

```
*****
i=25540
k(25540)=0.99950912319234
kQ(25540)=0.99901848734473
r1= : 3.8025817119878E-12
rpunto1 : = 2732497.1553741
rduepunti0 : = 3.5508271151135E+24
fil : = 480.84549613631
fipunto1 : = 2.3471997242437E+18
fi_gradi : = 27550.417526484
t1 : = 1.0782694974823E-14
tpunto1 : = 1.0011538391692
tduepunti0 : = -1.0682786671347E+15
v=v_elettrone : = 9392214.2575263
x0= : -3.7320589044716E-12
y0= : -6.2195932975186E-13
*****
i=25541
k(25541)=0.99951292504344
kQ(25541)=0.9990260873289
r1= : 3.8218095337427E-12
rpunto1 : = 2756476.1156673
rduepunti0 : = 3.4076892133326E+24
fil : = 480.8620127273
fipunto1 : = 2.3234624103138E+18
fi_gradi : = 27551.363857441
t1 : = 1.0782702019664E-14
tpunto1 : = 1.0011463286865
tduepunti0 : = -1.0673269680511E+15
v=v_elettrone : = 9355781.0060317
x0= : -3.7399007342663E-12
y0= : -6.8758284895603E-13
*****
i=25542
k(25542)=0.99951672470328
kQ(25542)=0.99903368296156
r1= : 3.8412060887654E-12
rpunto1 : = 2779460.2021047
rduepunti0 : = 3.2663060646988E+24
fil : = 480.87836228543
fipunto1 : = 2.2998782070263E+18
fi_gradi : = 27552.300618118
t1 : = 1.0782709064452E-14
tpunto1 : = 1.0011388284225
tduepunti0 : = -1.065874765034E+15
v=v_elettrone : = 9319226.3037032
x0= : -3.7468854922555E-12
y0= : -7.5304529752974E-13
*****
i=25543
k(25543)=0.99952052036971
kQ(25543)=0.99904127064015
r1= : 3.8607643764057E-12
rpunto1 : = 2801467.187482
rduepunti0 : = 3.1274486371047E+24
fil : = 480.89454588809
fipunto1 : = 2.2764576050221E+18
fi_gradi : = 27553.227870248
t1 : = 1.0782716109187E-14
tpunto1 : = 1.0011313418886
tduepunti0 : = -1.063923561486E+15
v=v_elettrone : = 9282566.1560385
x0= : -3.7530245813883E-12
y0= : -8.1833410527943E-13
```

```
*****
i=25544
k(25544)=0.99952431016815
kQ(25544)=0.99904884661712
r1= : 3.8804775210752E-12
rpunto1: = 2822515.1162086
rduepunti0 : = 2.9911555299942E+24
fil : = 480.91056468649
fipunto1 : = 2.2532103235375E+18
fi_gradi : = 27554.145679789
t1 : = 1.0782723153869E-14
tpunto1 : = 1.0011238724207
tduepunti0 : = -1.0614982887024E+15
v=v_elettrone : = 9245817.5229652
x0= : -3.7583294622727E-12
y0= : -8.8343716422623E-13
*****
i=25545
k(25545)=0.99952809231655
kQ(25545)=0.99905640732997
r1= : 3.9003387741595E-12
rpunto1: = 2842622.2527354
rduepunti0 : = 2.85745801384E+24
fil : = 480.92641990024
fipunto1 : = 2.230145337208E+18
fi_gradi : = 27555.05411662
t1 : = 1.0782730198499E-14
tpunto1 : = 1.0011164231829
tduepunti0 : = -1.0586233437804E+15
v=v_elettrone : = 9208996.7293453
x0= : -3.7628116712029E-12
y0= : -9.4834282758367E-13
*****
i=25546
k(25546)=0.99953186512368
kQ(25546)=0.99906394939762
r1= : 3.9203415155657E-12
rpunto1: = 2861807.0329588
rduepunti0 : = 2.7263804530403E+24
fil : = 480.94211281211
fipunto1 : = 2.2072709034414E+18
fi_gradi : = 27555.953254239
t1 : = 1.0782737243077E-14
tpunto1 : = 1.0011089971719
tduepunti0 : = -1.0553225536099E+15
v=v_elettrone : = 9172119.4713301
x0= : -3.7664828038638E-12
y0= : -1.0130399011934E-12
*****
i=25547
k(25547)=0.99953562698705
kQ(25547)=0.9990714696164
r1= : 3.9404792549293E-12
rpunto1: = 2880088.0186
rduepunti0 : = 2.597940728732E+24
fil : = 480.95764476295
fipunto1 : = 2.1845945901754E+18
fi_gradi : = 27556.843169469
t1 : = 1.0782744287602E-14
tpunto1 : = 1.0011015972208
tduepunti0 : = -1.0516191442001E+15
v=v_elettrone : = 9135200.8245135
x0= : -3.7693544998917E-12
y0= : -1.0775176345721E-12
```

```
*****
i=25548
k(25548)=0.99953937639087
kQ(25548)=0.99907896495585
r1= : 3.9607456324994E-12
rpunto1 : = 2897483.8545036
rduepunti0 : = 2.4721506537689E+24
fil : = 480.97301714689
fipunto1 : = 2.1621233038481E+18
fi_gradi : = 27557.72394219
t1 : = 1.0782751332075E-14
tpunto1 : = 1.0010942260036
tduepunti0 : = -1.0475357151794E+15
v=v_elettrone : = 9098255.2529197
x0= : -3.7714384282762E-12
y0= : -1.141765711628E-12
*****
i=25549
k(25549)=0.99954311190378
kQ(25549)=0.99908643255429
r1= : 3.9811344197237E-12
rpunto1 : = 2914013.2287907
rduepunti0 : = 2.3490163782198E+24
fil : = 480.98823140665
fipunto1 : = 2.1398633174288E+18
fi_gradi : = 27558.595655063
t1 : = 1.0782758376497E-14
tpunto1 : = 1.00108688604
tduepunti0 : = -1.0430942191126E+15
v=v_elettrone : = 9061296.6192266
x0= : -3.7727462735871E-12
y0= : -1.2057742410989E-12
*****
i=25550
k(25550)=0.9995468321765
kQ(25550)=0.99909386971409
r1= : 4.0016395195531E-12
rpunto1 : = 2929694.8357882
rduepunti0 : = 2.2285387839911E+24
fil : = 481.00328902907
fipunto1 : = 2.1178202983698E+18
fi_gradi : = 27559.458393277
t1 : = 1.0782765420866E-14
tpunto1 : = 1.0010795796997
tduepunti0 : = -1.0383159452837E+15
v=v_elettrone : = 9024338.1959777
x0= : -3.7732897230068E-12
y0= : -1.2695337467591E-12
*****
i=25551
k(25551)=0.9995505359395
kQ(25551)=0.99910127389693
r1= : 4.0222549664853E-12
rpunto1 : = 2944547.3416503
rduepunti0 : = 2.1107138674171E+24
fil : = 481.01819154091
fipunto1 : = 2.0959993363569E+18
fi_gradi : = 27560.31224431
t1 : = 1.0782772465185E-14
tpunto1 : = 1.0010723092076
tduepunti0 : = -1.0332215075964E+15
v=v_elettrone : = 8987392.6775745
x0= : -3.7730804541466E-12
y0= : -1.3330351574458E-12
```

```

*****
i=25552
k(25552)=0.99955422200044
kQ(25552)=0.9991086427189
r1= : 4.0429749263662E-12
rpunto1: = 2958589.3525808
rduepunti0 : = 1.9955331088694E+24
fil : = 481.03294050471
fipunto1 : = 2.0744049707477E+18
fi_gradi : = 27561.157297688
t1 : = 1.0782779509452E-14
tpunto1 : = 1.0010650766482
tduepunti0 : = -1.0278308362545E+15
v=v_elettrone : = 8950472.1927876
x0= : -3.772130123625E-12
y0= : -1.3962697969433E-12
*****
i=25553
k(25553)=0.99955788924175
kQ(25553)=0.99911597394543
r1= : 4.0637936959687E-12
rpunto1: = 2971839.3855601
rduepunti0 : = 1.8829838286405E+24
fil : = 481.04753751498
fipunto1 : = 2.0530412176031E+18
fi_gradi : = 27561.993644769
t1 : = 1.0782786553668E-14
tpunto1 : = 1.0010578839705
tduepunti0 : = -1.0221631728951E+15
v=v_elettrone : = 8913588.3182138
x0= : -3.7704503563849E-12
y0= : -1.4592293737664E-12
*****
i=25554
k(25554)=0.99956153661805
kQ(25554)=0.99912326548624
r1= : 4.0847057023645E-12
rpunto1: = 2984315.8414752
rduepunti0 : = 1.7730495285355E+24
fil : = 481.06198419446
fipunto1 : = 2.0319115962269E+18
fi_gradi : = 27562.821378532
t1 : = 1.0782793597834E-14
tpunto1 : = 1.0010507329932
tduepunti0 : = -1.0162370688584E+15
v=v_elettrone : = 8876752.0919361
x0= : -3.7680527357232E-12
y0= : -1.5219059708813E-12
*****
i=25555
k(25555)=0.99956516315362
kQ(25555)=0.99913051539032
r1= : 4.1057055021072E-12
rpunto1: = 2996036.9805508
rduepunti0 : = 1.6657102187659E+24
fil : = 481.07628219068
fipunto1 : = 2.0110191551432E+18
fi_gradi : = 27563.64059337
t1 : = 1.0782800641949E-14
tpunto1 : = 1.0010436254091
tduepunti0 : = -1.0100703862915E+15
v=v_elettrone : = 8839974.0276364
x0= : -3.7649487940097E-12
y0= : -1.5842920353943E-12

```

```
*****
i=25556
k(25556)=0.9995687679398
kQ(25556)=0.9991377218407
r1= : 4.1267877802423E-12
rpunto1: = 3007020.8999744
rduepunti0 : = 1.5609427298898E+24
fil : = 481.09043317261
fipunto1 : = 1.9903664974491E+18
fi_gradi : = 27564.451384911
t1 : = 1.0782807686014E-14
tpunto1 : = 1.0010365627902
tduepunti0 : = -1.0036803018001E+15
v=v_elettrone : = 8803264.129197
x0= : -3.761150004068E-12
y0= : -1.646380368242E-12
*****
i=25557
k(25557)=0.99957235013252
kQ(25557)=0.99914488314945
r1= : 4.1479473491605E-12
rpunto1: = 3017285.5136114
rduepunti0 : = 1.458721009671E+24
fil : = 481.10443882753
fipunto1 : = 1.9699558054931E+18
fi_gradi : = 27565.253849827
t1 : = 1.078281473003E-14
tpunto1 : = 1.0010295465925
tduepunti0 : = -9.9708331237418E+14
v=v_elettrone : = 8766631.9052654
x0= : -3.7566677711915E-12
y0= : -1.7081641139096E-12
*****
i=25558
k(25558)=0.99957590894968
kQ(25558)=0.99915199775258
r1= : 4.1691791473072E-12
rpunto1: = 3026848.533702
rduepunti0 : = 1.3590164048432E+24
fil : = 481.1183008581
fipunto1 : = 1.9497888648357E+18
fi_gradi : = 27566.048085674
t1 : = 1.0782821773996E-14
tpunto1 : = 1.0010225781606
tduepunti0 : = -9.9029524332993E+14
v=v_elettrone : = 8730086.3841813
x0= : -3.7515134257707E-12
y0= : -1.7696367502032E-12
*****
i=25559
k(25559)=0.99957944366869
kQ(25559)=0.99915906420501
r1= : 4.190478237764E-12
rpunto1: = 3035727.4544357
rduepunti0 : = 1.2617979278716E+24
fil : = 481.13202097952
fipunto1 : = 1.9298670874611E+18
fi_gradi : = 27566.834190726
t1 : = 1.0782828817913E-14
tpunto1 : = 1.0010156587323
tduepunti0 : = -9.8333125802835E+14
v=v_elettrone : = 8693636.1290221
x0= : -3.7456982165026E-12
y0= : -1.8307920780991E-12
```

```
*****
i=25560
k(25560)=0.99958295362399
kQ(25560)=0.99916608117566
r1= : 4.211839806714E-12
rpunto1: = 3043939.5372988
rduepunti0 : = 1.1670325088852E+24
fil : = 481.14560091694
fipunto1 : = 1.910191534212E+18
fi_gradi : = 27567.612263826
t1 : = 1.0782835861782E-14
tpunto1 : = 1.0010087894434
tduepunti0 : = -9.762058691427E+14
v=v_elettrone : = 8657289.2523933
x0= : -3.7392333041569E-12
y0= : -1.8916242116915E-12
*****
i=25561
k(25561)=0.99958643820459
kQ(25561)=0.99917304744253
r1= : 4.2332591618049E-12
rpunto1: = 3051501.7980912
rduepunti0 : = 1.0746852330324E+24
fil : = 481.15904240297
fipunto1 : = 1.8907629364303E+18
fi_gradi : = 27568.382404246
t1 : = 1.0782842905602E-14
tpunto1 : = 1.0010019713319
tduepunti0 : = -9.6893295126576E+14
v=v_elettrone : = 8621053.4315751
x0= : -3.7321297558738E-12
y0= : -1.9521275682552E-12
*****
i=25562
k(25562)=0.99958989685167
kQ(25562)=0.99917996188794
r1= : 4.2547317304197E-12
rpunto1: = 3058430.995514
rduepunti0 : = 9.8471956357789E+23
fil : = 481.17234717536
fipunto1 : = 1.8715817167908E+18
fi_gradi : = 27569.144711552
t1 : = 1.0782849949374E-14
tpunto1 : = 1.0009952053429
tduepunti0 : = -9.6152575466145E+14
v=v_elettrone : = 8584935.9232932
x0= : -3.7243985399673E-12
y0= : -2.0122968584418E-12
*****
i=25563
k(25563)=0.99959332905628
kQ(25563)=0.99918682349382
r1= : 4.2762530578676E-12
rpunto1: = 3064743.6212291
rduepunti0 : = 8.9709755110522E+23
fil : = 481.18551697485
fipunto1 : = 1.8526480093212E+18
fi_gradi : = 27569.89928548
t1 : = 1.0782856993099E-14
tpunto1 : = 1.0009884923321
tduepunti0 : = -9.5399691998101E+14
v=v_elettrone : = 8548943.5785608
x0= : -3.7160505212076E-12
y0= : -2.0721270766226E-12
```

```
*****
i=25564
k(25564)=0.99959673435697
kQ(25564)=0.99919363133713
r1= : 4.2978188055053E-12
rpunto1: = 3070455.8912953
rduepunti0 : = 8.1178002924219E+23
fil : = 481.19855354312
fipunto1 : = 1.8339616786061E+18
fi_gradi : = 27570.646225821
t1 : = 1.0782864036776E-14
tpunto1 : = 1.0009818330709
tduepunti0 : = -9.4635849377797E+14
v=v_elettrone : = 8513082.8573585
x0= : -3.70709645656E-12
y0= : -2.1316134913915E-12
*****
i=25565
k(25565)=0.99960011233762
kQ(25565)=0.99920038458539
r1= : 4.3194247487971E-12
rpunto1: = 3075583.7388906
rduepunti0 : = 7.2872679735371E+23
fil : = 481.21145862087
fipunto1 : = 1.8155223381776E+18
fi_gradi : = 27571.38563231
t1 : = 1.0782871080407E-14
tpunto1 : = 1.0009752282496
tduepunti0 : = -9.3862194467033E+14
v=v_elettrone : = 8477359.8428991
x0= : -3.6975469913542E-12
y0= : -2.1907516362387E-12
*****
i=25566
k(25566)=0.99960346262521
kQ(25566)=0.99920708249232
r1= : 4.3410667753249E-12
rpunto1: = 3080142.8082321
rduepunti0 : = 6.4789679067785E+23
fil : = 481.22423394613
fipunto1 : = 1.7973293680995E+18
fi_gradi : = 27572.117604529
t1 : = 1.0782878123991E-14
tpunto1 : = 1.0009686784819
tduepunti0 : = -9.307981800115E+14
v=v_elettrone : = 8441780.2560471
x0= : -3.6874126558623E-12
y0= : -2.2495373004036E-12
*****
i=25567
k(25567)=0.99960678488774
kQ(25567)=0.99921372439361
r1= : 4.3627408827543E-12
rpunto1: = 3084148.449607
rduepunti0 : = 5.6924823840156E+23
fil : = 481.23688125251
fipunto1 : = 1.7793819317543E+18
fi_gradi : = 27572.842241807
t1 : = 1.0782885167529E-14
tpunto1 : = 1.0009621843087
tduepunti0 : = -9.2289756294425E+14
v=v_elettrone : = 8406349.4691347
x0= : -3.6767038622615E-12
y0= : -2.3079665199176E-12
```

```
*****
i=25568
k(25568)=0.99961007883215
kQ(25568)=0.99922030970282
r1= : 4.384443176767E-12
rpunto1: = 3087615.7154357
rduepunti0 : = 4.9273881018344E+23
fil : = 481.24940226779
fipunto1 : = 1.7616789918449E+18
fi_gradi : = 27573.559643138
t1 : = 1.0782892211021E-14
tpunto1 : = 1.0009557462015
tduepunti0 : = -9.1492992972391E+14
v=v_elettrone : = 8371072.5196896
x0= : -3.6654309019599E-12
y0= : -2.3660355688395E-12
*****
i=25569
k(25569)=0.99961334420234
kQ(25569)=0.99922683790738
r1= : 4.406169868964E-12
rpunto1: = 3090559.3572881
rduepunti0 : = 4.183257516434E+23
fil : = 481.2617987124
fipunto1 : = 1.7442193256284E+18
fi_gradi : = 27574.269907095
t1 : = 1.0782899254468E-14
tpunto1 : = 1.0009493645663
tduepunti0 : = -9.0690460720836E+14
v=v_elettrone : = 8335954.1239453
x0= : -3.6536039432644E-12
y0= : -2.423740950692E-12
*****
i=25570
k(25570)=0.99961658077724
kQ(25570)=0.99923330856479
r1= : 4.4279172747492E-12
rpunto1: = 3092993.8237788
rduepunti0 : = 3.4596600934025E+23
fil : = 481.2740722982
fipunto1 : = 1.7270015393964E+18
fi_gradi : = 27574.973131761
t1 : = 1.078290629787E-14
tpunto1 : = 1.0009430397468
tduepunti0 : = -8.9883043042303E+14
v=v_elettrone : = 8300998.6897925
x0= : -3.6412330293698E-12
y0= : -2.4810793901027E-12
*****
i=25571
k(25571)=0.99961978836898
kQ(25571)=0.99923972129884
r1= : 4.4496818111974E-12
rpunto1: = 3094933.2592723
rduepunti0 : = 2.7561634575851E+23
fil : = 481.28622472724
fipunto1 : = 1.7100240822228E+18
fi_gradi : = 27575.669414656
t1 : = 1.0782913341227E-14
tpunto1 : = 1.0009367720279
tduepunti0 : = -8.9071576011899E+14
v=v_elettrone : = 8266210.3297111
x0= : -3.6283280766495E-12
y0= : -2.5380478246517E-12
```



```
*****
i=25572
k(25572)=0.99962296682104
kQ(25572)=0.9992460757961
r1= : 4.4714599949131E-12
rpunto1: = 3096391.5033297
rduepunti0 : = 2.0723344482318E+23
fil : = 481.29825769064
fipunto1 : = 1.6932852589985E+18
fi_gradi : = 27576.358852673
t1 : = 1.0782920384541E-14
tpunto1 : = 1.0009305616391
tduepunti0 : = -8.8256850025138E+14
v=v_elettrone : = 8231592.8731012
x0= : -3.6148988732286E-12
y0= : -2.5946433969298E-12
*****
i=25573
k(25573)=0.99962611600658
kQ(25573)=0.99925237180239
r1= : 4.4932484398864E-12
rpunto1: = 3097382.0908357
rduepunti0 : = 1.4077400845175E+23
fil : = 481.31017286759
fipunto1 : = 1.6767832427749E+18
fi_gradi : = 27577.041542025
t1 : = 1.078292742781E-14
tpunto1 : = 1.0009244087571
tduepunti0 : = -8.7439611531444E+14
v=v_elettrone : = 8197149.8785181
x0= : -3.6009550778221E-12
y0= : -2.6508634468066E-12
*****
i=25574
k(25574)=0.99962923582674
kQ(25574)=0.99925860911956
r1= : 4.5150438553481E-12
rpunto1: = 3097918.2527448
rduepunti0 : = 7.6194844645932E+22
fil : = 481.32197192445
fipunto1 : = 1.6605160864382E+18
fi_gradi : = 27577.717578186
t1 : = 1.0782934471037E-14
tpunto1 : = 1.0009183135091
tduepunti0 : = -8.6620564747673E+14
v=v_elettrone : = 8162884.6453492
x0= : -3.58650621882E-12
y0= : -2.7067055039118E-12
*****
i=25575
k(25575)=0.99963232620909
kQ(25575)=0.9992647876022
r1= : 4.5368430436319E-12
rpunto1: = 3098012.9173919
rduepunti0 : = 1.3452947611338E+22
fil : = 481.33365651387
fipunto1 : = 1.6444817337381E+18
fi_gradi : = 27578.387055844
t1 : = 1.078294151422E-14
tpunto1 : = 1.0009122759757
tduepunti0 : = -8.5800373346808E+14
v=v_elettrone : = 8128800.2253048
x0= : -3.5715616936026E-12
y0= : -2.7621672803267E-12
```

```
*****
i=25576
k(25576)=0.99963538710604
kQ(25576)=0.99927090715464
r1= : 4.5586428980445E-12
rpunto1: = 3097678.7123131
rduepunti0 : = -4.7494429618218E+22
fil : = 481.345228274
fipunto1 : = 1.6286780296933E+18
fi_gradi : = 27579.050068862
t1 : = 1.0782948557361E-14
tpunto1 : = 1.0009062961934
tduepunti0 : = -8.4979662117606E+14
v=v_elettrone : = 8094899.4335248
x0= : -3.556130768071E-12
y0= : -2.8172466634872E-12
*****
i=25577
k(25577)=0.9996384184934
kQ(25577)=0.99927696772799
r1= : 4.580440400749E-12
rpunto1: = 3096927.9665291
rduepunti0 : = -1.0668970959106E+23
fil : = 481.35668882787
fipunto1 : = 1.6131027303987E+18
fi_gradi : = 27579.706710229
t1 : = 1.078295560046E-14
tpunto1 : = 1.0009003741576
tduepunti0 : = -8.4159018591636E+14
v=v_elettrone : = 8061184.8592005
x0= : -3.5402225763773E-12
y0= : -2.8719417092971E-12
*****
i=25578
k(25578)=0.999641420369
kQ(25578)=0.99928296931736
r1= : 4.6022326206644E-12
rpunto1: = 3095772.7132429
rduepunti0 : = -1.6417493143805E+23
fil : = 481.3680397827
fipunto1 : = 1.5977535122575E+18
fi_gradi : = 27580.357072034
t1 : = 1.0782962643518E-14
tpunto1 : = 1.0008945098246
tduepunti0 : = -8.3338994634675E+14
v=v_elettrone : = 8027658.8760546
x0= : -3.5238461208395E-12
y0= : -2.9262506354477E-12
*****
i=25579
k(25579)=0.99964439275129
kQ(25579)=0.99928891195909
r1= : 4.6240167113841E-12
rpunto1: = 3094224.6929096
rduepunti0 : = -2.1999169803397E+23
fil : = 481.37928272935
fipunto1 : = 1.5826279806612E+18
fi_gradi : = 27581.001245427
t1 : = 1.0782969686534E-14
tpunto1 : = 1.0008887031143
tduepunti0 : = -8.2520107999965E+14
v=v_elettrone : = 7994323.652378
x0= : -3.5070102720294E-12
y0= : -2.9801718149442E-12
```

```
*****
i=25580
k(25580)=0.99964733567807
kQ(25580)=0.99929479572827
r1= : 4.6457899091156E-12
rpunto1: = 3092295.3566375
rduepunti0 : = -2.7418112890994E+23
fil : = 481.39041924185
fipunto1 : = 1.5677236781428E+18
fi_gradi : = 27581.639320591
t1 : = 1.0782976729509E-14
tpunto1 : = 1.0008829539126
tduepunti0 : = -8.1702843841289E+14
v=v_elettrone : = 7961181.1606254
x0= : -3.4897237690178E-12
y0= : -3.0337037698351E-12
*****
i=25581
k(25581)=0.99965024920531
kQ(25581)=0.99930062073624
r1= : 4.667549530645E-12
rpunto1: = 3089995.8698832
rduepunti0 : = -3.2678381852384E+23
fil : = 481.40145087692
fipunto1 : = 1.5530380920245E+18
fi_gradi : = 27582.271386722
t1 : = 1.0782983772444E-14
tpunto1 : = 1.0008772620735
tduepunti0 : = -8.0887656184252E+14
v=v_elettrone : = 7928233.1867853
x0= : -3.4719952197673E-12
y0= : -3.0868451651409E-12
*****
i=25582
k(25582)=0.9996531334059
kQ(25582)=0.99930638712823
r1= : 4.6892929713262E-12
rpunto1: = 3087337.1164046
rduepunti0 : = -3.7783979951336E+23
fil : = 481.4123791736
fipunto1 : = 1.5385686615844E+18
fi_gradi : = 27582.897531999
t1 : = 1.0782990815338E-14
tpunto1 : = 1.0008716274208
tduepunti0 : = -8.0074969354515E+14
v=v_elettrone : = 7895481.3394613
x0= : -3.4538331016606E-12
y0= : -3.1395948029798E-12
*****
i=25583
k(25583)=0.99965598836856
kQ(25583)=0.99931209508112
r1= : 4.7110177030994E-12
rpunto1: = 3084329.7024407
rduepunti0 : = -4.2738851057477E+23
fil : = 481.42320565294
fipunto1 : = 1.5243127847638E+18
fi_gradi : = 27583.517843572
t1 : = 1.0782997858193E-14
tpunto1 : = 1.0008660497508
tduepunti0 : = -7.9265179362096E+14
v=v_elettrone : = 7862927.0584728
x0= : -3.4352457621514E-12
y0= : -3.1919516168873E-12
```

```
*****
i=25584
k(25584)=0.9996588141968
kQ(25584)=0.99931774480136
r1= : 4.7327212725377E-12
rpunto1:= 3080983.9610864
rduepunti0 := -4.7546876862886E+23
fil := 481.43393181764
fipunto1 := 1.5102678244368E+18
fi_gradi := 27584.13240754
t1 := 1.0783004901009E-14
tpunto1 := 1.0008605288337
tduepunti0 := -7.8458655241118E+14
v=v_elettrone := 7830571.6231925
x0= : -3.4162414195307E-12
y0= : -3.243914666325E-12
*****
i=25585
k(25585)=0.99966161100788
kQ(25585)=0.99932333652287
r1= : 4.7544012989257E-12
rpunto1:= 3077309.9568361
rduepunti0 := -5.2211874495219E+23
fil := 481.44455915186
fipunto1 := 1.4964311142647E+18
fi_gradi := 27584.741308938
t1 := 1.0783011943786E-14
tpunto1 := 1.0008550644154
tduepunti0 := -7.7655740344704E+14
v=v_elettrone := 7798416.1606749
x0= : -3.3968281637961E-12
y0= : -3.2954831313743E-12
*****
i=25586
k(25586)=0.99966437893183
kQ(25586)=0.99932887050516
r1= : 4.7760554723685E-12
rpunto1:= 3073317.4902689
rduepunti0 := -5.673759449695E+23
fil := 481.455089121
fipunto1 := 1.482799964155E+18
fi_gradi := 27585.344631728
t1 := 1.0783018986524E-14
tpunto1 := 1.0008496562196
tduepunti0 := -7.6856753594891E+14
v=v_elettrone := 7766461.6532086
x0= : -3.3770139576165E-12
y0= : -3.3466563076135E-12
*****
i=25587
k(25587)=0.99966711811055
kQ(25587)=0.99933434703145
r1= : 4.7976815519357E-12
rpunto1:= 3069016.1028525
rduepunti0 := -6.112771914211E+23
fil := 481.46552317154
fipunto1 := 1.4693716653455E+18
fi_gradi := 27585.942458787
t1 := 1.0783026029225E-14
tpunto1 := 1.0008443039491
tduepunti0 := -7.6061990687716E+14
v=v_elettrone := 7734708.9459131
x0= : -3.3568066373834E-12
y0= : -3.3974336011702E-12
```

```
*****
i=25588
k(25588)=0.99966982869694
kQ(25588)=0.99933976640697
r1= : 4.8192773638371E-12
rpunto1 : = 3064415.0818438
rduepunti0 : = -6.5385861063342E+23
fil : = 481.47586273087
fipunto1 : = 1.4561434951326E+18
fi_gradi : = 27586.534871899
t1 : = 1.0783033071887E-14
tpunto1 : = 1.0008390072874
tduepunti0 : = -7.5271725253751E+14
v=v_elettrone : = 7703158.7537005
x0= : -3.3362139143393E-12
y0= : -3.4478145239488E-12
*****
i=25589
k(25589)=0.99967251085406
kQ(25589)=0.99934512895727
r1= : 4.8408407996345E-12
rpunto1 : = 3059523.4652657
rduepunti0 : = -6.9515562163954E+23
fil : = 481.48610920726
fipunto1 : = 1.443112721264E+18
fi_gradi : = 27587.121951751
t1 : = 1.0783040114513E-14
tpunto1 : = 1.0008337659001
tduepunti0 : = -7.4486209974561E+14
v=v_elettrone : = 7671811.6681947
x0= : -3.3152433757785E-12
y0= : -3.4977986890256E-12
*****
i=25590
k(25590)=0.99967516475435
kQ(25590)=0.99935043502664
r1= : 4.862369814488E-12
rpunto1 : = 3054350.0469425
rduepunti0 : = -7.3520292790956E+23
fil : = 481.49626398972
fipunto1 : = 1.4302766060116E+18
fi_gradi : = 27587.703777928
t1 : = 1.0783047157101E-14
tpunto1 : = 1.0008285794368
tduepunti0 : = -7.3705677655688E+14
v=v_elettrone : = 7640668.1642892
x0= : -3.2939024863093E-12
y0= : -3.5473858062088E-12
*****
i=25591
k(25591)=0.99967779057888
kQ(25591)=0.99935568497666
r1= : 4.883862425437E-12
rpunto1 : = 3048903.3815766
rduepunti0 : = -7.7403451146722E+23
fil : = 481.506328448
fipunto1 : = 1.4176324099446E+18
fi_gradi : = 27588.280428911
t1 : = 1.0783054199654E-14
tpunto1 : = 1.0008234475316
tduepunti0 : = -7.2930342256865E+14
v=v_elettrone : = 7609728.6062664
x0= : -3.2721985891746E-12
y0= : -3.596575677759E-12
```

```
*****
i=25592
k(25592)=0.99968038851663
kQ(25592)=0.99936087918475
r1= : 4.9053167097181E-12
rpunto1: = 3043191.7898509
rduepunti0 : = -8.1168362918296E+23
fil : = 481.5163039326
fipunto1 : = 1.4051773954172E+18
fi_gradi : = 27588.851982077
t1 : = 1.0783061242169E-14
tpunto1 : = 1.0008183698052
tduepunti0 : = -7.2160399880293E+14
v=v_elettrone : = 7578993.2540933
x0= : -3.2501389076225E-12
y0= : -3.6453681942642E-12
*****
i=25593
k(25593)=0.99968295876386
kQ(25593)=0.99936601804286
r1= : 4.9267308031184E-12
rpunto1: = 3037223.3635437
rduepunti0 : = -8.4818281104616E+23
fil : = 481.52619177473
fipunto1 : = 1.3929088297893E+18
fi_gradi : = 27589.418513699
t1 : = 1.078306828465E-14
tpunto1 : = 1.0008133458654
tduepunti0 : = -7.1396029717873E+14
v=v_elettrone : = 7548462.268785
x0= : -3.2277305463211E-12
y0= : -3.6937633306677E-12
*****
i=25594
k(25594)=0.99968550152343
kQ(25594)=0.99937110195615
r1= : 4.9481028983644E-12
rpunto1: = 3031005.9706435
rduepunti0 : = -8.8356386023513E+23
fil : = 481.53599328638
fipunto1 : = 1.3808239883929E+18
fi_gradi : = 27589.98009895
t1 : = 1.0783075327095E-14
tpunto1 : = 1.0008083753085
tduepunti0 : = -7.0637394958376E+14
v=v_elettrone : = 7518135.7183564
x0= : -3.2049804928136E-12
y0= : -3.7417611424408E-12
*****
i=25595
k(25595)=0.99968801700424
kQ(25595)=0.99937613134187
r1= : 4.9694312435474E-12
rpunto1: = 3024547.2604509
rduepunti0 : = -9.1785785481168E+23
fil : = 481.54570976037
fipunto1 : = 1.3689201572615E+18
fi_gradi : = 27590.536811901
t1 : = 1.0783082369505E-14
tpunto1 : = 1.0008034577207
tduepunti0 : = -6.9884643655563E+14
v=v_elettrone : = 7488013.5826413
x0= : -3.1818956190063E-12
y0= : -3.7893617619001E-12
```

```
*****
i=25596
k(25596)=0.99969050542064
kQ(25596)=0.99938110662818
r1= : 4.990714140585E-12
rpunto1 : = 3017854.6686591
rduepunti0 : = -9.5109515088394E+23
fil : = 481.55534247041
fipunto1 : = 1.3571946356347E+18
fi_gradi : = 27591.088725531
t1 : = 1.078308941188E-14
tpunto1 : = 1.0007985926785
tduepunti0 : = -6.9137909558346E+14
v=v_elettrone : = 7458095.7587333
x0= : -3.1584826826874E-12
y0= : -3.8365653946609E-12
*****
i=25597
k(25597)=0.99969296699192
kQ(25597)=0.9993860282531
r1= : 5.0119499437173E-12
rpunto1 : = 3010935.4224025
rduepunti0 : = -9.8330538708681E+23
fil : = 481.56489267121
fipunto1 : = 1.3456447382522E+18
fi_gradi : = 27591.635911731
t1 : = 1.0783096454221E-14
tpunto1 : = 1.00079377975
tduepunti0 : = -6.8397312904074E+14
v=v_elettrone : = 7428382.0654281
x0= : -3.1347483290691E-12
y0= : -3.8833723162264E-12
*****
i=25598
k(25598)=0.99969540194174
kQ(25598)=0.99939089666346
r1= : 5.03313705804E-12
rpunto1 : = 3003796.5452654
rduepunti0 : = -1.0145174902456E+24
fil : = 481.57436159861
fipunto1 : = 1.3342677974498E+18
fi_gradi : = 27592.178441307
t1 : = 1.0783103496528E-14
tpunto1 : = 1.0007890184958
tduepunti0 : = -6.7662961176102E+14
v=v_elettrone : = 7398872.2481485
x0= : -3.1106990923526E-12
y0= : -3.9297828687047E-12
*****
i=25599
k(25599)=0.99969781049776
kQ(25599)=0.99939571231402
r1= : 5.0542739380718E-12
rpunto1 : = 2996444.8622437
rduepunti0 : = -1.044759682093E+24
fil : = 481.58375046964
fipunto1 : = 1.3230611650693E+18
fi_gradi : = 27592.716383992
t1 : = 1.0783110538802E-14
tpunto1 : = 1.0007843084697
tduepunti0 : = -6.6934949826759E+14
v=v_elettrone : = 7369565.9830592
x0= : -3.0863413973078E-12
y0= : -3.975797457653E-12
```

```
*****
i=25600
k(25600)=0.99970019289111
kQ(25600)=0.99940047566652
r1= : 5.0753590863569E-12
rpunto1: = 2988887.0046525
rduepunti0 : = -1.0740594869238E+24
fil : = 481.59306048272
fipunto1 : = 1.3120222141943E+18
fi_gradi : = 27593.249808448
t1 : = 1.0783117581042E-14
tpunto1 : = 1.0007796492197
tduepunti0 : = -6.6213362966898E+14
v=v_elettrone : = 7340462.8814589
x0= : -3.0616815608692E-12
y0= : -4.0214165490416E-12
*****
i=25601
k(25601)=0.99970254935598
kQ(25601)=0.99940518718885
r1= : 5.0963910521022E-12
rpunto1: = 2981129.414974
rduepunti0 : = -1.1024437400771E+24
fil : = 481.60229281777
fipunto1 : = 1.3011483407219E+18
fi_gradi : = 27593.778782282
t1 : = 1.078312462325E-14
tpunto1 : = 1.0007750402885
tduepunti0 : = -6.5498274023169E+14
v=v_elettrone : = 7311562.4936327
x0= : -3.0367257937392E-12
y0= : -4.0666406663368E-12
*****
i=25602
k(25602)=0.99970488012927
kQ(25602)=0.99940984735427
r1= : 5.1173684298486E-12
rpunto1: = 2973178.3516409
rduepunti0 : = -1.1299385971461E+24
fil : = 481.61144863641
fipunto1 : = 1.2904369647822E+18
fi_gradi : = 27594.303372048
t1 : = 1.0783131665426E-14
tpunto1 : = 1.0007704812144
tduepunti0 : = -6.4789746364171E+14
v=v_elettrone : = 7282864.3127529
x0= : -3.0114802020014E-12
y0= : -4.111470387696E-12
*****
i=25603
k(25603)=0.99970718545013
kQ(25603)=0.99941445664062
r1= : 5.138289858176E-12
rpunto1: = 2965039.8937501
rduepunti0 : = -1.1565695438224E+24
fil : = 481.62052908207
fipunto1 : = 1.2798855320136E+18
fi_gradi : = 27594.82364326
t1 : = 1.0783138707569E-14
tpunto1 : = 1.000765971532
tduepunti0 : = -6.4087833896645E+14
v=v_elettrone : = 7254367.7784868
x0= : -2.9859507887361E-12
y0= : -4.1559063432731E-12
```



```
*****
i=25604
k(25604)=0.99970946555972
kQ(25604)=0.99941901552969
r1= : 5.1591540184409E-12
rpunto1: = 2956719.9457036
rduepunti0 : = -1.1823614062901E+24
fil : = 481.62953528024
fipunto1 : = 1.2694915147053E+18
fi_gradi : = 27595.339660405
t1 : = 1.078314574968E-14
tpunto1 : = 1.0007615107725
tduepunti0 : = -6.3392581632813E+14
v=v_elettrone : = 7226072.2803863
x0= : -2.9601434556389E-12
y0= : -4.1999492126301E-12
*****
i=25605
k(25605)=0.99971172070077
kQ(25605)=0.9994235245065
r1= : 5.1799596335477E-12
rpunto1: = 2948224.2417727
rduepunti0 : = -1.2073383620909E+24
fil : = 481.6384683386
fipunto1 : = 1.259252412813E+18
fi_gradi : = 27595.851486947
t1 : = 1.078315279176E-14
tpunto1 : = 1.0007570984647
tduepunti0 : = -6.2704026230017E+14
v=v_elettrone : = 7197977.1612872
x0= : -2.934064004639E-12
y0= : -4.2435997222495E-12
*****
i=25606
k(25606)=0.99971395111735
kQ(25606)=0.99942798405866
r1= : 5.2007054667511E-12
rpunto1: = 2939558.3505832
rduepunti0 : = -1.2315239513878E+24
fil : = 481.64732934725
fipunto1 : = 1.2491657548599E+18
fi_gradi : = 27596.359185345
t1 : = 1.078315983381E-14
tpunto1 : = 1.0007527341354
tduepunti0 : = -6.2022196503726E+14
v=v_elettrone : = 7170081.7204945
x0= : -2.9077181395136E-12
y0= : -4.2868586431473E-12
*****
i=25607
k(25607)=0.99971615705454
kQ(25607)=0.99943239467589
r1= : 5.2213903204908E-12
rpunto1: = 2930727.6795187
rduepunti0 : = -1.2549410885624E+24
fil : = 481.6561193789
fipunto1 : = 1.2392290987269E+18
fi_gradi : = 27596.86281706
t1 : = 1.0783166875828E-14
tpunto1 : = 1.0007484173098
tduepunti0 : = -6.1347113915002E+14
v=v_elettrone : = 7142385.2166063
x0= : -2.8811114674982E-12
y0= : -4.3297267885798E-12
```

```
*****
i=25608
k(25608)=0.99971833875816
kQ(25608)=0.99943675684938
r1= : 5.2420130352567E-12
rpunto1: = 2921737.4790407
rduepunti0 : = -1.2776120740853E+24
fil : = 481.66483948907
fipunto1 : = 1.2294400323427E+18
fi_gradi : = 27597.36244257
t1 : = 1.0783173917816E-14
tpunto1 : = 1.0007441475121
tduepunti0 : = -6.0678793033487E+14
v=v_elettrone : = 7114886.8704382
x0= : -2.8542495008906E-12
y0= : -4.3722050118426E-12
*****
i=25609
k(25609)=0.99972049647454
kQ(25609)=0.9994410710713
r1= : 5.2625724884848E-12
rpunto1: = 2912592.8469232
rduepunti0 : = -1.2995586066039E+24
fil : = 481.6734907163
fipunto1 : = 1.2197961742784E+18
fi_gradi : = 27597.858121378
t1 : = 1.0783180959774E-14
tpunto1 : = 1.0007399242659
tduepunti0 : = -6.0017241976921E+14
v=v_elettrone : = 7087585.8678348
x0= : -2.827137658647E-12
y0= : -4.4142942041578E-12
*****
i=25610
k(25610)=0.99972263045026
kQ(25610)=0.99944533783439
r1= : 5.2830675934824E-12
rpunto1: = 2903298.7324018
rduepunti0 : = -1.3208017951975E+24
fil : = 481.68207408239
fipunto1 : = 1.2102951742552E+18
fi_gradi : = 27598.349912029
t1 : = 1.0783188001702E-14
tpunto1 : = 1.0007357470946
tduepunti0 : = -5.9362462828203E+14
v=v_elettrone : = 7060481.362026
x0= : -2.7997812679671E-12
y0= : -4.4559952926475E-12
*****
i=25611
k(25611)=0.99972474093193
kQ(25611)=0.99944955763141
r1= : 5.3034972983837E-12
rpunto1: = 2893859.9402345
rduepunti0 : = -1.3413621717555E+24
fil : = 481.69059059258
fipunto1 : = 1.2009347135699E+18
fi_gradi : = 27598.837872119
t1 : = 1.0783195043601E-14
tpunto1 : = 1.0007316155221
tduepunti0 : = -5.8714452030967E+14
v=v_elettrone : = 7033572.4763539
x0= : -2.7721855658697E-12
y0= : -4.4973092383877E-12
```

```

*****
i=25612
k(25612)=0.99972682816598
kQ(25612)=0.99945373095481
r1= : 5.3238605851322E-12
rpunto1 : = 2884281.1346763
rduepunti0 : = -1.3612597034345E+24
fil : = 481.69904123582
fipunto1 : = 1.1917125054446E+18
fi_gradi : = 27599.322058311
t1 : = 1.0783202085471E-14
tpunto1 : = 1.0007275290726
tduepunti0 : = -5.8073200764619E+14
v=v_elettrone : = 7006858.3062638
x0= : -2.744355700754E-12
y0= : -4.5382370345435E-12
*****
i=25613
k(25613)=0.99972889239848
kQ(25613)=0.9994578582963
r1= : 5.3441564684928E-12
rpunto1 : = 2874566.8433645
rduepunti0 : = -1.3805138051604E+24
fil : = 481.70742698495
fipunto1 : = 1.182626295307E+18
fi_gradi : = 27599.802526344
t1 : = 1.0783209127312E-14
tpunto1 : = 1.0007234872716
tduepunti0 : = -5.7438695299738E+14
v=v_elettrone : = 6980337.921892
x0= : -2.71629673395E-12
y0= : -4.5787797045782E-12
*****
i=25614
k(25614)=0.99973093387496
kQ(25614)=0.9994619401465
r1= : 5.3643839950899E-12
rpunto1 : = 2864721.4611172
rduepunti0 : = -1.3991433521374E+24
fil : = 481.71574879695
fipunto1 : = 1.1736738610047E+18
fi_gradi : = 27600.279331049
t1 : = 1.0783216169124E-14
tpunto1 : = 1.0007194896455
tduepunti0 : = -5.6810917334748E+14
v=v_elettrone : = 6954010.369867
x0= : -2.6880136412511E-12
y0= : -4.6189383005385E-12
*****
i=25615
k(25615)=0.99973295284021
kQ(25615)=0.9994659769946
r1= : 5.384542242473E-12
rpunto1 : = 2854749.2536425
rduepunti0 : = -1.4171666923374E+24
fil : = 481.72400761315
fipunto1 : = 1.1648530129599E+18
fi_gradi : = 27600.752526362
t1 : = 1.0783223210909E-14
tpunto1 : = 1.0007155357225
tduepunti0 : = -5.6189844314686E+14
v=v_elettrone : = 6927874.6754388
x0= : -2.6595113144342E-12
y0= : -4.658713901408E-12

```

```
*****
i=25616
k(25616)=0.99973494953817
kQ(25616)=0.99946996932809
r1= : 5.4046303182084E-12
rpunto1 : = 2844654.3611618
rduepunti0 : = -1.4346016589396E+24
fil : = 481.73220435951
fipunto1 : = 1.1561615942687E+18
fi_gradi : = 27601.222165334
t1 : = 1.0783230252665E-14
tpunto1 : = 1.0007116250329
tduepunti0 : = -5.5575449732927E+14
v=v_elettrone : = 6901929.8442852
x0= : -2.6307945627619E-12
y0= : -4.6981076115303E-12
*****
i=25617
k(25617)=0.99973692421175
kQ(25617)=0.99947391763238
r1= : 5.4246473589959E-12
rpunto1 : = 2834440.8019445
rduepunti0 : = -1.4514655826968E+24
fil : = 481.74033994677
fipunto1 : = 1.1475974807487E+18
fi_gradi : = 27601.688300148
t1 : = 1.0783237294395E-14
tpunto1 : = 1.0007077571086
tduepunti0 : = -5.496770341662E+14
v=v_elettrone : = 6876174.8644945
x0= : -2.6018681144682E-12
y0= : -4.7371205590961E-12
*****
i=25618
k(25618)=0.99973887710273
kQ(25618)=0.99947782239062
r1= : 5.4445925298105E-12
rpunto1 : = 2824112.4757576
rduepunti0 : = -1.4677753042061E+24
fil : = 481.74841527076
fipunto1 : = 1.13915858094E+18
fi_gradi : = 27602.15098213
t1 : = 1.0783244336096E-14
tpunto1 : = 1.0007039314843
tduepunti0 : = -5.436657179664E+14
v=v_elettrone : = 6850608.7079942
x0= : -2.5727366182261E-12
y0= : -4.7757538946955E-12
*****
i=25619
k(25619)=0.99974080845158
kQ(25619)=0.99948168408342
r1= : 5.4644650230693E-12
rpunto1 : = 2813673.167229
rduepunti0 : = -1.4835471860654E+24
fil : = 481.75643121255
fipunto1 : = 1.1308428360624E+18
fi_gradi : = 27602.610261764
t1 : = 1.0783251377771E-14
tpunto1 : = 1.0007001476971
tduepunti0 : = -5.3772018162764E+14
v=v_elettrone : = 6825230.3323993
x0= : -2.5434046445981E-12
y0= : -4.8140087899282E-12
```

```

*****
i=25620
k(25620)=0.99974271849742
kQ(25620)=0.99948550318861
r1= : 5.4842640578202E-12
rpunto1 : = 2803126.5491263
rduepunti0 : = -1.4987971248968E+24
fil : = 481.76438863876
fipunto1 : = 1.1226482199327E+18
fi_gradi : = 27603.066188701
t1 : = 1.078325841942E-14
tpunto1 : = 1.0006964052869
tduepunti0 : = -5.3184002904789E+14
v=v_elettrone : = 6800038.6824343
x0= : -2.5138766874663E-12
y0= : -4.8518864360742E-12
*****
i=25621
k(25621)=0.99974460747785
kQ(25621)=0.99948928018103
r1= : 5.5039888789557E-12
rpunto1 : = 2792476.1855528
rduepunti0 : = -1.5135405632232E+24
fil : = 481.77228840174
fipunto1 : = 1.1145727388462E+18
fi_gradi : = 27603.518811779
t1 : = 1.0783265461042E-14
tpunto1 : = 1.0006927037965
tduepunti0 : = -5.2602483740271E+14
v=v_elettrone : = 6775032.6913899
x0= : -2.4841571654449E-12
y0= : -4.8893880428195E-12
*****
i=25622
k(25622)=0.99974647562888
kQ(25622)=0.99949301553238
r1= : 5.5236387564477E-12
rpunto1 : = 2781725.5350595
rduepunti0 : = -1.5277925011843E+24
fil : = 481.7801313398
fipunto1 : = 1.1066144314237E+18
fi_gradi : = 27603.968179029
t1 : = 1.0783272502638E-14
tpunto1 : = 1.0006890427721
tduepunti0 : = -5.202741592954E+14
v=v_elettrone : = 6750211.282526
x0= : -2.4542504232727E-12
y0= : -4.9265148370357E-12
*****
i=25623
k(25623)=0.99974832318487
kQ(25623)=0.99949670971097
r1= : 5.5432129846053E-12
rpunto1 : = 2770877.9536777
rduepunti0 : = -1.5415675080805E+24
fil : = 481.78791827747
fipunto1 : = 1.0987713684291E+18
fi_gradi : = 27604.414337693
t1 : = 1.0783279544208E-14
tpunto1 : = 1.000685421763
tduepunti0 : = -5.1458752478605E+14
v=v_elettrone : = 6725573.3702825
x0= : -2.4241607331851E-12
y0= : -4.9632680616117E-12

```

```
*****
i=25624
k(25624)=0.99975015037839
kQ(25624)=0.9995003631816
r1= : 5.5627108813526E-12
rpunto1: = 2759936.6978701
rduepunti0 : = -1.554879733734E+24
fil : = 481.7956500257
fipunto1 : = 1.0910416525585E+18
fi_gradi : = 27604.857334235
t1 : = 1.0783286585753E-14
tpunto1 : = 1.0006818403219
tduepunti0 : = -5.0896444330555E+14
v=v_elettrone : = 6701117.8617383
x0= : -2.3938922962677E-12
y0= : -4.9996489743348E-12
*****
i=25625
k(25625)=0.99975195744017
kQ(25625)=0.99950397640545
r1= : 5.5821317875289E-12
rpunto1: = 2748904.9274042
rduepunti0 : = -1.5677429196601E+24
fil : = 481.80332738206
fipunto1 : = 1.0834234182045E+18
fi_gradi : = 27605.297214352
t1 : = 1.0783293627272E-14
tpunto1 : = 1.0006782980052
tduepunti0 : = -5.034044054603E+14
v=v_elettrone : = 6676843.6573682
x0= : -2.3634492437871E-12
y0= : -5.0356588468205E-12
*****
i=25626
k(25626)=0.99975374459905
kQ(25626)=0.99950754983983
r1= : 5.6014750662076E-12
rpunto1: = 2737785.7081484
rduepunti0 : = -1.5801704100403E+24
fil : = 481.81095113103
fipunto1 : = 1.0759148311976E+18
fi_gradi : = 27605.734022992
t1 : = 1.0783300668767E-14
tpunto1 : = 1.0006747943731
tduepunti0 : = -4.9790688473301E+14
v=v_elettrone : = 6652749.6526401
x0= : -2.3328356385051E-12
y0= : -5.0712989634867E-12
*****
i=25627
k(25627)=0.99975551208192
kQ(25627)=0.99951108393819
r1= : 5.6207401020361E-12
rpunto1: = 2726582.0147916
rduepunti0 : = -1.5921751624914E+24
fil : = 481.81852204416
fipunto1 : = 1.0685140885267E+18
fi_gradi : = 27606.167804361
t1 : = 1.0783307710237E-14
tpunto1 : = 1.0006713289894
tduepunti0 : = -4.9247133908493E+14
v=v_elettrone : = 6628834.7385611
x0= : -2.3020554759678E-12
y0= : -5.1065706205743E-12
```

```
*****
i=25628
k(25628)=0.99975726011362
kQ(25628)=0.9995145791499
r1= : 5.6399263005935E-12
rpunto1: = 2715296.7334898
rduepunti0 : = -1.6037697586268E+24
fil : = 481.82604088033
fipunto1 : = 1.0612194180414E+18
fi_gradi : = 27606.598601941
t1 : = 1.0783314751682E-14
tpunto1 : = 1.0006679014219
tduepunti0 : = -4.8709721246443E+14
v=v_elettrone : = 6605097.8030925
x0= : -2.2711126857788E-12
y0= : -5.1414751252078E-12
*****
i=25629
k(25629)=0.99975898891694
kQ(25629)=0.99951803592022
r1= : 5.6590330877682E-12
rpunto1: = 2703932.6644385
rduepunti0 : = -1.6149664144044E+24
fil : = 481.83350838593
fipunto1 : = 1.0540290781378E+18
fi_gradi : = 27607.026458495
t1 : = 1.0783321793104E-14
tpunto1 : = 1.0006645112425
tduepunti0 : = -4.8178393622673E+14
v=v_elettrone : = 6581537.73174
x0= : -2.2400111328478E-12
y0= : -5.176013794499E-12
*****
i=25630
k(25630)=0.99976069871254
kQ(25630)=0.99952145469019
r1= : 5.6780599091527E-12
rpunto1: = 2692492.5243745
rduepunti0 : = -1.6257769902597E+24
fil : = 481.84092529511
fipunto1 : = 1.0469413574291E+18
fi_gradi : = 27607.451416088
t1 : = 1.0783328834501E-14
tpunto1 : = 1.000661158027
tduepunti0 : = -4.7653093046942E+14
v=v_elettrone : = 6558153.4086703
x0= : -2.2087546186212E-12
y0= : -5.2101879546879E-12
*****
i=25631
k(25631)=0.99976238971895
kQ(25631)=0.99952483589655
r1= : 5.6970062294565E-12
rpunto1: = 2680978.9490082
rduepunti0 : = -1.6362130010214E+24
fil : = 481.84829232997
fipunto1 : = 1.039954574403E+18
fi_gradi : = 27607.873516093
t1 : = 1.0783335875875E-14
tpunto1 : = 1.0006578413555
tduepunti0 : = -4.7133760528794E+14
v=v_elettrone : = 6534943.7172745
x0= : -2.1773468822909E-12
y0= : -5.2439989403227E-12
```

```
*****
i=25632
k(25632)=0.99976406215249
kQ(25632)=0.99952817997164
r1= : 5.7158715319359E-12
rpunto1: = 2669394.4953868
rduepunti0 : = -1.6462856256084E+24
fil : = 481.85561020079
fipunto1 : = 1.0330670770682E+18
fi_gradi : = 27608.292799206
t1 : = 1.0783342917226E-14
tpunto1 : = 1.0006545608122
tduepunti0 : = -4.6620336195536E+14
v=v_elettrone : = 6511907.5412514
x0= : -2.1457916019838E-12
y0= : -5.2774480934749E-12
*****
i=25633
k(25633)=0.99976571622725
kQ(25633)=0.99953148734339
r1= : 5.7346553178403E-12
rpunto1: = 2657741.6441919
rduepunti0 : = -1.6560057165067E+24
fil : = 481.8628796062
fipunto1 : = 1.0262772425899E+18
fi_gradi : = 27608.709305456
t1 : = 1.0783349958553E-14
tpunto1 : = 1.0006513159857
tduepunti0 : = -4.6112759403029E+14
v=v_elettrone : = 6489043.7650789
x0= : -2.1140923959292E-12
y0= : -5.3105367629901E-12
*****
i=25634
k(25634)=0.99976735215511
kQ(25634)=0.99953475843523
r1= : 5.7533571058749E-12
rpunto1: = 2646022.8019708
rduepunti0 : = -1.6653838090275E+24
fil : = 481.87010123345
fipunto1 : = 1.0195834769172E+18
fi_gradi : = 27609.123074218
t1 : = 1.0783356999858E-14
tpunto1 : = 1.0006481064688
tduepunti0 : = -4.5610968839675E+14
v=v_elettrone : = 6466351.2748708
x0= : -2.082252823607E-12
y0= : -5.343266303771E-12
*****
i=25635
k(25635)=0.99976897014564
kQ(25635)=0.99953799366607
r1= : 5.7719764316794E-12
rpunto1: = 2634240.3033051
rduepunti0 : = -1.6744301303456E+24
fil : = 481.87727575852
fipunto1 : = 1.0129842144024E+18
fi_gradi : = 27609.534144225
t1 : = 1.078336404114E-14
tpunto1 : = 1.0006449318587
tduepunti0 : = -4.5114902623955E+14
v=v_elettrone : = 6443828.9588626
x0= : -2.0502763868756E-12
y0= : -5.3756380760931E-12
```



```
*****
i=25636
k(25636)=0.99977057040615
kQ(25636)=0.99954119345023
r1= : 5.790512847321E-12
rpunto1 : = 2622396.4129168
rduepunti0 : = -1.6831546083209E+24
fil : = 481.88440384642
fipunto1 : = 1.0064779174142E+18
fi_gradi : = 27609.942553578
t1 : = 1.07833710824E-14
tpunto1 : = 1.000641791757
tduepunti0 : = -4.4624498395859E+14
v=v_elettrone : = 6421475.7082317
x0= : -2.0181665310799E-12
y0= : -5.407653444951E-12
*****
i=25637
k(25637)=0.99977215314162
kQ(25637)=0.99954435819743
r1= : 5.8089659208032E-12
rpunto1 : = 2610493.3277139
rduepunti0 : = -1.6915668801013E+24
fil : = 481.89148615132
fipunto1 : = 1.0000630759458E+18
fi_gradi : = 27610.348339758
t1 : = 1.0783378123638E-14
tpunto1 : = 1.0006386857697
tduepunti0 : = -4.4139693402539E+14
v=v_elettrone : = 6399290.4174531
x0= : -1.9859266461383E-12
y0= : -5.4393137794346E-12
*****
i=25638
k(25638)=0.99977371855474
kQ(25638)=0.99954748831277
r1= : 5.8273352355888E-12
rpunto1 : = 2598533.1787772
rduepunti0 : = -1.699676300513E+24
fil : = 481.89852331677
fipunto1 : = 9.937382072177E+17
fi_gradi : = 27610.751539638
t1 : = 1.0783385164854E-14
tpunto1 : = 1.0006356135071
tduepunti0 : = -4.3660424578489E+14
v=v_elettrone : = 6377271.9849396
x0= : -1.9535600676116E-12
y0= : -5.4706204521322E-12
*****
i=25639
k(25639)=0.99977526684584
kQ(25639)=0.99955058419668
r1= : 5.8456203901359E-12
rpunto1 : = 2586518.0332893
rduepunti0 : = -1.7074919502366E+24
fil : = 481.90551597588
fipunto1 : = 9.8750185527851E+17
fi_gradi : = 27611.152189492
t1 : = 1.0783392206048E-14
tpunto1 : = 1.0006325745843
tduepunti0 : = -4.3186628620542E+14
v=v_elettrone : = 6355419.3135059
x0= : -1.9210700777517E-12
y0= : -5.5015748385623E-12
```

```
*****
i=25640
k(25640)=0.99977679821294
kQ(25640)=0.99955364624492
r1= : 5.8638209974493E-12
rpunto1: = 2574449.8964076
rduepunti0 : = -1.7150226437732E+24
fil : = 481.91246475151
fipunto1 : = 9.8135259060183E+17
fi_gradi : = 27611.550325009
t1 : = 1.0783399247221E-14
tpunto1 : = 1.0006295686205
tduepunti0 : = -4.2718242057981E+14
v=v_elettrone : = 6333731.3109869
x0= : -1.8884599065306E-12
y0= : -5.5321783166307E-12
*****
i=25641
k(25641)=0.99977831285171
kQ(25641)=0.9995566748486
r1= : 5.8819366846432E-12
rpunto1: = 2562330.7130825
rduepunti0 : = -1.7222769372034E+24
fil : = 481.91937025648
fipunto1 : = 9.7528900968215E+17
fi_gradi : = 27611.945981299
t1 : = 1.0783406288372E-14
tpunto1 : = 1.0006265952397
tduepunti0 : = -4.2255201318E+14
v=v_elettrone : = 6312206.8903697
x0= : -1.8557327326505E-12
y0= : -5.5624322661132E-12
*****
i=25642
k(25642)=0.99977981095546
kQ(25642)=0.99955967039414
r1= : 5.8999670925181E-12
rpunto1: = 2550162.3698233
rduepunti0 : = -1.7292631357415E+24
fil : = 481.92623309373
fipunto1 : = 9.6930973462932E+17
fi_gradi : = 27612.339192908
t1 : = 1.0783413329503E-14
tpunto1 : = 1.00062365407
tduepunti0 : = -4.1797442786804E+14
v=v_elettrone : = 6290844.9705061
x0= : -1.8228916845358E-12
y0= : -5.5923380681609E-12
*****
i=25643
k(25643)=0.99978129271519
kQ(25643)=0.99956263326327
r1= : 5.9179118751491E-12
rpunto1: = 2537946.6964112
rduepunti0 : = -1.7359893010879E+24
fil : = 481.93305385647
fipunto1 : = 9.6341341276268E+17
fi_gradi : = 27612.729993827
t1 : = 1.0783420370613E-14
tpunto1 : = 1.0006207447443
tduepunti0 : = -4.1344902866557E+14
v=v_elettrone : = 6269644.4763323
x0= : -1.7899398413055E-12
y0= : -5.6218971048307E-12
```

```
*****
i=25644
k(25644)=0.99978275831954
kQ(25644)=0.99956556383303
r1= : 5.9357706994871E-12
rpunto1: = 2525685.4675625
rduepunti0 : = -1.7424632585835E+24
fil : = 481.93983312844
fipunto1 : = 9.5759871620537E+17
fi_gradi : = 27613.118417499
t1 : = 1.0783427411703E-14
tpunto1 : = 1.0006178668998
tduepunti0 : = -4.089751802842E+14
v=v_elettrone : = 6248604.3392782
x0= : -1.7568802337274E-12
y0= : -5.6511107586357E-12
*****
i=25645
k(25645)=0.99978420795481
kQ(25645)=0.99956846247583
r1= : 5.9535432449712E-12
rpunto1: = 2513380.4045431
rduepunti0 : = -1.74869260417E+24
fil : = 481.94657148401
fipunto1 : = 9.5186434147934E+17
fi_gradi : = 27613.504496834
t1 : = 1.0783434452772E-14
tpunto1 : = 1.0006150201782
tduepunti0 : = -4.0455224861894E+14
v=v_elettrone : = 6227723.4976103
x0= : -1.723715845155E-12
y0= : -5.6799804121186E-12
*****
i=25646
k(25646)=0.99978564180497
kQ(25646)=0.99957132955938
r1= : 5.9712292031527E-12
rpunto1: = 2501033.1767351
rduepunti0 : = -1.7546847111581E+24
fil : = 481.95326948839
fipunto1 : = 9.462090091016E+17
fi_gradi : = 27613.888264216
t1 : = 1.0783441493822E-14
tpunto1 : = 1.0006122042258
tduepunti0 : = -4.0017960120679E+14
v=v_elettrone : = 6207000.8966577
x0= : -1.6904496124447E-12
y0= : -5.7085074474444E-12
*****
i=25647
k(25647)=0.99978706005167
kQ(25647)=0.99957416544677
r1= : 5.9888282773295E-12
rpunto1: = 2488645.4031567
rduepunti0 : = -1.760446736809E+24
fil : = 481.95992769776
fipunto1 : = 9.4063146318219E+17
fi_gradi : = 27614.269751512
t1 : = 1.0783448534851E-14
tpunto1 : = 1.0006094186931
tduepunti0 : = -3.9585660765222E+14
v=v_elettrone : = 6186435.489185
x0= : -1.6570844268579E-12
y0= : -5.7366932460127E-12
```

```
*****
i=25648
k(25648)=0.99978846287425
kQ(25648)=0.99957697049645
r1= : 6.0063401821924E-12
rpunto1 : = 2476218.6539379
rduepunti0 : = -1.7659856287316E+24
fil : = 481.96654665949
fipunto1 : = 9.351304710243E+17
fi_gradi : = 27614.648990084
t1 : = 1.0783455575861E-14
tpunto1 : = 1.000606663235
tduepunti0 : = -3.9158264002174E+14
v=v_elettrone : = 6166026.2356924
x0= : -1.6236231349439E-12
y0= : -5.7645391880892E-12
*****
i=25649
k(25649)=0.99978985044973
kQ(25649)=0.99957974506229
r1= : 6.0237646434806E-12
rpunto1 : = 2463754.4517517
rduepunti0 : = -1.7713081311003E+24
fil : = 481.97312691228
fipunto1 : = 9.2970482272681E+17
fi_gradi : = 27615.026010797
t1 : = 1.0783462616852E-14
tpunto1 : = 1.0006039375112
tduepunti0 : = -3.8735707320892E+14
v=v_elettrone : = 6145772.1044612
x0= : -1.5900685394052E-12
y0= : -5.7920466524547E-12
*****
i=25650
k(25650)=0.99979122295284
kQ(25650)=0.99958248949354
r1= : 6.0411013976481E-12
rpunto1 : = 2451254.2732033
rduepunti0 : = -1.7764207906968E+24
fil : = 481.97966898628
fipunto1 : = 9.2435333078982E+17
fi_gradi : = 27615.400844027
t1 : = 1.0783469657823E-14
tpunto1 : = 1.0006012411852
tduepunti0 : = -3.8317928527192E+14
v=v_elettrone : = 6125672.0720101
x0= : -1.556423399949E-12
y0= : -5.8192170160717E-12
*****
i=25651
k(25651)=0.99979258055604
kQ(25651)=0.9995852041349
r1= : 6.0583501915392E-12
rpunto1 : = 2438719.5501776
rduepunti0 : = -1.7813299627791E+24
fil : = 481.98617340333
fipunto1 : = 9.1907482972326E+17
fi_gradi : = 27615.773519672
t1 : = 1.0783476698775E-14
tpunto1 : = 1.0005985739253
tduepunti0 : = -3.790486577447E+14
v=v_elettrone : = 6105725.1232522
x0= : -1.5226904341186E-12
y0= : -5.8460516537668E-12
```

```
*****
i=25652
k(25652)=0.9997939234295
kQ(25652)=0.99958788932656
r1= : 6.075510782074E-12
rpunto1 : = 2426151.6711472
rduepunti0 : = -1.7860418167827E+24
fil : = 481.99264067704
fipunto1 : = 9.1386817565899E+17
fi_gradi : = 27616.14406716
t1 : = 1.0783483739709E-14
tpunto1 : = 1.000595935404
tduepunti0 : = -3.7496457592381E+14
v=v_elettrone : = 6085930.2515724
x0= : -1.4888723181098E-12
y0= : -5.8725519379304E-12
*****
i=25653
k(25653)=0.99979525174117
kQ(25653)=0.99959054540419
r1= : 6.092582935943E-12
rpunto1 : = 2413551.9824402
rduepunti0 : = -1.790562341858E+24
fil : = 481.99907131297
fipunto1 : = 9.0873224596667E+17
fi_gradi : = 27616.512515458
t1 : = 1.0783490780624E-14
tpunto1 : = 1.000593325298
tduepunti0 : = -3.7092642913181E+14
v=v_elettrone : = 6066286.4590919
x0= : -1.4549716875725E-12
y0= : -5.8987192382296E-12
*****
i=25654
k(25654)=0.99979656565673
kQ(25654)=0.999593172699
r1= : 6.1095664293104E-12
rpunto1 : = 2400921.7894721
rduepunti0 : = -1.7948973522466E+24
fil : = 482.00546580879
fipunto1 : = 9.036659388735E+17
fi_gradi : = 27616.878893081
t1 : = 1.0783497821521E-14
tpunto1 : = 1.0005907432883
tduepunti0 : = -3.6693361095898E+14
v=v_elettrone : = 6046792.7568075
x0= : -1.420991138395E-12
y0= : -5.9245549213377E-12
*****
i=25655
k(25655)=0.99979786533967
kQ(25655)=0.99959577153775
r1= : 6.126461047526E-12
rpunto1 : = 2388262.3579387
rduepunti0 : = -1.7990524925008E+24
fil : = 482.01182465443
fipunto1 : = 8.9866817308819E+17
fi_gradi : = 27617.243228098
t1 : = 1.0783504862399E-14
tpunto1 : = 1.0005881890603
tduepunti0 : = -3.6298551948433E+14
v=v_elettrone : = 6027448.1647393
x0= : -1.3869332274737E-12
y0= : -5.9500603506759E-12
```

```
*****
i=25656
k(25656)=0.99979915095124
kQ(25656)=0.99959834224282
r1= : 6.1432665848464E-12
rpunto1 : = 2375574.9149755
rduepunti0 : = -1.8030332425517E+24
fil : = 482.01814833217
fipunto1 : = 8.9373788742922E+17
fi_gradi : = 27617.605548144
t1 : = 1.078351190326E-14
tpunto1 : = 1.0005856623033
tduepunti0 : = -3.5908155747729E+14
v=v_elettrone : = 6008251.712088
x0= : -1.352800473467E-12
y0= : -5.9752368861695E-12
*****
i=25657
k(25657)=0.99980042265054
kQ(25657)=0.99960088513219
r1= : 6.1599828441628E-12
rpunto1 : = 2362860.6502808
rduepunti0 : = -1.8068449226273E+24
fil : = 482.02443731687
fipunto1 : = 8.8887404045764E+17
fi_gradi : = 27617.965880425
t1 : = 1.0783518944102E-14
tpunto1 : = 1.0005831627111
tduepunti0 : = -3.5522113258116E+14
v=v_elettrone : = 5989202.4372607
x0= : -1.3185953575346E-12
y0= : -6.0000858840168E-12
*****
i=25658
k(25658)=0.99980168059448
kQ(25658)=0.99960340051955
r1= : 6.1766096367381E-12
rpunto1 : = 2350120.7172061
rduepunti0 : = -1.8104926980263E+24
fil : = 482.03069207603
fipunto1 : = 8.8407561011449E+17
fi_gradi : = 27618.324251727
t1 : = 1.0783525984927E-14
tpunto1 : = 1.0005806899814
tduepunti0 : = -3.5140365747938E+14
v=v_elettrone : = 5970299.388136
x0= : -1.2843203240626E-12
y0= : -6.0246086964698E-12
*****
i=25659
k(25659)=0.99980292493784
kQ(25659)=0.99960588871426
r1= : 6.1931467819513E-12
rpunto1 : = 2337356.2338139
rduepunti0 : = -1.8139815837502E+24
fil : = 482.03691306997
fipunto1 : = 8.7934159336301E+17
fi_gradi : = 27618.680688424
t1 : = 1.0783533025735E-14
tpunto1 : = 1.0005782438161
tduepunti0 : = -3.4762855004564E+14
v=v_elettrone : = 5951541.6220145
x0= : -1.2499777813728E-12
y0= : -6.0488066716271E-12
```

```
*****
i=25660
k(25660)=0.99980415583327
kQ(25660)=0.99960835002148
r1= : 6.2095941070484E-12
rpunto1 : = 2324568.2839034
rduepunti0 : = -1.8173164489988E+24
fil : = 482.04310075195
fipunto1 : = 8.7467100583563E+17
fi_gradi : = 27619.035216486
t1 : = 1.0783540066526E-14
tpunto1 : = 1.000575823921
tduepunti0 : = -3.4389523347894E+14
v=v_elettrone : = 5932928.205669
x0= : -1.2155701024195E-12
y0= : -6.0726811532384E-12
*****
i=25661
k(25661)=0.9998053734313
kQ(25661)=0.99961078474211
r1= : 6.2259514469022E-12
rpunto1 : = 2311757.9180058
rduepunti0 : = -1.8205020215308E+24
fil : = 482.04925556831
fipunto1 : = 8.700628814861E+17
fi_gradi : = 27619.387861488
t1 : = 1.0783547107299E-14
tpunto1 : = 1.0005734300063
tduepunti0 : = -3.4020313642424E+14
v=v_elettrone : = 5914458.2156787
x0= : -1.1810996254721E-12
y0= : -6.096233480519E-12
*****
i=25662
k(25662)=0.9998065778804
kQ(25662)=0.99961319317291
r1= : 6.2422186437776E-12
rpunto1 : = 2298926.1543501
rduepunti0 : = -1.8235428918947E+24
fil : = 482.05537795858
fipunto1 : = 8.6551627224644E+17
fi_gradi : = 27619.738648611
t1 : = 1.0783554148056E-14
tpunto1 : = 1.0005710617857
tduepunti0 : = -3.3655169307984E+14
v=v_elettrone : = 5896130.7381267
x0= : -1.1465686547825E-12
y0= : -6.1194649879752E-12
*****
i=25663
k(25663)=0.99980776932693
kQ(25663)=0.99961557560649
r1= : 6.2583955471045E-12
rpunto1 : = 2286073.9797993
rduepunti0 : = -1.8264435175333E+24
fil : = 482.06146835563
fipunto1 : = 8.6103024768914E+17
fi_gradi : = 27620.087602657
t1 : = 1.0783561188796E-14
tpunto1 : = 1.0005687189772
tduepunti0 : = -3.3294034329218E+14
v=v_elettrone : = 5877944.8689966
x0= : -1.1119794612418E-12
y0= : -6.14237700524E-12
```

```
*****
i=25664
k(25664)=0.99980894791526
kQ(25664)=0.99961793233141
r1= : 6.2744820132571E-12
rpunto1: = 2273202.3507593
rduepunti0 : = -1.8292082267646E+24
fil : = 482.06752718577
fipunto1 : = 8.5660389469449E+17
fi_gradi : = 27620.434748053
t1 : = 1.0783568229519E-14
tpunto1 : = 1.0005664013025
tduepunti0 : = -3.293685326388E+14
v=v_elettrone : = 5859899.7139785
x0= : -1.0773342830212E-12
y0= : -6.1649708569177E-12
*****
i=25665
k(25665)=0.99981011378769
kQ(25665)=0.99962026363216
r1= : 6.2904779053397E-12
rpunto1: = 2260312.1940603
rduepunti0 : = -1.8318412226433E+24
fil : = 482.0735548689
fipunto1 : = 8.5223631712296E+17
fi_gradi : = 27620.780108856
t1 : = 1.0783575270227E-14
tpunto1 : = 1.0005641084873
tduepunti0 : = -3.2583571250031E+14
v=v_elettrone : = 5841994.3885582
x0= : -1.0426353262024E-12
y0= : -6.1872478624379E-12
*****
i=25666
k(25666)=0.99981126708456
kQ(25666)=0.99962256978924
r1= : 6.3063830929781E-12
rpunto1: = 2247404.4078119
rduepunti0 : = -1.8343465867054E+24
fil : = 482.0795518186
fipunto1 : = 8.47926635493E+17
fi_gradi : = 27621.123708764
t1 : = 1.0783582310918E-14
tpunto1 : = 1.0005618402611
tduepunti0 : = -3.22341340122E+14
v=v_elettrone : = 5824228.0181175
x0= : -1.0078847653943E-12
y0= : -6.2092093359181E-12
*****
i=25667
k(25667)=0.99981240794422
kQ(25667)=0.99962485107922
r1= : 6.3221974521183E-12
rpunto1: = 2234479.8622326
rduepunti0 : = -1.8367282826007E+24
fil : = 482.08551844227
fipunto1 : = 8.4367398666387E+17
fi_gradi : = 27621.465571119
t1 : = 1.0783589351593E-14
tpunto1 : = 1.000559596357
tduepunti0 : = -3.1888487866567E+14
v=v_elettrone : = 5806599.7378568
x0= : -9.7308474433691E-13
y0= : -6.2308565860353E-12
```



```
*****
i=25668
k(25668)=0.99981353650304
kQ(25668)=0.99962710777471
r1= : 6.3379208648294E-12
rpunto1 : = 2221539.4004544
rduepunti0 : = -1.8389901596145E+24
fil : = 482.09145514124
fipunto1 : = 8.3947752352383E+17
fi_gradi : = 27621.805718913
t1 : = 1.0783596392252E-14
tpunto1 : = 1.000557376512
tduepunti0 : = -3.1546579725248E+14
v=v_elettrone : = 5789108.6929607
x0= : -9.3823737649484E-13
y0= : -6.2521909159045E-12
*****
i=25669
k(25669)=0.99981465289548
kQ(25669)=0.99962934014452
r1= : 6.3535532191136E-12
rpunto1 : = 2208583.8393039
rduepunti0 : = -1.8411359560827E+24
fil : = 482.09736231086
fipunto1 : = 8.3533641468349E+17
fi_gradi : = 27622.144174802
t1 : = 1.0783603432896E-14
tpunto1 : = 1.0005551804668
tduepunti0 : = -3.1208357099725E+14
v=v_elettrone : = 5771754.0383989
x0= : -9.033447456366E-13
y0= : -6.2732136229664E-12
*****
i=25670
k(25670)=0.9998157572541
kQ(25670)=0.99963154845358
r1= : 6.3690944087208E-12
rpunto1 : = 2195613.9700593
rduepunti0 : = -1.8431693027043E+24
fil : = 482.10324034065
fipunto1 : = 8.3124984417445E+17
fi_gradi : = 27622.480961101
t1 : = 1.0783610473524E-14
tpunto1 : = 1.0005530079657
tduepunti0 : = -3.0873768103483E+14
v=v_elettrone : = 5754534.9391126
x0= : -8.684089064045E-13
y0= : -6.2939259988807E-12
*****
i=25671
k(25671)=0.99981684970953
kQ(25671)=0.99963373296309
r1= : 6.384544332969E-12
rpunto1 : = 2182630.5591855
rduepunti0 : = -1.8450937257521E+24
fil : = 482.10908961439
fipunto1 : = 8.272170111531E+17
fi_gradi : = 27622.816099799
t1 : = 1.0783617514137E-14
tpunto1 : = 1.0005508587566
tduepunti0 : = -3.0542761453901E+14
v=v_elettrone : = 5737450.5698824
x0= : -8.3343188487173E-13
y0= : -6.3143293294283E-12
```

```
*****
i=25672
k(25672)=0.99981793039058
kQ(25672)=0.99963589393051
r1= : 6.3999028965694E-12
rpunto1 : = 2169634.3490468
rduepunti0 : = -1.8469126501861E+24
fil : = 482.1149105102
fipunto1 : = 8.2323712960962E+17
fi_gradi : = 27623.149612562
t1 : = 1.0783624554735E-14
tpunto1 : = 1.000548732591
tduepunti0 : = -3.021528647346E+14
v=v_elettrone : = 5720500.1153487
x0= : -7.9841567908907E-13
y0= : -6.3344248944187E-12
*****
i=25673
k(25673)=0.99981899942419
kQ(25673)=0.9996380316096
r1= : 6.4151700094573E-12
rpunto1 : = 2156626.0585988
rduepunti0 : = -1.8486294026729E+24
fil : = 482.12070340069
fipunto1 : = 8.1930942808217E+17
fi_gradi : = 27623.481520738
t1 : = 1.0783631595318E-14
tpunto1 : = 1.0005466292239
tduepunti0 : = -2.9891293090295E+14
v=v_elettrone : = 5703682.7700444
x0= : -7.6336225962064E-13
y0= : -6.3542139676049E-12
*****
i=25674
k(25674)=0.9998200569355
kQ(25674)=0.9996401462505
r1= : 6.4303455866267E-12
rpunto1 : = 2143606.3840593
rduepunti0 : = -1.8502472145118E+24
fil : = 482.12646865304
fipunto1 : = 8.1543314937617E+17
fi_gradi : = 27623.811845366
t1 : = 1.0783638635886E-14
tpunto1 : = 1.0005445484138
tduepunti0 : = -2.9570731838153E+14
v=v_elettrone : = 5686997.7383446
x0= : -7.2827357006847E-13
y0= : -6.3736978166038E-12
*****
i=25675
k(25675)=0.99982110304781
kQ(25675)=0.99964223809975
r1= : 6.4454295479711E-12
rpunto1 : = 2130575.9995594
rduepunti0 : = -1.8517692244731E+24
fil : = 482.13220662909
fipunto1 : = 8.1160755028871E+17
fi_gradi : = 27624.140607176
t1 : = 1.0783645676439E-14
tpunto1 : = 1.0005424899227
tduepunti0 : = -2.9253553855782E+14
v=v_elettrone : = 5670444.2344289
x0= : -6.931515275869E-13
y0= : -6.3928777028232E-12
```

```
*****
i=25676
k(25676)=0.99982213788271
kQ(25676)=0.99964430740034
r1= : 6.4604218181274E-12
rpunto1: = 2117535.5577754
rduepunti0 : = -1.8531984815485E+24
fil : = 482.13791768547
fipunto1 : = 8.0783190133799E+17
fi_gradi : = 27624.467826604
t1 : = 1.0783652716978E-14
tpunto1 : = 1.0005404535158
tduepunti0 : = -2.893971088581E+14
v=v_elettrone : = 5654021.4822093
x0= : -6.5799802338677E-13
y0= : -6.4117548813939E-12
*****
i=25677
k(25677)=0.99982316155997
kQ(25677)=0.99964635439177
r1= : 6.4753223263254E-12
rpunto1: = 2104485.6905415
rduepunti0 : = -1.8545379476187E+24
fil : = 482.14360217366
fipunto1 : = 8.0410548649781E+17
fi_gradi : = 27624.793523786
t1 : = 1.0783659757503E-14
tpunto1 : = 1.0005384389618
tduepunti0 : = -2.862915527313E+14
v=v_elettrone : = 5637728.7154157
x0= : -6.2281492322991E-13
y0= : -6.4303306011075E-12
*****
i=25678
k(25678)=0.99982417419767
kQ(25678)=0.99964837931006
r1= : 6.4901310062407E-12
rpunto1: = 2091427.009445
rduepunti0 : = -1.8557905000386E+24
fil : = 482.14926044011
fipunto1 : = 8.0042760293693E+17
fi_gradi : = 27625.117718572
t1 : = 1.0783666798013E-14
tpunto1 : = 1.0005364460328
tduepunti0 : = -2.8321839962842E+14
v=v_elettrone : = 5621565.1775048
x0= : -5.8760406791293E-13
y0= : -6.4486061043593E-12
*****
i=25679
k(25679)=0.99982517591218
kQ(25679)=0.99965038238783
r1= : 6.5048477958527E-12
rpunto1: = 2078360.106403
rduepunti0 : = -1.8569589341444E+24
fil : = 482.15489282631
fipunto1 : = 7.9679756076345E+17
fi_gradi : = 27625.44043053
t1 : = 1.078367383851E-14
tpunto1 : = 1.000534474504
tduepunti0 : = -2.8017718497774E+14
v=v_elettrone : = 5605530.1215339
x0= : -5.5236727374172E-13
y0= : -6.4665826270965E-12
```

```
*****
i=25680
k(25680)=0.99982616681817
kQ(25680)=0.99965236385432
r1= : 6.5194726373058E-12
rpunto1: = 2065285.5542226
rduepunti0 : = -1.8580459656831E+24
fil : = 482.16049966892
fipunto1 : = 7.9321468277395E+17
fi_gradi : = 27625.761678948
t1 : = 1.0783680878992E-14
tpunto1 : = 1.0005325241538
tduepunti0 : = -2.7716745015625E+14
v=v_elettrone : = 5589622.8101961
x0= : -5.1710633299723E-13
y0= : -6.4842613987704E-12
*****
i=25681
k(25681)=0.99982714702866
kQ(25681)=0.99965432393546
r1= : 6.5340054767752E-12
rpunto1: = 2052203.9071447
rduepunti0 : = -1.8590542331688E+24
fil : = 482.16608129981
fipunto1 : = 7.8967830420752E+17
fi_gradi : = 27626.081482841
t1 : = 1.0783687919461E-14
tpunto1 : = 1.0005305947639
tduepunti0 : = -2.7418874245743E+14
v=v_elettrone : = 5573842.5157747
x0= : -4.8182301439143E-13
y0= : -6.501643642294E-12
*****
i=25682
k(25682)=0.999828116655
kQ(25682)=0.99965626285389
r1= : 6.548446264336E-12
rpunto1: = 2039115.7013708
rduepunti0 : = -1.8599863001665E+24
fil : = 482.17163804619
fipunto1 : = 7.8618777250443E+17
fi_gradi : = 27626.399860956
t1 : = 1.0783694959916E-14
tpunto1 : = 1.0005286861192
tduepunti0 : = -2.7124061505581E+14
v=v_elettrone : = 5558188.5201162
x0= : -4.4651906351414E-13
y0= : -6.5187305740034E-12
*****
i=25683
k(25683)=0.99982907580696
kQ(25683)=0.99965818082901
r1= : 6.5627949538365E-12
rpunto1: = 2026021.4555753
rduepunti0 : = -1.8608446575057E+24
fil : = 482.17717023067
fipunto1 : = 7.8274244706953E+17
fi_gradi : = 27626.716831778
t1 : = 1.0783702000358E-14
tpunto1 : = 1.0005267980076
tduepunti0 : = -2.6832262696849E+14
v=v_elettrone : = 5542660.1145202
x0= : -4.1119620327095E-13
y0= : -6.5355234036236E-12
```

```
*****
i=25684
k(25684)=0.99983002459269
kQ(25684)=0.99966007807702
r1= : 6.5770515027748E-12
rpunto1 : = 2012921.6714019
rduepunti0 : = -1.861631725427E+24
fil : = 482.18267817135
fipunto1 : = 7.793416990403E+17
fi_gradi : = 27627.032413534
t1 : = 1.0783709040787E-14
tpunto1 : = 1.00052493022
tduepunti0 : = -2.6543434301386E+14
v=v_elettrone : = 5527256.5996497
x0= : -3.7585613431281E-13
y0= : -6.5520233342382E-12
*****
i=25685
k(25685)=0.99983096311876
kQ(25685)=0.99966195481099
r1= : 6.5912158721789E-12
rpunto1 : = 1999816.833946
rduepunti0 : = -1.8623498556632E+24
fil : = 482.18816218192
fipunto1 : = 7.7598491105939E+17
fi_gradi : = 27627.346624194
t1 : = 1.0783716081202E-14
tpunto1 : = 1.0005230825505
tduepunti0 : = -2.6257533376781E+14
v=v_elettrone : = 5511977.2855558
x0= : -3.4050053545755E-13
y0= : -6.5682315622628E-12
*****
i=25686
k(25686)=0.99983189149019
kQ(25686)=0.99966381124085
r1= : 6.6052880264902E-12
rpunto1 : = 1986707.4122222
rduepunti0 : = -1.8630013334559E+24
fil : = 482.19362257171
fipunto1 : = 7.7267147705164E+17
fi_gradi : = 27627.659481483
t1 : = 1.0783723121605E-14
tpunto1 : = 1.000521254796
tduepunti0 : = -2.5974517551755E+14
v=v_elettrone : = 5496821.4916766
x0= : -3.0513106410231E-13
y0= : -6.5841492774225E-12
*****
i=25687
k(25687)=0.99983280981046
kQ(25687)=0.99966564757348
r1= : 6.6192679334504E-12
rpunto1 : = 1973593.8596188
rduepunti0 : = -1.8635883795116E+24
fil : = 482.19905964578
fipunto1 : = 7.6940080200561E+17
fi_gradi : = 27627.97100288
t1 : = 1.0783730161994E-14
tpunto1 : = 1.0005194467565
tduepunti0 : = -2.5694345021336E+14
v=v_elettrone : = 5481788.546555
x0= : -2.6974935662757E-13
y0= : -6.5997776627318E-12
```

```
*****
i=25688
k(25688)=0.99983371818155
kQ(25688)=0.99966746401274
r1= : 6.6331555639918E-12
rpunto1 : = 1960476.6143381
rduepunti0 : = -1.8641131518976E+24
fil : = 482.20447370502
fipunto1 : = 7.6617230175937E+17
fi_gradi : = 27628.281205625
t1 : = 1.0783737202371E-14
tpunto1 : = 1.0005176582348
tduepunti0 : = -2.5416974541834E+14
v=v_elettrone : = 5466877.7880265
x0= : -2.3435702879478E-13
y0= : -6.6151178944793E-12
*****
i=25689
k(25689)=0.99983461670393
kQ(25689)=0.99966926075949
r1= : 6.6469508921301E-12
rpunto1 : = 1947356.0998249
rduepunti0 : = -1.8645777478795E+24
fil : = 482.20986504621
fipunto1 : = 7.6298540279063E+17
fi_gradi : = 27628.590106721
t1 : = 1.0783744242735E-14
tpunto1 : = 1.0005158890365
tduepunti0 : = -2.5142365425648E+14
v=v_elettrone : = 5452088.5628793
x0= : -1.9895567613442E-13
y0= : -6.6301711422142E-12
*****
i=25690
k(25690)=0.99983550547661
kQ(25690)=0.99967103801167
r1= : 6.6606538948604E-12
rpunto1 : = 1934232.7251812
rduepunti0 : = -1.8649842057041E+24
fil : = 482.21523396207
fipunto1 : = 7.5983954201106E+17
fi_gradi : = 27628.89772294
t1 : = 1.0783751283087E-14
tpunto1 : = 1.0005141389702
tduepunti0 : = -2.4870477535906E+14
v=v_elettrone : = 5437420.2270846
x0= : -1.6354687432842E-13
y0= : -6.6449385687368E-12
*****
i=25691
k(25691)=0.99983638459714
kQ(25691)=0.99967279596428
r1= : 6.6742645520569E-12
rpunto1 : = 1921106.8855695
rduepunti0 : = -1.8653345063262E+24
fil : = 482.22058074139
fipunto1 : = 7.5673416656477E+17
fi_gradi : = 27629.204070829
t1 : = 1.0783758323426E-14
tpunto1 : = 1.0005124078473
tduepunti0 : = -2.460127128097E+14
v=v_elettrone : = 5422872.1455523
x0= : -1.2813217958298E-13
y0= : -6.6594213300912E-12
```

```
*****
i=25692
k(25692)=0.99983725416165
kQ(25692)=0.99967453480951
r1= : 6.6877828463743E-12
rpunto1 : = 1907978.9626043
rduepunti0 : = -1.8656305750844E+24
fil : = 482.22590566904
fipunto1 : = 7.5366873363089E+17
fi_gradi : = 27629.50916671
t1 : = 1.0783765363754E-14
tpunto1 : = 1.0005106954816
tduepunti0 : = -2.4334707608801E+14
v=v_elettrone : = 5408443.6920057
x0= : -9.2713128995428E-14
y0= : -6.6736205755613E-12
*****
i=25693
k(25693)=0.99983811426484
kQ(25693)=0.99967625473667
r1= : 6.7012087631526E-12
rpunto1 : = 1894849.3247322
rduepunti0 : = -1.8658742833245E+24
fil : = 482.2312090261
fipunto1 : = 7.5064271023013E+17
fi_gradi : = 27629.813026687
t1 : = 1.0783772404069E-14
tpunto1 : = 1.0005090016901
tduepunti0 : = -2.4070748001228E+14
v=v_elettrone : = 5394134.249134
x0= : -5.7291240914261E-14
y0= : -6.6875374476689E-12
*****
i=25694
k(25694)=0.99983896500003
kQ(25694)=0.99967795593233
r1= : 6.7145422903245E-12
rpunto1 : = 1881718.3276001
rduepunti0 : = -1.8660674499745E+24
fil : = 482.23649108987
fipunto1 : = 7.4765557303534E+17
fi_gradi : = 27630.115666648
t1 : = 1.0783779444372E-14
tpunto1 : = 1.0005073262921
tduepunti0 : = -2.3809354468095E+14
v=v_elettrone : = 5379943.2082143
x0= : -2.186801529067E-14
y0= : -6.7011730821746E-12
*****
i=25695
k(25695)=0.99983980645916
kQ(25695)=0.9996796385803
r1= : 6.7277834183253E-12
rpunto1 : = 1868586.3144139
rduepunti0 : = -1.8662118430712E+24
fil : = 482.24175213399
fipunto1 : = 7.4470680818586E+17
fi_gradi : = 27630.417102272
t1 : = 1.0783786484664E-14
tpunto1 : = 1.0005056691098
tduepunti0 : = -2.355048954134E+14
v=v_elettrone : = 5365869.9693634
x0= : 1.3555065974551E-14
y0= : -6.7145286080814E-12
```

```
*****
i=25696
k(25696)=0.99984063873283
kQ(25696)=0.99968130286168
r1= : 6.7409321400052E-12
rpunto1 : = 1855453.6162862
rduepunti0 : = -1.8663091812405E+24
fil : = 482.24699242848
fipunto1 : = 7.4179591110576E+17
fi_gradi : = 27630.717349029
t1 : = 1.0783793524943E-14
tpunto1 : = 1.0005040299676
tduepunti0 : = -2.329411626898E+14
v=v_elettrone : = 5351913.9412093
x0= : 4.8976538693185E-14
y0= : -6.7276051476399E-12
*****
i=25697
k(25697)=0.99984146191029
kQ(25697)=0.99968294895491
r1= : 6.7539884505446E-12
rpunto1 : = 1842320.5525734
rduepunti0 : = -1.866361135133E+24
fil : = 482.25221223979
fipunto1 : = 7.3892238632578E+17
fi_gradi : = 27631.016422187
t1 : = 1.0783800565212E-14
tpunto1 : = 1.000502408693
tduepunti0 : = -2.3040198209042E+14
v=v_elettrone : = 5338074.5409419
x0= : 8.4394956056404E-14
y0= : -6.7404038163561E-12
*****
i=25698
k(25698)=0.99984227607948
kQ(25698)=0.99968457703579
r1= : 6.7669523473708E-12
rpunto1 : = 1829187.4312039
rduepunti0 : = -1.8663693288157E+24
fil : = 482.2574118309
fipunto1 : = 7.3608574730898E+17
fi_gradi : = 27631.314336813
t1 : = 1.0783807605469E-14
tpunto1 : = 1.0005008051157
tduepunti0 : = -2.2788699423429E+14
v=v_elettrone : = 5324351.1942395
x0= : 1.1980888830892E-13
y0= : -6.7529257230012E-12
*****
i=25699
k(25699)=0.99984308132704
kQ(25699)=0.99968618727754
r1= : 6.7798238300782E-12
rpunto1 : = 1816054.5489964
rduepunti0 : = -1.8663353411218E+24
fil : = 482.26259146138
fipunto1 : = 7.3328551627991E+17
fi_gradi : = 27631.611107779
t1 : = 1.0783814645714E-14
tpunto1 : = 1.0004992190679
tduepunti0 : = -2.2539584471748E+14
v=v_elettrone : = 5310743.335017
x0= : 1.5521692242938E-13
y0= : -6.7651719696234E-12
```



```
*****
i=25700
k(25700)=0.99984387773833
kQ(25700)=0.99968777985081
r1= : 6.7926029003497E-12
rpunto1 : = 1802922.1919687
rduepunti0 : = -1.8662607069592E+24
fil : = 482.26775138741
fipunto1 : = 7.3052122405743E+17
fi_gradi : = 27631.906749763
t1 : = 1.0783821685949E-14
tpunto1 : = 1.0004976503843
tduepunti0 : = -2.229281840509E+14
v=v_elettrone : = 5297250.4056623
x0= : 1.9061766181565E-13
y0= : -6.7771436515615E-12
*****
i=25701
k(25701)=0.99984466539745
kQ(25701)=0.99968935492374
r1= : 6.8052895618809E-12
rpunto1 : = 1789790.6356381
rduepunti0 : = -1.8661469185802E+24
fil : = 482.27289186189
fipunto1 : = 7.2779240989093E+17
fi_gradi : = 27632.201277255
t1 : = 1.0783828726172E-14
tpunto1 : = 1.0004960989021
tduepunti0 : = -2.2048366759792E+14
v=v_elettrone : = 5283871.8566869
x0= : 2.260097259783E-13
y0= : -6.7888418574601E-12
*****
i=25702
k(25702)=0.99984544438726
kQ(25702)=0.99969091266196
r1= : 6.817883820306E-12
rpunto1 : = 1776660.1453129
rduepunti0 : = -1.8659954268119E+24
fil : = 482.27801313446
fipunto1 : = 7.2509862129997E+17
fi_gradi : = 27632.494704559
t1 : = 1.0783835766385E-14
tpunto1 : = 1.0004945644609
tduepunti0 : = -2.1806195551169E+14
v=v_elettrone : = 5270607.1468159
x0= : 2.6139175023805E-13
y0= : -6.8002676692872E-12
*****
i=25703
k(25703)=0.9998462147894
kQ(25703)=0.99969245322869
r1= : 6.8303856831262E-12
rpunto1 : = 1763530.9763755
rduepunti0 : = -1.8658076422504E+24
fil : = 482.28311545159
fipunto1 : = 7.2243941391729E+17
fi_gradi : = 27632.787045797
t1 : = 1.0783842806586E-14
tpunto1 : = 1.0004930469024
tduepunti0 : = -2.1566271267234E+14
v=v_elettrone : = 5257455.742694
x0= : 2.967623854301E-13
y0= : -6.8114221623523E-12
```

```
*****
i=25704
k(25704)=0.99984697668428
kQ(25704)=0.9996939767847
r1= : 6.8427951596398E-12
rpunto1 : = 1750403.3745569
rduepunti0 : = -1.865584936418E+24
fil : = 482.28819905662
fipunto1 : = 7.1981435133506E+17
fi_gradi : = 27633.07831491
t1 : = 1.0783849846777E-14
tpunto1 : = 1.0004915460709
tduepunti0 : = -2.1328560862412E+14
v=v_elettrone : = 5244417.1191394
x0= : 3.3212029761257E-13
y0= : -6.8223064053273E-12
*****
i=25705
k(25705)=0.99984773015114
kQ(25705)=0.99969548348839
r1= : 6.8551122608741E-12
rpunto1 : = 1737277.5762046
rduepunti0 : = -1.8653286428863E+24
fil : = 482.29326418981
fipunto1 : = 7.1722300495439E+17
fi_gradi : = 27633.368525664
t1 : = 1.0783856886958E-14
tpunto1 : = 1.000490061813
tduepunti0 : = -2.1093031751247E+14
v=v_elettrone : = 5231490.7587554
x0= : 3.6746416778275E-13
y0= : -6.8329214602676E-12
*****
i=25706
k(25706)=0.99984847526804
kQ(25706)=0.99969697349582
r1= : 6.8673369995196E-12
rpunto1 : = 1724153.8085412
rduepunti0 : = -1.8650400583651E+24
fil : = 482.29831108842
fipunto1 : = 7.1466495383796E+17
fi_gradi : = 27633.657691654
t1 : = 1.0783863927128E-14
tpunto1 : = 1.0004885939774
tduepunti0 : = -2.0859651802124E+14
v=v_elettrone : = 5218676.1519347
x0= : 4.027926915966E-13
y0= : -6.8432683826358E-12
*****
i=25707
k(25707)=0.99984921211186
kQ(25707)=0.99969844696071
r1= : 6.8794693898657E-12
rpunto1 : = 1711032.2899168
rduepunti0 : = -1.8647204437589E+24
fil : = 482.30333998674
fipunto1 : = 7.1213978456572E+17
fi_gradi : = 27633.945826304
t1 : = 1.0783870967288E-14
tpunto1 : = 1.0004871424151
tduepunti0 : = -2.0628389330986E+14
v=v_elettrone : = 5205972.797001
x0= : 4.3810457909395E-13
y0= : -6.8533482213256E-12
```

```
*****
i=25708
k(25708)=0.99984994075838
kQ(25708)=0.99969990403454
r1= : 6.8915094477383E-12
rpunto1 : = 1697913.2300537
rduepunti0 : = -1.864371025191E+24
fil : = 482.30835111615
fipunto1 : = 7.096470910937E+17
fi_gradi : = 27634.232942869
t1 : = 1.0783878007437E-14
tpunto1 : = 1.0004857069792
tduepunti0 : = -2.0399213095079E+14
v=v_elettrone : = 5193380.1996511
x0= : 4.7339855443063E-13
y0= : -6.863162018688E-12
*****
i=25709
k(25709)=0.99985066128222
kQ(25709)=0.9997013448665
r1= : 6.9034571904389E-12
rpunto1 : = 1684796.8302837
rduepunti0 : = -1.8639929949982E+24
fil : = 482.31334470516
fipunto1 : = 7.0718647461571E+17
fi_gradi : = 27634.519054444
t1 : = 1.0783885047577E-14
tpunto1 : = 1.0004842875253
tduepunti0 : = -2.0172092286709E+14
v=v_elettrone : = 5180897.8734761
x0= : 5.0867335561196E-13
y0= : -6.8727108105577E-12
*****
i=25710
k(25710)=0.99985137375691
kQ(25710)=0.99970276960358
r1= : 6.915312636686E-12
rpunto1 : = 1671683.2837798
rduepunti0 : = -1.8635875126938E+24
fil : = 482.3183209795
fipunto1 : = 7.0475754342798E+17
fi_gradi : = 27634.804173962
t1 : = 1.0783892087706E-14
tpunto1 : = 1.0004828839107
tduepunti0 : = -1.9946996527025E+14
v=v_elettrone : = 5168525.3393637
x0= : 5.4392773423568E-13
y0= : -6.8819956262811E-12
*****
i=25711
k(25711)=0.99985207825487
kQ(25711)=0.99970417839058
r1= : 6.9270758065572E-12
rpunto1 : = 1658572.7757801
rduepunti0 : = -1.8631557059035E+24
fil : = 482.32328016213
fipunto1 : = 7.0235991279669E+17
fi_gradi : = 27635.088314196
t1 : = 1.0783899127825E-14
tpunto1 : = 1.000481495995
tduepunti0 : = -1.9723895859829E+14
v=v_elettrone : = 5156262.1257195
x0= : 5.7916045523588E-13
y0= : -6.8910174887458E-12
```

```
*****
i=25712
k(25712)=0.99985277484745
kQ(25712)=0.99970557137015
r1= : 6.9387467214336E-12
rpunto1 : = 1645465.4838058
rduepunti0 : = -1.8626986712728E+24
fil : = 482.3282224733
fipunto1 : = 6.9999320482822E+17
fi_gradi : = 27635.371487767
t1 : = 1.0783906167935E-14
tpunto1 : = 1.00048012364
tduepunti0 : = -1.9502760745418E+14
v=v_elettrone : = 5144107.7682509
x0= : 6.1437029663374E-13
y0= : -6.8997774144102E-12
*****
i=25713
k(25713)=0.99985346360495
kQ(25713)=0.99970694868281
r1= : 6.9503254039453E-12
rpunto1 : = 1632361.5778733
rduepunti0 : = -1.8622174753467E+24
fil : = 482.3331481306
fipunto1 : = 6.9765704834218E+17
fi_gradi : = 27635.653707142
t1 : = 1.0783913208035E-14
tpunto1 : = 1.0004787667095
tduepunti0 : = -1.9283562054458E+14
v=v_elettrone : = 5132061.8099959
x0= : 6.4955604929204E-13
y0= : -6.9082764133344E-12
*****
i=25714
k(25714)=0.99985414459659
kQ(25714)=0.99970831046698
r1= : 6.9618118779192E-12
rpunto1 : = 1619261.2206998
rduepunti0 : = -1.8617131554238E+24
fil : = 482.33805734902
fipunto1 : = 6.9535107874717E+17
fi_gradi : = 27635.934984638
t1 : = 1.0783920248126E-14
tpunto1 : = 1.000477425069
tduepunti0 : = -1.9066271061902E+14
v=v_elettrone : = 5120123.8010159
x0= : 6.8471651667483E-13
y0= : -6.9165154892128E-12
*****
i=25715
k(25715)=0.99985481789059
kQ(25715)=0.99970965685903
r1= : 6.9732061683268E-12
rpunto1 : = 1606164.567903
rduepunti0 : = -1.8611867203851E+24
fil : = 482.34295034098
fipunto1 : = 6.9307493791906E+17
fi_gradi : = 27636.215332426
t1 : = 1.0783927288207E-14
tpunto1 : = 1.0004760985865
tduepunti0 : = -1.8850859440941E+14
v=v_elettrone : = 5108293.2986552
x0= : 7.1985051460994E-13
y0= : -6.924495639406E-12
```

```
*****
i=25716
k(25716)=0.99985548355413
kQ(25716)=0.99971098799326
r1= : 6.9845083012348E-12
rpunto1 : = 1593071.768196
rduepunti0 : = -1.8606391514975E+24
fil : = 482.34782731637
fipunto1 : = 6.9082827408195E+17
fi_gradi : = 27636.494762533
t1 : = 1.0783934328279E-14
tpunto1 : = 1.0004747871317
tduepunti0 : = -1.8637299257005E+14
v=v_elettrone : = 5096569.8672529
x0= : 7.5495687105822E-13
y0= : -6.9322178549749E-12
*****
i=25717
k(25717)=0.99985614165339
kQ(25717)=0.99971230400201
r1= : 6.9957183037562E-12
rpunto1 : = 1579982.9635758
rduepunti0 : = -1.8600714031942E+24
fil : = 482.3526884826
fipunto1 : = 6.886107416916E+17
fi_gradi : = 27636.773286842
t1 : = 1.0783941368341E-14
tpunto1 : = 1.0004734905761
tduepunti0 : = -1.8425562961803E+14
v=v_elettrone : = 5084953.0779957
x0= : 7.9003442588549E-13
y0= : -6.9396831207147E-12
*****
i=25718
k(25718)=0.99985679225357
kQ(25718)=0.9997136050156
r1= : 7.0068362040035E-12
rpunto1 : = 1566898.2895067
rduepunti0 : = -1.8594844038314E+24
fil : = 482.35753404468
fipunto1 : = 6.864220013213E+17
fi_gradi : = 27637.050917098
t1 : = 1.0783948408395E-14
tpunto1 : = 1.0004722087934
tduepunti0 : = -1.8215623387418E+14
v=v_elettrone : = 5073442.5090225
x0= : 8.2508203063817E-13
y0= : -6.9468924151902E-12
*****
i=25719
k(25719)=0.99985743541888
kQ(25719)=0.99971489116242
r1= : 7.0178620310421E-12
rpunto1 : = 1553817.8750987
rduepunti0 : = -1.8588790564226E+24
fil : = 482.36236420521
fipunto1 : = 6.8426171955026E+17
fi_gradi : = 27637.327664911
t1 : = 1.0783955448439E-14
tpunto1 : = 1.000470941659
tduepunti0 : = -1.8007453740446E+14
v=v_elettrone : = 5062037.7452451
x0= : 8.6009854832419E-13
y0= : -6.9538467107713E-12
```

```
*****
i=25720
k(25720)=0.99985807121257
kQ(25720)=0.99971616256892
r1= : 7.0287958148461E-12
rpunto1 : = 1540741.8432811
rduepunti0 : = -1.8582562393516E+24
fil : = 482.36717916443
fipunto1 : = 6.8212956885427E+17
fi_gradi : = 27637.603541753
t1 : = 1.0783962488475E-14
tpunto1 : = 1.0004696890503
tduepunti0 : = -1.7801027596191E+14
v=v_elettrone : = 5050738.3783147
x0= : 8.9508285319722E-13
y0= : -6.9605469736692E-12
*****
i=25721
k(25721)=0.99985869969694
kQ(25721)=0.99971741935966
r1= : 7.0396375862546E-12
rpunto1 : = 1527670.3109705
rduepunti0 : = -1.8576168070641E+24
fil : = 482.3719791203
fipunto1 : = 6.8002522749871E+17
fi_gradi : = 27637.878558966
t1 : = 1.0783969528501E-14
tpunto1 : = 1.0004684508463
tduepunti0 : = -1.7596318892906E+14
v=v_elettrone : = 5039544.0064102
x0= : 9.3003383054506E-13
y0= : -6.9669941639735E-12
*****
i=25722
k(25722)=0.99985932093336
kQ(25722)=0.99971866165733
r1= : 7.0503873769294E-12
rpunto1 : = 1514603.3892348
rduepunti0 : = -1.8569615907389E+24
fil : = 482.37676426851
fipunto1 : = 6.7794837943385E+17
fi_gradi : = 27638.152727762
t1 : = 1.0783976568519E-14
tpunto1 : = 1.0004672269281
tduepunti0 : = -1.7393301926101E+14
v=v_elettrone : = 5028454.2343895
x0= : 9.6495037648077E-13
y0= : -6.9731892356897E-12
*****
i=25723
k(25723)=0.99985993498228
kQ(25723)=0.99971988958276
r1= : 7.0610452193137E-12
rpunto1 : = 1501541.1834522
rduepunti0 : = -1.8562913989396E+24
fil : = 482.38153480251
fipunto1 : = 6.7589871419238E+17
fi_gradi : = 27638.426059227
t1 : = 1.0783983608529E-14
tpunto1 : = 1.0004660171783
tduepunti0 : = -1.7191951342891E+14
v=v_elettrone : = 5017468.6735489
x0= : 9.9983139773931E-13
y0= : -6.9791331367771E-12
```

```

*****
i=25724
k(25724)=0.99986054190321
kQ(25724)=0.99972110325499
r1= : 7.0716111465924E-12
rpunto1: = 1488483.7934659
rduepunti0 : = -1.8556070182467E+24
fil : = 482.38629091359
fipunto1 : = 6.7387592678906E+17
fi_gradi : = 27638.698564319
t1 : = 1.0783990648529E-14
tpunto1 : = 1.0004648214815
tduepunti0 : = -1.6992242136418E+14
v=v_elettrone : = 5006586.9415824
x0= : 1.0346758114765E-12
y0= : -6.984826809187E-12
*****
i=25725
k(25725)=0.99986114175481
kQ(25725)=0.99972230279123
r1= : 7.082085192653E-12
rpunto1: = 1475431.3137348
rduepunti0 : = -1.8549092138713E+24
fil : = 482.39103279088
fipunto1 : = 6.7187971762258E+17
fi_gradi : = 27638.970253875
t1 : = 1.0783997688522E-14
tpunto1 : = 1.000463639724
tduepunti0 : = -1.6794149640315E+14
v=v_elettrone : = 4995808.6624193
x0= : 1.0694825450717E-12
y0= : -6.9902711889023E-12
*****
i=25726
k(25726)=0.99986173459482
kQ(25726)=0.99972348830696
r1= : 7.0924673920475E-12
rpunto1: = 1462383.8334792
rduepunti0 : = -1.8541987302512E+24
fil : = 482.3957606214
fipunto1 : = 6.6990979237945E+17
fi_gradi : = 27639.24113861
t1 : = 1.0784004728506E-14
tpunto1 : = 1.0004624717936
tduepunti0 : = -1.6597649523241E+14
v=v_elettrone : = 4985133.466374
x0= : 1.1042505359338E-12
y0= : -6.9954672059759E-12
*****
i=25727
k(25727)=0.99986232048011
kQ(25727)=0.99972465991586
r1= : 7.1027577799559E-12
rpunto1: = 1449341.4368229
rduepunti0 : = -1.8534762916288E+24
fil : = 482.40047459011
fipunto1 : = 6.6796586193997E+17
fi_gradi : = 27639.511229121
t1 : = 1.0784011768482E-14
tpunto1 : = 1.00046131758
tduepunti0 : = -1.6402717783471E+14
v=v_elettrone : = 4974560.9899018
x0= : 1.1389787313115E-12
y0= : -7.0004157845715E-12

```

```
*****
i=25728
k(25728)=0.99986289946669
kQ(25728)=0.99972581772994
r1= : 7.11295639215E-12
rpunto1 : = 1436304.2029321
rduepunti0 : = -1.8527426026126E+24
fil : = 482.40517487992
fipunto1 : = 6.6604764228617E+17
fi_gradi : = 27639.78053589
t1 : = 1.078401880845E-14
tpunto1 : = 1.0004601769745
tduepunti0 : = -1.620933074354E+14
v=v_elettrone : = 4964090.8755033
x0= : 1.1736660881063E-12
y0= : -7.0051178430026E-12
*****
i=25729
k(25729)=0.99986347160974
kQ(25729)=0.99972696185949
r1= : 7.1230632649588E-12
rpunto1 : = 1423272.2061486
rduepunti0 : = -1.8519983487223E+24
fil : = 482.40986167175
fipunto1 : = 6.6415485441175E+17
fi_gradi : = 27640.049069281
t1 : = 1.0784025848409E-14
tpunto1 : = 1.0004590498701
tduepunti0 : = -1.6017465044964E+14
v=v_elettrone : = 4953722.7716709
x0= : 1.2083115726886E-12
y0= : -7.0095742937738E-12
*****
i=25730
k(25730)=0.99986403696359
kQ(25730)=0.99972809241312
r1= : 7.1330784352344E-12
rpunto1 : = 1410245.5161215
rduepunti0 : = -1.8512441969174E+24
fil : = 482.41453514456
fipunto1 : = 6.6228722423387E+17
fi_gradi : = 27640.316839549
t1 : = 1.0784032888361E-14
tpunto1 : = 1.0004579361613
tduepunti0 : = -1.5827097643004E+14
v=v_elettrone : = 4943456.332988
x0= : 1.2429141607163E-12
y0= : -7.0137860436213E-12
*****
i=25731
k(25731)=0.99986459558172
kQ(25731)=0.9997292094978
r1= : 7.1430019403188E-12
rpunto1 : = 1397224.1979333
rduepunti0 : = -1.8504807961114E+24
fil : = 482.41919547538
fipunto1 : = 6.6044448250694E+17
fi_gradi : = 27640.583856836
t1 : = 1.0784039928305E-14
tpunto1 : = 1.0004568357443
tduepunti0 : = -1.5638205801502E+14
v=v_elettrone : = 4933291.2197753
x0= : 1.2774728369592E-12
y0= : -7.0177539935536E-12
```



```

*****
i=25732
k(25732)=0.99986514751683
kQ(25732)=0.99973031321885
r1= : 7.1528338180124E-12
rpunto1 : = 1384208.3122239
rduepunti0 : = -1.8497087776698E+24
fil : = 482.42384283933
fipunto1 : = 6.5862636473808E+17
fi_gradi : = 27640.850131176
t1 : = 1.0784046968241E-14
tpunto1 : = 1.0004557485168
tduepunti0 : = -1.5450767087779E+14
v=v_elettrone : = 4923227.0982755
x0= : 1.3119865951227E-12
y0= : -7.0214790388932E-12
*****
i=25733
k(25733)=0.99986569282079
kQ(25733)=0.99973140368
r1= : 7.1625741065417E-12
rpunto1 : = 1371197.9153107
rduepunti0 : = -1.8489287558949E+24
fil : = 482.4284774097
fipunto1 : = 6.5683261110453E+17
fi_gradi : = 27641.115672498
t1 : = 1.078405400817E-14
tpunto1 : = 1.0004546743782
tduepunti0 : = -1.5264759367588E+14
v=v_elettrone : = 4913263.6403293
x0= : 1.3464544376783E-12
y0= : -7.0249620693181E-12
*****
i=25734
k(25734)=0.99986623154471
kQ(25734)=0.99973248098342
r1= : 7.1722228445301E-12
rpunto1 : = 1358193.0593048
rduepunti0 : = -1.8481413284954E+24
fil : = 482.43309935792
fipunto1 : = 6.5506296637275E+17
fi_gradi : = 27641.380490624
t1 : = 1.0784061048091E-14
tpunto1 : = 1.0004536132293
tduepunti0 : = -1.5080160800137E+14
v=v_elettrone : = 4903400.5234255
x0= : 1.3808753756932E-12
y0= : -7.0282039689032E-12
*****
i=25735
k(25735)=0.99986676373887
kQ(25735)=0.99973354522964
r1= : 7.1817800709674E-12
rpunto1 : = 1345193.7922252
rduepunti0 : = -1.8473470770434E+24
fil : = 482.43770885365
fipunto1 : = 6.5331717981927E+17
fi_gradi : = 27641.644595275
t1 : = 1.0784068088004E-14
tpunto1 : = 1.0004525649724
tduepunti0 : = -1.4896949833168E+14
v=v_elettrone : = 4893637.4308529
x0= : 1.4152484286652E-12
y0= : -7.0312056161629E-12

```

```
*****
i=25736
k(25736)=0.99986728945282
kQ(25736)=0.99973459651773
r1= : 7.1912458251812E-12
rpunto1: = 1332200.158109
rduepunti0 : = -1.846546567417E+24
fil : = 482.44230606476
fipunto1 : = 6.5159500515318E+17
fi_gradi : = 27641.907996069
t1 : = 1.0784075127911E-14
tpunto1 : = 1.0004515295114
tduepunti0 : = -1.4715105198104E+14
v=v_elettrone : = 4883974.0511735
x0= : 1.4495726243612E-12
y0= : -7.0339678840927E-12
*****
i=25737
k(25737)=0.99986780873532
kQ(25737)=0.99973563494517
r1= : 7.2006201468092E-12
rpunto1: = 1319212.1971188
rduepunti0 : = -1.8457403502312E+24
fil : = 482.4468911574
fipunto1 : = 6.4989620044035E+17
fi_gradi : = 27642.170702527
t1 : = 1.0784082167809E-14
tpunto1 : = 1.0004505067517
tduepunti0 : = -1.4534605905247E+14
v=v_elettrone : = 4874410.078517
x0= : 1.4838469986553E-12
y0= : -7.0364916402116E-12
*****
i=25738
k(25738)=0.9998683216344
kQ(25738)=0.99973666060799
r1= : 7.2099030757715E-12
rpunto1: = 1306229.9456468
rduepunti0 : = -1.8449289612558E+24
fil : = 482.45146429603
fipunto1 : = 6.4822052802921E+17
fi_gradi : = 27642.432724069
t1 : = 1.0784089207701E-14
tpunto1 : = 1.0004494965999
tduepunti0 : = -1.4355431239055E+14
v=v_elettrone : = 4864945.2122544
x0= : 1.5180705953724E-12
y0= : -7.0387777466048E-12
*****
i=25739
k(25739)=0.99986882819732
kQ(25739)=0.99973767360069
r1= : 7.2190946522445E-12
rpunto1: = 1293253.4364172
rduepunti0 : = -1.8441129218213E+24
fil : = 482.45602564343
fipunto1 : = 6.4656775447813E+17
fi_gradi : = 27642.694070024
t1 : = 1.0784096247586E-14
tpunto1 : = 1.0004484989644
tduepunti0 : = -1.417756075346E+14
v=v_elettrone : = 4855579.1572733
x0= : 1.5522424661324E-12
y0= : -7.0408270599663E-12
```

```

*****
i=25740
k(25740)=0.99986932847065
kQ(25740)=0.99973867401634
r1= : 7.2281949166346E-12
rpunto1 : = 1280282.6985842
rduepunti0 : = -1.8432927392129E+24
fil : = 482.46057536071
fipunto1 : = 6.4493765048438E+17
fi_gradi : = 27642.954749622
t1 : = 1.0784103287463E-14
tpunto1 : = 1.0004475137549
tduepunti0 : = -1.4000974267266E+14
v=v_elettrone : = 4846311.6235168
x0= : 1.5863616701994E-12
y0= : -7.0426404316411E-12
*****
i=25741
k(25741)=0.99986982250019
kQ(25741)=0.99973966194657
r1= : 7.2372039095537E-12
rpunto1 : = 1267317.7578288
rduepunti0 : = -1.8424689070541E+24
fil : = 482.46511360741
fipunto1 : = 6.4332999081458E+17
fi_gradi : = 27643.214772004
t1 : = 1.0784110327334E-14
tpunto1 : = 1.0004465408822
tduepunti0 : = -1.3825651859596E+14
v=v_elettrone : = 4837142.3261271
x0= : 1.6204272743307E-12
y0= : -7.0442187076686E-12
*****
i=25742
k(25742)=0.99987031033106
kQ(25742)=0.99974063748154
r1= : 7.2461216717942E-12
rpunto1 : = 1254358.6364518
rduepunti0 : = -1.8416419056776E+24
fil : = 482.46964054145
fipunto1 : = 6.417445542366E+17
fi_gradi : = 27643.474146219
t1 : = 1.0784117367198E-14
tpunto1 : = 1.000445580259
tduepunti0 : = -1.36515738654E+14
v=v_elettrone : = 4828070.9854119
x0= : 1.65443835263E-12
y0= : -7.0455627288249E-12
*****
i=25743
k(25743)=0.99987079200768
kQ(25743)=0.99974160071006
r1= : 7.2549482443053E-12
rpunto1 : = 1241405.3534652
rduepunti0 : = -1.8408122024874E+24
fil : = 482.47415631921
fipunto1 : = 6.4018112345303E+17
fi_gradi : = 27643.732881226
t1 : = 1.0784124407055E-14
tpunto1 : = 1.0004446317989
tduepunti0 : = -1.3478720871034E+14
v=v_elettrone : = 4819097.3265753
x0= : 1.6883939864024E-12
y0= : -7.0466733306664E-12

```

```
*****
i=25744
k(25744)=0.99987126757373
kQ(25744)=0.9997425517195
r1= : 7.2636836681703E-12
rpunto1 : = 1228457.9246804
rduepunti0 : = -1.8399802523089E+24
fil : = 482.47866109555
fipunto1 : = 6.3863948503594E+17
fi_gradi : = 27643.990985898
t1 : = 1.0784131446905E-14
tpunto1 : = 1.0004436954172
tduepunti0 : = -1.3307073709882E+14
v=v_elettrone : = 4810221.0799474
x0= : 1.7222932640116E-12
y0= : -7.0475513435724E-12
*****
i=25745
k(25745)=0.99987173707226
kQ(25745)=0.9997434905959
r1= : 7.2723279845835E-12
rpunto1 : = 1215516.3627944
rduepunti0 : = -1.8391464977303E+24
fil : = 482.48315502381
fipunto1 : = 6.3711942936315E+17
fi_gradi : = 27644.248469021
t1 : = 1.0784138486749E-14
tpunto1 : = 1.0004427710303
tduepunti0 : = -1.3136613458053E+14
v=v_elettrone : = 4801441.9805816
x0= : 1.7561352807404E-12
y0= : -7.048197592788E-12
*****
i=25746
k(25746)=0.99987220054562
kQ(25746)=0.99974441742393
r1= : 7.2808812348286E-12
rpunto1 : = 1202580.6774738
rduepunti0 : = -1.8383113694333E+24
fil : = 482.48763825586
fipunto1 : = 6.3562075055578E+17
fi_gradi : = 27644.505339296
t1 : = 1.0784145526586E-14
tpunto1 : = 1.000441858556
tduepunti0 : = -1.2967321430126E+14
v=v_elettrone : = 4792759.7684663
x0= : 1.7899191386515E-12
y0= : -7.0486128984677E-12
*****
i=25747
k(25747)=0.99987265803547
kQ(25747)=0.99974533228692
r1= : 7.2893434602574E-12
rpunto1 : = 1189650.8754359
rduepunti0 : = -1.8374752865146E+24
fil : = 482.49211094213
fipunto1 : = 6.3414324641721E+17
fi_gradi : = 27644.761605342
t1 : = 1.0784152566417E-14
tpunto1 : = 1.0004409579134
tduepunti0 : = -1.2799179174959E+14
v=v_elettrone : = 4784174.188388
x0= : 1.8236439464527E-12
y0= : -7.048798075718E-12
```

```
*****
i=25748
k(25748)=0.99987310958285
kQ(25748)=0.99974623526688
r1= : 7.2977147022689E-12
rpunto1 : = 1176726.9605284
rduepunti0 : = -1.8366386567987E+24
fil : = 482.49657323161
fipunto1 : = 6.3268671837332E+17
fi_gradi : = 27645.017275696
t1 : = 1.0784159606241E-14
tpunto1 : = 1.0004400690228
tduepunti0 : = -1.2632168471551E+14
v=v_elettrone : = 4775684.9897272
x0= : 1.8573088193631E-12
y0= : -7.0487539346407E-12
*****
i=25749
k(25749)=0.99987355522812
kQ(25749)=0.99974712644453
r1= : 7.3059950022892E-12
rpunto1 : = 1163808.9338064
rduepunti0 : = -1.8358018771409E+24
fil : = 482.5010252719
fipunto1 : = 6.3125097141396E+17
fi_gradi : = 27645.272358815
t1 : = 1.078416664606E-14
tpunto1 : = 1.000439191806
tduepunti0 : = -1.2466271324967E+14
v=v_elettrone : = 4767291.9265881
x0= : 1.8909128789813E-12
y0= : -7.0484812803763E-12
*****
i=25750
k(25750)=0.99987399501102
kQ(25750)=0.99974800589929
r1= : 7.3141844017519E-12
rpunto1 : = 1150896.7936075
rduepunti0 : = -1.8349653337223E+24
fil : = 482.50546720925
fipunto1 : = 6.2983581403581E+17
fi_gradi : = 27645.526863078
t1 : = 1.0784173685872E-14
tpunto1 : = 1.0004383261858
tduepunti0 : = -1.2301469962315E+14
v=v_elettrone : = 4758994.7575201
x0= : 1.9244552531562E-12
y0= : -7.0479809131463E-12
*****
i=25751
k(25751)=0.99987442897063
kQ(25751)=0.99974887370934
r1= : 7.3222829420788E-12
rpunto1 : = 1137990.5356251
rduepunti0 : = -1.8341294023365E+24
fil : = 482.50989918853
fipunto1 : = 6.2844105818633E+17
fi_gradi : = 27645.780796785
t1 : = 1.0784180725678E-14
tpunto1 : = 1.0004374720864
tduepunti0 : = -1.2137746828781E+14
v=v_elettrone : = 4750793.2456882
x0= : 1.9579350758587E-12
y0= : -7.0472536282976E-12
```

```
*****
i=25752
k(25752)=0.99987485714541
kQ(25752)=0.99974972995155
r1= : 7.3302906646613E-12
rpunto1 : = 1125090.1529791
rduepunti0 : = -1.8332944486674E+24
fil : = 482.51432135329
fipunto1 : = 6.2706651920901E+17
fi_gradi : = 27646.034168163
t1 : = 1.0784187765478E-14
tpunto1 : = 1.000436629433
tduepunti0 : = -1.1975084583714E+14
v=v_elettrone : = 4742687.1587502
x0= : 1.9913514870571E-12
y0= : -7.0463002163443E-12
*****
i=25753
k(25753)=0.99987527957322
kQ(25753)=0.99975057470162
r1= : 7.3382076108426E-12
rpunto1 : = 1112195.6362858
rduepunti0 : = -1.8324608285599E+24
fil : = 482.51873384582
fipunto1 : = 6.2571201578977E+17
fi_gradi : = 27646.286985362
t1 : = 1.0784194805272E-14
tpunto1 : = 1.0004357981523
tduepunti0 : = -1.1813466096777E+14
v=v_elettrone : = 4734676.2686096
x0= : 2.0247036325938E-12
y0= : -7.0451214630112E-12
*****
i=25754
k(25754)=0.99987569629128
kQ(25754)=0.99975140803397
r1= : 7.3460338218998E-12
rpunto1 : = 1099306.9737247
rduepunti0 : = -1.8316288882824E+24
fil : = 482.52313680707
fipunto1 : = 6.2437736990448E+17
fi_gradi : = 27646.539256459
t1 : = 1.078420184506E-14
tpunto1 : = 1.000434978172
tduepunti0 : = -1.165287444414E+14
v=v_elettrone : = 4726760.351506
x0= : 2.0579906640629E-12
y0= : -7.0437181492773E-12
*****
i=25755
k(25755)=0.99987610733622
kQ(25755)=0.99975223002183
r1= : 7.3537693390267E-12
rpunto1 : = 1086424.1511041
rduepunti0 : = -1.8307989647825E+24
fil : = 482.5275303768
fipunto1 : = 6.2306240676773E+17
fi_gradi : = 27646.790989461
t1 : = 1.0784208884842E-14
tpunto1 : = 1.0004341694209
tduepunti0 : = -1.1493292904731E+14
v=v_elettrone : = 4718939.1881556
x0= : 2.0912117386901E-12
y0= : -7.0420910514179E-12
```

```
*****
i=25756
k(25756)=0.99987651274408
kQ(25756)=0.99975304073726
r1= : 7.3614142033174E-12
rpunto1 : = 1073547.1519255
rduepunti0 : = -1.8299713859341E+24
fil : = 482.53191469349
fipunto1 : = 6.2176695478255E+17
fi_gradi : = 27647.042192304
t1 : = 1.0784215924619E-14
tpunto1 : = 1.0004333718293
tduepunti0 : = -1.1334704956545E+14
v=v_elettrone : = 4711212.5631347
x0= : 2.1243660192164E-12
y0= : -7.0402409410479E-12
*****
i=25757
k(25757)=0.99987691255029
kQ(25757)=0.99975384025111
r1= : 7.3689684557499E-12
rpunto1 : = 1060675.9574452
rduepunti0 : = -1.8291464707791E+24
fil : = 482.53628989445
fipunto1 : = 6.2049084549136E+17
fi_gradi : = 27647.292872853
t1 : = 1.078422296439E-14
tpunto1 : = 1.0004325853283
tduepunti0 : = -1.1177094272992E+14
v=v_elettrone : = 4703580.2654683
x0= : 2.1574526737797E-12
y0= : -7.038168585165E-12
*****
i=25758
k(25758)=0.99987730678972
kQ(25758)=0.99975462863307
r1= : 7.3764321371701E-12
rpunto1 : = 1047810.546735
rduepunti0 : = -1.8283245297615E+24
fil : = 482.54065611579
fipunto1 : = 6.1923391352789E+17
fi_gradi : = 27647.543038908
t1 : = 1.0784230004156E-14
tpunto1 : = 1.0004318098503
tduepunti0 : = -1.1020444719309E+14
v=v_elettrone : = 4696042.0880548
x0= : 2.1904708758022E-12
y0= : -7.0358747461918E-12
*****
i=25759
k(25759)=0.99987769549666
kQ(25759)=0.9997554059517
r1= : 7.3838052882769E-12
rpunto1 : = 1034950.8967411
rduepunti0 : = -1.8275058649545E+24
fil : = 482.54501349244
fipunto1 : = 6.179959965702E+17
fi_gradi : = 27647.7926982
t1 : = 1.0784237043916E-14
tpunto1 : = 1.0004310453288
tduepunti0 : = -1.0864740349018E+14
v=v_elettrone : = 4688597.8278949
x0= : 2.2234198038764E-12
y0= : -7.0333601820187E-12
```

```
*****
i=25760
k(25760)=0.9998780787048
kQ(25760)=0.99975617227439
r1= : 7.3910879496069E-12
rpunto1 : = 1022096.9823415
rduepunti0 : = -1.8266907702819E+24
fil : = 482.54936215822
fipunto1 : = 6.1677693529473E+17
fi_gradi : = 27648.041858396
t1 : = 1.0784244083671E-14
tpunto1 : = 1.0004302916983
tduepunti0 : = -1.0709965400427E+14
v=v_elettrone : = 4681247.2860811
x0= : 2.256298641654E-12
y0= : -7.0306256460472E-12
*****
i=25761
k(25761)=0.9998784564473
kQ(25761)=0.99975692766744
r1= : 7.3982801615197E-12
rpunto1 : = 1009248.7764017
rduepunti0 : = -1.8258795317327E+24
fil : = 482.5537022458
fipunto1 : = 6.1557657333129E+17
fi_gradi : = 27648.290527097
t1 : = 1.078425112342E-14
tpunto1 : = 1.0004295488946
tduepunti0 : = -1.0556104293194E+14
v=v_elettrone : = 4673990.2673745
x0= : 2.289106577738E-12
y0= : -7.0276718872313E-12
*****
i=25762
k(25762)=0.99987882875677
kQ(25762)=0.99975767219602
r1= : 7.4053819641843E-12
rpunto1 : = 996406.24982928
rduepunti0 : = -1.8250724275702E+24
fil : = 482.55803388677
fipunto1 : = 6.1439475721908E+17
fi_gradi : = 27648.538711843
t1 : = 1.0784258163164E-14
tpunto1 : = 1.0004288168545
tduepunti0 : = -1.0403141624925E+14
v=v_elettrone : = 4666826.58053
x0= : 2.3218428055727E-12
y0= : -7.0244996501208E-12
*****
i=25763
k(25763)=0.99987919566525
kQ(25763)=0.99975840592418
r1= : 7.4123933975648E-12
rpunto1 : = 983569.37162646
rduepunti0 : = -1.8242697285343E+24
fil : = 482.56235721163
fipunto1 : = 6.1323133636372E+17
fi_gradi : = 27648.786420111
t1 : = 1.0784265202903E-14
tpunto1 : = 1.0004280955158
tduepunti0 : = -1.0251062167828E+14
v=v_elettrone : = 4659756.0381507
x0= : 2.3545065233383E-12
y0= : -7.0211096749035E-12
```



```
*****
i=25764
k(25764)=0.99987955720424
kQ(25764)=0.99975912891494
r1= : 7.4193145014071E-12
rpunto1: = 970738.10894205
rduepunti0 : = -1.8234716980391E+24
fil : = 482.56667234982
fipunto1 : = 6.1208616299509E+17
fi_gradi : = 27649.033659317
t1 : = 1.0784272242637E-14
tpunto1 : = 1.0004273848174
tduepunti0 : = -1.0099850865415E+14
v=v_elettrone : = 4652778.4564759
x0= : 2.3870969338466E-12
y0= : -7.0175026974474E-12
*****
i=25765
k(25765)=0.9998799134047
kQ(25765)=0.9997598412302
r1= : 7.4261453152261E-12
rpunto1: = 957912.42712149
rduepunti0 : = -1.8226785923643E+24
fil : = 482.57097942975
fipunto1 : = 6.1095909212625E+17
fi_gradi : = 27649.280436819
t1 : = 1.0784279282366E-14
tpunto1 : = 1.0004266846993
tduepunti0 : = -99494928292417
v=v_elettrone : = 4645893.6554559
x0= : 2.4196132444368E-12
y0= : -7.0136794493429E-12
*****
i=25766
k(25766)=0.99988026429709
kQ(25766)=0.99976054293082
r1= : 7.4328858782929E-12
rpunto1: = 945092.28975569
rduepunti0 : = -1.821890660841E+24
fil : = 482.57527857879
fipunto1 : = 6.0984998151318E+17
fi_gradi : = 27649.526759915
t1 : = 1.078428632209E-14
tpunto1 : = 1.0004259951025
tduepunti0 : = -97999733356994
v=v_elettrone : = 4639101.4587039
x0= : 2.452054666874E-12
y0= : -7.0096406579451E-12
*****
i=25767
k(25767)=0.9998806099113
kQ(25767)=0.99976123407659
r1= : 7.4395362296221E-12
rpunto1: = 932277.65872874
rduepunti0 : = -1.8211081460332E+24
fil : = 482.57956992333
fipunto1 : = 6.087586916154E+17
fi_gradi : = 27649.772635845
t1 : = 1.078429336181E-14
tpunto1 : = 1.0004253159689
tduepunti0 : = -96512778228516
v=v_elettrone : = 4632401.693441
x0= : 2.4844204172486E-12
y0= : -7.0053870464153E-12
```

```
*****
i=25768
k(25768)=0.99988095027673
kQ(25768)=0.9997619147263
r1= : 7.4460964079604E-12
rpunto1 : = 919468.49426425
rduepunti0 : = -1.8203312839129E+24
fil : = 482.58385358876
fipunto1 : = 6.0768508555751E+17
fi_gradi : = 27650.018071795
t1 : = 1.0784300401524E-14
tpunto1 : = 1.0004246472417
tduepunti0 : = -95033918873114
v=v_elettrone : = 4625794.1903782
x0= : 2.5167097158779E-12
y0= : -7.0009193337636E-12
*****
i=25769
k(25769)=0.99988128542226
kQ(25769)=0.99976258493767
r1= : 7.4525664517744E-12
rpunto1 : = 906664.75497055
rduepunti0 : = -1.8195603040312E+24
fil : = 482.58812969953
fipunto1 : = 6.0662902909161E+17
fi_gradi : = 27650.263074895
t1 : = 1.0784307441234E-14
tpunto1 : = 1.0004239888648
tduepunti0 : = -93563012811634
v=v_elettrone : = 4619278.7837079
x0= : 2.5489217872077E-12
y0= : -6.9962382348901E-12
*****
i=25770
k(25770)=0.99988161537626
kQ(25770)=0.99976324476744
r1= : 7.4589463992396E-12
rpunto1 : = 893866.39788468
rduepunti0 : = -1.8187954296845E+24
fil : = 482.59239837912
fipunto1 : = 6.0559039056044E+17
fi_gradi : = 27650.50765222
t1 : = 1.0784314480939E-14
tpunto1 : = 1.0004233407833
tduepunti0 : = -92099919089284
v=v_elettrone : = 4612855.3110335
x0= : 2.5810558597163E-12
y0= : -6.9913444606268E-12
*****
i=25771
k(25771)=0.9998819401666
kQ(25771)=0.99976389427133
r1= : 7.465236288229E-12
rpunto1 : = 881073.37851531
rduepunti0 : = -1.8180368780751E+24
fil : = 482.5966597501
fipunto1 : = 6.0456904086149E+17
fi_gradi : = 27650.751810792
t1 : = 1.0784321520639E-14
tpunto1 : = 1.0004227029432
tduepunti0 : = -90644498245692
v=v_elettrone : = 4606523.6133501
x0= : 2.6131111658193E-12
y0= : -6.9862387177793E-12
```

```
*****
i=25772
k(25772)=0.99988225982066
kQ(25772)=0.99976453350407
r1= : 7.4714361563027E-12
rpunto1: = 868285.65088448
rduepunti0 : = -1.8172848604687E+24
fil : = 482.60091393413
fipunto1 : = 6.0356485341181E+17
fi_gradi : = 27650.995557582
t1 : = 1.0784328560335E-14
tpunto1 : = 1.0004220752915
tduepunti0 : = -89196612285375
v=v_elettrone : = 4600283.5349624
x0= : 2.6450869417759E-12
y0= : -6.9809217091683E-12
*****
i=25773
k(25773)=0.99988257436532
kQ(25773)=0.99976516251942
r1= : 7.4775460406971E-12
rpunto1: = 855503.16756831
rduepunti0 : = -1.8165395823459E+24
fil : = 482.60516105197
fipunto1 : = 6.0257770411366E+17
fi_gradi : = 27651.238899509
t1 : = 1.0784335600027E-14
tpunto1 : = 1.0004214577761
tduepunti0 : = -87756124648615
v=v_elettrone : = 4594134.9234558
x0= : 2.6769824275965E-12
y0= : -6.9753941336706E-12
*****
i=25774
k(25774)=0.99988288382697
kQ(25774)=0.99976578137013
r1= : 7.4835659783152E-12
rpunto1: = 842725.87973669
rduepunti0 : = -1.8158012435507E+24
fil : = 482.60940122352
fipunto1 : = 6.0160747132097E+17
fi_gradi : = 27651.481843443
t1 : = 1.0784342639714E-14
tpunto1 : = 1.0004208503459
tduepunti0 : = -86322900182722
v=v_elettrone : = 4588077.6297214
x0= : 2.7087968669511E-12
y0= : -6.9696566862609E-12
*****
i=25775
k(25775)=0.99988318823153
kQ(25775)=0.99976639010804
r1= : 7.4894960057159E-12
rpunto1: = 829953.7371919
rduepunti0 : = -1.8150700384338E+24
fil : = 482.61363456781
fipunto1 : = 6.0065403580647E+17
fi_gradi : = 27651.724396204
t1 : = 1.0784349679397E-14
tpunto1 : = 1.0004202529507
tduepunti0 : = -84896805113694
v=v_elettrone : = 4582111.5076808
x0= : 2.7405295070801E-12
y0= : -6.9637100580523E-12
```

```
*****
i=25776
k(25776)=0.99988348760443
kQ(25776)=0.99976698878399
r1= : 7.4953361591053E-12
rpunto1 : = 817186.68840633
rduerpunti0 : = -1.8143461559929E+24
fil : = 482.61786120303
fipunto1 : = 5.9971728072965E+17
fi_gradi : = 27651.966564564
t1 : = 1.0784356719076E-14
tpunto1 : = 1.0004196655413
tduerpunti0 : = -83477707018248
v=v_elettrone : = 4576236.414537
x0= : 2.7721795987044E-12
y0= : -6.957554936338E-12
*****
i=25777
k(25777)=0.99988378197065
kQ(25777)=0.99976757744792
r1= : 7.5010864743268E-12
rpunto1 : = 804424.68055913
rduerpunti0 : = -1.8136297800074E+24
fil : = 482.62208124658
fipunto1 : = 5.9879709160544E+17
fi_gradi : = 27652.208355249
t1 : = 1.0784363758751E-14
tpunto1 : = 1.0004190880694
tduerpunti0 : = -82065474796234
v=v_elettrone : = 4570452.2104303
x0= : 2.8037463959383E-12
y0= : -6.9511920046316E-12
*****
i=25778
k(25778)=0.99988407135469
kQ(25778)=0.99976815614882
r1= : 7.506746986852E-12
rpunto1 : = 791667.65957204
rduerpunti0 : = -1.8129210891713E+24
fil : = 482.626294815
fipunto1 : = 5.9789335627359E+17
fi_gradi : = 27652.449774936
t1 : = 1.0784370798421E-14
tpunto1 : = 1.0004185204876
tduerpunti0 : = -80659978643409
v=v_elettrone : = 4564758.7585612
x0= : 2.8352291562024E-12
y0= : -6.9446219427085E-12
*****
i=25779
k(25779)=0.99988435578058
kQ(25779)=0.99976872493474
r1= : 7.512317731772E-12
rpunto1 : = 778915.57014427
rduerpunti0 : = -1.8122202572205E+24
fil : = 482.6305020241
fipunto1 : = 5.9700596486875E+17
fi_gradi : = 27652.690830261
t1 : = 1.0784377838088E-14
tpunto1 : = 1.0004179627494
tduerpunti0 : = -79261090024571
v=v_elettrone : = 4559155.925312
x0= : 2.8666271401378E-12
y0= : -6.9378454266462E-12
```

```

*****
i=25780
k(25780)=0.99988463527191
kQ(25780)=0.99976928385284
r1= : 7.5177987437889E-12
rpunto1 : = 766168.35578653
rduepunti0 : = -1.8115274530575E+24
fil : = 482.63470298887
fipunto1 : = 5.9613480979133E+17
fi_gradi : = 27652.931527812
t1 : = 1.0784384877751E-14
tpunto1 : = 1.0004174148091
tduepunti0 : = -77868681647052
v=v_elettrone : = 4553643.5797067
x0= : 2.8979396115232E-12
y0= : -6.930863128865E-12
*****
i=25781
k(25781)=0.99988490985181
kQ(25781)=0.99976983294936
r1= : 7.5231900572073E-12
rpunto1 : = 753425.95885413
rduepunti0 : = -1.8108428408723E+24
fil : = 482.63889782356
fipunto1 : = 5.952797856789E+17
fi_gradi : = 27653.171874136
t1 : = 1.078439191741E-14
tpunto1 : = 1.0004168766222
tduepunti0 : = -76482627434545
v=v_elettrone : = 4548221.5939393
x0= : 2.9291658371892E-12
y0= : -6.9236757181687E-12
*****
i=25782
k(25782)=0.99988517954296
kQ(25782)=0.99977037226965
r1= : 7.5284917059259E-12
rpunto1 : = 740688.3205794
rduepunti0 : = -1.8101665802595E+24
fil : = 482.64308664169
fipunto1 : = 5.9444078937841E+17
fi_gradi : = 27653.411875736
t1 : = 1.0784398957065E-14
tpunto1 : = 1.0004163481447
tduepunti0 : = -75102802501282
v=v_elettrone : = 4542889.842945
x0= : 2.9603050869377E-12
y0= : -6.9162838597843E-12
*****
i=25783
k(25783)=0.9998854443676
kQ(25783)=0.99977090185819
r1= : 7.5337037234301E-12
rpunto1 : = 727955.38110315
rduepunti0 : = -1.8094988263327E+24
fil : = 482.64726955603
fipunto1 : = 5.9361771991895E+17
fi_gradi : = 27653.651539073
t1 : = 1.0784405996716E-14
tpunto1 : = 1.0004158293336
tduepunti0 : = -73729083126534
v=v_elettrone : = 4537648.2043814
x0= : 2.99135663346E-12
y0= : -6.9086882154031E-12

```

```

*****
i=25784
k(25784)=0.99988570434752
kQ(25784)=0.99977142175854
r1= : 7.5388261427841E-12
rpunto1 : = 715227.07950546
rduepunti0 : = -1.8088397298348E+24
fil : = 482.65144667866
fipunto1 : = 5.9281047848525E+17
fi_gradi : = 27653.890870571
t1 : = 1.0784413036364E-14
tpunto1 : = 1.000415320147
tduepunti0 : = -72361346729440
v=v_elettrone : = 4532496.5588496
x0= : 3.0223197522557E-12
y0= : -6.9008894432203E-12
*****
i=25785
k(25785)=0.9998859595041
kQ(25785)=0.99977193201343
r1= : 7.5438589966232E-12
rpunto1 : = 702503.35383568
rduepunti0 : = -1.8081894372459E+24
fil : = 482.65561812096
fipunto1 : = 5.9201896839176E+17
fi_gradi : = 27654.129876609
t1 : = 1.0784420076008E-14
tpunto1 : = 1.0004148205435
tduepunti0 : = -70999471844157
v=v_elettrone : = 4527434.7895676
x0= : 3.0531937215539E-12
y0= : -6.8928881979754E-12
*****
i=25786
k(25786)=0.99988620985825
kQ(25786)=0.9997724326647
r1= : 7.5488023171472E-12
rpunto1 : = 689784.14114167
rduepunti0 : = -1.8075480908874E+24
fil : = 482.65978399362
fipunto1 : = 5.9124309505735E+17
fi_gradi : = 27654.36856353
t1 : = 1.0784427115648E-14
tpunto1 : = 1.0004143304827
tduepunti0 : = -69643338095313
v=v_elettrone : = 4522462.7824627
x0= : 3.0839778222347E-12
y0= : -6.8846851309917E-12
*****
i=25787
k(25787)=0.99988645543049
kQ(25787)=0.99977292375336
r1= : 7.5536561361124E-12
rpunto1 : = 677069.37749837
rduepunti0 : = -1.8069158290235E+24
fil : = 482.66394440668
fipunto1 : = 5.9048276598069E+17
fi_gradi : = 27654.60693764
t1 : = 1.0784434155285E-14
tpunto1 : = 1.0004138499251
tduepunti0 : = -68292826173776
v=v_elettrone : = 4517580.4261379
x0= : 3.1146713377511E-12
y0= : -6.8762808902166E-12

```

```
*****
i=25788
k(25788)=0.99988669624089
kQ(25788)=0.99977340531953
r1= : 7.5584204848257E-12
rpunto1 : = 664358.99803566
rduepunti0 : = -1.8062927859595E+24
fil : = 482.66809946951
fipunto1 : = 5.8973789071615E+17
fi_gradi : = 27654.845005204
t1 : = 1.0784441194919E-14
tpunto1 : = 1.0004133788319
tduepunti0 : = -66947817812712
v=v_elettrone : = 4512787.6118351
x0= : 3.1452735540527E-12
y0= : -6.8676761202612E-12
*****
i=25789
k(25789)=0.99988693230912
kQ(25789)=0.99977387740254
r1= : 7.5630953941373E-12
rpunto1 : = 651652.93696553
rduepunti0 : = -1.8056790921376E+24
fil : = 482.67224929087
fipunto1 : = 5.8900838085037E+17
fi_gradi : = 27655.082772453
t1 : = 1.078444823455E-14
tpunto1 : = 1.0004129171653
tduepunti0 : = -65608195763937
v=v_elettrone : = 4508084.2332141
x0= : 3.1757837595102E-12
y0= : -6.8588714624393E-12
*****
i=25790
k(25790)=0.99988716365441
kQ(25790)=0.99977434004087
r1= : 7.5676808944345E-12
rpunto1 : = 638951.1276086
rduepunti0 : = -1.8050748742293E+24
fil : = 482.67639397886
fipunto1 : = 5.8829414997936E+17
fi_gradi : = 27655.320245583
t1 : = 1.0784455274177E-14
tpunto1 : = 1.0004124648882
tduepunti0 : = -64273843774560
v=v_elettrone : = 4503470.1866084
x0= : 3.206201244839E-12
y0= : -6.8498675548082E-12
*****
i=25791
k(25791)=0.99988739029561
kQ(25791)=0.99977479327216
r1= : 7.5721770156354E-12
rpunto1 : = 626253.50242006
rduepunti0 : = -1.8044802552255E+24
fil : = 482.68053364101
fipunto1 : = 5.8759511368621E+17
fi_gradi : = 27655.557430753
t1 : = 1.0784462313801E-14
tpunto1 : = 1.0004120219642
tduepunti0 : = -62944646563896
v=v_elettrone : = 4498945.3707973
x0= : 3.2365253030263E-12
y0= : -6.8406650322069E-12
```

```
*****
i=25792
k(25792)=0.99988761225112
kQ(25792)=0.99977523713325
r1= : 7.5765837871829E-12
rpunto1 : = 613559.99301491
rduepunti0 : = -1.803895354524E+24
fil : = 482.68466838424
fipunto1 : = 5.8691118951933E+17
fi_gradi : = 27655.794334089
t1 : = 1.0784469353422E-14
tpunto1 : = 1.000411588358
tduepunti0 : = -61620489800658
v=v_elettrone : = 4494509.6869529
x0= : 3.2667552292575E-12
y0= : -6.8312645262964E-12
*****
i=25793
k(25793)=0.99988782953897
kQ(25793)=0.99977567166015
r1= : 7.5809012380386E-12
rpunto1 : = 600870.5301927
rduepunti0 : = -1.8033202880139E+24
fil : = 482.68879831489
fipunto1 : = 5.862422969713E+17
fi_gradi : = 27656.030961685
t1 : = 1.0784476393039E-14
tpunto1 : = 1.0004111640348
tduepunti0 : = -60301260080410
v=v_elettrone : = 4490163.0388268
x0= : 3.296890320843E-12
y0= : -6.8216666655982E-12
*****
i=25794
k(25794)=0.99988804217677
kQ(25794)=0.99977609688809
r1= : 7.5851293966771E-12
rpunto1 : = 588185.04396159
rduepunti0 : = -1.8027551681578E+24
fil : = 482.69292353872
fipunto1 : = 5.855883574582E+17
fi_gradi : = 27656.2673196
t1 : = 1.0784483432654E-14
tpunto1 : = 1.0004107489608
tduepunti0 : = -58986844903289
v=v_elettrone : = 4485905.3323286
x0= : 3.3269298771475E-12
y0= : -6.8118720755339E-12
*****
i=25795
k(25795)=0.99988825018173
kQ(25795)=0.99977651285148
r1= : 7.5892682910807E-12
rpunto1 : = 575503.46356192
rduepunti0 : = -1.8022001040719E+24
fil : = 482.69704416097
fipunto1 : = 5.8494929429955E+17
fi_gradi : = 27656.503413863
t1 : = 1.0784490472266E-14
tpunto1 : = 1.0004103431029
tduepunti0 : = -57677132651968
v=v_elettrone : = 4481736.4759467
x0= : 3.3568731995177E-12
y0= : -6.801881378464E-12
```



```
*****
i=25796
k(25796)=0.99988845357067
kQ(25796)=0.99977691958395
r1= : 7.5933179487336E-12
rpunto1: = 562825.71748923
rduepunti0 : = -1.8016552016026E+24
fil : = 482.7011602863
fipunto1 : = 5.8432503269874E+17
fi_gradi : = 27656.739250473
t1 : = 1.0784497511875E-14
tpunto1 : = 1.0004099464287
tduepunti0 : = -56372012569876
v=v_elettrone : = 4477656.3802596
x0= : 3.3867195912134E-12
y0= : -6.791695193727E-12
*****
i=25797
k(25797)=0.99988865236003
kQ(25797)=0.99977731711836
r1= : 7.5972783966168E-12
rpunto1: = 550151.73351671
rduepunti0 : = -1.8011205634022E+24
fil : = 482.70527201888
fipunto1 : = 5.8371549972396E+17
fi_gradi : = 27656.974835396
t1 : = 1.0784504551482E-14
tpunto1 : = 1.0004095589068
tduepunti0 : = -55071374739658
v=v_elettrone : = 4473664.9582289
x0= : 3.4164683573364E-12
y0= : -6.7813141376785E-12
*****
i=25798
k(25798)=0.99988884656583
kQ(25798)=0.99977770548675
r1= : 7.6011496612033E-12
rpunto1: = 537481.4387172
rduepunti0 : = -1.8005962890008E+24
fil : = 482.70937946234
fipunto1 : = 5.8312062428971E+17
fi_gradi : = 27657.210174571
t1 : = 1.0784511591085E-14
tpunto1 : = 1.0004091805063
tduepunti0 : = -53775110061868
v=v_elettrone : = 4469762.1250672
x0= : 3.4461188047624E-12
y0= : -6.7707388237299E-12
*****
i=25799
k(25799)=0.99988903620373
kQ(25799)=0.99977808472042
r1= : 7.6049317684526E-12
rpunto1: = 524814.75948462
rduepunti0 : = -1.8000824748773E+24
fil : = 482.71348271984
fipunto1 : = 5.8254033713877E+17
fi_gradi : = 27657.445273908
t1 : = 1.0784518630686E-14
tpunto1 : = 1.0004088111973
tduepunti0 : = -52483110233892
v=v_elettrone : = 4465947.7981627
x0= : 3.475670242073E-12
y0= : -6.7599698623869E-12
```

```
*****
i=25800
k(25800)=0.99988922128899
kQ(25800)=0.99977845484989
r1= : 7.6086247438066E-12
rpunto1 : = 512151.62155502
rduepunti0 : = -1.7995792145271E+24
fil : = 482.71758189401
fipunto1 : = 5.8197457082468E+17
fi_gradi : = 27657.680139287
t1 : = 1.0784525670284E-14
tpunto1 : = 1.0004084509504
tduepunti0 : = -51195267729099
v=v_elettrone : = 4462221.8971812
x0= : 3.5051219794877E-12
y0= : -6.7490078612884E-12
*****
i=25801
k(25801)=0.99988940183649
kQ(25801)=0.99977881590494
r1= : 7.6122286121845E-12
rpunto1 : = 499491.95002707
rduepunti0 : = -1.7990865985282E+24
fil : = 482.72167708704
fipunto1 : = 5.8142325969472E+17
fi_gradi : = 27657.914776565
t1 : = 1.078453270988E-14
tpunto1 : = 1.0004080997373
tduepunti0 : = -49911475776201
v=v_elettrone : = 4458584.3436814
x0= : 3.5344733287978E-12
y0= : -6.7378534252449E-12
*****
i=25802
k(25802)=0.99988957786075
kQ(25802)=0.99977916791455
r1= : 7.6157433979782E-12
rpunto1 : = 486835.66938211
rduepunti0 : = -1.7986047146057E+24
fil : = 482.72576840065
fipunto1 : = 5.8088633987335E+17
fi_gradi : = 27658.149191567
t1 : = 1.0784539749473E-14
tpunto1 : = 1.00040775753
tduepunti0 : = -48631628338836
v=v_elettrone : = 4455035.0616376
x0= : 3.5637236032985E-12
y0= : -6.7265071562775E-12
*****
i=25803
k(25803)=0.99988974937589
kQ(25803)=0.99977951090698
r1= : 7.6191691250485E-12
rpunto1 : = 474182.70350388
rduepunti0 : = -1.7981336476929E+24
fil : = 482.72985593611
fipunto1 : = 5.803637492462E+17
fi_gradi : = 27658.383390097
t1 : = 1.0784546789064E-14
tpunto1 : = 1.0004074243017
tduepunti0 : = -47355620095349
v=v_elettrone : = 4451573.9769253
x0= : 3.5928721177255E-12
y0= : -6.7149696536559E-12
```

```
*****
i=25804
k(25804)=0.99988991639567
kQ(25804)=0.99977984490975
r1= : 7.6225058167206E-12
rpunto1: = 461532.97569765
rduepunti0 : = -1.7976734799917E+24
fil : = 482.73393979424
fipunto1 : = 5.7985542744441E+17
fi_gradi : = 27658.617377932
t1 : = 1.0784553828653E-14
tpunto1 : = 1.000407100026
tduepunti0 : = -46083346418775
v=v_elettrone : = 4448201.0175351
x0= : 3.621918188188E-12
y0= : -6.7032415139368E-12
*****
i=25805
k(25805)=0.99989007893348
kQ(25805)=0.99978016994961
r1= : 7.6257534957797E-12
rpunto1: = 448886.40870909
rduepunti0 : = -1.7972242910303E+24
fil : = 482.73802007545
fipunto1 : = 5.7936131582959E+17
fi_gradi : = 27658.851160825
t1 : = 1.0784560868239E-14
tpunto1 : = 1.0004067846775
tduepunti0 : = -44814703357021
v=v_elettrone : = 4444916.1134787
x0= : 3.6508611321058E-12
y0= : -6.6913233310025E-12
*****
i=25806
k(25806)=0.99989023700234
kQ(25806)=0.9997804860526
r1= : 7.6289121844678E-12
rpunto1: = 436242.92474266
rduepunti0 : = -1.7967861577196E+24
fil : = 482.74209687973
fipunto1 : = 5.7888135747908E+17
fi_gradi : = 27659.084744504
t1 : = 1.0784567907823E-14
tpunto1 : = 1.0004064782311
tduepunti0 : = -43549587613232
v=v_elettrone : = 4441719.1966909
x0= : 3.6797002681444E-12
y0= : -6.679215696099E-12
*****
i=25807
k(25807)=0.99989039061491
kQ(25807)=0.99978079324403
r1= : 7.6319819044791E-12
rpunto1: = 423602.44547967
rduepunti0 : = -1.7963591544068E+24
fil : = 482.74617030669
fipunto1 : = 5.784154971718E+17
fi_gradi : = 27659.318134677
t1 : = 1.0784574947405E-14
tpunto1 : = 1.000406180663
tduepunti0 : = -42287896526346
v=v_elettrone : = 4438610.2011765
x0= : 3.7084349161517E-12
y0= : -6.6669191978745E-12
```

```
*****
i=25808
k(25808)=0.99989053978346
kQ(25808)=0.99978109154846
r1= : 7.634962676957E-12
rpunto1 : = 410964.89209591
rduepunti0 : = -1.7959433529282E+24
fil : = 482.75024045551
fipunto1 : = 5.7796368137445E+17
fi_gradi : = 27659.551337026
t1 : = 1.0784581986985E-14
tpunto1 : = 1.0004058919496
tduepunti0 : = -41029528051822
v=v_elettrone : = 4435589.062905
x0= : 3.7370643970959E-12
y0= : -6.6544344224175E-12
*****
i=25809
k(25809)=0.99989068451993
kQ(25809)=0.99978138098974
r1= : 7.63785452249E-12
rpunto1 : = 398330.18527904
rduepunti0 : = -1.7955388226596E+24
fil : = 482.75430742503
fipunto1 : = 5.7752585822824E+17
fi_gradi : = 27659.784357215
t1 : = 1.0784589026562E-14
tpunto1 : = 1.0004056120684
tduepunti0 : = -39774380742544
v=v_elettrone : = 4432655.7196465
x0= : 3.7655880330032E-12
y0= : -6.6417619532945E-12
*****
i=25810
k(25810)=0.9998908248359
kQ(25810)=0.99978166159102
r1= : 7.6406574611087E-12
rpunto1 : = 385698.24524548
rduepunti0 : = -1.7951456305647E+24
fil : = 482.75837131371
fipunto1 : = 5.7710197753595E+17
fi_gradi : = 27660.017200885
t1 : = 1.0784596066138E-14
tpunto1 : = 1.0004053409973
tduepunti0 : = -38522353729892
v=v_elettrone : = 4429810.1111676
x0= : 3.7940051468953E-12
y0= : -6.6289023715886E-12
*****
i=25811
k(25811)=0.99989096074258
kQ(25811)=0.99978193337471
r1= : 7.6433715122821E-12
rpunto1 : = 373068.99175708
rduepunti0 : = -1.7947638412429E+24
fil : = 482.76243221966
fipunto1 : = 5.7669199074954E+17
fi_gradi : = 27660.249873657
t1 : = 1.0784603105712E-14
tpunto1 : = 1.0004050787151
tduepunti0 : = -37273346704976
v=v_elettrone : = 4427052.1790003
x0= : 3.8223150627294E-12
y0= : -6.6158562559375E-12
```

```
*****
i=25812
k(25812)=0.99989109225081
kQ(25812)=0.99978219636253
r1= : 7.6459966949146E-12
rpunto1 : = 360442.34413747
rduepunti0 : = -1.7943935169739E+24
fil : = 482.76649024065
fipunto1 : = 5.7629585095808E+17
fi_gradi : = 27660.482381133
t1 : = 1.0784610145284E-14
tpunto1 : = 1.0004048252013
tduepunti0 : = -36027259900025
v=v_elettrone : = 4424381.8666334
x0= : 3.850517105336E-12
y0= : -6.6026241825717E-12
*****
i=25813
k(25813)=0.99989121937112
kQ(25813)=0.99978245057546
r1= : 7.6485330273431E-12
rpunto1 : = 347818.22128802
rduepunti0 : = -1.7940347177618E+24
fil : = 482.77054547411
fipunto1 : = 5.759135128762E+17
fi_gradi : = 27660.714728895
t1 : = 1.0784617184854E-14
tpunto1 : = 1.000404580436
tduepunti0 : = -34783994069925
v=v_elettrone : = 4421799.1193979
x0= : 3.8786106003598E-12
y0= : -6.5892067253518E-12
*****
i=25814
k(25814)=0.99989134211365
kQ(25814)=0.99978269603384
r1= : 7.6509805273337E-12
rpunto1 : = 335196.5417036
rduepunti0 : = -1.7936875013774E+24
fil : = 482.77459801717
fipunto1 : = 5.7554493283286E+17
fi_gradi : = 27660.946922509
t1 : = 1.0784624224423E-14
tpunto1 : = 1.0004043444001
tduepunti0 : = -33543450473911
v=v_elettrone : = 4419303.8841631
x0= : 3.9065948742002E-12
y0= : -6.5756044558072E-12
*****
i=25815
k(25815)=0.99989146048822
kQ(25815)=0.99978293275726
r1= : 7.6533392120789E-12
rpunto1 : = 322577.223488
rduepunti0 : = -1.793351923398E+24
fil : = 482.77864796663
fipunto1 : = 5.7519006876063E+17
fi_gradi : = 27661.17896752
t1 : = 1.078463126399E-14
tpunto1 : = 1.0004041170751
tduepunti0 : = -32305530857393
v=v_elettrone : = 4416896.1099536
x0= : 3.9344692539499E-12
y0= : -6.5618179431741E-12
```

```
*****
i=25816
k(25816)=0.99989157450427
kQ(25816)=0.99978316076463
r1= : 7.6556090981951E-12
rpunto1 : = 309960.18436907
rduepunti0 : = -1.7930280372471E+24
fil : = 482.78269541901
fipunto1 : = 5.7484888018528E+17
fi_gradi : = 27661.410869459
t1 : = 1.0784638303555E-14
tpunto1 : = 1.0004038984432
tduepunti0 : = -31070137433919
v=v_elettrone : = 4414575.7472727
x0= : 3.9622330673387E-12
y0= : -6.547847754433E-12
*****
i=25817
k(25817)=0.99989168417093
kQ(25817)=0.99978338007417
r1= : 7.6577902017195E-12
rpunto1 : = 297345.34171365
rduepunti0 : = -1.7927158942313E+24
fil : = 482.78674047054
fipunto1 : = 5.7452132821586E+17
fi_gradi : = 27661.64263384
t1 : = 1.0784645343119E-14
tpunto1 : = 1.0004036884873
tduepunti0 : = -29837172867275
v=v_elettrone : = 4412342.7484052
x0= : 3.9898856426729E-12
y0= : -6.5336944543466E-12
*****
i=25818
k(25818)=0.99989178949696
kQ(25818)=0.99978359070343
r1= : 7.6598825381082E-12
rpunto1 : = 284732.61254217
rduepunti0 : = -1.7924155435763E+24
fil : = 482.79078321718
fipunto1 : = 5.7420737553514E+17
fi_gradi : = 27661.87426616
t1 : = 1.0784652382681E-14
tpunto1 : = 1.000403487191
tduepunti0 : = -28606540253697
v=v_elettrone : = 4410197.0674765
x0= : 4.017426308778E-12
y0= : -6.5193586054987E-12
*****
i=25819
k(25819)=0.99989189049079
kQ(25819)=0.99978379266924
r1= : 7.6618861222331E-12
rpunto1 : = 272121.91354308
rduepunti0 : = -1.7921270324614E+24
fil : = 482.79482375462
fipunto1 : = 5.7390698639046E+17
fi_gradi : = 27662.105771902
t1 : = 1.0784659422242E-14
tpunto1 : = 1.0004032945387
tduepunti0 : = -27378143104221
v=v_elettrone : = 4408138.6601957
x0= : 4.0448543949414E-12
y0= : -6.5048407683307E-12
```

```
*****
i=25820
k(25820)=0.99989198716051
kQ(25820)=0.99978398598778
r1= : 7.6638009683799E-12
rpunto1: = 259513.16108701
rduepunti0 : = -1.7918504060524E+24
fil : = 482.79886217831
fipunto1 : = 5.7362012658492E+17
fi_gradi : = 27662.337156535
t1 : = 1.0784666461801E-14
tpunto1 : = 1.0004031105151
tduepunti0 : = -26151885327135
v=v_elettrone : = 4406167.4839089
x0= : 4.0721692308545E-12
y0= : -6.4901415011808E-12
*****
i=25821
k(25821)=0.99989207951386
kQ(25821)=0.99978417067455
r1= : 7.665627090246E-12
rpunto1: = 246906.27124074
rduepunti0 : = -1.791585707533E+24
fil : = 482.80289858344
fipunto1 : = 5.7334676346907E+17
fi_gradi : = 27662.568425514
t1 : = 1.0784673501359E-14
tpunto1 : = 1.0004029351061
tduepunti0 : = -24927671210548
v=v_elettrone : = 4404283.4977713
x0= : 4.0993701465553E-12
y0= : -6.4752613603214E-12
*****
i=25822
k(25822)=0.99989216755825
kQ(25822)=0.99978434674433
r1= : 7.667364500938E-12
rpunto1: = 234301.15978088
rduepunti0 : = -1.7913329781352E+24
fil : = 482.806933065
fipunto1 : = 5.7308686593288E+17
fi_gradi : = 27662.79958428
t1 : = 1.0784680540916E-14
tpunto1 : = 1.0004027682977
tduepunti0 : = -23705405405063
v=v_elettrone : = 4402486.6625485
x0= : 4.1264564723733E-12
y0= : -6.4602008999969E-12
*****
i=25823
k(25823)=0.99989225130076
kQ(25823)=0.99978451421129
r1= : 7.6690132129699E-12
rpunto1: = 221697.74220745
rduepunti0 : = -1.7910922571677E+24
fil : = 482.81096571773
fipunto1 : = 5.7284040439813E+17
fi_gradi : = 27663.030638261
t1 : = 1.0784687580472E-14
tpunto1 : = 1.0004026100771
tduepunti0 : = -22484992906550
v=v_elettrone : = 4400776.9404743
x0= : 4.1534275388725E-12
y0= : -6.4449606724618E-12
```

```
*****
i=25824
k(25824)=0.99989233074812
kQ(25824)=0.9997846730889
r1= : 7.6705732382611E-12
rpunto1 : = 209095.93375721
rduepunti0 : = -1.7908635820434E+24
fil : = 482.81499663617
fipunto1 : = 5.7260735081121E+17
fi_gradi : = 27663.261592876
t1 : = 1.0784694620027E-14
tpunto1 : = 1.0004024604318
tduepunti0 : = -21266339039019
v=v_elettrone : = 4399154.2955429
x0= : 4.1802826767945E-12
y0= : -6.4295412280192E-12
*****
i=25825
k(25825)=0.99989240590673
kQ(25825)=0.99978482338996
r1= : 7.6720445881346E-12
rpunto1 : = 196495.6494168
rduepunti0 : = -1.7906469883052E+24
fil : = 482.81902591469
fipunto1 : = 5.7238767863626E+17
fi_gradi : = 27663.492453529
t1 : = 1.078470165958E-14
tpunto1 : = 1.0004023193501
tduepunti0 : = -20049349437577
v=v_elettrone : = 4397618.6933624
x0= : 4.2070212170043E-12
y0= : -6.4139431150583E-12
*****
i=25826
k(25826)=0.99989247678268
kQ(25826)=0.99978496512659
r1= : 7.6734272733152E-12
rpunto1 : = 183896.80393576
rduepunti0 : = -1.7904425096512E+24
fil : = 482.82305364743
fipunto1 : = 5.7218136284868E+17
fi_gradi : = 27663.723225616
t1 : = 1.0784708699133E-14
tpunto1 : = 1.000402186821
tduepunti0 : = -18833930031479
v=v_elettrone : = 4396170.1010709
x0= : 4.2336424904348E-12
y0= : -6.3981668800924E-12
*****
i=25827
k(25827)=0.99989254338168
kQ(25827)=0.99978509831029
r1= : 7.6747213039276E-12
rpunto1 : = 171299.3118393
rduepunti0 : = -1.7902501779572E+24
fil : = 482.82707992838
fipunto1 : = 5.7198837992905E+17
fi_gradi : = 27663.953914522
t1 : = 1.0784715738685E-14
tpunto1 : = 1.000402062834
tduepunti0 : = -17619987027253
v=v_elettrone : = 4394808.4873093
x0= : 4.2601458280316E-12
y0= : -6.3822130677973E-12
```



```
*****
i=25828
k(25828)=0.99989260570917
kQ(25828)=0.99978522295187
r1= : 7.6759266894953E-12
rpunto1 : = 158703.08744101
rduepunti0 : = -1.7900700232997E+24
fil : = 482.83110485137
fipunto1 : = 5.7180870785739E+17
fi_gradi : = 27664.184525622
t1 : = 1.0784722778236E-14
tpunto1 : = 1.0004019473795
tduepunti0 : = -16407426891907
v=v_elettrone : = 4393533.8223821
x0= : 4.2865305606977E-12
y0= : -6.3660822210497E-12
*****
i=25829
k(25829)=0.9998926637702
kQ(25829)=0.99978533906146
r1= : 7.6770434389386E-12
rpunto1 : = 146108.04485535
rduepunti0 : = -1.7899020739758E+24
fil : = 482.83512851006
fipunto1 : = 5.7164232610779E+17
fi_gradi : = 27664.415064283
t1 : = 1.0784729817786E-14
tpunto1 : = 1.0004018404484
tduepunti0 : = -15196156336207
v=v_elettrone : = 4392346.0781629
x0= : 4.31279601924E-12
y0= : -6.3497748809649E-12
*****
i=25830
k(25830)=0.99989271756953
kQ(25830)=0.99978544664857
r1= : 7.6780715605738E-12
rpunto1 : = 133514.09801006
rduepunti0 : = -1.7897463565234E+24
fil : = 482.83915099796
fipunto1 : = 5.714892156434E+17
fi_gradi : = 27664.645535863
t1 : = 1.0784736857335E-14
tpunto1 : = 1.0004017420322
tduepunti0 : = -13986082298019
v=v_elettrone : = 4391245.2280028
x0= : 4.3389415343155E-12
y0= : -6.3332915869351E-12
*****
i=25831
k(25831)=0.99989276711158
kQ(25831)=0.99978554572205
r1= : 7.6790110621111E-12
rpunto1 : = 120921.16065836
rduepunti0 : = -1.789602895739E+24
fil : = 482.84317240847
fipunto1 : = 5.7134935891181E+17
fi_gradi : = 27664.875945713
t1 : = 1.0784743896883E-14
tpunto1 : = 1.0004016521233
tduepunti0 : = -12777111925713
v=v_elettrone : = 4390231.2466951
x0= : 4.3649664363763E-12
y0= : -6.3166328766678E-12
```

```
*****
i=25832
k(25832)=0.99989281240045
kQ(25832)=0.99978563629008
r1= : 7.6798619506542E-12
rpunto1 : = 108329.14639115
rduepunti0 : = -1.7894717146949E+24
fil : = 482.84719283484
fipunto1 : = 5.7122273984077E+17
fi_gradi : = 27665.106299176
t1 : = 1.0784750936431E-14
tpunto1 : = 1.0004015707144
tduepunti0 : = -11569152561635
v=v_elettrone : = 4389304.110688
x0= : 4.3908700556164E-12
y0= : -6.2997992862246E-12
*****
i=25833
k(25833)=0.9998928534399
kQ(25833)=0.99978571836018
r1= : 7.6806242326985E-12
rpunto1 : = 95737.968648988
rduepunti0 : = -1.789352834755E+24
fil : = 482.85121237024
fipunto1 : = 5.7110934383426E+17
fi_gradi : = 27665.33660159
t1 : = 1.0784757975979E-14
tpunto1 : = 1.0004014977991
tduepunti0 : = -10362111725616
v=v_elettrone : = 4388463.7979232
x0= : 4.4166517219186E-12
y0= : -6.2827913500593E-12
*****
i=25834
k(25834)=0.99989289023337
kQ(25834)=0.99978579193925
r1= : 7.6812979141305E-12
rpunto1 : = 83147.540734006
rduepunti0 : = -1.7892462755891E+24
fil : = 482.85523110769
fipunto1 : = 5.7100915776894E+17
fi_gradi : = 27665.566858285
t1 : = 1.0784765015525E-14
tpunto1 : = 1.0004014333716
tduepunti0 : = -9155897098538.8
v=v_elettrone : = 4387710.2877321
x0= : 4.4423107648013E-12
y0= : -6.2656096010561E-12
*****
i=25835
k(25835)=0.99989292278399
kQ(25835)=0.99978585703351
r1= : 7.6818830002263E-12
rpunto1 : = 70557.775821763
rduepunti0 : = -1.7891520551869E+24
fil : = 482.85924914017
fipunto1 : = 5.7092216999094E+17
fi_gradi : = 27665.797074587
t1 : = 1.0784772055072E-14
tpunto1 : = 1.0004013774267
tduepunti0 : = -7950416505950.6
v=v_elettrone : = 4387043.5610438
x0= : 4.4678465133652E-12
y0= : -6.2482545705689E-12
```

```

*****
i=25836
k(25836)=0.99989295109454
kQ(25836)=0.99978591364855
r1= : 7.6823794956515E-12
rpunto1 : = 57968.586972969
rduerpunti0 : = -1.7890701898693E+24
fil : = 482.86326656053
fipunto1 : = 5.7084837031305E+17
fi_gradi : = 27666.027255819
t1 : = 1.0784779094618E-14
tpunto1 : = 1.0004013299599
tduerpunti0 : = -6745577901706.4
v=v_elettrone : = 4386463.6002156
x0= : 4.4932582962409E-12
y0= : -6.2307267884597E-12
*****
i=25837
k(25837)=0.99989297516749
kQ(25837)=0.9997859617893
r1= : 7.6827874044596E-12
rpunto1 : = 45379.887145148
rduerpunti0 : = -1.7890006943E+24
fil : = 482.86728346159
fipunto1 : = 5.7078775001215E+17
fi_gradi : = 27666.257407296
t1 : = 1.0784786134163E-14
tpunto1 : = 1.0004012909674
tduerpunti0 : = -5541289351652.8
v=v_elettrone : = 4385970.3891741
x0= : 4.518545441536E-12
y0= : -6.2130267831372E-12
*****
i=25838
k(25838)=0.99989299500499
kQ(25838)=0.99978600146005
r1= : 7.6831067300916E-12
rpunto1 : = 32791.589204234
rduerpunti0 : = -1.7889435814952E+24
fil : = 482.87129993608
fipunto1 : = 5.7074030182715E+17
fi_gradi : = 27666.487534333
t1 : = 1.0784793173709E-14
tpunto1 : = 1.0004012604459
tduerpunti0 : = -4337459017339.3
v=v_elettrone : = 4385563.9131796
x0= : 4.5437072767837E-12
y0= : -6.1951550815961E-12
*****
i=25839
k(25839)=0.99989301060885
kQ(25839)=0.99978603266443
r1= : 7.6833374753757E-12
rpunto1 : = 20203.605936104
rduerpunti0 : = -1.788898862832E+24
fil : = 482.87531607669
fipunto1 : = 5.7070601995715E+17
fi_gradi : = 27666.71764224
t1 : = 1.0784800213254E-14
tpunto1 : = 1.0004012383929
tduerpunti0 : = -3133995139754.6
v=v_elettrone : = 4385244.1590885
x0= : 4.5687431288892E-12
y0= : -6.1771122094558E-12

```

```
*****
i=25840
k(25840)=0.99989302198058
kQ(25840)=0.99978605540546
r1= : 7.683479642526E-12
rpunto1 : = 7615.8500580573
rduepunti0 : = -1.7888665480558E+24
fil : = 482.87933197607
fipunto1 : = 5.7068490006003E+17
fi_gradi : = 27666.947736325
t1 : = 1.0784807252799E-14
tpunto1 : = 1.0004012248063
tduepunti0 : = -1930806023083.9
v=v_elettrone : = 4385011.115113
x0= : 4.5936523240789E-12
y0= : -6.1588986909996E-12
*****
i=25841
k(25841)=0.99989302912135
kQ(25841)=0.99978606968546
r1= : 7.6835332331426E-12
rpunto1 : = -4971.7657697471
rduepunti0 : = -1.7888466452871E+24
fil : = 482.88334772683
fipunto1 : = 5.7067693925135E+17
fi_gradi : = 27667.177821896
t1 : = 1.0784814292344E-14
tpunto1 : = 1.000401219685
tduepunti0 : = -727800018481.49
v=v_elettrone : = 4384864.771079
x0= : 4.6184341878477E-12
y0= : -6.1405150492145E-12
*****
i=25842
k(25842)=0.99989303203201
kQ(25842)=0.99978607550617
r1= : 7.683498248211E-12
rpunto1 : = -17559.32893289
rduepunti0 : = -1.7888391610261E+24
fil : = 482.88736342157
fipunto1 : = 5.7068213610365E+17
fi_gradi : = 27667.407904256
t1 : = 1.0784821331889E-14
tpunto1 : = 1.0004012230283
tduepunti0 : = 475114492145.59
v=v_elettrone : = 4384805.1180581
x0= : 4.6430880449084E-12
y0= : -6.1219618058295E-12
*****
i=25843
k(25843)=0.9998930307131
kQ(25843)=0.99978607286863
r1= : 7.6833746881018E-12
rpunto1 : = -30146.92685132
rduepunti0 : = -1.7888441001567E+24
fil : = 482.89137915289
fipunto1 : = 5.7070049064602E+17
fi_gradi : = 27667.637988712
t1 : = 1.0784828371434E-14
tpunto1 : = 1.0004012348361
tduepunti0 : = 1678029112347
v=v_elettrone : = 4384832.1487464
x0= : 4.6676132191383E-12
y0= : -6.1032394813563E-12
```

```

*****
i=25844
k(25844)=0.99989302516482
kQ(25844)=0.99978606177327
r1= : 7.6831625525705E-12
rpunto1 : = -42734.646968002
rduepunti0 : = -1.7888614659498E+24
fil : = 482.89539501336
fipunto1 : = 5.7073200436407E+17
fi_gradi : = 27667.868080568
t1 : = 1.0784835410979E-14
tpunto1 : = 1.0004012551091
tduepunti0 : = 2881035447336.9
v=v_elettrone : = 4384945.857279
x0= : 4.6920090335297E-12
y0= : -6.0843485951283E-12
*****
i=25845
k(25845)=0.99989301538707
kQ(25845)=0.99978604221985
r1= : 7.6828618407571E-12
rpunto1 : = -55322.576737572
rduepunti0 : = -1.7888912600642E+24
fil : = 482.89941109558
fipunto1 : = 5.7077668020031E+17
fi_gradi : = 27668.09818513
t1 : = 1.0784842450524E-14
tpunto1 : = 1.0004012838487
tduepunti0 : = 4084225120204.5
v=v_elettrone : = 4385146.2391683
x0= : 4.7162748101373E-12
y0= : -6.0652896653404E-12
*****
i=25846
k(25846)=0.9998930013794
kQ(25846)=0.99978601420751
r1= : 7.6824725511864E-12
rpunto1 : = -67910.803615006
rduepunti0 : = -1.7889334825481E+24
fil : = 482.90342749218
fipunto1 : = 5.7083452255473E+17
fi_gradi : = 27668.328307703
t1 : = 1.0784849490069E-14
tpunto1 : = 1.0004013210567
tduepunti0 : = 5287689788131.9
v=v_elettrone : = 4385433.2915511
x0= : 4.7404098700277E-12
y0= : -6.0460632090894E-12
*****
i=25847
k(25847)=0.99989298314107
kQ(25847)=0.99978597773475
r1= : 7.6819946817677E-12
rpunto1 : = -80499.415044273
rduepunti0 : = -1.7889881318372E+24
fil : = 482.90744429579
fipunto1 : = 5.709055372859E+17
fi_gradi : = 27668.558453598
t1 : = 1.0784856529615E-14
tpunto1 : = 1.0004013667357
tduepunti0 : = 6491521158623.8
v=v_elettrone : = 4385807.0128122
x0= : 4.7644135332284E-12
y0= : -6.0266697424135E-12

```

```
*****
i=25848
k(25848)=0.99989296067098
kQ(25848)=0.99978593279938
r1= : 7.6814282297951E-12
rpunto1: = -93088.498446986
rduepunti0 : = -1.7890552047544E+24
fil : = 482.91146159912
fipunto1 : = 5.7098973171226E+17
fi_gradi : = 27668.788628123
t1 : = 1.0784863569161E-14
tpunto1 : = 1.000401420889
tduepunti0 : = 7695811005753.8
v=v_elettrone : = 4386267.4029515
x0= : 4.7882851186759E-12
y0= : -6.0071097803332E-12
*****
i=25849
k(25849)=0.99989293396775
kQ(25849)=0.99978587939863
r1= : 7.6807731919474E-12
rpunto1: = -105678.14121102
rduepunti0 : = -1.7891346965055E+24
fil : = 482.91547949489
fipunto1 : = 5.7108711461392E+17
fi_gradi : = 27669.018836594
t1 : = 1.0784870608707E-14
tpunto1 : = 1.0004014835204
tduepunti0 : = 8900651186432.6
v=v_elettrone : = 4386814.4633892
x0= : 4.8120239441657E-12
y0= : -5.9873838368915E-12
*****
i=25850
k(25850)=0.99989290302964
kQ(25850)=0.99978581752903
r1= : 7.6800295642885E-12
rpunto1: = -118268.43067912
rduepunti0 : = -1.789226600676E+24
fil : = 482.91949807593
fipunto1 : = 5.7119769623466E+17
fi_gradi : = 27669.249084327
t1 : = 1.0784877648254E-14
tpunto1 : = 1.0004015546344
tduepunti0 : = 10106133656701
v=v_elettrone : = 4387448.1969584
x0= : 4.8356293263011E-12
y0= : -5.9674924251946E-12
*****
i=25851
k(25851)=0.9998928678546
kQ(25851)=0.9997857471865
r1= : 7.6791973422677E-12
rpunto1: = -130859.45413744
rduepunti0 : = -1.7893309092254E+24
fil : = 482.9235174351
fipunto1 : = 5.7132148828442E+17
fi_gradi : = 27669.479376643
t1 : = 1.0784884687801E-14
tpunto1 : = 1.0004016342363
tduepunti0 : = 11312350488055
v=v_elettrone : = 4388168.6081392
x0= : 4.8591005804421E-12
y0= : -5.9474360574531E-12
```

```
*****
i=25852
k(25852)=0.99989282844028
kQ(25852)=0.9997856683663
r1= : 7.6782765207203E-12
rpunto1 : = -143451.29880408
rduepunti0 : = -1.7894476124812E+24
fil : = 482.92753766535
fipunto1 : = 5.7145850394205E+17
fi_gradi : = 27669.70971887
t1 : = 1.0784891727349E-14
tpunto1 : = 1.0004017223318
tduepunti0 : = 12519393883803
v=v_elettrone : = 4388975.7026124
x0= : 4.8824370206557E-12
y0= : -5.9272152450221E-12
*****
i=25853
k(25853)=0.99989278478396
kQ(25853)=0.99978558106303
r1= : 7.6772670938674E-12
rpunto1 : = -156044.05181753
rduepunti0 : = -1.7895766991308E+24
fil : = 482.93155885975
fipunto1 : = 5.7160875785843E+17
fi_gradi : = 27669.940116337
t1 : = 1.0784898766897E-14
tpunto1 : = 1.0004018189274
tduepunti0 : = 13727356195468
v=v_elettrone : = 4389869.4878648
x0= : 4.9056379596638E-12
y0= : -5.9068304984441E-12
*****
i=25854
k(25854)=0.99989273688265
kQ(25854)=0.99978548527067
r1= : 7.6761690553175E-12
rpunto1 : = -168637.80022509
rduepunti0 : = -1.7897181562133E+24
fil : = 482.93558111144
fipunto1 : = 5.7177226616001E+17
fi_gradi : = 27670.170574384
t1 : = 1.0784905806446E-14
tpunto1 : = 1.0004019240302
tduepunti0 : = 14936329939232
v=v_elettrone : = 4390849.9726121
x0= : 4.9287027087941E-12
y0= : -5.8862823274886E-12
*****
i=25855
k(25855)=0.99989268473298
kQ(25855)=0.99978538098254
r1= : 7.6749823980661E-12
rpunto1 : = -181232.63097118
rduepunti0 : = -1.7898719691091E+24
fil : = 482.9396045137
fipunto1 : = 5.719490464526E+17
fi_gradi : = 27670.401098352
t1 : = 1.0784912845996E-14
tpunto1 : = 1.000402037648
tduepunti0 : = 16146407812425
v=v_elettrone : = 4391917.1672141
x0= : 4.9516305779282E-12
y0= : -5.8655712411955E-12
```

```
*****
i=25856
k(25856)=0.99989262833131
kQ(25856)=0.9997852681913
r1= : 7.6737071144971E-12
rpunto1 : = -193828.6308856
rduerpunto0 : = -1.7900381215292E+24
fil : = 482.94362915991
fipunto1 : = 5.7213911782564E+17
fi_gradi : = 27670.631693594
t1 : = 1.0784919885546E-14
tpunto1 : = 1.0004021597891
tduerpunto0 : = 17357682710077
v=v_elettrone : = 4393071.0834058
x0= : 4.974420875452E-12
y0= : -5.8446977479158E-12
*****
i=25857
k(25857)=0.99989256767362
kQ(25857)=0.99978514688895
r1= : 7.6723431963835E-12
rpunto1 : = -206425.88667167
rduerpunto0 : = -1.7902165955026E+24
fil : = 482.9476551436
fipunto1 : = 5.7234250085673E+17
fi_gradi : = 27670.862365468
t1 : = 1.0784926925098E-14
tpunto1 : = 1.0004022904628
tduerpunto0 : = 18570247741524
v=v_elettrone : = 4394311.7347067
x0= : 4.9970729082039E-12
y0= : -5.8236623553549E-12
*****
i=25858
k(25858)=0.99989250275561
kQ(25858)=0.99978501706687
r1= : 7.6708906348879E-12
rpunto1 : = -219024.48489437
rduerpunto0 : = -1.790407371363E+24
fil : = 482.95168255844
fipunto1 : = 5.7255921761658E+17
fi_gradi : = 27671.09311934
t1 : = 1.078493396465E-14
tpunto1 : = 1.0004024296787
tduerpunto0 : = 19784196247075
v=v_elettrone : = 4395639.135839
x0= : 5.0195859814265E-12
y0= : -5.8024655706138E-12
*****
i=25859
k(25859)=0.99989243357262
kQ(25859)=0.99978487871577
r1= : 7.6693494205642E-12
rpunto1 : = -231624.51196821
rduerpunto0 : = -1.790610427734E+24
fil : = 482.95571149825
fipunto1 : = 5.7278929167431E+17
fi_gradi : = 27671.323960588
t1 : = 1.0784941004204E-14
tpunto1 : = 1.0004025774472
tduerpunto0 : = 20999621814754
v=v_elettrone : = 4397053.3032554
x0= : 5.0419593987137E-12
y0= : -5.7811079002328E-12
```



```
*****
i=25860
k(25860)=0.99989236011967
kQ(25860)=0.99978473182569
r1= : 7.6677195433577E-12
rpunto1 : = -244226.05414518
rduepunti0 : = -1.7908257415134E+24
fil : = 482.95974205703
fipunto1 : = 5.7303274810312E+17
fi_gradi : = 27671.554894595
t1 : = 1.0784948043758E-14
tpunto1 : = 1.0004027337793
tduepunti0 : = 22216618297112
v=v_elettrone : = 4398554.2548635
x0= : 5.0641924619614E-12
y0= : -5.7595898502342E-12
*****
i=25861
k(25861)=0.99989228239148
kQ(25861)=0.99978457638604
r1= : 7.6660009926073E-12
rpunto1 : = -256829.19750241
rduepunti0 : = -1.7910532878555E+24
fil : = 482.96377432895
fipunto1 : = 5.7328961348629E+17
fi_gradi : = 27671.785926757
t1 : = 1.0784955083314E-14
tpunto1 : = 1.0004028986869
tduepunti0 : = 23435279828114
v=v_elettrone : = 4400142.0101798
x0= : 5.0862844713166E-12
y0= : -5.7379119261657E-12
*****
i=25862
k(25862)=0.99989220038239
kQ(25862)=0.99978441238553
r1= : 7.6641937570457E-12
rpunto1 : = -269434.02792981
rduepunti0 : = -1.7912930401532E+24
fil : = 482.96780840835
fipunto1 : = 5.7355991592365E+17
fi_gradi : = 27672.017062482
t1 : = 1.078496212287E-14
tpunto1 : = 1.0004030721822
tduepunti0 : = 24655700840117
v=v_elettrone : = 4401816.590356
x0= : 5.1082347251267E-12
y0= : -5.7160746331434E-12
*****
i=25863
k(25863)=0.99989211408644
kQ(25863)=0.99978423981226
r1= : 7.6622978248016E-12
rpunto1 : = -282040.63111753
rduepunti0 : = -1.7915449700183E+24
fil : = 482.9718443898
fipunto1 : = 5.7384368503831E+17
fi_gradi : = 27672.248307185
t1 : = 1.0784969162428E-14
tpunto1 : = 1.0004032542783
tduepunti0 : = 25877976080925
v=v_elettrone : = 4403578.0179591
x0= : 5.1300425198899E-12
y0= : -5.6940784758959E-12
```

```
*****
i=25864
k(25864)=0.99989202349734
kQ(25864)=0.99978405865361
r1= : 7.6603131834006E-12
rpunto1: = -294649.09254329
rduepunti0 : = -1.7918090472603E+24
fil : = 482.97588236806
fipunto1 : = 5.7414095198384E+17
fi_gradi : = 27672.479666297
t1 : = 1.0784976201987E-14
tpunto1 : = 1.0004034449889
tduepunti0 : = 27102200630951
v=v_elettrone : = 4405426.3173039
x0= : 5.1517071502028E-12
y0= : -5.6719239588088E-12
*****
i=25865
k(25865)=0.99989192860846
kQ(25865)=0.99978386889635
r1= : 7.6582398197667E-12
rpunto1: = -307259.49745951
rduepunti0 : = -1.7920852398644E+24
fil : = 482.97992243809
fipunto1 : = 5.7445174945179E+17
fi_gradi : = 27672.711145259
t1 : = 1.0784983241548E-14
tpunto1 : = 1.0004036443285
tduepunti0 : = 28328469920463
v=v_elettrone : = 4407361.5142889
x0= : 5.1732279087112E-12
y0= : -5.6496115859688E-12
*****
i=25866
k(25866)=0.99989182941283
kQ(25866)=0.99978367052654
r1= : 7.6560777202242E-12
rpunto1: = -319871.93088034
rduepunti0 : = -1.7923735139678E+24
fil : = 482.98396469513
fipunto1 : = 5.7477611167965E+17
fi_gradi : = 27672.942749526
t1 : = 1.078499028111E-14
tpunto1 : = 1.000403852312
tduepunti0 : = 29556879746941
v=v_elettrone : = 4409383.6362919
x0= : 5.1946040860589E-12
y0= : -5.6271418612081E-12
*****
i=25867
k(25867)=0.99989172590316
kQ(25867)=0.9997834635296
r1= : 7.6538268704989E-12
rpunto1: = -332486.47756846
rduepunti0 : = -1.792673833835E+24
fil : = 482.98800923461
fipunto1 : = 5.7511407445911E+17
fi_gradi : = 27673.174484569
t1 : = 1.0784997320673E-14
tpunto1 : = 1.0004040689553
tduepunti0 : = 30787526292542
v=v_elettrone : = 4411492.7125588
x0= : 5.2158349708361E-12
y0= : -5.6045152881509E-12
```

```

*****
i=25868
k(25868)=0.9998916180718
kQ(25868)=0.99978324789024
r1= : 7.6514872557206E-12
rpunto1 : = -345103.22202175
rduepunti0 : = -1.7929861618317E+24
fil : = 482.99205615224
fipunto1 : = 5.7546567514479E+17
fi_gradi : = 27673.406355869
t1 : = 1.0785004360238E-14
tpunto1 : = 1.0004042942747
tduepunti0 : = 32020506141674
v=v_elettrone : = 4413688.7738466
x0= : 5.2369198495296E-12
y0= : -5.581732370257E-12
*****
i=25869
k(25869)=0.99989150591078
kQ(25869)=0.99978302359253
r1= : 7.649058860424E-12
rpunto1 : = -357722.24845968
rduepunti0 : = -1.7933104583969E+24
fil : = 482.99610554398
fipunto1 : = 5.7583095266331E+17
fi_gradi : = 27673.638368926
t1 : = 1.0785011399805E-14
tpunto1 : = 1.0004045282873
tduepunti0 : = 33255916298694
v=v_elettrone : = 4415971.8526839
x0= : 5.2578580064714E-12
y0= : -5.558793610869E-12
*****
i=25870
k(25870)=0.9998913894118
kQ(25870)=0.99978279061985
r1= : 7.6465416685515E-12
rpunto1 : = -370343.6408096
rduepunti0 : = -1.7936466820143E+24
fil : = 483.00015750609
fipunto1 : = 5.7620994752279E+17
fi_gradi : = 27673.870529253
t1 : = 1.0785018439373E-14
tpunto1 : = 1.0004047710109
tduepunti0 : = 34493854205719
v=v_elettrone : = 4418341.9831339
x0= : 5.2786487237879E-12
y0= : -5.5356995132578E-12
*****
i=25871
k(25871)=0.99989126856618
kQ(25871)=0.99978254895489
r1= : 7.6439356634548E-12
rpunto1 : = -382967.48269275
rduepunti0 : = -1.7939947891821E+24
fil : = 483.00421213507
fipunto1 : = 5.7660270182273E+17
fi_gradi : = 27674.102842381
t1 : = 1.0785025478943E-14
tpunto1 : = 1.0004050224641
tduepunti0 : = 35734417760583
v=v_elettrone : = 4420799.2011736
x0= : 5.2992912813478E-12
y0= : -5.5124505806696E-12

```

```
*****
i=25872
k(25872)=0.99989114336495
kQ(25872)=0.99978229857966
r1= : 7.6412408278973E-12
rpunto1 : = -395593.85741006
rduepunti0 : = -1.7943547343808E+24
fil : = 483.00826952776
fipunto1 : = 5.770092592643E+17
fi_gradi : = 27674.335313858
t1 : = 1.0785032518514E-14
tpunto1 : = 1.0004052826659
tduepunti0 : = 36977705334908
v=v_elettrone : = 4423343.5444506
x0= : 5.3197849567121E-12
y0= : -5.4890473163724E-12
*****
i=25873
k(25873)=0.99989101379875
kQ(25873)=0.99978203947548
r1= : 7.638457144056E-12
rpunto1 : = -408222.84792771
rduepunti0 : = -1.7947264700403E+24
fil : = 483.01232978127
fipunto1 : = 5.7742966516105E+17
fi_gradi : = 27674.567949248
t1 : = 1.0785039558088E-14
tpunto1 : = 1.0004055516362
tduepunti0 : = 38223815792329
v=v_elettrone : = 4425975.0522272
x0= : 5.3401290250824E-12
y0= : -5.4654902237033E-12
*****
i=25874
k(25874)=0.99989087985789
kQ(25874)=0.99978177162299
r1= : 7.6355845935245E-12
rpunto1 : = -420854.53686248
rduepunti0 : = -1.7951099465055E+24
fil : = 483.01639299307
fipunto1 : = 5.7786396644999E+17
fi_gradi : = 27674.800754135
t1 : = 1.0785046597663E-14
tpunto1 : = 1.0004058293957
tduepunti0 : = 39472848506860
v=v_elettrone : = 4428693.7657494
x0= : 5.3603227592485E-12
y0= : -5.441779806117E-12
*****
i=25875
k(25875)=0.99989074153235
kQ(25875)=0.99978149500212
r1= : 7.6326231573145E-12
rpunto1 : = -433489.00646682
rduepunti0 : = -1.7955051119997E+24
fil : = 483.02045926093
fipunto1 : = 5.7831221170318E+17
fi_gradi : = 27675.033734122
t1 : = 1.0785053637241E-14
tpunto1 : = 1.0004061159655
tduepunti0 : = 40724903381403
v=v_elettrone : = 4431499.7279377
x0= : 5.3803654295383E-12
y0= : -5.417916567233E-12
```

```

*****
i=25876
k(25876)=0.99989059881175
kQ(25876)=0.99978120959211
r1= : 7.6295728158594E-12
rpunto1 : = -446126.33861365
rduepunti0 : = -1.7959119125871E+24
fil : = 483.02452868296
fipunto1 : = 5.7877445113961E+17
fi_gradi : = 27675.266894829
t1 : = 1.078506067682E-14
tpunto1 : = 1.0004064113676
tduepunti0 : = 41980080866423
v=v_elettrone : = 4434392.9835682
x0= : 5.4002563037649E-12
y0= : -5.3939010108846E-12
*****
i=25877
k(25877)=0.99989045168534
kQ(25877)=0.9997809153715
r1= : 7.6264335490162E-12
rpunto1 : = -458766.61478086
rduepunti0 : = -1.7963302921339E+24
fil : = 483.02860135764
fipunto1 : = 5.7925073663763E+17
fi_gradi : = 27675.5002419
t1 : = 1.0785067716401E-14
tpunto1 : = 1.0004067156248
tduepunti0 : = 43238481978777
v=v_elettrone : = 4437373.5792039
x0= : 5.4199946471754E-12
y0= : -5.3697336411679E-12
*****
i=25878
k(25878)=0.99989030014204
kQ(25878)=0.99978061231813
r1= : 7.6232053360686E-12
rpunto1 : = -471409.91603563
rduepunti0 : = -1.796760192267E+24
fil : = 483.03267738381
fipunto1 : = 5.7974112174776E+17
fi_gradi : = 27675.733780997
t1 : = 1.0785074755985E-14
tpunto1 : = 1.0004070287604
tduepunti0 : = 44500208320710
v=v_elettrone : = 4440441.5633088
x0= : 5.4395797223984E-12
y0= : -5.3454149624918E-12
*****
i=25879
k(25879)=0.9998901441704
kQ(25879)=0.99978030040911
r1= : 7.61988815573E-12
rpunto1 : = -484056.32301831
rduepunti0 : = -1.7972015523322E+24
fil : = 483.03675686068
fipunto1 : = 5.8024566170588E+17
fi_gradi : = 27675.967517804
t1 : = 1.0785081795571E-14
tpunto1 : = 1.0004073507985
tduepunti0 : = 45765362099028
v=v_elettrone : = 4443596.9862971
x0= : 5.459010789392E-12
y0= : -5.3209454796273E-12

```

```
*****
i=25880
k(25880)=0.99988998375863
kQ(25880)=0.99977997962084
r1= : 7.6164819861463E-12
rpunto1 : = -496705.91592607
rduepunti0 : = -1.7976543093497E+24
fil : = 483.04083988786
fipunto1 : = 5.8076441344701E+17
fi_gradi : = 27676.201458029
t1 : = 1.0785088835159E-14
tpunto1 : = 1.000407681764
tduepunti0 : = 47034046144443
v=v_elettrone : = 4446839.9003975
x0= : 5.4782871053919E-12
y0= : -5.296325697758E-12
*****
i=25881
k(25881)=0.99988981889458
kQ(25881)=0.99977964992903
r1= : 7.6129868048989E-12
rpunto1 : = -509358.77449623
rduepunti0 : = -1.7981183979687E+24
fil : = 483.04492656536
fipunto1 : = 5.8129743561938E+17
fi_gradi : = 27676.435607402
t1 : = 1.0785095874749E-14
tpunto1 : = 1.0004080216824
tduepunti0 : = 48306363931106
v=v_elettrone : = 4450170.3598798
x0= : 5.4974079248583E-12
y0= : -5.2715561225312E-12
*****
i=25882
k(25882)=0.99988964956571
kQ(25882)=0.99977931130863
r1= : 7.6094025890083E-12
rpunto1 : = -522014.97798926
rduepunti0 : = -1.7985937504198E+24
fil : = 483.04901699358
fipunto1 : = 5.8184478859905E+17
fi_gradi : = 27676.669971675
t1 : = 1.0785102914342E-14
tpunto1 : = 1.0004083705801
tduepunti0 : = 49582419596327
v=v_elettrone : = 4453588.4208525
x0= : 5.5163724994237E-12
y0= : -5.2466372601092E-12
*****
i=25883
k(25883)=0.99988947575915
kQ(25883)=0.9997789637339
r1= : 7.6057293149372E-12
rpunto1 : = -534674.60517136
rduepunti0 : = -1.7990802964661E+24
fil : = 483.05311127337
fipunto1 : = 5.8240653450495E+17
fi_gradi : = 27676.904556627
t1 : = 1.0785109953937E-14
tpunto1 : = 1.0004087284841
tduepunti0 : = 50862317960488
v=v_elettrone : = 4457094.1414856
x0= : 5.5351800778396E-12
y0= : -5.2215696172218E-12
```

```
*****
i=25884
k(25884)=0.99988929746164
kQ(25884)=0.99977860717833
r1= : 7.6019669585941E-12
rpunto1 : = -547337.73429679
rduepunti0 : = -1.7995779633524E+24
fil : = 483.05720950601
fipunto1 : = 5.8298273721442E+17
fi_gradi : = 27677.139368061
t1 : = 1.0785116993535E-14
tpunto1 : = 1.0004090954221
tduepunti0 : = 52146164547164
v=v_elettrone : = 4460687.5820451
x0= : 5.5538299059236E-12
y0= : -5.1963537012182E-12
*****
i=25885
k(25885)=0.99988911465957
kQ(25885)=0.9997782416147
r1= : 7.5981154953367E-12
rpunto1 : = -560004.44308975
rduepunti0 : = -1.800086675752E+24
fil : = 483.06131179323
fipunto1 : = 5.8357346237918E+17
fi_gradi : = 27677.374411805
t1 : = 1.0785124033135E-14
tpunto1 : = 1.0004094714227
tduepunti0 : = 53434065603446
v=v_elettrone : = 4464368.8046835
x0= : 5.5723212265067E-12
y0= : -5.1709900201198E-12
*****
i=25886
k(25886)=0.99988892733896
kQ(25886)=0.99977786701505
r1= : 7.594174899976E-12
rpunto1 : = -572674.80872592
rduepunti0 : = -1.8006063557128E+24
fil : = 483.06541823722
fipunto1 : = 5.8417877744182E+17
fi_gradi : = 27677.609693715
t1 : = 1.0785131072738E-14
tpunto1 : = 1.0004098565153
tduepunti0 : = 54726128120477
v=v_elettrone : = 4468137.8737738
x0= : 5.5906532793789E-12
y0= : -5.1454790826749E-12
*****
i=25887
k(25887)=0.99988873548543
kQ(25887)=0.99977748335066
r1= : 7.5901451467797E-12
rpunto1 : = -585348.90781356
rduepunti0 : = -1.8011369226002E+24
fil : = 483.06952894064
fipunto1 : = 5.8479875165274E+17
fi_gradi : = 27677.845219671
t1 : = 1.0785138112343E-14
tpunto1 : = 1.0004102507297
tduepunti0 : = 56022459854211
v=v_elettrone : = 4471994.8557552
x0= : 5.6088253012365E-12
y0= : -5.1198213984118E-12
```

```
*****
i=25888
k(25888)=0.99988853908426
kQ(25888)=0.99977709059206
r1= : 7.5860262094766E-12
rpunto1 : = -598026.81637426
rduepunti0 : = -1.8016782930394E+24
fil : = 483.07364400665
fipunto1 : = 5.8543345608761E+17
fi_gradi : = 27678.080995586
t1 : = 1.0785145151952E-14
tpunto1 : = 1.0004106540969
tduerpunti0 : = 57323169346392
v=v_elettrone : = 4475939.819156
x0= : 5.6268365256275E-12
y0= : -5.0940174776936E-12
*****
i=25889
k(25889)=0.99988833812032
kQ(25889)=0.99977668870902
r1= : 7.5818180612605E-12
rpunto1 : = -610708.60982322
rduepunti0 : = -1.8022303808545E+24
fil : = 483.07776353889
fipunto1 : = 5.8608296366532E+17
fi_gradi : = 27678.317027397
t1 : = 1.0785152191563E-14
tpunto1 : = 1.0004110666484
tduerpunti0 : = 58628365945772
v=v_elettrone : = 4479972.8347371
x0= : 5.6446861828979E-12
y0= : -5.0680678317745E-12
*****
i=25890
k(25890)=0.99988813257813
kQ(25890)=0.99977627767057
r1= : 7.5775206747945E-12
rpunto1 : = -623394.36294908
rduepunti0 : = -1.8027930970066E+24
fil : = 483.08188764154
fipunto1 : = 5.8674734916643E+17
fi_gradi : = 27678.553321073
t1 : = 1.0785159231177E-14
tpunto1 : = 1.0004114884165
tduerpunti0 : = 59938159829560
v=v_elettrone : = 4484093.9754499
x0= : 5.6623735001374E-12
y0= : -5.0419729728548E-12
*****
i=25891
k(25891)=0.99988792244179
kQ(25891)=0.99977585744496
r1= : 7.5731340222155E-12
rpunto1 : = -636084.14989335
rduepunti0 : = -1.8033663495289E+24
fil : = 483.08601641929
fipunto1 : = 5.8742668925217E+17
fi_gradi : = 27678.789882613
t1 : = 1.0785166270794E-14
tpunto1 : = 1.0004119194345
tduerpunti0 : = 61252662025123
v=v_elettrone : = 4488303.3163902
x0= : 5.6798977011246E-12
y0= : -5.0157334141378E-12
```



```
*****
i=25892
k(25892)=0.99988770769504
kQ(25892)=0.99977542799965
r1= : 7.5686580751386E-12
rpunto1 : = -648778.04412931
rduepunti0 : = -1.8039500434606E+24
fil : = 483.09014997736
fipunto1 : = 5.881210624839E+17
fi_gradi : = 27679.026718045
t1 : = 1.0785173310415E-14
tpunto1 : = 1.0004123597361
tduepunti0 : = 62571984431928
v=v_elettrone : = 4492600.9350517
x0= : 5.697258006272E-12
y0= : -4.9893496698876E-12
*****
i=25893
k(25893)=0.99988748832123
kQ(25893)=0.99977498930134
r1= : 7.5640928046619E-12
rpunto1 : = -661476.1184405
rduepunti0 : = -1.8045440807779E+24
fil : = 483.09428842154
fipunto1 : = 5.8883054934316E+17
fi_gradi : = 27679.26383343
t1 : = 1.0785180350038E-14
tpunto1 : = 1.0004128093562
tduepunti0 : = 63896239843753
v=v_elettrone : = 4496986.9111541
x0= : 5.7144536325717E-12
y0= : -4.9628222554862E-12
*****
i=25894
k(25894)=0.9998872643033
kQ(25894)=0.99977454131594
r1= : 7.5594381813715E-12
rpunto1 : = -674178.44489861
rduepunti0 : = -1.8051483603231E+24
fil : = 483.09843185819
fipunto1 : = 5.8955523225223E+17
fi_gradi : = 27679.501234863
t1 : = 1.0785187389664E-14
tpunto1 : = 1.0004132683301
tduepunti0 : = 65225541971154
v=v_elettrone : = 4501461.3267083
x0= : 5.7314837935391E-12
y0= : -4.9361516874927E-12
*****
i=25895
k(25895)=0.9998870356238
kQ(25895)=0.99977408400856
r1= : 7.5546941753461E-12
rpunto1 : = -686885.09484098
rduepunti0 : = -1.8057627777315E+24
fil : = 483.10258039423
fipunto1 : = 5.9029519559528E+17
fi_gradi : = 27679.738928469
t1 : = 1.0785194429294E-14
tpunto1 : = 1.0004137366944
tduepunti0 : = 66560005464209
v=v_elettrone : = 4506024.2662596
x0= : 5.7483476991578E-12
y0= : -4.9093384837027E-12
```

```
*****
i=25896
k(25896)=0.99988680226489
kQ(25896)=0.99977361734352
r1= : 7.5498607561625E-12
rpunto1 : = -699596.13884743
rduepunti0 : = -1.806387225356E+24
fil : = 483.10673413718
fipunto1 : = 5.9105052573998E+17
fi_gradi : = 27679.976920409
t1 : = 1.0785201468927E-14
tpunto1 : = 1.000414214486
tduepunti0 : = 67899745935532
v=v_elettrone : = 4510675.8165848
x0= : 5.7650445558242E-12
y0= : -4.8823831632072E-12
*****
i=25897
k(25897)=0.99988656420833
kQ(25897)=0.99977314128433
r1= : 7.5449378929011E-12
rpunto1 : = -712311.64671667
rduepunti0 : = -1.8070215921889E+24
fil : = 483.11089319518
fipunto1 : = 5.9182131105982E+17
fi_gradi : = 27680.215216879
t1 : = 1.0785208508563E-14
tpunto1 : = 1.0004147017429
tduepunti0 : = 69244879983581
v=v_elettrone : = 4515416.0669281
x0= : 5.7815735662906E-12
y0= : -4.8552862464548E-12
*****
i=25898
k(25898)=0.99988632143544
kQ(25898)=0.99977265579369
r1= : 7.5399255541508E-12
rpunto1 : = -725031.68744208
rduepunti0 : = -1.8076657637818E+24
fil : = 483.11505767698
fipunto1 : = 5.9260764195685E+17
fi_gradi : = 27680.453824111
t1 : = 1.0785215548203E-14
tpunto1 : = 1.000415198504
tduepunti0 : = 70595525216250
v=v_elettrone : = 4520245.1091138
x0= : 5.7979339296086E-12
y0= : -4.8280482553128E-12
*****
i=25899
k(25899)=0.99988607392717
kQ(25899)=0.9997721608335
r1= : 7.5348237080152E-12
rpunto1 : = -737756.32918687
rduepunti0 : = -1.8083196221624E+24
fil : = 483.11922769198
fipunto1 : = 5.9340961088515E+17
fi_gradi : = 27680.69274837
t1 : = 1.0785222587846E-14
tpunto1 : = 1.0004157048088
tduepunti0 : = 71951800274767
v=v_elettrone : = 4525163.0373512
x0= : 5.8141248410733E-12
y0= : -4.8006697131287E-12
```

```
*****
i=25900
k(25900)=0.99988582166405
kQ(25900)=0.99977165636479
r1= : 7.5296323221181E-12
rpunto1 : = -750485.63925876
rduepunti0 : = -1.8089830457497E+24
fil : = 483.12340335021
fipunto1 : = 5.9422731237479E+17
fi_gradi : = 27680.931995963
t1 : = 1.0785229627493E-14
tpunto1 : = 1.0004162206977
tduepunti0 : = 73313824857888
v=v_elettrone : = 4530169.9485232
x0= : 5.8301454921653E-12
y0= : -4.7731511447943E-12
*****
i=25901
k(25901)=0.99988556462617
kQ(25901)=0.9997711423478
r1= : 7.5243513636099E-12
rpunto1 : = -763219.68408387
rduepunti0 : = -1.8096559092653E+24
fil : = 483.12758476237
fipunto1 : = 5.9506084305646E+17
fi_gradi : = 27681.171573233
t1 : = 1.0785236667143E-14
tpunto1 : = 1.0004167462122
tduepunti0 : = 74681719746416
v=v_elettrone : = 4535265.9419822
x0= : 5.8459950704943E-12
y0= : -4.745493076809E-12
*****
i=25902
k(25902)=0.99988530279323
kQ(25902)=0.99977061874191
r1= : 7.5189807991735E-12
rpunto1 : = -775958.52918017
rduepunti0 : = -1.8103380836432E+24
fil : = 483.13177203986
fipunto1 : = 5.9591030168666E+17
fi_gradi : = 27681.41148656
t1 : = 1.0785243706798E-14
tpunto1 : = 1.0004172813943
tduepunti0 : = 76055606828031
v=v_elettrone : = 4540451.1197697
x0= : 5.8616727597402E-12
y0= : -4.7176960373447E-12
*****
i=25903
k(25903)=0.99988503614448
kQ(25903)=0.99977008550565
r1= : 7.5135205950305E-12
rpunto1 : = -788702.23913008
rduepunti0 : = -1.8110294359357E+24
fil : = 483.13596529475
fipunto1 : = 5.9677578917359E+17
fi_gradi : = 27681.651742368
t1 : = 1.0785250746455E-14
tpunto1 : = 1.0004178262872
tduepunti0 : = 77435609122452
v=v_elettrone : = 4545725.5867084
x0= : 5.8771777395963E-12
y0= : -4.6897605563113E-12
```

```
*****
i=25904
k(25904)=0.99988476465876
kQ(25904)=0.99976954259671
r1= : 7.5079707169486E-12
rpunto1:= -801450.87755252
rduepunti0 : = -1.8117298292177E+24
fil : = 483.14016463983
fipunto1 : = 5.9765740860361E+17
fi_gradi : = 27681.892347118
t1 : = 1.0785257786117E-14
tpunto1 : = 1.0004183809346
tduerpunti0 : = 78821850806936
v=v_elettrone : = 4551089.4500692
x0= : 5.8925091857105E-12
y0= : -4.6616871654226E-12
*****
i=25905
k(25905)=0.99988448831448
kQ(25905)=0.9997689899719
r1= : 7.5023311302472E-12
rpunto1:= -814204.50707423
rduepunti0 : = -1.8124391224868E+24
fil : = 483.14437018863
fipunto1 : = 5.9855526526837E+17
fi_gradi : = 27682.133307315
t1 : = 1.0785264825783E-14
tpunto1 : = 1.0004189453814
tduerpunti0 : = 80214457242113
v=v_elettrone : = 4556542.8201377
x0= : 5.9076662696263E-12
y0= : -4.6334763982647E-12
*****
i=25906
k(25906)=0.99988420708958
kQ(25906)=0.99976842758717
r1= : 7.4966017998056E-12
rpunto1:= -826963.18930034
rduepunti0 : = -1.8131571705616E+24
fil : = 483.14858205539
fipunto1 : = 5.9946946669264E+17
fi_gradi : = 27682.374629504
t1 : = 1.0785271865452E-14
tpunto1 : = 1.0004195196733
tduerpunti0 : = 81613554998182
v=v_elettrone : = 4562085.8098731
x0= : 5.9226481587246E-12
y0= : -4.6051287903633E-12
*****
i=25907
k(25907)=0.99988392096162
kQ(25907)=0.99976785539757
r1= : 7.4907826900691E-12
rpunto1:= -839726.98478422
rduepunti0 : = -1.8138838239757E+24
fil : = 483.15280035514
fipunto1 : = 6.0040012266277E+17
fi_gradi : = 27682.616320276
t1 : = 1.0785278905126E-14
tpunto1 : = 1.0004201038568
tduerpunti0 : = 83019271881456
v=v_elettrone : = 4567718.5350448
x0= : 5.9374540161635E-12
y0= : -4.5766448792529E-12
```

```
*****
i=25908
k(25908)=0.99988362990765
kQ(25908)=0.9997672733573
r1= : 7.4848737650572E-12
rpunto1:= -852495.95299659
rduepunti0 : = -1.8146189288699E+24
fil : = 483.15702520365
fipunto1 : = 6.0134734525585E+17
fi_gradi : = 27682.858386265
t1 : = 1.0785285944804E-14
tpunto1 : = 1.0004206979794
tduepunti0 : = 84431736961278
v=v_elettrone : = 4573441.1143633
x0= : 5.9520830008193E-12
y0= : -4.5480252045472E-12
*****
i=25909
k(25909)=0.99988333390432
kQ(25909)=0.99976668141963
r1= : 7.478874988371E-12
rpunto1:= -865270.1522938
rduepunti0 : = -1.81536232688E+24
fil : = 483.1612567175
fipunto1 : = 6.0231124886954E+17
fi_gradi : = 27683.10083415
t1 : = 1.0785292984486E-14
tpunto1 : = 1.0004213020895
tduepunti0 : = 85851080597311
v=v_elettrone : = 4579253.6694285
x0= : 5.966534267226E-12
y0= : -4.5192703080099E-12
*****
i=25910
k(25910)=0.99988303292782
kQ(25910)=0.99976607953693
r1= : 7.4727863232006E-12
rpunto1:= -878049.63988531
rduepunti0 : = -1.8161138550219E+24
fil : = 483.16549501408
fipunto1 : = 6.0329195025268E+17
fi_gradi : = 27683.343670656
t1 : = 1.0785300024172E-14
tpunto1 : = 1.0004219162365
tduepunti0 : = 87277434467211
v=v_elettrone : = 4585156.3247909
x0= : 5.9808069655149E-12
y0= : -4.4903807336271E-12
*****
i=25911
k(25911)=0.99988272695385
kQ(25911)=0.99976546766067
r1= : 7.4666077323338E-12
rpunto1:= -890834.47180039
rduepunti0 : = -1.8168733455729E+24
fil : = 483.16974021158
fipunto1 : = 6.0428956853657E+17
fi_gradi : = 27683.586902556
t1 : = 1.0785307063862E-14
tpunto1 : = 1.0004225404707
tduepunti0 : = 88710931594685
v=v_elettrone : = 4591149.2080703
x0= : 5.9949002413539E-12
y0= : -4.4613570276798E-12
```

```

*****
i=25912
k(25912)=0.99988241595768
kQ(25912)=0.99976484574137
r1= : 7.4603391781641E-12
rpunto1 : = -903624.70285387
rduepunti0 : = -1.81764062595E+24
fil : = 483.17399242904
fipunto1 : = 6.05304225267E+17
fi_gradi : = 27683.83053667
t1 : = 1.0785314103557E-14
tpunto1 : = 1.0004231748431
tduepunti0 : = 90151706377956
v=v_elettrone : = 4597232.4499476
x0= : 6.0088132358865E-12
y0= : -4.4321997388185E-12
*****
i=25913
k(25913)=0.99988209991411
kQ(25913)=0.99976421372865
r1= : 7.4539806226994E-12
rpunto1 : = -916420.38661109
rduepunti0 : = -1.8184155185841E+24
fil : = 483.17825178635
fipunto1 : = 6.0633604443701E+17
fi_gradi : = 27684.074579867
t1 : = 1.0785321143257E-14
tpunto1 : = 1.0004238194061
tduepunti0 : = 91599894618630
v=v_elettrone : = 4603406.1841549
x0= : 6.0225450856699E-12
y0= : -4.4029094181376E-12
*****
i=25914
k(25914)=0.99988177879745
kQ(25914)=0.99976357157116
r1= : 7.4475320275703E-12
rpunto1 : = -929221.57535188
rduepunti0 : = -1.8191978407907E+24
fil : = 483.18251840429
fipunto1 : = 6.0738515252051E+17
fi_gradi : = 27684.319039068
t1 : = 1.0785328182961E-14
tpunto1 : = 1.0004244742127
tduepunti0 : = 93055633550977
v=v_elettrone : = 4609670.5475193
x0= : 6.0360949226133E-12
y0= : -4.3734866192524E-12
*****
i=25915
k(25915)=0.99988145258156
kQ(25915)=0.99976291921661
r1= : 7.4409933540399E-12
rpunto1 : = -942028.32003364
rduepunti0 : = -1.8199874046369E+24
fil : = 483.18679240452
fipunto1 : = 6.0845167850652E+17
fi_gradi : = 27684.563921243
t1 : = 1.0785335222669E-14
tpunto1 : = 1.000425139317
tduepunti0 : = 94519061871641
v=v_elettrone : = 4616025.6802355
x0= : 6.0494618739151E-12
y0= : -4.3439318983765E-12

```

```
*****
i=25916
k(25916)=0.99988112123979
kQ(25916)=0.99976225661174
r1= : 7.4343645630126E-12
rpunto1 : = -954840.67025344
rduepunti0 : = -1.8207840168041E+24
fil : = 483.19107390958
fipunto1 : = 6.0953575393439E+17
fi_gradi : = 27684.809233413
t1 : = 1.0785342262382E-14
tpunto1 : = 1.0004258147742
tduerpunti0 : = 95990319769780
v=v_elettrone : = 4622471.7256067
x0= : 6.0626450620007E-12
y0= : -4.3142458143996E-12
*****
i=25917
k(25917)=0.99988078474503
kQ(25917)=0.99976158370234
r1= : 7.4276456150438E-12
rpunto1 : = -967658.67420914
rduepunti0 : = -1.821587478447E+24
fil : = 483.19536304299
fipunto1 : = 6.1063751292969E+17
fi_gradi : = 27685.054982655
t1 : = 1.07853493021E-14
tpunto1 : = 1.0004265006402
tduerpunti0 : = 97469548957643
v=v_elettrone : = 4629008.8302467
x0= : 6.0756436044589E-12
y0= : -4.2844289289678E-12
*****
i=25918
k(25918)=0.99988044306966
kQ(25918)=0.99976090043318
r1= : 7.4208364703497E-12
rpunto1 : = -980482.37865946
rduepunti0 : = -1.8223975850485E+24
fil : = 483.19965992917
fipunto1 : = 6.1175709224101E+17
fi_gradi : = 27685.301176098
t1 : = 1.0785356341823E-14
tpunto1 : = 1.0004271969723
tduerpunti0 : = 98956892701607
v=v_elettrone : = 4635637.1441636
x0= : 6.0884566139782E-12
y0= : -4.254481806564E-12
*****
i=25919
k(25919)=0.99988009618557
kQ(25919)=0.99976020674806
r1= : 7.4139370888174E-12
rpunto1 : = -993311.82888303
rduepunti0 : = -1.8232141262701E+24
fil : = 483.20396469351
fipunto1 : = 6.1289463127756E+17
fi_gradi : = 27685.547820927
t1 : = 1.0785363381551E-14
tpunto1 : = 1.0004279038286
tduerpunti0 : = 1.0045249585366E+14
v=v_elettrone : = 4642356.8207757
x0= : 6.1010831982832E-12
y0= : -4.2244050145905E-12
```

```

*****
i=25920
k(25920)=0.99987974406414
kQ(25920)=0.99975950258977
r1= : 7.4069474300157E-12
rpunto1:= -1006147.0686363
rduepunti0 : = -1.8240368857979E+24
fil : = 483.2082774624
fipunto1 : = 6.1405027214764E+17
fi_gradi : = 27685.794924382
t1 : = 1.0785370421283E-14
tpunto1 : = 1.0004286212681
tduepunti0 : = 1.0195650488338E+14
v=v_elettrone : = 4649168.0168647
x0= : 6.1135224600701E-12
y0= : -4.1941991234514E-12
*****
i=25921
k(25921)=0.99987938667625
kQ(25921)=0.99975878790008
r1= : 7.3998674532051E-12
rpunto1:= -1018988.1401106
rduepunti0 : = -1.8248656411845E+24
fil : = 483.21259836322
fipunto1 : = 6.1522415969805E+17
fi_gradi : = 27686.042493762
t1 : = 1.0785377461021E-14
tpunto1 : = 1.0004293493512
tduepunti0 : = 1.0346906791032E+14
v=v_elettrone : = 4656070.8927589
x0= : 6.1257734969413E-12
y0= : -4.1638647066382E-12
*****
i=25922
k(25922)=0.99987902399228
kQ(25922)=0.99975806261975
r1= : 7.3926971173496E-12
rpunto1:= -1031835.0838873
rduepunti0 : = -1.8257001636858E+24
fil : = 483.21692752435
fipunto1 : = 6.1641644155429E+17
fi_gradi : = 27686.290536424
t1 : = 1.0785384500764E-14
tpunto1 : = 1.0004300881389
tduepunti0 : = 1.0499033473699E+14
v=v_elettrone : = 4663065.6122745
x0= : 6.1378354013407E-12
y0= : -4.1334023408149E-12
*****
i=25923
k(25923)=0.99987865598206
kQ(25923)=0.99975732668849
r1= : 7.3854363811272E-12
rpunto1:= -1044687.9388931
rduepunti0 : = -1.8265402180932E+24
fil : = 483.22126507524
fipunto1 : = 6.1762726816173E+17
fi_gradi : = 27686.539059784
t1 : = 1.0785391540512E-14
tpunto1 : = 1.0004308376937
tduepunti0 : = 1.0652045688225E+14
v=v_elettrone : = 4670152.3428854
x0= : 6.149707260487E-12
y0= : -4.1028126059061E-12

```



```
*****
i=25924
k(25924)=0.99987828261491
kQ(25924)=0.99975658004494
r1= : 7.3780852029425E-12
rpunto1:= -1057546.7423525
rduepunti0 : = -1.8273855625611E+24
fil : = 483.22561114638
fipunto1 : = 6.1885679282777E+17
fi_gradi : = 27686.788071317
t1 : = 1.0785398580265E-14
tpunto1 : = 1.0004315980789
tduepunti0 : = 1.080595876152E+14
v=v_elettrone : = 4677331.2557703
x0= : 6.1613881563085E-12
y0= : -4.0720960851851E-12
*****
i=25925
k(25925)=0.99987790385962
kQ(25925)=0.99975582262671
r1= : 7.3706435409377E-12
rpunto1:= -1070411.5297405
rduepunti0 : = -1.8282359484288E+24
fil : = 483.22996586934
fipunto1 : = 6.2010517176483E+17
fi_gradi : = 27687.037578564
t1 : = 1.0785405620024E-14
tpunto1 : = 1.0004323693591
tduepunti0 : = 1.0960788198966E+14
v=v_elettrone : = 4684602.5256803
x0= : 6.1728771653759E-12
y0= : -4.0412533653632E-12
*****
i=25926
k(25926)=0.99987751968445
kQ(25926)=0.99975505437033
r1= : 7.3631113530056E-12
rpunto1:= -1083282.3347331
rduepunti0 : = -1.829091120038E+24
fil : = 483.23432937679
fipunto1 : = 6.2137256413443E+17
fi_gradi : = 27687.287589125
t1 : = 1.0785412659788E-14
tpunto1 : = 1.0004331515998
tduepunti0 : = 1.1116549687911E+14
v=v_elettrone : = 4691966.3312045
x0= : 6.1841733588352E-12
y0= : -4.0102850366825E-12
*****
i=25927
k(25927)=0.9998771300571
kQ(25927)=0.99975427521123
r1= : 7.3554885968019E-12
rpunto1:= -1096159.1891566
rduepunti0 : = -1.8299508145442E+24
fil : = 483.23870180254
fipunto1 : = 6.2265913209217E+17
fi_gradi : = 27687.538110666
t1 : = 1.0785419699557E-14
tpunto1 : = 1.0004339448676
tduepunti0 : = 1.1273259101218E+14
v=v_elettrone : = 4699422.8546832
x0= : 6.1952758023398E-12
y0= : -3.9791916930077E-12
```

```
*****
i=25928
k(25928)=0.99987673494473
kQ(25928)=0.99975348508373
r1= : 7.3477752297587E-12
rpunto1 : = -1109042.1229358
rduepunti0 : = -1.8308147617229E+24
fil : = 483.2430832815
fipunto1 : = 6.2396504083377E+17
fi_gradi : = 27687.789150919
t1 : = 1.0785426739332E-14
tpunto1 : = 1.0004347492305
tduepunti0 : = 1.1430932500867E+14
v=v_elettrone : = 4706972.2824625
x0= : 6.2061835559828E-12
y0= : -3.9479739319215E-12
*****
i=25929
k(25929)=0.99987633431394
kQ(25929)=0.99975268392108
r1= : 7.339971209097E-12
rpunto1 : = -1121931.1640408
rduepunti0 : = -1.8316826837705E+24
fil : = 483.24747394978
fipunto1 : = 6.2529045864217E+17
fi_gradi : = 27688.040717681
t1 : = 1.0785433779113E-14
tpunto1 : = 1.0004355647574
tduepunti0 : = 1.1589586141617E+14
v=v_elettrone : = 4714614.8046767
x0= : 6.2168956742284E-12
y0= : -3.9166323548191E-12
*****
i=25930
k(25930)=0.99987592813076
kQ(25930)=0.99975187165535
r1= : 7.3320764918414E-12
rpunto1 : = -1134826.3384322
rduepunti0 : = -1.8325542950985E+24
fil : = 483.25187394466
fipunto1 : = 6.2663555693561E+17
fi_gradi : = 27688.292818817
t1 : = 1.07854408189E-14
tpunto1 : = 1.0004363915185
tduepunti0 : = 1.1749236474718E+14
v=v_elettrone : = 4722350.6155464
x0= : 6.2274112058423E-12
y0= : -3.8851675670069E-12
*****
i=25931
k(25931)=0.99987551636068
kQ(25931)=0.99975104821753
r1= : 7.3240910348336E-12
rpunto1 : = -1147727.6700043
rduepunti0 : = -1.8334293021228E+24
fil : = 483.25628340462
fipunto1 : = 6.2800051031683E+17
fi_gradi : = 27688.545462263
t1 : = 1.0785447858692E-14
tpunto1 : = 1.000437229585
tduepunti0 : = 1.1909900151684E+14
v=v_elettrone : = 4730179.9131503
x0= : 6.2377291938233E-12
y0= : -3.8535801778007E-12
```

```
*****
i=25932
k(25932)=0.99987509896857
kQ(25932)=0.9997502135374
r1= : 7.3160147947473E-12
rpunto1 : = -1160635.1805282
rduepunti0 : = -1.8343074030456E+24
fil : = 483.26070246937
fipunto1 : = 6.293854966234E+17
fi_gradi : = 27688.798656023
t1 : = 1.078545489849E-14
tpunto1 : = 1.0004380790295
tduepunti0 : = 1.2071594028122E+14
v=v_elettrone : = 4738102.8998803
x0= : 6.2478486753314E-12
y0= : -3.8218708006276E-12
*****
i=25933
k(25933)=0.99987467591875
kQ(25933)=0.99974936754363
r1= : 7.3078477281029E-12
rpunto1 : = -1173548.8895916
rduepunti0 : = -1.8351882876322E+24
fil : = 483.26513127989
fipunto1 : = 6.307906969791E+17
fi_gradi : = 27689.052408174
t1 : = 1.0785461938295E-14
tpunto1 : = 1.0004389399256
tduepunti0 : = 1.2234335167623E+14
v=v_elettrone : = 4746119.7820838
x0= : 6.2577686816192E-12
y0= : -3.790040053127E-12
*****
i=25934
k(25934)=0.99987424717494
kQ(25934)=0.99974851016366
r1= : 7.2995897912829E-12
rpunto1 : = -1186468.8145385
rduepunti0 : = -1.83607163698E+24
fil : = 483.26956997841
fipunto1 : = 6.3221629584653E+17
fi_gradi : = 27689.306726865
t1 : = 1.0785468978105E-14
tpunto1 : = 1.0004398123482
tduepunti0 : = 1.2398140845708E+14
v=v_elettrone : = 4754230.7705614
x0= : 6.2674882379594E-12
y0= : -3.758088557256E-12
*****
i=25935
k(25935)=0.99987381270026
kQ(25935)=0.99974764132375
r1= : 7.2912409405481E-12
rpunto1 : = -1199394.970406
rduepunti0 : = -1.8369571232817E+24
fil : = 483.27401870848
fipunto1 : = 6.3366248108079E+17
fi_gradi : = 27689.561620322
t1 : = 1.0785476017921E-14
tpunto1 : = 1.0004406963736
tduepunti0 : = 1.256302853844E+14
v=v_elettrone : = 4762436.0801378
x0= : 6.2770063635743E-12
y0= : -3.7260169393939E-12
```

```
*****
i=25936
k(25936)=0.99987337245722
kQ(25936)=0.99974676094897
r1= : 7.282801132053E-12
rpunto1 : = -1212327.3698602
rduepunti0 : = -1.8378444095813E+24
fil : = 483.27847761495
fipunto1 : = 6.3512944398449E+17
fi_gradi : = 27689.817096844
t1 : = 1.0785483057744E-14
tpunto1 : = 1.000441592079
tduepunti0 : = 1.2729016003509E+14
v=v_elettrone : = 4770735.9301436
x0= : 6.2863220715629E-12
y0= : -3.6938258304508E-12
*****
i=25937
k(25937)=0.99987292640772
kQ(25937)=0.99974586896314
r1= : 7.2742703218633E-12
rpunto1 : = -1225266.0231299
rduepunti0 : = -1.8387331495225E+24
fil : = 483.28294684402
fipunto1 : = 6.3661737936381E+17
fi_gradi : = 27690.073164808
t1 : = 1.0785490097573E-14
tpunto1 : = 1.0004424995431
tduepunti0 : = 1.2896121130335E+14
v=v_elettrone : = 4779130.5442003
x0= : 6.295434368829E-12
y0= : -3.6615158659766E-12
*****
i=25938
k(25938)=0.99987247451305
kQ(25938)=0.99974496528886
r1= : 7.2656484659728E-12
rpunto1 : = -1238210.9379388
rduepunti0 : = -1.8396229870906E+24
fil : = 483.28742654329
fipunto1 : = 6.38126485586E+17
fi_gradi : = 27690.329832669
t1 : = 1.0785497137408E-14
tpunto1 : = 1.0004434188459
tduepunti0 : = 1.3064362098302E+14
v=v_elettrone : = 4787620.1503996
x0= : 6.3043422560078E-12
y0= : -3.6290876862728E-12
*****
i=25939
k(25939)=0.99987201673387
kQ(25939)=0.99974404984746
r1= : 7.2569355203205E-12
rpunto1 : = -1251162.1194357
rduepunti0 : = -1.8405135563454E+24
fil : = 483.29191686171
fipunto1 : = 6.39656964638E+17
fi_gradi : = 27690.587108964
t1 : = 1.078550417725E-14
tpunto1 : = 1.0004443500686
tduepunti0 : = 1.3233757304003E+14
v=v_elettrone : = 4796204.9813586
x0= : 6.3130447273918E-12
y0= : -3.5965419365055E-12
```

```
*****
i=25940
k(25940)=0.99987155303019
kQ(25940)=0.99974312255899
r1= : 7.2481314408097E-12
rpunto1 : = -1264119.5701223
rduepunti0 : = -1.8414044811481E+24
fil : = 483.29641794969
fipunto1 : = 6.4120902218641E+17
fi_gradi : = 27690.845002308
t1 : = 1.0785511217099E-14
tpunto1 : = 1.0004452932936
tduepunti0 : = 1.3404325380981E+14
v=v_elettrone : = 4804885.2743238
x0= : 6.3215407708576E-12
y0= : -3.5638792668207E-12
*****
i=25941
k(25941)=0.99987108336137
kQ(25941)=0.99974218334224
r1= : 7.2392361833258E-12
rpunto1 : = -1277083.2897801
rduepunti0 : = -1.8422953748786E+24
fil : = 483.30092995907
fipunto1 : = 6.4278286763884E+17
fi_gradi : = 27691.103521402
t1 : = 1.0785518256954E-14
tpunto1 : = 1.000446248605
tduepunti0 : = 1.3576085204117E+14
v=v_elettrone : = 4813661.2711532
x0= : 6.3298293677908E-12
y0= : -3.5311003324612E-12
*****
i=25942
k(25942)=0.99987060768615
kQ(25942)=0.99974123211468
r1= : 7.2302497037557E-12
rpunto1 : = -1290053.2753941
rduepunti0 : = -1.8431858401449E+24
fil : = 483.30545304316
fipunto1 : = 6.4437871420656E+17
fi_gradi : = 27691.362675031
t1 : = 1.0785525296815E-14
tpunto1 : = 1.0004472160877
tduepunti0 : = 1.3749055894102E+14
v=v_elettrone : = 4822533.2183473
x0= : 6.3379094930107E-12
y0= : -3.498205793886E-12
*****
i=25943
k(25943)=0.99987012596259
kQ(25943)=0.99974026879245
r1= : 7.2211719580077E-12
rpunto1 : = -1303029.5210751
rduepunti0 : = -1.8440754684848E+24
fil : = 483.30998735677
fipunto1 : = 6.4599677896854E+17
fi_gradi : = 27691.622472064
t1 : = 1.0785532336684E-14
tpunto1 : = 1.0004481958286
tduepunti0 : = 1.3923256821972E+14
v=v_elettrone : = 4831501.3672394
x0= : 6.3457801146948E-12
y0= : -3.4651963168923E-12
```

```

*****
i=25944
k(25944)=0.99986963814808
kQ(25944)=0.99973929329037
r1= : 7.2120029020315E-12
rpunto1 : = -1316012.0179794
rduepunti0 : = -1.8449638400572E+24
fil : = 483.31453305626
fipunto1 : = 6.4763728293695E+17
fi_gradi : = 27691.88292146
t1 : = 1.0785539376559E-14
tpunto1 : = 1.0004491879154
tduepunti0 : = 1.4098707613707E+14
v=v_elettrone : = 4840565.9740083
x0= : 6.3534401943022E-12
y0= : -3.4320725727382E-12
*****
i=25945
k(25945)=0.99986914419933
kQ(25945)=0.99973830552189
r1= : 7.2027424918388E-12
rpunto1 : = -1329000.7542271
rduepunti0 : = -1.8458505233257E+24
fil : = 483.31909029952
fipunto1 : = 6.4930045112407E+17
fi_gradi : = 27692.144032265
t1 : = 1.0785546416442E-14
tpunto1 : = 1.0004501924375
tduepunti0 : = 1.4275428154915E+14
v=v_elettrone : = 4849727.2996248
x0= : 6.3608886864976E-12
y0= : -3.3988352382687E-12
*****
i=25946
k(25946)=0.99986864407236
kQ(25946)=0.9997373053991
r1= : 7.1933906835253E-12
rpunto1 : = -1341995.7148168
rduepunti0 : = -1.8467350747324E+24
fil : = 483.32365924603
fipunto1 : = 6.5098651261071E+17
fi_gradi : = 27692.405813617
t1 : = 1.0785553456331E-14
tpunto1 : = 1.0004512094857
tduepunti0 : = 1.4453438595569E+14
v=v_elettrone : = 4858985.6101834
x0= : 6.3681245390728E-12
y0= : -3.3654849960442E-12
*****
i=25947
k(25947)=0.99986813772252
kQ(25947)=0.99973629283269
r1= : 7.1839474332918E-12
rpunto1 : = -1354996.881539
rduepunti0 : = -1.8476170383611E+24
fil : = 483.32824005688
fipunto1 : = 6.5269570061609E+17
fi_gradi : = 27692.668274745
t1 : = 1.0785560496228E-14
tpunto1 : = 1.0004522391523
tduepunti0 : = 1.4632759354836E+14
v=v_elettrone : = 4868341.1766613
x0= : 6.3751466928701E-12
y0= : -3.3320225344699E-12

```

```
*****
i=25948
k(25948)=0.99986762510441
kQ(25948)=0.99973526773194
r1= : 7.1744126974677E-12
rpunto1 : = -1368004.2328866
rduepunti0 : = -1.8484959455924E+24
fil : = 483.33283289482
fipunto1 : = 6.5442825256937E+17
fi_gradi : = 27692.931424975
t1 : = 1.0785567536132E-14
tpunto1 : = 1.0004532815308
tduepunti0 : = 1.4813411125966E+14
v=v_elettrone : = 4877794.2752852
x0= : 6.3819540817029E-12
y0= : -3.2984485479291E-12
*****
i=25949
k(25949)=0.99986710617197
kQ(25949)=0.9997342300047
r1= : 7.1647864325334E-12
rpunto1 : = -1381017.7439633
rduepunti0 : = -1.8493713147464E+24
fil : = 483.33743792424
fipunto1 : = 6.5618441018265E+17
fi_gradi : = 27693.195273725
t1 : = 1.0785574576043E-14
tpunto1 : = 1.0004543367164
tduepunti0 : = 1.4995414881262E+14
v=v_elettrone : = 4887345.1872728
x0= : 6.3885456322777E-12
y0= : -3.2647637369176E-12
*****
i=25950
k(25950)=0.99986658087836
kQ(25950)=0.99973317955738
r1= : 7.1550685951446E-12
rpunto1 : = -1394037.3863887
rduepunti0 : = -1.850242650717E+24
fil : = 483.34205531125
fipunto1 : = 6.5796441952564E+17
fi_gradi : = 27693.459830514
t1 : = 1.0785581615962E-14
tpunto1 : = 1.0004554048057
tduepunti0 : = 1.5178791877123E+14
v=v_elettrone : = 4896994.199288
x0= : 6.3949202641135E-12
y0= : -3.230968808182E-12
*****
i=25951
k(25951)=0.99986604917606
kQ(25951)=0.99973211629494
r1= : 7.1452591421567E-12
rpunto1 : = -1407063.1282013
rduepunti0 : = -1.851109444593E+24
fil : = 483.34668522369
fipunto1 : = 6.5976853110199E+17
fi_gradi : = 27693.725104956
t1 : = 1.0785588655888E-14
tpunto1 : = 1.0004564858969
tduepunti0 : = 1.5363563659164E+14
v=v_elettrone : = 4906741.6030525
x0= : 6.4010768894633E-12
y0= : -3.1970644748586E-12
```

```
*****
i=25952
k(25952)=0.99986551101676
kQ(25952)=0.99973104012081
r1= : 7.1353580306501E-12
rpunto1 : = -1420094.9337586
rduepunti0 : = -1.8519711732699E+24
fil : = 483.35132783117
fipunto1 : = 6.6159699992728E+17
fi_gradi : = 27693.99110677
t1 : = 1.0785595695821E-14
tpunto1 : = 1.0004575800897
tduepunti0 : = 1.5549752067413E+14
v=v_elettrone : = 4916587.6958343
x0= : 6.4070144132322E-12
y0= : -3.1630514566174E-12
*****
i=25953
k(25953)=0.99986496635142
kQ(25953)=0.99972995093694
r1= : 7.1253652179558E-12
rpunto1 : = -1433132.7636347
rduepunti0 : = -1.8528272990492E+24
fil : = 483.35598330507
fipunto1 : = 6.6345008560875E+17
fi_gradi : = 27694.257845776
t1 : = 1.0785602735763E-14
tpunto1 : = 1.0004586874852
tduepunti0 : = 1.5737379241589E+14
v=v_elettrone : = 4926532.7803702
x0= : 6.4127317328968E-12
y0= : -3.1289304798063E-12
*****
i=25954
k(25954)=0.99986441513025
kQ(25954)=0.99972884864376
r1= : 7.1152806616824E-12
rpunto1 : = -1446176.5745143
rduepunti0 : = -1.8536772692252E+24
fil : = 483.36065181862
fipunto1 : = 6.653280524268E+17
fi_gradi : = 27694.525331899
t1 : = 1.0785609775712E-14
tpunto1 : = 1.0004598081864
tduepunti0 : = 1.5926467626454E+14
v=v_elettrone : = 4936577.1647229
x0= : 6.4182277384243E-12
y0= : -3.0947022775988E-12
*****
i=25955
k(25955)=0.99986385730266
kQ(25955)=0.99972773314015
r1= : 7.1051043197432E-12
rpunto1 : = -1459226.3190843
rduepunti0 : = -1.8545205156608E+24
fil : = 483.36533354689
fipunto1 : = 6.6723116941828E+17
fi_gradi : = 27694.79357517
t1 : = 1.0785616815669E-14
tpunto1 : = 1.0004609422976
tduepunti0 : = 1.6117039977244E+14
v=v_elettrone : = 4946721.1627342
x0= : 6.4235013121892E-12
y0= : -3.0603675901459E-12
```



```
*****
i=25956
k(25956)=0.99986329281728
kQ(25956)=0.99972660432341
r1= : 7.0948361503846E-12
rpunto1 : = -1472281.9459222
rduepunti0 : = -1.8553564543492E+24
fil : = 483.37002866688
fipunto1 : = 6.6915971046163E+17
fi_gradi : = 27695.06258573
t1 : = 1.0785623855634E-14
tpunto1 : = 1.000462089925
tduepunti0 : = 1.6309119365188E+14
v=v_elettrone : = 4956965.0938032
x0= : 6.4285513288915E-12
y0= : -3.0259271647283E-12
*****
i=25957
k(25957)=0.99986272162195
kQ(25957)=0.99972546208925
r1= : 7.0844761122146E-12
rpunto1 : = -1485343.3993809
rduepunti0 : = -1.8561844849636E+24
fil : = 483.37473735746
fipunto1 : = 6.7111395436389E+17
fi_gradi : = 27695.332373827
t1 : = 1.0785630895608E-14
tpunto1 : = 1.0004632511761
tduepunti0 : = 1.6502729183099E+14
v=v_elettrone : = 4967309.2830954
x0= : 6.4333766554735E-12
y0= : -2.9913817559136E-12
*****
i=25958
k(25958)=0.99986214366371
kQ(25958)=0.99972430633179
r1= : 7.0740241642329E-12
rpunto1 : = -1498410.6194712
rduepunti0 : = -1.8570039903923E+24
fil : = 483.37945979952
fipunto1 : = 6.7309418494967E+17
fi_gradi : = 27695.602949826
t1 : = 1.0785637935589E-14
tpunto1 : = 1.0004644261603
tduepunti0 : = 1.6697893151052E+14
v=v_elettrone : = 4977754.0615174
x0= : 6.4379761510356E-12
y0= : -2.9567321257152E-12
*****
i=25959
k(25959)=0.99986155888877
kQ(25959)=0.99972313694349
r1= : 7.0634802658613E-12
rpunto1 : = -1511483.5417398
rduepunti0 : = -1.8578143362608E+24
fil : = 483.38419617591
fipunto1 : = 6.7510069115203E+17
fi_gradi : = 27695.874324204
t1 : = 1.0785644975579E-14
tpunto1 : = 1.0004656149888
tduepunti0 : = 1.6894635322141E+14
v=v_elettrone : = 4988299.7659551
x0= : 6.4423486667524E-12
y0= : -2.9219790437551E-12
```

```
*****
i=25960
k(25960)=0.99986096724252
kQ(25960)=0.99972195381515
r1= : 7.0528443769753E-12
rpunto1 : = -1524562.0971445
rduepunti0 : = -1.8586148704387E+24
fil : = 483.38894667153
fipunto1 : = 6.7713376710545E+17
fi_gradi : = 27696.146507553
t1 : = 1.0785652015577E-14
tpunto1 : = 1.0004668177742
tduepunti0 : = 1.7092980088323E+14
v=v_elettrone : = 4998946.739223
x0= : 6.4464930457884E-12
y0= : -2.887123287429E-12
*****
i=25961
k(25961)=0.99986036866951
kQ(25961)=0.99972075683594
r1= : 7.0421164579359E-12
rpunto1 : = -1537646.2119258
rduepunti0 : = -1.8594049225322E+24
fil : = 483.39371147333
fipunto1 : = 6.7919371224079E+17
fi_gradi : = 27696.419510587
t1 : = 1.0785659055583E-14
tpunto1 : = 1.0004680346311
tduepunti0 : = 1.7292952186337E+14
v=v_elettrone : = 5009695.330059
x0= : 6.4504081232122E-12
y0= : -2.8521656420744E-12
*****
i=25962
k(25962)=0.99985976311344
kQ(25962)=0.99971954589326
r1= : 7.0312964696234E-12
rpunto1 : = -1550735.8074747
rduepunti0 : = -1.860183803361E+24
fil : = 483.3984907704
fipunto1 : = 6.8128083138239E+17
fi_gradi : = 27696.693344138
t1 : = 1.0785666095598E-14
tpunto1 : = 1.0004692656758
tduepunti0 : = 1.7494576703716E+14
v=v_elettrone : = 5020545.8933748
x0= : 6.4540927259111E-12
y0= : -2.8171069011439E-12
*****
i=25963
k(25963)=0.99985915051713
kQ(25963)=0.99971832087283
r1= : 7.0203843734712E-12
rpunto1 : = -1563830.8001966
rduepunti0 : = -1.8609508044196E+24
fil : = 483.40328475394
fipunto1 : = 6.8339543484728E+17
fi_gradi : = 27696.968019162
t1 : = 1.0785673135622E-14
tpunto1 : = 1.0004705110263
tduepunti0 : = 1.769787908488E+14
v=v_elettrone : = 5031498.7902769
x0= : 6.4575456725048E-12
y0= : -2.7819478663795E-12
```

```
*****
i=25964
k(25964)=0.99985853082254
kQ(25964)=0.9997170816586
r1= : 7.0093801315009E-12
rpunto1 : = -1576931.1013712
rduepunti0 : = -1.861705197322E+24
fil : = 483.40809361736
fipunto1 : = 6.8553783854669E+17
fi_gradi : = 27697.24354674
t1 : = 1.0785680175654E-14
tpunto1 : = 1.0004717708024
tduepunti0 : = 1.7902885137306E+14
v=v_elettrone : = 5042554.3881269
x0= : 6.4607657732588E-12
y0= : -2.7466893479909E-12
*****
i=25965
k(25965)=0.99985790397073
kQ(25965)=0.99971582813275
r1= : 6.9982837063583E-12
rpunto1 : = -1590036.6170092
rduepunti0 : = -1.8624462332294E+24
fil : = 483.41291755627
fipunto1 : = 6.8770836408964E+17
fi_gradi : = 27697.51993808
t1 : = 1.0785687215696E-14
tpunto1 : = 1.0004730451261
tduepunti0 : = 1.8109621037793E+14
v=v_elettrone : = 5053713.0605345
x0= : 6.4637518299973E-12
y0= : -2.7113321648381E-12
*****
i=25966
k(25966)=0.99985726990188
kQ(25966)=0.99971456017565
r1= : 6.9870950613508E-12
rpunto1 : = -1603147.2477037
rduepunti0 : = -1.8631731422614E+24
fil : = 483.41775676857
fipunto1 : = 6.89907338889E+17
fi_gradi : = 27697.797204521
t1 : = 1.0785694255746E-14
tpunto1 : = 1.0004743341207
tduepunti0 : = 1.8318113338806E+14
v=v_elettrone : = 5064975.1876063
x0= : 6.4665026360157E-12
y0= : -2.6758771446168E-12
*****
i=25967
k(25967)=0.99985662855524
kQ(25967)=0.99971327766584
r1= : 6.975814160485E-12
rpunto1 : = -1616262.8884781
rduepunti0 : = -1.8638851328879E+24
fil : = 483.42261145445
fipunto1 : = 6.9213509626977E+17
fi_gradi : = 27698.075357533
t1 : = 1.0785701295805E-14
tpunto1 : = 1.0004756379118
tduepunti0 : = 1.8528388974907E+14
v=v_elettrone : = 5076341.1559615
x0= : 6.4690169759921E-12
y0= : -2.6403251240478E-12
```

```
*****
i=25968
k(25968)=0.99985597986913
kQ(25968)=0.99971198048005
r1= : 6.9644409685066E-12
rpunto1: = -1629383.428629
rduepunti0 : = -1.8645813913037E+24
fil : = 483.42748181643
fipunto1 : = 6.9439197557986E+17
fi_gradi : = 27698.354408719
t1 : = 1.0785708335874E-14
tpunto1 : = 1.0004769566269
tduepunti0 : = 1.8740475269263E+14
v=v_elettrone : = 5087811.3585758
x0= : 6.4712936258998E-12
y0= : -2.6046769490692E-12
*****
i=25969
k(25969)=0.99985532378093
kQ(25969)=0.99971066849307
r1= : 6.9529754509398E-12
rpunto1: = -1642508.7515656
rduepunti0 : = -1.8652610807831E+24
fil : = 483.43236805944
fipunto1 : = 6.9667832230323E+17
fi_gradi : = 27698.634369821
t1 : = 1.0785715375952E-14
tpunto1 : = 1.0004782903953
tduepunti0 : = 1.8954399940252E+14
v=v_elettrone : = 5099386.195357
x0= : 6.473331352917E-12
y0= : -2.5689334750349E-12
*****
i=25970
k(25970)=0.99985466022709
kQ(25970)=0.99970934157782
r1= : 6.9414175741296E-12
rpunto1: = -1655638.7346431
rduepunti0 : = -1.8659233410151E+24
fil : = 483.43727039084
fipunto1 : = 6.9899448817562E+17
fi_gradi : = 27698.91525272
t1 : = 1.0785722416039E-14
tpunto1 : = 1.0004796393482
tduepunti0 : = 1.9170191108141E+14
v=v_elettrone : = 5111066.0727417
x0= : 6.4751289153388E-12
y0= : -2.5330955669132E-12
*****
i=25971
k(25971)=0.99985398914306
kQ(25971)=0.9997079996053
r1= : 6.9297673052839E-12
rpunto1: = -1668773.2489922
rduepunti0 : = -1.8665672874184E+24
fil : = 483.44218902046
fipunto1 : = 7.0134083130278E+17
fi_gradi : = 27699.197069438
t1 : = 1.0785729456135E-14
tpunto1 : = 1.0004810036192
tduepunti0 : = 1.9387877301853E+14
v=v_elettrone : = 5122851.4039734
x0= : 6.4766850624869E-12
y0= : -2.4971640994927E-12
```

```
*****
i=25972
k(25972)=0.99985331046334
kQ(25972)=0.9997066424445
r1= : 6.9180246125174E-12
rpunto1 : = -1681912.1593432
rduepunti0 : = -1.8671920104352E+24
fil : = 483.44712416063
fipunto1 : = 7.0371771628139E+17
fi_gradi : = 27699.479832141
t1 : = 1.0785736496242E-14
tpunto1 : = 1.0004823833435
tduepunti0 : = 1.9607487465818E+14
v=v_elettrone : = 5134742.6093062
x0= : 6.4779985346193E-12
y0= : -2.4611399575912E-12
*****
i=25973
k(25973)=0.99985262412142
kQ(25973)=0.99970526996248
r1= : 6.9061894648966E-12
rpunto1 : = -1695055.3238453
rduepunti0 : = -1.8677965748029E+24
fil : = 483.45207602629
fipunto1 : = 7.0612551432261E+17
fi_gradi : = 27699.763553144
t1 : = 1.0785743536358E-14
tpunto1 : = 1.0004837786586
tduepunti0 : = 1.98290509669E+14
v=v_elettrone : = 5146740.115771
x0= : 6.4790680628405E-12
y0= : -2.4250240362679E-12
*****
i=25974
k(25974)=0.99985193004977
kQ(25974)=0.99970388202424
r1= : 6.8942618324863E-12
rpunto1 : = -1708202.5938804
rduepunti0 : = -1.8683800188041E+24
fil : = 483.45704483495
fipunto1 : = 7.0856460337836E+17
fi_gradi : = 27700.048244909
t1 : = 1.0785750576484E-14
tpunto1 : = 1.0004851897041
tduepunti0 : = 2.005259760142E+14
v=v_elettrone : = 5158844.3576098
x0= : 6.47989236901E-12
y0= : -2.3888172410412E-12
*****
i=25975
k(25975)=0.99985122817985
kQ(25975)=0.99970247849276
r1= : 6.8822416863969E-12
rpunto1 : = -1721353.8138715
rduepunti0 : = -1.8689413534933E+24
fil : = 483.46203080679
fipunto1 : = 7.1103536827047E+17
fi_gradi : = 27700.333920053
t1 : = 1.0785757616619E-14
tpunto1 : = 1.0004866166216
tduepunti0 : = 2.0278157602239E+14
v=v_elettrone : = 5171055.7761134
x0= : 6.4804701656516E-12
y0= : -2.35252048811E-12
```

```
*****
i=25976
k(25976)=0.99985051844209
kQ(25976)=0.99970105922892
r1= : 6.8701289988338E-12
rpunto1 : = -1734508.8210853
rduepunti0 : = -1.8694795618987E+24
fil : = 483.46703416473
fipunto1 : = 7.1353820082261E+17
fi_gradi : = 27700.620591346
t1 : = 1.0785764656765E-14
tpunto1 : = 1.0004880595549
tduepunti0 : = 2.0505761645943E+14
v=v_elettrone : = 5183374.8197566
x0= : 6.4808001558619E-12
y0= : -2.31613470458E-12
*****
i=25977
k(25977)=0.99984980076586
kQ(25977)=0.99969962409152
r1= : 6.8579237431472E-12
rpunto1 : = -1747667.4454294
rduepunti0 : = -1.8699935982013E+24
fil : = 483.4720551344
fipunto1 : = 7.160734999952E+17
fi_gradi : = 27700.908271717
t1 : = 1.0785771696921E-14
tpunto1 : = 1.0004895186502
tduepunti0 : = 2.0735440860086E+14
v=v_elettrone : = 5195801.9443679
x0= : 6.4808810332187E-12
y0= : -2.2796608286942E-12
*****
i=25978
k(25978)=0.99984907507944
kQ(25978)=0.99969817293721
r1= : 6.8456258938845E-12
rpunto1 : = -1760829.5092435
rduepunti0 : = -1.8704823868864E+24
fil : = 483.47709394426
fipunto1 : = 7.1864167202329E+17
fi_gradi : = 27701.196974256
t1 : = 1.0785778737087E-14
tpunto1 : = 1.00049099940556
tduepunti0 : = 2.0967226830528E+14
v=v_elettrone : = 5208337.6131233
x0= : 6.4807114816888E-12
y0= : -2.2430998100685E-12
*****
i=25979
k(25979)=0.99984834131005
kQ(25979)=0.99969670562046
r1= : 6.8332354268431E-12
rpunto1 : = -1773994.8270838
rduepunti0 : = -1.8709448218704E+24
fil : = 483.48215082564
fipunto1 : = 7.2124313055749E+17
fi_gradi : = 27701.486712217
t1 : = 1.0785785777264E-14
tpunto1 : = 1.0004924859216
tduepunti0 : = 2.1201151608833E+14
v=v_elettrone : = 5220982.296625
x0= : 6.480290175536E-12
y0= : -2.2064526099316E-12
```

```
*****
i=25980
k(25980)=0.99984759938381
kQ(25980)=0.99969522199357
r1= : 6.8207523191252E-12
rpunto1: = -1787163.205502
rduepunti0 : = -1.8713797655995E+24
fil : = 483.48722601276
fipunto1 : = 7.2387829680806E+17
fi_gradi : = 27701.777499019
t1 : = 1.0785792817451E-14
tpunto1 : = 1.000493994401
tduepunti0 : = 2.1437247719751E+14
v=v_elettrone : = 5233736.4730145
x0= : 6.4796157792287E-12
y0= : -2.1697202013703E-12
*****
i=25981
k(25981)=0.99984684922572
kQ(25981)=0.9996937219066
r1= : 6.8081765491945E-12
rpunto1: = -1800334.4428172
rduepunti0 : = -1.871786048121E+24
fil : = 483.4923197428
fipunto1 : = 7.2654759969213E+17
fi_gradi : = 27702.069348252
t1 : = 1.0785799857649E-14
tpunto1 : = 1.000495519649
tduepunti0 : = 2.1675548168764E+14
v=v_elettrone : = 5246600.6281164
x0= : 6.478686947347E-12
y0= : -2.1329035695803E-12
*****
i=25982
k(25982)=0.99984609075963
kQ(25982)=0.99969220520732
r1= : 6.7955080969337E-12
rpunto1: = -1813508.3288811
rduepunti0 : = -1.8721624661251E+24
fil : = 483.49743225599
fipunto1 : = 7.2925147598424E+17
fi_gradi : = 27702.362273681
t1 : = 1.0785806897857E-14
tpunto1 : = 1.000497061823
tduepunti0 : = 2.1916086449707E+14
v=v_elettrone : = 5259575.2554054
x0= : 6.4775023244906E-12
y0= : -2.0960037121202E-12
*****
i=25983
k(25983)=0.99984532390828
kQ(25983)=0.99969067174125
r1= : 6.7827469437043E-12
rpunto1: = -1826684.6448364
rduepunti0 : = -1.8725077819574E+24
fil : = 483.5025637956
fipunto1 : = 7.3199037047015E+17
fi_gradi : = 27702.656289243
t1 : = 1.0785813938076E-14
tpunto1 : = 1.0004986210828
tduepunti0 : = 2.215889655245E+14
v=v_elettrone : = 5272660.8561111
x0= : 6.4760605451854E-12
y0= : -2.0590216391734E-12
```

```
*****
i=25984
k(25984)=0.9998445485932
kQ(25984)=0.99968912135154
r1= : 6.7698930724077E-12
rpunto1: = -1839863.1628678
rduepunti0 : = -1.8728207225997E+24
fil : = 483.50771460805
fipunto1 : = 7.3476473610414E+17
fi_gradi : = 27702.951409057
t1 : = 1.0785820978307E-14
tpunto1 : = 1.0005001975909
tduepunti0 : = 2.2404012970642E+14
v=v_elettrone : = 5285857.9394537
x0= : 6.474360233791E-12
y0= : -2.0219583738138E-12
*****
i=25985
k(25985)=0.99984376473477
kQ(25985)=0.999687553879
r1= : 6.7569464675487E-12
rpunto1: = -1853043.6459462
rduepunti0 : = -1.8730999786198E+24
fil : = 483.51288494294
fipunto1 : = 7.3757503416969E+17
fi_gradi : = 27703.247647425
t1 : = 1.0785828018548E-14
tpunto1 : = 1.0005017915118
tduepunti0 : = 2.2651470709525E+14
v=v_elettrone : = 5299167.0224465
x0= : 6.4724000044074E-12
y0= : -1.9848149522768E-12
*****
i=25986
k(25986)=0.99984297225216
kQ(25986)=0.99968596916203
r1= : 6.7439071152997E-12
rpunto1: = -1866225.8475641
rduepunti0 : = -1.8733442030879E+24
fil : = 483.51807505312
fipunto1 : = 7.4042173444378E+17
fi_gradi : = 27703.545018833
t1 : = 1.0785835058801E-14
tpunto1 : = 1.0005034030129
tduepunti0 : = 2.290130529379E+14
v=v_elettrone : = 5312588.6303464
x0= : 6.4701784607822E-12
y0= : -1.9475924242381E-12
*****
i=25987
k(25987)=0.99984217106331
kQ(25987)=0.9996843670366
r1= : 6.7307750035679E-12
rpunto1: = -1879409.5114646
rduepunti0 : = -1.873552010459E+24
fil : = 483.52328519473
fipunto1 : = 7.433053153648E+17
fi_gradi : = 27703.843537958
t1 : = 1.0785842099064E-14
tpunto1 : = 1.0005050322639
tduepunti0 : = 2.3153552775496E+14
v=v_elettrone : = 5326123.2963094
x0= : 6.4676941962179E-12
y0= : -1.9102918530946E-12
```



```
*****
i=25988
k(25988)=0.99984136108496
kQ(25988)=0.99968274733622
r1= : 6.7175501220635E-12
rpunto1 : = -1892594.3713613
rduepunti0 : = -1.8737219754201E+24
fil : = 483.5285156273
fipunto1 : = 7.4622626420414E+17
fi_gradi : = 27704.14321967
t1 : = 1.078584913934E-14
tpunto1 : = 1.0005066794373
tduepunti0 : = 2.3408249742032E+14
v=v_elettrone : = 5339771.5619478
x0= : 6.4649457934788E-12
y0= : -1.8729143162557E-12
*****
i=25989
k(25989)=0.99984054223254
kQ(25989)=0.99968110989187
r1= : 6.7042324623707E-12
rpunto1 : = -1905780.1506498
rduepunti0 : = -1.8738526317013E+24
fil : = 483.53376661377
fipunto1 : = 7.4918507724161E+17
fi_gradi : = 27704.444079033
t1 : = 1.0785856179627E-14
tpunto1 : = 1.000508344708
tduepunti0 : = 2.3665433324126E+14
v=v_elettrone : = 5353533.9769928
x0= : 6.4619318246983E-12
y0= : -1.8354609054368E-12
*****
i=25990
k(25990)=0.99983971442028
kQ(25990)=0.99967945453202
r1= : 6.69082201802E-12
rpunto1 : = -1918966.5621114
rduepunti0 : = -1.8739424708498E+24
fil : = 483.53903842058
fipunto1 : = 7.5218225994467E+17
fi_gradi : = 27704.746131314
t1 : = 1.0785863219925E-14
tpunto1 : = 1.0005100282535
tduepunti0 : = 2.3925141203887E+14
v=v_elettrone : = 5367411.0995472
x0= : 6.4586508512867E-12
y0= : -1.7979327269612E-12
*****
i=25991
k(25991)=0.99983887756105
kQ(25991)=0.99967778108255
r1= : 6.6773187845629E-12
rpunto1 : = -1932153.307607
rduepunti0 : = -1.8739899409642E+24
fil : = 483.54433131774
fipunto1 : = 7.5521832715165E+17
fi_gradi : = 27705.049391982
t1 : = 1.0785870260236E-14
tpunto1 : = 1.0005117302544
tduepunti0 : = 2.4187411622888E+14
v=v_elettrone : = 5381403.4963123
x0= : 6.4551014238385E-12
y0= : -1.7603309020689E-12
```

```
*****
i=25992
k(25992)=0.99983803156647
kQ(25992)=0.99967608936672
r1= : 6.6637227596489E-12
rpunto1 : = -1945340.0777622
rduepunti0 : = -1.8739934453894E+24
fil : = 483.54964557886
fipunto1 : = 7.5829380325897E+17
fi_gradi : = 27705.353876715
t1 : = 1.0785877300558E-14
tpunto1 : = 1.0005134508935
tduepunti0 : = 2.4452283390265E+14
v=v_elettrone : = 5395511.7423838
x0= : 6.4512820820405E-12
y0= : -1.7226565672294E-12
*****
i=25993
k(25993)=0.99983717634679
kQ(25993)=0.99967437920512
r1= : 6.6500339431046E-12
rpunto1 : = -1958526.5516432
rduepunti0 : = -1.8739513413709E+24
fil : = 483.55498148124
fipunto1 : = 7.6140922241247E+17
fi_gradi : = 27705.659601402
t1 : = 1.0785884340893E-14
tpunto1 : = 1.0005151903567
tduepunti0 : = 2.4719795890848E+14
v=v_elettrone : = 5409736.4216302
x0= : 6.4471913545803E-12
y0= : -1.6849108744641E-12
*****
i=25994
k(25994)=0.99983631181093
kQ(25994)=0.99967265041568
r1= : 6.6362523370146E-12
rpunto1 : = -1971712.3964223
rduepunti0 : = -1.8738619386647E+24
fil : = 483.56033930596
fipunto1 : = 7.6456512870297E+17
fi_gradi : = 27705.966582146
t1 : = 1.078589138124E-14
tpunto1 : = 1.0005169488326
tduepunti0 : = 2.4989989093295E+14
v=v_elettrone : = 5424078.1265903
x0= : 6.4428277590549E-12
y0= : -1.647094991673E-12
*****
i=25995
k(25995)=0.99983543786644
kQ(25995)=0.99967090281357
r1= : 6.6223779458059E-12
rpunto1 : = -1984897.2670336
rduepunti0 : = -1.8737234981049E+24
fil : = 483.56571933792
fipunto1 : = 7.6776207636603E+17
fi_gradi : = 27706.27483527
t1 : = 1.0785898421599E-14
tpunto1 : = 1.0005187265128
tduepunti0 : = 2.526290355824E+14
v=v_elettrone : = 5438537.4584964
x0= : 6.4381898018799E-12
y0= : -1.6092101029704E-12
```

```
*****
i=25996
k(25996)=0.99983455441949
kQ(25996)=0.99966913621121
r1= : 6.6084107763334E-12
rpunto1 : = -1998080.8058189
rduepunti0 : = -1.873534230125E+24
fil : = 483.5711218659
fipunto1 : = 7.7100062998618E+17
fi_gradi : = 27706.584377323
t1 : = 1.0785905461971E-14
tpunto1 : = 1.0005205235916
tduepunti0 : = 2.5538580446434E+14
v=v_elettrone : = 5453115.0276208
x0= : 6.4332759781991E-12
y0= : -1.5712574090273E-12
*****
i=25997
k(25997)=0.99983366137483
kQ(25997)=0.99966735041819
r1= : 6.5943508379687E-12
rpunto1 : = -2011262.6421616
rduepunti0 : = -1.8732922932317E+24
fil : = 483.57654718269
fipunto1 : = 7.7428136470549E+17
fi_gradi : = 27706.895225077
t1 : = 1.0785912502355E-14
tpunto1 : = 1.0005223402664
tduepunti0 : = 2.5817061526877E+14
v=v_elettrone : = 5467811.4530944
x0= : 6.4280847717951E-12
y0= : -1.5332381274204E-12
*****
i=25998
k(25998)=0.99983275863579
kQ(25998)=0.99966554524125
r1= : 6.5801981426916E-12
rpunto1 : = -2024442.3921107
rduepunti0 : = -1.8729957924312E+24
fil : = 483.58199558509
fipunto1 : = 7.7760486643682E+17
fi_gradi : = 27707.20739554
t1 : = 1.0785919542752E-14
tpunto1 : = 1.0005241767374
tduepunti0 : = 2.6098389184924E+14
v=v_elettrone : = 5482627.3631468
x0= : 6.422614655E-12
y0= : -1.4951534929894E-12
*****
i=25999
k(25999)=0.99983184610426
kQ(25999)=0.99966372048425
r1= : 6.5659527051832E-12
rpunto1 : = -2037619.6579928
rduepunti0 : = -1.8726427776047E+24
fil : = 483.58746737405
fipunto1 : = 7.8097173208152E+17
fi_gradi : = 27707.520905954
t1 : = 1.0785926583163E-14
tpunto1 : = 1.0005260332079
tduepunti0 : = 2.6382606430372E+14
v=v_elettrone : = 5497563.3950687
x0= : 6.4168640886074E-12
y0= : -1.4570047582018E-12
```

```
*****
i=26000
k(26000)=0.99983092368064
kQ(26000)=0.99966187594808
r1= : 6.5516145429235E-12
rpunto1 : = -2050794.0280122
rduepunti0 : = -1.8722312418319E+24
fil : = 483.59296285471
fipunto1 : = 7.8438256975206E+17
fi_gradi : = 27707.835773802
t1 : = 1.0785933623586E-14
tpunto1 : = 1.0005279098845
tduepunti0 : = 2.6669756905491E+14
v=v_elettrone : = 5512620.195492
x0= : 6.4108315217846E-12
y0= : -1.4187931935263E-12
*****
i=26001
k(26001)=0.99982999126386
kQ(26001)=0.99966001143069
r1= : 6.5371836762896E-12
rpunto1 : = -2063965.0758394
rduepunti0 : = -1.8717591196615E+24
fil : = 483.59848233648
fipunto1 : = 7.8783799899926E+17
fi_gradi : = 27708.152016812
t1 : = 1.0785940664022E-14
tpunto1 : = 1.0005298069765
tduepunti0 : = 2.6959884893012E+14
v=v_elettrone : = 5527798.4201467
x0= : 6.4045153919866E-12
y0= : -1.3805200878124E-12
*****
i=26002
k(26002)=0.99982904875133
kQ(26002)=0.99965812672698
r1= : 6.522660128659E-12
rpunto1 : = -2077132.3601862
rduepunti0 : = -1.871224285326E+24
fil : = 483.60402613315
fipunto1 : = 7.9133865104463E+17
fi_gradi : = 27708.469652964
t1 : = 1.0785947704472E-14
tpunto1 : = 1.0005317246968
tduepunti0 : = 2.7253035324045E+14
v=v_elettrone : = 5543098.734277
x0= : 6.3979141248701E-12
y0= : -1.342186748681E-12
*****
i=26003
k(26003)=0.99982809603891
kQ(26003)=0.9996562216288
r1= : 6.5080439265142E-12
rpunto1 : = -2090295.4243688
rduepunti0 : = -1.8706245508995E+24
fil : = 483.60959456292
fipunto1 : = 7.9488516901751E+17
fi_gradi : = 27708.788700488
t1 : = 1.0785954744935E-14
tpunto1 : = 1.000533663261
tduepunti0 : = 2.7549253785918E+14
v=v_elettrone : = 5558521.8125347
x0= : 6.3910261342096E-12
y0= : -1.3037945029214E-12
```

```

*****
i=26004
k(26004)=0.99982713302094
kQ(26004)=0.99965429592488
r1= : 6.4933350995514E-12
rpunto1 : = -2103453.7958567
rduepunti0 : = -1.8699576643966E+24
fil : = 483.61518794856
fipunto1 : = 7.9847820819746E+17
fi_gradi : = 27709.109177879
t1 : = 1.0785961785412E-14
tpunto1 : = 1.0005356228885
tduepunti0 : = 2.7848586529919E+14
v=v_elettrone : = 5574068.3390864
x0= : 6.3838498218138E-12
y0= : -1.2653446968976E-12
*****
i=26005
k(26005)=0.99982615959016
kQ(26005)=0.99965234940081
r1= : 6.4785336807917E-12
rpunto1 : = -2116606.9858084
rduepunti0 : = -1.8692213078101E+24
fil : = 483.62080661742
fipunto1 : = 8.0211843626172E+17
fi_gradi : = 27709.431103891
t1 : = 1.0785968825902E-14
tpunto1 : = 1.0005376038017
tduepunti0 : = 2.8151080478934E+14
v=v_elettrone : = 5589739.0075923
x0= : 6.376383577444E-12
y0= : -1.2268386969642E-12
*****
i=26006
k(26006)=0.9998251756377
kQ(26006)=0.99965038183896
r1= : 6.4636397066961E-12
rpunto1 : = -2129754.4885921
rduepunti0 : = -1.8684130950862E+24
fil : = 483.62645090154
fipunto1 : = 8.0580653353801E+17
fi_gradi : = 27709.754497549
t1 : = 1.0785975866407E-14
tpunto1 : = 1.0005396062263
tduepunti0 : = 2.8456783234958E+14
v=v_elettrone : = 5605534.5215895
x0= : 6.3686257787334E-12
y0= : -1.1882778898912E-12
*****
i=26007
k(26007)=0.99982418105309
kQ(26007)=0.99964839301848
r1= : 6.4486532172838E-12
rpunto1 : = -2142895.7812928
rduepunti0 : = -1.8675305700337E+24
fil : = 483.63212113778
fipunto1 : = 8.0954319326265E+17
fi_gradi : = 27710.079378155
t1 : = 1.0785982906926E-14
tpunto1 : = 1.0005416303916
tduepunti0 : = 2.8765743086455E+14
v=v_elettrone : = 5621455.5942095
x0= : 6.3605747911087E-12
y0= : -1.1496636832968E-12

```

```
*****
i=26008
k(26008)=0.99982317572419
kQ(26008)=0.99964638271521
r1= : 6.4335742562532E-12
rpunto1 : = -2156030.3232029
rduepunti0 : = -1.8665712041676E+24
fil : = 483.63781766786
fipunto1 : = 8.1332912184415E+17
fi_gradi : = 27710.405765286
t1 : = 1.0785989947459E-14
tpunto1 : = 1.0005436765301
tduepunti0 : = 2.9078009015565E+14
v=v_elettrone : = 5637502.9483978
x0= : 6.3522289677122E-12
y0= : -1.1109975060919E-12
*****
i=26009
k(26009)=0.99982215953721
kQ(26009)=0.99964435070166
r1= : 6.4184028711079E-12
rpunto1 : = -2169157.5552985
rduepunti0 : = -1.8655323944817E+24
fil : = 483.64354083846
fipunto1 : = 8.171650391324E+17
fi_gradi : = 27710.733678807
t1 : = 1.0785996988006E-14
tpunto1 : = 1.0005457448781
tduepunti0 : = 2.9393630705124E+14
v=v_elettrone : = 5653677.3170481
x0= : 6.3435866493268E-12
y0= : -1.0722808089333E-12
*****
i=26010
k(26010)=0.99982113237667
kQ(26010)=0.99964229674696
r1= : 6.4031391132849E-12
rpunto1 : = -2182276.8996983
rduepunti0 : = -1.8644114611509E+24
fil : = 483.64929100134
fipunto1 : = 8.2105167869342E+17
fi_gradi : = 27711.063138871
t1 : = 1.0786004028568E-14
tpunto1 : = 1.0005478356751
tduepunti0 : = 2.971265854548E+14
v=v_elettrone : = 5669979.4429108
x0= : 6.3346461643024E-12
y0= : -1.0335150646868E-12
*****
i=26011
k(26011)=0.99982009412535
kQ(26011)=0.99964022061682
r1= : 6.3877830382879E-12
rpunto1 : = -2195387.7591066
rduepunti0 : = -1.8632056451581E+24
fil : = 483.65506851342
fipunto1 : = 8.249897880899E+17
fi_gradi : = 27711.39416593
t1 : = 1.0786011069144E-14
tpunto1 : = 1.0005499491646
tduepunti0 : = 3.0035143641077E+14
v=v_elettrone : = 5686410.0788489
x0= : 6.3254058284843E-12
y0= : -9.9470176890177E-13
```

```

*****
i=26012
k(26012)=0.9998190446643
kQ(26012)=0.99963812207344
r1= : 6.3723347058232E-12
rpunto1 : = -2208489.5162389
rduepunti0 : = -1.8619121058463E+24
fil : = 483.66087373688
fipunto1 : = 8.2898012916754E+17
fi_gradi : = 27711.726780733
t1 : = 1.0786018109736E-14
tpunto1 : = 1.0005520855933
tduepunti0 : = 3.0361137816798E+14
v=v_elettrone : = 5702969.9877696
x0= : 6.315863945144E-12
y0= : -9.5584244029449E-13
*****
i=26013
k(26013)=0.99981798387283
kQ(26013)=0.99963600087553
r1= : 6.3567941799411E-12
rpunto1 : = -2221581.5332295
rduepunti0 : = -1.8605279183906E+24
fil : = 483.66670703926
fipunto1 : = 8.3302347834733E+17
fi_gradi : = 27712.06100434
t1 : = 1.0786025150342E-14
tpunto1 : = 1.000554245212
tduepunti0 : = 3.069069362402E+14
v=v_elettrone : = 5719659.9426647
x0= : 6.3060188049125E-12
y0= : -9.1693862124372E-13
*****
i=26014
k(26014)=0.99981691162842
kQ(26014)=0.99963385677819
r1= : 6.3411615291803E-12
rpunto1 : = -2234663.1510207
rduepunti0 : = -1.8590500711891E+24
fil : = 483.67256879357
fipunto1 : = 8.3712062692378E+17
fi_gradi : = 27712.396858122
t1 : = 1.0786032190964E-14
tpunto1 : = 1.000556428275
tduepunti0 : = 3.1023864346367E+14
v=v_elettrone : = 5736480.7268495
x0= : 6.2958686857158E-12
y0= : -8.7799187829727E-13
*****
i=26015
k(26015)=0.99981582780677
kQ(26015)=0.99963168953294
r1= : 6.325436826717E-12
rpunto1 : = -2247733.6887337
rduepunti0 : = -1.8574754631695E+24
fil : = 483.67845937836
fipunto1 : = 8.412723813693E+17
fi_gradi : = 27712.73436377
t1 : = 1.0786039231601E-14
tpunto1 : = 1.0005586350404
tduepunti0 : = 3.1360704005127E+14
v=v_elettrone : = 5753433.13369
x0= : 6.2854118527134E-12
y0= : -8.3900380268869E-13

```

```
*****
i=26016
k(26016)=0.99981473228173
kQ(26016)=0.99962949888759
r1= : 6.3096201505187E-12
rpunto1: = -2260792.4430189
rduepunti0 : = -1.8558009010095E+24
fil : = 483.6843791779
fipunto1 : = 8.4547956364468E+17
fi_gradi : = 27713.073543299
t1 : = 1.0786046272253E-14
tpunto1 : = 1.0005608657703
tduepunti0 : = 3.1701267364303E+14
v=v_elettrone : = 5770517.9670024
x0= : 6.2746465582392E-12
y0= : -7.9997601086796E-13
*****
i=26017
k(26017)=0.99981362492528
kQ(26017)=0.99962728458624
r1= : 6.293711583502E-12
rpunto1: = -2273838.6873872
rduepunti0 : = -1.8540230962664E+24
fil : = 483.69032858221
fipunto1 : = 8.4974301151591E+17
fi_gradi : = 27713.414419057
t1 : = 1.0786053312922E-14
tpunto1 : = 1.0005631207307
tduepunti0 : = 3.2045609935265E+14
v=v_elettrone : = 5787736.0409854
x0= : 6.2635710417464E-12
y0= : -7.6091014504154E-13
*****
i=26018
k(26018)=0.99981250560754
kQ(26018)=0.99962504636923
r1= : 6.2777112136957E-12
rpunto1: = -2286871.671519
rduepunti0 : = -1.8521386624152E+24
fil : = 483.69630798721
fipunto1 : = 8.5406357887719E+17
fi_gradi : = 27713.757013727
t1 : = 1.0786060353606E-14
tpunto1 : = 1.0005654001913
tduepunti0 : = 3.2393787980955E+14
v=v_elettrone : = 5805088.1800689
x0= : 6.2521835297546E-12
y0= : -7.2180787372548E-13
*****
i=26019
k(26019)=0.99981137419668
kQ(26019)=0.99962278397306
r1= : 6.2616191344086E-12
rpunto1: = -2299890.6205534
rduepunti0 : = -1.8501441117903E+24
fil : = 483.70231779484
fipunto1 : = 8.5844213608053E+17
fi_gradi : = 27714.10135034
t1 : = 1.0786067394306E-14
tpunto1 : = 1.0005677044262
tduepunti0 : = 3.2745858519634E+14
v=v_elettrone : = 5822575.2193306
x0= : 6.2404822358012E-12
y0= : -6.826708923125E-13
```



```
*****
i=26020
k(26020)=0.99981023055896
kQ(26020)=0.99962049713037
r1= : 6.2454354444015E-12
rpunto1:= -2312894.7343535
rduepunti0 := -1.8480358524292E+24
fil := 483.70835841317
fipunto1 := 8.6287957027162E+17
fi_gradi := 27714.447452276
t1 := 1.0786074435022E-14
tpunto1 := 1.0005700337133
tduepunti0 := 3.31018793281E+14
v=v_elettrone := 5840198.0041236
x0= : 6.2284653603961E-12
y0= : -6.4350092364902E-13
*****
i=26021
k(26021)=0.99980907455868
kQ(26021)=0.99961818556988
r1= : 6.229160248066E-12
rpunto1:= -2325883.1867503
rduepunti0 := -1.845810184814E+24
fil := 483.71443025648
fipunto1 := 8.6737678573245E+17
fi_gradi := 27714.795343271
t1 := 1.0786081475755E-14
tpunto1 := 1.0005723883347
tduepunti0 := 3.3461908944355E+14
v=v_elettrone := 5857957.390456
x0= : 6.2161310909803E-12
y0= : -6.0429971862847E-13
*****
i=26022
k(26022)=0.99980790605813
kQ(26022)=0.99961584901634
r1= : 6.2127936556069E-12
rpunto1:= -2338855.1247616
rduepunti0 := -1.8434632985079E+24
fil := 483.72053374544
fipunto1 := 8.7193470423036E+17
fi_gradi := 27715.145047429
t1 := 1.0786088516504E-14
tpunto1 := 1.0005747685766
tduepunti0 := 3.3826006669666E+14
v=v_elettrone := 5875854.2448143
x0= : 6.203477601889E-12
y0= : -5.6506905679527E-13
*****
i=26023
k(26023)=0.99980672491761
kQ(26023)=0.99961348719047
r1= : 6.1963357832315E-12
rpunto1:= -2351809.6677872
rduepunti0 := -1.8409912686832E+24
fil := 483.72666930721
fipunto1 := 8.7655426537384E+17
fi_gradi := 27715.496589223
t1 := 1.0786095557271E-14
tpunto1 := 1.0005771747296
tduepunti0 := 3.4194232569973E+14
v=v_elettrone := 5893889.4442726
x0= : 6.1905030543185E-12
y0= : -5.2581074696419E-13
```

```
*****
i=26024
k(26024)=0.99980553099536
kQ(26024)=0.99961109980891
r1= : 6.1797867533433E-12
rpunto1 : = -2364745.9067789
rduepunti0 : = -1.8383900525381E+24
fil : = 483.73283737554
fipunto1 : = 8.8123642697506E+17
fi_gradi : = 27715.849993507
t1 : = 1.0786102598054E-14
tpunto1 : = 1.0005796070883
tduepunti0 : = 3.4566647476595E+14
v=v_elettrone : = 5912063.8765082
x0= : 6.1772055962988E-12
y0= : -4.8652662785317E-13
*****
i=26025
k(26025)=0.99980432414758
kQ(26025)=0.9996086865842
r1= : 6.1631466947428E-12
rpunto1 : = -2377662.9033844
rduepunti0 : = -1.835655485597E+24
fil : = 483.73903839094
fipunto1 : = 8.8598216541914E+17
fi_gradi : = 27716.205285518
t1 : = 1.0786109638854E-14
tpunto1 : = 1.000582065952
tduepunti0 : = 3.4943312986174E+14
v=v_elettrone : = 5930378.4396852
x0= : 6.1635833626698E-12
y0= : -4.4721856873046E-13
*****
i=26026
k(26026)=0.99980310422837
kQ(26026)=0.99960624722468
r1= : 6.1464157428333E-12
rpunto1 : = -2390559.6890639
rduepunti0 : = -1.8327832778931E+24
fil : = 483.74527280078
fipunto1 : = 8.9079247604017E+17
fi_gradi : = 27716.562490889
t1 : = 1.0786116679671E-14
tpunto1 : = 1.000584551624
tduepunti0 : = 3.5324291459804E+14
v=v_elettrone : = 5948834.0427055
x0= : 6.1496344750641E-12
y0= : -4.0788847007757E-13
*****
i=26027
k(26027)=0.99980187108971
kQ(26027)=0.99960378143449
r1= : 6.1295940398334E-12
rpunto1 : = -2403435.2641795
rduepunti0 : = -1.8297690100272E+24
fil : = 483.75154105944
fipunto1 : = 8.9566837350413E+17
fi_gradi : = 27716.921635655
t1 : = 1.0786123720506E-14
tpunto1 : = 1.0005870644124
tduepunti0 : = 3.5709646021282E+14
v=v_elettrone : = 5967431.6050473
x0= : 6.1353570418942E-12
y0= : -3.6853826426546E-13
```

```
*****
i=26028
k(26028)=0.99980062458146
kQ(26028)=0.99960128891348
r1= : 6.1126817349959E-12
rpunto1 : = -2416288.5970561
rduepunti0 : = -1.8266081291002E+24
fil : = 483.75784362843
fipunto1 : = 9.0061089219868E+17
fi_gradi : = 27717.282746259
t1 : = 1.0786130761359E-14
tpunto1 : = 1.0005896046295
tduepunti0 : = 3.609944055441E+14
v=v_elettrone : = 5986172.0567445
x0= : 6.1207491583464E-12
y0= : -3.2916991624742E-13
*****
i=26029
k(26029)=0.9997993645513
kQ(26029)=0.99959876935718
r1= : 6.0956789848334E-12
rpunto1 : = -2429118.6230119
rduepunti0 : = -1.823295944516E+24
fil : = 483.76418097655
fipunto1 : = 9.0562108662972E+17
fi_gradi : = 27717.645849559
t1 : = 1.0786137802229E-14
tpunto1 : = 1.0005921725924
tduepunti0 : = 3.6493739699287E+14
v=v_elettrone : = 6005056.3384998
x0= : 6.1058089063805E-12
y0= : -2.8978542426788E-13
*****
i=26030
k(26030)=0.99979809084471
kQ(26030)=0.99959622245674
r1= : 6.0785859533502E-12
rpunto1 : = -2441924.2433594
rduepunti0 : = -1.8198276236485E+24
fil : = 483.77055358001
fipunto1 : = 9.1070003182489E+17
fi_gradi : = 27718.010972842
t1 : = 1.0786144843118E-14
tpunto1 : = 1.0005947686226
tduepunti0 : = 3.6892608847513E+14
v=v_elettrone : = 6024085.4015715
x0= : 6.0905343547358E-12
y0= : -2.5038682058648E-13
*****
i=26031
k(26031)=0.999796803305
kQ(26031)=0.99959364789889
r1= : 6.0614028122816E-12
rpunto1 : = -2454704.3243741
rduepunti0 : = -1.8161981873714E+24
fil : = 483.77696192259
fipunto1 : = 9.1584882374397E+17
fi_gradi : = 27718.378143826
t1 : = 1.0786151884025E-14
tpunto1 : = 1.0005973930463
tduepunti0 : = 3.7296114136218E+14
v=v_elettrone : = 6043260.2077052
x0= : 6.0749235589447E-12
y0= : -2.1097617221943E-13
```

```

*****
i=26032
k(26032)=0.99979550177319
kQ(26032)=0.9995910453659
r1= : 6.0441297413409E-12
rpunto1 : = -2467457.6962319
rduepunti0 : = -1.8124025054442E+24
fil : = 483.78340649579
fipunto1 : = 9.2106857969598E+17
fi_gradi : = 27718.747390671
t1 : = 1.078615892495E-14
tpunto1 : = 1.0006000461945
tduepunti0 : = 3.7704322440858E+14
v=v_elettrone : = 6062581.729244
x0= : 6.0589745613531E-12
y0= : -1.7155558169812E-13
*****
i=26033
k(26033)=0.99979418608807
kQ(26033)=0.9995884145355
r1= : 6.026766928473E-12
rpunto1 : = -2480183.1519114
rduepunti0 : = -1.8084352917517E+24
fil : = 483.78988779896
fipunto1 : = 9.2636043876327E+17
fi_gradi : = 27719.118741988
t1 : = 1.0786165965894E-14
tpunto1 : = 1.0006027284029
tduepunti0 : = 3.8117301366655E+14
v=v_elettrone : = 6082050.9489664
x0= : 6.0426853911481E-12
y0= : -1.3212718784403E-13
*****
i=26034
k(26034)=0.99979285608613
kQ(26034)=0.99958575508086
r1= : 6.0093145701162E-12
rpunto1 : = -2492879.446063
rduepunti0 : = -1.8042910993917E+24
fil : = 483.79640633947
fipunto1 : = 9.3172556223219E+17
fi_gradi : = 27719.492226848
t1 : = 1.0786173006857E-14
tpunto1 : = 1.0006054400119
tduepunti0 : = 3.8535119238618E+14
v=v_elettrone : = 6101668.8601026
x0= : 6.0260540643947E-12
y0= : -9.2693166562223E-14
*****
i=26035
k(26035)=0.99979151160157
kQ(26035)=0.99958306667055
r1= : 5.9917728714722E-12
rpunto1 : = -2505545.2938417
rduepunti0 : = -1.799964315607E+24
fil : = 483.80296263286
fipunto1 : = 9.3716513403058E+17
fi_gradi : = 27719.867874788
t1 : = 1.0786180047839E-14
tpunto1 : = 1.000608181367
tduepunti0 : = 3.8957845090028E+14
v=v_elettrone : = 6121436.4661682
x0= : 6.0090785840807E-12
y0= : -5.3255731652598E-14

```

```
*****
i=26036
k(26036)=0.99979015246623
kQ(26036)=0.99958034896845
r1= : 5.9741420467834E-12
rpunto1 : = -2518179.3697032
rduepunti0 : = -1.7954491565568E+24
fil : = 483.809557203
fipunto1 : = 9.4268036117183E+17
fi_gradi : = 27720.245715825
t1 : = 1.078618708884E-14
tpunto1 : = 1.0006109528184
tduepunti0 : = 3.9385548649296E+14
v=v_elettrone : = 6141354.7810649
x0= : 5.9917569401697E-12
y0= : -1.3817135640392E-14
*****
i=26037
k(26037)=0.99978877850962
kQ(26037)=0.99957760163375
r1= : 5.9564223196202E-12
rpunto1 : = -2530780.306162
rduepunti0 : = -1.7907396619224E+24
fil : = 483.81619058226
fipunto1 : = 9.4827247420539E+17
fi_gradi : = 27720.625780461
t1 : = 1.078619412986E-14
tpunto1 : = 1.0006137547214
tduepunti0 : = 3.9818300325061E+14
v=v_elettrone : = 6161424.8288197
x0= : 5.9740871096653E-12
y0= : 2.5620329375553E-14
*****
i=26038
k(26038)=0.99978738955884
kQ(26038)=0.99957482432089
r1= : 5.9386139231752E-12
rpunto1 : = -2543346.6925108
rduepunti0 : = -1.785829689344E+24
fil : = 483.82286331166
fipunto1 : = 9.5394272767378E+17
fi_gradi : = 27721.008099693
t1 : = 1.0786201170901E-14
tpunto1 : = 1.0006165874361
tduepunti0 : = 4.0256171189437E+14
v=v_elettrone : = 6181647.6436345
x0= : 5.9560670566832E-12
y0= : 6.5054330853756E-14
*****
i=26039
k(26039)=0.99978598543864
kQ(26039)=0.99957201667952
r1= : 5.920717100568E-12
rpunto1 : = -2555877.0734985
rduepunti0 : = -1.7807129086813E+24
fil : = 483.82957594106
fipunto1 : = 9.5969240057574E+17
fi_gradi : = 27721.392705027
t1 : = 1.0786208211961E-14
tpunto1 : = 1.0006194513278
tduepunti0 : = 4.0699232959268E+14
v=v_elettrone : = 6202024.2696646
x0= : 5.937694732536E-12
y0= : 1.0448249492228E-13
```

```

*****
i=26040
k(26040)=0.9997845659713
kQ(26040)=0.99956917835443
r1= : 5.9027321051582E-12
rpunto1: = -2568369.9479679
rduepunti0 : = -1.775382796096E+24
fil : = 483.8363290293
fipunto1 : = 9.6552279683551E+17
fi_gradi : = 27721.779628482
t1 : = 1.0786215253042E-14
tpunto1 : = 1.0006223467669
tduepunti0 : = 4.1147557975257E+14
v=v_elettrone : = 6222555.7610172
x0= : 5.9189680758269E-12
y0= : 1.4390240546971E-13
*****
i=26041
k(26041)=0.9997831309767
kQ(26041)=0.99956630898558
r1= : 5.8846592008688E-12
rpunto1: = -2580823.7674492
rduepunti0 : = -1.7698326279481E+24
fil : = 483.84312314442
fipunto1 : = 9.7143524577799E+17
fi_gradi : = 27722.168902604
t1 : = 1.0786222294143E-14
tpunto1 : = 1.0006252741289
tduepunti0 : = 4.1601219178845E+14
v=v_elettrone : = 6243243.1814391
x0= : 5.8998850125568E-12
y0= : 1.8331160321631E-13
*****
i=26042
k(26042)=0.99978168027224
kQ(26042)=0.99956340820798
r1= : 5.8664986625189E-12
rpunto1: = -2593236.9347101
rduepunti0 : = -1.7640554745035E+24
fil : = 483.8499588638
fipunto1 : = 9.7743110260954E+17
fi_gradi : = 27722.560560474
t1 : = 1.0786229335264E-14
tpunto1 : = 1.0006282337944
tduepunti0 : = 4.2060290086671E+14
v=v_elettrone : = 6264087.6043508
x0= : 5.880443456242E-12
y0= : 2.2270758476247E-13
*****
i=26043
k(26043)=0.99978021367283
kQ(26043)=0.9995604756517
r1= : 5.8482507761667E-12
rpunto1: = -2605607.8022597
rduepunti0 : = -1.7580441934465E+24
fil : = 483.85683677435
fipunto1 : = 9.8351174890421E+17
fi_gradi : = 27722.954635721
t1 : = 1.0786236376406E-14
tpunto1 : = 1.0006312261493
tduepunti0 : = 4.2524844762477E+14
v=v_elettrone : = 6285090.1126614
x0= : 5.8606413080464E-12
y0= : 2.6208780161693E-13

```

```
*****
i=26044
k(26044)=0.99977873099092
kQ(26044)=0.99955751094182
r1= : 5.8299158394637E-12
rpunto1 : = -2617934.6708058
rduepunti0 : = -1.7517914231923E+24
fil : = 483.86375747272
fipunto1 : = 9.8967859309507E+17
fi_gradi : = 27723.351162529
t1 : = 1.078624341757E-14
tpunto1 : = 1.0006342515848
tduepunti0 : = 4.2994957786275E+14
v=v_elettrone : = 6306251.798451
x0= : 5.8404764569255E-12
y0= : 3.0144965920266E-13
*****
i=26045
k(26045)=0.99977723203643
kQ(26045)=0.99955451369842
r1= : 5.8114941620185E-12
rpunto1 : = -2630215.7876632
rduepunti0 : = -1.7452895759945E+24
fil : = 483.87072156545
fipunto1 : = 9.9593307097038E+17
fi_gradi : = 27723.75017565
t1 : = 1.0786250458754E-14
tpunto1 : = 1.0006373104972
tduepunti0 : = 4.3470704220615E+14
v=v_elettrone : = 6327573.7629126
x0= : 5.8199467797862E-12
y0= : 3.4079051583894E-13
*****
i=26046
k(26046)=0.99977571661674
kQ(26046)=0.99955148353651
r1= : 5.7929860657731E-12
rpunto1 : = -2642449.3451127
rduepunti0 : = -1.7385308308418E+24
fil : = 483.87772966921
fipunto1 : = 1.0022766461742E+18
fi_gradi : = 27724.151710418
t1 : = 1.0786257499961E-14
tpunto1 : = 1.0006404032883
tduepunti0 : = 4.3952159573757E+14
v=v_elettrone : = 6349057.1161199
x0= : 5.79905014166E-12
y0= : 3.8010768170145E-13
*****
i=26047
k(26047)=0.99977418453672
kQ(26047)=0.99954842006606
r1= : 5.7743918853897E-12
rpunto1 : = -2654633.4787076
rduepunti0 : = -1.73150712614E+24
fil : = 483.88478241093
fipunto1 : = 1.0087108107109E+18
fi_gradi : = 27724.555802753
t1 : = 1.0786264541188E-14
tpunto1 : = 1.0006435303652
tduepunti0 : = 4.4439399759559E+14
v=v_elettrone : = 6370702.976625
x0= : 5.7777843958928E-12
y0= : 4.193984177585E-13
```

```
*****
i=26048
k(26048)=0.99977263559866
kQ(26048)=0.99954532289188
r1= : 5.7557119686502E-12
rpunto1: = -2666766.2655282
rduepunti0 : = -1.7242101521725E+24
fil : = 483.89188042808
fipunto1 : = 1.0152370854536E+18
fi_gradi : = 27724.962489178
t1 : = 1.0786271582438E-14
tpunto1 : = 1.0006466921402
tduepunti0 : = 4.4932501053874E+14
v=v_elettrone : = 6392512.4715277
x0= : 5.7561473843511E-12
y0= : 4.5865993468192E-13
*****
i=26049
k(26049)=0.99977106960229
kQ(26049)=0.99954219161371
r1= : 5.7369466768677E-12
rpunto1: = -2678845.7223809
rduepunti0 : = -1.7166313433347E+24
fil : = 483.89902436881
fipunto1 : = 1.0218570206557E+18
fi_gradi : = 27725.371806831
t1 : = 1.0786278623711E-14
tpunto1 : = 1.0006498890312
tduepunti0 : = 4.5431540047224E+14
v=v_elettrone : = 6414486.7359493
x0= : 5.7341369376446E-12
y0= : 4.978893917357E-13
*****
i=26050
k(26050)=0.99976948634479
kQ(26050)=0.99953902582613
r1= : 5.7180963853102E-12
rpunto1: = -2690869.8039416
rduepunti0 : = -1.7087618701379E+24
fil : = 483.90621489218
fipunto1 : = 1.0285721964641E+18
fi_gradi : = 27725.783793472
t1 : = 1.0786285665005E-14
tpunto1 : = 1.0006531214614
tduepunti0 : = 4.5936593593543E+14
v=v_elettrone : = 6436626.912809
x0= : 5.7117508753682E-12
y0= : 5.3708389563767E-13
*****
i=26051
k(26051)=0.99976788562074
kQ(26051)=0.99953582511857
r1= : 5.6991614836383E-12
rpunto1: = -2702836.4008406
rduepunti0 : = -1.7005926309766E+24
fil : = 483.91345266837
fipunto1 : = 1.0353842234361E+18
fi_gradi : = 27726.198487501
t1 : = 1.0786292706323E-14
tpunto1 : = 1.0006563898595
tduepunti0 : = 4.644773875472E+14
v=v_elettrone : = 6458934.1524379
x0= : 5.6889870063618E-12
y0= : 5.7624049939594E-13
```



```
*****
i=26052
k(26052)=0.99976626722213
kQ(26052)=0.99953258907528
r1= : 5.6801423763555E-12
rpunto1 : = -2714743.3376884
rduepunti0 : = -1.6921142436537E+24
fil : = 483.9207383789
fipunto1 : = 1.0422947430558E+18
fi_gradi : = 27726.615927965
t1 : = 1.0786299747663E-14
tpunto1 : = 1.0006596946595
tduepunti0 : = 4.69650527407E+14
v=v_elettrone : = 6481409.6124088
x0= : 5.6658431289907E-12
y0= : 6.1535620111885E-13
*****
i=26053
k(26053)=0.99976463093837
kQ(26053)=0.99952931727533
r1= : 5.661039483273E-12
rpunto1 : = -2726588.3710398
rduepunti0 : = -1.6833170366606E+24
fil : = 483.92807271683
fipunto1 : = 1.0493054282527E+18
fi_gradi : = 27727.036154574
t1 : = 1.0786306789027E-14
tpunto1 : = 1.0006630363009
tduepunti0 : = 4.7488612844863E+14
v=v_elettrone : = 6504054.4570395
x0= : 5.6423170314466E-12
y0= : 6.5442794279945E-13
*****
i=26054
k(26054)=0.99976297655626
kQ(26054)=0.99952600929263
r1= : 5.6418532399884E-12
rpunto1 : = -2738369.1872948
rduepunti0 : = -1.6741910402049E+24
fil : = 483.935456387
fipunto1 : = 1.0564179839188E+18
fi_gradi : = 27727.459207713
t1 : = 1.0786313830414E-14
tpunto1 : = 1.0006664152289
tduepunti0 : = 4.8018496374394E+14
v=v_elettrone : = 6526869.8569499
x0= : 5.6184064920711E-12
y0= : 6.9345260907191E-13
*****
i=26055
k(26055)=0.99976130386003
kQ(26055)=0.99952266469591
r1= : 5.6225840983797E-12
rpunto1 : = -2750083.4005349
rduepunti0 : = -1.6647259769832E+24
fil : = 483.94289010625
fipunto1 : = 1.0636341474254E+18
fi_gradi : = 27727.885128451
t1 : = 1.0786320871825E-14
tpunto1 : = 1.0006698318936
tduepunti0 : = 4.8554780575343E+14
v=v_elettrone : = 6549856.9888013
x0= : 5.5941092797014E-12
y0= : 7.3242702593981E-13
```

```
*****
i=26056
k(26056)=0.99975961263131
kQ(26056)=0.99951928304871
r1= : 5.6032325271136E-12
rpunto1: = -2761728.5502927
rduepunti0 : = -1.6549112526929E+24
fil : = 483.95037460363
fipunto1 : = 1.0709556891382E+18
fi_gradi : = 27728.313958563
t1 : = 1.078632791326E-14
tpunto1 : = 1.000673286751
tduepunti0 : = 4.9097542552045E+14
v=v_elettrone : = 6573017.0346744
x0= : 5.5694231540405E-12
y0= : 7.7134795947759E-13
*****
i=26057
k(26057)=0.99975790264916
kQ(26057)=0.99951586390945
r1= : 5.5837990121707E-12
rpunto1: = -2773302.099252
rduepunti0 : = -1.6447359462794E+24
fil : = 483.95791062066
fipunto1 : = 1.0783844129284E+18
fi_gradi : = 27728.745740533
t1 : = 1.0786334954719E-14
tpunto1 : = 1.0006767802622
tduepunti0 : = 4.9646859180576E+14
v=v_elettrone : = 6596351.1816381
x0= : 5.544345866053E-12
y0= : 8.1021211450192E-13
*****
i=26058
k(26058)=0.99975617369004
kQ(26058)=0.99951240683135
r1= : 5.5642840573859E-12
rpunto1: = -2784801.4308787
rduepunti0 : = -1.6341887999145E+24
fil : = 483.96549891155
fipunto1 : = 1.0859221566807E+18
fi_gradi : = 27729.180517575
t1 : = 1.0786341996203E-14
tpunto1 : = 1.000680312894
tduepunti0 : = 5.020280701587E+14
v=v_elettrone : = 6619860.6213363
x0= : 5.5188751583869E-12
y0= : 8.4901613321429E-13
*****
i=26059
k(26059)=0.99975442552788
kQ(26059)=0.99950891136259
r1= : 5.5446881850058E-12
rpunto1: = -2796223.846978
rduepunti0 : = -1.6232582087027E+24
fil : = 483.97314024345
fipunto1 : = 1.0935707927954E+18
fi_gradi : = 27729.618333643
t1 : = 1.0786349037712E-14
tpunto1 : = 1.0006838851182
tduepunti0 : = 5.0765462192132E+14
v=v_elettrone : = 6643546.5492345
x0= : 5.4930087658238E-12
y0= : 8.8775659381473E-13
```

```
*****
i=26060
k(26060)=0.99975265793405
kQ(26060)=0.99950537704619
r1= : 5.5250119362636E-12
rpunto1:= -2807566.5651785
rduepunti0 : = -1.6119322101111E+24
fil : = 483.98083539666
fipunto1 : = 1.1013322286844E+18
fi_gradi : = 27730.059233445
t1 : = 1.0786356079246E-14
tpunto1 : = 1.0006874974123
tduepunti0 : = 5.1334900316149E+14
v=v_elettrone : = 6667410.1641826
x0= : 5.4667444157571E-12
y0= : 9.2643000908377E-13
*****
i=26061
k(26061)=0.99975087067738
kQ(26061)=0.99950180342018
r1= : 5.5052558719712E-12
rpunto1:= -2818826.7163385
rduepunti0 : = -1.6001984731207E+24
fil : = 483.98858516495
fipunto1 : = 1.1092084072586E+18
fi_gradi : = 27730.503262459
t1 : = 1.0786363120805E-14
tpunto1 : = 1.0006911502586
tduepunti0 : = 5.1911196353074E+14
v=v_elettrone : = 6691452.6677689
x0= : 5.4400798287023E-12
y0= : 9.6503282493482E-13
*****
i=26062
k(26062)=0.99974906352421
kQ(26062)=0.99949819001754
r1= : 5.48542057313E-12
rpunto1:= -2830001.3418751
rduepunti0 : = -1.5880442870963E+24
fil : = 483.9963903557
fipunto1 : = 1.117201307406E+18
fi_gradi : = 27730.950466948
t1 : = 1.078637016239E-14
tpunto1 : = 1.0006948441451
tduepunti0 : = 5.2494424504247E+14
v=v_elettrone : = 6715675.2635901
x0= : 5.4130127188376E-12
y0= : 1.0035614189353E-12
*****
i=26063
k(26063)=0.99974723623842
kQ(26063)=0.99949453636635
r1= : 5.4655066415598E-12
rpunto1:= -2841087.3910128
rduepunti0 : = -1.5754565503727E+24
fil : = 484.00425179028
fipunto1 : = 1.1253129444588E+18
fi_gradi : = 27731.40089397
t1 : = 1.0786377204001E-14
tpunto1 : = 1.0006985795647
tduepunti0 : = 5.3084658076584E+14
v=v_elettrone : = 6740079.156449
x0= : 5.3855407945796E-12
y0= : 1.0420120987957E-12
```

```
*****
i=26064
k(26064)=0.9997453885814
kQ(26064)=0.99949084198978
r1= : 5.4455147005483E-12
rpunto1: = -2852081.7179494
rduepunti0 : = -1.5624217585561E+24
fil : = 484.01217030418
fipunto1 : = 1.1335453706475E+18
fi_gradi : = 27731.854591397
t1 : = 1.0786384245639E-14
tpunto1 : = 1.0007023570155
tduepunti0 : = 5.3681969343046E+14
v=v_elettrone : = 6764665.5518424
x0= : 5.3576617591925E-12
y0= : 1.0803811008255E-12
*****
i=26065
k(26065)=0.99974352031218
kQ(26065)=0.99948710640619
r1= : 5.4254453955189E-12
rpunto1: = -2862981.0789377
rduepunti0 : = -1.5489259925398E+24
fil : = 484.02014674737
fipunto1 : = 1.1419006755394E+18
fi_gradi : = 27732.311607927
t1 : = 1.0786391287303E-14
tpunto1 : = 1.0007061770004
tduepunti0 : = 5.4286429393678E+14
v=v_elettrone : = 6789435.6549041
x0= : 5.3293733114353E-12
y0= : 1.118664588359E-12
*****
i=26066
k(26066)=0.99974163118738
kQ(26066)=0.9994833291292
r1= : 5.4052993947206E-12
rpunto1: = -2873782.1292813
rduepunti0 : = -1.5349549062342E+24
fil : = 484.02818198452
fipunto1 : = 1.1503809864609E+18
fi_gradi : = 27732.771993103
t1 : = 1.0786398328993E-14
tpunto1 : = 1.0007100400274
tduepunti0 : = 5.4898107976665E+14
v=v_elettrone : = 6814390.6698113
x0= : 5.3006731462467E-12
y0= : 1.1568586501454E-12
*****
i=26067
k(26067)=0.99973972096131
kQ(26067)=0.9994795096678
r1= : 5.3850773899381E-12
rpunto1: = -2884481.4202412
rduepunti0 : = -1.5204937140112E+24
fil : = 484.03627689526
fipunto1 : = 1.1589884689003E+18
fi_gradi : = 27733.235797324
t1 : = 1.0786405370711E-14
tpunto1 : = 1.0007139466093
tduepunti0 : = 5.5517073328839E+14
v=v_elettrone : = 6839531.7985056
x0= : 5.2715589554701E-12
y0= : 1.1949592987087E-12
```

```

*****
i=26068
k(26068)=0.99973778938603
kQ(26068)=0.99947564752646
r1= : 5.3647800972238E-12
rpunto1 : = -2895075.3958529
rduepunti0 : = -1.5055271778663E+24
fil : = 484.04443237445
fipunto1 : = 1.1677253268886E+18
fi_gradi : = 27733.703071862
t1 : = 1.0786412412457E-14
tpunto1 : = 1.0007178972635
tduepunti0 : = 5.614339199505E+14
v=v_elettrone : = 6864860.2400522
x0= : 5.2420284286215E-12
y0= : 1.2329624686692E-12
*****
i=26069
k(26069)=0.99973583621135
kQ(26069)=0.9994717422052
r1= : 5.3444082576524E-12
rpunto1 : = -2905560.3896508
rduepunti0 : = -1.4900395942984E+24
fil : = 484.05264933248
fipunto1 : = 1.1765938033561E+18
fi_gradi : = 27734.173868877
t1 : = 1.078641945423E-14
tpunto1 : = 1.0007218925119
tduepunti0 : = 5.6777128635745E+14
v=v_elettrone : = 6890377.1895266
x0= : 5.2120792537007E-12
y0= : 1.270864015035E-12
*****
i=26070
k(26070)=0.99973386118495
kQ(26070)=0.99946779319976
r1= : 5.3239626380988E-12
rpunto1 : = -2915932.6212983
rduepunti0 : = -1.4740147809145E+24
fil : = 484.06092869551
fipunto1 : = 1.1855961804624E+18
fi_gradi : = 27734.648241436
t1 : = 1.0786426496031E-14
tpunto1 : = 1.0007259328811
tduepunti0 : = 5.7418345822115E+14
v=v_elettrone : = 6916083.8368461
x0= : 5.181709118049E-12
y0= : 1.3086597114575E-12
*****
i=26071
k(26071)=0.99973186405243
kQ(26071)=0.99946380000175
r1= : 5.3034440320386E-12
rpunto1 : = -2926188.1931216
rduepunti0 : = -1.457436062761E+24
fil : = 484.06927140576
fipunto1 : = 1.1947347798955E+18
fi_gradi : = 27735.126243523
t1 : = 1.0786433537861E-14
tpunto1 : = 1.0007300189015
tduepunti0 : = 5.8067103818106E+14
v=v_elettrone : = 6941981.365667
x0= : 5.1509157092546E-12
y0= : 1.3463452484508E-12

```

```
*****
i=26072
k(26072)=0.9997298445574
kQ(26072)=0.99945976209875
r1= : 5.2828532603747E-12
rpunto1:= -2936323.086546
rduepunti0 : = -1.4402862583906E+24
fil : = 484.07767842179
fipunto1 : = 1.2040119631384E+18
fi_gradi : = 27735.60793006
t1 : = 1.078644057972E-14
tpunto1 : = 1.0007341511079
tduepunti0 : = 5.8723460348569E+14
v=v_elettrone : = 6968070.952205
x0= : 5.1196967161094E-12
y0= : 1.383916231578E-12
*****
i=26073
k(26073)=0.99972780244153
kQ(26073)=0.99945567897456
r1= : 5.2621911722873E-12
rpunto1:= -2946333.158432
rduepunti0 : = -1.4225476656715E+24
fil : = 484.08615071878
fipunto1 : = 1.2134301316979E+18
fi_gradi : = 27736.09335692
t1 : = 1.0786447621607E-14
tpunto1 : = 1.0007383300389
tduepunti0 : = 5.9387470352772E+14
v=v_elettrone : = 6994353.7639107
x0= : 5.0880498296175E-12
y0= : 1.4213681796005E-12
*****
i=26074
k(26074)=0.99972573744469
kQ(26074)=0.99945155010933
r1= : 5.2414586461109E-12
rpunto1:= -2956214.1373092
rduepunti0 : = -1.4042020473483E+24
fil : = 484.0946892888
fipunto1 : = 1.2229917272937E+18
fi_gradi : = 27736.582580945
t1 : = 1.0786454663524E-14
tpunto1 : = 1.0007425562366
tduepunti0 : = 6.0059185722491E+14
v=v_elettrone : = 7020830.9580952
x0= : 5.0559727440596E-12
y0= : 1.4586965225929E-12
*****
i=26075
k(26075)=0.99972364930502
kQ(26075)=0.99944737497975
r1= : 5.2206565902369E-12
rpunto1:= -2965961.6195082
rduepunti0 : = -1.3852306163674E+24
fil : = 484.1032951411
fipunto1 : = 1.2326992320027E+18
fi_gradi : = 27737.075659961
t1 : = 1.0786461705471E-14
tpunto1 : = 1.0007468302466
tduepunti0 : = 6.0738655023826E+14
v=v_elettrone : = 7047503.6806302
x0= : 5.0234631581147E-12
y0= : 1.4958966000212E-12
```

```
*****
i=26076
k(26076)=0.99972153775907
kQ(26076)=0.99944315305936
r1= : 5.1997859440445E-12
rpunto1:= -2975571.0651868
rduepunti0 : = -1.3656140209789E+24
fil : = 484.11196930242
fipunto1 : = 1.2425551683541E+18
fi_gradi : = 27737.572652795
t1 : = 1.0786468747448E-14
tpunto1 : = 1.0007511526179
tduepunti0 : = 6.1425923201858E+14
v=v_elettrone : = 7074373.0641277
x0= : 4.9905187760416E-12
y0= : 1.5329636587867E-12
*****
i=26077
k(26077)=0.99971940254189
kQ(26077)=0.99943888381871
r1= : 5.178847678858E-12
rpunto1:= -2985037.7942497
rduepunti0 : = -1.3453323296317E+24
fil : = 484.12071281721
fipunto1 : = 1.2525620993715E+18
fi_gradi : = 27738.073619291
t1 : = 1.0786475789455E-14
tpunto1 : = 1.0007555239019
tduepunti0 : = 6.2121031267254E+14
v=v_elettrone : = 7101440.2266875
x0= : 4.9571373089247E-12
y0= : 1.5698928512318E-12
*****
i=26078
k(26078)=0.99971724338717
kQ(26078)=0.99943456672564
r1= : 5.1578427989347E-12
rpunto1:= -2994356.9821617
rduepunti0 : = -1.3243650156798E+24
fil : = 484.12952674799
fipunto1 : = 1.2627226285569E+18
fi_gradi : = 27738.578620326
t1 : = 1.0786482831493E-14
tpunto1 : = 1.000759944653
tduepunti0 : = 6.2824015963819E+14
v=v_elettrone : = 7128706.2699283
x0= : 4.9233164759844E-12
y0= : 1.6066792331121E-12
*****
i=26079
k(26079)=0.99971506002741
kQ(26079)=0.9994302012456
r1= : 5.1367723424805E-12
rpunto1:= -3003523.6556507
rduepunti0 : = -1.30269094192E+24
fil : = 484.13841217558
fipunto1 : = 1.2730393998103E+18
fi_gradi : = 27739.087717826
t1 : = 1.0786489873562E-14
tpunto1 : = 1.0007644154277
tduepunti0 : = 6.3534909416024E+14
v=v_elettrone : = 7156172.2773522
x0= : 4.8890540059564E-12
y0= : 1.6433177615313E-12
```

```
*****
i=26080
k(26080)=0.99971285219403
kQ(26080)=0.99942578684193
r1= : 5.115637382697E-12
rpunto1 : = -3012532.688302
rduepunti0 : = -1.2802883449855E+24
fil : = 484.14737019943
fipunto1 : = 1.283515097281E+18
fi_gradi : = 27739.600974785
t1 : = 1.0786496915663E-14
tpunto1 : = 1.0007689367844
tduepunti0 : = 6.425373875544E+14
v=v_elettrone : = 7183839.312455
x0= : 4.8543476385433E-12
y0= : 1.6798032928415E-12
*****
i=26081
k(26081)=0.99971061961759
kQ(26081)=0.99942132297619
r1= : 5.0944390288588E-12
rpunto1 : = -3021378.7960412
rduepunti0 : = -1.2571348196218E+24
fil : = 484.15640193783
fipunto1 : = 1.2941524451434E+18
fi_gradi : = 27740.118455277
t1 : = 1.0786503957795E-14
tpunto1 : = 1.0007735092831
tduepunti0 : = 6.4980525725001E+14
v=v_elettrone : = 7211708.4166037
x0= : 4.8191951259409E-12
y0= : 1.7161305805079E-12
*****
i=26082
k(26082)=0.99970836202792
kQ(26082)=0.99941680910855
r1= : 5.0731784274232E-12
rpunto1 : = -3030056.5325065
rduepunti0 : = -1.2332073028751E+24
fil : = 484.1655085283
fipunto1 : = 1.3049542072911E+18
fi_gradi : = 27740.640224477
t1 : = 1.078651099996E-14
tpunto1 : = 1.0007781334848
tduepunti0 : = 6.5715286259934E+14
v=v_elettrone : = 7239780.6070808
x0= : 4.7835942344423E-12
y0= : 1.7522942729377E-12
*****
i=26083
k(26083)=0.99970607915432
kQ(26083)=0.99941224469811
r1= : 5.051856763172E-12
rpunto1 : = -3038560.2843087
rduepunti0 : = -1.2084820582279E+24
fil : = 484.17469112776
fipunto1 : = 1.3159231869433E+18
fi_gradi : = 27741.166348671
t1 : = 1.0786518042157E-14
tpunto1 : = 1.0007828099514
tduepunti0 : = 6.64580300442E+14
v=v_elettrone : = 7268056.8749067
x0= : 4.7475427461246E-12
y0= : 1.7882889112756E-12
```



```
*****
i=26084
k(26084)=0.99970377072582
kQ(26084)=0.99940762920342
r1= : 5.0304752603868E-12
rpunto1 : = -3046884.26618
rduepunti0 : = -1.1829346597185E+24
fil : = 484.18395091287
fipunto1 : = 1.3270622261543E+18
fi_gradi : = 27741.696895277
t1 : = 1.0786525084387E-14
tpunto1 : = 1.0007875392447
tduepunti0 : = 6.7208760041185E+14
v=v_elettrone : = 7296538.1822801
x0= : 4.7110384606202E-12
y0= : 1.8241089271652E-12
*****
i=26085
k(26085)=0.99970143647131
kQ(26085)=0.99940296208281
r1= : 5.0090351840585E-12
rpunto1 : = -3055022.5160109
rduepunti0 : = -1.1565399760892E+24
fil : = 484.1932890803
fipunto1 : = 1.3383742052212E+18
fi_gradi : = 27742.231932859
t1 : = 1.078653212665E-14
tpunto1 : = 1.0007923219265
tduepunti0 : = 6.796747199738E+14
v=v_elettrone : = 7325225.4603752
x0= : 4.6740791969769E-12
y0= : 1.8597486404758E-12
*****
i=26086
k(26086)=0.99969907611988
kQ(26086)=0.99939824279495
r1= : 4.9875378411319E-12
rpunto1 : = -3062968.8897762
rduepunti0 : = -1.1292721550076E+24
fil : = 484.20270684698
fipunto1 : = 1.3498620419788E+18
fi_gradi : = 27742.771531142
t1 : = 1.0786539168947E-14
tpunto1 : = 1.0007971585575
tduepunti0 : = 6.8734153917716E+14
v=v_elettrone : = 7354119.606701
x0= : 4.6366627956115E-12
y0= : 1.8952022569976E-12
*****
i=26087
k(26087)=0.99969668940101
kQ(26087)=0.99939347079934
r1= : 4.9659845817854E-12
rpunto1 : = -3070717.056351
rduepunti0 : = -1.101104607416E+24
fil : = 484.21220545037
fipunto1 : = 1.3615286909746E+18
fi_gradi : = 27743.315761028
t1 : = 1.0786546211278E-14
tpunto1 : = 1.0008020496973
tduepunti0 : = 6.9508785511172E+14
v=v_elettrone : = 7383221.4822844
x0= : 4.5987871203594E-12
y0= : 1.9304638661057E-12
```

```
*****
i=26088
k(26088)=0.99969427604485
kQ(26088)=0.99938864555683
r1= : 4.9443768007478E-12
rpunto1 : = -3078260.4922175
rduepunto10 : = -1.0720099920655E+24
fil : = 484.22178614872
fipunto1 : = 1.3733771425139E+18
fi_grad1 : = 27743.864694608
t1 : = 1.0786553253644E-14
tpunto1 : = 1.000806995903
tduepunto10 : = 7.0291337605257E+14
v=v_elettrone : = 7412531.9088943
x0= : 4.5604500606254E-12
y0= : 1.9655274383922E-12
*****
i=26089
k(26089)=0.99969183578254
kQ(26089)=0.99938376653026
r1= : 4.9227159386521E-12
rpunto1 : = -3085592.4760652
rduepunto10 : = -1.0419602002997E+24
fil : = 484.23145022132
fipunto1 : = 1.3854104215653E+18
fi_grad1 : = 27744.418405181
t1 : = 1.0786560296044E-14
tpunto1 : = 1.0008119977294
tduepunto10 : = 7.1081771527873E+14
v=v_elettrone : = 7442051.666043
x0= : 4.5216495336396E-12
y0= : 2.0003868232694E-12
*****
i=26090
k(26090)=0.99968936834651
kQ(26090)=0.99937883318505
r1= : 4.9010034834273E-12
rpunto1 : = -3092706.0832859
rduepunto10 : = -1.0109263411579E+24
fil : = 484.24119896876
fipunto1 : = 1.3976315865161E+18
fi_grad1 : = 27744.976967265
t1 : = 1.0786567338479E-14
tpunto1 : = 1.0008170557276
tduepunto10 : = 7.1880038455058E+14
v=v_elettrone : = 7471781.4878105
x0= : 4.4823834868229E-12
y0= : 2.0350357465453E-12
*****
i=26091
k(26091)=0.99968687347081
kQ(26091)=0.99937384498985
r1= : 4.8792409717289E-12
rpunto1 : = -3099594.180367
rduepunto10 : = -9.7887872687652E+23
fil : = 484.25103371313
fipunto1 : = 1.4100437277662E+18
fi_grad1 : = 27745.54045661
t1 : = 1.078657438095E-14
tpunto1 : = 1.0008221704446
tduepunto10 : = 7.2686078723062E+14
v=v_elettrone : = 7501722.0595276
x0= : 4.442649900266E-12
y0= : 2.069467807972E-12
```

```
*****
i=26092
k(26092)=0.99968435089148
kQ(26092)=0.99936880141732
r1= : 4.8574299904089E-12
rpunto1 : = -3106249.4191857
rduepunti0 : = -9.4578685887268E+23
fil : = 484.26095579829
fipunto1 : = 1.4226499661483E+18
fi_gradi : = 27746.108950213
t1 : = 1.0786581423457E-14
tpunto1 : = 1.0008273424224
tduepunti0 : = 7.3499821103147E+14
v=v_elettrone : = 7531874.0142548
x0= : 4.4024467893283E-12
y0= : 2.1036764787701E-12
*****
i=26093
k(26093)=0.9996818003469
kQ(26093)=0.99936370194482
r1= : 4.8355721780263E-12
rpunto1 : = -3112664.2312093
rduepunti0 : = -9.1161941430525E+23
fil : = 484.27096659003
fipunto1 : = 1.435453451163E+18
fi_gradi : = 27746.68252633
t1 : = 1.0786588466001E-14
tpunto1 : = 1.000832572197
tduepunti0 : = 7.4321182037482E+14
v=v_elettrone : = 7562237.9291742
x0= : 4.3617722073593E-12
y0= : 2.1376550991291E-12
*****
i=26094
k(26094)=0.99967922157824
kQ(26094)=0.99935854605528
r1= : 4.8136692263973E-12
rpunto1 : = -3118830.8216048
rduepunti0 : = -8.763442333137E+23
fil : = 484.28106747634
fipunto1 : = 1.4484573590147E+18
fi_gradi : = 27747.261264484
t1 : = 1.0786595508581E-14
tpunto1 : = 1.0008378602979
tduepunti0 : = 7.5150064834461E+14
v=v_elettrone : = 7592814.3217252
x0= : 4.3206242485492E-12
y0= : 2.1713968756886E-12
*****
i=26095
k(26095)=0.99967661432986
kQ(26095)=0.99935333323801
r1= : 4.7917228821885E-12
rpunto1 : = -3124741.1632653
rduepunti0 : = -8.399283070477E+23
fil : = 484.29125986752
fipunto1 : = 1.4616648904331E+18
fi_gradi : = 27747.845245482
t1 : = 1.0786602551198E-14
tpunto1 : = 1.0008432072464
tduepunti0 : = 7.5986358821759E+14
v=v_elettrone : = 7623603.6455746
x0= : 4.2790010509138E-12
y0= : 2.2048948790005E-12
```

```
*****
i=26096
k(26096)=0.99967397834976
kQ(26096)=0.99934806298964
r1= : 4.7697349485508E-12
rpunto1 : = -3130386.9907581
rduepunti0 : = -8.0233776660882E+23
fil : = 484.30154519643
fipunto1 : = 1.4750792682682E+18
fi_gradi : = 27748.43455142
t1 : = 1.0786609593853E-14
tpunto1 : = 1.0008486135553
tduepunti0 : = 7.6829938455371E+14
v=v_elettrone : = 7654606.2863291
x0= : 4.2369007994175E-12
y0= : 2.238142040976E-12
*****
i=26097
k(26097)=0.99967131339012
kQ(26097)=0.99934273481512
r1= : 4.7477072867969E-12
rpunto1 : = -3135759.7942016
rduepunti0 : = -7.6353787303694E+23
fil : = 484.31192491858
fipunto1 : = 1.48870373484E+18
fi_gradi : = 27749.029265691
t1 : = 1.0786616636546E-14
tpunto1 : = 1.0008540797272
tduepunti0 : = 7.7680662382922E+14
v=v_elettrone : = 7685822.5571569
x0= : 4.1943217292417E-12
y0= : 2.2711311523198E-12
*****
i=26098
k(26098)=0.99966861920773
kQ(26098)=0.9993373482287
r1= : 4.7256418181209E-12
rpunto1 : = -3140850.8130818
rduepunti0 : = -7.2349300848533E+23
fil : = 484.3224005123
fipunto1 : = 1.5025415490289E+18
fi_gradi : = 27749.629473
t1 : = 1.0786623679278E-14
tpunto1 : = 1.0008596062538
tduepunti0 : = 7.8538372459467E+14
v=v_elettrone : = 7717252.6941305
x0= : 4.151262129204E-12
y0= : 2.3038548599556E-12
*****
i=26099
k(26099)=0.99966589556466
kQ(26099)=0.99933190275509
r1= : 4.7035405253624E-12
rpunto1 : = -3145651.0300144
rduepunti0 : = -6.8216666874121E+23
fil : = 484.33297347888
fipunto1 : = 1.5165959830867E+18
fi_gradi : = 27750.235259361
t1 : = 1.0786630722048E-14
tpunto1 : = 1.0008651936143
tduepunti0 : = 7.9402892714023E+14
v=v_elettrone : = 7748896.8512103
x0= : 4.1077203453319E-12
y0= : 2.3363056644454E-12
```

```
*****
i=26100
k(26100)=0.9996631422287
kQ(26100)=0.99932639793056
r1= : 4.6814054548138E-12
rpunto1 : = -3150151.1644664
rduepunti0 : = -6.3952145726135E+23
fil : = 484.34364534259
fipunto1 : = 1.5308703191527E+18
fi_gradi : = 27750.846712112
t1 : = 1.0786637764858E-14
tpunto1 : = 1.0008708422742
tduepunti0 : = 8.0274028265085E+14
v=v_elettrone : = 7780755.0953628
x0= : 4.0636947846007E-12
y0= : 2.3684759174069E-12
*****
i=26101
k(26101)=0.99966035897411
kQ(26101)=0.99932083330424
r1= : 4.6592387180718E-12
rpunto1 : = -3154341.6664461
rduepunti0 : = -5.9551908090575E+23
fil : = 484.35441765083
fipunto1 : = 1.5453678454526E+18
fi_gradi : = 27751.463919909
t1 : = 1.0786644807707E-14
tpunto1 : = 1.0008765526839
tduepunti0 : = 8.1151564183369E+14
v=v_elettrone : = 7812827.4010054
x0= : 4.0191839188372E-12
y0= : 2.4003578189346E-12
*****
i=26102
k(26102)=0.99965754558218
kQ(26102)=0.99931520843939
r1= : 4.6370424939341E-12
rpunto1 : = -3158212.7101784
rduepunti0 : = -5.5012034756909E+23
fil : = 484.36529197413
fipunto1 : = 1.560091852162E+18
fi_gradi : = 27752.086972739
t1 : = 1.0786651850597E-14
tpunto1 : = 1.000882325277
tduepunti0 : = 8.2035264300071E+14
v=v_elettrone : = 7845113.6444807
x0= : 3.9741862888E-12
y0= : 2.431943415027E-12
*****
i=26103
k(26103)=0.99965470184199
kQ(26103)=0.99930952291479
r1= : 4.6148190303393E-12
rpunto1 : = -3161754.1877764
rduepunti0 : = -5.0328516592317E+23
fil : = 484.37626990616
fipunto1 : = 1.5750456269124E+18
fi_gradi : = 27752.715961913
t1 : = 1.0786658893527E-14
tpunto1 : = 1.0008881604693
tduepunti0 : = 8.2924869958973E+14
v=v_elettrone : = 7877613.5981194
x0= : 3.9287005084387E-12
y0= : 2.4632245950266E-12
```

```

*****
i=26104
k(26104)=0.99965182755108
kQ(26104)=0.99930377632621
r1= : 4.5925706463526E-12
rpunto1 : = -3164955.7029287
rduepunti0 : = -4.5497254750206E+23
fil : = 484.38735306375
fipunto1 : = 1.5902324499162E+18
fi_gradi : = 27753.350980066
t1 : = 1.0786665936499E-14
tpunto1 : = 1.0008940586563
tduepunti0 : = 8.3820098710768E+14
v=v_elettrone : = 7910326.9242128
x0= : 3.8827252693412E-12
y0= : 2.4941930890773E-12
*****
i=26105
k(26105)=0.99964892251628
kQ(26105)=0.99929796828795
r1= : 4.570299734195E-12
rpunto1 : = -3167806.5646198
rduepunti0 : = -4.0514061137813E+23
fil : = 484.39854308678
fipunto1 : = 1.6056555886893E+18
fi_gradi : = 27753.992121158
t1 : = 1.0786672979511E-14
tpunto1 : = 1.000900020212
tduepunti0 : = 8.4720642948076E+14
v=v_elettrone : = 7943253.1685331
x0= : 3.8362593453749E-12
y0= : 2.5248404656062E-12
*****
i=26106
k(26106)=0.9996459865545
kQ(26106)=0.99929209843451
r1= : 4.5480087613175E-12
rpunto1 : = -3170295.7809025
rduepunti0 : = -3.5374659169693E+23
fil : = 484.40984163814
fipunto1 : = 1.6213182923455E+18
fi_gradi : = 27754.639480466
t1 : = 1.0786680022566E-14
tpunto1 : = 1.0009060454871
tduepunti0 : = 8.5626168479684E+14
v=v_elettrone : = 7976391.7534964
x0= : 3.7893015975275E-12
y0= : 2.5551581288364E-12
*****
i=26107
k(26107)=0.9996430194936
kQ(26107)=0.99928616642228
r1= : 4.5257002725179E-12
rpunto1 : = -3172412.0527464
rduepunti0 : = -3.0074684835801E+23
fil : = 484.42125040359
fipunto1 : = 1.6372237854364E+18
fi_gradi : = 27755.293154576
t1 : = 1.0786687065663E-14
tpunto1 : = 1.0009121348066
tduepunti0 : = 8.6536313042706E+14
v=v_elettrone : = 8009741.9713613
x0= : 3.7418509789562E-12
y0= : 2.5851373163345E-12

```

```

*****
i=26108
k(26108)=0.99964002117331
kQ(26108)=0.99928017193137
r1= : 4.5033768921026E-12
rpunto1 : = -3174143.7679857
rduepunti0 : = -2.4609688114801E+23
fil : = 484.43277109156
fipunto1 : = 1.6533752613126E+18
fi_gradi : = 27755.953241374
t1 : = 1.0786694108803E-14
tpunto1 : = 1.0009182884678
tduepunti0 : = 8.7450684751453E+14
v=v_elettrone : = 8043302.9767847
x0= : 3.6939065402498E-12
y0= : 2.6147690966065E-12
*****
i=26109
k(26109)=0.99963699144618
kQ(26109)=0.99927411466757
r1= : 4.4810413260892E-12
rpunto1 : = -3175478.9953924
rduepunti0 : = -1.8975134765716E+23
fil : = 484.44440543298
fipunto1 : = 1.669775874976E+18
fi_gradi : = 27756.619840034
t1 : = 1.0786701151987E-14
tpunto1 : = 1.0009245067385
tduepunti0 : = 8.8368860482012E+14
v=v_elettrone : = 8077073.7791733
x0= : 3.645467434913E-12
y0= : 2.6440443667443E-12
*****
i=26110
k(26110)=0.99963393017861
kQ(26110)=0.99926799436433
r1= : 4.4586963644523E-12
rpunto1 : = -3176405.4789055
rduepunti0 : = -1.316640853297E+23
fil : = 484.45615518094
fipunto1 : = 1.6864287353955E+18
fi_gradi : = 27757.293051003
t1 : = 1.0786708195214E-14
tpunto1 : = 1.0009307898542
tduepunti0 : = 8.929038419171E+14
v=v_elettrone : = 8111053.2346982
x0= : 3.5965329250775E-12
y0= : 2.6729538501351E-12
*****
i=26111
k(26111)=0.99963083725191
kQ(26111)=0.99926181078496
r1= : 4.4363448834088E-12
rpunto1 : = -3176910.632047
rduepunti0 : = -7.1788138023889E+22
fil : = 484.46802211045
fipunto1 : = 1.7033368972568E+18
fi_gradi : = 27757.97297598
t1 : = 1.0786715238485E-14
tpunto1 : = 1.0009371380161
tduepunti0 : = 9.0214765172902E+14
v=v_elettrone : = 8145240.0380208
x0= : 3.5471023874494E-12
y0= : 2.7014880942419E-12

```

```

*****
i=26112
k(26112)=0.99962771256342
kQ(26112)=0.99925556372477
r1= : 4.4139898477433E-12
rpunto1 : = -3176981.5325584
rduepunti0 : = -1.0075787481132E+22
fil : = 484.48000801799
fipunto1 : = 1.7205033521151E+18
fi_gradi : = 27758.659717895
t1 : = 1.0786722281801E-14
tpunto1 : = 1.0009435513881
tduepunti0 : = 9.1141476240753E+14
v=v_elettrone : = 8179632.7136666
x0= : 3.497175319497E-12
y0= : 2.7296374684651E-12
*****
i=26113
k(26113)=0.9996245560277
kQ(26113)=0.99924925301358
r1= : 4.3916343131707E-12
rpunto1 : = -3176604.9172975
rduepunti0 : = 5.3521409870863E+22
fil : = 484.49211472109
fipunto1 : = 1.7379310189188E+18
fi_gradi : = 27759.353380886
t1 : = 1.0786729325162E-14
tpunto1 : = 1.0009500300942
tduepunti0 : = 9.2069951855054E+14
v=v_elettrone : = 8214229.6068744
x0= : 3.4467513458884E-12
y0= : 2.7573921620977E-12
*****
i=26114
k(26114)=0.99962136757778
kQ(26114)=0.99924287851807
r1= : 4.3692814287348E-12
rpunto1 : = -3175767.177434
rduepunti0 : = 1.1905258032954E+23
fil : = 484.50434405783
fipunto1 : = 1.7556227338719E+18
fi_gradi : = 27760.054070268
t1 : = 1.0786736368569E-14
tpunto1 : = 1.0009565742162
tduepunti0 : = 9.2999586176431E+14
v=v_elettrone : = 8249028.8742673
x0= : 3.3958302251845E-12
y0= : 2.7847421823827E-12
*****
i=26115
k(26115)=0.99961814716646
kQ(26115)=0.9992364401445
r1= : 4.3469344392411E-12
rpunto1 : = -3174454.353989
rduepunti0 : = 1.8656748406709E+23
fil : = 484.51669788624
fipunto1 : = 1.7735812396027E+18
fi_gradi : = 27760.761892497
t1 : = 1.0786743412022E-14
tpunto1 : = 1.0009631837899
tduepunti0 : = 9.3929731057735E+14
v=v_elettrone : = 8284028.4741079
x0= : 3.3444118567941E-12
y0= : 2.8116773526885E-12

```



```
*****
i=26116
k(26116)=0.99961489476766
kQ(26116)=0.99922993784136
r1= : 4.3245966877205E-12
rpunto1 : = -3172652.1337662
rduepunti0 : = 2.5611645951308E+23
fil : = 484.52917808366
fipunto1 : = 1.7918091736034E+18
fi_gradi : = 27761.476955136
t1 : = 1.0786750455521E-14
tpunto1 : = 1.0009698588025
tduepunti0 : = 9.485969397187E+14
v=v_elettrone : = 8319226.1561005
x0= : 3.2924962881986E-12
y0= : 2.8381873108128E-12
*****
i=26117
k(26117)=0.99961161037791
kQ(26117)=0.99922337160232
r1= : 4.3022716179218E-12
rpunto1 : = -3170345.8457256
rduepunti0 : = 3.2775036043779E+23
fil : = 484.54178654597
fipunto1 : = 1.8103090559069E+18
fi_gradi : = 27762.199366813
t1 : = 1.0786757499067E-14
tpunto1 : = 1.0009765991891
tduepunti0 : = 9.5788735877835E+14
v=v_elettrone : = 8354619.4507718
x0= : 3.2400837224508E-12
y0= : 2.8642615074313E-12
*****
i=26118
k(26118)=0.99960829401781
kQ(26118)=0.9992167414692
r1= : 4.27996277683E-12
rpunto1 : = -3167520.4578547
rduepunti0 : = 4.0152048517685E+23
fil : = 484.55452518681
fipunto1 : = 1.8290832759664E+18
fi_gradi : = 27762.92923717
t1 : = 1.0786764542661E-14
tpunto1 : = 1.0009834048296
tduepunti0 : = 9.6716069027349E+14
v=v_elettrone : = 8390205.6586591
x0= : 3.1871745259568E-12
y0= : 2.8898892047045E-12
*****
i=26119
k(26119)=0.99960494573362
kQ(26119)=0.99921004753511
r1= : 4.2576738172061E-12
rpunto1 : = -3164160.5745985
rduepunti0 : = 4.7747849741018E+23
fil : = 484.56739593661
fipunto1 : = 1.8481340787011E+18
fi_gradi : = 27763.666676812
t1 : = 1.0786771586302E-14
tpunto1 : = 1.0009902755448
tduepunti0 : = 9.7640854715092E+14
v=v_elettrone : = 8425981.8388867
x0= : 3.1337692365441E-12
y0= : 2.9150594750606E-12
```

```
*****
i=26120
k(26120)=0.99960156559892
kQ(26120)=0.99920328994781
r1= : 4.2354085001453E-12
rpunto1:= -3160250.4349092
rduepunti0 := 5.5567633787945E+23
fil := 484.5804007416
fipunto1 := 1.8674635496751E+18
fi_gradi := 27764.411797252
t1 := 1.0786778629992E-14
tpunto1 := 1.0009972110924
tduepunti0 := 9.8562200976312E+14
v=v_elettrone := 8461944.7972376
x0= : 3.0798685718221E-12
y0= : 2.93976120017E-12
*****
i=26121
k(26121)=0.99959815371633
kQ(26121)=0.9991964689131
r1= : 4.2131706976488E-12
rpunto1:= -3155773.9109864
rduepunti0 := 6.361661264028E+23
fil := 484.59354156269
fipunto1 := 1.8870735993719E+18
fi_gradi := 27765.16471084
t1 := 1.0786785673731E-14
tpunto1 := 1.001004211164
tduepunti0 := 9.94791602364E+14
v=v_elettrone := 8498091.0742057
x0= : 3.0254734378424E-12
y0= : 2.9639830701293E-12
*****
i=26122
k(26122)=0.99959471021931
kQ(26122)=0.99918958469843
r1= : 4.190964395205E-12
rpunto1:= -3150714.5077795
rduepunti0 := 7.1900005352078E+23
fil := 484.60682037425
fipunto1 := 1.9069659465321E+18
fi_gradi := 27765.925530699
t1 := 1.0786792717519E-14
tpunto1 := 1.00101127538
tduepunti0 := 1.0039072691789E+15
v=v_elettrone := 8534416.9322341
x0= : 2.9705849380594E-12
y0= : 2.987713582876E-12
*****
i=26123
k(26123)=0.99959123527405
kQ(26123)=0.9991826376367
r1= : 4.168793694373E-12
rpunto1:= -3145055.36333
rduepunti0 := 8.0423026107957E+23
fil := 484.62023916272
fipunto1 := 1.9271421005199E+18
fi_gradi := 27766.694370644
t1 := 1.0786799761357E-14
tpunto1 := 1.0010184032859
tduepunti0 := 1.0129583501134E+15
v=v_elettrone := 8570918.3426295
x0= : 2.9152043825984E-12
y0= : 3.0109410438524E-12
```

```
*****
i=26124
k(26124)=0.99958772908141
kQ(26124)=0.99917562813013
r1= : 4.146662815365E-12
rpunto1:= -3138779.2500379
rduepunti0 : = 8.9190871103836E+23
fil : = 484.63379992516
fipunto1 : = 1.9476033426847E+18
fi_gradi : = 27767.471345099
t1 : = 1.0786806805244E-14
tpunto1 : = 1.0010255943478
tduepunti0 : = 1.0219335561773E+15
v=v_elettrone : = 8607590.9721863
x0= : 2.859333297834E-12
y0= : 3.0336535659402E-12
*****
i=26125
k(26125)=0.99958419187897
kQ(26125)=0.99916855665433
r1= : 4.1245760996189E-12
rpunto1:= -3131868.5769382
rduepunti0 : = 9.8208704176612E+23
fil : = 484.64750466767
fipunto1 : = 1.9683507066886E+18
fi_gradi : = 27768.256569005
t1 : = 1.0786813849183E-14
tpunto1 : = 1.0010328479478
tduepunti0 : = 1.03082094471E+15
v=v_elettrone : = 8644430.1692994
x0= : 2.8029734362802E-12
y0= : 3.0558390696891E-12
*****
i=26126
k(26126)=0.99958062394316
kQ(26126)=0.9991614237626
r1= : 4.1025380123555E-12
rpunto1:= -3124305.3930824
rduepunti0 : = 1.0748164110753E+24
fil : = 484.66135540361
fipunto1 : = 1.9893849577686E+18
fi_gradi : = 27769.050157717
t1 : = 1.0786820893172E-14
tpunto1 : = 1.0010401633791
tduepunti0 : = 1.0396078945089E+15
v=v_elettrone : = 8681430.9495694
x0= : 2.7461267867945E-12
y0= : 3.0774852838636E-12
*****
i=26127
k(26127)=0.99957702559145
kQ(26127)=0.99915423009025
r1= : 4.0805531451113E-12
rpunto1:= -3116071.3921239
rduepunti0 : = 1.1701473252263E+24
fil : = 484.67535415171
fipunto1 : = 2.0107065709078E+18
fi_gradi : = 27769.852226901
t1 : = 1.0786827937213E-14
tpunto1 : = 1.0010475398413
tduepunti0 : = 1.0482810809743E+15
v=v_elettrone : = 8718587.9811107
x0= : 2.6887955850982E-12
y0= : 3.0985797463319E-12
```

```
*****
i=26128
k(26128)=0.99957339718464
kQ(26128)=0.99914697635923
r1= : 4.0586262182395E-12
rpunto1 : = -3107147.9182096
rduepunti0 : = 1.2681294531278E+24
fil : = 484.68950293407
fipunto1 : = 2.0323157078915E+18
fi_gradi : = 27770.662892416
t1 : = 1.0786834981306E-14
tpunto1 : = 1.0010549764348
tduepunti0 : = 1.0568264514019E+15
v=v_elettrone : = 8755895.5694855
x0= : 2.6309823246109E-12
y0= : 3.1191098053231E-12
*****
i=26129
k(26129)=0.99956973912922
kQ(26129)=0.99913966338286
r1= : 4.0367620833693E-12
rpunto1 : = -3097515.9732895
rduepunti0 : = 1.3688114249543E+24
fil : = 484.70380377391
fipunto1 : = 2.0542121932275E+18
fi_gradi : = 27771.482270182
t1 : = 1.0786842025451E-14
tpunto1 : = 1.0010624721561
tduepunti0 : = 1.0652292005672E+15
v=v_elettrone : = 8793347.6420557
x0= : 2.5726897675983E-12
y0= : 3.1390626210823E-12
*****
i=26130
k(26130)=0.99956605187986
kQ(26130)=0.99913229207069
r1= : 4.0149657258141E-12
rpunto1 : = -3087156.2259579
rduepunti0 : = 1.472240614401E+24
fil : = 484.71825869322
fipunto1 : = 2.0763954889152E+18
fi_gradi : = 27772.310476052
t1 : = 1.0786849069649E-14
tpunto1 : = 1.001070025892
tduepunti0 : = 1.0734737467672E+15
v=v_elettrone : = 8830937.7321268
x0= : 2.5139209566309E-12
y0= : 3.15842516795E-12
*****
i=26131
k(26131)=0.99956233594187
kQ(26131)=0.99912486343357
r1= : 3.9932422669166E-12
rpunto1 : = -3076049.021948
rduepunti0 : = 1.578462903809E+24
fil : = 484.7328697102
fipunto1 : = 2.0988646680508E+18
fi_gradi : = 27773.14762566
t1 : = 1.07868561139E-14
tpunto1 : = 1.001077636414
tduepunti0 : = 1.0815437085014E+15
v=v_elettrone : = 8868658.9627064
x0= : 2.4546792263503E-12
y0= : 3.1771842368969E-12
```

```
*****
i=26132
k(26132)=0.99955859187388
kQ(26132)=0.9991173785889
r1= : 3.9715969663215E-12
rpunto1 : = -3064174.3964046
rduepunti0 : = 1.68752243141E+24
fil : = 484.74763883655
fipunto1 : = 2.1216183872653E+18
fi_gradi : = 27773.993834266
t1 : = 1.0786863158205E-14
tpunto1 : = 1.0010853023725
tduepunti0 : = 1.0894218819936E+15
v=v_elettrone : = 8906504.0297969
x0= : 2.3949682155345E-12
y0= : 3.1953264385456E-12
*****
i=26133
k(26133)=0.99955482029049
kQ(26133)=0.99910983876595
r1= : 3.9500352241604E-12
rpunto1 : = -3051512.0880662
rduepunti0 : = 1.7994613199625E+24
fil : = 484.76256807448
fipunto1 : = 2.1446548579939E+18
fi_gradi : = 27774.849216591
t1 : = 1.0786870202563E-14
tpunto1 : = 1.0010930222909
tduepunti0 : = 1.0970902197811E+15
v=v_elettrone : = 8944465.1854727
x0= : 2.3347918794587E-12
y0= : 3.2128382067119E-12
*****
i=26134
k(26134)=0.99955102186503
kQ(26134)=0.99910224531143
r1= : 3.928562583138E-12
rpunto1 : = -3038041.5554929
rduepunti0 : = 1.9143193860949E+24
fil : = 484.77765941365
fipunto1 : = 2.1679718165877E+18
fi_gradi : = 27775.713886632
t1 : = 1.0786877246976E-14
tpunto1 : = 1.0011007945597
tduepunti0 : = 1.1045298106137E+15
v=v_elettrone : = 8982534.2207109
x0= : 2.2741545025386E-12
y0= : 3.2297058024984E-12
*****
i=26135
k(26135)=0.99954719733244
kQ(26135)=0.99909459969514
r1= : 3.907184730503E-12
rpunto1 : = -3023741.9954795
rduepunti0 : = 2.032133829715E+24
fil : = 484.79291482776
fipunto1 : = 2.1915664932822E+18
fi_gradi : = 27776.587957476
t1 : = 1.0786884291444E-14
tpunto1 : = 1.0011086174299
tduepunti0 : = 1.1117208609357E+15
v=v_elettrone : = 9020702.4477306
x0= : 2.213060711247E-12
y0= : 3.2459153189766E-12
```

```
*****
i=26136
k(26136)=0.99954334749213
kQ(26136)=0.99908690351577
r1= : 3.8859074998909E-12
rpunto1 : = -3008592.3637981
rduepunti0 : = 2.1529389029103E+24
fil : = 484.80833627104
fipunto1 : = 2.2154355800522E+18
fi_gradi : = 27777.47154109
t1 : = 1.0786891335967E-14
tpunto1 : = 1.001116489007
tduepunti0 : = 1.1186426782424E+15
v=v_elettrone : = 9058960.6823322
x0= : 2.1515154872893E-12
y0= : 3.2614526864927E-12
*****
i=26137
k(26137)=0.99953947321094
kQ(26137)=0.9990791585068
r1= : 3.8647368730193E-12
rpunto1 : = -2992571.3984193
rduepunti0 : = 2.2767655578416E+24
fil : = 484.82392567444
fipunto1 : = 2.2395751973873E+18
fi_gradi : = 27778.36474811
t1 : = 1.0786898380545E-14
tpunto1 : = 1.0011244072444
tduepunti0 : = 1.1252736566317E+15
v=v_elettrone : = 9097299.2260836
x0= : 2.0895241810219E-12
y0= : 3.2763036786344E-12
*****
i=26138
k(26138)=0.99953557542621
kQ(26138)=0.99907136654261
r1= : 3.8436789812208E-12
rpunto1 : = -2975657.645361
rduepunti0 : = 2.4036410732258E+24
fil : = 484.8396849416
fipunto1 : = 2.2639808600395E+18
fi_gradi : = 27779.267687606
t1 : = 1.0786905425178E-14
tpunto1 : = 1.0011323699371
tduepunti0 : = 1.131591264896E+15
v=v_elettrone : = 9135707.8480913
x0= : 2.0270925250939E-12
y0= : 3.2904539188968E-12
*****
i=26139
k(26139)=0.99953165514883
kQ(26139)=0.99906352964456
r1= : 3.8227401067938E-12
rpunto1 : = -2957829.4873181
rduepunti0 : = 2.5335886591165E+24
fil : = 484.85561594462
fipunto1 : = 2.288647441804E+18
fi_gradi : = 27780.180466843
t1 : = 1.0786912469868E-14
tpunto1 : = 1.0011403747148
tduepunti0 : = 1.1375720375257E+15
v=v_elettrone : = 9174175.7670329
x0= : 1.9642266482918E-12
y0= : 3.3038888880861E-12
```

```
*****
i=26140
k(26140)=0.99952771346633
kQ(26140)=0.99905564998724
r1= : 3.8019266841515E-12
rpunto1: = -2939065.1752281
rduepunti0 : = 2.6666270398254E+24
fil : = 484.87172051951
fipunto1 : = 2.3135691394108E+18
fi_gradi : = 27781.103191015
t1 : = 1.0786919514614E-14
tpunto1 : = 1.0011484190357
tduepunti0 : = 1.1431915690232E+15
v=v_elettrone : = 9212691.6329252
x0= : 1.9009330895615E-12
y0= : 3.3165939325006E-12
*****
i=26141
k(26141)=0.99952375154607
kQ(26141)=0.99904772990474
r1= : 3.7812453007495E-12
rpunto1: = -2919342.8629241
rduepunti0 : = 2.8027700149792E+24
fil : = 484.88800046145
fipunto1 : = 2.3387394356181E+18
fi_gradi : = 27782.035962978
t1 : = 1.0786926559417E-14
tpunto1 : = 1.0011565001792
tduepunti0 : = 1.1484245119526E+15
v=v_elettrone : = 9251243.5090998
x0= : 1.8372188121809E-12
y0= : 3.3285542729287E-12
*****
i=26142
k(26142)=0.99951977063839
kQ(26142)=0.99903977189702
r1= : 3.7607026977684E-12
rpunto1: = -2898640.6450303
rduepunti0 : = 2.9420259988875E+24
fil : = 484.90445751975
fipunto1 : = 2.36415106162E+18
fi_gradi : = 27782.978882962
t1 : = 1.0786933604277E-14
tpunto1 : = 1.0011646152403
tduepunti0 : = 1.1532445791763E+15
v=v_elettrone : = 9289818.8542094
x0= : 1.7730912180497E-12
y0= : 3.3397550145055E-12
*****
i=26143
k(26143)=0.99951577207979
kQ(26143)=0.99903177863626
r1= : 3.7403057705312E-12
rpunto1: = -2876936.5982477
rduepunti0 : = 3.0843975385983E+24
fil : = 484.92109339259
fipunto1 : = 2.3897959588943E+18
fi_gradi : = 27783.932048265
t1 : = 1.0786940649193E-14
tpunto1 : = 1.0011727611219
tduepunti0 : = 1.1576245507567E+15
v=v_elettrone : = 9328404.504481
x0= : 1.7085581620644E-12
y0= : 3.3501811574668E-12
```

```
*****
i=26144
k(26144)=0.99951175729612
kQ(26144)=0.99902375297318
r1= : 3.7200615686287E-12
rpunto1 : = -2854208.8261781
rduepunti0 : = 3.2298808112472E+24
fil : = 484.93790972143
fipunto1 : = 2.4156652406405E+18
fi_gradi : = 27784.895552934
t1 : = 1.0786947694167E-14
tpunto1 : = 1.0011809345294
tduepunti0 : = 1.1615362860217E+15
v=v_elettrone : = 9366986.6563967
x0= : 1.6436279665371E-12
y0= : 3.3598176088422E-12
*****
i=26145
k(26145)=0.99950772780575
kQ(26145)=0.9990156979434
r1= : 3.6999772957309E-12
rpunto1 : = -2830435.5078234
rduepunti0 : = 3.3784651015667E+24
fil : = 484.95490808521
fipunto1 : = 2.4417491529778E+18
fi_gradi : = 27785.869487437
t1 : = 1.0786954739199E-14
tpunto1 : = 1.0011891319635
tduepunti0 : = 1.1649507413206E+15
v=v_elettrone : = 9405550.8494579
x0= : 1.5783094356156E-12
y0= : 3.3686491951278E-12
*****
i=26146
k(26146)=0.99950368522266
kQ(26146)=0.99900761677368
r1= : 3.6800603090559E-12
rpunto1 : = -2805594.949894
rduepunti0 : = 3.5301322607036E+24
fil : = 484.97208999422
fipunto1 : = 2.4680370360953E+18
fi_gradi : = 27786.853938307
t1 : = 1.0786961784288E-14
tpunto1 : = 1.0011973497143
tduepunti0 : = 1.1678379940113E+15
v=v_elettrone : = 9444081.9498929
x0= : 1.5126118696603E-12
y0= : 3.3766606759766E-12
*****
i=26147
k(26147)=0.99949963125959
kQ(26147)=0.99899951288805
r1= : 3.6603181184714E-12
rpunto1 : = -2779665.6430461
rduepunti0 : = 3.684856147817E+24
fil : = 484.98945688374
fipunto1 : = 2.4945172855718E+18
fi_gradi : = 27787.84898778
t1 : = 1.0786968829435E-14
tpunto1 : = 1.0012055838556
tduepunti0 : = 1.1701672732412E+15
v=v_elettrone : = 9482564.1347101
x0= : 1.4465450795223E-12
y0= : 3.3838367589466E-12
```



```
*****
i=26148
k(26148)=0.99949556773097
kQ(26148)=0.99899138991385
r1= : 3.6407583852005E-12
rpunto1: = -2752626.3221569
rduepunti0 : = 3.8426020562706E+24
fil : = 485.0070101074
fipunto1 : = 2.5211773141082E+18
fi_gradi : = 27788.854713413
t1 : = 1.078697587464E-14
tpunto1 : = 1.0012138302389
tduepunti0 : = 1.1719069980929E+15
v=v_elettrone : = 9520980.8765196
x0= : 1.3801194006687E-12
y0= : 3.3901621153431E-12
*****
i=26149
k(26149)=0.99949149655589
kQ(26149)=0.99898325168754
r1= : 3.6213889201029E-12
rpunto1: = -2724456.0307303
rduepunti0 : = 4.0033261266151E+24
fil : = 485.02475093027
fipunto1 : = 2.5480035139401E+18
fi_gradi : = 27789.871187688
t1 : = 1.0786982919903E-14
tpunto1 : = 1.001222084488
tduepunti0 : = 1.1730248236787E+15
v=v_elettrone : = 9559314.9294598
x0= : 1.313345707096E-12
y0= : 3.3956213971908E-12
*****
i=26150
k(26150)=0.99948741976089
kQ(26150)=0.99897510226027
r1= : 3.6022176815035E-12
rpunto1: = -2695134.189508
rduepunti0 : = 4.1669747489687E+24
fil : = 485.04268052163
fipunto1 : = 2.5749812202266E+18
fi_gradi : = 27790.898477602
t1 : = 1.0786989965224E-14
tpunto1 : = 1.0012303419942
tduepunti0 : = 1.1734876957661E+15
v=v_elettrone : = 9597548.3160294
x0= : 1.246235424961E-12
y0= : 3.4001992553696E-12
*****
i=26151
k(26151)=0.99948333948258
kQ(26151)=0.99896694590325
r1= : 3.5832527725375E-12
rpunto1: = -2664640.6693391
rduepunti0 : = 4.3334839578389E+24
fil : = 485.0607999476
fipunto1 : = 2.6020946757412E+18
fi_gradi : = 27791.936644237
t1 : = 1.0786997010603E-14
tpunto1 : = 1.0012385979117
tduepunti0 : = 1.173261914515E+15
v=v_elettrone : = 9635662.31508
x0= : 1.1788005458632E-12
y0= : 3.4038803589446E-12
```

```
*****
i=26152
k(26152)=0.99947925797019
kQ(26152)=0.99895878711264
r1= : 3.5645024379836E-12
rpunto1: = -2632955.8683364
rduepunti0 : = 4.5027788229E+24
fil : = 485.07911016341
fipunto1 : = 2.6293269972146E+18
fi_gradi : = 27792.985742325
t1 : = 1.078700405604E-14
tpunto1 : = 1.0012468471534
tduepunti0 : = 1.1723132078961E+15
v=v_elettrone : = 9673637.4513892
x0= : 1.1110536397E-12
y0= : 3.4066494157174E-12
*****
i=26153
k(26153)=0.99947517758782
kQ(26153)=0.99895063061421
r1= : 3.5459750605533E-12
rpunto1: = -2600060.7933204
rduepunti0 : = 4.6747728397365E+24
fil : = 485.09761200548
fipunto1 : = 2.6566601437127E+18
fi_gradi : = 27794.045819789
t1 : = 1.0787011101536E-14
tpunto1 : = 1.0012550843876
tduepunti0 : = 1.1706068153388E+15
v=v_elettrone : = 9711453.486581
x0= : 1.0430078670144E-12
y0= : 3.4084911940237E-12
*****
i=26154
k(26154)=0.99947110081652
kQ(26154)=0.99894248136738
r1= : 3.5276791566079E-12
rpunto1: = -2565937.1455182
rduepunti0 : = 4.8493673250742E+24
fil : = 485.1163061833
fipunto1 : = 2.6840748874573E+18
fi_gradi : = 27795.116917279
t1 : = 1.0787018147089E-14
tpunto1 : = 1.0012633040355
tduepunti0 : = 1.1681075821264E+15
v=v_elettrone : = 9749089.411999
x0= : 9.7467699075016E-13
y0= : 3.4093905457967E-12
*****
i=26155
k(26155)=0.99946703025607
kQ(26155)=0.99893434456889
r1= : 3.509623371272E-12
rpunto1: = -2530567.4104512
rduepunti0 : = 5.0264508215644E+24
fil : = 485.13519327104
fipunto1 : = 2.7115507875275E+18
fi_gradi : = 27796.199067694
t1 : = 1.07870251927E-14
tpunto1 : = 1.0012715002685
tduepunti0 : = 1.1647800650182E+15
v=v_elettrone : = 9786523.4433221
x0= : 9.0607538732098E-13
y0= : 3.4093324309103E-12
```

```
*****
i=26156
k(26156)=0.99946296862653
kQ(26156)=0.99892622565575
r1= : 3.4918164729149E-12
rpunto1 : = -2493934.9519046
rduepunti0 : = 5.2058985177277E+24
fil : = 485.15427369903
fipunto1 : = 2.7390661669035E+18
fi_gradi : = 27797.292295689
t1 : = 1.0787032238369E-14
tpunto1 : = 1.0012796670077
tduepunti0 : = 1.1605886495236E+15
v=v_elettrone : = 9823733.017545
x0= : 8.3721805690035E-13
y0= : 3.4083019428124E-12
*****
i=26157
k(26157)=0.99945891876935
kQ(26157)=0.9989181303076
r1= : 3.4742673469701E-12
rpunto1 : = -2456024.109828
rduepunti0 : = 5.3875716892255E+24
fil : = 485.17354774509
fipunto1 : = 2.7665980933418E+18
fi_gradi : = 27798.396617183
t1 : = 1.0787039284095E-14
tpunto1 : = 1.0012877979232
tduepunti0 : = 1.1554976791865E+15
v=v_elettrone : = 9860694.7921685
x0= : 7.6812063282919E-13
y0= : 3.4062843354514E-12
*****
i=26158
k(26158)=0.99945488364822
kQ(26158)=0.99891006444829
r1= : 3.4569849890666E-12
rpunto1 : = -2416820.3019708
rduepunti0 : = 5.5713171681771E+24
fil : = 485.19301552566
fipunto1 : = 2.7941223645905E+18
fi_gradi : = 27799.512038846
t1 : = 1.0787046329879E-14
tpunto1 : = 1.0012958864348
tduepunti0 : = 1.149471597163E+15
v=v_elettrone : = 9897384.6470901
x0= : 6.987993900371E-13
y0= : 3.4032650514919E-12
*****
i=26159
k(26159)=0.99945086634944
kQ(26159)=0.99890203424664
r1= : 3.4399784974446E-12
rpunto1 : = -2376310.1290031
rduepunti0 : = 5.7569668477871E+24
fil : = 485.21267698685
fipunto1 : = 2.8216134984742E+18
fi_gradi : = 27800.638557591
t1 : = 1.0787053375719E-14
tpunto1 : = 1.0013039257141
tduepunti0 : = 1.1424751002757E+15
v=v_elettrone : = 9933777.6892264
x0= : 6.2927125236704E-13
y0= : 3.3992297518079E-12
```

```
*****
i=26160
k(26160)=0.99944687008182
kQ(26160)=0.99889404611634
r1= : 3.4232570646318E-12
rpunto1: = -2334481.4828191
rduepunti0 : = 5.9443372300694E+24
fil : = 485.2325318955
fipunto1 : = 2.8490447283924E+18
fi_gradi : = 27801.776160059
t1 : = 1.0787060421616E-14
tpunto1 : = 1.0013119086869
tduepunti0 : = 1.1344733056217E+15
v=v_elettrone : = 9969848.2602535
x0= : 5.595537986908E-13
y0= : 3.3941643462349E-12
*****
i=26161
k(26161)=0.99944289817617
kQ(26161)=0.99888610671479
r1= : 3.4068299683571E-12
rpunto1: = -2291323.6576622
rduepunti0 : = 6.1332290249441E+24
fil : = 485.25257983008
fipunto1 : = 2.8763880047871E+18
fi_gradi : = 27802.924822099
t1 : = 1.0787067467569E-14
tpunto1 : = 1.001319828038
tduepunti0 : = 1.1254319296834E+15
v=v_elettrone : = 10005569.947713
x0= : 4.8966526769805E-13
y0= : 3.388055025551E-12
*****
i=26162
k(26162)=0.99943895408419
kQ(26162)=0.9988782229409
r1= : 3.3907065616828E-12
rpunto1: = -2246827.4636469
rduepunti0 : = 6.3234268094272E+24
fil : = 485.27282017168
fipunto1 : = 2.9036140031403E+18
fi_gradi : = 27804.084508249
t1 : = 1.0787074513578E-14
tpunto1 : = 1.0013276762166
tduepunti0 : = 1.1153174797492E+15
v=v_elettrone : = 10040915.599438
x0= : 4.1962456123906E-13
y0= : 3.3808882946499E-12
*****
i=26163
k(26163)=0.99943504137675
kQ(26163)=0.99887040193175
r1= : 3.3748962623381E-12
rpunto1: = -2200985.3421935
rduepunti0 : = 6.5146987560157E+24
fil : = 485.29325209506
fipunto1 : = 2.9306921390604E+18
fi_gradi : = 27805.255171225
t1 : = 1.0787081559642E-14
tpunto1 : = 1.0013354454431
tduepunti0 : = 1.1040974572912E+15
v=v_elettrone : = 10075857.341918
x0= : 3.4945124610114E-13
y0= : 3.3726510068546E-12
```

```
*****
i=26164
k(26164)=0.99943116374165
kQ(26164)=0.99886265105799
r1= : 3.3594085412396E-12
rpunto1: = -2153791.4828203
rduepunti0 : = 6.706796439677E+24
fil : = 485.31387455974
fipunto1 : = 2.9575905910109E+18
fi_gradi : = 27806.436751414
t1 : = 1.0787088605761E-14
tpunto1 : = 1.0013431277175
tduepunti0 : = 1.0917405727737E+15
v=v_elettrone : = 10110366.602626
x0= : 2.7916555409464E-13
y0= : 3.3633303993142E-12
*****
i=26165
k(26165)=0.9994273249806
kQ(26165)=0.99885497791788
r1= : 3.3442529101908E-12
rpunto1: = -2105241.9406726
rduepunti0 : = 6.8994547330655E+24
fil : = 485.33468630133
fipunto1 : = 2.9842763312183E+18
fi_gradi : = 27807.629176372
t1 : = 1.0787095651934E-14
tpunto1 : = 1.0013507148302
tduepunti0 : = 1.0782169711722E+15
v=v_elettrone : = 10144414.136513
x0= : 2.0878838032573E-13
y0= : 3.3529141294096E-12
*****
i=26166
k(26166)=0.99942352900558
kQ(26166)=0.99884739032996
r1= : 3.3294389087538E-12
rpunto1: = -2055334.7541008
rduepunti0 : = 7.092391799688E+24
fil : = 485.35568582305
fipunto1 : = 3.0107151652695E+18
fi_gradi : = 27808.832360338
t1 : = 1.078710269816E-14
tpunto1 : = 1.0013581983728
tduepunti0 : = 1.0634984672829E+15
v=v_elettrone : = 10177970.057084
x0= : 1.3834127953357E-13
y0= : 3.3413903120852E-12
*****
i=26167
k(26167)=0.99941977983439
kQ(26167)=0.99883989632422
r1= : 3.3149760902946E-12
rpunto1: = -2004070.0615283
rduepunti0 : = 7.2853091947188E+24
fil : = 485.37687138749
fipunto1 : = 3.0368717808801E+18
fi_gradi : = 27810.046203767
t1 : = 1.0787109744439E-14
tpunto1 : = 1.0013655697524
tduepunti0 : = 1.0475587896784E+15
v=v_elettrone : = 10211003.87193
x0= : 6.7846460369866E-14
y0= : 3.3287475580073E-12
```

```

*****
i=26168
k(26168)=0.99941608158548
kQ(26168)=0.99883250413167
r1= : 3.300874007205E-12
rpunto1 : = -1951450.2167863
rduepunti0 : = 7.4778920829853E+24
fil : = 485.39824100874
fipunto1 : = 3.0627098062656E+18
fi_gradi : = 27811.270592875
t1 : = 1.0787116790769E-14
tpunto1 : = 1.0013728202062
tduepunti0 : = 1.0303738319452E+15
v=v_elettrone : = 10243484.523149
x0= : -2.673222495729E-15
y0= : 3.3149750124408E-12
*****
i=26169
k(26169)=0.9994124384719
kQ(26169)=0.99882522217234
r1= : 3.2871421953134E-12
rpunto1 : = -1897479.9020242
rduepunti0 : = 7.6698095833167E+24
fil : = 485.41979244499
fipunto1 : = 3.0881918784964E+18
fi_gradi : = 27812.505399214
t1 : = 1.0787123837151E-14
tpunto1 : = 1.0013799408189
tduepunti0 : = 1.0119219095968E+15
v=v_elettrone : = 10275380.43295
x0= : -7.3194278558982E-14
y0= : 3.3000623947173E-12
*****
i=26170
k(26170)=0.99940885479444
kQ(26170)=0.99881805904154
r1= : 3.2737901575014E-12
rpunto1 : = -1842166.2372484
rduepunti0 : = 7.860715247927E+24
fil : = 485.44152319149
fipunto1 : = 3.1132797221504E+18
fi_gradi : = 27813.750479274
t1 : = 1.0787130883583E-14
tpunto1 : = 1.0013869225417
tduepunti0 : = 9.9218402082167E+14
v=v_elettrone : = 10306659.55416
x0= : -1.4369259406269E-13
y0= : 3.2840000381579E-12
*****
i=26171
k(26171)=0.99940533493391
kQ(26171)=0.99881102349437
r1= : 3.2608273465492E-12
rpunto1 : = -1785518.8854803
rduepunti0 : = 8.0502476847936E+24
fil : = 485.46343047415
fipunto1 : = 3.1379342384988E+18
fi_gradi : = 27815.005674112
t1 : = 1.0787137930064E-14
tpunto1 : = 1.0013937562124
tduepunti0 : = 9.7114410898163E+14
v=v_elettrone : = 10337289.426084
x0= : -2.1414344707614E-13
y0= : 3.2667789302962E-12

```

```
*****
i=26172
k(26172)=0.99940188334247
kQ(26172)=0.99880412442848
r1= : 3.2482631472407E-12
rpunto1:= -1727550.1524792
rduepunti0 := 8.2380313300796E+24
fil := 485.48551124379
fipunto1 := 3.1621156053726E+18
fi_gradi := 27816.27080902
t1 := 1.0787144976593E-14
tpunto1 := 1.0014004325787
tduepunti0 := 9.4878932454602E+14
v=v_elettrone := 10367237.235838
x0= : -2.8452152516581E-13
y0= : 3.2483907532377E-12
*****
i=26173
k(26173)=0.9993985045341
kQ(26173)=0.998797370865
r1= : 3.2361068577678E-12
rpunto1:= -1668275.0799334
rduepunti0 := 8.4236773765098E+24
fil := 485.50776217097
fipunto1 := 3.1857833877554E+18
fi_gradi := 27817.545693238
t1 := 1.0787152023169E-14
tpunto1 := 1.0014069423223
tduepunti0 := 9.2511028391674E+14
v=v_elettrone := 10396469.884767
x0= : -3.5480094574058E-13
y0= : 3.2288279239723E-12
*****
i=26174
k(26174)=0.99939520307415
kQ(26174)=0.99879077192762
r1= : 3.2243676704783E-12
rpunto1:= -1607711.5309874
rduepunti0 := 8.6067848622595E+24
fil := 485.53017964175
fipunto1 := 3.2088966590388E+18
fi_gradi := 27818.830119701
t1 := 1.0787159069791E-14
tpunto1 := 1.0014132760847
tduepunti0 := 9.001013223924E+14
v=v_elettrone := 10424954.060664
x0= : -4.2495527913977E-13
y0= : 3.2080836344496E-12
*****
i=26175
k(26175)=0.99939198356796
kQ(26175)=0.9987843368199
r1= : 3.2130546520217E-12
rpunto1:= -1545880.2669583
rduepunti0 := 8.7869419233393E+24
fil := 485.55275975418
fipunto1 := 3.2314141327507E+18
fi_gradi := 27820.123864844
t1 := 1.0787166116457E-14
tpunto1 := 1.0014194244957
tduepunti0 := 8.7376073832914E+14
v=v_elettrone := 10452656.314974
x0= : -4.9495757452387E-13
y0= : 3.1861518912078E-12
```

```

*****
i=26176
k(26176)=0.99938885064859
kQ(26176)=0.99877807480071
r1= : 3.2021767229564E-12
rpunto1:= -1482805.0140795
rduepunti0 := 8.9637272106593E+24
fil := 485.57549831581
fipunto1 := 3.2532943044401E+18
fi_gradi := 27821.426688458
t1 := 1.0787173163167E-14
tpunto1 := 1.0014253782027
tduepunti0 := 8.4609102539474E+14
v=v_elettrone := 10479543.145435
x0= : -5.6478038860671E-13
y0= : 3.1630275543415E-12
*****
i=26177
k(26177)=0.99938580896365
kQ(26177)=0.99877199515793
r1= : 3.1917426368854E-12
rpunto1:= -1418512.5191197
rduepunti0 := 9.1367114709601E+24
fil := 485.59839084211
fipunto1 := 3.2744956032589E+18
fi_gradi := 27822.738333597
t1 := 1.0787180209919E-14
tpunto1 := 1.0014311279015
tduepunti0 := 8.170990896849E+14
v=v_elettrone := 10505581.083888
x0= : -6.3439581725515E-13
y0= : 3.1387063755778E-12
*****
i=26178
k(26178)=0.9993828631613
kQ(26178)=0.99876610718047
r1= : 3.1817609592023E-12
rpunto1:= -1353032.5927466
rduepunti0 := 9.3054592885994E+24
fil := 485.62143255605
fipunto1 := 3.2949765526365E+18
fi_gradi := 27824.058526559
t1 := 1.0787187256711E-14
tpunto1 := 1.0014366643691
tduepunti0 := 7.8679644838372E+14
v=v_elettrone := 10530736.788878
x0= : -7.0377552996241E-13
y0= : 3.1131850352233E-12
*****
i=26179
k(26179)=0.99938001787539
kQ(26179)=0.99876042012861
r1= : 3.1722400455316E-12
rpunto1:= -1286398.1395388
rduepunti0 := 9.4695309828206E+24
fil := 485.64461838873
fipunto1 := 3.314695939295E+18
fi_gradi := 27825.386976916
t1 := 1.0787194303542E-14
tpunto1 := 1.0014419784971
tduepunti0 := 7.551994066099E+14
v=v_elettrone := 10554977.142874
x0= : -7.7289080718013E-13
y0= : 3.0864611777375E-12

```



```

*****
i=26180
k(26180)=0.99937727770989
kQ(26180)=0.99875494320283
r1= : 3.163188019957E-12
rpunto1 : = -1218645.1736093
rduepunti0 : = 9.6284846526304E+24
fil : = 485.66794298124
fipunto1 : = 3.3336129896971E+18
fi_gradi : = 27826.723377626
t1 : = 1.078720135041E-14
tpunto1 : = 1.0014470613266
tduepunti0 : = 7.2232920910246E+14
v=v_elettrone : = 10578269.353891
x0= : -8.4171258047325E-13
y0= : 3.0585334456807E-12
*****
i=26181
k(26181)=0.99937464722258
kQ(26181)=0.99874968551125
r1= : 3.1546127531413E-12
rpunto1 : = -1149812.8188743
rduepunti0 : = 9.7818783588109E+24
fil : = 485.69140068777
fipunto1 : = 3.3516875528699E+18
fi_gradi : = 27828.067405207
t1 : = 1.0787208397314E-14
tpunto1 : = 1.001451904084
tduepunti0 : = 6.8821216346969E+14
v=v_elettrone : = 10600581.061096
x0= : -9.1021147543981E-13
y0= : 3.0294015117804E-12
*****
i=26182
k(26182)=0.99937213090814
kQ(26182)=0.99874465603588
r1= : 3.1465218404429E-12
rpunto1 : = -1079943.2930952
rduepunti0 : = 9.9292724299341E+24
fil : = 485.71498557997
fipunto1 : = 3.3688802884002E+18
fi_gradi : = 27829.41871999
t1 : = 1.0787215444253E-14
tpunto1 : = 1.0014564982169
tduepunti0 : = 6.528797318568E+14
v=v_elettrone : = 10621880.443487
x0= : -9.7835785731368E-13
y0= : 2.9990661088602E-12
*****
i=26183
k(26183)=0.99936973318068
kQ(26183)=0.99873986359762
r1= : 3.1389225801457E-12
rpunto1 : = -1009081.8749333
rduepunti0 : = 1.007023187658E+25
fil : = 485.73869145267
fipunto1 : = 3.3851528582535E+18
fi_gradi : = 27830.776966445
t1 : = 1.0787222491223E-14
tpunto1 : = 1.0014608354311
tduepunti0 : = 6.1636858808488E+14
v=v_elettrone : = 10642136.332046
x0= : -1.0461218791404E-12
y0= : 2.9675290573754E-12

```

```
*****
i=26184
k(26184)=0.99936745835585
kQ(26184)=0.99873531682062
r1= : 3.1318219519202E-12
rpunto1: = -937276.85338289
rduepunti0 : = 1.0204328895349E+25
fil : = 485.7625118309
fipunto1 : = 3.4004681209392E+18
fi_gradi : = 27832.141773584
t1 : = 1.0787229538224E-14
tpunto1 : = 1.0014649077271
tduepunti0 : = 5.7872063757764E+14
v=v_elettrone : = 10661318.323663
x0= : -1.1134735323979E-12
y0= : 2.9347932903013E-12
*****
i=26185
k(26185)=0.9993653106326
kQ(26185)=0.9987310240958
r1= : 3.125226595641E-12
rpunto1: = -864579.45910112
rduepunti0 : = 1.033114544176E+25
fil : = 485.78643997838
fipunto1 : = 3.4147903264275E+18
fi_gradi : = 27833.512755446
t1 : = 1.0787236585254E-14
tpunto1 : = 1.0014687074371
tduepunti0 : = 5.3998299772377E+14
v=v_elettrone : = 10679396.897105
x0= : -1.1803826998993E-12
y0= : 2.9008628751301E-12
*****
i=26186
k(26186)=0.99936329407481
kQ(26186)=0.99872699354406
r1= : 3.1191427906863E-12
rpunto1: = -791043.77731113
rduepunti0 : = 1.0450275848773E+25
fil : = 485.81046890723
fipunto1 : = 3.4280853101167E+18
fi_gradi : = 27834.889511656
t1 : = 1.078724363231E-14
tpunto1 : = 1.0014722272611
tduepunti0 : = 5.0020793671931E+14
v=v_elettrone : = 10696343.529657
x0= : -1.2468192107981E-12
y0= : 2.865743032738E-12
*****
i=26187
k(26187)=0.99936141259271
kQ(26187)=0.99872323297929
r1= : 3.113576435852E-12
rpunto1: = -716726.64213667
rduepunti0 : = 1.0561329465626E+25
fil : = 485.83459138918
fipunto1 : = 3.440320684076E+18
fi_gradi : = 27836.271628063
t1 : = 1.0787250679392E-14
tpunto1 : = 1.0014754603023
tduepunti0 : = 4.5945276939403E+14
v=v_elettrone : = 10712130.814062
x0= : -1.312752897484E-12
y0= : 2.8294401528991E-12
```

```
*****
i=26188
k(26188)=0.99935966992448
kQ(26188)=0.99871974987156
r1= : 3.1085330300081E-12
rpunto1 : = -641687.51241612
rduepunti0 : = 1.0663933289843E+25
fil : = 485.85879996804
fipunto1 : = 3.4514660237204E+18
fi_gradi : = 27837.65867746
t1 : = 1.0787257726496E-14
tpunto1 : = 1.0014784001018
tduepunti0 : = 4.1777970904181E+14
v=v_elettrone : = 10726732.574837
x0= : -1.3781536541379E-12
y0= : 2.7919618062357E-12
*****
i=26189
k(26189)=0.99935806961806
kQ(26189)=0.99871655131074
r1= : 3.104017653629E-12
rpunto1 : = -565988.32924452
rduepunti0 : = 1.075773456387E+25
fil : = 485.88308697356
fipunto1 : = 3.4614930480473E+18
fi_gradi : = 27839.050220373
t1 : = 1.078726477362E-14
tpunto1 : = 1.0014810406716
tduepunti0 : = 3.7525567484151E+14
v=v_elettrone : = 10740123.98273
x0= : -1.4429914966895E-12
y0= : 2.7533167524157E-12
*****
i=26190
k(26190)=0.99935661501327
kQ(26190)=0.99871364397077
r1= : 3.1000349513274E-12
rpunto1 : = -489693.35570069
rduepunti0 : = 1.0842403306803E+25
fil : = 485.90744453646
fipunto1 : = 3.4703757915547E+18
fi_gradi : = 27840.445805926
t1 : = 1.0787271820764E-14
tpunto1 : = 1.0014833765258
tduepunti0 : = 3.3195205506136E+14
v=v_elettrone : = 10752281.667206
x0= : -1.5072366238967E-12
y0= : 2.7135149444264E-12
*****
i=26191
k(26191)=0.99935530922449
kQ(26191)=0.99871103407518
r1= : 3.096589115514E-12
rpunto1 : = -412868.99942771
rduepunti0 : = 1.0917634751111E+25
fil : = 485.93186460476
fipunto1 : = 3.4780907659831E+18
fi_gradi : = 27841.844972775
t1 : = 1.0787278867923E-14
tpunto1 : = 1.0014854027105
tduepunti0 : = 2.8794442687702E+14
v=v_elettrone : = 10763183.825064
x0= : -1.5708594792529E-12
y0= : 2.6725675287806E-12
```

```

*****
i=26192
k(26192)=0.99935415512408
kQ(26192)=0.99870872736375
r1= : 3.0936838713078E-12
rpunto1 : = -335583.6189471
rduepunti0 : = 1.0983151654272E+25
fil : = 485.95633896117
fipunto1 : = 3.4846171100795E+18
fi_gradi : = 27843.247250104
t1 : = 1.0787285915097E-14
tpunto1 : = 1.001487114831
tduepunti0 : = 2.4331223428721E+14
v=v_elettrone : = 10772810.325199
x0= : -1.6338308134025E-12
y0= : 2.6304868415364E-12
*****
i=26193
k(26193)=0.99935315532653
kQ(26193)=0.99870672906109
r1= : 3.0913224628077E-12
rpunto1 : = -257907.31479495
rduepunti0 : = 1.1038706455749E+25
fil : = 485.98085924166
fipunto1 : = 3.4899367256611E+18
fi_gradi : = 27844.652158689
t1 : = 1.0787292962283E-14
tpunto1 : = 1.0014885090759
tduepunti0 : = 1.9813842626922E+14
v=v_elettrone : = 10781142.80775
x0= : -1.6961217467373E-12
y0= : 2.5872864000405E-12
*****
i=26194
k(26194)=0.99935231217376
kQ(26194)=0.99870504384704
r1= : 3.089507640835E-12
rpunto1 : = -179911.70676885
rduepunti0 : = 1.1084083250812E+25
fil : = 486.0054169548
fipunto1 : = 3.4940343983753E+18
fi_gradi : = 27846.059212006
t1 : = 1.0787300009479E-14
tpunto1 : = 1.0014895822397
tduepunti0 : = 1.5250905796353E+14
v=v_elettrone : = 10788164.777358
x0= : -1.7577038318289E-12
y0= : 2.5429808903399E-12
*****
i=26195
k(26195)=0.99935162772149
kQ(26195)=0.99870367582959
r1= : 3.0882416522419E-12
rpunto1 : = -101669.69876317
rduepunti0 : = 1.1119099554367E+25
fil : = 486.03000350212
fipunto1 : = 3.4968979016946E+18
fi_gradi : = 27847.4679174
t1 : = 1.0787307056683E-14
tpunto1 : = 1.001490331741
tduepunti0 : = 1.0651285829826E+14
v=v_elettrone : = 10793861.689158
x0= : -1.8185491153486E-12
y0= : 2.4975861502344E-12

```

```
*****
i=26196
k(26196)=0.99935110372693
kQ(26196)=0.99870262852024
r1= : 3.0875262308765E-12
rpunto1 : = -23255.232843926
rduepunti0 : = 1.1143607830149E+25
fil : = 486.05461019912
fipunto1 : = 3.4985180828546E+18
fi_gradi : = 27848.877777286
t1 : = 1.0787314103891E-14
tpunto1 : = 1.0014907556385
tduepunti0 : = 60240768044892
v=v_elettrone : = 10798221.026977
x0= : -1.8786301991175E-12
y0= : 2.4511191479823E-12
*****
i=26197
k(26197)=0.99935074163796
kQ(26197)=0.99870190481234
r1= : 3.0873625902773E-12
rpunto1 : = 55256.965631511
rduepunti0 : = 1.1157496763341E+25
fil : = 486.07922829688
fipunto1 : = 3.4988889296444E+18
fi_gradi : = 27850.288290387
t1 : = 1.0787321151103E-14
tpunto1 : = 1.0014908526429
tduepunti0 : = 13785452821939
v=v_elettrone : = 10801232.372761
x0= : -1.9379202999307E-12
y0= : 2.403597956703E-12
*****
i=26198
k(26198)=0.99935054258382
kQ(26198)=0.99870150696257
r1= : 3.0877514181609E-12
rpunto1 : = 133791.64991235
rduepunti0 : = 1.1160692257873E+25
fil : = 486.10384900419
fipunto1 : = 3.4980076171729E+18
fi_gradi : = 27851.698953005
t1 : = 1.0787328198315E-14
tpunto1 : = 1.0014906221255
tduepunti0 : = -32759203980496
v=v_elettrone : = 10802887.466574
x0= : -1.9963933078008E-12
y0= : 2.3550417245585E-12
*****
i=26199
k(26199)=0.99935050736751
kQ(26199)=0.9987014365757
r1= : 3.0886928727537E-12
rpunto1 : = 212273.31872638
rduepunti0 : = 1.1153158143293E+25
fil : = 486.12846350994
fipunto1 : = 3.4958745339736E+18
fi_gradi : = 27853.109260299
t1 : = 1.0787335245526E-14
tpunto1 : = 1.0014900641232
tduepunti0 : = -79298623006976
v=v_elettrone : = 10803180.256439
x0= : -2.0540238422739E-12
y0= : 2.3054706408291E-12
```

```
*****
i=26200
k(26200)=0.99935063645997
kQ(26200)=0.99870169459295
r1= : 3.0901865810007E-12
rpunto1 : = 290626.4860036
rduepunti0 : = 1.1134896580008E+25
fil : = 486.15306300579
fipunto1 : = 3.4924932870598E+18
fi_gradi : = 27854.518707589
t1 : = 1.0787342292733E-14
tpunto1 : = 1.0014891793395
tduepunti0 : = -1.2573805984165E+14
v=v_elettrone : = 10802106.937516
x0= : -2.1107873064803E-12
y0= : 2.2549058980368E-12
*****
i=26201
k(26201)=0.99935092999609
kQ(26201)=0.99870228128404
r1= : 3.0922316386722E-12
rpunto1 : = 368775.95128027
rduepunti0 : = 1.1105948155993E+25
fil : = 486.17763870874
fipunto1 : = 3.487870685801E+18
fi_gradi : = 27855.926791647
t1 : = 1.0787349339933E-14
tpunto1 : = 1.001487969142
tduepunti0 : = -1.7198313919504E+14
v=v_elettrone : = 10799665.980255
x0= : -2.166659938599E-12
y0= : 2.2033696503008E-12
*****
i=26202
k(26202)=0.99935138777259
kQ(26202)=0.99870319624301
r1= : 3.0948266123741E-12
rpunto1 : = 446647.06859436
rduepunti0 : = 1.1066391672391E+25
fil : = 486.20218188373
fipunto1 : = 3.4820167047525E+18
fi_gradi : = 27857.33301199
t1 : = 1.0787356387125E-14
tpunto1 : = 1.0014864355562
tduepunti0 : = -2.1794038647612E+14
v=v_elettrone : = 10795858.146784
x0= : -2.2216188604309E-12
y0= : 2.1508849681429E-12
*****
i=26203
k(26203)=0.99935200924793
kQ(26203)=0.99870443838788
r1= : 3.0979695434492E-12
rpunto1 : = 524166.01169686
rduepunti0 : = 1.1016343619957E+25
fil : = 486.22668386589
fipunto1 : = 3.4749444258328E+18
fi_gradi : = 27858.736872157
t1 : = 1.0787363434306E-14
tpunto1 : = 1.0014845812551
tduepunti0 : = -2.6351775088024E+14
v=v_elettrone : = 10790686.495902
x0= : -2.2756421227991E-12
y0= : 2.0974757899917E-12
```

```

*****
i=26204
k(26204)=0.99935279354405
kQ(26204)=0.99870600596429
r1= : 3.1016579537457E-12
rpunto1: = 601260.03344844
rduepunti0 : = 1.0955957352734E+25
fil : = 486.25113608239
fipunto1 : = 3.4666699604966E+18
fi_gradi : = 27860.137880962
t1 : = 1.0787370481475E-14
tpunto1 : = 1.0014824095461
tduepunti0 : = -3.0862511425844E+14
v=v_elettrone : = 10784156.37597
x0= : -2.3287087475197E-12
y0= : 2.0431668706604E-12
*****
i=26205
k(26205)=0.9993537394501
kQ(26205)=0.99870789655291
r1= : 3.1058888532102E-12
rpunto1: = 677857.71734644
rduepunti0 : = 1.0885421969666E+25
fil : = 486.27553007378
fipunto1 : = 3.4572123527925E+18
fi_gradi : = 27861.535553715
t1 : = 1.0787377528628E-14
tpunto1 : = 1.0014799243535
tduepunti0 : = -3.5317478027118E+14
v=v_elettrone : = 10776275.406183
x0= : -2.3807987657144E-12
y0= : 1.987983727098E-12
*****
i=26206
k(26206)=0.99935484542814
kQ(26206)=0.99871010708069
r1= : 3.1106587492515E-12
rpunto1: = 753889.21923123
rduepunti0 : = 1.0804960918995E+25
fil : = 486.29985751462
fipunto1 : = 3.4465934644195E+18
fi_gradi : = 27862.929413401
t1 : = 1.0787384575763E-14
tpunto1 : = 1.0014771301985
tduepunti0 : = -3.9708193866639E+14
v=v_elettrone : = 10767053.445909
x0= : -2.4318932522663E-12
y0= : 1.9319525817361E-12
*****
i=26207
k(26207)=0.99935610962054
kQ(26207)=0.9987126338359
r1= : 3.1159636578044E-12
rpunto1: = 829286.49735248
rduepunti0 : = 1.0714830344048E+25
fil : = 486.32411023329
fipunto1 : = 3.4348378431048E+18
fi_gradi : = 27864.318991823
t1 : = 1.0787391622879E-14
tpunto1 : = 1.0014740321755
tduepunti0 : = -4.402650999462E+14
v=v_elettrone : = 10756502.552812
x0= : -2.4819743562535E-12
y0= : 1.875100303769E-12

```

```
*****
i=26208
k(26208)=0.99935752985932
kQ(26208)=0.99871547248651
r1= : 3.1217991160128E-12
rpunto1: = 903983.52913045
rduepunti0 : = 1.0615317192457E+25
fil : = 486.34828023094
fipunto1 : = 3.4219725757991E+18
fi_gradi : = 27865.703830679
t1 : = 1.0787398669973E-14
tpunto1 : = 1.0014706359265
tduepunti0 : = -4.8264649619082E+14
v=v_elettrone : = 10744636.929835
x0= : -2.5310253272298E-12
y0= : 1.8174543487194E-12
*****
i=26209
k(26209)=0.99935910367704
kQ(26209)=0.99871861810217
r1= : 3.1281601964382E-12
rpunto1: = 977916.5131235
rduepunti0 : = 1.0506737113783E+25
fil : = 486.37235969928
fipunto1 : = 3.4080271283445E+18
fi_gradi : = 27867.083482587
t1 : = 1.0787405717043E-14
tpunto1 : = 1.0014669476117
tduepunti0 : = -5.2415244437673E+14
v=v_elettrone : = 10731472.861706
x0= : -2.5790305372552E-12
y0= : 1.7590426966516E-12
*****
i=26210
k(26210)=0.99936082831936
kQ(26210)=0.99872206517916
r1= : 3.135041522689E-12
rpunto1: = 1051024.0549058
rduepunti0 : = 1.0389432172973E+25
fil : = 486.39634103738
fipunto1 : = 3.3930331733876E+18
fi_gradi : = 27868.457512048
t1 : = 1.0787412764087E-14
tpunto1 : = 1.0014629738788
tduepunti0 : = -5.6471366914693E+14
v=v_elettrone : = 10717028.641295
x0= : -2.6259754986183E-12
y0= : 1.6998937893988E-12
*****
i=26211
k(26211)=0.999362700759
kQ(26211)=0.99872580766831
r1= : 3.1424372863582E-12
rpunto1: = 1123247.3357651
rduepunti0 : = 1.0263768408905E+25
fil : = 486.4202168672
fipunto1 : = 3.377024408406E+18
fi_gradi : = 27869.825496329
t1 : = 1.07874198111103E-14
tpunto1 : = 1.0014587218301
tduepunti0 : = -6.0426558264735E+14
v=v_elettrone : = 10701324.486973
x0= : -2.6718468772228E-12
y0= : 1.6400364671735E-12
```



```
*****
i=26212
k(26212)=0.99936471771095
kQ(26212)=0.99872983900549
r1= : 3.1503412651478E-12
rpunto1 : = 1194530.2633464
rduepunti0 : = 1.0130133268637E+25
fil : = 486.4439800478
fipunto1 : = 3.3600363657731E+18
fi_gradi : = 27871.187026285
t1 : = 1.0787426858089E-14
tpunto1 : = 1.0014541989877
tduepunti0 : = -6.4274851972081E+14
v=v_elettrone : = 10684382.451328
x0= : -2.7166325016529E-12
y0= : 1.5794999049248E-12
*****
i=26213
k(26213)=0.99936687564897
kQ(26213)=0.99873415214438
r1= : 3.1587468420536E-12
rpunto1 : = 1264819.6035861
rduepunti0 : = 9.988932948641E+24
fil : = 486.46762368827
fipunto1 : = 3.3421062168134E+18
fi_gradi : = 27872.541707096
t1 : = 1.0787433905044E-14
tpunto1 : = 1.0014494132576
tduepunti0 : = -6.8010792743177E+14
v=v_elettrone : = 10666226.322324
x0= : -2.7603213679595E-12
y0= : 1.5183135488032E-12
*****
i=26214
k(26214)=0.99936917082291
kQ(26214)=0.99873873959128
r1= : 3.1676470254782E-12
rpunto1 : = 1334065.0935041
rduepunti0 : = 9.8405896744541E+24
fil : = 486.49114115928
fipunto1 : = 3.3232725718009E+18
fi_gradi : = 27873.88915893
t1 : = 1.0787440951964E-14
tpunto1 : = 1.0014443728926
tduepunti0 : = -7.1629450856747E+14
v=v_elettrone : = 10646881.517746
x0= : -2.8029036402481E-12
y0= : 1.4565070530787E-12
*****
i=26215
k(26215)=0.999371599277
kQ(26215)=0.99874359344147
r1= : 3.1770344701373E-12
rpunto1 : = 1402219.5346386
rduepunti0 : = 9.6855389497584E+24
fil : = 486.51452610317
fipunto1 : = 3.3035752778132E+18
fi_gradi : = 27875.229017519
t1 : = 1.078744799885E-14
tpunto1 : = 1.0014390864547
tduepunti0 : = -7.5126431940901E+14
v=v_elettrone : = 10626374.973939
x0= : -2.8443706471752E-12
y0= : 1.3941102178482E-12
```

```

*****
i=26216
k(26216)=0.99937415686865
kQ(26216)=0.99874870541693
r1= : 3.1869014986245E-12
rpunto1 : = 1469238.8671194
rduepunti0 : = 9.5242268049571E+24
fil : = 486.53777244268
fipunto1 : = 3.2830552163016E+18
fi_gradi : = 27876.560934662
t1 : = 1.0787455045698E-14
tpunto1 : = 1.0014335627773
tduepunti0 : = -7.849788226778E+14
v=v_elettrone : = 10604735.029635
x0= : -2.8847148744935E-12
y0= : 1.3311529278474E-12
*****
i=26217
k(26217)=0.99937683928786
kQ(26217)=0.99875406690499
r1= : 3.1972401234962E-12
rpunto1 : = 1535082.2245789
rduepunti0 : = 9.3571070739026E+24
fil : = 486.56087438823
fipunto1 : = 3.2617541021448E+18
fi_gradi : = 27877.884578641
t1 : = 1.0787462092507E-14
tpunto1 : = 1.0014278109266
tduepunti0 : = -8.174048971265E+14
v=v_elettrone : = 10581991.30623
x0= : -2.923929953807E-12
y0= : 1.2676650926665E-12
*****
i=26218
k(26218)=0.99937964207682
kQ(26218)=0.99875966899758
r1= : 3.2080420697435E-12
rpunto1 : = 1599711.9702867
rduepunti0 : = 9.1846387256103E+24
fil : = 486.58382644378
fipunto1 : = 3.2397142858518E+18
fi_gradi : = 27879.199634555
t1 : = 1.0787469139275E-14
tpunto1 : = 1.0014218401641
tduepunti0 : = -8.4851480575124E+14
v=v_elettrone : = 10558174.585129
x0= : -2.9620106477269E-12
y0= : 1.2036765886427E-12
*****
i=26219
k(26219)=0.99938256064972
kQ(26219)=0.99876550253079
r1= : 3.2192987975184E-12
rpunto1 : = 1663093.7150686
rduepunti0 : = 9.0072832756077E+24
fil : = 486.60662341127
fipunto1 : = 3.2169785604519E+18
fi_gradi : = 27880.505804578
t1 : = 1.0787476186002E-14
tpunto1 : = 1.0014156599092
tduepunti0 : = -8.7828612504566E+14
v=v_elettrone : = 10533316.683461
x0= : -2.9989528316329E-12
y0= : 1.1392172026815E-12

```

```
*****
i=26220
k(26220)=0.99938559031252
kQ(26220)=0.99877155812431
r1= : 3.2310015249859E-12
rpunto1: = 1725196.3177268
rduepunti0 : = 8.8255022991162E+24
fil : = 486.62926039379
fipunto1 : = 3.1935899744712E+18
fi_gradi : = 27881.802808137
t1 : = 1.0787483232685E-14
tpunto1 : = 1.0014092797022
tduepunti0 : = -9.0670163809243E+14
v=v_elettrone : = 10507450.328848
x0= : -3.0347534722675E-12
y0= : 1.0743165782318E-12
*****
i=26221
k(26221)=0.99938872628253
kQ(26221)=0.99877782622062
r1= : 3.2431412511789E-12
rpunto1: = 1785991.8688146
rduepunti0 : = 8.6397550655845E+24
fil : = 486.65173279735
fipunto1 : = 3.1695916522401E+18
fi_gradi : = 27883.090382016
t1 : = 1.0787490279324E-14
tpunto1 : = 1.001402709169
tduepunti0 : = -9.3374919459167E+14
v=v_elettrone : = 10480609.034455
x0= : -3.0694106034011E-12
y0= : 1.009004163614E-12
*****
i=26222
k(26222)=0.99939196370767
kQ(26222)=0.99878429712346
r1= : 3.2557087787395E-12
rpunto1: = 1845455.6587381
rduepunti0 : = 8.4504963112834E+24
fil : = 486.67403633139
fipunto1 : = 3.1450266226222E+18
fi_gradi : = 27884.368280385
t1 : = 1.0787497325916E-14
tpunto1 : = 1.0013959579867
tduepunti0 : = -9.5942154115728E+14
v=v_elettrone : = 10452826.974816
x0= : -3.1029232988173E-12
y0= : 9.4330916287038E-13
*****
i=26223
k(26223)=0.99939529768529
kQ(26223)=0.99879096103546
r1= : 3.268694736435E-12
rpunto1: = 1903566.1312522
rduepunti0 : = 8.2581741637787E+24
fil : = 486.69616700816
fipunto1 : = 3.1199376570861E+18
fi_gradi : = 27885.636274762
t1 : = 1.078750437246E-14
tpunto1 : = 1.0013890358502
tduepunti0 : = -9.8371612537214E+14
v=v_elettrone : = 10424138.863878
x0= : -3.1352916428778E-12
y0= : 8.7726048928558E-13
```

```
*****
i=26224
k(26224)=0.99939872328044
kQ(26224)=0.99879780809457
r1= : 3.2820896013476E-12
rpunto1 : = 1960304.8234976
rduepunti0 : = 8.0632282292073E+24
fil : = 486.71812114086
fipunto1 : = 3.0943671178818E+18
fi_gradi : = 27886.894153908
t1 : = 1.0787511418956E-14
tpunto1 : = 1.0013819524409
tduepunti0 : = -1.0066348771846E+15
v=v_elettrone : = 10394579.835187
x0= : -3.1665166989277E-12
y0= : 8.1088672168781E-13
*****
i=26225
k(26225)=0.99940223554342
kQ(26225)=0.99880482840919
r1= : 3.2958837206415E-12
rpunto1 : = 2015656.2937813
rduepunti0 : = 7.8660878504213E+24
fil : = 486.7398953408
fipunto1 : = 3.0683568169165E+18
fi_gradi : = 27888.141723667
t1 : = 1.0787518465402E-14
tpunto1 : = 1.0013747173965
tduepunti0 : = -1.0281839712556E+15
v=v_elettrone : = 10364185.325741
x0= : -3.1966004758048E-12
y0= : 7.4421606362553E-13
*****
i=26226
k(26226)=0.99940582952658
kQ(26226)=0.9988120120917
r1= : 3.3100673328219E-12
rpunto1 : = 2069608.0383396
rduepunti0 : = 7.6671705413282E+24
fil : = 486.76148651349
fipunto1 : = 3.0419478857702E+18
fi_gradi : = 27889.378806737
t1 : = 1.0787525511797E-14
tpunto1 : = 1.0013673402835
tduepunti0 : = -1.0483735738322E+15
v=v_elettrone : = 10332990.963555
x0= : -3.2255458927174E-12
y0= : 6.7727630547918E-13
*****
i=26227
k(26227)=0.99940950030024
kQ(26227)=0.99881934929037
r1= : 3.3246305884086E-12
rpunto1 : = 2122150.3983425
rduepunti0 : = 7.46688060014E+24
fil : = 486.78289185388
fipunto1 : = 3.0151806571385E+18
fi_gradi : = 27890.605242401
t1 : = 1.078753255814E-14
tpunto1 : = 1.0013598305705
tduepunti0 : = -1.0672175776387E+15
v=v_elettrone : = 10301032.459784
x0= : -3.2533567427476E-12
y0= : 6.100947895478E-13
```

```

*****
i=26228
k(26228)=0.99941324296778
kQ(26228)=0.99882683021937
r1= : 3.3395635699549E-12
rpunto1 : = 2173276.4584018
rduepunti0 : = 7.2656079018288E+24
fil : = 486.80410884074
fipunto1 : = 2.9880945578475E+18
fi_gradi : = 27891.820886201
t1 : = 1.0787539604431E-14
tpunto1 : = 1.0013521976041
tduepunti0 : = -1.0847333281412E+15
v=v_elettrone : = 10268345.505679
x0= : -3.2800376552356E-12
y0= : 5.4269837812455E-13
*****
i=26229
k(26229)=0.99941705267963
kQ(26229)=0.99883444518684
r1= : 3.3548563113523E-12
rpunto1 : = 2222981.9378287
rduepunti0 : = 7.0637268678728E+24
fil : = 486.82513523026
fipunto1 : = 2.9607280134552E+18
fi_gradi : = 27893.025609579
t1 : = 1.0787546650667E-14
tpunto1 : = 1.0013444505864
tduepunti0 : = -1.1009413443714E+15
v=v_elettrone : = 10234965.675099
x0= : -3.3055940572881E-12
y0= : 4.7511342455401E-13
*****
i=26230
k(26230)=0.99942092464638
kQ(26230)=0.99884218462102
r1= : 3.3704988163704E-12
rpunto1 : = 2271265.0758632
rduepunti0 : = 6.861595609398E+24
fil : = 486.84596904902
fipunto1 : = 2.9331183643319E+18
fi_gradi : = 27894.219299466
t1 : = 1.078755369685E-14
tpunto1 : = 1.0013365985548
tduepunti0 : = -1.1158650372882E+15
v=v_elettrone : = 10200928.332294
x0= : -3.3300321346489E-12
y0= : 4.0736574724161E-13
*****
i=26231
k(26231)=0.99942485415074
kQ(26231)=0.99885003909423
r1= : 3.3864810763888E-12
rpunto1 : = 2318126.5120527
rduepunti0 : = 6.6595552380851E+24
fil : = 486.86660858637
fipunto1 : = 2.9053017930067E+18
fi_gradi : = 27895.401857847
t1 : = 1.0787560742976E-14
tpunto1 : = 1.0013286503636
tduepunti0 : = -1.1295304284275E+15
v=v_elettrone : = 10166268.546022
x0= : -3.353358792154E-12
y0= : 3.3948060657106E-13

```

```
*****
i=26232
k(26232)=0.99942883655857
kQ(26232)=0.99885799934482
r1= : 3.4027930872875E-12
rpunto1:= 2363569.1629142
rduepunti0 := 6.4579293377333E+24
fil := 486.88705238625
fipunto1 := 2.8773132624687E+18
fi_gradi := 27896.573201297
t1 := 1.0787567789047E-14
tpunto1 := 1.0013206146677
tduepunti0 := -1.1419658713398E+15
v=v_elettrone := 10131021.009357
x0= : -3.3755816139841E-12
y0= : 2.7148268466307E-13
*****
i=26233
k(26233)=0.99943286732874
kQ(26233)=0.99886605629694
r1= : 3.419424865469E-12
rpunto1:= 2407598.0959479
rduepunti0 := 6.2570235881337E+24
fil := 486.90729923863
fipunto1 := 2.8491864650334E+18
fi_gradi := 27897.733260487
t1 := 1.0787574835062E-14
tpunto1 := 1.0013124999078
tduepunti0 := -1.1532017780564E+15
v=v_elettrone := 10095219.965919
x0= : -3.3967088239139E-12
y0= : 2.0339606789947E-13
*****
i=26234
k(26234)=0.99943694202202
kQ(26234)=0.99887420107832
r1= : 3.4363664629947E-12
rpunto1:= 2450220.4020118
rduepunti0 := 6.0571255319317E+24
fil := 486.92734817057
fipunto1 := 2.820953781313E+18
fi_gradi := 27898.881979671
t1 := 1.0787581881019E-14
tpunto1 := 1.0013043142982
tduepunti0 := -1.1632703525585E+15
v=v_elettrone := 10058899.142174
x0= : -3.4167492457402E-12
y0= : 1.3524423211981E-13
*****
i=26235
k(26235)=0.99944105630894
kQ(26235)=0.99888242503592
r1= : 3.453607981822E-12
rpunto1:= 2491445.0669899
rduepunti0 := 5.8585044743982E+24
fil := 486.94719843698
fipunto1 := 2.7926462487752E+18
fi_gradi := 27900.019316158
t1 := 1.0787588926919E-14
tpunto1 := 1.0012960658156
tduepunti0 := -1.1722053329554E+15
v=v_elettrone := 10022091.685988
x0= : -3.435712264061E-12
y0= : 6.705003038882E-14
```

```
*****
i=26236
k(26236)=0.99944520597659
kQ(26236)=0.99889071974959
r1= : 3.4711395871399E-12
rpunto1 : = 2531282.8436167
rduepunti0 : = 5.6614115055135E+24
fil : = 486.96684951116
fipunto1 : = 2.7642935393284E+18
fi_gradi : = 27901.145239772
t1 : = 1.078759597276E-14
tpunto1 : = 1.0012877621904
tduepunti0 : = -1.1800417438166E+15
v=v_elettrone : = 9984830.1113916
x0= : -3.4536077855586E-12
y0= : -1.1643167771245E-15
*****
i=26237
k(26237)=0.99944938693453
kQ(26237)=0.9988990770438
r1= : 3.488951519801E-12
rpunto1 : = 2569746.1242401
rduepunti0 : = 5.4660796334406E+24
fil : = 486.98630107522
fipunto1 : = 2.7359239453423E+18
fi_gradi : = 27902.259732297
t1 : = 1.0787603018544E-14
tpunto1 : = 1.001279410899
tduepunti0 : = -1.1868156598477E+15
v=v_elettrone : = 9947146.249212
x0= : -3.4704462009269E-12
y0= : -6.9377228843875E-14
*****
i=26238
k(26238)=0.99945359521965
kQ(26238)=0.99890748899747
r1= : 3.5070341078597E-12
rpunto1 : = 2606848.8152303
rduepunti0 : = 5.2727240183355E+24
fil : = 487.00555301034
fipunto1 : = 2.7075643734865E+18
fi_gradi : = 27903.362786927
t1 : = 1.0787610064268E-14
tpunto1 : = 1.0012710191583
tduepunti0 : = -1.1925639818582E+15
v=v_elettrone : = 9909071.2037286
x0= : -3.4862383475672E-12
y0= : -1.3756777047746E-13
*****
i=26239
k(26239)=0.99945782700023
kQ(26239)=0.99891594795203
r1= : 3.525377772255E-12
rpunto1 : = 2642606.2136616
rduepunti0 : = 5.081542295472E+24
fil : = 487.02460538705
fipunto1 : = 2.6792403457603E+18
fi_gradi : = 27904.454407702
t1 : = 1.0787617109934E-14
tpunto1 : = 1.001262593921
tduepunti0 : = -1.1973242257386E+15
v=v_elettrone : = 9870635.3150187
x0= : -3.5009954731637E-12
y0= : -2.0571565467579E-13
```

```
*****
i=26240
k(26240)=0.99946207857915
kQ(26240)=0.99892444651775
r1= : 3.5439730614493E-12
rpunto1: = 2677034.8868213
rduepunti0 : = 4.8927149768402E+24
fil : = 487.04345845546
fipunto1 : = 2.6509760070815E+18
fi_gradi : = 27905.534608953
t1 : = 1.078762415554E-14
tpunto1 : = 1.0012541418732
tduepunti0 : = -1.2011343249556E+15
v=v_elettrone : = 9831868.1266693
x0= : -3.5147292002329E-12
y0= : -2.7380124394554E-13
*****
i=26241
k(26241)=0.99946634639619
kQ(26241)=0.99893297757855
r1= : 3.562810610661E-12
rpunto1: = 2710152.5550212
rduepunti0 : = 4.7064059206739E+24
fil : = 487.06211263559
fipunto1 : = 2.6227941388072E+18
fi_gradi : = 27906.603414745
t1 : = 1.0787631201086E-14
tpunto1 : = 1.0012456694321
tduepunti0 : = -1.2040324468756E+15
v=v_elettrone : = 9792798.3587808
x0= : -3.5274514917291E-12
y0= : -3.4180554965627E-13
*****
i=26242
k(26242)=0.99947062702972
kQ(26242)=0.99894153429517
r1= : 3.581881199684E-12
rpunto1: = 2741977.9781208
rduepunti0 : = 4.5227628587769E+24
fil : = 487.08056850776
fipunto1 : = 2.5947161775688E+18
fi_gradi : = 27907.660858327
t1 : = 1.0787638246573E-14
tpunto1 : = 1.001237182746
tduepunti0 : = -1.2060568230548E+15
v=v_elettrone : = 9753453.8860755
x0= : -3.5391746177766E-12
y0= : -4.0971022970471E-13
*****
i=26243
k(26243)=0.99947491719758
kQ(26243)=0.99895011010712
r1= : 3.6011757353491E-12
rpunto1: = 2772530.8460994
rduepunti0 : = 4.3419179720003E+24
fil : = 487.09882680313
fipunto1 : = 2.566762238821E+18
fi_gradi : = 27908.706981593
t1 : = 1.0787645292001E-14
tpunto1 : = 1.0012286876948
tduepunti0 : = -1.2072455934746E+15
v=v_elettrone : = 9713861.7204107
x0= : -3.5499111235818E-12
y0= : -4.7749758462216E-13
```



```

*****
i=26244
k(26244)=0.99947921375742
kQ(26244)=0.99895869873316
r1= : 3.6206852630402E-12
rpunto1: = 2801831.6739527
rduepunti0 : = 4.1639885047815E+24
fil : = 487.11688839442
fipunto1 : = 2.5389511445257E+18
fi_gradi : = 27909.741834545
t1 : = 1.0787652337368E-14
tpunto1 : = 1.0012201898918
tduepunti0 : = -1.2076366645651E+15
v=v_elettrone : = 9674047.9980499
x0= : -3.5596737985728E-12
y0= : -5.4515055225243E-13
*****
i=26245
k(26245)=0.99948351370633
kQ(26245)=0.99896729417075
r1= : 3.6404009724996E-12
rpunto1: = 2829901.7011292
rduepunti0 : = 3.9890774102595E+24
fil : = 487.13475428678
fipunto1 : = 2.5113004544157E+18
fi_gradi : = 27910.765474775
t1 : = 1.0787659382676E-14
tpunto1 : = 1.0012116946859
tduepunti0 : = -1.207267580739E+15
v=v_elettrone : = 9634037.9708443
x0= : -3.5684756467987E-12
y0= : -6.1265270112979E-13
*****
i=26246
k(26246)=0.99948781418002
kQ(26246)=0.99897589069436
r1= : 3.6603142029256E-12
rpunto1: = 2856762.7956652
rduepunti0 : = 3.817274018114E+24
fil : = 487.15242560893
fipunto1 : = 2.4838265003127E+18
fi_gradi : = 27911.777966953
t1 : = 1.0787666427924E-14
tpunto1 : = 1.0012032071654
tduepunti0 : = -1.2061754090583E+15
v=v_elettrone : = 9593856.0012658
x0= : -3.5763298586113E-12
y0= : -6.7998822267872E-13
*****
i=26247
k(26247)=0.99949211245151
kQ(26247)=0.99898448285277
r1= : 3.6804164473956E-12
rpunto1: = 2882437.3631294
rduepunti0 : = 3.6486547179298E+24
fil : = 487.16990360452
fipunto1 : = 2.4565444230033E+18
fi_gradi : = 27912.779382334
t1 : = 1.0787673473112E-14
tpunto1 : = 1.0011947321616
tduepunti0 : = -1.204396636571E+15
v=v_elettrone : = 9553525.5610572
x0= : -3.5832497836459E-12
y0= : -7.4714192235492E-13

```

```

*****
i=26248
k(26248)=0.99949640592929
kQ(26248)=0.99899306546558
r1= : 3.7006993566491E-12
rpunto1 : = 2906948.2604389
rduepunti0 : = 3.4832836515514E+24
fil : = 487.18718962372
fipunto1 : = 2.4294682112098E+18
fi_gradi : = 27913.769798279
t1 : = 1.0787680518241E-14
tpunto1 : = 1.0011862742539
tduepunti0 : = -1.2019670797876E+15
v=v_elettrone : = 9513069.2330228
x0= : -3.5892489051045E-12
y0= : -8.1409920984255E-13
*****
i=26249
k(26249)=0.99950069215526
kQ(26249)=0.99900163361884
r1= : 3.7211547422631E-12
rpunto1 : = 2930318.7145687
rduepunti0 : = 3.3212134085419E+24
fil : = 487.20428511516
fipunto1 : = 2.4026107422246E+18
fi_gradi : = 27914.749297787
t1 : = 1.078768756331E-14
tpunto1 : = 1.0011778377749
tduepunti0 : = -1.198921805714E+15
v=v_elettrone : = 9472508.7159385
x0= : -3.5943408153407E-12
y0= : -8.8084608841676E-13
*****
i=26250
k(26250)=0.99950496880213
kQ(26250)=0.99901018266014
r1= : 3.7417745792565E-12
rpunto1 : = 2952572.2461405
rduepunti0 : = 3.1624857195088E+24
fil : = 487.22119161806
fipunto1 : = 2.3759838238111E+18
fi_gradi : = 27915.71796905
t1 : = 1.0787694608319E-14
tpunto1 : = 1.0011694268163
tduepunti0 : = -1.1952950638172E+15
v=v_elettrone : = 9431864.8318587
x0= : -3.5985391927373E-12
y0= : -9.4736914357665E-13
*****
i=26251
k(26251)=0.99950923367069
kQ(26251)=0.99901870819297
r1= : 3.7625510081562E-12
rpunto1 : = 2973732.5978426
rduepunti0 : = 3.0071321426733E+24
fil : = 487.23791075476
fipunto1 : = 2.3495982370064E+18
fi_gradi : = 27916.675905019
t1 : = 1.078770165327E-14
tpunto1 : = 1.0011610452349
tduepunti0 : = -1.1911202282734E+15
v=v_elettrone : = 9391157.5362076
x0= : -3.6018577798619E-12
y0= : -1.0136555310454E-12

```

```
*****
i=26252
k(26252)=0.99951348468673
kQ(26252)=0.99902720607061
r1= : 3.7834763365598E-12
rpunto1: = 2993823.6676047
rduepunti0 : = 2.8551747396634E+24
fil : = 487.25444422342
fipunto1 : = 2.3234637794965E+18
fi_gradi : = 27917.623202995
t1 : = 1.0787708698162E-14
tpunto1 : = 1.001152696659
tduepunti0 : = -1.1864297498303E+15
v=v_elettrone : = 9350405.9296889
x0= : -3.6043103628798E-12
y0= : -1.0796929642334E-12
*****
i=26253
k(26253)=0.99951771989777
kQ(26253)=0.99903567238964
r1= : 3.8045430402279E-12
rpunto1: = 3012869.4464283
rduepunti0 : = 2.7066267370641E+24
fil : = 487.27079379119
fipunto1 : = 2.2975893092621E+18
fi_gradi : = 27918.559964224
t1 : = 1.0787715742994E-14
tpunto1 : = 1.0011443844956
tduepunti0 : = -1.1812551166099E+15
v=v_elettrone : = 9309628.2722196
x0= : -3.6059107521997E-12
y0= : -1.1454697012486E-12
*****
i=26254
k(26254)=0.99952193746963
kQ(26254)=0.99904410348305
r1= : 3.8257437637393E-12
rpunto1: = 3030893.9607512
rduepunti0 : = 2.5614931707963E+24
fil : = 487.28696128751
fipunto1 : = 2.2719827882302E+18
fi_gradi : = 27919.486293529
t1 : = 1.0787722787769E-14
tpunto1 : = 1.001136111937
tduepunti0 : = -1.1756268231792E+15
v=v_elettrone : = 9268841.998657
x0= : -3.6066727643237E-12
y0= : -1.2109745315375E-12
*****
i=26255
k(26255)=0.99952613568281
kQ(26255)=0.99905249591301
r1= : 3.8470713207399E-12
rpunto1: = 3047921.2192087
rduepunti0 : = 2.4197715108825E+24
fil : = 487.30294859787
fipunto1 : = 2.2466513256896E+18
fi_gradi : = 27920.402298938
t1 : = 1.0787729832485E-14
tpunto1 : = 1.0011278819679
tduepunti0 : = -1.1695743472224E+15
v=v_elettrone : = 9228063.7357854
x0= : -3.6066102048678E-12
y0= : -1.2761967622329E-12
```

```
*****
i=26256
k(26256)=0.9995303129288
kQ(26256)=0.99906084646354
r1= : 3.8685186938179E-12
rpunto1 : = 3063975.1636382
rduepunti0 : = 2.2814522646135E+24
fil : = 487.31875765778
fipunto1 : = 2.2216012212642E+18
fi_gradi : = 27921.308091349
t1 : = 1.0787736877143E-14
tpunto1 : = 1.0011196973731
tduepunti0 : = -1.1631261331663E+15
v=v_elettrone : = 9187309.320539
x0= : -3.60573685272E-12
y0= : -1.3411262042762E-12
*****
i=26257
k(26257)=0.99953446770628
kQ(26257)=0.99906915213287
r1= : 3.8900790340335E-12
rpunto1 : = 3079079.6241664
rduepunti0 : = 2.1465195565467E+24
fil : = 487.33439044708
fipunto1 : = 2.1968380072566E+18
fi_gradi : = 27922.203784198
t1 : = 1.0787743921744E-14
tpunto1 : = 1.0011115607445
tduepunti0 : = -1.1563095821268E+15
v=v_elettrone : = 9146593.8195625
x0= : -3.6040664452975E-12
y0= : -1.4057531583815E-12
*****
i=26258
k(26258)=0.99953859861727
kQ(26258)=0.99907741012577
r1= : 3.9117456601327E-12
rpunto1 : = 3093258.278205
rduepunti0 : = 2.0149516841436E+24
fil : = 487.34984898453
fipunto1 : = 2.1723664902066E+18
fi_gradi : = 27923.089493152
t1 : = 1.0787750966287E-14
tpunto1 : = 1.0011034744885
tduepunti0 : = -1.1491510475704E+15
v=v_elettrone : = 9105931.5492177
x0= : -3.601612664863E-12
y0= : -1.4700684009003E-12
*****
i=26259
k(26259)=0.99954270436326
kQ(26259)=0.99908561784583
r1= : 3.933512057473E-12
rpunto1 : = 3106534.6131798
rduepunti0 : = 1.8867216481922E+24
fil : = 487.36513532274
fipunto1 : = 2.1481907915273E+18
fi_gradi : = 27923.965335815
t1 : = 1.0787758010773E-14
tpunto1 : = 1.0010954408335
tduepunti0 : = -1.1416758361079E+15
v=v_elettrone : = 9065336.0964985
x0= : -3.5983891258619E-12
y0= : -1.5340631696398E-12
```

```
*****
i=26260
k(26260)=0.9995467837413
kQ(26260)=0.99909377288758
r1= : 3.9553718766864E-12
rpunto1 : = 3118931.8928108
rduepunti0 : = 1.7617976574671E+24
fil : = 487.38025154328
fipunto1 : = 2.1243143871067E+18
fi_gradi : = 27924.831431455
t1 : = 1.0787765055203E-14
tpunto1 : = 1.0010874618371
tduepunti0 : = -1.1339082128698E+15
v=v_elettrone : = 9024820.340641
x0= : -3.5944093632379E-12
y0= : -1.5977291496849E-12
*****
i=26261
k(26261)=0.9995508356401
kQ(26261)=0.99910187302883
r1= : 3.9773189321052E-12
rpunto1 : = 3130473.1267595
rduepunti0 : = 1.6401436073458E+24
fil : = 487.39519975221
fipunto1 : = 2.1007401457791E+18
fi_gradi : = 27925.687900738
t1 : = 1.0787772099577E-14
tpunto1 : = 1.0010795393934
tduepunti0 : = -1.1258714109416E+15
v=v_elettrone : = 8984396.4747835
x0= : -3.5896868216837E-12
y0= : -1.6610584592698E-12
*****
i=26262
k(26262)=0.99955485903618
kQ(26262)=0.99910991622284
r1= : 3.9993471999741E-12
rpunto1 : = 3141181.0434617
rduepunti0 : = 1.5217195323349E+24
fil : = 487.40998207577
fipunto1 : = 2.0774703665915E+18
fi_gradi : = 27926.534865489
t1 : = 1.0787779143895E-14
tpunto1 : = 1.0010716752403
tduepunti0 : = -1.1175876443677E+15
v=v_elettrone : = 8944076.0281583
x0= : -3.5842348457873E-12
y0= : -1.7240436357372E-12
*****
i=26263
k(26263)=0.99955885299003
kQ(26263)=0.99911790059074
r1= : 4.0214508164719E-12
rpunto1 : = 3151078.0659608
rduepunti0 : = 1.4064820326678E+24
fil : = 487.42460065638
fipunto1 : = 2.0545068148055E+18
fi_gradi : = 27927.37244846
t1 : = 1.0787786188158E-14
tpunto1 : = 1.0010638709663
tduepunti0 : = -1.1090781242665E+15
v=v_elettrone : = 8903869.8884178
x0= : -3.5780666710299E-12
y0= : -1.7866776216224E-12
```

```
*****
i=26264
k(26264)=0.99956281664234
kQ(26264)=0.99912582441396
r1= : 4.0436240755616E-12
rpunto1 : = 3160186.2905642
rduepunti0 : = 1.2943846753081E+24
fil : = 487.43905764886
fipunto1 : = 2.031850756589E+18
fi_gradi : = 27928.200773114
t1 : = 1.0787793232366E-14
tpunto1 : = 1.0010561280176
tduepunti0 : = -1.1003630776313E+15
v=v_elettrone : = 8863788.3238767
x0= : -3.5711954155937E-12
y0= : -1.8489537508939E-12
*****
i=26265
k(26265)=0.99956674921028
kQ(26265)=0.99913368612681
r1= : 4.0658614266921E-12
rpunto1 : = 3168527.4681433
rduepunti0 : = 1.1853783698423E+24
fil : = 487.45335521696
fipunto1 : = 2.0095029923682E+18
fi_gradi : = 27929.019963423
t1 : = 1.0787800276519E-14
tpunto1 : = 1.001048447705
tduepunti0 : = -1.091461768421E+15
v=v_elettrone : = 8823841.0058333
x0= : -3.5636340729392E-12
y0= : -1.9108657353796E-12
*****
i=26266
k(26266)=0.99957064998388
kQ(26266)=0.9991414843092
r1= : 4.0881574723671E-12
rpunto1 : = 3176122.9879077
rduepunti0 : = 1.0794117198714E+24
fil : = 487.46749553007
fipunto1 : = 1.987463888818E+18
fi_gradi : = 27929.830143686
t1 : = 1.0787807320618E-14
tpunto1 : = 1.0010408312102
tduepunti0 : = -1.0823925205787E+15
v=v_elettrone : = 8784037.0306701
x0= : -3.5553955051101E-12
y0= : -1.9724076514012E-12
*****
i=26267
k(26267)=0.99957451832246
kQ(26267)=0.99914921767959
r1= : 4.1105069656E-12
rpunto1 : = 3182993.8634834
rduepunti0 : = 9.7643135061268E+23
fil : = 487.48148076015
fipunto1 : = 1.9657334094839E+18
fi_gradi : = 27930.631438344
t1 : = 1.0787814364664E-14
tpunto1 : = 1.0010332795924
tduepunti0 : = -1.0731727426443E+15
v=v_elettrone : = 8744384.9418862
x0= : -3.5464924367265E-12
y0= : -2.0335739266405E-12
```

```
*****
i=26268
k(26268)=0.99957835365116
kQ(26268)=0.99915688508797
r1= : 4.1329048072716E-12
rpunto1: = 3189160.7211349
rduepunti0 : = 8.7638221350409E+23
fil : = 487.49531307889
fipunto1 : = 1.9443111440347E+18
fi_gradi : = 27931.423971829
t1 : = 1.0787821408656E-14
tpunto1 : = 1.0010257937946
tduepunti0 : = -1.0638189536578E+15
v=v_elettrone : = 8704892.7516615
x0= : -3.5369374496283E-12
y0= : -2.0943593272558E-12
*****
i=26269
k(26269)=0.99958215545758
kQ(26269)=0.99916448550922
r1= : 4.1553460434035E-12
rpunto1: = 3194643.7899752
rduepunti0 : = 7.7920786866847E+23
fil : = 487.50899465512
fipunto1 : = 1.923196336154E+18
fi_gradi : = 27932.207868404
t1 : = 1.0787828452596E-14
tpunto1 : = 1.0010183746496
tduepunti0 : = -1.0543468100768E+15
v=v_elettrone : = 8665567.9623244
x0= : -3.526742978129E-12
y0= : -2.1547589452619E-12
*****
i=26270
k(26270)=0.99958592328847
kQ(26270)=0.99917201803647
r1= : 4.1778258623645E-12
rpunto1: = 3199462.8940133
rduepunti0 : = 6.8485074614427E+23
fil : = 487.52252765232
fipunto1 : = 1.9023879100872E+18
fi_gradi : = 27932.983252028
t1 : = 1.0787835496484E-14
tpunto1 : = 1.001011022886
tduepunti0 : = -1.0447711334591E+15
v=v_elettrone : = 8626417.5873058
x0= : -3.5159213048453E-12
y0= : -2.2147681861911E-12
*****
i=26271
k(26271)=0.99958965674664
kQ(26271)=0.99917948187486
r1= : 4.2003395920188E-12
rpunto1: = 3203637.4458978
rduepunti0 : = 5.9325238682043E+23
fil : = 487.53591422641
fipunto1 : = 1.8818844958634E+18
fi_gradi : = 27933.750246226
t1 : = 1.078784254032E-14
tpunto1 : = 1.0010037391337
tduepunti0 : = -1.0351059386846E+15
v=v_elettrone : = 8587448.171564
x0= : -3.5044845570661E-12
y0= : -2.2743827570412E-12
```

```
*****
i=26272
k(26272)=0.9995933554878
kQ(26272)=0.99918687633536
r1= : 4.2228826968326E-12
rpunto1 : = 3207186.4422195
rduepunti0 : = 5.0435366403622E+23
fil : = 487.5491565237
fipunto1 : = 1.8616844532201E+18
fi_gradi : = 27934.508973971
t1 : = 1.0787849584104E-14
tpunto1 : = 1.0009965239294
tduepunti0 : = -1.0253644625186E+15
v=v_elettrone : = 8548665.8118676
x0= : -3.4924447036271E-12
y0= : -2.3335986545222E-12
*****
i=26273
k(26273)=0.99959701921768
kQ(26273)=0.99919420082887
r1= : 4.2454507749455E-12
rpunto1 : = 3210128.4602441
rduepunti0 : = 4.1809498681822E+23
fil : = 487.5622566789
fipunto1 : = 1.8417858942602E+18
fi_gradi : = 27935.259557575
t1 : = 1.0787856627838E-14
tpunto1 : = 1.0009893777221
tduepunti0 : = -1.0155591923338E+15
v=v_elettrone : = 8510076.1763648
x0= : -3.4798135522578E-12
y0= : -2.3924121536081E-12
*****
i=26274
k(26274)=0.99960064768913
kQ(26274)=0.99920145486053
r1= : 4.2680395552202E-12
rpunto1 : = 3212481.6559525
rduepunti0 : = 3.3441648572488E+23
fil : = 487.57521681348
fipunto1 : = 1.8221867048766E+18
fi_gradi : = 27936.002118589
t1 : = 1.0787863671522E-14
tpunto1 : = 1.0009823008779
tduepunti0 : = -1.0057018948364E+15
v=v_elettrone : = 8471684.5235781
x0= : -3.4666027473696E-12
y0= : -2.4508197963977E-12
*****
i=26275
k(26275)=0.99960424069942
kQ(26275)=0.99920863802426
r1= : 4.2906448942779E-12
rpunto1 : = 3214263.763274
rduepunti0 : = 2.5325818226441E+23
fil : = 487.58803903403
fipunto1 : = 1.8028845649797E+18
fi_gradi : = 27936.73677771
t1 : = 1.0787870715155E-14
tpunto1 : = 1.0009752936849
tduepunti0 : = -9.9580364465499E+14
v=v_elettrone : = 8433495.7211756
x0= : -3.4528237682567E-12
y0= : -2.5088183812874E-12
```



```
*****
i=26276
k(26276)=0.99960779808758
kQ(26276)=0.9992157499975
r1= : 4.3132627735287E-12
rpunto1 : = 3215492.0944016
rduepunti0 : = 1.7456014283857E+23
fil : = 487.60072543079
fipunto1 : = 1.7838769675678E+18
fi_gradi : = 27937.463654702
t1 : = 1.078787775874E-14
tpunto1 : = 1.000968356358
tduepunti0 : = -9.8587485267139E+14
v=v_elettrone : = 8395514.2638562
x0= : -3.4384879276769E-12
y0= : -2.5664049524605E-12
*****
i=26277
k(26277)=0.99961131973188
kQ(26277)=0.99922279053611
r1= : 4.3358892962037E-12
rpunto1 : = 3216183.5410892
rduepunti0 : = 9.8262618142892E+22
fil : = 487.61327807638
fipunto1 : = 1.7651612366813E+18
fi_gradi : = 27938.182868316
t1 : = 1.0787884802275E-14
tpunto1 : = 1.0009614890434
tduepunti0 : = -9.7592529398847E+14
v=v_elettrone : = 8357744.2910106
x0= : -3.4236063707899E-12
y0= : -2.6235767896892E-12
*****
i=26278
k(26278)=0.99961480554744
kQ(26278)=0.99922975946965
r1= : 4.3585206843965E-12
rpunto1 : = 3216354.5768331
rduepunti0 : = 2.4306168933706E+22
fil : = 487.62569902458
fipunto1 : = 1.7467345442815E+18
fi_gradi : = 27938.894536225
t1 : = 1.0787891845763E-14
tpunto1 : = 1.0009546918227
tduepunti0 : = -9.6596413544424E+14
v=v_elettrone : = 8320189.6034109
x0= : -3.4081900744233E-12
y0= : -2.6803313984536E-12
*****
i=26279
k(26279)=0.99961825548389
kQ(26279)=0.99923665669666
r1= : 4.3811532761203E-12
rpunto1 : = 3216021.2598496
rduepunti0 : = -4.7368220959278E+22
fil : = 487.63799030928
fipunto1 : = 1.7285939260979E+18
fi_gradi : = 27939.598774963
t1 : = 1.0787898889202E-14
tpunto1 : = 1.0009479647171
tduepunti0 : = -9.5599996259548E+14
v=v_elettrone : = 8282853.6798553
x0= : -3.3922498466445E-12
y0= : -2.736666500371E-12
```

```
*****
i=26280
k(26280)=0.99962166952316
kQ(26280)=0.99924348218028
r1= : 4.4037835223852E-12
rpunto1 : = 3215199.2367627
rduepunti0 : = -1.1681904352195E+23
fil : = 487.65015394349
fipunto1 : = 1.7107362964857E+18
fi_gradi : = 27940.295699867
t1 : = 1.0787905932594E-14
tpunto1 : = 1.0009413076913
tduepunti0 : = -9.4604080610631E+14
v=v_elettrone : = 8245739.6927895
x0= : -3.3757963266118E-12
y0= : -2.7925800239374E-12
*****
i=26281
k(26281)=0.99962504767741
kQ(26281)=0.99925023594406
r1= : 4.4264079843025E-12
rpunto1 : = 3213903.7469271
rduepunti0 : = -1.8410417653117E+23
fil : = 487.66219191854
fipunto1 : = 1.6931584623376E+18
fi_gradi : = 27940.985425031
t1 : = 1.078791297594E-14
tpunto1 : = 1.0009347206573
tduepunti0 : = -9.3609416748854E+14
v=v_elettrone : = 8208850.5235742
x0= : -3.3588399846859E-12
y0= : -2.8480700955747E-12
*****
i=26282
k(26282)=0.99962838998696
kQ(26282)=0.99925691806791
r1= : 4.4490233302185E-12
rpunto1 : = 3212149.6273103
rduepunti0 : = -2.4928080383146E+23
fil : = 487.67410620327
fipunto1 : = 1.6758571360919E+18
fi_gradi : = 27941.668063262
t1 : = 1.0787920019239E-14
tpunto1 : = 1.0009282034776
tduepunti0 : = -9.2616704415028E+14
v=v_elettrone : = 8172188.7772631
x0= : -3.3413911227792E-12
y0= : -2.9031350309811E-12
*****
i=26283
k(26283)=0.99963169651843
kQ(26283)=0.99926352868432
r1= : 4.4716263328832E-12
rpunto1 : = 3209951.3178701
rduepunti0 : = -3.1240534516557E+23
fil : = 487.68589874338
fipunto1 : = 1.6588289478802E+18
fi_gradi : = 27942.34372604
t1 : = 1.0787927062492E-14
tpunto1 : = 1.0009217559692
tduepunti0 : = -9.1626595371875E+14
v=v_elettrone : = 8135756.7965952
x0= : -3.3234598749229E-12
y0= : -2.9577733267792E-12
```

```
*****
i=26284
k(26284)=0.99963496736292
kQ(26284)=0.99927006797466
r1= : 4.4942138666562E-12
rpunto1: = 3207322.8673623
rduepunti0 : = -3.7353339484735E+23
fil : = 487.69757146086
fipunto1 : = 1.6420704568549E+18
fi_gradi : = 27943.012523487
t1 : = 1.07879341057E-14
tpunto1 : = 1.0009153779062
tduepunti0 : = -9.0639695761106E+14
v=v_elettrone : = 8099556.6757561
x0= : -3.3050562080342E-12
y0= : -3.0119836524571E-12
*****
i=26285
k(26285)=0.99963820263421
kQ(26285)=0.99927653616576
r1= : 4.5167829047549E-12
rpunto1: = 3204277.9395235
rduepunti0 : = -4.3271966859994E+23
fil : = 487.70912625352
fipunto1 : = 1.6255781617391E+18
fi_gradi : = 27943.67456434
t1 : = 1.0787941148862E-14
tpunto1 : = 1.000909069023
tduepunti0 : = -8.9656568383397E+14
v=v_elettrone : = 8063590.2732878
x0= : -3.2861899228654E-12
y0= : -3.0657648425969E-12
*****
i=26286
k(26286)=0.99964140246722
kQ(26286)=0.99928293352663
r1= : 4.539330516544E-12
rpunto1: = 3200829.8195747
rduepunti0 : = -4.9001795792086E+23
fil : = 487.72056499448
fipunto1 : = 1.6093485106371E+18
fi_gradi : = 27944.32995592
t1 : = 1.0787948191981E-14
tpunto1 : = 1.0009028290177
tduepunti0 : = -8.8677734900008E+14
v=v_elettrone : = 8027859.2246504
x0= : -3.2668706551188E-12
y0= : -3.1191158893843E-12
*****
i=26287
k(26287)=0.99964456701637
kQ(26287)=0.99928926036535
r1= : 4.561853864873E-12
rpunto1: = 3196991.4209967
rduepunti0 : = -5.454810913686E+23
fil : = 487.73188953191
fipunto1 : = 1.5933779101462E+18
fi_gradi : = 27944.978804119
t1 : = 1.0787955235055E-14
tpunto1 : = 1.0008966575541
tduepunti0 : = -8.7703677955357E+14
v=v_elettrone : = 7992364.9542154
x0= : -3.2471078767124E-12
y0= : -3.1720359353923E-12
```

```

*****
i=26288
k(26288)=0.99964769645415
kQ(26288)=0.99929551702609
r1= : 4.5843502034599E-12
rpunto1 : = 3192775.2925344
rduepunti0 : = -5.99160902202E+23
fil : = 487.74310168866
fipunto1 : = 1.5776627338055E+18
fi_gradi : = 27945.621213381
t1 : = 1.0787962278087E-14
tpunto1 : = 1.0008905542646
tduepunti0 : = -8.6734843220332E+14
v=v_elettrone : = 7957108.6869142
x0= : -3.2269108971814E-12
y0= : -3.2245242666336E-12
*****
i=26289
k(26289)=0.9996507909697
kQ(26289)=0.99930170388634
r1= : 4.6068168743245E-12
rpunto1 : = 3188193.6253866
rduepunti0 : = -6.511082018368E+23
fil : = 487.7542032621
fipunto1 : = 1.5621993299194E+18
fi_gradi : = 27946.257286684
t1 : = 1.0787969321075E-14
tpunto1 : = 1.000884518753
tduepunti0 : = -8.5771641356588E+14
v=v_elettrone : = 7922091.4590246
x0= : -3.2062888652013E-12
y0= : -3.2765803058751E-12
*****
i=26290
k(26290)=0.99965385076748
kQ(26290)=0.99930782135426
r1= : 4.6292513052729E-12
rpunto1 : = 3183258.2605465
rduepunti0 : = -7.0137275861858E+23
fil : = 487.76519602387
fipunto1 : = 1.5469840287903E+18
fi_gradi : = 27946.887125539
t1 : = 1.0787976364021E-14
tpunto1 : = 1.0008785505963
tduepunti0 : = -8.4814449902423E+14
v=v_elettrone : = 7887314.1289005
x0= : -3.185250770222E-12
y0= : -3.3282036062057E-12
*****
i=26291
k(26291)=0.99965687606606
kQ(26291)=0.99931386986616
r1= : 4.6516510074329E-12
rpunto1 : = 3177980.696256
rduepunti0 : = -7.5000328144009E+23
fil : = 487.7760817198
fipunto1 : = 1.5320131493948E+18
fi_gradi : = 27947.510829973
t1 : = 1.0787983406924E-14
tpunto1 : = 1.0008726493472
tduepunti0 : = -8.3863615081158E+14
v=v_elettrone : = 7852777.3870074
x0= : -3.163805444199E-12
y0= : -3.3793938448526E-12

```

```
*****
i=26292
k(26292)=0.99965986709688
kQ(26292)=0.99931984988416
r1= : 4.6740135728424E-12
rpunto1: = 3172372.0955456
rduepunti0 : = -7.9704740776574E+23
fil : = 487.78686206982
fipunto1 : = 1.5172830055355E+18
fi_gradi : = 27948.128498531
t1 : = 1.0787990449786E-14
tpunto1 : = 1.0008668145361
tduepunti0 : = -8.2919453533225E+14
v=v_elettrone : = 7818481.7655071
x0= : -3.1419615634118E-12
y0= : -3.4301508172375E-12
*****
i=26293
k(26293)=0.99966282410318
kQ(26293)=0.99932576189395
r1= : 4.69633667209E-12
rpunto1: = 3166443.2938298
rduepunti0 : = -8.425516956525E+23
fil : = 487.79753876792
fipunto1 : = 1.5027899114991E+18
fi_gradi : = 27948.740228271
t1 : = 1.0787997492608E-14
tpunto1 : = 1.0008610456731
tduepunti0 : = -8.1982253973378E+14
v=v_elettrone : = 7784427.6475053
x0= : -3.1197276503594E-12
y0= : -3.4804744312662E-12
*****
i=26294
k(26294)=0.99966574733893
kQ(26294)=0.9993316064027
r1= : 4.7186180520106E-12
rpunto1: = 3160204.806533
rduepunti0 : = -8.8656161938616E+23
fil : = 487.80811348215
fipunto1 : = 1.4885301872515E+18
fi_gradi : = 27949.346114766
t1 : = 1.0788004535388E-14
tpunto1 : = 1.0008553422499
tduepunti0 : = -8.1052278774674E+14
v=v_elettrone : = 7750615.2757813
x0= : -3.0971120757226E-12
y0= : -3.5303647018447E-12
*****
i=26295
k(26295)=0.99966863706784
kQ(26295)=0.99933738393707
r1= : 4.7408555334328E-12
rpunto1: = 3153666.8367239
rduepunti0 : = -9.2912156837853E+23
fil : = 487.81858785467
fipunto1 : = 1.4745001631976E+18
fi_gradi : = 27949.946252104
t1 : = 1.0788011578128E-14
tpunto1 : = 1.0008497037414
tduepunti0 : = -8.0129765480973E+14
v=v_elettrone : = 7717044.761227
x0= : -3.0741230603848E-12
y0= : -3.5798217456139E-12
```

```
*****
i=26296
k(26296)=0.99967149356241
kQ(26296)=0.9993430950413
r1= : 4.7630470089817E-12
rpunto1 : = 3146839.2827361
rduepunti0 : = -9.7027484899654E+23
fil : = 487.82896350181
fipunto1 : = 1.4606961845327E+18
fi_gradi : = 27950.540732895
t1 : = 1.0788018620829E-14
tpunto1 : = 1.0008441296074
tduepunti0 : = -7.9214928249892E+14
v=v_elettrone : = 7683716.0908235
x0= : -3.0507686775035E-12
y0= : -3.6288457758968E-12
*****
i=26297
k(26297)=0.9996743171031
kQ(26297)=0.99934874027555
r1= : 4.7851904409339E-12
rpunto1 : = 3139731.7457583
rduepunti0 : = -1.0100636890187E+24
fil : = 487.83924201421
fipunto1 : = 1.447114615212E+18
fi_gradi : = 27951.129648275
t1 : = 1.0788025663491E-14
tpunto1 : = 1.0008386192943
tduepunti0 : = -7.8307959228204E+14
v=v_elettrone : = 7650629.135117
x0= : -3.0270568546231E-12
y0= : -3.6774370978507E-12
*****
i=26298
k(26298)=0.99967710797744
kQ(26298)=0.99935432021414
r1= : 4.8072838591272E-12
rpunto1 : = 3132353.5373758
rduepunti0 : = -1.0485292444372E+24
fil : = 487.84942495688
fipunto1 : = 1.4337518415619E+18
fi_gradi : = 27951.713087913
t1 : = 1.0788032706113E-14
tpunto1 : = 1.0008331722364
tduepunti0 : = -7.7409029861775E+14
v=v_elettrone : = 7617783.6556946
x0= : -3.0029953758253E-12
y0= : -3.7255961038171E-12
*****
i=26299
k(26299)=0.9996798664793
kQ(26299)=0.99935983544407
r1= : 4.8293253589222E-12
rpunto1 : = 3124713.6870501
rduepunti0 : = -1.0857116083454E+24
fil : = 487.85951386943
fipunto1 : = 1.4206042755567E+18
fi_gradi : = 27952.291140022
t1 : = 1.0788039748698E-14
tpunto1 : = 1.0008277878572
tduepunti0 : = -7.6518292142174E+14
v=v_elettrone : = 7585179.3118668
x0= : -2.9785918839063E-12
y0= : -3.7733232688643E-12
```

```
*****
i=26300
k(26300)=0.99968259290814
kQ(26300)=0.99936528656354
r1= : 4.8513130992174E-12
rpunto1 : = 3116820.9495224
rduepunti0 : = -1.1216498216703E+24
fil : = 487.86951026622
fipunto1 : = 1.4076683577828E+18
fi_gradi : = 27952.863891369
t1 : = 1.0788046791244E-14
tpunto1 : = 1.0008224655709
tduepunti0 : = -7.5635879792133E+14
v=v_elettrone : = 7552815.6673095
x0= : -2.9538538825786E-12
y0= : -3.8206191465133E-12
*****
i=26301
k(26301)=0.99968528756834
kQ(26301)=0.99937067418059
r1= : 4.8732453005159E-12
rpunto1 : = 3108683.8121308
rduepunti0 : = -1.1563818855309E+24
fil : = 487.87941563656
fipunto1 : = 1.3949405601111E+18
fi_gradi : = 27953.431427284
t1 : = 1.0788053833753E-14
tpunto1 : = 1.0008172047835
tduepunti0 : = -7.4761909392048E+14
v=v_elettrone : = 7520692.1963398
x0= : -2.9287887386904E-12
y0= : -3.867484364643E-12
*****
i=26302
k(26302)=0.99968795076852
kQ(26302)=0.99937599891177
r1= : 4.895120243044E-12
rpunto1 : = 3100310.5020297
rduepunti0 : = -1.1899447750173E+24
fil : = 487.88923144493
fipunto1 : = 1.3824173880971E+18
fi_gradi : = 27953.993831676
t1 : = 1.0788060876225E-14
tpunto1 : = 1.0008120048938
tduepunti0 : = -7.3896481449726E+14
v=v_elettrone : = 7488808.2898178
x0= : -2.9034036844563E-12
y0= : -3.9139196215668E-12
*****
i=26303
k(26303)=0.99969058282102
kQ(26303)=0.99938126138103
r1= : 4.91693626492E-12
rpunto1 : = 3091708.9933047
rduepunti0 : = -1.2223744542067E+24
fil : = 487.89895913122
fipunto1 : = 1.3700953831276E+18
fi_gradi : = 27954.551187045
t1 : = 1.0788067918661E-14
tpunto1 : = 1.0008068652948
tduepunti0 : = -7.3039681415562E+14
v=v_elettrone : = 7457163.2607022
x0= : -2.8777058196969E-12
y0= : -3.9599256822751E-12
```

```
*****
i=26304
k(26304)=0.99969318404124
kQ(26304)=0.99938646221852
r1= : 4.9386917603738E-12
rpunto1: = 3082887.0139728
rduepunti0 : = -1.2537058922437E+24
fil : = 487.908600111
fipunto1 : = 1.3579711243319E+18
fi_gradi : = 27955.103574497
t1 : = 1.078807496106E-14
tpunto1 : = 1.0008017853742
tduepunti0 : = -7.2191580645328E+14
v=v_elettrone : = 7425756.3495188
x0= : -2.8517021140817E-12
y0= : -4.0055033748366E-12
*****
i=26305
k(26305)=0.9996957547472
kQ(26305)=0.99939160205957
r1= : 4.9603851780151E-12
rpunto1: = 3073852.0528647
rduepunti0 : = -1.2839730803316E+24
fil : = 487.91815577574
fipunto1 : = 1.3460412302732E+18
fi_gradi : = 27955.651073757
t1 : = 1.0788082003424E-14
tpunto1 : = 1.0007967645159
tduepunti0 : = -7.1352237312717E+14
v=v_elettrone : = 7394586.7293455
x0= : -2.8253994093715E-12
y0= : -4.0506535869545E-12
*****
i=26306
k(26306)=0.99969829525897
kQ(26306)=0.99939668154368
r1= : 4.9820150191504E-12
rpunto1: = 3064611.366381
rduepunti0 : = -1.3132090494895E+24
fil : = 487.92762749314
fipunto1 : = 1.3343023604364E+18
fi_gradi : = 27956.193763188
t1 : = 1.0788089045752E-14
tpunto1 : = 1.0007918021004
tduepunti0 : = -7.0521697273759E+14
v=v_elettrone : = 7363653.5108006
x0= : -2.7988044216572E-12
y0= : -4.0953772626687E-12
*****
i=26307
k(26307)=0.99970080589829
kQ(26307)=0.99940170131368
r1= : 5.0035798361475E-12
rpunto1: = 3055171.9851191
rduepunti0 : = -1.3414458889486E+24
fil : = 487.93701660738
fipunto1 : = 1.3227512165274E+18
fi_gradi : = 27956.731719808
t1 : = 1.0788096088045E-14
tpunto1 : = 1.0007868975058
tduepunti0 : = -6.9699994885167E+14
v=v_elettrone : = 7332955.7463162
x0= : -2.7719237435903E-12
y0= : -4.1396753992023E-12
```



```
*****
i=26308
k(26308)=0.99970328698808
kQ(26308)=0.99940666201477
r1= : 5.0250782308466E-12
rpunto1 : = 3045540.7203677
rduepunti0 : = -1.3687147650677E+24
fil : = 487.94632443944
fipunto1 : = 1.3113845435961E+18
fi_gradi : = 27957.265019301
t1 : = 1.0788103130304E-14
tpunto1 : = 1.0007820501086
tduepunti0 : = -6.888715377866E+14
v=v_elettrone : = 7302492.4347707
x0= : -2.7447638466052E-12
y0= : -4.1835490439423E-12
*****
i=26309
k(26309)=0.9997057388521
kQ(26309)=0.99941156429382
r1= : 5.046508853017E-12
rpunto1 : = 3035724.1704642
rduepunti0 : = -1.3950459406618E+24
fil : = 487.95555228738
fipunto1 : = 1.3001991309984E+18
fi_gradi : = 27957.793736042
t1 : = 1.0788110172529E-14
tpunto1 : = 1.0007772592843
tduepunti0 : = -6.8083187593216E+14
v=v_elettrone : = 7272262.5253752
x0= : -2.7173310831272E-12
y0= : -4.2269992915541E-12
*****
i=26310
k(26310)=0.99970816181451
kQ(26310)=0.99941640879855
r1= : 5.0678703988587E-12
rpunto1 : = 3025728.7270149
rduepunti0 : = -1.4204687946476E+24
fil : = 487.96470142669
fipunto1 : = 1.2891918132074E+18
fi_gradi : = 27958.317943111
t1 : = 1.078811721472E-14
tpunto1 : = 1.0007725244079
tduepunti0 : = -6.7288100667189E+14
v=v_elettrone : = 7242264.9217841
x0= : -2.6896316887661E-12
y0= : -4.2700272812202E-12
*****
i=26311
k(26311)=0.99971055619959
kQ(26311)=0.99942119617689
r1= : 5.0891616095475E-12
rpunto1 : = 3015560.5809747
rduepunti0 : = -1.4450118419167E+24
fil : = 487.97377311057
fipunto1 : = 1.2783594704862E+18
fi_gradi : = 27958.83771231
t1 : = 1.0788124256877E-14
tpunto1 : = 1.0007678448552
tduepunti0 : = -6.650188869215E+14
v=v_elettrone : = 7212498.4855443
x0= : -2.6616717844911E-12
y0= : -4.3126341940016E-12
```

```
*****
i=26312
k(26312)=0.99971292233138
kQ(26312)=0.99942592707635
r1= : 5.1103812698235E-12
rpunto1: = 3005225.7285863
rduepunti0 : = -1.4687027533598E+24
fil : = 487.98276857027
fipunto1 : = 1.2676990294331E+18
fi_gradi : = 27959.353114186
t1 : = 1.0788131299002E-14
tpunto1 : = 1.0007632200023
tduepunti0 : = -6.5724539330245E+14
v=v_elettrone : = 7182962.0397576
x0= : -2.6334573787884E-12
y0= : -4.3548212503152E-12
*****
i=26313
k(26313)=0.9997152605334
kQ(26313)=0.99943060214337
r1= : 5.1315282066204E-12
rpunto1: = 2994729.9771774
rduepunti0 : = -1.4915683759692E+24
fil : = 487.99168901541
fipunto1 : = 1.257207463408E+18
fi_gradi : = 27959.864218044
t1 : = 1.0788138341094E-14
tpunto1 : = 1.0007586492271
tduepunti0 : = -6.495603279684E+14
v=v_elettrone : = 7153654.3723277
x0= : -2.6049943697958E-12
y0= : -4.3965897075227E-12
*****
i=26314
k(26314)=0.99971757112838
kQ(26314)=0.99943522202284
r1= : 5.1526012877367E-12
rpunto1: = 2984078.9508169
rduepunti0 : = -1.5136347529571E+24
fil : = 488.00053563432
fipunto1 : = 1.2468817928515E+18
fi_gradi : = 27960.37109197
t1 : = 1.0788145383154E-14
tpunto1 : = 1.0007541319092
tduepunti0 : = -6.4196342410107E+14
v=v_elettrone : = 7124574.2390529
x0= : -2.5762885474158E-12
y0= : -4.437940857627E-12
*****
i=26315
k(26315)=0.999719854438
kQ(26315)=0.99943978735754
r1= : 5.1735994205457E-12
rpunto1: = 2973278.0958296
rduepunti0 : = -1.5349271438328E+24
fil : = 488.00930959437
fipunto1 : = 1.2367190855038E+18
fi_gradi : = 27960.873802851
t1 : = 1.0788152425182E-14
tpunto1 : = 1.0007496674306
tduepunti0 : = -6.3445435109195E+14
v=v_elettrone : = 7095720.3665965
x0= : -2.5473455954037E-12
y0= : -4.4788760250718E-12
```

```

*****
i=26316
k(26316)=0.99972211078264
kQ(26316)=0.9994442987877
r1= : 5.1945215507451E-12
rpunto1 : = 2962332.6861703
rduepunti0 : = -1.5554700443871E+24
fil : = 488.01801204227
fipunto1 : = 1.2267164565316E+18
fi_gradi : = 27961.372416387
t1 : = 1.0788159467179E-14
tpunto1 : = 1.0007452551759
tduepunti0 : = -6.2703271942536E+14
v=v_elettrone : = 7067091.4553137
x0= : -2.5181710934316E-12
y0= : -4.5193965646396E-12
*****
i=26317
k(26317)=0.99972434048119
kQ(26317)=0.99944875695055
r1= : 5.215366661144E-12
rpunto1 : = 2951247.828658
rduepunti0 : = -1.5752872065409E+24
fil : = 488.02664410446
fipunto1 : = 1.2168710685725E+18
fi_gradi : = 27961.866997119
t1 : = 1.0788166509145E-14
tpunto1 : = 1.000740894533
tduepunti0 : = -6.1969808527789E+14
v=v_elettrone : = 7038686.1818569
x0= : -2.4887705191245E-12
y0= : -4.5595038594448E-12
*****
i=26318
k(26318)=0.99972654385084
kQ(26318)=0.99945316247995
r1= : 5.2361337704866E-12
rpunto1 : = 2940028.4680721
rduepunti0 : = -1.5944016580166E+24
fil : = 488.03520688739
fipunto1 : = 1.2071801317013E+18
fi_gradi : = 27962.357608441
t1 : = 1.078817355108E-14
tpunto1 : = 1.0007365848932
tduepunti0 : = -6.1244995484853E+14
v=v_elettrone : = 7010503.2016503
x0= : -2.4591492500708E-12
y0= : -4.5991993190172E-12
*****
i=26319
k(26319)=0.9997287212069
kQ(26319)=0.99945751600599
r1= : 5.2568219323122E-12
rpunto1 : = 2928679.3921114
rduepunti0 : = -1.6128357217987E+24
fil : = 488.0437014779
fipunto1 : = 1.197640903327E+18
fi_gradi : = 27962.844312626
t1 : = 1.0788180592985E-14
tpunto1 : = 1.0007323256515
tduepunti0 : = -6.052877884335E+14
v=v_elettrone : = 6982541.1512425
x0= : -2.429312565803E-12
y0= : -4.6384843774731E-12

```

```
*****
i=26320
k(26320)=0.99973087286262
kQ(26320)=0.99946181815467
r1= : 5.2774302338498E-12
rpunto1: = 2917205.2362179
rduepunti0 : = -1.6306110353517E+24
fil : = 488.05212894351
fipunto1 : = 1.1882506880268E+18
fi_gradi : = 27963.327170838
t1 : = 1.078818763486E-14
tpunto1 : = 1.0007281162072
tduepunti0 : = -5.982110042587E+14
v=v_elettrone : = 6954798.6505514
x0= : -2.3992656497513E-12
y0= : -4.677360491769E-12
*****
i=26321
k(26321)=0.99973299912906
kQ(26321)=0.99946606954759
r1= : 5.2979577949469E-12
rpunto1: = 2905610.4882672
rduepunti0 : = -1.64774856957E+24
fil : = 488.06049033279
fipunto1 : = 1.1790068373206E+18
fi_gradi : = 27963.806243155
t1 : = 1.0788194676705E-14
tpunto1 : = 1.0007239559639
tduepunti0 : = -5.9121898208264E+14
v=v_elettrone : = 6927274.3049789
x0= : -2.3690135911665E-12
y0= : -4.7158291400368E-12
*****
i=26322
k(26322)=0.99973510031493
kQ(26322)=0.99947027080169
r1= : 5.3184037670306E-12
rpunto1: = 2893899.4931278
rduepunti0 : = -1.664268647437E+24
fil : = 488.06878667567
fipunto1 : = 1.1699067493942E+18
fi_gradi : = 27964.281588587
t1 : = 1.0788201718521E-14
tpunto1 : = 1.0007198443296
tduepunti0 : = -5.8431106658181E+14
v=v_elettrone : = 6899966.707298
x0= : -2.3385613870138E-12
y0= : -4.7538918199941E-12
*****
i=26323
k(26323)=0.99973717672646
kQ(26323)=0.99947442252899
r1= : 5.3387673321018E-12
rpunto1: = 2882076.4570909
rduepunti0 : = -1.6801909623718E+24
fil : = 488.07701898377
fipunto1 : = 1.1609478687743E+18
fi_gradi : = 27964.753265096
t1 : = 1.0788208760308E-14
tpunto1 : = 1.0007157807173
tduepunti0 : = -5.7748657053012E+14
v=v_elettrone : = 6872874.4395193
x0= : -2.3079139438359E-12
y0= : -4.7915500474286E-12
```

```
*****
i=26324
k(26324)=0.99973922866731
kQ(26324)=0.99947852533631
r1= : 5.35904770176E-12
rpunto1: = 2870145.4521741
rduepunti0 : = -1.6955345962505E+24
fil : = 488.08518825071
fipunto1 : = 1.1521276859613E+18
fi_gradi : = 27965.221329614
t1 : = 1.0788215802066E-14
tpunto1 : = 1.0007117645452
tduepunti0 : = -5.7074477778327E+14
v=v_elettrone : = 6845996.0747239
x0= : -2.2770760795869E-12
y0= : -4.8288053547529E-12
*****
i=26325
k(26325)=0.99974125643845
kQ(26325)=0.99948257982513
r1= : 5.3792441162582E-12
rpunto1: = 2858110.4202998
rduepunti0 : = -1.7103180370841E+24
fil : = 488.09329545248
fipunto1 : = 1.1434437370228E+18
fi_gradi : = 27965.685838059
t1 : = 1.0788222843796E-14
tpunto1 : = 1.0007077952365
tduepunti0 : = -5.6408494607874E+14
v=v_elettrone : = 6819330.1786906
x0= : -2.2460525254336E-12
y0= : -4.8656592896269E-12
*****
i=26326
k(26326)=0.99974326033806
kQ(26326)=0.99948658659138
r1= : 5.3993558435876E-12
rpunto1: = 2845975.1773526
rduepunti0 : = -1.7245591963456E+24
fil : = 488.10134154773
fipunto1 : = 1.1348936031532E+18
fi_gradi : = 27966.146845358
t1 : = 1.0788229885498E-14
tpunto1 : = 1.0007038722198
tduepunti0 : = -5.5750630966114E+14
v=v_elettrone : = 6792875.3112957
x0= : -2.214847927527E-12
y0= : -4.9021134136439E-12
*****
i=26327
k(26327)=0.99974524066146
kQ(26327)=0.99949054622525
r1= : 5.4193821785909E-12
rpunto1: = 2833743.4171163
rduepunti0 : = -1.7382754259341E+24
fil : = 488.10932747806
fipunto1 : = 1.1264749102024E+18
fi_gradi : = 27966.604405462
t1 : = 1.0788236927173E-14
tpunto1 : = 1.0006999949293
tduepunti0 : = -5.5100808174275E+14
v=v_elettrone : = 6766630.0281448
x0= : -2.1834668487438E-12
y0= : -4.9381693010791E-12
```

```
*****
i=26328
k(26328)=0.99974719770102
kQ(26328)=0.99949445931104
r1= : 5.4393224421027E-12
rpunto1: = 2821418.7150953
rduepunti0 : = -1.751483534771E+24
fil : = 488.11725416839
fipunto1 : = 1.1181853281767E+18
fi_gradi : = 27967.058571363
t1 : = 1.078824396882E-14
tpunto1 : = 1.0006961628049
tduepunti0 : = -5.4458945680799E+14
v=v_elettrone : = 6740592.8819149
x0= : -2.1519137703951E-12
y0= : -4.9738285376973E-12
*****
i=26329
k(26329)=0.99974913174611
kQ(26329)=0.9994983264271
r1= : 5.4591759801175E-12
rpunto1: = 2809004.5322208
rduepunti0 : = -1.7641998050218E+24
fil : = 488.12512252724
fipunto1 : = 1.1100225707168E+18
fi_gradi : = 27967.509395117
t1 : = 1.078825101044E-14
tpunto1 : = 1.0006923752923
tduepunti0 : = -5.3824961277071E+14
v=v_elettrone : = 6714762.4234666
x0= : -2.1201930939053E-12
y0= : -5.0090927196168E-12
*****
i=26330
k(26330)=0.99975104308302
kQ(26330)=0.99950214814558
r1= : 5.4789421629836E-12
rpunto1: = 2796504.218446
rduepunti0 : = -1.7764400079402E+24
fil : = 488.13293344704
fipunto1 : = 1.1019843945531E+18
fi_gradi : = 27967.956927856
t1 : = 1.0788258052034E-14
tpunto1 : = 1.0006886318428
tduepunti0 : = -5.3198771299224E+14
v=v_elettrone : = 6689137.2033542
x0= : -2.0883091424606E-12
y0= : -5.0439634522276E-12
*****
i=26331
k(26331)=0.99975293199493
kQ(26331)=0.99950592503246
r1= : 5.4986203846218E-12
rpunto1: = 2783921.0162326
rduepunti0 : = -1.7882194193326E+24
fil : = 488.14068780443
fipunto1 : = 1.0940685989442E+18
fi_gradi : = 27968.401219807
t1 : = 1.0788265093601E-14
tpunto1 : = 1.0006849319142
tduepunti0 : = -5.2580290816823E+14
v=v_elettrone : = 6663715.7726089
x0= : -2.0562661626254E-12
y0= : -5.078442349162E-12
```

```
*****
i=26332
k(26332)=0.99975479876187
kQ(26332)=0.99950965764738
r1= : 5.5182100617691E-12
rpunto1 : = 2771258.0639309
rduepunti0 : = -1.7995528346427E+24
fil : = 488.14838646057
fipunto1 : = 1.0862730250979E+18
fi_gradi : = 27968.842320312
t1 : = 1.0788272135142E-14
tpunto1 : = 1.0006812749698
tduepunti0 : = -5.1969433809138E+14
v=v_elettrone : = 6638496.6840588
x0= : -2.02406832593E-12
y0= : -5.1125310313137E-12
*****
i=26333
k(26333)=0.99975664366064
kQ(26333)=0.99951334654359
r1= : 5.5377106332465E-12
rpunto1 : = 2758518.3990565
rduepunti0 : = -1.8104545836543E+24
fil : = 488.15603026143
fipunto1 : = 1.078595555806E+18
fi_gradi : = 27969.280277841
t1 : = 1.0788279176658E-14
tpunto1 : = 1.0006776604794
tduepunti0 : = -5.1366113329735E+14
v=v_elettrone : = 6613478.4932212
x0= : -1.9917197304265E-12
y0= : -5.1462311259056E-12
*****
i=26334
k(26334)=0.99975846696484
kQ(26334)=0.99951699226789
r1= : 5.5571215592489E-12
rpunto1 : = 2745704.9614661
rduepunti0 : = -1.8209385448169E+24
fil : = 488.16362003808
fipunto1 : = 1.0710341137132E+18
fi_gradi : = 27969.71514001
t1 : = 1.0788286218148E-14
tpunto1 : = 1.0006740879188
tduepunti0 : = -5.0770241660029E+14
v=v_elettrone : = 6588659.7591164
x0= : -1.9592244022156E-12
y0= : -5.1795442656024E-12
*****
i=26335
k(26335)=0.9997602689448
kQ(26335)=0.99952059536058
r1= : 5.5764423206582E-12
rpunto1 : = 2732820.5964355
rduepunti0 : = -1.8310181591943E+24
fil : = 488.17115660696
fipunto1 : = 1.0635866629595E+18
fi_gradi : = 27970.146953599
t1 : = 1.0788293259613E-14
tpunto1 : = 1.0006705567702
tduepunti0 : = -5.0181730452437E+14
v=v_elettrone : = 6564039.0454018
x0= : -1.9265862969439E-12
y0= : -5.212472087666E-12
```

```
*****
i=26336
k(26336)=0.99976204986757
kQ(26336)=0.9995241563554
r1= : 5.5956724183778E-12
rpunto1 : = 2719868.0576416
rduepunti0 : = -1.8407064440391E+24
fil : = 488.1786407702
fipunto1 : = 1.056251206306E+18
fi_gradi : = 27970.575764566
t1 : = 1.0788300301053E-14
tpunto1 : = 1.0006670665217
tduepunti0 : = -4.9600490863729E+14
v=v_elettrone : = 6539614.9209271
x0= : -1.89380930127E-12
y0= : -5.2450162331542E-12
*****
i=26337
k(26337)=0.9997638099969
kQ(26337)=0.99952767577951
r1= : 5.6148113726879E-12
rpunto1 : = 2706850.010052
rduepunti0 : = -1.8500160059993E+24
fil : = 488.18607331588
fipunto1 : = 1.0490257856359E+18
fi_gradi : = 27971.001618064
t1 : = 1.0788307342469E-14
tpunto1 : = 1.0006636166681
tduepunti0 : = -4.9026433679144E+14
v=v_elettrone : = 6515385.9606006
x0= : -1.8608972343036E-12
y0= : -5.2771783461576E-12
*****
i=26338
k(26338)=0.99976554959325
kQ(26338)=0.99953115415349
r1= : 5.6338587226213E-12
rpunto1 : = 2693769.0327237
rduepunti0 : = -1.8589590539582E+24
fil : = 488.19345501829
fipunto1 : = 1.041908481099E+18
fi_gradi : = 27971.424558458
t1 : = 1.078831438386E-14
tpunto1 : = 1.0006602067101
tduepunti0 : = -4.8459469427803E+14
v=v_elettrone : = 6491350.7460672
x0= : -1.8278538490146E-12
y0= : -5.3089600730753E-12
*****
i=26339
k(26339)=0.99976726891376
kQ(26339)=0.99953459199127
r1= : 5.652814025359E-12
rpunto1 : = 2680627.6215142
rduepunti0 : = -1.8675474115157E+24
fil : = 488.2007866382
fipunto1 : = 1.0348974104789E+18
fi_gradi : = 27971.844629336
t1 : = 1.0788321425227E-14
tpunto1 : = 1.000656836155
tduepunti0 : = -4.7899508489926E+14
v=v_elettrone : = 6467507.866362
x0= : -1.7946828336142E-12
y0= : -5.3403630619263E-12
```



```
*****
i=26340
k(26340)=0.99976896821225
kQ(26340)=0.99953798980018
r1= : 5.6716768556446E-12
rpunto1 : = 2667428.1917077
rduepunti0 : = -1.8757925291138E+24
fil : = 488.20806892316
fipunto1 : = 1.0279907285575E+18
fi_gradi : = 27972.261873529
t1 : = 1.0788328466571E-14
tpunto1 : = 1.0006535045164
tduepunti0 : = -4.7346461196341E+14
v=v_elettrone : = 6443855.918575
x0= : -1.7613878129075E-12
y0= : -5.3713889616966E-12
*****
i=26341
k(26341)=0.99977064773923
kQ(26341)=0.99954134808092
r1= : 5.6904468052174E-12
rpunto1 : = 2654173.0805574
rduepunti0 : = -1.8837054958151E+24
fil : = 488.21530260773
fipunto1 : = 1.0211866264807E+18
fi_gradi : = 27972.676333125
t1 : = 1.0788335507891E-14
tpunto1 : = 1.0006502113139
tduepunti0 : = -4.6800237920732E+14
v=v_elettrone : = 6420393.5082702
x0= : -1.7279723496188E-12
y0= : -5.4020394217192E-12
*****
i=26342
k(26342)=0.9997723077419
kQ(26342)=0.99954466732757
r1= : 5.7091234822632E-12
rpunto1 : = 2640864.5497487
rduepunti0 : = -1.8912970507372E+24
fil : = 488.22248841372
fipunto1 : = 1.014483331123E+18
fi_gradi : = 27973.088049481
t1 : = 1.0788342549188E-14
tpunto1 : = 1.0006469560738
tduepunti0 : = -4.6260749165056E+14
v=v_elettrone : = 6397119.2501586
x0= : -1.6944399456897E-12
y0= : -5.4323160910849E-12
*****
i=26343
k(26343)=0.99977394846416
kQ(26343)=0.99954794802762
r1= : 5.7277065108829E-12
rpunto1 : = 2627504.7877828
rduepunti0 : = -1.8985775941526E+24
fil : = 488.22962705049
fipunto1 : = 1.0078791044549E+18
fi_gradi : = 27973.497063239
t1 : = 1.0788349590462E-14
tpunto1 : = 1.0006437383284
tduepunti0 : = -4.5727905638543E+14
v=v_elettrone : = 6374031.7684802
x0= : -1.6607940435502E-12
y0= : -5.4622206180854E-12
```

```
*****
i=26344
k(26344)=0.9997755701466
kQ(26344)=0.99955119066196
r1= : 5.7461955305769E-12
rpunto1: = 2614095.912286
rduepunti0 : = -1.9055571982586E+24
fil : = 488.23671921515
fipunto1 : = 1.0013722429123E+18
fi_gradi : = 27973.903414342
t1 : = 1.0788356631713E-14
tpunto1 : = 1.0006405576164
tduepunti0 : = -4.5201618330652E+14
v=v_elettrone : = 6351129.6975467
x0= : -1.6270380273633E-12
y0= : -5.4917546496838E-12
*****
i=26345
k(26345)=0.99977717302654
kQ(26345)=0.99955439570495
r1= : 5.7645901957471E-12
rpunto1: = 2600639.9722441
rduepunti0 : = -1.9122456176253E+24
fil : = 488.24376559284
fipunto1 : = 9.9496107676906E+17
fi_gradi : = 27974.307142045
t1 : = 1.0788363672942E-14
tpunto1 : = 1.0006374134826
tduepunti0 : = -4.4681798578359E+14
v=v_elettrone : = 6328411.6820294
x0= : -1.5931752242436E-12
y0= : -5.5209198310135E-12
*****
i=26346
k(26346)=0.99977875733804
kQ(26346)=0.99955756362439
r1= : 5.7828901752134E-12
rpunto1: = 2587138.9501667
rduepunti0 : = -1.9186522993284E+24
fil : = 488.25076685694
fipunto1 : = 9.8864396951379E+17
fi_gradi : = 27974.708284929
t1 : = 1.0788370714149E-14
tpunto1 : = 1.0006343054782
tduepunti0 : = -4.4168358128106E+14
v=v_elettrone : = 6305876.3774065
x0= : -1.5592089054504E-12
y0= : -5.5497178049039E-12
*****
i=26347
k(26347)=0.99978032331187
kQ(26347)=0.9995606948816
r1= : 5.8010951517459E-12
rpunto1: = 2573594.7641815
rduepunti0 : = -1.9247863927744E+24
fil : = 488.25772366932
fipunto1 : = 9.8241931723136E+17
fi_gradi : = 27975.106880917
t1 : = 1.0788377755334E-14
tpunto1 : = 1.0006312331604
tduepunti0 : = -4.366120919275E+14
v=v_elettrone : = 6283522.4503151
x0= : -1.5251422875561E-12
y0= : -5.578150211431E-12
```

```

*****
i=26348
k(26348)=0.99978187117563
kQ(26348)=0.99956378993144
r1= : 5.8192048216125E-12
rpunto1 : = 2560009.2700619
rduepunti0 : = -1.9306567592243E+24
fil : = 488.26463668055
fipunto1 : = 9.7628554798947E+17
fi_gradi : = 27975.502967284
t1 : = 1.0788384796498E-14
tpunto1 : = 1.0006281960928
tduepunti0 : = -4.3160264503805E+14
v=v_elettrone : = 6261348.5788935
x0= : -1.490978533589E-12
y0= : -5.6062186874922E-12
*****
i=26349
k(26349)=0.99978340115364
kQ(26349)=0.99956684922234
r1= : 5.837218894139E-12
rpunto1 : = 2546384.2631897
rduepunti0 : = -1.9362719810244E+24
fil : = 488.27150653015
fipunto1 : = 9.7024112123108E+17
fi_gradi : = 27975.896580672
t1 : = 1.078839183764E-14
tpunto1 : = 1.0006251938447
tduepunti0 : = -4.2665437359276E+14
v=v_elettrone : = 6239353.4530244
x0= : -1.4567207541522E-12
y0= : -5.6339248664053E-12
*****
i=26350
k(26350)=0.99978491346709
kQ(26350)=0.99956987319641
r1= : 5.8551370912855E-12
rpunto1 : = 2532721.480455
rduepunti0 : = -1.941640370551E+24
fil : = 488.27833384681
fipunto1 : = 9.6428452717316E+17
fi_gradi : = 27976.287757102
t1 : = 1.0788398878761E-14
tpunto1 : = 1.0006222259919
tduepunti0 : = -4.2176641667349E+14
v=v_elettrone : = 6217535.774522
x0= : -1.422372008519E-12
y0= : -5.661270377528E-12
*****
i=26351
k(26351)=0.99978640833398
kQ(26351)=0.99957286228937
r1= : 5.8729591472335E-12
rpunto1 : = 2519022.6020946
rduepunti0 : = -1.9467699788764E+24
fil : = 488.28511924857
fipunto1 : = 9.5841428621204E+17
fi_gradi : = 27976.676531985
t1 : = 1.0788405919861E-14
tpunto1 : = 1.0006192921158
tduepunti0 : = -4.1693791986203E+14
v=v_elettrone : = 6195894.2575152
x0= : -1.3879353057049E-12
y0= : -5.6882568458997E-12

```

```

*****
i=26352
k(26352)=0.99978788596917
kQ(26352)=0.9995758169307
r1= : 5.8906848079883E-12
rpunto1 : = 2505289.2534719
rduepunti0 : = -1.9516686041626E+24
fil : = 488.29186334308
fipunto1 : = 9.5262894833583E+17
fi_gradi : = 27977.062940137
t1 : = 1.078841296094E-14
tpunto1 : = 1.0006163918041
tduepunti0 : = -4.1216803560182E+14
v=v_elettrone : = 6174427.6286475
x0= : -1.3534136055168E-12
y0= : -5.7148858919034E-12
*****
i=26353
k(26353)=0.99978934658441
kQ(26353)=0.99957873754368
r1= : 5.9083138309922E-12
rpunto1 : = 2491523.006799
rduepunti0 : = -1.9563437997918E+24
fil : = 488.29856672777
fipunto1 : = 9.4692709254425E+17
fi_gradi : = 27977.447015789
t1 : = 1.0788420001999E-14
tpunto1 : = 1.0006135246502
tduepunti0 : = -4.0745592352554E+14
v=v_elettrone : = 6153134.627172
x0= : -1.3188098195783E-12
y0= : -5.7411591309463E-12
*****
i=26354
k(26354)=0.99979079038836
kQ(26354)=0.99958162454539
r1= : 5.9258459847508E-12
rpunto1 : = 2477725.3828044
rduepunti0 : = -1.9608028822391E+24
fil : = 488.3052299901
fipunto1 : = 9.4130732627606E+17
fi_gradi : = 27977.828792598
t1 : = 1.0788427043038E-14
tpunto1 : = 1.0006106902535
tduepunti0 : = -4.0280075075082E+14
v=v_elettrone : = 6132014.005114
x0= : -1.2841268123349E-12
y0= : -5.7670781731599E-12
*****
i=26355
k(26355)=0.99979221758664
kQ(26355)=0.99958447834682
r1= : 5.9432810484706E-12
rpunto1 : = 2463897.8523458
rduepunti0 : = -1.9650529386957E+24
fil : = 488.31185370769
fipunto1 : = 9.3576828484441E+17
fi_gradi : = 27978.208303661
t1 : = 1.0788434084057E-14
tpunto1 : = 1.000607888219
tduepunti0 : = -3.9820169214596E+14
v=v_elettrone : = 6111064.5276366
x0= : -1.2493674020372E-12
y0= : -5.792644623116E-12

```

```
*****
i=26356
k(26356)=0.99979362838184
kQ(26356)=0.99958729935293
r1= : 5.9606188117082E-12
rpunto1 : = 2450041.8379716
rduepunti0 : = -1.969100834448E+24
fil : = 488.3184384486
fipunto1 : = 9.3030863088037E+17
fi_gradi : = 27978.585581524
t1 : = 1.0788441125056E-14
tpunto1 : = 1.0006051181578
tduepunti0 : = -3.9365793056777E+14
v=v_elettrone : = 6090284.9728645
x0= : -1.2145343617011E-12
y0= : -5.8178600795617E-12
*****
i=26357
k(26357)=0.99979502297354
kQ(26357)=0.99959008796266
r1= : 5.9778590740301E-12
rpunto1 : = 2436158.7154327
rduepunti0 : = -1.9729532200227E+24
fil : = 488.32498477143
fipunto1 : = 9.2492705378464E+17
fi_gradi : = 27978.960658193
t1 : = 1.0788448166036E-14
tpunto1 : = 1.0006023796863
tduepunti0 : = -3.8916865707313E+14
v=v_elettrone : = 6069674.1323017
x0= : -1.1796304200501E-12
y0= : -5.8427261351686E-12
*****
i=26358
k(26358)=0.99979640155837
kQ(26358)=0.99959284456907
r1= : 5.9950016446838E-12
rpunto1 : = 2422249.8151443
rduepunti0 : = -1.9766165381004E+24
fil : = 488.33149322561
fipunto1 : = 9.196222691878E+17
fi_gradi : = 27979.333565149
t1 : = 1.0788455206996E-14
tpunto1 : = 1.0005996724267
tduepunti0 : = -3.8473307110620E+14
v=v_elettrone : = 6049230.810663
x0= : -1.1446582624345E-12
y0= : -5.8672443762983E-12
*****
i=26359
k(26359)=0.99979776433004
kQ(26359)=0.99959556955934
r1= : 6.0120463422784E-12
rpunto1 : = 2408316.4236019
rduepunti0 : = -1.9800970302084E+24
fil : = 488.3379643515
fipunto1 : = 9.1439301841906E+17
fi_gradi : = 27979.704333351
t1 : = 1.0788462247937E-14
tpunto1 : = 1.000596996007
tduepunti0 : = -3.8035038066269E+14
v=v_elettrone : = 6028953.8261254
x0= : -1.1096205317331E-12
y0= : -5.8914163827825E-12
```

```
*****
i=26360
k(26360)=0.99979911147933
kQ(26360)=0.99959826331485
r1= : 6.0289929944757E-12
rpunto1 : = 2394359.784751
rduepunti0 : = -1.9834007431964E+24
fil : = 488.3443986806
fipunto1 : = 9.0923806798367E+17
fi_gradi : = 27980.072993253
t1 : = 1.078846928886E-14
tpunto1 : = 1.0005943500603
tduepunti0 : = -3.7601980243276E+14
v=v_elettrone : = 6008842.0103892
x0= : -1.0745198292338E-12
y0= : -5.9152437277162E-12
*****
i=26361
k(26361)=0.99980044319417
kQ(26361)=0.99960092621127
r1= : 6.045841437691E-12
rpunto1 : = 2380381.1013128
rduepunti0 : = -1.9865335355034E+24
fil : = 488.35079673575
fipunto1 : = 9.0415620904914E+17
fi_gradi : = 27980.43957481
t1 : = 1.0788476329764E-14
tpunto1 : = 1.0005917342255
tduepunti0 : = -3.7174056192411E+14
v=v_elettrone : = 5988894.2086761
x0= : -1.0393587154955E-12
y0= : -5.9387279772659E-12
*****
i=26362
k(26362)=0.99980175965968
kQ(26362)=0.99960355861859
r1= : 6.0625915168026E-12
rpunto1 : = 2366381.5360675
rduepunti0 : = -1.9895010832211E+24
fil : = 488.35715903128
fipunto1 : = 8.991462569401E+17
fi_gradi : = 27980.804107492
t1 : = 1.0788483370649E-14
tpunto1 : = 1.0005891481466
tduepunti0 : = -3.6751189356638E+14
v=v_elettrone : = 5969109.2797998
x0= : -1.0041397111917E-12
y0= : -5.9618706904888E-12
*****
i=26363
k(26363)=0.99980306105814
kQ(26363)=0.99960616090123
r1= : 6.0792430848711E-12
rpunto1 : = 2352362.213096
rduepunti0 : = -1.9923088859601E+24
fil : = 488.36348607317
fipunto1 : = 8.9420705064212E+17
fi_gradi : = 27981.166620288
t1 : = 1.0788490411516E-14
tpunto1 : = 1.0005865914732
tduepunti0 : = -3.6333304079831E+14
v=v_elettrone : = 5949486.0962214
x0= : -9.6886529793527E-13
y0= : -5.9846734191653E-12
```

```

*****
i=26364
k(26364)=0.9998043475691
kQ(26364)=0.99960873341807
r1= : 6.0957960028668E-12
rpunto1 : = 2338324.2189819
rduepunti0 : = -1.9949622725257E+24
fil : = 488.36977835924
fipunto1 : = 8.8933745231424E+17
fi_gradi : = 27981.527141724
t1 : = 1.0788497452366E-14
tpunto1 : = 1.0005840638599
tduepunti0 : = -3.592032561387E+14
v=v_elettrone : = 5930023.5439995
x0= : -9.3353791908597E-13
y0= : -6.0071377076426E-12
*****
i=26365
k(26365)=0.99980561936935
kQ(26365)=0.99961127652254
r1= : 6.1122501394061E-12
rpunto1 : = 2324268.6039748
rduepunti0 : = -1.9974664064085E+24
fil : = 488.3760363793
fipunto1 : = 8.8453634681038E+17
fi_gradi : = 27981.885699861
t1 : = 1.0788504493197E-14
tpunto1 : = 1.0005815649666
tduepunti0 : = -3.5512180124245E+14
v=v_elettrone : = 5910720.5228592
x0= : -8.9815998053995E-13
y0= : -6.0292650926894E-12
*****
i=26366
k(26366)=0.99980687663303
kQ(26366)=0.99961379056269
r1= : 6.1286053704956E-12
rpunto1 : = 2310196.3831162
rduepunti0 : = -1.9998262910949E+24
fil : = 488.38226061531
fipunto1 : = 8.7980264120958E+17
fi_gradi : = 27982.242322316
t1 : = 1.0788511534011E-14
tpunto1 : = 1.0005790944585
tduepunti0 : = -3.5108794694254E+14
v=v_elettrone : = 5891575.9461592
x0= : -8.6273385150254E-13
y0= : -6.0510571033615E-12
*****
i=26367
k(26367)=0.99980811953156
kQ(26367)=0.99961627588122
r1= : 6.1448615792847E-12
rpunto1 : = 2296108.5373291
rduepunti0 : = -2.002046775205E+24
fil : = 488.38845154156
fipunto1 : = 8.7513526435496E+17
fi_gradi : = 27982.597036261
t1 : = 1.0788518574808E-14
tpunto1 : = 1.0005766520055
tduepunti0 : = -3.4710097327915E+14
v=v_elettrone : = 5872588.7410246
x0= : -8.2726186524415E-13
y0= : -6.0725152608767E-12

```

```
*****
i=26368
k(26368)=0.99980934823377
kQ(26368)=0.99961873281564
r1= : 6.1610186558251E-12
rpunto1: = 2282006.014473
rduepunti0 : = -2.004132557462E+24
fil : = 488.39460962478
fipunto1 : = 8.7053316640144E+17
fi_gradi : = 27982.949868439
t1 : = 1.0788525615587E-14
tpunto1 : = 1.000574237283
tduepunti0 : = -3.4316016951663E+14
v=v_elettrone : = 5853757.8480147
x0= : -7.9174631983879E-13
y0= : -6.0936410785007E-12
*****
i=26369
k(26369)=0.9998105629059
kQ(26369)=0.99962116169821
r1= : 6.1770764968382E-12
rpunto1: = 2267889.7303646
rduepunti0 : = -2.0060881914985E+24
fil : = 488.40073532432
fipunto1 : = 8.6599531837219E+17
fi_gradi : = 27983.300845169
t1 : = 1.0788532656349E-14
tpunto1 : = 1.0005718499708
tduepunti0 : = -3.3926483414945E+14
v=v_elettrone : = 5835082.2214139
x0= : -7.5618947888903E-13
y0= : -6.1144360614403E-12
*****
i=26370
k(26370)=0.99981176371162
kQ(26370)=0.99962356285614
r1= : 6.1930350054901E-12
rpunto1: = 2253760.5697663
rduepunti0 : = -2.007918090505E+24
fil : = 488.40682909228
fipunto1 : = 8.6152071172363E+17
fi_gradi : = 27983.649992355
t1 : = 1.0788539697095E-14
tpunto1 : = 1.0005694897539
tduepunti0 : = -3.3541427489762E+14
v=v_elettrone : = 5816560.8290576
x0= : -7.2059357223286E-13
y0= : -6.134901706747E-12
*****
i=26371
k(26371)=0.99981295081208
kQ(26371)=0.99962593661156
r1= : 6.2088940911723E-12
rpunto1: = 2239619.3873427
rduepunti0 : = -2.0096265317268E+24
fil : = 488.41289137368
fipunto1 : = 8.5710835791902E+17
fi_gradi : = 27983.997335493
t1 : = 1.0788546737824E-14
tpunto1 : = 1.0005671563221
tduepunti0 : = -3.3160780869273E+14
v=v_elettrone : = 5798192.6522378
x0= : -6.8496079663627E-13
y0= : -6.155039503228E-12
```



```
*****
i=26372
k(26372)=0.99981412436594
kQ(26372)=0.99962828328163
r1= : 6.2246536692908E-12
rpunto1 : = 2225467.0085868
rduepunti0 : = -2.0112176608119E+24
fil : = 488.41892260657
fipunto1 : = 8.5275728801051E+17
fi_gradi : = 27984.342899684
t1 : = 1.0788553778536E-14
tpunto1 : = 1.0005648493698
tduepunti0 : = -3.2784476165502E+14
v=v_elettrone : = 5779976.6858294
x0= : -6.4929331647139E-13
y0= : -6.1748509313651E-12
*****
i=26373
k(26373)=0.99981528452941
kQ(26373)=0.99963060317863
r1= : 6.24031366106E-12
rpunto1 : = 2211304.2307159
rduepunti0 : = -2.0126954960168E+24
fil : = 488.4249232222
fipunto1 : = 8.4846655222957E+17
fi_gradi : = 27984.686709633
t1 : = 1.0788560819233E-14
tpunto1 : = 1.0005625685961
tduepunti0 : = -3.2412446906234E+14
v=v_elettrone : = 5761911.9380406
x0= : -6.1359326437857E-13
y0= : -6.1943374632421E-12
*****
i=26374
k(26374)=0.99981643145628
kQ(26374)=0.99963289660998
r1= : 6.2558739933042E-12
rpunto1 : = 2197131.8235401
rduepunti0 : = -2.0140639322743E+24
fil : = 488.43089364512
fipunto1 : = 8.4423521958577E+17
fi_gradi : = 27985.028789668
t1 : = 1.0788567859913E-14
tpunto1 : = 1.0005603137049
tduepunti0 : = -3.2044627531159E+14
v=v_elettrone : = 5743997.4304766
x0= : -5.7786274191574E-13
y0= : -6.2135005624783E-12
*****
i=26375
k(26375)=0.99981756529796
kQ(26375)=0.99963516387834
r1= : 6.2713345982648E-12
rpunto1 : = 2182950.5303018
rduepunti0 : = -2.0153267451263E+24
fil : = 488.43683429332
fipunto1 : = 8.4006237747362E+17
fi_gradi : = 27985.369163738
t1 : = 1.0788574900577E-14
tpunto1 : = 1.0005580844044
tduepunti0 : = -3.1680953387318E+14
v=v_elettrone : = 5726232.1980611
x0= : -5.4210382019286E-13
y0= : -6.2323416841692E-12
```

```
*****
i=26376
k(26376)=0.99981868620349
kQ(26376)=0.99963740528167
r1= : 6.2866954134129E-12
rpunto1:= 2168761.0684895
rduepunti0 := -2.0164875945288E+24
fil := 488.4427455784
fipunto1 := 8.3594713128764E+17
fi_gradi := 27985.707855425
t1 := 1.0788581941226E-14
tpunto1 := 1.0005558804074
tduepunti0 := -3.1321360723923E+14
v=v_elettrone := 5708615.2888557
x0= : -5.0631854049278E-13
y0= : -6.2508622748343E-12
*****
i=26377
k(26377)=0.99981979431961
kQ(26377)=0.9996396211133
r1= : 6.3019563812685E-12
rpunto1:= 2154564.1306248
rduepunti0 := -2.0175500285306E+24
fil := 488.44862790563
fipunto1 := 8.3188860404537E+17
fi_gradi := 27986.044887949
t1 := 1.0788588981859E-14
tpunto1 := 1.0005537014312
tduepunti0 := -3.0965786686584E+14
v=v_elettrone := 5691145.7642035
x0= : -4.7050891487964E-13
y0= : -6.2690637723703E-12
*****
i=26378
k(26378)=0.99982088979076
kQ(26378)=0.99964181166199
r1= : 6.3171174492249E-12
rpunto1:= 2140360.3850255
rduepunti0 := -2.0185174868316E+24
fil := 488.45448167414
fipunto1 := 8.2788593601817E+17
fi_gradi := 27986.380284179
t1 := 1.0788596022477E-14
tpunto1 := 1.0005515471974
tduepunti0 := -3.0614169311007E+14
v=v_elettrone := 5673822.6984473
x0= : -4.3467692679257E-13
y0= : -6.2869476060108E-12
*****
i=26379
k(26379)=0.99982197275915
kQ(26379)=0.99964397721199
r1= : 6.3321785693778E-12
rpunto1:= 2126150.4765429
rduepunti0 := -2.0193933042236E+24
fil := 488.46030727699
fipunto1 := 8.2393828436994E+17
fi_gradi := 27986.714066635
t1 := 1.078860306308E-14
tpunto1 := 1.0005494174317
tduepunti0 := -3.0266447516206E+14
v=v_elettrone := 5656645.1788787
x0= : -3.9882453162823E-13
y0= : -6.3045151962917E-12
```

```
*****
i=26380
k(26380)=0.99982304336474
kQ(26380)=0.99964611804314
r1= : 6.3471396983607E-12
rpunto1 : = 2111935.0272776
rduepunti0 : = -2.0201807139184E+24
fil : = 488.46610510131
fipunto1 : = 8.2004482280332E+17
fi_gradi : = 27987.046257499
t1 : = 1.0788610103667E-14
tpunto1 : = 1.0005473118644
tduepunti0 : = -2.9922561097267E+14
v=v_elettrone : = 5639612.3057809
x0= : -3.6295365731062E-13
y0= : -6.3217679550211E-12
*****
i=26381
k(26381)=0.99982410174534
kQ(26381)=0.99964823443088
r1= : 6.3620007971847E-12
rpunto1 : = 2097714.6372707
rduepunti0 : = -2.0208828507665E+24
fil : = 488.47187552843
fipunto1 : = 8.1620474121351E+17
fi_gradi : = 27987.376878619
t1 : = 1.078861714424E-14
tpunto1 : = 1.0005452302297
tduepunti0 : = -2.9582450717714E+14
v=v_elettrone : = 5622723.1922333
x0= : -3.2706620484777E-13
y0= : -6.3387072852556E-12
*****
i=26382
k(26382)=0.99982514803658
kQ(26382)=0.99965032664637
r1= : 6.3767618310832E-12
rpunto1 : = 2083489.8851748
rduepunti0 : = -2.0215027543694E+24
fil : = 488.47761893396
fipunto1 : = 8.1241724534947E+17
fi_gradi : = 27987.705951516
t1 : = 1.0788624184798E-14
tpunto1 : = 1.000543172266
tduepunti0 : = -2.9246057901505E+14
v=v_elettrone : = 5605976.9639652
x0= : -2.9116404887738E-13
y0= : -6.3553345812806E-12
*****
i=26383
k(26383)=0.99982618237197
kQ(26383)=0.9996523949565
r1= : 6.3914227693614E-12
rpunto1 : = 2069261.3289025
rduepunti0 : = -2.0220433720902E+24
fil : = 488.48333568794
fipunto1 : = 8.0868155648238E+17
fi_gradi : = 27988.033497391
t1 : = 1.0788631225342E-14
tpunto1 : = 1.0005411377158
tduepunti0 : = -2.8913325024703E+14
v=v_elettrone : = 5589372.759446
x0= : -2.5524903820124E-13
y0= : -6.3716512285951E-12
```

```
*****
i=26384
k(26384)=0.99982720488294
kQ(26384)=0.99965443962402
r1= : 6.4059835852504E-12
rpunto1: = 2055029.5062552
rduepunti0 : = -2.0225075619656E+24
fil : = 488.48902615492
fipunto1 : = 8.0499691108131E+17
fi_gradi : = 27988.359537133
t1 : = 1.0788638265872E-14
tpunto1 : = 1.0005391263256
tduepunti0 : = -2.8584195306847E+14
v=v_elettrone : = 5572909.7295026
x0= : -2.193229963069E-13
y0= : -6.387658603902E-12
*****
i=26385
k(26385)=0.99982821569884
kQ(26385)=0.99965646090753
r1= : 6.4204442557655E-12
rpunto1: = 2040794.9355321
rduepunti0 : = -2.0228980955214E+24
fil : = 488.49469069407
fipunto1 : = 8.0136256049583E+17
fi_gradi : = 27988.684091319
t1 : = 1.0788645306387E-14
tpunto1 : = 1.0005371378457
tduepunti0 : = -2.8258612802067E+14
v=v_elettrone : = 5556587.0376081
x0= : -1.8338772188046E-13
y0= : -6.403358075101E-12
*****
i=26386
k(26386)=0.99982921494702
kQ(26386)=0.99965845906158
r1= : 6.4348047615693E-12
rpunto1: = 2026558.1161192
rduepunti0 : = -2.0232176604965E+24
fil : = 488.50032965931
fipunto1 : = 7.9777777064562E+17
fi_gradi : = 27989.007180228
t1 : = 1.0788652346888E-14
tpunto1 : = 1.0005351720304
tduepunti0 : = -2.793652238995E+14
v=v_elettrone : = 5540403.8593612
x0= : -1.4744498930557E-13
y0= : -6.4187510012868E-12
*****
i=26387
k(26387)=0.99983020275282
kQ(26387)=0.99966043433675
r1= : 6.4490650868385E-12
rpunto1: = 2012319.5290608
rduepunti0 : = -2.0234688634776E+24
fil : = 488.50594339938
fipunto1 : = 7.942418217168E+17
fi_gradi : = 27989.328823841
t1 : = 1.0788659387376E-14
tpunto1 : = 1.0005332286378
tduepunti0 : = -2.761786976621E+14
v=v_elettrone : = 5524359.3826404
x0= : -1.1149654915501E-13
y0= : -6.4338387327506E-12
```

```
*****
i=26388
k(26388)=0.9998311792396
kQ(26388)=0.99966238697965
r1= : 6.4632252191345E-12
rpunto1 : = 1998079.6376126
rduepunti0 : = -2.0236542324467E+24
fil : = 488.51153225796
fipunto1 : = 7.9075400786499E+17
fi_gradi : = 27989.64904185
t1 : = 1.0788666427849E-14
tpunto1 : = 1.0005313074297
tduepunti0 : = -2.7302601433169E+14
v=v_elettrone : = 5508452.8075266
x0= : -7.5544128670026E-14
y0= : -6.4486226109846E-12
*****
i=26389
k(26389)=0.9998321445288
kQ(26389)=0.99966431723305
r1= : 6.4772851492788E-12
rpunto1 : = 1983838.8877773
rduepunti0 : = -2.0237762192465E+24
fil : = 488.51709657377
fipunto1 : = 7.8731363692479E+17
fi_gradi : = 27989.967853662
t1 : = 1.078867346831E-14
tpunto1 : = 1.0005294081718
tduepunti0 : = -2.6990664690083E+14
v=v_elettrone : = 5492683.3459404
x0= : -3.9589432229373E-14
y0= : -6.4631039686912E-12
*****
i=26390
k(26390)=0.99983309873993
kQ(26390)=0.99966622533589
r1= : 6.4912448712312E-12
rpunto1 : = 1969597.7088235
rduepunti0 : = -2.0238372019642E+24
fil : = 488.52263668064
fipunto1 : = 7.8392003012581E+17
fi_gradi : = 27990.285278404
t1 : = 1.0788680508757E-14
tpunto1 : = 1.0005275306332
tduepunti0 : = -2.6682007623326E+14
v=v_elettrone : = 5477050.2217722
x0= : -3.6341418103835E-15
y0= : -6.477284129794E-12
*****
i=26391
k(26391)=0.99983404199065
kQ(26391)=0.99966811152335
r1= : 6.505104381972E-12
rpunto1 : = 1955356.5137889
rduepunti0 : = -2.023839487238E+24
fil : = 488.52815290765
fipunto1 : = 7.8057252181485E+17
fi_gradi : = 27990.60133493
t1 : = 1.078868754919E-14
tpunto1 : = 1.0005256745868
tduepunti0 : = -2.6376579096465E+14
v=v_elettrone : = 5461552.67073
x0= : 3.2320082561338E-14
y0= : -6.4911644094529E-12
```

```
*****
i=26392
k(26392)=0.99983497439673
kQ(26392)=0.99966997602691
r1= : 6.518863681388E-12
rpunto1 : = 1941115.699967
rduepunti0 : = -2.0237853124877E+24
fil : = 488.53364557918
fipunto1 : = 7.7727045918435E+17
fi_gradi : = 27990.916041827
t1 : = 1.0788694589611E-14
tpunto1 : = 1.0005238398088
tduepunti0 : = -2.6074328740229E+14
v=v_elettrone : = 5446189.9401484
x0= : 6.8271602371328E-14
y0= : -6.5047461140817E-12
*****
i=26393
k(26393)=0.99983589607216
kQ(26393)=0.99967181907442
r1= : 6.5325227721619E-12
rpunto1 : = 1926875.6493789
rduepunti0 : = -2.0236768480734E+24
fil : = 488.53911501501
fipunto1 : = 7.740132020068E+17
fi_gradi : = 27991.229417416
t1 : = 1.0788701630019E-14
tpunto1 : = 1.0005220260793
tduepunti0 : = -2.577520694241E+14
v=v_elettrone : = 5430961.2888554
x0= : 1.0421880018425E-13
y0= : -6.5180305413682E-12
*****
i=26394
k(26394)=0.99983680712911
kQ(26394)=0.99967364089013
r1= : 6.5460816596642E-12
rpunto1 : = 1912636.729231
rduepunti0 : = -2.0235161993832E+24
fil : = 488.54456153042
fipunto1 : = 7.7080012237513E+17
fi_gradi : = 27991.541479763
t1 : = 1.0788708670414E-14
tpunto1 : = 1.0005202331814
tduepunti0 : = -2.5479164837689E+14
v=v_elettrone : = 5415865.987199
x0= : 1.4016007922069E-13
y0= : -6.5310189802975E-12
*****
i=26395
k(26395)=0.99983770767798
kQ(26395)=0.99967544169475
r1= : 6.5595403518496E-12
rpunto1 : = 1898399.2923573
rduepunti0 : = -2.0233054088533E+24
fil : = 488.54998543629
fipunto1 : = 7.6763060444889E+17
fi_gradi : = 27991.852246678
t1 : = 1.0788715710796E-14
tpunto1 : = 1.0005184609018
tduepunti0 : = -2.5186154297428E+14
v=v_elettrone : = 5400903.3167914
x0= : 1.7609386294376E-13
y0= : -6.5437127111775E-12
```

```
*****
i=26396
k(26396)=0.99983859782744
kQ(26396)=0.99967722170554
r1= : 6.5728988591553E-12
rpunto1 : = 1884163.6776492
rduepunti0 : = -2.0230464579223E+24
fil : = 488.55538703915
fipunto1 : = 7.6450404420606E+17
fi_gradi : = 27992.161735724
t1 : = 1.0788722751166E-14
tpunto1 : = 1.0005167090306
tduepunti0 : = -2.4896127919419E+14
v=v_elettrone : = 5386072.5705123
x0= : 2.1201859465318E-13
y0= : -6.5561130056661E-12
*****
i=26397
k(26397)=0.99983947768444
kQ(26397)=0.9996789811363
r1= : 6.5861571944036E-12
rpunto1 : = 1869930.2104712
rduepunti0 : = -2.0227412689217E+24
fil : = 488.56076664127
fipunto1 : = 7.614198492005E+17
fi_gradi : = 27992.469964221
t1 : = 1.0788729791523E-14
tpunto1 : = 1.0005149773611
tduepunti0 : = -2.4609039017622E+14
v=v_elettrone : = 5371373.0523297
x0= : 2.4793273708862E-13
y0= : -6.5682211268018E-12
*****
i=26398
k(26398)=0.99984034735426
kQ(26398)=0.99968072019749
r1= : 6.5993153727059E-12
rpunto1 : = 1855699.2030638
rduepunti0 : = -2.0223917069061E+24
fil : = 488.56612454077
fipunto1 : = 7.5837743832478E+17
fi_gradi : = 27992.776949249
t1 : = 1.0788736831869E-14
tpunto1 : = 1.0005132656897
tduepunti0 : = -2.4324841611887E+14
v=v_elettrone : = 5356804.0770845
x0= : 2.8383477204071E-13
y0= : -6.5800383290354E-12
*****
i=26399
k(26399)=0.99984120694049
kQ(26399)=0.99968243909622
r1= : 6.6123734113711E-12
rpunto1 : = 1841470.9549342
rduepunti0 : = -2.0219995814231E+24
fil : = 488.57146103167
fipunto1 : = 7.5537624157842E+17
fi_gradi : = 27993.082707655
t1 : = 1.0788743872202E-14
tpunto1 : = 1.0005115738162
tduepunti0 : = -2.4043490417689E+14
v=v_elettrone : = 5342364.9705396
x0= : 3.1972319996927E-13
y0= : -6.5915658582642E-12
```

```
*****
i=26400
k(26400)=0.99984205654511
kQ(26400)=0.99968413803635
r1= : 6.6253313298152E-12
rpunto1 : = 1827245.7532349
rduepunti0 : = -2.0215666482262E+24
fil : = 488.57677640399
fipunto1 : = 7.5241569984125E+17
fi_gradi : = 27993.387256055
t1 : = 1.0788750912523E-14
tpunto1 : = 1.0005099015435
tduepunti0 : = -2.3764940835874E+14
v=v_elettrone : = 5328055.0692485
x0= : 3.5559653963055E-13
y0= : -6.6028049518678E-12
*****
i=26401
k(26401)=0.99984289626847
kQ(26401)=0.99968581721852
r1= : 6.6381891494753E-12
rpunto1 : = 1813023.8731308
rduepunti0 : = -2.0210946109327E+24
fil : = 488.58207094379
fipunto1 : = 7.4949526465201E+17
fi_gradi : = 27993.690610841
t1 : = 1.0788757952833E-14
tpunto1 : = 1.0005082486774
tduepunti0 : = -2.348914894243E+14
v=v_elettrone : = 5313873.7202387
x0= : 3.9145332771199E-13
y0= : -6.6137568387456E-12
*****
i=26402
k(26402)=0.99984372620935
kQ(26402)=0.99968747684019
r1= : 6.6509468937245E-12
rpunto1 : = 1798805.5781539
rduepunti0 : = -2.0205851226277E+24
fil : = 488.58734493331
fipunto1 : = 7.4661439799181E+17
fi_gradi : = 27993.992788181
t1 : = 1.0788764993131E-14
tpunto1 : = 1.0005066150271
tduepunti0 : = -2.3216071478291E+14
v=v_elettrone : = 5299820.2812165
x0= : 4.2729211847286E-13
y0= : -6.6244227393565E-12
*****
i=26403
k(26403)=0.99984454646495
kQ(26403)=0.99968911709571
r1= : 6.6636045877904E-12
rpunto1 : = 1784591.1205491
rduepunti0 : = -2.0200397874166E+24
fil : = 488.59259865097
fipunto1 : = 7.437725720726E+17
fi_gradi : = 27994.29380403
t1 : = 1.0788772033418E-14
tpunto1 : = 1.0005050004045
tduepunti0 : = -2.2945665839187E+14
v=v_elettrone : = 5285894.1201881
x0= : 4.6311148339461E-13
y0= : -6.6348038657591E-12
```



```
*****
i=26404
k(26404)=0.99984535713096
kQ(26404)=0.99969073817635
r1= : 6.6761622586753E-12
rpunto1 : = 1770380.7416076
rduepunti0 : = -2.0194601619274E+24
fil : = 488.5978323715
fipunto1 : = 7.4096926913039E+17
fi_gradi : = 27994.593674127
t1 : = 1.0788779073693E-14
tpunto1 : = 1.0005034046245
tduepunti0 : = -2.2677890065537E+14
v=v_elettrone : = 5272094.6153499
x0= : 4.9891001083629E-13
y0= : -6.6449014216547E-12
*****
i=26405
k(26405)=0.99984615830154
kQ(26405)=0.99969234027035
r1= : 6.6886199350798E-12
rpunto1 : = 1756174.6719906
rduepunti0 : = -2.0188477567654E+24
fil : = 488.60304636596
fipunto1 : = 7.382039812231E+17
fi_gradi : = 27994.892414004
t1 : = 1.0788786113957E-14
tpunto1 : = 1.000501827505
tduepunti0 : = -2.2412702832405E+14
v=v_elettrone : = 5258421.1551542
x0= : 5.3468630569698E-13
y0= : -6.6547166024303E-12
*****
i=26406
k(26406)=0.99984695006935
kQ(26406)=0.99969392356298
r1= : 6.7009776473274E-12
rpunto1 : = 1741973.132044
rduepunti0 : = -2.0182040379199E+24
fil : = 488.60824090186
fipunto1 : = 7.3547621003307E+17
fi_gradi : = 27995.190038988
t1 : = 1.0788793154209E-14
tpunto1 : = 1.0005002688667
tduepunti0 : = -2.2150063439515E+14
v=v_elettrone : = 5244873.1380397
x0= : 5.7043898908634E-13
y0= : -6.6642505952041E-12
*****
i=26407
k(26407)=0.9998477325256
kQ(26407)=0.99969548823659
r1= : 6.7132354272921E-12
rpunto1 : = 1727776.3321019
rduepunti0 : = -2.0175304281272E+24
fil : = 488.61341624319
fipunto1 : = 7.3278546667401E+17
fi_gradi : = 27995.486564204
t1 : = 1.0788800194451E-14
tpunto1 : = 1.0004987285332
tduepunti0 : = -2.1889931801335E+14
v=v_elettrone : = 5231449.9723893
x0= : 6.0616669800054E-13
y0= : -6.6735045788714E-12
```

```
*****
i=26408
k(26408)=0.99984850576005
kQ(26408)=0.9996970344706
r1= : 6.725393308328E-12
rpunto1: = 1713584.4727824
rduepunti0 : = -2.0168283081892E+24
fil : = 488.61857265051
fipunto1 : = 7.3013127150235E+17
fi_gradi : = 27995.782004581
t1 : = 1.0788807234682E-14
tpunto1 : = 1.0004972063306
tduepunti0 : = -2.1632268437239E+14
v=v_elettrone : = 5218151.0763562
x0= : 6.4186808500529E-13
y0= : -6.682479724152E-12
*****
i=26409
k(26409)=0.99984926986102
kQ(26409)=0.99969856244162
r1= : 6.7374513252009E-12
rpunto1: = 1699397.7452731
rduepunti0 : = -2.0160990182499E+24
fil : = 488.623710381
fipunto1 : = 7.2751315393284E+17
fi_gradi : = 27996.076374854
t1 : = 1.0788814274903E-14
tpunto1 : = 1.0004957020882
tduepunti0 : = -2.137703446174E+14
v=v_elettrone : = 5204975.877766
x0= : 6.7754181792471E-13
y0= : -6.6911771936384E-12
*****
i=26410
k(26410)=0.99985002491547
kQ(26410)=0.99970007232346
r1= : 6.7494095140219E-12
rpunto1: = 1685216.3316091
rduepunti0 : = -2.0153438590313E+24
fil : = 488.62882968852
fipunto1 : = 7.2493065225838E+17
fi_gradi : = 27996.369689569
t1 : = 1.0788821315112E-14
tpunto1 : = 1.0004942156377
tduepunti0 : = -2.1124191574816E+14
v=v_elettrone : = 5191923.8139908
x0= : 7.1318657953639E-13
y0= : -6.6995981418456E-12
*****
i=26411
k(26411)=0.99985077100893
kQ(26411)=0.99970156428715
r1= : 6.7612679121831E-12
rpunto1: = 1671040.4049412
rduepunti0 : = -2.0145640930301E+24
fil : = 488.6339308237
fipunto1 : = 7.223833134739E+17
fi_gradi : = 27996.661963086
t1 : = 1.0788828355312E-14
tpunto1 : = 1.0004927468134
tduepunti0 : = -2.0873702052315E+14
v=v_elettrone : = 5178994.3320045
x0= : 7.4880106727251E-13
y0= : -6.7077437152608E-12
```

```

*****
i=26412
k(26412)=0.99985150822561
kQ(26412)=0.99970303850102
r1= : 6.7730265582948E-12
rpunto1 : = 1656870.1297978
rduepunti0 : = -2.0137609456756E+24
fil : = 488.63901403397
fipunto1 : = 7.1987069310432E+17
fi_gradi : = 27996.95320958
t1 : = 1.07888353955E-14
tpunto1 : = 1.0004912954524
tduepunti0 : = -2.0625528736454E+14
v=v_elettrone : = 5166186.8878967
x0= : 7.84383992928E-13
y0= : -6.715615052395E-12
*****
i=26413
k(26413)=0.99985223664836
kQ(26413)=0.99970449513073
r1= : 6.7846854921254E-12
rpunto1 : = 1642705.6623366
rduepunti0 : = -2.0129356064517E+24
fil : = 488.64407956362
fipunto1 : = 7.1739235503632E+17
fi_gradi : = 27997.24344305
t1 : = 1.0788842435679E-14
tpunto1 : = 1.0004898613942
tduepunti0 : = -2.0379635026413E+14
v=v_elettrone : = 5153500.9470823
x0= : 8.1993408237171E-13
y0= : -6.7232132838348E-12
*****
i=26414
k(26414)=0.99985295635873
kQ(26414)=0.99970593433928
r1= : 6.7962447545418E-12
rpunto1 : = 1628547.1505911
rduepunti0 : = -2.0120892299829E+24
fil : = 488.6491276539
fipunto1 : = 7.1494787135405E+17
fi_gradi : = 27997.532677318
t1 : = 1.0788849475848E-14
tpunto1 : = 1.000488444481
tduepunti0 : = -2.0135984869025E+14
v=v_elettrone : = 5140935.9840752
x0= : 8.5545007526557E-13
y0= : -6.7305395322949E-12
*****
i=26415
k(26415)=0.99985366743695
kQ(26415)=0.99970735628712
r1= : 6.8077043874529E-12
rpunto1 : = 1614394.7347075
rduepunti0 : = -2.0112229370855E+24
fil : = 488.65415854303
fipunto1 : = 7.1253682217848E+17
fi_gradi : = 27997.820926032
t1 : = 1.0788856516006E-14
tpunto1 : = 1.0004870445574
tduepunti0 : = -1.9894542749562E+14
v=v_elettrone : = 5128491.4823928
x0= : 8.9093072478837E-13
y0= : -6.7375949126722E-12

```

```
*****
i=26416
k(26416)=0.99985436996199
kQ(26416)=0.99970876113209
r1= : 6.8190644337534E-12
rpunto1 : = 1600248.547176
rduepunti0 : = -2.0103378157862E+24
fil : = 488.65917246628
fipunto1 : = 7.1015879551044E+17
fi_gradi : = 27998.108202673
t1 : = 1.0788863556155E-14
tpunto1 : = 1.0004856614705
tduepunti0 : = -1.9655273682627E+14
v=v_elettrone : = 5116166.9344372
x0= : 9.2637479736504E-13
y0= : -6.7443805320987E-12
*****
i=26417
k(26417)=0.99985506401157
kQ(26417)=0.99971014902957
r1= : 6.8303249372705E-12
rpunto1 : = 1586108.7130546
rduepunti0 : = -2.0094349223082E+24
fil : = 488.66416965602
fipunto1 : = 7.0781338707728E+17
fi_gradi : = 27998.394520555
t1 : = 1.0788870596294E-14
tpunto1 : = 1.0004842950698
tduepunti0 : = -1.9418143203148E+14
v=v_elettrone : = 5103961.8413005
x0= : 9.6178107240105E-13
y0= : -6.7508974899972E-12
*****
i=26418
k(26418)=0.99985574966213
kQ(26418)=0.99971152013242
r1= : 6.8414859427114E-12
rpunto1 : = 1571975.3501859
rduepunti0 : = -2.0085152820263E+24
fil : = 488.66915034177
fipunto1 : = 7.0550020018299E+17
fi_gradi : = 27998.679892827
t1 : = 1.0788877636424E-14
tpunto1 : = 1.0004829452073
tduepunti0 : = -1.9183117357472E+14
v=v_elettrone : = 5091875.7128617
x0= : 9.9714834202137E-13
y0= : -6.757146878136E-12
*****
i=26419
k(26419)=0.99985642698894
kQ(26419)=0.99971287459109
r1= : 6.8525474956126E-12
rpunto1 : = 1557848.5694076
rduepunti0 : = -2.0075798903915E+24
fil : = 488.67411475026
fipunto1 : = 7.0321884556165E+17
fi_gradi : = 27998.964332482
t1 : = 1.0788884676544E-14
tpunto1 : = 1.0004816117371
tduepunti0 : = -1.8950162694576E+14
v=v_elettrone : = 5079908.0673909
x0= : 1.0324754108158E-12
y0= : -6.7631297806843E-12
```

```
*****
i=26420
k(26420)=0.99985709606603
kQ(26420)=0.9997142125536
r1= : 6.8635096422903E-12
rpunto1 : = 1543728.4747573
rduepunti0 : = -2.0066297138274E+24
fil : = 488.6790631055
fipunto1 : = 7.0096894123438E+17
fi_gradi : = 27999.247852353
t1 : = 1.0788891716654E-14
tpunto1 : = 1.0004802945158
tduepunti0 : = -1.8719246257373E+14
v=v_elettrone : = 5068058.4317079
x0= : 1.0677610955874E-12
y0= : -6.7688472742688E-12
*****
i=26421
k(26421)=0.99985775696626
kQ(26421)=0.99971553416561
r1= : 6.874372429793E-12
rpunto1 : = 1529615.1636701
rduepunti0 : = -2.0056656905974E+24
fil : = 488.68399562879
fipunto1 : = 6.9875011236942E+17
fi_gradi : = 27999.530465119
t1 : = 1.0788898756756E-14
tpunto1 : = 1.0004789934024
tduepunti0 : = -1.8490335574136E+14
v=v_elettrone : = 5056326.3409535
x0= : 1.103004225107E-12
y0= : -6.7743004280301E-12
*****
i=26422
k(26422)=0.99985840976133
kQ(26422)=0.99971683957046
r1= : 6.8851359058548E-12
rpunto1 : = 1515508.7271711
rduepunti0 : = -2.0046887316457E+24
fil : = 488.6889125388
fipunto1 : = 6.9656199114543E+17
fi_gradi : = 27999.812183311
t1 : = 1.0788905796848E-14
tpunto1 : = 1.0004777082579
tduepunti0 : = -1.8263398650026E+14
v=v_elettrone : = 5044711.3383917
x0= : 1.1382036398723E-12
y0= : -6.7794903036792E-12
*****
i=26423
k(26423)=0.99985905452178
kQ(26423)=0.99971812890918
r1= : 6.8958001188501E-12
rpunto1 : = 1501409.2500617
rduepunti0 : = -2.0036997214112E+24
fil : = 488.69381405161
fipunto1 : = 6.9440421661793E+17
fi_gradi : = 28000.093019308
t1 : = 1.0788912836931E-14
tpunto1 : = 1.0004764389456
tduepunti0 : = -1.8038403958731E+14
v=v_elettrone : = 5033212.9754557
x0= : 1.1733581918702E-12
y0= : -6.7844179555553E-12
```

```
*****
i=26424
k(26424)=0.99985969131701
kQ(26424)=0.99971940232055
r1= : 6.9063651177503E-12
rpunto1 : = 1487316.8111009
rduepunti0 : = -2.0026995186166E+24
fil : = 488.69870038076
fipunto1 : = 6.9227643458875E+17
fi_gradi : = 28000.372985346
t1 : = 1.0788919877005E-14
tpunto1 : = 1.0004751853311
tduepunti0 : = -1.7815320434217E+14
v=v_elettrone : = 5021830.8115635
x0= : 1.2084667443449E-12
y0= : -6.7890844306832E-12
*****
i=26425
k(26425)=0.99986032021532
kQ(26425)=0.99972065994109
r1= : 6.9168309520809E-12
rpunto1 : = 1473231.4831807
rduepunti0 : = -2.0016889570321E+24
fil : = 488.7035717373
fipunto1 : = 6.9017829747846E+17
fi_gradi : = 28000.652093516
t1 : = 1.078892691707E-14
tpunto1 : = 1.000473947282
tduepunti0 : = -1.7594117462587E+14
v=v_elettrone : = 5010564.4141266
x0= : 1.24352817157E-12
y0= : -6.7934907688308E-12
*****
i=26426
k(26426)=0.99986094128391
kQ(26426)=0.99972190190515
r1= : 6.9271976718802E-12
rpunto1 : = 1459153.3334963
rduepunti0 : = -2.0006688462162E+24
fil : = 488.70842832983
fipunto1 : = 6.8810946420174E+17
fi_gradi : = 28000.930355771
t1 : = 1.0788933957127E-14
tpunto1 : = 1.0004727246682
tduepunti0 : = -1.737476487405E+14
v=v_elettrone : = 4999413.3581673
x0= : 1.2785413586249E-12
y0= : -6.7976380025675E-12
*****
i=26427
k(26427)=0.99986155458889
kQ(26427)=0.99972312834491
r1= : 6.9374653276596E-12
rpunto1 : = 1445082.4237116
rduepunti0 : = -1.9996399722327E+24
fil : = 488.71327036456
fipunto1 : = 6.8606960004552E+17
fi_gradi : = 28001.207783926
t1 : = 1.0788940997175E-14
tpunto1 : = 1.0004715173615
tduepunti0 : = -1.7157232935006E+14
v=v_elettrone : = 4988377.2265024
x0= : 1.3135052011748E-12
y0= : -6.8015271573221E-12
```

```
*****
i=26428
k(26428)=0.9998621601953
kQ(26428)=0.99972433939041
r1= : 6.9476339703642E-12
rpunto1 : = 1431018.8101199
rduepunti0 : = -1.998603098346E+24
fil : = 488.71809804534
fipunto1 : = 6.8405837654996E+17
fi_gradi : = 28001.484389659
t1 : = 1.0788948037215E-14
tpunto1 : = 1.0004703252358
tduepunti0 : = -1.6941492340229E+14
v=v_elettrone : = 4977455.6095382
x0= : 1.3484186052548E-12
y0= : -6.8051592514416E-12
*****
i=26429
k(26429)=0.99986275816714
kQ(26429)=0.9997255351696
r1= : 6.9577036513352E-12
rpunto1 : = 1416962.5437989
rduepunti0 : = -1.9975589656943E+24
fil : = 488.72291157369
fipunto1 : = 6.8207547139208E+17
fi_gradi : = 28001.760184518
t1 : = 1.0788955077246E-14
tpunto1 : = 1.0004691481672
tduepunti0 : = -1.6727514205177E+14
v=v_elettrone : = 4966648.1050453
x0= : 1.3832804870591E-12
y0= : -6.8085352962498E-12
*****
i=26430
k(26430)=0.99986334856736
kQ(26430)=0.99972671580834
r1= : 6.9676744222734E-12
rpunto1 : = 1402913.6707625
rduepunti0 : = -1.9965082939424E+24
fil : = 488.72771114889
fipunto1 : = 6.8012056827214E+17
fi_gradi : = 28002.03517992
t1 : = 1.0788962117269E-14
tpunto1 : = 1.0004679860337
tduepunti0 : = -1.6515270058395E+14
v=v_elettrone : = 4955954.3183466
x0= : 1.418089772732E-12
y0= : -6.8116562961057E-12
*****
i=26431
k(26431)=0.99986393145791
kQ(26431)=0.99972788143046
r1= : 6.9775463352033E-12
rpunto1 : = 1388872.2321072
rduepunti0 : = -1.995451781914E+24
fil : = 488.73249696799
fipunto1 : = 6.7819335680247E+17
fi_gradi : = 28002.309387156
t1 : = 1.0788969157283E-14
tpunto1 : = 1.0004668387151
tduepunti0 : = -1.6304731834039E+14
v=v_elettrone : = 4945373.8618973
x0= : 1.4528453981652E-12
y0= : -6.8145232484623E-12
```

```
*****
i=26432
k(26432)=0.9998645068997
kQ(26432)=0.99972903215778
r1= : 6.9873194424384E-12
rpunto1 : = 1374838.2641541
rduepunti0 : = -1.9943901082048E+24
fil : = 488.73726922583
fipunto1 : = 6.7629353239893E+17
fi_gradi : = 28002.582817389
t1 : = 1.078897619729E-14
tpunto1 : = 1.0004657060934
tduepunti0 : = -1.6095871864501E+14
v=v_elettrone : = 4934906.3553866
x0= : 1.4875463087965E-12
y0= : -6.8171371439259E-12
*****
i=26433
k(26433)=0.99986507495268
kQ(26433)=0.99973016811012
r1= : 6.9969937965482E-12
rpunto1 : = 1360811.7985878
rduepunti0 : = -1.9933239317762E+24
fil : = 488.74202811514
fipunto1 : = 6.7442079617484E+17
fi_gradi : = 28002.855481662
t1 : = 1.0788983237288E-14
tpunto1 : = 1.0004645880524
tduepunti0 : = -1.5888662873145E+14
v=v_elettrone : = 4924551.4255537
x0= : 1.5221914594131E-12
y0= : -6.8194989663147E-12
*****
i=26434
k(26434)=0.99986563567581
kQ(26434)=0.99973128940538
r1= : 7.0065694503247E-12
rpunto1 : = 1346792.8625897
rduepunti0 : = -1.9922538925313E+24
fil : = 488.74677382652
fipunto1 : = 6.7257485483728E+17
fi_gradi : = 28003.127390895
t1 : = 1.0788990277279E-14
tpunto1 : = 1.0004634844779
tduepunti0 : = -1.5683077967152E+14
v=v_elettrone : = 4914308.706096
x0= : 1.5567798139588E-12
y0= : -6.821609692718E-12
*****
i=26435
k(26435)=0.99986618912707
kQ(26435)=0.9997323961595
r1= : 7.0160464567515E-12
rpunto1 : = 1332781.4789689
rduepunti0 : = -1.9911806118726E+24
fil : = 488.75150654853
fipunto1 : = 6.7075542058576E+17
fi_gradi : = 28003.398555891
t1 : = 1.0788997317262E-14
tpunto1 : = 1.0004623952574
tduepunti0 : = -1.5479090630464E+14
v=v_elettrone : = 4904177.8376713
x0= : 1.5913103453434E-12
y0= : -6.8234702935549E-12
```



```
*****
i=26436
k(26436)=0.99986673536353
kQ(26436)=0.99973348848653
r1= : 7.0254248689725E-12
rpunto1 : = 1318777.6662879
rduepunti0 : = -1.9901046932432E+24
fil : = 488.75622646769
fipunto1 : = 6.6896221101325E+17
fi_gradi : = 28003.668987339
t1 : = 1.0789004357238E-14
tpunto1 : = 1.0004613202803
tduepunti0 : = -1.5276674716842E+14
v=v_elettrone : = 4894158.4675581
x0= : 1.6257820352571E-12
y0= : -6.8250817326337E-12
*****
i=26437
k(26437)=0.99986727444129
kQ(26437)=0.99973456649866
r1= : 7.0347047402623E-12
rpunto1 : = 1304781.4389858
rduepunti0 : = -1.9890267226507E+24
fil : = 488.76093376853
fipunto1 : = 6.6719494900938E+17
fi_gradi : = 28003.93869581
t1 : = 1.0789011397205E-14
tpunto1 : = 1.0004602594379
tduepunti0 : = -1.5075804443022E+14
v=v_elettrone : = 4884250.2499001
x0= : 1.6601938739863E-12
y0= : -6.8264449672106E-12
*****
i=26438
k(26438)=0.99986780641553
kQ(26438)=0.99973563030621
r1= : 7.0438861239972E-12
rpunto1 : = 1290792.8074973
rduepunti0 : = -1.9879472691759E+24
fil : = 488.76562863364
fipunto1 : = 6.6545336266596E+17
fi_gradi : = 28004.207691766
t1 : = 1.0789018437166E-14
tpunto1 : = 1.0004592126232
tduepunti0 : = -1.4876454381975E+14
v=v_elettrone : = 4874452.8453375
x0= : 1.6945448602345E-12
y0= : -6.8275609480489E-12
*****
i=26439
k(26439)=0.99986833134053
kQ(26439)=0.9997366800177
r1= : 7.0529690736267E-12
rpunto1 : = 1276811.7783682
rduepunti0 : = -1.9868668854649E+24
fil : = 488.77031124369
fipunto1 : = 6.6373718518453E+17
fi_gradi : = 28004.475985559
t1 : = 1.0789025477119E-14
tpunto1 : = 1.000458179731
tduepunti0 : = -1.4678599456276E+14
v=v_elettrone : = 4864765.9209504
x0= : 1.7288340009452E-12
y0= : -6.8284306194774E-12
```

```
*****
i=26440
k(26440)=0.99986884926967
kQ(26440)=0.99973771573985
r1= : 7.0619536426466E-12
rpunto1 : = 1262838.3543678
rduepunti0 : = -1.9857861082073E+24
fil : = 488.77498177747
fipunto1 : = 6.620461547861E+17
fi_gradi : = 28004.743587433
t1 : = 1.0789032517064E-14
tpunto1 : = 1.0004571606579
tduepunti0 : = -1.4482214931562E+14
v=v_elettrone : = 4855189.1503542
x0= : 1.7630603111272E-12
y0= : -6.8290549194499E-12
*****
i=26441
k(26441)=0.99986936025543
kQ(26441)=0.9997387375776
r1= : 7.0708398845719E-12
rpunto1 : = 1248872.5345979
rduepunti0 : = -1.9847054585987E+24
fil : = 488.77964041195
fipunto1 : = 6.6038001462295E+17
fi_gradi : = 28005.010507527
t1 : = 1.0789039557003E-14
tpunto1 : = 1.000456155302
tduepunti0 : = -1.42872764101E+14
v=v_elettrone : = 4845722.213342
x0= : 1.7972228136854E-12
y0= : -6.8294347796035E-12
*****
i=26442
k(26442)=0.99986986434944
kQ(26442)=0.99973974563416
r1= : 7.0796278529117E-12
rpunto1 : = 1234914.3145985
rduepunti0 : = -1.9836254427904E+24
fil : = 488.78428732226
fipunto1 : = 6.5873851269236E+17
fi_gradi : = 28005.276755876
t1 : = 1.0789046596934E-14
tpunto1 : = 1.0004551635634
tduepunti0 : = -1.4093759824453E+14
v=v_elettrone : = 4836364.7960642
x0= : 1.8313205392511E-12
y0= : -6.8295711253175E-12
*****
i=26443
k(26443)=0.99987036160245
kQ(26443)=0.99974074001101
r1= : 7.0883176011432E-12
rpunto1 : = 1220963.6864509
rduepunti0 : = -1.9825465523239E+24
fil : = 488.78892268179
fipunto1 : = 6.5712140175245E+17
fi_gradi : = 28005.542342413
t1 : = 1.0789053636859E-14
tpunto1 : = 1.0004541853436
tduepunti0 : = -1.3901641431234E+14
v=v_elettrone : = 4827116.590588
x0= : 1.8653525260188E-12
y0= : -6.8294648757716E-12
```

```
*****
i=26444
k(26444)=0.99987085206437
kQ(26444)=0.99974172080793
r1= : 7.0969091826884E-12
rpunto1 : = 1207020.6388775
rduepunti0 : = -1.9814692645533E+24
fil : = 488.79354666215
fipunto1 : = 6.5552843923979E+17
fi_gradi : = 28005.807276972
t1 : = 1.0789060676776E-14
tpunto1 : = 1.0004532205459
tduepunti0 : = -1.371089780497E+14
v=v_elettrone : = 4817977.2952738
x0= : 1.8993178195819E-12
y0= : -6.8291169440049E-12
*****
i=26445
k(26445)=0.99987133578427
kQ(26445)=0.99974268812302
r1= : 7.1054026508895E-12
rpunto1 : = 1193085.1573384
rduepunti0 : = -1.9803940430549E+24
fil : = 488.79815943327
fipunto1 : = 6.5395938718902E+17
fi_gradi : = 28006.071569289
t1 : = 1.0789067716687E-14
tpunto1 : = 1.0004522690752
tduepunti0 : = -1.3521505832053E+14
v=v_elettrone : = 4808946.6141988
x0= : 1.9332154727749E-12
y0= : -6.8285282369739E-12
*****
i=26446
k(26446)=0.9998718128104
kQ(26446)=0.99974364205275
r1= : 7.1137980589866E-12
rpunto1 : = 1179157.224126
rduepunti0 : = -1.9793213380234E+24
fil : = 488.80276116342
fipunto1 : = 6.5241401215422E+17
fi_gradi : = 28006.335229005
t1 : = 1.0789074756591E-14
tpunto1 : = 1.0004513308379
tduepunti0 : = -1.3333442704782E+14
v=v_elettrone : = 4800024.2573987
x0= : 1.9670445455155E-12
y0= : -6.8276996556106E-12
*****
i=26447
k(26447)=0.99987228319017
kQ(26447)=0.99974458269193
r1= : 7.1220954600953E-12
rpunto1 : = 1165236.8184561
rduepunti0 : = -1.9782515866572E+24
fil : = 488.80735201919
fipunto1 : = 6.5089208513215E+17
fi_gradi : = 28006.598265665
t1 : = 1.0789081796489E-14
tpunto1 : = 1.0004504057422
tduepunti0 : = -1.3146685915508E+14
v=v_elettrone : = 4791209.940766
x0= : 2.0008041046504E-12
y0= : -6.8266320948808E-12
```

```
*****
i=26448
k(26448)=0.99987274697023
kQ(26448)=0.99974551013379
r1= : 7.1302949071848E-12
rpunto1 : = 1151323.9165571
rduepunti0 : = -1.9771852135313E+24
fil : = 488.81193216559
fipunto1 : = 6.4939338148717E+17
fi_gradi : = 28006.860688723
t1 : = 1.078908883638E-14
tpunto1 : = 1.0004494936977
tduepunti0 : = -1.2961213250859E+14
v=v_elettrone : = 4782503.3856582
x0= : 2.0344932238043E-12
y0= : -6.8253264438417E-12
*****
i=26449
k(26449)=0.99987320419638
kQ(26449)=0.99974642446994
r1= : 7.1383964530569E-12
rpunto1 : = 1137418.4917557
rduepunti0 : = -1.9761226309595E+24
fil : = 488.81650176602
fipunto1 : = 6.4791768087797E+17
fi_gradi : = 28007.122507542
t1 : = 1.0789095876264E-14
tpunto1 : = 1.0004485946156
tduepunti0 : = -1.2777002786062E+14
v=v_elettrone : = 4773904.3193297
x0= : 2.0681109832294E-12
y0= : -6.8237835857001E-12
*****
i=26450
k(26450)=0.99987365491369
kQ(26450)=0.99974732579045
r1= : 7.1464001503259E-12
rpunto1 : = 1123520.5145615
rduepunti0 : = -1.9750642393448E+24
fil : = 488.82106098236
fipunto1 : = 6.464647671859E+17
fi_gradi : = 28007.383731396
t1 : = 1.0789102916142E-14
tpunto1 : = 1.0004477084086
tduepunti0 : = -1.2594032879351E+14
v=v_elettrone : = 4765412.4742386
x0= : 2.1016564696603E-12
y0= : -6.8220043978694E-12
*****
i=26451
k(26451)=0.99987409916641
kQ(26451)=0.99974821418384
r1= : 7.1543060513987E-12
rpunto1 : = 1109629.9527478
rduepunti0 : = -1.9740104275207E+24
fil : = 488.82560997495
fipunto1 : = 6.4503442844503E+17
fi_gradi : = 28007.644369473
t1 : = 1.0789109956014E-14
tpunto1 : = 1.0004468349909
tduepunti0 : = -1.2412282166461E+14
v=v_elettrone : = 4757027.5885133
x0= : 2.1351287761675E-12
y0= : -6.8199897520275E-12
```

```
*****
i=26452
k(26452)=0.99987453699807
kQ(26452)=0.9997490897371
r1= : 7.1621142084551E-12
rpunto1 : = 1095746.7714307
rduepunti0 : = -1.9729615730803E+24
fil : = 488.83014890265
fipunto1 : = 6.4362645677373E+17
fi_gradi : = 28007.904430873
t1 : = 1.078911699588E-14
tpunto1 : = 1.0004459742781
tduepunti0 : = -1.2231729555212E+14
v=v_elettrone : = 4748749.4054608
x0= : 2.1685270020168E-12
y0= : -6.8177405141736E-12
*****
i=26453
k(26453)=0.9998749684514
kQ(26453)=0.9997499525357
r1= : 7.1698246734296E-12
rpunto1 : = 1081870.9331464
rduepunti0 : = -1.9719180426973E+24
fil : = 488.83467792284
fipunto1 : = 6.422406483079E+17
fi_gradi : = 28008.163924616
t1 : = 1.078912403574E-14
tpunto1 : = 1.0004451261875
tduepunti0 : = -1.2052354220169E+14
v=v_elettrone : = 4740577.6738463
x0= : 2.2018502525286E-12
y0= : -6.8152575446856E-12
*****
i=26454
k(26454)=0.99987539356844
kQ(26454)=0.99975080266365
r1= : 7.1774374979932E-12
rpunto1 : = 1068002.3979255
rduepunti0 : = -1.9708801924358E+24
fil : = 488.83919719148
fipunto1 : = 6.4087680313571E+17
fi_gradi : = 28008.422859635
t1 : = 1.0789131075594E-14
tpunto1 : = 1.0004442906376
tduepunti0 : = -1.1874135597396E+14
v=v_elettrone : = 4732512.1474355
x0= : 2.2350976389411E-12
y0= : -6.8125416983766E-12
*****
i=26455
k(26455)=0.99987581239045
kQ(26455)=0.99975164020347
r1= : 7.1849527335355E-12
rpunto1 : = 1054141.1233655
rduepunti0 : = -1.9698483680521E+24
fil : = 488.84370686312
fipunto1 : = 6.3953472523382E+17
fi_gradi : = 28008.681244787
t1 : = 1.0789138115442E-14
tpunto1 : = 1.0004434675485
tduepunti0 : = -1.1697053379286E+14
v=v_elettrone : = 4724552.585199
x0= : 2.2682682782738E-12
y0= : -6.809593824552E-12
```

```
*****
i=26456
k(26456)=0.99987622495799
kQ(26456)=0.99975246523624
r1= : 7.1923704311476E-12
rpunto1 : = 1040287.0647015
rduepunti0 : = -1.9688229052866E+24
fil : = 488.84820709094
fipunto1 : = 6.3821422240515E+17
fi_gradi : = 28008.939088848
t1 : = 1.0789145155284E-14
tpunto1 : = 1.0004426568417
tduepunti0 : = -1.1521087509467E+14
v=v_elettrone : = 4716698.7511166
x0= : 2.3013612931946E-12
y0= : -6.8064147670653E-12
*****
i=26457
k(26457)=0.9998766313109
kQ(26457)=0.99975327784163
r1= : 7.1996906416059E-12
rpunto1 : = 1026440.1748745
rduepunti0 : = -1.9678041301472E+24
fil : = 488.85269802674
fipunto1 : = 6.3691510621802E+17
fi_gradi : = 28009.196400516
t1 : = 1.0789152195121E-14
tpunto1 : = 1.0004418584399
tduepunti0 : = -1.1346218177793E+14
v=v_elettrone : = 4708950.4140802
x0= : 2.3343758118888E-12
y0= : -6.803005364375E-12
*****
i=26458
k(26458)=0.99987703148829
kQ(26458)=0.99975407809784
r1= : 7.2069134153554E-12
rpunto1 : = 1012600.4045981
rduepunti0 : = -1.9667923591839E+24
fil : = 488.85717982103
fipunto1 : = 6.3563719194674E+17
fi_gradi : = 28009.453188413
t1 : = 1.0789159234951E-14
tpunto1 : = 1.0004410722674
tduepunti0 : = -1.1172425815414E+14
v=v_elettrone : = 4701307.3480192
x0= : 2.3673109679287E-12
y0= : -6.7993664496004E-12
*****
i=26459
k(26459)=0.99987742552862
kQ(26459)=0.99975486608174
r1= : 7.2140388024945E-12
rpunto1 : = 998767.70242306
rduepunti0 : = -1.9657878997557E+24
fil : = 488.86165262299
fipunto1 : = 6.3438029851355E+17
fi_gradi : = 28009.709461088
t1 : = 1.0789166274777E-14
tpunto1 : = 1.0004402982498
tduepunti0 : = -1.0999691089916E+14
v=v_elettrone : = 4693769.3313892
x0= : 2.4001659001483E-12
y0= : -6.7954988505771E-12
```

```
*****
i=26460
k(26460)=0.99987781346961
kQ(26460)=0.99975564186877
r1= : 7.2210668527594E-12
rpunto1: = 984942.0148002
rduepunti0 : = -1.9647910502891E+24
fil : = 488.86611658053
fipunto1 : = 6.3314424843201E+17
fi_gradi : = 28009.965227015
t1 : = 1.0789173314597E-14
tpunto1 : = 1.0004395363139
tduepunti0 : = -1.0827994900539E+14
v=v_elettrone : = 4686336.1475616
x0= : 2.4329397525154E-12
y0= : -6.7914033899134E-12
*****
i=26461
k(26461)=0.99987819534833
kQ(26461)=0.99975640553303
r1= : 7.2279976155096E-12
rpunto1: = 971123.28614147
rduepunti0 : = -1.963802100529E+24
fil : = 488.87057184034
fipunto1 : = 6.3192886775157E+17
fi_gradi : = 28010.220494599
t1 : = 1.0789180354411E-14
tpunto1 : = 1.0004387863881
tduepunti0 : = -1.065731837347E+14
v=v_elettrone : = 4679007.5845802
x0= : 2.4656316740099E-12
y0= : -6.7870808850448E-12
*****
i=26462
k(26462)=0.99987857120117
kQ(26462)=0.99975715714729
r1= : 7.2348311397134E-12
rpunto1: = 957311.45887937
rduepunti0 : = -1.9628213317816E+24
fil : = 488.87501854786
fipunto1 : = 6.3073398600352E+17
fi_gradi : = 28010.475272172
t1 : = 1.078918739422E-14
tpunto1 : = 1.0004380484018
tduepunti0 : = -1.0487642857204E+14
v=v_elettrone : = 4671783.4348511
x0= : 2.4982408185019E-12
y0= : -6.7825321482897E-12
*****
i=26463
k(26463)=0.99987894106384
kQ(26463)=0.99975789678296
r1= : 7.2415674739339E-12
rpunto1: = 943506.47352464
rduepunti0 : = -1.9618490171512E+24
fil : = 488.87945684732
fipunto1 : = 6.2955943614827E+17
fi_gradi : = 28010.729568
t1 : = 1.0789194434024E-14
tpunto1 : = 1.0004373222861
tduepunti0 : = -1.031894991798E+14
v=v_elettrone : = 4664663.4955657
x0= : 2.5307663446306E-12
y0= : -6.7777579869048E-12
```

```
*****
i=26464
k(26464)=0.99987930497143
kQ(26464)=0.99975862451015
r1= : 7.2482066663158E-12
rpunto1 : = 929708.26872235
rduepunti0 : = -1.9608854217682E+24
fil : = 488.8838868818
fipunto1 : = 6.2840505452372E+17
fi_gradi : = 28010.983390278
t1 : = 1.0789201473823E-14
tpunto1 : = 1.0004366079729
tduepunti0 : = -1.0151221335285E+14
v=v_elettrone : = 4657647.5680889
x0= : 2.5632074156878E-12
y0= : -6.7727592031388E-12
*****
i=26465
k(26465)=0.99987966295833
kQ(26465)=0.99975934039767
r1= : 7.254748764572E-12
rpunto1 : = 915916.78130648
rduepunti0 : = -1.9599308030119E+24
fil : = 488.88830879322
fipunto1 : = 6.2727068079499E+17
fi_gradi : = 28011.23674714
t1 : = 1.0789208513617E-14
tpunto1 : = 1.0004359053957
tduepunti0 : = -99844390974239
v=v_elettrone : = 4650735.4583101
x0= : 2.5955631995003E-12
y0= : -6.7675365942878E-12
*****
i=26466
k(26466)=0.99988001505833
kQ(26466)=0.99976004451305
r1= : 7.2611938159707E-12
rpunto1 : = 902131.94635294
rduepunti0 : = -1.9589854107253E+24
fil : = 488.89272272237
fipunto1 : = 6.2615615790527E+17
fi_gradi : = 28011.489646652
t1 : = 1.0789215553406E-14
tpunto1 : = 1.0004352144892
tduepunti0 : = -98185853971585
v=v_elettrone : = 4643926.9763576
x0= : 2.6278328683159E-12
y0= : -6.7620909527495E-12
*****
i=26467
k(26467)=0.99988036130457
kQ(26467)=0.99976073692256
r1= : 7.2675418673235E-12
rpunto1 : = 888353.6972311
rduepunti0 : = -1.9580494874244E+24
fil : = 488.89712880893
fipunto1 : = 6.2506133202786E+17
fi_gradi : = 28011.742096816
t1 : = 1.078922259319E-14
tpunto1 : = 1.0004345351892
tduepunti0 : = -96536426274126
v=v_elettrone : = 4637221.9365345
x0= : 2.6600155986899E-12
y0= : -6.756423066077E-12
```



```

*****
i=26468
k(26468)=0.99988070172956
kQ(26468)=0.9997614176912
r1= : 7.2737929649732E-12
rpunto1:= 874581.96565397
rduepunti0 := -1.9571232685008E+24
fil := 488.90152719151
fipunto1 := 6.2398605251937E+17
fi_gradi := 28011.994105574
t1 := 1.0789229632969E-14
tpunto1 := 1.000433867433
tduepunti0 := -94895933770391
v=v_elettrone := 4630620.1574189
x0= : 2.6921105713736E-12
y0= : -6.750533717033E-12
*****
i=26469
k(26469)=0.99988103636519
kQ(26469)=0.99976208688273
r1= : 7.2799471547818E-12
rpunto1:= 860816.68172691
rduepunti0 := -1.9562069824181E+24
fil := 488.90591800764
fipunto1 := 6.2293017187398E+17
fi_gradi := 28012.245680807
t1 := 1.0789236672744E-14
tpunto1 := 1.0004332111587
tduepunti0 := -93264204266514
v=v_elettrone := 4624121.4614984
x0= : 2.7241169712048E-12
y0= : -6.7444236836432E-12
*****
i=26470
k(26470)=0.99988136524274
kQ(26470)=0.99976274455969
r1= : 7.2860044821197E-12
rpunto1:= 847057.77399506
rduepunti0 := -1.9553008509025E+24
fil := 488.91030139384
fipunto1 := 6.2189354567891E+17
fi_gradi := 28012.496830336
t1 := 1.0789243712514E-14
tpunto1 := 1.000432566306
tduepunti0 := -91641067445160
v=v_elettrone := 4617725.6754286
x0= : 2.7560339869986E-12
y0= : -6.7380937392503E-12
*****
i=26471
k(26471)=0.99988168839289
kQ(26471)=0.99976339078342
r1= : 7.2919649918543E-12
rpunto1:= 833305.16948943
rduepunti0 := -1.9544050891278E+24
fil := 488.91467748558
fipunto1 := 6.2087603257087E+17
fi_gradi := 28012.747561924
t1 := 1.0789250752279E-14
tpunto1 := 1.0004319328156
tduepunti0 := -90026354825051
v=v_elettrone := 4611432.6297103
x0= : 2.7878608114414E-12
y0= : -6.7315446525666E-12

```

```

*****
i=26472
k(26472)=0.99988200584571
kQ(26472)=0.99976402561404
r1= : 7.2978287283398E-12
rpunto1: = 819558.79377179
rduepunti0 : = -1.9535199058946E+24
fil : = 488.91904641737
fipunto1 : = 6.1987749419357E+17
fi_gradi : = 28012.997883276
t1 : = 1.078925779204E-14
tpunto1 : = 1.0004313106294
tduepunti0 : = -88419899721095
v=v_elettrone : = 4605242.1588779
x0= : 2.8195966409842E-12
y0= : -6.7247771877275E-12
*****
i=26473
k(26473)=0.99988231763068
kQ(26473)=0.9997646491105
r1= : 7.3035957354063E-12
rpunto1: = 805818.57097822
rduepunti0 : = -1.9526455038044E+24
fil : = 488.92340832273
fipunto1 : = 6.1889779515637E+17
fi_gradi : = 28013.247802044
t1 : = 1.0789264831797E-14
tpunto1 : = 1.0004306996904
tduepunti0 : = -86821537205079
v=v_elettrone : = 4599154.101163
x0= : 2.8512406757402E-12
y0= : -6.7177921043439E-12
*****
i=26474
k(26474)=0.99988262377669
kQ(26474)=0.99976526133057
r1= : 7.3092660563503E-12
rpunto1: = 792084.4238616
rduepunti0 : = -1.9517820794278E+24
fil : = 488.92776333421
fipunto1 : = 6.1793680299383E+17
fi_gradi : = 28013.497325821
t1 : = 1.0789271871549E-14
tpunto1 : = 1.0004300999429
tduepunti0 : = -85231104066936
v=v_elettrone : = 4593168.2985528
x0= : 2.882792119381E-12
y0= : -6.7105901575554E-12
*****
i=26475
k(26475)=0.99988292431206
kQ(26475)=0.99976586233085
r1= : 7.3148397339246E-12
rpunto1: = 778356.27383291
rduepunti0 : = -1.9509298234684E+24
fil : = 488.93211158346
fipunto1 : = 6.1699438812627E+17
fi_gradi : = 28013.746462152
t1 : = 1.0789278911297E-14
tpunto1 : = 1.0004295113321
tduepunti0 : = -83648438776567
v=v_elettrone : = 4587284.5968469
x0= : 2.9142501790351E-12
y0= : -6.7031720980823E-12

```

```
*****
i=26476
k(26476)=0.99988321926453
kQ(26476)=0.9997664521668
r1= : 7.3203168103291E-12
rpunto1 : = 764634.04100133
rduepunti0 : = -1.9500889209214E+24
fil : = 488.9364532012
fipunto1 : = 6.1607042382142E+17
fi_gradi : = 28013.995218524
t1 : = 1.0789285951041E-14
tpunto1 : = 1.0004289338046
tduepunti0 : = -82073381446201
v=v_elettrone : = 4581502.8454139
x0= : 2.9456140651887E-12
y0= : -6.6955386722776E-12
*****
i=26477
k(26477)=0.99988350866126
kQ(26477)=0.99976703089276
r1= : 7.3256973272015E-12
rpunto1 : = 750917.6442134
rduepunti0 : = -1.9492595512269E+24
fil : = 488.94078831726
fipunto1 : = 6.1516478615688E+17
fi_gradi : = 28014.243602378
t1 : = 1.0789292990781E-14
tpunto1 : = 1.0004283673079
tduepunti0 : = -80505773793289
v=v_elettrone : = 4575822.8971766
x0= : 2.9768829915866E-12
y0= : -6.6876906221796E-12
*****
i=26478
k(26478)=0.99988379252887
kQ(26478)=0.99976759856191
r1= : 7.3309813256082E-12
rpunto1 : = 737207.00109101
rduepunti0 : = -1.9484418884192E+24
fil : = 488.94511706059
fipunto1 : = 6.1427735398359E+17
fi_gradi : = 28014.491621102
t1 : = 1.0789300030517E-14
tpunto1 : = 1.0004278117906
tduepunti0 : = -78945459103912
v=v_elettrone : = 4570244.6086481
x0= : 3.0080561751348E-12
y0= : -6.6796286855633E-12
*****
i=26479
k(26479)=0.9998840708934
kQ(26479)=0.99976815522635
r1= : 7.3361688460364E-12
rpunto1 : = 723502.02806844
rduepunti0 : = -1.9476361012714E+24
fil : = 488.94943955932
fipunto1 : = 6.1340800889026E+17
fi_gradi : = 28014.739282036
t1 : = 1.0789307070249E-14
tpunto1 : = 1.0004272672027
tduepunti0 : = -77392282196699
v=v_elettrone : = 4564767.8397882
x0= : 3.039132835804E-12
y0= : -6.6713535959919E-12
```

```
*****
i=26480
k(26480)=0.99988434378035
kQ(26480)=0.99976870093706
r1= : 7.3412599283849E-12
rpunto1 : = 709802.64042842
rduepunti0 : = -1.9468423534352E+24
fil : = 488.9537559407
fipunto1 : = 6.1255663516863E+17
fi_gradi : = 28014.986592472
t1 : = 1.0789314109977E-14
tpunto1 : = 1.0004267334949
tduepunti0 : = -75846089387243
v=v_elettrone : = 4559392.4539116
x0= : 3.0701121965354E-12
y0= : -6.6628660828685E-12
*****
i=26481
k(26481)=0.99988461121467
kQ(26481)=0.99976923574392
r1= : 7.3462546119565E-12
rpunto1 : = 696108.75233717
rduepunti0 : = -1.946060803577E+24
fil : = 488.95806633121
fipunto1 : = 6.1172311977967E+17
fi_gradi : = 28015.233559656
t1 : = 1.0789321149702E-14
tpunto1 : = 1.0004262106191
tduepunti0 : = -74306728452990
v=v_elettrone : = 4554118.3177663
x0= : 3.1009934831457E-12
y0= : -6.6541668714872E-12
*****
i=26482
k(26482)=0.99988487322078
kQ(26482)=0.99976975969574
r1= : 7.3511529354499E-12
rpunto1 : = 682420.27687857
rduepunti0 : = -1.945291605509E+24
fil : = 488.9623708565
fipunto1 : = 6.1090735232064E+17
fi_gradi : = 28015.480190788
t1 : = 1.0789328189422E-14
tpunto1 : = 1.0004256985284
tduepunti0 : = -72774048598613
v=v_elettrone : = 4548945.3013722
x0= : 3.1317759242354E-12
y0= : -6.6452566830839E-12
*****
i=26483
k(26483)=0.99988512982255
kQ(26483)=0.99977027284026
r1= : 7.3559549369524E-12
rpunto1 : = 668737.12608746
rduepunti0 : = -1.9445349083169E+24
fil : = 488.96666964146
fipunto1 : = 6.1010922499299E+17
fi_gradi : = 28015.726493023
t1 : = 1.078933522914E-14
tpunto1 : = 1.0004251971768
tduepunti0 : = -71247900421841
v=v_elettrone : = 4543873.2779136
x0= : 3.1624587510969E-12
y0= : -6.6361362348873E-12
```

```
*****
i=26484
k(26484)=0.99988538104333
kQ(26484)=0.99977077522417
r1= : 7.3606606539322E-12
rpunto1 : = 655059.21098194
rduepunti0 : = -1.9437908564838E+24
fil : = 488.97096281022
fipunto1 : = 6.0932863257115E+17
fi_gradi : = 28015.972473474
t1 : = 1.0789342268853E-14
tpunto1 : = 1.0004247065193
tduepunti0 : = -69728135879737
v=v_elettrone : = 4538902.1238592
x0= : 3.1930411976235E-12
y0= : -6.6268062401699E-12
*****
i=26485
k(26485)=0.99988562690594
kQ(26485)=0.99977126689308
r1= : 7.3652701232314E-12
rpunto1 : = 641386.44159503
rduepunti0 : = -1.943059590009E+24
fil : = 488.97525048617
fipunto1 : = 6.085654723721E+17
fi_gradi : = 28016.21813921
t1 : = 1.0789349308563E-14
tpunto1 : = 1.0004242265121
tduepunti0 : = -68214608255419
v=v_elettrone : = 4534031.7187854
x0= : 3.2235225002205E-12
y0= : -6.6172674082977E-12
*****
i=26486
k(26486)=0.99988586743267
kQ(26486)=0.99977174789158
r1= : 7.3697833810588E-12
rpunto1 : = 627718.7270053
rduepunti0 : = -1.9423412445249E+24
fil : = 488.97953279198
fipunto1 : = 6.0781964422575E+17
fi_gradi : = 28016.463497259
t1 : = 1.078935634827E-14
tpunto1 : = 1.0004237571123
tduepunti0 : = -66707172125208
v=v_elettrone : = 4529261.94537
x0= : 3.2539018977165E-12
y0= : -6.6075204447812E-12
*****
i=26487
k(26487)=0.99988610264531
kQ(26487)=0.99977221826322
r1= : 7.3742004629838E-12
rpunto1 : = 614055.97536688
rduepunti0 : = -1.9416359514085E+24
fil : = 488.9838098496
fipunto1 : = 6.0709105044616E+17
fi_gradi : = 28016.70855461
t1 : = 1.0789363387974E-14
tpunto1 : = 1.000423298278
tduepunti0 : = -65205683326191
v=v_elettrone : = 4524592.689322
x0= : 3.2841786312766E-12
y0= : -6.5975660513251E-12
```

```
*****
i=26488
k(26488)=0.99988633256512
kQ(26488)=0.99977267805054
r1= : 7.3785214039292E-12
rpunto1: = 600398.0939386
rduepunti0 : = -1.9409438378906E+24
fil : = 488.98808178031
fipunto1 : = 6.0637959580355E+17
fi_gradi : = 28016.953318209
t1 : = 1.0789370427674E-14
tpunto1 : = 1.0004228499685
tduepunti0 : = -63709998924199
v=v_elettrone : = 4520023.8392476
x0= : 3.3143519443152E-12
y0= : -6.5874049258782E-12
*****
i=26489
k(26489)=0.99988655721288
kQ(26489)=0.99977312729503
r1= : 7.3827462381654E-12
rpunto1: = 586744.98911244
rduepunti0 : = -1.9402650271607E+24
fil : = 488.99234870471
fipunto1 : = 6.05685187497E+17
fi_gradi : = 28017.197794969
t1 : = 1.0789377467371E-14
tpunto1 : = 1.0004224121439
tduepunti0 : = -62219977182173
v=v_elettrone : = 4515555.2868651
x0= : 3.3444210824105E-12
y0= : -6.5770377626839E-12
*****
i=26490
k(26490)=0.99988677660885
kQ(26490)=0.99977356603723
r1= : 7.3868749993039E-12
rpunto1: = 573096.56644126
rduepunti0 : = -1.9395996384693E+24
fil : = 488.99661074275
fipunto1 : = 6.0500773512802E+17
fi_gradi : = 28017.441991761
t1 : = 1.0789384507065E-14
tpunto1 : = 1.0004219847652
tduepunti0 : = -60735477528922
v=v_elettrone : = 4511186.9266255
x0= : 3.3743852932208E-12
y0= : -6.5664652523287E-12
*****
i=26491
k(26491)=0.99988699077278
kQ(26491)=0.99977399431664
r1= : 7.3909077202918E-12
rpunto1: = 559452.73066581
rduepunti0 : = -1.938947787226E+24
fil : = 489.00086801374
fipunto1 : = 6.0434715067478E+17
fi_gradi : = 28017.685915421
t1 : = 1.0789391546756E-14
tpunto1 : = 1.0004215677947
tduepunti0 : = -59256360528255
v=v_elettrone : = 4506918.655919
x0= : 3.4042438264E-12
y0= : -6.5556880817927E-12
```

```
*****
i=26492
k(26492)=0.99988719972394
kQ(26492)=0.99977441217178
r1= : 7.3948444334058E-12
rpunto1: = 545813.38574107
rduepunti0 : = -1.9383095850952E+24
fil : = 489.00512063639
fipunto1 : = 6.0370334846712E+17
fi_gradi : = 28017.929572751
t1 : = 1.0789398586444E-14
tpunto1 : = 1.0004211611954
tduepunti0 : = -57782487848484
v=v_elettrone : = 4502750.3749217
x0= : 3.4339959335154E-12
y0= : -6.5447069344982E-12
*****
i=26493
k(26493)=0.99988740348111
kQ(26493)=0.9997748196402
r1= : 7.3986851702468E-12
rpunto1: = 532178.434862
rduepunti0 : = -1.9376851400882E+24
fil : = 489.00936872879
fipunto1 : = 6.0307624516228E+17
fi_gradi : = 28018.172970516
t1 : = 1.0789405626129E-14
tpunto1 : = 1.0004207649314
tduepunti0 : = -56313722232275
v=v_elettrone : = 4498681.9864977
x0= : 3.4636408679658E-12
y0= : -6.5335224903593E-12
*****
i=26494
k(26494)=0.99988760206259
kQ(26494)=0.99977521675847
r1= : 7.4024299617344E-12
rpunto1: = 518547.78048858
rduepunti0 : = -1.9370745566528E+24
fil : = 489.01361240843
fipunto1 : = 6.0246575972135E+17
fi_gradi : = 28018.416115449
t1 : = 1.0789412665811E-14
tpunto1 : = 1.0004203789678
tduepunti0 : = -54849927466851
v=v_elettrone : = 4494713.3962147
x0= : 3.4931778848997E-12
y0= : -6.5221354258308E-12
*****
i=26495
k(26495)=0.99988779548617
kQ(26495)=0.99977560356219
r1= : 7.4060788381019E-12
rpunto1: = 504921.32437029
rduepunti0 : = -1.9364779357591E+24
fil : = 489.01785179225
fipunto1 : = 6.0187181338635E+17
fi_gradi : = 28018.65901425
t1 : = 1.0789419705491E-14
tpunto1 : = 1.0004200032704
tduepunti0 : = -53390968354534
v=v_elettrone : = 4490844.5125342
x0= : 3.5226062411356E-12
y0= : -6.5105464139575E-12
```

```

*****
i=26496
k(26496)=0.99988798376919
kQ(26496)=0.99977598008602
r1= : 7.4096318288914E-12
rpunto1: = 491298.96757
rduepunti0 : = -1.9358953749828E+24
fil : = 489.02208699664
fipunto1 : = 6.0129432965815E+17
fi_gradi : = 28018.901673587
t1 : = 1.0789426745168E-14
tpunto1 : = 1.0004196378062
tduepunti0 : = -51936710683608
v=v_elettrone : = 4487075.2461658
x0= : 3.5519251950835E-12
y0= : -6.498756124422E-12
*****
i=26497
k(26497)=0.99988816692851
kQ(26497)=0.99977634636365
r1= : 7.4130889629485E-12
rpunto1: = 477680.61048727
rduepunti0 : = -1.9353269685866E+24
fil : = 489.02631813744
fipunto1 : = 6.007332342749E+17
fi_gradi : = 28019.144100097
t1 : = 1.0789433784843E-14
tpunto1 : = 1.0004192825431
tduepunti0 : = -50487021199506
v=v_elettrone : = 4483405.5107837
x0= : 3.5811340066641E-12
y0= : -6.4867652235944E-12
*****
i=26498
k(26498)=0.99988834498049
kQ(26498)=0.99977670242783
r1= : 7.4164502684181E-12
rpunto1: = 464066.15288116
rduepunti0 : = -1.9347728075967E+24
fil : = 489.03054532996
fipunto1 : = 6.0018845519123E+17
fi_gradi : = 28019.386300388
t1 : = 1.0789440824515E-14
tpunto1 : = 1.0004189374498
tduepunti0 : = -49041767576297
v=v_elettrone : = 4479835.2223128
x0= : 3.6102319372331E-12
y0= : -6.4745743745802E-12
*****
i=26499
k(26499)=0.99988851794106
kQ(26499)=0.99977704831038
r1= : 7.4197157727399E-12
rpunto1: = 450455.4938924
rduepunti0 : = -1.934232979879E+24
fil : = 489.03476868903
fipunto1 : = 5.9965992255814E+17
fi_gradi : = 28019.628281038
t1 : = 1.0789447864184E-14
tpunto1 : = 1.0004186024961
tduepunti0 : = -47600818388481
v=v_elettrone : = 4476364.2994007
x0= : 3.6392182495025E-12
y0= : -6.462184237269E-12

```



```

*****
i=26500
k(26500)=0.99988868582567
kQ(26500)=0.99977738404218
r1= : 7.4228855026436E-12
rpunto1 : = 436848.5320652
rduepunti0 : = -1.9337075702109E+24
fil : = 489.03898832896
fipunto1 : = 5.9914756870341E+17
fi_gradi : = 28019.870048597
t1 : = 1.0789454903851E-14
tpunto1 : = 1.0004182776526
tduepunti0 : = -46164043083068
v=v_elettrone : = 4472992.6629922
x0= : 3.6680922074648E-12
y0= : -6.4495954683826E-12
*****
i=26501
k(26501)=0.99988884864929
kQ(26501)=0.99977770965321
r1= : 7.425959484145E-12
rpunto1 : = 423245.16536845
rduepunti0 : = -1.9331966603516E+24
fil : = 489.0432043636
fipunto1 : = 5.9865132811282E+17
fi_gradi : = 28020.111609588
t1 : = 1.0789461943516E-14
tpunto1 : = 1.0004179628908
tduepunti0 : = -44731311951937
v=v_elettrone : = 4469720.2365551
x0= : 3.6968530763171E-12
y0= : -6.4368087215235E-12
*****
i=26502
k(26502)=0.99988900642646
kQ(26502)=0.99977802517249
r1= : 7.4289377425422E-12
rpunto1 : = 409645.29121647
rduepunti0 : = -1.9327003291091E+24
fil : = 489.04741690633
fipunto1 : = 5.9817113741188E+17
fi_gradi : = 28020.352970508
t1 : = 1.0789468983179E-14
tpunto1 : = 1.0004176581832
tduepunti0 : = -43302496104473
v=v_elettrone : = 4466546.9460065
x0= : 3.7255001223856E-12
y0= : -6.4238246472229E-12
*****
i=26503
k(26503)=0.99988915917124
kQ(26503)=0.99977833062817
r1= : 7.4318203024112E-12
rpunto1 : = 396048.80648935
rduepunti0 : = -1.9322186524053E+24
fil : = 489.05162607009
fipunto1 : = 5.977069353482E+17
fi_gradi : = 28020.594137826
t1 : = 1.078947602284E-14
tpunto1 : = 1.0004173635031
tduepunti0 : = -41877467440455
v=v_elettrone : = 4463472.719453
x0= : 3.754032613052E-12
y0= : -6.4106438929885E-12

```

```
*****
i=26504
k(26504)=0.99988930689725
kQ(26504)=0.99977862604747
r1= : 7.4346071876025E-12
rpunto1: = 382455.60755282
rduepunti0 : = -1.9317517033386E+24
fil : = 489.05583196739
fipunto1 : = 5.9725866277458E+17
fi_gradi : = 28020.835117991
t1 : = 1.0789483062498E-14
tpunto1 : = 1.0004170788248
tduerpunti0 : = -40456098623211
v=v_elettrone : = 4460497.4875265
x0= : 3.7824498166788E-12
y0= : -6.3972671033527E-12
*****
i=26505
k(26505)=0.99988944961766
kQ(26505)=0.9997789114567
r1= : 7.4372984212371E-12
rpunto1: = 368865.59027766
rduepunti0 : = -1.931299552244E+24
fil : = 489.06003471033
fipunto1 : = 5.9682626263257E+17
fi_gradi : = 28021.075917423
t1 : = 1.0789490102154E-14
tpunto1 : = 1.0004168041234
tduerpunti0 : = -39038263053005
v=v_elettrone : = 4457621.1830592
x0= : 3.8107510025366E-12
y0= : -6.3836949199203E-12
*****
i=26506
k(26506)=0.99988958734518
kQ(26506)=0.99977918688132
r1= : 7.4398940257037E-12
rpunto1: = 355278.65005878
rduepunti0 : = -1.9308622667509E+24
fil : = 489.06423441058
fipunto1 : = 5.9640967993673E+17
fi_gradi : = 28021.316542523
t1 : = 1.0789497141809E-14
tpunto1 : = 1.000416539375
tduerpunti0 : = -37623834840674
v=v_elettrone : = 4454843.7410528
x0= : 3.8389354407314E-12
y0= : -6.3699279814165E-12
*****
i=26507
k(26507)=0.99988972009209
kQ(26507)=0.99977945234585
r1= : 7.4423940226546E-12
rpunto1: = 341694.68183383
rduepunti0 : = -1.9304399118388E+24
fil : = 489.06843117946
fipunto1 : = 5.9600886175944E+17
fi_gradi : = 28021.556999667
t1 : = 1.0789504181462E-14
tpunto1 : = 1.0004162845564
tduerpunti0 : = -36212688781476
v=v_elettrone : = 4452165.0989447
x0= : 3.867002402132E-12
y0= : -6.3559669237345E-12
```

```
*****
i=26508
k(26508)=0.99988984787022
kQ(26508)=0.99977970787394
r1= : 7.4447984330028E-12
rpunto1 : = 328113.5801015
rduepunti0 : = -1.9300325498907E+24
fil : = 489.07262512789
fipunto1 : = 5.9562375721634E+17
fi_gradi : = 28021.797295212
t1 : = 1.0789511221113E-14
tpunto1 : = 1.0004160396454
tduepunti0 : = -34804700329173
v=v_elettrone : = 4449585.196271
x0= : 3.8949511582995E-12
y0= : -6.341812379983E-12
*****
i=26509
k(26509)=0.99988997069096
kQ(26509)=0.99977995348838
r1= : 7.4471072769191E-12
rpunto1 : = 314535.23893942
rduepunti0 : = -1.9296402407443E+24
fil : = 489.07681636645
fipunto1 : = 5.9525431745228E+17
fi_gradi : = 28022.037435492
t1 : = 1.0789518260762E-14
tpunto1 : = 1.0004158046207
tduepunti0 : = -33399745570316
v=v_elettrone : = 4447103.9746866
x0= : 3.9227809814159E-12
y0= : -6.3274649805339E-12
*****
i=26510
k(26510)=0.99989008856527
kQ(26510)=0.99978018921106
r1= : 7.4493205738289E-12
rpunto1 : = 300959.55202171
rduepunti0 : = -1.9292630417409E+24
fil : = 489.08100500536
fipunto1 : = 5.9490049562795E+17
fi_gradi : = 28022.277426824
t1 : = 1.0789525300409E-14
tpunto1 : = 1.0004155794618
tduepunti0 : = -31997701198729
v=v_elettrone : = 4444721.3780414
x0= : 3.9504911442131E-12
y0= : -6.3129253530701E-12
*****
i=26511
k(26511)=0.99989020150365
kQ(26511)=0.999780415063
r1= : 7.4514383424093E-12
rpunto1 : = 287386.41263624
rduepunti0 : = -1.9289010077731E+24
fil : = 489.08519115453
fipunto1 : = 5.9456224690698E+17
fi_gradi : = 28022.517275504
t1 : = 1.0789532340055E-14
tpunto1 : = 1.000415364149
tduepunti0 : = -30598444490199
v=v_elettrone : = 4442437.3523928
x0= : 3.9780809199037E-12
y0= : -6.298194122633E-12
```

```
*****
i=26512
k(26512)=0.99989030951619
kQ(26512)=0.99978063106437
r1= : 7.4534606005866E-12
rpunto1: = 273815.71370153
rduepunti0 : = -1.9285541913289E+24
fil : = 489.08937492353
fipunto1 : = 5.9423952844365E+17
fi_gradi : = 28022.75698781
t1 : = 1.07895393797E-14
tpunto1 : = 1.0004151586637
tduepunti0 : = -29201853277338
v=v_elettrone : = 4440251.845776
x0= : 4.0055495821118E-12
y0= : -6.2832719116692E-12
*****
i=26513
k(26513)=0.99989041261254
kQ(26513)=0.99978083723448
r1= : 7.4553873655336E-12
rpunto1: = 260247.34778338
rduepunti0 : = -1.9282226425355E+24
fil : = 489.09355642166
fipunto1 : = 5.9393229937117E+17
fi_gradi : = 28022.996570005
t1 : = 1.0789546419343E-14
tpunto1 : = 1.0004149629879
tduepunti0 : = -27807805924633
v=v_elettrone : = 4438164.808331
x0= : 4.0328964048033E-12
y0= : -6.2681593400792E-12
*****
i=26514
k(26514)=0.99989051080193
kQ(26514)=0.99978103359174
r1= : 7.4572186536671E-12
rpunto1: = 246681.20711118
rduepunti0 : = -1.9279064091996E+24
fil : = 489.0977357579
fipunto1 : = 5.936405207905E+17
fi_gradi : = 28023.236028332
t1 : = 1.0789553458984E-14
tpunto1 : = 1.0004147771046
tduepunti0 : = -26416181303656
v=v_elettrone : = 4436176.1922456
x0= : 4.0601206622178E-12
y0= : -6.2528570252638E-12
*****
i=26515
k(26515)=0.99989060409315
kQ(26515)=0.99978122015376
r1= : 7.4589544806455E-12
rpunto1: = 233117.18359395
rduepunti0 : = -1.927605536847E+24
fil : = 489.10191304097
fipunto1 : = 5.9336415575971E+17
fi_gradi : = 28023.475369022
t1 : = 1.0789560498624E-14
tpunto1 : = 1.0004146009976
tduepunti0 : = -25026858768446
v=v_elettrone : = 4434285.951756
x0= : 4.0872216288004E-12
y0= : -6.2373655821722E-12
```

```
*****
i=26516
k(26516)=0.99989069249457
kQ(26516)=0.99978139693727
r1= : 7.4605948613666E-12
rpunto1: = 219555.16883619
rduepunti0 : = -1.9273200687595E+24
fil : = 489.10608837935
fipunto1 : = 5.9310316928386E+17
fi_gradi : = 28023.714598289
t1 : = 1.0789567538263E-14
tpunto1 : = 1.0004144346515
tduepunti0 : = -23639718131032
v=v_elettrone : = 4432494.0430241
x0= : 4.1141985791345E-12
y0= : -6.2216856233491E-12
*****
i=26517
k(26517)=0.99989077601413
kQ(26517)=0.99978156395814
r1= : 7.4621398099655E-12
rpunto1: = 205995.05415334
rduepunti0 : = -1.9270500460102E+24
fil : = 489.11026188123
fipunto1 : = 5.9285752830551E+17
fi_gradi : = 28023.953722333
t1 : = 1.0789574577901E-14
tpunto1 : = 1.0004142780518
tduepunti0 : = -22254639637115
v=v_elettrone : = 4430800.4243129
x0= : 4.1410507878737E-12
y0= : -6.2058177589823E-12
*****
i=26518
k(26518)=0.99989085465936
kQ(26518)=0.99978172123142
r1= : 7.4635893398125E-12
rpunto1: = 192436.73058714
rduepunti0 : = -1.926795507497E+24
fil : = 489.1144336546
fipunto1 : = 5.9262720169567E+17
fi_gradi : = 28024.19274734
t1 : = 1.0789581617538E-14
tpunto1 : = 1.0004141311848
tduepunti0 : = -20871503941873
v=v_elettrone : = 4429205.0557366
x0= : 4.167777529676E-12
y0= : -6.1897625969498E-12
*****
i=26519
k(26519)=0.99989092843735
kQ(26519)=0.9997818687713
r1= : 7.4649434635112E-12
rpunto1: = 178880.08892071
rduepunti0 : = -1.9265564899742E+24
fil : = 489.11860380723
fipunto1 : = 5.9241216024529E+17
fi_gradi : = 28024.431679486
t1 : = 1.0789588657174E-14
tpunto1 : = 1.0004139940377
tduepunti0 : = -19490192085907
v=v_elettrone : = 4427707.8994298
x0= : 4.1943780791367E-12
y0= : -6.1735207428679E-12
```

```

*****
i=26520
k(26520)=0.99989099735479
kQ(26520)=0.99978200659115
r1= : 7.4662021928967E-12
rpunto1: = 165325.0196934
rduepunti0 : = -1.9263330280821E+24
fil : = 489.12277244668
fipunto1 : = 5.9221237665735E+17
fi_gradi : = 28024.670524932
t1 : = 1.0789595696808E-14
tpunto1 : = 1.0004138665986
tduepunti0 : = -18110585471302
v=v_elettrone : = 4426308.9194138
x0= : 4.2208517107226E-12
y0= : -6.1570928001379E-12
*****
i=26521
k(26521)=0.99989106141794
kQ(26521)=0.99978213470349
r1= : 7.4673655390338E-12
rpunto1: = 151771.41321549
rduepunti0 : = -1.9261251543753E+24
fil : = 489.1269396803
fipunto1 : = 5.9202782553942E+17
fi_gradi : = 28024.909289831
t1 : = 1.0789602736442E-14
tpunto1 : = 1.0004137488562
tduepunti0 : = -16732565837805
v=v_elettrone : = 4425008.0816373
x0= : 4.247197698706E-12
y0= : -6.1404793699941E-12
*****
i=26522
k(26522)=0.99989112063265
kQ(26522)=0.99978225312001
r1= : 7.4684335122154E-12
rpunto1: = 138219.15958268
rduepunti0 : = -1.9259328993489E+24
fil : = 489.13110561529
fipunto1 : = 5.9185848339669E+17
fi_gradi : = 28025.147980324
t1 : = 1.0789609776075E-14
tpunto1 : = 1.0004136408002
tduepunti0 : = -15356015239111
v=v_elettrone : = 4423805.3538993
x0= : 4.2734153170998E-12
y0= : -6.1236810515512E-12
*****
i=26523
k(26523)=0.99989117500434
kQ(26523)=0.99978236185156
r1= : 7.4694061219612E-12
rpunto1: = 124668.14869039
rduepunti0 : = -1.9257562914631E+24
fil : = 489.13527035866
fipunto1 : = 5.9170432862565E+17
fi_gradi : = 28025.386602542
t1 : = 1.0789616815708E-14
tpunto1 : = 1.0004135424211
tduepunti0 : = -13980816019239
v=v_elettrone : = 4422700.705943
x0= : 4.2995038395917E-12
y0= : -6.1066984418521E-12

```

```
*****
i=26524
k(26524)=0.99989122453804
kQ(26524)=0.99978246090818
r1= : 7.4702833770159E-12
rpunto1: = 111118.27024795
rduepunti0 : = -1.9255953571656E+24
fil : = 489.13943401729
fipunto1 : = 5.9156534150815E+17
fi_gradi : = 28025.625162609
t1 : = 1.0789623855339E-14
tpunto1 : = 1.0004134537102
tduepunti0 : = -12606850789011
v=v_elettrone : = 4421694.109373
x0= : 4.32546253948E-12
y0= : -6.0895321359154E-12
*****
i=26525
k(26525)=0.99989126923834
kQ(26525)=0.99978255029906
r1= : 7.4710652853483E-12
rpunto1: = 97569.413792589
rduepunti0 : = -1.9254501209134E+24
fil : = 489.14359669791
fipunto1 : = 5.9144150420604E+17
fi_gradi : = 28025.863666639
t1 : = 1.078963089497E-14
tpunto1 : = 1.0004133746596
tduepunti0 : = -11234002402605
v=v_elettrone : = 4420785.5376244
x0= : 4.3512906896093E-12
y0= : -6.0721827267829E-12
*****
i=26526
k(26526)=0.99989130910944
kQ(26526)=0.99978263003258
r1= : 7.4717518541498E-12
rpunto1: = 84021.468703298
rduepunti0 : = -1.9253206051919E+24
fil : = 489.14775850712
fipunto1 : = 5.9133280075634E+17
fi_gradi : = 28026.102120742
t1 : = 1.0789637934601E-14
tpunto1 : = 1.0004133052624
tduepunti0 : = -9862153934186.9
v=v_elettrone : = 4419974.9659939
x0= : 4.3769875623055E-12
y0= : -6.0546508055675E-12
*****
i=26527
k(26527)=0.99989134415511
kQ(26527)=0.9997827001163
r1= : 7.4723430898335E-12
rpunto1: = 70474.324214609
rduepunti0 : = -1.9252068305328E+24
fil : = 489.15191955141
fipunto1 : = 5.9123921706685E+17
fi_gradi : = 28026.340531018
t1 : = 1.0789644974231E-14
tpunto1 : = 1.0004132455123
tduepunti0 : = -8491188654612.5
v=v_elettrone : = 4419262.3715432
x0= : 4.4025524293128E-12
y0= : -6.0369369615015E-12
```

```
*****
i=26528
k(26528)=0.99989137437871
kQ(26528)=0.99978276055695
r1= : 7.472838998033E-12
rpunto1 : = 56927.869430207
rduepunti0 : = -1.92510881553E+24
fil : = 489.15607993718
fipunto1 : = 5.9116074091231E+17
fi_gradi : = 28026.578903564
t1 : = 1.078965201386E-14
tpunto1 : = 1.0004131954038
tduepunti0 : = -7120990008185.1
v=v_elettrone : = 4418647.7332443
x0= : 4.4279845617291E-12
y0= : -6.0190417819842E-12
*****
i=26529
k(26529)=0.99989139978322
kQ(26529)=0.99978281136044
r1= : 7.4732395836014E-12
rpunto1 : = 43381.993336469
rduepunti0 : = -1.9250265768546E+24
fil : = 489.16023977073
fipunto1 : = 5.9109736193104E+17
fi_gradi : = 28026.81724447
t1 : = 1.0789659053489E-14
tpunto1 : = 1.0004131549325
tduepunti0 : = -5751441589470.6
v=v_elettrone : = 4418131.0318197
x0= : 4.4532832299431E-12
y0= : -6.0009658526299E-12
*****
i=26530
k(26530)=0.99989142037116
kQ(26530)=0.99978285253186
r1= : 7.473544850611E-12
rpunto1 : = 29836.584815903
rduepunti0 : = -1.9249601292674E+24
fil : = 489.16439915831
fipunto1 : = 5.9104907162212E+17
fi_gradi : = 28027.055559824
t1 : = 1.0789666093118E-14
tpunto1 : = 1.0004131240946
tduepunti0 : = -4382427120156.1
v=v_elettrone : = 4417712.2499407
x0= : 4.4784477035707E-12
y0= : -5.9827097573164E-12
*****
i=26531
k(26531)=0.99989143614469
kQ(26531)=0.99978288407548
r1= : 7.4737548023518E-12
rpunto1 : = 16291.532660511
rduepunti0 : = -1.9249094856303E+24
fil : = 489.16855820608
fipunto1 : = 5.9101586334306E+17
fi_gradi : = 28027.293855708
t1 : = 1.0789673132747E-14
tpunto1 : = 1.0004131028871
tduepunti0 : = -3013830425946.9
v=v_elettrone : = 4417391.3718808
x0= : 4.5034772513932E-12
y0= : -5.9642740782326E-12
```



```
*****
i=26532
k(26532)=0.99989144710552
kQ(26532)=0.99978290599477
r1= : 7.4738694413316E-12
rpunto1: = 2746.7255850852
rduepunti0 : = -1.9248746569162E+24
fil : = 489.17271702017
fipunto1 : = 5.9099773230788E+17
fi_gradi : = 28027.532138203
t1 : = 1.0789680172375E-14
tpunto1 : = 1.000413091308
tduepunti0 : = -1645535413493.9
v=v_elettrone : = 4417168.3838306
x0= : 4.5283711412924E-12
y0= : -5.945659395928E-12
*****
i=26533
k(26533)=0.99989145325498
kQ(26533)=0.99978291829235
r1= : 7.4738887692748E-12
rpunto1: = -10797.94775956
rduepunti0 : = -1.9248556522165E+24
fil : = 489.17687570668
fipunto1 : = 5.9099467558587E+17
fi_gradi : = 28027.770413388
t1 : = 1.0789687212004E-14
tpunto1 : = 1.0004130893558
tduepunti0 : = -277426047344
v=v_elettrone : = 4417043.2738471
x0= : 4.5531286401898E-12
y0= : -5.9268662893601E-12
*****
i=26534
k(26534)=0.99989145459398
kQ(26534)=0.99978292097006
r1= : 7.4738127871226E-12
rpunto1: = -24342.598773393
rduepunti0 : = -1.9248524787483E+24
fil : = 489.18103437167
fipunto1 : = 5.9100669210064E+17
fi_gradi : = 28028.008687341
t1 : = 1.0789694251632E-14
tpunto1 : = 1.0004130970301
tduepunti0 : = 1090613673093.9
v=v_elettrone : = 4417016.0315591
x0= : 4.5777490139834E-12
y0= : -5.9078953359438E-12
*****
i=26535
k(26535)=0.99989145112302
kQ(26535)=0.99978291402891
r1= : 7.473641495032E-12
rpunto1: = -37887.338894011
rduepunti0 : = -1.924865141859E+24
fil : = 489.18519312123
fipunto1 : = 5.9103378262986E+17
fi_gradi : = 28028.246966139
t1 : = 1.078970129126E-14
tpunto1 : = 1.0004131143313
tduepunti0 : = 2458699736574.7
v=v_elettrone : = 4417086.6485947
x0= : 4.6022315274851E-12
y0= : -5.8887471116002E-12
```

```
*****
i=26536
k(26536)=0.99989144284221
kQ(26536)=0.99978289746908
r1= : 7.4733748923761E-12
rpunto1: = -51432.279583504
rduepunti0 : = -1.9248936450294E+24
fil : = 489.18935206142
fipunto1 : = 5.9107594980534E+17
fi_gradi : = 28028.485255858
t1 : = 1.0789708330889E-14
tpunto1 : = 1.0004131412605
tduepunti0 : = 3826948143042.5
v=v_elettrone : = 4417255.1182819
x0= : 4.6265754443592E-12
y0= : -5.8694221908052E-12
*****
i=26537
k(26537)=0.99989142975122
kQ(26537)=0.99978287128994
r1= : 7.4730129777434E-12
rpunto1: = -64977.532315335
rduepunti0 : = -1.9249379898758E+24
fil : = 489.19351129832
fipunto1 : = 5.9113319811373E+17
fi_gradi : = 28028.723562579
t1 : = 1.0789715370518E-14
tpunto1 : = 1.0004131778196
tduepunti0 : = 5195474926662.9
v=v_elettrone : = 4417521.4358276
x0= : 4.6507800270599E-12
y0= : -5.8499211466393E-12
*****
i=26538
k(26538)=0.99989141184935
kQ(26538)=0.99978283549008
r1= : 7.4725557489382E-12
rpunto1: = -78523.208561223
rduepunti0 : = -1.9249981761501E+24
fil : = 489.19767093806
fipunto1 : = 5.9120553389761E+17
fi_gradi : = 28028.961892381
t1 : = 1.0789722410147E-14
tpunto1 : = 1.0004132240114
tduepunti0 : = 6564396178869.5
v=v_elettrone : = 4417885.5980142
x0= : 4.6748445367702E-12
y0= : -5.8302445508358E-12
*****
i=26539
k(26539)=0.99989138913546
kQ(26539)=0.99978279006723
r1= : 7.4720032029804E-12
rpunto1: = -92069.419778009
rduepunti0 : = -1.9250742017382E+24
fil : = 489.20183108681
fipunto1 : = 5.9129296535719E+17
fi_gradi : = 28029.200251346
t1 : = 1.0789729449776E-14
tpunto1 : = 1.0004132798396
tduepunti0 : = 7933828071432.2
v=v_elettrone : = 4418347.603675
x0= : 4.6987682333384E-12
y0= : -5.8103929738323E-12
```

```

*****
i=26540
k(26540)=0.99989136160801
kQ(26540)=0.99978273501833
r1= : 7.4713553361056E-12
rpunto1 : = -105616.27739451
rduepunti0 : = -1.9251660626573E+24
fil : = 489.20599185079
fipunto1 : = 5.9139550255242E+17
fi_gradi : = 28029.438645562
t1 : = 1.0789736489406E-14
tpunto1 : = 1.0004133453084
tduepunti0 : = 9303886879555.4
v=v_elettrone : = 4418907.453264
x0= : 4.7225503752184E-12
y0= : -5.7903669848184E-12
*****
i=26541
k(26541)=0.99989132926508
kQ(26541)=0.99978267033948
r1= : 7.4706121437652E-12
rpunto1 : = -119163.89279833
rduepunti0 : = -1.9252737530509E+24
fil : = 489.2101533363
fipunto1 : = 5.9151315740563E+17
fi_gradi : = 28029.677081118
t1 : = 1.0789743529036E-14
tpunto1 : = 1.0004134204232
tduepunti0 : = 10674689005012
v=v_elettrone : = 4419565.1491456
x0= : 4.7461902194067E-12
y0= : -5.770167151787E-12
*****
i=26542
k(26542)=0.99989129210429
kQ(26542)=0.99978259602598
r1= : 7.4697736206268E-12
rpunto1 : = -132712.37732263
rduepunti0 : = -1.9253972651833E+24
fil : = 489.21431564971
fipunto1 : = 5.9164594370469E+17
fi_gradi : = 28029.915564109
t1 : = 1.0789750568667E-14
tpunto1 : = 1.0004135051901
tduepunti0 : = 12046350999325
v=v_elettrone : = 4420320.6955215
x0= : 4.7696870213817E-12
y0= : -5.749794041584E-12
*****
i=26543
k(26543)=0.9998912501229
kQ(26543)=0.99978251207233
r1= : 7.4688397605747E-12
rpunto1 : = -146261.84223288
rduepunti0 : = -1.9255365894311E+24
fil : = 489.2184788975
fipunto1 : = 5.9179387710665E+17
fi_gradi : = 28030.154100637
t1 : = 1.0789757608298E-14
tpunto1 : = 1.0004135996158
tduepunti0 : = 13418989586993
v=v_elettrone : = 4421174.0981699
x0= : 4.7930400350422E-12
y0= : -5.7292482199582E-12

```

```

*****
i=26544
k(26544)=0.99989120331772
kQ(26544)=0.99978241847216
r1= : 7.4678105567102E-12
rpunto1 : = -159812.39871347
rduepunti0 : = -1.9256917142746E+24
fil : = 489.22264318626
fipunto1 : = 5.9195697514191E+17
fi_gradi : = 28030.392696807
t1 : = 1.078976464793E-14
tpunto1 : = 1.000413703708
tduepunti0 : = 14792721688788
v=v_elettrone : = 4422125.3650323
x0= : 4.8162485126449E-12
y0= : -5.7085302516136E-12
*****
i=26545
k(26545)=0.99989115168519
kQ(26545)=0.99978231521834
r1= : 7.4666860013523E-12
rpunto1 : = -173364.15785431
rduepunti0 : = -1.9258626262862E+24
fil : = 489.22680862269
fipunto1 : = 5.9213525721884E+17
fi_gradi : = 28030.631358735
t1 : = 1.0789771687563E-14
tpunto1 : = 1.0004138174754
tduepunti0 : = 16167664445110
v=v_elettrone : = 4423174.5055869
x0= : 4.8393117047447E-12
y0= : -5.6876407002582E-12
*****
i=26546
k(26546)=0.9998910952213
kQ(26546)=0.99978220230286
r1= : 7.465466086038E-12
rpunto1 : = -186917.23063729
rduepunti0 : = -1.9260493101184E+24
fil : = 489.23097531365
fipunto1 : = 5.9232874462898E+17
fi_gradi : = 28030.870092541
t1 : = 1.0789778727196E-14
tpunto1 : = 1.0004139409272
tduepunti0 : = 17543935239418
v=v_elettrone : = 4424321.5313655
x0= : 4.8622288601318E-12
y0= : -5.6665801286571E-12
*****
i=26547
k(26547)=0.99989103392166
kQ(26547)=0.99978207971693
r1= : 7.4641508015238E-12
rpunto1 : = -200471.72792273
rduepunti0 : = -1.926251748489E+24
fil : = 489.23514336612
fipunto1 : = 5.9253746055272E+17
fi_gradi : = 28031.108904356
t1 : = 1.0789785766831E-14
tpunto1 : = 1.0004140740736
tduepunti0 : = 18921651721750
v=v_elettrone : = 4425566.4556257
x0= : 4.8849992257716E-12
y0= : -5.6453490986825E-12

```

```

*****
i=26548
k(26548)=0.99989096778144
kQ(26548)=0.99978194745091
r1= : 7.4627401377858E-12
rpunto1 : = -214027.7604356
rduepunti0 : = -1.926469922166E+24
fil : = 489.23931288727
fipunto1 : = 5.9276143006546E+17
fi_gradi : = 28031.347800321
t1 : = 1.0789792806466E-14
tpunto1 : = 1.0004142169256
tduepunti0 : = 20300931832323
v=v_elettrone : = 4426909.2935618
x0= : 4.9076220467426E-12
y0= : -5.6239481713664E-12
*****
i=26549
k(26549)=0.99989089679543
kQ(26549)=0.99978180549436
r1= : 7.4612340840209E-12
rpunto1 : = -227585.43875169
rduepunti0 : = -1.9267038099495E+24
fil : = 489.24348398443
fipunto1 : = 5.9300068014436E+17
fi_gradi : = 28031.586786584
t1 : = 1.0789799846102E-14
tpunto1 : = 1.000414369495
tduepunti0 : = 21681893825243
v=v_elettrone : = 4428350.0621489
x0= : 4.9300965661754E-12
y0= : -5.6023779069521E-12
*****
i=26550
k(26550)=0.99989082095796
kQ(26550)=0.99978165383598
r1= : 7.4596326286483E-12
rpunto1 : = -241144.87328362
rduepunti0 : = -1.926953388653E+24
fil : = 489.24765676512
fipunto1 : = 5.9325523967554E+17
fi_gradi : = 28031.825869307
t1 : = 1.078980688574E-14
tpunto1 : = 1.0004145317946
tduepunti0 : = 23064656292311
v=v_elettrone : = 4429888.7804113
x0= : 4.952422025191E-12
y0= : -5.5806388649471E-12
*****
i=26551
k(26551)=0.99989074026298
kQ(26551)=0.99978149246366
r1= : 7.4579357593097E-12
rpunto1 : = -254706.17426677
rduepunti0 : = -1.9272186330824E+24
fil : = 489.25183133708
fipunto1 : = 5.9352513946183E+17
fi_gradi : = 28032.065054661
t1 : = 1.0789813925378E-14
tpunto1 : = 1.0004147038378
tduepunti0 : = 24449338186944
v=v_elettrone : = 4431525.4691395
x0= : 4.9745976628403E-12
y0= : -5.5587316041753E-12

```

```
*****
i=26552
k(26552)=0.99989065470402
kQ(26552)=0.99978132136444
r1= : 7.4561434628716E-12
rpunto1: = -268269.4517449
rduepunti0 : = -1.9274995160133E+24
fil : = 489.25600780825
fipunto1 : = 5.9381041223106E+17
fi_gradi : = 28032.304348832
t1 : = 1.0789820965018E-14
tpunto1 : = 1.0004148856389
tduepunti0 : = 25836058848225
v=v_elettrone : = 4433260.151152
x0= : 4.9966227160417E-12
y0= : -5.53665668283E-12
*****
i=26553
k(26553)=0.99989056427418
kQ(26553)=0.99978114052454
r1= : 7.4542557254259E-12
rpunto1: = -281834.81555578
rduepunti0 : = -1.9277960081674E+24
fil : = 489.2601862868
fipunto1 : = 5.9411109264484E+17
fi_gradi : = 28032.543758018
t1 : = 1.0789828004659E-14
tpunto1 : = 1.0004150772132
tduepunti0 : = 27224938025074
v=v_elettrone : = 4435092.8510688
x0= : 5.0184964195203E-12
y0= : -5.5144146585277E-12
*****
i=26554
k(26554)=0.99989046896614
kQ(26554)=0.99978094992933
r1= : 7.4522725322917E-12
rpunto1: = -295402.37531649
rduepunti0 : = -1.9281080781857E+24
fil : = 489.26436688116
fipunto1 : = 5.9442721730793E+17
fi_gradi : = 28032.783288431
t1 : = 1.0789835044301E-14
tpunto1 : = 1.0004152785767
tduepunti0 : = 28616095900562
v=v_elettrone : = 4437023.5956255
x0= : 5.0402180057457E-12
y0= : -5.4920060883617E-12
*****
i=26555
k(26555)=0.99989036877217
kQ(26555)=0.99978074956335
r1= : 7.4501938680167E-12
rpunto1: = -308972.24040865
rduepunti0 : = -1.9284356926017E+24
fil : = 489.2685497
fipunto1 : = 5.947588247781E+17
fi_gradi : = 28033.022946297
t1 : = 1.0789842083945E-14
tpunto1 : = 1.0004154897463
tduepunti0 : = 30009653116366
v=v_elettrone : = 4439052.4134428
x0= : 5.0617867048714E-12
y0= : -5.4694315289559E-12
```

```
*****
i=26556
k(26556)=0.99989026368412
kQ(26556)=0.99978053941029
r1= : 7.4480197163788E-12
rpunto1 : = -322544.5199633
rduepunti0 : = -1.9287788158111E+24
fil : = 489.27273485227
fipunto1 : = 5.9510595557655E+17
fi_gradi : = 28033.262737858
t1 : = 1.0789849123591E-14
tpunto1 : = 1.0004157107397
tduepunti0 : = 31405730797382
v=v_elettrone : = 4441179.3351516
x0= : 5.083201744672E-12
y0= : -5.4466915365198E-12
*****
i=26557
k(26557)=0.99989015369338
kQ(26557)=0.99978031945298
r1= : 7.4457500603882E-12
rpunto1 : = -336119.32284571
rduepunti0 : = -1.9291374100412E+24
fil : = 489.2769224472
fipunto1 : = 5.9546865219888E+17
fi_gradi : = 28033.502669374
t1 : = 1.0789856163237E-14
tpunto1 : = 1.0004159415755
tduepunti0 : = 32804450576498
v=v_elettrone : = 4443404.3934602
x0= : 5.1044623504826E-12
y0= : -5.4237866669029E-12
*****
i=26558
k(26558)=0.99989003879098
kQ(26558)=0.99978008967342
r1= : 7.443384882289E-12
rpunto1 : = -349696.75763987
rduepunti0 : = -1.9295114353171E+24
fil : = 489.28111259433
fipunto1 : = 5.958469591266E+17
fi_gradi : = 28033.74274712
t1 : = 1.0789863202886E-14
tpunto1 : = 1.0004161822731
tduepunti0 : = 34205934619536
v=v_elettrone : = 4445727.6229714
x0= : 5.1255677451359E-12
y0= : -5.4007174756502E-12
*****
i=26559
k(26559)=0.99988991896745
kQ(26559)=0.99977985005274
r1= : 7.4409241635611E-12
rpunto1 : = -363276.9326327
rduepunti0 : = -1.9299008494275E+24
fil : = 489.2853054035
fipunto1 : = 5.9624092283921E+17
fi_gradi : = 28033.98297739
t1 : = 1.0789870242536E-14
tpunto1 : = 1.0004164328529
tduepunti0 : = 35610305650376
v=v_elettrone : = 4448149.0604825
x0= : 5.1465171489007E-12
y0= : -5.3774845180586E-12
```

```
*****
i=26560
k(26560)=0.99988979421295
kQ(26560)=0.99977960057122
r1= : 7.4383678849225E-12
rpunto1: = -376859.95579813
rduepunti0 : = -1.9303056078872E+24
fil : = 489.28950098488
fipunto1 : = 5.9665059182682E+17
fi_gradi : = 28034.223366496
t1 : = 1.0789877282188E-14
tpunto1 : = 1.0004166933361
tduerpunti0 : = 37017686976265
v=v_elettrone : = 4450668.7448593
x0= : 5.1673097794195E-12
y0= : -5.3540883492322E-12
*****
i=26561
k(26561)=0.99988966451718
kQ(26561)=0.99977934120828
r1= : 7.4357160263314E-12
rpunto1: = -390445.93478078
rduepunti0 : = -1.9307256638987E+24
fil : = 489.29369944898
fipunto1 : = 5.9707601660342E+17
fi_gradi : = 28034.463920769
t1 : = 1.0789884321842E-14
tpunto1 : = 1.0004169637446
tduerpunti0 : = 38428202513317
v=v_elettrone : = 4453286.7170862
x0= : 5.1879448516468E-12
y0= : -5.330529524139E-12
*****
i=26562
k(26562)=0.9998895298694
kQ(26562)=0.99977907194245
r1= : 7.4329685669886E-12
rpunto1: = -404034.97687938
rduepunti0 : = -1.9311609683114E+24
fil : = 489.29790090669
fipunto1 : = 5.9751724972055E+17
fi_gradi : = 28034.704646564
t1 : = 1.0789891361497E-14
tpunto1 : = 1.0004172441015
tduerpunti0 : = 39841976812228
v=v_elettrone : = 4456003.0202562
x0= : 5.2084215777865E-12
y0= : -5.3068085976687E-12
*****
i=26563
k(26563)=0.99988939025845
kQ(26563)=0.99977879275141
r1= : 7.4301254853396E-12
rpunto1: = -417627.18902999
rduepunti0 : = -1.9316114695791E+24
fil : = 489.30210546922
fipunto1 : = 5.9797434578178E+17
fi_gradi : = 28034.945550252
t1 : = 1.0789898401155E-14
tpunto1 : = 1.0004175344306
tduerpunti0 : = 41259135084190
v=v_elettrone : = 4458817.699615
x0= : 5.228739167229E-12
y0= : -5.2829261246894E-12
```



```
*****
i=26564
k(26564)=0.99988924567273
kQ(26564)=0.99977850361199
r1= : 7.4271867590779E-12
rpunto1:= -431222.67778874
rduepunti0 : = -1.9320771137149E+24
fil : = 489.30631324822
fipunto1 : = 5.9844736145756E+17
fi_gradi : = 28035.186638229
t1 : = 1.0789905440815E-14
tpunto1 : = 1.0004178347565
tduepunti0 : = 42679803227038
v=v_elettrone : = 4461730.8026019
x0= : 5.2488968264887E-12
y0= : -5.2588826601067E-12
*****
i=26565
k(26565)=0.9998890961002
kQ(26565)=0.99977820450007
r1= : 7.4241523651467E-12
rpunto1:= -444821.5493144
rduepunti0 : = -1.9325578442448E+24
fil : = 489.31052435569
fipunto1 : = 5.9893635550083E+17
fi_gradi : = 28035.427916915
t1 : = 1.0789912480476E-14
tpunto1 : = 1.0004181451048
tduepunti0 : = 44104107851622
v=v_elettrone : = 4464742.3790075
x0= : 5.268893759141E-12
y0= : -5.2346787589217E-12
*****
i=26566
k(26566)=0.99988894152837
kQ(26566)=0.99977789539072
r1= : 7.4210222797426E-12
rpunto1:= -458423.90935048
rduepunti0 : = -1.9330536021587E+24
fil : = 489.31473890408
fipunto1 : = 5.9944138876313E+17
fi_gradi : = 28035.66939275
t1 : = 1.078991952014E-14
tpunto1 : = 1.0004184655021
tduepunti0 : = 45532176308416
v=v_elettrone : = 4467852.4807118
x0= : 5.28872916576E-12
y0= : -5.2103149762902E-12
*****
i=26567
k(26567)=0.99988878194431
kQ(26567)=0.99977757625807
r1= : 7.4177964783177E-12
rpunto1:= -472029.86320705
rduepunti0 : = -1.9335643258598E+24
fil : = 489.31895700625
fipunto1 : = 5.9996252421134E+17
fi_gradi : = 28035.911072202
t1 : = 1.0789926559807E-14
tpunto1 : = 1.0004187959756
tduepunti0 : = 46964136714378
v=v_elettrone : = 4471061.1619505
x0= : 5.3084022438539E-12
y0= : -5.1857918675823E-12
```

```
*****
i=26568
k(26568)=0.99988861733464
kQ(26568)=0.99977724707538
r1= : 7.4144749355835E-12
rpunto1: = -485639.51574219
rduepunti0 : = -1.9340899511109E+24
fil : = 489.32317877551
fipunto1 : = 6.0049982694509E+17
fi_gradi : = 28036.152961762
t1 : = 1.0789933599475E-14
tpunto1 : = 1.0004191365538
tduepunti0 : = 48400117980072
v=v_elettrone : = 4474368.4792862
x0= : 5.3279121878025E-12
y0= : -5.1611099884432E-12
*****
i=26569
k(26569)=0.99988844768554
kQ(26569)=0.999776907815
r1= : 7.4110576255133E-12
rpunto1: = -499252.97134296
rduepunti0 : = -1.9346304109794E+24
fil : = 489.32740432561
fipunto1 : = 6.0105336421472E+17
fi_gradi : = 28036.395067949
t1 : = 1.0789940639146E-14
tpunto1 : = 1.0004194872657
tduepunti0 : = 49840249837046
v=v_elettrone : = 4477774.4915724
x0= : 5.3472581887932E-12
y0= : -5.1362698948536E-12
*****
i=26570
k(26570)=0.99988827298272
kQ(26570)=0.99977655844838
r1= : 7.407544521346E-12
rpunto1: = -512870.33390607
rduepunti0 : = -1.9351856357799E+24
fil : = 489.3316337708
fipunto1 : = 6.0162320543989E+17
fi_gradi : = 28036.637397308
t1 : = 1.078994767882E-14
tpunto1 : = 1.0004198481416
tduepunti0 : = 51284662865493
v=v_elettrone : = 4481279.2601511
x0= : 5.3664394347568E-12
y0= : -5.1112721431915E-12
*****
i=26571
k(26571)=0.99988809321146
kQ(26571)=0.99977619894605
r1= : 7.4039355955895E-12
rpunto1: = -526491.70681809
rduepunti0 : = -1.9357555530138E+24
fil : = 489.3358672258
fipunto1 : = 6.0220942222889E+17
fi_gradi : = 28036.879956413
t1 : = 1.0789954718495E-14
tpunto1 : = 1.0004202192125
tduepunti0 : = 52733488522196
v=v_elettrone : = 4484882.8486929
x0= : 5.385455110304E-12
y0= : -5.0861172902937E-12
```

```
*****
i=26572
k(26572)=0.99988790835655
kQ(26572)=0.99977582927764
r1= : 7.400230820024E-12
rpunto1 : = -540117.1929352
rduepunti0 : = -1.9363400873075E+24
fil : = 489.34010480585
fipunto1 : = 6.0281208839853E+17
fi_gradi : = 28037.122751865
t1 : = 1.0789961758174E-14
tpunto1 : = 1.0004206005103
tduerpunti0 : = 54186859168769
v=v_elettrone : = 4488585.323328
x0= : 5.4043043966602E-12
y0= : -5.060805893519E-12
*****
i=26573
k(26573)=0.99988771840234
kQ(26573)=0.99977544941183
r1= : 7.396430165706E-12
rpunto1 : = -553746.89456252
rduepunti0 : = -1.9369391603472E+24
fil : = 489.3443466267
fipunto1 : = 6.0343127999469E+17
fi_gradi : = 28037.365790297
t1 : = 1.0789968797855E-14
tpunto1 : = 1.0004209920681
tduerpunti0 : = 55644908100200
v=v_elettrone : = 4492386.7527753
x0= : 5.4229864716012E-12
y0= : -5.0353385108117E-12
*****
i=26574
k(26574)=0.9998875233327
kQ(26574)=0.9997750593164
r1= : 7.3925336029721E-12
rpunto1 : = -567380.9134329
rduepunti0 : = -1.9375526908124E+24
fil : = 489.34859280462
fipunto1 : = 6.0406707531362E+17
fi_gradi : = 28037.609078371
t1 : = 1.0789975837539E-14
tpunto1 : = 1.0004213939195
tduerpunti0 : = 57107769573709
v=v_elettrone : = 4496287.2081687
x0= : 5.4415005093884E-12
y0= : -5.0097157007649E-12
*****
i=26575
k(26575)=0.99988732313105
kQ(26575)=0.99977465895817
r1= : 7.3885411014432E-12
rpunto1 : = -581019.35068537
rduepunti0 : = -1.9381805943059E+24
fil : = 489.35284345645
fipunto1 : = 6.047195549238E+17
fi_gradi : = 28037.852622781
t1 : = 1.0789982877226E-14
tpunto1 : = 1.0004218060996
tduerpunti0 : = 58575578837931
v=v_elettrone : = 4500286.7632958
x0= : 5.4598456807034E-12
y0= : -4.983938022686E-12
```

```
*****
i=26576
k(26576)=0.99988711778031
kQ(26576)=0.99977424830302
r1= : 7.3844526300283E-12
rpunto1:= -594662.30684287
rduepunti0 : = -1.9388227832814E+24
fil : = 489.35709869961
fipunto1 : = 6.053888016886E+17
fi_gradi : = 28038.096430254
t1 : = 1.0789989916916E-14
tpunto1 : = 1.000422228644
tduepunti0 : = 60048472162433
v=v_elettrone : = 4504385.4945385
x0= : 5.4780211525826E-12
y0= : -4.9580060366615E-12
*****
i=26577
k(26577)=0.99988690726297
kQ(26577)=0.9997738273159
r1= : 7.380268156929E-12
rpunto1:= -608309.88178964
rduepunti0 : = -1.9394791669691E+24
fil : = 489.36135865207
fipunto1 : = 6.0607490078955E+17
fi_gradi : = 28038.340507551
t1 : = 1.0789996956609E-14
tpunto1 : = 1.0004226615894
tduepunti0 : = 61526586867579
v=v_elettrone : = 4508583.4808031
x0= : 5.4960260883513E-12
y0= : -4.9319203036234E-12
*****
i=26578
k(26578)=0.99988669156099
kQ(26578)=0.99977339596078
r1= : 7.3759876496444E-12
rpunto1:= -621962.17474797
rduepunti0 : = -1.9401496512975E+24
fil : = 489.36562343241
fipunto1 : = 6.0677793975038E+17
fi_gradi : = 28038.584861466
t1 : = 1.0790003996304E-14
tpunto1 : = 1.0004231049737
tduepunti0 : = 63010061354741
v=v_elettrone : = 4512880.8038691
x0= : 5.5138596475571E-12
y0= : -4.9056813854165E-12
*****
i=26579
k(26579)=0.99988647065588
kQ(26579)=0.99977295420066
r1= : 7.371611074975E-12
rpunto1:= -635619.28425438
rduepunti0 : = -1.9408341388137E+24
fil : = 489.36989315985
fipunto1 : = 6.0749800846177E+17
fi_gradi : = 28038.829498827
t1 : = 1.0790011036003E-14
tpunto1 : = 1.0004235588354
tduepunti0 : = 64499035136885
v=v_elettrone : = 4517277.5481936
x0= : 5.5315209859043E-12
y0= : -4.8792898448654E-12
```

```
*****
i=26580
k(26580)=0.99988624452865
kQ(26580)=0.99977250199761
r1= : 7.3671383990282E-12
rpunto1 : = -649281.30813529
rduepunti0 : = -1.9415325285999E+24
fil : = 489.3741679542
fipunto1 : = 6.0823519920679E+17
fi_gradi : = 28039.074426502
t1 : = 1.0790018075705E-14
tpunto1 : = 1.0004240232144
tduepunti0 : = 65993648869528
v=v_elettrone : = 4521773.8009531
x0= : 5.5490092551868E-12
y0= : -4.8527462458433E-12
*****
i=26581
k(26581)=0.99988601315984
kQ(26581)=0.99977203931267
r1= : 7.3625695872229E-12
rpunto1 : = -662948.34348198
rduepunti0 : = -1.9422447161872E+24
fil : = 489.37844793597
fipunto1 : = 6.0898960668716E+17
fi_gradi : = 28039.319651394
t1 : = 1.0790025115411E-14
tpunto1 : = 1.0004244981512
tduepunti0 : = 67494044382082
v=v_elettrone : = 4526369.6521959
x0= : 5.5663236032208E-12
y0= : -4.8260511533409E-12
*****
i=26582
k(26582)=0.99988577652946
kQ(26582)=0.99977156610592
r1= : 7.3579046042947E-12
rpunto1 : = -676620.48662501
rduepunti0 : = -1.9429705934667E+24
fil : = 489.38273322629
fipunto1 : = 6.0976132805019E+17
fi_gradi : = 28039.565180443
t1 : = 1.0790032155119E-14
tpunto1 : = 1.0004249836875
tduepunti0 : = 69000364709596
v=v_elettrone : = 4531065.1948734
x0= : 5.5834631737774E-12
y0= : -4.7992051335373E-12
*****
i=26583
k(26583)=0.99988553461706
kQ(26583)=0.99977108233644
r1= : 7.3531434143015E-12
rpunto1 : = -690297.83310792
rduepunti0 : = -1.9437100485975E+24
fil : = 489.387023947
fipunto1 : = 6.1055046291656E+17
fi_gradi : = 28039.811020631
t1 : = 1.0790039194831E-14
tpunto1 : = 1.0004254798662
tduepunti0 : = 70512754124906
v=v_elettrone : = 4535860.5247496
x0= : 5.6004271065152E-12
y0= : -4.7722087538697E-12
```

```
*****
i=26584
k(26584)=0.99988528740166
kQ(26584)=0.9997705879623
r1= : 7.3482859806289E-12
rpunto1:= -703980.47766036
rduepunti0 := -1.9444629659112E+24
fil := 489.39132022063
fipunto1 := 6.1135711340882E+17
fi_gradi := 28040.057178977
t1 := 1.0790046234547E-14
tpunto1 := 1.0004259867308
tduerpunti0 := 72031358171211
v=v_elettrone := 4540755.7405976
x0= : 5.6172145369114E-12
y0= : -4.7450625831064E-12
*****
i=26585
k(26585)=0.99988503486179
kQ(26585)=0.99977008294057
r1= : 7.3433322659958E-12
rpunto1:= -717668.5141704
rduepunti0 := -1.9452292258137E+24
fil := 489.39562217043
fipunto1 := 6.1218138418073E+17
fi_gradi := 28040.303662545
t1 := 1.0790053274266E-14
tpunto1 := 1.0004265043261
tduerpunti0 := 73556323695065
v=v_elettrone := 4545750.9442186
x0= : 5.6338245961936E-12
y0= : -4.7177671914192E-12
*****
i=26586
k(26586)=0.99988477697546
kQ(26586)=0.99976956722727
r1= : 7.3382822324606E-12
rpunto1:= -731362.03565624
rduepunti0 := -1.946008704683E+24
fil := 489.3999299204
fipunto1 := 6.1302338244739E+17
fi_gradi := 28040.550478437
t1 := 1.0790060313989E-14
tpunto1 := 1.0004270326981
tduerpunti0 := 75087798879832
v=v_elettrone := 4550846.2405692
x0= : 5.6502564112709E-12
y0= : -4.6903231504564E-12
*****
i=26587
k(26587)=0.99988451372017
kQ(26587)=0.99976904077742
r1= : 7.3331358414269E-12
rpunto1:= -745061.13423709
rduepunti0 := -1.9468012747646E+24
fil := 489.40424359528
fipunto1 := 6.1388321801624E+17
fi_gradi := 28040.797633802
t1 := 1.0790067353715E-14
tpunto1 := 1.0004275718934
tduerpunti0 := 76625933279576
v=v_elettrone := 4556041.7374772
x0= : 5.6665091046649E-12
y0= : -4.6627310334177E-12
```

```
*****
i=26588
k(26588)=0.99988424507289
kQ(26588)=0.99976850354498
r1= : 7.3278930536504E-12
rpunto1 : = -758765.90110336
rduepunti0 : = -1.9476068040625E+24
fil : = 489.40856332058
fipunto1 : = 6.147610033188E+17
fi_gradi : = 28041.04513583
t1 : = 1.0790074393446E-14
tpunto1 : = 1.0004281219601
tduepunti0 : = 78170877853435
v=v_elettrone : = 4561337.5461118
x0= : 5.682581794439E-12
y0= : -4.6349914151303E-12
*****
i=26589
k(26589)=0.99988397101007
kQ(26589)=0.99976795548287
r1= : 7.3225538292448E-12
rpunto1 : = -772476.42648597
rduepunti0 : = -1.9484251562271E+24
fil : = 489.41288922261
fipunto1 : = 6.1565685344337E+17
fi_gradi : = 28041.292991759
t1 : = 1.079008143318E-14
tpunto1 : = 1.0004286829472
tduepunti0 : = 79722785000456
v=v_elettrone : = 4566733.780805
x0= : 5.6984735941288E-12
y0= : -4.6071048721247E-12
*****
i=26590
k(26590)=0.99988369150764
kQ(26590)=0.99976739654295
r1= : 7.3171181276892E-12
rpunto1 : = -786192.79962498
rduepunti0 : = -1.9492561904392E+24
fil : = 489.41722142849
fipunto1 : = 6.1657088616858E+17
fi_gradi : = 28041.541208872
t1 : = 1.0790088472918E-14
tpunto1 : = 1.0004292549046
tduepunti0 : = 81281808594935
v=v_elettrone : = 4572230.5592187
x0= : 5.7141836126715E-12
y0= : -4.5790719827127E-12
*****
i=26591
k(26591)=0.99988340654098
kQ(26591)=0.999766826676
r1= : 7.3115859078344E-12
rpunto1 : = -799915.10873721
rduepunti0 : = -1.9500997612906E+24
fil : = 489.42156006616
fipunto1 : = 6.1750322199776E+17
fi_gradi : = 28041.789794499
t1 : = 1.079009551266E-14
tpunto1 : = 1.0004298378837
tduepunti0 : = 82848104022252
v=v_elettrone : = 4577828.0021564
x0= : 5.7297109543353E-12
y0= : -4.5508933270653E-12
```

```
*****
i=26592
k(26592)=0.99988311608494
kQ(26592)=0.99976624583172
r1= : 7.3059571279106E-12
rpunto1 : = -813643.44098316
rduepunti0 : = -1.9509557186604E+24
fil : = 489.42590526442
fipunto1 : = 6.1845398419426E+17
fi_gradi : = 28042.038756021
t1 : = 1.0790102552406E-14
tpunto1 : = 1.0004304319366
tduepunti0 : = 84421828215225
v=v_elettrone : = 4583526.2340107
x0= : 5.7450547186465E-12
y0= : -4.5225694872936E-12
*****
i=26593
k(26593)=0.99988282011381
kQ(26593)=0.99976565395874
r1= : 7.3002317455348E-12
rpunto1 : = -827377.88243289
rduepunti0 : = -1.9518239075875E+24
fil : = 489.43025715293
fipunto1 : = 6.1942329881775E+17
fi_gradi : = 28042.288100865
t1 : = 1.0790109592157E-14
tpunto1 : = 1.0004310371167
tduepunti0 : = 86003139690988
v=v_elettrone : = 4589325.3824475
x0= : 5.7602140003193E-12
y0= : -4.4941010475282E-12
*****
i=26594
k(26594)=0.99988251860135
kQ(26594)=0.99976505100457
r1= : 7.2944097177182E-12
rpunto1 : = -841118.51803106
rduepunti0 : = -1.9527041681392E+24
fil : = 489.43461586223
fipunto1 : = 6.2041129476135E+17
fi_gradi : = 28042.537836513
t1 : = 1.0790116631912E-14
tpunto1 : = 1.0004316534787
tduepunti0 : = 87592198588414
v=v_elettrone : = 4595225.578667
x0= : 5.7751878891818E-12
y0= : -4.465488594002E-12
*****
i=26595
k(26595)=0.99988221152074
kQ(26595)=0.9997644369156
r1= : 7.2884910008743E-12
rpunto1 : = -854865.43156097
rduepunti0 : = -1.953596335275E+24
fil : = 489.43898152379
fipunto1 : = 6.2141810378978E+17
fi_gradi : = 28042.787970495
t1 : = 1.0790123671671E-14
tpunto1 : = 1.000432281078
tduepunti0 : = 89189166706093
v=v_elettrone : = 4601226.9574836
x0= : 5.7899754701043E-12
y0= : -4.4367327151331E-12
```



```

*****
i=26596
k(26596)=0.99988189884462
kQ(26596)=0.99976381163712
r1= : 7.2824755508271E-12
rpunto1:= -868618.7056077
rduepunti0 : = -1.9545002387069E+24
fil : = 489.44335426999
fipunto1 : = 6.224438605785E+17
fi_gradi : = 28043.038510397
t1 : = 1.0790130711434E-14
tpunto1 : = 1.0004329199716
tduepunti0 : = 90794207540874
v=v_elettrone : = 4607329.6571691
x0= : 5.8045758229256E-12
y0= : -4.4078340016083E-12
*****
i=26597
k(26597)=0.99988158054505
kQ(26597)=0.99976317511327
r1= : 7.2763633228192E-12
rpunto1:= -882378.42152006
rduepunti0 : = -1.9554157027543E+24
fil : = 489.44773423415
fipunto1 : = 6.2348870275377E+17
fi_gradi : = 28043.289463857
t1 : = 1.0790137751202E-14
tpunto1 : = 1.0004335702173
tduepunti0 : = 92407486326990
v=v_elettrone : = 4613533.8197515
x0= : 5.8189880223784E-12
y0= : -4.3787930464696E-12
*****
i=26598
k(26598)=0.99988125659352
kQ(26598)=0.99976252728703
r1= : 7.2701542715212E-12
rpunto1:= -896144.65937168
rduepunti0 : = -1.9563425461954E+24
fil : = 489.45212155057
fipunto1 : = 6.2455277093381E+17
fi_gradi : = 28043.540838572
t1 : = 1.0790144790974E-14
tpunto1 : = 1.0004342318744
tduepunti0 : = 94029170075777
v=v_elettrone : = 4619839.5910205
x0= : 5.833211138016E-12
y0= : -4.3496104452002E-12
*****
i=26599
k(26599)=0.99988092696093
kQ(26599)=0.99976186810025
r1= : 7.26384835104E-12
rpunto1:= -909917.4979209
rduepunti0 : = -1.9572805821128E+24
fil : = 489.45651635454
fipunto1 : = 6.2563620877096E+17
fi_gradi : = 28043.792642291
t1 : = 1.0790151830752E-14
tpunto1 : = 1.0004349050032
tduepunti0 : = 95659427616002
v=v_elettrone : = 4626247.1204083
x0= : 5.847244234137E-12
y0= : -4.3202867958123E-12

```

```
*****
i=26600
k(26600)=0.99988059161761
kQ(26600)=0.99976119749359
r1= : 7.2574455149283E-12
rpunto1:= -923697.01456958
rduepunti0 : = -1.958229617735E+24
fil : = 489.46091878236
fipunto1 : = 6.2673916299488E+17
fi_gradi : = 28044.044882825
t1 : = 1.0790158870533E-14
tpunto1 : = 1.0004355896651
tduepunti0 : = 97298429634819
v=v_elettrone : = 4632756.5612709
x0= : 5.8610863697093E-12
y0= : -4.2908226989372E-12
*****
i=26601
k(26601)=0.99988025053329
kQ(26601)=0.99976051540652
r1= : 7.2509457161941E-12
rpunto1:= -937483.28532076
rduepunti0 : = -1.9591894542726E+24
fil : = 489.46532897137
fipunto1 : = 6.2786178345684E+17
fi_gradi : = 28044.297568042
t1 : = 1.079016591032E-14
tpunto1 : = 1.000436285923
tduepunti0 : = 98946348719349
v=v_elettrone : = 4639368.0708722
x0= : 5.8747365982949E-12
y0= : -4.261218757915E-12
*****
i=26602
k(26602)=0.9998799036771
kQ(26602)=0.99975982177732
r1= : 7.2443489073107E-12
rpunto1:= -951276.38473511
rduepunti0 : = -1.9601598867495E+24
fil : = 489.46974705994
fipunto1 : = 6.2900422317511E+17
fi_gradi : = 28044.550705871
t1 : = 1.0790172950112E-14
tpunto1 : = 1.0004369938409
tduepunti0 : = 1.0060335939892E+14
v=v_elettrone : = 4646081.8104777
x0= : 5.8881939679732E-12
y0= : -4.231475578887E-12
*****
i=26603
k(26603)=0.99987955101756
kQ(26603)=0.99975911654307
r1= : 7.2376550402268E-12
rpunto1:= -965076.38588619
rduepunti0 : = -1.9611407038283E+24
fil : = 489.47417318755
fipunto1 : = 6.3016663838152E+17
fi_gradi : = 28044.804304302
t1 : = 1.0790179989908E-14
tpunto1 : = 1.0004377134838
tduepunti0 : = 1.02269638188E+14
v=v_elettrone : = 4652897.9453251
x0= : 5.901457521264E-12
y0= : -4.2015937708887E-12
```

```
*****
i=26604
k(26604)=0.99987919252258
kQ(26604)=0.99975839963962
r1= : 7.2308640663766E-12
rpunto1:= -978883.3603144
rduepunti0 := -1.9621316876312E+24
fil := 489.47860749474
fipunto1 := 6.3134918856902E+17
fi_gradi := 28045.058371389
t1 := 1.079018702971E-14
tpunto1 := 1.0004384449184
tduepunti0 := 1.0394536362971E+14
v=v_elettrone := 4659816.6447046
x0= : 5.9145262950496E-12
y0= : -4.1715739459449E-12
*****
i=26605
k(26605)=0.99987882815947
kQ(26605)=0.99975767100155
r1= : 7.2239759366913E-12
rpunto1:= -992697.37797967
rduepunti0 := -1.9631326135544E+24
fil := 489.48305012322
fipunto1 := 6.3255203654062E+17
fi_gradi := 28045.312915251
t1 := 1.0790194069517E-14
tpunto1 := 1.0004391882124
tduepunti0 := 1.0563071634022E+14
v=v_elettrone := 4666838.0822592
x0= : 5.9273993204968E-12
y0= : -4.1414167191664E-12
*****
i=26606
k(26606)=0.99987845789487
kQ(26606)=0.99975693056223
r1= : 7.2169906016095E-12
rpunto1:= -1006518.5072128
rduepunti0 := -1.964143250077E+24
fil := 489.48750121579
fipunto1 := 6.3377534845933E+17
fi_gradi := 28045.56794407
t1 := 1.0790201109329E-14
tpunto1 := 1.0004399434347
tduepunti0 := 1.0732587905363E+14
v=v_elettrone := 4673962.4355921
x0= : 5.9400756229786E-12
y0= : -4.1111227088462E-12
*****
i=26607
k(26607)=0.99987808169484
kQ(26607)=0.99975617825375
r1= : 7.2099080110891E-12
rpunto1:= -1020346.8146653
rduepunti0 := -1.9651633585644E+24
fil := 489.49196091648
fipunto1 := 6.3501929389943E+17
fi_gradi := 28045.823466097
t1 := 1.0790208149146E-14
tpunto1 := 1.0004407106557
tduepunti0 := 1.0903103666778E+14
v=v_elettrone := 4681189.8868946
x0= : 5.9525542219938E-12
y0= : -4.080692536561E-12
```

```

*****
i=26608
k(26608)=0.99987769952475
kQ(26608)=0.99975541400691
r1= : 7.202728114619E-12
rpunto1: = -1034182.3652582
rduepunti0 : = -1.9661926930645E+24
fil : = 489.49642937046
fipunto1 : = 6.3628404589897E+17
fi_gradi : = 28046.079489651
t1 : = 1.0790215188969E-14
tpunto1 : = 1.0004414899472
tduepunti0 : = 1.1074637629066E+14
v=v_elettrone : = 4688520.6225391
x0= : 5.9648341310881E-12
y0= : -4.0501268272702E-12
*****
i=26609
k(26609)=0.99987731134936
kQ(26609)=0.99975463775123
r1= : 7.1954508612311E-12
rpunto1: = -1048025.2221286
rduepunti0 : = -1.9672310000987E+24
fil : = 489.50090672415
fipunto1 : = 6.3756978101349E+17
fi_gradi : = 28046.336023121
t1 : = 1.0790222228797E-14
tpunto1 : = 1.0004422813819
tduepunti0 : = 1.1247208728764E+14
v=v_elettrone : = 4695954.8332913
x0= : 5.9769143577733E-12
y0= : -4.0194262094192E-12
*****
i=26610
k(26610)=0.99987691713274
kQ(26610)=0.99975384941488
r1= : 7.1880761995133E-12
rpunto1: = -1061875.4465756
rduepunti0 : = -1.9682780184458E+24
fil : = 489.5053931252
fipunto1 : = 6.3887667937112E+17
fi_gradi : = 28046.593074966
t1 : = 1.0790229268631E-14
tpunto1 : = 1.0004430850344
tduepunti0 : = 1.1420836132951E+14
v=v_elettrone : = 4703492.7146854
x0= : 5.9887939034453E-12
y0= : -3.9885913150445E-12
*****
i=26611
k(26611)=0.99987651683833
kQ(26611)=0.99975304892476
r1= : 7.180604077622E-12
rpunto1: = -1075733.0980041
rduepunti0 : = -1.969333478919E+24
fil : = 489.50988872253
fipunto1 : = 6.4020492472892E+17
fi_gradi : = 28046.850653719
t1 : = 1.0790236308471E-14
tpunto1 : = 1.0004439009802
tduepunti0 : = 1.1595539244122E+14
v=v_elettrone : = 4711134.4665374
x0= : 6.0004717633038E-12
y0= : -3.9576227798773E-12

```

```
*****
i=26612
k(26612)=0.99987611042887
kQ(26612)=0.99975223620637
r1= : 7.1730344432956E-12
rpunto1:= -1089598.2338672
rduepunti0 : = -1.9703971041367E+24
fil : = 489.51439366635
fipunto1 : = 6.4155470453068E+17
fi_gradi : = 28047.108767987
t1 : = 1.0790243348316E-14
tpunto1 : = 1.0004447292964
tduepunti0 : = 1.1771337705151E+14
v=v_elettrone : = 4718880.2934726
x0= : 6.0119469262686E-12
y0= : -3.9265212434534E-12
*****
i=26613
k(26613)=0.99987569786644
kQ(26613)=0.9997514111839
r1= : 7.1653672438681E-12
rpunto1:= -1103470.9096066
rduepunti0 : = -1.971468608285E+24
fil : = 489.5189081082
fipunto1 : = 6.4292620996598E+17
fi_gradi : = 28047.367426452
t1 : = 1.0790250388167E-14
tpunto1 : = 1.0004455700616
tduepunti0 : = 1.194825140433E+14
v=v_elettrone : = 4726730.4048217
x0= : 6.0232183748971E-12
y0= : -3.8952873492217E-12
*****
i=26614
k(26614)=0.99987527911241
kQ(26614)=0.99975057378011
r1= : 7.1576024262836E-12
rpunto1:= -1117351.1785921
rduepunti0 : = -1.9725476968744E+24
fil : = 489.52343220095
fipunto1 : = 6.4431963603076E+17
fi_gradi : = 28047.626637873
t1 : = 1.0790257428024E-14
tpunto1 : = 1.0004464233556
tduepunti0 : = 1.2126300480499E+14
v=v_elettrone : = 4734685.0147312
x0= : 6.0342850853003E-12
y0= : -3.8639217446553E-12
*****
i=26615
k(26615)=0.99987485412746
kQ(26615)=0.99974972391641
r1= : 7.1497399371105E-12
rpunto1:= -1131239.092058
rduepunti0 : = -1.9736340664872E+24
fil : = 489.52796609885
fipunto1 : = 6.4573518158933E+17
fi_gradi : = 28047.886411087
t1 : = 1.0790264467887E-14
tpunto1 : = 1.0004472892598
tduepunti0 : = 1.2305505328257E+14
v=v_elettrone : = 4742744.3422125
x0= : 6.0451460270591E-12
y0= : -3.8324250813645E-12
```

```
*****
i=26616
k(26616)=0.99987442287158
kQ(26616)=0.99974886151278
r1= : 7.1417797225568E-12
rpunto1 : = -1145134.6990393
rduepunti0 : = -1.9747274045184E+24
fil : = 489.53250995755
fipunto1 : = 6.4717304943783E+17
fi_gradi : = 28048.146755013
t1 : = 1.0790271507756E-14
tpunto1 : = 1.0004481678569
tduepunti0 : = 1.2485886603259E+14
v=v_elettrone : = 4750908.6111792
x0= : 6.0558001631387E-12
y0= : -3.8007980152124E-12
*****
i=26617
k(26617)=0.99987398530403
kQ(26617)=0.99974798648777
r1= : 7.1337217284853E-12
rpunto1 : = -1159038.0463045
rduepunti0 : = -1.9758273889077E+24
fil : = 489.53706393412
fipunto1 : = 6.4863344636919E+17
fi_gradi : = 28048.407678651
t1 : = 1.0790278547631E-14
tpunto1 : = 1.0004490592311
tduepunti0 : = 1.266746522761E+14
v=v_elettrone : = 4759178.0505884
x0= : 6.0662464498027E-12
y0= : -3.7690412064315E-12
*****
i=26618
k(26618)=0.99987354138335
kQ(26618)=0.99974709875848
r1= : 7.1255659004297E-12
rpunto1 : = -1172949.1782875
rduepunti0 : = -1.9769336878637E+24
fil : = 489.5416281871
fipunto1 : = 6.5011658323968E+17
fi_gradi : = 28048.669191084
t1 : = 1.0790285587513E-14
tpunto1 : = 1.0004499634683
tduepunti0 : = 1.285026239534E+14
v=v_elettrone : = 4767552.8946279
x0= : 6.0764838365273E-12
y0= : -3.7371553197433E-12
*****
i=26619
k(26619)=0.99987309106734
kQ(26619)=0.99974619824056
r1= : 7.1173121836113E-12
rpunto1 : = -1186868.1370168
rduepunti0 : = -1.9780459595792E+24
fil : = 489.54620287651
fipunto1 : = 6.5162267503702E+17
fi_gradi : = 28048.931301479
t1 : = 1.07902926274E-14
tpunto1 : = 1.0004508806557
tduepunti0 : = 1.3034299577984E+14
v=v_elettrone : = 4776033.3824464
x0= : 6.0865112659139E-12
y0= : -3.7051410244779E-12
```

```
*****
i=26620
k(26620)=0.99987263431307
kQ(26620)=0.99974528484816
r1= : 7.1089605229553E-12
rpunto1 : = -1200794.9620435
rduepunti0 : = -1.9791638519376E+24
fil : = 489.55078816386
fipunto1 : = 6.5315194095012E+17
fi_gradi : = 28049.194019092
t1 : = 1.0790299667295E-14
tpunto1 : = 1.000451810882
tduepunti0 : = 1.3219598530241E+14
v=v_elettrone : = 4784619.7586545
x0= : 6.0963276736014E-12
y0= : -3.6729989946994E-12
*****
i=26621
k(26621)=0.99987217107684
kQ(26621)=0.99974435849392
r1= : 7.1005108631088E-12
rpunto1 : = -1214729.690366
rduepunti0 : = -1.9802870022104E+24
fil : = 489.55538421223
fipunto1 : = 6.5470460444045E+17
fi_gradi : = 28049.457353266
t1 : = 1.0790306707196E-14
tpunto1 : = 1.0004527542377
tduepunti0 : = 1.3406181295747E+14
v=v_elettrone : = 4793312.2730933
x0= : 6.1059319881777E-12
y0= : -3.6407299093293E-12
*****
i=26622
k(26622)=0.99987170131421
kQ(26622)=0.99974341908897
r1= : 7.0919631484586E-12
rpunto1 : = -1228672.3563534
rduepunti0 : = -1.9814150367451E+24
fil : = 489.55999118626
fipunto1 : = 6.5628089331511E+17
fi_gradi : = 28049.721313435
t1 : = 1.0790313747103E-14
tpunto1 : = 1.0004537108146
tduepunti0 : = 1.3594070212932E+14
v=v_elettrone : = 4802111.1810892
x0= : 6.1153231310905E-12
y0= : -3.6083344522751E-12
*****
i=26623
k(26623)=0.99987122497994
kQ(26623)=0.99974246654289
r1= : 7.0833173231494E-12
rpunto1 : = -1242622.9916666
rduepunti0 : = -1.9825475706431E+24
fil : = 489.5646092522
fipunto1 : = 6.5788103980165E+17
fi_gradi : = 28049.985909122
t1 : = 1.0790320787017E-14
tpunto1 : = 1.0004546807062
tduepunti0 : = 1.3783287920986E+14
v=v_elettrone : = 4811016.7434804
x0= : 6.1245000165575E-12
y0= : -3.57581331256E-12
```

```
*****
i=26624
k(26624)=0.99987074202804
kQ(26624)=0.99974150076371
r1= : 7.0745733311034E-12
rpunto1 : = -1256581.6251764
rduepunti0 : = -1.9836842074281E+24
fil : = 489.56923857792
fipunto1 : = 6.5950528062464E+17
fi_gradi : = 28050.251149948
t1 : = 1.0790327826938E-14
tpunto1 : = 1.0004556640076
tduepunti0 : = 1.3973857365921E+14
v=v_elettrone : = 4820029.2265735
x0= : 6.1334615514759E-12
y0= : -3.5431671844546E-12
*****
i=26625
k(26625)=0.9998702524117
kQ(26625)=0.99974052165785
r1= : 7.0657311160395E-12
rpunto1 : = -1270548.2828799
rduepunti0 : = -1.984824538704E+24
fil : = 489.57387933298
fipunto1 : = 6.6115385708407E+17
fi_gradi : = 28050.517045627
t1 : = 1.0790334866866E-14
tpunto1 : = 1.0004566608156
tduepunti0 : = 1.4165801806746E+14
v=v_elettrone : = 4829148.9025335
x0= : 6.1422066353304E-12
y0= : -3.5103967676124E-12
*****
i=26626
k(26626)=0.99986975608332
kQ(26626)=0.99973952913012
r1= : 7.0567906214937E-12
rpunto1 : = -1284522.9878141
rduepunti0 : = -1.9859681438011E+24
fil : = 489.5785316886
fipunto1 : = 6.6282701513556E+17
fi_gradi : = 28050.783605969
t1 : = 1.0790341906801E-14
tpunto1 : = 1.0004576712287
tduepunti0 : = 1.4359144821733E+14
v=v_elettrone : = 4838376.0492085
x0= : 6.1507341601019E-12
y0= : -3.477502767206E-12
*****
i=26627
k(26627)=0.99986925299448
kQ(26627)=0.99973852308374
r1= : 7.0477517908397E-12
rpunto1 : = -1298505.7599669
rduepunti0 : = -1.9871145894131E+24
fil : = 489.58319581778
fipunto1 : = 6.6452500547253E+17
fi_gradi : = 28051.050840886
t1 : = 1.0790348946743E-14
tpunto1 : = 1.0004586953468
tduepunti0 : = 1.4553910314808E+14
v=v_elettrone : = 4847710.9502198
x0= : 6.1590430101744E-12
y0= : -3.4444858940664E-12
```



```
*****
i=26628
k(26628)=0.99986874309593
kQ(26628)=0.99973750342024
r1= : 7.038614567311E-12
rpunto1 : = -1312496.6161856
rduepunti0 : = -1.9882634292208E+24
fil : = 489.58787189524
fipunto1 : = 6.6624808361025E+17
fi_gradi : = 28051.318760389
t1 : = 1.0790355986693E-14
tpunto1 : = 1.0004597332719
tduepunti0 : = 1.4750122522038E+14
v=v_elettrone : = 4857153.8952597
x0= : 6.1671320622413E-12
y0= : -3.4113468648262E-12
*****
i=26629
k(26629)=0.9998682263376
kQ(26629)=0.99973647003949
r1= : 7.0293788940221E-12
rpunto1 : = -1326495.5700826
rduepunti0 : = -1.9894142035052E+24
fil : = 489.59256009752
fipunto1 : = 6.6799650997193E+17
fi_gradi : = 28051.587374593
t1 : = 1.0790363026649E-14
tpunto1 : = 1.0004607851074
tduepunti0 : = 1.4947806018239E+14
v=v_elettrone : = 4866705.1798815
x0= : 6.1750001852113E-12
y0= : -3.3780864020629E-12
*****
i=26630
k(26630)=0.99986770266855
kQ(26630)=0.99973542283967
r1= : 7.0200447139919E-12
rpunto1 : = -1340502.6319381
rduepunti0 : = -1.9905664387483E+24
fil : = 489.59726060299
fipunto1 : = 6.6977054997678E+17
fi_gradi : = 28051.856693718
t1 : = 1.0790370066613E-14
tpunto1 : = 1.0004618509586
tduepunti0 : = 1.5146985723687E+14
v=v_elettrone : = 4876365.1059373
x0= : 6.1826462401128E-12
y0= : -3.3447052344477E-12
*****
i=26631
k(26631)=0.99986717203699
kQ(26631)=0.99973436171724
r1= : 7.010611970167E-12
rpunto1 : = -1354517.8086007
rduepunti0 : = -1.9917196472202E+24
fil : = 489.60197359189
fipunto1 : = 6.7157047413019E+17
fi_gradi : = 28052.126728091
t1 : = 1.0790377106585E-14
tpunto1 : = 1.0004629309326
tduepunti0 : = 1.5347686910958E+14
v=v_elettrone : = 4886133.9812883
x0= : 6.1900690799988E-12
y0= : -3.3112040968941E-12
```

```
*****
i=26632
k(26632)=0.99986663439026
kQ(26632)=0.99973328656691
r1= : 7.0010806054458E-12
rpunto1 : = -1368541.1033835
rduepunti0 : = -1.9928733265553E+24
fil : = 489.60669924635
fipunto1 : = 6.7339655811606E+17
fi_gradi : = 28052.397488147
t1 : = 1.0790384146564E-14
tpunto1 : = 1.0004640251383
tduepunti0 : = 1.5549935211872E+14
v=v_elettrone : = 4896012.120161
x0= : 6.1972675498498E-12
y0= : -3.277583730712E-12
*****
i=26633
k(26633)=0.99986608967482
kQ(26633)=0.99973219728161
r1= : 6.9914505627032E-12
rpunto1 : = -1382572.5159589
rduepunti0 : = -1.9940269593128E+24
fil : = 489.61143775045
fipunto1 : = 6.7524908289125E+17
fi_gradi : = 28052.668984433
t1 : = 1.0790391186551E-14
tpunto1 : = 1.0004651336863
tduepunti0 : = 1.5753756624566E+14
v=v_elettrone : = 4905999.8432687
x0= : 6.2042404864761E-12
y0= : -3.2438448837636E-12
*****
i=26634
k(26634)=0.99986553783621
kQ(26634)=0.99973109375249
r1= : 6.9817217848168E-12
rpunto1 : = -1396612.0422487
rduepunti0 : = -1.9951800125253E+24
fil : = 489.61618929026
fipunto1 : = 6.7712833478228E+17
fi_gradi : = 28052.94122761
t1 : = 1.0790398226545E-14
tpunto1 : = 1.0004662566891
tduepunti0 : = 1.5959177520682E+14
v=v_elettrone : = 4916097.477649
x0= : 6.2109867184209E-12
y0= : -3.209988310621E-12
*****
i=26635
k(26635)=0.99986497881909
kQ(26635)=0.9997299758689
r1= : 6.9718942146924E-12
rpunto1 : = -1410659.674312
rduepunti0 : = -1.9963319372315E+24
fil : = 489.62095405384
fipunto1 : = 6.7903460558435E+17
fi_gradi : = 28053.214228454
t1 : = 1.0790405266548E-14
tpunto1 : = 1.0004673942614
tduepunti0 : = 1.6166224652683E+14
v=v_elettrone : = 4926305.3569753
x0= : 6.2175050658599E-12
y0= : -3.1760147727289E-12
```

```
*****
i=26636
k(26636)=0.99986441256717
kQ(26636)=0.9997288435183
r1= : 6.961967795292E-12
rpunto1 : = -1424715.400229
rduepunti0 : = -1.9974821679955E+24
fil : = 489.62573223131
fipunto1 : = 6.8096819266264E+17
fi_gradi : = 28053.487997857
t1 : = 1.0790412306559E-14
tpunto1 : = 1.0004685465193
tduepunti0 : = 1.637492516129E+14
v=v_elettrone : = 4936623.8215302
x0= : 6.2237943405025E-12
y0= : -3.1419250385696E-12
*****
i=26637
k(26637)=0.99986383902325
kQ(26637)=0.99972769658632
r1= : 6.9519424696615E-12
rpunto1 : = -1438779.2039815
rduepunti0 : = -1.9986301224095E+24
fil : = 489.63052401491
fipunto1 : = 6.8292939905606E+17
fi_gradi : = 28053.762546833
t1 : = 1.0790419346577E-14
tpunto1 : = 1.0004697135811
tduepunti0 : = 1.6585306583044E+14
v=v_elettrone : = 4947053.2184862
x0= : 6.2298533454909E-12
y0= : -3.1077198838311E-12
*****
i=26638
k(26638)=0.99986325812917
kQ(26638)=0.99972653495667
r1= : 6.9418181809594E-12
rpunto1 : = -1452851.0653304
rduepunti0 : = -1.999775200582E+24
fil : = 489.63532959896
fipunto1 : = 6.849185335834E+17
fi_gradi : = 28054.037886517
t1 : = 1.0790426386604E-14
tpunto1 : = 1.0004708955672
tduepunti0 : = 1.6797396858007E+14
v=v_elettrone : = 4957593.9016329
x0= : 6.2356808752994E-12
y0= : -3.0734000915776E-12
*****
i=26639
k(26639)=0.99986266982578
kQ(26639)=0.99972535851114
r1= : 6.9315948724865E-12
rpunto1 : = -1466930.9596883
rduepunti0 : = -2.0009167846088E+24
fil : = 489.64014918
fipunto1 : = 6.8693591095199E+17
fi_gradi : = 28054.31402817
t1 : = 1.0790433426639E-14
tpunto1 : = 1.0004720925997
tduepunti0 : = 1.7011224337581E+14
v=v_elettrone : = 4968246.2319525
x0= : 6.2412757156312E-12
y0= : -3.0389664524259E-12
```

```

*****
i=26640
k(26640)=0.99986207405301
kQ(26640)=0.99972416712958
r1= : 6.9212724877169E-12
rpunto1 : = -1481018.8579892
rduepunti0 : = -2.0020542380274E+24
fil : = 489.64498295676
fipunto1 : = 6.8898185186901E+17
fi_gradi : = 28054.590983178
t1 : = 1.0790440466683E-14
tpunto1 : = 1.0004733048029
tduepunti0 : = 1.7226817792467E+14
v=v_elettrone : = 4979010.5773148
x0= : 6.2466366433169E-12
y0= : -3.004419764722E-12
*****
i=26641
k(26641)=0.99986147074974
kQ(26641)=0.99972296068983
r1= : 6.9108509703291E-12
rpunto1 : = -1495114.726554
rduepunti0 : = -2.003186905254E+24
fil : = 489.64983113024
fipunto1 : = 6.9105668315529E+17
fi_gradi : = 28054.868763056
t1 : = 1.0790447506735E-14
tpunto1 : = 1.0004745323031
tduepunti0 : = 1.7444206420754E+14
v=v_elettrone : = 4989887.3128587
x0= : 6.2517624262099E-12
y0= : -2.9697608347235E-12
*****
i=26642
k(26642)=0.99986085985388
kQ(26642)=0.99972173906775
r1= : 6.9003302642384E-12
rpunto1 : = -1509218.5269519
rduepunti0 : = -2.0043141110028E+24
fil : = 489.65469390373
fipunto1 : = 6.9316073786192E+17
fi_gradi : = 28055.147379454
t1 : = 1.0790454546796E-14
tpunto1 : = 1.0004757752288
tduepunti0 : = 1.7663419856151E+14
v=v_elettrone : = 5000876.8208178
x0= : 6.2566518230826E-12
y0= : -2.9349904767843E-12
*****
i=26643
k(26643)=0.99986024130232
kQ(26643)=0.99972050213713
r1= : 6.8897103136308E-12
rpunto1 : = -1523330.2158573
rduepunti0 : = -2.005435159686E+24
fil : = 489.65957148286
fipunto1 : = 6.9529435538958E+17
fi_gradi : = 28055.426844153
t1 : = 1.0790461586865E-14
tpunto1 : = 1.0004770337104
tduepunti0 : = 1.7884488176347E+14
v=v_elettrone : = 5011979.4909198
x0= : 6.261303583521E-12
y0= : -2.9001095135445E-12

```

```
*****
i=26644
k(26644)=0.99985961503088
kQ(26644)=0.9997192497697
r1= : 6.8789910629971E-12
rpunto1 : = -1537449.7449027
rduepunti0 : = -2.0065493347955E+24
fil : = 489.66446407567
fipunto1 : = 6.9745788161067E+17
fi_gradi : = 28055.707169071
t1 : = 1.0790468626943E-14
tpunto1 : = 1.0004783078807
tduepunti0 : = 1.8107441911518E+14
v=v_elettrone : = 5023195.720286
x0= : 6.2657164478185E-12
y0= : -2.8651187761221E-12
*****
i=26645
k(26645)=0.99985898097437
kQ(26645)=0.99971798183511
r1= : 6.8681724571684E-12
rpunto1 : = -1551577.0605272
rduepunti0 : = -2.0076558982638E+24
fil : = 489.66937189261
fipunto1 : = 6.9965166899436E+17
fi_gradi : = 28055.988366269
t1 : = 1.0790475667031E-14
tpunto1 : = 1.0004795978745
tduepunti0 : = 1.8332312052969E+14
v=v_elettrone : = 5034525.9135288
x0= : 6.2698891468699E-12
y0= : -2.8300191043097E-12
*****
i=26646
k(26646)=0.99985833906652
kQ(26646)=0.99971669820086
r1= : 6.8572544413527E-12
rpunto1 : = -1565712.1038198
rduepunti0 : = -2.0087540898048E+24
fil : = 489.67429514663
fipunto1 : = 7.0187607673462E+17
fi_gradi : = 28056.270447945
t1 : = 1.0790482707127E-14
tpunto1 : = 1.0004809038288
tduepunti0 : = 1.8559130061928E+14
v=v_elettrone : = 5045970.4829883
x0= : 6.2738204020628E-12
y0= : -2.7948113467759E-12
*****
i=26647
k(26647)=0.99985768923995
kQ(26647)=0.99971539873226
r1= : 6.8462369611725E-12
rpunto1 : = -1579854.8103586
rduepunti0 : = -2.0098431262338E+24
fil : = 489.67923405318
fipunto1 : = 7.0413147088121E+17
fi_gradi : = 28056.553426446
t1 : = 1.0790489747233E-14
tpunto1 : = 1.000482225883
tduepunti0 : = 1.8787927878471E+14
v=v_elettrone : = 5057529.8487921
x0= : 6.2775089251704E-12
y0= : -2.7594963612691E-12
```

```
*****
i=26648
k(26648)=0.99985703142623
kQ(26648)=0.99971408329247
r1= : 6.8351199627037E-12
rpunto1 : = -1594005.1100444
rduepunti0 : = -2.0109222007642E+24
fil : = 489.68418883031
fipunto1 : = 7.0641822447388E+17
fi_gradi : = 28056.837314264
t1 : = 1.0790496787348E-14
tpunto1 : = 1.0004835641786
tduepunti0 : = 1.9018737930606E+14
v=v_elettrone : = 5069204.4387911
x0= : 6.2809534182419E-12
y0= : -2.7240750148262E-12
*****
i=26649
k(26649)=0.99985636555577
kQ(26649)=0.99971275174239
r1= : 6.8239033925155E-12
rpunto1 : = -1608162.9269299
rduepunti0 : = -2.0119904822835E+24
fil : = 489.68915969868
fipunto1 : = 7.0873671767964E+17
fi_gradi : = 28057.122124042
t1 : = 1.0790503827472E-14
tpunto1 : = 1.0004849188596
tduepunti0 : = 1.9251593143491E+14
v=v_elettrone : = 5080994.6890018
x0= : 6.2841525734927E-12
y0= : -2.6885481839863E-12
*****
i=26650
k(26650)=0.99985569155787
kQ(26650)=0.99971140394067
r1= : 6.8125871977114E-12
rpunto1 : = -1622328.1790429
rduepunti0 : = -2.0130471146035E+24
fil : = 489.69414688165
fipunto1 : = 7.110873379334E+17
fi_gradi : = 28057.407868578
t1 : = 1.0790510867606E-14
tpunto1 : = 1.0004862900723
tduepunti0 : = 1.9486526948816E+14
v=v_elettrone : = 5092901.0433467
x0= : 6.2871050731944E-12
y0= : -2.6529167550072E-12
*****
i=26651
k(26651)=0.99985500936068
kQ(26651)=0.99971003974365
r1= : 6.8011713259718E-12
rpunto1 : = -1636500.7782045
rduepunti0 : = -2.0140912156883E+24
fil : = 489.69915060528
fipunto1 : = 7.1347048008187E+17
fi_gradi : = 28057.694560824
t1 : = 1.0790517907749E-14
tpunto1 : = 1.0004876779652
tduepunti0 : = 1.9723573294315E+14
v=v_elettrone : = 5104923.9540035
x0= : 6.2898095895628E-12
y0= : -2.6171816240882E-12
```

```
*****
i=26652
k(26652)=0.99985431889118
kQ(26652)=0.99970865900534
r1= : 6.7896557255976E-12
rpunto1 : = -1650680.6298418
rduepunti0 : = -2.0151218768558E+24
fil : = 489.70417109842
fipunto1 : = 7.1588654653091E+17
fi_gradi : = 28057.982213892
t1 : = 1.0790524947903E-14
tpunto1 : = 1.0004890826895
tduepunti0 : = 1.9962766653447E+14
v=v_elettrone : = 5117063.8815227
x0= : 6.2922647846465E-12
y0= : -2.5813436975961E-12
*****
i=26653
k(26653)=0.99985362007516
kQ(26653)=0.99970726157739
r1= : 6.778040345555E-12
rpunto1 : = -1664867.6327944
rduepunti0 : = -2.0161381619535E+24
fil : = 489.70920859275
fipunto1 : = 7.183359473964E+17
fi_gradi : = 28058.270841056
t1 : = 1.0790531988066E-14
tpunto1 : = 1.0004905043988
tduepunti0 : = 2.0204142035219E+14
v=v_elettrone : = 5129321.2947174
x0= : 6.2944693102139E-12
y0= : -2.545403892296E-12
*****
i=26654
k(26654)=0.9998529128372
kQ(26654)=0.99970584730904
r1= : 6.7663251355224E-12
rpunto1 : = -1679061.6791152
rduepunti0 : = -2.0171391065084E+24
fil : = 489.71426332282
fipunto1 : = 7.2081910065862E+17
fi_gradi : = 28058.560455756
t1 : = 1.0790539028239E-14
tpunto1 : = 1.0004919432489
tduepunti0 : = 2.0447734994161E+14
v=v_elettrone : = 5141696.6709992
x0= : 6.29642180764E-12
y0= : -2.509363135588E-12
*****
i=26655
k(26655)=0.99985219710069
kQ(26655)=0.99970441604708
r1= : 6.7545100459374E-12
rpunto1 : = -1693262.6538648
rduepunti0 : = -2.0181237168474E+24
fil : = 489.71933552616
fipunto1 : = 7.2333643232042E+17
fi_gradi : = 28058.8510716
t1 : = 1.0790546068422E-14
tpunto1 : = 1.0004933993987
tduepunti0 : = 2.0693581640458E+14
v=v_elettrone : = 5154190.4964319
x0= : 6.298120907792E-12
y0= : -2.4732223657479E-12
```

```
*****
i=26656
k(26656)=0.99985147278775
kQ(26656)=0.99970296763583
r1= : 6.7425950280466E-12
rpunto1 : = -1707470.4348999
rduepunti0 : = -2.0190909691906E+24
fil : = 489.72442544326
fipunto1 : = 7.2588837656908E+17
fi_gradi : = 28059.142702368
t1 : = 1.0790553108616E-14
tpunto1 : = 1.0004948730091
tduepunti0 : = 2.0941718650234E+14
v=v_elettrone : = 5166803.2657623
x0= : 6.299565230915E-12
y0= : -2.436982532173E-12
*****
i=26657
k(26657)=0.99985073981924
kQ(26657)=0.99970150191708
r1= : 6.7305800339562E-12
rpunto1 : = -1721684.8926545
rduepunti0 : = -2.0200398087136E+24
fil : = 489.72953331768
fipunto1 : = 7.2847537594203E+17
fi_gradi : = 28059.435362014
t1 : = 1.0790560148819E-14
tpunto1 : = 1.000496364244
tduepunti0 : = 2.1192183275993E+14
v=v_elettrone : = 5179535.4826357
x0= : 6.3007533865162E-12
y0= : -2.4006445956335E-12
*****
i=26658
k(26658)=0.99984999811476
kQ(26658)=0.99970001873009
r1= : 6.7184650166838E-12
rpunto1 : = -1735905.889915
rduepunti0 : = -2.02096914858E+24
fil : = 489.73465939609
fipunto1 : = 7.3109788149653E+17
fi_gradi : = 28059.729064673
t1 : = 1.0790567189034E-14
tpunto1 : = 1.0004978732699
tduepunti0 : = 2.1445013357208E+14
v=v_elettrone : = 5192387.6596316
x0= : 6.3016839732489E-12
y0= : -2.3642095285289E-12
*****
i=26659
k(26659)=0.9998492475926
kQ(26659)=0.99969851791149
r1= : 6.7062499302128E-12
rpunto1 : = -1750133.2815878
rduepunti0 : = -2.0218778689414E+24
fil : = 489.73980392834
fipunto1 : = 7.3375635298341E+17
fi_gradi : = 28060.023824659
t1 : = 1.0790574229259E-14
tpunto1 : = 1.0004994002559
tduepunti0 : = 2.1700247331071E+14
v=v_elettrone : = 5205360.3183797
x0= : 6.3023555787961E-12
y0= : -2.3276783151505E-12
```



```
*****
i=26660
k(26660)=0.99984848816973
kQ(26660)=0.9996969992953
r1= : 6.6939347295476E-12
rpunto1 : = -1764366.9144594
rduepunti0 : = -2.0227648159045E+24
fil : = 489.74496716752
fipunto1 : = 7.3645125902492E+17
fi_gradi : = 28060.319656472
t1 : = 1.0790581269495E-14
tpunto1 : = 1.0005009453739
tduepunti0 : = 2.1957924243397E+14
v=v_elettrone : = 5218453.989854
x0= : 6.3027667797525E-12
y0= : -2.2910519519486E-12
*****
i=26661
k(26661)=0.99984771976178
kQ(26661)=0.99969546271284
r1= : 6.6815193707705E-12
rpunto1 : = -1778606.6269498
rduepunti0 : = -2.0236288004647E+24
fil : = 489.75014937
fipunto1 : = 7.3918307729686E+17
fi_gradi : = 28060.616574803
t1 : = 1.0790588309741E-14
tpunto1 : = 1.0005025087986
tduepunti0 : = 2.2218083759678E+14
v=v_elettrone : = 5231669.2141817
x0= : 6.3029161415077E-12
y0= : -2.2543314478055E-12
*****
i=26662
k(26662)=0.99984694228303
kQ(26662)=0.99969390799272
r1= : 6.6690038111009E-12
rpunto1 : = -1792852.2488575
rduepunti0 : = -2.0244685974036E+24
fil : = 489.75535079553
fipunto1 : = 7.4195229471502E+17
fi_gradi : = 28060.914594533
t1 : = 1.0790595349999E-14
tpunto1 : = 1.0005040907076
tduepunti0 : = 2.2480766176295E+14
v=v_elettrone : = 5245006.5410405
x0= : 6.3028022181267E-12
y0= : -2.2175178243157E-12
*****
i=26663
k(26663)=0.99984615564635
kQ(26663)=0.99969233496079
r1= : 6.6563880089559E-12
rpunto1 : = -1807103.6010965
rduepunti0 : = -2.0252829441509E+24
fil : = 489.76057170727
fipunto1 : = 7.4475940762611E+17
fi_gradi : = 28061.213730741
t1 : = 1.0790602390268E-14
tpunto1 : = 1.0005056912811
tduepunti0 : = 2.274601243188E+14
v=v_elettrone : = 5258466.5295676
x0= : 6.3024235522318E-12
y0= : -2.18061211607E-12
```

```
*****
i=26664
k(26664)=0.99984535976325
kQ(26664)=0.9996907434401
r1= : 6.6436719240128E-12
rpunto1 : = -1821360.4954255
rduepunti0 : = -2.0260705396076E+24
fil : = 489.76581237188
fipunto1 : = 7.4760492200322E+17
fi_gradi : = 28061.513998705
t1 : = 1.0790609430548E-14
tpunto1 : = 1.0005073107027
tduepunti0 : = 2.301386411883E+14
v=v_elettrone : = 5272049.7486513
x0= : 6.3017786748827E-12
y0= : -2.1436153709482E-12
*****
i=26665
k(26665)=0.99984455454377
kQ(26665)=0.99968913325082
r1= : 6.6308555172734E-12
rpunto1 : = -1835622.7341679
rduepunti0 : = -2.0268300429308E+24
fil : = 489.77107305958
fipunto1 : = 7.5048935364594E+17
fi_gradi : = 28061.815413907
t1 : = 1.0790616470839E-14
tpunto1 : = 1.0005089491585
tduepunti0 : = 2.3284363494976E+14
v=v_elettrone : = 5285756.7769383
x0= : 6.3008661054567E-12
y0= : -2.1065286504159E-12
*****
i=26666
k(26666)=0.99984373989652
kQ(26666)=0.99968750421026
r1= : 6.6179387511306E-12
rpunto1 : = -1849890.1099236
rduepunti0 : = -2.0275600722775E+24
fil : = 489.77635404423
fipunto1 : = 7.5341322838531E+17
fi_gradi : = 28062.117992039
t1 : = 1.0790623511142E-14
tpunto1 : = 1.000510606838
tduepunti0 : = 2.3557553495393E+14
v=v_elettrone : = 5299588.2030163
x0= : 6.2996843515284E-12
y0= : -2.0693530298292E-12
*****
i=26667
k(26667)=0.99984291572866
kQ(26667)=0.99968585613278
r1= : 6.6049215894367E-12
rpunto1 : = -1864162.4052711
rduepunti0 : = -2.0282592035073E+24
fil : = 489.78165560336
fipunto1 : = 7.5637708229362E+17
fi_gradi : = 28062.421749003
t1 : = 1.0790630551457E-14
tpunto1 : = 1.0005122839334
tduepunti0 : = 2.3833477744362E+14
v=v_elettrone : = 5313544.6254169
x0= : 6.2982319087492E-12
y0= : -2.0320895987457E-12
```

```
*****
i=26668
k(26668)=0.99984208194581
kQ(26668)=0.99968418882973
r1= : 6.5918039975738E-12
rpunto1 : = -1878439.3924606
rduepunti0 : = -2.0289259688406E+24
fil : = 489.78697801832
fipunto1 : = 7.5938146189923E+17
fi_gradi : = 28062.726700916
t1 : = 1.0790637591783E-14
tpunto1 : = 1.0005139806405
tduepunti0 : = 2.4112180567473E+14
v=v_elettrone : = 5327626.6529884
x0= : 6.2965072607254E-12
y0= : -1.9947394612427E-12
*****
i=26669
k(26669)=0.99984123845211
kQ(26669)=0.99968250210946
r1= : 6.5785859425268E-12
rpunto1 : = -1892720.8330972
rduepunti0 : = -2.0295588554732E+24
fil : = 489.79232157425
fipunto1 : = 7.6242692440655E+17
fi_gradi : = 28063.032864119
t1 : = 1.0790644632121E-14
tpunto1 : = 1.0005156971577
tduepunti0 : = 2.4393707003874E+14
v=v_elettrone : = 5341834.904639
x0= : 6.2945088788981E-12
y0= : -1.9573037362409E-12
*****
i=26670
k(26670)=0.99984038515015
kQ(26670)=0.9996807957772
r1= : 6.5652673929579E-12
rpunto1 : = -1907006.4778138
rduepunti0 : = -2.0301563041433E+24
fil : = 489.79768656026
fipunto1 : = 7.6551403792122E+17
fi_gradi : = 28063.340255174
t1 : = 1.0790651672472E-14
tpunto1 : = 1.0005174336871
tduepunti0 : = 2.4678102818652E+14
v=v_elettrone : = 5356170.0098972
x0= : 6.2922352224201E-12
y0= : -1.9197835578383E-12
*****
i=26671
k(26671)=0.99983952194094
kQ(26671)=0.99967906963508
r1= : 6.5518483192843E-12
rpunto1 : = -1921296.0659338
rduepunti0 : = -2.0307167076511E+24
fil : = 489.80307326942
fipunto1 : = 7.6864338168079E+17
fi_gradi : = 28063.648890875
t1 : = 1.0790658712834E-14
tpunto1 : = 1.0005191904338
tduepunti0 : = 2.4965414515355E+14
v=v_elettrone : = 5370632.6087419
x0= : 6.2896847380351E-12
y0= : -1.8821800756477E-12
```

```
*****
i=26672
k(26672)=0.9998386487239
kQ(26672)=0.99967732348204
r1= : 6.5383286937574E-12
rpunto1 : = -1935589.3251233
rduepunti0 : = -2.0312384093285E+24
fil : = 489.80848199891
fipunto1 : = 7.7181554629075E+17
fi_gradi : = 28063.958788247
t1 : = 1.0790665753209E-14
tpunto1 : = 1.0005209676064
tduepunti0 : = 2.5255689348635E+14
v=v_elettrone : = 5385223.35165
x0= : 6.286855859955E-12
y0= : -1.8444944551445E-12
*****
i=26673
k(26673)=0.99983776539686
kQ(26673)=0.99967555711378
r1= : 6.5247084905447E-12
rpunto1 : = -1949885.9710314
rduepunti0 : = -2.031719701457E+24
fil : = 489.81391305004
fipunto1 : = 7.7503113396629E+17
fi_gradi : = 28064.269964555
t1 : = 1.0790672793597E-14
tpunto1 : = 1.0005227654166
tduepunti0 : = 2.5548975337028E+14
v=v_elettrone : = 5399942.9001063
x0= : 6.2837470097377E-12
y0= : -1.8067278780225E-12
*****
i=26674
k(26674)=0.99983687185596
kQ(26674)=0.99967377032271
r1= : 6.510987685815E-12
rpunto1 : = -1964185.7069201
rduepunti0 : = -2.0321588236325E+24
fil : = 489.81936672836
fipunto1 : = 7.7829075877987E+17
fi_gradi : = 28064.582437306
t1 : = 1.0790679833997E-14
tpunto1 : = 1.0005245840799
tduepunti0 : = 2.5845321275846E+14
v=v_elettrone : = 5414791.9263841
x0= : 6.2803565961652E-12
y0= : -1.7688815425547E-12
*****
i=26675
k(26675)=0.99983596799572
kQ(26675)=0.99967196289794
r1= : 6.4971662578249E-12
rpunto1 : = -1978488.223281
rduepunti0 : = -2.0325539610743E+24
fil : = 489.82484334375
fipunto1 : = 7.8159504691461E+17
fi_gradi : = 28064.896224254
t1 : = 1.079068687441E-14
tpunto1 : = 1.0005264238151
tduepunti0 : = 2.6144776750183E+14
v=v_elettrone : = 5429771.1137382
x0= : 6.276683015121E-12
y0= : -1.7309566639654E-12
```

```

*****
i=26676
k(26676)=0.99983505370893
kQ(26676)=0.99967013462514
r1= : 6.483244187009E-12
rpunto1 : = -1992793.1974407
rduepunti0 : = -2.0329032428782E+24
fil : = 489.8303432105
fipunto1 : = 7.8494463692377E+17
fi_gradi : = 28065.211343406
t1 : = 1.0790693914836E-14
tpunto1 : = 1.0005282848444
tduepunti0 : = 2.6447392148038E+14
v=v_elettrone : = 5444881.1566108
x0= : 6.2727246494678E-12
y0= : -1.6929544748095E-12
*****
i=26677
k(26677)=0.99983412888668
kQ(26677)=0.99966828528658
r1= : 6.4692214560725E-12
rpunto1 : = -2007100.2931531
rduepunti0 : = -2.0332047402084E+24
fil : = 489.83586664738
fipunto1 : = 7.883401799964E+17
fi_gradi : = 28065.527813028
t1 : = 1.0790700955275E-14
tpunto1 : = 1.000530167394
tduepunti0 : = 2.6753218673526E+14
v=v_elettrone : = 5460122.7607493
x0= : 6.2684798689255E-12
y0= : -1.6548762253599E-12
*****
i=26678
k(26678)=0.99983319341829
kQ(26678)=0.99966641466102
r1= : 6.4550980500865E-12
rpunto1 : = -2021409.1601788
rduepunti0 : = -2.0334564644298E+24
fil : = 489.84141397775
fipunto1 : = 7.9178234022936E+17
fi_gradi : = 28065.845651646
t1 : = 1.0790707995727E-14
tpunto1 : = 1.0005320716933
tduepunti0 : = 2.7062308360188E+14
v=v_elettrone : = 5475496.6432405
x0= : 6.2639470299493E-12
y0= : -1.6167231840046E-12
*****
i=26679
k(26679)=0.99983224719132
kQ(26679)=0.99966452252365
r1= : 6.4408739565868E-12
rpunto1 : = -2035719.4338504
rduepunti0 : = -2.0336563651754E+24
fil : = 489.84698552965
fipunto1 : = 7.9527179490578E+17
fi_gradi : = 28066.164878055
t1 : = 1.0790715036193E-14
tpunto1 : = 1.0005339979757
tduepunti0 : = 2.7374714084389E+14
v=v_elettrone : = 5491003.5327005
x0= : 6.2591244756076E-12
y0= : -1.5784966376522E-12

```

```
*****
i=26680
k(26680)=0.99983129009152
kQ(26680)=0.99966260864607
r1= : 6.4265491656753E-12
rpunto1 : = -2050030.7346243
rduepunti0 : = -2.0338023283494E+24
fil : = 489.85258163587
fipunto1 : = 7.9880923478013E+17
fi_gradi : = 28066.485511323
t1 : = 1.0790722076672E-14
tpunto1 : = 1.0005359464783
tduepunti0 : = 2.7690489578781E+14
v=v_elettrone : = 5506644.1694747
x0= : 6.2540105354615E-12
y0= : -1.5401978921472E-12
*****
i=26681
k(26681)=0.99983032200279
kQ(26681)=0.99966067279621
r1= : 6.4121236701245E-12
rpunto1 : = -2064342.6676173
rduepunti0 : = -2.0338921740603E+24
fil : = 489.85820263406
fipunto1 : = 8.0239536437012E+17
fi_gradi : = 28066.807570796
t1 : = 1.0790729117165E-14
tpunto1 : = 1.0005379174422
tduepunti0 : = 2.8009689445835E+14
v=v_elettrone : = 5522419.3056026
x0= : 6.248603525443E-12
y0= : -1.5018282726938E-12
*****
i=26682
k(26682)=0.99982934280719
kQ(26682)=0.99965871473826
r1= : 6.3975974654857E-12
rpunto1 : = -2078654.8221294
rduepunti0 : = -2.033923654485E+24
fil : = 489.86384886686
fipunto1 : = 8.0603090225545E+17
fi_gradi : = 28067.131076105
t1 : = 1.0790736157672E-14
tpunto1 : = 1.0005399111121
tduepunti0 : = 2.8332369171427E+14
v=v_elettrone : = 5538329.7049862
x0= : 6.2429017477353E-12
y0= : -1.4633891242912E-12
*****
i=26683
k(26683)=0.99982835238487
kQ(26683)=0.99965673423264
r1= : 6.3829705502E-12
rpunto1 : = -2092966.7711493
rduepunti0 : = -2.0338944516592E+24
fil : = 489.86952068192
fipunto1 : = 8.0971658138374E+17
fi_gradi : = 28067.45604717
t1 : = 1.0790743198192E-14
tpunto1 : = 1.000541927737
tduepunti0 : = 2.8658585138455E+14
v=v_elettrone : = 5554376.1437069
x0= : 6.2369034906526E-12
y0= : -1.4248818121775E-12
```

```

*****
i=26684
k(26684)=0.99982735061405
kQ(26684)=0.99965473103592
r1= : 6.3682429257136E-12
rpunto1 : = -2107278.0708454
rduepunti0 : = -2.0338021751919E+24
fil : = 489.87521843207
fipunto1 : = 8.1345314938363E+17
fi_gradi : = 28067.782504207
t1 : = 1.0790750238727E-14
tpunto1 : = 1.0005439675696
tduepunti0 : = 2.8988394640495E+14
v=v_elettrone : = 5570559.4098202
x0= : 6.2306070285212E-12
y0= : -1.3863077222837E-12
*****
i=26685
k(26685)=0.99982633737103
kQ(26685)=0.99965270490076
r1= : 6.3534145965955E-12
rpunto1 : = -2121588.2600393
rduepunti0 : = -2.0336443599021E+24
fil : = 489.88094247542
fipunto1 : = 8.1724136888528E+17
fi_gradi : = 28068.110467733
t1 : = 1.0790757279277E-14
tpunto1 : = 1.000546030867
tduepunti0 : = 2.9321855895454E+14
v=v_elettrone : = 5586880.3037306
x0= : 6.2240106215613E-12
y0= : -1.3476682617001E-12
*****
i=26686
k(26686)=0.99982531253008
kQ(26686)=0.99965065557587
r1= : 6.33848557066E-12
rpunto1 : = -2135896.8596621
rduepunti0 : = -2.0334184633736E+24
fil : = 489.88669317541
fipunto1 : = 8.210820178485E+17
fi_gradi : = 28068.439958572
t1 : = 1.0790764319841E-14
tpunto1 : = 1.0005481178902
tduepunti0 : = 2.9659028059231E+14
v=v_elettrone : = 5603339.638235
x0= : 6.2171125157697E-12
y0= : -1.3089648591512E-12
*****
i=26687
k(26687)=0.99982427596348
kQ(26687)=0.9996485828059
r1= : 6.3234558590924E-12
rpunto1 : = -2150203.3721937
rduepunti0 : = -2.0331218634263E+24
fil : = 489.89247090098
fipunto1 : = 8.2497588989854E+17
fi_gradi : = 28068.770997862
t1 : = 1.0790771360419E-14
tpunto1 : = 1.0005502289047
tduepunti0 : = 2.9999971239342E+14
v=v_elettrone : = 5619938.2387095
x0= : 6.2099109428034E-12
y0= : -1.2701989654836E-12

```

```
*****
i=26688
k(26688)=0.99982322754146
kQ(26688)=0.99964648633142
r1= : 6.3083254765791E-12
rpunto1 : = -2164507.2810826
rduepunti0 : = -2.0327518555E+24
fil : = 489.89827602665
fipunto1 : = 8.2892379466977E+17
fi_gradi : = 28069.103607062
t1 : = 1.0790778401013E-14
tpunto1 : = 1.00055236418
tduepunti0 : = 3.0344746508518E+14
v=v_elettrone : = 5636676.9430617
x0= : 6.2024041198649E-12
y0= : -1.2313720541631E-12
*****
i=26689
k(26689)=0.99982216713217
kQ(26689)=0.99964436588886
r1= : 6.2930944414412E-12
rpunto1 : = -2178808.0501472
rduepunti0 : = -2.0323056499485E+24
fil : = 489.90410893262
fipunto1 : = 8.3292655815754E+17
fi_gradi : = 28069.437807956
t1 : = 1.0790785441621E-14
tpunto1 : = 1.0005545239902
tduepunti0 : = 3.069341591823E+14
v=v_elettrone : = 5653556.6019682
x0= : 6.1945902495879E-12
y0= : -1.1924856217864E-12
*****
i=26690
k(26690)=0.99982109460163
kQ(26690)=0.99964222121039
r1= : 6.2777627757727E-12
rpunto1 : = -2193105.1229576
rduepunti0 : = -2.0317803692399E+24
fil : = 489.90997000492
fipunto1 : = 8.3698502307807E+17
fi_gradi : = 28069.773622663
t1 : = 1.0790792482245E-14
tpunto1 : = 1.0005567086138
tduepunti0 : = 3.1046042512133E+14
v=v_elettrone : = 5670578.0790614
x0= : 6.1864675199256E-12
y0= : -1.1535411886028E-12
*****
i=26691
k(26691)=0.99982000981373
kQ(26691)=0.99964005202392
r1= : 6.2623305055831E-12
rpunto1 : = -2207397.922197
rduepunti0 : = -2.0311730450601E+24
fil : = 489.91585963551
fipunto1 : = 8.4110004923695E+17
fi_gradi : = 28070.111073639
t1 : = 1.0790799522884E-14
tpunto1 : = 1.0005589183337
tduepunti0 : = 3.1402690339406E+14
v=v_elettrone : = 5687742.250879
x0= : 6.1780341040395E-12
y0= : -1.114540299048E-12
```



```
*****
i=26692
k(26692)=0.99981891263017
kQ(26692)=0.99963785805298
r1= : 6.2467976609444E-12
rpunto1 : = -2221685.8490009
rduepunti0 : = -2.0304806153164E+24
fil : = 489.9217782224
fipunto1 : = 8.4527251390605E+17
fi_gradi : = 28070.450183688
t1 : = 1.0790806563538E-14
tpunto1 : = 1.0005611534375
tduepunti0 : = 3.1763424467957E+14
v=v_elettrone : = 5705050.0071873
x0= : 6.1692881601905E-12
y0= : -1.0754845222921E-12
*****
i=26693
k(26693)=0.99981780291046
kQ(26693)=0.99963563901669
r1= : 6.2311642761425E-12
rpunto1 : = -2235968.2822766
rduepunti0 : = -2.0296999210371E+24
fil : = 489.92772616975
fipunto1 : = 8.495033122093E+17
fi_gradi : = 28070.790975968
t1 : = 1.0790813604208E-14
tpunto1 : = 1.0005634142173
tduepunti0 : = 3.2128310997462E+14
v=v_elettrone : = 5722502.2508295
x0= : 6.1602278316323E-12
y0= : -1.0363754527983E-12
*****
i=26694
k(26694)=0.99981668051182
kQ(26694)=0.99963339462967
r1= : 6.215430389834E-12
rpunto1 : = -2250244.577998
rduepunti0 : = -2.0288277031637E+24
fil : = 489.93370388806
fipunto1 : = 8.5379335751729E+17
fi_gradi : = 28071.133473998
t1 : = 1.0790820644895E-14
tpunto1 : = 1.00056570097
tduepunti0 : = 3.2497417072218E+14
v=v_elettrone : = 5740099.8981303
x0= : 6.1508512465059E-12
y0= : -9.9721471089804E-13
*****
i=26695
k(26695)=0.99981554528922
kQ(26695)=0.99963112460197
r1= : 6.1995960452069E-12
rpunto1 : = -2264514.0684782
rduepunti0 : = -2.027860599232E+24
fil : = 489.93971179422
fipunto1 : = 8.5814358185101E+17
fi_gradi : = 28071.477701665
t1 : = 1.0790827685597E-14
tpunto1 : = 1.0005680139975
tduepunti0 : = 3.2870810893774E+14
v=v_elettrone : = 5757843.8787342
x0= : 6.1411565177373E-12
y0= : -9.5800394337607E-13
```

```
*****
i=26696
k(26696)=0.99981439709529
kQ(26696)=0.99962882863902
r1= : 6.1836612901479E-12
rpunto1 : = -2278776.0616179
rduepunti0 : = -2.0267951399376E+24
fil : = 489.9457503117
fipunto1 : = 8.6255493629491E+17
fi_gradi : = 28071.823683231
t1 : = 1.0790834726315E-14
tpunto1 : = 1.0005703536062
tduepunti0 : = 3.32485617333E+14
v=v_elettrone : = 5775735.1359456
x0= : 6.131141742937E-12
y0= : -9.1874482407296E-13
*****
i=26697
k(26697)=0.99981323578033
kQ(26697)=0.99962650644153
r1= : 6.1676261774138E-12
rpunto1 : = -2293029.8401286
rduepunti0 : = -2.0256277455823E+24
fil : = 489.95181987065
fipunto1 : = 8.6702839141928E+17
fi_gradi : = 28072.171443342
t1 : = 1.079084176705E-14
tpunto1 : = 1.0005727201077
tduepunti0 : = 3.3630739943668E+14
v=v_elettrone : = 5793774.6266902
x0= : 6.1208050043026E-12
y0= : -8.7943905449933E-13
*****
i=26698
k(26698)=0.99981206119222
kQ(26698)=0.99962415770544
r1= : 6.1514907648086E-12
rpunto1 : = -2307274.6607296
rduepunti0 : = -2.0243547223966E+24
fil : = 489.95792090806
fipunto1 : = 8.7156493771232E+17
fi_gradi : = 28072.521007036
t1 : = 1.0790848807802E-14
tpunto1 : = 1.0005751138187
tduepunti0 : = 3.401741697119E+14
v=v_elettrone : = 5811963.3216499
x0= : 6.1101443685242E-12
y0= : -8.4008836446628E-13
*****
i=26699
k(26699)=0.99981087317644
kQ(26699)=0.99962178212184
r1= : 6.1352551153665E-12
rpunto1 : = -2321509.7533186
rduepunti0 : = -2.0229722587347E+24
fil : = 489.96405386788
fipunto1 : = 8.7616558602204E+17
fi_gradi : = 28072.87239975
t1 : = 1.0790855848571E-14
tpunto1 : = 1.0005775350607
tduepunti0 : = 3.4408665366986E+14
v=v_elettrone : = 5830302.2053854
x0= : 6.0991578866929E-12
y0= : -8.0069451273061E-13
```

```
*****
i=26700
k(26700)=0.999809671576
kQ(26700)=0.99961937937691
r1= : 6.1189192975409E-12
rpunto1 : = -2335734.3201149
rduepunti0 : = -2.0214764211365E+24
fil : = 489.97021920119
fipunto1 : = 8.80831368008E+17
fi_gradi : = 28073.225647328
t1 : = 1.0790862889356E-14
tpunto1 : = 1.0005799841606
tduepunti0 : = 3.4804558797932E+14
v=v_elettrone : = 5848792.2763558
x0= : 6.0878435942121E-12
y0= : -7.6125928765534E-13
*****
i=26701
k(26701)=0.99980845623139
kQ(26701)=0.99961694915179
r1= : 6.102483385399E-12
rpunto1 : = -2349947.5347732
rduepunti0 : = -2.0198631502527E+24
fil : = 489.9764173663
fipunto1 : = 8.8556333660328E+17
fi_gradi : = 28073.580776029
t1 : = 1.0790869930159E-14
tpunto1 : = 1.0005824614505
tduepunti0 : = 3.5205172057125E+14
v=v_elettrone : = 5867434.5471957
x0= : 6.0761995107134E-12
y0= : -7.2178450788678E-13
*****
i=26702
k(26702)=0.99980722698057
kQ(26702)=0.99961449112258
r1= : 6.0859474588224E-12
rpunto1 : = -2364148.5414679
rduepunti0 : = -2.0181282566275E+24
fil : = 489.98264882896
fipunto1 : = 8.9036256648664E+17
fi_gradi : = 28073.93781254
t1 : = 1.0790876970979E-14
tpunto1 : = 1.000584967268
tduepunti0 : = 3.5610581073838E+14
v=v_elettrone : = 5886230.0446133
x0= : 6.0642236399756E-12
y0= : -6.822720230465E-13
*****
i=26703
k(26703)=0.99980598365896
kQ(26703)=0.99961200496026
r1= : 6.0693116037153E-12
rpunto1 : = -2378336.4539476
rduepunti0 : = -2.0162674163349E+24
fil : = 489.98891406246
fipunto1 : = 8.9523015456528E+17
fi_gradi : = 28074.296783977
t1 : = 1.0790884011817E-14
tpunto1 : = 1.0005875019558
tduepunti0 : = 3.6020862922881E+14
v=v_elettrone : = 5905179.8094548
x0= : 6.051913969848E-12
y0= : -6.427237144415E-13
```

```
*****
i=26704
k(26704)=0.99980472609931
kQ(26704)=0.99960949033052
r1= : 6.0525759122179E-12
rpunto1 : = -2392510.3545564
rduepunti0 : = -2.0142761664619E+24
fil : = 489.99521354783
fipunto1 : = 9.0016722046802E+17
fi_gradi : = 28074.657717902
t1 : = 1.0790891052673E-14
tpunto1 : = 1.0005900658624
tduepunti0 : = 3.6436095833336E+14
v=v_elettrone : = 5924284.8970654
x0= : 6.0392684721783E-12
y0= : -6.0314149579176E-13
*****
i=26705
k(26705)=0.99980345413176
kQ(26705)=0.9996069468938
r1= : 6.035740482928E-12
rpunto1 : = -2406669.293223
rduepunti0 : = -2.0121499004346E+24
fil : = 490.00154777395
fipunto1 : = 9.0517490704942E+17
fi_gradi : = 28075.020642325
t1 : = 1.0790898093547E-14
tpunto1 : = 1.0005926593418
tduepunti0 : = 3.6856359196572E+14
v=v_elettrone : = 5943546.3770005
x0= : 6.026285102745E-12
y0= : -5.635273139732E-13
*****
i=26706
k(26706)=0.99980216758374
kQ(26706)=0.99960437430514
r1= : 6.0188054211286E-12
rpunto1 : = -2420812.2864163
rduepunti0 : = -2.0098838631813E+24
fil : = 490.00791723777
fipunto1 : = 9.1025438090472E+17
fi_gradi : = 28075.38558572
t1 : = 1.0790905134438E-14
tpunto1 : = 1.0005952827536
tduepunti0 : = 3.7281733573499E+14
v=v_elettrone : = 5962965.3333467
x0= : 6.0129618011951E-12
y0= : -5.2388314978161E-13
*****
i=26707
k(26707)=0.99980086627996
kQ(26707)=0.99960177221415
r1= : 6.0017708390235E-12
rpunto1 : = -2434938.3160649
rduepunti0 : = -2.0074731461264E+24
fil : = 490.01432244443
fipunto1 : = 9.1540683289582E+17
fi_gradi : = 28075.752577029
t1 : = 1.0790912175349E-14
tpunto1 : = 1.0005979364632
tduepunti0 : = 3.7712300700964E+14
v=v_elettrone : = 5982542.8646618
x0= : 5.9992964909866E-12
y0= : -4.8421101871312E-13
```

```
*****
i=26708
k(26708)=0.99979955004235
kQ(26708)=0.99959914026489
r1= : 5.9846368559804E-12
rpunto1 : = -2449046.3284403
rduepunti0 : = -2.0049126820103E+24
fil : = 490.02076390747
fipunto1 : = 9.2063347868855E+17
fi_gradi : = 28076.121645674
t1 : = 1.0790919216278E-14
tpunto1 : = 1.0006006208419
tduepunti0 : = 3.8148143497232E+14
v=v_elettrone : = 6002280.0840716
x0= : 5.9852870793376E-12
y0= : -4.4451297176473E-13
*****
i=26709
k(26709)=0.99979821869006
kQ(26709)=0.99959647809581
r1= : 5.9674035987819E-12
rpunto1 : = -2463135.233003
rduepunti0 : = -2.0021972395275E+24
fil : = 490.02724214895
fipunto1 : = 9.2593555930116E+17
fi_gradi : = 28076.49282157
t1 : = 1.0790926257226E-14
tpunto1 : = 1.0006033362667
tduepunti0 : = 3.8589346066442E+14
v=v_elettrone : = 6022178.1193415
x0= : 5.9709314571809E-12
y0= : -4.0479109625404E-13
*****
i=26710
k(26710)=0.99979687203936
kQ(26710)=0.99959378533968
r1= : 5.9500712018843E-12
rpunto1 : = -2477203.9012086
rduepunti0 : = -1.9993214177786E+24
fil : = 490.0337576997
fipunto1 : = 9.3131434166428E+17
fi_gradi : = 28076.866135129
t1 : = 1.0790933298193E-14
tpunto1 : = 1.0006060831209
tduepunti0 : = 3.9035993701978E+14
v=v_elettrone : = 6042238.112924
x0= : 5.9562274991253E-12
y0= : -3.6504751665882E-13
*****
i=26711
k(26711)=0.99979550990365
kQ(26711)=0.99959106162351
r1= : 5.9326398076853E-12
rpunto1 : = -2491251.1652746
rduepunti0 : = -1.9962796405287E+24
fil : = 490.04031109945
fipunto1 : = 9.3677111919245E+17
fi_gradi : = 28077.241617276
t1 : = 1.079094033918E-14
tpunto1 : = 1.0006088617937
tduepunti0 : = 3.948817288863E+14
v=v_elettrone : = 6062461.2219347
x0= : 5.9411730634238E-12
y0= : -3.252843954772E-13
```

```
*****
i=26712
k(26712)=0.99979413209342
kQ(26712)=0.99958830656844
r1= : 5.9151095667999E-12
rpunto1 : = -2505275.8169042
rduepunti0 : = -1.9930661502657E+24
fil : = 490.04690289702
fipunto1 : = 9.4230721236727E+17
fi_gradi : = 28077.619299456
t1 : = 1.0790947380186E-14
tpunto1 : = 1.0006116726805
tduepunti0 : = 3.9945971303467E+14
v=v_elettrone : = 6082848.6181919
x0= : 5.9257659919491E-12
y0= : -2.8550393410929E-13
*****
i=26713
k(26713)=0.99979273841618
kQ(26713)=0.99958551978972
r1= : 5.8974806383453E-12
rpunto1 : = -2519276.6059679
rduepunti0 : = -1.9896750020513E+24
fil : = 490.05353365053
fipunto1 : = 9.4792396933226E+17
fi_gradi : = 28077.999213648
t1 : = 1.0790954421211E-14
tpunto1 : = 1.000614516183
tduepunti0 : = 4.0409477815291E+14
v=v_elettrone : = 6103401.4882691
x0= : 5.9100041101772E-12
y0= : -2.4570837376039E-13
*****
i=26714
k(26714)=0.99979132867644
kQ(26714)=0.99958270089659
r1= : 5.879753190236E-12
rpunto1 : = -2533252.2391397
rduepunti0 : = -1.986100057159E+24
fil : = 490.0602039276
fipunto1 : = 9.5362276649953E+17
fi_gradi : = 28078.381392372
t1 : = 1.0790961462257E-14
tpunto1 : = 1.0006173927091
tduepunti0 : = 4.087878248258E+14
v=v_elettrone : = 6124121.033476
x0= : 5.8938852271786E-12
y0= : -2.0589999636607E-13
*****
i=26715
k(26715)=0.99978990267566
kQ(26715)=0.9995798494922
r1= : 5.8619273994868E-12
rpunto1 : = -2547201.378487
rduepunti0 : = -1.9823349764898E+24
fil : = 490.06691430552
fipunto1 : = 9.5940500916832E+17
fi_gradi : = 28078.765868706
t1 : = 1.0790968503323E-14
tpunto1 : = 1.0006203026733
tduepunti0 : = 4.1353976549765E+14
v=v_elettrone : = 6145008.4699825
x0= : 5.8774071356194E-12
y0= : -1.6608112554025E-13
```

```

*****
i=26716
k(26716)=0.99978846021224
kQ(26716)=0.99957696517356
r1= : 5.8440034525275E-12
rpunto1 : = -2561122.6400129
rduepunto10 : = -1.9783732137604E+24
fil : = 490.07366537147
fipunto1 : = 9.6527213215531E+17
fi_gradi : = 28079.152676292
t1 : = 1.079097554441E-14
tpunto1 : = 1.0006232464965
tduepunto10 : = 4.1835152441737E+14
v=v_elettrone : = 6166065.0284778
x0= : 5.8605676117704E-12
y0= : -1.2625412754558E-13
*****
i=26717
k(26717)=0.99978700108145
kQ(26717)=0.99957404753143
r1= : 5.8259815455266E-12
rpunto1 : = -2575014.5921487
rduepunto10 : = -1.9742080084548E+24
fil : = 490.08045772273
fipunto1 : = 9.71225600437E+17
fi_gradi : = 28079.541849352
t1 : = 1.0790982585517E-14
tpunto1 : = 1.0006262246062
tduepunto10 : = 4.2322403756425E+14
v=v_elettrone : = 6187291.9545787
x0= : 5.8433644155274E-12
y0= : -8.642141229032E-14
*****
i=26718
k(26718)=0.9997855250754
kQ(26718)=0.99957109615029
r1= : 5.8078618847259E-12
rpunto1 : = -2588875.7541949
rduepunto10 : = -1.9698323785315E+24
fil : = 490.08729196689
fipunto1 : = 9.7726690980377E+17
fi_gradi : = 28079.933422699
t1 : = 1.0790989626645E-14
tpunto1 : = 1.0006292374366
tduepunto10 : = 4.2815825255301E+14
v=v_elettrone : = 6208690.5084673
x0= : 5.8257952904409E-12
y0= : -4.6585434346313E-14
*****
i=26719
k(26719)=0.99978403198301
kQ(26719)=0.99956811060819
r1= : 5.7896446867869E-12
rpunto1 : = -2602704.5947095
rduepunto10 : = -1.9652391128791E+24
fil : = 490.09416872207
fipunto1 : = 9.8339758752596E+17
fi_gradi : = 28080.327431747
t1 : = 1.0790996667794E-14
tpunto1 : = 1.0006322854287
tduepunto10 : = 4.331551285165E+14
v=v_elettrone : = 6230261.9649299
x0= : 5.8078579637575E-12
y0= : -6.7486939946936E-15

```

```

*****
i=26720
k(26720)=0.99978252158996
kQ(26720)=0.99956509047678
r1= : 5.7713301791472E-12
rpunto1:= -2616499.529841
rduepunti0 : = -1.960420763512E+24
fil : = 490.10108861711
fipunto1 : = 9.8961919303166E+17
fi_gradi : = 28080.723912528
t1 : = 1.0791003708965E-14
tpunto1 : = 1.0006353690301
tduepunti0 : = 4.3821563596429E+14
v=v_elettrone : = 6252007.6133602
x0= : 5.7895501464731E-12
y0= : 3.3086261703396E-14
*****
i=26721
k(26721)=0.99978099367867
kQ(26721)=0.99956203532111
r1= : 5.7529186003894E-12
rpunto1:= -2630258.9216049
rduepunti0 : = -1.9553696374964E+24
fil : = 490.10805229186
fipunto1 : = 9.9593331859617E+17
fi_gradi : = 28081.122901701
t1 : = 1.0791010750158E-14
tpunto1 : = 1.0006384886956
tduepunti0 : = 4.4334075661542E+14
v=v_elettrone : = 6273928.7576413
x0= : 5.7708695333978E-12
y0= : 7.2916837810178E-14
*****
i=26722
k(26722)=0.99977944802825
kQ(26722)=0.99955894469968
r1= : 5.7344102006224E-12
rpunto1:= -2643981.0761015
rduepunti0 : = -1.9500777885995E+24
fil : = 490.11506039736
fipunto1 : = 1.0023415900432E+18
fi_gradi : = 28081.524436568
t1 : = 1.0791017791372E-14
tpunto1 : = 1.0006416448868
tduepunti0 : = 4.4853148320332E+14
v=v_elettrone : = 6296026.7160369
x0= : 5.7518138032347E-12
y0= : 1.1274039038726E-13
*****
i=26723
k(26723)=0.99977788441447
kQ(26723)=0.99955581816428
r1= : 5.7158052418745E-12
rpunto1:= -2657664.2416721
rduepunti0 : = -1.9445370086531E+24
fil : = 490.12211359608
fipunto1 : = 1.0088456674571E+18
fi_gradi : = 28081.928555087
t1 : = 1.0791024832609E-14
tpunto1 : = 1.0006448380724
tduepunti0 : = 4.5378881925077E+14
v=v_elettrone : = 6318302.8210888
x0= : 5.7323806186725E-12
y0= : 1.5255422534383E-13

```



```
*****
i=26724
k(26724)=0.99977630260972
kQ(26724)=0.99955265525996
r1= : 5.6971039984998E-12
rpunto1 : = -2671306.6069936
rduepunti0 : = -1.9387388186212E+24
fil : = 490.12921256218
fipunto1 : = 1.0154472459071E+18
fi_gradi : = 28082.335295883
t1 : = 1.0791031873868E-14
tpunto1 : = 1.0006480687282
tduepunti0 : = 4.5911377881282E+14
v=v_elettrone : = 6340758.4194377
x0= : 5.7125676264919E-12
y0= : 1.923555972565E-13
*****
i=26725
k(26725)=0.99977470238298
kQ(26725)=0.99954945552497
r1= : 5.6783067575984E-12
rpunto1 : = -2684906.2991074
rduepunti0 : = -1.9326744593639E+24
fil : = 490.13635798174
fipunto1 : = 1.0221480561816E+18
fi_gradi : = 28082.744698267
t1 : = 1.079103891515E-14
tpunto1 : = 1.0006513373374
tduepunti0 : = 4.6450738618524E+14
v=v_elettrone : = 6363394.8718191
x0= : 5.6923724576889E-12
y0= : 2.321417081597E-13
*****
i=26726
k(26726)=0.99977308349978
kQ(26726)=0.99954621849066
r1= : 5.6594138194498E-12
rpunto1 : = -2698461.3813808
rduepunti0 : = -1.9263348820875E+24
fil : = 490.14355055305
fipunto1 : = 1.0289498655338E+18
fi_gradi : = 28083.156802247
t1 : = 1.0791045956455E-14
tpunto1 : = 1.0006546443902
tduepunti0 : = 4.6997067557601E+14
v=v_elettrone : = 6386213.5527273
x0= : 5.671792727613E-12
y0= : 2.7190970630738E-13
*****
i=26727
k(26727)=0.99977144572219
kQ(26727)=0.99954294368144
r1= : 5.6404254979609E-12
rpunto1 : = -2711969.8513998
rduepunti0 : = -1.9197107384719E+24
fil : = 490.15079098679
fipunto1 : = 1.0358544784375E+18
fi_gradi : = 28083.571648542
t1 : = 1.0791052997783E-14
tpunto1 : = 1.0006579903843
tduepunti0 : = 4.7550469073727E+14
v=v_elettrone : = 6409215.8503419
x0= : 5.6508260361238E-12
y0= : 3.116566849029E-13
```

```
*****
i=26728
k(26728)=0.99976978880876
kQ(26728)=0.99953963061472
r1= : 5.6213421211293E-12
rpunto1: = -2725429.6387892
rduepunti0 : = -1.9127923704647E+24
fil : = 490.15808000638
fipunto1 : = 1.0428637373531E+18
fi_gradi : = 28083.989278601
t1 : = 1.0791060039135E-14
tpunto1 : = 1.0006613758248
tduerpunti0 : = 4.8111048455484E+14
v=v_elettrone : = 6432403.1662483
x0= : 5.6294699677651E-12
y0= : 3.5137968079859E-13
*****
i=26729
k(26729)=0.99976811251453
kQ(26729)=0.99953627880086
r1= : 5.602164031521E-12
rpunto1: = -2738838.6029591
rduepunti0 : = -1.9055697997336E+24
fil : = 490.16541834816
fipunto1 : = 1.0499795235029E+18
fi_gradi : = 28084.409734614
t1 : = 1.079106708051E-14
tpunto1 : = 1.0006648012243
tduerpunti0 : = 4.8678911859229E+14
v=v_elettrone : = 6455776.9152107
x0= : 5.6077220919588E-12
y0= : 3.910756731628E-13
*****
i=26730
k(26730)=0.99976641659094
kQ(26730)=0.9995328877431
r1= : 5.5828915867649E-12
rpunto1: = -2752194.5307745
rduepunti0 : = -1.8980327167659E+24
fil : = 490.17280676176
fipunto1 : = 1.0572037576552E+18
fi_gradi : = 28084.83305953
t1 : = 1.079107412191E-14
tpunto1 : = 1.0006682671029
tduerpunti0 : = 4.925416625865E+14
v=v_elettrone : = 6479338.5249515
x0= : 5.5855799632183E-12
y0= : 4.3074158211436E-13
*****
i=26731
k(26731)=0.99976470078587
kQ(26731)=0.99952945693747
r1= : 5.5635251600631E-12
rpunto1: = -2765495.1341454
rduepunti0 : = -1.8901704696063E+24
fil : = 490.18024601027
fipunto1 : = 1.0645384009178E+18
fi_gradi : = 28085.259297073
t1 : = 1.0791081163334E-14
tpunto1 : = 1.0006717739882
tduerpunti0 : = 4.9836919389119E+14
v=v_elettrone : = 6503089.4358981
x0= : 5.5630411213841E-12
y0= : 4.7037426732381E-13
```

```
*****
i=26732
k(26732)=0.99976296484359
kQ(26732)=0.99952598587284
r1= : 5.5440651407182E-12
rpunto1 : = -2778738.0475357
rduepunti0 : = -1.8819720522224E+24
fil : = 490.18773687063
fipunto1 : = 1.0719854555385E+18
fi_gradi : = 28085.688491757
t1 : = 1.0791088204782E-14
tpunto1 : = 1.0006753224155
tduepunti0 : = 5.0427279686483E+14
v=v_elettrone : = 6527031.1006542
x0= : 5.5401030918814E-12
y0= : 5.099705265807E-13
*****
i=26733
k(26733)=0.99976120850471
kQ(26733)=0.9995224740308
r1= : 5.5245119346787E-12
rpunto1 : = -2791920.8253866
rduepunti0 : = -1.8734260924877E+24
fil : = 490.19528013384
fipunto1 : = 1.0795469657126E+18
fi_gradi : = 28086.120688902
t1 : = 1.0791095246256E-14
tpunto1 : = 1.0006789129277
tduepunti0 : = 5.1025356219924E+14
v=v_elettrone : = 6551164.9839328
x0= : 5.5167633860018E-12
y0= : 5.4952709432423E-13
*****
i=26734
k(26734)=0.99975943150622
kQ(26734)=0.99951892088563
r1= : 5.5048659651014E-12
rpunto1 : = -2805040.9394533
rduepunti0 : = -1.8645208397725E+24
fil : = 490.20287660529
fipunto1 : = 1.0872250183972E+18
fi_gradi : = 28086.555934656
t1 : = 1.0791102287755E-14
tpunto1 : = 1.0006825460756
tduepunti0 : = 5.1631258618468E+14
v=v_elettrone : = 6575492.5620116
x0= : 5.4930195012097E-12
y0= : 5.8904064014026E-13
*****
i=26735
k(26735)=0.99975763358141
kQ(26735)=0.9995153259043
r1= : 5.4851276729342E-12
rpunto1 : = -2818095.7760517
rduepunti0 : = -1.8552441521328E+24
fil : = 490.21052710506
fipunto1 : = 1.0950217441306E+18
fi_gradi : = 28086.994276004
t1 : = 1.079110932928E-14
tpunto1 : = 1.0006862224177
tduepunti0 : = 5.2245096990709E+14
v=v_elettrone : = 6600015.3223278
x0= : 5.4688689214751E-12
y0= : 6.2850776722043E-13
```

```
*****
i=26736
k(26736)=0.99975581445991
kQ(26736)=0.99951168854641
r1= : 5.4652975175162E-12
rpunto1 : = -2831082.6332115
rduepunti0 : = -1.8455834830866E+24
fil : = 490.21823246822
fipunto1 : = 1.1029393178561E+18
fi_gradi : = 28087.435760792
t1 : = 1.079111637083E-14
tpunto1 : = 1.00068994252
tduepunti0 : = 5.2866981837311E+14
v=v_elettrone : = 6624734.7630102
x0= : 5.4443091176344E-12
y0= : 6.6792501078401E-13
*****
i=26737
k(26737)=0.99975397386766
kQ(26737)=0.99950800826417
r1= : 5.4453759772E-12
rpunto1 : = -2843998.7177338
rduepunti0 : = -1.8355258679681E+24
fil : = 490.22599354514
fipunto1 : = 1.1109799597486E+18
fi_gradi : = 28087.880437744
t1 : = 1.0791123412406E-14
tpunto1 : = 1.0006937069566
tduepunti0 : = 5.3497023955778E+14
v=v_elettrone : = 6649652.3925114
x0= : 5.4193375477808E-12
y0= : 7.0728883646133E-13
*****
i=26738
k(26738)=0.99975211152686
kQ(26738)=0.99950428450242
r1= : 5.4253635499928E-12
rpunto1 : = -2856841.1421491
rduepunti0 : = -1.8250579098504E+24
fil : = 490.23381120182
fipunto1 : = 1.1191459360434E+18
fi_gradi : = 28088.328356478
t1 : = 1.0791130454009E-14
tpunto1 : = 1.0006975163094
tduepunti0 : = 5.4135334336989E+14
v=v_elettrone : = 6674769.7289826
x0= : 5.393951657684E-12
y0= : 7.4659563863925E-13
*****
i=26739
k(26739)=0.99975022715604
kQ(26739)=0.99950051669856
r1= : 5.4052607542204E-12
rpunto1 : = -2869606.9215737
rduepunti0 : = -1.8141657650267E+24
fil : = 490.24168632021
fipunto1 : = 1.1274395598658E+18
fi_gradi : = 28088.779567524
t1 : = 1.0791137495639E-14
tpunto1 : = 1.0007013711679
tduepunti0 : = 5.4782024052951E+14
v=v_elettrone : = 6700088.2996378
x0= : 5.3681488812443E-12
y0= : 7.8584173876597E-13
```

```
*****
i=26740
k(26740)=0.99974832047002
kQ(26740)=0.99949670428262
r1= : 5.3850681292121E-12
rpunto1: = -2882292.9704603
rduepunti0 : = -1.8028351280415E+24
fil : = 490.24961979851
fipunto1 : = 1.1358631920594E+18
fi_gradi : = 28089.234122348
t1 : = 1.0791144537296E-14
tpunto1 : = 1.0007052721296
tduepunti0 : = 5.5437204135184E+14
v=v_elettrone : = 6725609.6402685
x0= : 5.3419266409793E-12
y0= : 8.2502338361479E-13
*****
i=26741
k(26741)=0.99974639117988
kQ(26741)=0.99949284667719
r1= : 5.3647862360096E-12
rpunto1: = -2894896.0992403
rduepunti0 : = -1.7910512162619E+24
fil : = 490.25761255157
fipunto1 : = 1.1444192420113E+18
fi_gradi : = 28089.692073365
t1 : = 1.0791151578981E-14
tpunto1 : = 1.0007092197998
tduepunti0 : = 5.6100985443128E+14
v=v_elettrone : = 6751335.2945559
x0= : 5.3152823485471E-12
y0= : 8.6413674350744E-13
*****
i=26742
k(26742)=0.99974443899304
kQ(26742)=0.99948894329751
r1= : 5.3444156580986E-12
rpunto1: = -2907413.0108543
rduepunti0 : = -1.7787987539817E+24
fil : = 490.26566551117
fipunto1 : = 1.1531101684738E+18
fi_gradi : = 28090.153473962
t1 : = 1.0791158620693E-14
tpunto1 : = 1.0007132147914
tduepunti0 : = 5.6773478521922E+14
v=v_elettrone : = 6777266.8132267
x0= : 5.2882134053074E-12
y0= : 9.0317791049502E-13
*****
i=26743
k(26743)=0.99974246361323
kQ(26743)=0.99948499355145
r1= : 5.3239570021653E-12
rpunto1: = -2919840.2971672
rduepunti0 : = -1.7660619560497E+24
fil : = 490.2737796264
fipunto1 : = 1.1619384803789E+18
fi_gradi : = 28090.61837852
t1 : = 1.0791165662433E-14
tpunto1 : = 1.0007172577253
tduepunti0 : = 5.7454793448851E+14
v=v_elettrone : = 6803405.7534553
x0= : 5.2607172029215E-12
y0= : 9.4214289649484E-13
```

```
*****
i=26744
k(26744)=0.99974046474049
kQ(26744)=0.99948099683954
r1= : 5.303410898878E-12
rpunto1 : = -2932174.4352647
rduepunti0 : = -1.7528245110146E+24
fil : = 490.281955864
fipunto1 : = 1.1709067376438E+18
fi_gradi : = 28091.086842427
t1 : = 1.0791172704202E-14
tpunto1 : = 1.0007213492299
tduepunti0 : = 5.8145039667749E+14
v=v_elettrone : = 6829753.6779242
x0= : 5.2327911239954E-12
y0= : 9.810276313849E-13
*****
i=26745
k(26745)=0.99973844207126
kQ(26745)=0.99947695255506
r1= : 5.2827780036947E-12
rpunto1 : = -2944411.7836279
rduepunti0 : = -1.7390695637808E+24
fil : = 490.29019520873
fipunto1 : = 1.1800175519661E+18
fi_gradi : = 28091.558922106
t1 : = 1.0791179745999E-14
tpunto1 : = 1.0007254899412
tduepunti0 : = 5.8844325810566E+14
v=v_elettrone : = 6856312.1539474
x0= : 5.2044325427652E-12
y0= : 1.0198279610527E-12
*****
i=26746
k(26746)=0.99973639529832
kQ(26746)=0.99947286008407
r1= : 5.2620589976978E-12
rpunto1 : = -2956548.5781822
rduepunti0 : = -1.7247796977688E+24
fil : = 490.29849866373
fipunto1 : = 1.1892735876044E+18
fi_gradi : = 28092.034675032
t1 : = 1.0791186787826E-14
tpunto1 : = 1.0007296805031
tduepunti0 : = 5.9552759505287E+14
v=v_elettrone : = 6883082.7525453
x0= : 5.17563882583E-12
y0= : 1.0585396453988E-12
*****
i=26747
k(26747)=0.99973432411089
kQ(26747)=0.99946871880546
r1= : 5.2412545884566E-12
rpunto1 : = -2968580.9282176
rduepunti0 : = -1.7099369165741E+24
fil : = 490.30686725087
fipunto1 : = 1.1986775621425E+18
fi_gradi : = 28092.514159756
t1 : = 1.0791193829682E-14
tpunto1 : = 1.0007339215667
tduepunti0 : = 6.0270447169333E+14
v=v_elettrone : = 6910067.0475172
x0= : 5.1464073329329E-12
y0= : 1.0971583562947E-12
```

```
*****
i=26748
k(26748)=0.99973222819467
kQ(26748)=0.99946452809108
r1= : 5.2203655109179E-12
rpunto1:= -2980504.8121753
rduepunti0 : = -1.6945226251229E+24
fil : = 490.31530201116
fipunto1 : = 1.2082322472344E+18
fi_gradi : = 28092.997435922
t1 : = 1.0791200871568E-14
tpunto1 : = 1.0007382137905
tduepunti0 : = 6.0997493787529E+14
v=v_elettrone : = 6937266.6140996
x0= : 5.116735417792E-12
y0= : 1.135679675494E-12
*****
i=26749
k(26749)=0.99973010723186
kQ(26749)=0.99946028730582
r1= : 5.1993925283275E-12
rpunto1:= -2992316.0732996
rduepunti0 : = -1.6785176103207E+24
fil : = 490.32380400511
fipunto1 : = 1.2179404693247E+18
fi_gradi : = 28093.484564293
t1 : = 1.0791207913484E-14
tpunto1 : = 1.0007425578404
tduepunti0 : = 6.1734002673655E+14
v=v_elettrone : = 6964683.0281079
x0= : 5.0866204289868E-12
y0= : 1.1740990924942E-12
*****
i=26750
k(26750)=0.99972796090122
kQ(26750)=0.99945599580772
r1= : 5.1783364331808E-12
rpunto1:= -3004010.4151491
rduepunti0 : = -1.6619020211924E+24
fil : = 490.33237431312
fipunto1 : = 1.227805110344E+18
fi_gradi : = 28093.975606771
t1 : = 1.0791214955431E-14
tpunto1 : = 1.0007469543894
tduepunti0 : = 6.2480075214578E+14
v=v_elettrone : = 6992317.8644925
x0= : 5.0560597108992E-12
y0= : 1.2124120023531E-12
*****
i=26751
k(26751)=0.99972578887818
kQ(26751)=0.9994516529481
r1= : 5.1571980482061E-12
rpunto1:= -3015583.3969644
rduepunti0 : = -1.6446553485146E+24
fil : = 490.34101403586
fipunto1 : = 1.2378291083716E+18
fi_gradi : = 28094.47062642
t1 : = 1.0791221997409E-14
tpunto1 : = 1.0007514041173
tduepunti0 : = 6.3235810595847E+14
v=v_elettrone : = 7020172.6960954
x0= : 5.0250506047144E-12
y0= : 1.2506137034539E-12
```

```

*****
i=26752
k(26752)=0.99972359083485
kQ(26752)=0.99944725807173
r1= : 5.1359782273804E-12
rpunto1: = -3027030.4288898
rduepunti0 : = -1.6267564039428E+24
fil : = 490.34972429469
fipunto1 : = 1.2480154582643E+18
fi_gradi : = 28094.969687489
t1 : = 1.0791229039418E-14
tpunto1 : = 1.000755907711
tduepunti0 : = 6.4001305507646E+14
v=v_elettrone : = 7048249.0921967
x0= : 4.9935904494839E-12
y0= : 1.2886993952216E-12
*****
i=26753
k(26753)=0.99972136644016
kQ(26753)=0.99944281051698
r1= : 5.1146778569779E-12
rpunto1: = -3038346.7670439
rduepunti0 : = -1.6081832986363E+24
fil : = 490.35850623202
fipunto1 : = 1.2583672122447E+18
fi_gradi : = 28095.472855434
t1 : = 1.0791236081459E-14
tpunto1 : = 1.0007604658638
tduepunti0 : = 6.4776653829854E+14
v=v_elettrone : = 7076548.6171357
x0= : 4.9616765832532E-12
y0= : 1.3266641757892E-12
*****
i=26754
k(26754)=0.99971911535993
kQ(26754)=0.99943830961603
r1= : 5.0932978566542E-12
rpunto1: = -3049527.5084366
rduepunti0 : = -1.588913421388E+24
fil : = 490.36736101176
fipunto1 : = 1.2688874804443E+18
fi_gradi : = 28095.980196942
t1 : = 1.0791243123531E-14
tpunto1 : = 1.0007650792754
tduepunti0 : = 6.5561946294974E+14
v=v_elettrone : = 7105072.8284913
x0= : 4.9293063442581E-12
y0= : 1.3645030396142E-12
*****
i=26755
k(26755)=0.99971683725696
kQ(26755)=0.99943375469507
r1= : 5.0718391805661E-12
rpunto1: = -3060567.5857284
rduepunti0 : = -1.5689234162677E+24
fil : = 490.3762898197
fipunto1 : = 1.2795794313969E+18
fi_gradi : = 28096.491779953
t1 : = 1.0791250165637E-14
tpunto1 : = 1.0007697486518
tduepunti0 : = 6.635727012756E+14
v=v_elettrone : = 7133823.275635
x0= : 4.8964770721932E-12
y0= : 1.4022108750416E-12

```



```
*****
i=26756
k(26756)=0.99971453179122
kQ(26756)=0.99942914507454
r1= : 5.0503028185277E-12
rpunto1 : = -3071461.7618298
rduepunti0 : = -1.5481891597904E+24
fil : = 490.38529386393
fipunto1 : = 1.2904462924745E+18
fi_gradi : = 28097.007673686
t1 : = 1.0791257207775E-14
tpunto1 : = 1.0007744747046
tduepunti0 : = 6.7162708658742E+14
v=v_elettrone : = 7162801.4976232
x0= : 4.8631861095548E-12
y0= : 1.4397824618182E-12
*****
i=26757
k(26757)=0.99971219861987
kQ(26757)=0.99942448006938
r1= : 5.0286897972049E-12
rpunto1 : = -3082204.624336
rduepunti0 : = -1.5266857376248E+24
fil : = 490.39437437523
fipunto1 : = 1.301491350261E+18
fi_gradi : = 28097.527948659
t1 : = 1.0791264249946E-14
tpunto1 : = 1.0007792581512
tduepunti0 : = 6.7978340914347E+14
v=v_elettrone : = 7192009.0216828
x0= : 4.8294308030639E-12
y0= : 1.4772124685521E-12
*****
i=26758
k(26758)=0.99970983739751
kQ(26758)=0.99941975898935
r1= : 5.0070011813496E-12
rpunto1 : = -3092790.579795
rduepunti0 : = -1.5043874208583E+24
fil : = 490.40353260752
fipunto1 : = 1.3127179508561E+18
fi_gradi : = 28098.052676717
t1 : = 1.0791271292151E-14
tpunto1 : = 1.0007840997141
tduepunti0 : = 6.8804241175049E+14
v=v_elettrone : = 7221447.3607165
x0= : 4.7952085051714E-12
y0= : 1.5144954501236E-12
*****
i=26759
k(26759)=0.99970744777626
kQ(26759)=0.99941498113933
r1= : 4.9852380750727E-12
rpunto1 : = -3103213.8478056
rduepunti0 : = -1.4812676418437E+24
fil : = 490.41276983828
fipunto1 : = 1.3241295001014E+18
fi_gradi : = 28098.581931054
t1 : = 1.079127833439E-14
tpunto1 : = 1.0007890001207
tduepunti0 : = 6.9640478506906E+14
v=v_elettrone : = 7251118.0115191
x0= : 4.7605165756503E-12
y0= : 1.5516258450395E-12
```

```
*****
i=26760
k(26760)=0.999705029406
kQ(26760)=0.99941014581965
r1= : 4.9634016231608E-12
rpunto1 : = -3113468.4549429
rduepunti0 : = -1.4572989696494E+24
fil : = 490.42208736894
fipunto1 : = 1.3357294637215E+18
fi_gradi : = 28099.115786236
t1 : = 1.0791285376664E-14
tpunto1 : = 1.0007939601028
tduepunti0 : = 7.0487116260526E+14
v=v_elettrone : = 7281022.452183
x0= : 4.7253523832794E-12
y0= : 1.5885979727391E-12
*****
i=26761
k(26761)=0.9997025819345
kQ(26761)=0.99940525232651
r1= : 4.9414930124333E-12
rpunto1 : = -3123548.228508
rduepunti0 : = -1.432453085148E+24
fil : = 490.43148652531
fipunto1 : = 1.3475213673713E+18
fi_gradi : = 28099.654318227
t1 : = 1.0791292418972E-14
tpunto1 : = 1.0007989803964
tduepunti0 : = 7.1344211537069E+14
v=v_elettrone : = 7311162.1398968
x0= : 4.6897133076224E-12
y0= : 1.6254060308441E-12
*****
i=26762
k(26762)=0.99970010500768
kQ(26762)=0.99940029995237
r1= : 4.9195134731454E-12
rpunto1 : = -3133446.7901007
rduepunti0 : = -1.406700755776E+24
fil : = 490.44096865802
fipunto1 : = 1.3595087965798E+18
fi_gradi : = 28100.197604412
t1 : = 1.0791299461316E-14
tpunto1 : = 1.0008040617407
tduepunti0 : = 7.2211814619146E+14
v=v_elettrone : = 7341538.5081471
x0= : 4.653596740907E-12
y0= : 1.6620440923592E-12
*****
i=26763
k(26763)=0.99969759826979
kQ(26763)=0.99939528798639
r1= : 4.8974642804353E-12
rpunto1 : = -3143157.5490123
rduepunti0 : = -1.3800118100082E+24
fil : = 490.45053514293
fipunto1 : = 1.3716953965802E+18
fi_gradi : = 28100.745723623
t1 : = 1.0791306503696E-14
tpunto1 : = 1.0008092048783
tduepunti0 : = 7.3089968364637E+14
v=v_elettrone : = 7372152.9641937
x0= : 4.6170000900095E-12
y0= : 1.6985061028182E-12
```

```
*****
i=26764
k(26764)=0.99969506136371
kQ(26764)=0.99939021571499
r1= : 4.8753467558183E-12
rpunto1 : = -3152673.6954368
rduepunti0 : = -1.3523551115924E+24
fil : = 490.46018738156
fipunto1 : = 1.3840848720163E+18
fi_gradi : = 28101.298756159
t1 : = 1.0791313546111E-14
tpunto1 : = 1.000814410554
tduepunti0 : = 7.3978707561309E+14
v=v_elettrone : = 7403006.8859484
x0= : 4.5799207785486E-12
y0= : 1.7347858773806E-12
*****
i=26765
k(26765)=0.99969249393116
kQ(26765)=0.99938508242231
r1= : 4.8531622687282E-12
rpunto1 : = -3161988.1935
rduepunti0 : = -1.3236985336012E+24
fil : = 490.46992680147
fipunto1 : = 1.3966809865135E+18
fi_gradi : = 28101.856783815
t1 : = 1.0791320588564E-14
tpunto1 : = 1.0008196795145
tduepunti0 : = 7.4878058240052E+14
v=v_elettrone : = 7434101.6190585
x0= : 4.5423562490949E-12
y0= : 1.7708770978745E-12
*****
i=26766
k(26766)=0.99968989561303
kQ(26766)=0.9993798873908
r1= : 4.8309122381083E-12
rpunto1 : = -3171093.7741048
rduepunti0 : = -1.2940089323605E+24
fil : = 490.47975485674
fipunto1 : = 1.4094875621008E+18
fi_gradi : = 28102.419889902
t1 : = 1.0791327631053E-14
tpunto1 : = 1.0008250125077
tduepunti0 : = 7.5788036944438E+14
v=v_elettrone : = 7465438.4735864
x0= : 4.5043039655015E-12
y0= : 1.8067733097914E-12
*****
i=26767
k(26767)=0.99968726604969
kQ(26767)=0.9993746299019
r1= : 4.8085981340528E-12
rpunto1 : = -3179982.927593
rduepunti0 : = -1.2632521213263E+24
fil : = 490.48967302831
fipunto1 : = 1.4225084784725E+18
fi_gradi : = 28102.988159274
t1 : = 1.079133467358E-14
tpunto1 : = 1.0008304102818
tduepunti0 : = 7.6708649954205E+14
v=v_elettrone : = 7497018.7205837
x0= : 4.4657614153595E-12
y0= : 1.8424679192298E-12
```

```
*****
i=26768
k(26768)=0.99968460488129
kQ(26768)=0.99936930923666
r1= : 4.7862214794989E-12
rpunto1: = -3188647.8962233
rduepunti0 : = -1.2313928449879E+24
fil : = 490.49968282445
fipunto1 : = 1.4357476720734E+18
fi_gradi : = 28103.561678346
t1 : = 1.0791341716145E-14
tpunto1 : = 1.0008358735849
tduepunti0 : = 7.7639892460189E+14
v=v_elettrone : = 7528843.588467
x0= : 4.4267261125873E-12
y0= : 1.8779541897911E-12
*****
i=26769
k(26769)=0.99968191174818
kQ(26769)=0.9993639246765
r1= : 4.763783851973E-12
rpunto1: = -3197080.6664662
rduepunti0 : = -1.1983947528863E+24
fil : = 490.5097857811
fipunto1 : = 1.4492091349936E+18
fi_gradi : = 28104.140535123
t1 : = 1.0791348758749E-14
tpunto1 : = 1.0008414031637
tduepunti0 : = 7.8581747688082E+14
v=v_elettrone : = 7560914.2591407
x0= : 4.3871956001565E-12
y0= : 1.9132252394279E-12
*****
i=26770
k(26770)=0.99967918629128
kQ(26770)=0.999358475504
r1= : 4.7412868853907E-12
rpunto1: = -3205272.9611179
rduepunti0 : = -1.1642203738474E+24
fil : = 490.51998346233
fipunto1 : = 1.4628969136561E+18
fi_gradi : = 28104.724819218
t1 : = 1.0791355801391E-14
tpunto1 : = 1.0008469999763
tduepunti0 : = 7.9534185968356E+14
v=v_elettrone : = 7593231.8638539
x0= : 4.3471674529641E-12
y0= : 1.9482740372465E-12
*****
i=26771
k(26771)=0.99967642815248
kQ(26771)=0.99935296100371
r1= : 4.7187322719116E-12
rpunto1: = -3213216.2312353
rduepunti0 : = -1.12883109054E+24
fil : = 490.53027746064
fipunto1 : = 1.4768151072794E+18
fi_gradi : = 28105.314621876
t1 : = 1.0791362844073E-14
tpunto1 : = 1.0008526641243
tduepunti0 : = 8.0497163749532E+14
v=v_elettrone : = 7625797.4791655
x0= : 4.3066392808549E-12
y0= : 1.9830934002652E-12
```

```
*****
i=26772
k(26772)=0.99967363697515
kQ(26772)=0.99934738046312
r1= : 4.6961217638521E-12
rpunto1 : = -3220901.6478949
rduepunti0 : = -1.0921871144826E+24
fil : = 490.5406693974
fipunto1 : = 1.4909678660974E+18
fi_gradi : = 28105.910035993
t1 : = 1.0791369886794E-14
tpunto1 : = 1.0008583969852
tduepunti0 : = 8.1470622551904E+14
v=v_elettrone : = 7658612.122033
x0= : 4.2656087318019E-12
y0= : 2.017675990132E-12
*****
i=26773
k(26773)=0.99967081240456
kQ(26773)=0.9993417331736
r1= : 4.6734571756552E-12
rpunto1 : = -3228320.0937799
rduepunti0 : = -1.0542474616358E+24
fil : = 490.55116092319
fipunto1 : = 1.5053593893155E+18
fi_gradi : = 28106.511156142
t1 : = 1.0791376929556E-14
tpunto1 : = 1.0008641990779
tduepunti0 : = 8.2454487858744E+14
v=v_elettrone : = 7691676.7453861
x0= : 4.2240734952531E-12
y0= : 2.0520143098004E-12
*****
i=26774
k(26774)=0.99966795408848
kQ(26774)=0.99933601843145
r1= : 4.6507403859199E-12
rpunto1 : = -3235462.1546006
rduepunti0 : = -1.0149699287315E+24
fil : = 490.56175371812
fipunto1 : = 1.5199939227831E+18
fi_gradi : = 28107.118078585
t1 : = 1.0791383972359E-14
tpunto1 : = 1.0008700711284
tduepunti0 : = 8.344866794189E+14
v=v_elettrone : = 7724992.2327603
x0= : 4.1820313056493E-12
y0= : 2.0861007001706E-12
*****
i=26775
k(26775)=0.99966506167768
kQ(26775)=0.99933023553904
r1= : 4.627973339491E-12
rpunto1 : = -3242318.1103555
rduepunti0 : = -9.7431107050734E+23
fil : = 490.57244949219
fipunto1 : = 1.534875756358E+18
fi_gradi : = 28107.730901297
t1 : = 1.0791391015203E-14
tpunto1 : = 1.0008760138546
tduepunti0 : = 8.4453052618562E+14
v=v_elettrone : = 7758559.3932504
x0= : 4.1394799461235E-12
y0= : 2.1199273366952E-12
```

```
*****
i=26776
k(26776)=0.99966213482656
kQ(26776)=0.999324383806
r1= : 4.6051580496101E-12
rpunto1 : = -3248877.9264384
rduepunti0 : = -9.3222617803123E+23
fil : = 490.58324998558
fipunto1 : = 1.5500092209412E+18
fi_gradi : = 28108.349723985
t1 : = 1.0791398058089E-14
tpunto1 : = 1.0008820279654
tduepunti0 : = 8.546751193615E+14
v=v_elettrone : = 7792378.9556892
x0= : 4.0964172523877E-12
y0= : 2.1534862259553E-12
*****
i=26777
k(26777)=0.99965917319381
kQ(26777)=0.99931846255053
r1= : 4.5822966001297E-12
rpunto1 : = -3255131.2446036
rduepunti0 : = -8.886692583195E+23
fil : = 490.59415696894
fipunto1 : = 1.5653986851537E+18
fi_gradi : = 28108.974648099
t1 : = 1.0791405101017E-14
tpunto1 : = 1.0008881141593
tduepunti0 : = 8.6491894781663E+14
v=v_elettrone : = 7826451.562767
x0= : 4.052841116816E-12
y0= : 2.18676920221E-12
*****
i=26778
k(26778)=0.99965617644307
kQ(26778)=0.99931247110078
r1= : 4.5593911477902E-12
rpunto1 : = -3261067.3737971
rduepunti0 : = -8.4359301547319E+23
fil : = 490.60517224368
fipunto1 : = 1.5810485516307E+18
fi_gradi : = 28109.605776852
t1 : = 1.0791412143988E-14
tpunto1 : = 1.0008942731222
tduepunti0 : = 8.7526027412457E+14
v=v_elettrone : = 7860777.7648689
x0= : 4.0087494927329E-12
y0= : 2.2197679239221E-12
*****
i=26779
k(26779)=0.99965314424368
kQ(26779)=0.99930640879628
r1= : 4.5364439245623E-12
rpunto1 : = -3266675.2808684
rduepunti0 : = -7.9694883357764E+23
fil : = 490.61629764218
fipunto1 : = 1.5969632529021E+18
fi_gradi : = 28110.243215231
t1 : = 1.0791419187002E-14
tpunto1 : = 1.0009005055262
tduepunti0 : = 8.8569711904803E+14
v=v_elettrone : = 7895358.0134303
x0= : 3.9641403989147E-12
y0= : 2.2524738702681E-12
```

```
*****
i=26780
k(26780)=0.99965007627148
kQ(26780)=0.99930027498957
r1= : 4.5134572400536E-12
rpunto1 : = -3271943.5811755
rduepunti0 : = -7.4868676163521E+23
fil : = 490.62753502799
fipunto1 : = 1.6131472468309E+18
fi_gradi : = 28110.887070011
t1 : = 1.079142623006E-14
tpunto1 : = 1.0009068120278
tduepunti0 : = 8.9622724516848E+14
v=v_elettrone : = 7930192.6540497
x0= : 3.9190119243132E-12
y0= : 2.284878337634E-12
*****
i=26781
k(26781)=0.99964697220962
kQ(26781)=0.99929406904785
r1= : 4.4904334839822E-12
rpunto1 : = -3276860.5291012
rduepunti0 : = -6.9875550082514E+23
fil : = 490.63888629607
fipunto1 : = 1.6296050115743E+18
fi_gradi : = 28111.537449764
t1 : = 1.0791433273163E-14
tpunto1 : = 1.0009131932657
tduepunti0 : = 9.0684813962485E+14
v=v_elettrone : = 7965281.9191688
x0= : 3.8733622330114E-12
y0= : 2.3169724361056E-12
*****
i=26782
k(26782)=0.99964383174948
kQ(26782)=0.99928779035478
r1= : 4.4673751287172E-12
rpunto1 : = -3281414.0084973
rduepunti0 : = -6.4710239441199E+23
fil : = 490.65035337285
fipunto1 : = 1.6463410400368E+18
fi_gradi : = 28112.194464867
t1 : = 1.0791440316311E-14
tpunto1 : = 1.0009196498589
tduepunti0 : = 9.1755699592639E+14
v=v_elettrone : = 8000625.9204734
x0= : 3.8271895694197E-12
y0= : 2.3487470859576E-12
*****
i=26783
k(26783)=0.99964065459161
kQ(26783)=0.99928143831235
r1= : 4.4442847318854E-12
rpunto1 : = -3285591.5230797
rduepunti0 : = -5.9367342065267E+23
fil : = 490.66193821641
fipunto1 : = 1.6633598337757E+18
fi_gradi : = 28112.858227509
t1 : = 1.0791447359503E-14
tpunto1 : = 1.0009261824042
tduepunti0 : = 9.2835069480552E+14
v=v_elettrone : = 8036224.640835
x0= : 3.7804922637237E-12
y0= : 2.3801930141496E-12
```

```
*****
i=26784
k(26784)=0.99963744044676
kQ(26784)=0.99927501234295
r1= : 4.4211649390465E-12
rpunto1 : = -3289380.186797
rduepunti0 : = -5.3841318908338E+23
fil : = 490.67364281648
fipunto1 : = 1.6806658963227E+18
fi_gradi : = 28113.528851694
t1 : = 1.0791454402742E-14
tpunto1 : = 1.0009327914746
tduepunti0 : = 9.3922578407644E+14
v=v_elettrone : = 8072077.9258334
x0= : 3.733268737592E-12
y0= : 2.4113007508372E-12
*****
i=26785
k(26785)=0.99963418903693
kQ(26785)=0.99926851189152
r1= : 4.3980184864358E-12
rpunto1 : = -3292766.7141998
rduepunti0 : = -4.8126494060028E+23
fil : = 490.6854691945
fipunto1 : = 1.6982637258813E+18
fi_gradi : = 28114.206453241
t1 : = 1.0791461446028E-14
tpunto1 : = 1.0009394776159
tduepunti0 : = 9.5017845746664E+14
v=v_elettrone : = 8108185.4748301
x0= : 3.6855175101549E-12
y0= : 2.442060625905E-12
*****
i=26786
k(26786)=0.99963090009654
kQ(26786)=0.99926193642781
r1= : 4.3748482037745E-12
rpunto1 : = -3295737.4108404
rduepunti0 : = -4.2217055178288E+23
fil : = 490.69741940354
fipunto1 : = 1.7161578073561E+18
fi_gradi : = 28114.891149784
t1 : = 1.079146848936E-14
tpunto1 : = 1.0009462413446
tduepunti0 : = 9.6120453238955E+14
v=v_elettrone : = 8144546.8317735
x0= : 3.6372372042654E-12
y0= : 2.4724627655312E-12
*****
i=26787
k(26787)=0.99962757337362
kQ(26787)=0.99925528544884
r1= : 4.3516570171481E-12
rpunto1 : = -3298278.1637361
rduepunti0 : = -3.610705439457E+23
fil : = 490.70949552825
fipunto1 : = 1.7343526036722E+18
fi_gradi : = 28115.583060762
t1 : = 1.079147553274E-14
tpunto1 : = 1.0009530831449
tduepunti0 : = 9.7229942662792E+14
v=v_elettrone : = 8181161.3752334
x0= : 3.5884265530505E-12
y0= : 2.5024970887959E-12
```



```
*****
i=26788
k(26788)=0.99962420863117
kQ(26788)=0.99924855848148
r1= : 4.3284479519508E-12
rpunto1 : = -3300374.4319333
rduepunti0 : = -2.9790409744488E+23
fil : = 490.72169968468
fipunto1 : = 1.7528525463354E+18
fi_gradi : = 28116.282307418
t1 : = 1.0791482576168E-14
tpunto1 : = 1.000960003466
tduepunti0 : = 9.8345813390032E+14
v=v_elettrone : = 8218028.3082558
x0= : 3.5390844067661E-12
y0= : 2.5321533043399E-12
*****
i=26789
k(26789)=0.99962080564841
kQ(26789)=0.99924175508517
r1= : 4.3052241358979E-12
rpunto1 : = -3302011.2372132
rduepunti0 : = -2.3260907180515E+23
fil : = 490.73403402005
fipunto1 : = 1.771662025186E+18
fi_gradi : = 28116.989012778
t1 : = 1.0791489619645E-14
tpunto1 : = 1.0009670027185
tduepunti0 : = 9.9467519828502E+14
v=v_elettrone : = 8255146.6476476
x0= : 3.4892097399654E-12
y0= : 2.5614209070901E-12
*****
i=26790
k(26790)=0.99961736422235
kQ(26790)=0.99923487485483
r1= : 4.2819888021019E-12
rpunto1 : = -3303173.1549843
rduepunti0 : = -1.6512203227893E+23
fil : = 490.74650071249
fipunto1 : = 1.7907853772948E+18
fi_gradi : = 28117.70330164
t1 : = 1.0791496663171E-14
tpunto1 : = 1.0009740812712
tduepunti0 : = 1.0059446874795E+15
v=v_elettrone : = 8292515.2124889
x0= : 3.4388016589904E-12
y0= : 2.5902891750618E-12
*****
i=26791
k(26791)=0.99961388416925
kQ(26791)=0.99922791742394
r1= : 4.258745292214E-12
rpunto1 : = -3303844.3054119
rduepunti0 : = -9.5378283494692E+22
fil : = 490.75910197064
fipunto1 : = 1.8102268749483E+18
fi_gradi : = 28118.425300548
t1 : = 1.0791503706747E-14
tpunto1 : = 1.0009812394478
tduepunti0 : = 1.0172601648774E+15
v=v_elettrone : = 8330132.6125694
x0= : 3.3878594098007E-12
y0= : 2.6187471662516E-12
```

```
*****
i=26792
k(26792)=0.9996103653263
kQ(26792)=0.99922088246778
r1= : 4.2354970596274E-12
rpunto1:= -3304008.3448389
rduepunti0 : = -2.3311910897921E+22
fil : = 490.77184003319
fipunto1 : = 1.8299907126684E+18
fi_gradi : = 28119.155137771
t1 : = 1.0791510750374E-14
tpunto1 : = 1.0009884775228
tduepunti0 : = 1.0286146604492E+15
v=v_elettrone : = 8367997.23585
x0= : 3.3363823861464E-12
y0= : 2.6467837156381E-12
*****
i=26793
k(26793)=0.99960680755328
kQ(26793)=0.99921376970685
r1= : 4.212247672741E-12
rpunto1:= -3303648.4575584
rduepunti0 : = 5.1144169258347E+22
fil : = 490.78471716836
fipunto1 : = 1.8500809932085E+18
fi_gradi : = 28119.892943269
t1 : = 1.0791517794051E-14
tpunto1 : = 1.0009957957178
tduepunti0 : = 1.0400006404194E+15
v=v_elettrone : = 8406107.2356964
x0= : 3.2843701381008E-12
y0= : 2.6743874323037E-12
*****
i=26794
k(26794)=0.99960321073441
kQ(26794)=0.99920657891054
r1= : 4.1890008182812E-12
rpunto1:= -3302747.3480042
rduepunti0 : = 1.2805815056803E+23
fil : = 490.79773567325
fipunto1 : = 1.8705017124679E+18
fi_gradi : = 28120.638848655
t1 : = 1.079152483778E-14
tpunto1 : = 1.001003194197
tduepunti0 : = 1.0514099757381E+15
v=v_elettrone : = 8444460.5171694
x0= : 3.2318223809595E-12
y0= : 2.7015466966983E-12
*****
i=26795
k(26795)=0.99959957478027
kQ(26795)=0.9991993099009
r1= : 4.1657603046785E-12
rpunto1:= -3301287.2334308
rduepunti0 : = 2.0749926690862E+23
fil : = 490.81089787305
fipunto1 : = 1.8912567432632E+18
fi_gradi : = 28121.392987152
t1 : = 1.079153188156E-14
tpunto1 : = 1.0010106730634
tduepunti0 : = 1.0628339093537E+15
v=v_elettrone : = 8483054.723155
x0= : 3.1787390045202E-12
y0= : 2.7282496580597E-12
```

```
*****
i=26796
k(26796)=0.9995958996298
kQ(26796)=0.99919196255672
r1= : 4.1425300654955E-12
rpunto1:= -3299249.8371606
rduepunti0 := 2.8953771174592E+23
fil := 490.82420612023
fipunto1 := 1.912349817895E+18
fi_gradi := 28122.155493548
t1 := 1.0791538925394E-14
tpunto1 := 1.0010182323532
tduepunti0 := 1.0742630223013E+15
v=v_elettrone := 8521887.2194843
x0= : 3.1251200827513E-12
y0= : 2.754484232015E-12
*****
i=26797
k(26797)=0.99959218525245
kQ(26797)=0.99918453681778
r1= : 4.1193141629029E-12
rpunto1:= -3296616.3824848
rduepunti0 := 3.7424454533135E+23
fil := 490.8376627935
fipunto1 := 1.933784509445E+18
fi_gradi := 28122.926504133
t1 := 1.079154596928E-14
tpunto1 := 1.0010258720317
tduepunti0 := 1.0856871986311E+15
v=v_elettrone := 8560955.0796179
x0= : 3.0709658838612E-12
y0= : 2.780238098382E-12
*****
i=26798
k(26798)=0.9995884316504
kQ(26798)=0.99917703268931
r1= : 4.0961167911977E-12
rpunto1:= -3293367.5873097
rduepunti0 := 4.6169158876334E+23
fil := 490.85127029673
fipunto1 := 1.9555642117398E+18
fi_gradi := 28123.706156638
t1 := 1.0791553013221E-14
tpunto1 := 1.001033591988
tduepunti0 := 1.0970955892141E+15
v=v_elettrone := 8600255.0686867
x0= : 3.0162768807775E-12
y0= : 2.8054986991941E-12
*****
i=26799
k(26799)=0.99958463886093
kQ(26799)=0.99916945024673
r1= : 4.0729422803596E-12
rpunto1:= -3289483.6596479
rduepunti0 := 5.5195130382375E+23
fil := 490.86503105766
fipunto1 := 1.9776921179151E+18
fi_gradi := 28124.494590162
t1 := 1.0791560057216E-14
tpunto1 := 1.001041392029
tduepunti0 := 1.1084765744716E+15
v=v_elettrone := 8639783.6267853
x0= : 2.9610537620459E-12
y0= : 2.8302532369746E-12
```

```
*****
i=26800
k(26800)=0.99958080695888
kQ(26800)=0.99916178964057
r1= : 4.0497950996393E-12
rpunto1 : = -3284944.2940645
rduepunti0 : = 6.4509665744338E+23
fil : = 490.8789475265
fipunto1 : = 2.0001711975149E+18
fi_gradi : = 28125.291945092
t1 : = 1.0791567101265E-14
tpunto1 : = 1.0010492718746
tduepunti0 : = 1.1198177260943E+15
v=v_elettrone : = 8679536.8516961
x0= : 2.905297443158E-12
y0= : 2.8544886732865E-12
*****
i=26801
k(26801)=0.9995769360593
kQ(26801)=0.99915405110169
r1= : 4.0266798611707E-12
rpunto1 : = -3279728.6691919
rduepunti0 : = 7.4120096959408E+23
fil : = 490.89302217437
fipunto1 : = 2.0230041720585E+18
fi_gradi : = 28126.098363013
t1 : = 1.079157414537E-14
tpunto1 : = 1.001057231151
tduepunti0 : = 1.1311057678285E+15
v=v_elettrone : = 8719510.4807931
x0= : 2.8490090783152E-12
y0= : 2.8781917275852E-12
*****
i=26802
k(26802)=0.99957302632008
kQ(26802)=0.99914623494669
r1= : 4.0036013236024E-12
rpunto1 : = -3273815.446442
rduepunti0 : = 8.4033774334875E+23
fil : = 490.90725749152
fipunto1 : = 2.0461934890121E+18
fi_gradi : = 28126.913986606
t1 : = 1.0791581189531E-14
tpunto1 : = 1.0010652693848
tduepunti0 : = 1.1423265354275E+15
v=v_elettrone : = 8759699.8725205
x0= : 2.7921900726383E-12
y0= : 2.9013488764053E-12
*****
i=26803
k(26803)=0.99956907794492
kQ(26803)=0.99913834158366
r1= : 3.9805643957363E-12
rpunto1 : = -3267182.7700483
rduepunti0 : = 9.4258047579939E+23
fil : = 490.92165598545
fipunto1 : = 2.0697412940987E+18
fi_gradi : = 28127.738959539
t1 : = 1.0791588233749E-14
tpunto1 : = 1.0010733859964
tduepunti0 : = 1.1534649358851E+15
v=v_elettrone : = 8800099.9868625
x0= : 2.7348420948262E-12
y0= : 2.9239463529138E-12
```

```
*****
i=26804
k(26804)=0.99956509118623
kQ(26804)=0.99913037151814
r1= : 3.9575741401675E-12
rpunto1:= -3259808.2685824
rduepunti0 : = 1.0480024484711E+24
fil : = 490.93622017872
fipunto1 : = 2.0936494018855E+18
fi_gradi : = 28128.573426346
t1 : = 1.0791595278024E-14
tpunto1 : = 1.0010815802933
tduepunti0 : = 1.1645049060924E+15
v=v_elettrone : = 8840705.3653207
x0= : 2.6769670902725E-12
y0= : 2.945970146862E-12
*****
i=26805
k(26805)=0.9995610663483
kQ(26805)=0.99912232535934
r1= : 3.9346357769124E-12
rpunto1:= -3251669.0581001
rduepunti0 : = 1.1566764958289E+24
fil : = 490.95095260668
fipunto1 : = 2.1179192645884E+18
fi_gradi : = 28129.41753229
t1 : = 1.0791602322356E-14
tpunto1 : = 1.0010898514625
tduepunti0 : = 1.1754293710802E+15
v=v_elettrone : = 8881510.1100844
x0= : 2.6185672946418E-12
y0= : 2.9674060049739E-12
*****
i=26806
k(26806)=0.99955700379051
kQ(26806)=0.99911420382667
r1= : 3.9117546870156E-12
rpunto1:= -3242741.7470805
rduepunti0 : = 1.2686747504322E+24
fil : = 490.96585581492
fipunto1 : = 2.1425519390391E+18
fi_gradi : = 28130.271423223
t1 : = 1.0791609366746E-14
tpunto1 : = 1.0010981985638
tduepunti0 : = 1.1862202020395E+15
v=v_elettrone : = 8922507.8627366
x0= : 2.5596452479099E-12
y0= : 2.9882394318079E-12
*****
i=26807
k(26807)=0.9995529039308
kQ(26807)=0.9991060077565
r1= : 3.888936416121E-12
rpunto1:= -3233002.443333
rduepunti0 : = 1.3840683632647E+24
fil : = 490.98093235643
fipunto1 : = 2.1675480517621E+18
fi_gradi : = 28131.135245422
t1 : = 1.0791616411196E-14
tpunto1 : = 1.0011066205216
tduepunti0 : = 1.1968581743415E+15
v=v_elettrone : = 8963691.7818794
x0= : 2.5002038088673E-12
y0= : 3.0084556911336E-12
```

```
*****
i=26808
k(26808)=0.99954876724914
kQ(26808)=0.99909773810927
r1= : 3.8661866779955E-12
rpunto1 : = -3222426.7630576
rduepunti0 : = 1.5029271977414E+24
fil : = 490.99618478862
fipunto1 : = 2.1929077621177E+18
fi_gradi : = 28132.009145414
t1 : = 1.0791623455704E-14
tpunto1 : = 1.0011151161169
tduepunti0 : = 1.2073229258077E+15
v=v_elettrone : = 9005054.5204997
x0= : 2.4402461700873E-12
y0= : 3.0280398078636E-12
*****
i=26809
k(26809)=0.99954459429121
kQ(26809)=0.99908939597678
r1= : 3.8435113579877E-12
rpunto1 : = -3210989.8422541
rduepunti0 : = 1.6253194958893E+24
fil : = 491.01161567004
fipunto1 : = 2.218630723472E+18
fi_gradi : = 28132.893269793
t1 : = 1.0791630500273E-14
tpunto1 : = 1.0011236839793
tduepunti0 : = 1.2175929155211E+15
v=v_elettrone : = 9046588.2024283
x0= : 2.3797758733548E-12
y0= : 3.0469765705873E-12
*****
i=26810
k(26810)=0.99954038567225
kQ(26810)=0.99908098258984
r1= : 3.8209165164077E-12
rpunto1 : = -3198666.3506869
rduepunti0 : = 1.751311515198E+24
fil : = 491.02722755677
fipunto1 : = 2.2447160423653E+18
fi_gradi : = 28133.787765013
t1 : = 1.0791637544901E-14
tpunto1 : = 1.001132322578
tduepunti0 : = 1.2276453835013E+15
v=v_elettrone : = 9088284.3981764
x0= : 2.3187968255502E-12
y0= : 3.0652505347522E-12
*****
i=26811
k(26811)=0.99953614208098
kQ(26811)=0.99907249932613
r1= : 3.7984083918069E-12
rpunto1 : = -3185430.5086218
rduepunti0 : = 1.8809671346588E+24
fil : = 491.04302299863
fipunto1 : = 2.2711622356584E+18
fi_gradi : = 28134.692777167
t1 : = 1.0791644589591E-14
tpunto1 : = 1.0011410302136
tduepunti0 : = 1.2374563116112E+15
v=v_elettrone : = 9130134.1003978
x0= : 2.2573133149827E-12
y0= : 3.0828460265409E-12
```

```

*****
i=26812
k(26812)=0.99953186428368
kQ(26812)=0.9990639477184
r1= : 3.7759934041419E-12
rpunto1 : = -3171256.1065616
rduepunti0 : = 2.0143474285478E+24
fil : = 491.059004535
fipunto1 : = 2.2979671856513E+18
fi_gradi : = 28135.608451751
t1 : = 1.0791651634342E-14
tpunto1 : = 1.0011498050082
tduepunti0 : = 1.2470003861039E+15
v=v_elettrone : = 9172127.6984419
x0= : 2.1953300281588E-12
y0= : 3.0997471474967E-12
*****
i=26813
k(26813)=0.99952755312838
kQ(26813)=0.99905532946281
r1= : 3.7536781577981E-12
rpunto1 : = -3156116.5282186
rduepunti0 : = 2.1515102065697E+24
fil : = 491.07517469033
fipunto1 : = 2.3251280931792E+18
fi_gradi : = 28136.534933405
t1 : = 1.0791658679154E-14
tpunto1 : = 1.0011586448964
tduepunti0 : = 1.2562509622657E+15
v=v_elettrone : = 9214254.9527347
x0= : 2.1328520669773E-12
y0= : 3.1159377799491E-12
*****
i=26814
k(26814)=0.99952320954928
kQ(26814)=0.99904664642769
r1= : 3.7314694444521E-12
rpunto1 : = -3139984.7769679
rduepunti0 : = 2.2925095190634E+24
fil : = 491.0915359694
fipunto1 : = 2.3526414287094E+18
fi_gradi : = 28137.472365644
t1 : = 1.0791665724029E-14
tpunto1 : = 1.0011675476161
tduepunti0 : = 1.2651800316578E+15
v=v_elettrone : = 9256504.9682939
x0= : 2.0698849663287E-12
y0= : 3.131401593296E-12
*****
i=26815
k(26815)=0.99951883457108
kQ(26815)=0.99903790066234
r1= : 3.7093742457487E-12
rpunto1 : = -3122833.5060367
rduepunti0 : = 2.4373951260836E+24
fil : = 491.10809085216
fipunto1 : = 2.3805028814798E+18
fi_gradi : = 28138.420890556
t1 : = 1.0791672768966E-14
tpunto1 : = 1.0011765106979
tduepunti0 : = 1.2737581925137E+15
v=v_elettrone : = 9298866.1683329
x0= : 2.0064347120821E-12
y0= : 3.1461220511976E-12

```

```

*****
i=26816
k(26816)=0.99951442931367
kQ(26816)=0.99902909440623
r1= : 3.6873997357639E-12
rpunto1 : = -3104635.0526917
rduepunti0 : = 2.5862119293204E+24
fil : = 491.12484178821
fipunto1 : = 2.4087073067399E+18
fi_gradi : = 28139.380648494
t1 : = 1.0791679813966E-14
tpunto1 : = 1.0011855314557
tduepunti0 : = 1.2819546238993E+15
v=v_elettrone : = 9341326.2669932
x0= : 1.9425077594315E-12
y0= : 3.1600824197435E-12
*****
i=26817
k(26817)=0.9995099949967
kQ(26817)=0.9990202300983
r1= : 3.6655532832288E-12
rpunto1 : = -3085361.4766909
rduepunti0 : = 2.7389993659963E+24
fil : = 491.14179119094
fipunto1 : = 2.4372486711801E+18
fi_gradi : = 28140.351777736
t1 : = 1.079168685903E-14
tpunto1 : = 1.0011946069763
tduepunti0 : = 1.2897370642981E+15
v=v_elettrone : = 9383872.24221
x0= : 1.8781110515741E-12
y0= : 3.1732657766513E-12
*****
i=26818
k(26818)=0.99950553294439
kQ(26818)=0.99901131038645
r1= : 3.6438424534822E-12
rpunto1 : = -3064984.6032723
rduepunti0 : = 2.8957907641042E+24
fil : = 491.15894143131
fipunto1 : = 2.4661199966589E+18
fi_gradi : = 28141.334414127
t1 : = 1.0791693904158E-14
tpunto1 : = 1.0012037341095
tduepunti0 : = 1.2970717953437E+15
v=v_elettrone : = 9426490.3081908
x0= : 1.8132520386852E-12
y0= : 3.1856550215604E-12
*****
i=26819
k(26819)=0.99950104459035
kQ(26819)=0.99900233813721
r1= : 3.622275010121E-12
rpunto1 : = -3043476.0709549
rduepunti0 : = 3.0566126586143E+24
fil : = 491.17629483116
fipunto1 : = 2.4953133023679E+18
fi_gradi : = 28142.328690699
t1 : = 1.079170094935E-14
tpunto1 : = 1.001212909457
tduepunti0 : = 1.303923631474E+15
v=v_elettrone : = 9469165.8879599
x0= : 1.747938697151E-12
y0= : 3.1972328874828E-12

```



```
*****
i=26820
k(26820)=0.99949653148247
kQ(26820)=0.9989933164455
r1= : 3.6008589163137E-12
rpunto1: = -3020807.3844257
rduepunti0 : = 3.2214840685901E+24
fil : = 491.19385365617
fipunto1 : = 2.524819545606E+18
fi_gradi : = 28143.334737265
t1 : = 1.0791707994606E-14
tpunto1 : = 1.0012221293631
tduepunti0 : = 1.3102559163419E+15
v=v_elettrone : = 9511883.5858527
x0= : 1.6821795490126E-12
y0= : 3.2079819534765E-12
*****
i=26821
k(26821)=0.99949199528785
kQ(26821)=0.99898424864449
r1= : 3.5796023357426E-12
rpunto1: = -2996949.9727869
rduepunti0 : = 3.3904157355203E+24
fil : = 491.2116201084
fipunto1 : = 2.5546285613692E+18
fi_gradi : = 28144.352679995
t1 : = 1.0791715039928E-14
tpunto1 : = 1.0012313899036
tduepunti0 : = 1.3160305268732E+15
v=v_elettrone : = 9554627.160283
x0= : 1.6159836815719E-12
y0= : 3.2178846586056E-12
*****
i=26822
k(26822)=0.99948743779776
kQ(26822)=0.99897513831553
r1= : 3.5585136331353E-12
rpunto1: = -2971875.2534303
rduepunti0 : = 3.5634093235957E+24
fil : = 491.22959631838
fipunto1 : = 2.5847290009991E+18
fi_gradi : = 28145.382640958
t1 : = 1.0791722085314E-14
tpunto1 : = 1.0012406868756
tduepunti0 : = 1.3212078859169E+15
v=v_elettrone : = 9597379.4967186
x0= : 1.5493607671007E-12
y0= : 3.2269233172518E-12
*****
i=26823
k(26823)=0.99948286093258
kQ(26823)=0.99896598929797
r1= : 3.5376013743473E-12
rpunto1: = -2945554.7017982
rduepunti0 : = 3.7404565831409E+24
fil : = 491.24778433677
fipunto1 : = 2.6151082701762E+18
fi_gradi : = 28146.42473765
t1 : = 1.0791729130766E-14
tpunto1 : = 1.0012500157881
tduepunti0 : = 1.3257469844829E+15
v=v_elettrone : = 9640122.5812998
x0= : 1.4823210825893E-12
y0= : 3.2350801358422E-12
```

```
*****
i=26824
k(26824)=0.99947826674674
kQ(26824)=0.99895680569908
r1= : 3.5168743259534E-12
rpunto1 : = -2917959.9272785
rduepunti0 : = 3.9215384789588E+24
fil : = 491.26618612562
fipunto1 : = 2.645752466588E+18
fi_gradi : = 28147.479082486
t1 : = 1.0791736176284E-14
tpunto1 : = 1.0012593718512
tduepunti0 : = 1.329605414614E+15
v=v_elettrone : = 9682837.4749932
x0= : 1.4148755294627E-12
y0= : 3.242337231059E-12
*****
i=26825
k(26825)=0.99947365743359
kQ(26825)=0.99894759190368
r1= : 3.4963414543055E-12
rpunto1 : = -2889062.7554628
rduepunti0 : = 4.1066242859571E+24
fil : = 491.28480354915
fipunto1 : = 2.6766463176465E+18
fi_gradi : = 28148.54578228
t1 : = 1.0791743221867E-14
tpunto1 : = 1.0012687499674
tduepunti0 : = 1.3327394139741E+15
v=v_elettrone : = 9725504.2887309
x0= : 1.3470356531864E-12
y0= : 3.2486766495906E-12
*****
i=26826
k(26826)=0.99946903533012
kQ(26826)=0.99893835258372
r1= : 3.4760119240106E-12
rpunto1 : = -2858835.3169779
rduepunti0 : = 4.2956706551081E+24
fil : = 491.30363836411
fipunto1 : = 2.7077731186837E+18
fi_gradi : = 28149.624937685
t1 : = 1.0791750267517E-14
tpunto1 : = 1.0012781447221
tduepunti0 : = 1.3351039232745E+15
v=v_elettrone : = 9768102.159514
x0= : 1.2788136626742E-12
y0= : 3.2540803894884E-12
*****
i=26827
k(26827)=0.99946440292165
kQ(26827)=0.99892909270754
r1= : 3.4558950957851E-12
rpunto1 : = -2827250.1430713
rduepunti0 : = 4.4886206535446E+24
fil : = 491.3226922097
fipunto1 : = 2.7391146721036E+18
fi_gradi : = 28150.716642621
t1 : = 1.0791757313232E-14
tpunto1 : = 1.0012875503747
tduepunti0 : = 1.3366526576798E+15
v=v_elettrone : = 9810609.2279346
x0= : 1.2102224494031E-12
y0= : 3.2585304231854E-12
```

```
*****
i=26828
k(26828)=0.9994597628463
kQ(26828)=0.99891981754878
r1= : 3.436000523635E-12
rpunto1: = -2794280.268101
rduepunti0 : = 4.6854027834183E+24
fil : = 491.34196659708
fipunto1 : = 2.7706512280239E+18
fi_gradi : = 28151.820983671
t1 : = 1.0791764359014E-14
tpunto1 : = 1.0012969608512
tduepunti0 : = 1.3373381933488E+15
v=v_elettrone : = 9853002.61711173
x0= : 1.1412756061339E-12
y0= : 3.2620087222316E-12
*****
i=26829
k(26829)=0.99945511789919
kQ(26829)=0.99891053269489
r1= : 3.4163379513163E-12
rpunto1: = -2759899.3390397
rduepunti0 : = 4.8859299850356E+24
fil : = 491.36146289842
fipunto1 : = 2.8023614269987E+18
fi_gradi : = 28152.938039454
t1 : = 1.0791771404862E-14
tpunto1 : = 1.0013063697366
tduepunti0 : = 1.3371120702659E+15
v=v_elettrone : = 9895258.4137524
x0= : 1.0719874451232E-12
y0= : 3.2644972837971E-12
*****
i=26830
k(26830)=0.99945047103652
kQ(26830)=0.99890124405512
r1= : 3.3969173080237E-12
rpunto1: = -2724081.7320591
rduepunti0 : = 5.0900986307476E+24
fil : = 491.3811823356
fipunto1 : = 2.8342222454693E+18
fi_gradi : = 28154.067879979
t1 : = 1.0791778450776E-14
tpunto1 : = 1.0013157702683
tduepunti0 : = 1.3359249124959E+15
v=v_elettrone : = 9937351.6509186
x0= : 1.0023730157076E-12
y0= : 3.2659781589878E-12
*****
i=26831
k(26831)=0.99944582537917
kQ(26831)=0.99889195786785
r1= : 3.3777487032598E-12
rpunto1: = -2686802.6762059
rduepunti0 : = 5.2977875170836E+24
fil : = 491.4011259685
fipunto1 : = 2.8662089446498E+18
fi_gradi : = 28155.210565972
t1 : = 1.0791785496756E-14
tpunto1 : = 1.0013251553309
tduepunti0 : = 1.3337265669626E+15
v=v_elettrone : = 9979256.2936163
x0= : 9.3244812113149E-13
y0= : 3.2664334830132E-12
```

```
*****
i=26832
k(26832)=0.99944118421607
kQ(26832)=0.99888268070722
r1= : 3.3588424208335E-12
rpunto1: = -2648038.3841224
rduerpunti0 : = 5.5088568636981E+24
fil : = 491.42129468289
fipunto1 : = 2.8982950236101E+18
fi_gradi : = 28156.366148184
t1 : = 1.0791792542803E-14
tpunto1 : = 1.0013345174515
tduepunti0 : = 1.3304662617886E+15
v=v_elettrone : = 10020945.226982
x0= : 8.6222933447851E-13
y0= : 3.2658455072367E-12
*****
i=26833
k(26833)=0.99943655100705
kQ(26833)=0.99887341948887
r1= : 3.3402089119386E-12
rpunto1: = -2607766.1896943
rduerpunti0 : = 5.723147328811E+24
fil : = 491.44168917808
fipunto1 : = 2.9304521773769E+18
fi_gradi : = 28157.534666684
t1 : = 1.0791799588915E-14
tpunto1 : = 1.0013438487973
tduepunti0 : = 1.3260927851511E+15
v=v_elettrone : = 10062390.247544
x0= : 7.9173401356036E-13
y0= : 3.2641966331338E-12
*****
i=26834
k(26834)=0.99943192938527
kQ(26834)=0.99886418147476
r1= : 3.3218587872641E-12
rpunto1: = -2565964.6924355
rduerpunti0 : = 5.9404790519739E+24
fil : = 491.46230995422
fipunto1 : = 2.9626502609251E+18
fi_gradi : = 28158.716150127
t1 : = 1.0791806635093E-14
tpunto1 : = 1.001353141173
tduepunti0 : = 1.320554685497E+15
v=v_elettrone : = 10103562.058013
x0= : 7.2098031460837E-13
y0= : 3.2614694481692E-12
*****
i=26835
k(26835)=0.99942732315898
kQ(26835)=0.99885497427673
r1= : 3.3038028080882E-12
rpunto1: = -2522613.908331
rduerpunti0 : = 6.1606507361585E+24
fil : = 491.4831572993
fipunto1 : = 2.9948572599834E+18
fi_gradi : = 28159.910615014
t1 : = 1.0791813681336E-14
tpunto1 : = 1.0013623860213
tduepunti0 : = 1.313800493819E+15
v=v_elettrone : = 10144430.266019
x0= : 6.499872046033E-13
y0= : 3.2576467635972E-12
```

```
*****
i=26836
k(26836)=0.99942273631284
kQ(26836)=0.99884580585904
r1= : 3.2860518763113E-12
rpunto1:= -2477695.4267697
rduepunti0 := 6.3834387823244E+24
fil := 491.50423127607
fipunto1 := 3.0270392696201E+18
fi_gradi := 28161.118064941
t1 := 1.0791820727645E-14
tpunto1 := 1.0013715744243
tduepunti0 := 1.3057789685201E+15
v=v_elettrone := 10184963.386916
x0= : 5.7877447207162E-13
y0= : 3.2527116541756E-12
*****
i=26837
k(26837)=0.9994181730083
kQ(26837)=0.99883668453925
r1= : 3.2686170233837E-12
rpunto1:= -2431192.5730982
rduepunti0 := 6.6085964907566E+24
fil := 491.52553170869
fipunto1 := 3.0591604816144E+18
fi_gradi := 28162.338489831
t1 := 1.0791827774018E-14
tpunto1 := 1.0013806971072
tduepunti0 := 1.2964393631839E+15
v=v_elettrone := 10225128.851376
x0= : 5.0736273617097E-13
y0= : 3.2466474997686E-12
*****
i=26838
k(26838)=0.99941363758344
kQ(26838)=0.99882761898776
r1= : 3.2515093980911E-12
rpunto1:= -2383090.5762148
rduepunti0 := 6.8358533445492E+24
fil := 491.54705816932
fipunto1 := 3.0911831816463E+18
fi_gradi := 28163.571865174
t1 := 1.0791834820455E-14
tpunto1 := 1.0013897444434
tduepunti0 := 1.2857317173259E+15
v=v_elettrone := 10264893.018089
x0= : 4.3577345387934E-13
y0= : 3.2394380288019E-12
*****
i=26839
k(26839)=0.99940913455176
kQ(26839)=0.9988186182255
r1= : 3.2347402531589E-12
rpunto1:= -2333376.740514
rduepunti0 := 7.0649143916056E+24
fil := 491.56880996479
fipunto1 := 3.1230677573547E+18
fi_gradi := 28164.818151251
t1 := 1.0791841866956E-14
tpunto1 := 1.0013987064624
tduepunti0 := 1.2736071699131E+15
v=v_elettrone := 10304221.191858
x0= : 3.6402892509744E-13
y0= : 3.2310673635143E-12
```

```
*****
i=26840
k(26840)=0.99940466860019
kQ(26840)=0.99880969161985
r1= : 3.2183209306482E-12
rpunto1: = -2282040.6213633
rduepunti0 : = 7.2954597424136E+24
fil : = 491.59078612313
fipunto1 : = 3.1547727183206E+18
fi_gradi : = 28166.077292374
t1 : = 1.0791848913519E-14
tpunto1 : = 1.0014075728604
tduepunti0 : = 1.260018295122E+15
v=v_elettrone : = 10343077.647658
x0= : 2.9215229547093E-13
y0= : 3.2215200669339E-12
*****
i=26841
k(26841)=0.99940024458596
kQ(26841)=0.99880084887848
r1= : 3.202262846116E-12
rpunto1: = -2229074.2031745
rduepunti0 : = 7.5271442015766E+24
fil : = 491.61298538046
fipunto1 : = 3.1862547290227E+18
fi_gradi : = 28167.349216127
t1 : = 1.0791855960146E-14
tpunto1 : = 1.0014163330121
tduepunti0 : = 1.2449194594431E+15
v=v_elettrone : = 10381425.661106
x0= : 2.2016755673515E-13
y0= : 3.2107811914875E-12
*****
i=26842
k(26842)=0.99939586753252
kQ(26842)=0.99879210004108
r1= : 3.1865774715228E-12
rpunto1: = -2174472.0789948
rduepunti0 : = 7.7595970516269E+24
fil : = 491.63540616794
fipunto1 : = 3.2174686557838E+18
fi_gradi : = 28168.633832623
t1 : = 1.0791863006834E-14
tpunto1 : = 1.0014249759864
tduepunti0 : = 1.2282671988445E+15
v=v_elettrone : = 10419227.54557
x0= : 1.4809954438368E-13
y0= : 3.198836329131E-12
*****
i=26843
k(26843)=0.99939154262416
kQ(26843)=0.9987834554687
r1= : 3.1712763168761E-12
rpunto1: = -2118231.630416
rduepunti0 : = 7.9924220079353E+24
fil : = 491.65804659912
fipunto1 : = 3.2483676286868E+18
fi_gradi : = 28169.931033776
t1 : = 1.0791870053582E-14
tpunto1 : = 1.0014334905646
tduepunti0 : = 1.2100206142781E+15
v=v_elettrone : = 10456444.696565
x0= : 7.5973932463901E-14
y0= : 3.1856716628684E-12
```

```
*****
i=26844
k(26844)=0.99938727519947
kQ(26844)=0.99877492583061
r1= : 3.1563709106088E-12
rpunto1: = -2060353.2064643
rduepunti0 : = 8.2251973635651E+24
fil : = 491.68090445778
fipunto1 : = 3.2789031193683E+18
fi_gradi : = 28171.240692606
t1 : = 1.0791877100391E-14
tpunto1 : = 1.001441865261
tduepunti0 : = 1.1901417833488E+15
v=v_elettrone : = 10493037.643601
x0= : 3.8172253038307E-15
y0= : 3.1712740195023E-12
*****
i=26845
k(26845)=0.99938307074347
kQ(26845)=0.99876652208865
r1= : 3.1418727786974E-12
rpunto1: = -2000840.3000037
rduepunti0 : = 8.4574763426058E+24
fil : = 491.70397718619
fipunto1 : = 3.3090250355154E+18
fi_gradi : = 28172.562662565
t1 : = 1.0791884147259E-14
tpunto1 : = 1.001450088347
tduepunti0 : = 1.1685961854852E+15
v=v_elettrone : = 10528966.109907
x0= : -6.8343254019521E-14
y0= : 3.1556309234395E-12
*****
i=26846
k(26846)=0.99937893487839
kQ(26846)=0.99875825547867
r1= : 3.1277934225404E-12
rpunto1: = -1939699.7200598
rduepunti0 : = 8.688787679863E+24
fil : = 491.72726187413
fipunto1 : = 3.3386818327754E+18
fi_gradi : = 28173.896776912
t1 : = 1.0791891194184E-14
tpunto1 : = 1.0014581478781
tduepunti0 : = 1.1453531374425E+15
v=v_elettrone : = 10564189.080386
x0= : -1.4047937865282E-13
y0= : 3.1387306513451E-12
*****
i=26847
k(26847)=0.99937487335297
kQ(26847)=0.99875013748927
r1= : 3.114144295623E-12
rpunto1: = -1876941.7583547
rduepunti0 : = 8.9186364437018E+24
fil : = 491.7507552487
fipunto1 : = 3.3678206446575E+18
fi_gradi : = 28175.242848121
t1 : = 1.0791898241166E-14
tpunto1 : = 1.0014660317242
tduepunti0 : = 1.1203862354583E+15
v=v_elettrone : = 10598664.878101
x0= : -2.1256223655327E-13
y0= : 3.1205622874217E-12
```

```
*****
i=26848
k(26848)=0.99937089203033
kQ(26848)=0.9987421798375
r1= : 3.1009367790102E-12
rpunto1 : = -1812580.348232
rduepunti0 : = 9.146505117331E+24
fil : = 491.77445366497
fipunto1 : = 3.3963874308373E+18
fi_gradi : = 28176.600667355
t1 : = 1.0791905288204E-14
tpunto1 : = 1.0014737276022
tduepunti0 : = 1.0936737998644E+15
v=v_elettrone : = 10632351.249245
x0= : -2.8456215285015E-13
y0= : 3.1011157790586E-12
*****
i=26849
k(26849)=0.99936699687427
kQ(26849)=0.9987343944415
r1= : 3.0881821557222E-12
rpunto1 : = -1746633.2140614
rduepunti0 : = 9.3718549518216E+24
fil : = 491.79835309777
fipunto1 : = 3.4243271440966E+18
fi_gradi : = 28177.970003987
t1 : = 1.0791912335296E-14
tpunto1 : = 1.0014812231133
tduepunti0 : = 1.0651993174608E+15
v=v_elettrone : = 10665205.457314
x0= : -3.5644871612391E-13
y0= : 3.0803819925769E-12
*****
i=26850
k(26850)=0.99936319393411
kQ(26850)=0.99872679339018
r1= : 3.0758915840577E-12
rpunto1 : = -1679122.0091344
rduepunti0 : = 9.5941276016819E+24
fil : = 491.82244913455
fipunto1 : = 3.4515839159092E+18
fi_gradi : = 28179.350605197
t1 : = 1.079191938244E-14
tpunto1 : = 1.0014885057815
tduepunti0 : = 1.0349518764758E+15
v=v_elettrone : = 10697184.385749
x0= : -4.281908087308E-13
y0= : 3.0583527687694E-12
*****
i=26851
k(26851)=0.99935948932789
kQ(26851)=0.9987193889097
r1= : 3.0640760699472E-12
rpunto1 : = -1610072.4400076
rduepunti0 : = 9.8127470508136E+24
fil : = 491.84673696964
fipunto1 : = 3.4781012604564E+18
fi_gradi : = 28180.742195642
t1 : = 1.0791926429636E-14
tpunto1 : = 1.0014955630967
tduepunti0 : = 1.0029265885031E+15
v=v_elettrone : = 10728244.649875
x0= : -4.9975664127334E-13
y0= : 3.0350209779144E-12
```



```
*****
i=26852
k(26852)=0.99935588922408
kQ(26852)=0.99871219332685
r1= : 3.0527464384312E-12
rpunto1: = -1539514.375219
rduepunti0 : = 1.0027121833197E+25
fil : = 491.87121139991
fipunto1 : = 3.5038222965905E+18
fi_gradi : = 28182.144477202
t1 : = 1.0791933476882E-14
tpunto1 : = 1.0015023825594
tduepunti0 : = 9.6912499142082E+14
v=v_elettrone : = 10758342.717459
x0= : -5.7111379129747E-13
y0= : 3.0103805739163E-12
*****
i=26853
k(26853)=0.99935239982173
kQ(26853)=0.99870521902946
r1= : 3.0419133043737E-12
rpunto1: = -1467481.9363028
rduepunti0 : = 1.0236647548667E+25
fil : = 491.89586682194
fipunto1 : = 3.5286899869919E+18
fi_gradi : = 28183.557128827
t1 : = 1.0791940524175E-14
tpunto1 : = 1.0015089517291
tduepunti0 : = 9.3355542698606E+14
v=v_elettrone : = 10787435.0381
x0= : -6.4222924626443E-13
y0= : 2.9844266472133E-12
*****
i=26854
k(26854)=0.99934902732918
kQ(26854)=0.99869847842377
r1= : 3.0315870425351E-12
rpunto1: = -1394013.5690516
rduepunti0 : = 1.0440709669705E+25
fil : = 491.920697231
fipunto1 : = 3.5526473934707E+18
fi_gradi : = 28184.979806469
t1 : = 1.0791947571515E-14
tpunto1 : = 1.0015152582739
tduepunti0 : = 8.9623338657493E+14
v=v_elettrone : = 10815478.180685
x0= : -7.1306945081725E-13
y0= : 2.9571554760677E-12
*****
i=26855
k(26855)=0.99934577794127
kQ(26855)=0.99869198388904
r1= : 3.0217777571432E-12
rpunto1: = -1319152.0930453
rduepunti0 : = 1.0638686630348E+25
fil : = 491.94569622165
fipunto1 : = 3.5756379470589E+18
fi_gradi : = 28186.412143125
t1 : = 1.0791954618899E-14
tpunto1 : = 1.0015212900237
tduepunti0 : = 8.5718181841338E+14
v=v_elettrone : = 10842428.979054
x0= : -7.8360035832323E-13
y0= : 2.9285645758464E-12
```

```
*****
i=26856
k(26856)=0.99934265781533
kQ(26856)=0.9986857477294
r1= : 3.0124952511165E-12
rpunto1 : = -1242944.7275558
rduepunti0 : = 1.0829953183107E+25
fil : = 491.97085699042
fipunto1 : = 3.5976057312313E+18
fi_gradi : = 28187.853748985
t1 : = 1.0791961666325E-14
tpunto1 : = 1.0015270350241
tduepunti0 : = 8.1643138964251E+14
v=v_elettrone : = 10868244.684865
x0= : -8.537874866412E-13
y0= : 2.8986527458839E-12
*****
i=26857
k(26857)=0.99933967304583
kQ(26857)=0.99867978212335
r1= : 3.0037489951046E-12
rpunto1 : = -1165443.0920833
rduepunti0 : = 1.1013884004383E+25
fil : = 491.99617234038
fipunto1 : = 3.6184957762818E+18
fi_gradi : = 28189.304211695
t1 : = 1.0791968713792E-14
tpunto1 : = 1.0015324815923
tduepunti0 : = 7.7402069668909E+14
v=v_elettrone : = 10892883.127337
x0= : -9.2359597801859E-13
y0= : 2.8674201135145E-12
*****
i=26858
k(26858)=0.99933682963802
kQ(26858)=0.99867409907097
r1= : 2.9955480965251E-12
rpunto1 : = -1086703.1799495
rduepunti0 : = 1.118985752327E+25
fil : = 492.02163468777
fipunto1 : = 3.6382543625818E+18
fi_gradi : = 28190.763096737
t1 : = 1.0791975761298E-14
tpunto1 : = 1.0015376183738
tduepunti0 : = 7.2999641768279E+14
v=v_elettrone : = 10916302.878738
x0= : -9.9299066298464E-13
y0= : 2.834868174857E-12
*****
i=26859
k(26859)=0.99933413348059
kQ(26859)=0.9986687103394
r1= : 2.9879012687861E-12
rpunto1 : = -1006785.3035927
rduepunti0 : = 1.1357259943031E+25
fil : = 492.04723607083
fipunto1 : = 3.656829330157E+18
fi_gradi : = 28192.229947936
t1 : = 1.0791982808839E-14
tpunto1 : = 1.0015424344004
tduepunti0 : = 6.8441340108385E+14
v=v_elettrone : = 10938463.425043
x0= : -1.06193612806E-12
y0= : 2.8009998319379E-12
```

```
*****
i=26860
k(26860)=0.99933159031758
kQ(26860)=0.99866362740667
r1= : 2.9808168008938E-12
rpunto1 : = -925754.01046425
rduepunti0 : = 1.1515489419042E+25
fil : = 492.07296816076
fipunto1 : = 3.6741703917561E+18
fi_gradi : = 28193.704288087
t1 : = 1.0791989856414E-14
tpunto1 : = 1.0015469191471
tduepunti0 : = 6.3733468526267E+14
v=v_elettrone : = 10959325.340416
x0= : -1.1303967870607E-12
y0= : 2.7658194257428E-12
*****
i=26861
k(26861)=0.99932920571976
kQ(26861)=0.99865886140449
r1= : 2.9743025276522E-12
rpunto1 : = -843677.96871649
rduepunti0 : = 1.1663960351779E+25
fil : = 492.09882227492
fipunto1 : = 3.6902294463488E+18
fi_gradi : = 28195.185619711
t1 : = 1.0791996904021E-14
tpunto1 : = 1.0015510625901
tduepunti0 : = 5.8883144450661E+14
v=v_elettrone : = 10978850.464509
x0= : -1.1983369557286E-12
y0= : 2.7293327648028E-12
*****
i=26862
k(26862)=0.99932698505566
kQ(26862)=0.99865442306043
r1= : 2.9683658006663E-12
rpunto1 : = -760629.82219775
rduepunti0 : = 1.1802107748571E+25
fil : = 492.12478939217
fipunto1 : = 3.7049608897943E+18
fi_gradi : = 28196.673425936
t1 : = 1.0792003951657E-14
tpunto1 : = 1.0015548552624
tduepunti0 : = 5.3898285781541E+14
v=v_elettrone : = 10997002.081215
x0= : -1.2657209293753E-12
y0= : 2.6915471489349E-12
*****
i=26863
k(26863)=0.99932493346252
kQ(26863)=0.99865032263987
r1= : 2.963013460367E-12
rpunto1 : = -676686.01462664
rduepunti0 : = 1.1929391603653E+25
fil : = 492.15086017049
fipunto1 : = 3.7183219192696E+18
fi_gradi : = 28198.167171502
t1 : = 1.079201099932E-14
tpunto1 : = 1.0015582883093
tduepunti0 : = 4.878758978742E+14
v=v_elettrone : = 11013745.097353
x0= : -1.3325130631836E-12
y0= : 2.6524713877836E-12
```

```
*****
i=26864
k(26864)=0.99932305581745
kQ(26864)=0.99864656988833
r1= : 2.9582518092715E-12
rpunto1: = -591926.58319607
rduepunti0 : = 1.204530124252E+25
fil : = 492.17702496666
fipunto1 : = 3.730272827949E+18
fi_gradi : = 28199.666303894
t1 : = 1.0792018047007E-14
tpunto1 : = 1.0015613535407
tduepunti0 : = 4.3560503874892E+14
v=v_elettrone : = 11029046.220189
x0= : -1.3986778547677E-12
y0= : 2.6121158138372E-12
*****
i=26865
k(26865)=0.99932135670903
kQ(26865)=0.99864317397478
r1= : 2.9540865866979E-12
rpunto1: = -506434.92225691
rduepunti0 : = 1.2149359573974E+25
fil : = 492.20327385804
fipunto1 : = 3.740777286386E+18
fi_gradi : = 28201.170254587
t1 : = 1.0792025094715E-14
tpunto1 : = 1.0015640434815
tduepunti0 : = 3.8227188211145E+14
v=v_elettrone : = 11042874.131473
x0= : -1.4641800285543E-12
y0= : 2.5704922896287E-12
*****
i=26866
k(26866)=0.99931984040965
kQ(26866)=0.99864014343637
r1= : 2.9505229451416E-12
rpunto1: = -420297.51814016
rduepunti0 : = 1.2241127191667E+25
fil : = 492.22959666637
fipunto1 : = 3.7498026070729E+18
fi_gradi : = 28202.67844041
t1 : = 1.0792032142442E-14
tpunto1 : = 1.0015663514185
tduepunti0 : = 3.2798470314675E+14
v=v_elettrone : = 11055199.657201
x0= : -1.5289846215107E-12
y0= : 2.5276142088722E-12
*****
i=26867
k(26867)=0.99931851084892
kQ(26867)=0.9986374861253
r1= : 2.9475654285173E-12
rpunto1: = -333603.65658964
rduepunti0 : = 1.232020626647E+25
fil : = 492.25598298337
fipunto1 : = 3.7573199887401E+18
fi_gradi : = 28204.190265011
t1 : = 1.0792039190186E-14
tpunto1 : = 1.0015682714437
tduepunti0 : = 2.7285791869203E+14
v=v_elettrone : = 11065995.930731
x0= : -1.5930570697118E-12
y0= : 2.4834964913299E-12
```

```
*****
i=26868
k(26868)=0.99931737158842
kQ(26868)=0.99863520915839
r1= : 2.9452179524611E-12
rpunto1: = -246445.10468476
rduepunti0 : = 1.2386244171732E+25
fil : = 492.28242219809
fipunto1 : = 3.7633047371182E+18
fi_gradi : = 28205.705120428
t1 : = 1.0792046237943E-14
tpunto1 : = 1.0015697984931
tduepunti0 : = 2.1701148157436E+14
v=v_elettrone : = 11075238.547977
x0= : -1.6563632952145E-12
y0= : 2.438155571258E-12
*****
i=26869
k(26869)=0.99931642579807
kQ(26869)=0.99863331886982
r1= : 2.9434837868698E-12
rpunto1: = -158915.76952609
rduepunti0 : = 1.2438936785546E+25
fil : = 492.30890352582
fipunto1 : = 3.7677364591096E+18
fi_gradi : = 28207.222388743
t1 : = 1.0792053285711E-14
tpunto1 : = 1.0015709283809
tduepunti0 : = 1.6057020651343E+14
v=v_elettrone : = 11082905.712814
x0= : -1.7188697926823E-12
y0= : 2.3916093793309E-12
*****
i=26870
k(26870)=0.99931567623444
kQ(26870)=0.99863182076789
r1= : 2.9423655408418E-12
rpunto1: = -71111.336327063
rduepunti0 : = 1.2478031417393E+25
fil : = 492.33541603835
fipunto1 : = 3.7705992276078E+18
fi_gradi : = 28208.741443815
t1 : = 1.0792060333487E-14
tpunto1 : = 1.0015716578289
tduepunti0 : = 1.0366303430082E+14
v=v_elettrone : = 11088978.371092
x0= : -1.7805437151894E-12
y0= : 2.3438773180064E-12
*****
i=26871
k(26871)=0.99931512522126
kQ(26871)=0.99863071949599
r1= : 2.9418651501655E-12
rpunto1: = 16871.111107159
rduepunti0 : = 1.2503329311116E+25
fil : = 492.36194869538
fipunto1 : = 3.7718817145534E+18
fi_gradi : = 28210.261653082
t1 : = 1.0792067381268E-14
tpunto1 : = 1.0015719844893
tduepunti0 : = 46422242220334
v=v_elettrone : = 11093440.331776
x0= : -1.8413529586258E-12
y0= : 2.2949802303491E-12
```

```
*****
i=26872
k(26872)=0.99931477463239
kQ(26872)=0.99863001879858
r1= : 2.9419838674774E-12
rpunto1: = 104933.48423466
rduepunti0 : = 1.2514687681935E+25
fil : = 492.38849037691
fipunto1 : = 3.7715772902272E+18
fi_gradi : = 28211.782379415
t1 : = 1.0792074429051E-14
tpunto1 : = 1.0015719069629
tduepunti0 : = -11017390203220
v=v_elettrone : = 11096278.373603
x0= : -1.9012662441212E-12
y0= : 2.244940362398E-12
*****
i=26873
k(26873)=0.99931462587742
kQ(26873)=0.99862972149252
r1= : 2.9427222551925E-12
rpunto1: = 192977.09443701
rduepunti0 : = 1.2512021251995E+25
fil : = 492.41502991629
fipunto1 : = 3.7696840872301E+18
fi_gradi : = 28213.302983012
t1 : = 1.0792081476833E-14
tpunto1 : = 1.0015714248107
tduepunti0 : = -68519450079529
v=v_elettrone : = 11097482.336043
x0= : -1.960253197913E-12
y0= : 2.1937813192225E-12
*****
i=26874
k(26874)=0.99931467989024
kQ(26874)=0.99862982944414
r1= : 2.9440801812812E-12
rpunto1: = 280903.06476129
rduepunti0 : = 1.2495303256776E+25
fil : = 492.44155613374
fipunto1 : = 3.7662050280976E+18
fi_gradi : = 28214.822823318
t1 : = 1.0792088524613E-14
tpunto1 : = 1.0015705385582
tduepunti0 : = -1.2594678383894E+14
v=v_elettrone : = 11097045.193249
x0= : -2.018284428097E-12
y0= : 2.1415280148778E-12
*****
i=26875
k(26875)=0.99931493712061
kQ(26875)=0.99863034355236
r1= : 2.9460568179445E-12
rpunto1: = 368612.74488537
rduepunti0 : = 1.2464565903147E+25
fil : = 492.46805787001
fipunto1 : = 3.7611478160099E+18
fi_gradi : = 28216.341260956
t1 : = 1.0792095572386E-14
tpunto1 : = 1.0015692496954
tduepunti0 : = -1.8316240236795E+14
v=v_elettrone : = 11094963.110326
x0= : -2.0753315977204E-12
y0= : 2.0882066165291E-12
```

```
*****
i=26876
k(26876)=0.99931539752887
kQ(26876)=0.99863126373828
r1= : 2.9486506432084E-12
rpunto1: = 456008.12537665
rduepunti0 : = 1.2419900268969E+25
fil : = 492.49452402008
fipunto1 : = 3.7545248885992E+18
fi_gradi : = 28217.857659655
t1 : = 1.079210262015E-14
tpunto1 : = 1.0015675606684
tduepunti0 : = -2.4003038692126E+14
v=v_elettrone : = 11091235.480596
x0= : -2.131367493706E-12
y0= : 2.033844483074E-12
*****
i=26877
k(26877)=0.99931606058404
kQ(26877)=0.99863258894121
r1= : 2.951859445434E-12
rpunto1: = 542992.2473095
rduepunti0 : = 1.23614556435E+25
fil : = 492.52094356646
fipunto1 : = 3.7463533353863E+18
fi_gradi : = 28219.371388159
t1 : = 1.0792109667902E-14
tpunto1 : = 1.001565474866
tduepunti0 : = -2.9641678407394E+14
v=v_elettrone : = 11085864.943712
x0= : -2.1863660911308E-12
y0= : 1.9784700986486E-12
*****
i=26878
k(26878)=0.99931692526514
kQ(26878)=0.99863431712136
r1= : 2.9556803307092E-12
rpunto1: = 629469.60336762
rduepunti0 : = 1.2289438317316E+25
fil : = 492.5473056119
fipunto1 : = 3.73665477991E+18
fi_gradi : = 28220.881822102
t1 : = 1.0792116715639E-14
tpunto1 : = 1.0015629965996
tduepunti0 : = -3.5219047816446E+14
v=v_elettrone : = 11078857.384172
x0= : -2.2403026124255E-12
y0= : 1.9221130014537E-12
*****
i=26879
k(26879)=0.99931799006581
kQ(26879)=0.99863644526918
r1= : 2.9601097330637E-12
rpunto1: = 715346.52668452
rduepunti0 : = 1.2204109839744E+25
fil : = 492.5735994113
fipunto1 : = 3.7254552281127E+18
fi_gradi : = 28222.388345835
t1 : = 1.0792123763359E-14
tpunto1 : = 1.0015601310775
tduepunti0 : = -4.0722403011263E+14
v=v_elettrone : = 11070221.909987
x0= : -2.2931535811096E-12
y0= : 1.8648037083794E-12
```

```
*****
i=26880
k(26880)=0.99931925300237
kQ(26880)=0.99863896942121
r1= : 2.9651434274195E-12
rpunto1: = 800531.56386369
rduepunti0 : = 1.2105784770617E+25
fil : = 492.59981440258
fipunto1 : = 3.7127848850204E+18
fi_gradi : = 28223.890354195
t1 : = 1.0792130811059E-14
tpunto1 : = 1.001556884373
tduepunti0 : = -4.6139447216313E+14
v=v_elettrone : = 11059970.811841
x0= : -2.3448968697285E-12
y0= : 1.8065736359517E-12
*****
i=26881
k(26881)=0.99932071162484
kQ(26881)=0.99864188468237
r1= : 2.9707765451663E-12
rpunto1: = 884935.82886668
rduepunti0 : = 1.1994827961386E+25
fil : = 492.62594023617
fipunto1 : = 3.6986779421774E+18
fi_gradi : = 28225.387254197
t1 : = 1.0792137858736E-14
tpunto1 : = 1.0015532633884
tduepunti0 : = -5.1458404898598E+14
v=v_elettrone : = 11048119.502992
x0= : -2.3955117417186E-12
y0= : 1.7474550181498E-12
*****
i=26882
k(26882)=0.99932236303124
kQ(26882)=0.99864518525433
r1= : 2.9770035922278E-12
rpunto1: = 968473.33475542
rduepunti0 : = 1.1871651407937E+25
fil : = 492.65196680314
fipunto1 : = 3.6831723386686E+18
fi_gradi : = 28226.878466639
t1 : = 1.0792144906387E-14
tpunto1 : = 1.0015492758126
tduepunti0 : = -5.6668089663287E+14
v=v_elettrone : = 11034686.440694
x0= : -2.4449788869836E-12
y0= : 1.6874808216732E-12
*****
i=26883
k(26883)=0.99932420388464
kQ(26883)=0.99864886446967
r1= : 2.9838184694614E-12
rpunto1: = 1051061.3006171
rduepunti0 : = 1.1736710723754E+25
fil : = 492.67788426149
fipunto1 : = 3.6663094988764E+18
fi_gradi : = 28228.363427618
t1 : = 1.0792151954011E-14
tpunto1 : = 1.0015449300766
tduepunti0 : = -6.1757965207163E+14
v=v_elettrone : = 11019693.02981
x0= : -2.4932804510316E-12
y0= : 1.6266846592506E-12
```



```
*****
i=26884
k(26884)=0.999326230433
kQ(26884)=0.99865291483143
r1= : 2.9912144952183E-12
rpunto1: = 1132620.4313784
rduepunti0 : = 1.1590501287194E+25
fil : = 492.70368306073
fipunto1 : = 3.6481340503604E+18
fi_gradi : = 28229.841589931
t1 : = 1.0792159001604E-14
tpunto1 : = 1.0015402353027
tduepunti0 : = -6.6718198736419E+14
v=v_elettrone : = 11003163.509777
x0= : -2.5404000575831E-12
y0= : 1.5651007015943E-12
*****
i=26885
k(26885)=0.99932843853139
kQ(26885)=0.99865732805758
r1= : 2.9991844298723E-12
rpunto1: = 1213075.1686217
rduepunti0 : = 1.1433554120496E+25
fil : = 492.7293539644
fipunto1 : = 3.6286935254253E+18
fi_gradi : = 28231.312424368
t1 : = 1.0792166049163E-14
tpunto1 : = 1.0015352012527
tduepunti0 : = -7.1539706397779E+14
v=v_elettrone : = 10985124.826257
x0= : -2.5863228246244E-12
y0= : 1.5027635886029E-12
*****
i=26886
k(26886)=0.99933082366644
kQ(26886)=0.99866209512985
r1= : 3.0077205021136E-12
rpunto1: = 1292353.9109383
rduepunti0 : = 1.1266431560643E+25
fil : = 492.75488807051
fipunto1 : = 3.6080380500459E+18
fi_gradi : = 28232.775420882
t1 : = 1.0792173096688E-14
tpunto1 : = 1.0015298382723
tduepunti0 : = -7.6214190418546E+14
v=v_elettrone : = 10965606.488893
x0= : -2.6310353739444E-12
y0= : 1.4397083404083E-12
*****
i=26887
k(26887)=0.99933338098271
kQ(26887)=0.99866720634633
r1= : 3.0168144367934E-12
rpunto1: = 1370389.2027852
rduepunti0 : = 1.1089722783398E+25
fil : = 492.78027682979
fipunto1 : = 3.5862200238521E+18
fi_gradi : = 28234.230089636
t1 : = 1.0792180144175E-14
tpunto1 : = 1.0015241572337
tduepunti0 : = -8.0734167798093E+14
v=v_elettrone : = 10944640.416398
x0= : -2.6745258342511E-12
y0= : 1.3759702688496E-12
```

```

*****
i=26888
k(26888)=0.99933610531061
kQ(26888)=0.99867265137738
r1= : 3.0264574840969E-12
rpunto1 : = 1447117.8912432
rduepunti0 : = 1.0904039241676E+25
fil : = 492.8055120617
fipunto1 : = 3.5632937948411E+18
fi_gradi : = 28235.675961919
t1 : = 1.0792187191621E-14
tpunto1 : = 1.0015181694768
tduepunti0 : = -8.5092990536775E+14
v=v_elettrone : = 10922260.771208
x0= : -2.7167838380222E-12
y0= : 1.3115848899352E-12
*****
i=26889
k(26889)=0.99933899119566
kQ(26889)=0.99867841932395
r1= : 3.0366404498199E-12
rpunto1 : = 1522481.2504947
rduepunti0 : = 1.0710010078063E+25
fil : = 492.83058596811
fipunto1 : = 3.5393153323884E+18
fi_gradi : = 28237.112590932
t1 : = 1.0792194239026E-14
tpunto1 : = 1.00151188675
tduepunti0 : = -8.9284857524784E+14
v=v_elettrone : = 10898503.785052
x0= : -2.7578005122983E-12
y0= : 1.2465878378251E-12
*****
i=26890
k(26890)=0.99934203292866
kQ(26890)=0.998684498778
r1= : 3.0473537265207E-12
rpunto1 : = 1596425.0742406
rduepunti0 : = 1.0508277568756E+25
fil : = 492.85549114476
fipunto1 : = 3.5143419019715E+18
fi_gradi : = 28238.539552442
t1 : = 1.0792201286386E-14
tpunto1 : = 1.0015053211497
tduepunti0 : = -9.3304818340217E+14
v=v_elettrone : = 10873407.577282
x0= : -2.7975684636725E-12
y0= : 1.1810147808335E-12
*****
i=26891
k(26891)=0.9993452245766
kQ(26891)=0.99869087788405
r1= : 3.0585873253232E-12
rpunto1 : = 1668899.7366577
rduepunti0 : = 1.0299492652676E+25
fil : = 492.88022059033
fipunto1 : = 3.4884317448158E+18
fi_gradi : = 28239.956445303
t1 : = 1.07922083337E-14
tpunto1 : = 1.0014984850612
tduepunti0 : = -9.714876931984E+14
v=v_elettrone : = 10847011.967953
x0= : -2.8360817577776E-12
y0= : 1.1149013399132E-12

```

```
*****
i=26892
k(26892)=0.99934856001375
kQ(26892)=0.99869754440156
r1= : 3.0703309081482E-12
rpunto1: = 1739860.2228425
rduepunti0 : = 1.0084310595124E+25
fil : = 492.90476771334
fipunto1 : = 3.4616437654205E+18
fi_gradi : = 28241.362891851
t1 : = 1.0792215380966E-14
tpunto1 : = 1.0014913911
tduepunti0 : = -1.0081344236597E+15
v=v_elettrone : = 10819358.287368
x0= : -2.8733358936062E-12
y0= : 1.0482830100417E-12
*****
i=26893
k(26893)=0.99935203295296
kQ(26893)=0.99870448576721
r1= : 3.0825738201591E-12
rpunto1: = 1809266.1299992
rduepunti0 : = 9.8633868302629E+24
fil : = 492.92912633679
fipunto1 : = 3.4340372296425E+18
fi_gradi : = 28242.758538169
t1 : = 1.0792222428182E-14
tpunto1 : = 1.0014840520536
tduepunti0 : = -1.0429638703697E+15
v=v_elettrone : = 10790489.183733
x0= : -2.9093277730322E-12
y0= : 9.8119508488046E-13
*****
i=26894
k(26894)=0.99935563697656
kQ(26894)=0.99871168915682
r1= : 3.095305122216E-12
rpunto1: = 1877081.6409032
rduepunti0 : = 9.6373730211148E+24
fil : = 492.95329070074
fipunto1 : = 3.4056714757005E+18
fi_gradi : = 28244.143054238
t1 : = 1.0792229475347E-14
tpunto1 : = 1.0014764808264
tduepunti0 : = -1.075959465362E+15
v=v_elettrone : = 10760448.430732
x0= : -2.9440556659279E-12
y0= : 9.1367258503705E-13
*****
i=26895
k(26895)=0.99935936556681
kQ(26895)=0.9987191415461
r1= : 3.1085136231433E-12
rpunto1: = 1943275.471401
rduepunti0 : = 9.4069133698167E+24
fil : = 492.97725546278
fipunto1 : = 3.3766056401407E+18
fi_gradi : = 28245.51613396
t1 : = 1.0792236522458E-14
tpunto1 : = 1.0014686903854
tduepunti0 : = -1.107112282651E+15
v=v_elettrone : = 10729280.736897
x0= : -2.9775191712874E-12
y0= : 8.4575019020561E-13
```

```
*****
i=26896
k(26896)=0.99936321213558
kQ(26896)=0.99872682976994
r1= : 3.1221879116275E-12
rpunto1: = 2007820.7938947
rduepunti0 : = 9.1726412047611E+24
fil : = 493.00101569662
fipunto1 : = 3.3468984004639E+18
fi_gradi : = 28246.877495079
t1 : = 1.0792243569514E-14
tpunto1 : = 1.0014606937094
tduepunti0 : = -1.1364206963941E+15
v=v_elettrone : = 10697031.557566
x0= : -3.0097191747851E-12
y0= : 7.7746217541349E-13
*****
i=26897
k(26897)=0.99936717005295
kQ(26897)=0.99873474057964
r1= : 3.1363163875766E-12
rpunto1: = 2070695.1389037
rduepunti0 : = 8.9351758651127E+24
fil : = 493.02456688889
fipunto1 : = 3.3166077357803E+18
fi_gradi : = 28248.226878999
t1 : = 1.0792250616514E-14
tpunto1 : = 1.0014525037395
tduepunti0 : = -1.1638899988592E+15
v=v_elettrone : = 10663746.911697
x0= : -3.0406578031988E-12
y0= : 7.0884235155597E-13
*****
i=26898
k(26898)=0.99937123267476
kQ(26898)=0.99874286069787
r1= : 3.1508872927874E-12
rpunto1: = 2131880.276898
rduepunti0 : = 8.6951198971907E+24
fil : = 493.04790493418
fipunto1 : = 3.2857907065223E+18
fi_gradi : = 28249.564050496
t1 : = 1.0792257663457E-14
tpunto1 : = 1.0014441333341
tduepunti0 : = -1.1895319853955E+15
v=v_elettrone : = 10629473.204036
x0= : -3.0703383761341E-12
y0= : 6.3992401034798E-13
*****
i=26899
k(26899)=0.99937539336866
kQ(26899)=0.99875117687077
r1= : 3.1658887407802E-12
rpunto1: = 2191362.0826595
rduepunti0 : = 8.4530565714496E+24
fil : = 493.07102612862
fipunto1 : = 3.2545032539294E+18
fi_gradi : = 28250.888797355
t1 : = 1.079226471034E-14
tpunto1 : = 1.0014355952258
tduepunti0 : = -1.2133645135008E+15
v=v_elettrone : = 10594257.05433
x0= : -3.0987653554805E-12
y0= : 5.7073987378046E-13
```

```
*****
i=26900
k(26900)=0.99937964553876
kQ(26900)=0.99875967591718
r1= : 3.1813087456805E-12
rpunto1: = 2249130.3844502
rduepunti0 : = 8.2095477234077E+24
fil : = 493.09392716196
fipunto1 : = 3.2228000197146E+18
fi_gradi : = 28252.200929912
t1 : = 1.0792271757164E-14
tpunto1 : = 1.0014269019822
tduepunti0 : = -1.2354110428502E+15
v=v_elettrone : = 10558145.133951
x0= : -3.1259442930203E-12
y0= : 5.0132204812148E-13
*****
i=26901
k(26901)=0.99938398264861
kQ(26901)=0.99876834477459
r1= : 3.1971352500377E-12
rpunto1: = 2305178.8002561
rduepunti0 : = 7.9651319169225E+24
fil : = 493.11660510847
fipunto1 : = 3.1907341860392E+18
fi_gradi : = 28253.500280535
t1 : = 1.0792278803926E-14
tpunto1 : = 1.0014180659698
tduepunti0 : = -1.2557001628216E+15
v=v_elettrone : = 10521184.01137
x0= : -3.1518817766025E-12
y0= : 4.3170198246523E-13
*****
i=26902
k(26902)=0.9993883982425
kQ(26902)=0.9987771705417
r1= : 3.2133561514931E-12
rpunto1: = 2359504.5633321
rduepunti0 : = 7.720322923784E+24
fil : = 493.13905741664
fipunto1 : = 3.1583573356688E+18
fi_gradi : = 28254.786703033
t1 : = 1.0792285850626E-14
tpunto1 : = 1.0014090993209
tduepunti0 : = -1.2742651136388E+15
v=v_elettrone : = 10483420.006611
x0= : -3.1765853752726E-12
y0= : 3.6191043178972E-13
*****
i=26903
k(26903)=0.99939288596502
kQ(26903)=0.9987861405175
r1= : 3.229959328219E-12
rpunto1: = 2412108.3392047
rduepunti0 : = 7.4756085097052E+24
fil : = 493.16128189792
fipunto1 : = 3.1257193319523E+18
fi_gradi : = 28256.060072012
t1 : = 1.0792292897263E-14
tpunto1 : = 1.0014000139049
tduepunti0 : = -1.2911433067732E+15
v=v_elettrone : = 10444899.055436
x0= : -3.2000635837352E-12
y0= : 2.9197742445342E-13
```

```

*****
i=26904
k(26904)=0.99939743957883
kQ(26904)=0.99879524223672
r1= : 3.2469326630708E-12
rpunto1:= 2462994.0361949
rduepunti0 := 7.2314495134885E+24
fil := 493.18327671466
fipunto1 := 3.0928682180633E+18
fi_gradi := 28257.320282183
t1 := 1.0792299943837E-14
tpunto1 := 1.0013908213018
tduepunti0 := -1.3063758497171E+15
v=v_elettrone := 10405666.583615
x0= : -3.2223257664997E-12
y0= : 2.2193223402861E-13
*****
i=26905
k(26905)=0.99940205298053
kQ(26905)=0.99880446350171
r1= : 3.2642640664057E-12
rpunto1:= 2512168.6114117
rduepunti0 := 6.9882792034111E+24
fil := 493.20504036726
fipunto1 := 3.0598501347759E+18
fi_gradi := 28258.567247623
t1 := 1.0792306990345E-14
tpunto1 := 1.0013815327794
tduepunti0 := -1.3200070796791E+15
v=v_elettrone := 10365767.391522
x0= : -3.2433821020384E-12
y0= : 1.5180335534209E-13
*****
i=26906
k(26906)=0.99940672021493
kQ(26906)=0.99881379241077
r1= : 3.2819414975362E-12
rpunto1:= 2559641.8740407
rduepunti0 := 6.7465028927155E+24
fil := 493.22657168079
fipunto1 := 3.0267092558967E+18
fi_gradi := 28259.800901016
t1 := 1.0792314036788E-14
tpunto1 := 1.0013721592744
tduepunti0 := -1.3320841101803E+15
v=v_elettrone := 10325245.548844
x0= : -3.26324352726E-12
y0= : 8.161848457069E-14
*****
i=26907
k(26907)=0.99941143548733
kQ(26907)=0.99882321738284
r1= : 3.2999529847993E-12
rpunto1:= 2605426.2876108
rduepunti0 := 6.5064977944747E+24
fil := 493.24786979119
fipunto1 := 2.9934877403685E+18
fi_gradi := 28261.021192854
t1 := 1.0792321083165E-14
tpunto1 := 1.0013627113751
tduepunti0 := -1.3426563939491E+15
v=v_elettrone := 10284144.300139
x0= : -3.2819216825751E-12
y0= : 1.140450322168E-14

```

```
*****
i=26908
k(26908)=0.99941619317424
kQ(26908)=0.99883272717888
r1= : 3.3182866442343E-12
rpunto1: = 2649536.7727778
rduepunti0 : = 6.2686130950042E+24
fil : = 493.26893413103
fipunto1 : = 2.9602256999651E+18
fi_gradi : = 28262.228090625
t1 : = 1.0792328129476E-14
tpunto1 : = 1.0013531993087
tduepunti0 : = -1.3517753049446E+15
v=v_elettrone : = 10242505.980154
x0= : -3.2994288578037E-12
y0= : -5.8812534193116E-14
*****
i=26909
k(26909)=0.99942098783237
kQ(26909)=0.99884231091982
r1= : 3.336930696873E-12
rpunto1: = 2691990.5120114
rduepunti0 : = 6.0331702243525E+24
fil : = 493.28976441516
fipunto1 : = 2.926961181441E+18
fi_gradi : = 28263.421577991
t1 : = 1.0792335175719E-14
tpunto1 : = 1.0013436329297
tduepunti0 : = -1.359493741794E+15
v=v_elettrone : = 10200371.939536
x0= : -3.3157779391465E-12
y0= : -1.2900740898637E-13
*****
i=26910
k(26910)=0.99942581420603
kQ(26910)=0.99885195810138
r1= : 3.3558734846556E-12
rpunto1: = 2732806.7574194
rduepunti0 : = 5.8004633021995E+24
fil : = 493.31036062612
fipunto1 : = 2.8937301619536E+18
fi_gradi : = 28264.601653953
t1 : = 1.0792342221896E-14
tpunto1 : = 1.0013340217126
tduepunti0 : = -1.3658657544049E+15
v=v_elettrone : = 10157782.480219
x0= : -3.3309823574179E-12
y0= : -1.9915574383931E-13
*****
i=26911
k(26911)=0.99943066723303
kQ(26911)=0.99886165860586
r1= : 3.3751034849939E-12
rpunto1: = 2772006.6427932
rduepunti0 : = 5.5707597376506E+24
fil : = 493.33072299966
fipunto1 : = 2.8605665565628E+18
fi_gradi : = 28265.768332018
t1 : = 1.0792349268005E-14
tpunto1 : = 1.0013243747459
tduepunti0 : = -1.3709461950351E+15
v=v_elettrone : = 10114776.800113
x0= : -3.3450560377096E-12
y0= : -2.6923400527617E-13
```

```

*****
i=26912
k(26912)=0.99943554204912
kQ(26912)=0.99887140271102
r1= : 3.3946093240123E-12
rpunto1: = 2809613.0008081
rduepunti0 : = 5.3443009618925E+24
fil : = 493.35085201013
fipunto1 : = 2.8275022366083E+18
fi_gradi : = 28266.921639364
t1 : = 1.0792356314045E-14
tpunto1 : = 1.0013147007287
tduepunti0 : = -1.3747903946532E+15
v=v_elettrone : = 10071392.947055
x0= : -3.3580133506298E-12
y0= : -3.3921950328736E-13
*****
i=26913
k(26913)=0.99944043399115
kQ(26913)=0.99888118109642
r1= : 3.4143797885025E-12
rpunto1: = 2845650.1861719
rduepunti0 : = 5.1213032734289E+24
fil : = 493.3707483562
fipunto1 : = 2.7945670577827E+18
fi_gradi : = 28268.061616021
t1 : = 1.0792363360018E-14
tpunto1 : = 1.0013050079693
tduepunti0 : = -1.3774538650228E+15
v=v_elettrone : = 10027667.781086
x0= : -3.3698690652387E-12
y0= : -4.0909038832353E-13
*****
i=26914
k(26914)=0.99944533859893
kQ(26914)=0.99889098484713
r1= : 3.4344038366333E-12
rpunto1: = 2880143.9053769
rduepunti0 : = 4.9019587765719E+24
fil : = 493.39041294657
fipunto1 : = 2.7617888967484E+18
fi_gradi : = 28269.188314056
t1 : = 1.0792370405923E-14
tpunto1 : = 1.0012953043863
tduepunti0 : = -1.3789920265864E+15
v=v_elettrone : = 9983636.9449204
x0= : -3.3806383037799E-12
y0= : -4.7882564587794E-13
*****
i=26915
k(26915)=0.999450251616
kQ(26915)=0.99890080545528
r1= : 3.4546706074631E-12
rpunto1: = 2913121.0535841
rduepunti0 : = 4.6864363950012E+24
fil : = 493.40984688616
fipunto1 : = 2.7291936951862E+18
fi_gradi : = 28270.301796773
t1 : = 1.0792377451759E-14
tpunto1 : = 1.0012855975106
tduepunti0 : = -1.3794599619105E+15
v=v_elettrone : = 9939334.8419987
x0= : -3.3903364982814E-12
y0= : -5.4840508887374E-13

```



```
*****
i=26916
k(26916)=0.99945516898933
kQ(26916)=0.99891063481949
r1= : 3.475169429304E-12
rpunto1 : = 2944609.5590494
rduepunti0 : = 4.4748829434538E+24
fil : = 493.42905146238
fipunto1 : = 2.6968055102136E+18
fi_gradi : = 28271.402137938
t1 : = 1.0792384497527E-14
tpunto1 : = 1.0012758944894
tduepunti0 : = -1.3789121941853E+15
v=v_elettrone : = 9894794.6214985
x0= : -3.3989793490855E-12
y0= : -6.1780934806737E-13
*****
i=26917
k(26917)=0.9994600868681
kQ(26917)=0.9989204652424
r1= : 3.4958898269914E-12
rpunto1 : = 2974638.2353886
rduepunti0 : = 4.2674242419483E+24
fil : = 493.44802813197
fipunto1 : = 2.6646465701711E+18
fi_gradi : = 28272.489421015
t1 : = 1.0792391543227E-14
tpunto1 : = 1.0012662020915
tduepunti0 : = -1.3774024900468E+15
v=v_elettrone : = 9850048.1699979
x0= : -3.4065827853453E-12
y0= : -6.8701986067194E-13
*****
i=26918
k(26918)=0.99946500160163
kQ(26918)=0.99893028942655
r1= : 3.5168215281143E-12
rpunto1 : = 3003236.6418842
rduepunti0 : = 4.0641662583337E+24
fil : = 493.46677850804
fipunto1 : = 2.6327373348318E+18
fi_gradi : = 28273.563738428
t1 : = 1.0792398588858E-14
tpunto1 : = 1.0012565267141
tduepunti0 : = -1.3749836858007E+15
v=v_elettrone : = 9805126.1088606
x0= : -3.4131629275086E-12
y0= : -7.5601885739896E-13
*****
i=26919
k(26919)=0.99946990973652
kQ(26919)=0.99894010046874
r1= : 3.5379544682618E-12
rpunto1 : = 3030434.9519395
rduepunti0 : = 3.8651962663513E+24
fil : = 493.48530434772
fipunto1 : = 2.6010965591618E+18
fi_gradi : = 28274.625190853
t1 : = 1.0792405634422E-14
tpunto1 : = 1.0012468743901
tduepunti0 : = -1.3717075359846E+15
v=v_elettrone : = 9760057.7973613
x0= : -3.4187360517976E-12
y0= : -8.2478934810507E-13
```

```
*****
i=26920
k(26920)=0.9994748080132
kQ(26920)=0.99894989185303
r1= : 3.5592787953452E-12
rpunto1 : = 3056263.8297115
rduepunti0 : = 3.670584007798E+24
fil : = 493.50360754006
fipunto1 : = 2.5697413598223E+18
fi_gradi : = 28275.673886526
t1 : = 1.0792412679917E-14
tpunto1 : = 1.0012372507966
tduepunti0 : = -1.3676245830856E+15
v=v_elettrone : = 9714871.3405083
x0= : -3.4233185566761E-12
y0= : -8.9331510622553E-13
*****
i=26921
k(26921)=0.99947969336185
kQ(26921)=0.9989596574427
r1= : 3.5807848730508E-12
rpunto1 : = 3080754.314879
rduepunti0 : = 3.4803828487295E+24
fil : = 493.52169009459
fipunto1 : = 2.5386872836765E+18
fi_gradi : = 28276.709940583
t1 : = 1.0792419725345E-14
tpunto1 : = 1.0012276612647
tduepunti0 : = -1.3627840471528E+15
v=v_elettrone : = 9669593.6013489
x0= : -3.4269269312872E-12
y0= : -9.6158065216239E-13
*****
i=26922
k(26922)=0.99948456289785
kQ(26922)=0.9989693914711
r1= : 3.6024632834823E-12
rpunto1 : = 3103937.7154443
rduepunti0 : = 3.2946309209615E+24
fil : = 493.53955413023
fipunto1 : = 2.50794837763E+18
fi_gradi : = 28277.733474431
t1 : = 1.0792426770705E-14
tpunto1 : = 1.0012181107888
tduepunti0 : = -1.3572337339899E+15
v=v_elettrone : = 9624250.2172839
x0= : -3.4295777258298E-12
y0= : -1.0295712357876E-12
*****
i=26923
k(26923)=0.99948941391679
kQ(26923)=0.99897908853173
r1= : 3.6243048290493E-12
rpunto1 : = 3125845.5084092
rduepunti0 : = 3.1133522413649E+24
fil : = 493.55720186475
fipunto1 : = 2.4775372592039E+18
fi_gradi : = 28278.744615137
t1 : = 1.0792433815998E-14
tpunto1 : = 1.0012086040374
tduepunti0 : = -1.351019960583E+15
v=v_elettrone : = 9578865.6197626
x0= : -3.4312875238392E-12
y0= : -1.0972728182104E-12
```

```
*****
i=26924
k(26924)=0.99949424388921
kQ(26924)=0.99898874356767
r1= : 3.6463005336563E-12
rpunto1: = 3146509.2481283
rduepunti0 : = 2.9365578026264E+24
fil : = 493.5746356047
fipunto1 : = 2.4474651873023E+18
fi_gradi : = 28279.743494857
t1 : = 1.0792440861225E-14
tpunto1 : = 1.0011991453642
tduepunti0 : = -1.344187496412E+15
v=v_elettrone : = 9533463.0569272
x0= : -3.432072916322E-12
y0= : -1.1646720529485E-12
*****
i=26925
k(26925)=0.99949905045495
kQ(26925)=0.99899835186034
r1= : 3.6684416432469E-12
rpunto1: = 3165960.4820987
rduepunti0 : = 2.7642466302316E+24
fil : = 493.59185773585
fipunto1 : = 2.4177421326989E+18
fi_gradi : = 28280.730250286
t1 : = 1.0792447906384E-14
tpunto1 : = 1.0011897388189
tduepunti0 : = -1.3367795193052E+15
v=v_elettrone : = 9488064.619113
x0= : -3.4319504776967E-12
y0= : -1.2317562666289E-12
*****
i=26926
k(26926)=0.99950383141735
kQ(26926)=0.99900790901797
r1= : 3.6907196257557E-12
rpunto1: = 3184230.6739205
rduepunti0 : = 2.5964068014359E+24
fil : = 493.60887071414
fipunto1 : = 2.388376847828E+18
fi_gradi : = 28281.705022139
t1 : = 1.0792454951478E-14
tpunto1 : = 1.0011803881588
tduepunti0 : = -1.3288375845222E+15
v=v_elettrone : = 9442691.2662527
x0= : -3.4309367434798E-12
y0= : -1.2985134393405E-12
*****
i=26927
k(26927)=0.99950858473733
kQ(26927)=0.99901741096361
r1= : 3.7131261705179E-12
rpunto1: = 3201351.1331364
rduepunti0 : = 2.4330164228941E+24
fil : = 493.62567705709
fipunto1 : = 2.3593769355201E+18
fi_gradi : = 28282.667954659
t1 : = 1.0792461996505E-14
tpunto1 : = 1.0011710968603
tduepunti0 : = -1.32040160579E+15
v=v_elettrone : = 9397362.8574188
x0= : -3.4290481896566E-12
y0= : -1.3649321847443E-12
```

```
*****
i=26928
k(26928)=0.99951330852722
kQ(26928)=0.99902685392302
r1= : 3.7356531871853E-12
rpunto1: = 3217352.9516422
rduepunti0 : = 2.2740445644545E+24
fil : = 493.64227933574
fipunto1 : = 2.3307489163738E+18
fi_gradi : = 28283.619195156
t1 : = 1.0792469041468E-14
tpunto1 : = 1.0011618681306
tduepunti0 : = -1.3115098470643E+15
v=v_elettrone : = 9352098.1816784
x0= : -3.4263012136714E-12
y0= : -1.4310017300405E-12
*****
i=26929
k(26929)=0.9995180010447
kQ(26929)=0.99903623441238
r1= : 3.7582928041947E-12
rpunto1: = 3232266.9463475
rduepunti0 : = 2.1194521473538E+24
fil : = 493.65868016698
fipunto1 : = 2.3024982945052E+18
fi_gradi : = 28284.558893567
t1 : = 1.0792476086365E-14
tpunto1 : = 1.0011527049193
tduepunti0 : = -1.3021989238465E+15
v=v_elettrone : = 9306914.9902932
x0= : -3.4227121169696E-12
y0= : -1.4967118958829E-12
*****
i=26930
k(26930)=0.99952266068657
kQ(26930)=0.99904554922597
r1= : 3.7810373668327E-12
rpunto1: = 3246123.607757
rduepunti0 : = 1.9691927857072E+24
fil : = 493.67488220646
fipunto1 : = 2.2746296214604E+18
fi_gradi : = 28285.487202048
t1 : = 1.0792483131198E-14
tpunto1 : = 1.0011436099298
tduepunti0 : = -1.2925038129481E+15
v=v_elettrone : = 9261830.0297254
x0= : -3.4182970890228E-12
y0= : -1.5620530763198E-12
*****
i=26931
k(26931)=0.99952728598265
kQ(26931)=0.99905479542384
r1= : 3.8038794349393E-12
rpunto1: = 3258953.054142
rduepunti0 : = 1.82321358076E+24
fil : = 493.69088814185
fipunto1 : = 2.2471465581157E+18
fi_gradi : = 28286.404274593
t1 : = 1.0792490175967E-14
tpunto1 : = 1.0011345856308
tduepunti0 : = -1.2824578696598E+15
v=v_elettrone : = 9216859.0754696
x0= : -3.4130721927661E-12
y0= : -1.627016218835E-12
```

```
*****
i=26932
k(26932)=0.99953187558958
kQ(26932)=0.99906397031962
r1= : 3.8268117802885E-12
rpunto1: = 3270784.9909667
rduepunti0 : = 1.6814558678647E+24
fil : = 493.70670068658
fipunto1 : = 2.2200519344283E+18
fi_gradi : = 28287.310266669
t1 : = 1.0792497220672E-14
tpunto1 : = 1.0011256342676
tduepunti0 : = -1.2720928513524E+15
v=v_elettrone : = 9172016.9661197
x0= : -3.4070533513785E-12
y0= : -1.6915928045529E-12
*****
i=26933
k(26933)=0.99953642828485
kQ(26933)=0.99907307146844
r1= : 3.8498273836831E-12
rpunto1: = 3281648.675242
rduepunti0 : = 1.5438559165705E+24
fil : = 493.72232257397
fipunto1 : = 2.1933478069343E+18
fi_gradi : = 28288.205334885
t1 : = 1.0792504265314E-14
tpunto1 : = 1.0011167578729
tduepunti0 : = -1.2614389466063E+15
v=v_elettrone : = 9127317.6378356
x0= : -3.4002563363352E-12
y0= : -1.7557748286631E-12
*****
i=26934
k(26934)=0.99954094296085
kQ(26934)=0.99908209665506
r1= : 3.8729194317994E-12
rpunto1: = 3291572.8844803
rduepunti0 : = 1.4103455845783E+24
fil : = 493.73775655186
fipunto1 : = 2.1670355139166E+18
fi_gradi : = 28289.08963668
t1 : = 1.0792511309894E-14
tpunto1 : = 1.001107958278
tduepunti0 : = -1.2505248090338E+15
v=v_elettrone : = 9082774.1587633
x0= : -3.392696756663E-12
y0= : -1.8195547811166E-12
*****
i=26935
k(26935)=0.99954541861897
kQ(26935)=0.99909104388217
r1= : 3.8960813138133E-12
rpunto1: = 3300585.8899352
rduepunti0 : = 1.2808529266077E+24
fil : = 493.75300537747
fipunto1 : = 2.1411157281957E+18
fi_gradi : = 28289.963330029
t1 : = 1.0792518354412E-14
tpunto1 : = 1.0010992371229
tduepunti0 : = -1.2393775950291E+15
v=v_elettrone : = 9038398.7633938
x0= : -3.3843900493299E-12
y0= : -1.8829256276355E-12
```

```

*****
i=26936
k(26936)=0.99954985436398
kQ(26936)=0.99909991135906
r1= : 3.9193066178373E-12
rpunto1: = 3308715.4338172
rduerpunti0 : = 1.1553027594719E+24
fil : = 493.76807181277
fipunto1 : = 2.115588507518E+18
fi_gradi : = 28290.826573184
t1 : = 1.0792525398869E-14
tpunto1 : = 1.0010905958669
tduerpunti0 : = -1.2280230047484E+15
v=v_elettrone : = 8994202.886513
x0= : -3.3753514707028E-12
y0= : -1.9458807910737E-12
*****
i=26937
k(26937)=0.99955424939845
kQ(26937)=0.99910869749051
r1= : 3.9425891271984E-12
rpunto1: = 3315988.7101879
rduerpunti0 : = 1.0336171848521E+24
fil : = 493.78295862011
fipunto1 : = 2.0904533425343E+18
fi_gradi : = 28291.679524415
t1 : = 1.0792532443265E-14
tpunto1 : = 1.0010820357983
tduerpunti0 : = -1.216485325683E+15
v=v_elettrone : = 8950197.1968506
x0= : -3.3655960890081E-12
y0= : -2.00841413316E-12
*****
i=26938
k(26938)=0.99955860301735
kQ(26938)=0.999117400866
r1= : 3.9659228165804E-12
rpunto1: = 3322432.349247
rduerpunti0 : = 9.1571607141336E+23
fil : = 493.7976685583
fipunto1 : = 2.0657092023825E+18
fi_gradi : = 28292.522341791
t1 : = 1.07925394876E-14
tpunto1 : = 1.0010735580442
tduerpunti0 : = -1.2047874782552E+15
v=v_elettrone : = 8906391.6303419
x0= : -3.3551387777309E-12
y0= : -2.070519936651E-12
*****
i=26939
k(26939)=0.99956291460284
kQ(26939)=0.99912602024932
r1= : 3.9893018480566E-12
rpunto1: = 3328072.404738
rduerpunti0 : = 8.0151749802036E+23
fil : = 493.81220437886
fipunto1 : = 2.0413545778995E+18
fi_gradi : = 28293.355182961
t1 : = 1.0792546531876E-14
tpunto1 : = 1.0010651635797
tduerpunti0 : = -1.1929510629213E+15
v=v_elettrone : = 8862795.42245
x0= : -3.3439942098927E-12
y0= : -2.1321928879155E-12

```

```
*****
i=26940
k(26940)=0.99956718361922
kQ(26940)=0.99913455456846
r1= : 4.012720567033E-12
rpunto1 : = 3332934.3442119
rduepunti0 : = 6.9093815988609E+23
fil : = 493.82656882272
fipunto1 : = 2.0173875225039E+18
fi_gradi : = 28294.178204968
t1 : = 1.0792553576093E-14
tpunto1 : = 1.0010568532368
tduepunti0 : = -1.1809964083231E+15
v=v_elettrone : = 8819417.1401363
x0= : -3.3321768531482E-12
y0= : -2.1934280599671E-12
*****
i=26941
k(26941)=0.99957140960808
kQ(26941)=0.99914300290588
r1= : 4.036173498124E-12
rpunto1 : = 3337043.041901
rduepunti0 : = 5.8389373954197E+23
fil : = 493.84076461707
fipunto1 : = 1.9938056907971E+18
fi_gradi : = 28294.991564072
t1 : = 1.0792560620252E-14
tpunto1 : = 1.001048627713
tduepunti0 : = -1.1689426200822E+15
v=v_elettrone : = 8776264.7128846
x0= : -3.3197009656457E-12
y0= : -2.2542208959597E-12
*****
i=26942
k(26942)=0.9995755921836
kQ(26942)=0.9991513644892
r1= : 4.0596553409768E-12
rpunto1 : = 3340422.7739694
rduepunti0 : = 4.8029924453668E+23
fil : = 493.85479447264
fipunto1 : = 1.9706063749441E+18
fi_gradi : = 28295.795415583
t1 : = 1.0792567664352E-14
tpunto1 : = 1.0010404875798
tduepunti0 : = -1.1568076298753E+15
v=v_elettrone : = 8733345.4629843
x0= : -3.3065805925946E-12
y0= : -2.3145671931563E-12
*****
i=26943
k(26943)=0.99957973102808
kQ(26943)=0.99915963868217
r1= : 4.0831609660632E-12
rpunto1 : = 3343097.2159191
rduepunti0 : = 3.800693137763E+23
fil : = 493.86866108109
fipunto1 : = 1.9477865388981E+18
fi_gradi : = 28296.589913723
t1 : = 1.0792574708395E-14
tpunto1 : = 1.0010324332902
tduepunti0 : = -1.1446082444793E+15
v=v_elettrone : = 8690666.1349905
x0= : -3.2928295634915E-12
y0= : -2.3744630873774E-12
```

```
*****
i=26944
k(26944)=0.99958382588762
kQ(26944)=0.99916782497612
r1= : 4.106685410453E-12
rpunto1: = 3345089.441944
rduepunti0 : = 2.8311849440112E+23
fil : = 493.8823671127
fipunto1 : = 1.9253428505407E+18
fi_gradi : = 28297.375211488
t1 : = 1.0792581752382E-14
tpunto1 : = 1.0010244651868
tduepunti0 : = -1.1323601945113E+15
v=v_elettrone : = 8648232.9240803
x0= : -3.2784614899523E-12
y0= : -2.4339050379343E-12
*****
i=26945
k(26945)=0.99958787656798
kQ(26945)=0.99917592298169
r1= : 4.1302238735827E-12
rpunto1: = 3346421.9260384
rduepunti0 : = 1.8936149106289E+23
fil : = 493.89591521432
fipunto1 : = 1.9032717118145E+18
fi_gradi : = 28298.151460532
t1 : = 1.0792588796312E-14
tpunto1 : = 1.0010165835084
tduepunti0 : = -1.1200781826288E+15
v=v_elettrone : = 8606051.503952
x0= : -3.2634897641074E-12
y0= : -2.492889813047E-12
*****
i=26946
k(26946)=0.99959188293072
kQ(26946)=0.99918393242098
r1= : 4.1537717130321E-12
rpunto1: = 3347116.5446779
rduepunti0 : = 9.8713389424457E+22
fil : = 493.90930800748
fipunto1 : = 1.8815692869242E+18
fi_gradi : = 28298.918811056
t1 : = 1.0792595840187E-14
tpunto1 : = 1.0010087883976
tduepunti0 : = -1.1077759309886E+15
v=v_elettrone : = 8564127.0532671
x0= : -3.2479275575118E-12
y0= : -2.5514144757502E-12
*****
i=26947
k(26947)=0.99959584488934
kQ(26947)=0.99919185312004
r1= : 4.1773244403194E-12
rpunto1: = 3347194.5809047
rduepunti0 : = 1.1089855645705E+22
fil : = 493.92254808673
fipunto1 : = 1.8602315286896E+18
fi_gradi : = 28299.677411717
t1 : = 1.0792602884007E-14
tpunto1 : = 1.0010010799067
tduepunti0 : = -1.0954662277958E+15
v=v_elettrone : = 8522464.2815132
x0= : -3.2317878205309E-12
y0= : -2.6094763702807E-12
```



```
*****
i=26948
k(26948)=0.99959976240581
kQ(26948)=0.99919968500175
r1= : 4.2008777167259E-12
rpunto1:= 3346676.7296585
rduepunti0 : = -7.35926864371E+22
fil : = 493.93563801811
fipunto1 : = 1.8392542031305E+18
fi_gradi : = 28300.427409539
t1 : = 1.0792609927773E-14
tpunto1 : = 1.0009934580045
tduepunti0 : = -1.0831609728002E+15
v=v_elettrone : = 8481067.4537686
x0= : -3.2150832821616E-12
y0= : -2.6670731089444E-12
*****
i=26949
k(26949)=0.9996036354871
kQ(26949)=0.99920742807903
r1= : 4.2244273491574E-12
rpunto1:= 3345583.1042097
rduepunti0 : = -1.5541689880285E+23
fil : = 493.94858033788
fipunto1 : = 1.8186329123658E+18
fi_gradi : = 28301.16894984
t1 : = 1.0792616971486E-14
tpunto1 : = 1.0009859225819
tduepunti0 : = -1.0708712216255E+15
v=v_elettrone : = 8439940.4145455
x0= : -3.1978264502517E-12
y0= : -2.7242025594575E-12
*****
i=26950
k(26950)=0.99960746418199
kQ(26950)=0.99921508244835
r1= : 4.2479692860511E-12
rpunto1:= 3343933.2435592
rduepunti0 : = -2.3446439184253E+23
fil : = 493.96137755138
fipunto1 : = 1.7983631159096E+18
fi_gradi : = 28301.902176162
t1 : = 1.0792624015145E-14
tpunto1 : = 1.0009784734575
tduepunti0 : = -1.0586072288362E+15
v=v_elettrone : = 8399086.6108404
x0= : -3.180029612082E-12
y0= : -2.7808628327536E-12
*****
i=26951
k(26951)=0.999611248578
kQ(26951)=0.99922264828367
r1= : 4.2714996133346E-12
rpunto1:= 3341746.1206809
rduepunti0 : = -3.1081560457105E+23
fil : = 493.97403213196
fipunto1 : = 1.7784401504442E+18
fi_gradi : = 28302.627230221
t1 : = 1.0792631058752E-14
tpunto1 : = 1.00097111103834
tduepunti0 : = -1.0463784896716E+15
v=v_elettrone : = 8358509.1138671
x0= : -3.1617048352787E-12
y0= : -2.8370522712506E-12
```

```
*****
i=26952
k(26952)=0.99961498879849
kQ(26952)=0.9992301258306
r1= : 4.2950145504434E-12
rpunto1 : = 3339040.1514934
rduepunti0 : = -3.845497010417E+23
fil : = 493.98654652018
fipunto1 : = 1.7588592481499E+18
fi_gradi : = 28303.344251849
t1 : = 1.0792638102307E-14
tpunto1 : = 1.0009638330497
tduepunti0 : = -1.0341937803904E+15
v=v_elettrone : = 8318210.6403854
x0= : -3.1428639690261E-12
y0= : -2.8927694375659E-12
*****
i=26953
k(26953)=0.9996186849999
kQ(26953)=0.99923751540093
r1= : 4.3185104464004E-12
rpunto1 : = 3335833.2044555
rduepunti0 : = -4.5574448162436E+23
fil : = 493.99892312305
fipunto1 : = 1.7396155536701E+18
fi_gradi : = 28304.053378958
t1 : = 1.0792645145811E-14
tpunto1 : = 1.0009566410896
tduepunti0 : = -1.0220611971872E+15
v=v_elettrone : = 8278193.5726842
x0= : -3.1235186455491E-12
y0= : -2.948013103673E-12
*****
i=26954
k(26954)=0.99962233736919
kQ(26954)=0.99924481736744
r1= : 4.3419837759638E-12
rpunto1 : = 3332142.6106911
rduepunti0 : = -5.2447630789039E+23
fil : = 494.01116431339
fipunto1 : = 1.7207041397871E+18
fi_gradi : = 28304.754747501
t1 : = 1.0792652189264E-14
tpunto1 : = 1.0009495340838
tduepunti0 : = -1.0099881936561E+15
v=v_elettrone : = 8238459.9780582
x0= : -3.1036802818403E-12
y0= : -3.0027822404871E-12
*****
i=26955
k(26955)=0.99962594612137
kQ(26955)=0.99925203215904
r1= : 4.3654311358464E-12
rpunto1 : = 3327985.1745546
rduepunti0 : = -5.9082003991839E+23
fil : = 494.02327242938
fipunto1 : = 1.7021200218821E+18
fi_gradi : = 28305.448491445
t1 : = 1.0792659232667E-14
tpunto1 : = 1.000942511565
tduepunti0 : = -9.979816167888E+14
v=v_elettrone : = 8199011.627031
x0= : -3.083360081605E-12
y0= : -3.0570760078706E-12
```

```
*****
i=26956
k(26956)=0.99962951149718
kQ(26956)=0.99925916025609
r1= : 4.3888492410084E-12
rpunto1: = 3323377.1845577
rduepunti0 : = -6.5484898491374E+23
fil : = 494.0352497741
fipunto1 : = 1.6838581712514E+18
fi_gradi : = 28306.134742747
t1 : = 1.0792666276021E-14
tpunto1 : = 1.0009355730216
tduepunti0 : = -9.86047741504E+14
v=v_elettrone : = 8159850.0111042
x0= : -3.062569037403E-12
y0= : -3.1108937450447E-12
*****
i=26957
k(26957)=0.99963303376094
kQ(26957)=0.99926620218611
r1= : 4.4122349210276E-12
rpunto1: = 3318334.4245866
rduepunti0 : = -7.1663485610305E+23
fil : = 494.04709861526
fipunto1 : = 1.6659135273467E+18
fi_gradi : = 28306.813631338
t1 : = 1.0792673319326E-14
tpunto1 : = 1.0009287179016
tduepunti0 : = -9.7419230371576E+14
v=v_elettrone : = 8120976.3594245
x0= : -3.0413179329632E-12
y0= : -3.1642349613985E-12
*****
i=26958
k(26958)=0.99963651319848
kQ(26958)=0.99927315851962
r1= : 4.4355851165488E-12
rpunto1: = 3312872.185341
rduepunti0 : = -7.7624774093859E+23
fil : = 494.05882118497
fipunto1 : = 1.6482810090057E+18
fi_gradi : = 28307.485285107
t1 : = 1.0792680362583E-14
tpunto1 : = 1.0009219456162
tduepunti0 : = -9.6242053195493E+14
v=v_elettrone : = 8082391.6549238
x0= : -3.0196173456525E-12
y0= : -3.2170993276817E-12
*****
i=26959
k(26959)=0.99963995011522
kQ(26959)=0.99928002986636
r1= : 4.4588968758131E-12
rpunto1: = 3307005.2759399
rduepunti0 : = -8.3375607771204E+23
fil : = 494.07041967955
fipunto1 : = 1.630955524736E+18
fi_gradi : = 28308.149829895
t1 : = 1.0792687405792E-14
tpunto1 : = 1.0009152555434
tduepunti0 : = -9.5073717756487E+14
v=v_elettrone : = 8044096.6493045
x0= : -2.9974776490791E-12
y0= : -3.2694866675703E-12
```

```
*****
i=26960
k(26960)=0.99964334483435
kQ(26960)=0.99928681687161
r1= : 4.4821673512693E-12
rpunto1 : = 3300748.0356368
rduepunti0 : = -8.8922663974435E+23
fil : = 494.08189625951
fipunto1 : = 1.613931982113E+18
fi_gradi : = 28308.807389491
t1 : = 1.0792694448954E-14
tpunto1 : = 1.0009086470306
tduepunti0 : = -9.391465434981E+14
v=v_elettrone : = 8006091.8777779
x0= : -2.9749090158145E-12
y0= : -3.3213969495924E-12
*****
i=26961
k(26961)=0.99964669769515
kQ(26961)=0.99929352021282
r1= : 4.5053937962675E-12
rpunto1 : = 3294114.3455993
rduepunti0 : = -9.427245263768E+23
fil : = 494.09325304955
fipunto1 : = 1.5972052963489E+18
fi_gradi : = 28309.458085629
t1 : = 1.0792701492069E-14
tpunto1 : = 1.0009021193982
tduepunti0 : = -9.2765251174503E+14
v=v_elettrone : = 7968377.6726593
x0= : -2.9519214202162E-12
y0= : -3.3728302794023E-12
*****
i=26962
k(26962)=0.99965000905137
kQ(26962)=0.9993001405964
r1= : 4.5285735618357E-12
rpunto1 : = 3287117.6407089
rduepunti0 : = -9.9431316005039E+23
fil : = 494.10449213856
fipunto1 : = 1.5807703980879E+18
fi_gradi : = 28310.102037995
t1 : = 1.0792708535139E-14
tpunto1 : = 1.0008956719417
tduepunti0 : = -9.162585694297E+14
v=v_elettrone : = 7930954.1764869
x0= : -2.9285246413385E-12
y0= : -3.4237868923925E-12
*****
i=26963
k(26963)=0.99965327926975
kQ(26963)=0.99930667875476
r1= : 4.5517040935395E-12
rpunto1 : = 3279770.9213434
rduepunti0 : = -1.0440542888133E+24
fil : = 494.11561557977
fipunto1 : = 1.5646222404793E+18
fi_gradi : = 28310.739364229
t1 : = 1.0792715578163E-14
tpunto1 : = 1.000889303935
tduepunti0 : = -9.0496783361028E+14
v=v_elettrone : = 7893821.3544437
x0= : -2.9047282659167E-12
y0= : -3.4742671466284E-12
```

```
*****
i=26964
k(26964)=0.99965650872862
kQ(26964)=0.9993131354435
r1= : 4.5747829284244E-12
rpunto1 : = 3272086.7651072
rduepunti0 : = -1.09200799365E+24
fil : = 494.12662539088
fipunto1 : = 1.5487558055779E+18
fi_gradi : = 28311.370179939
t1 : = 1.0792722621142E-14
tpunto1 : = 1.0008830146323
tduepunti0 : = -8.9378307482456E+14
v=v_elettrone : = 7856979.0062559
x0= : -2.8805416914122E-12
y0= : -3.5242715160981E-12
*****
i=26965
k(26965)=0.99965969781661
kQ(26965)=0.9993195114388
r1= : 4.5978076920412E-12
rpunto1 : = 3264077.3384809
rduepunti0 : = -1.1382327000737E+24
fil : = 494.13752355431
fipunto1 : = 1.5331661101184E+18
fi_gradi : = 28311.994598708
t1 : = 1.0792729664077E-14
tpunto1 : = 1.0008768032707
tduepunti0 : = -8.8270673942218E+14
v=v_elettrone : = 7820426.7770919
x0= : -2.8559741291066E-12
y0= : -3.5738005842628E-12
*****
i=26966
k(26966)=0.99966284693138
kQ(26966)=0.99932580753496
r1= : 4.6207760955527E-12
rpunto1 : = 3255754.4083619
rduepunti0 : = -1.1827851934723E+24
fil : = 494.1483120174
fipunto1 : = 1.5178482107081E+18
fi_gradi : = 28312.612732111
t1 : = 1.0792736706969E-14
tpunto1 : = 1.0008706690722
tduepunti0 : = -8.7174097072661E+14
v=v_elettrone : = 7784164.1685279
x0= : -2.8310346072369E-12
y0= : -3.6228550378977E-12
*****
i=26967
k(26967)=0.99966595647852
kQ(26967)=0.99933202454212
r1= : 4.643685932922E-12
rpunto1 : = 3247129.3534749
rduepunti0 : = -1.2257206377371E+24
fil : = 494.15899269269
fipunto1 : = 1.5027972084784E+18
fi_gradi : = 28313.224689727
t1 : = 1.0792743749817E-14
tpunto1 : = 1.0008646112457
tduepunti0 : = -8.6088762907075E+14
v=v_elettrone : = 7748190.5482206
x0= : -2.8057319741579E-12
y0= : -3.671435661212E-12
```

```
*****
i=26968
k(26968)=0.99966902687047
kQ(26968)=0.99933816328416
r1= : 4.6665350781812E-12
rpunto1 : = 3238213.1756303
rduepunti0 : = -1.2670925967496E+24
fil : = 494.16956745826
fipunto1 : = 1.4880082532356E+18
fi_gradi : = 28313.830579164
t1 : = 1.0792750792623E-14
tpunto1 : = 1.0008586289887
tduepunti0 : = -8.5014831075019E+14
v=v_elettrone : = 7712505.1596452
x0= : -2.7800749015273E-12
y0= : -3.7195433302376E-12
*****
i=26969
k(26969)=0.99967205852553
kQ(26969)=0.99934422459667
r1= : 4.6893214827793E-12
rpunto1 : = 3229016.5108146
rduepunti0 : = -1.3069530583333E+24
fil : = 494.18003815808
fipunto1 : = 1.4734765471473E+18
fi_gradi : = 28314.430506072
t1 : = 1.0792757835386E-14
tpunto1 : = 1.0008527214894
tduepunti0 : = -8.3952436593834E+14
v=v_elettrone : = 7677107.1309886
x0= : -2.7540718875028E-12
y0= : -3.7671790074753E-12
*****
i=26970
k(26970)=0.99967505186693
kQ(26970)=0.99935020932515
r1= : 4.7120431730074E-12
rpunto1 : = 3219549.6400976
rduepunti0 : = -1.3453524603175E+24
fil : = 494.19040660233
fipunto1 : = 1.4591973479985E+18
fi_gradi : = 28315.024574167
t1 : = 1.0792764878108E-14
tpunto1 : = 1.0008468879282
tduepunti0 : = -8.2901691560746E+14
v=v_elettrone : = 7641995.4836726
x0= : -2.7277312599447E-12
y0= : -3.8143437367883E-12
*****
i=26971
k(26971)=0.99967800732198
kQ(26971)=0.99935611832325
r1= : 4.7346982475018E-12
rpunto1 : = 3209822.5003428
rduepunti0 : = -1.3823397183897E+24
fil : = 494.20067456782
fipunto1 : = 1.4451659720509E+18
fi_gradi : = 28315.612885255
t1 : = 1.0792771920789E-14
tpunto1 : = 1.0008411274788
tduepunti0 : = -8.1862686749897E+14
v=v_elettrone : = 7607169.1404193
x0= : -2.7010611796173E-12
y0= : -3.8610386385336E-12
```

```
*****
i=26972
k(26972)=0.99968092532127
kQ(26972)=0.9993619524512
r1= : 4.7572848748218E-12
rpunto1 : = 3199844.6947121
rduepunti0 : = -1.4179622554447E+24
fil : = 494.21084379843
fipunto1 : = 1.4313777965348E+18
fi_gradi : = 28316.195539249
t1 : = 1.0792778963429E-14
tpunto1 : = 1.0008354393102
tduepunti0 : = -8.0835493118582E+14
v=v_elettrone : = 7572626.9327422
x0= : -2.6740696433839E-12
y0= : -3.9072649049213E-12
*****
i=26973
k(26973)=0.99968380629793
kQ(26973)=0.99936771257431
r1= : 4.7798012911014E-12
rpunto1 : = 3189625.5029548
rduepunti0 : = -1.4522660321656E+24
fil : = 494.22091600549
fipunto1 : = 1.417828261803E+18
fi_gradi : = 28316.772634204
t1 : = 1.079278600603E-14
tpunto1 : = 1.0008298225876
tduepunti0 : = -7.9820163226903E+14
v=v_elettrone : = 7538367.6081992
x0= : -2.6467644873886E-12
y0= : -3.9530237955908E-12
*****
i=26974
k(26974)=0.99968665068692
kQ(26974)=0.99937339956163
r1= : 4.8022457977737E-12
rpunto1 : = 3179173.8914746
rduepunti0 : = -1.485295578598E+24
fil : = 494.23089286825
fipunto1 : = 1.4045128731732E+18
fi_gradi : = 28317.344266333
t1 : = 1.0792793048591E-14
tpunto1 : = 1.0008242764735
tduepunti0 : = -7.8816732574916E+14
v=v_elettrone : = 7504389.837173
x0= : -2.6191533902218E-12
y0= : -3.9983166333976E-12
*****
i=26975
k(26975)=0.99968945892443
kQ(26975)=0.99937901428462
r1= : 4.8246167593657E-12
rpunto1 : = 3168498.5231692
rduepunti0 : = -1.5170940265023E+24
fil : = 494.24077603432
fipunto1 : = 1.3914272024831E+18
fi_gradi : = 28317.910530037
t1 : = 1.0792800091112E-14
tpunto1 : = 1.0008188001294
tduepunti0 : = -7.782522086128E+14
v=v_elettrone : = 7470692.219148
x0= : -2.5912438760628E-12
y0= : -4.0431448004001E-12
```

```
*****
i=26976
k(26976)=0.99969223144728
kQ(26976)=0.99938455761603
r1= : 4.8469126013629E-12
rpunto1 : = 3157607.7670376
rduepunti0 : = -1.5477031422922E+24
fil : = 494.25056712017
fipunto1 : = 1.3785668893828E+18
fi_gradi : = 28318.471517933
t1 : = 1.0792807133596E-14
tpunto1 : = 1.0008133927161
tduepunti0 : = -7.6845633167268E+14
v=v_elettrone : = 7437273.2889205
x0= : -2.5630433177977E-12
y0= : -4.0875097340367E-12
*****
i=26977
k(26977)=0.99969496869235
kQ(26977)=0.9993900304288
r1= : 4.8691318081412E-12
rpunto1 : = 3146509.707553
rduepunti0 : = -1.5771633603842E+24
fil : = 494.26026771158
fipunto1 : = 1.3659276423849E+18
fi_gradi : = 28319.02732088
t1 : = 1.0792814176041E-14
tpunto1 : = 1.0008080533952
tduepunti0 : = -7.5877961069893E+14
v=v_elettrone : = 7404131.5220281
x0= : -2.5345589401076E-12
y0= : -4.1314129234889E-12
*****
i=26978
k(26978)=0.99969767109613
kQ(26978)=0.99939543359502
r1= : 4.8912729209647E-12
rpunto1 : = 3135212.1537994
rduepunti0 : = -1.605513816806E+24
fil : = 494.26987936412
fipunto1 : = 1.3535052396937E+18
fi_gradi : = 28319.578028005
t1 : = 1.0792821218449E-14
tpunto1 : = 1.0008027813298
tduepunti0 : = -7.4922183687772E+14
v=v_elettrone : = 7371265.340304
x0= : -2.5057978225258E-12
y0= : -4.1748559062173E-12
*****
i=26979
k(26979)=0.9997003390942
kQ(26979)=0.99940076798505
r1= : 4.9133345360476E-12
rpunto1 : = 3123722.6483703
rduepunti0 : = -1.632792382924E+24
fil : = 494.27940360368
fipunto1 : = 1.3412955298315E+18
fi_gradi : = 28320.123726734
t1 : = 1.0792828260819E-14
tpunto1 : = 1.000797575685
tduepunti0 : = -7.3978268663218E+14
v=v_elettrone : = 7338673.1167836
x0= : -2.4767669024585E-12
y0= : -4.2178402646673E-12
```



```
*****
i=26980
k(26980)=0.99970297312085
kQ(26980)=0.99940603446667
r1= : 4.9353153026795E-12
rpunto1 : = 3112048.4760309
rduepunti0 : = -1.6590356991697E+24
fil : = 494.2888419269
fipunto1 : = 1.3292944320803E+18
fi_gradi : = 28320.664502821
t1 : = 1.0792835303153E-14
tpunto1 : = 1.0007924356291
tduepunti0 : = -7.3046173083907E+14
v=v_elettrone : = 7306353.1804901
x0= : -2.4474729781696E-12
y0= : -4.2603676231339E-12
*****
i=26981
k(26981)=0.99970557360869
kQ(26981)=0.99941123390428
r1= : 4.9572139214107E-12
rpunto1 : = 3100196.6721431
rduepunti0 : = -1.6842792086544E+24
fil : = 494.29819580175
fipunto1 : = 1.3174979367546E+18
fi_gradi : = 28321.200440371
t1 : = 1.0792842345451E-14
tpunto1 : = 1.0007873603342
tduepunti0 : = -7.2125844347355E+14
v=v_elettrone : = 7274303.8209059
x0= : -2.4179227117255E-12
y0= : -4.3024396447811E-12
*****
i=26982
k(26982)=0.99970814098824
kQ(26982)=0.99941636715817
r1= : 4.9790291422975E-12
rpunto1 : = 3088174.0308555
rduepunti0 : = -1.7085571905802E+24
fil : = 494.30746666794
fipunto1 : = 1.3059021053203E+18
fi_gradi : = 28321.731621876
t1 : = 1.0792849387713E-14
tpunto1 : = 1.0007823489767
tduepunti0 : = -7.1217220971288E+14
v=v_elettrone : = 7242523.2920961
x0= : -2.3881226318988E-12
y0= : -4.3440580288068E-12
*****
i=26983
k(26983)=0.99971067568768
kQ(26983)=0.99942143508392
r1= : 5.0007597632047E-12
rpunto1 : = 3075987.1130605
rduepunti0 : = -1.7319027933612E+24
fil : = 494.31665593749
fipunto1 : = 1.2945030703753E+18
fi_gradi : = 28322.258128239
t1 : = 1.079285642994E-14
tpunto1 : = 1.0007774007376
tduepunti0 : = -7.0320233352857E+14
v=v_elettrone : = 7211009.8167278
x0= : -2.3580791370293E-12
y0= : -4.3852245077482E-12
```

```
*****
i=26984
k(26984)=0.99971317813249
kQ(26984)=0.99942643853176
r1= : 5.0224046281642E-12
rpunto1: = 3063642.254121
rduepunti0 : = -1.7543480673828E+24
fil : = 494.3257649952
fipunto1 : = 1.2832970355027E+18
fi_gradi : = 28322.780038801
t1 : = 1.0792863472132E-14
tpunto1 : = 1.0007725148037
tduepunti0 : = -6.943480447953E+14
v=v_elettrone : = 7179761.5897137
x0= : -2.3277984978412E-12
y0= : -4.4259408449205E-12
*****
i=26985
k(26985)=0.9997156487452
kQ(26985)=0.99943137834604
r1= : 5.0439626257881E-12
rpunto1: = 3051145.5713692
rduepunti0 : = -1.7759239973376E+24
fil : = 494.33479519917
fipunto1 : = 1.2722802750103E+18
fi_gradi : = 28323.297431377
t1 : = 1.0792870514289E-14
tpunto1 : = 1.0007676903676
tduepunti0 : = -6.8560850594354E+14
v=v_elettrone : = 7148776.7817238
x0= : -2.2972868602147E-12
y0= : -4.4662088319838E-12
*****
i=26986
k(26986)=0.99971808794517
kQ(26986)=0.99943625536474
r1= : 5.0654326877346E-12
rpunto1: = 3038502.9713813
rduepunti0 : = -1.7966605340805E+24
fil : = 494.34374788127
fipunto1 : = 1.2614491335668E+18
fi_gradi : = 28323.810382276
t1 : = 1.0792877556413E-14
tpunto1 : = 1.0007629266279
tduepunti0 : = -6.7698281818158E+14
v=v_elettrone : = 7118053.5424191
x0= : -2.2665502479118E-12
y0= : -4.5060302866313E-12
*****
i=26987
k(26987)=0.99972049614831
kQ(26987)=0.99944107041903
r1= : 5.0868137872247E-12
rpunto1: = 3025720.1570323
rduepunti0 : = -1.8165866259606E+24
fil : = 494.35262434763
fipunto1 : = 1.2508000257456E+18
fi_gradi : = 28324.318966335
t1 : = 1.0792884598503E-14
tpunto1 : = 1.0007582227905
tduepunti0 : = -6.6847002731148E+14
v=v_elettrone : = 7087590.0034679
x0= : -2.2355945652555E-12
y0= : -4.5454070503939E-12
```

```
*****
i=26988
k(26988)=0.99972287376695
kQ(26988)=0.99944582433284
r1= : 5.108104937609E-12
rpunto1: = 3012802.6343335
rduepunti0 : = -1.8357302495867E+24
fil : = 494.36142587919
fipunto1 : = 1.240329435485E+18
fi_gradi : = 28324.823256947
t1 : = 1.079289164056E-14
tpunto1 : = 1.0007535780678
tduepunti0 : = -6.6006912916216E+14
v=v_elettrone : = 7057384.2815028
x0= : -2.2044255997617E-12
y0= : -4.5843409865558E-12
*****
i=26989
k(26989)=0.99972522120958
kQ(26989)=0.99945051792255
r1= : 5.1293051909822E-12
rpunto1: = 2999755.719058
rduepunti0 : = -1.8541184399971E+24
fil : = 494.37015373212
fipunto1 : = 1.2300339154753E+18
fi_gradi : = 28325.323326084
t1 : = 1.0792898682584E-14
tpunto1 : = 1.0007489916799
tduepunti0 : = -6.5177907466184E+14
v=v_elettrone : = 7027434.480683
x0= : -2.1730490247226E-12
y0= : -4.6228339781759E-12
*****
i=26990
k(26990)=0.99972753888076
kQ(26990)=0.99945515199659
r1= : 5.1504136368449E-12
rpunto1: = 2986584.5431587
rduepunti0 : = -1.8717773202046E+24
fil : = 494.37880913834
fipunto1 : = 1.219910086478E+18
fi_gradi : = 28325.819244331
t1 : = 1.0792905724576E-14
tpunto1 : = 1.0007444628545
tduepunti0 : = -6.4359877457083E+14
v=v_elettrone : = 6997738.6953511
x0= : -2.141470401744E-12
y0= : -4.6608879262101E-12
*****
i=26991
k(26991)=0.99972982718094
kQ(26991)=0.99945972735523
r1= : 5.1714294008097E-12
rpunto1: = 2973294.0609824
rduepunti0 : = -1.8887321300964E+24
fil : = 494.387393306
fipunto1 : = 1.2099546365886E+18
fi_gradi : = 28326.311080908
t1 : = 1.0792912766536E-14
tpunto1 : = 1.0007399908272
tduepunti0 : = -6.3552710389455E+14
v=v_elettrone : = 6968295.0122392
x0= : -2.109695183232E-12
y0= : -4.6985047477305E-12
```

```
*****
i=26992
k(26992)=0.99973208650631
kQ(26992)=0.99946424479027
r1= : 5.1923516433515E-12
rpunto1:= 2959889.0552855
rduepunti0 := -1.9050072546717E+24
fil := 494.39590741992
fipunto1 := 1.2001643204461E+18
fi_gradi := 28326.798903702
t1 := 1.0792919808465E-14
tpunto1 := 1.0007355748417
tduepunti0 := -6.2756290599582E+14
v=v_elettrone := 6939101.5127899
x0= : -2.0777287148335E-12
y0= : -4.735686374235E-12
*****
i=26993
k(26993)=0.99973431724875
kQ(26993)=0.99946870508483
r1= : 5.2131795586001E-12
rpunto1:= 2946374.1430555
rduepunti0 := -1.9206262516035E+24
fil := 494.40435264212
fipunto1 := 1.1905359583984E+18
fi_gradi := 28327.282779291
t1 := 1.0792926850363E-14
tpunto1 := 1.0007312141502
tduepunti0 := -6.1970499642417E+14
v=v_elettrone := 6910156.2750477
x0= : -2.0455762378274E-12
y0= : -4.7724347500464E-12
*****
i=26994
k(26994)=0.99973651979568
kQ(26994)=0.99947310901317
r1= : 5.233912373174E-12
rpunto1:= 2932753.7811437
rduepunti0 := -1.9356118781177E+24
fil := 494.41273011221
fipunto1 := 1.1810664356277E+18
fi_gradi := 28327.76277297
t1 := 1.079293389223E-14
tpunto1 := 1.0007269080131
tduepunti0 := -6.1195216647926E+14
v=v_elettrone := 6881457.3757757
x0= : -2.0132428914692E-12
y0= : -4.808751830793E-12
*****
i=26995
k(26995)=0.99973869452997
kQ(26995)=0.9994774573405
r1= : 5.2545493450529E-12
rpunto1:= 2919032.2717134
rduepunti0 := -1.9499861171814E+24
fil := 494.42104094791
fipunto1 := 1.1717527012426E+18
fi_gradi := 28328.23894878
t1 := 1.0792940934066E-14
tpunto1 := 1.0007226556999
tduepunti0 := -6.0430318652435E+14
v=v_elettrone := 6853002.8920598
x0= : -1.9807337152859E-12
y0= : -4.8446395819703E-12
```

```

*****
i=26996
k(26996)=0.99974084182993
kQ(26996)=0.99948175082282
r1= : 5.2750897624901E-12
rpunto1: = 2905213.7675088
rduepunti0 : = -1.9637702029997E+24
fil : = 494.42928624545
fipunto1 : = 1.1625917673409E+18
fi_gradi : = 28328.71136953
t1 : = 1.0792947975873E-14
tpunto1 : = 1.0007184564883
tduepunti0 : = -5.9675680906509E+14
v=v_elettrone : = 6824790.9030631
x0= : -1.9480536513259E-12
y0= : -4.8800999775775E-12
*****
i=26997
k(26997)=0.99974296206917
kQ(26997)=0.99948599020684
r1= : 5.2955329429603E-12
rpunto1: = 2891302.2769488
rduepunti0 : = -1.97698464582E+24
fil : = 494.43746708006
fipunto1 : = 1.1535807080479E+18
fi_gradi : = 28329.180096826
t1 : = 1.079295501765E-14
tpunto1 : = 1.0007143096655
tduepunti0 : = -5.8931177160787E+14
v=v_elettrone : = 6796819.4915372
x0= : -1.9152075463599E-12
y0= : -4.915134998827E-12
*****
i=26998
k(26998)=0.99974505561659
kQ(26998)=0.99949017622982
r1= : 5.3158782321443E-12
rpunto1: = 2877301.6690526
rduepunti0 : = -1.9896492560468E+24
fil : = 494.44558450634
fipunto1 : = 1.1447166585348E+18
fi_gradi : = 28329.645191092
t1 : = 1.0792962059398E-14
tpunto1 : = 1.0007102145271
tduepunti0 : = -5.8196679931134E+14
v=v_elettrone : = 6769086.7453789
x0= : -1.8822001540368E-12
y0= : -4.9497466329219E-12
*****
i=26999
k(26999)=0.99974712283635
kQ(26999)=0.99949430961956
r1= : 5.3361250029484E-12
rpunto1: = 2863215.6781983
rduepunti0 : = -2.0017831676704E+24
fil : = 494.45363955878
fipunto1 : = 1.1359968140203E+18
fi_gradi : = 28330.106711601
t1 : = 1.0792969101117E-14
tpunto1 : = 1.0007061703782
tduepunti0 : = -5.7472060744384E+14
v=v_elettrone : = 6741590.758756
x0= : -1.8490361369913E-12
y0= : -4.9839368719002E-12

```

```

*****
i=27000
k(27000)=0.9997491640878
kQ(27000)=0.99949839109426
r1= : 5.3562726545563E-12
rpunto1: = 2849047.9087234
rduepunti0 : = -2.013404861017E+24
fil : = 494.4616332521
fipunto1 : = 1.1274184287599E+18
fi_gradi : = 28330.564716491
t1 : = 1.0792976142808E-14
tpunto1 : = 1.0007021765327
tduepunti0 : = -5.6757190365879E+14
v=v_elettrone : = 6714329.6334881
x0= : -1.8157200689092E-12
y0= : -5.0177077115403E-12
*****
i=27001
k(27001)=0.99975117972549
kQ(27001)=0.99950242136251
r1= : 5.3763206115148E-12
rpunto1: = 2834801.8393688
rduepunti0 : = -2.024532184826E+24
fil : = 494.46956658171
fipunto1 : = 1.1189788150241E+18
fi_gradi : = 28331.019262795
t1 : = 1.0792983184471E-14
tpunto1 : = 1.0006982323138
tduepunti0 : = -5.6051939009951E+14
v=v_elettrone : = 6687301.480242
x0= : -1.7822564365449E-12
y0= : -5.051061150327E-12
*****
i=27002
k(27002)=0.99975317009913
kQ(27002)=0.99950640112327
r1= : 5.3962683228493E-12
rpunto1: = 2820480.8275721
rduepunti0 : = -2.0351823776652E+24
fil : = 494.4774405241
fipunto1 : = 1.1106753420713E+18
fi_gradi : = 28331.470406462
t1 : = 1.0792990226106E-14
tpunto1 : = 1.0006943370538
tduepunti0 : = -5.5356176534401E+14
v=v_elettrone : = 6660504.4194168
x0= : -1.7486496416957E-12
y0= : -5.0839991884733E-12
*****
i=27003
k(27003)=0.99975513555361
kQ(27003)=0.99951033106582
r1= : 5.4161152612108E-12
rpunto1: = 2806088.1136158
rduepunti0 : = -2.045372088693E+24
fil : = 494.48525603727
fipunto1 : = 1.1025054351153E+18
fi_gradi : = 28331.918202382
t1 : = 1.0792997267713E-14
tpunto1 : = 1.0006904900941
tduepunti0 : = -5.4669772620007E+14
v=v_elettrone : = 6633936.5823342
x0= : -1.7149040031326E-12
y0= : -5.1165238269969E-12

```

```
*****
i=27004
k(27004)=0.99975707642896
kQ(27004)=0.99951421186977
r1= : 5.4358609220511E-12
rpunto1: = 2791626.8246325
rduepunti0 : = -2.0551173977793E+24
fil : = 494.49301406108
fipunto1 : = 1.0944665742911E+18
fi_gradi : = 28332.362704403
t1 : = 1.0793004309294E-14
tpunto1 : = 1.0006866907854
tduepunti0 : = -5.3992596935995E+14
v=v_elettrone : = 6607596.1119806
x0= : -1.6810237584876E-12
y0= : -5.148637066848E-12
*****
i=27005
k(27005)=0.99975899306036
kQ(27005)=0.99951804420507
r1= : 5.4555048228269E-12
rpunto1: = 2777099.9784742
rduepunti0 : = -2.0644338349957E+24
fil : = 494.50071551767
fipunto1 : = 1.0865562936213E+18
fi_gradi : = 28332.803965362
t1 : = 1.0793011350847E-14
tpunto1 : = 1.0006829384874
tduepunti0 : = -5.3324519292384E+14
v=v_elettrone : = 6581481.1639624
x0= : -1.6470130660986E-12
y0= : -5.1803409080854E-12
*****
i=27006
k(27006)=0.9997608857782
kQ(27006)=0.99952182873202
r1= : 5.4750465022305E-12
rpunto1: = 2762510.4874481
rduepunti0 : = -2.0733363994896E+24
fil : = 494.50836131181
fipunto1 : = 1.0787721799843E+18
fi_gradi : = 28333.242037097
t1 : = 1.0793018392374E-14
tpunto1 : = 1.0006792325691
tduepunti0 : = -5.2665409780031E+14
v=v_elettrone : = 6555589.9072361
x0= : -1.6128760068128E-12
y0= : -5.2116373491001E-12
*****
i=27007
k(27007)=0.99976275490803
kQ(27007)=0.99952556610128
r1= : 5.4944855194475E-12
rpunto1: = 2747861.1619238
rduepunti0 : = -2.0818395777535E+24
fil : = 494.51595233131
fipunto1 : = 1.0711118720869E+18
fi_gradi : = 28333.676970477
t1 : = 1.0793025433876E-14
tpunto1 : = 1.0006755724086
tduepunti0 : = -5.2015138899191E+14
v=v_elettrone : = 6529920.5247636
x0= : -1.5786165857488E-12
y0= : -5.2425283858827E-12
```

```
*****
i=27008
k(27008)=0.99976460077059
kQ(27008)=0.99952925695397
r1= : 5.5138214534391E-12
rpunto1: = 2733154.7138166
rduepunti0 : = -2.0899573613038E+24
fil : = 494.52348944735
fipunto1 : = 1.0635730594417E+18
fi_gradi : = 28334.108815416
t1 : = 1.0793032475351E-14
tpunto1 : = 1.000671957393
tduepunti0 : = -5.137357767732E+14
v=v_elettrone : = 6504471.214206
x0= : -1.5442387340195E-12
y0= : -5.2730160113328E-12
*****
i=27009
k(27009)=0.99976642368187
kQ(27009)=0.99953290192164
r1= : 5.5330539022497E-12
rpunto1: = 2718393.7599501
rduepunti0 : = -2.0977032637834E+24
fil : = 494.53097351487
fipunto1 : = 1.0561534813525E+18
fi_gradi : = 28334.537620898
t1 : = 1.0793039516801E-14
tpunto1 : = 1.0006683869184
tduepunti0 : = -5.0740597776839E+14
v=v_elettrone : = 6479240.1885367
x0= : -1.509746310414E-12
y0= : -5.3031022146096E-12
*****
i=27010
k(27010)=0.99976822395311
kQ(27010)=0.99953650162636
r1= : 5.5521824823374E-12
rpunto1: = 2703580.8253025
rduepunti0 : = -2.1050903375005E+24
fil : = 494.53840537289
fipunto1 : = 1.0488509259067E+18
fi_gradi : = 28334.963434996
t1 : = 1.0793046558226E-14
tpunto1 : = 1.0006648603899
tduepunti0 : = -5.0116071593505E+14
v=v_elettrone : = 6454225.6765266
x0= : -1.4751431030423E-12
y0= : -5.3327889805193E-12
*****
i=27011
k(27011)=0.99977000189082
kQ(27011)=0.99954005668077
r1= : 5.5712068279279E-12
rpunto1: = 2688718.3461401
rduepunti0 : = -2.1121311894207E+24
fil : = 494.54578584485
fipunto1 : = 1.0416632289782E+18
fi_gradi : = 28335.386304891
t1 : = 1.0793053599626E-14
tpunto1 : = 1.0006613772217
tduepunti0 : = -4.9499872346017E+14
v=v_elettrone : = 6429425.9233391
x0= : -1.4404328309404E-12
y0= : -5.3620782889402E-12
```



```
*****
i=27012
k(27012)=0.99977175779683
kQ(27012)=0.99954356768816
r1= : 5.5901265903902E-12
rpunto1: = 2673808.6730425
rduepunti0 : = -2.118837996624E+24
fil : = 494.553115739
fipunto1 : = 1.0345882732399E+18
fi_gradi : = 28335.80627689
t1 : = 1.0793060641001E-14
tpunto1 : = 1.0006579368367
tduepunti0 : = -4.8891874157445E+14
v=v_elettrone : = 6404839.1907916
x0= : -1.405619145639E-12
y0= : -5.3909721142818E-12
*****
i=27013
k(27013)=0.99977349196833
kQ(27013)=0.99954703524256
r1= : 5.6089414376338E-12
rpunto1: = 2658854.0738227
rduepunti0 : = -2.1252225212433E+24
fil : = 494.56039584865
fipunto1 : = 1.027623987188E+18
fi_gradi : = 28336.223396447
t1 : = 1.0793067682353E-14
tpunto1 : = 1.0006545386664
tduepunti0 : = -4.8291952129016E+14
v=v_elettrone : = 6380463.75784
x0= : -1.3707056326964E-12
y0= : -5.4194724249767E-12
*****
i=27014
k(27014)=0.9997752046979
kQ(27014)=0.99955045992874
r1= : 5.6276510535261E-12
rpunto1: = 2643856.7363449
rduepunti0 : = -2.1312961248968E+24
fil : = 494.56762695255
fipunto1 : = 1.0207683441774E+18
fi_gradi : = 28336.637708182
t1 : = 1.079307472368E-14
tpunto1 : = 1.0006511821515
tduepunti0 : = -4.7699982406787E+14
v=v_elettrone : = 6356297.9210965
x0= : -1.3356958131947E-12
y0= : -5.4475811830041E-12
*****
i=27015
k(27015)=0.99977689627355
kQ(27015)=0.99955384232237
r1= : 5.6462551373298E-12
rpunto1: = 2628818.7712449
rduepunti0 : = -2.1370697826309E+24
fil : = 494.57480981521
fipunto1 : = 1.0140193614709E+18
fi_gradi : = 28337.049255897
t1 : = 1.0793081764984E-14
tpunto1 : = 1.0006478667408
tduepunti0 : = -4.7115842241671E+14
v=v_elettrone : = 6332339.9948736
x0= : -1.3005931452004E-12
y0= : -5.4753003434434E-12
```

```
*****
i=27016
k(27016)=0.99977856697876
kQ(27016)=0.9995571829901
r1= : 5.6647534031596E-12
rpunto1: = 2613742.2145559
rduepunti0 : = -2.142554096386E+24
fil : = 494.58194518715
fipunto1 : = 1.007375099301E+18
fi_gradi : = 28337.458082595
t1 : = 1.0793088806264E-14
tpunto1 : = 1.0006445918921
tduepunti0 : = -4.6539410043285E+14
v=v_elettrone : = 6308588.311663
x0= : -1.2654010251926E-12
y0= : -5.5026318540553E-12
*****
i=27017
k(27017)=0.99978021709254
kQ(27017)=0.99956048248961
r1= : 5.6831455794574E-12
rpunto1: = 2598629.0302419
rduepunti0 : = -2.1477593080003E+24
fil : = 494.58903380527
fipunto1 : = 1.0008336599459E+18
fi_gradi : = 28337.864230495
t1 : = 1.0793095847522E-14
tpunto1 : = 1.0006413570714
tduepunti0 : = -4.5970565428036E+14
v=v_elettrone : = 6285041.2222242
x0= : -1.2301227894556E-12
y0= : -5.5295776548911E-12
*****
i=27018
k(27018)=0.99978184688947
kQ(27018)=0.99956374136972
r1= : 5.7014314084846E-12
rpunto1: = 2583481.1126436
rduepunti0 : = -2.1526953117654E+24
fil : = 494.59607639311
fipunto1 : = 9.9439318681897E+17
fi_gradi : = 28338.267741055
t1 : = 1.0793102888756E-14
tpunto1 : = 1.0006381617532
tduepunti0 : = -4.5409189261845E+14
v=v_elettrone : = 6261697.0960268
x0= : -1.1947617154412E-12
y0= : -5.5561396779258E-12
*****
i=27019
k(27019)=0.99978345663974
kQ(27019)=0.99956696017051
r1= : 5.7196106458329E-12
rpunto1: = 2568300.2888386
rduepunti0 : = -2.1573716665473E+24
fil : = 494.60307366112
fipunto1 : = 9.880518635738E+17
fi_gradi : = 28338.668654981
t1 : = 1.0793109929969E-14
tpunto1 : = 1.0006350054202
tduepunti0 : = -4.4855163697884E+14
v=v_elettrone : = 6238554.3212148
x0= : -1.1593210230962E-12
y0= : -5.582319846718E-12
```

```
*****
i=27020
k(27020)=0.99978504660921
kQ(27020)=0.99957013942338
r1= : 5.7376830599504E-12
rpunto1:= 2553088.3209194
rduepunti0 := -2.1617976074859E+24
fil := 494.61002630701
fipunto1 := 9.818079132234E+17
fi_gradi := 28339.067012247
t1 := 1.0793116971159E-14
tpunto1 := 1.0006318875634
tduepunti0 := -4.4308372209678E+14
v=v_elettrone := 6215611.3048857
x0= : -1.1238038761601E-12
y0= : -5.6081200760908E-12
*****
i=27021
k(27021)=0.99978661705945
kQ(27021)=0.99957327965119
r1= : 5.7556484316847E-12
rpunto1:= 2537846.9081919
rduepunti0 := -2.1659820572876E+24
fil := 494.61693501596
fipunto1 := 9.7565959727482E+17
fi_gradi := 28339.462852111
t1 := 1.0793124012327E-14
tpunto1 := 1.0006288076818
tduepunti0 := -4.3768699619897E+14
v=v_elettrone := 6192866.4732247
x0= : -1.0882133834324E-12
y0= : -5.6335422718357E-12
*****
i=27022
k(27022)=0.99978816824782
kQ(27022)=0.99957638136834
r1= : 5.7735065538408E-12
rpunto1:= 2522577.6892972
rduepunti0 := -2.1699336371229E+24
fil := 494.62380046093
fipunto1 := 9.6960521487891E+17
fi_gradi := 28339.856213132
t1 := 1.0793131053473E-14
tpunto1 := 1.0006257652826
tduepunti0 := -4.3236032125154E+14
v=v_elettrone := 6170318.2715351
x0= : -1.0525526000091E-12
y0= : -5.6585883304379E-12
*****
i=27023
k(27023)=0.99978970042748
kQ(27023)=0.99957944508086
r1= : 5.7912572307545E-12
rpunto1:= 2507282.2442595
rduepunti0 := -2.1736606771416E+24
fil := 494.63062330289
fipunto1 := 9.6364310199563E+17
fi_gradi := 28340.247133181
t1 := 1.0793138094598E-14
tpunto1 := 1.0006227598807
tduepunti0 := -4.2710257317085E+14
v=v_elettrone := 6147965.164462
x0= : -1.0168245284904E-12
y0= : -5.6832601388202E-12
```

```
*****
i=27024
k(27024)=0.99979121384746
kQ(27024)=0.99958247128658
r1= : 5.8089002778797E-12
rpunto1 : = 2491962.0964625
rduepunti0 : = -2.1771712266193E+24
fil : = 494.63740419112
fipunto1 : = 9.5777163057484E+17
fi_gradi : = 28340.635649458
t1 : = 1.0793145135702E-14
tpunto1 : = 1.0006197909989
tduepunti0 : = -4.2191264199992E+14
v=v_elettrone : = 6125805.6358599
x0= : -9.8103212015945E-13
y0= : -5.7075595741071E-12
*****
i=27025
k(27025)=0.99979270875275
kQ(27025)=0.99958546047516
r1= : 5.82643552139E-12
rpunto1 : = 2476618.7145568
rduepunti0 : = -2.1804730637461E+24
fil : = 494.64414376344
fipunto1 : = 9.5198920775262E+17
fi_gradi : = 28341.021798507
t1 : = 1.0793152176785E-14
tpunto1 : = 1.0006168581677
tduepunti0 : = -4.1678943205305E+14
v=v_elettrone : = 6103838.1889818
x0= : -9.4517827613415E-13
y0= : -5.731488503406E-12
*****
i=27026
k(27026)=0.99979418538429
kQ(27026)=0.99958841312824
r1= : 5.8438627977935E-12
rpunto1 : = 2461253.5143013
rduepunti0 : = -2.1835737050705E+24
fil : = 494.65084264646
fipunto1 : = 9.4629427506327E+17
fi_gradi : = 28341.405616232
t1 : = 1.0793159217847E-14
tpunto1 : = 1.0006139609252
tduepunti0 : = -4.117318620308E+14
v=v_elettrone : = 6082061.3465702
x0= : -9.0926584849108E-13
y0= : -5.7550487836059E-12
*****
i=27027
k(27027)=0.99979564397908
kQ(27027)=0.99959132971955
r1= : 5.8611819535604E-12
rpunto1 : = 2445867.8603401
rduepunti0 : = -2.1864804146086E+24
fil : = 494.65750145582
fipunto1 : = 9.4068530766679E+17
fi_gradi : = 28341.787137905
t1 : = 1.0793166258889E-14
tpunto1 : = 1.0006110988171
tduepunti0 : = -4.0673886510782E+14
v=v_elettrone : = 6060473.6506769
x0= : -8.7329764136196E-13
y0= : -5.7782422611921E-12
```

```
*****
i=27028
k(27028)=0.9997970847702
kQ(27028)=0.99959421071499
r1= : 5.8783928447638E-12
rpunto1 : = 2430463.0679174
rduepunti0 : = -2.1892002126319E+24
fil : = 494.66412079645
fipunto1 : = 9.35160813592E+17
fi_gradi : = 28342.166398186
t1 : = 1.079317329991E-14
tpunto1 : = 1.0006082713963
tduepunti0 : = -4.0180938899542E+14
v=v_elettrone : = 6039073.6627238
x0= : -8.3727641200582E-13
y0= : -5.8010707720765E-12
*****
i=27029
k(27029)=0.99979850798688
kQ(27029)=0.9995970565728
r1= : 5.8954953367315E-12
rpunto1 : = 2415040.4045332
rduepunti0 : = -2.1917398841432E+24
fil : = 494.67070126274
fipunto1 : = 9.2971933299504E+17
fi_gradi : = 28342.543431132
t1 : = 1.0793180340912E-14
tpunto1 : = 1.0006054782231
tduepunti0 : = -3.9694239598088E+14
v=v_elettrone : = 6017859.9635988
x0= : -8.0120487185522E-13
y0= : -5.8235361414423E-12
*****
i=27030
k(27030)=0.99979991385456
kQ(27030)=0.99959986774359
r1= : 5.9124893037108E-12
rpunto1 : = 2399601.0915417
rduepunti0 : = -2.1941059870513E+24
fil : = 494.67724343885
fipunto1 : = 9.2435943743328E+17
fi_gradi : = 28342.918270212
t1 : = 1.0793187381894E-14
tpunto1 : = 1.0006027188652
tduepunti0 : = -3.9213686294532E+14
v=v_elettrone : = 5996831.1534373
x0= : -7.6508568753695E-13
y0= : -5.8456401836026E-12
*****
i=27031
k(27031)=0.99980130259492
kQ(27031)=0.9996026446705
r1= : 5.9293746285428E-12
rpunto1 : = 2384146.305693
rduepunti0 : = -2.1963048600562E+24
fil : = 494.68374789887
fipunto1 : = 9.1907972915447E+17
fi_gradi : = 28343.290948319
t1 : = 1.0793194422857E-14
tpunto1 : = 1.0005999928971
tduepunti0 : = -3.8739178136181E+14
v=v_elettrone : = 5975985.851786
x0= : -7.289214818699E-13
y0= : -5.8673847018721E-12
```

```
*****
i=27032
k(27032)=0.99980267442598
kQ(27032)=0.99960538778934
r1= : 5.9461512023493E-12
rpunto1: = 2368677.1806227
rduepunti0 : = -2.1983426302527E+24
fil : = 494.69021520706
fipunto1 : = 9.1387884040102E+17
fi_gradi : = 28343.661497783
t1 : = 1.0793201463801E-14
tpunto1 : = 1.0005972999004
tduepunti0 : = -3.8270615727535E+14
v=v_elettrone : = 5955322.6972363
x0= : -6.9271483483787E-13
y0= : -5.8887714884517E-12
*****
i=27033
k(27033)=0.99980402956209
kQ(27033)=0.9996080975286
r1= : 5.9628189242294E-12
rpunto1: = 2353194.8082892
rduepunti0 : = -2.200225220465E+24
fil : = 494.69664591803
fipunto1 : = 9.0875543272922E+17
fi_gradi : = 28344.029950381
t1 : = 1.0793208504725E-14
tpunto1 : = 1.0005946394637
tduepunti0 : = -3.7807901126615E+14
v=v_elettrone : = 5934840.3477505
x0= : -6.5646828454171E-13
y0= : -5.9098023243245E-12
*****
i=27034
k(27034)=0.99980536821406
kQ(27034)=0.99961077430966
r1= : 5.9793777009657E-12
rpunto1: = 2337700.2403612
rduepunti0 : = -2.2019583563185E+24
fil : = 494.70304057701
fipunto1 : = 9.0370819634332E+17
fi_gradi : = 28344.396337352
t1 : = 1.0793215545631E-14
tpunto1 : = 1.0005920111822
tduepunti0 : = -3.7350937839763E+14
v=v_elettrone : = 5914537.4801538
x0= : -6.2018432812604E-13
y0= : -5.9304789791631E-12
*****
i=27035
k(27035)=0.99980669058916
kQ(27035)=0.99961341854684
r1= : 5.9958274467411E-12
rpunto1: = 2322194.4895574
rduepunti0 : = -2.2035475730614E+24
fil : = 494.70939972
fipunto1 : = 8.987358494442E+17
fi_gradi : = 28344.760689406
t1 : = 1.0793222586519E-14
tpunto1 : = 1.0005894146579
tduepunti0 : = -3.6899630815042E+14
v=v_elettrone : = 5894412.7904118
x0= : -5.8386542268738E-13
y0= : -5.9508032112477E-12
```

```

*****
i=27036
k(27036)=0.99980799689118
kQ(27036)=0.99961603064755
r1= : 6.012168082865E-12
rpunto1: = 2306678.5309399
rduepunti0 : = -2.2049982221418E+24
fil : = 494.71572387396
fipunto1 : = 8.9383713759245E+17
fi_gradi : = 28345.123036738
t1 : = 1.0793229627388E-14
tpunto1 : = 1.0005868494994
tduepunti0 : = -3.6453886434357E+14
v=v_elettrone : = 5874464.9932942
x0= : -5.4751398615816E-13
y0= : -5.9707767673943E-12
*****
i=27037
k(27037)=0.9998092873205
kQ(27037)=0.99961861101234
r1= : 6.0283995375077E-12
rpunto1: = 2291153.3031628
rduepunti0 : = -2.2063154775516E+24
fil : = 494.72201355706
fipunto1 : = 8.8901083308571E+17
fi_gradi : = 28345.483409033
t1 : = 1.0793236668239E-14
tpunto1 : = 1.0005843153217
tduepunti0 : = -3.6013612504412E+14
v=v_elettrone : = 5854692.8223902
x0= : -5.1113239817179E-13
y0= : -5.9904013828924E-12
*****
i=27038
k(27038)=0.99981056207416
kQ(27038)=0.99962116003506
r1= : 6.0445217454447E-12
rpunto1: = 2275619.709678
rduepunti0 : = -2.2075043419435E+24
fil : = 494.72826927879
fipunto1 : = 8.8425573435009E+17
fi_gradi : = 28345.841835486
t1 : = 1.0793243709072E-14
tpunto1 : = 1.0005818117464
tduepunti0 : = -3.5578718246604E+14
v=v_elettrone : = 5835095.0298617
x0= : -4.7472300090646E-13
y0= : -6.0096787814519E-12
*****
i=27039
k(27039)=0.99981182134587
kQ(27039)=0.99962367810294
r1= : 6.060534647809E-12
rpunto1: = 2260078.6198992
rduepunti0 : = -2.2085696525305E+24
fil : = 494.73449154021
fipunto1 : = 8.795706653453E+17
fi_gradi : = 28346.198344805
t1 : = 1.0793250749888E-14
tpunto1 : = 1.000579338401
tduepunti0 : = -3.5149114285951E+14
v=v_elettrone : = 5815670.386469
x0= : -4.3828809991027E-13
y0= : -6.0286106751582E-12

```

```
*****
i=27040
k(27040)=0.99981306532607
kQ(27040)=0.99962616559671
r1= : 6.0764381918511E-12
rpunto1 : = 2244530.870326
rduepunti0 : = -2.209516086775E+24
fil : = 494.74068083411
fipunto1 : = 8.7495447498344E+17
fi_gradi : = 28346.552965224
t1 : = 1.0793257790686E-14
tpunto1 : = 1.0005768949197
tduepunti0 : = -3.4724712639161E+14
v=v_elettrone : = 5796417.6813346
x0= : -4.0182996490588E-13
y0= : -6.0471987644361E-12
*****
i=27041
k(27041)=0.99981429420201
kQ(27041)=0.99962862289067
r1= : 6.092232330708E-12
rpunto1 : = 2228977.2656298
rduepunti0 : = -2.2103481678754E+24
fil : = 494.74683764517
fipunto1 : = 8.7040603656112E+17
fi_gradi : = 28346.905724512
t1 : = 1.0793264831467E-14
tpunto1 : = 1.0005744809423
tduepunti0 : = -3.4305426701897E+14
v=v_elettrone : = 5777335.7219402
x0= : -3.6535083057731E-13
y0= : -6.0654447380207E-12
*****
i=27042
k(27042)=0.9998155081578
kQ(27042)=0.99963105035284
r1= : 6.1079170231787E-12
rpunto1 : = 2213418.5797016
rduepunti0 : = -2.2110702700571E+24
fil : = 494.75296245013
fipunto1 : = 8.6592424720475E+17
fi_gradi : = 28347.256649987
t1 : = 1.0793271872231E-14
tpunto1 : = 1.000572096115
tduepunti0 : = -3.389117123535E+14
v=v_elettrone : = 5758423.3337275
x0= : -3.288528973373E-13
y0= : -6.0833502729365E-12
*****
i=27043
k(27043)=0.99981670737443
kQ(27043)=0.99963344834504
r1= : 6.1234922335081E-12
rpunto1 : = 2197855.5566646
rduepunti0 : = -2.2116866236755E+24
fil : = 494.75905571798
fipunto1 : = 8.6150802732869E+17
fi_gradi : = 28347.605768518
t1 : = 1.0793278912979E-14
tpunto1 : = 1.0005697400895
tduepunti0 : = -3.3481862352169E+14
v=v_elettrone : = 5739679.3602084
x0= : -2.9233833207888E-13
y0= : -6.1009170344821E-12
```



```
*****
i=27044
k(27044)=0.99981789202983
kQ(27044)=0.99963581722297
r1= : 6.1389579311772E-12
rpunto1: = 2182288.9118518
rduepunti0 : = -2.2122013201372E+24
fil : = 494.76511791012
fipunto1 : = 8.5715632010607E+17
fi_gradi : = 28347.953106543
t1 : = 1.0793285953709E-14
tpunto1 : = 1.0005674125237
tduepunti0 : = -3.3077417501837E+14
v=v_elettrone : = 5721102.6627728
x0= : -2.558092689076E-13
y0= : -6.1181466762227E-12
*****
i=27045
k(27045)=0.99981906229894
kQ(27045)=0.99963815733634
r1= : 6.1543140907004E-12
rpunto1: = 2166719.3327508
rduepunti0 : = -2.2126183166461E+24
fil : = 494.77114948052
fipunto1 : = 8.5286809095204E+17
fi_gradi : = 28348.29869007
t1 : = 1.0793292994424E-14
tpunto1 : = 1.0005651130811
tduepunti0 : = -3.2677755455533E+14
v=v_elettrone : = 5702692.1203747
x0= : -2.1926780985708E-13
y0= : -6.1350408399882E-12
*****
i=27046
k(27046)=0.99982021835375
kQ(27046)=0.99964046902895
r1= : 6.1695606914301E-12
rpunto1: = 2151147.4799151
rduepunti0 : = -2.2129414407815E+24
fil : = 494.77715087583
fipunto1 : = 8.4864232701923E+17
fi_gradi : = 28348.642544693
t1 : = 1.0793300035122E-14
tpunto1 : = 1.0005628414306
tduepunti0 : = -3.2282796290562E+14
v=v_elettrone : = 5684446.6295552
x0= : -1.8271602558927E-13
y0= : -6.151601155877E-12
*****
i=27047
k(27047)=0.99982136036334
kQ(27047)=0.9996427526388
r1= : 6.1846977173666E-12
rpunto1: = 2135573.9878461
rduepunti0 : = -2.2131743949127E+24
fil : = 494.78312253563
fipunto1 : = 8.4447803670509E+17
fi_gradi : = 28348.984695596
t1 : = 1.0793307075804E-14
tpunto1 : = 1.0005605972468
tduepunti0 : = -3.1892461374401E+14
v=v_elettrone : = 5666365.1041641
x0= : -1.4615595607724E-13
y0= : -6.1678292422653E-12
```

```
*****
i=27048
k(27048)=0.99982248849392
kQ(27048)=0.99964500849818
r1= : 6.1997251569751E-12
rpunto1:= 2119999.4658434
rduepunti0 := -2.2133207604578E+24
fil := 494.78906489247
fipunto1 := 8.4037424917102E+17
fi_gradi := 28349.325167563
t1 := 1.079331411647E-14
tpunto1 := 1.0005583802099
tduepunti0 := -3.1506673348401E+14
v=v_elettrone := 5648446.475194
x0= : -1.0958961127313E-13
y0= : -6.1837267058224E-12
*****
i=27049
k(27049)=0.9998236029089
kQ(27049)=0.99964723693374
r1= : 6.2146430030082E-12
rpunto1:= 2104424.4988277
rduepunti0 := -2.2133840019915E+24
fil := 494.7949783721
fipunto1 := 8.3633001387288E+17
fi_gradi := 28349.663984988
t1 := 1.0793321157121E-14
tpunto1 := 1.0005561900053
tduepunti0 := -3.1125356111207E+14
v=v_elettrone := 5630689.6908235
x0= : -7.3018971760863E-14
y0= : -6.1992951415296E-12
*****
i=27050
k(27050)=0.99982470376894
kQ(27050)=0.99964943826666
r1= : 6.2294512523344E-12
rpunto1:= 2088849.6481346
rduepunti0 := -2.2133674712063E+24
fil := 494.80086339357
fipunto1 := 8.323444001028E+17
fi_gradi := 28350.001171881
t1 := 1.0793328197756E-14
tpunto1 := 1.0005540263235
tduepunti0 := -3.0748434801936E+14
v=v_elettrone := 5613093.7158821
x0= : -3.6445989392241E-14
y0= : -6.214536132705E-12
*****
i=27051
k(27051)=0.99982579123197
kQ(27051)=0.99965161281263
r1= : 6.2441499057724E-12
rpunto1:= 2073275.4522821
rduepunti0 := -2.2132744107355E+24
fil := 494.80672036939
fipunto1 := 8.2841649654193E+17
fi_gradi := 28350.336751876
t1 := 1.0793335238376E-14
tpunto1 := 1.0005518888605
tduepunti0 := -3.0375835783151E+14
v=v_elettrone := 5595657.5319906
x0= : 1.2741208859539E-16
y0= : -6.2294512510314E-12
```

```
*****
i=27052
k(27052)=0.99982686545323
kQ(27052)=0.99965376088202
r1= : 6.25873896793E-12
rpunto1: = 2057702.4277122
rduepunti0 : = -2.2131079578392E+24
fil : = 494.81254970565
fipunto1 : = 8.2454541082399E+17
fi_gradi : = 28350.670748241
t1 : = 1.0793342278982E-14
tpunto1 : = 1.0005497773172
tduepunti0 : = -3.0007486623665E+14
v=v_elettrone : = 5578380.1372652
x0= : 3.6699336437322E-14
y0= : -6.2440420565898E-12
*****
i=27053
k(27053)=0.99982792658535
kQ(27053)=0.99965588277996
r1= : 6.2732184470493E-12
rpunto1: = 2042131.0695076
rduepunti0 : = -2.2128711479611E+24
fil : = 494.81835180215
fipunto1 : = 8.2073026910932E+17
fi_gradi : = 28351.003183883
t1 : = 1.0793349319572E-14
tpunto1 : = 1.0005476913996
tduepunti0 : = -2.9643316081225E+14
v=v_elettrone : = 5561260.5461445
x0= : 7.3267914314439E-14
y0= : -6.2583100978953E-12
*****
i=27054
k(27054)=0.99982897477839
kQ(27054)=0.99965797880642
r1= : 6.2875883548559E-12
rpunto1: = 2026561.8520833
rduepunti0 : = -2.2125669181602E+24
fil : = 494.82412705256
fipunto1 : = 8.169702156692E+17
fi_gradi : = 28351.334081357
t1 : = 1.0793356360147E-14
tpunto1 : = 1.0005456308186
tduepunti0 : = -2.9283254085088E+14
v=v_elettrone : = 5544297.7891531
x0= : 1.0983130270376E-13
y0= : -6.2722569119373E-12
*****
i=27055
k(27055)=0.99983001017986
kQ(27055)=0.99966004925625
r1= : 6.301848706414E-12
rpunto1: = 2010995.2298564
rduepunti0 : = -2.2121981104206E+24
fil : = 494.82987584452
fipunto1 : = 8.1326441248031E+17
fi_gradi : = 28351.663462874
t1 : = 1.0793363400708E-14
tpunto1 : = 1.0005435952898
tduepunti0 : = -2.8927231718536E+14
v=v_elettrone : = 5527490.912887
x0= : 1.4638768434355E-13
y0= : -6.2858840242238E-12
```

```
*****
i=27056
k(27056)=0.99983103293475
kQ(27056)=0.99966209441936
r1= : 6.3159995199852E-12
rpunto1 : = 1995431.6378922
rduepunti0 : = -2.2117674748456E+24
fil : = 494.83559855978
fipunto1 : = 8.0961203882894E+17
fi_gradi : = 28351.991350305
t1 : = 1.0793370441255E-14
tpunto1 : = 1.0005415845338
tduepunti0 : = -2.8575181201347E+14
v=v_elettrone : = 5510838.9797045
x0= : 1.8293526717168E-13
y0= : -6.2991929488274E-12
*****
i=27057
k(27057)=0.99983204318561
kQ(27057)=0.99966411458072
r1= : 6.3300408168927E-12
rpunto1 : = 1979871.4925291
rduepunti0 : = -2.2112776727398E+24
fil : = 494.8412955743
fipunto1 : = 8.0601229092487E+17
fi_gradi : = 28352.317765193
t1 : = 1.0793377481788E-14
tpunto1 : = 1.0005395982759
tduepunti0 : = -2.8227035872249E+14
v=v_elettrone : = 5494341.0675936
x0= : 2.194722837823E-13
y0= : -6.3121851884356E-12
*****
i=27058
k(27058)=0.99983304107259
kQ(27058)=0.99966611002047
r1= : 6.3439726213892E-12
rpunto1 : = 1964315.1919825
rduepunti0 : = -2.2107312795818E+24
fil : = 494.8469672584
fipunto1 : = 8.0246438152467E+17
fi_gradi : = 28352.642728755
t1 : = 1.0793384522306E-14
tpunto1 : = 1.0005376362458
tduepunti0 : = -2.7882730171388E+14
v=v_elettrone : = 5477996.2699843
x0= : 2.5599699089489E-13
y0= : -6.3248622344033E-12
*****
i=27059
k(27059)=0.99983402673345
kQ(27059)=0.99966808101403
r1= : 6.3577949605297E-12
rpunto1 : = 1948763.1169287
rduepunti0 : = -2.2101307878944E+24
fil : = 494.85261397685
fipunto1 : = 7.9896753956411E+17
fi_gradi : = 28352.96626189
t1 : = 1.0793391562811E-14
tpunto1 : = 1.0005356981779
tduepunti0 : = -2.7542199622819E+14
v=v_elettrone : = 5461803.6954547
x0= : 2.9250766883523E-13
y0= : -6.3372255668083E-12
```

```

*****
i=27060
k(27060)=0.99983500030362
kQ(27060)=0.99967002783214
r1= : 6.3715078640477E-12
rpunto1 : = 1933215.6310691
rduepunti0 : = -2.2094786100132E+24
fil : = 494.85823608899
fipunto1 : = 7.9552100979961E+17
fi_gradi : = 28353.288385188
t1 : = 1.0793398603302E-14
tpunto1 : = 1.000533783811
tduepunti0 : = -2.7205380817048E+14
v=v_elettrone : = 5445762.4679109
x0= : 3.2900262102695E-13
y0= : -6.3492766545091E-12
*****
i=27061
k(27061)=0.99983596191623
kQ(27061)=0.99967195074095
r1= : 6.3851113642361E-12
rpunto1 : = 1917673.0816755
rduepunti0 : = -2.2087770807587E+24
fil : = 494.86383394886
fipunto1 : = 7.9212405245839E+17
fi_gradi : = 28353.609118933
t1 : = 1.079340564378E-14
tpunto1 : = 1.0005318928883
tduepunti0 : = -2.6872211393639E+14
v=v_elettrone : = 5429871.7258985
x0= : 3.6548017349705E-13
y0= : -6.3610169552047E-12
*****
i=27062
k(27062)=0.99983691170216
kQ(27062)=0.9996738500021
r1= : 6.3986054958315E-12
rpunto1 : = 1902135.8001178
rduepunti0 : = -2.2080284600154E+24
fil : = 494.86940790529
fipunto1 : = 7.8877594289726E+17
fi_gradi : = 28353.928483111
t1 : = 1.0793412684244E-14
tpunto1 : = 1.0005300251573
tduepunti0 : = -2.6542630023905E+14
v=v_elettrone : = 5414130.6228698
x0= : 4.019386743886E-13
y0= : -6.3724479154974E-12
*****
i=27063
k(27063)=0.99983784979006
kQ(27063)=0.99967572587281
r1= : 6.4119902959021E-12
rpunto1 : = 1886604.102373
rduepunti0 : = -2.207234935221E+24
fil : = 494.87495830201
fipunto1 : = 7.8547597126967E+17
fi_gradi : = 28354.246497418
t1 : = 1.0793419724696E-14
tpunto1 : = 1.0005281803698
tduepunti0 : = -2.6216576393701E+14
v=v_elettrone : = 5398538.3267269
x0= : 4.3837649348741E-13
y0= : -6.3835709709568E-12

```

```

*****
i=27064
k(27064)=0.99983877630643
kQ(27064)=0.99967757860593
r1= : 6.4252658037397E-12
rpunto1 : = 1871078.2895192
rduepunti0 : = -2.2063986237684E+24
fil : = 494.88048547774
fipunto1 : = 7.8222344220096E+17
fi_gradi : = 28354.56318126
t1 : = 1.0793426765134E-14
tpunto1 : = 1.0005263582818
tduepunti0 : = -2.5893991186318E+14
v=v_elettrone : = 5383094.0197494
x0= : 4.7479202175711E-13
y0= : -6.394387546186E-12
*****
i=27065
k(27065)=0.99983969137558
kQ(27065)=0.99967940845002
r1= : 6.4384320607547E-12
rpunto1 : = 1855558.648211
rduepunti0 : = -2.2055215753253E+24
fil : = 494.88598976633
fipunto1 : = 7.7901767447158E+17
fi_gradi : = 28354.878553765
t1 : = 1.0793433805559E-14
tpunto1 : = 1.0005245586531
tduepunti0 : = -2.5574816065511E+14
v=v_elettrone : = 5367796.8984255
x0= : 5.1118367088513E-13
y0= : -6.4048990548897E-12
*****
i=27066
k(27066)=0.99984059511976
kQ(27066)=0.99968121564943
r1= : 6.4514891103744E-12
rpunto1 : = 1840045.4511413
rduepunti0 : = -2.2046057740727E+24
fil : = 494.89147149683
fipunto1 : = 7.7585800070807E+17
fi_gradi : = 28355.192633787
t1 : = 1.0793440845972E-14
tpunto1 : = 1.0005227812481
tduepunti0 : = -2.5258993658658E+14
v=v_elettrone : = 5352646.1732353
x0= : 5.4754987283868E-13
y0= : -6.4151068999439E-12
*****
i=27067
k(27067)=0.99984148765911
kQ(27067)=0.99968300044439
r1= : 6.4644369979453E-12
rpunto1 : = 1824538.9574863
rduepunti0 : = -2.2036531408655E+24
fil : = 494.89693099358
fipunto1 : = 7.7274376708162E+17
fi_gradi : = 28355.505439909
t1 : = 1.0793447886372E-14
tpunto1 : = 1.0005210258346
tduepunti0 : = -2.4946467540059E+14
v=v_elettrone : = 5337641.0684368
x0= : 5.8388907943006E-13
y0= : -6.4250124734667E-12

```

```

*****
i=27068
k(27068)=0.99984236911175
kQ(27068)=0.99968476307101
r1= : 6.4772757706373E-12
rpunto1 : = 1809039.4133366
rduepunti0 : = -2.2026655353195E+24
fil : = 494.90236857634
fipunto1 : = 7.69674333014E+17
fi_gradi : = 28355.816990452
t1 : = 1.079345492676E-14
tpunto1 : = 1.0005192921847
tduepunti0 : = -2.4637182214399E+14
v=v_elettrone : = 5322780.8220024
x0= : 6.2019976189116E-13
y0= : -6.4346171568908E-12
*****
i=27069
k(27069)=0.9998432395938
kQ(27069)=0.99968650376142
r1= : 6.4900054773522E-12
rpunto1 : = 1793547.0521139
rduepunti0 : = -2.2016447578253E+24
fil : = 494.90778456034
fipunto1 : = 7.6664907089079E+17
fi_gradi : = 28356.127303477
t1 : = 1.0793461967136E-14
tpunto1 : = 1.0005175800741
tduepunti0 : = -2.4331083100363E+14
v=v_elettrone : = 5308064.6854128
x0= : 6.5648041045788E-13
y0= : -6.4439223210379E-12
*****
i=27070
k(27070)=0.99984409921939
kQ(27070)=0.99968822274383
r1= : 6.5026261686342E-12
rpunto1 : = 1778062.0949742
rduepunti0 : = -2.2005925514934E+24
fil : = 494.91317925642
fipunto1 : = 7.6366736578156E+17
fi_gradi : = 28356.436396794
t1 : = 1.07934690075E-14
tpunto1 : = 1.0005158892824
tduepunti0 : = -2.4028116514427E+14
v=v_elettrone : = 5293491.9233598
x0= : 6.9272953396336E-13
y0= : -6.4529293261926E-12
*****
i=27071
k(27071)=0.99984494810072
kQ(27071)=0.99968992024254
r1= : 6.5151378965839E-12
rpunto1 : = 1762584.7511976
rduepunti0 : = -2.1995106040323E+24
fil : = 494.91855297107
fipunto1 : = 7.6072861516699E+17
fi_gradi : = 28356.744287964
t1 : = 1.0793476047851E-14
tpunto1 : = 1.000514219593
tduepunti0 : = -2.3728229654823E+14
v=v_elettrone : = 5279061.813701
x0= : 7.2894565943895E-13
y0= : -6.4616395221795E-12

```

```
*****
i=27072
k(27072)=0.99984578634811
kQ(27072)=0.99969159647807
r1= : 6.5275407147743E-12
rpunto1: = 1747115.2185653
rduerpunti0 : = -2.1984005495618E+24
fil : = 494.92390600654
fipunto1 : = 7.5783222867266E+17
fi_gradi : = 28357.050994304
t1 : = 1.0793483088191E-14
tpunto1 : = 1.0005125707927
tduerpunti0 : = -2.3431370585681E+14
v=v_elettrone : = 5264773.6472259
x0= : 7.6512733172469E-13
y0= : -6.4700542484396E-12
*****
i=27073
k(27073)=0.99984661406997
kQ(27073)=0.99969325166719
r1= : 6.5398346781703E-12
rpunto1: = 1731653.6837243
rduerpunti0 : = -2.1972639703643E+24
fil : = 494.92923866096
fipunto1 : = 7.5497762780943E+17
fi_gradi : = 28357.356532896
t1 : = 1.079349012852E-14
tpunto1 : = 1.000510942672
tduerpunti0 : = -2.3137488221364E+14
v=v_elettrone : = 5250626.7275807
x0= : 8.0127311308754E-13
y0= : -6.4781748341087E-12
*****
i=27074
k(27074)=0.99984743137289
kQ(27074)=0.99969488602297
r1= : 6.5520198430501E-12
rpunto1: = 1716200.3225406
rduerpunti0 : = -2.1961023985764E+24
fil : = 494.93455122834
fipunto1 : = 7.5216424572008E+17
fi_gradi : = 28357.660920585
t1 : = 1.0793497168837E-14
tpunto1 : = 1.0005093350252
tduerpunti0 : = -2.284653231099E+14
v=v_elettrone : = 5236620.3709054
x0= : 8.373815828485E-13
y0= : -6.4860025980958E-12
*****
i=27075
k(27075)=0.99984823836164
kQ(27075)=0.99969649975488
r1= : 6.5640962669295E-12
rpunto1: = 1700755.3004403
rduerpunti0 : = -2.1949173178222E+24
fil : = 494.93984399873
fipunto1 : = 7.4939152693234E+17
fi_gradi : = 28357.964173991
t1 : = 1.0793504209142E-14
tpunto1 : = 1.0005077476496
tduerpunti0 : = -2.2558453423146E+14
v=v_elettrone : = 5222753.9058298
x0= : 8.7345133701609E-13
y0= : -6.4935388491629E-12
```



```
*****
i=27076
k(27076)=0.99984903513921
kQ(27076)=0.99969809306882
r1= : 6.5760640084883E-12
rpunto1: = 1685318.7727398
rduepunti0 : = -2.1937101647914E+24
fil : = 494.94511725828
fipunto1 : = 7.4665892711785E+17
fi_gradi : = 28358.266309507
t1 : = 1.0793511249437E-14
tpunto1 : = 1.0005061803463
tduepunti0 : = -2.2273202930806E+14
v=v_elettrone : = 5209026.6732838
x0= : 9.0948098792882E-13
y0= : -6.5007848860052E-12
*****
i=27077
k(27077)=0.99984982180685
kQ(27077)=0.99969966616719
r1= : 6.5879231274991E-12
rpunto1: = 1669890.8849655
rduepunti0 : = -2.192482330763E+24
fil : = 494.95037128928
fipunto1 : = 7.4396591285711E+17
fi_gradi : = 28358.567343309
t1 : = 1.079351828972E-14
tpunto1 : = 1.0005046329197
tduepunti0 : = -2.1990732996441E+14
v=v_elettrone : = 5195438.0262215
x0= : 9.4546916390493E-13
y0= : -6.5077419973321E-12
*****
i=27078
k(27078)=0.99985059846406
kQ(27078)=0.99970121924894
r1= : 6.5996736847588E-12
rpunto1: = 1654471.773163
rduepunti0 : = -2.1912351630779E+24
fil : = 494.95560637029
fipunto1 : = 7.4131196141016E+17
fi_gradi : = 28358.867291356
t1 : = 1.0793525329993E-14
tpunto1 : = 1.0005031051773
tduepunti0 : = -2.1710996557336E+14
v=v_elettrone : = 5181987.329609
x0= : 9.8141450889865E-13
y0= : -6.5144114619481E-12
*****
i=27079
k(27079)=0.99985136520867
kQ(27079)=0.99970275250964
r1= : 6.6113157420215E-12
rpunto1: = 1639061.5641962
rduepunti0 : = -2.189969966561E+24
fil : = 494.96082277618
fipunto1 : = 7.3869656049295E+17
fi_gradi : = 28359.166169398
t1 : = 1.0793532370255E-14
tpunto1 : = 1.0005015969301
tduepunti0 : = -2.1433947311109E+14
v=v_elettrone : = 5168673.960128
x0= : 1.0173156821647E-12
y0= : -6.5207945488353E-12
```

```
*****
i=27080
k(27080)=0.99985212213682
kQ(27080)=0.99970426614151
r1= : 6.6228493619338E-12
rpunto1 : = 1623660.3760367
rduepunti0 : = -2.1886880048953E+24
fil : = 494.96602077822
fipunto1 : = 7.3611920805911E+17
fi_gradi : = 28359.463992977
t1 : = 1.0793539410506E-14
tpunto1 : = 1.0005001079922
tduepunti0 : = -2.1159539701437E+14
v=v_elettrone : = 5155497.3060968
x0= : 1.0531713579289E-12
y0= : -6.5268925172351E-12
*****
i=27081
k(27081)=0.99985286934305
kQ(27081)=0.99970576033352
r1= : 6.6342746079728E-12
rpunto1 : = 1608268.3180442
rduepunti0 : = -2.1873905019499E+24
fil : = 494.97120064415
fipunto1 : = 7.3357941208717E+17
fi_gradi : = 28359.760777433
t1 : = 1.0793546450747E-14
tpunto1 : = 1.0004986381808
tduepunti0 : = -2.0887728903984E+14
v=v_elettrone : = 5142456.7672063
x0= : 1.0889802250657E-12
y0= : -6.5327066167312E-12
*****
i=27082
k(27082)=0.99985360692023
kQ(27082)=0.99970723527139
r1= : 6.6455915443848E-12
rpunto1 : = 1592885.4912375
rduepunti0 : = -2.186078643062E+24
fil : = 494.97636263825
fipunto1 : = 7.3107669037295E+17
fi_gradi : = 28360.056537908
t1 : = 1.0793553490977E-14
tpunto1 : = 1.0004971873165
tduepunti0 : = -2.0618470812539E+14
v=v_elettrone : = 5129551.754579
x0= : 1.1247409867823E-12
y0= : -6.5382380873324E-12
*****
i=27083
k(27083)=0.99985433495969
kQ(27083)=0.99970869113768
r1= : 6.6568002361272E-12
rpunto1 : = 1577511.9885568
rduepunti0 : = -2.1847535762774E+24
fil : = 494.98150702138
fipunto1 : = 7.2861057032699E+17
fi_gradi : = 28360.35128935
t1 : = 1.0793560531197E-14
tpunto1 : = 1.0004957552224
tduepunti0 : = -2.0351722025358E+14
v=v_elettrone : = 5116781.6902381
x0= : 1.1604523603103E-12
y0= : -6.543488159556E-12
```

```
*****
i=27084
k(27084)=0.99985505355118
kQ(27084)=0.99971012811183
r1= : 6.6679007488112E-12
rpunto1 : = 1562147.895118
rduepunti0 : = -2.1834164135474E+24
fil : = 494.98663405112
fipunto1 : = 7.2618058877709E+17
fi_gradi : = 28360.645046516
t1 : = 1.0793567571407E-14
tpunto1 : = 1.0004943417252
tduepunti0 : = -2.0087439831715E+14
v=v_elettrone : = 5104146.0074098
x0= : 1.1961130766009E-12
y0= : -6.5484580545108E-12
*****
i=27085
k(27085)=0.99985576278291
kQ(27085)=0.9997115463702
r1= : 6.678893148647E-12
rpunto1 : = 1546793.2884583
rduepunti0 : = -2.1820682318873E+24
fil : = 494.99174398176
fipunto1 : = 7.2378629177551E+17
fi_gradi : = 28360.937823975
t1 : = 1.0793574611607E-14
tpunto1 : = 1.0004929466542
tduepunti0 : = -1.9825582198655E+14
v=v_elettrone : = 5091644.1498797
x0= : 1.2317218800298E-12
y0= : -6.5531489839811E-12
*****
i=27086
k(27086)=0.99985646274159
kQ(27086)=0.99971294608613
r1= : 6.6897775023905E-12
rpunto1 : = 1531448.2387739
rduepunti0 : = -2.1807100744945E+24
fil : = 494.99683706439
fipunto1 : = 7.2142723441105E+17
fi_gradi : = 28361.229636114
t1 : = 1.0793581651798E-14
tpunto1 : = 1.0004915698417
tduepunti0 : = -1.9566107757956E+14
v=v_elettrone : = 5079275.5722374
x0= : 1.2672775281045E-12
y0= : -6.5575621505103E-12
*****
i=27087
k(27087)=0.99985715351244
kQ(27087)=0.99971432743
r1= : 6.7005538772914E-12
rpunto1 : = 1516112.8091512
rduepunti0 : = -2.1793429518302E+24
fil : = 495.00191354699
fipunto1 : = 7.1910298062564E+17
fi_gradi : = 28361.520497142
t1 : = 1.0793588691978E-14
tpunto1 : = 1.0004902111228
tduepunti0 : = -1.9308975793295E+14
v=v_elettrone : = 5067039.7395831
x0= : 1.3027787911803E-12
y0= : -6.5616987474846E-12
```

```
*****
i=27088
k(27088)=0.99985783517921
kQ(27088)=0.99971569056926
r1= : 6.7112223410434E-12
rpunto1 : = 1500787.0557888
rduepunti0 : = -2.1779678426644E+24
fil : = 495.00697367447
fipunto1 : = 7.1681310303544E+17
fi_gradi : = 28361.810421091
t1 : = 1.0793595732149E-14
tpunto1 : = 1.0004888703356
tduepunti0 : = -1.9054146227616E+14
v=v_elettrone : = 5054936.1272044
x0= : 1.3382244521807E-12
y0= : -6.5655599592167E-12
*****
i=27089
k(27089)=0.99985850782422
kQ(27089)=0.99971703566847
r1= : 6.7217829617357E-12
rpunto1 : = 1485471.0282142
rduepunti0 : = -2.1765856950864E+24
fil : = 495.01201768871
fipunto1 : = 7.1455718275631E+17
fi_gradi : = 28362.099421819
t1 : = 1.0793602772311E-14
tpunto1 : = 1.0004875473208
tduepunti0 : = -1.8801579610701E+14
v=v_elettrone : = 5042964.2207408
x0= : 1.3736133063226E-12
y0= : -6.5691469610303E-12
*****
i=27090
k(27090)=0.99985917152835
kQ(27090)=0.99971836288936
r1= : 6.732235807806E-12
rpunto1 : = 1470164.7694922
rduepunti0 : = -2.1751974274813E+24
fil : = 495.01704582868
fipunto1 : = 7.1233480923361E+17
fi_gradi : = 28362.387513017
t1 : = 1.0793609812463E-14
tpunto1 : = 1.0004862419218
tduepunti0 : = -1.8551237106942E+14
v=v_elettrone : = 5031123.5157554
x0= : 1.4089441608488E-12
y0= : -6.572460919343E-12
*****
i=27091
k(27091)=0.99985982637112
kQ(27091)=0.99971967239089
r1= : 6.7425809479949E-12
rpunto1 : = 1454868.3164277
rduepunti0 : = -2.1738039294745E+24
fil : = 495.02205833042
fipunto1 : = 7.1014558007607E+17
fi_gradi : = 28362.674708212
t1 : = 1.0793616852607E-14
tpunto1 : = 1.000484953985
tduepunti0 : = -1.8303080483311E+14
v=v_elettrone : = 5019413.5177447
x0= : 1.4442158347639E-12
y0= : -6.5755029917507E-12
```

```

*****
i=27092
k(27092)=0.99986047243066
kQ(27092)=0.99972096432926
r1= : 6.7528184513021E-12
rpunto1 : = 1439581.6997615
rduepunti0 : = -2.1724060628442E+24
fil : = 495.02705542716
fipunto1 : = 7.0798910089377E+17
fi_gradi : = 28362.961020765
t1 : = 1.0793623892741E-14
tpunto1 : = 1.0004836833591
tduepunti0 : = -1.8057072097529E+14
v=v_elettrone : = 5007833.7419162
x0= : 1.4794271585766E-12
y0= : -6.5782743271112E-12
*****
i=27093
k(27093)=0.99986110978374
kQ(27093)=0.99972223885797
r1= : 6.7629483869437E-12
rpunto1 : = 1424304.9443601
rduepunti0 : = -2.1710046624041E+24
fil : = 495.03203734936
fipunto1 : = 7.0586498514013E+17
fi_gradi : = 28363.246463881
t1 : = 1.0793630932866E-14
tpunto1 : = 1.0004824298956
tduepunti0 : = -1.7813174886429E+14
v=v_elettrone : = 4996383.7131504
x0= : 1.5145769740459E-12
y0= : -6.5807760656275E-12
*****
i=27094
k(27094)=0.99986173850581
kQ(27094)=0.99972349612786
r1= : 6.7729708243105E-12
rpunto1 : = 1409038.0693992
rduepunti0 : = -2.1696005368572E+24
fil : = 495.03700432474
fipunto1 : = 7.0377285395762E+17
fi_gradi : = 28363.531050607
t1 : = 1.0793637972982E-14
tpunto1 : = 1.0004811934485
tduepunti0 : = -1.7571352354516E+14
v=v_elettrone : = 4985062.9657288
x0= : 1.549664133934E-12
y0= : -6.5830093389317E-12
*****
i=27095
k(27095)=0.99986235867101
kQ(27095)=0.99972473628715
r1= : 6.7828858329285E-12
rpunto1 : = 1393781.0885421
rduepunti0 : = -2.1681944696204E+24
fil : = 495.04195657839
fipunto1 : = 7.0171233602742E+17
fi_gradi : = 28363.81479384
t1 : = 1.079364501309E-14
tpunto1 : = 1.0004799738742
tduepunti0 : = -1.7331568562711E+14
v=v_elettrone : = 4973871.0431431
x0= : 1.5846875017619E-12
y0= : -6.5849752701677E-12

```

```
*****
i=27096
k(27096)=0.99986297035219
kQ(27096)=0.9997259594815
r1= : 6.7926934824198E-12
rpunto1 : = 1378534.0101114
rduepunti0 : = -2.1667872196231E+24
fil : = 495.04689433274
fipunto1 : = 6.9968306742258E+17
fi_gradi : = 28364.097706325
t1 : = 1.0793652053189E-14
tpunto1 : = 1.000478771032
tduepunti0 : = -1.709378811729E+14
v=v_elettrone : = 4962807.4982481
x0= : 1.6196459515703E-12
y0= : -6.5866749740749E-12
*****
i=27097
k(27097)=0.99986357362092
kQ(27097)=0.999727165854
r1= : 6.8023938424649E-12
rpunto1 : = 1363296.8372564
rduepunti0 : = -2.1653795220784E+24
fil : = 495.05181780769
fipunto1 : = 6.9768469146493E+17
fi_gradi : = 28364.37980066
t1 : = 1.0793659093279E-14
tpunto1 : = 1.0004775847831
tduepunti0 : = -1.6857976159013E+14
v=v_elettrone : = 4951871.8927637
x0= : 1.6545383676861E-12
y0= : -6.5881095570704E-12
*****
i=27098
k(27098)=0.99986416854755
kQ(27098)=0.99972835554528
r1= : 6.8119869827667E-12
rpunto1 : = 1348069.5681145
rduepunti0 : = -2.1639720892301E+24
fil : = 495.05672722063
fipunto1 : = 6.9571685858531E+17
fi_gradi : = 28364.661089301
t1 : = 1.0793666133362E-14
tpunto1 : = 1.0004764149916
tduepunti0 : = -1.6624098352427E+14
v=v_elettrone : = 4941063.7973308
x0= : 1.6893636444492E-12
y0= : -6.5892801173325E-12
*****
i=27099
k(27099)=0.99986475520116
kQ(27099)=0.99972952869348
r1= : 6.8214729730149E-12
rpunto1 : = 1332852.1959678
rduepunti0 : = -2.1625656110739E+24
fil : = 495.06162278648
fipunto1 : = 6.937792261874E+17
fi_gradi : = 28364.941584563
t1 : = 1.0793673173436E-14
tpunto1 : = 1.0004752615237
tduepunti0 : = -1.6392120875361E+14
v=v_elettrone : = 4930382.7913904
x0= : 1.7241206862007E-12
y0= : -6.5901877448824E-12
```

```
*****
i=27100
k(27100)=0.99986533364965
kQ(27100)=0.99973068543432
r1= : 6.8308518828517E-12
rpunto1 : = 1317644.7093948
rduepunti0 : = -2.161160756056E+24
fil : = 495.06650471774
fipunto1 : = 6.9187145851469E+17
fi_gradi : = 28365.22129862
t1 : = 1.0793680213501E-14
tpunto1 : = 1.000474124248
tduepunti0 : = -1.6162010408596E+14
v=v_elettrone : = 4919828.4629879
x0= : 1.7588084066342E-12
y0= : -6.5908335216667E-12
*****
i=27101
k(27101)=0.9998659039597
kQ(27101)=0.99973182590115
r1= : 6.8401237818393E-12
rpunto1 : = 1302447.0924171
rduepunti0 : = -2.1597581717486E+24
fil : = 495.07137322458
fipunto1 : = 6.8999322652086E+17
fi_gradi : = 28365.500243514
t1 : = 1.0793687253559E-14
tpunto1 : = 1.0004730030355
tduepunti0 : = -1.5933734125714E+14
v=v_elettrone : = 4909400.4085572
x0= : 1.7934257290061E-12
y0= : -6.591218521639E-12
*****
i=27102
k(27102)=0.99986646619683
kQ(27102)=0.99973295022495
r1= : 6.8492887394272E-12
rpunto1 : = 1287259.3246419
rduepunti0 : = -2.1583584855028E+24
fil : = 495.07622851482
fipunto1 : = 6.8814420774321E+17
fi_gradi : = 28365.778431154
t1 : = 1.0793694293609E-14
tpunto1 : = 1.0004718977594
tduepunti0 : = -1.5707259683118E+14
v=v_elettrone : = 4899098.2330023
x0= : 1.827971585708E-12
y0= : -6.5913438108422E-12
*****
i=27103
k(27103)=0.99986702042541
kQ(27103)=0.99973405853439
r1= : 6.8583468249216E-12
rpunto1 : = 1272081.3813995
rduepunti0 : = -2.156962305081E+24
fil : = 495.08107079403
fipunto1 : = 6.8632408617925E+17
fi_gradi : = 28366.055873316
t1 : = 1.0793701333652E-14
tpunto1 : = 1.000470808295
tduepunti0 : = -1.5482555210228E+14
v=v_elettrone : = 4888921.5493363
x0= : 1.8624449181008E-12
y0= : -6.5912104474888E-12
```

```
*****
i=27104
k(27104)=0.99986756670865
kQ(27104)=0.99973515095587
r1= : 6.867298107455E-12
rpunto1 : = 1256913.2338775
rduepunti0 : = -2.1555702192678E+24
fil : = 495.08590026555
fipunto1 : = 6.8453255216628E+17
fi_gradi : = 28366.332581651
t1 : = 1.0793708373686E-14
tpunto1 : = 1.0004697345202
tduepunti0 : = -1.5259589299847E+14
v=v_elettrone : = 4878869.9787253
x0= : 1.8968446763085E-12
y0= : -6.5908194820426E-12
*****
i=27105
k(27105)=0.99986810510863
kQ(27105)=0.99973622761352
r1= : 6.876142655957E-12
rpunto1 : = 1241754.8492494
rduepunti0 : = -2.154182798462E+24
fil : = 495.09071713055
fipunto1 : = 6.8276930226388E+17
fi_gradi : = 28366.608567686
t1 : = 1.0793715413713E-14
tpunto1 : = 1.0004686763147
tduepunti0 : = -1.5038330998685E+14
v=v_elettrone : = 4868943.1503025
x0= : 1.931169819017E-12
y0= : -6.5901719572992E-12
*****
i=27106
k(27106)=0.99986863568635
kQ(27106)=0.99973728862928
r1= : 6.8848805391265E-12
rpunto1 : = 1226606.1908005
rduepunti0 : = -2.1528005952487E+24
fil : = 495.09552158805
fipunto1 : = 6.8103403913936E+17
fi_gradi : = 28366.883842823
t1 : = 1.0793722453733E-14
tpunto1 : = 1.0004676335606
tduepunti0 : = -1.4818749798061E+14
v=v_elettrone : = 4859140.7009626
x0= : 1.9654193132755E-12
y0= : -6.5892689084659E-12
*****
i=27107
k(27107)=0.99986915850169
kQ(27107)=0.99973833412288
r1= : 6.8935118254039E-12
rpunto1 : = 1211467.2180492
rduepunti0 : = -2.1514241449528E+24
fil : = 495.10031383498
fipunto1 : = 6.7932647145593E+17
fi_gradi : = 28367.158418347
t1 : = 1.0793729493745E-14
tpunto1 : = 1.0004666061418
tduepunti0 : = -1.4600815624751E+14
v=v_elettrone : = 4849462.2753534
x0= : 1.9995921343019E-12
y0= : -6.5881113632422E-12
```



```
*****
i=27108
k(27108)=0.99986967361348
kQ(27108)=0.99973936421192
r1= : 6.9020365829447E-12
rpunto1 : = 1196337.8868645
rduepunti0 : = -2.1500539661751E+24
fil : = 495.10509406623
fipunto1 : = 6.7764631376362E+17
fi_gradi : = 28367.432305423
t1 : = 1.079373653375E-14
tpunto1 : = 1.0004655939447
tduepunti0 : = -1.4384498832006E+14
v=v_elettrone : = 4839907.5256896
x0= : 2.0336872652916E-12
y0= : -6.5867003418991E-12
*****
i=27109
k(27109)=0.99987018107946
kQ(27109)=0.99974037901186
r1= : 6.910454879594E-12
rpunto1 : = 1181218.1495802
rduepunti0 : = -2.1486905613105E+24
fil : = 495.10986247469
fipunto1 : = 6.7599328639293E+17
fi_gradi : = 28367.705515102
t1 : = 1.0793743573748E-14
tpunto1 : = 1.0004645968574
tduepunti0 : = -1.416977019072E+14
v=v_elettrone : = 4830476.1116571
x0= : 2.0677036972295E-12
y0= : -6.5850368573585E-12
*****
i=27110
k(27110)=0.99987068095634
kQ(27110)=0.9997413786361
r1= : 6.9187667828613E-12
rpunto1 : = 1166107.9551055
rduepunti0 : = -2.1473344170496E+24
fil : = 495.11461925125
fipunto1 : = 6.7436711535101E+17
fi_gradi : = 28367.978058323
t1 : = 1.0793750613739E-14
tpunto1 : = 1.0004636147703
tduepunti0 : = -1.3956600880753E+14
v=v_elettrone : = 4821167.7002467
x0= : 2.1016404287061E-12
y0= : -6.5831219152718E-12
*****
i=27111
k(27111)=0.99987117329981
kQ(27111)=0.99974236319595
r1= : 6.9269723598968E-12
rpunto1 : = 1151007.249032
rduepunti0 : = -2.1459860048645E+24
fil : = 495.11936458489
fipunto1 : = 6.727675322204E+17
fi_gradi : = 28368.249945914
t1 : = 1.0793757653722E-14
tpunto1 : = 1.0004626475755
tduepunti0 : = -1.3744962482404E+14
v=v_elettrone : = 4811981.9656801
x0= : 2.1354964657349E-12
y0= : -6.5809565140987E-12
```

```

*****
i=27112
k(27112)=0.99987165816453
kQ(27112)=0.99974333280069
r1= : 6.9350716774677E-12
rpunto1 : = 1135915.9737373
rduepunti0 : = -2.144645781478E+24
fil : = 495.12409866272
fipunto1 : = 6.7119427406034E+17
fi_gradi : = 28368.521188593
t1 : = 1.07937646937E-14
tpunto1 : = 1.0004616951674
tduepunti0 : = -1.3534826968029E+14
v=v_elettrone : = 4802918.5893207
x0= : 2.1692708215755E-12
y0= : -6.5785416451852E-12
*****
i=27113
k(27113)=0.99987213560416
kQ(27113)=0.99974428755762
r1= : 6.9430648019358E-12
rpunto1 : = 1120834.068486
rduepunti0 : = -2.1433141893189E+24
fil : = 495.12882166997
fipunto1 : = 6.6964708331039E+17
fi_gradi : = 28368.791796975
t1 : = 1.079377173367E-14
tpunto1 : = 1.0004607574422
tduepunti0 : = -1.3326166693812E+14
v=v_elettrone : = 4793977.2594599
x0= : 2.2029625165577E-12
y0= : -6.5758782928409E-12
*****
i=27114
k(27114)=0.99987260567137
kQ(27114)=0.99974522757205
r1= : 6.9509517992354E-12
rpunto1 : = 1105761.4695266
rduepunti0 : = -2.1419916569614E+24
fil : = 495.13353379006
fipunto1 : = 6.6812570769647E+17
fi_gradi : = 28369.061781569
t1 : = 1.0793778773634E-14
tpunto1 : = 1.0004598342979
tduepunti0 : = -1.3118954391662E+14
v=v_elettrone : = 4785157.6712522
x0= : 2.2365705779096E-12
y0= : -6.5729674344172E-12
*****
i=27115
k(27115)=0.99987306841786
kQ(27115)=0.99974615294735
r1= : 6.9587327348524E-12
rpunto1 : = 1090698.1101867
rduepunti0 : = -2.1406785995515E+24
fil : = 495.13823520466
fipunto1 : = 6.6662990013924E+17
fi_gradi : = 28369.331152783
t1 : = 1.0793785813591E-14
tpunto1 : = 1.0004589256345
tduepunti0 : = -1.2913163161273E+14
v=v_elettrone : = 4776459.5265799
x0= : 2.2700940395879E-12
y0= : -6.5698100403833E-12

```

```

*****
i=27116
k(27116)=0.99987352389437
kQ(27116)=0.99974706378494
r1= : 6.9664076738033E-12
rpunto1: = 1075643.920964
rduepunti0 : = -2.1393754192186E+24
fil : = 495.14292609368
fipunto1 : = 6.651594186647E+17
fi_gradi : = 28369.599920926
t1 : = 1.0793792853542E-14
tpunto1 : = 1.000458031354
tduepunti0 : = -1.2708766462295E+14
v=v_elettrone : = 4767882.5340694
x0= : 2.3035319421116E-12
y0= : -6.5664070744036E-12
*****
i=27117
k(27117)=0.99987397215068
kQ(27117)=0.99974796018439
r1= : 6.9739766806157E-12
rpunto1: = 1060598.8296154
rduepunti0 : = -2.1380825054748E+24
fil : = 495.14760663533
fipunto1 : = 6.6371402631703E+17
fi_gradi : = 28369.868096208
t1 : = 1.0793799893487E-14
tpunto1 : = 1.0004571513601
tduepunti0 : = -1.2505738106662E+14
v=v_elettrone : = 4759426.4087643
x0= : 2.3368833323986E-12
y0= : -6.5627594934131E-12
*****
i=27118
k(27118)=0.99987441323567
kQ(27118)=0.99974884224337
r1= : 6.9814398193089E-12
rpunto1: = 1045562.7612428
rduepunti0 : = -2.1368002356008E+24
fil : = 495.15227700615
fipunto1 : = 6.6229349107355E+17
fi_gradi : = 28370.135688745
t1 : = 1.0793806933425E-14
tpunto1 : = 1.0004562855581
tduepunti0 : = -1.2304052251032E+14
v=v_elettrone : = 4751090.8721131
x0= : 2.3701472636045E-12
y0= : -6.5588682476934E-12
*****
i=27119
k(27119)=0.99987484719724
kQ(27119)=0.9997497100577
r1= : 6.988797153375E-12
rpunto1: = 1030535.6383771
rduepunti0 : = -2.1355289750198E+24
fil : = 495.15693738107
fipunto1 : = 6.6089758576183E+17
fi_gradi : = 28370.402708559
t1 : = 1.0793813973358E-14
tpunto1 : = 1.0004554338556
tduepunti0 : = -1.2103683389374E+14
v=v_elettrone : = 4742875.652055
x0= : 2.4033227949637E-12
y0= : -6.5547342809484E-12

```

```
*****
i=27120
k(27120)=0.99987527408243
kQ(27120)=0.99975056372141
r1= : 6.9960487457611E-12
rpunto1: = 1015517.3810583
rduepunti0 : = -2.1342690776588E+24
fil : = 495.16158793338
fipunto1 : = 6.5952608797882E+17
fi_gradi : = 28370.669165579
t1 : = 1.0793821013284E-14
tpunto1 : = 1.0004545961616
tduepunti0 : = -1.1904606345665E+14
v=v_elettrone : = 4734780.4824868
x0= : 2.436408991635E-12
y0= : -6.5503585303786E-12
*****
i=27121
k(27121)=0.99987569393735
kQ(27121)=0.99975140332671
r1= : 7.0031946588514E-12
rpunto1: = 1000507.9069147
rduepunti0 : = -2.1330208862991E+24
fil : = 495.16622883485
fipunto1 : = 6.5817878001205E+17
fi_gradi : = 28370.935069646
t1 : = 1.0793828053204E-14
tpunto1 : = 1.000453772387
tduepunti0 : = -1.1706796266723E+14
v=v_elettrone : = 4726805.103543
x0= : 2.4694049245467E-12
y0= : -6.5457419267559E-12
*****
i=27122
k(27122)=0.99987610680726
kQ(27122)=0.99975222896404
r1= : 7.0102349544509E-12
rpunto1: = 985507.13123822
rduepunti0 : = -2.1317847329154E+24
fil : = 495.17086025569
fipunto1 : = 6.5685544876273E+17
fi_gradi : = 28371.200430513
t1 : = 1.0793835093119E-14
tpunto1 : = 1.0004529624442
tduepunti0 : = -1.1510228615153E+14
v=v_elettrone : = 4718949.2613129
x0= : 2.5023096702466E-12
y0= : -6.5408853944979E-12
*****
i=27123
k(27123)=0.99987651273649
kQ(27123)=0.99975304072209
r1= : 7.0171696937681E-12
rpunto1: = 970514.96705883
rduepunti0 : = -2.1305609390031E+24
fil : = 495.17548236461
fipunto1 : = 6.555558856708E+17
fi_gradi : = 28371.465257847
t1 : = 1.0793842133028E-14
tpunto1 : = 1.0004521662477
tduepunti0 : = -1.1314879162417E+14
v=v_elettrone : = 4711212.7078212
x0= : 2.5351223107532E-12
y0= : -6.5357898517414E-12
```

```
*****
i=27124
k(27124)=0.99987691176856
kQ(27124)=0.99975383868784
r1= : 7.0239989373999E-12
rpunto1 : = 955531.32521556
rduepunti0 : = -2.1293498158963E+24
fil : = 495.18009532887
fipunto1 : = 6.5427988664189E+17
fi_gradi : = 28371.72956123
t1 : = 1.0793849172931E-14
tpunto1 : = 1.0004513837133
tduepunti0 : = -1.1120723982017E+14
v=v_elettrone : = 4703595.2007765
x0= : 2.5678419334101E-12
y0= : -6.5304562104158E-12
*****
i=27125
k(27125)=0.9998773039461
kQ(27125)=0.99975462294653
r1= : 7.0307227453154E-12
rpunto1 : = 940556.11442606
rduepunti0 : = -2.1281516650754E+24
fil : = 495.18469931429
fipunto1 : = 6.5302725197609E+17
fi_gradi : = 28371.993350163
t1 : = 1.0793856212829E-14
tpunto1 : = 1.0004506147587
tduepunti0 : = -1.0927739442792E+14
v=v_elettrone : = 4696096.503694
x0= : 2.6004676307412E-12
y0= : -6.5248853763159E-12
*****
i=27126
k(27126)=0.99987768931092
kQ(27126)=0.99975539358175
r1= : 7.0373411768417E-12
rpunto1 : = 925589.24135377
rduepunti0 : = -2.126966778464E+24
fil : = 495.18929448525
fipunto1 : = 6.517977862985E+17
fi_gradi : = 28372.256634066
t1 : = 1.0793863252722E-14
tpunto1 : = 1.0004498593032
tduepunti0 : = -1.0735902202327E+14
v=v_elettrone : = 4688716.3855655
x0= : 2.6329985003099E-12
y0= : -6.5190782491746E-12
*****
i=27127
k(27127)=0.99987806790399
kQ(27127)=0.99975615067541
r1= : 7.043854290649E-12
rpunto1 : = 910630.61067317
rduepunti0 : = -2.125795438717E+24
fil : = 495.19388100482
fipunto1 : = 6.5059129849158E+17
fi_gradi : = 28372.519422279
t1 : = 1.0793870292609E-14
tpunto1 : = 1.0004491172675
tduepunti0 : = -1.0545189200472E+14
v=v_elettrone : = 4681454.6209056
x0= : 2.6654336445788E-12
y0= : -6.5130357227348E-12
```

```
*****
i=27128
k(27128)=0.99987843976544
kQ(27128)=0.99975689430777
r1= : 7.0502621447366E-12
rpunto1: = 895680.12513306
rduepunti0 : = -2.1246379194999E+24
fil : = 495.19845903466
fipunto1 : = 6.4940760162921E+17
fi_gradi : = 28372.781724068
t1 : = 1.0793877332491E-14
tpunto1 : = 1.0004483885744
tduepunti0 : = -1.0355577652964E+14
v=v_elettrone : = 4674310.9896772
x0= : 2.6977721707722E-12
y0= : -6.5067586848215E-12
*****
i=27129
k(27129)=0.99987880493461
kQ(27129)=0.99975762455747
r1= : 7.0565647964197E-12
rpunto1: = 880737.68561785
rduepunti0 : = -2.1234944857576E+24
fil : = 495.20302873516
fipunto1 : = 6.4824651291239E+17
fi_gradi : = 28373.04354862
t1 : = 1.0793884372368E-14
tpunto1 : = 1.0004476731477
tduepunti0 : = -1.0167045045155E+14
v=v_elettrone : = 4667285.2771499
x0= : 2.7300131907418E-12
y0= : -6.500248017413E-12
*****
i=27130
k(27130)=0.99987916345005
kQ(27130)=0.99975834150158
r1= : 7.062762302316E-12
rpunto1: = 865803.19120718
rduepunti0 : = -2.1223653939762E+24
fil : = 495.2075902654
fipunto1 : = 6.4710785360665E+17
fi_gradi : = 28373.304905051
t1 : = 1.0793891412239E-14
tpunto1 : = 1.0004469709132
tduepunti0 : = -99795691258447
v=v_elettrone : = 4660377.2736371
x0= : 2.7621558208326E-12
y0= : -6.4935045967113E-12
*****
i=27131
k(27131)=0.99987951534949
kQ(27131)=0.99975904521552
r1= : 7.0688547183328E-12
rpunto1: = 850876.53923356
rduepunti0 : = -2.1212508924356E+24
fil : = 495.21214378321
fipunto1 : = 6.4599144898104E+17
fi_gradi : = 28373.565802403
t1 : = 1.0793898452106E-14
tpunto1 : = 1.0004462817981
tduepunti0 : = -97931279012034
v=v_elettrone : = 4653586.7747811
x0= : 2.7941991817506E-12
y0= : -6.4865292932137E-12
```

```
*****
i=27132
k(27132)=0.99987986066988
kQ(27132)=0.99975973577322
r1= : 7.0748420996553E-12
rpunto1: = 835957.6253385
rduepunti0 : = -2.1201512214539E+24
fil : = 495.21668944519
fipunto1 : = 6.448971282487E+17
fi_gradi : = 28373.82624965
t1 : = 1.0793905491968E-14
tpunto1 : = 1.000445605731
tduepunti0 : = -96076996288037
v=v_elettrone : = 4646913.5810457
x0= : 2.8261423984349E-12
y0= : -6.4793229717822E-12
*****
i=27133
k(27133)=0.99988019944741
kQ(27133)=0.99976041324699
r1= : 7.0807245007341E-12
rpunto1: = 821046.34352678
rduepunti0 : = -2.119066613624E+24
fil : = 495.22122740674
fipunto1 : = 6.4382472450894E+17
fi_gradi : = 28374.086255695
t1 : = 1.0793912531825E-14
tpunto1 : = 1.0004449426422
tduepunti0 : = -94232628117384
v=v_elettrone : = 4640357.4980401
x0= : 2.8579845999283E-12
y0= : -6.4718864917138E-12
*****
i=27134
k(27134)=0.99988053171749
kQ(27134)=0.99976107770766
r1= : 7.0865019752741E-12
rpunto1: = 806142.58621925
rduepunti0 : = -2.1179972940431E+24
fil : = 495.22575782209
fipunto1 : = 6.4277407469092E+17
fi_gradi : = 28374.345829373
t1 : = 1.0793919571678E-14
tpunto1 : = 1.0004442924635
tduepunti0 : = -92397961928348
v=v_elettrone : = 4633918.3361037
x0= : 2.8897249192531E-12
y0= : -6.4642207068094E-12
*****
i=27135
k(27135)=0.9998808575148
kQ(27135)=0.99976172922453
r1= : 7.0921745762232E-12
rpunto1: = 791246.24430401
rduepunti0 : = -2.1169434805337E+24
fil : = 495.2302808443
fipunto1 : = 6.4174501949871E+17
fi_gradi : = 28374.604979457
t1 : = 1.0793926611526E-14
tpunto1 : = 1.000443655128
tduepunti0 : = -90572787489586
v=v_elettrone : = 4627595.9102178
x0= : 2.9213624932858E-12
y0= : -6.4563264654436E-12
```

```
*****
i=27136
k(27136)=0.99988117687323
kQ(27136)=0.9997623678654
r1= : 7.0977423557613E-12
rpunto1: = 776357.20718606
rduepunti0 : = -2.1159053838588E+24
fil : = 495.23479662534
fipunto1 : = 6.4073740335789E+17
fi_gradi : = 28374.863714652
t1 : = 1.0793933651369E-14
tpunto1 : = 1.0004430305704
tduepunti0 : = -88756896854057
v=v_elettrone : = 4621390.0403036
x0= : 2.9528964626343E-12
y0= : -6.448204610633E-12
*****
i=27137
k(27137)=0.99988148982597
kQ(27137)=0.9997629936966
r1= : 7.1032053652904E-12
rpunto1: = 761475.36283556
rduepunti0 : = -2.1148832079288E+24
fil : = 495.23930531607
fipunto1 : = 6.3975107436348E+17
fi_gradi : = 28375.122043602
t1 : = 1.0793940691208E-14
tpunto1 : = 1.0004424187269
tduepunti0 : = -86950084303807
v=v_elettrone : = 4615300.5507229
x0= : 2.9843259715185E-12
y0= : -6.4398559801045E-12
*****
i=27138
k(27138)=0.99988179640545
kQ(27138)=0.99976360678299
r1= : 7.1085636554238E-12
rpunto1: = 746600.5978346
rduepunti0 : = -2.1138771500025E+24
fil : = 495.24380706627
fipunto1 : = 6.3878588422935E+17
fi_gradi : = 28375.379974889
t1 : = 1.0793947731043E-14
tpunto1 : = 1.000441819535
tduepunti0 : = -85152146295594
v=v_elettrone : = 4609327.2702768
x0= : 3.0156501676505E-12
y0= : -6.4312814063637E-12
*****
i=27139
k(27139)=0.9998820966434
kQ(27139)=0.99976420718799
r1= : 7.1138172759771E-12
rpunto1: = 731732.79742265
rduepunti0 : = -2.1128874008812E+24
fil : = 495.2483020247
fipunto1 : = 6.3784168823894E+17
fi_gradi : = 28375.637517036
t1 : = 1.0793954770874E-14
tpunto1 : = 1.0004412329336
tduepunti0 : = -83362881407325
v=v_elettrone : = 4603470.0323661
x0= : 3.0468682021163E-12
y0= : -6.4224817167622E-12
```



```

*****
i=27140
k(27140)=0.99988239057081
kQ(27140)=0.9997647949736
r1= : 7.1189662759581E-12
rpunto1 : = 716871.84554071
rduepunti0 : = -2.1119141450969E+24
fil : = 495.25279033909
fipunto1 : = 6.369183451973E+17
fi_gradi : = 28375.894678507
t1 : = 1.07939618107E-14
tpunto1 : = 1.0004406588631
tduepunti0 : = -81582090285303
v=v_elettrone : = 4597728.6745781
x0= : 3.0779792292608E-12
y0= : -6.4134577335654E-12
*****
i=27141
k(27141)=0.99988267821798
kQ(27141)=0.99976537020036
r1= : 7.124010703558E-12
rpunto1 : = 702017.62487409
rduepunti0 : = -2.1109575610935E+24
fil : = 495.25727215616
fipunto1 : = 6.3601571738455E+17
fi_gradi : = 28376.15146771
t1 : = 1.0793968850522E-14
tpunto1 : = 1.0004400972653
tduepunti0 : = -79809575592244
v=v_elettrone : = 4592103.0388881
x0= : 3.1089824065726E-12
y0= : -6.404210274019E-12
*****
i=27142
k(27142)=0.9998829596145
kQ(27142)=0.99976593292745
r1= : 7.1289506061424E-12
rpunto1 : = 687170.01689405
rduepunti0 : = -2.1100178214027E+24
fil : = 495.2617476217
fipunto1 : = 6.3513367051044E+17
fi_gradi : = 28376.407892997
t1 : = 1.0793975890341E-14
tpunto1 : = 1.0004395480834
tduepunti0 : = -78045141956060
v=v_elettrone : = 4586592.9714573
x0= : 3.1398768945714E-12
y0= : -6.3947401504162E-12
*****
i=27143
k(27143)=0.99988323478926
kQ(27143)=0.99976648321264
r1= : 7.1337860302431E-12
rpunto1 : = 672328.90189819
rduepunti0 : = -2.1090950928141E+24
fil : = 495.26621688052
fipunto1 : = 6.342720736704E+17
fi_gradi : = 28376.663962665
t1 : = 1.0793982930155E-14
tpunto1 : = 1.0004390112618
tduepunti0 : = -76288595919372
v=v_elettrone : = 4581198.3224771
x0= : 3.1706618566963E-12
y0= : -6.3850481701636E-12

```

```
*****
i=27144
k(27144)=0.99988350377049
kQ(27144)=0.99976702111235
r1= : 7.1385170215493E-12
rpunto1 : = 657494.15904974
rduepunti0 : = -2.1081895365391E+24
fil : = 495.27068007652
fipunto1 : = 6.334307993026E+17
fi_gradi : = 28376.919684959
t1 : = 1.0793989969966E-14
tpunto1 : = 1.0004384867464
tduepunti0 : = -74539745889754
v=v_elettrone : = 4575918.9462368
x0= : 3.201336459195E-12
y0= : -6.3751351358477E-12
*****
i=27145
k(27145)=0.9998837665857
kQ(27145)=0.99976754668161
r1= : 7.1431436249001E-12
rpunto1 : = 642665.66641563
rduepunti0 : = -2.1073013083702E+24
fil : = 495.27513735271
fipunto1 : = 6.3260972314639E+17
fi_gradi : = 28377.175068072
t1 : = 1.0793997009773E-14
tpunto1 : = 1.0004379744843
tduepunti0 : = -72798402090669
v=v_elettrone : = 4570754.7011244
x0= : 3.2318998710154E-12
y0= : -6.3650018453006E-12
*****
i=27146
k(27146)=0.99988402326176
kQ(27146)=0.99976805997412
r1= : 7.1476658842765E-12
rpunto1 : = 627843.30100359
rduepunti0 : = -2.1064305588336E+24
fil : = 495.27958885121
fipunto1 : = 6.3180872420186E+17
fi_gradi : = 28377.430120149
t1 : = 1.0794004049577E-14
tpunto1 : = 1.000437474424
tduepunti0 : = -71064376513092
v=v_elettrone : = 4565705.4491658
x0= : 3.2623512636985E-12
y0= : -6.3546490916648E-12
*****
i=27147
k(27147)=0.99988427382485
kQ(27147)=0.99976856104224
r1= : 7.152083842794E-12
rpunto1 : = 613026.93879815
rduepunti0 : = -2.1055774333385E+24
fil : = 495.28403471331
fipunto1 : = 6.3102768469057E+17
fi_gradi : = 28377.684849283
t1 : = 1.0794011089377E-14
tpunto1 : = 1.0004369865155
tduepunti0 : = -69337482867796
v=v_elettrone : = 4560771.0564691
x0= : 3.2926898112704E-12
y0= : -6.3440776634595E-12
```

```

*****
i=27148
k(27148)=0.99988451830049
kQ(27148)=0.999769049937
r1= : 7.1563975426956E-12
rpunto1: = 598216.45479564
rduepunti0 : = -2.1047420723197E+24
fil : = 495.28847507945
fipunto1 : = 6.3026649001748E+17
fi_gradi : = 28377.939263523
t1 : = 1.0794018129173E-14
tpunto1 : = 1.0004365107097
tduepunti0 : = -67617536538278
v=v_elettrone : = 4555951.3928058
x0= : 3.3229146901393E-12
y0= : -6.3332883446447E-12
*****
i=27149
k(27149)=0.99988475671357
kQ(27149)=0.99976952670815
r1= : 7.1606070253445E-12
rpunto1: = 583411.7230382
rduepunti0 : = -2.1039246113762E+24
fil : = 495.29291008927
fipunto1 : = 6.295250287339E+17
fi_gradi : = 28378.193370868
t1 : = 1.0794025168967E-14
tpunto1 : = 1.0004360469591
tduepunti0 : = -65904354534320
v=v_elettrone : = 4551246.3315855
x0= : 3.3530250789902E-12
y0= : -6.3222819146857E-12
*****
i=27150
k(27150)=0.9998849890883
kQ(27150)=0.99976999140411
r1= : 7.1647123312176E-12
rpunto1: = 568612.61664691
rduepunti0 : = -2.1031251814049E+24
fil : = 495.29733988164
fipunto1 : = 6.2880319250169E+17
fi_gradi : = 28378.447179274
t1 : = 1.0794032208757E-14
tpunto1 : = 1.0004355952174
tduepunti0 : = -64197755446151
v=v_elettrone : = 4546655.7499373
x0= : 3.3830201586825E-12
y0= : -6.3110591486185E-12
*****
i=27151
k(27151)=0.99988521544826
kQ(27151)=0.99977044407202
r1= : 7.1687134998991E-12
rpunto1: = 553819.00785393
rduepunti0 : = -2.1023439087295E+24
fil : = 495.30176459464
fipunto1 : = 6.2810087605844E+17
fi_gradi : = 28378.700696655
t1 : = 1.0794039248543E-14
tpunto1 : = 1.0004351554394
tduepunti0 : = -62497559399211
v=v_elettrone : = 4542179.5285584
x0= : 3.4128991121484E-12
y0= : -6.2996208171126E-12

```

```
*****
i=27152
k(27152)=0.9998854358164
kQ(27152)=0.99977088475776
r1= : 7.1726105700741E-12
rpunto1: = 539030.76803383
rduepunti0 : = -2.1015809152251E+24
fil : = 495.30618436564
fipunto1 : = 6.2741797718376E+17
fi_gradi : = 28378.95393088
t1 : = 1.0794046288327E-14
tpunto1 : = 1.0004347275815
tduepunti0 : = -60803588009474
v=v_elettrone : = 4537817.5516681
x0= : 3.4426611242931E-12
y0= : -6.2879676865357E-12
*****
i=27153
k(27153)=0.99988565021502
kQ(27153)=0.99977131350592
r1= : 7.1764035795226E-12
rpunto1: = 524247.76773401
rduepunti0 : = -2.1008363184384E+24
fil : = 495.31059933128
fipunto1 : = 6.2675439666665E+17
fi_gradi : = 28379.206889778
t1 : = 1.0794053328108E-14
tpunto1 : = 1.000434311601
tduepunti0 : = -59115664339346
v=v_elettrone : = 4533569.706842
x0= : 3.4723053818949E-12
y0= : -6.2761005190168E-12
*****
i=27154
k(27154)=0.99988585866581
kQ(27154)=0.99977173035986
r1= : 7.1800925651135E-12
rpunto1: = 509469.87670441
rduepunti0 : = -2.1001102317035E+24
fil : = 495.31500962748
fipunto1 : = 6.2611003827384E+17
fi_gradi : = 28379.459581136
t1 : = 1.0794060367885E-14
tpunto1 : = 1.0004339074567
tduepunti0 : = -57433612854089
v=v_elettrone : = 4529435.8850711
x0= : 3.5018310735065E-12
y0= : -6.2640200725101E-12
*****
i=27155
k(27155)=0.99988606118982
kQ(27155)=0.99977213536169
r1= : 7.1836775627994E-12
rpunto1: = 494696.96392629
rduepunti0 : = -2.0994027642538E+24
fil : = 495.31941538951
fipunto1 : = 6.2548480871921E+17
fi_gradi : = 28379.712012706
t1 : = 1.079406740766E-14
tpunto1 : = 1.0004335151084
tduepunti0 : = -55757259378773
v=v_elettrone : = 4525415.9808125
x0= : 3.5312373893582E-12
y0= : -6.2517271008576E-12
```

```
*****
i=27156
k(27156)=0.99988625780749
kQ(27156)=0.99977252855227
r1= : 7.1871586076109E-12
rpunto1: = 479928.89764038
rduepunti0 : = -2.0987140213295E+24
fil : = 495.32381675197
fipunto1 : = 6.2487861763421E+17
fi_gradi : = 28379.964192199
t1 : = 1.0794074447432E-14
tpunto1 : = 1.0004331345172
tduepunti0 : = -54086431055739
v=v_elettrone : = 4521509.8916345
x0= : 3.5605235212619E-12
y0= : -6.2392223538521E-12
*****
i=27157
k(27157)=0.99988644853866
kQ(27157)=0.99977290997126
r1= : 7.1905357336513E-12
rpunto1: = 465165.54537424
rduepunti0 : = -2.0980441042818E+24
fil : = 495.32821384884
fipunto1 : = 6.2429137753922E+17
fi_gradi : = 28380.216127292
t1 : = 1.0794081487202E-14
tpunto1 : = 1.0004327656456
tduepunti0 : = -52420956302547
v=v_elettrone : = 4517717.5183713
x0= : 3.5896886625152E-12
y0= : -6.2265065773004E-12
*****
i=27158
k(27158)=0.99988663340255
kQ(27158)=0.99977327965708
r1= : 7.193808974092E-12
rpunto1: = 450406.77396888
rduepunti0 : = -2.0973931106724E+24
fil : = 495.33260681346
fipunto1 : = 6.2372300381592E+17
fi_gradi : = 28380.467825624
t1 : = 1.0794088526969E-14
tpunto1 : = 1.0004324084569
tduepunti0 : = -50760664770404
v=v_elettrone : = 4514038.7651014
x0= : 3.6187320078067E-12
y0= : -6.2135805130852E-12
*****
i=27159
k(27159)=0.99988681241777
kQ(27159)=0.99977363764697
r1= : 7.1969783611671E-12
rpunto1: = 435652.44960483
rduepunti0 : = -2.0967611343698E+24
fil : = 495.33699577859
fipunto1 : = 6.2317341468063E+17
fi_gradi : = 28380.719294803
t1 : = 1.0794095566733E-14
tpunto1 : = 1.0004320629159
tduepunti0 : = -49105387303044
v=v_elettrone : = 4510473.538831
x0= : 3.6476527531237E-12
y0= : -6.2004448992274E-12
```

```

*****
i=27160
k(27160)=0.99988698560235
kQ(27160)=0.99977398397695
r1= : 7.2000439261693E-12
rpunto1:= 420902.43782738
rduepunti0 := -2.0961482656424E+24
fil := 495.34138087642
fipunto1 := 6.2264253115855E+17
fi_gradi := 28380.970542401
t1 := 1.0794102606495E-14
tpunto1 := 1.0004317289886
tduepunti0 := -47454955896056
v=v_elettrone := 4507021.7498076
x0= : 3.6764500956578E-12
y0= : -6.1871004699492E-12
*****
i=27161
k(27161)=0.99988715297371
kQ(27161)=0.99977431868187
r1= : 7.203005699445E-12
rpunto1:= 406156.60357138
rduepunti0 := -2.0955545912467E+24
fil := 495.34576223857
fipunto1 := 6.2213027705899E+17
fi_gradi := 28381.221575961
t1 := 1.0794109646254E-14
tpunto1 := 1.000431406642
tduepunti0 := -45809203656643
v=v_elettrone := 4503683.3111925
x0= : 3.7051232337143E-12
y0= : -6.1735479557349E-12
*****
i=27162
k(27162)=0.99988731454868
kQ(27162)=0.99977464179537
r1= : 7.2058637103903E-12
rpunto1:= 391414.81118529
rduepunti0 := -2.0949801945134E+24
fil := 495.35013999613
fipunto1 := 6.2163657895144E+17
fi_gradi := 28381.472402993
t1 := 1.0794116686012E-14
tpunto1 := 1.0004310958444
tduepunti0 := -44167964763782
v=v_elettrone := 4500458.1391908
x0= : 3.7336713666208E-12
y0= : -6.1597880833933E-12
*****
i=27163
k(27163)=0.99988747034351
kQ(27163)=0.99977495334995
r1= : 7.2086179874467E-12
rpunto1:= 376676.9244547
rduepunti0 := -2.0944251554293E+24
fil := 495.35451427967
fipunto1 := 6.2116136614264E+17
fi_gradi := 28381.723030978
t1 := 1.0794123725767E-14
tpunto1 := 1.000430796565
tduepunti0 := -42531074428794
v=v_elettrone := 4497346.1528873
x0= : 3.7620936946373E-12
y0= : -6.145821576119E-12

```

```
*****
i=27164
k(27164)=0.99988762037388
kQ(27164)=0.99977525337693
r1= : 7.2112685580972E-12
rpunto1 : = 361942.80662536
rduerpunti0 : = -2.0938895507163E+24
fil : = 495.35888521927
fipunto1 : = 6.2070457065447E+17
fi_gradi : = 28381.97346737
t1 : = 1.079413076552E-14
tpunto1 : = 1.0004305087746
tduerpunti0 : = -40898368856288
v=v_elettrone : = 4494347.2741914
x0= : 3.7903894188666E-12
y0= : -6.1316491535544E-12
*****
i=27165
k(27165)=0.99988776465485
kQ(27165)=0.99977554190647
r1= : 7.2138154488625E-12
rpunto1 : = 347212.3204256
rduerpunti0 : = -2.0933734539067E+24
fil : = 495.36325294453
fipunto1 : = 6.2026612720274E+17
fi_gradi : = 28382.223719593
t1 : = 1.0794137805271E-14
tpunto1 : = 1.0004302324447
tduerpunti0 : = -39269685205474
v=v_elettrone : = 4491461.4279555
x0= : 3.8185577411654E-12
y0= : -6.1172715318504E-12
*****
i=27166
k(27166)=0.99988790320094
kQ(27166)=0.99977581896758
r1= : 7.2162586852974E-12
rpunto1 : = 332485.32808822
rduerpunti0 : = -2.0928769354159E+24
fil : = 495.36761758459
fipunto1 : = 6.1984597317688E+17
fi_gradi : = 28382.473795047
t1 : = 1.079414484502E-14
tpunto1 : = 1.0004299675483
tduerpunti0 : = -37644861551834
v=v_elettrone : = 4488688.5416754
x0= : 3.8465978640565E-12
y0= : -6.1026894237281E-12
*****
i=27167
k(27167)=0.9998880360261
kQ(27167)=0.99977608458812
r1= : 7.2185982919872E-12
rpunto1 : = 317761.691372
rduerpunti0 : = -2.0924000626115E+24
fil : = 495.37197926813
fipunto1 : = 6.1944404862048E+17
fi_gradi : = 28382.723701106
t1 : = 1.0794151884767E-14
tpunto1 : = 1.0004297140593
tduerpunti0 : = -36023736849118
v=v_elettrone : = 4486028.5457159
x0= : 3.8745089906415E-12
y0= : -6.08790353854E-12
```

```
*****
i=27168
k(27168)=0.99988816314367
kQ(27168)=0.99977633879483
r1= : 7.2208342925445E-12
rpunto1: = 303041.27158266
rduepunti0 : = -2.0919428998796E+24
fil : = 495.37633812345
fipunto1 : = 6.1906029621263E+17
fi_gradi : = 28382.973445119
t1 : = 1.0794158924512E-14
tpunto1 : = 1.0004294719528
tduepunti0 : = -34406150891683
v=v_elettrone : = 4483481.373178
x0= : 3.9022903245139E-12
y0= : -6.0729145823308E-12
*****
i=27169
k(27169)=0.99988828456648
kQ(27169)=0.9997765816133
r1= : 7.2229667096059E-12
rpunto1: = 288323.92959336
rduepunti0 : = -2.0915055086882E+24
fil : = 495.38069427841
fipunto1 : = 6.1869466125018E+17
fi_gradi : = 28383.223034413
t1 : = 1.0794165964256E-14
tpunto1 : = 1.000429241205
tduepunti0 : = -32791944277124
v=v_elettrone : = 4481046.9596472
x0= : 3.9299410696742E-12
y0= : -6.0577232578977E-12
*****
i=27170
k(27170)=0.99988840030675
kQ(27170)=0.99977681306799
r1= : 7.224995564829E-12
rpunto1: = 273609.52586485
rduepunti0 : = -2.0910879476472E+24
fil : = 495.38504786049
fipunto1 : = 6.1834709163081E+17
fi_gradi : = 28383.472476293
t1 : = 1.0794173003998E-14
tpunto1 : = 1.0004290217933
tduepunti0 : = -31180958369210
v=v_elettrone : = 4478725.2435774
x0= : 3.9574604304427E-12
y0= : -6.0423302648527E-12
*****
i=27171
k(27171)=0.99988851037616
kQ(27171)=0.99977703318227
r1= : 7.2269208788896E-12
rpunto1: = 258897.92046518
rduepunti0 : = -2.0906902725666E+24
fil : = 495.38939899683
fipunto1 : = 6.1801753783686E+17
fi_gradi : = 28383.721778041
t1 : = 1.0794180043739E-14
tpunto1 : = 1.0004288136961
tduepunti0 : = -29573035261101
v=v_elettrone : = 4476516.1659123
x0= : 3.9848476113766E-12
y0= : -6.0267362996821E-12
```



```

*****
i=27172
k(27172)=0.99988861478584
kQ(27172)=0.99977724197836
r1= : 7.2287426714787E-12
rpunto1:= 244188.97308897
rduepunti0 := -2.0903125365101E+24
fil := 495.39374781419
fipunto1 := 6.1770595292006E+17
fi_gradi := 28383.970946921
t1 := 1.0794187083478E-14
tpunto1 := 1.0004286168929
tduepunti0 := -27968017738828
v=v_elettrone := 4474419.6701118
x0= : 4.0121018171848E-12
y0= : -6.0109420558073E-12
*****
i=27173
k(27173)=0.99988871354635
kQ(27173)=0.99977743947738
r1= : 7.2304609613001E-12
rpunto1:= 229482.54307643
rduepunti0 := -2.0899547898483E+24
fil := 495.39809443901
fipunto1 := 6.1741229248705E+17
fi_gradi := 28384.219990179
t1 := 1.0794194123215E-14
tpunto1 := 1.0004284313645
tduepunti0 := -26365749245034
v=v_elettrone := 4472435.7023468
x0= : 4.0392222526442E-12
y0= : -5.9949482236464E-12
*****
i=27174
k(27174)=0.9998888066677
kQ(27174)=0.99977762569937
r1= : 7.2320757660678E-12
rpunto1:= 214778.48943191
rduepunti0 := -2.0896170803068E+24
fil := 495.40243899742
fipunto1 := 6.1713651468564E+17
fi_gradi := 28384.46891504
t1 := 1.0794201162952E-14
tpunto1 := 1.0004282570925
tduepunti0 := -24766073842947
v=v_elettrone := 4470564.2110506
x0= : 4.0662081225173E-12
y0= : -5.9787554906736E-12
*****
i=27175
k(27175)=0.99988889415936
kQ(27175)=0.99977780066323
r1= : 7.2335871025036E-12
rpunto1:= 200076.67084223
rduepunti0 := -2.0892994530134E+24
fil := 495.40678161527
fipunto1 := 6.1687858019196E+17
fi_gradi := 28384.717728714
t1 := 1.0794208202687E-14
tpunto1 := 1.0004280940599
tduepunti0 := -23168836180589
v=v_elettrone := 4468805.1473978
x0= : 4.0930586314687E-12
y0= : -5.9623645414806E-12

```

```
*****
i=27176
k(27176)=0.99988897603023
kQ(27176)=0.99977796438679
r1= : 7.2349949863349E-12
rpunto1: = 185376.94569461
rduepunti0 : = -2.0890019505417E+24
fil : = 495.4111224181
fipunto1 : = 6.166384521983E+17
fi_gradi : = 28384.966438396
t1 : = 1.0794215242421E-14
tpunto1 : = 1.0004279422505
tduepunti0 : = -21573881455192
v=v_elettrone : = 4467158.4649039
x0= : 4.1197729839837E-12
y0= : -5.9457760578367E-12
*****
i=27177
k(27177)=0.99988905228869
kQ(27177)=0.99977811688678
r1= : 7.2362994322928E-12
rpunto1: = 170679.1720944
rduepunti0 : = -2.0887246129526E+24
fil : = 495.41546153121
fipunto1 : = 6.1641609640179E+17
fi_gradi : = 28385.215051264
t1 : = 1.0794222282154E-14
tpunto1 : = 1.0004278016494
tduepunti0 : = -19981055377813
v=v_elettrone : = 4465624.1194887
x0= : 4.1463503842869E-12
y0= : -5.9289907187493E-12
*****
i=27178
k(27178)=0.99988912294257
kQ(27178)=0.99977825817886
r1= : 7.2375004541097E-12
rpunto1: = 155983.20788244
rduepunti0 : = -2.0884674778332E+24
fil : = 495.41979907967
fipunto1 : = 6.1621148099387E+17
fi_gradi : = 28385.463574485
t1 : = 1.0794229321886E-14
tpunto1 : = 1.0004276722426
tduepunti0 : = -18390204138146
v=v_elettrone : = 4464202.0694756
x0= : 4.17279003626E-12
y0= : -5.9120092005248E-12
*****
i=27179
k(27179)=0.99988918799913
kQ(27179)=0.99977838827756
r1= : 7.2385980645179E-12
rpunto1: = 141288.91065224
rduepunti0 : = -2.0882305803326E+24
fil : = 495.42413518831
fipunto1 : = 6.1602457665046E+17
fi_gradi : = 28385.712015209
t1 : = 1.0794236361617E-14
tpunto1 : = 1.0004275540174
tduepunti0 : = -16801174369493
v=v_elettrone : = 4462892.2757055
x0= : 4.1990911433618E-12
y0= : -5.8948321768291E-12
```

```
*****
i=27180
k(27180)=0.99988924746513
kQ(27180)=0.99977850719638
r1= : 7.2395922752473E-12
rpunto1: = 126596.13776689
rduepunti0 : = -2.0880139531961E+24
fil : = 495.42846998176
fipunto1 : = 6.1585535652297E+17
fi_gradi : = 28385.960380578
t1 : = 1.0794243401347E-14
tpunto1 : = 1.0004274469621
tduepunti0 : = -15213813113908
v=v_elettrone : = 4461694.7011777
x0= : 4.2252529085478E-12
y0= : -5.8774603187474E-12
*****
i=27181
k(27181)=0.99988930134676
kQ(27181)=0.99977861494771
r1= : 7.2404830970244E-12
rpunto1: = 111904.74637575
rduepunti0 : = -2.0878176267967E+24
fil : = 495.43280358445
fipunto1 : = 6.1570379622999E+17
fi_gradi : = 28386.208677723
t1 : = 1.0794250441076E-14
tpunto1 : = 1.0004273510659
tduepunti0 : = -13627967787483
v=v_elettrone : = 4460609.3114472
x0= : 4.2512745341898E-12
y0= : -5.8598942948461E-12
*****
i=27182
k(27182)=0.99988934964969
kQ(27182)=0.99977871154288
r1= : 7.2412705395703E-12
rpunto1: = 97214.593430961
rduepunti0 : = -2.0876416291634E+24
fil : = 495.43713612065
fipunto1 : = 6.1556987384985E+17
fi_gradi : = 28386.456913762
t1 : = 1.0794257480805E-14
tpunto1 : = 1.0004272663192
tduepunti0 : = -12043486145768
v=v_elettrone : = 4459636.0742586
x0= : 4.2771552219967E-12
y0= : -5.8421347712323E-12
*****
i=27183
k(27183)=0.99988939237905
kQ(27183)=0.99977879699215
r1= : 7.2419546115998E-12
rpunto1: = 82525.535703722
rduepunti0 : = -2.0874859860084E+24
fil : = 495.44146771448
fipunto1 : = 6.1545356991381E+17
fi_gradi : = 28386.705095806
t1 : = 1.0794264520533E-14
tpunto1 : = 1.0004271927136
tduepunti0 : = -10460216249316
v=v_elettrone : = 4458774.9597018
x0= : 4.3028941729354E-12
y0= : -5.8241824116152E-12
```

```

*****
i=27184
k(27184)=0.99988942953943
kQ(27184)=0.99977887130469
r1= : 7.2425353208194E-12
rpunto1:= 67837.429800442
rduepunti0 : = -2.087350720751E+24
fil : = 495.4457984899
fipunto1 : = 6.1535486740006E+17
fi_gradi : = 28386.953230961
t1 : = 1.0794271560261E-14
tpunto1 : = 1.0004271302415
tduepunti0 : = -8878006429333.6
v=v_elettrone : = 4458025.9402459
x0= : 4.328490587151E-12
y0= : -5.8060378773666E-12
*****
i=27185
k(27185)=0.99988946113489
kQ(27185)=0.99977893448862
r1= : 7.2430126739269E-12
rpunto1:= 53150.132178716
rduepunti0 : = -2.0872358545392E+24
fil : = 495.45012857079
fipunto1 : = 6.1527375172849E+17
fi_gradi : = 28387.20132632
t1 : = 1.0794278599988E-14
tpunto1 : = 1.0004270788966
tduepunti0 : = -7296705253430.2
v=v_elettrone : = 4457388.9905377
x0= : 4.3539436638894E-12
y0= : -5.7877018275818E-12
*****
i=27186
k(27186)=0.99988948716895
kQ(27186)=0.99977898655098
r1= : 7.2433866766101E-12
rpunto1:= 38463.49916317
rduepunti0 : = -2.0871414062695E+24
fil : = 495.45445808089
fipunto1 : = 6.1521021075615E+17
fi_gradi : = 28387.449388976
t1 : = 1.0794285639715E-14
tpunto1 : = 1.0004270386736
tduepunti0 : = -5716161491449.6
v=v_elettrone : = 4456864.0875451
x0= : 4.3792526014179E-12
y0= : -5.7691749191406E-12
*****
i=27187
k(27187)=0.99988950764461
kQ(27187)=0.99977902749777
r1= : 7.2436573335455E-12
rpunto1:= 23777.386961181
rduepunti0 : = -2.0870673926041E+24
fil : = 495.45878714387
fipunto1 : = 6.1516423477345E+17
fi_gradi : = 28387.697426014
t1 : = 1.0794292679441E-14
tpunto1 : = 1.0004270095681
tduepunti0 : = -4136224081371
v=v_elettrone : = 4456451.2105801
x0= : 4.4044165969475E-12
y0= : -5.7504578067686E-12

```

```
*****
i=27188
k(27188)=0.99988952256432
kQ(27188)=0.99977905733391
r1= : 7.2438246483979E-12
rpunto1 : = 9091.6516785004
rduepunti0 : = -2.0870138279856E+24
fil : = 495.46311588333
fipunto1 : = 6.1513581650118E+17
fi_gradi : = 28387.945444516
t1 : = 1.0794299719168E-14
tpunto1 : = 1.000426991577
tduepunti0 : = -2556742095269.7
v=v_elettrone : = 4456150.3410854
x0= : 4.4294348465558E-12
y0= : -5.7315511430976E-12
*****
i=27189
k(27189)=0.99988953193003
kQ(27189)=0.99977907606326
r1= : 7.2438886238196E-12
rpunto1 : = -5593.8506652225
rduepunti0 : = -2.0869807246499E+24
fil : = 495.46744442281
fipunto1 : = 6.1512495108817E+17
fi_gradi : = 28388.19345156
t1 : = 1.0794306758894E-14
tpunto1 : = 1.0004269846982
tduepunti0 : = -977564705322.04
v=v_elettrone : = 4455961.4627663
x0= : 4.4543065451082E-12
y0= : -5.7124555787282E-12
*****
i=27190
k(27190)=0.99988953574313
kQ(27190)=0.99977908368861
r1= : 7.2438492614498E-12
rpunto1 : = -20279.26412098
rduepunti0 : = -2.086968092636E+24
fil : = 495.47177288584
fipunto1 : = 6.1513163610973E+17
fi_gradi : = 28388.441454223
t1 : = 1.079431379862E-14
tpunto1 : = 1.0004269889305
tduepunti0 : = 601458850157.72
v=v_elettrone : = 4455884.5617202
x0= : 4.4790308861807E-12
y0= : -5.6931717622906E-12
*****
i=27191
k(27191)=0.99988953400448
kQ(27191)=0.9997790802117
r1= : 7.2437065619139E-12
rpunto1 : = -34964.732795009
rduepunti0 : = -2.0869759397946E+24
fil : = 495.47610139591
fipunto1 : = 6.1515587156682E+17
fi_gradi : = 28388.689459582
t1 : = 1.0794320838346E-14
tpunto1 : = 1.0004270042739
tduepunti0 : = 2180479300659.6
v=v_elettrone : = 4455919.6262103
x0= : 4.503607061984E-12
y0= : -5.6737003405058E-12
```

```

*****
i=27192
k(27192)=0.99988952671444
kQ(27192)=0.99977906563322
r1= : 7.2434605248235E-12
rpunto1:= -49650.40083343
rduerpunti0 : = -2.087004271794E+24
fil : = 495.48043007652
fipunto1 : = 6.1519765988598E+17
fi_gradi : = 28388.937474712
t1 : = 1.0794327878073E-14
tpunto1 : = 1.0004270307295
tduerpunti0 : = 3759647377413.9
v=v_elettrone : = 4456066.6466707
x0= : 4.5280342632854E-12
y0= : -5.654041958248E-12
*****
i=27193
k(27193)=0.9998895138728
kQ(27193)=0.99977903995279
r1= : 7.2431111487755E-12
rpunto1:= -64336.412406914
rduerpunti0 : = -2.087053092123E+24
fil : = 495.48475905118
fipunto1 : = 6.1525700591993E+17
fi_gradi : = 28389.185506689
t1 : = 1.0794334917799E-14
tpunto1 : = 1.0004270682994
tduerpunti0 : = 5339113847331.9
v=v_elettrone : = 4456325.6158819
x0= : 4.5523116793321E-12
y0= : -5.6341972586068E-12
*****
i=27194
k(27194)=0.99988949547886
kQ(27194)=0.99977900316896
r1= : 7.2426584313526E-12
rpunto1:= -79022.911695362
rduerpunti0 : = -2.087122402093E+24
fil : = 495.48908844345
fipunto1 : = 6.1533391694902E+17
fi_gradi : = 28389.433562594
t1 : = 1.0794341957526E-14
tpunto1 : = 1.0004271169867
tduerpunti0 : = 6919029546966
v=v_elettrone : = 4456696.5288517
x0= : 4.5764384977747E-12
y0= : -5.614166882949E-12
*****
i=27195
k(27195)=0.99988947153135
kQ(27195)=0.99977895527925
r1= : 7.242102369123E-12
rpunto1:= -93710.042872569
rduerpunti0 : = -2.0872122008368E+24
fil : = 495.49341837691
fipunto1 : = 6.1542840268324E+17
fi_gradi : = 28389.681649507
t1 : = 1.0794348997253E-14
tpunto1 : = 1.0004271767956
tduerpunti0 : = 8499545416499.4
v=v_elettrone : = 4457179.3827488
x0= : 4.6004139045908E-12
y0= : -5.593951470981E-12

```

```

*****
i=27196
k(27196)=0.99988944202851
kQ(27196)=0.99977889628008
r1= : 7.2414429576402E-12
rpunto1:= -108397.95009088
rduepunti0 : = -2.0873224853051E+24
fil : = 495.49774897525
fipunto1 : = 6.1554047526518E+17
fi_gradi : = 28389.929774514
t1 : = 1.0794356036981E-14
tpunto1 : = 1.0004272477315
tduepunti0 : = 10080812533781
v=v_elettrone : = 4457774.1771848
x0= : 4.624237084008E-12
y0= : -5.5735516608122E-12
*****
i=27197
k(27197)=0.99988940696801
kQ(27197)=0.99977882616684
r1= : 7.2406801914434E-12
rpunto1:= -123086.77746578
rduepunti0 : = -2.0874532502617E+24
fil : = 495.5020803622
fipunto1 : = 6.1567014927353E+17
fi_gradi : = 28390.177944706
t1 : = 1.0794363076709E-14
tpunto1 : = 1.0004273298006
tduepunti0 : = 11662982148414
v=v_elettrone : = 4458480.9137916
x0= : 4.6479072184286E-12
y0= : -5.5529680890165E-12
*****
i=27198
k(27198)=0.99988936634703
kQ(27198)=0.99977874493386
r1= : 7.2398140640577E-12
rpunto1:= -137776.66906048
rduepunti0 : = -2.0876044882755E+24
fil : = 495.50641266164
fipunto1 : = 6.1581744172748E+17
fi_gradi : = 28390.42616718
t1 : = 1.0794370116437E-14
tpunto1 : = 1.0004274230105
tduepunti0 : = 13246205715919
v=v_elettrone : = 4459299.5966689
x0= : 4.6714234883521E-12
y0= : -5.5322013906973E-12
*****
i=27199
k(27199)=0.99988932016218
kQ(27199)=0.99977865257438
r1= : 7.2388445679946E-12
rpunto1:= -152467.76887038
rduepunti0 : = -2.0877761897105E+24
fil : = 495.51074599754
fipunto1 : = 6.1598237209173E+17
fi_gradi : = 28390.674449038
t1 : = 1.0794377156166E-14
tpunto1 : = 1.0004275273695
tduepunti0 : = 14830634931971
v=v_elettrone : = 4460230.2321309
x0= : 4.6947850722997E-12
y0= : -5.5112521995496E-12

```

```
*****
i=27200
k(27200)=0.99988926840956
kQ(27200)=0.9997785490806
r1= : 7.2377716947521E-12
rpunto1:= -167160.22080746
rduepunti0 : = -2.0879683427139E+24
fil : = 495.515080494
fipunto1 : = 6.1616496228238E+17
fi_gradi : = 28390.922797391
t1 : = 1.0794384195896E-14
tpunto1 : = 1.0004276428873
tduepunti0 : = 16416421766741
v=v_elettrone : = 4461272.8286779
x0= : 4.7179911467386E-12
y0= : -5.4901211479239E-12
*****
i=27201
k(27201)=0.99988921108473
kQ(27201)=0.99977843444364
r1= : 7.2365954348157E-12
rpunto1:= -181854.16868462
rduepunti0 : = -2.0881809332014E+24
fil : = 495.5194162753
fipunto1 : = 6.1636523667343E+17
fi_gradi : = 28391.171219361
t1 : = 1.0794391235627E-14
tpunto1 : = 1.0004277695745
tduepunti0 : = 18003718499336
v=v_elettrone : = 4462427.3973194
x0= : 4.7410408860044E-12
y0= : -5.4688088668914E-12
*****
i=27202
k(27202)=0.99988914818272
kQ(27202)=0.99977830865356
r1= : 7.2353157776589E-12
rpunto1:= -196549.75619982
rduepunti0 : = -2.0884139448405E+24
fil : = 495.52375346587
fipunto1 : = 6.1658322210412E+17
fi_gradi : = 28391.419722076
t1 : = 1.0794398275359E-14
tpunto1 : = 1.0004279074427
tduepunti0 : = 19592677752366
v=v_elettrone : = 4463693.9512471
x0= : 4.7639334622268E-12
y0= : -5.4473159863066E-12
*****
i=27203
k(27203)=0.99988907969802
kQ(27203)=0.99977817169936
r1= : 7.233932711744E-12
rpunto1:= -211247.12692013
rduepunti0 : = -2.0886673590314E+24
fil : = 495.52809219035
fipunto1 : = 6.1681894788705E+17
fi_gradi : = 28391.668312677
t1 : = 1.0794405315092E-14
tpunto1 : = 1.0004280565047
tduepunti0 : = 21183452526644
v=v_elettrone : = 4465072.5059151
x0= : 4.7866680452526E-12
y0= : -5.4256431348732E-12
```



```
*****
i=27204
k(27204)=0.99988900562459
kQ(27204)=0.99977802356893
r1= : 7.2324462245231E-12
rpunto1:= -225946.42426564
rduepunti0 : = -2.0889411548856E+24
fil : = 495.53243257356
fipunto1 : = 6.1707244581693E+17
fi_gradi : = 28391.916998316
t1 : = 1.0794412354825E-14
tpunto1 : = 1.0004282167745
tduepunti0 : = 22776196236029
v=v_elettrone : = 4466563.0792898
x0= : 4.809243802569E-12
y0= : -5.4037909402096E-12
*****
i=27205
k(27205)=0.99988892595584
kQ(27205)=0.99977786424913
r1= : 7.230856302439E-12
rpunto1:= -240647.79149318
rduepunti0 : = -2.0892353092023E+24
fil : = 495.53677474057
fipunto1 : = 6.1734375018024E+17
fi_gradi : = 28392.16578616
t1 : = 1.079441939456E-14
tpunto1 : = 1.0004283882669
tduepunti0 : = 24371062742434
v=v_elettrone : = 4468165.6915721
x0= : 4.8316598992286E-12
y0= : -5.3817600289129E-12
*****
i=27206
k(27206)=0.99988884068466
kQ(27206)=0.99977769372571
r1= : 7.2291629309267E-12
rpunto1:= -255351.37167987
rduepunti0 : = -2.0895497964418E+24
fil : = 495.54111881667
fipunto1 : = 6.1763289776558E+17
fi_gradi : = 28392.414683386
t1 : = 1.0794426434296E-14
tpunto1 : = 1.0004285709979
tduepunti0 : = 25968206391007
v=v_elettrone : = 4469880.3654395
x0= : 4.8539154977721E-12
y0= : -5.3595510266262E-12
*****
i=27207
k(27207)=0.99988874980337
kQ(27207)=0.99977751198335
r1= : 7.227366094414E-12
rpunto1:= -270057.30770646
rduepunti0 : = -2.0898845886976E+24
fil : = 495.54546492743
fipunto1 : = 6.179399278748E+17
fi_gradi : = 28392.66369719
t1 : = 1.0794433474033E-14
tpunto1 : = 1.0004287649847
tduepunti0 : = 27567782045493
v=v_elettrone : = 4471707.125934
x0= : 4.876009758153E-12
y0= : -5.3371645581039E-12
```

```
*****
i=27208
k(27208)=0.99988865330378
kQ(27208)=0.99977731900564
r1= : 7.2254657763236E-12
rpunto1: = -284765.74224045
rduepunti0 : = -2.0902396556648E+24
fil : = 495.54981319866
fipunto1 : = 6.1826488233493E+17
fi_gradi : = 28392.91283478
t1 : = 1.0794440513772E-14
tpunto1 : = 1.0004289702455
tduepunti0 : = 29169945123804
v=v_elettrone : = 4473646.0005227
x0= : 4.8979418376608E-12
y0= : -5.3146012472788E-12
*****
i=27209
k(27209)=0.99988855117713
kQ(27209)=0.99977711477511
r1= : 7.2234619590743E-12
rpunto1: = -299476.81771898
rduepunti0 : = -2.0906149646073E+24
fil : = 495.55416375652
fipunto1 : = 6.1860780551088E+17
fi_gradi : = 28393.162103383
t1 : = 1.0794447553512E-14
tpunto1 : = 1.0004291867996
tduepunti0 : = 30774851633797
v=v_elettrone : = 4475697.0191523
x0= : 4.9197108908442E-12
y0= : -5.291861717329E-12
*****
i=27210
k(27210)=0.99988844341414
kQ(27210)=0.99977689927315
r1= : 7.2213546240824E-12
rpunto1: = -314190.67633148
rduepunti0 : = -2.0910104803214E+24
fil : = 495.55851672742
fipunto1 : = 6.1896874431895E+17
fi_gradi : = 28393.411510245
t1 : = 1.0794454593254E-14
tpunto1 : = 1.0004294146673
tduepunti0 : = 32382658209284
v=v_elettrone : = 4477860.2142415
x0= : 4.9413160694354E-12
y0= : -5.268946590746E-12
*****
i=27211
k(27211)=0.99988833000495
kQ(27211)=0.99977667248008
r1= : 7.2191437517638E-12
rpunto1: = -328907.46000202
rduepunti0 : = -2.0914261650977E+24
fil : = 495.56287223816
fipunto1 : = 6.1934774824111E+17
fi_gradi : = 28393.661062627
t1 : = 1.0794461632997E-14
tpunto1 : = 1.0004296538703
tduepunti0 : = 33993522146278
v=v_elettrone : = 4480135.6207287
x0= : 4.9627565222723E-12
y0= : -5.2458564894018E-12
```

```

*****
i=27212
k(27212)=0.99988821093917
kQ(27212)=0.99977643437513
r1= : 7.2168293215356E-12
rpunto1:= -343627.31037141
rduepunti0 : = -2.0918619786801E+24
fil : = 495.56723041583
fipunto1 : = 6.1974486934011E+17
fi_gradi : = 28393.910767814
t1 : = 1.0794468672742E-14
tpunto1 : = 1.0004299044311
tduepunti0 : = 35607601439499
v=v_elettrone : = 4482523.2760563
x0= : 4.9840313952229E-12
y0= : -5.2225920346186E-12
*****
i=27213
k(27213)=0.99988808620586
kQ(27213)=0.99977618493641
r1= : 7.2144113118184E-12
rpunto1:= -358350.36877896
rduepunti0 : = -2.0923178782221E+24
fil : = 495.57159138794
fipunto1 : = 6.2016016227541E+17
fi_gradi : = 28394.160633111
t1 : = 1.0794475712489E-14
tpunto1 : = 1.0004301663734
tduepunti0 : = 37225054819148
v=v_elettrone : = 4485023.220267
x0= : 5.0051398311072E-12
y0= : -5.1991538472371E-12
*****
i=27214
k(27214)=0.9998879557935
kQ(27214)=0.99977592414091
r1= : 7.2118897000381E-12
rpunto1:= -373076.77624392
rduepunti0 : = -2.0927938182408E+24
fil : = 495.57595528235
fipunto1 : = 6.2059368431991E+17
fi_gradi : = 28394.410665843
t1 : = 1.0794482752238E-14
tpunto1 : = 1.0004304397222
tduepunti0 : = 38846041787961
v=v_elettrone : = 4487635.4960371
x0= : 5.0260809696205E-12
y0= : -5.1755425476863E-12
*****
i=27215
k(27215)=0.99988781969005
kQ(27215)=0.99977565196453
r1= : 7.2092644626283E-12
rpunto1:= -387806.67344659
rduepunti0 : = -2.0932897505679E+24
fil : = 495.58032222733
fipunto1 : = 6.2104549537752E+17
fi_gradi : = 28394.66087336
t1 : = 1.0794489791988E-14
tpunto1 : = 1.0004307245034
tduepunti0 : = 40470722658567
v=v_elettrone : = 4490360.1485913
x0= : 5.0468539472564E-12
y0= : -5.1517587560538E-12

```

```
*****
i=27216
k(27216)=0.99988767788288
kQ(27216)=0.99977536838201
r1= : 7.2065355750326E-12
rpunto1:= -402540.20070909
rduepunti0 : = -2.0938056242981E+24
fil : = 495.58469235159
fipunto1 : = 6.2151565800159E+17
fi_gradi : = 28394.911263035
t1 : = 1.079449683174E-14
tpunto1 : = 1.0004310207442
tduepunti0 : = 42099258591151
v=v_elettrone : = 4493197.2259581
x0= : 5.0674578972286E-12
y0= : -5.1278030921565E-12
*****
i=27217
k(27217)=0.9998875303588
kQ(27217)=0.99977507336703
r1= : 7.2037030117075E-12
rpunto1:= -417277.49797566
rduepunti0 : = -2.094341385735E+24
fil : = 495.58906578424
fipunto1 : = 6.2200423741413E+17
fi_gradi : = 28395.161842268
t1 : = 1.0794503871495E-14
tpunto1 : = 1.0004313284727
tduepunti0 : = 43731811631450
v=v_elettrone : = 4496146.7786438
x0= : 5.0878919493938E-12
y0= : -5.1036761756115E-12
*****
i=27218
k(27218)=0.99988737710407
kQ(27218)=0.99977476689205
r1= : 7.2007667461243E-12
rpunto1:= -432018.70479267
rduepunti0 : = -2.0948969783335E+24
fil : = 495.59344265489
fipunto1 : = 6.22511301526E+17
fi_gradi : = 28395.412618484
t1 : = 1.0794510911252E-14
tpunto1 : = 1.0004316477186
tduepunti0 : = 45368544749087
v=v_elettrone : = 4499208.8602275
x0= : 5.1081552301725E-12
y0= : -5.0793786259093E-12
*****
i=27219
k(27219)=0.99988721810436
kQ(27219)=0.99977444892847
r1= : 7.1977267507727E-12
rpunto1:= -446763.96028812
rduepunti0 : = -2.0954723426403E+24
fil : = 495.59782309362
fipunto1 : = 6.2303692095784E+17
fi_gradi : = 28395.663599135
t1 : = 1.0794517951011E-14
tpunto1 : = 1.0004319785122
tduepunti0 : = 47009621876263
v=v_elettrone : = 4502383.5267344
x0= : 5.1282468624725E-12
y0= : -5.0549110624847E-12
```

```

*****
i=27220
k(27220)=0.99988705334478
kQ(27220)=0.99977411944651
r1= : 7.1945829971633E-12
rpunto1:= -461513.40315076
rduepunti0 : = -2.0960674162303E+24
fil : = 495.60220723097
fipunto1 : = 6.2358116906196E+17
fi_gradi : = 28395.914791703
t1 : = 1.0794524990772E-14
tpunto1 : = 1.0004323208853
tduepunti0 : = 48655207946820
v=v_elettrone : = 4505670.8372798
x0= : 5.1481659656088E-12
y0= : -5.0302741047916E-12
*****
i=27221
k(27221)=0.99988688280986
kQ(27221)=0.99977377841522
r1= : 7.1913354558307E-12
rpunto1:= -476267.17160868
rduepunti0 : = -2.0966821336412E+24
fil : = 495.60659519806
fipunto1 : = 6.2414412194514E+17
fi_gradi : = 28396.166203697
t1 : = 1.0794532030536E-14
tpunto1 : = 1.0004326748709
tduepunti0 : = 50305468935690
v=v_elettrone : = 4509070.8537241
x0= : 5.1679116552256E-12
y0= : -5.0054683723758E-12
*****
i=27222
k(27222)=0.99988670648355
kQ(27222)=0.99977342580252
r1= : 7.1879840963369E-12
rpunto1:= -491025.40340748
rduepunti0 : = -2.0973164263041E+24
fil : = 495.61098712648
fipunto1 : = 6.2472585849224E+17
fi_gradi : = 28396.41784266
t1 : = 1.0794539070302E-14
tpunto1 : = 1.000433040503
tduepunti0 : = 51960571898750
v=v_elettrone : = 4512583.6408411
x0= : 5.1874830432174E-12
y0= : -4.9804944849503E-12
*****
i=27223
k(27223)=0.99988652434922
kQ(27223)=0.99977306157517
r1= : 7.1845288872747E-12
rpunto1:= -505788.2357879
rduepunti0 : = -2.0979702224714E+24
fil : = 495.61538314842
fipunto1 : = 6.2532646039085E+17
fi_gradi : = 28396.669716164
t1 : = 1.0794546110071E-14
tpunto1 : = 1.0004334178168
tduepunti0 : = 53620685013092
v=v_elettrone : = 4516209.2663693
x0= : 5.2068792376488E-12
y0= : -4.9553530624704E-12

```

```
*****
i=27224
k(27224)=0.99988633638965
kQ(27224)=0.99977268569872
r1= : 7.1809697962709E-12
rpunto1:= -520555.8054629
rduepunti0 : = -2.0986434471418E+24
fil : = 495.61978339663
fipunto1 : = 6.2594601215673E+17
fi_gradi : = 28396.921831815
t1 : = 1.0794553149842E-14
tpunto1 : = 1.0004338068489
tduepunti0 : = 55285977617727
v=v_elettrone : = 4519947.8011135
x0= : 5.2260993426753E-12
y0= : -4.9300447252102E-12
*****
i=27225
k(27225)=0.99988614258703
kQ(27225)=0.99977229813757
r1= : 7.1773067899907E-12
rpunto1:= -535328.24859422
rduepunti0 : = -2.0993360219812E+24
fil : = 495.62418800446
fipunto1 : = 6.2658460116035E+17
fi_gradi : = 28397.174197254
t1 : = 1.0794560189616E-14
tpunto1 : = 1.0004342076367
tduepunti0 : = 56956620254743
v=v_elettrone : = 4523799.3189253
x0= : 5.2451424584636E-12
y0= : -4.9045700938388E-12
*****
i=27226
k(27226)=0.99988594292295
kQ(27226)=0.99977189885492
r1= : 7.1735398341408E-12
rpunto1:= -550105.7007684
rduepunti0 : = -2.1000478652412E+24
fil : = 495.62859710586
fipunto1 : = 6.2724231765426E+17
fi_gradi : = 28397.426820155
t1 : = 1.0794567229393E-14
tpunto1 : = 1.0004346202193
tduepunti0 : = 58632784710924
v=v_elettrone : = 4527763.8965654
x0= : 5.2640076811107E-12
y0= : -4.8789297894983E-12
*****
i=27227
k(27227)=0.99988573737841
kQ(27227)=0.99977148781276
r1= : 7.1696688934739E-12
rpunto1:= -564888.29697205
rduepunti0 : = -2.1007788916736E+24
fil : = 495.63301083542
fipunto1 : = 6.2791925480147E+17
fi_gradi : = 28397.679708231
t1 : = 1.0794574269173E-14
tpunto1 : = 1.0004350446367
tduepunti0 : = 60314644059857
v=v_elettrone : = 4531841.6142505
x0= : 5.2826941025627E-12
y0= : -4.8531244338831E-12
```

```

*****
i=27228
k(27228)=0.9998855259338
kQ(27228)=0.9997710649719
r1= : 7.1656939317931E-12
rpunto1:= -579676.17156672
rduepunti0 : = -2.1015290124416E+24
fil : = 495.6374293284
fipunto1 : = 6.2861550870485E+17
fi_gradi : = 28397.932869231
t1 : = 1.0794581308956E-14
tpunto1 : = 1.0004354809301
tduepunti0 : = 62002372704538
v=v_elettrone : = 4536032.5552144
x0= : 5.3012008105349E-12
y0= : -4.827154649318E-12
*****
i=27229
k(27229)=0.99988530856889
kQ(27229)=0.99977063029191
r1= : 7.1616149119557E-12
rpunto1:= -594469.4582629
rduepunti0 : = -2.1022981350271E+24
fil : = 495.64185272073
fipunto1 : = 6.2933117843747E+17
fi_gradi : = 28398.186310943
t1 : = 1.0794588348742E-14
tpunto1 : = 1.0004359291422
tduepunti0 : = 63696146420490
v=v_elettrone : = 4540336.8060144
x0= : 5.3195268884291E-12
y0= : -4.801021058839E-12
*****
i=27230
k(27230)=0.99988508526287
kQ(27230)=0.99977018373114
r1= : 7.1574317958782E-12
rpunto1:= -609268.29009349
rduepunti0 : = -2.1030861631353E+24
fil : = 495.64628114903
fipunto1 : = 6.3006636607404E+17
fi_gradi : = 28398.440041194
t1 : = 1.0794595388531E-14
tpunto1 : = 1.0004363893166
tduepunti0 : = 65396142399426
v=v_elettrone : = 4544754.4564851
x0= : 5.3376714152526E-12
y0= : -4.7747242862747E-12
*****
i=27231
k(27231)=0.99988485599429
kQ(27231)=0.99976972524672
r1= : 7.1531445445412E-12
rpunto1:= -624072.79938651
rduepunti0 : = -2.1038929965942E+24
fil : = 495.65071475064
fipunto1 : = 6.3082117672328E+17
fi_gradi : = 28398.694067854
t1 : = 1.0794602428324E-14
tpunto1 : = 1.0004368614985
tduepunti0 : = 67102539293453
v=v_elettrone : = 4549285.599802
x0= : 5.3556334655348E-12
y0= : -4.748264956328E-12

```

```
*****
i=27232
k(27232)=0.99988462074107
kQ(27232)=0.99976925479451
r1= : 7.1487531179939E-12
rpunto1 : = -638883.11773708
rduepunti0 : = -2.1047185312513E+24
fil : = 495.65515366364
fipunto1 : = 6.3159571856144E+17
fi_gradi : = 28398.948398835
t1 : = 1.0794609468119E-14
tpunto1 : = 1.0004373457341
tduepunti0 : = 68815517259849
v=v_elettrone : = 4553930.3327683
x0= : 5.3734121092449E-12
y0= : -4.7216436946597E-12
*****
i=27233
k(27233)=0.99988437948051
kQ(27233)=0.99976877232913
r1= : 7.1442574753595E-12
rpunto1 : = -653699.37597867
rduepunti0 : = -2.1055626588657E+24
fil : = 495.65959802687
fipunto1 : = 6.3239010286685E+17
fi_gradi : = 28399.203042091
t1 : = 1.0794616507918E-14
tpunto1 : = 1.0004378420711
tduepunti0 : = 70535258006436
v=v_elettrone : = 4558688.7554076
x0= : 5.3910064117094E-12
y0= : -4.6948611279712E-12
*****
i=27234
k(27234)=0.9998841321893
kQ(27234)=0.99976827780394
r1= : 7.1396575748407E-12
rpunto1 : = -668521.70415352
rduepunti0 : = -2.1064252669965E+24
fil : = 495.66404797997
fipunto1 : = 6.332044440555E+17
fi_gradi : = 28399.458005622
t1 : = 1.0794623547721E-14
tpunto1 : = 1.0004383505583
tduepunti0 : = 72261944837544
v=v_elettrone : = 4563560.9714669
x0= : 5.4084154335267E-12
y0= : -4.6679178840913E-12
*****
i=27235
k(27235)=0.99988387884345
kQ(27235)=0.99976777117102
r1= : 7.134953373725E-12
rpunto1 : = -683350.23148231
rduepunti0 : = -2.1073062388872E+24
fil : = 495.66850366336
fipunto1 : = 6.3403885971785E+17
fi_gradi : = 28399.713297475
t1 : = 1.0794630587527E-14
tpunto1 : = 1.0004388712459
tduepunti0 : = 73995762700615
v=v_elettrone : = 4568547.0882849
x0= : 5.4256382304844E-12
y0= : -4.6408145920609E-12
```



```
*****
i=27236
k(27236)=0.99988361941835
kQ(27236)=0.99976725238114
r1= : 7.1301448283909E-12
rpunto1:= -698185.08633289
rduepunti0 : = -2.1082054533448E+24
fil : = 495.6729652183
fipunto1 : = 6.3489347065667E+17
fi_gradi : = 28399.968925743
t1 : = 1.0794637627337E-14
tpunto1 : = 1.0004394041853
tduepunti0 : = 75736898233438
v=v_elettrone : = 4573647.2168238
x0= : 5.4426738534738E-12
y0= : -4.6135518822208E-12
*****
i=27237
k(27237)=0.99988335388874
kQ(27237)=0.9997667213838
r1= : 7.1252318943131E-12
rpunto1:= -713026.39618824
rduepunti0 : = -2.1091227846161E+24
fil : = 495.67743278689
fipunto1 : = 6.3576840092605E+17
fi_gradi : = 28400.224898569
t1 : = 1.079464466715E-14
tpunto1 : = 1.0004399494295
tduepunti0 : = 77485539812059
v=v_elettrone : = 4578861.4719226
x0= : 5.4595213484048E-12
y0= : -4.5861303862997E-12
*****
i=27238
k(27238)=0.99988308222871
kQ(27238)=0.99976617812719
r1= : 7.1202145260698E-12
rpunto1:= -727874.28761345
rduepunti0 : = -2.110058102258E+24
fil : = 495.68190651213
fipunto1 : = 6.366637778716E+17
fi_gradi : = 28400.481224143
t1 : = 1.0794651706968E-14
tpunto1 : = 1.0004405070325
tduepunti0 : = 79241877599363
v=v_elettrone : = 4584189.9720332
x0= : 5.4761797561208E-12
y0= : -4.5585507375031E-12
*****
i=27239
k(27239)=0.99988280441167
kQ(27239)=0.99976562255814
r1= : 7.1150926773481E-12
rpunto1:= -742728.88622176
rduepunti0 : = -2.1110112710041E+24
fil : = 495.68638653789
fipunto1 : = 6.3757973217182E+17
fi_gradi : = 28400.737910712
t1 : = 1.0794658746789E-14
tpunto1 : = 1.0004410770499
tduepunti0 : = 81006103594369
v=v_elettrone : = 4589632.8396299
x0= : 5.4926481123112E-12
y0= : -4.5308135706052E-12
```

```

*****
i=27240
k(27240)=0.99988252041037
kQ(27240)=0.99976505462219
r1= : 7.1098663009516E-12
rpunto1:= -757590.31663968
rduepunti0 : = -2.111982150626E+24
fil : = 495.69087300896
fipunto1 : = 6.3851639788069E+17
fi_gradi : = 28400.994966569
t1 : = 1.0794665786615E-14
tpunto1 : = 1.0004416595386
tduepunti0 : = 82778411682236
v=v_elettrone : = 4595190.2011014
x0= : 5.5089254474254E-12
y0= : -4.5029195220392E-12
*****
i=27241
k(27241)=0.99988223019689
kQ(27241)=0.99976447426351
r1= : 7.1045353488066E-12
rpunto1:= -772458.70247103
rduepunti0 : = -2.1129705957898E+24
fil : = 495.69536607109
fipunto1 : = 6.3947391247149E+17
fi_gradi : = 28401.252400066
t1 : = 1.0794672826444E-14
tpunto1 : = 1.0004422545567
tduepunti0 : = 84558997685024
v=v_elettrone : = 4600862.1868071
x0= : 5.5250107865855E-12
y0= : -4.474869229991E-12
*****
i=27242
k(27242)=0.99988193374263
kQ(27242)=0.9997638814249
r1= : 7.0990997719699E-12
rpunto1:= -787334.16626
rduepunti0 : = -2.1139764559079E+24
fil : = 495.69986587099
fipunto1 : = 6.4045241688188E+17
fi_gradi : = 28401.510219608
t1 : = 1.0794679866278E-14
tpunto1 : = 1.000442862164
tduepunti0 : = 86348059413211
v=v_elettrone : = 4606648.9312935
x0= : 5.5409031494976E-12
y0= : -4.4466633344936E-12
*****
i=27243
k(27243)=0.99988163101829
kQ(27243)=0.9997632760478
r1= : 7.0935595206358E-12
rpunto1:= -802216.82945308
rduepunti0 : = -2.1149995749851E+24
fil : = 495.70437255634
fipunto1 : = 6.4145205556031E+17
fi_gradi : = 28401.768433659
t1 : = 1.0794686906116E-14
tpunto1 : = 1.0004434824214
tduepunti0 : = 88145796718000
v=v_elettrone : = 4612550.5731653
x0= : 5.5566015503641E-12
y0= : -4.4183024775217E-12

```

```

*****
i=27244
k(27244)=0.9998813219939
kQ(27244)=0.99976265807226
r1= : 7.0879145441442E-12
rpunto1 : = -817106.8123599
rduerpunto10 : = -2.1160397914594E+24
fil : = 495.70888627588
fipunto1 : = 6.4247297651363E+17
fi_gradi : = 28402.027050738
t1 : = 1.0794693945958E-14
tpunto1 : = 1.0004441153915
tduerpunto10 : = 89952411544432
v=v_elettrone : = 4618567.2553454
x0= : 5.5721049977935E-12
y0= : -4.3897873030897E-12
*****
i=27245
k(27245)=0.99988100663875
kQ(27245)=0.99976202743692
r1= : 7.0821647909883E-12
rpunto1 : = -832004.23411287
rduerpunto10 : = -2.1170969380377E+24
fil : = 495.71340717935
fipunto1 : = 6.4351533135618E+17
fi_gradi : = 28402.286079427
t1 : = 1.0794700985804E-14
tpunto1 : = 1.0004447611381
tduerpunto10 : = 91768107985327
v=v_elettrone : = 4624699.1250416
x0= : 5.5874124947116E-12
y0= : -4.3611184573492E-12
*****
i=27246
k(27246)=0.99988068492145
kQ(27246)=0.999761384079
r1= : 7.0763102088229E-12
rpunto1 : = -846909.21262572
rduerpunto10 : = -2.1181708415254E+24
fil : = 495.71793541758
fipunto1 : = 6.4457927536011E+17
fi_gradi : = 28402.545528366
t1 : = 1.0794708025656E-14
tpunto1 : = 1.0004454197266
tduerpunto10 : = 93593092336080
v=v_elettrone : = 4630946.3338227
x0= : 5.6025230382703E-12
y0= : -4.3322965886887E-12
*****
i=27247
k(27247)=0.9998803568099
kQ(27247)=0.99976072793429
r1= : 7.0703507444732E-12
rpunto1 : = -861821.86455065
rduerpunto10 : = -2.1192613226502E+24
fil : = 495.72247114249
fipunto1 : = 6.456649675072E+17
fi_gradi : = 28402.80540626
t1 : = 1.0794715065512E-14
tpunto1 : = 1.0004460912239
tduerpunto10 : = 95427573150324
v=v_elettrone : = 4637309.0377934
x0= : 5.6174356197568E-12
y0= : -4.3033223478352E-12

```

```
*****
i=27248
k(27248)=0.99988002227124
kQ(27248)=0.99976005893714
r1= : 7.0642863439437E-12
rpunto1:= -876742.30523434
rduepunti0 : = -2.12036819588E+24
fil : = 495.72701450711
fipunto1 : = 6.46772570542E+17
fi_gradi : = 28403.065721878
t1 : = 1.0794722105372E-14
tpunto1 : = 1.0004467756982
tduepunti0 : = 97271761296502
v=v_elettrone : = 4643787.397542
x0= : 5.6321492245017E-12
y0= : -4.2741963879562E-12
*****
i=27249
k(27249)=0.99987968127191
kQ(27249)=0.99975937702042
r1= : 7.0581169524269E-12
rpunto1:= -891670.64867257
rduepunti0 : = -2.1214912692346E+24
fil : = 495.73156566563
fipunto1 : = 6.4790225102655E+17
fi_gradi : = 28403.326484053
t1 : = 1.0794729145238E-14
tpunto1 : = 1.0004474732194
tduepunti0 : = 99125870015347
v=v_elettrone : = 4650381.5783553
x0= : 5.6466628317865E-12
y0= : -4.2449193647642E-12
*****
i=27250
k(27250)=0.9998793337776
kQ(27250)=0.99975868211555
r1= : 7.0518425143134E-12
rpunto1:= -906607.00746344
rduepunti0 : = -2.1226303440908E+24
fil : = 495.73612477339
fipunto1 : = 6.4905417939642E+17
fi_gradi : = 28403.587701686
t1 : = 1.0794736185108E-14
tpunto1 : = 1.0004481838587
tduepunti0 : = 1.0099011497832E+14
v=v_elettrone : = 4657091.7501469
x0= : 5.6609754147506E-12
y0= : -4.215491936622E-12
*****
i=27251
k(27251)=0.99987897975325
kQ(27251)=0.9997579741524
r1= : 7.0454629732013E-12
rpunto1:= -921551.49275925
rduepunti0 : = -2.123785214981E+24
fil : = 495.74069198696
fipunto1 : = 6.502285300184E+17
fi_gradi : = 28403.849383748
t1 : = 1.0794743224983E-14
tpunto1 : = 1.000448907689
tduepunti0 : = 1.0286471434699E+14
v=v_elettrone : = 4663918.0877689
x0= : 5.6750859402971E-12
y0= : -4.1859147646505E-12
```

```

*****
i=27252
k(27252)=0.99987861916304
kQ(27252)=0.99975725305938
r1= : 7.0389782719068E-12
rpunto1:= -936504.21421685
rduepunti0 : = -2.124955669385E+24
fil : = 495.7452674641
fipunto1 : = 6.5142548124967E+17
fi_gradi : = 28404.111539277
t1 : = 1.0794750264864E-14
tpunto1 : = 1.0004496447848
tduepunti0 : = 1.0474988883347E+14
v=v_elettrone : = 4670860.7707532
x0= : 5.6889933689988E-12
y0= : -4.1561885128371E-12
*****
i=27253
k(27253)=0.99987825197038
kQ(27253)=0.99975651876334
r1= : 7.0323883524742E-12
rpunto1:= -951465.27994649
rduepunti0 : = -2.1261414875149E+24
fil : = 495.74985136385
fipunto1 : = 6.5264521549858E+17
fi_gradi : = 28404.374177387
t1 : = 1.0794757304749E-14
tpunto1 : = 1.0004503952221
tduepunti0 : = 1.0664586176179E+14
v=v_elettrone : = 4677919.9838273
x0= : 5.7026966550017E-12
y0= : -4.1263138481469E-12
*****
i=27254
k(27254)=0.99987787813792
kQ(27254)=0.99975577118959
r1= : 7.0256931561873E-12
rpunto1:= -966434.79645915
rduepunti0 : = -2.1273424420924E+24
fil : = 495.75444384654
fipunto1 : = 6.5388791928696E+17
fi_gradi : = 28404.637307262
t1 : = 1.079476434464E-14
tpunto1 : = 1.0004511590783
tduepunti0 : = 1.0855285913037E+14
v=v_elettrone : = 4685095.9165829
x0= : 5.7161947459302E-12
y0= : -4.0962914406345E-12
*****
i=27255
k(27255)=0.99987749762752
kQ(27255)=0.99975501026187
r1= : 7.0188926235801E-12
rpunto1:= -981412.86861218
rduepunti0 : = -2.1285582981188E+24
fil : = 495.75904507378
fipunto1 : = 6.5515378331423E+17
fi_gradi : = 28404.900938164
t1 : = 1.0794771384537E-14
tpunto1 : = 1.0004519364328
tduepunti0 : = 1.1047110967555E+14
v=v_elettrone : = 4692388.7639151
x0= : 5.7294865827892E-12
y0= : -4.0661219635587E-12

```

```

*****
i=27256
k(27256)=0.99987711040024
kQ(27256)=0.99975423590233
r1= : 7.0119866944491E-12
rpunto1 : = -996399.59955329
rduepunti0 : = -2.1297888126377E+24
fil : = 495.76365520856
fipunto1 : = 6.5644300252305E+17
fi_gradi : = 28405.16507943
t1 : = 1.0794778424438E-14
tpunto1 : = 1.0004527273662
tduepunti0 : = 1.1240084493621E+14
v=v_elettrone : = 4699798.7258385
x0= : 5.7425710998673E-12
y0= : -4.0358060934981E-12
*****
i=27257
k(27257)=0.99987671641634
kQ(27257)=0.99975344803153
r1= : 7.0049753078648E-12
rpunto1 : = -1011395.0906629
rduepunti0 : = -2.1310337344889E+24
fil : = 495.76827441522
fipunto1 : = 6.5775577616676E+17
fi_gradi : = 28405.429740476
t1 : = 1.0794785464346E-14
tpunto1 : = 1.0004535319612
tduepunti0 : = 1.1434229931954E+14
v=v_elettrone : = 4707326.0077949
x0= : 5.7554472246374E-12
y0= : -4.0053445104692E-12
*****
i=27258
k(27258)=0.99987631563528
kQ(27258)=0.99975264656838
r1= : 6.9978584021843E-12
rpunto1 : = -1026399.4414945
rduepunti0 : = -2.1322928040547E+24
fil : = 495.7729028595
fipunto1 : = 6.5909230787859E+17
fi_gradi : = 28405.694930798
t1 : = 1.0794792504259E-14
tpunto1 : = 1.0004543503017
tduepunti0 : = 1.1629571016792E+14
v=v_elettrone : = 4714970.8205606
x0= : 5.7681138776582E-12
y0= : -3.9747378980459E-12
*****
i=27259
k(27259)=0.99987590801568
kQ(27259)=0.99975183143017
r1= : 6.9906359150642E-12
rpunto1 : = -1041412.7497134
rduepunti0 : = -2.1335657529977E+24
fil : = 495.77754070857
fipunto1 : = 6.6045280574266E+17
fi_gradi : = 28405.960659977
t1 : = 1.0794799544177E-14
tpunto1 : = 1.0004551824737
tduepunti0 : = 1.18261317827E+14
v=v_elettrone : = 4722733.3805311
x0= : 5.7805699724737E-12
y0= : -3.9439869434822E-12

```

```
*****
i=27260
k(27260)=0.99987549351533
kQ(27260)=0.99975100253252
r1= : 6.9833077834739E-12
rpunto1:= -1056435.1110335
rduepunti0 : = -2.1348523039893E+24
fil : = 495.7821881311
fipunto1 : = 6.6183748236678E+17
fi_gradi : = 28406.226937673
t1 : = 1.0794806584102E-14
tpunto1 : = 1.0004560285646
tduepunti0 : = 1.2023936571502E+14
v=v_elettrone : = 4730613.9096078
x0= : 5.7928144155123E-12
y0= : -3.9130923378346E-12
*****
i=27261
k(27261)=0.99987507209118
kQ(27261)=0.99975015978935
r1= : 6.9758739437092E-12
rpunto1:= -1071466.6191519
rduepunti0 : = -2.1361521704299E+24
fil : = 495.78684529721
fipunto1 : = 6.6324655495723E+17
fi_gradi : = 28406.493773635
t1 : = 1.0794813624033E-14
tpunto1 : = 1.0004568886638
tduepunti0 : = 1.2223010039331E+14
v=v_elettrone : = 4738612.6355163
x0= : 5.804846105985E-12
y0= : -3.8820547760894E-12
*****
i=27262
k(27262)=0.99987464369934
kQ(27262)=0.99974930311288
r1= : 6.9683343314067E-12
rpunto1:= -1086507.3656816
rduepunti0 : = -2.1374650561593E+24
fil : = 495.79151237857
fipunto1 : = 6.6468024539537E+17
fi_gradi : = 28406.7611777
t1 : = 1.0794820663969E-14
tpunto1 : = 1.0004577628623
tduepunti0 : = 1.2423377163808E+14
v=v_elettrone : = 4746729.7917241
x0= : 5.816663935783E-12
y0= : -3.8508749572899E-12
*****
i=27263
k(27263)=0.99987420829503
kQ(27263)=0.99974843241361
r1= : 6.9606888815581E-12
rpunto1:= -1101557.4400824
rduepunti0 : = -2.1387906551574E+24
fil : = 495.79618954841
fipunto1 : = 6.6613878031629E+17
fi_gradi : = 28407.029159792
t1 : = 1.0794827703912E-14
tpunto1 : = 1.0004586512528
tduepunti0 : = 1.2625063251352E+14
v=v_elettrone : = 4754965.6175706
x0= : 5.8282667893739E-12
y0= : -3.819553584667E-12
```

```

*****
i=27264
k(27264)=0.9998737658326
kQ(27264)=0.99974754760027
r1= : 6.9529375285259E-12
rpunto1 : = -1116616.9295891
rduepunti0 : = -2.1401286512353E+24
fil : = 495.80087698155
fipunto1 : = 6.6762239118944E+17
fi_gradi : = 28407.297729928
t1 : = 1.0794834743861E-14
tpunto1 : = 1.0004595539301
tduepunti0 : = 1.2828093944622E+14
v=v_elettrone : = 4763320.3585471
x0= : 5.8396535436968E-12
y0= : -3.788091365772E-12
*****
i=27265
k(27265)=0.99987331626554
kQ(27265)=0.99974664857984
r1= : 6.9450802060587E-12
rpunto1 : = -1131685.9191378
rduepunti0 : = -2.1414787177153E+24
fil : = 495.80557485445
fipunto1 : = 6.6913131440137E+17
fi_gradi : = 28407.566898218
t1 : = 1.0794841783816E-14
tpunto1 : = 1.0004604709905
tduepunti0 : = 1.3032495230094E+14
v=v_elettrone : = 4771794.266072
x0= : 5.8508230680581E-12
y0= : -3.7564890126106E-12
*****
i=27266
k(27266)=0.99987285954639
kQ(27266)=0.99974573525748
r1= : 6.9371168473072E-12
rpunto1 : = -1146764.4912896
rduepunti0 : = -2.1428405171018E+24
fil : = 495.81028334522
fipunto1 : = 6.7066579134054E+17
fi_gradi : = 28407.836674867
t1 : = 1.0794848823778E-14
tpunto1 : = 1.0004614025323
tduepunti0 : = 1.3238293445773E+14
v=v_elettrone : = 4780387.5980188
x0= : 5.8617742240238E-12
y0= : -3.7247472417814E-12
*****
i=27267
k(27267)=0.99987239562683
kQ(27267)=0.99974480753654
r1= : 6.9290473848413E-12
rpunto1 : = -1161852.7261524
rduepunti0 : = -2.1442137007391E+24
fil : = 495.81500263368
fipunto1 : = 6.7222606848433E+17
fi_gradi : = 28408.107070178
t1 : = 1.0794855863746E-14
tpunto1 : = 1.0004623486558
tduepunti0 : = 1.3445515289057E+14
v=v_elettrone : = 4789100.6183581
x0= : 5.8725058653138E-12
y0= : -3.6928667746141E-12

```



```
*****
i=27268
k(27268)=0.99987192445758
kQ(27268)=0.99974386531851
r1= : 6.9208717506673E-12
rpunto1:= -1176950.7012996
rduepunti0 : = -2.1455979084599E+24
fil : = 495.81973290138
fipunto1 : = 6.7381239748829E+17
fi_gradi : = 28408.378094553
t1 : = 1.0794862903721E-14
tpunto1 : = 1.000463309463
tduepunti0 : = 1.3654187824737E+14
v=v_elettrone : = 4797933.5976043
x0= : 5.8830168376924E-12
y0= : -3.6608483373126E-12
*****
i=27269
k(27269)=0.99987144598845
kQ(27269)=0.99974290850303
r1= : 6.9125898762455E-12
rpunto1:= -1192058.4916865
rduepunti0 : = -2.1469927682206E+24
fil : = 495.82447433163
fipunto1 : = 6.7542503527755E+17
fi_gradi : = 28408.649758495
t1 : = 1.0794869943703E-14
tpunto1 : = 1.0004642850579
tduepunti0 : = 1.3864338493145E+14
v=v_elettrone : = 4806886.8128117
x0= : 5.8933059788597E-12
y0= : -3.6286926611E-12
*****
i=27270
k(27270)=0.99987096016827
kQ(27270)=0.99974193698782
r1= : 6.9042016925087E-12
rpunto1:= -1207176.1695646
rduepunti0 : = -2.148397895725E+24
fil : = 495.82922710957
fipunto1 : = 6.7706424414073E+17
fi_gradi : = 28408.922072612
t1 : = 1.0794876983692E-14
tpunto1 : = 1.0004652755465
tduepunti0 : = 1.4075995118466E+14
v=v_elettrone : = 4815960.5477212
x0= : 5.9033721183419E-12
y0= : -3.5964004823648E-12
*****
i=27271
k(27271)=0.99987046694494
kQ(27271)=0.9997409506687
r1= : 6.8957071298814E-12
rpunto1:= -1222303.8043918
rduepunti0 : = -2.1498128940352E+24
fil : = 495.83399142216
fipunto1 : = 6.7873029182609E+17
fi_gradi : = 28409.195047616
t1 : = 1.0794884023687E-14
tpunto1 : = 1.0004662810367
tduepunti0 : = 1.4289185917186E+14
v=v_elettrone : = 4825155.0926757
x0= : 5.9132140773797E-12
y0= : -3.5639725428119E-12
```

```
*****
i=27272
k(27272)=0.99986996626537
kQ(27272)=0.99973994943951
r1= : 6.8871061182994E-12
rpunto1 : = -1237441.4627414
rduepunti0 : = -2.1512373531705E+24
fil : = 495.83876745826
fipunto1 : = 6.8042345164019E+17
fi_gradi : = 28409.468694327
t1 : = 1.079489106369E-14
tpunto1 : = 1.0004673016386
tduepunti0 : = 1.4503939506717E+14
v=v_elettrone : = 4834470.7451158
x0= : 5.9228306688161E-12
y0= : -3.5314095896155E-12
*****
i=27273
k(27273)=0.99986945807547
kQ(27273)=0.99973893319213
r1= : 6.8783985872299E-12
rpunto1 : = -1252589.2082069
rduepunti0 : = -2.1526708496909E+24
fil : = 495.84355540866
fipunto1 : = 6.8214400254903E+17
fi_gradi : = 28409.743023678
t1 : = 1.07948981037E-14
tpunto1 : = 1.000468337464
tduepunti0 : = 1.4720284914172E+14
v=v_elettrone : = 4843907.8093041
x0= : 5.9322206969838E-12
y0= : -3.4987123755739E-12
*****
i=27274
k(27274)=0.99986894232017
kQ(27274)=0.99973790181646
r1= : 6.8695844656927E-12
rpunto1 : = -1267747.1013045
rduepunti0 : = -2.1541129462687E+24
fil : = 495.8483554661
fipunto1 : = 6.8389222928178E+17
fi_gradi : = 28410.01804671
t1 : = 1.0794905143717E-14
tpunto1 : = 1.0004693886272
tduepunti0 : = 1.4938251585309E+14
v=v_elettrone : = 4853466.5966278
x0= : 5.9413829575908E-12
y0= : -3.4658816592689E-12
*****
i=27275
k(27275)=0.99986841894337
kQ(27275)=0.99973685520032
r1= : 6.8606636822817E-12
rpunto1 : = -1282915.1993723
rduepunti0 : = -2.1555631912449E+24
fil : = 495.85316782532
fipunto1 : = 6.8566842243708E+17
fi_gradi : = 28410.293774583
t1 : = 1.0794912183742E-14
tpunto1 : = 1.0004704552443
tduepunti0 : = 1.5157869393647E+14
v=v_elettrone : = 4863147.4257791
x0= : 5.950316237605E-12
y0= : -3.4329182052273E-12
```

```

*****
i=27276
k(27276)=0.99986788788794
kQ(27276)=0.99973579322949
r1= : 6.8516361651875E-12
rpunto1:= -1298093.5564659
rduepunti0 : = -2.1570211181701E+24
fil : = 495.85799268312
fipunto1 : = 6.8747287859211E+17
fi_gradi : = 28410.570218572
t1 : = 1.0794919223774E-14
tpunto1 : = 1.0004715374335
tduepunti0 : = 1.5379168649748E+14
v=v_elettrone : = 4872950.6227543
x0= : 5.9590193151385E-12
y0= : -3.3998227840854E-12
*****
i=27277
k(27277)=0.9998673490957
kQ(27277)=0.99973471578766
r1= : 6.84250184222E-12
rpunto1:= -1313282.2232516
rduepunti0 : = -2.1584862453314E+24
fil : = 495.86283023837
fipunto1 : = 6.8930590041436E+17
fi_gradi : = 28410.847390071
t1 : = 1.0794926263814E-14
tpunto1 : = 1.0004726353155
tduepunti0 : = 1.5602180110685E+14
v=v_elettrone : = 4882876.5208959
x0= : 5.9674909593302E-12
y0= : -3.3665961727563E-12
*****
i=27278
k(27278)=0.99986680250741
kQ(27278)=0.99973362275639
r1= : 6.8332606408329E-12
rpunto1:= -1328481.2468946
rduepunti0 : = -2.1599580752623E+24
fil : = 495.86768069209
fipunto1 : = 6.9116779677623E+17
fi_gradi : = 28411.125300598
t1 : = 1.0794933303861E-14
tpunto1 : = 1.0004737490129
tduepunti0 : = 1.5826934989677E+14
v=v_elettrone : = 4892925.4612873
x0= : 5.975729930227E-12
y0= : -3.3332391546022E-12
*****
i=27279
k(27279)=0.99986624806275
kQ(27279)=0.99973251401509
r1= : 6.8239124881478E-12
rpunto1:= -1343690.6709458
rduepunti0 : = -2.1614360942364E+24
fil : = 495.87254424746
fipunto1 : = 6.9305888287257E+17
fi_gradi : = 28411.403961793
t1 : = 1.0794940343916E-14
tpunto1 : = 1.0004748786505
tduepunti0 : = 1.605346496592E+14
v=v_elettrone : = 4903097.7926002
x0= : 5.983734978665E-12
y0= : -3.2997525196076E-12

```

```
*****
i=27280
k(27280)=0.99986568570033
kQ(27280)=0.99973138944098
r1= : 6.81445731098E-12
rpunto1:= -1358910.5352225
rduepunti0 : = -2.1629197717444E+24
fil : = 495.87742110987
fipunto1 : = 6.9497948034116E+17
fi_gradi : = 28411.683385427
t1 : = 1.0794947383979E-14
tpunto1 : = 1.0004760243556
tduepunti0 : = 1.62818021946E+14
v=v_elettrone : = 4913393.8713472
x0= : 5.9915048461485E-12
y0= : -3.2661370645578E-12
*****
i=27281
k(27281)=0.9998651153576
kQ(27281)=0.99973024890907
r1= : 6.8048950358644E-12
rpunto1:= -1374140.8756873
rduepunti0 : = -2.1644085599531E+24
fil : = 495.88231148699
fipunto1 : = 6.9692991738622E+17
fi_gradi : = 28411.963583396
t1 : = 1.0794954424051E-14
tpunto1 : = 1.0004771862576
tduepunti0 : = 1.6511979317094E+14
v=v_elettrone : = 4923814.062118
x0= : 5.9990382647287E-12
y0= : -3.2323935932199E-12
*****
i=27282
k(27282)=0.99986453697094
kQ(27282)=0.99972909229211
r1= : 6.7952255890832E-12
rpunto1:= -1389381.7243221
rduepunti0 : = -2.1659018931463E+24
fil : = 495.88721558879
fipunto1 : = 6.9891052890511E+17
fi_gradi : = 28412.244567732
t1 : = 1.079496146413E-14
tpunto1 : = 1.0004783644884
tduepunti0 : = 1.6744029471372E+14
v=v_elettrone : = 4934358.7373206
x0= : 6.0063339568811E-12
y0= : -3.1985229165272E-12
*****
i=27283
k(27283)=0.99986395047555
kQ(27283)=0.99972791946057
r1= : 6.7854488966931E-12
rpunto1:= -1404633.1089979
rduepunti0 : = -2.1673991871469E+24
fil : = 495.89213362761
fipunto1 : = 7.0092165661815E+17
fi_gradi : = 28412.526350599
t1 : = 1.0794968504218E-14
tpunto1 : = 1.000479559182
tduepunti0 : = 1.6977986302595E+14
v=v_elettrone : = 4945028.2778538
x0= : 6.0133906353811E-12
y0= : -3.1645258527688E-12
```

```
*****
i=27284
k(27284)=0.99986335580548
kQ(27284)=0.9997267302826
r1= : 6.7755648845551E-12
rpunto1: = -1419895.053341
rduepunti0 : = -2.1688998387189E+24
fil : = 495.89706581817
fipunto1 : = 7.0296364920178E+17
fi_gradi : = 28412.808944302
t1 : = 1.0794975544314E-14
tpunto1 : = 1.0004807704751
tduepunti0 : = 1.7213883973917E+14
v=v_elettrone : = 4955823.0727061
x0= : 6.0202070031797E-12
y0= : -3.1304032277807E-12
*****
i=27285
k(27285)=0.99986275289361
kQ(27285)=0.999725524624
r1= : 6.7655734783637E-12
rpunto1: = -1435167.5765945
rduepunti0 : = -2.1704032249502E+24
fil : = 495.90201237766
fipunto1 : = 7.0503686242508E+17
fi_gradi : = 28413.092361284
t1 : = 1.0794982584418E-14
tpunto1 : = 1.0004819985067
tduepunti0 : = 1.7451757177488E+14
v=v_elettrone : = 4966743.5194825
x0= : 6.0267817532771E-12
y0= : -3.096155875143E-12
*****
i=27286
k(27286)=0.99986214167162
kQ(27286)=0.99972430234816
r1= : 6.755474603678E-12
rpunto1: = -1450450.6934752
rduepunti0 : = -2.1719087026133E+24
fil : = 495.90697352578
fipunto1 : = 7.0714165928973E+17
fi_gradi : = 28413.376614133
t1 : = 1.0794989624532E-14
tpunto1 : = 1.0004832434182
tduepunti0 : = 1.7691641145681E+14
v=v_elettrone : = 4977790.0243838
x0= : 6.0331135685952E-12
y0= : -3.0617846363796E-12
*****
i=27287
k(27287)=0.99986152206997
kQ(27287)=0.99972306331607
r1= : 6.7452681859536E-12
rpunto1: = -1465744.4140261
rduepunti0 : = -2.1734156075051E+24
fil : = 495.91194948477
fipunto1 : = 7.0927841017355E+17
fi_gradi : = 28413.661715582
t1 : = 1.0794996664654E-14
tpunto1 : = 1.0004845053537
tduepunti0 : = 1.7933571662514E+14
v=v_elettrone : = 4988963.0021672
x0= : 6.03920112185E-12
y0= : -3.0272903611618E-12
```

```

*****
i=27288
k(27288)=0.99986089401788
kQ(27288)=0.99972180738624
r1= : 6.7349541505755E-12
rpunto1 : = -1481048.743464
rduepunti0 : = -2.1749232537639E+24
fil : = 495.91694047948
fipunto1 : = 7.1144749297761E+17
fi_gradi : = 28413.947678515
t1 : = 1.0795003704785E-14
tpunto1 : = 1.0004857844598
tduepunti0 : = 1.8177585075313E+14
v=v_elettrone : = 5000262.8767126
x0= : 6.045043075421E-12
y0= : -2.9926739075185E-12
*****
i=27289
k(27289)=0.99986025744334
kQ(27289)=0.99972053441467
r1= : 6.7245324228918E-12
rpunto1 : = -1496363.6820221
rduepunti0 : = -2.1764309331628E+24
fil : = 495.92194673742
fipunto1 : = 7.1364929327714E+17
fi_gradi : = 28414.234515966
t1 : = 1.0795010744925E-14
tpunto1 : = 1.0004870808855
tduepunti0 : = 1.8423718306575E+14
v=v_elettrone : = 5011690.0807295
x0= : 6.0506380812214E-12
y0= : -2.9579361420468E-12
*****
i=27290
k(27290)=0.99985961227306
kQ(27290)=0.99971924425484
r1= : 6.7140029282492E-12
rpunto1 : = -1511689.2247874
rduepunti0 : = -2.1779379143798E+24
fil : = 495.92696848882
fipunto1 : = 7.1588420447622E+17
fi_gradi : = 28414.522241127
t1 : = 1.0795017785074E-14
tpunto1 : = 1.0004883947828
tduepunti0 : = 1.8672008866078E+14
v=v_elettrone : = 5023245.0561223
x0= : 6.055984780566E-12
y0= : -2.9230779401304E-12
*****
i=27291
k(27291)=0.99985895843246
kQ(27291)=0.99971793675764
r1= : 6.7033655920288E-12
rpunto1 : = -1527025.3615332
rduepunti0 : = -2.1794434422421E+24
fil : = 495.93200596666
fipunto1 : = 7.1815262796643E+17
fi_gradi : = 28414.810867346
t1 : = 1.0795024825232E-14
tpunto1 : = 1.0004897263061
tduepunti0 : = 1.8922494863205E+14
v=v_elettrone : = 5034928.2540178
x0= : 6.0610818040377E-12
y0= : -2.8881001861609E-12

```

```
*****
i=27292
k(27292)=0.99985829584562
kQ(27292)=0.99971661177132
r1= : 6.6926203396837E-12
rpunto1:= -1542372.0765453
rduepunti0 : = -2.1809467369448E+24
fil : = 495.93705940677
fipunto1 : = 7.2045497328949E+17
fi_gradi : = 28415.100408137
t1 : = 1.07950318654E-14
tpunto1 : = 1.0004910756126
tduepunti0 : = 1.9175215019512E+14
v=v_elettrone : = 5046740.1350812
x0= : 6.0659277713538E-12
y0= : -2.8530037737645E-12
*****
i=27293
k(27293)=0.99985762443534
kQ(27293)=0.99971526914148
r1= : 6.6817670967776E-12
rpunto1:= -1557729.3484433
rduepunti0 : = -2.1824469932433E+24
fil : = 495.94212904784
fipunto1 : = 7.2279165830408E+17
fi_gradi : = 28415.390877174
t1 : = 1.0795038905577E-14
tpunto1 : = 1.0004924428623
tduepunti0 : = 1.9430208681533E+14
v=v_elettrone : = 5058681.1694457
x0= : 6.0705212912307E-12
y0= : -2.8177896060323E-12
*****
i=27294
k(27294)=0.99985694412302
kQ(27294)=0.99971390871102
r1= : 6.6708057890246E-12
rpunto1:= -1573097.1499956
rduepunti0 : = -2.1839433796168E+24
fil : = 495.94721513152
fipunto1 : = 7.2516310935684E+17
fi_gradi : = 28415.682288303
t1 : = 1.0795045945764E-14
tpunto1 : = 1.0004938282179
tduepunti0 : = 1.9687515833826E+14
v=v_elettrone : = 5070751.8370296
x0= : 6.0748609612468E-12
y0= : -2.7824585957567E-12
*****
i=27295
k(27295)=0.9998562548287
kQ(27295)=0.99971253032008
r1= : 6.6597363423305E-12
rpunto1:= -1588475.4479285
rduepunti0 : = -2.1854350374039E+24
fil : = 495.95231790243
fipunto1 : = 7.2756976145778E+17
fi_gradi : = 28415.97465554
t1 : = 1.079505298596E-14
tpunto1 : = 1.0004952318453
tduepunti0 : = 1.9947177112262E+14
v=v_elettrone : = 5082952.6275709
x0= : 6.0789453677052E-12
y0= : -2.7470116656723E-12
```

```
*****
i=27296
k(27296)=0.99985555647104
kQ(27296)=0.99971113380601
r1= : 6.6485586828352E-12
rpunto1 : = -1603864.2027288
rduepunti0 : = -2.1869210799083E+24
fil : = 495.95743760829
fipunto1 : = 7.3001205846014E+17
fi_gradi : = 28416.267993078
t1 : = 1.0795060026167E-14
tpunto1 : = 1.0004966539128
tduepunti0 : = 2.0209233817571E+14
v=v_elettrone : = 5095284.0407393
x0= : 6.082773085495E-12
y0= : -2.7114497487019E-12
*****
i=27297
k(27297)=0.99985484896725
kQ(27297)=0.99970971900331
r1= : 6.6372727369565E-12
rpunto1 : = -1619263.36844
rduepunti0 : = -2.1884005914733E+24
fil : = 495.96257449991
fipunto1 : = 7.3249045324481E+17
fi_gradi : = 28416.562315287
t1 : = 1.0795067066383E-14
tpunto1 : = 1.000498094592
tduepunti0 : = 2.0473727929139E+14
v=v_elettrone : = 5107746.5865278
x0= : 6.0863426779503E-12
y0= : -2.6757737882085E-12
*****
i=27298
k(27298)=0.99985413223311
kQ(27298)=0.99970828574362
r1= : 6.6258784314359E-12
rpunto1 : = -1634672.8924521
rduepunti0 : = -2.189872626524E+24
fil : = 495.9677288313
fipunto1 : = 7.3500540790947E+17
fi_gradi : = 28416.857636722
t1 : = 1.079507410661E-14
tpunto1 : = 1.0004995540575
tduepunti0 : = 2.0740702119061E+14
v=v_elettrone : = 5120340.785105
x0= : 6.08965269671E-12
y0= : -2.6399847382511E-12
*****
i=27299
k(27299)=0.99985340618294
kQ(27299)=0.99970683385563
r1= : 6.6143756933848E-12
rpunto1 : = -1650092.7152837
rduepunti0 : = -2.1913362085771E+24
fil : = 495.97290085973
fipunto1 : = 7.3755739396258E+17
fi_gradi : = 28417.153972123
t1 : = 1.0795081146846E-14
tpunto1 : = 1.0005010324868
tduepunti0 : = 2.1010199766456E+14
v=v_elettrone : = 5133067.1671007
x0= : 6.0927016815748E-12
y0= : -2.604083563848E-12
```



```

*****
i=27300
k(27300)=0.99985267072957
kQ(27300)=0.99970536316505
r1= : 6.6027644503333E-12
rpunto1 : = -1665522.7703573
rduepunti0 : = -2.1927903292154E+24
fil : = 495.97809084578
fipunto1 : = 7.4014689252229E+17
fi_gradi : = 28417.451336419
t1 : = 1.0795088187094E-14
tpunto1 : = 1.0005025300605
tduepunti0 : = 2.128226497205E+14
v=v_elettrone : = 5145926.2738599
x0= : 6.0954881603634E-12
y0= : -2.5680712412448E-12
*****
i=27301
k(27301)=0.99985192578429
kQ(27301)=0.99970387349456
r1= : 6.59104463028E-12
rpunto1 : = -1680962.9837676
rduepunti0 : = -2.1942339470271E+24
fil : = 495.9832990534
fipunto1 : = 7.4277439452047E+17
fi_gradi : = 28417.749744735
t1 : = 1.0795095227351E-14
tpunto1 : = 1.0005040469625
tduepunti0 : = 2.1556942573023E+14
v=v_elettrone : = 5158918.6573651
x0= : 6.0980106487687E-12
y0= : -2.5319487581878E-12
*****
i=27302
k(27302)=0.99985117125689
kQ(27302)=0.99970236466377
r1= : 6.5792161617435E-12
rpunto1 : = -1696413.274041
rduepunti0 : = -2.1956659865079E+24
fil : = 495.98852575003
fipunto1 : = 7.4544040091191E+17
fi_gradi : = 28418.049212392
t1 : = 1.079510226762E-14
tpunto1 : = 1.0005055833799
tduepunti0 : = 2.1834278158136E+14
v=v_elettrone : = 5172044.8806327
x0= : 6.1002676502107E-12
y0= : -2.495717114205E-12
*****
i=27303
k(27303)=0.99985040705556
kQ(27303)=0.99970083648916
r1= : 6.5672789738157E-12
rpunto1 : = -1711873.5518882
rduepunti0 : = -2.1970853369248E+24
fil : = 495.9937712066
fipunto1 : = 7.4814542288897E+17
fi_gradi : = 28418.349754915
t1 : = 1.0795109307899E-14
tpunto1 : = 1.0005071395029
tduepunti0 : = 2.2114318083122E+14
v=v_elettrone : = 5185305.5177258
x0= : 6.1022576556904E-12
y0= : -2.4593773208914E-12

```

```
*****
i=27304
k(27304)=0.99984963308691
kQ(27304)=0.99969928878403
r1= : 6.5552329962168E-12
rpunto1 : = -1727343.7199476
rduepunti0 : = -2.19849085114E+24
fil : = 495.99903569765
fipunto1 : = 7.5088998210162E+17
fi_gradi : = 28418.651388034
t1 : = 1.0795116348189E-14
tpunto1 : = 1.0005087155251
tduepunti0 : = 2.2397109486364E+14
v=v_elettrone : = 5198701.1538861
x0= : 6.1039791436411E-12
y0= : -2.4229304022023E-12
*****
i=27305
k(27305)=0.99984884925595
kQ(27305)=0.99969772135844
r1= : 6.5430781593522E-12
rpunto1 : = -1742823.6725209
rduepunti0 : = -2.1998813443935E+24
fil : = 496.00431950141
fipunto1 : = 7.5367461088323E+17
fi_gradi : = 28418.954127689
t1 : = 1.0795123388491E-14
tpunto1 : = 1.0005103116436
tduepunti0 : = 2.2682700304854E+14
v=v_elettrone : = 5212232.3858349
x0= : 6.1054305797793E-12
y0= : -2.3863773947525E-12
*****
i=27306
k(27306)=0.99984805546601
kQ(27306)=0.99969613401915
r1= : 6.530814394371E-12
rpunto1 : = -1758313.2952994
rduepunti0 : = -2.2012555930433E+24
fil : = 496.00962289982
fipunto1 : = 7.564998524821E+17
fi_gradi : = 28419.257990036
t1 : = 1.0795130428803E-14
tpunto1 : = 1.0005119280587
tduepunti0 : = 2.2971139290433E+14
v=v_elettrone : = 5225899.8218888
x0= : 6.1066104169543E-12
y0= : -2.3497193481217E-12
*****
i=27307
k(27307)=0.99984725161877
kQ(27307)=0.9996945265696
r1= : 6.5184416332265E-12
rpunto1 : = -1773812.4650811
rduepunti0 : = -2.2026123332601E+24
fil : = 496.01494617868
fipunto1 : = 7.5936626129893E+17
fi_gradi : = 28419.562991447
t1 : = 1.0795137469127E-14
tpunto1 : = 1.0005135649744
tduepunti0 : = 2.3262476026321E+14
v=v_elettrone : = 5239704.0820905
x0= : 6.1075170949968E-12
y0= : -2.3129573251673E-12
```

```
*****
i=27308
k(27308)=0.99984643761421
kQ(27308)=0.99969289880983
r1= : 6.5059598087393E-12
rpunto1 : = -1789321.0494784
rduepunti0 : = -2.2039502596776E+24
fil : = 496.02028962765
fipunto1 : = 7.6227440313048E+17
fi_gradi : = 28419.869148521
t1 : = 1.0795144509462E-14
tpunto1 : = 1.0005152225981
tduepunti0 : = 2.3556760943935E+14
v=v_elettrone : = 5253645.7982582
x0= : 6.1081490405665E-12
y0= : -2.2760924023439E-12
*****
i=27309
k(27309)=0.99984561335058
kQ(27309)=0.9996912505364
r1= : 6.4933688546613E-12
rpunto1 : = -1804838.9066165
rduepunti0 : = -2.2052680239936E+24
fil : = 496.02565354041
fipunto1 : = 7.652248554194E+17
fi_gradi : = 28420.176478084
t1 : = 1.0795151549809E-14
tpunto1 : = 1.0005169011408
tduepunti0 : = 2.3854045339998E+14
v=v_elettrone : = 5267725.614443
x0= : 6.108504666998E-12
y0= : -2.2391256700317E-12
*****
i=27310
k(27310)=0.99984477872436
kQ(27310)=0.99968958154237
r1= : 6.4806687057428E-12
rpunto1 : = -1820365.8848201
rduepunti0 : = -2.2065642335221E+24
fil : = 496.03103821468
fipunto1 : = 7.6821820751059E+17
fi_gradi : = 28420.484997193
t1 : = 1.0795158590168E-14
tpunto1 : = 1.0005186008174
tduepunti0 : = 2.4154381393945E+14
v=v_elettrone : = 5281944.1868549
x0= : 6.1085823741467E-12
y0= : -2.2020582328697E-12
*****
i=27311
k(27311)=0.99984393363026
kQ(27311)=0.99968789161723
r1= : 6.4678592978013E-12
rpunto1 : = -1835901.8222914
rduepunti0 : = -2.2078374496938E+24
fil : = 496.03644395233
fipunto1 : = 7.7125506091411E+17
fi_gradi : = 28420.794723146
t1 : = 1.0795165630539E-14
tpunto1 : = 1.0005203218463
tduepunti0 : = 2.4457822185625E+14
v=v_elettrone : = 5296302.1841447
x0= : 6.1083805482331E-12
y0= : -2.1648912100982E-12
```

```
*****
i=27312
k(27312)=0.99984307796115
kQ(27312)=0.99968618054683
r1= : 6.4549405677931E-12
rpunto1 : = -1851446.546776
rduepunti0 : = -2.2090861865039E+24
fil : = 496.04187105948
fipunto1 : = 7.7433602957488E+17
fi_gradi : = 28421.105673481
t1 : = 1.0795172670922E-14
tpunto1 : = 1.0005220644497
tduepunti0 : = 2.4764421713289E+14
v=v_elettrone : = 5310800.2875519
x0= : 6.1078975616861E-12
y0= : -2.1276257359094E-12
*****
i=27313
k(27313)=0.99984221160807
kQ(27313)=0.99968444811332
r1= : 6.4419124538863E-12
rpunto1 : = -1866999.8752177
rduepunti0 : = -2.2103089089034E+24
fil : = 496.04731984654
fipunto1 : = 7.7746174014943E+17
fi_gradi : = 28421.417865983
t1 : = 1.0795179711317E-14
tpunto1 : = 1.0005238288538
tduepunti0 : = 2.5074234911896E+14
v=v_elettrone : = 5325439.191058
x0= : 6.1071317729856E-12
y0= : -2.0902629598045E-12
*****
i=27314
k(27314)=0.99984133446017
kQ(27314)=0.99968269409509
r1= : 6.4287748955374E-12
rpunto1 : = -1882561.6134019
rduepunti0 : = -2.2115040311339E+24
fil : = 496.05279062836
fipunto1 : = 7.8063283228966E+17
fi_gradi : = 28421.731318692
t1 : = 1.0795186751725E-14
tpunto1 : = 1.0005256152887
tduepunti0 : = 2.5387317671694E+14
v=v_elettrone : = 5340219.6015516
x0= : 6.1060815265042E-12
y0= : -2.0528040469612E-12
*****
i=27315
k(27315)=0.99984044640468
kQ(27315)=0.99968091826671
r1= : 6.4155278335692E-12
rpunto1 : = -1898131.5555862
rduepunti0 : = -2.2126699150025E+24
fil : = 496.05828372427
fipunto1 : = 7.8384995893409E+17
fi_gradi : = 28422.046049904
t1 : = 1.0795193792145E-14
tpunto1 : = 1.0005274239884
tduepunti0 : = 2.570372685712E+14
v=v_elettrone : = 5355142.2390956
x0= : 6.1047451523475E-12
y0= : -2.0152501786085E-12
```

```
*****
i=27316
k(27316)=0.99983954732689
kQ(27316)=0.99967912039885
r1= : 6.4021712102526E-12
rpunto1 : = -1913709.4841195
rduepunti0 : = -2.2138048680944E+24
fil : = 496.06379945821
fipunto1 : = 7.8711378660653E+17
fi_gradi : = 28422.36207818
t1 : = 1.0795200832578E-14
tpunto1 : = 1.000529255191
tduepunti0 : = 2.6023520325985E+14
v=v_elettrone : = 5370207.8369579
x0= : 6.1031209661945E-12
y0= : -1.9776025524099E-12
*****
i=27317
k(27317)=0.99983863711012
kQ(27317)=0.99967730025823
r1= : 6.3887049693897E-12
rpunto1 : = -1929295.1690469
rduepunti0 : = -2.2149071419221E+24
fil : = 496.0693381588
fipunto1 : = 7.9042499572257E+17
fi_gradi : = 28422.679422347
t1 : = 1.0795207873024E-14
tpunto1 : = 1.000531109139
tduepunti0 : = 2.6346756948963E+14
v=v_elettrone : = 5385417.1419872
x0= : 6.1012072691364E-12
y0= : -1.939862382857E-12
*****
i=27318
k(27318)=0.99983771563566
kQ(27318)=0.99967545760753
r1= : 6.3751290564011E-12
rpunto1 : = -1944888.3677017
rduepunti0 : = -2.2159749300073E+24
fil : = 496.07490015944
fipunto1 : = 7.9378428090395E+17
fi_gradi : = 28422.998101509
t1 : = 1.0795214913483E-14
tpunto1 : = 1.0005329860787
tduepunti0 : = 2.6673496629373E+14
v=v_elettrone : = 5400770.9146502
x0= : 6.0990023475152E-12
y0= : -1.9020309016705E-12
*****
i=27319
k(27319)=0.99983678278275
kQ(27319)=0.99967359220537
r1= : 6.3614434184147E-12
rpunto1 : = -1960488.8242837
rduepunti0 : = -2.2170063658937E+24
fil : = 496.08048579843
fipunto1 : = 7.9719235130116E+17
fi_gradi : = 28423.31813505
t1 : = 1.0795221953955E-14
tpunto1 : = 1.0005348862609
tduepunti0 : = 2.700380032326E+14
v=v_elettrone : = 5416269.9291716
x0= : 6.096504472761E-12
y0= : -1.8641093582123E-12
```

```
*****
i=27320
k(27320)=0.99983583842857
kQ(27320)=0.99967170380617
r1= : 6.3476480043585E-12
rpunto1:= -1976096.2694223
rduepunti0 : = -2.2179995210882E+24
fil : = 496.08609541907
fipunto1 : = 8.006499309243E+17
fi_gradi : = 28423.639542637
t1 : = 1.079522899444E-14
tpunto1 : = 1.0005368099409
tduepunti0 : = 2.7337730059763E+14
v=v_elettrone : = 5431914.973866
x0= : 6.0937119012296E-12
y0= : -1.8260990199068E-12
*****
i=27321
k(27321)=0.99983488244816
kQ(27321)=0.99966979216012
r1= : 6.333742765056E-12
rpunto1:= -1991710.4197251
rduepunti0 : = -2.2189524029276E+24
fil : = 496.09172936973
fipunto1 : = 8.0415775898263E+17
fi_gradi : = 28423.962344232
t1 : = 1.0795236034939E-14
tpunto1 : = 1.0005387573781
tduepunti0 : = 2.7675348961774E+14
v=v_elettrone : = 5447706.8512277
x0= : 6.0906228740384E-12
y0= : -1.7880011726722E-12
*****
i=27322
k(27322)=0.99983391471439
kQ(27322)=0.99966785701311
r1= : 6.3197276533247E-12
rpunto1:= -2007330.9773109
rduepunti0 : = -2.2198629523675E+24
fil : = 496.097388004
fipunto1 : = 8.0771659023289E+17
fi_gradi : = 28424.286560093
t1 : = 1.0795243075452E-14
tpunto1 : = 1.0005407288368
tduepunti0 : = 2.8016721266884E+14
v=v_elettrone : = 5463646.3781639
x0= : 6.0872356169025E-12
y0= : -1.7498171213621E-12
*****
i=27323
k(27323)=0.99983293509797
kQ(27323)=0.99966589810662
r1= : 6.3056026240785E-12
rpunto1:= -2022957.6293261
rduepunti0 : = -2.2207290416908E+24
fil : = 496.10307168078
fipunto1 : = 8.1132719533663E+17
fi_gradi : = 28424.612210785
t1 : = 1.0795250115979E-14
tpunto1 : = 1.0005427245856
tduepunti0 : = 2.8361912348604E+14
v=v_elettrone : = 5479734.3861289
x0= : 6.0835483399708E-12
y0= : -1.7115481902173E-12
```

```
*****
i=27324
k(27324)=0.99983194346735
kQ(27324)=0.99966391517769
r1= : 6.2913676344326E-12
rpunto1:= -2038590.0474452
rduepunti0 : = -2.2215484721335E+24
fil : = 496.10878076438
fipunto1 : = 8.1499036122692E+17
fi_gradi : = 28424.93931718
t1 : = 1.0795257156519E-14
tpunto1 : = 1.000544744898
tduepunti0 : = 2.8710988737865E+14
v=v_elettrone : = 5495971.7213959
x0= : 6.0795592376601E-12
y0= : -1.6731957233296E-12
*****
i=27325
k(27325)=0.99983093968871
kQ(27325)=0.99966190795882
r1= : 6.2770226438124E-12
rpunto1:= -2054227.8873533
rduepunti0 : = -2.222318971423E+24
fil : = 496.11451562466
fipunto1 : = 8.1870689148446E+17
fi_gradi : = 28425.26790047
t1 : = 1.0795264197074E-14
tpunto1 : = 1.000546790052
tduepunti0 : = 2.9064018144782E+14
v=v_elettrone : = 5512359.2450859
x0= : 6.0752664884907E-12
y0= : -1.6347610851153E-12
*****
i=27326
k(27326)=0.99982992362594
kQ(27326)=0.99965987617786
r1= : 6.2625676140663E-12
rpunto1:= -2069870.7882109
rduepunti0 : = -2.2230381912267E+24
fil : = 496.12027663713
fipunto1 : = 8.224776067236E+17
fi_gradi : = 28425.59798217
t1 : = 1.0795271237643E-14
tpunto1 : = 1.0005488603308
tduepunti0 : = 2.9421069480685E+14
v=v_elettrone : = 5528897.8336152
x0= : 6.0706682549209E-12
y0= : -1.5962456608018E-12
*****
i=27327
k(27327)=0.99982889514056
kQ(27327)=0.999657819558
r1= : 6.2480025095819E-12
rpunto1:= -2085518.3721002
rduepunti0 : = -2.2237037045072E+24
fil : = 496.12606418307
fipunto1 : = 8.2630334498824E+17
fi_gradi : = 28425.929584126
t1 : = 1.0795278278227E-14
tpunto1 : = 1.0005509560222
tduepunti0 : = 2.9782212880392E+14
v=v_elettrone : = 5545588.3786133
x0= : 6.0657626831813E-12
y0= : -1.5576508569245E-12
```

```
*****
i=27328
k(27328)=0.9998278540917
kQ(27328)=0.99965573781762
r1= : 6.233327297406E-12
rpunto1 : = -2101170.2434518
rduepunti0 : = -2.2243130027808E+24
fil : = 496.13187864966
fipunto1 : = 8.3018496215814E+17
fi_gradi : = 28426.262728522
t1 : = 1.0795285318826E-14
tpunto1 : = 1.0005530774192
tduepunti0 : = 3.0147519724729E+14
v=v_elettrone : = 5562431.787256
x0= : 6.0605479031093E-12
y0= : -1.5189781018368E-12
*****
i=27329
k(27329)=0.99982680033606
kQ(27329)=0.99965363067024
r1= : 6.2185419473688E-12
rpunto1 : = -2116825.9884517
rduepunti0 : = -2.2248634932741E+24
fil : = 496.13772043012
fipunto1 : = 8.3412333236572E+17
fi_gradi : = 28426.597437887
t1 : = 1.0795292359439E-14
tpunto1 : = 1.0005552248199
tduepunti0 : = 3.0517062663282E+14
v=v_elettrone : = 5579428.9825374
x0= : 6.0550220279836E-12
y0= : -1.4802288462329E-12
*****
i=27330
k(27330)=0.99982573372785
kQ(27330)=0.99965149782444
r1= : 6.2036464322126E-12
rpunto1 : = -2132485.1744276
rduepunti0 : = -2.2253524959774E+24
fil : = 496.14358992379
fipunto1 : = 8.3811934842368E+17
fi_gradi : = 28426.933735103
t1 : = 1.0795299400068E-14
tpunto1 : = 1.0005573985277
tduepunti0 : = 3.089091563736E+14
v=v_elettrone : = 5596580.9032471
x0= : 6.0491831543592E-12
y0= : -1.4414045636816E-12
*****
i=27331
k(27331)=0.99982465411878
kQ(27331)=0.99964933898374
r1= : 6.1886407277242E-12
rpunto1 : = -2148147.349213
rduepunti0 : = -2.225772405882E+24
fil : = 496.14948753631
fipunto1 : = 8.4217392226371E+17
fi_gradi : = 28427.271643409
t1 : = 1.0795306440711E-14
tpunto1 : = 1.000559598851
tduepunti0 : = 3.1269153903172E+14
v=v_elettrone : = 5613888.5043547
x0= : 6.0430293619021E-12
y0= : -1.4025067511756E-12
```



```
*****
i=27332
k(27332)=0.99982356135798
kQ(27332)=0.99964715384656
r1= : 6.1735248128723E-12
rpunto1 : = -2163812.0404902
rduepunti0 : = -2.2261348633423E+24
fil : = 496.15541367974
fipunto1 : = 8.4628798538664E+17
fi_gradi : = 28427.611186417
t1 : = 1.0795313481371E-14
tpunto1 : = 1.0005618261038
tduepunti0 : = 3.1651854055176E+14
v=v_elettrone : = 5631352.7570946
x0= : 6.0365587132249E-12
y0= : -1.3635369296928E-12
*****
i=27333
k(27333)=0.99982245529199
kQ(27333)=0.9996449421061
r1= : 6.1582986699488E-12
rpunto1 : = -2179478.755109
rduepunti0 : = -2.2264224037274E+24
fil : = 496.16136877269
fipunto1 : = 8.5046248932417E+17
fi_gradi : = 28427.952388109
t1 : = 1.0795320522046E-14
tpunto1 : = 1.0005640806057
tduepunti0 : = 3.2039094049616E+14
v=v_elettrone : = 5648974.6491739
x0= : 6.0297692537224E-12
y0= : -1.3244966447723E-12
*****
i=27334
k(27334)=0.99982133576466
kQ(27334)=0.99964270345024
r1= : 6.1429622847162E-12
rpunto1 : = -2195146.9783822
rduepunti0 : = -2.226636801075E+24
fil : = 496.16735324046
fipunto1 : = 8.5469840611262E+17
fi_gradi : = 28428.295272855
t1 : = 1.0795327562737E-14
tpunto1 : = 1.0005663626816
tduepunti0 : = 3.2430953228194E+14
v=v_elettrone : = 5666755.1850505
x0= : 6.0226590114088E-12
y0= : -1.2853874671048E-12
*****
i=27335
k(27335)=0.99982020261718
kQ(27335)=0.99964043756146
r1= : 6.1275156465585E-12
rpunto1 : = -2210816.173356
rduepunti0 : = -2.2267748910257E+24
fil : = 496.17336751519
fipunto1 : = 8.5899672877889E+17
fi_gradi : = 28428.639865414
t1 : = 1.0795334603444E-14
tpunto1 : = 1.0005686726622
tduepunti0 : = 3.2827512341885E+14
v=v_elettrone : = 5684695.386051
x0= : 6.0152259967546E-12
y0= : -1.2462109931363E-12
```

```
*****
i=27336
k(27336)=0.99981905568797
kQ(27336)=0.99963814411678
r1= : 6.111958748638E-12
rpunto1:= -2226485.7800543
rduepunti0 : = -2.2268334018629E+24
fil : = 496.17941203603
fipunto1 : = 8.6335847183902E+17
fi_gradi : = 28428.986190947
t1 : = 1.0795341644167E-14
tpunto1 : = 1.0005710108841
tduepunti0 : = 3.3228853574845E+14
v=v_elettrone : = 5702796.290511
x0= : 6.0074682025255E-12
y0= : -1.2069688456891E-12
*****
i=27337
k(27337)=0.99981789481265
kQ(27337)=0.99963582278759
r1= : 6.0962915880576E-12
rpunto1:= -2242155.2146966
rduepunti0 : = -2.2268089507097E+24
fil : = 496.18548724923
fipunto1 : = 8.6778467180961E+17
fi_gradi : = 28429.334275023
t1 : = 1.0795348684906E-14
tpunto1 : = 1.0005733776897
tduepunti0 : = 3.3635060568407E+14
v=v_elettrone : = 5721058.9541183
x0= : 5.9993836036218E-12
y0= : -1.1676626745969E-12
*****
i=27338
k(27338)=0.999816719824
kQ(27338)=0.99963347323962
r1= : 6.080514166028E-12
rpunto1:= -2257823.8688882
rduepunti0 : = -2.2266980395844E+24
fil : = 496.19159360838
fipunto1 : = 8.7227638773238E+17
fi_gradi : = 28429.684143631
t1 : = 1.0795355725663E-14
tpunto1 : = 1.0005757734273
tduepunti0 : = 3.4046218445128E+14
v=v_elettrone : = 5739484.4500445
x0= : 5.9909701569193E-12
y0= : -1.1282941573563E-12
*****
i=27339
k(27339)=0.99981553055191
kQ(27339)=0.99963109513281
r1= : 6.0646264880411E-12
rpunto1:= -2273491.1087813
rduepunti0 : = -2.2264970513082E+24
fil : = 496.19773157448
fipunto1 : = 8.7683470171226E+17
fi_gradi : = 28430.035823183
t1 : = 1.0795362766436E-14
tpunto1 : = 1.0005781984514
tduepunti0 : = 3.4462413832852E+14
v=v_elettrone : = 5758073.8689583
x0= : 5.982225801112E-12
y0= : -1.0888649997944E-12
```

```

*****
i=27340
k(27340)=0.99981432682334
kQ(27340)=0.99962868812121
r1= : 6.0486285640487E-12
rpunto1 : = -2289156.2742063
rduepunti0 : = -2.2262022452599E+24
fil : = 496.20390161616
fipunto1 : = 8.8146071946933E+17
fi_gradi : = 28430.389340531
t1 : = 1.0795369807226E-14
tpunto1 : = 1.0005806531227
tduepunti0 : = 3.4883734888763E+14
v=v_elettrone : = 5776828.3195051
x0= : 5.973148456556E-12
y0= : -1.0493769367545E-12
*****
i=27341
k(27341)=0.99981310846222
kQ(27341)=0.9996262518529
r1= : 6.0325204086485E-12
rpunto1 : = -2304818.6777723
rduepunti0 : = -2.2258097529712E+24
fil : = 496.21010420985
fipunto1 : = 8.8615557090486E+17
fi_gradi : = 28430.744722971
t1 : = 1.0795376848034E-14
tpunto1 : = 1.0005831378082
tduepunti0 : = 3.5310271323382E+14
v=v_elettrone : = 5795748.9283453
x0= : 5.9637360251155E-12
y0= : -1.0098317327979E-12
*****
i=27342
k(27342)=0.99981187528947
kQ(27342)=0.99962378596985
r1= : 6.0163020412747E-12
rpunto1 : = -2320477.6039353
rduepunti0 : = -2.225315573557E+24
fil : = 496.21633983989
fipunto1 : = 8.9092041068182E+17
fi_gradi : = 28431.101998255
t1 : = 1.0795383888859E-14
tpunto1 : = 1.0005856528813
tduepunti0 : = 3.5742114424479E+14
v=v_elettrone : = 5814836.8402931
x0= : 5.9539863900115E-12
y0= : -9.7023118292401E-13
*****
i=27343
k(27343)=0.99981062712288
kQ(27343)=0.99962129010785
r1= : 5.999973486397E-12
rpunto1 : = -2336132.3080332
rduepunti0 : = -2.2247155689739E+24
fil : = 496.22260899879
fipunto1 : = 8.9575641882026E+17
fi_gradi : = 28431.461194601
t1 : = 1.0795390929701E-14
tpunto1 : = 1.000588198722
tduepunti0 : = 3.6179357080849E+14
v=v_elettrone : = 5834093.2186428
x0= : 5.943897415672E-12
y0= : -9.3057711330906E-13

```

```
*****
i=27344
k(27344)=0.9998093637771
kQ(27344)=0.99961876389637
r1= : 5.9835347737248E-12
rpunto1: = -2351782.0152855
rduepunti0 : = -2.2240054591002E+24
fil : = 496.22891218733
fipunto1 : = 9.0066480130783E+17
fi_gradi : = 28431.822340702
t1 : = 1.0795397970562E-14
tpunto1 : = 1.0005907757167
tduepunti0 : = 3.6622093805892E+14
v=v_elettrone : = 5853519.2452753
x0= : 5.9334669475853E-12
y0= : -8.9087138206338E-13
*****
i=27345
k(27345)=0.99980808506358
kQ(27345)=0.9996162069585
r1= : 5.9669859384196E-12
rpunto1: = -2367425.9197584
rduepunti0 : = -2.2231808166302E+24
fil : = 496.23524991479
fipunto1 : = 9.0564679072569E+17
fi_gradi : = 28432.185465737
t1 : = 1.0795405011441E-14
tpunto1 : = 1.000593384259
tduepunti0 : = 3.7070420760978E+14
v=v_elettrone : = 5873116.120725
x0= : 5.9226928121567E-12
y0= : -8.5111588000813E-13
*****
i=27346
k(27346)=0.9998067907905
kQ(27346)=0.9996136189108
r1= : 5.9503270213139E-12
rpunto1: = -2383063.1832911
rduepunti0 : = -2.2222370617769E+24
fil : = 496.24162269913
fipunto1 : = 9.1070364689042E+17
fi_gradi : = 28432.550599383
t1 : = 1.0795412052338E-14
tpunto1 : = 1.0005960247491
tduepunti0 : = 3.7524435778502E+14
v=v_elettrone : = 5892885.0646018
x0= : 5.9115728165669E-12
y0= : -8.1131253147303E-13
*****
i=27347
k(27347)=0.99980548076272
kQ(27347)=0.99961099936318
r1= : 5.9335580691381E-12
rpunto1: = -2398692.9343846
rduepunti0 : = -2.2211694567735E+24
fil : = 496.24803106715
fipunto1 : = 9.1583665751196E+17
fi_gradi : = 28432.917771825
t1 : = 1.0795419093253E-14
tpunto1 : = 1.0005986975942
tduepunti0 : = 3.7984238384596E+14
v=v_elettrone : = 5912827.3155683
x0= : 5.9001047486356E-12
y0= : -7.7146329511286E-13
```

```
*****
i=27348
k(27348)=0.99980415478175
kQ(27348)=0.99960834791885
r1= : 5.9166791347552E-12
rpunto1 : = -2414314.2670498
rduepunti0 : = -2.2199731001678E+24
fil : = 496.25447555474
fipunto1 : = 9.2104713886817E+17
fi_gradi : = 28433.287013765
t1 : = 1.0795426134188E-14
tpunto1 : = 1.0006014032088
tduepunti0 : = 3.8449929821417E+14
v=v_elettrone : = 5932944.1315798
x0= : 5.8882863766878E-12
y0= : -7.3157016474656E-13
*****
i=27349
k(27349)=0.99980281264563
kQ(27349)=0.99960566417411
r1= : 5.8996902774033E-12
rpunto1 : = -2429926.2396137
rduepunti0 : = -2.2186429209003E+24
fil : = 496.26095670704
fipunto1 : = 9.2633643649619E+17
fi_gradi : = 28433.658356438
t1 : = 1.0795433175141E-14
tpunto1 : = 1.0006041420143
tduepunti0 : = 3.8921613068944E+14
v=v_elettrone : = 5953236.790117
x0= : 5.8761154494245E-12
y0= : -6.9163517021748E-13
*****
i=27350
k(27350)=0.99980145414895
kQ(27350)=0.99960294771835
r1= : 5.8825915629468E-12
rpunto1 : = -2445527.8734833
rduepunti0 : = -2.2171736721584E+24
fil : = 496.26747507865
fipunto1 : = 9.3170592590106E+17
fi_gradi : = 28434.03183162
t1 : = 1.0795440216114E-14
tpunto1 : = 1.0006069144399
tduepunti0 : = 3.9399392866212E+14
v=v_elettrone : = 5973706.5881909
x0= : 5.8635896957983E-12
y0= : -6.5166037827559E-13
*****
i=27351
k(27351)=0.99980007908273
kQ(27351)=0.99960019813383
r1= : 5.8653830641363E-12
rpunto1 : = -2461118.1518634
rduepunti0 : = -2.2155599249974E+24
fil : = 496.27403123386
fipunto1 : = 9.3715701328186E+17
fi_gradi : = 28434.407471644
t1 : = 1.0795447257106E-14
tpunto1 : = 1.000609720922
tduepunti0 : = 3.9883375731884E+14
v=v_elettrone : = 5994354.8426019
x0= : 5.850706824893E-12
y0= : -6.1164789348376E-13
```

```
*****
i=27352
k(27352)=0.9997986872344
kQ(27352)=0.99959741499563
r1= : 5.8480648608772E-12
rpunto1 : = -2476696.0184287
rduepunti0 : = -2.2137960617197E+24
fil : = 496.28062574686
fipunto1 : = 9.4269113627579E+17
fi_gradi : = 28434.785309407
t1 : = 1.0795454298118E-14
tpunto1 : = 1.0006125619048
tduepunti0 : = 4.0373669984087E+14
v=v_elettrone : = 6015182.8901399
x0= : 5.8374645258092E-12
y0= : -5.7159985914699E-13
*****
i=27353
k(27353)=0.99979727838773
kQ(27353)=0.9995945978715
r1= : 5.8306370405079E-12
rpunto1 : = -2492260.3759471
rduepunti0 : = -2.2118762690024E+24
fil : = 496.28725920194
fipunto1 : = 9.4830976472044E+17
fi_gradi : = 28435.165378386
t1 : = 1.079546133915E-14
tpunto1 : = 1.00061543784
tduepunti0 : = 4.0870385759405E+14
v=v_elettrone : = 6036192.0875956
x0= : 5.823860467555E-12
y0= : -5.3151845826554E-13
*****
i=27354
k(27354)=0.99979585232273
kQ(27354)=0.99959174632174
r1= : 5.8130996980879E-12
rpunto1 : = -2507810.0848531
rduepunti0 : = -2.2097945307642E+24
fil : = 496.29393219374
fipunto1 : = 9.5401440143461E+17
fi_gradi : = 28435.547712653
t1 : = 1.0795468380203E-14
tpunto1 : = 1.0006183491875
tduepunti0 : = 4.137363503093E+14
v=v_elettrone : = 6057383.8121021
x0= : 5.8098922989436E-12
y0= : -4.9140591451405E-13
*****
i=27355
k(27355)=0.99979440881568
kQ(27355)=0.99958885989909
r1= : 5.7954529366954E-12
rpunto1 : = -2523343.9617688
rduepunti0 : = -2.2075446207614E+24
fil : = 496.30064532749
fipunto1 : = 9.5980658301811E+17
fi_gradi : = 28435.932346884
t1 : = 1.0795475421275E-14
tpunto1 : = 1.0006212964151
tduepunti0 : = 4.1883531625245E+14
v=v_elettrone : = 6078759.4609804
x0= : 5.7955576484965E-12
y0= : -4.512644932448E-13
```

```
*****
i=27356
k(27356)=0.99979294763897
kQ(27356)=0.99958593814862
r1= : 5.7776968677356E-12
rpunto1:= -2538860.7779709
rduepunti0 : = -2.205120094902E+24
fil : = 496.3073992192
fipunto1 : = 9.6568788067068E+17
fi_gradi : = 28436.319316375
t1 : = 1.0795482462369E-14
tpunto1 : = 1.0006242799985
tduepunti0 : = 4.2400191238235E+14
v=v_elettrone : = 6100320.4521666
x0= : 5.7808541243546E-12
y0= : -4.1109650251966E-13
*****
i=27357
k(27357)=0.9997914685611
kQ(27357)=0.99958298060756
r1= : 5.7598316112601E-12
rpunto1:= -2554359.2578021
rduepunti0 : = -2.2025142832677E+24
fil : = 496.31419449597
fipunto1 : = 9.7165990103049E+17
fi_gradi : = 28436.708657054
t1 : = 1.0795489503483E-14
tpunto1 : = 1.000627300422
tduepunti0 : = 4.292373144958E+14
v=v_elettrone : = 6122068.2241402
x0= : 5.765779314196E-12
y0= : -3.7090429416682E-13
*****
i=27358
k(27358)=0.99978997134661
kQ(27358)=0.99957998680525
r1= : 5.7418572962968E-12
rpunto1:= -2569838.077023
rduepunti0 : = -2.1997202818331E+24
fil : = 496.32103179619
fipunto1 : = 9.7772428703239E+17
fi_gradi : = 28437.1004055
t1 : = 1.0795496544619E-14
tpunto1 : = 1.0006303581781
tduepunti0 : = 4.3454271735795E+14
v=v_elettrone : = 6144004.2360429
x0= : 5.750330785163E-12
y0= : -3.3069026486685E-13
*****
i=27359
k(27359)=0.99978845575598
kQ(27359)=0.99957695626293
r1= : 5.723774061192E-12
rpunto1:= -2585295.8611049
rduepunti0 : = -2.1967309438692E+24
fil : = 496.3279117698
fipunto1 : = 9.8388271878635E+17
fi_gradi : = 28437.494598951
t1 : = 1.0795503585776E-14
tpunto1 : = 1.000633453768
tduepunti0 : = 4.3991933481665E+14
v=v_elettrone : = 6166129.9678508
x0= : 5.7345060837969E-12
y0= : -2.9045685726745E-13
```

```
*****
i=27360
k(27360)=0.99978692154563
kQ(27360)=0.99957388849369
r1= : 5.705582053964E-12
rpunto1: = -2600731.1834588
rduepunti0 : = -2.1935388710205E+24
fil : = 496.33483507857
fipunto1 : = 9.9013691447622E+17
fi_gradi : = 28437.891275324
t1 : = 1.0795510626955E-14
tpunto1 : = 1.0006365877014
tduepunti0 : = 4.4536839989901E+14
v=v_elettrone : = 6188446.9204314
x0= : 5.7183027359824E-12
y0= : -2.5020656112709E-13
*****
i=27361
k(27361)=0.9997853684678
kQ(27361)=0.9995707830023
r1= : 5.6872814326698E-12
rpunto1: = -2616142.5635999
rduepunti0 : = -2.1901364040423E+24
fil : = 496.34180239639
fipunto1 : = 9.9648863127911E+17
fi_gradi : = 28438.290473229
t1 : = 1.0795517668157E-14
tpunto1 : = 1.000639760497
tduepunti0 : = 4.5089116488864E+14
v=v_elettrone : = 6210956.6156504
x0= : 5.7017182469022E-12
y0= : -2.0994191448926E-13
*****
i=27362
k(27362)=0.99978379627052
kQ(27362)=0.99956763928509
r1= : 5.6688723657841E-12
rpunto1: = -2631528.4652437
rduepunti0 : = -2.186515613187E+24
fil : = 496.34881440946
fipunto1 : = 1.0029396663057E+18
fi_gradi : = 28438.692231984
t1 : = 1.079552470938E-14
tpunto1 : = 1.0006429726823
tduepunti0 : = 4.5648890138136E+14
v=v_elettrone : = 6233660.5963602
x0= : 5.684750101002E-12
y0= : -1.6966550488755E-13
*****
i=27363
k(27363)=0.99978220469752
kQ(27363)=0.99956445682984
r1= : 5.650355032592E-12
rpunto1: = -2646887.2943329
rduepunti0 : = -2.1826682882241E+24
fil : = 496.35587181668
fipunto1 : = 1.0094918575615E+18
fi_gradi : = 28439.096591632
t1 : = 1.0795531750626E-14
tpunto1 : = 1.000646224794
tduepunti0 : = 4.6216290031766E+14
v=v_elettrone : = 6256560.4264759
x0= : 5.6673957619671E-12
y0= : -1.293799705835E-13
```



```

*****
i=27364
k(27364)=0.99978059348821
kQ(27364)=0.99956123511564
r1= : 5.6317296235955E-12
rpunto1 : = -2662217.3969903
rduepunti0 : = -2.1785859280819E+24
fil : = 496.36297532984
fipunto1 : = 1.0161470849294E+18
fi_gradi : = 28439.503592956
t1 : = 1.0795538791895E-14
tpunto1 : = 1.0006495173779
tduepunti0 : = 4.6791447198951E+14
v=v_elettrone : = 6279657.6911368
x0= : 5.6496526727106E-12
y0= : -8.9088001837066E-14
*****
i=27365
k(27365)=0.99977896237757
kQ(27365)=0.99955797361277
r1= : 5.6129963409344E-12
rpunto1 : = -2677517.0573968
rduepunti0 : = -2.1742597300959E+24
fil : = 496.37012567398
fipunto1 : = 1.0229072711739E+18
fi_gradi : = 28439.913277497
t1 : = 1.0795545833187E-14
tpunto1 : = 1.0006528509891
tduepunti0 : = 4.7374494601928E+14
v=v_elettrone : = 6302953.9964507
x0= : 5.6315182553752E-12
y0= : -4.8792342209992E-14
*****
i=27366
k(27366)=0.99977731109612
kQ(27366)=0.99955467178258
r1= : 5.5941553988225E-12
rpunto1 : = -2692784.4955909
rduepunti0 : = -2.1696805788504E+24
fil : = 496.37732358767
fipunto1 : = 1.0297743829664E+18
fi_gradi : = 28440.325687573
t1 : = 1.0795552874502E-14
tpunto1 : = 1.0006562261926
tduepunti0 : = 4.796556713082E+14
v=v_elettrone : = 6326450.9697782
x0= : 5.6129899113482E-12
y0= : -8.4957899061308E-15
*****
i=27367
k(27367)=0.99977563936982
kQ(27367)=0.99955132907734
r1= : 5.5752070239985E-12
rpunto1 : = -2708017.865186
rduepunti0 : = -2.1648390345969E+24
fil : = 496.38456982331
fipunto1 : = 1.0367504319324E+18
fi_gradi : = 28440.740866293
t1 : = 1.0795559915842E-14
tpunto1 : = 1.0006596435625
tduepunti0 : = 4.856480159518E+14
v=v_elettrone : = 6350150.2596362
x0= : 5.5940650212917E-12
y0= : 3.1798800854721E-14

```

```
*****
i=27368
k(27368)=0.99977394692007
kQ(27368)=0.99954794494014
r1= : 5.5561514561937E-12
rpunto1 : = -2723215.2510038
rduepunti0 : = -2.1597253212351E+24
fil : = 496.39186514747
fipunto1 : = 1.0438374757201E+18
fi_gradi : = 28441.158857577
t1 : = 1.0795566957205E-14
tpunto1 : = 1.0006631036829
tduepunti0 : = 4.9172336711916E+14
v=v_elettrone : = 6374053.5355177
x0= : 5.5747409451878E-12
y0= : 7.2088518425616E-14
*****
i=27369
k(27369)=0.99977223346358
kQ(27369)=0.99954451880476
r1= : 5.5369889486157E-12
rpunto1 : = -2738374.6666198
rduepunti0 : = -2.1543293138403E+24
fil : = 496.39921034118
fipunto1 : = 1.0510376190914E+18
fi_gradi : = 28441.579706177
t1 : = 1.0795573998593E-14
tpunto1 : = 1.0006666071479
tduepunti0 : = 4.9788313089325E+14
v=v_elettrone : = 6398162.4881116
x0= : 5.555015022401E-12
y0= : 1.123703922824E-13
*****
i=27370
k(27370)=0.99977049871236
kQ(27370)=0.99954105009555
r1= : 5.5177197684505E-12
rpunto1 : = -2753494.0518175
rduepunti0 : = -2.1486405257206E+24
fil : = 496.4066062003
fipunto1 : = 1.0583530150334E+18
fi_gradi : = 28442.00345769
t1 : = 1.0795581040005E-14
tpunto1 : = 1.0006701545614
tduepunti0 : = 5.0412873206866E+14
v=v_elettrone : = 6422478.828942
x0= : 5.5348845717578E-12
y0= : 1.5264139153705E-13
*****
i=27371
k(27371)=0.99976874237361
kQ(27371)=0.99953753822731
r1= : 5.4983441973809E-12
rpunto1 : = -2768571.2699485
rduepunti0 : = -2.1426480949877E+24
fil : = 496.41405353582
fipunto1 : = 1.0657858658921E+18
fi_gradi : = 28442.430158584
t1 : = 1.0795588081442E-14
tpunto1 : = 1.0006737465377
tduepunti0 : = 5.1046161390348E+14
v=v_elettrone : = 6447004.2904468
x0= : 5.5143468916451E-12
y0= : 1.9289842340897E-13
```

```
*****
i=27372
k(27372)=0.99976696414972
kQ(27372)=0.99953398260514
r1= : 5.4788625321248E-12
rpunto1: = -2783604.1051939
rduepunti0 : = -2.1363407706232E+24
fil : = 496.42155317424
fipunto1 : = 1.0733384245274E+18
fi_gradi : = 28442.859856213
t1 : = 1.0795595122905E-14
tpunto1 : = 1.0006773837011
tduepunti0 : = 5.1688323782129E+14
v=v_elettrone : = 6471740.6258388
x0= : 5.4933992601288E-12
y0= : 2.3313833165693E-13
*****
i=27373
k(27373)=0.99976516373816
kQ(27373)=0.99953038262439
r1= : 5.4592750849922E-12
rpunto1: = -2798590.2597247
rduepunti0 : = -2.1297068980244E+24
fil : = 496.42910595792
fipunto1 : = 1.081012995489E+18
fi_gradi : = 28443.292598841
t1 : = 1.0795602164393E-14
tpunto1 : = 1.0006810666866
tduepunti0 : = 5.2339508305929E+14
v=v_elettrone : = 6496689.6088756
x0= : 5.4720389350935E-12
y0= : 2.7335789496879E-13
*****
i=27374
k(27374)=0.99976334083145
kQ(27374)=0.99952673767047
r1= : 5.4395821844623E-12
rpunto1: = -2813527.3507563
rduepunti0 : = -2.1227344040097E+24
fil : = 496.43671274541
fipunto1 : = 1.0888119362129E+18
fi_gradi : = 28443.728435661
t1 : = 1.0795609205907E-14
tpunto1 : = 1.0006847961395
tduepunti0 : = 5.2999864625821E+14
v=v_elettrone : = 6521853.0337767
x0= : 5.4502631544038E-12
y0= : 3.1355382530768E-13
*****
i=27375
k(27375)=0.99976149511711
kQ(27375)=0.9995230471188
r1= : 5.4197841757813E-12
rpunto1: = -2828412.9074935
rduepunti0 : = -2.1154107812668E+24
fil : = 496.44437441188
fipunto1 : = 1.0967376582387E+18
fi_gradi : = 28444.167416813
t1 : = 1.0795616247447E-14
tpunto1 : = 1.0006885727159
tduepunti0 : = 5.3669544098924E+14
v=v_elettrone : = 6547232.7148873
x0= : 5.4280691360907E-12
y0= : 3.537227662147E-13
```

```

*****
i=27376
k(27376)=0.99975962627758
kQ(27376)=0.99951931033468
r1= : 5.3998814215817E-12
rpunto1 : = -2843244.3679624
rduepunti0 : = -2.1077230722234E+24
fil : = 496.45209184945
fipunto1 : = 1.1047926284461E+18
fi_gradi : = 28444.609593415
t1 : = 1.0795623289014E-14
tpunto1 : = 1.0006923970826
tduepunti0 : = 5.4348699721308E+14
v=v_elettrone : = 6572830.4865665
x0= : 5.4054540785627E-12
y0= : 3.9386129106529E-13
*****
i=27377
k(27377)=0.99975773399017
kQ(27377)=0.99951552667316
r1= : 5.3798743025239E-12
rpunto1 : = -2858019.0757242
rduepunti0 : = -2.0996578523229E+24
fil : = 496.4598659676
fipunto1 : = 1.1129793703117E+18
fi_gradi : = 28445.055017574
t1 : = 1.0795630330608E-14
tpunto1 : = 1.0006962699173
tduepunti0 : = 5.5037486066566E+14
v=v_elettrone : = 6598648.2028239
x0= : 5.3824151608427E-12
y0= : 4.3396590128011E-13
*****
i=27378
k(27378)=0.99975581792704
kQ(27378)=0.99951169547897
r1= : 5.3597632179608E-12
rpunto1 : = -2872734.2764673
rduepunti0 : = -2.0912012126845E+24
fil : = 496.46769769358
fipunto1 : = 1.1213004651829E+18
fi_gradi : = 28445.503742419
t1 : = 1.0795637372229E-14
tpunto1 : = 1.0007001919086
tduepunti0 : = 5.5736059216488E+14
v=v_elettrone : = 6624687.7371009
x0= : 5.358949542835E-12
y0= : 4.7403302448753E-13
*****
i=27379
k(27379)=0.99975387775515
kQ(27379)=0.99950781608645
r1= : 5.3395485866268E-12
rpunto1 : = -2887387.1144723
rduepunti0 : = -2.0823387421272E+24
fil : = 496.47558797278
fipunto1 : = 1.129758553571E+18
fi_gradi : = 28445.955822116
t1 : = 1.0795644413878E-14
tpunto1 : = 1.0007041637563
tduepunti0 : = 5.6444576683219E+14
v=v_elettrone : = 6650950.9816855
x0= : 5.3350543656209E-12
y0= : 5.1405901263796E-13

```

```
*****
i=27380
k(27380)=0.99975191313615
kQ(27380)=0.99950388781938
r1= : 5.3192308473511E-12
rpunto1 : = -2901974.6289471
rduepunti0 : = -2.0730555085409E+24
fil : = 496.4835377692
fipunto1 : = 1.1383563364597E+18
fi_gradi : = 28446.411311899
t1 : = 1.0795651455554E-14
tpunto1 : = 1.0007081861714
tduepunti0 : = 5.7163197322254E+14
v=v_elettrone : = 6677439.8476654
x0= : 5.3107267517868E-12
y0= : 5.5404014006616E-13
*****
i=27381
k(27381)=0.99974992372643
kQ(27381)=0.99949990999099
r1= : 5.2988104597972E-12
rpunto1 : = -2916493.7502246
rduepunti0 : = -2.0633360395795E+24
fil : = 496.49154806582
fipunto1 : = 1.1470965766305E+18
fi_gradi : = 28446.870268088
t1 : = 1.0795658497259E-14
tpunto1 : = 1.000712259876
tduepunti0 : = 5.7892081235556E+14
v=v_elettrone : = 6704156.2640898
x0= : 5.2859638057854E-12
y0= : 5.9397260150496E-13
*****
i=27382
k(27382)=0.99974790917702
kQ(27382)=0.99949588190382
r1= : 5.278287905229E-12
rpunto1 : = -2930941.2958213
rduepunti0 : = -2.0531643026601E+24
fil : = 496.49961986508
fipunto1 : = 1.1559821000013E+18
fi_gradi : = 28447.332748119
t1 : = 1.0795665538993E-14
tpunto1 : = 1.0007163856036
tduepunti0 : = 5.8631389664073E+14
v=v_elettrone : = 6731102.1778251
x0= : 5.2607626143335E-12
y0= : 6.3385251004307E-13
*****
i=27383
k(27383)=0.99974586913358
kQ(27383)=0.99949180284966
r1= : 5.2576636873047E-12
rpunto1 : = -2945313.9663485
rduepunti0 : = -2.042523684245E+24
fil : = 496.50775418929
fipunto1 : = 1.1650157969785E+18
fi_gradi : = 28447.798810565
t1 : = 1.0795672580756E-14
tpunto1 : = 1.0007205640993
tduepunti0 : = 5.9381284868831E+14
v=v_elettrone : = 6758279.5527461
x0= : 5.2351202468463E-12
y0= : 6.7367589503178E-13
```

```
*****
i=27384
k(27384)=0.99974380323637
kQ(27384)=0.99948767210952
r1= : 5.2369383328992E-12
rpunto1:= -2959608.341274
rduepunti0 : = -2.0313969683879E+24
fil : = 496.51595208111
fipunto1 : = 1.1742006238204E+18
fi_gradi : = 28448.268515168
t1 : = 1.0795679622548E-14
tpunto1 : = 1.0007247961195
tduepunti0 : = 6.0141929999768E+14
v=v_elettrone : = 6785690.3693146
x0= : 5.2090337559128E-12
y0= : 7.1343869993417E-13
*****
i=27385
k(27385)=0.9997417111202
kQ(27385)=0.99948348895354
r1= : 5.2161123929569E-12
rpunto1:= -2973820.8745261
rduepunti0 : = -2.0197663145212E+24
fil : = 496.52421460401
fipunto1 : = 1.1835396040097E+18
fi_gradi : = 28448.741922858
t1 : = 1.0795686664369E-14
tpunto1 : = 1.0007290824321
tduepunti0 : = 6.091348895139E+14
v=v_elettrone : = 6813336.6238127
x0= : 5.1825001778119E-12
y0= : 7.5313678011918E-13
*****
i=27386
k(27386)=0.99973959241443
kQ(27386)=0.99947925264098
r1= : 5.1951864433749E-12
rpunto1:= -2987947.8899374
rduepunti0 : = -2.007613234468E+24
fil : = 496.5325428427
fipunto1 : = 1.1930358296337E+18
fi_gradi : = 28449.219095786
t1 : = 1.0795693706221E-14
tpunto1 : = 1.0007334238168
tduepunti0 : = 6.1696126204283E+14
v=v_elettrone : = 6841220.3276242
x0= : 5.155516533075E-12
y0= : 7.9276590059693E-13
*****
i=27387
k(27387)=0.99973744674297
kQ(27387)=0.99947496242016
r1= : 5.1741610859184E-12
rpunto1:= -3001985.5765195
rduepunti0 : = -1.9949185686549E+24
fil : = 496.54093790369
fipunto1 : = 1.202692462769E+18
fi_gradi : = 28449.700097349
t1 : = 1.0795700748104E-14
tpunto1 : = 1.0007378210646
tduepunti0 : = 6.2490006651442E+14
v=v_elettrone : = 6869343.5065665
x0= : 5.1280798270937E-12
y0= : 8.3232173369478E-13
```

```
*****
i=27388
k(27388)=0.99973527372423
kQ(27388)=0.99947061752845
r1= : 5.1530369491695E-12
rpunto1: = -3015929.9835661
rduepunti0 : = -1.9816624615087E+24
fil : = 496.54940091572
fipunto1 : = 1.2125127368689E+18
fi_gradi : = 28450.18499222
t1 : = 1.0795707790017E-14
tpunto1 : = 1.0007422749783
tduepunti0 : = 6.3295295408313E+14
v=v_elettrone : = 6897708.1998248
x0= : 5.1001870507792E-12
y0= : 8.717998566737E-13
*****
i=27389
k(27389)=0.99973307297112
kQ(27389)=0.99946621719228
r1= : 5.1318146895103E-12
rpunto1: = -3029777.0155761
rduepunti0 : = -1.9678243360166E+24
fil : = 496.55793303029
fipunto1 : = 1.2224999581505E+18
fi_gradi : = 28450.673846375
t1 : = 1.0795714831962E-14
tpunto1 : = 1.0007467863723
tduepunti0 : = 6.4112157605366E+14
v=v_elettrone : = 6926316.4592544
x0= : 5.0718351812729E-12
y0= : 9.1119574928126E-13
*****
i=27390
k(27390)=0.99973084409111
kQ(27390)=0.99946176062712
r1= : 5.1104949921419E-12
rpunto1: = -3043522.4269923
rduepunti0 : = -1.9533828674317E+24
fil : = 496.56653542215
fipunto1 : = 1.2326575069778E+18
fi_gradi : = 28451.166727123
t1 : = 1.0795721873939E-14
tpunto1 : = 1.0007513560727
tduepunti0 : = 6.4940758161948E+14
v=v_elettrone : = 6955170.3481527
x0= : 5.0430211827136E-12
y0= : 9.5050479124301E-13
*****
i=27391
k(27391)=0.99972858668616
kQ(27391)=0.99945724703751
r1= : 5.0890785721401E-12
rpunto1: = -3057161.816748
rduepunti0 : = -1.938315956107E+24
fil : = 496.57520928986
fipunto1 : = 1.2429888392375E+18
fi_gradi : = 28451.663703134
t1 : = 1.0795728915947E-14
tpunto1 : = 1.0007559849169
tduepunti0 : = 6.5781261540074E+14
v=v_elettrone : = 6984271.9403022
x0= : 5.0137420070628E-12
y0= : 9.8972225968778E-13
```

```

*****
i=27392
k(27392)=0.99972630035281
kQ(27392)=0.99945267561711
r1= : 5.0675661755498E-12
rpunto1 : = -3070690.6226178
rduepunti0 : = -1.9226006994398E+24
fil : = 496.58395585627
fipunto1 : = 1.2534974877042E+18
fi_gradi : = 28452.164844475
t1 : = 1.0795735957989E-14
tpunto1 : = 1.0007606737541
tduepunti0 : = 6.6633831476732E+14
v=v_elettrone : = 7013623.3186959
x0= : 4.9839945949926E-12
y0= : 1.0288433265082E-12
*****
i=27393
k(27393)=0.99972398468214
kQ(27393)=0.99944804554874
r1= : 5.045958580519E-12
rpunto1 : = -3084104.1153626
rduepunti0 : = -1.9062133629134E+24
fil : = 496.59277636912
fipunto1 : = 1.2641870633893E+18
fi_gradi : = 28452.670222634
t1 : = 1.0795743000063E-14
tpunto1 : = 1.0007654234449
tduepunti0 : = 6.7498630693178E+14
v=v_elettrone : = 7043226.5743646
x0= : 4.9537758768386E-12
y0= : 1.067863055653E-12
*****
i=27394
k(27394)=0.99972163925988
kQ(27394)=0.99944335600446
r1= : 5.0242565984741E-12
rpunto1 : = -3097397.3926663
rduepunti0 : = -1.8891293502199E+24
fil : = 496.60167210153
fipunto1 : = 1.2750612568704E+18
fi_gradi : = 28453.179910557
t1 : = 1.079575004217E-14
tpunto1 : = 1.000770234861
tduepunti0 : = 6.8375820579611E+14
v=v_elettrone : = 7073083.8048808
x0= : 4.9230827736222E-12
y0= : 1.1067764003527E-12
*****
i=27395
k(27395)=0.9997192636664
kQ(27395)=0.99943860614568
r1= : 5.0024610753377E-12
rpunto1 : = -3110565.3728543
rduepunti0 : = -1.8713231724551E+24
fil : = 496.61064435262
fipunto1 : = 1.2861238395948E+18
fi_gradi : = 28453.693982677
t1 : = 1.0795757084312E-14
tpunto1 : = 1.0007751088857
tduepunti0 : = 6.9265560853505E+14
v=v_elettrone : = 7103197.1128457
x0= : 4.891912198146E-12
y0= : 1.1455782002731E-12

```



```
*****
i=27396
k(27396)=0.99971685747678
kQ(27396)=0.99943379512326
r1= : 4.9805728927906E-12
rpunto1 : = -3123602.7883894
rduepunti0 : = -1.8527684163726E+24
fil : = 496.61969444802
fipunto1 : = 1.2973786651518E+18
fi_gradi : = 28454.212514948
t1 : = 1.0795764126488E-14
tpunto1 : = 1.0007800464132
tduepunti0 : = 7.0168009189771E+14
v=v_elettrone : = 7133568.6044529
x0= : 4.8602610561657E-12
y0= : 1.1842631785997E-12
*****
i=27397
k(27397)=0.99971442026094
kQ(27397)=0.99942892207766
r1= : 4.95859296958E-12
rpunto1 : = -3136504.1791374
rduepunti0 : = -1.8334377116915E+24
fil : = 496.6288237405
fipunto1 : = 1.3088296705075E+18
fi_gradi : = 28454.735584877
t1 : = 1.0795771168698E-14
tpunto1 : = 1.0007850483485
tduepunti0 : = 7.1083320820793E+14
v=v_elettrone : = 7164200.3875213
x0= : 4.8281262476439E-12
y0= : 1.2228259390494E-12
*****
i=27398
k(27398)=0.99971195158361
kQ(27398)=0.99942398613912
r1= : 4.9365222628745E-12
rpunto1 : = -3149263.8853957
rduepunti0 : = -1.8133026974531E+24
fil : = 496.63803361051
fipunto1 : = 1.3204808771956E+18
fi_gradi : = 28455.263271559
t1 : = 1.0795778210944E-14
tpunto1 : = 1.0007901156077
tduepunti0 : = 7.2011648104293E+14
v=v_elettrone : = 7195094.5699353
x0= : 4.795504668089E-12
y0= : 1.2612609628085E-12
*****
i=27399
k(27399)=0.99970945100456
kQ(27399)=0.99941898642783
r1= : 4.9143617696683E-12
rpunto1 : = -3161876.0406792
rduepunti0 : = -1.792333987424E+24
fil : = 496.64732546682
fipunto1 : = 1.332336392455E+18
fi_gradi : = 28455.795655709
t1 : = 1.0795785253226E-14
tpunto1 : = 1.0007952491171
tduepunti0 : = 7.2953140056809E+14
v=v_elettrone : = 7226253.2572778
x0= : 4.7623932099845E-12
y0= : 1.2995626053981E-12
```

```

*****
i=27400
k(27400)=0.99970691807859
kQ(27400)=0.9994139220542
r1= : 4.8921125282367E-12
rpunto1:= -3174334.5642554
rduepunti0 : = -1.7705011345493E+24
fil : = 496.65670074709
fipunto1 : = 1.3444004103085E+18
fi_gradi : = 28456.3328197
t1 : = 1.0795792295543E-14
tpunto1 : = 1.0008004498132
tduepunti0 : = 7.3907941850462E+14
v=v_elettrone : = 7257678.5510563
x0= : 4.728788764314E-12
y0= : 1.3377250934611E-12
*****
i=27401
k(27401)=0.99970435235577
kQ(27401)=0.99940879211908
r1= : 4.8697756196431E-12
rpunto1:= -3186633.1534225
rduepunti0 : = -1.74777259446E+24
fil : = 496.6661609185
fipunto1 : = 1.3566772125713E+18
fi_gradi : = 28456.874847595
t1 : = 1.0795799337897E-14
tpunto1 : = 1.0008057186425
tduepunti0 : = 7.4876194270552E+14
v=v_elettrone : = 7289372.5462175
x0= : 4.694688222186E-12
y0= : 1.3757425214766E-12
*****
i=27402
k(27402)=0.99970175338152
kQ(27402)=0.99940359571409
r1= : 4.8473521693014E-12
rpunto1:= -3198765.2755253
rduepunti0 : = -1.7241156880485E+24
fil : = 496.67570747834
fipunto1 : = 1.3691711697808E+18
fi_gradi : = 28457.421825183
t1 : = 1.0795806380288E-14
tpunto1 : = 1.0008110565611
tduepunti0 : = 7.5858033131346E+14
v=v_elettrone : = 7321337.3286646
x0= : 4.6600884765647E-12
y0= : 1.4136088483943E-12
*****
i=27403
k(27403)=0.99969912069679
kQ(27403)=0.99939833192193
r1= : 4.8248433485941E-12
rpunto1:= -3210724.1597001
rduepunti0 : = -1.6994965631268E+24
fil : = 496.68534195469
fipunto1 : = 1.3818867420362E+18
fi_gradi : = 28457.973840016
t1 : = 1.0795813422717E-14
tpunto1 : = 1.0008164645342
tduepunti0 : = 7.6853588647286E+14
v=v_elettrone : = 7353574.9728096
x0= : 4.6249864241128E-12
y0= : 1.4513178941924E-12

```

```

*****
i=27404
k(27404)=0.99969645383825
kQ(27404)=0.99939299981678
r1= : 4.8022503765482E-12
rpunto1 : = -3222502.7883437
rduepunti0 : = -1.6738801551898E+24
fil : = 496.69506590698
fipunto1 : = 1.3948284797374E+18
fi_gradi : = 28458.530981442
t1 : = 1.0795820465184E-14
tpunto1 : = 1.0008219435357
tduepunti0 : = 7.786298475668E+14
v=v_elettrone : = 7386087.5386265
x0= : 4.5893789671507E-12
y0= : 1.4888633363569E-12
*****
i=27405
k(27405)=0.99969375233854
kQ(27405)=0.99938759846471
r1= : 4.7795745215717E-12
rpunto1 : = -3234093.8883013
rduepunti0 : = -1.6472301473132E+24
fil : = 496.70488092667
fipunto1 : = 1.4080010242087E+18
fi_gradi : = 28459.093340646
t1 : = 1.0795827507689E-14
tpunto1 : = 1.0008274945477
tduepunti0 : = 7.8886338394766E+14
v=v_elettrone : = 7418877.0686074
x0= : 4.5532630157399E-12
y0= : 1.5262387062818E-12
*****
i=27406
k(27406)=0.99969101572643
kQ(27406)=0.99938212692415
r1= : 4.7568171032518E-12
rpunto1 : = -3245489.9217648
rduepunti0 : = -1.6195089292238E+24
fil : = 496.71478863789
fipunto1 : = 1.4214091081953E+18
fi_gradi : = 28459.661010684
t1 : = 1.0795834550234E-14
tpunto1 : = 1.0008331185601
tduepunti0 : = 7.9923758712847E+14
v=v_elettrone : = 7451945.5847622
x0= : 4.5166354898974E-12
y0= : 1.563437385589E-12
*****
i=27407
k(27407)=0.99968824352715
kQ(27407)=0.9993765842464
r1= : 4.7339794942171E-12
rpunto1 : = -3256683.0768787
rduepunti0 : = -1.5906775555845E+24
fil : = 496.72479069806
fipunto1 : = 1.4350575562171E+18
fi_gradi : = 28460.234086518
t1 : = 1.0795841592818E-14
tpunto1 : = 1.0008388165698
tduepunti0 : = 8.0975346240036E+14
v=v_elettrone : = 7485295.0850135
x0= : 4.4794933219455E-12
y0= : 1.6004526023705E-12

```

```
*****
i=27408
k(27408)=0.99968543526261
kQ(27408)=0.9993709694762
r1= : 4.711063122066E-12
rpunto1 : = -3267665.2580468
rduepunti0 : = -1.560695703552E+24
fil : = 496.73488879856
fipunto1 : = 1.4489512847626E+18
fi_gradi : = 28460.812665058
t1 : = 1.0795848635442E-14
tpunto1 : = 1.0008445895801
tduepunti0 : = 8.2041191983931E+14
v=v_elettrone : = 7518927.5397004
x0= : 4.4418334590077E-12
y0= : 1.6372774273492E-12
*****
i=27409
k(27409)=0.99968259045179
kQ(27409)=0.9993652816524
r1= : 4.6880694713634E-12
rpunto1 : = -3278428.0759358
rduepunti0 : = -1.5295216296699E+24
fil : = 496.74508466537
fipunto1 : = 1.4630953023076E+18
fi_gradi : = 28461.396845194
t1 : = 1.0795855678107E-14
tpunto1 : = 1.0008504385999
tduepunti0 : = 8.3121376466363E+14
v=v_elettrone : = 7552844.8875213
x0= : 4.4036528656548E-12
y0= : 1.6739047699616E-12
*****
i=27410
k(27410)=0.99967970861101
kQ(27410)=0.9993595198086
r1= : 4.6650000857078E-12
rpunto1 : = -3288962.8371715
rduepunti0 : = -1.4971121261745E+24
fil : = 496.75538005968
fipunto1 : = 1.4774947091364E+18
fi_gradi : = 28461.986727837
t1 : = 1.0795862720813E-14
tpunto1 : = 1.0008563646432
tduepunti0 : = 8.421596869013E+14
v=v_elettrone : = 7587049.0315944
x0= : 4.3649485267121E-12
y0= : 1.7103273743596E-12
*****
i=27411
k(27411)=0.99967678925439
kQ(27411)=0.99935368297396
r1= : 4.6418565698702E-12
rpunto1 : = -3299260.5337238
rduepunti0 : = -1.4634224768036E+24
fil : = 496.76577677862
fipunto1 : = 1.4921546969488E+18
fi_gradi : = 28462.582415953
t1 : = 1.079586976356E-14
tpunto1 : = 1.0008623687276
tduepunti0 : = 8.5325025032441E+14
v=v_elettrone : = 7621541.8348811
x0= : 4.3257174502333E-12
y0= : 1.7465378153364E-12
```

```
*****
i=27412
k(27412)=0.99967383189418
kQ(27412)=0.999347770174
r1= : 4.6186405920088E-12
rpunto1 : = -3309311.8319781
rduerpunti0 : = -1.4284064122118E+24
fil : = 496.7762766558
fipunto1 : = 1.5070805482278E+18
fi_gradi : = 28463.184014601
t1 : = 1.079587680635E-14
tpunto1 : = 1.0008684518741
tduerpunti0 : = 8.6448588060557E+14
v=v_elettrone : = 7656325.115624
x0= : 4.2859566706526E-12
y0= : 1.7825284941721E-12
*****
i=27413
k(27413)=0.9996708360413
kQ(27413)=0.9993417804315
r1= : 4.5953538859599E-12
rpunto1 : = -3319107.0614908
rduerpunti0 : = -1.3920160651125E+24
fil : = 496.78688156205
fipunto1 : = 1.5222776353444E+18
fi_gradi : = 28463.791630971
t1 : = 1.0795883849183E-14
tpunto1 : = 1.0008746151053
tduerpunti0 : = 8.75866852649E+14
v=v_elettrone : = 7691400.6422644
x0= : 4.2456632521202E-12
y0= : 1.818291634405E-12
*****
i=27414
k(27414)=0.99966780120575
kQ(27414)=0.99933571276754
r1= : 4.5719982536079E-12
rpunto1 : = -3328636.2034291
rduerpunti0 : = -1.3542019252834E+24
fil : = 496.79759340597
fipunto1 : = 1.5377514193755E+18
fi_gradi : = 28464.405374418
t1 : = 1.0795890892059E-14
tpunto1 : = 1.0008808594447
tduerpunti0 : = 8.8739327704686E+14
v=v_elettrone : = 7726770.1282296
x0= : 4.2048342920354E-12
y0= : 1.8538192775269E-12
*****
i=27415
k(27415)=0.99966472689724
kQ(27415)=0.99932956620253
r1= : 4.548575567337E-12
rpunto1 : = -3337888.8786928
rduerpunti0 : = -1.3149127945933E+24
fil : = 496.80841413459
fipunto1 : = 1.5535074486041E+18
fi_gradi : = 28465.0253565
t1 : = 1.0795897934979E-14
tpunto1 : = 1.0008871859154
tduerpunti0 : = 8.9906508560871E+14
v=v_elettrone : = 7762435.22614
x0= : 4.1634669247821E-12
y0= : 1.8891032786059E-12
```

```

*****
i=27416
k(27416)=0.99966161262569
kQ(27416)=0.99932333975739
r1= : 4.5250877725663E-12
rpunto1:= -3346854.3357225
rduepunti0 : = -1.2740957422273E+24
fil : = 496.81934573401
fipunto1 : = 1.5695513566749E+18
fi_gradi : = 28465.65169101
t1 : = 1.0795904977943E-14
tpunto1 : = 1.0008935955386
tduepunti0 : = 9.1088201591022E+14
v=v_elettrone : = 7798397.5220383
x0= : 4.1215583256816E-12
y0= : 1.9241353018383E-12
*****
i=27417
k(27417)=0.99965845790192
kQ(27417)=0.99931703245484
r1= : 4.5015368903704E-12
rpunto1:= -3355521.4379946
rduepunti0 : = -1.2316960603122E+24
fil : = 496.83039022995
fipunto1 : = 1.5858888603696E+18
fi_gradi : = 28466.284494014
t1 : = 1.0795912020953E-14
tpunto1 : = 1.0009000893321
tduepunti0 : = 9.228435948044E+14
v=v_elettrone : = 7834658.5288081
x0= : 4.0791057151697E-12
y0= : 1.9589068160324E-12
*****
i=27418
k(27418)=0.99965526223831
kQ(27418)=0.99931064332074
r1= : 4.4779250201887E-12
rpunto1:= -3363878.6512091
rduepunti0 : = -1.1876572201691E+24
fil : = 496.84154968835
fipunto1 : = 1.6025257569698E+18
fi_gradi : = 28466.923883882
t1 : = 1.0795919064008E-14
tpunto1 : = 1.0009066683087
tduepunti0 : = 9.3494912083667E+14
v=v_elettrone : = 7871219.6795971
x0= : 4.0361063632119E-12
y0= : 1.9934090900279E-12
*****
i=27419
k(27419)=0.99965202514956
kQ(27419)=0.99930417138562
r1= : 4.4542543426243E-12
rpunto1:= -3371914.030175
rduepunti0 : = -1.1419208294477E+24
fil : = 496.85282621595
fipunto1 : = 1.619467921169E+18
fi_gradi : = 28467.569981321
t1 : = 1.079592610711E-14
tpunto1 : = 1.0009133334749
tduepunti0 : = 9.471976455027E+14
v=v_elettrone : = 7908082.3205044
x0= : 3.9925575939659E-12
y0= : 2.0276331880538E-12

```

```
*****
i=27420
k(27420)=0.99964874615349
kQ(27420)=0.99929761568624
r1= : 4.4305271223351E-12
rpunto1:= -3379615.2054034
rduepunti0 : = -1.0944265904289E+24
fil : = 496.86422196086
fipunto1 : = 1.6367213014931E+18
fi_gradi : = 28468.222909408
t1 : = 1.0795933150258E-14
tpunto1 : = 1.0009200858281
tduepunti0 : = 9.5958795328582E+14
v=v_elettrone : = 7945247.7031231
x0= : 3.9484567907067E-12
y0= : 2.061569965029E-12
*****
i=27421
k(27421)=0.99964542477189
kQ(27421)=0.99929097526737
r1= : 4.4067457110199E-12
rpunto1:= -3386969.3694163
rduepunti0 : = -1.0451122598149E+24
fil : = 496.87573911299
fipunto1 : = 1.6542919161872E+18
fi_gradi : = 28468.882793618
t1 : = 1.0795940193454E-14
tpunto1 : = 1.0009269263557
tduepunti0 : = 9.7211854040865E+14
v=v_elettrone : = 7982716.9763914
x0= : 3.9038014010228E-12
y0= : 2.0952100618124E-12
*****
i=27422
k(27422)=0.99964206053148
kQ(27422)=0.99928424918363
r1= : 4.3829125504999E-12
rpunto1:= -3393963.2627868
rduepunti0 : = -9.9391361036208E+23
fil : = 496.88737990465
fipunto1 : = 1.6721858485223E+18
fi_gradi : = 28469.54976185
t1 : = 1.0795947236698E-14
tpunto1 : = 1.0009338560318
tduepunti0 : = 9.8478759223174E+14
v=v_elettrone : = 8020491.1780651
x0= : 3.8585889423001E-12
y0= : 2.1285439004051E-12
*****
i=27423
k(27423)=0.99963865296492
kQ(27423)=0.99927743650152
r1= : 4.3590301758994E-12
rpunto1:= -3400583.1599238
rduepunti0 : = -9.4076439475399E+23
fil : = 496.89914661093
fipunto1 : = 1.6904092414721E+18
fi_gradi : = 28470.223944459
t1 : = 1.0795954279991E-14
tpunto1 : = 1.0009408758157
tduepunti0 : = 9.9759295923022E+14
v=v_elettrone : = 8058571.225683
x0= : 3.8128170075051E-12
y0= : 2.1615616791129E-12
```

```
*****
i=27424
k(27424)=0.99963520161185
kQ(27424)=0.99927053630156
r1= : 4.3351012189257E-12
rpunto1 : = -3406814.8546223
rduepunti0 : = -8.8559631215193E+23
fil : = 496.91104155015
fipunto1 : = 1.7089682917079E+18
fi_gradi : = 28470.905474274
t1 : = 1.0795961323333E-14
tpunto1 : = 1.000947986649
tduepunti0 : = 1.0105321314779E+15
v=v_elettrone : = 8096957.9071242
x0= : 3.7664832712819E-12
y0= : 2.1942533676754E-12
*****
i=27425
k(27425)=0.99963170602009
kQ(27425)=0.99926354768065
r1= : 4.3111284112513E-12
rpunto1 : = -3412643.6454002
rduepunti0 : = -8.2833897791057E+23
fil : = 496.92306708424
fipunto1 : = 1.7278692428552E+18
fi_gradi : = 28471.594486623
t1 : = 1.0795968366726E-14
tpunto1 : = 1.0009551894528
tduepunti0 : = 1.0236022115669E+15
v=v_elettrone : = 8135651.870277
x0= : 3.7195854963765E-12
y0= : 2.2266087023716E-12
*****
i=27426
k(27426)=0.99962816574692
kQ(27426)=0.99925646975455
r1= : 4.287114587999E-12
rpunto1 : = -3418054.320648
rduepunti0 : = -7.6891989699629E+23
fil : = 496.93522561907
fipunto1 : = 1.7471183779507E+18
fi_gradi : = 28472.291119354
t1 : = 1.0795975410169E-14
tpunto1 : = 1.0009624851249
tduepunti0 : = 1.0367998858906E+15
v=v_elettrone : = 8174653.6124544
x0= : 3.6721215404053E-12
y0= : 2.2586171811066E-12
*****
i=27427
k(27427)=0.99962458036035
kQ(27427)=0.9992493016606
r1= : 4.2630626913312E-12
rpunto1 : = -3423031.1436218
rduepunti0 : = -7.0726444169921E+23
fil : = 496.94751960469
fipunto1 : = 1.7667220110379E+18
fi_gradi : = 28472.995512844
t1 : = 1.0795982453663E-14
tpunto1 : = 1.0009698745368
tduepunti0 : = 1.0501213942159E+15
v=v_elettrone : = 8213963.4691018
x0= : 3.6240893629816E-12
y0= : 2.2902680584938E-12
```



```

*****
i=27428
k(27428)=0.99962094944059
kQ(27428)=0.99924204256052
r1= : 4.2389757741458E-12
rpunto1 : = -3427557.837314
rduepunti0 : = -6.4329583429203E+23
fil : = 496.95995153563
fipunto1 : = 1.7866864778312E+18
fi_gradi : = 28473.707810018
t1 : = 1.0795989497209E-14
tpunto1 : = 1.00097735853
tduepunti0 : = 1.0635624974722E+15
v=v_elettrone : = 8253581.6017913
x0= : 3.5754870332162E-12
y0= : 2.321550340941E-12
*****
i=27429
k(27429)=0.99961727258164
kQ(27429)=0.99923469164356
r1= : 4.214857003877E-12
rpunto1 : = -3431617.5692427
rduepunti0 : = -5.7693513535152E+23
fil : = 496.97252395096
fipunto1 : = 1.8070181253787E+18
fi_gradi : = 28474.428156354
t1 : = 1.0795996540808E-14
tpunto1 : = 1.0009849379127
tduepunti0 : = 1.0771184436848E+15
v=v_elettrone : = 8293507.9855864
x0= : 3.5263127376082E-12
y0= : 2.3524527817529E-12
*****
i=27430
k(27430)=0.99961354939285
kQ(27430)=0.99922724812978
r1= : 4.1907096664049E-12
rpunto1 : = -3435192.9362028
rduepunti0 : = -5.0810123852748E+23
fil : = 496.98523943444
fipunto1 : = 1.827723300644E+18
fi_gradi : = 28475.156699892
t1 : = 1.0796003584461E-14
tpunto1 : = 1.0009926134555
tduepunti0 : = 1.0907839319802E+15
v=v_elettrone : = 8333742.3957722
x0= : 3.4765647883437E-12
y0= : 2.3829638762642E-12
*****
i=27431
k(27431)=0.99960977950075
kQ(27431)=0.99921971127354
r1= : 4.1665371700709E-12
rpunto1 : = -3438265.9490331
rduepunti0 : = -4.3671087261788E+23
fil : = 496.99810061446
fipunto1 : = 1.8488083379295E+18
fi_gradi : = 28475.893591227
t1 : = 1.0796010628167E-14
tpunto1 : = 1.001000385888
tduepunti0 : = 1.1045530745959E+15
v=v_elettrone : = 8374284.3937174
x0= : 3.4262416320182E-12
y0= : 2.4130718570164E-12

```

```
*****
i=27432
k(27432)=0.99960596255089
kQ(27432)=0.9992120803673
r1= : 4.1423430498012E-12
rpunto1:= -3440818.0174552
rduepunti0 : = -3.6267861188873E+23
fil : = 497.01111016403
fipunto1 : = 1.8702795450532E+18
fi_gradi : = 28476.638983511
t1 : = 1.0796017671928E-14
tpunto1 : = 1.0010082558936
tduepunti0 : = 1.1184193568265E+15
v=v_elettrone : = 8415133.3121776
x0= : 3.3753418588009E-12
y0= : 2.4427646889967E-12
*****
i=27433
k(27433)=0.99960209820989
kQ(27433)=0.99920435474561
r1= : 4.1181309713364E-12
rpunto1:= -3442829.9350506
rduepunti0 : = -2.8591689565988E+23
fil : = 497.0242708005
fipunto1 : = 1.8921431881902E+18
fi_gradi : = 28477.393032436
t1 : = 1.0796024715745E-14
tpunto1 : = 1.0010162241054
tduepunti0 : = 1.1323755948459E+15
v=v_elettrone : = 8456288.2395328
x0= : 3.3238642120573E-12
y0= : 2.4720300649549E-12
*****
i=27434
k(27434)=0.99959818616753
kQ(27434)=0.99919653378942
r1= : 4.0939047355676E-12
rpunto1:= -3444281.8644487
rduepunti0 : = -2.0633605826991E+23
fil : = 497.03758528534
fipunto1 : = 1.9144054752832E+18
fi_gradi : = 28478.155896224
t1 : = 1.0796031759617E-14
tpunto1 : = 1.0010242911008
tduepunti0 : = 1.1464138913477E+15
v=v_elettrone : = 8497748.0034521
x0= : 3.2718075984509E-12
y0= : 2.5008554008177E-12
*****
i=27435
k(27435)=0.99959422613909
kQ(27435)=0.99918861693061
r1= : 4.0696682829759E-12
rpunto1:= -3445153.3228065
rduepunti0 : = -1.2384437062585E+23
fil : = 497.0510564237
fipunto1 : = 1.9370725379239E+18
fi_gradi : = 28478.927735597
t1 : = 1.0796038803546E-14
tpunto1 : = 1.0010324573963
tduepunti0 : = 1.1605255889537E+15
v=v_elettrone : = 8539511.1535793
x0= : 3.2191710985385E-12
y0= : 2.5292278312239E-12
```

```
*****
i=27436
k(27436)=0.99959021786773
kQ(27436)=0.99918060365685
r1= : 4.0454256981743E-12
rpunto1 : = -3445423.1676724
rduepunti0 : = -3.8348094645999E+22
fil : = 497.06468706387
fipunto1 : = 1.9601504115992E+18
fi_gradi : = 28479.708713751
t1 : = 1.0796045847533E-14
tpunto1 : = 1.0010407234418
tduepunti0 : = 1.1747012213501E+15
v=v_elettrone : = 8581575.9432744
x0= : 3.1659539778798E-12
y0= : 2.5571342052007E-12
*****
i=27437
k(27437)=0.99958616112709
kQ(27437)=0.99917249351679
r1= : 4.0211812145496E-12
rpunto1 : = -3445069.5833331
rduepunti0 : = 5.0248447990981E+22
fil : = 497.07848009661
fipunto1 : = 1.9836450141956E+18
fi_gradi : = 28480.498996314
t1 : = 1.0796052891578E-14
tpunto1 : = 1.0010490896144
tduepunti0 : = 1.1889304621185E+15
v=v_elettrone : = 8623940.3105888
x0= : 3.1121556986793E-12
y0= : 2.5845610820075E-12
*****
i=27438
k(27438)=0.99958205572406
kQ(27438)=0.99916428612554
r1= : 3.9969392189994E-12
rpunto1 : = -3444070.0677556
rduepunti0 : = 1.4204279126725E+23
fil : = 497.09243845433
fipunto1 : = 2.0075621226479E+18
fi_gradi : = 28481.2987513
t1 : = 1.0796059935682E-14
tpunto1 : = 1.0010575562124
tduepunti0 : = 1.2032020712429E+15
v=v_elettrone : = 8666601.858063
x0= : 3.0577759319775E-12
y0= : 2.6114947271756E-12
*****
i=27439
k(27439)=0.99957790150166
kQ(27439)=0.99915598117045
r1= : 3.972704256762E-12
rpunto1 : = -3442401.4202482
rduepunti0 : = 2.3713422277659E+23
fil : = 497.10656511008
fipunto1 : = 2.0319073476142E+18
fi_gradi : = 28482.108149053
t1 : = 1.0796066979845E-14
tpunto1 : = 1.001066123448
tduepunti0 : = 1.2175038392879E+15
v=v_elettrone : = 8709557.8317625
x0= : 3.0028145704114E-12
y0= : 2.6379211087711E-12
```

```
*****
i=27440
k(27440)=0.99957369834213
kQ(27440)=0.99914757841736
r1= : 3.9484810363326E-12
rpunto1 : = -3440039.7299732
rduepunti0 : = 3.356236624463E+23
fil : = 497.1208630764
fipunto1 : = 2.0566861060579E+18
fi_gradi : = 28482.927362179
t1 : = 1.0796074024069E-14
tpunto1 : = 1.0010747914402
tduepunti0 : = 1.2318225292603E+15
v=v_elettrone : = 8752805.0991207
x0= : 2.9472717415607E-12
y0= : 2.6638258939152E-12
*****
i=27441
k(27441)=0.99956944617024
kQ(27441)=0.99913907771709
r1= : 3.9242744344602E-12
rpunto1 : = -3436960.3654636
rduepunti0 : = 4.3761352014582E+23
fil : = 497.13533540395
fipunto1 : = 2.0819035916114E+18
fi_gradi : = 28483.756565467
t1 : = 1.0796081068353E-14
tpunto1 : = 1.0010835602073
tduepunti0 : = 1.2461438161857E+15
v=v_elettrone : = 8796340.1257639
x0= : 2.8911478218967E-12
y0= : 2.6891944455952E-12
*****
i=27442
k(27442)=0.99956514495674
kQ(27442)=0.99913047901238
r1= : 3.9000895012185E-12
rpunto1 : = -3433137.9653028
rduepunti0 : = 5.4320753017267E+23
fil : = 497.14998517992
fipunto1 : = 2.1075647425933E+18
fi_gradi : = 28484.595935801
t1 : = 1.07960881127E-14
tpunto1 : = 1.0010924296587
tduepunti0 : = 1.2604522244557E+15
v=v_elettrone : = 8840158.9513637
x0= : 2.8344434513538E-12
y0= : 2.7140118198039E-12
*****
i=27443
k(27443)=0.99956079472198
kQ(27443)=0.99912178234524
r1= : 3.8759314651427E-12
rpunto1 : = -3428546.4301477
rduepunti0 : = 6.5251056047718E+23
fil : = 497.16481552627
fipunto1 : = 2.133674207552E+18
fi_gradi : = 28485.445652055
t1 : = 1.0796095157108E-14
tpunto1 : = 1.0011013995863
tduepunti0 : = 1.2747310630265E+15
v=v_elettrone : = 8884257.164244
x0= : 2.7771595485349E-12
y0= : 2.7382627630482E-12
```

```
*****
i=27444
k(27444)=0.99955639553986
kQ(27444)=0.99911298786464
r1= : 3.8518057384214E-12
rpunto1 : = -3423158.9162876
rduepunti0 : = 7.6562839435736E+23
fil : = 497.17982959765
fipunto1 : = 2.1602363082014E+18
fi_gradi : = 28486.305894979
t1 : = 1.079610220158E-14
tpunto1 : = 1.0011104696556
tduepunti0 : = 1.2889623585805E+15
v=v_elettrone : = 8928629.8749286
x0= : 2.7192973265701E-12
y0= : 2.7619317102694E-12
*****
i=27445
k(27445)=0.99955194754186
kQ(27445)=0.99910409583472
r1= : 3.8277179221352E-12
rpunto1 : = -3416947.8309499
rduepunti0 : = 8.8266748222798E+23
fil : = 497.19503057914
fipunto1 : = 2.1872549996206E+18
fi_gradi : = 28487.176847063
t1 : = 1.0796109246116E-14
tpunto1 : = 1.001119639396
tduepunti0 : = 1.3031267867985E+15
v=v_elettrone : = 8973271.6884975
x0= : 2.6608583096407E-12
y0= : 2.7850027832215E-12
*****
i=27446
k(27446)=0.99954745092134
kQ(27446)=0.99909510664334
r1= : 3.8036738115274E-12
rpunto1 : = -3409884.8295807
rduepunti0 : = 1.0037346609406E+24
fil : = 497.21042168364
fipunto1 : = 2.2147338275845E+18
fi_gradi : = 28488.058692393
t1 : = 1.0796116290716E-14
tpunto1 : = 1.001128908191
tduepunti0 : = 1.3172036019258E+15
v=v_elettrone : = 9018176.6758866
x0= : 2.6018443501814E-12
y0= : 2.8074597893584E-12
*****
i=27447
k(27447)=0.9995429059381
kQ(27447)=0.99908602081118
r1= : 3.779679401294E-12
rpunto1 : = -3401940.8153477
rduepunti0 : = 1.1289368380115E+24
fil : = 497.22600614901
fipunto1 : = 2.2426758828975E+18
fi_gradi : = 28488.951616484
t1 : = 1.0796123335381E-14
tpunto1 : = 1.0011382752677
tduepunti0 : = 1.3311705648618E+15
v=v_elettrone : = 9063338.3437756
x0= : 2.5422576467714E-12
y0= : 2.8292862212812E-12
```

```
*****
i=27448
k(27448)=0.99953831292312
kQ(27448)=0.99907683900119
r1= : 3.755740890877E-12
rpunto1: = -3393085.9411314
rduepunti0 : = 1.2583806379986E+24
fil : = 497.24178723483
fipunto1 : = 2.2710837526052E+18
fi_gradi : = 28489.855806098
t1 : = 1.0796130380113E-14
tpunto1 : = 1.0011477396855
tduepunti0 : = 1.3450038700522E+15
v=v_elettrone : = 9108749.6035207
x0= : 2.4821007627244E-12
y0= : 2.8504652568043E-12
*****
i=27449
k(27449)=0.99953367228355
kQ(27449)=0.99906756202863
r1= : 3.7318646897447E-12
rpunto1: = -3383289.6142908
rduepunti0 : = 1.3921720081672E+24
fil : = 497.25776821893
fipunto1 : = 2.2999594679652E+18
fi_gradi : = 28490.771449039
t1 : = 1.0796137424911E-14
tpunto1 : = 1.0011573003248
tduepunti0 : = 1.3586780715154E+15
v=v_elettrone : = 9154402.7388745
x0= : 2.4213766453833E-12
y0= : 2.8709797596984E-12
*****
i=27450
k(27450)=0.99952898450795
kQ(27450)=0.99905819087149
r1= : 3.7080574226371E-12
rpunto1: = -3372520.5045113
rduepunti0 : = 1.5304157804931E+24
fil : = 497.2739523934
fipunto1 : = 2.3293044490633E+18
fi_gradi : = 28491.698733931
t1 : = 1.0796144469776E-14
tpunto1 : = 1.001166955875
tduepunti0 : = 1.3721660083975E+15
v=v_elettrone : = 9200289.3722482
x0= : 2.3600886461229E-12
y0= : 2.8908122811773E-12
*****
i=27451
k(27451)=0.99952425017177
kQ(27451)=0.99904872668145
r1= : 3.6843259347569E-12
rpunto1: = -3360746.5550638
rduepunti0 : = 1.67321518698E+24
fil : = 497.29034306033
fipunto1 : = 2.359119445975E+18
fi_gradi : = 28492.63784997
t1 : = 1.0796151514709E-14
tpunto1 : = 1.0011767048216
tduepunti0 : = 1.3854387305171E+15
v=v_elettrone : = 9246400.4301956
x0= : 2.2982405410647E-12
y0= : 2.9099450621929E-12
```

```

*****
i=27452
k(27452)=0.99951946994308
kQ(27452)=0.99903917079529
r1= : 3.6606772968811E-12
rpunto1 : = -3347934.9978233
rduepunti0 : = 1.8206713252205E+24
fil : = 497.30694352709
fipunto1 : = 2.3894044763831E+18
fi_gradi : = 28493.588986653
t1 : = 1.0796158559711E-14
tpunto1 : = 1.0011865454335
tduepunti0 : = 1.3984654244329E+15
v=v_elettrone : = 9292726.107456
x0= : 2.2358365524973E-12
y0= : 2.9283600366142E-12
*****
i=27453
k(27453)=0.99951464458849
kQ(27453)=0.99902952474685
r1= : 3.6371188103668E-12
rpunto1 : = -3334052.3724212
rduepunti0 : = 1.9728825711057E+24
fil : = 497.32375710118
fipunto1 : = 2.4201587595765E+18
fi_gradi : = 28494.552333487
t1 : = 1.0796165604782E-14
tpunto1 : = 1.0011964757489
tduepunti0 : = 1.4112133406518E+15
v=v_elettrone : = 9339255.8300069
x0= : 2.1728813709989E-12
y0= : 2.9460388353629E-12
*****
i=27454
k(27454)=0.99950977497942
kQ(27454)=0.99901979027941
r1= : 3.6136580120226E-12
rpunto1 : = -3319064.5499229
rduepunti0 : = 2.1299439356045E+24
fil : = 497.3407870846
fipunto1 : = 2.4513806467789E+18
fi_gradi : = 28495.528079662
t1 : = 1.0796172649923E-14
tpunto1 : = 1.0012064935616
tduepunti0 : = 1.4236477226776E+15
v=v_elettrone : = 9385978.2168656
x0= : 2.1093801782506E-12
y0= : 2.9629627915868E-12
*****
i=27455
k(27455)=0.99950486209851
kQ(27455)=0.99900996935856
r1= : 3.5903026788127E-12
rpunto1 : = -3302936.7614475
rduepunti0 : = 2.2919463625805E+24
fil : = 497.35803676775
fipunto1 : = 2.4830675477747E+18
fi_gradi : = 28496.516413704
t1 : = 1.0796179695134E-14
tpunto1 : = 1.0012165964061
tduepunti0 : = 1.4357317386985E+15
v=v_elettrone : = 9432881.041237
x0= : 2.0453386705251E-12
y0= : 2.9791129469541E-12

```

```
*****
i=27456
k(27456)=0.99949990704631
kQ(27456)=0.99900006418557
r1= : 3.5670608323603E-12
rpunto1 : = -3285633.6321629
rduepunti0 : = 2.4589759647235E+24
fil : = 497.37550942279
fipunto1 : = 2.5152158538308E+18
fi_gradi : = 28497.517523095
t1 : = 1.0796186740416E-14
tpunto1 : = 1.0012267815428
tduepunti0 : = 1.4474264168125E+15
v=v_elettrone : = 9479951.1902672
x0= : 1.980763082828E-12
y0= : 2.9944700591583E-12
*****
i=27457
k(27457)=0.99949491104819
kQ(27457)=0.99899007721123
r1= : 3.5439407432115E-12
rpunto1 : = -3267119.2211132
rduepunti0 : = 2.6311131948153E+24
fil : = 497.39320829652
fipunto1 : = 2.5478208569423E+18
fi_gradi : = 28498.531593862
t1 : = 1.079619378577E-14
tpunto1 : = 1.0012370459424
tduepunti0 : = 1.4586905847966E+15
v=v_elettrone : = 9527174.6241091
x0= : 1.9156602136668E-12
y0= : 3.0090146107211E-12
*****
i=27458
k(27458)=0.99948987546149
kQ(27458)=0.99898001115002
r1= : 3.5209509348189E-12
rpunto1 : = -3247357.0673503
rduepunti0 : = 2.8084319497827E+24
fil : = 497.41113660258
fipunto1 : = 2.5808766654697E+18
fi_gradi : = 28499.558810133
t1 : = 1.0796200831197E-14
tpunto1 : = 1.0012473862698
tduepunti0 : = 1.4694808155429E+15
v=v_elettrone : = 9574536.3344008
x0= : 1.8500374504134E-12
y0= : 3.022726819192E-12
*****
i=27459
k(27459)=0.99948480178279
kQ(27459)=0.99896986899479
r1= : 3.4981001872004E-12
rpunto1 : = -3226310.2428593
rduepunti0 : = 2.9909986052756E+24
fil : = 497.42929751315
fipunto1 : = 2.6143761162764E+18
fi_gradi : = 28500.599353661
t1 : = 1.0796207876696E-14
tpunto1 : = 1.0012577988683
tduepunti0 : = 1.4797513794015E+15
v=v_elettrone : = 9622020.3017311
x0= : 1.7839027952168E-12
y0= : 3.0355866488406E-12
```



```
*****
i=27460
k(27460)=0.99947969165552
kQ(27460)=0.99895965403181
r1= : 3.4753975402265E-12
rpunto1 : = -3203941.4127788
rduepunti0 : = 3.1788709788861E+24
fil : = 497.44769415004
fipunto1 : = 2.6483106835264E+18
fi_gradi : = 28501.653403312
t1 : = 1.0796214922268E-14
tpunto1 : = 1.0012682797428
tduepunti0 : = 1.4894542047996E+15
v=v_elettrone : = 9669609.4527865
x0= : 1.7172648914188E-12
y0= : 3.0475738239446E-12
*****
i=27461
k(27461)=0.99947454687753
kQ(27461)=0.99894936985605
r1= : 3.4528522964824E-12
rpunto1 : = -3180212.9034297
rduepunti0 : = 3.3720972206006E+24
fil : = 497.46632957503
fipunto1 : = 2.6826703843544E+18
fi_gradi : = 28502.721134513
t1 : = 1.0796221967914E-14
tpunto1 : = 1.0012788245435
tduepunti0 : = 1.4985388486318E+15
v=v_elettrone : = 9717285.6172909
x0= : 1.6501330504149E-12
y0= : 3.0586678437747E-12
*****
i=27462
k(27462)=0.99946936940901
kQ(27462)=0.99893902038683
r1= : 3.4304740236526E-12
rpunto1 : = -3155086.7786681
rduepunti0 : = 3.570714629649E+24
fil : = 497.48520677967
fipunto1 : = 2.7174436816858E+18
fi_gradi : = 28503.802718668
t1 : = 1.0796229013635E-14
tpunto1 : = 1.0012894285486
tduepunti0 : = 1.5069524780494E+15
v=v_elettrone : = 9765029.4844091
x0= : 1.5825172788897E-12
y0= : 3.0688479993866E-12
*****
i=27463
k(27463)=0.99946416138034
kQ(27463)=0.9989286098837
r1= : 3.4082725563675E-12
rpunto1 : = -3128524.9250845
rduepunti0 : = 3.7747483976078E+24
fil : = 497.50432867432
fipunto1 : = 2.7526173845513E+18
fi_gradi : = 28504.898322528
t1 : = 1.079623605943E-14
tpunto1 : = 1.0013000866476
tduepunti0 : = 1.514639865408E+15
v=v_elettrone : = 9812820.5595133
x0= : 1.5144283063531E-12
y0= : 3.0780933923245E-12
```

```
*****
i=27464
k(27464)=0.99945892510016
kQ(27464)=0.99891814296236
r1= : 3.3862579974514E-12
rpunto1 : = -3100489.1465596
rduepunti0 : = 3.9842102784398E+24
fil : = 497.52369807653
fipunto1 : = 2.7881765463165E+18
fi_gradi : = 28506.008107526
t1 : = 1.07962431053E-14
tpunto1 : = 1.0013107933249
tduepunti0 : = 1.521543398262E+15
v=v_elettrone : = 9860637.1211358
x0= : 1.4458776128848E-12
y0= : 3.0863829553454E-12
*****
i=27465
k(27465)=0.99945366306338
kQ(27465)=0.9989076246108
r1= : 3.3644407185035E-12
rpunto1 : = -3070941.2686831
rduepunti0 : = 4.1990971871048E+24
fil : = 497.54331769866
fipunto1 : = 2.8241043613339E+18
fi_gradi : = 28507.13222907
t1 : = 1.0796250151245E-14
tpunto1 : = 1.0013215426427
tduepunti0 : = 1.5276031064198E+15
v=v_elettrone : = 9908456.1784274
x0= : 1.3768774569881E-12
y0= : 3.0936954752757E-12
*****
i=27466
k(27466)=0.99944837795921
kQ(27466)=0.9988970602053
r1= : 3.3428313597461E-12
rpunto1 : = -3039843.2535152
rduepunti0 : = 4.4193897294882E+24
fil : = 497.56319013482
fipunto1 : = 2.860382060612E+18
fi_gradi : = 28508.27083579
t1 : = 1.0796257197266E-14
tpunto1 : = 1.0013323282249
tduepunti0 : = 1.53275670819E+15
v=v_elettrone : = 9956253.4295681
x0= : 1.3074409034395E-12
y0= : 3.1000096181041E-12
*****
i=27467
k(27467)=0.99944307267917
kQ(27467)=0.99888645552638
r1= : 3.3214408290638E-12
rpunto1 : = -3007157.3251494
rduepunti0 : = 4.6450506676565E+24
fil : = 497.58331784705
fipunto1 : = 2.8969888071966E+18
fi_gradi : = 28509.424068752
t1 : = 1.0796264243363E-14
tpunto1 : = 1.0013431432416
tduepunti0 : = 1.5369396780547E+15
v=v_elettrone : = 10004003.221315
x0= : 1.2375818510063E-12
y0= : 3.1053039564207E-12
```

```
*****
i=27468
k(27468)=0.99943775032487
kQ(27468)=0.99887581677444
r1= : 3.3002803001596E-12
rpunto1 : = -2972846.1064906
rduepunti0 : = 4.8760233258794E+24
fil : = 497.60370315076
fipunto1 : = 2.933901592066E+18
fi_gradi : = 28510.592060619
t1 : = 1.0796271289536E-14
tpunto1 : = 1.0013539803933
tduepunti0 : = 1.5400853380936E+15
v=v_elettrone : = 10051678.510113
x0= : 1.1673150598929E-12
y0= : 3.1095569993038E-12
*****
i=27469
k(27469)=0.99943241421573
kQ(27469)=0.99886515058509
r1= : 3.2793612097489E-12
rpunto1 : = -2936872.7676168
rduepunti0 : = 5.112229944457E+24
fil : = 497.62434819947
fipunto1 : = 2.9710951314497E+18
fi_gradi : = 28511.774934778
t1 : = 1.0796278335785E-14
tpunto1 : = 1.0013648318975
tduepunti0 : = 1.5421249755511E+15
v=v_elettrone : = 10099250.825325
x0= : 1.0966561787599E-12
y0= : 3.1127472247533E-12
*****
i=27470
k(27470)=0.99942706789638
kQ(27470)=0.99885446404395
r1= : 3.2586952537088E-12
rpunto1 : = -2899201.1860304
rduepunti0 : = 5.3535699901653E+24
fil : = 497.64525496875
fipunto1 : = 3.0085417666022E+18
fi_gradi : = 28512.972804421
t1 : = 1.079628538211E-14
tpunto1 : = 1.0013756894744
tduepunti0 : = 1.5429879889797E+15
v=v_elettrone : = 10146690.234634
x0= : 1.0256217711451E-12
y0= : 3.1148531147646E-12
*****
i=27471
k(27471)=0.99942171514367
kQ(27471)=0.99884376470071
r1= : 3.2382943821006E-12
rpunto1 : = -2859796.1190277
rduepunti0 : = 5.5999184340709E+24
fil : = 497.66642523959
fipunto1 : = 3.0462113671814E+18
fi_gradi : = 28514.185771591
t1 : = 1.0796292428512E-14
tpunto1 : = 1.0013865443357
tduepunti0 : = 1.5426020653986E+15
v=v_elettrone : = 10193965.312566
x0= : 9.5422934110131E-13
y0= : 3.115853193128E-12
```

```
*****
i=27472
k(27472)=0.99941635997335
kQ(27472)=0.99883306058239
r1= : 3.2181707929786E-12
rpunto1:= -2818623.3883257
rduepunti0 : = 5.8511240095806E+24
fil : = 497.68786058091
fipunto1 : = 3.0840712395087E+18
fi_gradi : = 28515.413926182
t1 : = 1.0796299474991E-14
tpunto1 : = 1.0013973871735
tduepunti0 : = 1.5408933908767E+15
v=v_elettrone : = 10241043.112509
x0= : 8.8249735784821E-13
y0= : 3.1157260660295E-12
*****
i=27473
k(27473)=0.99941100664616
kQ(27473)=0.99882236020549
r1= : 3.1983369248999E-12
rpunto1:= -2775650.0769801
rduepunti0 : = 6.1070074658471E+24
fil : = 497.70956233162
fipunto1 : = 3.1220860411114E+18
fi_gradi : = 28516.657344905
t1 : = 1.0796306521545E-14
tpunto1 : = 1.0014082081517
tduepunti0 : = 1.5377868968702E+15
v=v_elettrone : = 10287889.142534
x0= : 8.1044527921998E-13
y0= : 3.1144504655188E-12
*****
i=27474
k(27474)=0.99940565967327
kQ(27474)=0.99881167258696
r1= : 3.1788054480495E-12
rpunto1:= -2730844.7385014
rduepunti0 : = 6.3673598340502E+24
fil : = 497.7315315819
fipunto1 : = 3.1602177030776E+18
fi_gradi : = 28517.916090225
t1 : = 1.0796313568176E-14
tpunto1 : = 1.0014189968993
tduepunti0 : = 1.5332065445105E+15
v=v_elettrone : = 10334467.345917
x0= : 7.3809357367503E-13
y0= : 3.1120052958949E-12
*****
i=27475
k(27475)=0.99940032382103
kQ(27475)=0.99880100725359
r1= : 3.1595892538921E-12
rpunto1:= -2684177.6179414
rduepunti0 : = 6.6319407265818E+24
fil : = 497.75376915407
fipunto1 : = 3.1984253618692E+18
fi_gradi : = 28519.190209257
t1 : = 1.0796320614883E-14
tpunto1 : = 1.0014297425055
tduepunti0 : = 1.5270756488464E+15
v=v_elettrone : = 10380740.087091
x0= : 6.6546374061788E-13
y0= : 3.1083696830448E-12
```

```
*****
i=27476
k(27476)=0.99939500411481
kQ(27476)=0.99879037424965
r1= : 3.1407014432699E-12
rpunto1:= -2635620.884555
rduepunti0 := 6.9004766917455E+24
fil := 497.7762755829
fipunto1 := 3.2366653023612E+18
fi_gradi := 28520.479732641
t1 := 1.0796327661665E-14
tpunto1 := 1.001440433518
tduepunti0 := 1.519317244778E+15
v=v_elettrone := 10426668.143336
x0= : 5.9257832876609E-13
y0= : 3.1035230267532E-12
*****
i=27477
k(27477)=0.99938970584185
kQ(27477)=0.99877978414266
r1= : 3.1221553128624E-12
rpunto1:= -2585148.8754728
rduepunti0 := 7.1726596491978E+24
fil := 497.79905109555
fipunto1 := 3.2748909139753E+18
fi_gradi := 28521.784673392
t1 := 1.0796334708523E-14
tpunto1 := 1.0014510579438
tduepunti0 := 1.5098544960817E+15
v=v_elettrone := 10472210.703233
x0= : 5.1946095228358E-13
y0= : 3.0974450559793E-12
*****
i=27478
k(27478)=0.99938443455298
kQ(27478)=0.99876924802677
r1= : 3.1039643399314E-12
rpunto1:= -2532738.3496184
rduepunti0 := 7.4481454339592E+24
fil := 497.82209559118
fipunto1 := 3.3130526618695E+18
fi_gradi := 28523.105025733
t1 := 1.0796341755455E-14
tpunto1 := 1.0014616032532
tduepunti0 := 1.4986111485016E+15
v=v_elettrone := 10517325.372524
x0= : 4.461363043854E-13
y0= : 3.0901158870736E-12
*****
i=27479
k(27479)=0.99937919606305
kQ(27479)=0.99875877752363
r1= : 3.0861421652798E-12
rpunto1:= -2478368.7508943
rduepunti0 := 7.7265524793401E+24
fil := 497.84540862041
fipunto1 := 3.3510980752207E+18
fi_gradi := 28524.440763915
t1 := 1.0796348802461E-14
tpunto1 := 1.0014720563878
tduepunti0 := 1.4855120273694E+15
v=v_elettrone := 10561968.188192
x0= : 3.7263016810806E-13
y0= : 3.0815160848812E-12
```

```
*****
i=27480
k(27480)=0.99937399645
kQ(27480)=0.99874838478045
r1= : 3.0687025743578E-12
rpunto1 : = -2422022.4794268
rduepunti0 : = 8.0074606714872E+24
fil : = 497.86898936461
fipunto1 : = 3.3889717546828E+18
fi_gradi : = 28525.791841036
t1 : = 1.0796355849541E-14
tpunto1 : = 1.0014824037713
tduepunti0 : = 1.4704835796116E+15
v=v_elettrone : = 10606093.64139
x0= : 2.9896942392796E-13
y0= : 3.0716267266506E-12
*****
i=27481
k(27481)=0.99936884205226
kQ(27481)=0.99873808246488
r1= : 3.0516594764614E-12
rpunto1 : = -2363685.1694201
rduepunti0 : = 8.2904104103782E+24
fil : = 497.89283661536
fipunto1 : = 3.4266154011319E+18
fi_gradi : = 28527.158187857
t1 : = 1.0796362896694E-14
tpunto1 : = 1.0014926313257
tduepunti0 : = 1.4534544592993E+15
v=v_elettrone : = 10649654.710272
x0= : 2.2518205390399E-13
y0= : 3.0604294686318E-12
*****
i=27482
k(27482)=0.99936373946448
kQ(27482)=0.99872788375644
r1= : 3.0350268819744E-12
rpunto1 : = -2303345.9719056
rduepunti0 : = 8.5749019138797E+24
fil : = 497.91694875397
fipunto1 : = 3.4639678677945E+18
fi_gradi : = 28528.539711634
t1 : = 1.0796369943919E-14
tpunto1 : = 1.0015027244907
tduepunti0 : = 1.4343561551008E+15
v=v_elettrone : = 10692602.903425
x0= : 1.5129714201219E-13
y0= : 3.047906615219E-12
*****
i=27483
k(27483)=0.9993586955314
kQ(27483)=0.99871780233421
r1= : 3.0188188776218E-12
rpunto1 : = -2240997.8404129
rduepunti0 : = 8.8603948028314E+24
fil : = 497.94132373149
fipunto1 : = 3.5009652378091E+18
fi_gradi : = 28529.936294972
t1 : = 1.0796376991215E-14
tpunto1 : = 1.0015126682484
tduepunti0 : = 1.4131236571052E+15
v=v_elettrone : = 10734888.314519
x0= : 7.7344870338758E-14
y0= : 3.0340411904487E-12
```

```
*****
i=27484
k(27484)=0.99935371733962
kQ(27484)=0.99870785236051
r1= : 3.0030495997129E-12
rpunto1 : = -2176637.8173083
rduepunti0 : = 9.1463080059176E+24
fil : = 497.9659590492
fipunto1 : = 3.5375409291789E+18
fi_gradi : = 28531.347794703
t1 : = 1.0796384038581E-14
tpunto1 : = 1.0015224471534
tduepunti0 : = 1.3896961595093E+15
v=v_elettrone : = 10776459.689146
x0= : 3.3565107997467E-15
y0= : 3.0188170116324E-12
*****
i=27485
k(27485)=0.99934881220729
kQ(27485)=0.99869804846013
r1= : 2.9877332053686E-12
rpunto1 : = -2110267.3182802
rduepunti0 : = 9.4320200232244E+24
fil : = 497.99085173986
fipunto1 : = 3.5736258289323E+18
fi_gradi : = 28532.774040819
t1 : = 1.0796391086015E-14
tpunto1 : = 1.0015320453669
tduepunti0 : = 1.3640177946011E+15
v=v_elettrone : = 10817264.504663
x0= : -7.0635587941022E-14
y0= : 3.0022187648557E-12
*****
i=27486
k(27486)=0.99934398767142
kQ(27486)=0.99868840569501
r1= : 2.9728838417485E-12
rpunto1 : = -2041892.4121758
rduepunti0 : = 9.7168695867329E+24
fil : = 498.01599834992
fipunto1 : = 3.6091484581153E+18
fi_gradi : = 28534.214835445
t1 : = 1.0796398133518E-14
tpunto1 : = 1.0015414466971
tduepunti0 : = 1.3360383923579E+15
v=v_elettrone : = 10857249.063387
x0= : -1.4459801867533E-13
y0= : 2.9842320820368E-12
*****
i=27487
k(27487)=0.99933925147273
kQ(27487)=0.99867893953407
r1= : 2.9585156133071E-12
rpunto1 : = -1971524.0931393
rduepunti0 : = 1.0000156754452E+25
fil : = 498.04139492284
fipunto1 : = 3.6440351689898E+18
fi_gradi : = 28535.669951887
t1 : = 1.0796405181086E-14
tpunto1 : = 1.0015506346448
tduepunti0 : = 1.305714258809E+15
v=v_elettrone : = 10896358.600092
x0= : -2.1849633927824E-13
y0= : 2.96484361919E-12
```

```
*****
i=27488
k(27488)=0.99933461153804
kQ(27488)=0.99866966581788
r1= : 2.9446425471362E-12
rpunto1 : = -1899178.541759
rduepunti0 : = 1.0281144472353E+25
fil : = 498.06703698382
fipunto1 : = 3.678210375503E+18
fi_gradi : = 28537.139133759
t1 : = 1.0796412228719E-14
tpunto1 : = 1.0015595924545
tduepunti0 : = 1.2730089651287E+15
v=v_elettrone : = 10934537.404062
x0= : -2.9229510204582E-13
y0= : 2.9440411354976E-12
*****
i=27489
k(27489)=0.99933007595991
kQ(27489)=0.99866060071804
r1= : 2.9312785564693E-12
rpunto1 : = -1824877.3717167
rduepunti0 : = 1.055906063461E+25
fil : = 498.09291952622
fipunto1 : = 3.7115968177228E+18
fi_gradi : = 28538.622094202
t1 : = 1.0796419276415E-14
tpunto1 : = 1.0015683031709
tduepunti0 : = 1.2378941382432E+15
v=v_elettrone : = 10971728.956447
x0= : -3.6595788900149E-13
y0= : 2.9218135727459E-12
*****
i=27490
k(27490)=0.99932565297367
kQ(27490)=0.99865176069124
r1= : 2.9184374024506E-12
rpunto1 : = -1748647.8582534
rduepunti0 : = 1.0833100667846E+25
fil : = 498.11903699972
fipunto1 : = 3.7441158605047E+18
fi_gradi : = 28540.118515205
t1 : = 1.0796426324172E-14
tpunto1 : = 1.0015767497014
tduepunti0 : = 1.2003502425969E+15
v=v_elettrone : = 11007876.082723
x0= : -4.3944735340045E-13
y0= : 2.8981511346385E-12
*****
i=27491
k(27491)=0.99932135093155
kQ(27491)=0.99864316242767
r1= : 2.9061326542958E-12
rpunto1 : = -1670523.1446237
rduepunti0 : = 1.1102430659012E+25
fil : = 498.14538330066
fipunto1 : = 3.775687826165E+18
fi_gradi : = 28541.628047055
t1 : = 1.0796433371989E-14
tpunto1 : = 1.0015849148833
tduepunti0 : = 1.1603673416563E+15
v=v_elettrone : = 11042921.120935
x0= : -5.1272526762055E-13
y0= : 2.8730453654556E-12
```



```
*****
i=27492
k(27492)=0.99931717827422
kQ(27492)=0.99863482279395
r1= : 2.8943776480009E-12
rpunto1: = -1590542.422629
rduepunti0 : = 1.1366191039278E+25
fil : = 498.17195176474
fipunto1 : = 3.8062323603923E+18
fi_gradi : = 28543.150307915
t1 : = 1.0796440419863E-14
tpunto1 : = 1.0015927815569
tduepunti0 : = 1.1179458267858E+15
v=v_elettrone : = 11076806.105214
x0= : -5.8575257758771E-13
y0= : 2.8464892274895E-12
*****
i=27493
k(27493)=0.99931314349937
kQ(27493)=0.9986267587706
r1= : 2.88318544378E-12
rpunto1: = -1508751.0832879
rduepunti0 : = 1.1623500827745E+25
fil : = 498.19873516221
fipunto1 : = 3.8356688300383E+18
fi_gradi : = 28544.68488355
t1 : = 1.0796447467793E-14
tpunto1 : = 1.0016003326424
tduepunti0 : = 1.07309710034E+15
v=v_elettrone : = 11109472.964656
x0= : -6.5848946383007E-13
y0= : 2.8184771766456E-12
*****
i=27494
k(27494)=0.99930925512781
kQ(27494)=0.99861898738409
r1= : 2.8725687824434E-12
rpunto1: = -1425200.8337468
rduepunti0 : = 1.1873462429187E+25
fil : = 498.22572569592
fipunto1 : = 3.8639167507926E+18
fi_gradi : = 28546.231327219
t1 : = 1.0796454515775E-14
tpunto1 : = 1.0016075512225
tduepunti0 : = 1.0258441992411E+15
v=v_elettrone : = 11140863.736957
x0= : -7.3089540920067E-13
y0= : 2.7890052355695E-12
*****
i=27495
k(27495)=0.9993055216668
kQ(27495)=0.99861152563375
r1= : 2.8625400409523E-12
rpunto1: = -1339949.7766478
rduepunti0 : = 1.2115166969269E+25
fil : = 498.25291500238
fipunto1 : = 3.8908962420921E+18
fi_gradi : = 28547.789159727
t1 : = 1.0796461563809E-14
tpunto1 : = 1.0016144206273
tduepunti0 : = 9.7622234497381E+14
v=v_elettrone : = 11170920.796102
x0= : -8.0292927324401E-13
y0= : 2.7580710636305E-12
```

```
*****
i=27496
k(27496)=0.9993019515711
kQ(27496)=0.99860439041381
r1= : 2.8531111874162E-12
rpunto1: = -1253062.4483695
rduepunti0 : = 1.2347700139143E+25
fil : = 498.28029415601
fipunto1 : = 3.916528505932E+18
fi_gradi : = 28549.357869676
t1 : = 1.0796468611891E-14
tpunto1 : = 1.0016209245242
tduepunti0 : = 9.2427940589394E+14
v=v_elettrone : = 11199587.093295
x0= : -8.7454937311371E-13
y0= : 2.7256740230706E-12
*****
i=27497
k(27497)=0.99929855320172
kQ(27497)=0.99859759843104
r1= : 2.8442937358197E-12
rpunto1: = -1164609.8128416
rduepunti0 : = 1.2570148509091E+25
fil : = 498.30785367674
fipunto1 : = 3.9407363255778E+18
fi_gradi : = 28550.9369139
t1 : = 1.0796475660018E-14
tpunto1 : = 1.0016270470086
tduepunti0 : = 8.7007625803678E+14
v=v_elettrone : = 11226806.409831
x0= : -9.4571357087555E-13
y0= : 2.6918152406176E-12
*****
i=27498
k(27498)=0.99929533478266
kQ(27498)=0.99859116611839
r1= : 2.8360987007943E-12
rpunto1: = -1074669.2080026
rduepunti0 : = 1.2781606258278E+25
fil : = 498.33558354116
fipunto1 : = 3.9634445795163E+18
fi_gradi : = 28552.525718098
t1 : = 1.0796482708189E-14
tpunto1 : = 1.0016327726977
tduepunti0 : = 8.1368703126022E+14
v=v_elettrone : = 11252523.620413
x0= : -1.0163793669518E-12
y0= : 2.6564976638533E-12
*****
i=27499
k(27499)=0.99929230435609
kQ(27499)=0.9985851095453
r1= : 2.8285365527656E-12
rpunto1: = -983324.24243603
rduepunti0 : = 1.2981182255074E+25
fil : = 498.36347319724
fipunto1 : = 3.9845807653659E+18
fi_gradi : = 28554.123677683
t1 : = 1.07964897564E-14
tpunto1 : = 1.0016380868244
tduepunti0 : = 7.551992285921E+14
v=v_elettrone : = 11276684.965351
x0= : -1.0865039993825E-12
y0= : 2.6197261116332E-12
```

```
*****
i=27500
k(27500)=0.99928946973608
kQ(27500)=0.99857944432542
r1= : 2.8216171738291E-12
rpunto1:= -890664.64026585
rduepunti0 : = 1.316800741008E+25
fil : = 498.39151158278
fipunto1 : = 4.0040755279077E+18
fi_gradi : = 28555.730158839
t1 : = 1.0796496804648E-14
tpunto1 : = 1.0016429753314
tduepunti0 : = 6.9471370807719E+14
v=v_elettrone : = 11299238.329325
x0= : -1.1560445484964E-12
y0= : 2.5815073178712E-12
*****
i=27501
k(27501)=0.99928683846153
kQ(27501)=0.99857418552244
r1= : 2.8153498147167E-12
rpunto1:= -796786.03302004
rduepunti0 : = 1.3341242212441E+25
fil : = 498.41968714754
fipunto1 : = 4.0218631849147E+18
fi_gradi : = 28557.344499785
t1 : = 1.0796503852931E-14
tpunto1 : = 1.0016474249637
tduepunti0 : = 6.3234451823721E+14
v=v_elettrone : = 11320133.524846
x0= : -1.2249580465013E-12
y0= : 2.541849968027E-12
*****
i=27502
k(27502)=0.99928441774856
kQ(27502)=0.99856934755507
r1= : 2.8097430532276E-12
rpunto1:= -701789.69787643
rduepunti0 : = 1.3500084349639E+25
fil : = 498.44798787908
fipunto1 : = 4.037882244075E+18
fi_gradi : = 28558.966012259
t1 : = 1.0796510901245E-14
tpunto1 : = 1.0016514233597
tduepunti0 : = 5.6821858045057E+14
v=v_elettrone : = 11339322.577381
x0= : -1.293201591422E-12
y0= : 2.5007647276721E-12
*****
i=27503
k(27503)=0.99928221444299
kQ(27503)=0.99856494410209
r1= : 2.804804754502E-12
rpunto1:= -605782.24246698
rduepunti0 : = 1.3643776302132E+25
fil : = 498.47640133229
fipunto1 : = 4.0520759040378E+18
fi_gradi : = 28560.59398321
t1 : = 1.0796517949587E-14
tpunto1 : = 1.0016549591379
tduepunti0 : = 5.0247521409342E+14
v=v_elettrone : = 11356760.009874
x0= : -1.3607324647313E-12
y0= : 2.4582642625615E-12
```

```
*****
i=27504
k(27504)=0.99928023497337
kQ(27504)=0.99856098800843
r1= : 2.8005420335116E-12
rpunto1: = -508875.23722983
rduepunti0 : = 1.3771612797428E+25
fil : = 498.50491466233
fipunto1 : = 4.0643925324827E+18
fi_gradi : = 28562.227676681
t1 : = 1.0796524997954E-14
tpunto1 : = 1.00165802198
tduepunti0 : = 4.3526550311379E+14
v=v_elettrone : = 11372403.123428
x0= : -1.4275082519498E-12
y0= : 2.414363249698E-12
*****
i=27505
k(27505)=0.99927848530508
kQ(27505)=0.99855749119362
r1= : 2.7969612201381E-12
rpunto1: = -411184.79714156
rduepunti0 : = 1.3882948003745E+25
fil : = 498.53351466105
fipunto1 : = 4.074786114126E+18
fi_gradi : = 28563.866335902
t1 : = 1.0796532046343E-14
tpunto1 : = 1.0016606027083
tduepunti0 : = 3.6675150577064E+14
v=v_elettrone : = 11386212.271176
x0= : -1.4934869654148E-12
y0= : 2.3690783789485E-12
*****
i=27506
k(27506)=0.9992769708962
kQ(27506)=0.99855446456349
r1= : 2.7940678271945E-12
rpunto1: = -312831.11551742
rduepunti0 : = 1.3977202341714E+25
fil : = 498.56218779651
fipunto1 : = 4.0832166617535E+18
fi_gradi : = 28565.509185549
t1 : = 1.079653909475E-14
tpunto1 : = 1.0016626933556
tduepunti0 : = 2.971053124831E+14
v=v_elettrone : = 11398151.122152
x0= : -1.5586271683624E-12
y0= : 2.3224283448578E-12
*****
i=27507
k(27507)=0.99927569665562
kQ(27507)=0.99855191792657
r1= : 2.7918665217268E-12
rpunto1: = -213937.9534137
rduepunti0 : = 1.4053868793828E+25
fil : = 498.59092025539
fipunto1 : = 4.0896505837047E+18
fi_gradi : = 28567.155434178
t1 : = 1.0796546143171E-14
tpunto1 : = 1.0016642872291
tduepunti0 : = 2.2650796001151E+14
v=v_elettrone : = 11408186.91185
x0= : -1.6228880994133E-12
y0= : 2.2744338283947E-12
```

```
*****
i=27508
k(27508)=0.99927466690399
kQ(27508)=0.99854985991608
r1= : 2.790361099909E-12
rpunto1 : = -114632.08898235
rduepunti0 : = 1.4112518595696E+25
fil : = 498.61969798799
fipunto1 : = 4.0940610017301E+18
fi_gradi : = 28568.8042768
t1 : = 1.0796553191604E-14
tpunto1 : = 1.0016653789639
tduepunti0 : = 1.5514821343286E+14
v=v_elettrone : = 11416290.676457
x0= : -1.6862297965108E-12
y0= : 2.2251174684717E-12
*****
i=27509
k(27509)=0.99927388533816
kQ(27509)=0.99854829791883
r1= : 2.7895544658124E-12
rpunto1 : = -15042.731890682
rduepunti0 : = 1.4152806200696E+25
fil : = 498.64850675548
fipunto1 : = 4.0964280137972E+18
fi_gradi : = 28570.454897589
t1 : = 1.0796560240045E-14
tpunto1 : = 1.0016659645685
tduepunti0 : = 83221230475158
v=v_elettrone : = 11422437.467215
x0= : -1.7486132193368E-12
y0= : 2.174503823185E-12
*****
i=27510
k(27510)=0.99927335499952
kQ(27510)=0.99854723801199
r1= : 2.789448614296E-12
rpunto1 : = 84699.091392704
rduepunti0 : = 1.4174473420232E+25
fil : = 498.67733217896
fipunto1 : = 4.0967388972178E+18
fi_gradi : = 28572.106472698
t1 : = 1.0796567288489E-14
tpunto1 : = 1.0016660414597
tduepunti0 : = 10927125633988
v=v_elettrone : = 11426606.542497
x0= : -1.8100003692105E-12
y0= : 2.1226193208373E-12
*****
i=27511
k(27511)=0.99927307824682
kQ(27511)=0.99854668490887
r1= : 2.7900446182219E-12
rpunto1 : = 184461.1750519
rduepunti0 : = 1.4177352655331E+25
fil : = 498.70615979005
fipunto1 : = 4.0949882483952E+18
fi_gradi : = 28573.758173147
t1 : = 1.0796574336934E-14
tpunto1 : = 1.0016656084863
tduepunti0 : = -61530545990979
v=v_elettrone : = 11428781.534118
x0= : -1.8703544054842E-12
y0= : 2.0694922009236E-12
```

```
*****
i=27512
k(27512)=0.99927305673391
kQ(27512)=0.99854664191434
r1= : 2.7913426201567E-12
rpunto1: = 284110.78724387
rduepunti0 : = 1.4161369151417E+25
fil : = 498.73497508231
fipunto1 : = 4.0911780565188E+18
fi_gradi : = 28575.409167779
t1 : = 1.0796581385376E-14
tpunto1 : = 1.0016646659431
tduepunti0 : = -1.3394636312217E+14
v=v_elettrone : = 11428950.58605
x0= : -1.9296397574583E-12
y0= : 2.0151524453761E-12
*****
i=27513
k(27513)=0.99927329139279
kQ(27513)=0.99854711089098
r1= : 2.7933418286701E-12
rpunto1: = 383515.33206035
rduepunti0 : = 1.4126542226406E+25
fil : = 498.76376356331
fipunto1 : = 4.085317709644E+18
fi_gradi : = 28577.058626238
t1 : = 1.0796588433812E-14
tpunto1 : = 1.0016632155717
tduepunti0 : = -2.0611464741041E+14
v=v_elettrone : = 11427106.462649
x0= : -1.9878222308761E-12
y0= : 1.9596317004831E-12
*****
i=27514
k(27514)=0.99927378242214
kQ(27514)=0.99854809223626
r1= : 2.7960405192911E-12
rpunto1: = 482543.01269651
rduepunti0 : = 1.407298544219E+25
fil : = 498.79251080668
fipunto1 : = 4.0774239327538E+18
fi_gradi : = 28578.705721956
t1 : = 1.0796595482237E-14
tpunto1 : = 1.0016612605517
tduepunti0 : = -2.7783108264836E+14
v=v_elettrone : = 11423246.625338
x0= : -2.0448691081013E-12
y0= : 1.9029631900094E-12
*****
i=27515
k(27515)=0.99927452928182
kQ(27515)=0.9985495848714
r1= : 2.7994360401314E-12
rpunto1: = 581063.48832847
rduepunti0 : = 1.4000905710597E+25
fil : = 498.82120250374
fipunto1 : = 4.0675206585752E+18
fi_gradi : = 28580.349635105
t1 : = 1.0796602530648E-14
tpunto1 : = 1.0016588054795
tduepunti0 : = -3.488943191431E+14
v=v_elettrone : = 11417373.275721
x0= : -2.1007492411474E-12
y0= : 1.8451816201492E-12
```

```
*****
i=27516
k(27516)=0.99927553069315
kQ(27516)=0.99855158624209
r1= : 2.8035248221307E-12
rpunto1: = 678948.51728956
rduepunti0 : = 1.3910601346294E+25
fil : = 498.84982451421
fipunto1 : = 4.0556388330847E+18
fi_gradi : = 28581.989555506
t1 : = 1.0796609579042E-14
tpunto1 : = 1.0016558563364
tduepunti0 : = -4.1910753855869E+14
v=v_elettrone : = 11409493.364713
x0= : -2.1554331367987E-12
y0= : 1.7863230770431E-12
*****
i=27517
k(27517)=0.99927678464535
kQ(27517)=0.99855409233115
r1= : 2.8083023938275E-12
rpunto1: = 776072.57937232
rduepunti0 : = 1.3802459100287E+25
fil : = 498.87836291559
fipunto1 : = 4.0418161587509E+18
fi_gradi : = 28583.624685459
t1 : = 1.0796616627416E-14
tpunto1 : = 1.0016524204463
tduepunti0 : = -4.8827995542477E+14
v=v_elettrone : = 11399618.567072
x0= : -2.208893033156E-12
y0= : 1.7264249176775E-12
*****
i=27518
k(27518)=0.99927828840773
kQ(27518)=0.99855709768308
r1= : 2.8137634005099E-12
rpunto1: = 872313.47046155
rduepunti0 : = 1.3676950227868E+25
fil : = 498.90680405066
fipunto1 : = 4.0260967795984E+18
fi_gradi : = 28585.254242463
t1 : = 1.0796623675765E-14
tpunto1 : = 1.0016485064231
tduepunti0 : = -5.5622823299057E+14
v=v_elettrone : = 11387765.221479
x0= : -2.2611029670333E-12
y0= : 1.6655256550563E-12
*****
i=27519
k(27519)=0.99928003854775
kQ(27519)=0.99856059544
r1= : 2.8199016275493E-12
rpunto1: = 967552.86321488
rduepunti0 : = 1.3534625663556E+25
fil : = 498.93513457283
fipunto1 : = 4.0085309131068E+18
fi_gradi : = 28586.877461815
t1 : = 1.0796630724087E-14
tpunto1 : = 1.0016441241092
tduepunti0 : = -6.227777931312E+14
v=v_elettrone : = 11373954.237002
x0= : -2.3120388317434E-12
y0= : 1.6036648385992E-12
```

```
*****
i=27520
k(27520)=0.99928203095462
kQ(27520)=0.9985645773888
r1= : 2.826710027681E-12
rpunto1: = 1061676.8281339
rduepunti0 : = 1.3376110392131E+25
fil : = 498.96334148889
fipunto1 : = 3.9891744347603E+18
fi_gradi : = 28588.493599058
t1 : = 1.0796637772377E-14
tpunto1 : = 1.0016392845053
tduepunti0 : = -6.8776400251431E+14
v=v_elettrone : = 11358210.9669
x0= : -2.3616784249216E-12
y0= : 1.5408829307625E-12
*****
i=27521
k(27521)=0.99928426086802
kQ(27521)=0.99856903401855
r1= : 2.8341807519496E-12
rpunto1: = 1154576.3100941
rduepunti0 : = 1.3202097118854E+25
fil : = 498.9914121988
fipunto1 : = 3.9680884217135E+18
fi_gradi : = 28590.101932264
t1 : = 1.0796644820634E-14
tpunto1 : = 1.0016339996937
tduepunti0 : = -7.5103322012099E+14
v=v_elettrone : = 11340565.051405
x0= : -2.4100014861548E-12
y0= : 1.4772211809083E-12
*****
i=27522
k(27522)=0.99928672291167
kQ(27522)=0.99857395458755
r1= : 2.8423051840096E-12
rpunto1: = 1246147.5562062
rduepunti0 : = 1.301333935299E+25
fil : = 499.01933453231
fipunto1 : = 3.9453386625332E+18
fi_gradi : = 28591.701764128
t1 : = 1.0796651868854E-14
tpunto1 : = 1.0016282827536
tduepunti0 : = -8.124436943854E+14
v=v_elettrone : = 11321050.231732
x0= : -2.4569897243029E-12
y0= : 1.4127214974622E-12
*****
i=27523
k(27523)=0.99928941113116
kQ(27523)=0.99857932719887
r1= : 2.851073977435E-12
rpunto1: = 1336292.4917367
rduepunti0 : = 1.2810644026584E+25
fil : = 499.0470967821
fipunto1 : = 3.9209951402966E+18
fi_gradi : = 28593.292423871
t1 : = 1.0796658917033E-14
tpunto1 : = 1.0016221476731
tduepunti0 : = -8.7186630156647E+14
v=v_elettrone : = 11299704.137734
x0= : -2.5026268345186E-12
y0= : 1.3474263193937E-12
```



```
*****
i=27524
k(27524)=0.9992923190356
kQ(27524)=0.99858513888354
r1= : 2.8604770956754E-12
rpunto1 : = 1424919.0417099
rduepunti0 : = 1.2594863774986E+25
fil : = 499.07468773329
fipunto1 : = 3.8951314964795E+18
fi_gradi : = 28594.873268927
t1 : = 1.0796665965169E-14
tpunto1 : = 1.0016156092561
tduepunti0 : = -9.2918512038198E+14
v=v_elettrone : = 11276568.051776
x0= : -2.546898505086E-12
y0= : 1.2813784880346E-12
*****
i=27525
k(27525)=0.9992954396424
kQ(27525)=0.99859137569009
r1= : 2.8705038542743E-12
rpunto1 : = 1511941.3967079
rduepunti0 : = 1.2366889006826E+25
fil : = 499.10209668923
fipunto1 : = 3.8678244830549E+18
fi_gradi : = 28596.443686423
t1 : = 1.079667301326E-14
tpunto1 : = 1.0016086830262
tduepunti0 : = -9.8429784131541E+14
v=v_elettrone : = 11251686.652248
x0= : -2.5897924143078E-12
y0= : 1.214621120217E-12
*****
i=27526
k(27526)=0.99929876552471
kQ(27526)=0.9985980227792
r1= : 2.8811429649583E-12
rpunto1 : = 1597280.2222722
rduepunti0 : = 1.2127639889218E+25
fil : = 499.12931349331
fipunto1 : = 3.8391534100513E+18
fi_gradi : = 28598.003094429
t1 : = 1.0796680061301E-14
tpunto1 : = 1.0016013851296
tduepunti0 : = -1.0371160122486E+15
v=v_elettrone : = 11225107.739794
x0= : -2.6312982177769E-12
y0= : 1.1471974836653E-12
*****
i=27527
k(27527)=0.99930228886072
kQ(27527)=0.99860506452228
r1= : 2.8923825811995E-12
rpunto1 : = 1680862.8121628
rduepunti0 : = 1.1878058369078E+25
fil : = 499.15632854704
fipunto1 : = 3.8091995955098E+18
fi_gradi : = 28599.550942991
t1 : = 1.0796687109291E-14
tpunto1 : = 1.0015937322366
tduepunti0 : = -1.0875651250912E+15
v=v_elettrone : = 11196881.94979
x0= : -2.6714075264566E-12
y0= : 1.0791508755127E-12
```

```
*****
i=27528
k(27528)=0.9993060014844
kQ(27528)=0.99861248460274
r1= : 2.9042103448563E-12
rpunto1: = 1762623.1865246
rduepunti0 : = 1.1619100343977E+25
fil : = 499.18313282411
fipunto1 : = 3.7780458243385E+18
fi_gradi : = 28601.08671494
t1 : = 1.0796694157227E-14
tpunto1 : = 1.0015857414443
tduepunti0 : = -1.1355845507973E+15
v=v_elettrone : = 11167062.454442
x0= : -2.7101138760821E-12
y0= : 1.0105245047466E-12
*****
i=27529
k(27529)=0.9993098949368
kQ(27529)=0.9986202661186
r1= : 2.9166134335054E-12
rpunto1: = 1842502.1367453
rduepunti0 : = 1.1351728086237E+25
fil : = 499.20971788077
fipunto1 : = 3.7457758220209E+18
fi_gradi : = 28602.609926485
t1 : = 1.0796701205107E-14
tpunto1 : = 1.00157743018
tduepunti0 : = -1.1811273325201E+15
v=v_elettrone : = 11135704.658021
x0= : -2.7474126884625E-12
y0= : 9.4136137930426E-13
*****
i=27530
k(27530)=0.99931396051758
kQ(27530)=0.99862839168534
r1= : 2.9295786080889E-12
rpunto1: = 1920447.2194337
rduepunti0 : = 1.1076903012545E+25
fil : = 499.2360758624
fipunto1 : = 3.7124737485097E+18
fi_gradi : = 28604.120127589
t1 : = 1.0796708252929E-14
tpunto1 : = 1.001568816108
tduepunti0 : = -1.2241598486199E+15
v=v_elettrone : = 11102865.888731
x0= : -2.7833012253245E-12
y0= : 8.7170419845906E-13
*****
i=27531
k(27531)=0.99931818933602
kQ(27531)=0.99863684353781
r1= : 2.9430922605194E-12
rpunto1: = 1996412.702512
rduepunti0 : = 1.0795578878581E+25
fil : = 499.26219950662
fipunto1 : = 3.6782237169481E+18
fi_gradi : = 28605.616902148
t1 : = 1.079671530069E-14
tpunto1 : = 1.0015599170381
tduepunti0 : = -1.2646613587815E+15
v=v_elettrone : = 11068605.090345
x0= : -2.8177785353857E-12
y0= : 8.0159525104122E-13
```

```
*****
i=27532
k(27532)=0.99932257236097
kQ(27532)=0.99864560363015
r1= : 2.9571404609054E-12
rpunto1: = 2070359.4668745
rduepunti0 : = 1.0508695464584E+25
fil : = 499.2880821429
fipunto1 : = 3.6431093411375E+18
fi_gradi : = 28607.099867969
t1 : = 1.0796722348388E-14
tpunto1 : = 1.0015507508395
tduepunti0 : = -1.3026234476085E+15
v=v_elettrone : = 11032982.516805
x0= : -2.8508453953759E-12
y0= : 7.3107631995107E-13
*****
i=27533
k(27533)=0.99932710046948
kQ(27533)=0.99865465373273
r1= : 2.9717090040856E-12
rpunto1: = 2142254.8674333
rduepunti0 : = 1.0217172803852E+25
fil : = 499.31371768909
fipunto1 : = 3.6072133149271E+18
fi_gradi : = 28608.568676571
t1 : = 1.0796729396022E-14
tpunto1 : = 1.0015413353586
tduepunti0 : = -1.3380493807546E+15
v=v_elettrone : = 10996059.432584
x0= : -2.8825042457501E-12
y0= : 6.6018859332511E-13
*****
i=27534
k(27534)=0.99933176449334
kQ(27534)=0.99866397552537
r1= : 2.9867834551837E-12
rpunto1: = 2212072.5576411
rduepunti0 : = 9.9219059922399E+24
fil : = 499.33910064494
fipunto1 : = 3.5706170259623E+18
fi_gradi : = 28610.023012813
t1 : = 1.079673644359E-14
tpunto1 : = 1.0015316883412
tduepunti0 : = -1.370953388942E+15
v=v_elettrone : = 10957897.821393
x0= : -2.9127591218428E-12
y0= : 5.8897258262579E-13
*****
i=27535
k(27535)=0.99933655526349
kQ(27535)=0.9986735506859
r1= : 3.0023491939306E-12
rpunto1: = 2279792.2817506
rduepunti0 : = 9.6237606033029E+24
fil : = 499.36422608289
fipunto1 : = 3.5334002055095E+18
fi_gradi : = 28611.462594366
t1 : = 1.0796743491089E-14
tpunto1 : = 1.0015218273618
tduepunti0 : = -1.4013598951414E+15
v=v_elettrone : = 10918560.105718
x0= : -2.9416155812117E-12
y0= : 5.1746804783654E-13
```

```
*****
i=27536
k(27536)=0.99934146365177
kQ(27536)=0.99868336097366
r1= : 3.0183914575229E-12
rpunto1 : = 2345399.6391578
rduepunti0 : = 9.3235687209902E+24
fil : = 499.38908963644
fipunto1 : = 3.4956406153936E+18
fi_gradi : = 28612.887171048
t1 : = 1.079675053852E-14
tpunto1 : = 1.0015117697566
tduepunti0 : = -1.4293026997882E+15
v=v_elettrone : = 10878108.878974
x0= : -2.9690806279094E-12
y0= : 4.457139298577E-13
*****
i=27537
k(27537)=0.99934648060988
kQ(27537)=0.99869338830735
r1= : 3.0348953818242E-12
rpunto1 : = 2408885.8251748
rduepunti0 : = 9.0221255901266E+24
fil : = 499.41368748626
fipunto1 : = 3.4574137724458E+18
fi_gradi : = 28614.296524028
t1 : = 1.0796757585879E-14
tpunto1 : = 1.0015015325642
tduepunti0 : = -1.4548241382223E+15
v=v_elettrone : = 10836606.651941
x0= : -2.9951626343954E-12
y0= : 3.7374829012143E-13
*****
i=27538
k(27538)=0.99935159720527
kQ(27538)=0.99870361483672
r1= : 3.0518460407419E-12
rpunto1 : = 2470247.3525093
rduepunti0 : = 8.7201868744279E+24
fil : = 499.43801634443
fipunto1 : = 3.4187927102866E+18
fi_gradi : = 28615.690464922
t1 : = 1.0796764633166E-14
tpunto1 : = 1.001491132471
tduepunti0 : = -1.477974223633E+15
v=v_elettrone : = 10794115.615187
x0= : -3.0198712617765E-12
y0= : 3.0160825737055E-13
*****
i=27539
k(27539)=0.99935680465394
kQ(27539)=0.99871402300813
r1= : 3.0692284836444E-12
rpunto1 : = 2529485.7575867
rduepunti0 : = 8.4184665026664E+24
fil : = 499.46207343694
fipunto1 : = 3.3798477777515E+18
fi_gradi : = 28617.06883479
t1 : = 1.0796771680381E-14
tpunto1 : = 1.0014805857638
tduepunti0 : = -1.498809787693E+15
v=v_elettrone : = 10750697.418138
x0= : -3.0432173790229E-12
y0= : 2.2932998147832E-13
```

```
*****
i=27540
k(27540)=0.99936209434997
kQ(27540)=0.99872459562355
r1= : 3.0870277707114E-12
rpunto1: = 2586607.2956653
rduepunti0 : = 8.117635075885E+24
fil : = 499.4858564848
fipunto1 : = 3.3406464728244E+18
fi_gradi : = 28618.431503056
t1 : = 1.0796778727521E-14
tpunto1 : = 1.0014699082873
tduepunti0 : = -1.5173936298469E+15
v=v_elettrone : = 10706412.965765
x0= : -3.0652129817705E-12
y0= : 1.5694859412997E-13
*****
i=27541
k(27541)=0.99936745789178
kQ(27541)=0.99873531589307
r1= : 3.1052290061393E-12
rpunto1: = 2641622.6284563
rduepunti0 : = 7.8183188022885E+24
fil : = 499.509363684
fipunto1 : = 3.3012533105665E+18
fi_gradi : = 28619.778366358
t1 : = 1.0796785774586E-14
tpunto1 : = 1.0014591154081
tduepunti0 : = -1.5337936849171E+15
v=v_elettrone : = 10661322.23331
x0= : -3.0858711112704E-12
y0= : 8.4498176135026E-14
*****
i=27542
k(27542)=0.9993728871052
kQ(27542)=0.99874616748097
r1= : 3.1238173691478E-12
rpunto1: = 2694546.5076927
rduepunti0 : = 7.5210989215801E+24
fil : = 499.53259368447
fipunto1 : = 3.2617297232251E+18
fi_gradi : = 28621.109347344
t1 : = 1.0796792821575E-14
tpunto1 : = 1.0014482219846
tduepunti0 : = -1.5480822173424E+15
v=v_elettrone : = 10615484.099174
x0= : -3.1052057740003E-12
y0= : 1.2011731096323E-14
*****
i=27543
k(27543)=0.9993783740633
kQ(27543)=0.9987571345454
r1= : 3.1427781427604E-12
rpunto1: = 2745397.4577986
rduepunti0 : = 7.2265115770068E+24
fil : = 499.55554556847
fipunto1 : = 3.2221339904665E+18
fi_gradi : = 28622.424393429
t1 : = 1.0796799868487E-14
tpunto1 : = 1.0014372423412
tduepunti0 : = -1.560335049026E+15
v=v_elettrone : = 10568956.196187
x0= : -3.1232318624018E-12
y0= : -6.0478834872774E-14
```

```
*****
i=27544
k(27544)=0.99938391110317
kQ(27544)=0.99876820177188
r1= : 3.162096740352E-12
rpunto1: = 2794197.4604978
rduepunti0 : = 6.935048091127E+24
fil : = 499.57821882832
fipunto1 : = 3.182521197504E+18
fi_gradi : = 28623.723475526
t1 : = 1.0796806915322E-14
tpunto1 : = 1.0014261902494
tduepunti0 : = -1.5706308264499E+15
v=v_elettrone : = 10521794.780585
x0= : -3.1399650771559E-12
y0= : -1.3294272772149E-13
*****
i=27545
k(27545)=0.99938949083974
kQ(27545)=0.99877935440091
r1= : 3.1817587299767E-12
rpunto1: = 2840971.6438876
rduepunti0 : = 6.6471556001992E+24
fil : = 499.60061334397
fipunto1 : = 3.1429432187742E+18
fi_gradi : = 28625.006586757
t1 : = 1.0796813962079E-14
tpunto1 : = 1.0014150789118
tduepunti0 : = -1.5790503314642E+15
v=v_elettrone : = 10474054.618804
x0= : -3.1554218513589E-12
y0= : -2.0535027468136E-13
*****
i=27546
k(27546)=0.99939510617669
kQ(27546)=0.99879057824992
r1= : 3.2017498565079E-12
rpunto1: = 2885747.9781815
rduepunti0 : = 6.3632380019881E+24
fil : = 499.62272936041
fipunto1 : = 3.1034487247542E+18
fi_gradi : = 28626.273741158
t1 : = 1.0796821008759E-14
tpunto1 : = 1.0014039209524
tduepunti0 : = -1.5856758389795E+15
v=v_elettrone : = 10425788.89086
x0= : -3.1696192769096E-12
y0= : -2.7767292850711E-13
*****
i=27547
k(27547)=0.99940075031487
kQ(27547)=0.99880185972993
r1= : 3.2220560616379E-12
rpunto1: = 2928556.9800139
rduepunti0 : = 6.083657172537E+24
fil : = 499.64456746508
fipunto1 : = 3.0640832094957E+18
fi_gradi : = 28627.524972389
t1 : = 1.0796828055359E-14
tpunto1 : = 1.0013927284097
tduepunti0 : = -1.5905905237135E+15
v=v_elettrone : = 10377049.110257
x0= : -3.1825750333715E-12
y0= : -3.4988326711726E-13
```

```
*****
i=27548
k(27548)=0.99940641675807
kQ(27548)=0.99881318585721
r1= : 3.2426635017957E-12
rpunto1:= 2969431.4268974
rduepunti0 := 5.8087344089425E+24
fil := 499.66612856559
fipunto1 := 3.0248890364768E+18
fi_gradi := 28628.760332449
t1 := 1.0796835101881E-14
tpunto1 := 1.0013815127345
tduepunti0 := -1.5938779171675E+15
v=v_elettrone := 10327885.059031
x0= : -3.1943073195261E-12
y0= : -4.2195498902062E-13
*****
i=27549
k(27549)=0.9994120993166
kQ(27549)=0.99882454426042
r1= : 3.2635585640567E-12
rpunto1:= 3008406.083135
rduepunti0 := 5.538752057224E+24
fil := 499.68741386761
fipunto1 := 2.9859055004331E+18
fi_gradi := 28629.979890421
t1 := 1.0796842148324E-14
tpunto1 := 1.0013702847908
tduepunti0 := -1.5956214151455E+15
v=v_elettrone := 10278344.737413
x0= : -3.2048347877905E-12
y0= : -4.9386290490925E-13
*****
i=27550
k(27550)=0.99941779210877
kQ(27550)=0.99883592318357
r1= : 3.2847278801232E-12
rpunto1:= 3045517.4382192
rduepunti0 := 5.2739552868953E+24
fil := 499.70842485334
fipunto1 := 2.9471689029168E+18
fi_gradi := 28631.183731226
t1 := 1.0796849194688E-14
tpunto1 := 1.0013590548598
tduepunti0 := -1.5959038353817E+15
v=v_elettrone := 10228474.326813
x0= : -3.2141764816321E-12
y0= : -5.6558292579511E-13
*****
i=27551
k(27551)=0.99942348956046
kQ(27551)=0.9988473114852
r1= : 3.3061583384636E-12
rpunto1:= 3080803.4585008
rduepunti0 := 5.0145539766826E+24
fil := 499.72916326041
fipunto1 := 2.9087126394447E+18
fi_gradi := 28632.371954426
t1 := 1.0796856240973E-14
tpunto1 := 1.0013478326468
tduepunti0 := -1.5948070242056E+15
v=v_elettrone := 10178318.165352
x0= : -3.2223517760732E-12
y0= : -6.3709204805617E-13
```

```
*****
i=27552
k(27552)=0.99942918640294
kQ(27552)=0.99885869863405
r1= : 3.3278370947051E-12
rpunto1: = 3114303.3526799
rduepunti0 : = 4.7607246788869E+24
fil : = 499.74963106147
fipunto1 : = 2.8705672962206E+18
fi_gradi : = 28633.544673042
t1 : = 1.0796863287179E-14
tpunto1 : = 1.0013366272903
tduepunti0 : = -1.5924115106458E+15
v=v_elettrone : = 10127918.734978
x0= : -3.2293803213471E-12
y0= : -7.0836833574664E-13
*****
i=27553
k(27553)=0.9994348776693
kQ(27553)=0.99887007470185
r1= : 3.3497515803756E-12
rpunto1: = 3146057.351467
rduepunti0 : = 4.5126126330583E+24
fil : = 499.76983044437
fipunto1 : = 2.8327607545607E+18
fi_gradi : = 28634.702012431
t1 : = 1.0796870333306E-14
tpunto1 : = 1.0013254473737
tduepunti0 : = -1.5887962059528E+15
v=v_elettrone : = 10077316.658791
x0= : -3.2352819897336E-12
y0= : -7.7939090051183E-13
*****
i=27554
k(27554)=0.9994405586894
kQ(27554)=0.99888143035339
r1= : 3.3718895100952E-12
rpunto1: = 3176106.5015763
rduepunti0 : = 4.2703338028516E+24
fil : = 499.78976379316
fipunto1 : = 2.7953183012968E+18
fi_gradi : = 28635.844109188
t1 : = 1.0796877379354E-14
tpunto1 : = 1.0013143009383
tduepunti0 : = -1.5840381461877E+15
v=v_elettrone : = 10026550.707854
x0= : -3.2400768255757E-12
y0= : -8.5013987942898E-13
*****
i=27555
k(27555)=0.99944622508382
kQ(27555)=0.9988927568343
r1= : 3.3942388873184E-12
rpunto1: = 3204492.4740542
rduepunti0 : = 4.033976913101E+24
fil : = 499.80943366983
fipunto1 : = 2.758262743582E+18
fi_gradi : = 28636.971110105
t1 : = 1.0796884425324E-14
tpunto1 : = 1.0013031954979
tduepunti0 : = -1.578212275286E+15
v=v_elettrone : = 9975657.8163854
x0= : -3.2437849984544E-12
y0= : -9.2059641107927E-13
```



```
*****
i=27556
k(27556)=0.9994518727567
kQ(27556)=0.99890404595688
r1= : 3.4167880087273E-12
rpunto1 : = 3231257.3868029
rduepunti0 : = 3.8036054672185E+24
fil : = 499.82884279685
fipunto1 : = 2.7216145266783E+18
fi_gradi : = 28638.083171168
t1 : = 1.0796891471216E-14
tpunto1 : = 1.001292138055
tduepunti0 : = -1.5713912658373E+15
v=v_elettrone : = 9924673.1045006
x0= : -3.2464267594763E-12
y0= : -9.9074261013665E-13
*****
i=27557
k(27557)=0.99945749788787
kQ(27557)=0.99891529008428
r1= : 3.4395254673758E-12
rpunto1 : = 3256443.6410423
rduepunti0 : = 3.5792597279558E+24
fil : = 499.84799404058
fipunto1 : = 2.6853918534545E+18
fi_gradi : = 28639.180456606
t1 : = 1.079689851703E-14
tpunto1 : = 1.0012811351179
tduepunti0 : = -1.5636453747276E+15
v=v_elettrone : = 9873629.9073151
x0= : -3.2480224006133E-12
y0= : -1.06056154074E-12
*****
i=27558
k(27558)=0.99946309692417
kQ(27558)=0.99892648211326
r1= : 3.4624401546836E-12
rpunto1 : = 3280093.7713522
rduepunti0 : = 3.3609586473192E+24
fil : = 499.86689039544
fipunto1 : = 2.6496108044671E+18
fi_gradi : = 28640.263137987
t1 : = 1.0796905562767E-14
tpunto1 : = 1.0012701927179
tduepunti0 : = -1.5550423307506E+15
v=v_elettrone : = 9822559.8098969
x0= : -3.2485922170138E-12
y0= : -1.1300371888943E-12
*****
i=27559
k(27559)=0.99946866657042
kQ(27559)=0.99893761545605
r1= : 3.4855212613742E-12
rpunto1 : = 3302250.3088555
rduepunti0 : = 3.148701733995E+24
fil : = 499.88553496902
fipunto1 : = 2.6142854576398E+18
fi_gradi : = 28641.331393364
t1 : = 1.0796912608426E-14
tpunto1 : = 1.0012593164285
tduepunti0 : = -1.5456472513099E+15
v=v_elettrone : = 9771492.6867791
x0= : -3.2481564721975E-12
y0= : -1.1991544341273E-12
```

```
*****
i=27560
k(27560)=0.99947420377974
kQ(27560)=0.99894868402114
r1= : 3.5087582774508E-12
rpunto1 : = 3322955.6570356
rduepunti0 : = 2.9424708489782E+24
fil : = 499.90393096797
fipunto1 : = 2.5794280066862E+18
fi_gradi : = 28642.385406464
t1 : = 1.0796919654009E-14
tpunto1 : = 1.0012485113836
tduepunti0 : = -1.5355225853824E+15
v=v_elettrone : = 9720456.7458206
x0= : -3.2467353660303E-12
y0= : -1.2678990206084E-12
*****
i=27561
k(27561)=0.99947970574377
kQ(27561)=0.99895968219366
r1= : 3.5321409912982E-12
rpunto1 : = 3342251.9796347
rduepunti0 : = 2.7422319222352E+24
fil : = 499.92208168474
fipunto1 : = 2.5450488775465E+18
fi_gradi : = 28643.42536593
t1 : = 1.0796926699516E-14
tpunto1 : = 1.0012377822965
tduepunti0 : = -1.5247280800043E+15
v=v_elettrone : = 9669478.5752267
x0= : -3.2443490053726E-12
y0= : -1.336257527918E-12
*****
i=27562
k(27562)=0.99948516988257
kQ(27562)=0.9989706048152
r1= : 3.5556594879956E-12
rpunto1 : = 3360181.1000384
rduepunti0 : = 2.5479365851257E+24
fil : = 499.93999048515
fipunto1 : = 2.5111568422236E+18
fi_gradi : = 28644.451464609
t1 : = 1.0796933744948E-14
tpunto1 : = 1.0012271334796
tduepunti0 : = -1.5133207676522E+15
v=v_elettrone : = 9618583.1934272
x0= : -3.241017377284E-12
y0= : -1.4042173416364E-12
*****
i=27563
k(27563)=0.99949059383443
kQ(27563)=0.99898144716351
r1= : 3.5793041469218E-12
rpunto1 : = 3376784.4115293
rduepunti0 : = 2.3595237150001E+24
fil : = 499.95766079674
fipunto1 : = 2.4777591295095E+18
fi_gradi : = 28645.463898886
t1 : = 1.0796940790304E-14
tpunto1 : = 1.0012165688626
tduepunti0 : = -1.5013549720234E+15
v=v_elettrone : = 9567794.1008983
x0= : -3.2367603246664E-12
y0= : -1.4717666239042E-12
```

```
*****
i=27564
k(27564)=0.99949597544566
kQ(27564)=0.99899220493208
r1= : 3.6030656387286E-12
rpunto1: = 3392102.7977762
rduepunti0 : = 2.176920889864E+24
fil : = 499.97509609793
fipunto1 : = 2.4448615321898E+18
fi_gradi : = 28646.462868059
t1 : = 1.0796947835587E-14
tpunto1 : = 1.0012060920122
tduepunti0 : = -1.4888823298693E+15
v=v_elettrone : = 9517133.3335997
x0= : -3.2315975242235E-12
y0= : -1.5388942840898E-12
*****
i=27565
k(27565)=0.99950131276042
kQ(27565)=0.99900287420981
r1= : 3.6269349217548E-12
rpunto1: = 3406176.5629221
rduepunti0 : = 2.0000457522761E+24
fil : = 499.99229990788
fipunto1 : = 2.4124685104005E+18
fi_gradi : = 28647.448573761
t1 : = 1.0796954880795E-14
tpunto1 : = 1.0011957061501
tduepunti0 : = -1.4759518266901E+15
v=v_elettrone : = 9466621.5176506
x0= : -3.2255484666127E-12
y0= : -1.605589949682E-12
*****
i=27566
k(27566)=0.99950660401062
kQ(27566)=0.99901345146083
r1= : 3.6509032379482E-12
rpunto1: = 3419045.3706305
rduepunti0 : = 1.8288072827347E+24
fil : = 500.00927577715
fipunto1 : = 2.3805832908908E+18
fi_gradi : = 28648.421219424
t1 : = 1.0796961925931E-14
tpunto1 : = 1.0011854141718
tduepunti0 : = -1.4626098442601E+15
v=v_elettrone : = 9416277.9243831
x0= : -3.2186324386671E-12
y0= : -1.6718439375147E-12
*****
i=27567
k(27567)=0.99951184760599
kQ(27567)=0.99902393350473
r1= : 3.6749621083588E-12
rpunto1: = 3430748.1914659
rduepunti0 : = 1.663106983723E+24
fil : = 500.02602727902
fipunto1 : = 2.3492079620123E+18
fi_gradi : = 28649.381009781
t1 : = 1.0796968970994E-14
tpunto1 : = 1.0011752186643
tduepunti0 : = -1.4489002181197E+15
v=v_elettrone : = 9366120.5258061
x0= : -3.2108685075661E-12
y0= : -1.7376472254117E-12
```

```
*****
i=27568
k(27568)=0.99951704212436
kQ(27568)=0.99903431749702
r1= : 3.6991033282615E-12
rpunto1: = 3441323.2579886
rduepunti0 : = 1.5028399763392E+24
fil : = 500.04255800143
fipunto1 : = 2.31834356432E+18
fi_gradi : = 28650.328150407
t1 : = 1.0796976015985E-14
tpunto1 : = 1.0011651219237
tduepunti0 : = -1.4348643033256E+15
v=v_elettrone : = 9316166.049978
x0= : -3.2022755068322E-12
y0= : -1.8029914243322E-12
*****
i=27569
k(27569)=0.99952218630213
kQ(27569)=0.99904460091019
r1= : 3.7233189619632E-12
rpunto1: = 3450808.026971
rduepunti0 : = 1.3478960120533E+24
fil : = 500.05887153966
fipunto1 : = 2.2879901767196E+18
fi_gradi : = 28651.262847297
t1 : = 1.0796983060905E-14
tpunto1 : = 1.0011551259718
tduepunti0 : = -1.4205410469159E+15
v=v_elettrone : = 9266430.0359493
x0= : -3.1928720240391E-12
y0= : -1.8678687510807E-12
*****
i=27570
k(27570)=0.99952727902504
kQ(27570)=0.9990547815152
r1= : 3.7476013373438E-12
rpunto1: = 3459239.1481562
rduepunti0 : = 1.1981604026132E+24
fil : = 500.07497148956
fipunto1 : = 2.258146998144E+18
fi_gradi : = 28652.185306477
t1 : = 1.0796990105755E-14
tpunto1 : = 1.001145232573
tduepunti0 : = -1.4059670656944E+15
v=v_elettrone : = 9216926.8880359
x0= : -3.1826763901145E-12
y0= : -1.9322720016402E-12
*****
i=27571
k(27571)=0.99953231931919
kQ(27571)=0.9990648573636
r1= : 3.7719430401768E-12
rpunto1: = 3466652.4390083
rduepunti0 : = 1.0535148714978E+24
fil : = 500.09086144132
fipunto1 : = 2.2288124247813E+18
fi_gradi : = 28653.095733649
t1 : = 1.0796997150535E-14
tpunto1 : = 1.0011354432497
tduepunti0 : = -1.3911767280863E+15
v=v_elettrone : = 9167669.929324
x0= : -3.1717066701289E-12
y0= : -1.9961945251704E-12
```

```
*****
i=27572
k(27572)=0.9995373063424
kQ(27572)=0.99907482677023
r1= : 3.7963369082737E-12
rpunto1: = 3473082.8649279
rduepunti0 : = 9.1383833058498E+23
fil : = 500.10654497385
fipunto1 : = 2.1999841229094E+18
fi_gradi : = 28653.994333871
t1 : = 1.0797004195247E-14
tpunto1 : = 1.0011257592977
tduepunti0 : = -1.3762022389565E+15
v=v_elettrone : = 9118671.4540551
x0= : -3.1599806554621E-12
y0= : -2.0596301987113E-12
*****
i=27573
k(27573)=0.99954223937588
kQ(27573)=0.99908468829655
r1= : 3.8207760254876E-12
rpunto1: = 3478564.524434
rduepunti0 : = 7.79007585886E+23
fil : = 500.12202564964
fipunto1 : = 2.171659097419E+18
fi_gradi : = 28654.881311258
t1 : = 1.079701123989E-14
tpunto1 : = 1.0011161818008
tduepunti0 : = -1.3610737264091E+15
v=v_elettrone : = 9069942.7787443
x0= : -3.1475158572466E-12
y0= : -2.1225734026183E-12
*****
i=27574
k(27574)=0.9995471178162
kQ(27574)=0.99909444073467
r1= : 3.8452537156134E-12
rpunto1: = 3483130.6388401
rduepunti0 : = 6.4889797631123E+23
fil : = 500.13730701012
fipunto1 : = 2.1438337561319E+18
fi_gradi : = 28655.756868719
t1 : = 1.0797018284466E-14
tpunto1 : = 1.0011067116448
tduepunti0 : = -1.3458193297094E+15
v=v_elettrone : = 9021494.2920594
x0= : -3.1343295009894E-12
y0= : -2.1850189967523E-12
*****
i=27575
k(27575)=0.99955194116762
kQ(27575)=0.99910408309197
r1= : 3.869763536215E-12
rpunto1: = 3486813.5459824
rduepunti0 : = 5.2338394947734E+23
fil : = 500.15239257142
fipunto1 : = 2.1165039700379E+18
fi_gradi : = 28656.621207713
t1 : = 1.0797025328975E-14
tpunto1 : = 1.001097349531
tduepunti0 : = -1.3304652875794E+15
v=v_elettrone : = 8973335.5032485
x0= : -3.1204385222803E-12
y0= : -2.2469622974379E-12
```

```
*****
i=27576
k(27576)=0.9995567090348
kQ(27576)=0.99911361457648
r1= : 3.8942992724088E-12
rpunto1: = 3489644.6975854
rduepunti0 : = 4.0233957856193E+23
fil : = 500.16728582062
fipunto1 : = 2.0896651295888E+18
fi_gradi : = 28657.474528035
t1 : = 1.0797032373418E-14
tpunto1 : = 1.0010880959886
tduepunti0 : = -1.3150360262232E+15
v=v_elettrone : = 8925475.088995
x0= : -3.1058595634969E-12
y0= : -2.3083990552012E-12
*****
i=27577
k(27577)=0.99956142111575
kQ(27577)=0.99912303458294
r1= : 3.9188549306283E-12
rpunto1: = 3491654.6598765
rduepunti0 : = 2.8563902416157E+23
fil : = 500.18199021238
fipunto1 : = 2.0633121971992E+18
fi_gradi : = 28658.317027623
t1 : = 1.0797039417797E-14
tpunto1 : = 1.0010789513872
tduepunti0 : = -1.2995542465273E+15
v=v_elettrone : = 8877920.9386321
x0= : -3.0906089714247E-12
y0= : -2.3693254332897E-12
*****
i=27578
k(27578)=0.9995660771952
kQ(27578)=0.99913234267939
r1= : 3.9434247323928E-12
rpunto1: = 3492873.1170917
rduepunti0 : = 1.7315694502483E+23
fil : = 500.19650916588
fipunto1 : = 2.0374397561107E+18
fi_gradi : = 28659.148902382
t1 : = 1.0797046462111E-14
tpunto1 : = 1.0010699159481
tduepunti0 : = -1.2840410099729E+15
v=v_elettrone : = 8830680.1980116
x0= : -3.0747027957125E-12
y0= : -2.4297379869747E-12
*****
i=27579
k(27579)=0.99957067713827
kQ(27579)=0.99914153859465
r1= : 3.9680031081016E-12
rpunto1: = 3493328.8775378
rduepunti0 : = 6.4768861419766E+22
fil : = 500.21084606222
fipunto1 : = 2.0120420557827E+18
fi_gradi : = 28659.970346034
t1 : = 1.0797053506361E-14
tpunto1 : = 1.0010609897554
tduepunti0 : = -1.2685158228651E+15
v=v_elettrone : = 8783759.31126
x0= : -3.058156788089E-12
y0= : -2.4896336436337E-12
```

```

*****
i=27580
k(27580)=0.99957522088448
kQ(27580)=0.99915062220626
r1= : 3.9925846908697E-12
rpunto1: = 3493049.8819039
rduepunti0 : = -3.9648525243022E+22
fil : = 500.22500424202
fipunto1 : = 1.9871130539751E+18
fi_gradi : = 28660.781549981
t1 : = 1.0797060550548E-14
tpunto1 : = 1.0010521727663
tduepunti0 : = -1.2529967185621E+15
v=v_elettrone : = 8737164.0613934
x0= : -3.0409864022722E-12
y0= : -2.5490096836025E-12
*****
i=27581
k(27581)=0.99957970844207
kQ(27581)=0.99915959352913
r1= : 4.0171643104233E-12
rpunto1: = 3492063.2135379
rduepunti0 : = -1.4021705305719E+23
fil : = 500.23898700337
fipunto1 : = 1.9626464556894E+18
fi_gradi : = 28661.582703192
t1 : = 1.0797067594674E-14
tpunto1 : = 1.0010434648209
tduepunti0 : = -1.2375003374406E+15
v=v_elettrone : = 8690899.6088153
x0= : -3.023206794505E-12
y0= : -2.6078637217896E-12
*****
i=27582
k(27582)=0.99958413988261
kQ(27582)=0.99916845270486
r1= : 4.0417369870662E-12
rpunto1: = 3490395.1104303
rduepunti0 : = -2.370568572321E+23
fil : = 500.25279760007
fipunto1 : = 1.9386357491346E+18
fi_gradi : = 28662.373992096
t1 : = 1.0797074638738E-14
tpunto1 : = 1.0010348656516
tduepunti0 : = -1.2220420043934E+15
v=v_elettrone : = 8644970.5283855
x0= : -3.0048328246572E-12
y0= : -2.6661936900385E-12
*****
i=27583
k(27583)=0.99958851533598
kQ(27583)=0.99917719999158
r1= : 4.0662979257319E-12
rpunto1: = 3488070.9786633
rduepunti0 : = -3.3028616152965E+23
fil : = 500.26643924012
fipunto1 : = 1.9150742388819E+18
fi_gradi : = 28663.155600497
t1 : = 1.0797081682742E-14
tpunto1 : = 1.0010263748913
tduepunti0 : = -1.2066358037015E+15
v=v_elettrone : = 8599380.8448317
x0= : -2.9858790578374E-12
y0= : -2.7239978202243E-12

```

```
*****
i=27584
k(27584)=0.99959283498553
kQ(27584)=0.99918583575441
r1= : 4.0908425101295E-12
rpunto1 : = 3485115.4071125
rduepunti0 : = -4.2002110056618E+23
fil : = 500.27991508439
fipunto1 : = 1.8919550763698E+18
fi_gradi : = 28663.927709499
t1 : = 1.0797088726686E-14
tpunto1 : = 1.0010179920825
tduepunti0 : = -1.1912946511646E+15
v=v_elettrone : = 8554134.0666076
x0= : -2.966359766462E-12
y0= : -2.7812746280666E-12
*****
i=27585
k(27585)=0.99959709906366
kQ(27585)=0.99919436045648
r1= : 4.1153662969929E-12
rpunto1 : = 3481552.1832001
rduepunti0 : = -5.0637557019443E+23
fil : = 500.29322824554
fipunto1 : = 1.8692712879164E+18
fi_gradi : = 28664.690497444
t1 : = 1.079709577057E-14
tpunto1 : = 1.0010097166843
tduepunti0 : = -1.1760303634122E+15
v=v_elettrone : = 8509233.2179286
x0= : -2.9462889327304E-12
y0= : -2.8380228976443E-12
*****
i=27586
k(27586)=0.99960130784754
kQ(27586)=0.9992027746505
r1= : 4.1398650104416E-12
rpunto1 : = 3477404.3095217
rduepunti0 : = -5.894611033586E+23
fil : = 500.30638178718
fipunto1 : = 1.847015800392E+18
fi_gradi : = 28665.444139867
t1 : = 1.0797102814397E-14
tpunto1 : = 1.0010015480798
tduepunti0 : = -1.1608537243471E+15
v=v_elettrone : = 8464680.8694885
x0= : -2.9256802514643E-12
y0= : -2.8942416665884E-12
*****
i=27587
k(27587)=0.99960546165516
kQ(27587)=0.99921107897083
r1= : 4.164334536458E-12
rpunto1 : = 3472694.0211857
rduepunti0 : = -6.693867689864E+23
fil : = 500.31937872316
fipunto1 : = 1.8251814646992E+18
fi_gradi : = 28666.188809445
t1 : = 1.0797109858166E-14
tpunto1 : = 1.0009934855833
tduepunti0 : = -1.1457745487039E+15
v=v_elettrone : = 8420479.1676606
x0= : -2.9045471332677E-12
y0= : -2.949930211938E-12
```



```
*****
i=27588
k(27588)=0.99960956084164
kQ(27588)=0.99921927412602
r1= : 4.1887709174867E-12
rpunto1 : = 3467442.8037164
rduepunti0 : = -7.4625909165344E+23
fil : = 500.332222017
fipunto1 : = 1.8037610772027E+18
fi_gradi : = 28666.924675977
t1 : = 1.0797116901879E-14
tpunto1 : = 1.0009855284462
tduepunti0 : = -1.1308017427245E+15
v=v_elettrone : = 8376629.8620699
x0= : -2.8829027079671E-12
y0= : -3.005088036636E-12
*****
i=27589
k(27589)=0.99961360579572
kQ(27589)=0.99922736089192
r1= : 4.2131703471601E-12
rpunto1 : = 3461671.4113921
rduepunti0 : = -8.2018198991895E+23
fil : = 500.34491458153
fipunto1 : = 1.7827473992443E+18
fi_gradi : = 28667.651906356
t1 : = 1.0797123945535E-14
tpunto1 : = 1.0009776758635
tduepunti0 : = -1.1159433619763E+15
v=v_elettrone : = 8333134.3319542
x0= : -2.8607598282993E-12
y0= : -3.0597148566446E-12
*****
i=27590
k(27590)=0.99961759693649
kQ(27590)=0.99923534010508
r1= : 4.2375291651524E-12
rpunto1 : = 3455399.8858992
rduepunti0 : = -8.9125673138808E+23
fil : = 500.35745927866
fipunto1 : = 1.7621331748735E+18
fi_gradi : = 28668.370664556
t1 : = 1.0797130989137E-14
tpunto1 : = 1.0009699269787
tduepunti0 : = -1.1012066663519E+15
v=v_elettrone : = 8289993.6109807
x0= : -2.8381310738118E-12
y0= : -3.1138105886603E-12
*****
i=27591
k(27591)=0.99962153471039
kQ(27591)=0.99924321265675
r1= : 4.2618438521658E-12
rpunto1 : = 3448647.5751976
rduepunti0 : = -9.5958190270814E+23
fil : = 500.36985891924
fipunto1 : = 1.7419111469166E+18
fi_gradi : = 28669.081111629
t1 : = 1.0797138032683E-14
tpunto1 : = 1.0009622808899
tduepunti0 : = -1.0865981723053E+15
v=v_elettrone : = 8247208.4109549
x0= : -2.8150287549463E-12
y0= : -3.167375338406E-12
```

```
*****
i=27592
k(27592)=0.99962541958834
kQ(27592)=0.99925097948716
r1= : 4.2861110250486E-12
rpunto1 : = 3441433.1525027
rduepunti0 : = -1.0252533928482E+24
fil : = 500.38211626303
fipunto1 : = 1.7220740715027E+18
fi_gradi : = 28669.783405696
t1 : = 1.0797145076176E-14
tpunto1 : = 1.0009547366539
tduepunti0 : = -1.0721237023903E+15
v=v_elettrone : = 8204779.1439441
x0= : -2.7914649172778E-12
y0= : -3.2204093894799E-12
*****
i=27593
k(27593)=0.9996292520631
kQ(27593)=0.99925864158024
r1= : 4.3103274320474E-12
rpunto1 : = 3433774.6353041
rduepunti0 : = -1.0883643881484E+24
fil : = 500.39423401885
fipunto1 : = 1.7026147311571E+18
fi_gradi : = 28670.477701962
t1 : = 1.0797152119616E-14
tpunto1 : = 1.0009472932912
tduepunti0 : = -1.0577884321745E+15
v=v_elettrone : = 8162705.9435908
x0= : -2.767451345884E-12
y0= : -3.2729131927395E-12
*****
i=27594
k(27594)=0.99963303264682
kQ(27594)=0.99926619995868
r1= : 4.3344899481929E-12
rpunto1 : = 3425689.4043441
rduepunti0 : = -1.1490053777506E+24
fil : = 500.4062148447
fipunto1 : = 1.6835259465673E+18
fi_gradi : = 28671.164152718
t1 : = 1.0797159163003E-14
tpunto1 : = 1.0009399497901
tduepunti0 : = -1.0435969346104E+15
v=v_elettrone : = 8120988.6849282
x0= : -2.742999569821E-12
y0= : -3.3248873562006E-12
*****
i=27595
k(27595)=0.99963676186872
kQ(27595)=0.99927365567938
r1= : 4.358595570819E-12
rpunto1 : = 3417194.2224953
rduepunti0 : = -1.2072641681455E+24
fil : = 500.41806134809
fipunto1 : = 1.6648005871205E+18
fi_gradi : = 28671.842907364
t1 : = 1.0797166206339E-14
tpunto1 : = 1.0009327051107
tduepunti0 : = -1.0295532219513E+15
v=v_elettrone : = 8079627.0031208
x0= : -2.7181208666863E-12
y0= : -3.37633263543E-12
```

```
*****
i=27596
k(27596)=0.99964044027296
kQ(27596)=0.99928100982912
r1= : 4.3826414152155E-12
rpunto1 : = 3408305.2534792
rduepunti0 : = -1.2632259056806E+24
fil : = 500.42977608634
fipunto1 : = 1.6464315803069E+18
fi_gradi : = 28672.514112424
t1 : = 1.0797173249624E-14
tpunto1 : = 1.0009255581885
tduepunti0 : = -1.0156607853009E+15
v=v_elettrone : = 8038620.3114877
x0= : -2.6928262672476E-12
y0= : -3.4272499244123E-12
*****
i=27597
k(27597)=0.99964406841671
kQ(27597)=0.99928826352071
r1= : 4.4066247104117E-12
rpunto1 : = 3399038.0803779
rduepunti0 : = -1.3169731059778E+24
fil : = 500.44136156701
fipunto1 : = 1.6284119200747E+18
fi_gradi : = 28673.17791157
t1 : = 1.0797180292858E-14
tpunto1 : = 1.0009185079379
tduepunti0 : = -1.0019226318905E+15
v=v_elettrone : = 7997967.8178934
x0= : -2.6671265601215E-12
y0= : -3.4776402468709E-12
*****
i=27598
k(27598)=0.99964764686824
kQ(27598)=0.99929541788922
r1= : 4.4305427950908E-12
rpunto1 : = 3389407.7238966
rduepunti0 : = -1.368585689312E+24
fil : = 500.45282024834
fipunto1 : = 1.6107346742204E+18
fi_gradi : = 28673.834445649
t1 : = 1.0797187336043E-14
tpunto1 : = 1.0009115532552
tduepunti0 : = -9.8834132017847E+14
v=v_elettrone : = 7957668.5408559
x0= : -2.6410322964863E-12
y0= : -3.5275047480234E-12
*****
i=27599
k(27599)=0.9996511762053
kQ(27599)=0.99930247408864
r1= : 4.4543931136324E-12
rpunto1 : = 3379428.6603419
rduepunti0 : = -1.4181410210829E+24
fil : = 500.46415453981
fipunto1 : = 1.5933929908904E+18
fi_gradi : = 28674.483852714
t1 : = 1.0797194379179E-14
tpunto1 : = 1.0009046930216
tduepunti0 : = -9.7491899286647E+14
v=v_elettrone : = 7917721.3241124
x0= : -2.6145537948135E-12
y0= : -3.5768446867535E-12
```

```
*****
i=27600
k(27600)=0.99965465701348
kQ(27600)=0.99930943328875
r1= : 4.478173212282E-12
rpunto1 : = 3369114.8392841
rduepunti0 : = -1.4657139566075E+24
fil : = 500.47536680269
fipunto1 : = 1.5763801042662E+18
fi_gradi : = 28675.126268056
t1 : = 1.0797201422267E-14
tpunto1 : = 1.0008979261062
tduepunti0 : = -9.6165740792721E+14
v=v_elettrone : = 7878124.8507518
x0= : -2.5877011456074E-12
y0= : -3.6256614281808E-12
*****
i=27601
k(27601)=0.99965808988481
kQ(27601)=0.99931629667215
r1= : 4.5018807354441E-12
rpunto1 : = 3358479.70088
rduepunti0 : = -1.5113768895256E+24
fil : = 500.48645935062
fipunto1 : = 1.5596893395E+18
fi_gradi : = 28675.761824236
t1 : = 1.0797208465307E-14
tpunto1 : = 1.0008912513678
tduepunti0 : = -9.4855796773805E+14
v=v_elettrone : = 7838877.6563279
x0= : -2.5604842161386E-12
y0= : -3.6739564366096E-12
*****
i=27602
k(27602)=0.99966147541639
kQ(27602)=0.99932306543167
r1= : 4.5255134220981E-12
rpunto1 : = 3347536.1928327
rduepunti0 : = -1.5551998031929E+24
fil : = 500.49743445028
fipunto1 : = 1.5433141169635E+18
fi_gradi : = 28676.390651127
t1 : = 1.07972155083E-14
tpunto1 : = 1.0008846676581
tduepunti0 : = -9.3562174641244E+14
v=v_elettrone : = 7799978.1411376
x0= : -2.5329126551631E-12
y0= : -3.7217312688421E-12
*****
i=27603
k(27603)=0.99966481420916
kQ(27603)=0.99932974076784
r1= : 4.5490691023327E-12
rpunto1 : = 3336296.7869739
rduepunti0 : = -1.5972503244923E+24
fil : = 500.50829432206
fipunto1 : = 1.5272479558675E+18
fi_gradi : = 28677.012875946
t1 : = 1.0797222551247E-14
tpunto1 : = 1.000878173823
tduepunti0 : = -9.2284951541983E+14
v=v_elettrone : = 7761424.5819157
x0= : -2.5049958976175E-12
y0= : -3.768987567837E-12
```

```
*****
i=27604
k(27604)=0.99966810686678
kQ(27604)=0.99933632388661
r1= : 4.5725456939973E-12
rpunto1: = 3324773.4954534
rduepunti0 : = -1.637593779561E+24
fil : = 500.51904114074
fipunto1 : = 1.5114844773079E+18
fi_gradi : = 28677.6286233
t1 : = 1.0797229594148E-14
tpunto1 : = 1.0008717687051
tduepunti0 : = -9.1024176758226E+14
v=v_elettrone : = 7723215.1426488
x0= : -2.4767431692807E-12
y0= : -3.8157270566983E-12
*****
i=27605
k(27605)=0.99967135399457
kQ(27605)=0.99934281599733
r1= : 4.5959411994675E-12
rpunto1: = 3312977.8865265
rduepunti0 : = -1.6762932509795E+24
fil : = 500.52967703621
fipunto1 : = 1.4960174067859E+18
fi_gradi : = 28678.238015221
t1 : = 1.0797236637004E-14
tpunto1 : = 1.0008654511453
tduepunti0 : = -8.9779873953335E+14
v=v_elettrone : = 7685347.8847185
x0= : -2.4481634913965E-12
y0= : -3.86195153298E-12
*****
i=27606
k(27606)=0.99967455619854
kQ(27606)=0.99934921831076
r1= : 4.6192537025216E-12
rpunto1: = 3300921.0999312
rduepunti0 : = -1.7134096360249E+24
fil : = 500.54020409421
fipunto1 : = 1.4808405762517E+18
fi_gradi : = 28678.841171215
t1 : = 1.0797243679815E-14
tpunto1 : = 1.0008592199845
tduepunti0 : = -8.8552043272261E+14
v=v_elettrone : = 7647820.7767049
x0= : -2.4192656852507E-12
y0= : -3.9076628632894E-12
*****
i=27607
k(27607)=0.99967771408456
kQ(27607)=0.99935553203734
r1= : 4.6424813653251E-12
rpunto1: = 3288613.8618509
rduepunti0 : = -1.7490017056301E+24
fil : = 500.55062435708
fipunto1 : = 1.4659479257129E+18
fi_gradi : = 28679.438208299
t1 : = 1.0797250722583E-14
tpunto1 : = 1.0008530740652
tduepunti0 : = -8.7340663304503E+14
v=v_elettrone : = 7610631.7030933
x0= : -2.3900583766948E-12
y0= : -3.952862978178E-12
```

```
*****
i=27608
k(27608)=0.9996808282575
kQ(27608)=0.9993617583856
r1= : 4.6656224255205E-12
rpunto1: = 3276066.4994592
rduepunti0 : = -1.7831261637374E+24
fil : = 500.56093982452
fipunto1 : = 1.4513335044486E+18
fi_gradi : = 28680.029241047
t1 : = 1.0797257765308E-14
tpunto1 : = 1.0008470122326
tduepunti0 : = -8.6145692917299E+14
v=v_elettrone : = 7573778.4728032
x0= : -2.3605500006144E-12
y0= : -3.9975538673031E-12
*****
i=27609
k(27609)=0.99968389932052
kQ(27609)=0.99936789856068
r1= : 4.68867519342E-12
rpunto1: = 3263288.955046
rduepunti0 : = -1.8158377067698E+24
fil : = 500.57115245434
fipunto1 : = 1.4369914718659E+18
fi_gradi : = 28680.614381633
t1 : = 1.0797264807989E-14
tpunto1 : = 1.0008410333363
tduepunti0 : = -8.4967072966429E+14
v=v_elettrone : = 7537258.827076
x0= : -2.330748805336E-12
y0= : -4.0417375748488E-12
*****
i=27610
k(27610)=0.99968692787441
kQ(27610)=0.99937395376297
r1= : 4.7116380492967E-12
rpunto1: = 3250290.7997267
rduepunti0 : = -1.8471890829764E+24
fil : = 500.58126416326
fipunto1 : = 1.4229160980328E+18
fi_gradi : = 28681.193739878
t1 : = 1.0797271850629E-14
tpunto1 : = 1.0008351362309
tduepunti0 : = -8.3804727891713E+14
v=v_elettrone : = 7501070.446763
x0= : -2.3006628569695E-12
y0= : -4.0854161951939E-12
*****
i=27611
k(27611)=0.99968991451696
kQ(27611)=0.99937992518693
r1= : 4.7345094407731E-12
rpunto1: = 3237081.2467354
rduepunti0 : = -1.8772311514445E+24
fil : = 500.59127682771
fipunto1 : = 1.4091017639199E+18
fi_gradi : = 28681.767423293
t1 : = 1.0797278893227E-14
tpunto1 : = 1.0008293197776
tduepunti0 : = -8.2658567203948E+14
v=v_elettrone : = 7465210.9592698
x0= : -2.2703000436824E-12
y0= : -4.1285918688138E-12
```

```

*****
i=27612
k(27612)=0.99969285984245
kQ(27612)=0.99938581401997
r1= : 4.7572878803026E-12
rpunto1 : = 3223669.1643066
rduepunti0 : = -1.9060129405909E+24
fil : = 500.60119228452
fipunto1 : = 1.3955429613778E+18
fi_gradi : = 28682.33553712
t1 : = 1.0797285935785E-14
tpunto1 : = 1.000823582845
tduepunti0 : = -8.1528486869735E+14
v=v_elettrone : = 7429677.944884
x0= : -2.239668079904E-12
y0= : -4.1712667784054E-12
*****
i=27613
k(27613)=0.99969576444108
kQ(27613)=0.99939162144144
r1= : 4.779971942742E-12
rpunto1 : = 3210063.088151
rduepunti0 : = -1.9335817059791E+24
fil : = 500.61101233182
fipunto1 : = 1.3822342928804E+18
fi_gradi : = 28682.898184385
t1 : = 1.0797292978302E-14
tpunto1 : = 1.0008179243096
tduepunti0 : = -8.0414370600341E+14
v=v_elettrone : = 7394468.9428671
x0= : -2.2087745104574E-12
y0= : -4.2134431452231E-12
*****
i=27614
k(27614)=0.99969862889861
kQ(27614)=0.99939734862176
r1= : 4.8025602630114E-12
rpunto1 : = 3196271.2335286
rduepunti0 : = -1.9599829873231E+24
fil : = 500.62073872973
fipunto1 : = 1.3691704710551E+18
fi_gradi : = 28683.455465935
t1 : = 1.0797300020779E-14
tpunto1 : = 1.0008123430571
tduepunti0 : = -7.9316091050413E+14
v=v_elettrone : = 7359581.4570491
x0= : -2.1776267146165E-12
y0= : -4.2551232256175E-12
*****
i=27615
k(27615)=0.99970145379587
kQ(27615)=0.99940299672157
r1= : 4.8250515338396E-12
rpunto1 : = 3182301.5069289
rduepunti0 : = -1.9852606645659E+24
fil : = 500.63037320116
fipunto1 : = 1.3563463180251E+18
fi_gradi : = 28684.007480486
t1 : = 1.0797307063216E-14
tpunto1 : = 1.0008068379827
tduepunti0 : = -7.8233510932091E+14
v=v_elettrone : = 7325012.9609488
x0= : -2.146231910087E-12
y0= : -4.2963093077642E-12

```

```
*****
i=27616
k(27616)=0.99970423970845
kQ(27616)=0.99940856689105
r1= : 4.8474445035908E-12
rpunto1 : = 3168161.5173619
rduepunti0 : = -2.0094570129355E+24
fil : = 500.63991743259
fipunto1 : = 1.3437567645836E+18
fi_gradi : = 28684.554324665
t1 : = 1.0797314105616E-14
tpunto1 : = 1.0008014079921
tduepunti0 : = -7.7166484049763E+14
v=v_elettrone : = 7290760.9027931
x0= : -2.1145971569121E-12
y0= : -4.3370037085743E-12
*****
i=27617
k(27617)=0.99970698720635
kQ(27617)=0.99941406026921
r1= : 4.869737974172E-12
rpunto1 : = 3153858.5872712
rduepunti0 : = -2.032612756897E+24
fil : = 500.64937307484
fipunto1 : = 1.331396849219E+18
fi_gradi : = 28685.096093059
t1 : = 1.0797321147976E-14
tpunto1 : = 1.0007960520015
tduepunti0 : = -7.6114856260441E+14
v=v_elettrone : = 7256822.7099169
x0= : -2.0827293612988E-12
y0= : -4.377208770778E-12
*****
i=27618
k(27618)=0.99970969685373
kQ(27618)=0.99941947798338
r1= : 4.8919307990161E-12
rpunto1 : = 3139399.7630744
rduepunti0 : = -2.0547671229379E+24
fil : = 500.65874174381
fipunto1 : = 1.3192617170088E+18
fi_gradi : = 28685.63287825
t1 : = 1.07973281903E-14
tpunto1 : = 1.0007907689389
tduepunti0 : = -7.5078466364443E+14
v=v_elettrone : = 7223195.7930017
x0= : -2.0506352793675E-12
y0= : -4.4169268601716E-12
*****
i=27619
k(27619)=0.99971236920859
kQ(27619)=0.99942482114865
r1= : 4.9140218811396E-12
rpunto1 : = 3124791.8253414
rduepunti0 : = -2.0759578911313E+24
fil : = 500.66802502123
fipunto1 : = 1.3073466183984E+18
fi_gradi : = 28686.164770867
t1 : = 1.0797335232586E-14
tpunto1 : = 1.0007855577436
tduepunti0 : = -7.4057146930831E+14
v=v_elettrone : = 7189877.5500998
x0= : -2.0183215208226E-12
y0= : -4.4561603630195E-12
```



```
*****
i=27620
k(27620)=0.9997150048226
kQ(27620)=0.99943009086746
r1= : 4.9360101712722E-12
rpunto1: = 3110041.2986181
rduepunti0 : = -2.0962214454382E+24
fil : = 500.67722445542
fipunto1 : = 1.2956469078783E+18
fi_gradi : = 28686.69185962
t1 : = 1.0797342274835E-14
tpunto1 : = 1.0007804173675
tduepunti0 : = -7.3050725061796E+14
v=v_elettrone : = 7156865.3701073
x0= : -1.9857945525446E-12
y0= : -4.4949116836044E-12
*****
i=27621
k(27621)=0.9997176042409
kQ(27621)=0.99943528822916
r1= : 4.9578946660548E-12
rpunto1: = 3095154.4609059
rduepunti0 : = -2.1155928227172E+24
fil : = 500.686341562
fipunto1 : = 1.2841580425755E+18
fi_gradi : = 28687.214231348
t1 : = 1.0797349317048E-14
tpunto1 : = 1.0007753467746
tduepunti0 : = -7.2059023099932E+14
v=v_elettrone : = 7124156.6363105
x0= : -1.9530607021049E-12
y0= : -4.5331832419169E-12
*****
i=27622
k(27622)=0.99972016800188
kQ(27622)=0.99944041430971
r1= : 4.9796744063049E-12
rpunto1: = 3080137.3528051
rduepunti0 : = -2.1341057604208E+24
fil : = 500.69537782463
fipunto1 : = 1.2728755807682E+18
fi_gradi : = 28687.73197106
t1 : = 1.0797356359226E-14
tpunto1 : = 1.0007703449421
tduepunti0 : = -7.1081859282136E+14
v=v_elettrone : = 7091748.7294689
x0= : -1.9201261612016E-12
y0= : -4.5709774714785E-12
*****
i=27623
k(27623)=0.99972269663713
kQ(27623)=0.99944547017141
r1= : 5.001348475346E-12
rpunto1: = 3064995.7863322
rduepunti0 : = -2.1517927429634E+24
fil : = 500.70433469573
fipunto1 : = 1.2617951803374E+18
fi_gradi : = 28688.245161971
t1 : = 1.0797363401368E-14
tpunto1 : = 1.0007654108598
tduepunti0 : = -7.0119048343624E+14
v=v_elettrone : = 7059639.0305683
x0= : -1.886996989018E-12
y0= : -4.6082968172899E-12
```

```
*****
i=27624
k(27624)=0.99972519067121
kQ(27624)=0.99945045686258
r1= : 5.0229159973993E-12
rpunto1: = 3049735.3534203
rduerpunti0 : = -2.1686850467567E+24
fil : = 500.71321359713
fipunto1 : = 1.250912597165E+18
fi_gradi : = 28688.753885548
t1 : = 1.0797370443476E-14
tpunto1 : = 1.0007605435312
tduerpunti0 : = -6.9170402075374E+14
v=v_elettrone : = 7027824.9237866
x0= : -1.8536791155064E-12
y0= : -4.645143733899E-12
*****
i=27625
k(27625)=0.99972765062163
kQ(27625)=0.99945537541744
r1= : 5.0443761360347E-12
rpunto1: = 3034361.434112
rduerpunti0 : = -2.1848127839093E+24
fil : = 500.72201592082
fipunto1 : = 1.2402236834862E+18
fi_gradi : = 28689.258221545
t1 : = 1.0797377485549E-14
tpunto1 : = 1.0007557419729
tduerpunti0 : = -6.8235729838086E+14
v=v_elettrone : = 6996303.7987779
x0= : -1.8201783445924E-12
y0= : -4.6815206835821E-12
*****
i=27626
k(27626)=0.99973007699874
kQ(27626)=0.9994602268559
r1= : 5.06572809268E-12
rpunto1: = 3018879.2044541
rduerpunti0 : = -2.2002049445977E+24
fil : = 500.7307430296
fipunto1 : = 1.2297243862069E+18
fi_gradi : = 28689.758248046
t1 : = 1.0797384527588E-14
tpunto1 : = 1.0007510052151
tduerpunti0 : = -6.7314839035576E+14
v=v_elettrone : = 6965073.0529985
x0= : -1.7865003573068E-12
y0= : -4.7174301346325E-12
*****
i=27627
k(27627)=0.99973247030564
kQ(27627)=0.99946501218341
r1= : 5.0869711051855E-12
rpunto1: = 3003293.6441035
rduerpunti0 : = -2.2148894381175E+24
fil : = 500.73939625775
fipunto1 : = 1.2194107451917E+18
fi_gradi : = 28690.254041498
t1 : = 1.0797391569595E-14
tpunto1 : = 1.0007463323017
tduerpunti0 : = -6.6407535550336E+14
v=v_elettrone : = 6934130.0939114
x0= : -1.7526507148427E-12
y0= : -4.7528745597511E-12
```

```
*****
i=27628
k(27628)=0.99973483103817
kQ(27628)=0.99946973239093
r1= : 5.1081044464418E-12
rpunto1: = 2987609.5436533
rduepunti0 : = -2.2288931326276E+24
fil : = 500.74797691168
fipunto1 : = 1.2092788915299E+18
fi_gradi : = 28690.745676754
t1 : = 1.0797398611568E-14
tpunto1 : = 1.0007417222903
tduepunti0 : = -6.5513624143829E+14
v=v_elettrone : = 6903472.3408232
x0= : -1.7186348615379E-12
y0= : -4.787856434533E-12
*****
i=27629
k(27629)=0.99973715968488
kQ(27629)=0.99947438845479
r1= : 5.1291274230497E-12
rpunto1: = 2971831.5116883
rduepunti0 : = -2.2422418936055E+24
fil : = 500.75648627058
fipunto1 : = 1.199325045787E+18
fi_gradi : = 28691.233227105
t1 : = 1.0797405653509E-14
tpunto1 : = 1.0007371742525
tduepunti0 : = -6.4632908823925E+14
v=v_elettrone : = 6873097.2267358
x0= : -1.6844581277875E-12
y0= : -4.8223782360459E-12
*****
i=27630
k(27630)=0.99973945672695
kQ(27630)=0.99947898133669
r1= : 5.1500393740393E-12
rpunto1: = 2955963.9815794
rduepunti0 : = -2.2549606210336E+24
fil : = 500.76492558703
fipunto1 : = 1.1895455162455E+18
fi_gradi : = 28691.71676432
t1 : = 1.0797412695418E-14
tpunto1 : = 1.0007326872734
tduepunti0 : = -6.3765193181731E+14
v=v_elettrone : = 6843002.2000503
x0= : -1.6501257328837E-12
y0= : -4.8564424414952E-12
*****
i=27631
k(27631)=0.99974172263824
kQ(27631)=0.99948351198368
r1= : 5.170839669637E-12
rpunto1: = 2940011.2180239
rduepunti0 : = -2.2670732853368E+24
fil : = 500.77329608766
fipunto1 : = 1.1799366971403E+18
fi_gradi : = 28692.196358678
t1 : = 1.0797419737295E-14
tpunto1 : = 1.000728260452
tduepunti0 : = -6.2910280699929E+14
v=v_elettrone : = 6813184.7259556
x0= : -1.6156427877864E-12
y0= : -4.8900515269707E-12
```

```
*****
i=27632
k(27632)=0.99974395788528
kQ(27632)=0.99948798132813
r1= : 5.1915277100788E-12
rpunto1: = 2923977.3233429
rduepunti0 : = -2.2786029620994E+24
fil : = 500.78159897371
fipunto1 : = 1.170495066895E+18
fi_gradi : = 28692.672079006
t1 : = 1.0797426779141E-14
tpunto1 : = 1.0007238929014
tduepunti0 : = -6.206797503461E+14
v=v_elettrone : = 6783642.2878586
x0= : -1.5810142978256E-12
y0= : -4.9232079662719E-12
*****
i=27633
k(27633)=0.99974616292728
kQ(27633)=0.99949239028782
r1= : 5.2121029244676E-12
rpunto1: = 2907866.2435418
rduepunti0 : = -2.2895718655836E+24
fil : = 500.78983542162
fipunto1 : = 1.1612171863607E+18
fi_gradi : = 28693.14399271
t1 : = 1.0797433820957E-14
tpunto1 : = 1.0007195837482
tduepunti0 : = -6.1238080272446E+14
v=v_elettrone : = 6754372.3886988
x0= : -1.5462451653359E-12
y0= : -4.9559142298058E-12
*****
i=27634
k(27634)=0.99974833821613
kQ(27634)=0.99949673976591
r1= : 5.2325647696732E-12
rpunto1: = 2891681.7741438
rduepunti0 : = -2.3000013810791E+24
fil : = 500.79800658368
fipunto1 : = 1.1520996970625E+18
fi_gradi : = 28693.61216581
t1 : = 1.0797440862742E-14
tpunto1 : = 1.0007153321328
tduepunti0 : = -6.0420401164941E+14
v=v_elettrone : = 6725372.5520551
x0= : -1.5113401922257E-12
y0= : -4.9881727835558E-12
*****
i=27635
k(27635)=0.99975048419647
kQ(27635)=0.99950103065107
r1= : 5.2529127292733E-12
rpunto1: = 2875427.5658032
rduepunti0 : = -2.3099120961119E+24
fil : = 500.80611358851
fipunto1 : = 1.1431393194569E+18
fi_gradi : = 28694.076662971
t1 : = 1.0797447904497E-14
tpunto1 : = 1.0007111372093
tduepunti0 : = -5.9614743341379E+14
v=v_elettrone : = 6696640.3230766
x0= : -1.4763040824806E-12
y0= : -5.0199860881158E-12
```

```
*****
i=27636
k(27636)=0.99975260130569
kQ(27636)=0.99950526381749
r1= : 5.2731463125346E-12
rpunto1 : = 2859107.1297076
rduepunti0 : = -2.3193238305416E+24
fil : = 500.81415754165
fipunto1 : = 1.1343328512014E+18
fi_gradi : = 28694.537547536
t1 : = 1.0797454946223E-14
tpunto1 : = 1.0007069981453
tduepunti0 : = -5.8820913501996E+14
v=v_elettrone : = 6668173.2696831
x0= : -1.4411414446053E-12
y0= : -5.0513565977866E-12
*****
i=27637
k(27637)=0.99975468997402
kQ(27637)=0.99950944012505
r1= : 5.2932650534306E-12
rpunto1 : = 2842723.8427756
rduepunti0 : = -2.3282556655758E+24
fil : = 500.82213952612
fipunto1 : = 1.1256771654417E+18
fi_gradi : = 28694.994881559
t1 : = 1.0797461987919E-14
tpunto1 : = 1.0007029141222
tduepunti0 : = -5.8038719592771E+14
v=v_elettrone : = 6639968.9831145
x0= : -1.405856794001E-12
y0= : -5.0822867597331E-12
*****
i=27638
k(27638)=0.99975675062454
kQ(27638)=0.99951356041934
r1= : 5.3132685096976E-12
rpunto1 : = 2826280.9526572
rduepunti0 : = -2.3367259717341E+24
fil : = 500.83006060295
fipunto1 : = 1.1171692091152E+18
fi_gradi : = 28695.44872583
t1 : = 1.0797469029587E-14
tpunto1 : = 1.0006988843345
tduepunti0 : = -5.7267970963197E+14
v=v_elettrone : = 6612025.0789691
x0= : -1.370454555285E-12
y0= : -5.1127790131951E-12
*****
i=27639
k(27639)=0.99975878367326
kQ(27639)=0.99951762553184
r1= : 5.3331562619246E-12
rpunto1 : = 2809781.5825459
rduepunti0 : = -2.3447524357892E+24
fil : = 500.83792181165
fipunto1 : = 1.1088060012758E+18
fi_gradi : = 28695.899139911
t1 : = 1.0797476071227E-14
tpunto1 : = 1.0006949079902
tduepunti0 : = -5.6508478508226E+14
v=v_elettrone : = 6584339.197693
x0= : -1.3349390645479E-12
y0= : -5.1428357887539E-12
```

```
*****
i=27640
k(27640)=0.99976078952918
kQ(27640)=0.99952163628
r1= : 5.3529279126775E-12
rpunto1:= 2793228.7358067
rduepunti0 : = -2.3523520867188E+24
fil : = 500.84572417079
fipunto1 : = 1.1005846314403E+18
fi_gradi : = 28696.34618216
t1 : = 1.0797483112838E-14
tpunto1 : = 1.0006909843104
tduepunti0 : = -5.5760054795582E+14
v=v_elettrone : = 6556909.0052826
x0= : -1.2993145715556E-12
y0= : -5.1724595076471E-12
*****
i=27641
k(27641)=0.99976276859434
kQ(27641)=0.99952559346742
r1= : 5.3725830856562E-12
rpunto1:= 2776625.3004295
rduepunti0 : = -2.3595413206959E+24
fil : = 500.85346867844
fipunto1 : = 1.0925022579574E+18
fi_gradi : = 28696.789909762
t1 : = 1.0797490154422E-14
tpunto1 : = 1.0006871125293
tduepunti0 : = -5.5022514179494E+14
v=v_elettrone : = 6529732.193734
x0= : -1.2635852418927E-12
y0= : -5.2016525811316E-12
*****
i=27642
k(27642)=0.99976472126392
kQ(27642)=0.99952949788392
r1= : 5.3921214248826E-12
rpunto1:= 2759974.0533124
rduepunti0 : = -2.3663359251487E+24
fil : = 500.86115631268
fipunto1 : = 1.0845561064019E+18
fi_gradi : = 28697.230378759
t1 : = 1.0797497195978E-14
tpunto1 : = 1.0006832918939
tduepunti0 : = -5.4295672901874E+14
v=v_elettrone : = 6502806.4817083
x0= : -1.2277551590519E-12
y0= : -5.2304174098919E-12
*****
i=27643
k(27643)=0.9997666479263
kQ(27643)=0.99953335030578
r1= : 5.4115425939187E-12
rpunto1:= 2743277.6643823
rduepunti0 : = -2.3727511019208E+24
fil : = 500.86878803206
fipunto1 : = 1.0767434679942E+18
fi_gradi : = 28697.667644069
t1 : = 1.0797504237508E-14
tpunto1 : = 1.0006795216643
tduepunti0 : = -5.357934918186E+14
v=v_elettrone : = 6476129.6147412
x0= : -1.1918283264682E-12
y0= : -5.2587563834909E-12
```

```

*****
i=27644
k(27644)=0.99976854896312
kQ(27644)=0.99953715149583
r1= : 5.4308462751142E-12
rpunto1: = 2726538.7005588
rduepunti0 : = -2.37880148956E+24
fil : = 500.87636477607
fipunto1 : = 1.069061698046E+18
fi_gradi : = 28698.101759524
t1 : = 1.0797511279011E-14
tpunto1 : = 1.0006758011129
tduepunti0 : = -5.2873363294617E+14
v=v_elettrone : = 6449699.3656247
x0= : -1.155808669501E-12
y0= : -5.28667187986E-12
*****
i=27645
k(27645)=0.9997704247494
kQ(27645)=0.9995409022036
r1= : 5.4500321688814E-12
rpunto1: = 2709759.629567
rduepunti0 : = -2.3845011847653E+24
fil : = 500.88388746562
fipunto1 : = 1.061508214434E+18
fi_gradi : = 28698.532777886
t1 : = 1.0797518320488E-14
tpunto1 : = 1.0006721295249
tduepunti0 : = -5.2177537640204E+14
v=v_elettrone : = 6423513.5349235
x0= : -1.1197000373659E-12
y0= : -5.3141662648288E-12
*****
i=27646
k(27646)=0.99977227565359
kQ(27646)=0.99954460316556
r1= : 5.4690999929973E-12
rpunto1: = 2692942.8236049
rduepunti0 : = -2.389863763021E+24
fil : = 500.8913570034
fipunto1 : = 1.0540804961001E+18
fi_gradi : = 28698.960750875
t1 : = 1.079752536194E-14
tpunto1 : = 1.0006685061975
tduepunti0 : = -5.1491696803266E+14
v=v_elettrone : = 6397569.9509138
x0= : -1.0835062050134E-12
y0= : -5.3412418916895E-12
*****
i=27647
k(27647)=0.99977410203767
kQ(27647)=0.99954825510522
r1= : 5.4880494819314E-12
rpunto1: = 2676090.5628718
rduepunti0 : = -2.3949022984453E+24
fil : = 500.89877427439
fipunto1 : = 1.0467760815814E+18
fi_gradi : = 28699.385729199
t1 : = 1.0797532403365E-14
tpunto1 : = 1.0006649304404
tduepunti0 : = -5.0815667604266E+14
v=v_elettrone : = 6371866.4700121
x0= : -1.0472308749621E-12
y0= : -5.3679011007962E-12

```

```
*****
i=27648
k(27648)=0.99977590425721
kQ(27648)=0.99955185873332
r1= : 5.5068803861985E-12
rpunto1 : = 2659205.0389615
rduepunti0 : = -2.3996293828813E+24
fil : = 500.90614014626
fipunto1 : = 1.0395925675675E+18
fi_gradi : = 28699.807762569
t1 : = 1.0797539444766E-14
tpunto1 : = 1.0006614015753
tduepunti0 : = -5.014927914291E+14
v=v_elettrone : = 6346400.9768656
x0= : -1.0108776790822E-12
y0= : -5.3941462191955E-12
*****
i=27649
k(27649)=0.99977768266151
kQ(27649)=0.99955541474802
r1= : 5.5255924717347E-12
rpunto1 : = 2642288.3581271
rduepunti0 : = -2.4040571442569E+24
fil : = 500.91345546973
fipunto1 : = 1.0325276074874E+18
fi_gradi : = 28700.22689973
t1 : = 1.0797546486142E-14
tpunto1 : = 1.0006579189355
tduepunti0 : = -4.9492362834392E+14
v=v_elettrone : = 6321171.3845817
x0= : -9.7445018033316E-13
y0= : -5.4199795602886E-12
*****
i=27650
k(27650)=0.99977943759365
kQ(27650)=0.99955892383507
r1= : 5.5441855192975E-12
rpunto1 : = 2625342.544421
rduepunti0 : = -2.4081972642401E+24
fil : = 500.92072107905
fipunto1 : = 1.0255789101254E+18
fi_gradi : = 28700.643188479
t1 : = 1.0797553527493E-14
tpunto1 : = 1.0006544818663
tduepunti0 : = -4.884475243901E+14
v=v_elettrone : = 6296175.6345328
x0= : -9.3795187445529E-13
y0= : -5.4454034235213E-12
*****
i=27651
k(27651)=0.99978116939057
kQ(27651)=0.99956238666798
r1= : 5.562659323887E-12
rpunto1 : = 2608369.5427157
rduepunti0 : = -2.4120609952149E+24
fil : = 500.92793779232
fipunto1 : = 1.0187442382658E+18
fi_gradi : = 28701.056675692
t1 : = 1.079756056882E-14
tpunto1 : = 1.0006510897243
tduepunti0 : = -4.8206284085714E+14
v=v_elettrone : = 6271411.696792
x0= : -9.0138619161966E-13
y0= : -5.4704200941012E-12
```



```
*****
i=27652
k(27652)=0.99978287838321
kQ(27652)=0.99956580390821
r1= : 5.5810136941888E-12
rpunto1 : = 2591371.2216097
rduepunti0 : = -2.4156591766028E+24
fil : = 500.93510641191
fipunto1 : = 1.0120214073666E+18
fi_gradi : = 28701.467407339
t1 : = 1.0797567610123E-14
tpunto1 : = 1.0006477418776
tduepunti0 : = -4.7576796290058E+14
v=v_elettrone : = 6246877.5699465
x0= : -8.6475649803205E-13
y0= : -5.4950318427411E-12
*****
i=27653
k(27653)=0.99978456489654
kQ(27653)=0.99956917620536
r1= : 5.5992484520372E-12
rpunto1 : = 2574349.376223
rduepunti0 : = -2.4190022505537E+24
fil : = 500.9422277248
fipunto1 : = 1.0054082842632E+18
fi_gradi : = 28701.875428513
t1 : = 1.0797574651402E-14
tpunto1 : = 1.0006444377054
tduepunti0 : = -4.6956129967025E+14
v=v_elettrone : = 6222571.2810174
x0= : -8.2806609749678E-13
y0= : -5.5192409254261E-12
*****
i=27654
k(27654)=0.9997862292497
kQ(27654)=0.99957250419733
r1= : 5.6173634318986E-12
rpunto1 : = 2557305.7308865
rduepunti0 : = -2.42210027703E+24
fil : = 500.94930250299
fipunto1 : = 9.9890278589933E+17
fi_gradi : = 28702.280783444
t1 : = 1.0797581692659E-14
tpunto1 : = 1.0006411765981
tduepunti0 : = -4.6344128439161E+14
v=v_elettrone : = 6198490.8856152
x0= : -7.9131823294041E-13
y0= : -5.5430495832039E-12
*****
i=27655
k(27655)=0.99978787175607
kQ(27655)=0.99957578851054
r1= : 5.6353584803727E-12
rpunto1 : = 2540241.9417292
rduepunti0 : = -2.4249629483065E+24
fil : = 500.9563315038
fipunto1 : = 9.925028780881E+17
fi_gradi : = 28702.683515524
t1 : = 1.0797588733892E-14
tpunto1 : = 1.0006379579568
tduepunti0 : = -4.5740637440404E+14
v=v_elettrone : = 6174634.4678024
x0= : -7.545160878945E-13
y0= : -5.5664600419962E-12
```

```

*****
i=27656
k(27656)=0.99978949272337
kQ(27656)=0.99957902976005
r1= : 5.653233455713E-12
rpunto1 : = 2523159.5991675
rduepunti0 : = -2.4275996029075E+24
fil : = 500.96331547024
fipunto1 : = 9.8620657430092E+17
fi_gradi : = 28703.083667326
t1 : = 1.0797595775103E-14
tpunto1 : = 1.0006347811933
tduepunti0 : = -4.5145505115987E+14
v=v_elettrone : = 6151000.1400332
x0= : -7.1766278794037E-13
y0= : -5.5894745124308E-12
*****
i=27657
k(27657)=0.99979109245373
kQ(27657)=0.99958222854982
r1= : 5.6709882273645E-12
rpunto1 : = 2506060.2303003
rduepunti0 : = -2.4300192390032E+24
fil : = 500.97025513135
fipunto1 : = 9.8001193448459E+17
fi_gradi : = 28703.481280618
t1 : = 1.0797602816291E-14
tpunto1 : = 1.0006316457299
tduepunti0 : = -4.4558582018758E+14
v=v_elettrone : = 6127586.042966
x0= : -6.8076140211628E-13
y0= : -5.6120951896936E-12
*****
i=27658
k(27658)=0.99979267124381
kQ(27658)=0.99958538547283
r1= : 5.6886226755177E-12
rpunto1 : = 2488945.301213
rduepunti0 : = -2.432230527286E+24
fil : = 500.97715120249
fipunto1 : = 9.7391706390637E+17
fi_gradi : = 28703.87639639
t1 : = 1.0797609857458E-14
tpunto1 : = 1.0006285509994
tduepunti0 : = -4.3979721102228E+14
v=v_elettrone : = 6104390.3454875
x0= : -6.4381494428879E-13
y0= : -5.6343242533969E-12
*****
i=27659
k(27659)=0.99979422938488
kQ(27659)=0.99958850111131
r1= : 5.7061366906797E-12
rpunto1 : = 2471816.2191952
rduepunti0 : = -2.4342418233459E+24
fil : = 500.98400438573
fipunto1 : = 9.6792011202654E+17
fi_gradi : = 28704.269054866
t1 : = 1.0797616898602E-14
tpunto1 : = 1.0006254964446
tduepunti0 : = -4.3408777710653E+14
v=v_elettrone : = 6081411.2444487
x0= : -6.0682637448747E-13
y0= : -5.6561638674671E-12

```

```
*****
i=27660
k(27660)=0.99979576716291
kQ(27660)=0.99959157603686
r1= : 5.7235301732603E-12
rpunto1 : = 2454674.3348743
rduepunti0 : = -2.4360611795643E+24
fil : = 500.99081537009
fipunto1 : = 9.6201927139808E+17
fi_gradi : = 28704.659295524
t1 : = 1.0797623939725E-14
tpunto1 : = 1.0006224815183
tduepunti0 : = -4.2845609566428E+14
v=v_elettrone : = 6058646.9646192
x0= : -5.697986002061E-13
y0= : -5.6776161800464E-12
*****
i=27661
k(27661)=0.99979728485864
kQ(27661)=0.9995946108107
r1= : 5.7408030331732E-12
rpunto1 : = 2437520.9442682
rduepunti0 : = -2.4376963565461E+24
fil : = 500.99758483188
fipunto1 : = 9.5621277659317E+17
fi_gradi : = 28705.047157114
t1 : = 1.0797630980827E-14
tpunto1 : = 1.0006195056833
tduepunti0 : = -4.2290076755029E+14
v=v_elettrone : = 6036095.7584008
x0= : -5.3273447766943E-13
y0= : -5.6986833234111E-12
*****
i=27662
k(27662)=0.99979878274771
kQ(27662)=0.9995976059838
r1= : 5.757955189452E-12
rpunto1 : = 2420357.2907616
rduepunti0 : = -2.4391548341064E+24
fil : = 501.00431343498
fipunto1 : = 9.5049890315592E+17
fi_gradi : = 28705.432677674
t1 : = 1.0797638021908E-14
tpunto1 : = 1.0006165684121
tduepunti0 : = -4.1742041707761E+14
v=v_elettrone : = 6013755.9057248
x0= : -4.9563681306815E-13
y0= : -5.7193674139036E-12
*****
i=27663
k(27663)=0.99980026110071
kQ(27663)=0.99960056209706
r1= : 5.7749865698794E-12
rpunto1 : = 2403184.5670071
rduepunti0 : = -2.4404438218296E+24
fil : = 501.01100183114
fipunto1 : = 9.4487596658111E+17
fi_gradi : = 28705.815894546
t1 : = 1.0797645062968E-14
tpunto1 : = 1.0006136691864
tduepunti0 : = -4.1201369182523E+14
v=v_elettrone : = 5991625.7139268
x0= : -4.585083637615E-13
y0= : -5.7396705518782E-12
```

```
*****
i=27664
k(27664)=0.99980172018331
kQ(27664)=0.9996034796815
r1= : 5.7918971106306E-12
rpunto1 : = 2386003.9167561
rduepunti0 : = -2.4415702692181E+24
fil : = 501.01765066026
fipunto1 : = 9.3934232131826E+17
fi_gradi : = 28706.196844393
t1 : = 1.0797652104008E-14
tpunto1 : = 1.0006108074977
tduepunti0 : = -4.0667926242783E+14
v=v_elettrone : = 5969703.5173032
x0= : -4.2135183944837E-13
y0= : -5.7595948216589E-12
*****
i=27665
k(27665)=0.99980316025627
kQ(27665)=0.99960635925843
r1= : 5.8086867559291E-12
rpunto1 : = 2368816.4366192
rduepunti0 : = -2.4425408754467E+24
fil : = 501.02426055067
fipunto1 : = 9.338963598008E+17
fi_gradi : = 28706.575563216
t1 : = 1.0797659145028E-14
tpunto1 : = 1.0006079828463
tduepunti0 : = -4.014158223497E+14
v=v_elettrone : = 5947987.6771616
x0= : -3.8416990331028E-13
y0= : -5.7791422915102E-12
*****
i=27666
k(27666)=0.99980458157562
kQ(27666)=0.9996092013396
r1= : 5.8253554577148E-12
rpunto1 : = 2351623.1777626
rduepunti0 : = -2.4433620987365E+24
fil : = 501.03083211935
fipunto1 : = 9.2853651149965E+17
fi_gradi : = 28706.952086367
t1 : = 1.0797666186027E-14
tpunto1 : = 1.0006051947418
tduepunti0 : = -3.962220876444E+14
v=v_elettrone : = 5926476.5814751
x0= : -3.4696517312291E-13
y0= : -5.7983150136178E-12
*****
i=27667
k(27667)=0.99980598439268
kQ(27667)=0.99961200642742
r1= : 5.8419031753246E-12
rpunto1 : = 2334425.1475399
rduepunti0 : = -2.4440401653659E+24
fil : = 501.03736597228
fipunto1 : = 9.2326124200092E+17
fi_gradi : = 28707.326448563
t1 : = 1.0797673227008E-14
tpunto1 : = 1.0006024427025
tduepunti0 : = -3.9109679670186E+14
v=v_elettrone : = 5905168.6445677
x0= : -3.0974022234031E-13
y0= : -5.8171150240813E-12
```

```

*****
i=27668
k(27668)=0.99980736895417
kQ(27668)=0.99961477501506
r1= : 5.8583298751837E-12
rpunto1 : = 2317223.3110633
rduepunti0 : = -2.444581078331E+24
fil : = 501.0438627046
fipunto1 : = 9.1806905210708E+17
fi_gradi : = 28707.698683906
t1 : = 1.0797680267968E-14
tpunto1 : = 1.0005997262555
tduepunti0 : = -3.8603870998438E+14
v=v_elettrone : = 5884062.307008
x0= : -2.7249758115192E-13
y0= : -5.8355443429156E-12
*****
i=27669
k(27669)=0.99980873550228
kQ(27669)=0.99961750758668
r1= : 5.8746355305084E-12
rpunto1 : = 2300018.5927161
rduepunti0 : = -2.4449906256697E+24
fil : = 501.05032290093
fipunto1 : = 9.1295847696129E+17
fi_gradi : = 28708.068825891
t1 : = 1.079768730891E-14
tpunto1 : = 1.0005970449366
tduepunti0 : = -3.8104660975287E+14
v=v_elettrone : = 5863156.0352849
x0= : -2.3523973751179E-13
y0= : -5.8536049740621E-12
*****
i=27670
k(27670)=0.99981008427477
kQ(27670)=0.99962020461752
r1= : 5.89082012102E-12
rpunto1 : = 2282811.8776091
rduepunti0 : = -2.4452743884632E+24
fil : = 501.05674713557
fipunto1 : = 9.079280851942E+17
fi_gradi : = 28708.436907422
t1 : = 1.0797694349833E-14
tpunto1 : = 1.0005943982898
tduepunti0 : = -3.7611929978465E+14
v=v_elettrone : = 5842448.3216573
x0= : -1.9796913814221E-13
y0= : -5.8712989054089E-12
*****
i=27671
k(27671)=0.99981141550501
kQ(27671)=0.99962286657414
r1= : 5.9068836326676E-12
rpunto1 : = 2265604.0129829
rduepunti0 : = -2.4454377485276E+24
fil : = 501.06313597274
fipunto1 : = 9.0297647809293E+17
fi_gradi : = 28708.802960828
t1 : = 1.0797701390737E-14
tpunto1 : = 1.0005917858675
tduepunti0 : = -3.7125560508395E+14
v=v_elettrone : = 5821937.6836578
x0= : -1.6068818951107E-13
y0= : -5.8886281088183E-12

```

```
*****
i=27672
k(27672)=0.99981272942212
kQ(27672)=0.99962549391451
r1= : 5.9228260573626E-12
rpunto1 : = 2248395.8095576
rduepunti0 : = -2.4454858958073E+24
fil : = 501.06948996682
fipunto1 : = 8.9810228879158E+17
fi_gradi : = 28709.167017872
t1 : = 1.0797708431623E-14
tpunto1 : = 1.0005892072301
tduepunti0 : = -3.6645437158622E+14
v=v_elettrone : = 5801622.6641273
x0= : -1.2339925878645E-13
y0= : -5.9055945401634E-12
*****
i=27673
k(27673)=0.999814026251
kQ(27673)=0.99962808708823
r1= : 5.9386473927209E-12
rpunto1 : = 2231188.0428335
rduepunti0 : = -2.4454238354825E+24
fil : = 501.0758096626
fipunto1 : = 8.9330418148289E+17
fi_gradi : = 28709.529109767
t1 : = 1.0797715472491E-14
tpunto1 : = 1.0005866619461
tduepunti0 : = -3.617144658571E+14
v=v_elettrone : = 5781501.8306918
x0= : -8.6104674764797E-14
y0= : -5.9222001393703E-12
*****
i=27674
k(27674)=0.99981530621241
kQ(27674)=0.99963064653661
r1= : 5.9543476418153E-12
rpunto1 : = 2213981.4543429
rduepunti0 : = -2.4452563948027E+24
fil : = 501.08209559543
fipunto1 : = 8.8858085065049E+17
fi_gradi : = 28709.889267189
t1 : = 1.079772251334E-14
tpunto1 : = 1.0005841495918
tduepunti0 : = -3.5703477478723E+14
v=v_elettrone : = 5761573.7756901
x0= : -4.880672877723E-14
y0= : -5.9384468304681E-12
*****
i=27675
k(27675)=0.99981656952307
kQ(27675)=0.99963317269289
r1= : 5.9699268129369E-12
rpunto1 : = 2196776.7528558
rduepunti0 : = -2.444988229655E+24
fil : = 501.08834829149
fipunto1 : = 8.8393102032133E+17
fi_gradi : = 28710.247520284
t1 : = 1.0797729554173E-14
tpunto1 : = 1.0005816697512
tduepunti0 : = -3.5241420528343E+14
v=v_elettrone : = 5741837.1156336
x0= : -1.150767557459E-14
y0= : -5.9543365216449E-12
```

```
*****
i=27676
k(27676)=0.99981781639574
kQ(27676)=0.99963566598234
r1= : 5.9853849193639E-12
rpunto1 : = 2179574.6155414
rduepunti0 : = -2.4446238308814E+24
fil : = 501.094568268
fipunto1 : = 8.7935344333777E+17
fi_gradi : = 28710.603898686
t1 : = 1.0797736594987E-14
tpunto1 : = 1.0005792220157
tduepunti0 : = -3.4785168395728E+14
v=v_elettrone : = 5722290.491306
x0= : 2.5790265814978E-14
y0= : -5.9698711053097E-12
*****
i=27677
k(27677)=0.99981904703923
kQ(27677)=0.99963812682243
r1= : 6.0007219791396E-12
rpunto1 : = 2162375.6890868
rduepunti0 : = -2.4441675303502E+24
fil : = 501.10075603336
fipunto1 : = 8.748469006488E+17
fi_gradi : = 28710.958431527
t1 : = 1.0797743635785E-14
tpunto1 : = 1.0005768059844
tduepunti0 : = -3.4334615681164E+14
v=v_elettrone : = 5702932.5670864
x0= : 6.3084911242929E-14
y0= : -5.9850524581596E-12
*****
i=27678
k(27678)=0.99982026165855
kQ(27678)=0.99964055562298
r1= : 6.0159380148581E-12
rpunto1 : = 2145180.5907745
rduepunti0 : = -2.4436235067966E+24
fil : = 501.10691208745
fipunto1 : = 8.7041020062011E+17
fi_gradi : = 28711.311147444
t1 : = 1.0797750676565E-14
tpunto1 : = 1.0005744212634
tduepunti0 : = -3.3889658892582E+14
v=v_elettrone : = 5683762.030966
x0= : 1.0037411062245E-13
y0= : -5.9998824412522E-12
*****
i=27679
k(27679)=0.99982146045495
kQ(27679)=0.99964295278627
r1= : 6.0310330534569E-12
rpunto1 : = 2127989.9095204
rduepunti0 : = -2.4429957914369E+24
fil : = 501.11303692171
fipunto1 : = 8.6604217836234E+17
fi_gradi : = 28711.662074597
t1 : = 1.0797757717329E-14
tpunto1 : = 1.0005720674662
tduepunti0 : = -3.3450196413997E+14
v=v_elettrone : = 5664777.5941036
x0= : 1.3765574713019E-13
y0= : -6.0143629000832E-12
```

```
*****
i=27680
k(27680)=0.99982264362597
kQ(27680)=0.99964531870722
r1= : 6.0460071260176E-12
rpunto1: = 2110804.206874
rduepunti0 : = -2.4422882733684E+24
fil : = 501.11913101941
fipunto1 : = 8.6174169507714E+17
fi_gradi : = 28712.011240676
t1 : = 1.0797764758076E-14
tpunto1 : = 1.0005697442132
tduepunti0 : = -3.301612847393E+14
v=v_elettrone : = 5645977.990546
x0= : 1.7492773642701E-13
y0= : -6.0284956646678E-12
*****
i=27681
k(27681)=0.99982381136553
kQ(27681)=0.99964765377349
r1= : 6.0608602675733E-12
rpunto1: = 2093624.0179818
rduepunti0 : = -2.4415047047629E+24
fil : = 501.12519485581
fipunto1 : = 8.575076374207E+17
fi_gradi : = 28712.358672909
t1 : = 1.0797771798807E-14
tpunto1 : = 1.0005674511316
tduepunti0 : = -3.2587357113847E+14
v=v_elettrone : = 5627361.9770744
x0= : 2.1218802589792E-13
y0= : -6.0422825496265E-12
*****
i=27682
k(27682)=0.99982496386399
kQ(27682)=0.99964995836563
r1= : 6.0755925169227E-12
rpunto1: = 2076449.8525155
rduepunti0 : = -2.4406487058604E+24
fil : = 501.13122889832
fipunto1 : = 8.5333891688408E+17
fi_gradi : = 28712.704398078
t1 : = 1.0797778839521E-14
tpunto1 : = 1.0005651878555
tduepunti0 : = -3.2163786156681E+14
v=v_elettrone : = 5608928.3327285
x0= : 2.4943459391166E-13
y0= : -6.055725354275E-12
*****
i=27683
k(27683)=0.99982610130823
kQ(27683)=0.99965223285722
r1= : 6.090203916451E-12
rpunto1: = 2059282.1955669
rduepunti0 : = -2.4397237697735E+24
fil : = 501.13723360671
fipunto1 : = 8.4923446919016E+17
fi_gradi : = 28713.048442526
t1 : = 1.079778588022E-14
tpunto1 : = 1.0005629540256
tduepunti0 : = -3.1745321175459E+14
v=v_elettrone : = 5590675.8586404
x0= : 2.8666544909698E-13
y0= : -6.0688258627169E-12
```



```
*****
i=27684
k(27684)=0.99982722388171
kQ(27684)=0.999654477615
r1= : 6.1046945119569E-12
rpunto1: = 2042121.5085098
rduepunti0 : = -2.4387332671078E+24
fil : = 501.14320943324
fipunto1 : = 8.4519325370659E+17
fi_gradi : = 28713.390832166
t1 : = 1.0797792920903E-14
tpunto1 : = 1.0005607492892
tduepunti0 : = -3.1331869462079E+14
v=v_elettrone : = 5572603.3776874
x0= : 3.2387862963744E-13
y0= : -6.0815858439407E-12
*****
i=27685
k(27685)=0.99982833176449
kQ(27685)=0.99965669299896
r1= : 6.1190643524854E-12
rpunto1: = 2024968.2298308
rduepunti0 : = -2.4376804504066E+24
fil : = 501.14915682287
fipunto1 : = 8.4121425287443E+17
fi_gradi : = 28713.73159249
t1 : = 1.079779996157E-14
tpunto1 : = 1.0005585732999
tduepunti0 : = -3.0923339996271E+14
v=v_elettrone : = 5554709.7343271
x0= : 3.6107220258292E-13
y0= : -6.094007051919E-12
*****
i=27686
k(27686)=0.99982942513337
kQ(27686)=0.99965887936252
r1= : 6.1333134901674E-12
rpunto1: = 2007822.7759297
rduepunti0 : = -2.4365684584272E+24
fil : = 501.15507621337
fipunto1 : = 8.3729647165208E+17
fi_gradi : = 28714.070748583
t1 : = 1.0797807002222E-14
tpunto1 : = 1.0005564257175
tduepunti0 : = -3.0519643414774E+14
v=v_elettrone : = 5536993.7941164
x0= : 3.9824426317861E-13
y0= : -6.1060912257109E-12
*****
i=27687
k(27687)=0.99983050416188
kQ(27687)=0.9996610370526
r1= : 6.1474419800635E-12
rpunto1: = 1990685.5418918
rduepunti0 : = -2.4354003202545E+24
fil : = 501.16096803554
fipunto1 : = 8.3343893697404E+17
fi_gradi : = 28714.408325127
t1 : = 1.0797814042859E-14
tpunto1 : = 1.0005543062083
tduepunti0 : = -3.0120691980752E+14
v=v_elettrone : = 5519454.4436483
x0= : 4.3539293420884E-13
y0= : -6.1178400895668E-12
```

```
*****
i=27688
k(27688)=0.99983156902039
kQ(27688)=0.99966316640978
r1= : 6.1614498800148E-12
rpunto1 : = 1973556.9022312
rduepunti0 : = -2.4341789592592E+24
fil : = 501.16683271331
fipunto1 : = 8.2964069722408E+17
fi_gradi : = 28714.744346412
t1 : = 1.0797821083481E-14
tpunto1 : = 1.0005522144443
tduepunti0 : = -2.972639955347E+14
v=v_elettrone : = 5502090.5899912
x0= : 4.7251636535826E-13
y0= : -6.1292553530357E-12
*****
i=27689
k(27689)=0.99983261987615
kQ(27689)=0.9996652677684
r1= : 6.1753372504973E-12
rpunto1 : = 1956437.2116081
rduepunti0 : = -2.432907196906E+24
fil : = 501.17267066392
fipunto1 : = 8.2590082172266E+17
fi_gradi : = 28715.078836343
t1 : = 1.0797828124089E-14
tpunto1 : = 1.0005501501037
tduepunti0 : = -2.9336681558267E+14
v=v_elettrone : = 5484901.1607391
x0= : 5.0961273258624E-13
y0= : -6.1403387110745E-12
*****
i=27690
k(27690)=0.99983365689333
kQ(27690)=0.99966734145669
r1= : 6.1891041544831E-12
rpunto1 : = 1939326.8055205
rduepunti0 : = -2.4315877564186E+24
fil : = 501.17848229808
fipunto1 : = 8.2221840022786E+17
fi_gradi : = 28715.411818452
t1 : = 1.0797835164682E-14
tpunto1 : = 1.0005481128704
tduepunti0 : = -2.8951454956824E+14
v=v_elettrone : = 5467885.1034273
x0= : 5.4668023751874E-13
y0= : -6.1510918441596E-12
*****
i=27691
k(27691)=0.9998346802331
kQ(27691)=0.99966938779683
r1= : 6.2027506573048E-12
rpunto1 : = 1922226.0009699
rduepunti0 : = -2.4302232663064E+24
fil : = 501.18426802005
fipunto1 : = 8.1859254244984E+17
fi_gradi : = 28715.743315903
t1 : = 1.079784220526E-14
tpunto1 : = 1.0005461024341
tduepunti0 : = -2.8570638217766E+14
v=v_elettrone : = 5451041.385427
x0= : 5.8371710685229E-13
y0= : -6.1615164183996E-12
```

```
*****
i=27692
k(27692)=0.9998356900537
kQ(27692)=0.99967140710516
r1= : 6.2162768265257E-12
rpunto1 : = 1905135.0971045
rduepunti0 : = -2.4288162637585E+24
fil : = 501.19002822788
fipunto1 : = 8.1502237757819E+17
fi_gradi : = 28716.0733515
t1 : = 1.0797849245825E-14
tpunto1 : = 1.0005441184902
tduepunti0 : = -2.8194151287598E+14
v=v_elettrone : = 5434368.9935783
x0= : 6.2072159177343E-13
y0= : -6.1716140856506E-12
*****
i=27693
k(27693)=0.99983668651044
kQ(27693)=0.99967339969218
r1= : 6.2296827318142E-12
rpunto1 : = 1888054.3758386
rduepunti0 : = -2.4273691979108E+24
fil : = 501.19576331345
fipunto1 : = 8.1150705382195E+17
fi_gradi : = 28716.401947698
t1 : = 1.0797856286375E-14
tpunto1 : = 1.0005421607395
tduepunti0 : = -2.7821915561988E+14
v=v_elettrone : = 5417866.9340783
x0= : 6.5769196739118E-13
y0= : -6.1813864836321E-12
*****
i=27694
k(27694)=0.99983766975581
kQ(27694)=0.99967536586273
r1= : 6.2429684448225E-12
rpunto1 : = 1870984.1024501
rduepunti0 : = -2.4258844329899E+24
fil : = 501.20147366266
fipunto1 : = 8.0804573796193E+17
fi_gradi : = 28716.729126608
t1 : = 1.0797863326912E-14
tpunto1 : = 1.0005402288882
tduepunti0 : = -2.745385385743E+14
v=v_elettrone : = 5401534.2319682
x0= : 6.9462653218406E-13
y0= : -6.1908352360445E-12
*****
i=27695
k(27695)=0.9998386399395
kQ(27695)=0.99967730591607
r1= : 6.2561340390693E-12
rpunto1 : = 1853924.5261567
rduepunti0 : = -2.4243642513405E+24
fil : = 501.20715965556
fipunto1 : = 8.0463761491506E+17
fi_gradi : = 28717.054910003
t1 : = 1.0797870367435E-14
tpunto1 : = 1.000538322648
tduepunti0 : = -2.7089890383258E+14
v=v_elettrone : = 5385369.9309736
x0= : 7.3152360745823E-13
y0= : -6.1999619526882E-12
```

```
*****
i=27696
k(27696)=0.99983959720846
kQ(27696)=0.99967922014597
r1= : 6.2691795898271E-12
rpunto1 : = 1836875.8806714
rduepunti0 : = -2.422810856339E+24
fil : = 501.21282166644
fipunto1 : = 8.0128188731029E+17
fi_gradi : = 28717.37931933
t1 : = 1.0797877407944E-14
tpunto1 : = 1.0005364417358
tduepunti0 : = -2.6729950714065E+14
v=v_elettrone : = 5369373.0933244
x0= : 7.6838153681918E-13
y0= : -6.2087682295828E-12
*****
i=27697
k(27697)=0.99984054170695
kQ(27697)=0.99968110884085
r1= : 6.2821051740129E-12
rpunto1 : = 1819838.3847388
rduepunti0 : = -2.4212263751992E+24
fil : = 501.21846006401
fipunto1 : = 7.9797777507595E+17
fi_gradi : = 28717.702375714
t1 : = 1.0797884448441E-14
tpunto1 : = 1.0005345858736
tduepunti0 : = -2.6373961762495E+14
v=v_elettrone : = 5353542.799273
x0= : 8.0519868565628E-13
y0= : -6.2172556490884E-12
*****
i=27698
k(27698)=0.9998414735766
kQ(27698)=0.99968297228382
r1= : 6.2949108700832E-12
rpunto1 : = 1802812.2426517
rduepunti0 : = -2.4196128616731E+24
fil : = 501.22407521145
fipunto1 : = 7.9472451503799E+17
fi_gradi : = 28718.024099964
t1 : = 1.0797891488924E-14
tpunto1 : = 1.0005327547883
tduepunti0 : = -2.6021851752439E+14
v=v_elettrone : = 5337878.1470681
x0= : 8.4197344063769E-13
y0= : -6.2254257800267E-12
*****
i=27699
k(27699)=0.99984239295643
kQ(27699)=0.99968481075284
r1= : 6.3075967579316E-12
rpunto1 : = 1785797.6447498
rduepunti0 : = -2.4179722986519E+24
fil : = 501.22966746661
fipunto1 : = 7.9152136052914E+17
fi_gradi : = 28718.344512583
t1 : = 1.0797898529394E-14
tpunto1 : = 1.000530948212
tduepunti0 : = -2.5673550192629E+14
v=v_elettrone : = 5322378.2524867
x0= : 8.7870420921869E-13
y0= : -6.2332801778031E-12
```

```
*****
i=27700
k(27700)=0.99984329998293
kQ(27700)=0.99968662452076
r1= : 6.3201629187915E-12
rpunto1 : = 1768794.7679009
rduepunti0 : = -2.4163066006707E+24
fil : = 501.23523718207
fipunto1 : = 7.883675810083E+17
fi_gradi : = 28718.663633771
t1 : = 1.0797905569852E-14
tpunto1 : = 1.0005291658817
tduepunti0 : = -2.5328987850632E+14
v=v_elettrone : = 5307042.2487338
x0= : 9.1538941915967E-13
y0= : -6.2408203845296E-12
*****
i=27701
k(27701)=0.99984419479009
kQ(27701)=0.99968841385544
r1= : 6.3326094351405E-12
rpunto1 : = 1751803.7759646
rduepunti0 : = -2.4146176163203E+24
fil : = 501.24078470525
fipunto1 : = 7.8526246169028E+17
fi_gradi : = 28718.981483437
t1 : = 1.0797912610297E-14
tpunto1 : = 1.0005274075389
tduepunti0 : = -2.4988096727257E+14
v=v_elettrone : = 5291869.2859954
x0= : 9.5202751805649E-13
y0= : -6.2480479291479E-12
*****
i=27702
k(27702)=0.99984507750943
kQ(27702)=0.99969017901984
r1= : 6.3449363906097E-12
rpunto1 : = 1734824.8202403
rduepunti0 : = -2.4129071305708E+24
fil : = 501.24631037858
fipunto1 : = 7.8220530318525E+17
fi_gradi : = 28719.298081197
t1 : = 1.079791965073E-14
tpunto1 : = 1.00052567293
tduepunti0 : = -2.4650810031366E+14
v=v_elettrone : = 5276858.531413
x0= : 9.8861697287991E-13
y0= : -6.2549643275533E-12
*****
i=27703
k(27703)=0.99984594827008
kQ(27703)=0.9996919202721
r1= : 6.3571438698943E-12
rpunto1 : = 1717858.0398991
rduepunti0 : = -2.4111768670082E+24
fil : = 501.25181453953
fipunto1 : = 7.7919542114795E+17
fi_gradi : = 28719.61344639
t1 : = 1.0797926691151E-14
tpunto1 : = 1.000523961806
tduepunti0 : = -2.4317062155096E+14
v=v_elettrone : = 5262009.1685695
x0= : 1.0251562695273E-12
y0= : -6.2615710827181E-12
```

```
*****
i=27704
k(27704)=0.99984680719879
kQ(27704)=0.99969363786562
r1= : 6.3692319586692E-12
rpunto1 : = 1700903.5624001
rduepunti0 : = -2.4094284899909E+24
fil : = 501.25729752078
fipunto1 : = 7.7623214593612E+17
fi_gradi : = 28719.927598074
t1 : = 1.0797933731559E-14
tpunto1 : = 1.0005222739225
tduepunti0 : = -2.3986788649486E+14
v=v_elettrone : = 5247320.3975471
x0= : 1.0616439123825E-12
y0= : -6.267869684816E-12
*****
i=27705
k(27705)=0.99984765442
kQ(27705)=0.99969533204917
r1= : 6.3812007435061E-12
rpunto1 : = 1683961.5038934
rduepunti0 : = -2.4076636067248E+24
fil : = 501.26275965029
fipunto1 : = 7.7331482227811E+17
fi_gradi : = 28720.240555042
t1 : = 1.0797940771956E-14
tpunto1 : = 1.0005206090394
tduepunti0 : = -2.3659926200521E+14
v=v_elettrone : = 5232791.4343996
x0= : 1.0980784238877E-12
y0= : -6.2738616113464E-12
*****
i=27706
k(27706)=0.99984849005585
kQ(27706)=0.99969700306696
r1= : 6.393050311794E-12
rpunto1 : = 1667031.9696074
rduepunti0 : = -2.4058837692645E+24
fil : = 501.2682012514
fipunto1 : = 7.7044280894929E+17
fi_gradi : = 28720.55233582
t1 : = 1.0797947812341E-14
tpunto1 : = 1.000518966921
tduepunti0 : = -2.3336412605577E+14
v=v_elettrone : = 5218421.5109112
x0= : 1.1344583441229E-12
y0= : -6.2795483272583E-12
*****
i=27707
k(27707)=0.99984931422625
kQ(27707)=0.9996986511587
r1= : 6.4047807516622E-12
rpunto1 : = 1650115.0542237
rduepunti0 : = -2.4040904764404E+24
fil : = 501.27362264296
fipunto1 : = 7.676154784571E+17
fi_gradi : = 28720.862958675
t1 : = 1.0797954852714E-14
tpunto1 : = 1.000517347336
tduepunti0 : = -2.3016186750275E+14
v=v_elettrone : = 5204209.8746451
x0= : 1.170782230395E-12
y0= : -6.2849312850754E-12
```

```

*****
i=27708
k(27708)=0.99985012704891
kQ(27708)=0.99970027655972
r1= : 6.4163921519066E-12
rpunto1 : = 1633210.8422386
rduepunti0 : = -2.4022851757151E+24
fil : = 501.27902413938
fipunto1 : = 7.6483221673442E+17
fi_gradi : = 28721.172441623
t1 : = 1.0797961893076E-14
tpunto1 : = 1.0005157500573
tduepunti0 : = -2.2699188585739E+14
v=v_elettrone : = 5190155.7883598
x0= : 1.2070486568376E-12
y0= : -6.2900119250196E-12
*****
i=27709
k(27709)=0.99985092863937
kQ(27709)=0.99970187950101
r1= : 6.4278846019174E-12
rpunto1 : = 1616319.4083119
rduepunti0 : = -2.4004692649737E+24
fil : = 501.28440605076
fipunto1 : = 7.6209242284111E+17
fi_gradi : = 28721.480802431
t1 : = 1.0797968933427E-14
tpunto1 : = 1.0005141748619
tduepunti0 : = -2.2385359106257E+14
v=v_elettrone : = 5176258.5299612
x0= : 1.2432562140175E-12
y0= : -6.2947916751355E-12
*****
i=27710
k(27710)=0.99985171911105
kQ(27710)=0.99970346020932
r1= : 6.4392581916102E-12
rpunto1 : = 1599440.8176034
rduepunti0 : = -2.3986440942476E+24
fil : = 501.28976868297
fipunto1 : = 7.5939550867348E+17
fi_gradi : = 28721.788058624
t1 : = 1.0797975973767E-14
tpunto1 : = 1.0005126215309
tduepunti0 : = -2.2074640327333E+14
v=v_elettrone : = 5162517.3922126
x0= : 1.2794035085511E-12
y0= : -6.2992719514142E-12
*****
i=27711
k(27711)=0.99985249857528
kQ(27711)=0.99970501890724
r1= : 6.4505130113592E-12
rpunto1 : = 1582575.1260984
rduepunti0 : = -2.3968109673766E+24
fil : = 501.29511233775
fipunto1 : = 7.5674089868146E+17
fi_gradi : = 28722.09422749
t1 : = 1.0797983014096E-14
tpunto1 : = 1.0005110898495
tduepunti0 : = -2.1766975264148E+14
v=v_elettrone : = 5148931.682449
x0= : 1.3154891627284E-12
y0= : -6.3034541579171E-12

```

```
*****
i=27712
k(27712)=0.99985326714135
kQ(27712)=0.99970655581323
r1= : 6.4616491519325E-12
rpunto1: = 1565722.380921
rduepunti0 : = -2.394971143611E+24
fil : = 501.30043731278
fipunto1 : = 7.5412802959324E+17
fi_gradi : = 28722.399326085
t1 : = 1.0797990054414E-14
tpunto1 : = 1.0005095796066
tduepunti0 : = -2.1462307910399E+14
v=v_elettrone : = 5135500.7224924
x0= : 1.3515118141458E-12
y0= : -6.3073396868996E-12
*****
i=27713
k(27713)=0.99985402491651
kQ(27713)=0.99970807114175
r1= : 6.4726667044297E-12
rpunto1: = 1548882.6206373
rduepunti0 : = -2.3931258391555E+24
fil : = 501.30574390177
fipunto1 : = 7.5155635014722E+17
fi_gradi : = 28722.703371238
t1 : = 1.0797997094721E-14
tpunto1 : = 1.0005080905953
tduepunti0 : = -2.1160583217531E+14
v=v_elettrone : = 5122223.8482279
x0= : 1.3874701153465E-12
y0= : -6.3109299189335E-12
*****
i=27714
k(27714)=0.99985477200606
kQ(27714)=0.99970956510328
r1= : 6.4835657602221E-12
rpunto1: = 1532055.8755478
rduepunti0 : = -2.3912762286574E+24
fil : = 501.31103239457
fipunto1 : = 7.4902532083105E+17
fi_gradi : = 28723.006379555
t1 : = 1.0798004135018E-14
tpunto1 : = 1.0005066226122
tduepunti0 : = -2.0861747074352E+14
v=v_elettrone : = 5109100.4095338
x0= : 1.4233627334681E-12
y0= : -6.3142262230306E-12
*****
i=27715
k(27715)=0.99985550851332
kQ(27715)=0.99971103790444
r1= : 6.4943464108938E-12
rpunto1: = 1515242.1679695
rduepunti0 : = -2.3894234466416E+24
fil : = 501.31630307723
fipunto1 : = 7.4653441362758E+17
fi_gradi : = 28723.308367426
t1 : = 1.0798011175305E-14
tpunto1 : = 1.0005051754579
tduepunti0 : = -2.0565746287024E+14
v=v_elettrone : = 5096129.7700219
x0= : 1.4591883498987E-12
y0= : -6.3172299567646E-12
```



```
*****
i=27716
k(27716)=0.99985623453974
kQ(27716)=0.99971248974799
r1= : 6.5050087481863E-12
rpunto1 : = 1498441.5125088
rduepunti0 : = -2.3875685888939E+24
fil : = 501.32155623206
fipunto1 : = 7.440831117675E+17
fi_gradi : = 28723.609351028
t1 : = 1.0798018215581E-14
tpunto1 : = 1.0005037489365
tduepunti0 : = -2.0272528559434E+14
v=v_elettrone : = 5083311.3066374
x0= : 1.4949456599398E-12
y0= : -6.3199424663929E-12
*****
i=27717
k(27717)=0.99985695018486
kQ(27717)=0.99971392083296
r1= : 6.5155528639435E-12
rpunto1 : = 1481653.9163244
rduepunti0 : = -2.3857127137951E+24
fil : = 501.32679213777
fipunto1 : = 7.4167090948855E+17
fi_gradi : = 28723.909346326
t1 : = 1.0798025255847E-14
tpunto1 : = 1.0005023428558
tduepunti0 : = -1.9982042473923E+14
v=v_elettrone : = 5070644.4097692
x0= : 1.5306333724754E-12
y0= : -6.3223650869785E-12
*****
i=27718
k(27718)=0.99985765554637
kQ(27718)=0.99971533135467
r1= : 6.5259788500601E-12
rpunto1 : = 1464879.379382
rduepunti0 : = -2.3838568436066E+24
fil : = 501.33201106947
fipunto1 : = 7.3929731180102E+17
fi_gradi : = 28724.208369087
t1 : = 1.0798032296104E-14
tpunto1 : = 1.0005009570271
tduepunti0 : = -1.9694237472386E+14
v=v_elettrone : = 5058128.4827735
x0= : 1.5662502096495E-12
y0= : -6.3244991425104E-12
*****
i=27719
k(27719)=0.99985835072016
kQ(27719)=0.99971672150483
r1= : 6.5362867984302E-12
rpunto1 : = 1448117.8946988
rduepunti0 : = -2.382001965711E+24
fil : = 501.33721329884
fipunto1 : = 7.3696183425955E+17
fi_gradi : = 28724.506434873
t1 : = 1.079803933635E-14
tpunto1 : = 1.0004995912654
tduepunti0 : = -1.9409063837732E+14
v=v_elettrone : = 5045762.9417582
x0= : 1.60179490655E-12
y0= : -6.3263459460246E-12
```

```
*****
i=27720
k(27720)=0.99985903580033
kQ(27720)=0.99971809147156
r1= : 6.5464768008991E-12
rpunto1 : = 1431369.4485817
rduepunti0 : = -2.3801490338077E+24
fil : = 501.3423990941
fipunto1 : = 7.3466400274079E+17
fi_gradi : = 28724.803559055
t1 : = 1.0798046376588E-14
tpunto1 : = 1.0004982453887
tduepunti0 : = -1.9126472675688E+14
v=v_elettrone : = 5033547.215636
x0= : 1.6372662108975E-12
y0= : -6.3279067997235E-12
*****
i=27721
k(27721)=0.99985971087921
kQ(27721)=0.99971944143946
r1= : 6.5565489492153E-12
rpunto1 : = 1414634.020855
rduepunti0 : = -2.378298969067E+24
fil : = 501.34756872015
fipunto1 : = 7.3240335322708E+17
fi_gradi : = 28725.09975681
t1 : = 1.0798053416815E-14
tpunto1 : = 1.0004969192189
tduepunti0 : = -1.8846415896957E+14
v=v_elettrone : = 5021480.7455872
x0= : 1.6726628827436E-12
y0= : -6.3291829950951E-12
*****
i=27722
k(27722)=0.99986037604744
kQ(27722)=0.99972077158972
r1= : 6.5665033349859E-12
rpunto1 : = 1397911.5850825
rduepunti0 : = -2.376452661242E+24
fil : = 501.35272243865
fipunto1 : = 7.3017943159571E+17
fi_gradi : = 28725.395043128
t1 : = 1.0798060457033E-14
tpunto1 : = 1.0004956125809
tduepunti0 : = -1.8568846199719E+14
v=v_elettrone : = 5009562.9849415
x0= : 1.7079836941722E-12
y0= : -6.3301758130323E-12
*****
i=27723
k(27723)=0.99986103139391
kQ(27723)=0.99972208210009
r1= : 6.5763400496314E-12
rpunto1 : = 1381202.1087803
rduepunti0 : = -2.374610969742E+24
fil : = 501.35786050803
fipunto1 : = 7.279917934138E+17
fi_gradi : = 28725.689432819
t1 : = 1.0798067497243E-14
tpunto1 : = 1.0004943253029
tduepunti0 : = -1.8293717052463E+14
v=v_elettrone : = 4997793.3992304
x0= : 1.7432274290082E-12
y0= : -6.3308865239502E-12
```

```
*****
i=27724
k(27724)=0.99986167700589
kQ(27724)=0.99972337314503
r1= : 6.586059184344E-12
rpunto1 : = 1364505.5536236
rduepunti0 : = -2.3727747246676E+24
fil : = 501.3629831836
fipunto1 : = 7.2584000373854E+17
fi_gradi : = 28725.982940509
t1 : = 1.0798074537443E-14
tpunto1 : = 1.0004930572166
tduepunti0 : = -1.8020982677148E+14
v=v_elettrone : = 4986171.4655488
x0= : 1.7783928825332E-12
y0= : -6.3313163879039E-12
*****
i=27725
k(27725)=0.99986231296897
kQ(27725)=0.99972464489566
r1= : 6.5956608300464E-12
rpunto1 : = 1347821.8756452
rduepunti0 : = -2.3709447278093E+24
fil : = 501.36809071764
fipunto1 : = 7.2372363692268E+17
fi_gradi : = 28726.275580653
t1 : = 1.0798081577634E-14
tpunto1 : = 1.0004918081564
tduepunti0 : = -1.77505980327E+14
v=v_elettrone : = 4974696.6727977
x0= : 1.8134788612045E-12
y0= : -6.3314666547054E-12
*****
i=27726
k(27726)=0.99986293936715
kQ(27726)=0.99972589751992
r1= : 6.6051450773516E-12
rpunto1 : = 1331151.0254288
rduepunti0 : = -2.3691217536107E+24
fil : = 501.37318335938
fipunto1 : = 7.2164227642521E+17
fi_gradi : = 28726.567367531
t1 : = 1.0798088617816E-14
tpunto1 : = 1.0004905779602
tduepunti0 : = -1.7482518798812E+14
v=v_elettrone : = 4963368.5210826
x0= : 1.8484841823826E-12
y0= : -6.3313385640392E-12
*****
i=27727
k(27727)=0.99986355628284
kQ(27727)=0.99972713118256
r1= : 6.6145120165249E-12
rpunto1 : = 1314492.9482941
rduepunti0 : = -2.3673065500982E+24
fil : = 501.37826135518
fipunto1 : = 7.1959551462694E+17
fi_gradi : = 28726.858315259
t1 : = 1.079809565799E-14
tpunto1 : = 1.0004893664689
tduepunti0 : = -1.721670136007E+14
v=v_elettrone : = 4952186.5217448
x0= : 1.8834076740605E-12
y0= : -6.330933345578E-12
```

```
*****
i=27728
k(27728)=0.99986416379686
kQ(27728)=0.99972834604519
r1= : 6.6237617374471E-12
rpunto1 : = 1297847.584477
rduepunti0 : = -2.3654998397777E+24
fil : = 501.38332494848
fipunto1 : = 7.1758295265093E+17
fi_gradi : = 28727.148437784
t1 : = 1.0798102698155E-14
tpunto1 : = 1.0004881735262
tduepunti0 : = -1.6953102790377E+14
v=v_elettrone : = 4941150.197314
x0= : 1.9182481746013E-12
y0= : -6.3302522190977E-12
*****
i=27729
k(27729)=0.99986476198851
kQ(27729)=0.99972954226635
r1= : 6.6328943295782E-12
rpunto1 : = 1281214.8693026
rduepunti0 : = -2.3637023204999E+24
fil : = 501.38837437994
fipunto1 : = 7.1560420018774E+17
fi_gradi : = 28727.437748896
t1 : = 1.0798109738311E-14
tpunto1 : = 1.0004869989791
tduepunti0 : = -1.6691680837687E+14
v=v_elettrone : = 4930259.0808669
x0= : 1.953004532481E-12
y0= : -6.3292963945906E-12
*****
i=27730
k(27730)=0.99986535093559
kQ(27730)=0.99973072000156
r1= : 6.6419098819231E-12
rpunto1 : = 1264594.7333532
rduepunti0 : = -2.3619146662952E+24
fil : = 501.39340988747
fipunto1 : = 7.1365887532518E+17
fi_gradi : = 28727.726262225
t1 : = 1.079811677846E-14
tpunto1 : = 1.0004858426773
tduepunti0 : = -1.6432393909025E+14
v=v_elettrone : = 4919512.7163347
x0= : 1.9876756060331E-12
y0= : -6.3280670723793E-12
*****
i=27731
k(27731)=0.99986593071439
kQ(27731)=0.99973187940336
r1= : 6.6508084829984E-12
rpunto1 : = 1247987.1026299
rduepunti0 : = -2.3601375281798E+24
fil : = 501.3984317063
fipunto1 : = 7.1174660438255E+17
fi_gradi : = 28728.013991249
t1 : = 1.07981238186E-14
tpunto1 : = 1.0004847044734
tduepunti0 : = -1.6175201055806E+14
v=v_elettrone : = 4908910.6579091
x0= : 2.022260263202E-12
y0= : -6.3265654432292E-12
```

```
*****
i=27732
k(27732)=0.99986650139974
kQ(27732)=0.99973302062135
r1= : 6.6595902207999E-12
rpunto1 : = 1231391.8987094
rduepunti0 : = -2.3583715349329E+24
fil : = 501.403440069
fipunto1 : = 7.0986702174932E+17
fi_gradi : = 28728.300949294
t1 : = 1.0798130858733E-14
tpunto1 : = 1.000483584223
tduepunti0 : = -1.592006195943E+14
v=v_elettrone : = 4898452.4701431
x0= : 2.0567573812981E-12
y0= : -6.3247926884602E-12
*****
i=27733
k(27733)=0.99986706306502
kQ(27733)=0.99973414380227
r1= : 6.6682551827715E-12
rpunto1 : = 1214809.0388951
rduepunti0 : = -2.3566172938477E+24
fil : = 501.40843520561
fipunto1 : = 7.0801976972798E+17
fi_gradi : = 28728.58714954
t1 : = 1.0798137898857E-14
tpunto1 : = 1.0004824817843
tduepunti0 : = -1.5666936917163E+14
v=v_elettrone : = 4888137.7276659
x0= : 2.0911658467594E-12
y0= : -6.3227499800578E-12
*****
i=27734
k(27734)=0.99986761578219
kQ(27734)=0.99973524908996
r1= : 6.6768034557753E-12
rpunto1 : = 1198238.436363
rduepunti0 : = -2.3548753914555E+24
fil : = 501.41341734361
fipunto1 : = 7.0620449838104E+17
fi_gradi : = 28728.872605021
t1 : = 1.0798144938974E-14
tpunto1 : = 1.0004813970183
tduepunti0 : = -1.5415786828283E+14
v=v_elettrone : = 4877966.0150278
x0= : 2.1254845549171E-12
y0= : -6.3204384807834E-12
*****
i=27735
k(27735)=0.99986815962183
kQ(27735)=0.99973633662554
r1= : 6.6852351260623E-12
rpunto1 : = 1181680.000303
rduepunti0 : = -2.3531463942247E+24
fil : = 501.41838670806
fipunto1 : = 7.0442086538211E+17
fi_gradi : = 28729.157328631
t1 : = 1.0798151979083E-14
tpunto1 : = 1.0004803297887
tduepunti0 : = -1.5166573180498E+14
v=v_elettrone : = 4867936.9263634
x0= : 2.1597124097656E-12
y0= : -6.317859344284E-12
```

```
*****
i=27736
k(27736)=0.99986869465312
kQ(27736)=0.99973740654733
r1= : 6.6935502792446E-12
rpunto1 : = 1165133.6360555
rduepunti0 : = -2.3514308492362E+24
fil : = 501.42334352158
fipunto1 : = 7.0266853587088E+17
fi_gradi : = 28729.441333125
t1 : = 1.0798159019184E-14
tpunto1 : = 1.0004792799621
tduepunti0 : = -1.4919258036627E+14
v=v_elettrone : = 4858050.0654494
x0= : 2.1938483237354E-12
y0= : -6.3150137152013E-12
*****
i=27737
k(27737)=0.99986922094388
kQ(27737)=0.99973845899092
r1= : 6.7017490002682E-12
rpunto1 : = 1148599.245243
rduepunti0 : = -2.3497292848343E+24
fil : = 501.42828800444
fipunto1 : = 7.0094718231191E+17
fi_gradi : = 28729.724631125
t1 : = 1.0798166059279E-14
tpunto1 : = 1.0004782474074
tduepunti0 : = -1.4673804021529E+14
v=v_elettrone : = 4848305.0455304
x0= : 2.2278912174723E-12
y0= : -6.3119027292794E-12
*****
i=27738
k(27738)=0.99986973856062
kQ(27738)=0.99973949408927
r1= : 6.7098313733868E-12
rpunto1 : = 1132076.7258975
rduepunti0 : = -2.3480422112556E+24
fil : = 501.43322037462
fipunto1 : = 6.9925648435719E+17
fi_gradi : = 28730.007235119
t1 : = 1.0798173099365E-14
tpunto1 : = 1.0004772319962
tduepunti0 : = -1.443017430929E+14
v=v_elettrone : = 4838701.4888608
x0= : 2.2618400196204E-12
y0= : -6.3085275134725E-12
*****
i=27739
k(27739)=0.9998702475685
kQ(27739)=0.99974051197269
r1= : 6.7177974821367E-12
rpunto1 : = 1115565.9725841
rduepunti0 : = -2.3463701212365E+24
fil : = 501.43814084783
fipunto1 : = 6.9759612871232E+17
fi_gradi : = 28730.289157467
t1 : = 1.0798180139445E-14
tpunto1 : = 1.0004762336027
tduepunti0 : = -1.4188332610652E+14
v=v_elettrone : = 4829239.0269041
x0= : 2.2956936666066E-12
y0= : -6.3048891860514E-12
```

```
*****
i=27740
k(27740)=0.9998707480314
kQ(27740)=0.99974151276887
r1= : 6.7256474093121E-12
rpunto1 : = 1099066.8765192
rduepunti0 : = -2.3447134905988E+24
fil : = 501.44304963758
fipunto1 : = 6.9596580900626E+17
fi_gradi : = 28730.570410402
t1 : = 1.0798187179518E-14
tpunto1 : = 1.0004752521037
tduepunti0 : = -1.3948243160682E+14
v=v_elettrone : = 4819917.299937
x0= : 2.3294511024322E-12
y0= : -6.3009888567096E-12
*****
i=27741
k(27741)=0.99987124001193
kQ(27741)=0.999742496603
r1= : 6.7333812369418E-12
rpunto1 : = 1082579.3256864
rduepunti0 : = -2.3430727788155E+24
fil : = 501.44794695522
fipunto1 : = 6.9436522566447E+17
fi_gradi : = 28730.851006034
t1 : = 1.0798194219584E-14
tpunto1 : = 1.0004742873782
tduepunti0 : = -1.3709870706673E+14
v=v_elettrone : = 4810735.9568912
x0= : 2.3631112784662E-12
y0= : -6.2968276266682E-12
*****
i=27742
k(27742)=0.99987172357143
kQ(27742)=0.9997434635977
r1= : 6.7409990462665E-12
rpunto1 : = 1066103.204947
rduepunti0 : = -2.3414484295576E+24
fil : = 501.45283301
fipunto1 : = 6.9279408578552E+17
fi_gradi : = 28731.130956351
t1 : = 1.0798201259643E-14
tpunto1 : = 1.000473339308
tduepunti0 : = -1.347318049628E+14
v=v_elettrone : = 4801694.6552842
x0= : 2.3966731532425E-12
y0= : -6.2924065887804E-12
*****
i=27743
k(27743)=0.99987219876999
kQ(27743)=0.99974441387314
r1= : 6.7485009177164E-12
rpunto1 : = 1049638.3961482
rduepunti0 : = -2.3398408712205E+24
fil : = 501.45770800911
fipunto1 : = 6.9125210302088E+17
fi_gradi : = 28731.410273225
t1 : = 1.0798208299695E-14
tpunto1 : = 1.0004724077771
tduepunti0 : = -1.323813826587E+14
v=v_elettrone : = 4792793.0611273
x0= : 2.4301356922605E-12
y0= : -6.2877268276355E-12
```

```

*****
i=27744
k(27744)=0.99987266566649
kQ(27744)=0.99974534754702
r1= : 6.7558869308907E-12
rpunto1 : = 1033184.7782262
rduepunti0 : = -2.338250517434E+24
fil : = 501.46257215771
fipunto1 : = 6.8973899745806E+17
fi_gradi : = 28731.688968411
t1 : = 1.0798215339741E-14
tpunto1 : = 1.0004714926718
tduepunti0 : = -1.3004710229099E+14
v=v_elettrone : = 4784030.8485001
x0= : 2.4634978677911E-12
y0= : -6.2827894196613E-12
*****
i=27745
k(27745)=0.99987312431861
kQ(27745)=0.99974626473465
r1= : 6.7631571645363E-12
rpunto1 : = 1016742.2273072
rduepunti0 : = -2.3366777675536E+24
fil : = 501.46742565901
fipunto1 : = 6.8825449550671E+17
fi_gradi : = 28731.967053552
t1 : = 1.079822237978E-14
tpunto1 : = 1.000470593881
tduepunti0 : = -1.2772863065702E+14
v=v_elettrone : = 4775407.699632
x0= : 2.4967586586825E-12
y0= : -6.2775954332271E-12
*****
i=27746
k(27746)=0.99987357478281
kQ(27746)=0.99974716554895
r1= : 6.7703116965288E-12
rpunto1 : = 1000310.6168045
rduepunti0 : = -2.3351230071351E+24
fil : = 501.47226871429
fipunto1 : = 6.8679832978788E+17
fi_gradi : = 28732.244540179
t1 : = 1.0798229419813E-14
tpunto1 : = 1.0004697112957
tduepunti0 : = -1.2542563910487E+14
v=v_elettrone : = 4766923.3048107
x0= : 2.5299170501722E-12
y0= : -6.2721459287446E-12
*****
i=27747
k(27747)=0.99987401711144
kQ(27747)=0.99974805010049
r1= : 6.7773506038526E-12
rpunto1 : = 983889.81751197
rduepunti0 : = -2.3335866083929E+24
fil : = 501.47710152293
fipunto1 : = 6.8537023902625E+17
fi_gradi : = 28732.521439717
t1 : = 1.079823645984E-14
tpunto1 : = 1.0004688448093
tduepunti0 : = -1.2313780342533E+14
v=v_elettrone : = 4758577.3618968
x0= : 2.562972033702E-12
y0= : -6.2664419587686E-12

```



```

*****
i=27748
k(27748)=0.99987445136754
kQ(27748)=0.99974891849753
r1= : 6.7842739625835E-12
rpunto1: = 967479.69769526
rduepunti0 : = -2.3320689306425E+24
fil : = 501.48192428249
fipunto1 : = 6.8396996794525E+17
fi_gradi : = 28732.797763486
t1 : = 1.0798243499861E-14
tpunto1 : = 1.0004679943173
tduepunti0 : = -1.2086480374594E+14
v=v_elettrone : = 4750369.5765154
x0= : 2.5959226067335E-12
y0= : -6.2604845680979E-12
*****
i=27749
k(27749)=0.99987487759522
kQ(27749)=0.99974977084606
r1= : 6.7910818478697E-12
rpunto1: = 951080.1231793
rduepunti0 : = -2.330570320728E+24
fil : = 501.48673718874
fipunto1 : = 6.8259726716498E+17
fi_gradi : = 28733.073522701
t1 : = 1.0798250539876E-14
tpunto1 : = 1.0004671597176
tduepunti0 : = -1.1860632442689E+14
v=v_elettrone : = 4742299.6617499
x0= : 2.6287677725698E-12
y0= : -6.2542747938739E-12
*****
i=27750
k(27750)=0.99987529584935
kQ(27750)=0.99975060724982
r1= : 6.7977743339157E-12
rpunto1: = 934690.95743326
rduepunti0 : = -2.329091113434E+24
fil : = 501.49154043567
fipunto1 : = 6.8125189310297E+17
fi_gradi : = 28733.348728478
t1 : = 1.0798257579884E-14
tpunto1 : = 1.0004663409102
tduepunti0 : = -1.1636205395884E+14
v=v_elettrone : = 4734367.3379796
x0= : 2.661506540178E-12
y0= : -6.2478136656798E-12
*****
i=27751
k(27751)=0.99987570618067
kQ(27751)=0.9997514278103
r1= : 6.8043514939651E-12
rpunto1: = 918312.06165256
rduepunti0 : = -2.3276316318846E+24
fil : = 501.49633421559
fipunto1 : = 6.799336078776E+17
fi_gradi : = 28733.623391835
t1 : = 1.0798264619888E-14
tpunto1 : = 1.0004655377973
tduepunti0 : = -1.1413168486261E+14
v=v_elettrone : = 4726572.332916
x0= : 2.6941379240152E-12
y0= : -6.2411022056385E-12

```

```

*****
i=27752
k(27752)=0.99987610863887
kQ(27752)=0.99975223262682
r1= : 6.8108134002848E-12
rpunto1: = 901943.29483825
rduepunti0 : = -2.3261921879271E+24
fil : = 501.50111871909
fipunto1 : = 6.7864217921416E+17
fi_gradi : = 28733.897523693
t1 : = 1.0798271659885E-14
tpunto1 : = 1.0004647502833
tduepunti0 : = -1.1191491359064E+14
v=v_elettrone : = 4718914.3812467
x0= : 2.7266609438583E-12
y0= : -6.2341414285098E-12
*****
i=27753
k(27753)=0.99987650327255
kQ(27753)=0.99975302179654
r1= : 6.8171601241495E-12
rpunto1: = 885584.51387372
rduepunti0 : = -2.3247730825041E+24
fil : = 501.50589413517
fipunto1 : = 6.7737738035351E+17
fi_gradi : = 28734.17113488
t1 : = 1.0798278699877E-14
tpunto1 : = 1.0004639782744
tduepunti0 : = -1.0971144043024E+14
v=v_elettrone : = 4711393.2245871
x0= : 2.7590746246347E-12
y0= : -6.2269323417872E-12
*****
i=27754
k(27754)=0.99987689012922
kQ(27754)=0.99975379541449
r1= : 6.8233917358268E-12
rpunto1: = 869235.57359894
rduepunti0 : = -2.3233746060114E+24
fil : = 501.51066065122
fipunto1 : = 6.7613898996323E+17
fi_gradi : = 28734.444236132
t1 : = 1.0798285739863E-14
tpunto1 : = 1.0004632216793
tduepunti0 : = -1.0752096940852E+14
v=v_elettrone : = 4704008.6113629
x0= : 2.7913779962563E-12
y0= : -6.219475945794E-12
*****
i=27755
k(27755)=0.99987726925536
kQ(27755)=0.99975455357356
r1= : 6.8295083045629E-12
rpunto1: = 852896.3268822
rduepunti0 : = -2.3219970386441E+24
fil : = 501.51541845305
fipunto1 : = 6.7492679205128E+17
fi_gradi : = 28734.716838097
t1 : = 1.0798292779845E-14
tpunto1 : = 1.0004624804084
tduepunti0 : = -1.05343208199E+14
v=v_elettrone : = 4696760.2966779
x0= : 2.8235700934566E-12
y0= : -6.2117732337785E-12

```

```
*****
i=27756
k(27756)=0.9998776406964
kQ(27756)=0.99975529636459
r1= : 6.8355098985688E-12
rpunto1: = 836566.6246896
rduepunti0 : = -2.3206406507307E+24
fil : = 501.52016772499
fipunto1 : = 6.73740575882E+17
fi_gradi : = 28734.988951335
t1 : = 1.0798299819821E-14
tpunto1 : = 1.0004617543745
tduepunti0 : = -1.0317786802986E+14
v=v_elettrone : = 4689648.0422231
x0= : 2.85564995563E-12
y0= : -6.2038251920089E-12
*****
i=27757
k(27757)=0.99987800449673
kQ(27757)=0.99975602387635
r1= : 6.8413965850065E-12
rpunto1: = 820246.31615213
rduepunti0 : = -2.3193057030556E+24
fil : = 501.52490864985
fipunto1 : = 6.7258013589451E+17
fi_gradi : = 28735.260586321
t1 : = 1.0798306859791E-14
tpunto1 : = 1.0004610434921
tduepunti0 : = -1.0102466359376E+14
v=v_elettrone : = 4682671.6160066
x0= : 2.8876166266733E-12
y0= : -6.1956327998673E-12
*****
i=27758
k(27758)=0.99987836069973
kQ(27758)=0.99975673619558
r1= : 6.8471684299766E-12
rpunto1: = 803935.24863072
rduepunti0 : = -2.3179924471702E+24
fil : = 501.52964140902
fipunto1 : = 6.7144527162342E+17
fi_gradi : = 28735.531753446
t1 : = 1.0798313899757E-14
tpunto1 : = 1.0004603476777
tduepunti0 : = -98883312959230
v=v_elettrone : = 4675830.7923977
x0= : 2.9194691548294E-12
y0= : -6.1871970299432E-12
*****
i=27759
k(27759)=0.99987870934781
kQ(27759)=0.99975743340703
r1= : 6.8528254985056E-12
rpunto1: = 787633.26777903
rduepunti0 : = -2.3167011256936E+24
fil : = 501.53436618247
fipunto1 : = 6.7033578762171E+17
fi_gradi : = 28735.802463024
t1 : = 1.0798320939718E-14
tpunto1 : = 1.00045966685
tduepunti0 : = -96753537483518
v=v_elettrone : = 4669125.3517762
x0= : 2.9512065925341E-12
y0= : -6.1785188481262E-12
```

```
*****
i=27760
k(27760)=0.99987905048233
kQ(27760)=0.99975811559344
r1= : 6.8583678545337E-12
rpunto1 : = 771340.21760432
rduepunti0 : = -2.3154319726022E+24
fil : = 501.53908314878
fipunto1 : = 6.6925149338593E+17
fi_gradi : = 28736.072725286
t1 : = 1.0798327979674E-14
tpunto1 : = 1.0004590009294
tduepunti0 : = -94635061726936
v=v_elettrone : = 4662555.0808219
x0= : 2.9828279962634E-12
y0= : -6.169599213699E-12
*****
i=27761
k(27761)=0.9998793841437
kQ(27761)=0.99975878283559
r1= : 6.8637955609038E-12
rpunto1 : = 755055.94052624
rduepunti0 : = -2.3141852135095E+24
fil : = 501.54379248522
fipunto1 : = 6.6819220328342E+17
fi_gradi : = 28736.342550388
t1 : = 1.0798335019626E-14
tpunto1 : = 1.0004583498384
tduepunti0 : = -92527613368619
v=v_elettrone : = 4656119.7719206
x0= : 3.0143324263856E-12
y0= : -6.1604390794279E-12
*****
i=27762
k(27762)=0.99987971037138
kQ(27762)=0.99975943521236
r1= : 6.8691086793497E-12
rpunto1 : = 738780.27743383
rduepunti0 : = -2.3129610659366E+24
fil : = 501.54849436773
fipunto1 : = 6.6715773648174E+17
fi_gradi : = 28736.611948412
t1 : = 1.0798342059573E-14
tpunto1 : = 1.0004577135011
tduepunti0 : = -90430923123669
v=v_elettrone : = 4649819.2233745
x0= : 3.0457189470132E-12
y0= : -6.1510393916547E-12
*****
i=27763
k(27763)=0.99988002920384
kQ(27763)=0.99976007280067
r1= : 6.8743072704855E-12
rpunto1 : = 722513.0677406
rduepunti0 : = -2.3117597395719E+24
fil : = 501.55318897099
fipunto1 : = 6.6614791688011E+17
fi_gradi : = 28736.880929365
t1 : = 1.0798349099515E-14
tpunto1 : = 1.0004570918439
tduepunti0 : = -88344724661647
v=v_elettrone : = 4643653.2391102
x0= : 3.0769866258579E-12
y0= : -6.1414010903872E-12
```

```
*****
i=27764
k(27764)=0.99988034067862
kQ(27764)=0.99976069567559
r1= : 6.8793913937954E-12
rpunto1: = 706254.14943789
rduepunti0 : = -2.3105814365232E+24
fil : = 501.55787646842
fipunto1 : = 6.6516257304288E+17
fi_gradi : = 28737.149503184
t1 : = 1.0798356139453E-14
tpunto1 : = 1.0004564847947
tduepunti0 : = -86268754526372
v=v_elettrone : = 4637621.6286476
x0= : 3.1081345340869E-12
y0= : -6.1315251093888E-12
*****
i=27765
k(27765)=0.99988064483231
kQ(27765)=0.99976130391028
r1= : 6.8843611076238E-12
rpunto1: = 690003.35914648
rduepunti0 : = -2.3094263515597E+24
fil : = 501.56255703227
fipunto1 : = 6.6420153813495E+17
fi_gradi : = 28737.417679739
t1 : = 1.0798363179387E-14
tpunto1 : = 1.0004558922834
tduepunti0 : = -84202752056994
v=v_elettrone : = 4631724.2070033
x0= : 3.139161746182E-12
y0= : -6.1214123762686E-12
*****
i=27766
k(27766)=0.99988094170059
kQ(27766)=0.99976189757606
r1= : 6.8892164691651E-12
rpunto1: = 673760.53216665
rduepunti0 : = -2.3082946723454E+24
fil : = 501.56723083358
fipunto1 : = 6.6326464985919E+17
fi_gradi : = 28737.685468828
t1 : = 1.0798370219316E-14
tpunto1 : = 1.0004553142416
tduepunti0 : = -82146459310306
v=v_elettrone : = 4625960.7945824
x0= : 3.1700673397999E-12
y0= : -6.1110638125696E-12
*****
i=27767
k(27767)=0.99988123131822
kQ(27767)=0.99976247674244
r1= : 6.893957534455E-12
rpunto1: = 657525.50252652
rduepunti0 : = -2.3071865796655E+24
fil : = 501.57189804226
fipunto1 : = 6.6235175039565E+17
fi_gradi : = 28737.952880188
t1 : = 1.0798377259242E-14
tpunto1 : = 1.0004547506029
tduepunti0 : = -80099620984250
v=v_elettrone : = 4620331.216894
x0= : 3.2008503956352E-12
y0= : -6.1004803338572E-12
```

```

*****
i=27768
k(27768)=0.99988151371904
kQ(27768)=0.99976304147708
r1= : 6.8985843583611E-12
rpunto1:= 641298.10302894
rduepunti0 := -2.3061022476429E+24
fil := 501.57655882713
fipunto1 := 6.6146268634277E+17
fi_gradi := 28738.21992349
t1 := 1.0798384299164E-14
tpunto1 := 1.0004542013024
tduepunti0 := -78061984342598
v=v_elettrone := 4614835.3048624
x0= : 3.2315099972828E-12
y0= : -6.0896628498079E-12
*****
i=27769
k(27769)=0.99988178893601
kQ(27769)=0.99976359184587
r1= : 6.9030969945747E-12
rpunto1:= 625078.16529696
rduepunti0 := -2.3050418439478E+24
fil := 501.58121335591
fipunto1 := 6.6059730866026E+17
fi_gradi := 28738.486608344
t1 := 1.0798391339081E-14
tpunto1 := 1.0004536662773
tduepunti0 := -76033299140752
v=v_elettrone := 4609472.8941905
x0= : 3.2620452311062E-12
y0= : -6.0786122642953E-12
*****
i=27770
k(27770)=0.99988205700118
kQ(27770)=0.99976412791291
r1= : 6.907495495602E-12
rpunto1:= 608865.51981771
rduepunti0 := -2.3040055300003E+24
fil := 501.58586179526
fipunto1 := 6.5975547261389E+17
fi_gradi := 28738.7529443
t1 := 1.0798398378995E-14
tpunto1 := 1.0004531454662
tduepunti0 := -74013317552658
v=v_elettrone := 4604243.8257055
x0= : 3.2924551861027E-12
y0= : -6.0673294754785E-12
*****
i=27771
k(27771)=0.99988231794574
kQ(27771)=0.99976464974054
r1= : 6.9117799127568E-12
rpunto1:= 592659.99598511
rduepunti0 := -2.3029934611638E+24
fil := 501.59050431084
fipunto1 := 6.5893703772194E+17
fi_gradi := 28739.01894085
t1 := 1.0798405418905E-14
tpunto1 := 1.0004526388096
tduepunti0 := -72001794098764
v=v_elettrone := 4599147.945088
x0= : 3.322738953774E-12
y0= : -6.0558153758875E-12

```

```
*****
i=27772
k(27772)=0.9998825718
kQ(27772)=0.99976515738939
r1= : 6.9159502961519E-12
rpunto1: = 576461.42214109
rduepunti0 : = -2.3020057869335E+24
fil : = 501.59514106733
fipunto1 : = 6.5814186770343E+17
fi_gradi : = 28739.284607427
t1 : = 1.0798412458812E-14
tpunto1 : = 1.0004521462497
tduepunti0 : = -69998485575027
v=v_elettrone : = 4594185.1026467
x0= : 3.3528956279962E-12
y0= : -6.0440708525092E-12
*****
i=27773
k(27773)=0.99988281859342
kQ(27773)=0.99976565091832
r1= : 6.9200066946926E-12
rpunto1: = 560269.62561569
rduepunti0 : = -2.3010426511158E+24
fil : = 501.59977222842
fipunto1 : = 6.5736983042803E+17
fi_gradi : = 28739.549953412
t1 : = 1.0798419498715E-14
tpunto1 : = 1.0004516677305
tduepunti0 : = -68003150982910
v=v_elettrone : = 4589355.1534692
x0= : 3.3829243048919E-12
y0= : -6.032096786874E-12
*****
i=27774
k(27774)=0.99988305835458
kQ(27774)=0.9997661303845
r1= : 6.9239491560689E-12
rpunto1: = 544084.4327658
rduepunti0 : = -2.3001041920027E+24
fil : = 501.60439795691
fipunto1 : = 6.5662079786758E+17
fi_gradi : = 28739.814988131
t1 : = 1.0798426538615E-14
tpunto1 : = 1.0004512031974
tduepunti0 : = -66015551460344
v=v_elettrone : = 4584657.957234
x0= : 3.4128240827039E-12
y0= : -6.0198940551398E-12
*****
i=27775
k(27775)=0.99988329111123
kQ(27775)=0.99976659584342
r1= : 6.9277777267492E-12
rpunto1: = 527905.66901282
rduepunti0 : = -2.2991905425389E+24
fil : = 501.60901841466
fipunto1 : = 6.5589464604929E+17
fi_gradi : = 28740.07972086
t1 : = 1.0798433578512E-14
tpunto1 : = 1.0004507525978
tduepunti0 : = -64035450213630
v=v_elettrone : = 4580093.3780658
x0= : 3.4425940616706E-12
y0= : -6.0074635281771E-12
```

```
*****
i=27776
k(27776)=0.99988351689027
kQ(27776)=0.99976704734886
r1= : 6.931492451973E-12
rpunto1: = 511733.15887918
rduepunti0 : = -2.298301830482E+24
fil : = 501.61363376268
fipunto1 : = 6.551912550105E+17
fi_gradi : = 28740.344160823
t1 : = 1.0798440618405E-14
tpunto1 : = 1.0004503158805
tduepunti0 : = -62062612450244
v=v_elettrone : = 4575661.2844951
x0= : 3.4722333439023E-12
y0= : -5.9948060716536E-12
*****
i=27777
k(27777)=0.99988373571779
kQ(27777)=0.99976748495296
r1= : 6.9350933757455E-12
rpunto1: = 495566.72602368
rduepunti0 : = -2.2974381785577E+24
fil : = 501.61824416114
fipunto1 : = 6.5451050875504E+17
fi_gradi : = 28740.608317196
t1 : = 1.0798447658296E-14
tpunto1 : = 1.000449892996
tduepunti0 : = -60096805312520
v=v_elettrone : = 4571361.5494088
x0= : 3.5017410332586E-12
y0= : -5.9819225461177E-12
*****
i=27778
k(27778)=0.99988394761902
kQ(27778)=0.9997679087062
r1= : 6.9385805408307E-12
rpunto1: = 479406.19327593
rduepunti0 : = -2.2965997046083E+24
fil : = 501.62284976937
fipunto1 : = 6.5385229521115E+17
fi_gradi : = 28740.87219911
t1 : = 1.0798454698183E-14
tpunto1 : = 1.0004494838965
tduepunti0 : = -58137797812168
v=v_elettrone : = 4567194.0499343
x0= : 3.5311162352281E-12
y0= : -5.9688138070824E-12
*****
i=27779
k(27779)=0.99988415261841
kQ(27779)=0.99976831865744
r1= : 6.941953988746E-12
rpunto1: = 463251.38266968
rduepunti0 : = -2.2957865217352E+24
fil : = 501.62745074594
fipunto1 : = 6.5321650619084E+17
fi_gradi : = 28741.135815649
t1 : = 1.0798461738067E-14
tpunto1 : = 1.0004490885357
tduepunti0 : = -56185360765615
v=v_elettrone : = 4563158.6672635
x0= : 3.5603580568081E-12
y0= : -5.9554807051082E-12
```



```
*****
i=27780
k(27780)=0.99988435073957
kQ(27780)=0.99976871485388
r1= : 6.9452137597567E-12
rpunto1 : = 447102.11547517
rduepunti0 : = -2.2949987384363E+24
fil : = 501.63204724864
fipunto1 : = 6.526030373508E+17
fi_gradi : = 28741.399175854
t1 : = 1.0798468777949E-14
tpunto1 : = 1.0004487068691
tduepunti0 : = -54239266730132
v=v_elettrone : = 4559255.2868553
x0= : 3.5894656063863E-12
y0= : -5.9419240858864E-12
*****
i=27781
k(27781)=0.9998845420053
kQ(27781)=0.99976909734115
r1= : 6.94835989287E-12
rpunto1 : = 430958.21223069
rduepunti0 : = -2.2942364587372E+24
fil : = 501.63663943453
fipunto1 : = 6.5201178815482E+17
fi_gradi : = 28741.662288724
t1 : = 1.0798475817828E-14
tpunto1 : = 1.0004483388536
tduepunti0 : = -52299289940710
v=v_elettrone : = 4555483.7980179
x0= : 3.618437993624E-12
y0= : -5.9281447903211E-12
*****
i=27782
k(27782)=0.99988472643763
kQ(27782)=0.99976946616326
r1= : 6.9513924258306E-12
rpunto1 : = 414819.49277309
rduepunti0 : = -2.2934997823178E+24
fil : = 501.64122745996
fipunto1 : = 6.5144266183759E+17
fi_gradi : = 28741.925163218
t1 : = 1.0798482857705E-14
tpunto1 : = 1.0004479844476
tduepunti0 : = -50365206247673
v=v_elettrone : = 4551844.0941534
x0= : 3.6472743293391E-12
y0= : -5.9141436546121E-12
*****
i=27783
k(27783)=0.99988490405778
kQ(27783)=0.99976982136264
r1= : 6.9543113951155E-12
rpunto1 : = 398685.77626751
rduepunti0 : = -2.292788804633E+24
fil : = 501.64581148061
fipunto1 : = 6.5089556536993E+17
fi_gradi : = 28742.187808254
t1 : = 1.0798489897579E-14
tpunto1 : = 1.0004476436114
tduepunti0 : = -48436793054985
v=v_elettrone : = 4548336.0723241
x0= : 3.6759737253919E-12
y0= : -5.8999215103358E-12
```

```
*****
i=27784
k(27784)=0.99988507488618
kQ(27784)=0.99977016298013
r1= : 6.9571168359289E-12
rpunto1: = 382556.88123636
rduepunti0 : = -2.2921036170283E+24
fil : = 501.6503916515
fipunto1 : = 6.5037040942547E+17
fi_gradi : = 28742.450232716
t1 : = 1.079849693745E-14
tpunto1 : = 1.0004473163065
tduepunti0 : = -46513829259240
v=v_elettrone : = 4544959.6336483
x0= : 3.7045352945701E-12
y0= : -5.8854791845284E-12
*****
i=27785
k(27785)=0.99988523894247
kQ(27785)=0.99977049105504
r1= : 6.9598087821983E-12
rpunto1: = 366432.62558736
rduepunti0 : = -2.2914443068512E+24
fil : = 501.654968127
fipunto1 : = 6.498671083487E+17
fi_gradi : = 28742.712445447
t1 : = 1.0798503977319E-14
tpunto1 : = 1.0004470024962
tduepunti0 : = -44596095189281
v=v_elettrone : = 4541714.6827409
x0= : 3.7329581504767E-12
y0= : -5.8708174997657E-12
*****
i=27786
k(27786)=0.99988539624553
kQ(27786)=0.99977080562508
r1= : 6.9623872665697E-12
rpunto1: = 350312.82664103
rduepunti0 : = -2.2908109575565E+24
fil : = 501.65954106092
fipunto1 : = 6.4938558012435E+17
fi_gradi : = 28742.974455261
t1 : = 1.0798511017186E-14
tpunto1 : = 1.0004467021452
tduepunti0 : = -42683372546457
v=v_elettrone : = 4538601.1281513
x0= : 3.7612414074171E-12
y0= : -5.8559372742453E-12
*****
i=27787
k(27787)=0.99988554681346
kQ(27787)=0.99977110672646
r1= : 6.9648523204036E-12
rpunto1: = 334197.30115729
rduepunti0 : = -2.2902036488078E+24
fil : = 501.66411060646
fipunto1 : = 6.4892574634818E+17
fi_gradi : = 28743.236270934
t1 : = 1.0798518057051E-14
tpunto1 : = 1.0004464152198
tduepunti0 : = -40775444345460
v=v_elettrone : = 4535618.8818424
x0= : 3.7893841802891E-12
y0= : -5.8408393218669E-12
```

```
*****
i=27788
k(27788)=0.9998856906636
kQ(27788)=0.99977139439382
r1= : 6.9672039737713E-12
rpunto1: = 318085.86536149
rduepunti0 : = -2.2896224565745E+24
fil : = 501.66867691628
fipunto1 : = 6.4848753219902E+17
fi_gradi : = 28743.497901215
t1 : = 1.0798525096914E-14
tpunto1 : = 1.0004461416877
tduepunti0 : = -38872094855729
v=v_elettrone : = 4532767.8593941
x0= : 3.8173855844717E-12
y0= : -5.8255244523133E-12
*****
i=27789
k(27789)=0.99988582781251
kQ(27789)=0.9997716686603
r1= : 6.9694422554507E-12
rpunto1: = 301978.33496977
rduepunti0 : = -2.2890674532229E+24
fil : = 501.6732401425
fipunto1 : = 6.4807086641226E+17
fi_gradi : = 28743.759354818
t1 : = 1.0798532136775E-14
tpunto1 : = 1.0004458815182
tduepunti0 : = -36973109543402
v=v_elettrone : = 4530047.9799143
x0= : 3.8452447357161E-12
y0= : -5.8099934711308E-12
*****
i=27790
k(27790)=0.999885958276
kQ(27790)=0.99977192955752
r1= : 6.9715671929231E-12
rpunto1: = 285874.52521375
rduepunti0 : = -2.2885387076047E+24
fil : = 501.67780043677
fipunto1 : = 6.4767568125444E+17
fi_gradi : = 28744.020640433
t1 : = 1.0798539176634E-14
tpunto1 : = 1.0004456346821
tduepunti0 : = -35078275013773
v=v_elettrone : = 4527459.165949
x0= : 3.8729607500375E-12
y0= : -5.7942471798096E-12
*****
i=27791
k(27791)=0.99988608206914
kQ(27791)=0.99977217711558
r1= : 6.9735788123696E-12
rpunto1: = 269774.25086475
rduepunti0 : = -2.2880362851397E+24
fil : = 501.68235795022
fipunto1 : = 6.4730191249934E+17
fi_gradi : = 28744.281766719
t1 : = 1.0798546216492E-14
tpunto1 : = 1.0004454011518
tduepunti0 : = -33187378954243
v=v_elettrone : = 4525001.3434361
x0= : 3.9005327436069E-12
y0= : -5.7782863758637E-12
```

```
*****
i=27792
k(27792)=0.99988619920624
kQ(27792)=0.9997724113631
r1= : 6.9754771386677E-12
rpunto1: = 253677.32625731
rduepunti0 : = -2.287560247895E+24
fil : = 501.68691283357
fipunto1 : = 6.4694949940518E+17
fi_gradi : = 28744.542742311
t1 : = 1.0798553256347E-14
tpunto1 : = 1.0004451809009
tduepunti0 : = -31300210077739
v=v_elettrone : = 4522674.4417139
x0= : 3.9279598326447E-12
y0= : -5.7621118529112E-12
*****
i=27793
k(27793)=0.99988630970085
kQ(27793)=0.99977263232718
r1= : 6.9772621953888E-12
rpunto1: = 237583.5653123
rduepunti0 : = -2.2871106546598E+24
fil : = 501.69146523709
fipunto1 : = 6.4661838469312E+17
fi_gradi : = 28744.803575819
t1 : = 1.0798560296202E-14
tpunto1 : = 1.0004449739048
tduepunti0 : = -29416558066559
v=v_elettrone : = 4520478.393408
x0= : 3.9552411333143E-12
y0= : -5.7457244007535E-12
*****
i=27794
k(27794)=0.99988641356579
kQ(27794)=0.99977284003346
r1= : 6.9789340047946E-12
rpunto1: = 221492.78155947
rduepunti0 : = -2.2866875610163E+24
fil : = 501.69601531064
fipunto1 : = 6.4630851452708E+17
fi_gradi : = 28745.064275831
t1 : = 1.0798567336054E-14
tpunto1 : = 1.0004447801401
tduepunti0 : = -27536213516646
v=v_elettrone : = 4518413.1343107
x0= : 3.982375761617E-12
y0= : -5.7291248054556E-12
*****
i=27795
k(27795)=0.99988651081316
kQ(27795)=0.99977303450611
r1= : 6.9804925878348E-12
rpunto1: = 205404.78815955
rduepunti0 : = -2.2862910194062E+24
fil : = 501.70056320373
fipunto1 : = 6.4601983849466E+17
fi_gradi : = 28745.32485091
t1 : = 1.0798574375906E-14
tpunto1 : = 1.0004445995851
tduepunti0 : = -25658967882246
v=v_elettrone : = 4516478.6035396
x0= : 4.0093628332864E-12
y0= : -5.7123138494257E-12
```

```
*****
i=27796
k(27796)=0.99988660145427
kQ(27796)=0.99977321576778
r1= : 6.9819379641444E-12
rpunto1 : = 189319.39792592
rduepunti0 : = -2.2859210791935E+24
fil : = 501.70510906548
fipunto1 : = 6.4575230958941E+17
fi_gradi : = 28745.585309603
t1 : = 1.0798581415756E-14
tpunto1 : = 1.0004444322194
tduepunti0 : = -23784613420925
v=v_elettrone : = 4514674.7434599
x0= : 4.0362014636847E-12
y0= : -5.6952923114943E-12
*****
i=27797
k(27797)=0.99988668549977
kQ(27797)=0.99977338383972
r1= : 6.9832701520411E-12
rpunto1 : = 173236.42334582
rduepunti0 : = -2.2855777867238E+24
fil : = 501.7096530447
fipunto1 : = 6.455058841942E+17
fi_gradi : = 28745.845660434
t1 : = 1.0798588455605E-14
tpunto1 : = 1.0004442780241
tduepunti0 : = -21912943138944
v=v_elettrone : = 4513001.4993227
x0= : 4.0628907677E-12
y0= : -5.6780609669938E-12
*****
i=27798
k(27798)=0.99988676295952
kQ(27798)=0.99977353874166
r1= : 6.9844891685231E-12
rpunto1 : = 157155.67660125
rduepunti0 : = -2.2852611853789E+24
fil : = 501.7141952899
fipunto1 : = 6.4528052206587E+17
fi_gradi : = 28746.105911914
t1 : = 1.0798595495453E-14
tpunto1 : = 1.0004441369818
tduepunti0 : = -20043750736931
v=v_elettrone : = 4511458.8198538
x0= : 4.0894298596415E-12
y0= : -5.6606205878384E-12
*****
i=27799
k(27799)=0.99988683384267
kQ(27799)=0.99977368049192
r1= : 6.9855950292672E-12
rpunto1 : = 141076.96958941
rduepunti0 : = -2.2849713156286E+24
fil : = 501.71873594929
fipunto1 : = 6.4507618632103E+17
fi_gradi : = 28746.366072533
t1 : = 1.07986025353E-14
tpunto1 : = 1.0004440090765
tduepunti0 : = -18176830555868
v=v_elettrone : = 4510046.6564828
x0= : 4.1158178531391E-12
y0= : -5.6429719426024E-12
```

```
*****
i=27800
k(27800)=0.99988689815766
kQ(27800)=0.99977380910735
r1= : 6.9865877486264E-12
rpunto1: = 125000.1139429
rduepunti0 : = -2.284708215078E+24
fil : = 501.72327517082
fipunto1 : = 6.4489284342308E+17
fi_gradi : = 28746.626150769
t1 : = 1.0798609575146E-14
tpunto1 : = 1.0004438942937
tduepunti0 : = -16311977523329
v=v_elettrone : = 4508764.9640337
x0= : 4.1420538610398E-12
y0= : -5.6251157966008E-12
*****
i=27801
k(27801)=0.9998869559122
kQ(27801)=0.99977392460336
r1= : 6.9874673396281E-12
rpunto1: = 108924.92104954
rduepunti0 : = -2.2844719185118E+24
fil : = 501.72781310222
fipunto1 : = 6.4473046317035E+17
fi_gradi : = 28746.886155086
t1 : = 1.0798616614991E-14
tpunto1 : = 1.0004437926202
tduepunti0 : = -14448987099983
v=v_elettrone : = 4507613.7000561
x0= : 4.1681369953079E-12
y0= : -5.6070529119674E-12
*****
i=27802
k(27802)=0.99988700711326
kQ(27802)=0.99977402699391
r1= : 6.9882338139728E-12
rpunto1: = 92851.202071943
rduepunti0 : = -2.2842624579346E+24
fil : = 501.732349891
fipunto1 : = 6.4458901868545E+17
fi_gradi : = 28747.146093935
t1 : = 1.0798623654835E-14
tpunto1 : = 1.0004437040444
tduepunti0 : = -12587655226307
v=v_elettrone : = 4506592.8253325
x0= : 4.1940663669225E-12
y0= : -5.5887840477352E-12
*****
i=27803
k(27803)=0.99988705176712
kQ(27803)=0.99977411629154
r1= : 6.988887182032E-12
rpunto1: = 76778.76796683
rduepunti0 : = -2.2840798626077E+24
fil : = 501.73688568447
fipunto1 : = 6.4446848640582E+17
fi_gradi : = 28747.405975758
t1 : = 1.0798630694679E-14
tpunto1 : = 1.000443628556
tduepunti0 : = -10727778269505
v=v_elettrone : = 4505702.3034829
x0= : 4.2198410857784E-12
y0= : -5.5703099599151E-12
```

```

*****
i=27804
k(27804)=0.99988708987932
kQ(27804)=0.99977419250733
r1= : 6.989427452847E-12
rpunto1: = 60707.429504074
rduepunti0 : = -2.2839241590827E+24
fil : = 501.74142062979
fipunto1 : = 6.443688460753E+17
fi_gradi : = 28747.665808985
t1 : = 1.0798637734522E-14
tpunto1 : = 1.0004435661462
tduepunti0 : = -8869152970608.9
v=v_elettrone : = 4504942.1011767
x0= : 4.2454602605853E-12
y0= : -5.5516314015758E-12
*****
i=27805
k(27805)=0.99988712145469
kQ(27805)=0.99977425565095
r1= : 6.9898546341275E-12
rpunto1: = 44636.997285577
rduepunti0 : = -2.283795371231E+24
fil : = 501.74595487397
fipunto1 : = 6.4429008073705E+17
fi_gradi : = 28747.92560204
t1 : = 1.0798644774365E-14
tpunto1 : = 1.0004435168077
tduepunti0 : = -7011576391723.5
v=v_elettrone : = 4504312.1878947
x0= : 4.2709229987683E-12
y0= : -5.5327491229229E-12
*****
i=27806
k(27806)=0.99988714649737
kQ(27806)=0.99977430573065
r1= : 6.9901687322504E-12
rpunto1: = 28567.281763935
rduepunti0 : = -2.2836935202703E+24
fil : = 501.7504885639
fipunto1 : = 6.4423217672743E+17
fi_gradi : = 28748.185363338
t1 : = 1.0798651814208E-14
tpunto1 : = 1.0004434805345
tduepunti0 : = -5154845863413.7
v=v_elettrone : = 4503812.5361884
x0= : 4.2962284063682E-12
y0= : -5.5136638713788E-12
*****
i=27807
k(27807)=0.99988716501074
kQ(27807)=0.99977434275322
r1= : 6.9903697522591E-12
rpunto1: = 12498.093260952
rduepunti0 : = -2.2836186247877E+24
fil : = 501.75502184637
fipunto1 : = 6.4419512367114E+17
fi_gradi : = 28748.445101291
t1 : = 1.079865885405E-14
tpunto1 : = 1.0004434573221
tduepunti0 : = -3298758932193.9
v=v_elettrone : = 4503443.121485
x0= : 4.3213755879433E-12
y0= : -5.4943763916626E-12

```

```
*****
i=27808
k(27808)=0.99988717699752
kQ(27808)=0.99977436672407
r1= : 6.9904576978619E-12
rpunto1: = -3570.758013984
rduerpunti0 : = -2.2835707007593E+24
fil : = 501.75955486811
fipunto1 : = 6.441789144775E+17
fi_gradi : = 28748.704824306
t1 : = 1.0798665893892E-14
tpunto1 : = 1.0004434471673
tduerpunti0 : = -1443113308106.2
v=v_elettrone : = 4503203.9219974
x0= : 4.3463636464701E-12
y0= : -5.4748874258693E-12
*****
i=27809
k(27809)=0.99988718245967
kQ(27809)=0.99977437764713
r1= : 6.9904325714318E-12
rpunto1: = -19639.461945648
rduerpunti0 : = -2.2835497615662E+24
fil : = 501.76408777579
fipunto1 : = 6.4418354533778E+17
fi_gradi : = 28748.964540785
t1 : = 1.0798672933734E-14
tpunto1 : = 1.0004434500685
tduerpunti0 : = 412293187639.24
v=v_elettrone : = 4503094.9190272
x0= : 4.3711916832447E-12
y0= : -5.4551977135507E-12
*****
i=27810
k(27810)=0.99988718139847
kQ(27810)=0.99977437552497
r1= : 6.9902943740057E-12
rpunto1: = -35708.208494803
rduerpunti0 : = -2.2835558180074E+24
fil : = 501.76862071606
fipunto1 : = 6.4420901572376E+17
fi_gradi : = 28749.224259131
t1 : = 1.0798679973576E-14
tpunto1 : = 1.0004434660254
tduerpunti0 : = 2267662674983
v=v_elettrone : = 4503116.0965804
x0= : 4.3958587977854E-12
y0= : -5.4353079917947E-12
*****
i=27811
k(27811)=0.99988717381448
kQ(27811)=0.9997743603587
r1= : 6.9900431052837E-12
rpunto1: = -51777.187680099
rduerpunti0 : = -2.2835888783094E+24
fil : = 501.77315383556
fipunto1 : = 6.4425532838741E+17
fi_gradi : = 28749.483987746
t1 : = 1.0798687013418E-14
tpunto1 : = 1.0004434950392
tduerpunti0 : = 4123197267317.3
v=v_elettrone : = 4503267.4417146
x0= : 4.4203640877338E-12
y0= : -5.4152189953066E-12
```



```
*****
i=27812
k(27812)=0.99988715970755
kQ(27812)=0.99977433214803
r1= : 6.9896787636288E-12
rpunto1 : = -67846.589560014
rduepunti0 : = -2.2836489481321E+24
fil : = 501.77768728094
fipunto1 : = 6.4432248936167E+17
fi_gradi : = 28749.743735033
t1 : = 1.0798694053261E-14
tpunto1 : = 1.0004435371124
tduepunti0 : = 5979099123792.3
v=v_elettrone : = 4503548.9442031
x0= : 4.4447066487578E-12
y0= : -5.3949314564888E-12
*****
i=27813
k(27813)=0.99988713907682
kQ(27813)=0.99977429089122
r1= : 6.9892013460666E-12
rpunto1 : = -83916.604214813
rduepunti0 : = -2.2837360305717E+24
fil : = 501.78222119892
fipunto1 : = 6.444105079624E+17
fi_gradi : = 28750.003509398
t1 : = 1.0798701093103E-14
tpunto1 : = 1.0004435922491
tduepunti0 : = 7835570501649.4
v=v_elettrone : = 4503960.5969251
x0= : 4.4688855744534E-12
y0= : -5.3744461055225E-12
*****
i=27814
k(27814)=0.99988711192071
kQ(27814)=0.99977423658514
r1= : 6.9886108482851E-12
rpunto1 : = -99987.421728503
rduepunti0 : = -2.2838501261602E+24
fil : = 501.78675573626
fipunto1 : = 6.4451939679146E+17
fi_gradi : = 28750.26331925
t1 : = 1.0798708132946E-14
tpunto1 : = 1.0004436604548
tduepunti0 : = 9692813808606.2
v=v_elettrone : = 4504502.3954056
x0= : 4.4928999562481E-12
y0= : -5.3537636704476E-12
*****
i=27815
k(27815)=0.99988707823696
kQ(27815)=0.99977416922524
r1= : 6.9879072646349E-12
rpunto1 : = -116059.23217077
rduepunti0 : = -2.2839912328614E+24
fil : = 501.79129103982
fipunto1 : = 6.4464917174092E+17
fi_gradi : = 28750.523173002
t1 : = 1.079871517279E-14
tpunto1 : = 1.0004437417362
tduepunti0 : = 11551031655314
v=v_elettrone : = 4505174.3382524
x0= : 4.5167488833024E-12
y0= : -5.3328848772456E-12
```

```

*****
i=27816
k(27816)=0.99988703802255
kQ(27816)=0.99977408880552
r1= : 6.987090588129E-12
rpunto1: = -132132.22557883
rduepunti0 : = -2.2841593460637E+24
fil : = 501.79582725657
fipunto1 : = 6.4479985199845E+17
fi_gradi : = 28750.783079077
t1 : = 1.0798722212634E-14
tpunto1 : = 1.0004438361016
tduepunti0 : = 13410426907910
v=v_elettrone : = 4505976.4269671
x0= : 4.5404314424135E-12
y0= : -5.3118104499201E-12
*****
i=27817
k(27817)=0.9998869912738
kQ(27817)=0.99977399531857
r1= : 6.9861608104432E-12
rpunto1: = -148206.59193928
rduepunti0 : = -2.2843544585698E+24
fil : = 501.80036453362
fipunto1 : = 6.4497146005379E+17
fi_gradi : = 28751.043045903
t1 : = 1.0798729252479E-14
tpunto1 : = 1.0004439435608
tduepunti0 : = 15271202740692
v=v_elettrone : = 4506908.6658621
x0= : 4.5639467179181E-12
y0= : -5.2905411105789E-12
*****
i=27818
k(27818)=0.99988693798627
kQ(27818)=0.99977388875556
r1= : 6.9851179219165E-12
rpunto1: = -164282.52116976
rduepunti0 : = -2.2845765605823E+24
fil : = 501.80490301822
fipunto1 : = 6.4516402170647E+17
fi_gradi : = 28751.303081916
t1 : = 1.0798736292324E-14
tpunto1 : = 1.0004440641249
tduepunti0 : = 17133562688936
v=v_elettrone : = 4507971.0623115
x0= : 4.5872937915948E-12
y0= : -5.269077579517E-12
*****
i=27819
k(27819)=0.99988687815484
kQ(27819)=0.99977376910623
r1= : 6.9839619115513E-12
rpunto1: = -180360.20310055
rduepunti0 : = -2.2848256396866E+24
fil : = 501.80944285783
fipunto1 : = 6.4537756607457E+17
fi_gradi : = 28751.563195565
t1 : = 1.079874333217E-14
tpunto1 : = 1.0004441978065
tduepunti0 : = 18997710701870
v=v_elettrone : = 4509163.6266019
x0= : 4.6104717425675E-12
y0= : -5.2474205752985E-12

```

```
*****
i=27820
k(27820)=0.99988681177366
kQ(27820)=0.99977363635889
r1= : 6.9826927670144E-12
rpunto1 : = -196439.82745602
rduepunti0 : = -2.2851016808301E+24
fil : = 501.81398420009
fipunto1 : = 6.456121256047E+17
fi_gradi : = 28751.82339531
t1 : = 1.0798750372018E-14
tpunto1 : = 1.0004443446196
tduepunti0 : = 20863851195847
v=v_elettrone : = 4510486.3718889
x0= : 4.6334796472081E-12
y0= : -5.22557081484E-12
*****
i=27821
k(27821)=0.99988673883616
kQ(27821)=0.99977349050041
r1= : 6.9813104746374E-12
rpunto1 : = -212521.58383588
rduepunti0 : = -2.2854046662985E+24
fil : = 501.81852719288
fipunto1 : = 6.458677360832E+17
fi_gradi : = 28752.083689623
t1 : = 1.0798757411866E-14
tpunto1 : = 1.0004445045797
tduepunti0 : = 22732189107727
v=v_elettrone : = 4511939.314488
x0= : 4.6563165790393E-12
y0= : -5.2035290134945E-12
*****
i=27822
k(27822)=0.99988665933506
kQ(27822)=0.99977333151622
r1= : 6.979815019418E-12
rpunto1 : = -228605.66169627
rduepunti0 : = -2.2857345756875E+24
fil : = 501.82307198433
fipunto1 : = 6.4614443664837E+17
fi_gradi : = 28752.344086992
t1 : = 1.0798764451715E-14
tpunto1 : = 1.0004446777037
tduepunti0 : = 24602929948491
v=v_elettrone : = 4513522.4735943
x0= : 4.6789816086377E-12
y0= : -5.1812958851346E-12
*****
i=27823
k(27823)=0.99988657326235
kQ(27823)=0.99977315939033
r1= : 6.9782063850205E-12
rpunto1 : = -244692.25033058
rduepunti0 : = -2.2860913858723E+24
fil : = 501.82761872284
fipunto1 : = 6.4644226980402E+17
fi_gradi : = 28752.604595919
t1 : = 1.0798771491566E-14
tpunto1 : = 1.0004448640099
tduepunti0 : = 26476279857115
v=v_elettrone : = 4515235.871561
x0= : 4.7014738035362E-12
y0= : -5.1588721422377E-12
```

```
*****
i=27824
k(27824)=0.99988648060932
kQ(27824)=0.99977297410529
r1= : 6.9764845537773E-12
rpunto1: = -260781.53885014
rduepunti0 : = -2.2864750709726E+24
fil : = 501.83216755712
fipunto1 : = 6.4676128143414E+17
fi_gradi : = 28752.865224925
t1 : = 1.0798778531418E-14
tpunto1 : = 1.0004450635182
tduepunti0 : = 28352445654730
v=v_elettrone : = 4517079.5337213
x0= : 4.7237922281276E-12
y0= : -5.1362584959698E-12
*****
i=27825
k(27825)=0.99988638136651
kQ(27825)=0.99977277564221
r1= : 6.97464950669E-12
rpunto1: = -276873.71616445
rduepunti0 : = -2.2868856023151E+24
fil : = 501.8367186362
fipunto1 : = 6.4710152081875E+17
fi_gradi : = 28753.125982549
t1 : = 1.0798785571272E-14
tpunto1 : = 1.0004452762498
tduepunti0 : = 30231634899087
v=v_elettrone : = 4519053.4885419
x0= : 4.745935943566E-12
y0= : -5.1134556562721E-12
*****
i=27826
k(27826)=0.99988627552373
kQ(27826)=0.99977256398072
r1= : 6.972701223431E-12
rpunto1: = -292968.97096135
rduepunti0 : = -2.287322948391E+24
fil : = 501.84127210945
fipunto1 : = 6.4746304065101E+17
fi_gradi : = 28753.386877348
t1 : = 1.0798792611126E-14
tpunto1 : = 1.0004455022274
tduepunti0 : = 32114055939350
v=v_elettrone : = 4521157.7676581
x0= : 4.7679040076702E-12
y0= : -5.0904643319459E-12
*****
i=27827
k(27827)=0.99988616307009
kQ(27827)=0.99977233909902
r1= : 6.9706396823449E-12
rpunto1: = -309067.49168665
rduepunti0 : = -2.2877870748113E+24
fil : = 501.84582812662
fipunto1 : = 6.4784589705551E+17
fi_gradi : = 28753.647917903
t1 : = 1.0798799650983E-14
tpunto1 : = 1.0004457414754
tduepunti0 : = 33999917971245
v=v_elettrone : = 4523392.4058468
x0= : 4.7896954748254E-12
y0= : -5.0672852307398E-12
```

```
*****
i=27828
k(27828)=0.99988604399394
kQ(27828)=0.99977210097385
r1= : 6.9684648604504E-12
rpunto1 : = -325169.46652358
rduepunti0 : = -2.2882779442573E+24
fil : = 501.85038683783
fipunto1 : = 6.4825014960777E+17
fi_gradi : = 28753.909112816
t1 : = 1.0798806690841E-14
tpunto1 : = 1.0004459940193
tduerpunti0 : = 35889431092598
v=v_elettrone : = 4525757.4410489
x0= : 4.8113093958858E-12
y0= : -5.0439190594361E-12
*****
i=27829
k(27829)=0.99988591828291
kQ(27829)=0.99977184958045
r1= : 6.9661767334416E-12
rpunto1 : = -341275.08337179
rduepunti0 : = -2.2887955164284E+24
fil : = 501.85494839366
fipunto1 : = 6.4867586135502E+17
fi_gradi : = 28754.170470713
t1 : = 1.0798813730701E-14
tpunto1 : = 1.0004462598864
tduerpunti0 : = 37782806359262
v=v_elettrone : = 4528252.9144992
x0= : 4.8327448180759E-12
y0= : -5.0203665239395E-12
*****
i=27830
k(27830)=0.99988578592388
kQ(27830)=0.99977158489261
r1= : 6.963775275691E-12
rpunto1 : = -357384.52982595
rduepunti0 : = -2.2893397479849E+24
fil : = 501.85951294511
fipunto1 : = 6.4912309883823E+17
fi_gradi : = 28754.432000246
t1 : = 1.0798820770563E-14
tpunto1 : = 1.0004465391053
tduerpunti0 : = 39680255841484
v=v_elettrone : = 4530878.8707931
x0= : 4.8540007848924E-12
y0= : -4.9966283293644E-12
*****
i=27831
k(27831)=0.999885646903
kQ(27831)=0.99977130688263
r1= : 6.9612604602505E-12
rpunto1 : = -373497.99315396
rduepunti0 : = -2.2899105924878E+24
fil : = 501.86408064364
fipunto1 : = 6.4959193211533E+17
fi_gradi : = 28754.693710094
t1 : = 1.0798827810427E-14
tpunto1 : = 1.0004468317062
tduerpunti0 : = 41581992680729
v=v_elettrone : = 4533635.3576649
x0= : 4.8750763360063E-12
y0= : -4.9727051801245E-12
```

```
*****
i=27832
k(27832)=0.99988550120567
kQ(27832)=0.99977101552131
r1= : 6.9586322588545E-12
rpunto1 : = -389615.66027466
rduepunti0 : = -2.2905080003349E+24
fil : = 501.86865164122
fipunto1 : = 6.500824347858E+17
fi_gradi : = 28754.955608963
t1 : = 1.0798834850292E-14
tpunto1 : = 1.0004471377208
tduerpunti0 : = 43488231146973
v=v_elettrone : = 4536522.4264363
x0= : 4.8959705071624E-12
y0= : -4.9485977800224E-12
*****
i=27833
k(27833)=0.99988534881654
kQ(27833)=0.99977071077797
r1= : 6.9558906419222E-12
rpunto1 : = -405737.71773514
rduepunti0 : = -2.2911319186917E+24
fil : = 501.87322609033
fipunto1 : = 6.5059468401648E+17
fi_gradi : = 28755.217705591
t1 : = 1.079884189016E-14
tpunto1 : = 1.0004474571823
tduerpunti0 : = 45399186696516
v=v_elettrone : = 4539540.1317818
x0= : 4.9166823300821E-12
y0= : -4.9243068323399E-12
*****
i=27834
k(27834)=0.9998851897195
kQ(27834)=0.9997703926204
r1= : 6.9530355785599E-12
rpunto1 : = -421864.35168745
rduepunti0 : = -2.2917822914194E+24
fil : = 501.87780414399
fipunto1 : = 6.5112876056876E+17
fi_gradi : = 28755.480008744
t1 : = 1.0798848930031E-14
tpunto1 : = 1.0004477901253
tduerpunti0 : = 47315076030318
v=v_elettrone : = 4542688.531826
x0= : 4.9372108323625E-12
y0= : -4.8998330399294E-12
*****
i=27835
k(27835)=0.99988502389769
kQ(27835)=0.99977006101489
r1= : 6.9500670365642E-12
rpunto1 : = -437995.74786479
rduepunti0 : = -2.2924590589985E+24
fil : = 501.88238595581
fipunto1 : = 6.51684748827E+17
fi_gradi : = 28755.742527224
t1 : = 1.0798855969903E-14
tpunto1 : = 1.0004481365861
tduerpunti0 : = 49236117152900
v=v_elettrone : = 4545967.6882895
x0= : 4.9575550373772E-12
y0= : -4.8751771053056E-12
```

```

*****
i=27836
k(27836)=0.9998848513335
kQ(27836)=0.99976971592621
r1= : 6.9469849824245E-12
rpunto1 : = -454132.09155722
rduepunti0 : = -2.2931621584475E+24
fil : = 501.88697167996
fipunto1 : = 6.5226273682835E+17
fi_gradi : = 28756.005269863
t1 : = 1.0798863009778E-14
tpunto1 : = 1.0004484966026
tduepunti0 : = 51162529431825
v=v_elettrone : = 4549377.6664595
x0= : 4.9777139641761E-12
y0= : -4.8503397307387E-12
*****
i=27837
k(27837)=0.99988467200852
kQ(27837)=0.99976935731759
r1= : 6.9437893813267E-12
rpunto1 : = -470273.56758662
rduepunti0 : = -2.2938915232383E+24
fil : = 501.89156147125
fipunto1 : = 6.5286281629396E+17
fi_gradi : = 28756.268245533
t1 : = 1.0798870049656E-14
tpunto1 : = 1.000448870214
tduepunti0 : = 53094533657801
v=v_elettrone : = 4552918.5352661
x0= : 4.9976866273847E-12
y0= : -4.8253216183475E-12
*****
i=27838
k(27838)=0.99988448590361
kQ(27838)=0.99976898515073
r1= : 6.9404801971558E-12
rpunto1 : = -486420.36028117
rduepunti0 : = -2.2946470832064E+24
fil : = 501.89615548513
fipunto1 : = 6.5348508266144E+17
fi_gradi : = 28756.53146314
t1 : = 1.0798877089536E-14
tpunto1 : = 1.0004492574614
tduepunti0 : = 55032352105415
v=v_elettrone : = 4556590.3673513
x0= : 5.0174720371031E-12
y0= : -4.8001234701946E-12
*****
i=27839
k(27839)=0.99988429299882
kQ(27839)=0.99976859938576
r1= : 6.9370573924999E-12
rpunto1 : = -502572.65344906
rduepunti0 : = -2.2954287644569E+24
fil : = 501.90075387772
fipunto1 : = 6.5412963511888E+17
fi_gradi : = 28756.794931628
t1 : = 1.0798884129419E-14
tpunto1 : = 1.0004496583871
tduepunti0 : = 56976208594543
v=v_elettrone : = 4560393.2392416
x0= : 5.0370691988046E-12
y0= : -4.7747459883815E-12

```

```
*****
i=27840
k(27840)=0.99988409327345
kQ(27840)=0.99976819998127
r1= : 6.9335209286539E-12
rpunto1:= -518730.63035156
rduepunti0 : = -2.2962364892657E+24
fil : = 501.90535680586
fipunto1 : = 6.5479657664015E+17
fi_gradi : = 28757.058659983
t1 : = 1.0798891169305E-14
tpunto1 : = 1.0004500730353
tduerpunti0 : = 58926328552455
v=v_elettrone : = 4564327.2310674
x0= : 5.0564771132344E-12
y0= : -4.7491898751444E-12
*****
i=27841
k(27841)=0.99988388670598
kQ(27841)=0.99976778689425
r1= : 6.9298707656228E-12
rpunto1:= -534894.47367535
rduepunti0 : = -2.2970701759766E+24
fil : = 501.90996442707
fipunto1 : = 6.5548601402169E+17
fi_gradi : = 28757.322657232
t1 : = 1.0798898209193E-14
tpunto1 : = 1.0004505014516
tduerpunti0 : = 60882939076645
v=v_elettrone : = 4568392.4271679
x0= : 5.0756947763061E-12
y0= : -4.7234558329533E-12
*****
i=27842
k(27842)=0.99988367327411
kQ(27842)=0.99976736008013
r1= : 6.9261068621262E-12
rpunto1:= -551064.36550407
rduepunti0 : = -2.2979297388922E+24
fil : = 501.91457689966
fipunto1 : = 6.561980579208E+17
fi_gradi : = 28757.586932445
t1 : = 1.0798905249085E-14
tpunto1 : = 1.0004509436833
tduerpunti0 : = 62846268998413
v=v_elettrone : = 4572588.9155719
x0= : 5.0947211790002E-12
y0= : -4.6975445646082E-12
*****
i=27843
k(27843)=0.99988345295477
kQ(27843)=0.99976691949274
r1= : 6.9222291756025E-12
rpunto1:= -567240.48728912
rduepunti0 : = -2.2988150881618E+24
fil : = 501.91919438271
fipunto1 : = 6.5693282289532E+17
fi_gradi : = 28757.851494736
t1 : = 1.079891228898E-14
tpunto1 : = 1.0004513997793
tduerpunti0 : = 64816548947242
v=v_elettrone : = 4576916.7885864
x0= : 5.1135553072597E-12
y0= : -4.6714567733404E-12
```



```
*****
i=27844
k(27844)=0.99988322572403
kQ(27844)=0.9997664650843
r1= : 6.9182376622133E-12
rpunto1:= -583423.01981957
rduepunti0 : = -2.299726129662E+24
fil : = 501.9238170361
fipunto1 : = 6.5769042744493E+17
fi_gradi : = 28758.116353265
t1 : = 1.0798919328878E-14
tpunto1 : = 1.0004518697901
tduepunti0 : = 66794011415980
v=v_elettrone : = 4581376.1425413
x0= : 5.1321961418869E-12
y0= : -4.6451931629119E-12
*****
i=27845
k(27845)=0.99988299155721
kQ(27845)=0.99976599680539
r1= : 6.9141322768478E-12
rpunto1:= -599612.14319125
rduepunti0 : = -2.3006627648743E+24
fil : = 501.92844502053
fipunto1 : = 6.5847099405384E+17
fi_gradi : = 28758.381517241
t1 : = 1.0798926368779E-14
tpunto1 : = 1.000452353768
tduepunti0 : = 68778890826866
v=v_elettrone : = 4585967.0779707
x0= : 5.150642658439E-12
y0= : -4.6187544377174E-12
*****
i=27846
k(27846)=0.99988275042876
kQ(27846)=0.99976551460499
r1= : 6.9099129731283E-12
rpunto1:= -615808.0367749
rduepunti0 : = -2.3016248907551E+24
fil : = 501.9330784976
fipunto1 : = 6.592746492352E+17
fi_gradi : = 28758.646995921
t1 : = 1.0798933408684E-14
tpunto1 : = 1.0004528517669
tduepunti0 : = 70771423598447
v=v_elettrone : = 4590689.6996765
x0= : 5.1688938271224E-12
y0= : -4.5921413028875E-12
*****
i=27847
k(27847)=0.99988250231235
kQ(27847)=0.9997650184304
r1= : 6.9055797034145E-12
rpunto1:= -632010.87918338
rduepunti0 : = -2.3026123996025E+24
fil : = 501.93771762976
fipunto1 : = 6.6010152357694E+17
fi_gradi : = 28758.912798615
t1 : = 1.0798940448592E-14
tpunto1 : = 1.0004533638421
tduepunti0 : = 72771848213385
v=v_elettrone : = 4595544.1168914
x0= : 5.1869486126875E-12
y0= : -4.5653544643921E-12
```

```

*****
i=27848
k(27848)=0.99988224718078
kQ(27848)=0.99976450822728
r1= : 6.9011324188096E-12
rpunto1:= -648220.84823794
rduepunti0 : = -2.3036251789153E+24
fil : = 501.94236258041
fipunto1 : = 6.6095175178937E+17
fi_gradi : = 28759.178934683
t1 : = 1.0798947488504E-14
tpunto1 : = 1.000453890051
tduepunti0 : = 74780405287215
v=v_elettrone : = 4600530.4432696
x0= : 5.2048059743229E-12
y0= : -4.5383946291462E-12
*****
i=27849
k(27849)=0.99988198500604
kQ(27849)=0.99976398393962
r1= : 6.8965710691653E-12
rpunto1:= -664438.12093335
rduepunti0 : = -2.3046631112478E+24
fil : = 501.94701351388
fipunto1 : = 6.6182547275426E+17
fi_gradi : = 28759.445413542
t1 : = 1.0798954528419E-14
tpunto1 : = 1.0004544304525
tduepunti0 : = 76797337638078
v=v_elettrone : = 4605648.7969227
x0= : 5.2224648655479E-12
y0= : -4.5112625051156E-12
*****
i=27850
k(27850)=0.99988171575927
kQ(27850)=0.99976344550971
r1= : 6.8918956030879E-12
rpunto1:= -680662.87340213
rduepunti0 : = -2.3057260740578E+24
fil : = 501.95167059548
fipunto1 : = 6.6272282957578E+17
fi_gradi : = 28759.712244662
t1 : = 1.0798961568338E-14
tpunto1 : = 1.0004549851072
tduepunti0 : = 78822890357450
v=v_elettrone : = 4610899.3006139
x0= : 5.2399242341049E-12
y0= : -4.4839588014262E-12
*****
i=27851
k(27851)=0.99988143941075
kQ(27851)=0.9997628928781
r1= : 6.8871059679444E-12
rpunto1:= -696895.28087751
rduepunti0 : = -2.3068139395488E+24
fil : = 501.95633399153
fipunto1 : = 6.6364396963296E+17
fi_gradi : = 28759.979437574
t1 : = 1.0798968608262E-14
tpunto1 : = 1.0004555540776
tduepunti0 : = 80857310881921
v=v_elettrone : = 4616282.0819388
x0= : 5.2571830218514E-12
y0= : -4.456484228472E-12

```

```
*****
i=27852
k(27852)=0.99988115592989
kQ(27852)=0.99976232598369
r1= : 6.8822021098686E-12
rpunto1: = -713135.51765532
rduepunti0 : = -2.3079265745053E+24
fil : = 501.96100386939
fipunto1 : = 6.6458904463401E+17
fi_gradi : = 28760.247001866
t1 : = 1.0798975648189E-14
tpunto1 : = 1.0004561374278
tduepunti0 : = 82900849066044
v=v_elettrone : = 4621797.2730623
x0= : 5.2742401646514E-12
y0= : -4.4288394980258E-12
*****
i=27853
k(27853)=0.99988086528525
kQ(27853)=0.99976174476358
r1= : 6.8771839737678E-12
rpunto1: = -729383.75705466
rduepunti0 : = -2.3090638401226E+24
fil : = 501.96568039747
fipunto1 : = 6.655821067238E+17
fi_gradi : = 28760.514947188
t1 : = 1.079898268812E-14
tpunto1 : = 1.0004567352237
tduepunti0 : = 84953757256295
v=v_elettrone : = 4627445.0112645
x0= : 5.2910945922645E-12
y0= : -4.4010253233523E-12
*****
i=27854
k(27854)=0.9998805674445
kQ(27854)=0.99976114915314
r1= : 6.8720515033299E-12
rpunto1: = -745640.17137733
rduepunti0 : = -2.310225591829E+24
fil : = 501.97036374531
fipunto1 : = 6.6655162828459E+17
fi_gradi : = 28760.783283253
t1 : = 1.0798989728056E-14
tpunto1 : = 1.0004573475331
tduepunti0 : = 87016290366179
v=v_elettrone : = 4633225.4386573
x0= : 5.307745228237E-12
y0= : -4.3730424193205E-12
*****
i=27855
k(27855)=0.99988026237443
kQ(27855)=0.99976053908597
r1= : 6.8668046410302E-12
rpunto1: = -761904.93186593
rduepunti0 : = -2.3114116791014E+24
fil : = 501.97505408355
fipunto1 : = 6.6756946250994E+17
fi_gradi : = 28761.052019839
t1 : = 1.0798996767995E-14
tpunto1 : = 1.0004579744256
tduepunti0 : = 89088705952516
v=v_elettrone : = 4639138.7024925
x0= : 5.3241909897894E-12
y0= : -4.3448915025193E-12
```

```
*****
i=27856
k(27856)=0.99987995004093
kQ(27856)=0.99975991449386
r1= : 6.8614433281391E-12
rpunto1: = -778178.20866065
rduepunti0 : = -2.3126219452741E+24
fil : = 501.979751584
fipunto1 : = 6.6861188295211E+17
fi_gradi : = 28761.321166789
t1 : = 1.079900380794E-14
tpunto1 : = 1.0004586159724
tduepunti0 : = 91171264292950
v=v_elettrone : = 4645184.9552404
x0= : 5.3404307877047E-12
y0= : -4.3165732913747E-12
*****
i=27857
k(27857)=0.99987963040899
kQ(27857)=0.99975927530682
r1= : 6.8559675047296E-12
rpunto1: = -794460.17075463
rduepunti0 : = -2.3138562273394E+24
fil : = 501.98445641968
fipunto1 : = 6.6967906384261E+17
fi_gradi : = 28761.590734017
t1 : = 1.0799010847888E-14
tpunto1 : = 1.0004592722468
tduepunti0 : = 93264228464710
v=v_elettrone : = 4651364.3545483
x0= : 5.356463526216E-12
y0= : -4.2880885062673E-12
*****
i=27858
k(27858)=0.99987930344267
kQ(27858)=0.99975862145301
r1= : 6.8503771096858E-12
rpunto1: = -810750.98594793
rduepunti0 : = -2.3151143557418E+24
fil : = 501.98916876482
fipunto1 : = 6.7077118410627E+17
fi_gradi : = 28761.860731504
t1 : = 1.0799017887842E-14
tpunto1 : = 1.0004599433239
tduepunti0 : = 95367864424668
v=v_elettrone : = 4657677.063681
x0= : 5.3722881028919E-12
y0= : -4.2594378696531E-12
*****
i=27859
k(27859)=0.99987896910513
kQ(27859)=0.99975795285874
r1= : 6.8446720807109E-12
rpunto1: = -827050.82079986
rduepunti0 : = -2.3163961541632E+24
fil : = 501.9938887949
fipunto1 : = 6.7188842742868E+17
fi_gradi : = 28762.131169307
t1 : = 1.07990249278E-14
tpunto1 : = 1.0004606292807
tduepunti0 : = 97482441090735
v=v_elettrone : = 4664123.2511286
x0= : 5.387903408523E-12
y0= : -4.2306221061842E-12
```

```
*****
i=27860
k(27860)=0.99987862735858
kQ(27860)=0.99975726944847
r1= : 6.8388523543359E-12
rpunto1:= -843359.84057991
rduepunti0 : = -2.3177014393011E+24
fil : = 501.99861668671
fipunto1 : = 6.7303098232569E+17
fi_gradi : = 28762.402057554
t1 : = 1.0799031967763E-14
tpunto1 : = 1.0004613301961
tduepunti0 : = 99608230424631
v=v_elettrone : = 4670703.0911895
x0= : 5.4033083270052E-12
y0= : -4.2016419428337E-12
*****
i=27861
k(27861)=0.99987827816428
kQ(27861)=0.99975657114477
r1= : 6.8329178659292E-12
rpunto1:= -859678.20921695
rduepunti0 : = -2.3190300206377E+24
fil : = 502.00335261836
fipunto1 : = 6.7419904221498E+17
fi_gradi : = 28762.67340645
t1 : = 1.0799039007731E-14
tpunto1 : = 1.0004620461509
tduepunti0 : = 1.0174550751606E+14
v=v_elettrone : = 4677416.763718
x0= : 5.4185017352244E-12
y0= : -4.1724981090201E-12
*****
i=27862
k(27862)=0.99987792148255
kQ(27862)=0.99975585786826
r1= : 6.8268685497055E-12
rpunto1:= -876006.08924678
rduepunti0 : = -2.320381700201E+24
fil : = 502.00809676932
fipunto1 : = 6.7539280548981E+17
fi_gradi : = 28762.945226277
t1 : = 1.0799046047704E-14
tpunto1 : = 1.0004627772279
tduepunti0 : = 1.0389455066837E+14
v=v_elettrone : = 4684264.4546282
x0= : 5.4334825029381E-12
y0= : -4.1431913367355E-12
*****
i=27863
k(27863)=0.99987755727274
kQ(27863)=0.99975512953769
r1= : 6.8207043387356E-12
rpunto1:= -892343.64175789
rduepunti0 : = -2.3217562723163E+24
fil : = 502.01284932046
fipunto1 : = 6.7661247559485E+17
fi_gradi : = 28763.2175274
t1 : = 1.0799053087682E-14
tpunto1 : = 1.0004635235119
tduepunti0 : = 1.0605564148566E+14
v=v_elettrone : = 4691246.3555113
x0= : 5.4482494926585E-12
y0= : -4.1137223606734E-12
```

```
*****
i=27864
k(27864)=0.99987718549321
kQ(27864)=0.99975438606981
r1= : 6.8144251649571E-12
rpunto1:= -908691.02633553
rduepunti0 : = -2.3231535233495E+24
fil : = 502.01761045409
fipunto1 : = 6.7785826110437E+17
fi_gradi : = 28763.490320262
t1 : = 1.0799060127665E-14
tpunto1 : = 1.0004642850897
tduepunti0 : = 1.0822906496151E+14
v=v_elettrone : = 4698362.6642192
x0= : 5.4628015595314E-12
y0= : -4.0840919183618E-12
*****
i=27865
k(27865)=0.99987680610134
kQ(27865)=0.99975362737942
r1= : 6.8080309591845E-12
rpunto1:= -925048.40100376
rduepunti0 : = -2.32457323144E+24
fil : = 502.02238035395
fipunto1 : = 6.791303758026E+17
fi_gradi : = 28763.763615393
t1 : = 1.0799067167653E-14
tpunto1 : = 1.0004650620501
tduepunti0 : = 1.1041510956921E+14
v=v_elettrone : = 4705613.5846777
x0= : 5.4771375512177E-12
y0= : -4.0543007502949E-12
*****
i=27866
k(27866)=0.99987641905352
kQ(27866)=0.99975285337929
r1= : 6.8015216511202E-12
rpunto1:= -941415.92216564
rduepunti0 : = -2.3260151662247E+24
fil : = 502.02715920534
fipunto1 : = 6.8042903876651E+17
fi_gradi : = 28764.037423408
t1 : = 1.0799074207648E-14
tpunto1 : = 1.000465854484
tduepunti0 : = 1.1261406735368E+14
v=v_elettrone : = 4712999.3271702
x0= : 5.4912563077709E-12
y0= : -4.0243496000696E-12
*****
i=27867
k(27867)=0.99987602430511
kQ(27867)=0.9997520639802
r1= : 6.7948971693662E-12
rpunto1:= -957793.74454136
rduepunti0 : = -2.327479088551E+24
fil : = 502.03194719505
fipunto1 : = 6.8175447445088E+17
fi_gradi : = 28764.311755011
t1 : = 1.0799081247647E-14
tpunto1 : = 1.0004666624842
tduepunti0 : = 1.1482623402504E+14
v=v_elettrone : = 4720520.1083955
x0= : 5.5051566615152E-12
y0= : -3.9942392145228E-12
```

```
*****
i=27868
k(27868)=0.99987562181045
kQ(27868)=0.99975125909084
r1= : 6.7881574414357E-12
rpunto1 : = -974182.02110437
rduepunti0 : = -2.3289647501803E+24
fil : = 502.03674451149
fipunto1 : = 6.8310691277589E+17
fi_gradi : = 28764.586620996
t1 : = 1.0799088287653E-14
tpunto1 : = 1.0004674861459
tduepunti0 : = 1.1705190905397E+14
v=v_elettrone : = 4728176.1515623
x0= : 5.518837436922E-12
y0= : -3.963970343871E-12
*****
i=27869
k(27869)=0.99987521152285
kQ(27869)=0.99975043861787
r1= : 6.7813023937656E-12
rpunto1 : = -990580.90301518
rduepunti0 : = -2.3304718934799E+24
fil : = 502.04155134466
fipunto1 : = 6.8448658921719E+17
fi_gradi : = 28764.862032249
t1 : = 1.0799095327664E-14
tpunto1 : = 1.0004683255662
tduepunti0 : = 1.1929139576869E+14
v=v_elettrone : = 4735967.6865812
x0= : 5.5322974504855E-12
y0= : -3.933543741853E-12
*****
i=27870
k(27870)=0.999874793339455
kQ(27870)=0.9997496024658
r1= : 6.7743319517289E-12
rpunto1 : = -1006990.5395531
rduepunti0 : = -2.3320002511039E+24
fil : = 502.04636788622
fipunto1 : = 6.858937448985E+17
fi_gradi : = 28765.137999753
t1 : = 1.0799102367681E-14
tpunto1 : = 1.0004691808446
tduepunti0 : = 1.2154500145394E+14
v=v_elettrone : = 4743894.9502367
x0= : 5.5455355105966E-12
y0= : -3.9029601658744E-12
*****
i=27871
k(27871)=0.99987436737675
kQ(27871)=0.99974875053705
r1= : 6.7672460396483E-12
rpunto1 : = -1023411.0780455
rduepunti0 : = -2.3335495456631E+24
fil : = 502.05119432955
fipunto1 : = 6.8732862668687E+17
fi_gradi : = 28765.414534586
t1 : = 1.0799109407704E-14
tpunto1 : = 1.0004700520824
tduepunti0 : = 1.2381303745174E+14
v=v_elettrone : = 4751958.1861351
x0= : 5.558550417417E-12
y0= : -3.8722203771542E-12
```

```
*****
i=27872
k(27872)=0.99987393341954
kQ(27872)=0.99974788273186
r1= : 6.7600445808099E-12
rpunto1 : = -1039842.6637948
rduepunti0 : = -2.3351194893824E+24
fil : = 502.05603086975
fipunto1 : = 6.887914872906E+17
fi_gradi : = 28765.691647926
t1 : = 1.0799116447733E-14
tpunto1 : = 1.0004709393836
tduepunti0 : = 1.2609581926406E+14
v=v_elettrone : = 4760157.6450086
x0= : 5.5713409627503E-12
y0= : -3.8413251408748E-12
*****
i=27873
k(27873)=0.99987349147194
kQ(27873)=0.99974699894829
r1= : 6.752727497477E-12
rpunto1 : = -1056285.4400028
rduepunti0 : = -2.3367097837459E+24
fil : = 502.06087770368
fipunto1 : = 6.9028258535991E+17
fi_gradi : = 28765.969351055
t1 : = 1.0799123487769E-14
tpunto1 : = 1.0004718428541
tduepunti0 : = 1.2839366665748E+14
v=v_elettrone : = 4768493.584792
x0= : 5.5839059299133E-12
y0= : -3.8102752263342E-12
*****
i=27874
k(27874)=0.99987304148186
kQ(27874)=0.99974609908219
r1= : 6.7452947109057E-12
rpunto1 : = -1072739.5476925
rduepunti0 : = -2.3383201191292E+24
fil : = 502.06573503006
fipunto1 : = 6.9180218559043E+17
fi_gradi : = 28766.247655356
t1 : = 1.0799130527811E-14
tpunto1 : = 1.0004727626022
tduepunti0 : = 1.3070690376993E+14
v=v_elettrone : = 4776966.2708405
x0= : 5.5962440936058E-12
y0= : -3.7790714071006E-12
*****
i=27875
k(27875)=0.99987258339609
kQ(27875)=0.99974518302717
r1= : 6.7377461413594E-12
rpunto1 : = -1089205.1256276
rduepunti0 : = -2.3399501744186E+24
fil : = 502.07060304944
fipunto1 : = 6.9335055882956E+17
fi_gradi : = 28766.526572321
t1 : = 1.0799137567859E-14
tpunto1 : = 1.0004736987385
tduepunti0 : = 1.3303585921942E+14
v=v_elettrone : = 4785575.9758683
x0= : 5.608354219779E-12
y0= : -3.7477144611696E-12
```



```
*****
i=27876
k(27876)=0.99987211716027
kQ(27876)=0.99974425067456
r1= : 6.7300817081252E-12
rpunto1 : = -1105682.3102281
rduepunti0 : = -2.3415996166168E+24
fil : = 502.0754819643
fipunto1 : = 6.9492798218585E+17
fi_gradi : = 28766.806113551
t1 : = 1.0799144607914E-14
tpunto1 : = 1.000474651376
tduepunti0 : = 1.3538086621499E+14
v=v_elettrone : = 4794322.9802399
x0= : 5.6202350655026E-12
y0= : -3.7162051711253E-12
*****
i=27877
k(27877)=0.99987164271889
kQ(27877)=0.99974330191337
r1= : 6.7223013295301E-12
rpunto1 : = -1122171.2354848
rduepunti0 : = -2.3432681004337E+24
fil : = 502.08037197904
fipunto1 : = 6.9653473914131E+17
fi_gradi : = 28767.086290757
t1 : = 1.0799151647975E-14
tpunto1 : = 1.0004756206299
tduepunti0 : = 1.3774226266977E+14
v=v_elettrone : = 4803207.5721398
x0= : 5.6318853788304E-12
y0= : -3.6845443243035E-12
*****
i=27878
k(27878)=0.99987116001528
kQ(27878)=0.9997423366303
r1= : 6.7144049229586E-12
rpunto1 : = -1138672.032869
rduepunti0 : = -2.3449552678628E+24
fil : = 502.08527330008
fipunto1 : = 6.9817111966692E+17
fi_gradi : = 28767.367115767
t1 : = 1.0799158688044E-14
tpunto1 : = 1.0004766066181
tduepunti0 : = 1.4012039131636E+14
v=v_elettrone : = 4812230.0476693
x0= : 5.6433038986654E-12
y0= : -3.6527327129576E-12
*****
i=27879
k(27879)=0.99987066899158
kQ(27879)=0.99974135470967
r1= : 6.7063924048697E-12
rpunto1 : = -1155184.8312403
rduepunti0 : = -2.3466607477431E+24
fil : = 502.09018613588
fipunto1 : = 6.9983742034126E+17
fi_gradi : = 28767.648600524
t1 : = 1.0799165728119E-14
tpunto1 : = 1.0004776094607
tduepunti0 : = 1.4251559982448E+14
v=v_elettrone : = 4821390.7109794
x0= : 5.654489354623E-12
y0= : -3.6207711344279E-12
```

```
*****
i=27880
k(27880)=0.99987016958872
kQ(27880)=0.99974035603337
r1= : 6.6982636908159E-12
rpunto1 : = -1171709.7567508
rduepunti0 : = -2.348384155304E+24
fil : = 502.09511069697
fipunto1 : = 7.0153394447249E+17
fi_gradi : = 28767.930757091
t1 : = 1.0799172768201E-14
tpunto1 : = 1.0004786292804
tduepunti0 : = 1.44928240921E+14
v=v_elettrone : = 4830689.8744376
x0= : 5.6654404668929E-12
y0= : -3.5886603913141E-12
*****
i=27881
k(27881)=0.99986966174642
kQ(27881)=0.99973934048089
r1= : 6.6900186954617E-12
rpunto1 : = -1188246.932746
rduepunti0 : = -2.3501250916944E+24
fil : = 502.10004719603
fipunto1 : = 7.0326100222355E+17
fi_gradi : = 28768.213597652
t1 : = 1.0799179808291E-14
tpunto1 : = 1.0004796662023
tduepunti0 : = 1.4735867251239E+14
v=v_elettrone : = 4840127.8587234
x0= : 5.6761559460998E-12
y0= : -3.5564012916511E-12
*****
i=27882
k(27882)=0.99986914540315
kQ(27882)=0.99973830792924
r1= : 6.681657332604E-12
rpunto1 : = -1204796.4796623
rduepunti0 : = -2.3518831434955E+24
fil : = 502.10499584792
fipunto1 : = 7.0501891074098E+17
fi_gradi : = 28768.49713452
t1 : = 1.0799186848388E-14
tpunto1 : = 1.0004807203543
tduepunti0 : = 1.4980725780967E+14
v=v_elettrone : = 4849704.9931128
x0= : 5.6866344931623E-12
y0= : -3.5239946490884E-12
*****
i=27883
k(27883)=0.99986862049616
kQ(27883)=0.99973725825289
r1= : 6.6731795151921E-12
rpunto1 : = -1221358.5149208
rduepunti0 : = -2.3536578822147E+24
fil : = 502.10995686972
fipunto1 : = 7.0680799428707E+17
fi_gradi : = 28768.781380131
t1 : = 1.0799193888492E-14
tpunto1 : = 1.0004817918666
tduepunti0 : = 1.5227436545586E+14
v=v_elettrone : = 4859421.6155352
x0= : 5.696874799151E-12
y0= : -3.4914412830721E-12
```

```
*****
i=27884
k(27884)=0.99986808696137
kQ(27884)=0.99973619132379
r1= : 6.6645851553489E-12
rpunto1 : = -1237933.1528179
rduepunti0 : = -2.3554488637627E+24
fil : = 502.1149304808
fipunto1 : = 7.0862858437583E+17
fi_gradi : = 28769.066347054
t1 : = 1.0799200928604E-14
tpunto1 : = 1.0004828808723
tduepunti0 : = 1.5476036965617E+14
v=v_elettrone : = 4869278.072763
x0= : 5.7068755451447E-12
y0= : -3.4587420190308E-12
*****
i=27885
k(27885)=0.99986754473345
kQ(27885)=0.9997351070113
r1= : 6.6558741643933E-12
rpunto1 : = -1254520.5044113
rduepunti0 : = -2.3572556279102E+24
fil : = 502.11991690286
fipunto1 : = 7.1048101991249E+17
fi_gradi : = 28769.352047994
t1 : = 1.0799207968724E-14
tpunto1 : = 1.0004839875069
tduepunti0 : = 1.5726565031072E+14
v=v_elettrone : = 4879274.7205323
x0= : 5.7166354020857E-12
y0= : -3.4258976885654E-12
*****
i=27886
k(27886)=0.99986699374575
kQ(27886)=0.99973400518216
r1= : 6.6470464528624E-12
rpunto1 : = -1271120.6774028
rduepunti0 : = -2.3590776977271E+24
fil : = 502.12491636
fipunto1 : = 7.1236564733695E+17
fi_gradi : = 28769.638495788
t1 : = 1.0799215008851E-14
tpunto1 : = 1.0004851119088
tduepunti0 : = 1.597905931501E+14
v=v_elettrone : = 4889411.9237949
x0= : 5.7261530306329E-12
y0= : -3.3929091296426E-12
*****
i=27887
k(27887)=0.99986643393027
kQ(27887)=0.99973288570044
r1= : 6.6381019305356E-12
rpunto1 : = -1287733.7760163
rduepunti0 : = -2.360914578999E+24
fil : = 502.12992907874
fipunto1 : = 7.1428282077108E+17
fi_gradi : = 28769.925703415
t1 : = 1.0799222048986E-14
tpunto1 : = 1.0004862542191
tduepunti0 : = 1.6233558987377E+14
v=v_elettrone : = 4899690.0567923
x0= : 5.7354270810137E-12
y0= : -3.3597771867916E-12
```

```
*****
i=27888
k(27888)=0.99986586521768
kQ(27888)=0.9997317484275
r1= : 6.629040506459E-12
rpunto1 : = -1304359.9008726
rduepunti0 : = -2.3627657596249E+24
fil : = 502.13495528809
fipunto1 : = 7.1623290217006E+17
fi_gradi : = 28770.213683998
t1 : = 1.0799229089129E-14
tpunto1 : = 1.0004874145818
tduepunti0 : = 1.6490103829121E+14
v=v_elettrone : = 4910109.5032644
x0= : 5.7444561928748E-12
y0= : -3.3265027113055E-12
*****
i=27889
k(27889)=0.99986528753727
kQ(27889)=0.99973059322198
r1= : 6.6198620889705E-12
rpunto1 : = -1320999.1488584
rduepunti0 : = -2.3646307089914E+24
fil : = 502.13999521963
fipunto1 : = 7.1821626147786E+17
fi_gradi : = 28770.502450804
t1 : = 1.0799236129281E-14
tpunto1 : = 1.0004885931436
tduepunti0 : = 1.6748734246623E+14
v=v_elettrone : = 4920670.6566841
x0= : 5.7532389951309E-12
y0= : -3.2930865614464E-12
*****
i=27890
k(27890)=0.99986470081692
kQ(27890)=0.9997294199397
r1= : 6.6105665857262E-12
rpunto1 : = -1337651.6129918
rduepunti0 : = -2.3665088773254E+24
fil : = 502.14504910751
fipunto1 : = 7.2023327678691E+17
fi_gradi : = 28770.79201725
t1 : = 1.079924316944E-14
tpunto1 : = 1.0004897900542
tduepunti0 : = 1.7009491286409E+14
v=v_elettrone : = 4931373.9202621
x0= : 5.7617741058124E-12
y0= : -3.259529602654E-12
*****
i=27891
k(27891)=0.99986410498311
kQ(27891)=0.99972822843368
r1= : 6.601153903728E-12
rpunto1 : = -1354317.382283
rduepunti0 : = -2.3683996950229E+24
fil : = 502.15011718856
fipunto1 : = 7.2228433450218E+17
fi_gradi : = 28771.082396904
t1 : = 1.0799250209608E-14
tpunto1 : = 1.0004910054661
tduepunti0 : = 1.7272416650188E+14
v=v_elettrone : = 4942219.707289
x0= : 5.7700601319108E-12
y0= : -3.22583270776E-12
```

```
*****
i=27892
k(27892)=0.99986349996089
kQ(27892)=0.99972701855405
r1= : 6.5916239493509E-12
rpunto1 : = -1370996.5415893
rduepunti0 : = -2.370302571953E+24
fil : = 502.15519970234
fipunto1 : = 7.243698295097E+17
fi_gradi : = 28771.373603493
t1 : = 1.0799257249785E-14
tpunto1 : = 1.0004922395348
tduepunti0 : = 1.7537552710201E+14
v=v_elettrone : = 4953208.4411411
x0= : 5.7780956692229E-12
y0= : -3.1919967572054E-12
*****
i=27893
k(27893)=0.99986288567383
kQ(27893)=0.999725790148
r1= : 6.5819766283733E-12
rpunto1 : = -1387689.1714663
rduepunti0 : = -2.3722168967378E+24
fil : = 502.16029689117
fipunto1 : = 7.2649016534968E+17
fi_gradi : = 28771.6656509
t1 : = 1.079926428997E-14
tpunto1 : = 1.000493492419
tduepunti0 : = 1.7804942524897E+14
v=v_elettrone : = 4964340.5557757
x0= : 5.7858793021937E-12
y0= : -3.1580226392639E-12
*****
i=27894
k(27894)=0.99986226204402
kQ(27894)=0.99972454305979
r1= : 6.5722118460065E-12
rpunto1 : = -1404395.3480122
rduepunti0 : = -2.3741420360049E+24
fil : = 502.16540900021
fipunto1 : = 7.2864575439438E+17
fi_gradi : = 28771.958553173
t1 : = 1.0799271330165E-14
tpunto1 : = 1.0004947642804
tduepunti0 : = 1.8074629854933E+14
v=v_elettrone : = 4975616.4954792
x0= : 5.7934096037573E-12
y0= : -3.1239112502672E-12
*****
i=27895
k(27895)=0.99986162899205
kQ(27895)=0.99972327713064
r1= : 6.5623295069264E-12
rpunto1 : = -1421115.1427087
rduepunti0 : = -2.3760773336134E+24
fil : = 502.17053627752
fipunto1 : = 7.3083701803072E+17
fi_gradi : = 28772.252324523
t1 : = 1.0799278370368E-14
tpunto1 : = 1.0004960552838
tduepunti0 : = 1.8346659179532E+14
v=v_elettrone : = 4987036.7154103
x0= : 5.800685135176E-12
y0= : -3.0896634948384E-12
```

```
*****
i=27896
k(27896)=0.99986098643697
kQ(27896)=0.9997219921987
r1= : 6.5523295153057E-12
rpunto1 : = -1437848.6222542
rduepunti0 : = -2.3780221098513E+24
fil : = 502.17567897415
fipunto1 : = 7.3306438684804E+17
fi_gradi : = 28772.546979336
t1 : = 1.079928541058E-14
tpunto1 : = 1.000497365597
tduepunti0 : = 1.8621075713169E+14
v=v_elettrone : = 4998601.681549
x0= : 5.8077044458783E-12
y0= : -3.055280286128E-12
*****
i=27897
k(27897)=0.99986033429626
kQ(27897)=0.99972068809904
r1= : 6.5422117748481E-12
rpunto1 : = -1454595.8483924
rduepunti0 : = -2.3799756606039E+24
fil : = 502.18083734416
fipunto1 : = 7.3532830083085E+17
fi_gradi : = 28772.842532166
t1 : = 1.0799292450801E-14
tpunto1 : = 1.0004986953914
tduepunti0 : = 1.8897925422629E+14
v=v_elettrone : = 5010311.8710789
x0= : 5.8144660732944E-12
y0= : -3.020762546056E-12
*****
i=27898
k(27898)=0.99985967248586
kQ(27898)=0.99971936466352
r1= : 6.5319761888226E-12
rpunto1 : = -1471356.8777347
rduepunti0 : = -2.3819372564917E+24
fil : = 502.1860116447
fipunto1 : = 7.3762920955688E+17
fi_gradi : = 28773.138997749
t1 : = 1.0799299491032E-14
tpunto1 : = 1.0005000448415
tduepunti0 : = 1.9177255044418E+14
v=v_elettrone : = 5022167.7724314
x0= : 5.8209685426911E-12
y0= : -2.9861112055584E-12
*****
i=27899
k(27899)=0.99985900092004
kQ(27899)=0.99971802172082
r1= : 6.5216226600999E-12
rpunto1 : = -1488131.7615761
rduepunti0 : = -2.3839061419762E+24
fil : = 502.19120213609
fipunto1 : = 7.3996757240056E+17
fi_gradi : = 28773.436390999
t1 : = 1.0799306531272E-14
tpunto1 : = 1.000501414125
tduepunti0 : = 1.9459112102555E+14
v=v_elettrone : = 5034169.8855551
x0= : 5.8272103670038E-12
y0= : -2.9513272048401E-12
```

```
*****
i=27900
k(27900)=0.99985831951148
kQ(27900)=0.99971665909632
r1= : 6.5111510911897E-12
rpunto1 : = -1504920.5457043
rduepunti0 : = -2.385881534434E+24
fil : = 502.19640908189
fipunto1 : = 7.4234385874203E+17
fi_gradi : = 28773.734727018
t1 : = 1.0799313571522E-14
tpunto1 : = 1.0005028034233
tduepunti0 : = 1.9743544926739E+14
v=v_elettrone : = 5046318.7221025
x0= : 5.8331900466675E-12
y0= : -2.9164114936317E-12
*****
i=27901
k(27901)=0.99985762817118
kQ(27901)=0.9997152766121
r1= : 6.5005613842796E-12
rpunto1 : = -1521723.2702025
rduepunti0 : = -2.3878626231953E+24
fil : = 502.20163274895
fipunto1 : = 7.4475854818188E+17
fi_gradi : = 28774.034021094
t1 : = 1.0799320611782E-14
tpunto1 : = 1.000504212921
tduepunti0 : = 2.0030602670908E+14
v=v_elettrone : = 5058614.8055339
x0= : 5.8389060694462E-12
y0= : -2.8813650314539E-12
*****
i=27902
k(27902)=0.99985692680845
kQ(27902)=0.99971387408684
r1= : 6.4898534412751E-12
rpunto1 : = -1538539.9692453
rduepunti0 : = -2.3898485685487E+24
fil : = 502.20687340752
fipunto1 : = 7.4721213076179E+17
fi_gradi : = 28774.334288712
t1 : = 1.0799327652052E-14
tpunto1 : = 1.0005056428065
tduepunti0 : = 2.0320335332191E+14
v=v_elettrone : = 5071058.6714904
x0= : 5.8443569102595E-12
y0= : -2.8461887878861E-12
*****
i=27903
k(27903)=0.99985621533087
kQ(27903)=0.99971245133578
r1= : 6.4790271638412E-12
rpunto1 : = -1555370.6708867
rduepunti0 : = -2.3918385007076E+24
fil : = 502.21213133126
fipunto1 : = 7.4970510719116E+17
fi_gradi : = 28774.635545551
t1 : = 1.0799334692331E-14
tpunto1 : = 1.0005070932714
tduepunti0 : = 2.0612793770276E+14
v=v_elettrone : = 5083650.8679321
x0= : 5.849541031009E-12
y0= : -2.8108837428418E-12
```

```

*****
i=27904
k(27904)=0.9998554936443
kQ(27904)=0.99971100817069
r1= : 6.4680824534455E-12
rpunto1 : = -1572215.3968412
rduepunti0 : = -2.3938315187401E+24
fil : = 502.21740679738
fipunto1 : = 7.5223798908003E+17
fi_gradi : = 28774.937807495
t1 : = 1.0799341732621E-14
tpunto1 : = 1.0005085645112
tduepunti0 : = 2.090802972718E+14
v=v_elettrone : = 5096391.9551404
x0= : 5.8544568804015E-12
y0= : -2.7754508868491E-12
*****
i=27905
k(27905)=0.99985476165279
kQ(27905)=0.99970954439975
r1= : 6.4570192114029E-12
rpunto1 : = -1589074.1622565
rduepunti0 : = -2.3958266894575E+24
fil : = 502.22270008668
fipunto1 : = 7.5481129917827E+17
fi_gradi : = 28775.241090632
t1 : = 1.0799348772921E-14
tpunto1 : = 1.0005100567252
tduepunti0 : = 2.1206095847455E+14
v=v_elettrone : = 5109282.5063857
x0= : 5.8591028937709E-12
y0= : -2.7398912213398E-12
*****
i=27906
k(27906)=0.99985401925858
kQ(27906)=0.99970805982754
r1= : 6.4458373389215E-12
rpunto1 : = -1605946.9754789
rduepunti0 : = -2.397823046263E+24
fil : = 502.22801148366
fipunto1 : = 7.5742557162151E+17
fi_gradi : = 28775.545411261
t1 : = 1.0799355813232E-14
tpunto1 : = 1.0005115701161
tduepunti0 : = 2.1507045698814E+14
v=v_elettrone : = 5122323.1075588
x0= : 5.8634774928991E-12
y0= : -2.7042057589413E-12
*****
i=27907
k(27907)=0.9998532663621
kQ(27907)=0.99970655425496
r1= : 6.4345367371508E-12
rpunto1 : = -1622833.8378093
rduepunti0 : = -2.3998195879568E+24
fil : = 502.23334127654
fipunto1 : = 7.6008135218368E+17
fi_gradi : = 28775.850785899
t1 : = 1.0799362853554E-14
tpunto1 : = 1.0005131048908
tduepunti0 : = 2.1810933793213E+14
v=v_elettrone : = 5135514.3579121
x0= : 5.8675790858333E-12
y0= : -2.6683955237794E-12

```



```
*****
i=27908
k(27908)=0.99985250286188
kQ(27908)=0.99970502747916
r1= : 6.4231173072313E-12
rpunto1:= -1639734.7432515
rduepunti0 : = -2.4018152774971E+24
fil : = 502.23868975741
fipunto1 : = 7.6277919853657E+17
fi_gradi : = 28776.15723128
t1 : = 1.0799369893886E-14
tpunto1 : = 1.0005146612599
tduepunti0 : = 2.2117815608364E+14
v=v_elettrone : = 5148856.8699136
x0= : 5.8714060667033E-12
y0= : -2.6324615517844E-12
*****
i=27909
k(27909)=0.99985172865454
kQ(27909)=0.99970347929347
r1= : 6.4115789503453E-12
rpunto1:= -1656649.6782503
rduepunti0 : = -2.4038090407141E+24
fil : = 502.24405722227
fipunto1 : = 7.6551968051655E+17
fi_gradi : = 28776.464764363
t1 : = 1.0799376934229E-14
tpunto1 : = 1.000516239438
tduepunti0 : = 2.242774760973E+14
v=v_elettrone : = 5162351.2697082
x0= : 5.8749568155359E-12
y0= : -2.5964048910065E-12
*****
i=27910
k(27910)=0.99985094363478
kQ(27910)=0.99970190948737
r1= : 6.3999215677709E-12
rpunto1:= -1673578.6214215
rduepunti0 : = -2.4057997649773E+24
fil : = 502.24944397114
fipunto1 : = 7.6830338039864E+17
fi_gradi : = 28776.773402339
t1 : = 1.0799383974583E-14
tpunto1 : = 1.0005178396439
tduepunti0 : = 2.2740787272963E+14
v=v_elettrone : = 5175998.1971909
x0= : 5.8782296980678E-12
y0= : -2.5602266019367E-12
*****
i=27911
k(27911)=0.99985014769533
kQ(27911)=0.99970031784638
r1= : 6.3881450609364E-12
rpunto1:= -1690521.5432713
rduepunti0 : = -2.4077862978113E+24
fil : = 502.25485030813
fipunto1 : = 7.7113089317811E+17
fi_gradi : = 28777.083162631
t1 : = 1.0799391014949E-14
tpunto1 : = 1.0005194621003
tduepunti0 : = 2.3056993106842E+14
v=v_elettrone : = 5189798.3061853
x0= : 5.881223065557E-12
y0= : -2.5239277578368E-12
```

```
*****
i=27912
k(27912)=0.99984934072688
kQ(27912)=0.99969870415199
r1= : 6.3762493314778E-12
rpunto1 : = -1707478.4059055
rduepunti0 : = -2.4097674454605E+24
fil : = 502.26027654154
fipunto1 : = 7.7400282685993E+17
fi_gradi : = 28777.394062904
t1 : = 1.0799398055325E-14
tpunto1 : = 1.0005211070343
tduepunti0 : = 2.337642467668E+14
v=v_elettrone : = 5203752.2649246
x0= : 5.8839352545912E-12
y0= : -2.4875094450764E-12
*****
i=27913
k(27913)=0.99984852261811
kQ(27913)=0.99969706818162
r1= : 6.3642342812976E-12
rpunto1 : = -1724449.1627291
rduepunti0 : = -2.4117419713997E+24
fil : = 502.26572298395
fipunto1 : = 7.7691980275622E+17
fi_gradi : = 28777.706121068
t1 : = 1.0799405095714E-14
tpunto1 : = 1.000522774677
tduepunti0 : = 2.3699142628236E+14
v=v_elettrone : = 5217860.7559943
x0= : 5.886364586896E-12
y0= : -2.4509727634772E-12
*****
i=27914
k(27914)=0.99984769325561
kQ(27914)=0.99969540970856
r1= : 6.3520998126263E-12
rpunto1 : = -1741433.7581339
rduepunti0 : = -2.4137085947884E+24
fil : = 502.27118995231
fipunto1 : = 7.7988245579191E+17
fi_gradi : = 28778.019355281
t1 : = 1.0799412136114E-14
tpunto1 : = 1.000524465264
tduepunti0 : = 2.4025208712121E+14
v=v_elettrone : = 5232124.4766741
x0= : 5.8885093691399E-12
y0= : -2.4143188266662E-12
*****
i=27915
k(27915)=0.99984685252382
kQ(27915)=0.9996937285018
r1= : 6.3398458280856E-12
rpunto1 : = -1758432.1271759
rduepunti0 : = -2.4156659888666E+24
fil : = 502.27667776803
fipunto1 : = 7.8289143481892E+17
fi_gradi : = 28778.333783961
t1 : = 1.0799419176526E-14
tpunto1 : = 1.0005261790354
tduepunti0 : = 2.4354685808728E+14
v=v_elettrone : = 5246544.1393257
x0= : 5.890367892738E-12
y0= : -2.3775487624375E-12
```

```
*****
i=27916
k(27916)=0.99984600030508
kQ(27916)=0.99969202432607
r1= : 6.3274722307543E-12
rpunto1 : = -1775444.1952401
rduepunti0 : = -2.4176127792898E+24
fil : = 502.2821867571
fipunto1 : = 7.8594740293903E+17
fi_gradi : = 28778.649425784
t1 : = 1.079942621695E-14
tpunto1 : = 1.0005279162358
tduepunti0 : = 2.4687637953672E+14
v=v_elettrone : = 5261120.4713455
x0= : 5.8919384336543E-12
y0= : -2.3406637131211E-12
*****
i=27917
k(27917)=0.99984513647949
kQ(27917)=0.99969029694169
r1= : 6.3149789242363E-12
rpunto1 : = -1792469.8776937
rduepunti0 : = -2.4195475424011E+24
fil : = 502.28771725017
fipunto1 : = 7.8905103783585E+17
fi_gradi : = 28778.966299695
t1 : = 1.0799433257387E-14
tpunto1 : = 1.0005296771142
tduepunti0 : = 2.5024130363767E+14
v=v_elettrone : = 5275854.2156504
x0= : 5.8932192522014E-12
y0= : -2.3036648359624E-12
*****
i=27918
k(27918)=0.99984426092494
kQ(27918)=0.99968854610454
r1= : 6.3023658127307E-12
rpunto1 : = -1809509.0795263
rduepunti0 : = -2.4214688034374E+24
fil : = 502.29326958265
fipunto1 : = 7.9220303211586E+17
fi_gradi : = 28779.284424913
t1 : = 1.0799440297836E-14
tpunto1 : = 1.0005314619244
tduepunti0 : = 2.5364229463536E+14
v=v_elettrone : = 5290746.1307717
x0= : 5.894208592839E-12
y0= : -2.2665533035097E-12
*****
i=27919
k(27919)=0.99984337351703
kQ(27919)=0.99968677156591
r1= : 6.2896328011056E-12
rpunto1 : = -1826561.6949775
rduepunti0 : = -2.4233750346671E+24
fil : = 502.29884409484
fipunto1 : = 7.9540409365913E+17
fi_gradi : = 28779.603820934
t1 : = 1.0799447338297E-14
tpunto1 : = 1.000533270925
tduepunti0 : = 2.570800291227E+14
v=v_elettrone : = 5305796.9911407
x0= : 5.8949046839701E-12
y0= : -2.2293303040116E-12
```

```
*****
i=27920
k(27920)=0.99984247412904
kQ(27920)=0.99968497307248
r1= : 6.276779794973E-12
rpunto1:= -1843627.6071499
rduepunti0 : = -2.4252646534565E+24
fil : = 502.30444113201
fipunto1 : = 7.9865494597976E+17
fi_gradi : = 28779.924507541
t1 : = 1.0799454378771E-14
tpunto1 : = 1.0005351043794
tduepunti0 : = 2.6055519631639E+14
v=v_elettrone : = 5321007.5874617
x0= : 5.8953057377357E-12
y0= : -2.1919970418237E-12
*****
i=27921
k(27921)=0.99984156263191
kQ(27921)=0.99968315036621
r1= : 6.2638067007676E-12
rpunto1:= -1860706.6876096
rduepunti0 : = -2.4271360202629E+24
fil : = 502.31006104451
fipunto1 : = 8.019563285964E+17
fi_gradi : = 28780.246504809
t1 : = 1.0799461419258E-14
tpunto1 : = 1.0005369625559
tduepunti0 : = 2.6406849833867E+14
v=v_elettrone : = 5336378.7266966
x0= : 5.8954099498083E-12
y0= : -2.1545547378247E-12
*****
i=27922
k(27922)=0.99984063889415
kQ(27922)=0.99968130318426
r1= : 6.2507134258278E-12
rpunto1:= -1877798.7959703
rduepunti0 : = -2.4289874365496E+24
fil : = 502.31570418793
fipunto1 : = 8.0530899741319E+17
fi_gradi : = 28780.569833111
t1 : = 1.0799468459758E-14
tpunto1 : = 1.0005388457279
tduepunti0 : = 2.6762065050476E+14
v=v_elettrone : = 5351911.2326124
x0= : 5.8952154991822E-12
y0= : -2.1170046298444E-12
*****
i=27923
k(27923)=0.99983970278184
kQ(27923)=0.99967943125889
r1= : 6.2374998784799E-12
rpunto1:= -1894903.7794632
rduepunti0 : = -2.4308171426217E+24
fil : = 502.32137092315
fipunto1 : = 8.0871372511132E+17
fi_gradi : = 28780.894513122
t1 : = 1.0799475500271E-14
tpunto1 : = 1.0005407541739
tduepunti0 : = 2.7121238161603E+14
v=v_elettrone : = 5367605.9458903
x0= : 5.8947205479639E-12
y0= : -2.0793479731003E-12
```

```

*****
i=27924
k(27924)=0.99983875415858
kQ(27924)=0.99967753431737
r1= : 6.2241659681253E-12
rpunto1: = -1912021.4724909
rduepunti0 : = -2.4326233153776E+24
fil : = 502.32706161649
fipunto1 : = 8.1217130155166E+17
fi_gradi : = 28781.220565833
t1 : = 1.0799482540798E-14
tpunto1 : = 1.0005426881777
tduepunti0 : = 2.7484443425902E+14
v=v_elettrone : = 5383463.7242687
x0= : 5.8939232411594E-12
y0= : -2.0415860406455E-12
*****
i=27925
k(27925)=0.99983779288538
kQ(27925)=0.9996756120819
r1= : 6.2107116053303E-12
rpunto1: = -1929151.6961648
rduepunti0 : = -2.4344040659744E+24
fil : = 502.33277663983
fipunto1 : = 8.1568253418867E+17
fi_gradi : = 28781.54801255
t1 : = 1.0799489581339E-14
tpunto1 : = 1.0005446480282
tduepunti0 : = 2.7851756511039E+14
v=v_elettrone : = 5399485.4431473
x0= : 5.8928217064603E-12
y0= : -2.0037201238294E-12
*****
i=27926
k(27926)=0.99983681882071
kQ(27926)=0.99967366426951
r1= : 6.1971367019204E-12
rpunto1: = -1946294.2578254
rduepunti0 : = -2.4361574374024E+24
fil : = 502.33851637074
fipunto1 : = 8.1924824849595E+17
fi_gradi : = 28781.876874907
t1 : = 1.0799496621893E-14
tpunto1 : = 1.0005466340201
tduepunti0 : = 2.8223254524776E+14
v=v_elettrone : = 5415671.9955582
x0= : 5.891414054029E-12
y0= : -1.9657515327667E-12
*****
i=27927
k(27927)=0.99983583182038
kQ(27927)=0.99967169059196
r1= : 6.1834411710766E-12
rpunto1: = -1963448.9505446
rduepunti0 : = -2.4378814019655E+24
fil : = 502.34428119258
fipunto1 : = 8.2286928840379E+17
fi_gradi : = 28782.207174868
t1 : = 1.0799503662461E-14
tpunto1 : = 1.0005486464532
tduepunti0 : = 2.8599016046659E+14
v=v_elettrone : = 5432024.2924524
x0= : 5.8896983762811E-12
y0= : -1.9276815968207E-12

```

```
*****
i=27928
k(27928)=0.99983483173754
kQ(27928)=0.99966969075563
r1= : 6.169624927436E-12
rpunto1:= -1980615.5526104
rduepunti0 : = -2.4395738586639E+24
fil : = 502.35007149468
fipunto1 : = 8.2654651674911E+17
fi_gradi : = 28782.53893474
t1 : = 1.0799510703043E-14
tpunto1 : = 1.0005506856333
tduepunti0 : = 2.8979121160309E+14
v=v_elettrone : = 5448543.2631047
x0= : 5.8876727476671E-12
y0= : -1.8895116650986E-12
*****
i=27929
k(27929)=0.99983381842256
kQ(27929)=0.99966766446145
r1= : 6.1556878871958E-12
rpunto1:= -1997793.8269916
rduepunti0 : = -2.4412326304746E+24
fil : = 502.35588767241
fipunto1 : = 8.3028081573804E+17
fi_gradi : = 28782.872177177
t1 : = 1.079951774364E-14
tpunto1 : = 1.0005527518717
tduepunti0 : = 2.9363651486326E+14
v=v_elettrone : = 5465229.8554496
x0= : 5.8853352244525E-12
y0= : -1.8512431069578E-12
*****
i=27930
k(27930)=0.99983279172307
kQ(27930)=0.99966561140476
r1= : 6.1416299682213E-12
rpunto1:= -2014983.5207832
rduepunti0 : = -2.4428554615252E+24
fil : = 502.36173012736
fipunto1 : = 8.3407308742161E+17
fi_gradi : = 28783.206925188
t1 : = 1.0799524784251E-14
tpunto1 : = 1.0005548454857
tduepunti0 : = 2.9752690215797E+14
v=v_elettrone : = 5482085.0360212
x0= : 5.8826838444964E-12
y0= : -1.8128773125258E-12
*****
i=27931
k(27931)=0.99983175148383
kQ(27931)=0.99966353127523
r1= : 6.1274510901572E-12
rpunto1:= -2032184.3646305
rduepunti0 : = -2.4444400141581E+24
fil : = 502.36759926747
fipunto1 : = 8.3792425418494E+17
fi_gradi : = 28783.543202145
t1 : = 1.0799531824877E-14
tpunto1 : = 1.0005569667985
tduepunti0 : = 3.0146322144427E+14
v=v_elettrone : = 5499109.7906578
x0= : 5.8797166270287E-12
y0= : -1.7744156932342E-12
```

```
*****
i=27932
k(27932)=0.99983069754671
kQ(27932)=0.99966142375675
r1= : 6.1131511745436E-12
rpunto1 : = -2049396.0721325
rduepunti0 : = -2.4459838658783E+24
fil : = 502.37349550716
fipunto1 : = 8.4183525925021E+17
fi_gradi : = 28783.881031795
t1 : = 1.0799538865518E-14
tpunto1 : = 1.0005591161393
tduepunti0 : = 3.0544633707282E+14
v=v_elettrone : = 5516305.124435
x0= : 5.8764315724263E-12
y0= : -1.7358596823648E-12
*****
i=27933
k(27933)=0.99982962975064
kQ(27933)=0.9996592885273
r1= : 6.0987301449361E-12
rpunto1 : = -2066618.3392226
rduepunti0 : = -2.4474845061818E+24
fil : = 502.37941926752
fipunto1 : = 8.45807067194E+17
fi_gradi : = 28784.220438262
t1 : = 1.0799545906173E-14
tpunto1 : = 1.0005612938437
tduepunti0 : = 3.0947713014146E+14
v=v_elettrone : = 5533672.062171
x0= : 5.8728266619875E-12
y0= : -1.6972107356109E-12
*****
i=27934
k(27934)=0.99982854793153
kQ(27934)=0.99965712525887
r1= : 6.0841879270297E-12
rpunto1 : = -2083850.8435258
rduepunti0 : = -2.4489393332594E+24
fil : = 502.38537097638
fipunto1 : = 8.498406644792E+17
fi_gradi : = 28784.561446061
t1 : = 1.0799552946845E-14
tpunto1 : = 1.0005635002535
tduepunti0 : = 3.1355649885495E+14
v=v_elettrone : = 5551211.6486214
x0= : 5.8688998577058E-12
y0= : -1.6584703316528E-12
*****
i=27935
k(27935)=0.99982745192224
kQ(27935)=0.99965493361732
r1= : 6.0695244487881E-12
rpunto1 : = -2101093.2436924
rduepunti0 : = -2.4503456505689E+24
fil : = 502.39135106854
fipunto1 : = 8.5393706000211E+17
fi_gradi : = 28784.904080102
t1 : = 1.0799559987532E-14
tpunto1 : = 1.0005657357169
tduepunti0 : = 3.1768535889088E+14
v=v_elettrone : = 5568924.9488229
x0= : 5.8646491020428E-12
y0= : -1.6196399727479E-12
```

```
*****
i=27936
k(27936)=0.9998263415525
kQ(27936)=0.99965271326225
r1= : 6.0547396405768E-12
rpunto1 : = -2118345.1787061
rduepunti0 : = -2.4517006632729E+24
fil : = 502.39735998589
fipunto1 : = 8.580972856551E+17
fi_gradi : = 28785.248365706
t1 : = 1.0799567028234E-14
tpunto1 : = 1.0005680005888
tduepunti0 : = 3.2186464377159E+14
v=v_elettrone : = 5586813.0483535
x0= : 5.8600723176994E-12
y0= : -1.5807211853358E-12
*****
i=27937
k(27937)=0.99982521664886
kQ(27937)=0.99965046384694
r1= : 6.0398334353017E-12
rpunto1 : = -2135606.2671666
rduepunti0 : = -2.4530014745351E+24
fil : = 502.4033981776
fipunto1 : = 8.6232239690521E+17
fi_gradi : = 28785.594328607
t1 : = 1.0799574068953E-14
tpunto1 : = 1.0005702952307
tduepunti0 : = 3.2609530524222E+14
v=v_elettrone : = 5604877.0535548
x0= : 5.855167407387E-12
y0= : -1.5417155206602E-12
*****
i=27938
k(27938)=0.99982407703463
kQ(27938)=0.99964818501816
r1= : 6.0248057685527E-12
rpunto1 : = -2152876.1065442
rduepunti0 : = -2.4542450816683E+24
fil : = 502.40946610023
fipunto1 : = 8.6661347338927E+17
fi_gradi : = 28785.941994964
t1 : = 1.0799581109687E-14
tpunto1 : = 1.0005726200109
tduepunti0 : = 3.3037831365472E+14
v=v_elettrone : = 5623118.0920279
x0= : 5.8499322535972E-12
y0= : -1.5026245554068E-12
*****
i=27939
k(27939)=0.99982292252982
kQ(27939)=0.99964587641607
r1= : 6.0096565787518E-12
rpunto1 : = -2170154.2724074
rduepunti0 : = -2.4554283721303E+24
fil : = 502.41556421798
fipunto1 : = 8.7097161952599E+17
fi_gradi : = 28786.291391374
t1 : = 1.0799588150438E-14
tpunto1 : = 1.0005749753048
tduepunti0 : = 3.3471465835771E+14
v=v_elettrone : = 5641537.3127221
x0= : 5.8443647183716E-12
y0= : -1.4634498923568E-12
```



```
*****
i=27940
k(27940)=0.99982175295106
kQ(27940)=0.99964353767413
r1= : 5.9943858073081E-12
rpunto1:= -2187440.3176201
rduepunti0 : = -2.4565481193587E+24
fil : = 502.42169300279
fipunto1 : = 8.7539796514541E+17
fi_gradi : = 28786.642544877
t1 : = 1.0799595191206E-14
tpunto1 : = 1.0005773614947
tduepunti0 : = 3.3910534809218E+14
v=v_elettrone : = 5660135.8863843
x0= : 5.8384626430703E-12
y0= : -1.4241931610593E-12
*****
i=27941
k(27941)=0.99982056811155
kQ(27941)=0.9996411684189
r1= : 5.9789933987766E-12
rpunto1:= -2204733.771509
rduepunti0 : = -2.45760097844E+24
fil : = 502.42785293456
fipunto1 : = 8.798936661364E+17
fi_gradi : = 28786.99548297
t1 : = 1.079960223199E-14
tpunto1 : = 1.0005797789703
tduepunti0 : = 3.4355141139287E+14
v=v_elettrone : = 5678915.0057317
x0= : 5.832223848141E-12
y0= : -1.3848560185205E-12
*****
i=27942
k(27942)=0.99981936782099
kQ(27942)=0.99963876826997
r1= : 5.9634793010246E-12
rpunto1:= -2222034.1389992
rduepunti0 : = -2.458583481604E+24
fil : = 502.43404450132
fipunto1 : = 8.8445990511255E+17
fi_gradi : = 28787.350233614
t1 : = 1.0799609272791E-14
tpunto1 : = 1.0005822281287
tduepunti0 : = 3.4805389699512E+14
v=v_elettrone : = 5697875.8859304
x0= : 5.8256461328869E-12
y0= : -1.3454401499114E-12
*****
i=27943
k(27943)=0.99981815188552
kQ(27943)=0.99963633683978
r1= : 5.947843465403E-12
rpunto1:= -2239340.8997164
rduepunti0 : = -2.4594920335382E+24
fil : = 502.44026819944
fipunto1 : = 8.8909789209705E+17
fi_gradi : = 28787.706825249
t1 : = 1.079961631361E-14
tpunto1 : = 1.0005847093744
tduepunti0 : = 3.5261387424708E+14
v=v_elettrone : = 5717019.76475
x0= : 5.8187272752356E-12
y0= : -1.3059472692947E-12
```

```
*****
i=27944
k(27944)=0.99981692010765
kQ(27944)=0.99963387373354
r1= : 5.9320858469244E-12
rpunto1: = -2256653.5070553
rduepunti0 : = -2.4603229065126E+24
fil : = 502.44652453378
fipunto1 : = 8.9380886522715E+17
fi_gradi : = 28788.065286802
t1 : = 1.0799623354446E-14
tpunto1 : = 1.0005872231196
tduepunti0 : = 3.5723243352708E+14
v=v_elettrone : = 5736347.9029278
x0= : 5.8114650315069E-12
y0= : -1.2663791203702E-12
*****
i=27945
k(27945)=0.99981567228615
kQ(27945)=0.99963137854901
r1= : 5.9162064044478E-12
rpunto1: = -2273971.3872125
rduepunti0 : = -2.4610722353085E+24
fil : = 502.45281401793
fipunto1 : = 8.9859409147865E+17
fi_gradi : = 28788.425647699
t1 : = 1.07996303953E-14
tpunto1 : = 1.0005897697843
tduepunti0 : = 3.6191068666591E+14
v=v_elettrone : = 5755861.5845143
x0= : 5.803857136182E-12
y0= : -1.2267374772419E-12
*****
i=27946
k(27946)=0.99981440821605
kQ(27946)=0.99962885087642
r1= : 5.9002051008698E-12
rpunto1: = -2291293.9381809
rduepunti0 : = -2.4617360119416E+24
fil : = 502.45913717438
fipunto1 : = 9.0345486741112E+17
fi_gradi : = 28788.787937877
t1 : = 1.0799637436171E-14
tpunto1 : = 1.0005923497966
tduepunti0 : = 3.6664976737367E+14
v=v_elettrone : = 5775562.1171547
x0= : 5.7959013016727E-12
y0= : -1.1870241452039E-12
*****
i=27947
k(27947)=0.99981312768852
kQ(27947)=0.9996262902983
r1= : 5.8840819033233E-12
rpunto1: = -2308620.5287077
rduepunti0 : = -2.4623100801719E+24
fil : = 502.46549453476
fipunto1 : = 9.0839251993424E+17
fi_gradi : = 28789.152187796
t1 : = 1.0799644477061E-14
tpunto1 : = 1.0005949635927
tduepunti0 : = 3.7145083167104E+14
v=v_elettrone : = 5795450.832347
x0= : 5.7875952180915E-12
y0= : -1.1472409615486E-12
```

```
*****
i=27948
k(27948)=0.99981183049079
kQ(27948)=0.99962369638934
r1= : 5.867836783383E-12
rpunto1:= -2325950.4972101
rduepunti0 : = -2.4627901297902E+24
fil : = 502.47188664003
fipunto1 : = 9.1340840709615E+17
fi_gradi : = 28789.51842845
t1 : = 1.0799651517969E-14
tpunto1 : = 1.000597611617
tduepunti0 : = 3.7631505832455E+14
v=v_elettrone : = 5815529.0858924
x0= : 5.7789365530219E-12
y0= : -1.107389796397E-12
*****
i=27949
k(27949)=0.9998105164061
kQ(27949)=0.99962106871624
r1= : 5.8514697172789E-12
rpunto1:= -2343283.1506501
rduepunti0 : = -2.4631716906729E+24
fil : = 502.4783140407
fipunto1 : = 9.1850391889404E+17
fi_gradi : = 28789.886691381
t1 : = 1.0799658558896E-14
tpunto1 : = 1.0006002943224
tduepunti0 : = 3.8124364928534E+14
v=v_elettrone : = 5835798.2580093
x0= : 5.7699229512913E-12
y0= : -1.0674725535509E-12
*****
i=27950
k(27950)=0.99980918521362
kQ(27950)=0.99961840683753
r1= : 5.8349806861181E-12
rpunto1:= -2360617.7633662
rduepunti0 : = -2.4634501265941E+24
fil : = 502.48477729706
fipunto1 : = 9.2368047810797E+17
fi_gradi : = 28790.257008693
t1 : = 1.0799665599842E-14
tpunto1 : = 1.0006030121705
tduepunti0 : = 3.8623783013131E+14
v=v_elettrone : = 5856259.753893
x0= : 5.7605520347438E-12
y0= : -1.0274911713692E-12
*****
i=27951
k(27951)=0.99980783668835
kQ(27951)=0.99961571030344
r1= : 5.8183696761135E-12
rpunto1:= -2377953.5758587
rduepunti0 : = -2.4636206287849E+24
fil : = 502.49127697944
fipunto1 : = 9.2893954115831E+17
fi_gradi : = 28790.629413061
t1 : = 1.0799672640807E-14
tpunto1 : = 1.0006057656316
tduepunti0 : = 3.9129885051176E+14
v=v_elettrone : = 5876915.0038026
x0= : 5.750821402016E-12
y0= : -9.8744762366691E-13
```

```
*****
i=27952
k(27952)=0.99980647060106
kQ(27952)=0.99961297865575
r1= : 5.8016366788227E-12
rpunto1:= -2395289.7935288
rduepunti0 : = -2.4636782092303E+24
fil : = 502.49781366837
fipunto1 : = 9.3428259898749E+17
fi_gradi : = 28791.003937749
t1 : = 1.0799679681791E-14
tpunto1 : = 1.000608555185
tduepunti0 : = 3.9642798459437E+14
v=v_elettrone : = 5897765.4634991
x0= : 5.7407286283139E-12
y0= : -9.4734392064057E-13
*****
i=27953
k(27953)=0.9998050867182
kQ(27953)=0.99961021142759
r1= : 5.7847816913945E-12
rpunto1:= -2412625.5853679
rduepunti0 : = -2.46361769369E+24
fil : = 502.50438795491
fipunto1 : = 9.3971117796686E+17
fi_gradi : = 28791.380616621
t1 : = 1.0799686722795E-14
tpunto1 : = 1.0006113813191
tduepunti0 : = 4.0162653151367E+14
v=v_elettrone : = 5918812.6145926
x0= : 5.7302712651922E-12
y0= : -9.0718210981798E-13
*****
i=27954
k(27954)=0.99980368480183
kQ(27954)=0.99960740814331
r1= : 5.7678047168255E-12
rpunto1:= -2429960.0825962
rduepunti0 : = -2.4634337144344E+24
fil : = 502.51100044086
fipunto1 : = 9.4522684082906E+17
fi_gradi : = 28791.759484158
t1 : = 1.0799693763818E-14
tpunto1 : = 1.0006142445316
tduepunti0 : = 4.0689581582046E+14
v=v_elettrone : = 5940057.9646718
x0= : 5.7194468403369E-12
y0= : -8.6696427703405E-13
*****
i=27955
k(27955)=0.99980226460949
kQ(27955)=0.99960456831827
r1= : 5.7507057642254E-12
rpunto1:= -2447292.3772479
rduepunti0 : = -2.4631207026809E+24
fil : = 502.51765173899
fipunto1 : = 9.5083118762691E+17
fi_gradi : = 28792.140575469
t1 : = 1.0799700804862E-14
tpunto1 : = 1.00061714533
tduepunti0 : = 4.1223718793148E+14
v=v_elettrone : = 5961503.0478516
x0= : 5.7082528573505E-12
y0= : -8.2669254743516E-13
```

```

*****
i=27956
k(27956)=0.9998008258942
kQ(27956)=0.99960169145873
r1= : 5.7334848490931E-12
rpunto1 : = -2464621.5207012
rduepunti0 : = -2.4626728807195E+24
fil : = 502.52434247334
fipunto1 : = 9.5652585671921E+17
fi_gradi : = 28792.523926309
t1 : = 1.0799707845927E-14
tpunto1 : = 1.000620084231
tduepunti0 : = 4.1765202457843E+14
v=v_elettrone : = 5983149.4248799
x0= : 5.6966867955398E-12
y0= : -7.8636908650959E-13
*****
i=27957
k(27957)=0.9997993684043
kQ(27957)=0.99959877706163
r1= : 5.7161419936028E-12
rpunto1 : = -2481946.52215
rduepunti0 : = -2.4620842537131E+24
fil : = 502.5310732795
fipunto1 : = 9.6231252578434E+17
fi_gradi : = 28792.909573095
t1 : = 1.0799714887012E-14
tpunto1 : = 1.0006230617615
tduepunti0 : = 4.2314172925557E+14
v=v_elettrone : = 6004998.6835271
x0= : 5.6847461097091E-12
y0= : -7.459961011482E-13
*****
i=27958
k(27958)=0.99979789188336
kQ(27958)=0.9995958246144
r1= : 5.6986772269006E-12
rpunto1 : = -2499266.3470167
rduepunti0 : = -2.4613486011596E+24
fil : = 502.53784480483
fipunto1 : = 9.6819291286228E+17
fi_gradi : = 28793.297552917
t1 : = 1.0799721928117E-14
tpunto1 : = 1.0006260784585
tduepunti0 : = 4.287077326649E+14
v=v_elettrone : = 6027052.438951
x0= : 5.672428229956E-12
y0= : -7.0557584073426E-13
*****
i=27959
k(27959)=0.99979639607014
kQ(27959)=0.99959283359484
r1= : 5.6810905854127E-12
rpunto1 : = -2516579.9153009
rduepunti0 : = -2.4604594680012E+24
fil : = 502.54465770882
fipunto1 : = 9.7416877742584E+17
fi_gradi : = 28793.687903562
t1 : = 1.0799728969245E-14
tpunto1 : = 1.000629134869
tduepunti0 : = 4.3435149315784E+14
v=v_elettrone : = 6049312.3338688
x0= : 5.6597305614732E-12
y0= : -6.6511059826323E-13

```

```
*****
i=27960
k(27960)=0.99979488069847
kQ(27960)=0.99958980347087
r1= : 5.6633821131648E-12
rpunto1 : = -2533886.0998642
rduepunti0 : = -2.4594101553646E+24
fil : = 502.5515126633
fipunto1 : = 9.802419214817E+17
fi_gradi : = 28794.080663522
t1 : = 1.0799736010393E-14
tpunto1 : = 1.0006322315507
tduepunti0 : = 4.4007449717228E+14
v=v_elettrone : = 6071780.0389515
x0= : 5.6466504843542E-12
y0= : -6.2460271149512E-13
*****
i=27961
k(27961)=0.99979334549716
kQ(27961)=0.99958673370041
r1= : 5.6455518621142E-12
rpunto1 : = -2551183.7246465
rduepunti0 : = -2.4581937109185E+24
fil : = 502.5584103528
fipunto1 : = 9.8641419070214E+17
fi_gradi : = 28794.475872019
t1 : = 1.0799743051564E-14
tpunto1 : = 1.0006353690719
tduepunti0 : = 4.458782596638E+14
v=v_elettrone : = 6094457.2530162
x0= : 5.6331853534056E-12
y0= : -5.8405456413852E-13
*****
i=27962
k(27962)=0.9997917901899
kQ(27962)=0.99958362373112
r1= : 5.6275998924936E-12
rpunto1 : = -2568471.5628121
rduepunti0 : = -2.4568029188297E+24
fil : = 502.56535147484
fipunto1 : = 9.926874755881E+17
fi_gradi : = 28794.873569017
t1 : = 1.0799750092756E-14
tpunto1 : = 1.0006385480117
tduepunti0 : = 4.5176432452954E+14
v=v_elettrone : = 6117345.7034305
x0= : 5.6193324979654E-12
y0= : -5.4346858706892E-13
*****
i=27963
k(27963)=0.99979021449516
kQ(27963)=0.99958047300028
r1= : 5.6095262731689E-12
rpunto1 : = -2585748.3348216
rduepunti0 : = -2.4552302893022E+24
fil : = 502.57233674024
fipunto1 : = 9.9906371266429E+17
fi_gradi : = 28795.273795243
t1 : = 1.0799757133971E-14
tpunto1 : = 1.0006417689603
tduepunti0 : = 4.5773426502335E+14
v=v_elettrone : = 6140447.1462241
x0= : 5.6050892217276E-12
y0= : -5.0284725958056E-13
```

```
*****
i=27964
k(27964)=0.99978861812613
kQ(27964)=0.99957728093455
r1= : 5.5913310820093E-12
rpunto1: = -2603012.7064274
rduepunti0 : = -2.4534680476813E+24
fil : = 502.57936687345
fipunto1 : = 1.0055448857072E+18
fi_gradi : = 28795.676592206
t1 : = 1.0799764175209E-14
tpunto1 : = 1.0006450325192
tduepunti0 : = 4.6378968416049E+14
v=v_elettrone : = 6163763.3666088
x0= : 5.5904528025748E-12
y0= : -4.6219311067524E-13
*****
i=27965
k(27965)=0.99978700079057
kQ(27965)=0.9995740469498
r1= : 5.5730144062732E-12
rpunto1: = -2620263.2865896
rduepunti0 : = -2.4515081231034E+24
fil : = 502.58644261286
fipunto1 : = 1.0121330270064E+18
fi_gradi : = 28796.082002211
t1 : = 1.0799771216469E-14
tpunto1 : = 1.0006483393013
tduepunti0 : = 4.6993221511018E+14
v=v_elettrone : = 6187296.1789498
x0= : 5.5754204924187E-12
y0= : -4.2150872038575E-13
*****
i=27966
k(27966)=0.99978536219074
kQ(27966)=0.99957077045088
r1= : 5.554576343007E-12
rpunto1: = -2637498.6253083
rduepunti0 : = -2.4493421366734E+24
fil : = 502.5935647112
fipunto1 : = 1.0188302186608E+18
fi_gradi : = 28796.490068387
t1 : = 1.0799778257753E-14
tpunto1 : = 1.0006516899315
tduepunti0 : = 4.7616352157395E+14
v=v_elettrone : = 6211047.4272596
x0= : 5.5599895170493E-12
y0= : -3.8079672113956E-13
*****
i=27967
k(27967)=0.99978370202332
kQ(27967)=0.99956745083146
r1= : 5.5360169994606E-12
rpunto1: = -2654717.2113694
rduepunti0 : = -2.4469613891479E+24
fil : = 502.6007339358
fipunto1 : = 1.0256385939089E+18
fi_gradi : = 28796.900834699
t1 : = 1.079978529906E-14
tpunto1 : = 1.0006550850462
tduepunti0 : = 4.8248529814778E+14
v=v_elettrone : = 6235018.9852178
x0= : 5.5441570759935E-12
y0= : -3.4005979915942E-13
```

```

*****
i=27968
k(27968)=0.99978201997926
kQ(27968)=0.99956408747381
r1= : 5.5173364935177E-12
rpunto1 : = -2671917.4700003
rduepunti0 : = -2.4443568481051E+24
fil : = 502.60795106905
fipunto1 : = 1.0325603384955E+18
fi_gradi : = 28797.314345974
t1 : = 1.0799792340392E-14
tpunto1 : = 1.0006585252943
tduepunti0 : = 4.888992706656E+14
v=v_elettrone : = 6259212.7566589
x0= : 5.5279203423843E-12
y0= : -2.9930069590609E-13
*****
i=27969
k(27969)=0.99978031574371
kQ(27969)=0.99956067974859
r1= : 5.4985349541434E-12
rpunto1 : = -2689097.7604312
rduepunti0 : = -2.4415191345783E+24
fil : = 502.61521690869
fipunto1 : = 1.0395976920749E+18
fi_gradi : = 28797.73064792
t1 : = 1.0799799381747E-14
tpunto1 : = 1.0006620113368
tduepunti0 : = 4.9540719652182E+14
v=v_elettrone : = 6283630.67554
x0= : 5.5112764628411E-12
y0= : -2.5852220956033E-13
*****
i=27970
k(27970)=0.9997785889959
kQ(27970)=0.99955722701463
r1= : 5.4796125218483E-12
rpunto1 : = -2706256.3733584
rduepunti0 : = -2.4384385091314E+24
fil : = 502.62253226822
fipunto1 : = 1.0467529496504E+18
fi_gradi : = 28798.149787147
t1 : = 1.0799806423127E-14
tpunto1 : = 1.0006655438475
tduepunti0 : = 5.0201086497004E+14
v=v_elettrone : = 6308274.7063228
x0= : 5.4942225573615E-12
y0= : -2.1772719654966E-13
*****
i=27971
k(27971)=0.99977683940906
kQ(27971)=0.99955372861878
r1= : 5.460569349171E-12
rpunto1 : = -2723391.5283062
rduepunti0 : = -2.4351048573516E+24
fil : = 502.62989797731
fipunto1 : = 1.0540284630525E+18
fi_gradi : = 28798.571811191
t1 : = 1.0799813464532E-14
tpunto1 : = 1.0006691235129
tduepunti0 : = 5.0871209739506E+14
v=v_elettrone : = 6333146.8441126
x0= : 5.4767557192268E-12
y0= : -1.7691857311773E-13

```



```

*****
i=27972
k(27972)=0.9997750666503
kQ(27972)=0.99955018389561
r1= : 5.4414056011788E-12
rpunto1: = -2740501.3708813
rduepunti0 : = -2.4315076747357E+24
fil : = 502.63731488217
fipunto1 : = 1.0614266424551E+18
fi_gradi : = 28798.996768536
t1 : = 1.0799820505962E-14
tpunto1 : = 1.0006727510326
tduepunti0 : = 5.1551274755499E+14
v=v_elettrone : = 6358249.1147962
x0= : 5.4588730149212E-12
y0= : -1.3609931693946E-13
*****
i=27973
k(27973)=0.99977327038049
kQ(27973)=0.99954659216729
r1= : 5.4221214559878E-12
rpunto1: = -2757583.9699177
rduepunti0 : = -2.4276360509452E+24
fil : = 502.64478384595
fipunto1 : = 1.0689499579301E+18
fi_gradi : = 28799.424708638
t1 : = 1.0799827547417E-14
tpunto1 : = 1.0006764271194
tduepunti0 : = 5.2241470179003E+14
v=v_elettrone : = 6383583.5752506
x0= : 5.440571484066E-12
y0= : -9.5272468783188E-14
*****
i=27974
k(27974)=0.99977145025417
kQ(27974)=0.99954295274333
r1= : 5.4027171053031E-12
rpunto1: = -2774637.314505
rduepunti0 : = -2.4234786534022E+24
fil : = 502.65230574921
fipunto1 : = 1.0766009410431E+18
fi_gradi : = 28799.855681949
t1 : = 1.0799834588899E-14
tpunto1 : = 1.0006801524997
tduepunti0 : = 5.2941987919411E+14
v=v_elettrone : = 6409152.3134216
x0= : 5.4218481393698E-12
y0= : -5.4441134220682E-14
*****
i=27975
k(27975)=0.99976960591946
kQ(27975)=0.99953926492035
r1= : 5.3831927549802E-12
rpunto1: = -2791659.3108972
rduepunti0 : = -2.4190237102E+24
fil : = 502.6598814903
fipunto1 : = 1.0843821864872E+18
fi_gradi : = 28800.289739941
t1 : = 1.0799841630406E-14
tpunto1 : = 1.0006839279136
tduepunti0 : = 5.3653023174545E+14
v=v_elettrone : = 6434957.4485021
x0= : 5.4026999665964E-12
y0= : -1.360848538717E-14

```

```
*****
i=27976
k(27976)=0.99976773701791
kQ(27976)=0.99953552798192
r1= : 5.3635486256077E-12
rpunto1 : = -2808647.7792961
rduepunti0 : = -2.4142589922999E+24
fil : = 502.66751198586
fipunto1 : = 1.0922963537594E+18
fi_gradi : = 28800.726935131
t1 : = 1.0799848671941E-14
tpunto1 : = 1.0006877541151
tduepunti0 : = 5.4374774439155E+14
v=v_elettrone : = 6461001.1309731
x0= : 5.383123924551E-12
y0= : 2.72222372079E-14
*****
i=27977
k(27977)=0.99976584318444
kQ(27977)=0.9995317411983
r1= : 5.3437849531126E-12
rpunto1 : = -2825600.4505038
rduepunti0 : = -2.4091717949839E+24
fil : = 502.6751981712
fipunto1 : = 1.1003461688763E+18
fi_gradi : = 28801.167321112
t1 : = 1.0799855713502E-14
tpunto1 : = 1.0006916318724
tduepunti0 : = 5.5107443508396E+14
v=v_elettrone : = 6487285.5427341
x0= : 5.3631169450868E-12
y0= : 6.8047722816985E-14
*****
i=27978
k(27978)=0.99976392404721
kQ(27978)=0.99952790382627
r1= : 5.3239019893898E-12
rpunto1 : = -2842514.9624396
rduepunti0 : = -2.4037489185345E+24
fil : = 502.68294100086
fipunto1 : = 1.1085344261322E+18
fi_gradi : = 28801.610952573
t1 : = 1.079986275509E-14
tpunto1 : = 1.0006955619684
tduepunti0 : = 5.5851235475762E+14
v=v_elettrone : = 6513812.8970885
x0= : 5.3426759331327E-12
y0= : 1.0886458853676E-13
*****
i=27979
k(27979)=0.99976197922748
kQ(27979)=0.99952401510885
r1= : 5.3039000029556E-12
rpunto1 : = -2859388.8565154
rduepunti0 : = -2.397976648108E+24
fil : = 502.690741449
fipunto1 : = 1.1168639898986E+18
fi_gradi : = 28802.05788533
t1 : = 1.0799869796706E-14
tpunto1 : = 1.0006995452003
tduepunti0 : = 5.6606358724935E+14
v=v_elettrone : = 6540585.4387714
x0= : 5.3217977667436E-12
y0= : 1.4966937733403E-13
```

```
*****
i=27980
k(27980)=0.99976000833958
kQ(27980)=0.99952007427516
r1= : 5.2837792796264E-12
rpunto1:= -2876219.5738632
rduepunti0 : = -2.3918407327711E+24
fil : = 502.69860050996
fipunto1 : = 1.1253377964653E+18
fi_gradi : = 28802.508176354
t1 : = 1.079987683835E-14
tpunto1 : = 1.0007035823803
tduepunti0 : = 5.7373024914937E+14
v=v_elettrone : = 6567605.4440187
x0= : 5.3004792971762E-12
y0= : 1.9045855601417E-13
*****
i=27981
k(27981)=0.99975801099075
kQ(27981)=0.99951608054018
r1= : 5.263540123225E-12
rpunto1:= -2893004.4514092
rduepunti0 : = -2.3853263636652E+24
fil : = 502.70651919874
fipunto1 : = 1.1339588559236E+18
fi_gradi : = 28802.9618838
t1 : = 1.0799883880023E-14
tpunto1 : = 1.0007076743359
tduepunti0 : = 5.8151448957952E+14
v=v_elettrone : = 6594875.2202848
x0= : 5.2787173489897E-12
y0= : 2.3122851313088E-13
*****
i=27982
k(27982)=0.99975598678104
kQ(27982)=0.99951203310452
r1= : 5.2431828563131E-12
rpunto1:= -2909740.7177878
rduepunti0 : = -2.3784181512642E+24
fil : = 502.71449855151
fipunto1 : = 1.1427302540917E+18
fi_gradi : = 28803.419067037
t1 : = 1.0799890921724E-14
tpunto1 : = 1.0007118219097
tduepunti0 : = 5.8941848989117E+14
v=v_elettrone : = 6622397.1064567
x0= : 5.2565087201758E-12
y0= : 2.7197555683311E-13
*****
i=27983
k(27983)=0.99975393530321
kQ(27983)=0.99950793115426
r1= : 5.2227078209542E-12
rpunto1:= -2926425.4890889
rduepunti0 : = -2.3711001016909E+24
fil : = 502.72253962618
fipunto1 : = 1.1516551544812E+18
fi_gradi : = 28803.879786678
t1 : = 1.0799897963455E-14
tpunto1 : = 1.00071602596
tduepunti0 : = 5.9744446327522E+14
v=v_elettrone : = 6650173.4724434
x0= : 5.2338501823177E-12
y0= : 3.1269591265135E-13
```

```

*****
i=27984
k(27984)=0.99975185614266
kQ(27984)=0.99950377386069
r1= : 5.2021153795046E-12
rpunto1:= -2943055.7644317
rduepunti0 : = -2.3633555920544E+24
fil : = 502.73064350288
fipunto1 : = 1.1607368003062E+18
fi_gradi : = 28804.344104611
t1 : = 1.0799905005215E-14
tpunto1 : = 1.000720287361
tduepunti0 : = 6.055946542762E+14
v=v_elettrone : = 6678206.7192144
x0= : 5.2107384807814E-12
y0= : 3.5338572121707E-13
*****
i=27985
k(27985)=0.99974974887727
kQ(27985)=0.99949956038016
r1= : 5.1814059154373E-12
rpunto1:= -2959628.4213581
rduepunti0 : = -2.3551673447698E+24
fil : = 502.73881128459
fipunto1 : = 1.1699785165327E+18
fi_gradi : = 28804.812084031
t1 : = 1.0799912047005E-14
tpunto1 : = 1.0007246070027
tduepunti0 : = 6.1387133820166E+14
v=v_elettrone : = 6706499.2784801
x0= : 5.187170334941E-12
y0= : 3.9404103591711E-13
*****
i=27986
k(27986)=0.99974761307735
kQ(27986)=0.99949528985386
r1= : 5.160579834197E-12
rpunto1:= -2976140.211037
rduepunti0 : = -2.3465174008233E+24
fil : = 502.74704409769
fipunto1 : = 1.179383711969E+18
fi_gradi : = 28805.283789475
t1 : = 1.0799919088825E-14
tpunto1 : = 1.0007289857915
tduepunti0 : = 6.2227682041741E+14
v=v_elettrone : = 6735053.6123963
x0= : 5.1631424384405E-12
y0= : 4.3465782047869E-13
*****
i=27987
k(27987)=0.99974544830554
kQ(27987)=0.99949096140764
r1= : 5.1396375640897E-12
rpunto1:= -2992587.7532742
rduepunti0 : = -2.3373870919413E+24
fil : = 502.75534309253
fipunto1 : = 1.1889558813956E+18
fi_gradi : = 28805.759286854
t1 : = 1.0799926130677E-14
tpunto1 : = 1.00073342465
tduepunti0 : = 6.3081343551848E+14
v=v_elettrone : = 6763872.2133632
x0= : 5.1386514594943E-12
y0= : 4.7523194648369E-13

```

```

*****
i=27988
k(27988)=0.99974325411669
kQ(27988)=0.99948657415182
r1= : 5.1185795572066E-12
rpunto1: = -3008967.5313172
rduepunti0 : = -2.3277570116221E+24
fil : = 502.76370944406
fipunto1 : = 1.1986986077346E+18
fi_gradi : = 28806.238643486
t1 : = 1.0799933172559E-14
tpunto1 : = 1.0007379245177
tduepunti0 : = 6.3948354636476E+14
v=v_elettrone : = 6792957.6035085
x0= : 5.1136940412285E-12
y0= : 5.1575919081127E-13
*****
i=27989
k(27989)=0.99974103005779
kQ(27989)=0.99948212718101
r1= : 5.0974062903856E-12
rpunto1: = -3025275.8864486
rduepunti0 : = -2.3176069849912E+24
fil : = 502.77214435245
fipunto1 : = 1.2086155642557E+18
fi_gradi : = 28806.721928137
t1 : = 1.0799940214473E-14
tpunto1 : = 1.0007424863507
tduepunti0 : = 6.482895429697E+14
v=v_elettrone : = 6822312.3343013
x0= : 5.0882668020671E-12
y0= : 5.5623523300479E-13
*****
i=27990
k(27990)=0.99973877566789
kQ(27990)=0.99947761957393
r1= : 5.0761182662098E-12
rpunto1: = -3041509.0123583
rduepunti0 : = -2.3069160374338E+24
fil : = 502.78064904369
fipunto1 : = 1.21871051682E+18
fi_gradi : = 28807.209211052
t1 : = 1.079994725642E-14
tpunto1 : = 1.00074711111223
tduepunti0 : = 6.5723384122916E+14
v=v_elettrone : = 6851938.9861127
x0= : 5.0623663361641E-12
y0= : 5.9665565256249E-13
*****
i=27991
k(27991)=0.99973649047801
kQ(27991)=0.99947305039329
r1= : 5.0547160140462E-12
rpunto1: = -3057662.9492869
rduepunti0 : = -2.2956623619648E+24
fil : = 502.78922477031
fipunto1 : = 1.2289873261564E+18
fi_gradi : = 28807.700563993
t1 : = 1.0799954298398E-14
tpunto1 : = 1.0007517998227
tduepunti0 : = 6.6631888147691E+14
v=v_elettrone : = 6881840.1675005
x0= : 5.0359892138864E-12
y0= : 6.3701592614973E-13

```

```

*****
i=27992
k(27992)=0.99973417401107
kQ(27992)=0.99946841868559
r1= : 5.0332000911257E-12
rpunto1:= -3073733.5779288
rduepunti0 := -2.2838232852898E+24
fil := 502.79787281198
fipunto1 := 1.2394499501718E+18
fi_gradi := 28808.196060282
t1 := 1.079996134041E-14
tpunto1 := 1.0007565534598
tduepunti0 := 6.7554712685192E+14
v=v_elettrone := 6912018.5146682
x0= : 5.0091319823485E-12
y0= : 6.7731142472934E-13
*****
i=27993
k(27993)=0.9997318257818
kQ(27993)=0.99946372348101
r1= : 5.0115710836656E-12
rpunto1:= -3089716.6130889
rduepunti0 := -2.2713752325146E+24
fil := 502.80659447621
fipunto1 := 1.2501024462909E+18
fi_gradi := 28808.695774833
t1 := 1.0799968382455E-14
tpunto1 := 1.0007613730586
tduepunti0 := 6.8492106146178E+14
v=v_elettrone := 6942476.6906915
x0= : 4.9817911660049E-12
y0= : 7.1753741060946E-13
*****
i=27994
k(27994)=0.99972944529672
kQ(27994)=0.99945896379328
r1= : 4.9898296080367E-12
rpunto1:= -3105607.5970795
rduepunti0 := -2.2582936904565E+24
fil := 502.8153910991
fipunto1 := 1.2609489738233E+18
fi_gradi := 28809.199784198
t1 := 1.0799975424535E-14
tpunto1 := 1.000766259662
tduepunti0 := 6.9444318832509E+14
v=v_elettrone := 6973217.3846327
x0= : 4.9539632673017E-12
y0= : 7.5768903440584E-13
*****
i=27995
k(27995)=0.99972703205403
kQ(27995)=0.99945413861955
r1= : 4.9679763119775E-12
rpunto1:= -3121401.8928495
rduepunti0 := -2.2445531695145E+24
fil := 502.82426404598
fipunto1 := 1.2719937963544E+18
fi_gradi := 28809.708166606
t1 := 1.0799982466648E-14
tpunto1 := 1.0007712143305
tduepunti0 := 7.0411602707454E+14
v=v_elettrone := 7004243.3107635
x0= : 4.9256447673923E-12
y0= : 7.9776133191587E-13

```

```

*****
i=27996
k(27996)=0.9997245855436
kQ(27996)=0.99944924694032
r1= : 4.9460118758561E-12
rpunto1 : = -3137094.6768354
rduepunti0 : = -2.2301271640518E+24
fil : = 502.8332147122
fipunto1 : = 1.2832412841572E+18
fi_gradi : = 28810.221002005
t1 : = 1.0799989508797E-14
tpunto1 : = 1.0007762381424
tduepunti0 : = 7.1394211140113E+14
v=v_elettrone : = 7035557.2072911
x0= : 4.8968321269209E-12
y0= : 8.3774922090384E-13
*****
i=27997
k(27997)=0.99972210524691
kQ(27997)=0.99944428771932
r1= : 4.9239370139827E-12
rpunto1 : = -3152680.9315213
rduepunti0 : = -2.2149881112467E+24
fil : = 502.84224452386
fipunto1 : = 1.2946959166203E+18
fi_gradi : = 28810.738372103
t1 : = 1.079999655098E-14
tpunto1 : = 1.0007813321939
tduepunti0 : = 7.2392398621823E+14
v=v_elettrone : = 7067161.8356051
x0= : 4.8675217868777E-12
y0= : 8.7764749779199E-13
*****
i=27998
k(27998)=0.99971959063705
kQ(27998)=0.99943925990351
r1= : 4.9017524759742E-12
rpunto1 : = -3168155.4377001
rduepunti0 : = -2.1991073483676E+24
fil : = 502.85135493858
fipunto1 : = 1.3063622846872E+18
fi_gradi : = 28811.260360416
t1 : = 1.08000035932E-14
tpunto1 : = 1.0007864975993
tduepunti0 : = 7.3406420452296E+14
v=v_elettrone : = 7099059.9786151
x0= : 4.8377101695311E-12
y0= : 9.1745083425992E-13
*****
i=27999
k(27999)=0.99971704117863
kQ(27999)=0.99943416242296
r1= : 4.8794590481739E-12
rpunto1 : = -3183512.7664209
rduepunti0 : = -2.1824550684284E+24
fil : = 502.86054744629
fipunto1 : = 1.318245093302E+18
fi_gradi : = 28811.787052311
t1 : = 1.0800010635456E-14
tpunto1 : = 1.0007917354909
tduepunti0 : = 7.4436532393035E+14
v=v_elettrone : = 7131254.4397418
x0= : 4.8073936794408E-12
y0= : 9.5715377374392E-13

```

i=28000
k(28000)=0.99971445632786
kQ(28000)=0.99942899419091
r1= : 4.8570575551269E-12
rpunto1: = -3198747.270614
rduepunti0 : = -2.1650002741822E+24
fi1 : = 502.86982357001
fipunto1 : = 1.3303491638559E+18
fi_gradi : = 28812.31853505
t1 : = 1.0800017677749E-14
tpunto1 : = 1.0007970470188
tduepunti0 : = 7.5482990285432E+14
v=v_elettrone : = 7163748.0411355
x0= : 4.7765687045574E-12
y0= : 9.9675072784001E-13