



FRIULI VENEZIA GIULIA  
**STRADE** SPA  
LA NOSTRA RETE

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE  
DELLA VIABILITÀ E DELLA OFFICIOSITÀ IDRAULICA  
DEL RIO BIANCO IN CORRISPONDENZA DEL PONTE LUNGO  
LA S.R. N°465 “DELLA F.LLA LAVARDET E DELLA VALLE  
DI SAN CANCIANO” TRA IL KM 18+000 ED IL KM 19+000  
IN COMUNE DI PRATO CARNICO (UD)

**PROGETTO ESECUTIVO**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE DELLA DIVISIONE NUOVE OPERE:**

Geom. Alessio VIDONI

PROTOCOLLO

DATA PROGETTO

16/08/2024

**IL DIRETTORE DEI LAVORI:**

p.i. Cristian DE FRANCESCHI

**L'IMPRESA COSTRUTTRICE:**

NAGOSTINIS SRL

Piazza Venezia, 21  
33020 VILLA SANTINA (UD)

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA:**

p.i. Giovanni Battista DE PRATO

Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Udine, posizione n° 3113

**MOVIMENTAZIONE DI MATERIE  
SU TRATTO SEDE STRADALE  
SEZIONI E TABULATI DI CALCOLO**

CUP:

NOME FILE:

NUMERO ELABORATO:

REVISIONE:

SCALA:

PROGETTO:

CODICE LAVORO: S.U. 04-2024

CODIFICA GTA: -  
CODIFICA FVGS: -

**T.1**

0

-

00

EMISSIONE

16.08.2024

DFC

DFC

VA

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

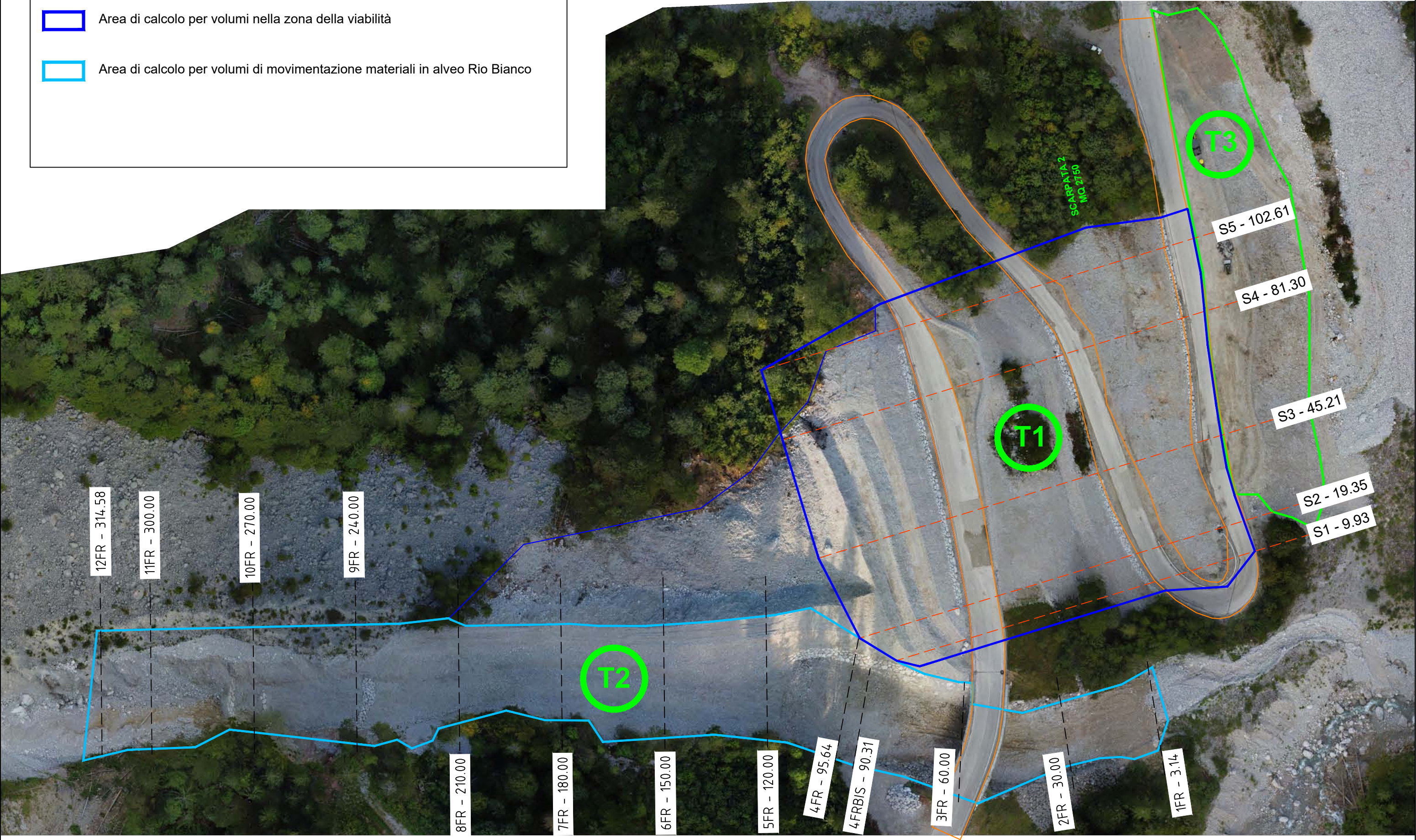


# ORTOFOTO SISTEMAZIONE FINALE

Area di calcolo per zona soggetta a sola riprofilatura delle scarpate

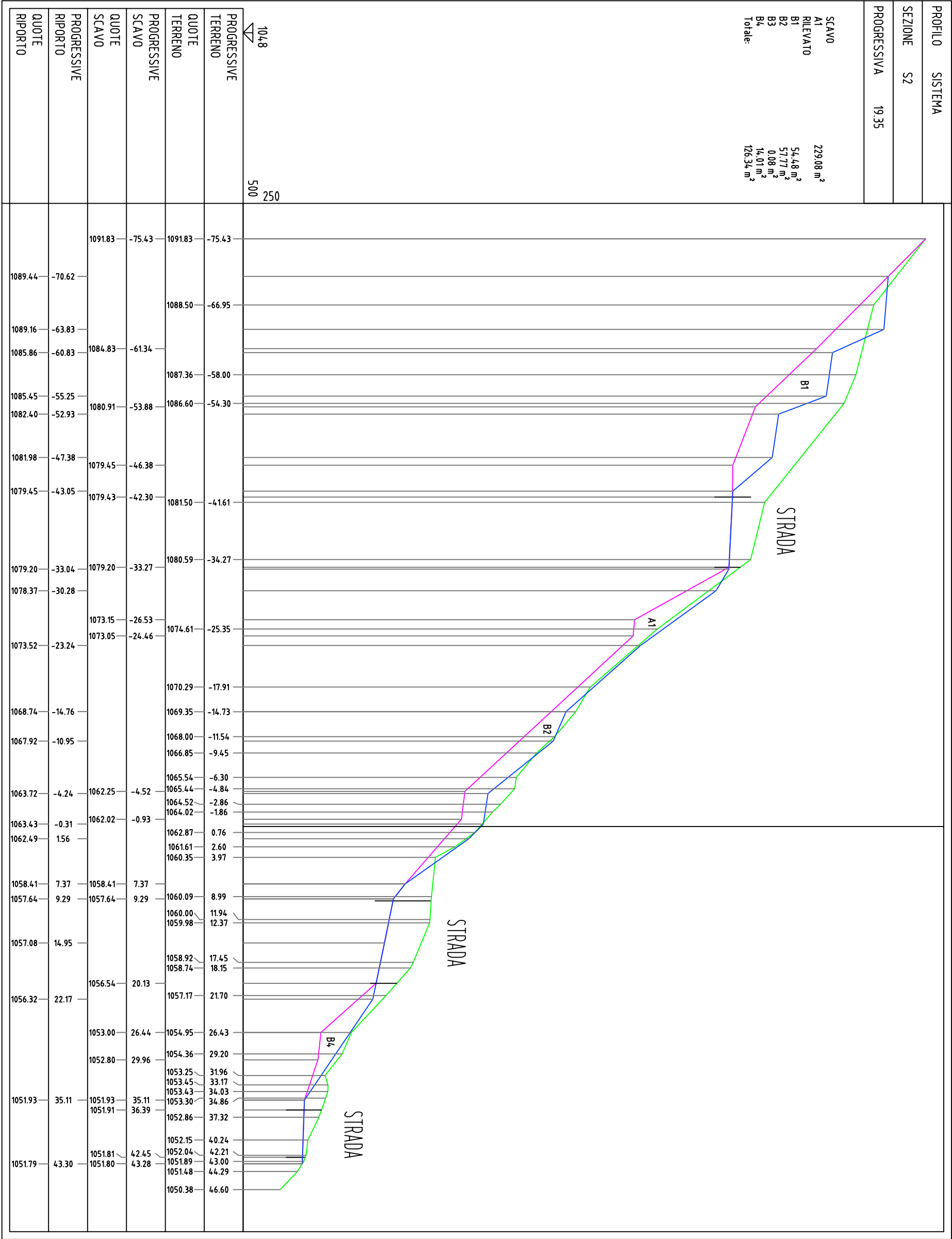
Area di calcolo per volumi nella zona della viabilità

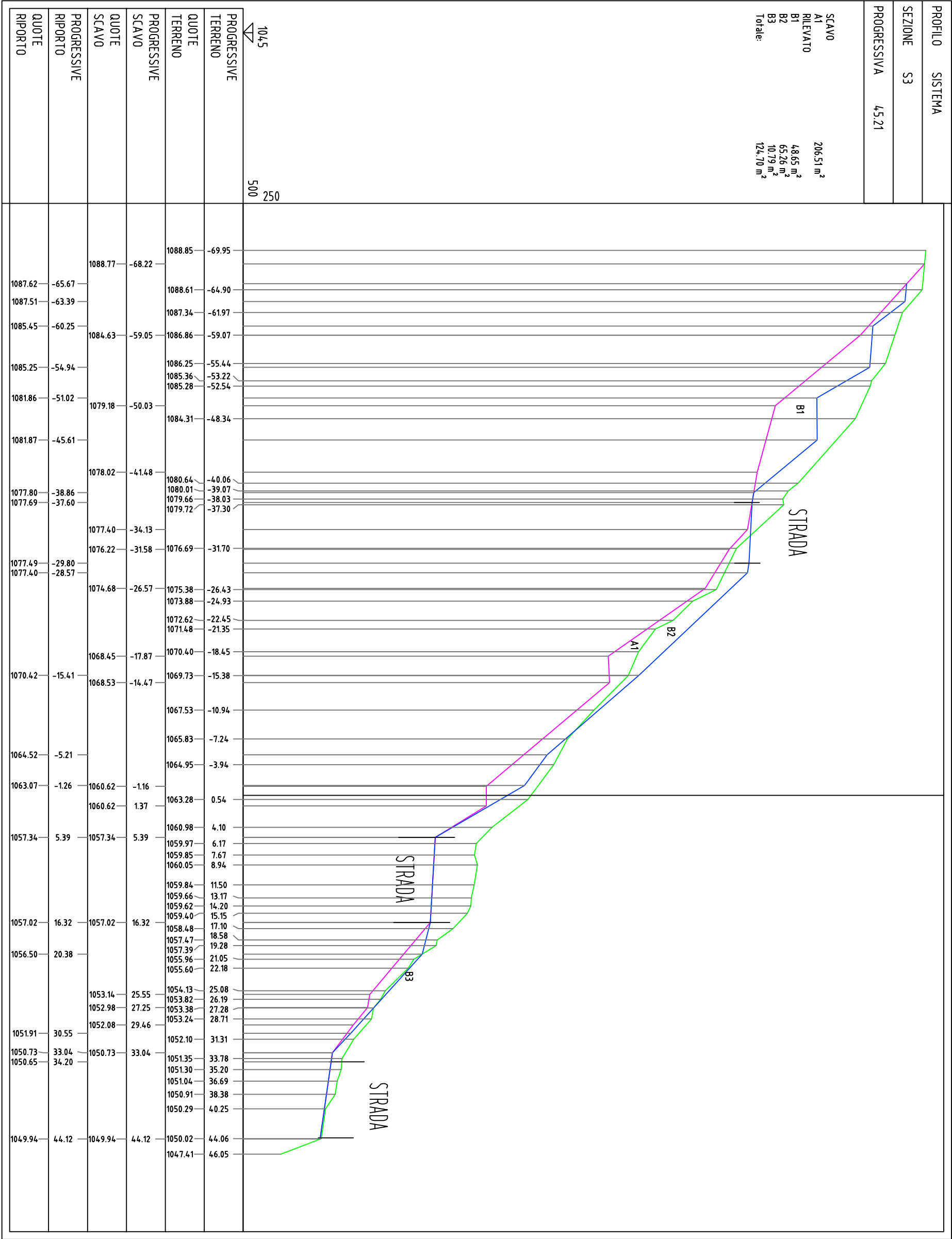
Area di calcolo per volumi di movimentazione materiali in alveo Rio Bianco

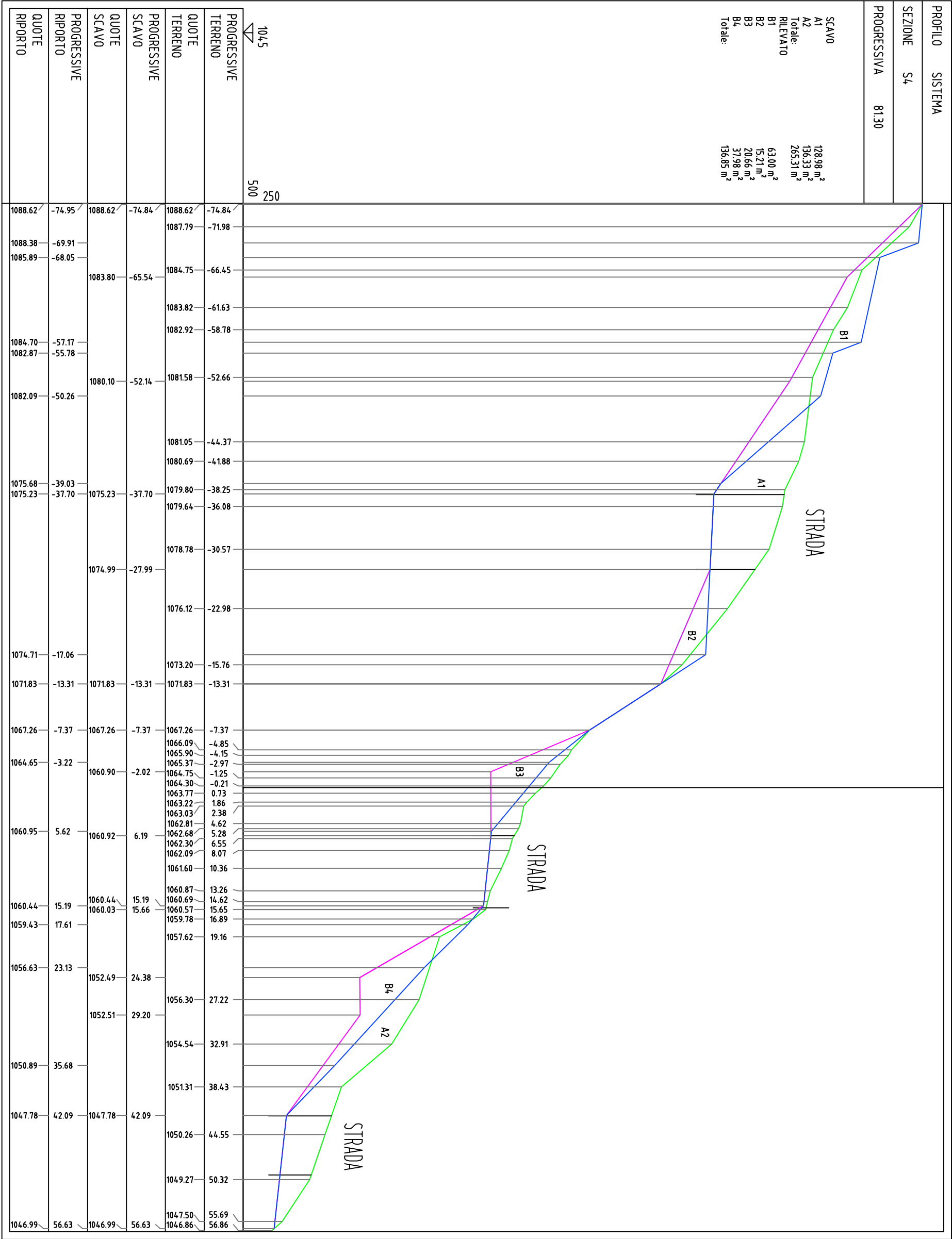


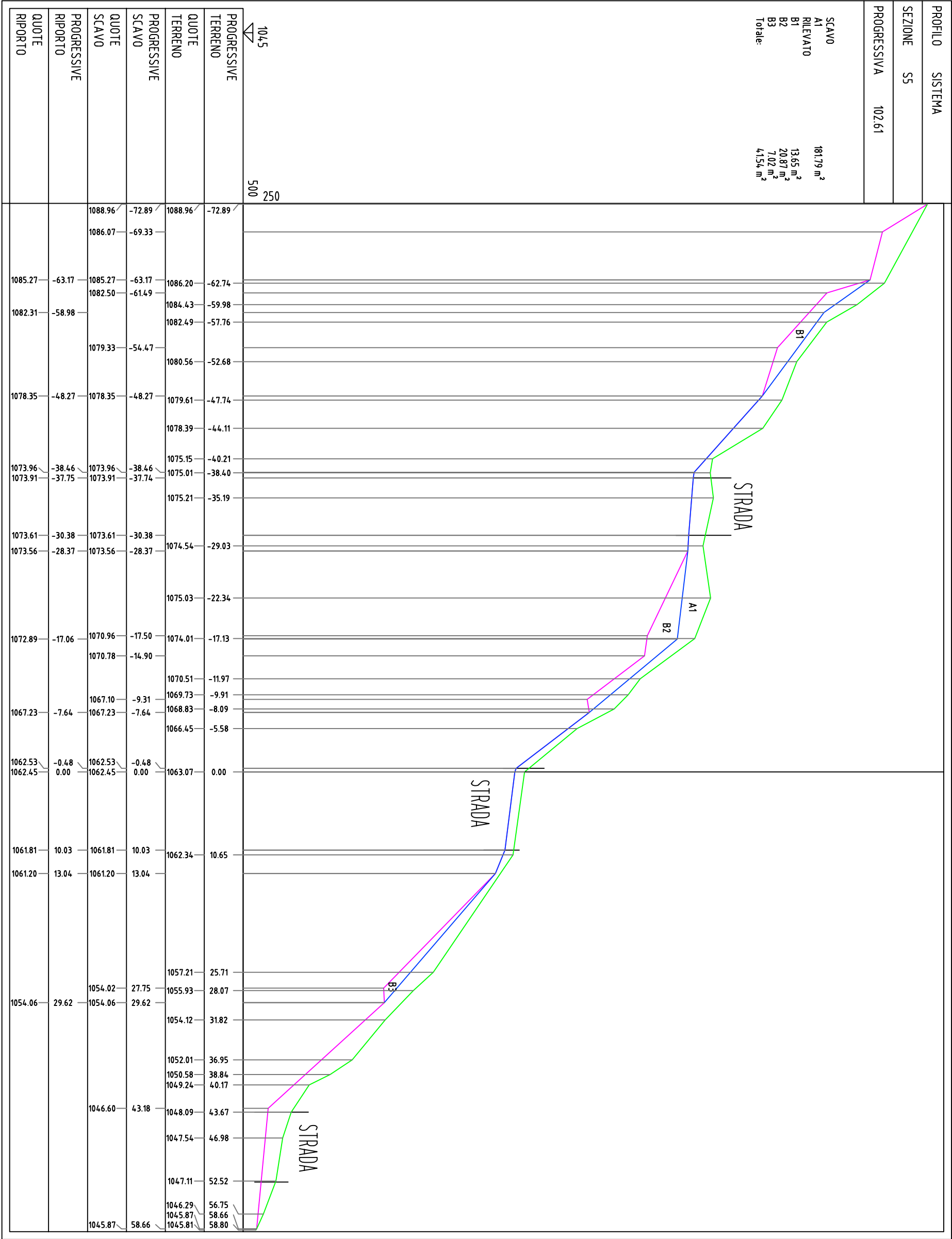












|                     |      | CALCOLO DELLE AREE   | Foglio n. 1   |                      |      |
|---------------------|------|--|---|----------------------|------|
| SCAVO               |      |  |   |                      |      |
| N. SEZIONE<br>PROG. | FIG. | ELEMENTI DI CALCOLO  | AREA<br>ELEMENTARE<br>mq  | AREA<br>FIGURA<br>mq | NOTE |
| S1<br>9.93          | A1   | (-59.82--64.23)x(1086.14+1086.27)/2<br>(-56.08--59.82)x(1085.59+1086.14)/2<br>(-51.00--56.08)x(1083.33+1085.59)/2<br>(-46.38--51.00)x(1082.17+1083.33)/2<br>(-39.01--46.38)x(1080.70+1082.17)/2<br>(-33.51--39.01)x(1080.00+1080.70)/2<br>(-32.59--33.51)x(1079.52+1080.00)/2<br>(-27.79--32.59)x(1076.41+1079.52)/2<br>(-21.87--27.79)x(1072.55+1076.41)/2<br>(-18.41--21.87)x(1070.27+1072.55)/2<br>(-14.99--18.41)x(1068.56+1070.27)/2<br>(-13.28--14.99)x(1067.42+1068.56)/2<br>(-10.38--13.28)x(1066.31+1067.42)/2<br>(-7.37--10.38)x(1065.09+1066.31)/2<br>(-3.91--7.37)x(1062.67+1065.09)/2<br>(0.86--3.91)x(1061.99+1062.67)/2<br>(8.26-0.86)x(1058.86+1061.99)/2<br>(11.26-8.26)x(1058.38+1058.86)/2<br>(20.54-11.26)x(1057.86+1058.38)/2<br>(23.99-20.54)x(1057.27+1057.86)/2<br>(26.34-23.99)x(1055.32+1057.27)/2<br>(30.25-26.34)x(1054.47+1055.32)/2<br>(35.22-30.25)x(1053.25+1054.47)/2<br>(38.00-35.22)x(1052.90+1053.25)/2<br>(43.33-38.00)x(1052.91+1052.90)/2<br>(44.43-43.33)x(1052.40+1052.91)/2<br>(34.25-44.43)x(1052.56+1052.40)/2<br>(28.26-34.25)x(1054.25+1052.56)/2<br>(25.99-28.26)x(1054.26+1054.25)/2<br>(23.08-25.99)x(1057.00+1054.26)/2<br>(12.05-23.08)x(1057.99+1057.00)/2<br>(8.42-12.05)x(1058.22+1057.99)/2<br>(3.41-8.42)x(1060.62+1058.22)/2<br>(-0.51-3.41)x(1062.04+1060.62)/2<br>(-4.03--0.51)x(1062.31+1062.04)/2<br>(-5.64--4.03)x(1062.99+1062.31)/2<br>(-20.54--5.64)x(1071.12+1062.99)/2<br>(-24.20--20.54)x(1073.54+1071.12)/2<br>(-26.47--24.20)x(1073.47+1073.54)/2<br>(-33.27--26.47)x(1079.83+1073.47)/2<br>(-46.38--33.27)x(1080.08+1079.83)/2<br>(-53.88--46.38)x(1081.53+1080.08)/2<br>(-64.23--53.88)x(1086.27+1081.53)/2  | 4790.16<br>4061.14<br>5509.06<br>5002.30<br>7970.18<br>5941.92<br>993.38<br>5174.23<br>6360.92<br>3707.08<br>3657.40<br>1826.26<br>3093.91<br>3207.76<br>3681.02<br>5067.31<br>7847.14<br>3175.86<br>9819.35<br>3648.60<br>2482.29<br>4124.64<br>5237.68<br>2927.55<br>5611.98<br>1157.92<br>-10714.25<br>-6309.90<br>-2393.16<br>-3071.88<br>-11664.17<br>-3840.92<br>-5307.69<br>-4160.41<br>-3738.86<br>-1710.87<br>-15899.12<br>-3924.73<br>-2436.86<br>-7321.22<br>-14158.21<br>-8106.04<br>-11218.37  | 100.38               |      |
| S2<br>19.35         | A1   | (-66.95--75.43)x(1088.50+1091.83)/2<br>(-58.00--66.95)x(1087.36+1088.50)/2<br>(-54.30--58.00)x(1086.60+1087.36)/2<br>(-41.61--54.30)x(1081.50+1086.60)/2<br>(-34.27--41.61)x(1080.59+1081.50)/2<br>(-25.35--34.27)x(1074.61+1080.59)/2<br>(-17.91--25.35)x(1070.29+1074.61)/2<br>(-14.73--17.91)x(1069.35+1070.29)/2<br>(-11.54--14.73)x(1068.00+1069.35)/2<br>(-9.45--11.54)x(1066.85+1068.00)/2<br>(-6.30--9.45)x(1065.54+1066.85)/2<br>(-4.84--6.30)x(1065.44+1065.54)/2<br>(-2.86--4.84)x(1064.52+1065.44)/2<br>(-1.86--2.86)x(1064.02+1064.52)/2<br>(0.76--1.86)x(1062.87+1064.02)/2<br>(2.60-0.76)x(1061.61+1062.87)/2<br>(3.97-2.60)x(1060.35+1061.61)/2<br>(8.99-3.97)x(1060.09+1060.35)/2<br>(11.94-8.99)x(1060.00+1060.09)/2<br>(12.37-11.94)x(1059.98+1060.00)/2<br>(17.45-12.37)x(1058.92+1059.98)/2<br>(18.15-17.45)x(1058.74+1058.92)/2<br>(21.70-18.15)x(1057.17+1058.74)/2<br>(26.43-21.70)x(1054.95+1057.17)/2<br>(29.20-26.43)x(1054.36+1054.95)/2<br>(31.96-29.20)x(1053.25+1054.36)/2<br>(33.17-31.96)x(1053.45+1053.25)/2<br>(34.03-33.17)x(1053.43+1053.45)/2<br>(34.86-34.03)x(1053.30+1053.43)/2<br>(37.32-34.86)x(1052.86+1053.30)/2<br>(40.24-37.32)x(1052.15+1052.86)/2<br>(42.21-40.24)x(1052.04+1052.15)/2<br>(43.00-42.21)x(1051.89+1052.04)/2<br>(43.28-43.00)x(1051.80+1051.89)/2<br>(42.45-43.28)x(1051.81+1051.80)/2<br>(36.39-42.45)x(1051.91+1051.81)/2<br>(35.11-36.39)x(1051.93+1051.91)/2<br>(29.96-35.11)x(1052.80+1051.93)/2<br>(26.44-29.96)x(1053.00+1052.80)/2<br>(20.13-26.44)x(1056.54+1053.00)/2<br>(9.29-20.13)x(1057.64+1056.54)/2<br>(7.37-9.29)x(1058.41+1057.64)/2<br>(-0.93-7.37)x(1062.02+1058.41)/2<br>(-4.52--0.93)x(1062.25+1062.02)/2<br>(-24.46--4.52)x(1073.05+1062.25)/2<br>(-26.53--24.46)x(1073.15+1073.05)/2<br>(-33.27--26.53)x(1079.20+1073.15)/2<br>(-42.30--33.27)x(1079.43+1079.20)/2<br>(-46.38--42.30)x(1079.45+1079.43)/2<br>(-53.88--46.38)x(1080.91+1079.45)/2<br>(-61.34--53.88)x(1084.83+1080.91)/2<br>(-75.43--61.34)x(1091.83+1084.83)/2 | 9244.60<br>9736.97<br>4021.83<br>13756.59<br>7934.87<br>9612.19<br>7979.03<br>3402.03<br>3409.07<br>2230.92<br>3358.51<br>1555.62<br>2108.66<br>1064.27<br>2786.23<br>1954.52<br>1453.54<br>5322.30<br>3127.13<br>455.80<br>5382.01<br>741.18<br>3755.74<br>4995.16<br>2921.39<br>2908.50<br>1274.55<br>905.96<br>874.29<br>2590.58<br>3073.31<br>2072.63<br>831.05<br>294.52<br>-873.00<br>-6374.27<br>-1346.46<br>-5419.68<br>-3706.21<br>-6655.60<br>-11458.86<br>-2031.41<br>-8799.78<br>-3813.06<br>-21288.94<br>-2221.32<br>-7253.42<br>-9746.21<br>-4404.12<br>-8101.35<br>-8078.21<br>-15334.57 | 229.08               |      |
| S3<br>45.21         | A1   | (-64.90--68.22)x(1088.61+1088.77)/2<br>(-61.97--64.90)x(1087.34+1088.61)/2<br>(-59.07--61.97)x(1086.86+1087.34)/2<br>(-55.44--59.07)x(1086.25+1086.86)/2<br>(-53.22--55.44)x(1085.36+1086.25)/2<br>(-52.54--53.22)x(1085.28+1085.36)/2<br>(-48.34--52.54)x(1084.31+1085.28)/2<br>(-40.06--48.34)x(1080.64+1084.31)/2<br>(-39.07--40.06)x(1080.01+1080.64)/2  | 3614.45<br>3187.77<br>3152.59<br>3944.19<br>2410.49<br>738.02<br>4556.14<br>8962.89<br>1069.52  |                      |      |
| A RIPORTARE mq      |      |  | 31636.06  |                      |      |



|                                     |          | CALCOLO DELLE AREE                  | Foglio n. 2              |                      |      |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|------|
| SCAVO                               |          |                                     |                          |                      |      |
| N. SEZIONE<br>PROG.                 | FIG.     | ELEMENTI DI CALCOLO                 | AREA<br>ELEMENTARE<br>mq | AREA<br>FIGURA<br>mq | NOTE |
| RIPORTO mq                          |          |                                     | 31636.06                 |                      |      |
| S4<br>81.30                         | A1       | (-38.03--39.07)x(1079.66+1080.01)/2 | 1123.03                  |                      |      |
|                                     |          | (-37.30--38.03)x(1079.72+1079.66)/2 | 788.17                   |                      |      |
|                                     |          | (-31.70--37.30)x(1076.69+1079.72)/2 | 6037.95                  |                      |      |
|                                     |          | (-26.43--31.70)x(1075.38+1076.69)/2 | 5670.70                  |                      |      |
|                                     |          | (-24.93--26.43)x(1073.88+1075.38)/2 | 1611.95                  |                      |      |
|                                     |          | (-22.45--24.93)x(1072.62+1073.88)/2 | 2661.66                  |                      |      |
|                                     |          | (-21.35--22.45)x(1071.48+1072.62)/2 | 1179.25                  |                      |      |
|                                     |          | (-18.45--21.35)x(1070.40+1071.48)/2 | 3105.73                  |                      |      |
|                                     |          | (-15.38--18.45)x(1069.73+1070.40)/2 | 3285.10                  |                      |      |
|                                     |          | (-10.94--15.38)x(1067.53+1069.73)/2 | 4744.72                  |                      |      |
|                                     |          | (-7.24--10.94)x(1065.83+1067.53)/2  | 3946.72                  |                      |      |
|                                     |          | (-3.94--7.24)x(1064.95+1065.83)/2   | 3515.79                  |                      |      |
|                                     |          | (0.54--3.94)x(1063.28+1064.95)/2    | 4767.24                  |                      |      |
|                                     |          | (4.10-0.54)x(1060.98+1063.28)/2     | 3781.18                  |                      |      |
|                                     |          | (6.17-4.10)x(1059.97+1060.98)/2     | 2195.18                  |                      |      |
|                                     |          | (7.67-6.17)x(1059.85+1059.97)/2     | 1589.86                  |                      |      |
|                                     |          | (8.94-7.67)x(1060.05+1059.85)/2     | 1346.14                  |                      |      |
|                                     |          | (11.50-8.94)x(1059.84+1060.05)/2    | 2713.46                  |                      |      |
|                                     |          | (13.17-11.50)x(1059.66+1059.84)/2   | 1769.78                  |                      |      |
|                                     |          | (14.20-13.17)x(1059.62+1059.66)/2   | 1091.43                  |                      |      |
|                                     |          | (15.15-14.20)x(1059.40+1059.62)/2   | 1006.53                  |                      |      |
|                                     |          | (17.10-15.15)x(1058.48+1059.40)/2   | 2064.93                  |                      |      |
|                                     |          | (18.58-17.10)x(1057.47+1058.48)/2   | 1565.80                  |                      |      |
|                                     |          | (19.28-18.58)x(1057.39+1057.47)/2   | 740.20                   |                      |      |
|                                     |          | (21.05-19.28)x(1055.96+1057.39)/2   | 1870.31                  |                      |      |
|                                     |          | (22.18-21.05)x(1055.60+1055.96)/2   | 1193.03                  |                      |      |
|                                     |          | (25.08-22.18)x(1054.13+1055.60)/2   | 3059.11                  |                      |      |
|                                     |          | (26.19-25.08)x(1053.82+1054.13)/2   | 1169.91                  |                      |      |
|                                     |          | (27.28-26.19)x(1053.38+1053.82)/2   | 1148.42                  |                      |      |
|                                     |          | (28.71-27.28)x(1053.24+1053.38)/2   | 1506.23                  |                      |      |
|                                     |          | (31.31-28.71)x(1052.10+1053.24)/2   | 2736.94                  |                      |      |
|                                     |          | (33.78-31.31)x(1051.35+1052.10)/2   | 2597.76                  |                      |      |
|                                     |          | (35.20-33.78)x(1051.30+1051.35)/2   | 1492.88                  |                      |      |
|                                     |          | (36.69-35.20)x(1051.04+1051.30)/2   | 1566.24                  |                      |      |
|                                     |          | (38.38-36.69)x(1050.91+1051.04)/2   | 1776.15                  |                      |      |
|                                     |          | (40.25-38.38)x(1050.29+1050.91)/2   | 1964.62                  |                      |      |
|                                     |          | (44.06-40.25)x(1050.02+1050.29)/2   | 4001.09                  |                      |      |
|                                     |          | (44.12-44.06)x(1049.94+1050.02)/2   | 63.00                    |                      |      |
|                                     |          | (33.04-44.12)x(1050.73+1049.94)/2   | -11637.71                |                      |      |
|                                     |          | (29.46-33.04)x(1052.08+1050.73)/2   | -3764.03                 |                      |      |
|                                     |          | (27.25-29.46)x(1052.98+1052.08)/2   | -2326.09                 |                      |      |
|                                     |          | (25.55-27.25)x(1053.14+1052.98)/2   | -1790.20                 |                      |      |
|                                     |          | (16.32-25.55)x(1057.02+1053.14)/2   | -9738.39                 |                      |      |
|                                     |          | (5.39-16.32)x(1057.34+1057.02)/2    | -11554.98                |                      |      |
|                                     |          | (1.37-5.39)x(1060.62+1057.34)/2     | -4257.10                 |                      |      |
|                                     |          | (-1.16-1.37)x(1060.62+1060.62)/2    | -2683.37                 |                      |      |
|                                     |          | (-14.47--1.16)x(1068.53+1060.62)/2  | -14169.49                |                      |      |
|                                     |          | (-17.87--14.47)x(1068.45+1068.53)/2 | -3632.87                 |                      |      |
|                                     |          | (-26.57--17.87)x(1074.68+1068.45)/2 | -9322.62                 |                      |      |
|                                     |          | (-31.58--26.57)x(1076.22+1074.68)/2 | -5388.00                 |                      |      |
| (-34.13--31.58)x(1077.40+1076.22)/2 | -2745.87 |                                     |                          |                      |      |
| (-41.48--34.13)x(1078.02+1077.40)/2 | -7921.17 |                                     |                          |                      |      |
| (-50.03--41.48)x(1079.18+1078.02)/2 | -9222.03 |                                     |                          |                      |      |
| (-59.05--50.03)x(1084.63+1079.18)/2 | -9758.78 |                                     |                          |                      |      |
| (-68.22--59.05)x(1088.77+1084.63)/2 | -9965.04 |                                     |                          |                      |      |
|                                     |          |                                     | 206.51                   |                      |      |
|                                     |          | (-71.98--74.84)x(1087.79+1088.62)/2 | 3112.27                  |                      |      |
|                                     |          | (-66.45--71.98)x(1084.75+1087.79)/2 | 6007.07                  |                      |      |
|                                     |          | (-61.63--66.45)x(1083.82+1084.75)/2 | 5226.25                  |                      |      |
|                                     |          | (-58.78--61.63)x(1082.92+1083.82)/2 | 3087.60                  |                      |      |
|                                     |          | (-52.66--58.78)x(1081.58+1082.92)/2 | 6623.37                  |                      |      |
|                                     |          | (-44.37--52.66)x(1081.05+1081.58)/2 | 8964.10                  |                      |      |
|                                     |          | (-41.88--44.37)x(1080.69+1081.05)/2 | 2691.37                  |                      |      |
|                                     |          | (-38.25--41.88)x(1079.80+1080.69)/2 | 3921.29                  |                      |      |
|                                     |          | (-36.08--38.25)x(1079.64+1079.80)/2 | 2342.99                  |                      |      |
|                                     |          | (-30.57--36.08)x(1078.78+1079.64)/2 | 5946.45                  |                      |      |
|                                     |          | (-22.98--30.57)x(1076.12+1078.78)/2 | 8177.85                  |                      |      |
|                                     |          | (-15.76--22.98)x(1073.20+1076.12)/2 | 7759.05                  |                      |      |
|                                     |          | (-13.31--15.76)x(1071.83+1073.20)/2 | 2627.66                  |                      |      |
|                                     |          | (-27.99--13.31)x(1074.99+1071.83)/2 | -15757.66                |                      |      |
|                                     |          | (-37.70--27.99)x(1075.23+1074.99)/2 | -10439.32                |                      |      |
|                                     |          | (-52.14--37.70)x(1080.10+1075.23)/2 | -15561.48                |                      |      |
|                                     |          | (-65.54--52.14)x(1083.80+1080.10)/2 | -14498.13                |                      |      |
|                                     |          | (-74.84--65.54)x(1088.62+1083.80)/2 | -10101.75                |                      |      |
|                                     |          |                                     |                          | 128.98               |      |
| S4<br>81.30                         | A2       | (-4.85--7.37)x(1066.09+1067.26)/2   | 2688.02                  |                      |      |
|                                     |          | (-4.15--4.85)x(1065.90+1066.09)/2   | 746.20                   |                      |      |
|                                     |          | (-2.97--4.15)x(1065.37+1065.90)/2   | 1257.45                  |                      |      |
|                                     |          | (-1.25--2.97)x(1064.75+1065.37)/2   | 1831.90                  |                      |      |
|                                     |          | (-0.21--1.25)x(1064.30+1064.75)/2   | 1107.11                  |                      |      |
|                                     |          | (0.73--0.21)x(1063.77+1064.30)/2    | 1000.19                  |                      |      |
|                                     |          | (1.86-0.73)x(1063.22+1063.77)/2     | 1201.75                  |                      |      |
|                                     |          | (2.38-1.86)x(1063.03+1063.22)/2     | 552.82                   |                      |      |
|                                     |          | (4.62-2.38)x(1062.81+1063.03)/2     | 2380.94                  |                      |      |
|                                     |          | (5.28-4.62)x(1062.68+1062.81)/2     | 701.41                   |                      |      |
|                                     |          | (6.55-5.28)x(1062.30+1062.68)/2     | 1349.36                  |                      |      |
|                                     |          | (8.07-6.55)x(1062.09+1062.30)/2     | 1614.54                  |                      |      |
|                                     |          | (10.36-8.07)x(1061.60+1062.09)/2    | 2431.63                  |                      |      |
|                                     |          | (13.26-10.36)x(1060.87+1061.60)/2   | 3077.58                  |                      |      |
|                                     |          | (14.62-13.26)x(1060.69+1060.87)/2   | 1442.66                  |                      |      |
|                                     |          | (15.65-14.62)x(1060.57+1060.69)/2   | 1092.45                  |                      |      |
|                                     |          | (16.89-15.65)x(1059.78+1060.57)/2   | 1314.62                  |                      |      |
|                                     |          | (19.16-16.89)x(1057.62+1059.78)/2   | 2403.25                  |                      |      |
|                                     |          | (27.22-19.16)x(1056.30+1057.62)/2   | 8519.10                  |                      |      |
|                                     |          | (32.91-27.22)x(1054.54+1056.30)/2   | 6005.34                  |                      |      |
|                                     |          | (38.43-32.91)x(1051.31+1054.54)/2   | 5812.15                  |                      |      |
|                                     |          | (44.55-38.43)x(1050.26+1051.31)/2   | 6430.80                  |                      |      |
|                                     |          | (50.32-44.55)x(1049.27+1050.26)/2   | 6057.14                  |                      |      |
|                                     |          | (55.69-50.32)x(1047.50+1049.27)/2   | 5629.83                  |                      |      |
|                                     |          | (56.63-55.69)x(1046.99+1047.50)/2   | 984.41                   |                      |      |
|                                     |          | (42.09-56.63)x(1047.78+1046.99)/2   | -15228.98                |                      |      |
|                                     |          | (29.20-42.09)x(1052.51+1047.78)/2   | -13536.37                |                      |      |
|                                     |          | (24.38-29.20)x(1052.49+1052.51)/2   | -5073.05                 |                      |      |
|                                     |          | (15.66-24.38)x(1060.03+1052.49)/2   | -9210.59                 |                      |      |
| A RIPORTARE mq                      |          |                                     | 24583.66                 |                      |      |

|                     |      |   |  |   |      |
|---------------------|------|---|--|---|------|
|                     |      | CALCOLO DELLE AREE  |  | Foglio n. 3   |      |
| SCAVO               |      |   |  |   |      |
| N. SEZIONE<br>PROG. | FIG. | ELEMENTI DI CALCOLO   | AREA<br>ELEMENTARE<br>mq   | AREA<br>FIGURA<br>mq  | NOTE |
| RIPORTO mq          |      |   | 24583.66   |   |      |
| S5<br>102.61        | A1   | <div>(15.19-15.66) x(1060.44+1060.03) /2<br/>(6.19-15.19) x(1060.92+1060.44) /2<br/>(-2.02-6.19) x(1060.90+1060.92) /2<br/>(-7.37--2.02) x(1067.26+1060.90) /2<br/><br/>(-62.74--72.89) x(1086.20+1088.96) /2<br/>(-59.98--62.74) x(1084.43+1086.20) /2<br/>(-57.76--59.98) x(1082.49+1084.43) /2<br/>(-52.68--57.76) x(1080.56+1082.49) /2<br/>(-47.74--52.68) x(1079.61+1080.56) /2<br/>(-44.11--47.74) x(1078.39+1079.61) /2<br/>(-40.21--44.11) x(1075.15+1078.39) /2<br/>(-38.40--40.21) x(1075.01+1075.15) /2<br/>(-35.19--38.40) x(1075.21+1075.01) /2<br/>(-29.03--35.19) x(1074.54+1075.21) /2<br/>(-22.34--29.03) x(1075.03+1074.54) /2<br/>(-17.13--22.34) x(1074.01+1075.03) /2<br/>(-11.97--17.13) x(1070.51+1074.01) /2<br/>(-9.91--11.97) x(1069.73+1070.51) /2<br/>(-8.09--9.91) x(1068.83+1069.73) /2<br/>(-5.58--8.09) x(1066.45+1068.83) /2<br/>(0.00--5.58) x(1063.07+1066.45) /2<br/>(10.65-0.00) x(1062.34+1063.07) /2<br/>(25.71-10.65) x(1057.21+1062.34) /2<br/>(28.07-25.71) x(1055.93+1057.21) /2<br/>(31.82-28.07) x(1054.12+1055.93) /2<br/>(36.95-31.82) x(1052.01+1054.12) /2<br/>(38.84-36.95) x(1050.58+1052.01) /2<br/>(40.17-38.84) x(1049.24+1050.58) /2<br/>(43.67-40.17) x(1048.09+1049.24) /2<br/>(46.98-43.67) x(1047.54+1048.09) /2<br/>(52.52-46.98) x(1047.11+1047.54) /2<br/>(56.75-52.52) x(1046.29+1047.11) /2<br/>(58.66-56.75) x(1045.87+1046.29) /2<br/>(43.18-58.66) x(1046.60+1045.87) /2<br/>(29.62-43.18) x(1054.06+1046.60) /2<br/>(27.75-29.62) x(1054.02+1054.06) /2<br/>(13.04-27.75) x(1061.20+1054.02) /2<br/>(10.03-13.04) x(1061.81+1061.20) /2<br/>(0.00-10.03) x(1062.45+1061.81) /2<br/>(-0.48-0.00) x(1062.53+1062.45) /2<br/>(-7.64--0.48) x(1067.23+1062.53) /2<br/>(-9.31--7.64) x(1067.10+1067.23) /2<br/>(-14.90--9.31) x(1070.78+1067.10) /2<br/>(-17.50--14.90) x(1070.96+1070.78) /2<br/>(-28.37--17.50) x(1073.56+1070.96) /2<br/>(-30.38--28.37) x(1073.61+1073.56) /2<br/>(-37.74--30.38) x(1073.91+1073.61) /2<br/>(-38.46--37.74) x(1073.96+1073.91) /2<br/>(-48.27--38.46) x(1078.35+1073.96) /2<br/>(-54.47--48.27) x(1079.33+1078.35) /2<br/>(-61.49--54.47) x(1082.50+1079.33) /2<br/>(-63.17--61.49) x(1085.27+1082.50) /2<br/>(-69.33--63.17) x(1086.07+1085.27) /2<br/>(-72.89--69.33) x(1088.96+1086.07) /2</div> | <div>-498.31<br/>-9546.12<br/>-8710.07<br/>-5692.83<br/><br/>11038.94<br/>2995.47<br/>2405.28<br/>5494.15<br/>5335.62<br/>3916.77<br/>4199.40<br/>1945.89<br/>3451.10<br/>6621.23<br/>7190.31<br/>5598.25<br/>5532.86<br/>2204.45<br/>1946.09<br/>2679.78<br/>5941.36<br/>11317.81<br/>15960.21<br/>2493.51<br/>3956.34<br/>5402.22<br/>1986.95<br/>1396.38<br/>3670.33<br/>3468.27<br/>5802.18<br/>4427.54<br/>1998.01<br/>-16195.72<br/>-14242.47<br/>-1971.05<br/>-15557.44<br/>-3195.13<br/>-10653.16<br/>-510.00<br/>-7624.54<br/>-1782.17<br/>-5975.37<br/>-2784.26<br/>-11655.47<br/>-2157.91<br/>-7902.87<br/>-773.23<br/>-10557.08<br/>-6688.81<br/>-7588.02<br/>-1820.93<br/>-6687.73<br/>-3871.55</div> | <div>136.33<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>&lt;</div> |      |

## T1- TABULATO SCAVI E RIPORTI

|                     |      | CALCOLO DELLE AREE  | Foglio n. 4  |                      |      |
|---------------------|------|---|--|----------------------|------|
| RILEVATO            |      |   |  |                      |      |
| N. SEZIONE<br>PROG. | FIG. | ELEMENTI DI CALCOLO   | AREA<br>ELEMENTARE<br>mq   | AREA<br>FIGURA<br>mq | NOTE |
| S1<br>9.93          | B1   | (-56.70--62.89)x(1085.68+1085.66)/2<br>(-54.58--56.70)x(1082.58+1085.68)/2<br>(-48.59--54.58)x(1082.01+1082.58)/2<br>(-46.40--48.59)x(1080.39+1082.01)/2<br>(-44.04--46.40)x(1080.03+1080.39)/2<br>(-46.38--44.04)x(1080.08+1080.03)/2<br>(-53.88--46.38)x(1081.53+1080.08)/2<br>(-62.89--53.88)x(1085.66+1081.53)/2  | 6720.30<br>2298.36<br>6482.95<br>2367.83<br>2549.30<br>-2527.33<br>-8106.04<br>-9763.19  | 22.18                |      |
| S1<br>9.93          | B2   | (-24.39--33.27)x(1074.45+1079.83)/2<br>(-5.23--24.39)x(1064.30+1074.45)/2<br>(-3.15--5.23)x(1063.25+1064.30)/2<br>(0.55--3.15)x(1062.35+1063.25)/2<br>(8.61-0.55)x(1058.35+1062.35)/2<br>(12.05-8.61)x(1057.99+1058.35)/2<br>(8.42-12.05)x(1058.22+1057.99)/2<br>(3.41-8.42)x(1060.62+1058.22)/2<br>(-0.51-3.41)x(1062.04+1060.62)/2<br>(-4.03--0.51)x(1062.31+1062.04)/2<br>(-5.64--4.03)x(1062.99+1062.31)/2<br>(-20.54--5.64)x(1071.12+1062.99)/2<br>(-24.20--20.54)x(1073.54+1071.12)/2<br>(-26.47--24.20)x(1073.47+1073.54)/2<br>(-33.27--26.47)x(1079.83+1073.47)/2 | 9565.00<br>20489.22<br>2212.65<br>3932.36<br>8546.42<br>3640.10<br>-3840.92<br>-5307.69<br>-4160.41<br>-3738.86<br>-1710.87<br>-15899.12<br>-3924.73<br>-2436.86<br>-7321.22 |                      |      |
| S1<br>9.93          | B3   | (34.25-23.08)x(1052.56+1057.00)/2<br>(28.26-34.25)x(1054.25+1052.56)/2<br>(25.99-28.26)x(1054.26+1054.25)/2<br>(23.08-25.99)x(1057.00+1054.26)/2  | 11781.89<br>-6309.90<br>-2393.16<br>-3071.88   | 45.07                |      |
| S2<br>19.35         | B1   | (-63.83--70.62)x(1089.16+1089.44)/2<br>(-60.83--63.83)x(1085.86+1089.16)/2<br>(-55.25--60.83)x(1085.45+1085.86)/2<br>(-52.93--55.25)x(1082.40+1085.45)/2<br>(-47.38--52.93)x(1081.98+1082.40)/2<br>(-43.05--47.38)x(1079.45+1081.98)/2<br>(-42.30--43.05)x(1079.43+1079.45)/2<br>(-46.38--42.30)x(1079.45+1079.43)/2<br>(-53.88--46.38)x(1080.91+1079.45)/2<br>(-61.34--53.88)x(1084.83+1080.91)/2<br>(-70.62--61.34)x(1089.44+1084.83)/2   | 7396.35<br>3262.53<br>6057.95<br>2514.71<br>6006.15<br>4679.50<br>809.58<br>-4404.12<br>-8101.35<br>-8078.21<br>-10088.61  | 6.95                 |      |
| S2<br>19.35         | B2   | (-33.04--33.27)x(1079.20+1079.20)/2<br>(-30.28--33.04)x(1078.37+1079.20)/2<br>(-23.24--30.28)x(1073.52+1078.37)/2<br>(-14.76--23.24)x(1068.74+1073.52)/2<br>(-10.95--14.76)x(1067.92+1068.74)/2<br>(-4.24--10.95)x(1063.72+1067.92)/2<br>(-0.31--4.24)x(1063.43+1063.72)/2<br>(1.56--0.31)x(1062.49+1063.43)/2<br>(7.37-1.56)x(1058.41+1062.49)/2<br>(-0.93-7.37)x(1062.02+1058.41)/2<br>(-4.52--0.93)x(1062.25+1062.02)/2<br>(-24.46--4.52)x(1073.05+1062.25)/2<br>(-26.53--24.46)x(1073.15+1073.05)/2<br>(-33.27--26.53)x(1079.20+1073.15)/2                            | 248.22<br>2977.45<br>7574.65<br>9083.18<br>4070.34<br>7151.65<br>4179.85<br>1987.74<br>6161.21<br>-8799.78<br>-3813.06<br>-21288.94<br>-2221.32<br>-7253.42                  | 54.48                |      |
| S2<br>19.35         | B3   | (14.95-9.29)x(1057.08+1057.64)/2<br>(20.13-14.95)x(1056.54+1057.08)/2<br>(9.29-20.13)x(1057.64+1056.54)/2   | 5984.66<br>5474.28<br>-11458.86  | 57.77                |      |
| S2<br>19.35         | B4   | (22.17-20.13)x(1056.32+1056.54)/2<br>(35.11-22.17)x(1051.93+1056.32)/2<br>(29.96-35.11)x(1052.80+1051.93)/2<br>(26.44-29.96)x(1053.00+1052.80)/2<br>(20.13-26.44)x(1056.54+1053.00)/2   | 2155.12<br>13640.38<br>-5419.68<br>-3706.21<br>-6655.60  | 0.08                 |      |
| S3<br>45.21         | B1   | (-63.39--65.67)x(1087.51+1087.62)/2<br>(-60.25--63.39)x(1085.45+1087.51)/2<br>(-54.94--60.25)x(1085.25+1085.45)/2<br>(-51.02--54.94)x(1081.86+1085.25)/2<br>(-45.61--51.02)x(1081.87+1081.86)/2<br>(-38.86--45.61)x(1077.80+1081.87)/2<br>(-41.48--38.86)x(1078.02+1077.80)/2<br>(-50.03--41.48)x(1079.18+1078.02)/2<br>(-59.05--50.03)x(1084.63+1079.18)/2<br>(-65.67--59.05)x(1087.62+1084.63)/2  | 2479.65<br>3411.55<br>5763.21<br>4247.54<br>5852.89<br>7288.89<br>-2824.12<br>-9222.03<br>-9758.78<br>-7190.15   | 14.01                |      |
| S3<br>45.21         | B2   | (-29.80--37.60)x(1077.49+1077.69)/2<br>(-28.57--29.80)x(1077.40+1077.49)/2<br>(-15.41--28.57)x(1070.42+1077.40)/2<br>(-5.21--15.41)x(1064.52+1070.42)/2<br>(-1.26--5.21)x(1063.07+1064.52)/2<br>(5.39--1.26)x(1057.34+1063.07)/2<br>(1.37-5.39)x(1060.62+1057.34)/2<br>(-1.16-1.37)x(1060.62+1060.62)/2<br>(-14.47--1.16)x(1068.53+1060.62)/2<br>(-17.87--14.47)x(1068.45+1068.53)/2<br>(-26.57--17.87)x(1074.68+1068.45)/2<br>(-31.58--26.57)x(1076.22+1074.68)/2<br>(-34.13--31.58)x(1077.40+1076.22)/2<br>(-37.60--34.13)x(1077.69+1077.40)/2                          | 8405.20<br>1325.26<br>14132.66<br>10888.19<br>4201.99<br>7050.36<br>-4257.10<br>-2683.37<br>-14169.49<br>-3632.87<br>-9322.62<br>-5388.00<br>-2745.87<br>-3739.08            | 48.65                |      |
| S3<br>45.21         | B3   | (20.38-16.32)x(1056.50+1057.02)/2<br>(30.55-20.38)x(1051.91+1056.50)/2<br>(33.04-30.55)x(1050.73+1051.91)/2<br>(29.46-33.04)x(1052.08+1050.73)/2<br>(27.25-29.46)x(1052.98+1052.08)/2<br>(25.55-27.25)x(1053.14+1052.98)/2<br>(16.32-25.55)x(1057.02+1053.14)/2   | 4290.45<br>10721.26<br>2617.79<br>-3764.03<br>-2326.09<br>-1790.20<br>-9738.39   | 65.26                |      |
| S4<br>81.30         | B1   | (-69.91--74.84)x(1088.38+1088.62)/2<br>(-68.05--69.91)x(1085.89+1088.38)/2<br>(-57.17--68.05)x(1084.70+1085.89)/2<br>(-55.78--57.17)x(1082.87+1084.70)/2<br>(-50.26--55.78)x(1082.09+1082.87)/2   | 5366.31<br>2022.07<br>11808.01<br>1506.46<br>5975.29   | 10.79                |      |
| A RIPORTARE mq      |      |   | 26678.14   |                      |      |



| RILEVATO                            |          | CALCOLO DELLE AREE                    |                          | Foglio n. 5          |      |
|-------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|------|
| N. SEZIONE<br>PROG.                 | FIG.     | ELEMENTI DI CALCOLO                   | AREA<br>ELEMENTARE<br>mq | AREA<br>FIGURA<br>mq | NOTE |
| RIPORTO mq                          |          |                                       | 26678.14                 |                      |      |
| S4<br>81.30                         | B2       | (-39.03--50.26) x(1075.68+1082.09) /2 | 12115.88                 | 63.00                |      |
|                                     |          | (-52.14--39.03) x(1080.10+1075.68) /2 | -14131.14                |                      |      |
|                                     |          | (-65.54--52.14) x(1083.80+1080.10) /2 | -14498.13                |                      |      |
|                                     |          | (-74.84--65.54) x(1088.62+1083.80) /2 | -10101.75                |                      |      |
| S4<br>81.30                         | B3       | (-17.06--27.99) x(1074.71+1074.99) /2 | 11748.11                 | 15.21                |      |
|                                     |          | (-13.31--17.06) x(1071.83+1074.71) /2 | 4024.76                  |                      |      |
|                                     |          | (-27.99--13.31) x(1074.99+1071.83) /2 | -15757.66                |                      |      |
|                                     |          | (-7.24--7.37) x(1067.16+1067.26) /2   | 138.74                   |                      |      |
| S4<br>81.30                         | B4       | (-3.22--7.24) x(1064.65+1067.16) /2   | 4284.94                  | 20.66                |      |
|                                     |          | (5.62--3.22) x(1060.95+1064.65) /2    | 9395.15                  |                      |      |
|                                     |          | (15.19-5.62) x(1060.44+1060.95) /2    | 10150.85                 |                      |      |
|                                     |          | (6.19-15.19) x(1060.92+1060.44) /2    | -9546.12                 |                      |      |
|                                     |          | (-2.02-6.19) x(1060.90+1060.92) /2    | -8710.07                 |                      |      |
|                                     |          | (-7.37--2.02) x(1067.26+1060.90) /2   | -5692.83                 |                      |      |
|                                     |          | (17.61-15.19) x(1059.43+1060.44) /2   | 2565.04                  |                      |      |
|                                     |          | (23.13-17.61) x(1056.63+1059.43) /2   | 5840.33                  |                      |      |
|                                     |          | (35.68-23.13) x(1050.89+1056.63) /2   | 13224.69                 |                      |      |
|                                     |          | (42.09-35.68) x(1047.78+1050.89) /2   | 6726.24                  |                      |      |
|                                     |          | (29.20-42.09) x(1052.51+1047.78) /2   | -13536.37                |                      |      |
|                                     |          | (24.38-29.20) x(1052.49+1052.51) /2   | -5073.05                 |                      |      |
| (15.66-24.38) x(1060.03+1052.49) /2 | -9210.59 |                                       |                          |                      |      |
| (15.19-15.66) x(1060.44+1060.03) /2 | -498.31  |                                       |                          |                      |      |
| S5<br>102.61                        | B1       | (-58.98--63.17) x(1082.31+1085.27) /2 | 4541.08                  | 37.98                |      |
|                                     |          | (-48.27--58.98) x(1078.35+1082.31) /2 | 11570.33                 |                      |      |
|                                     |          | (-54.47--48.27) x(1079.33+1078.35) /2 | -6688.81                 |                      |      |
|                                     |          | (-61.49--54.47) x(1082.50+1079.33) /2 | -7588.02                 |                      |      |
| S5<br>102.61                        | B2       | (-63.17--61.49) x(1085.27+1082.50) /2 | -1820.93                 | 13.65                |      |
|                                     |          | (-17.06--28.37) x(1072.89+1073.56) /2 | 12138.17                 |                      |      |
|                                     |          | (-7.64--17.06) x(1067.23+1072.89) /2  | 10079.97                 |                      |      |
|                                     |          | (-9.31--7.64) x(1067.10+1067.23) /2   | -1782.17                 |                      |      |
|                                     |          | (-14.90--9.31) x(1070.78+1067.10) /2  | -5975.37                 |                      |      |
|                                     |          | (-17.50--14.90) x(1070.96+1070.78) /2 | -2784.26                 |                      |      |
|                                     |          | (-28.37--17.50) x(1073.56+1070.96) /2 | -11655.47                |                      |      |
|                                     |          | (29.62-13.04) x(1054.06+1061.20) /2   | 17535.51                 |                      |      |
| S5<br>102.61                        | B3       | (27.75-29.62) x(1054.02+1054.06) /2   | -1971.05                 | 20.87                |      |
|                                     |          | (13.04-27.75) x(1061.20+1054.02) /2   | -15557.44                |                      |      |
|                                     |          |                                       |                          | 7.02                 |      |
| Il Direttore dei Lavori             |          |                                       | L' Impresa               |                      |      |

T1- TABULATO SCAVI E RIPORTI

|                         |                      |                    |        |        |                          |                             |                          |                        |
|-------------------------|----------------------|--------------------|--------|--------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
|                         |                      | COMPUTO DEI VOLUMI |        |        |                          |                             | Foglio n. 6              |                        |
| SCAVO                   |                      |                    |        |        |                          |                             |                          |                        |
| DALLA SEZ.<br>DA PROG.  | ALLA SEZ.<br>A PROG. | SEZIONE            | FIGURA | AREA   | DISTANZA<br>SEZIONI<br>m | DISTANZA<br>DI CALCOLO<br>m | VOLUME<br>PARZIALE<br>mc | VOLUME<br>TOTALE<br>mc |
| S0                      | S1                   | S1                 | A1     | 100.38 | 9.93                     | 4.40                        | 441.672                  |                        |
| S1                      | S2                   | S1                 | A1     | 100.38 | 9.42                     | 4.71                        | 472.790                  | 441.672                |
| 9.93                    | 19.35                | S2                 | A1     | 229.08 | 9.42                     | 4.71                        | 1078.967                 |                        |
| S2                      | S3                   | S2                 | A1     | 229.08 | 25.86                    | 12.93                       | 2962.004                 | 1551.757               |
| 19.35                   | 45.21                | S3                 | A1     | 206.51 | 25.86                    | 12.93                       | 2670.174                 |                        |
| S3                      | S4                   | S3                 | A1     | 206.51 | 36.09                    | 18.04                       | 3725.440                 | 5632.178               |
| 45.21                   | 81.30                | S4                 | A1     | 128.98 | 36.09                    | 18.04                       | 2326.799                 |                        |
|                         |                      | S4                 | A2     | 136.33 | 36.09                    | 18.04                       | 2459.393                 |                        |
| S4                      | S5                   | S4                 | A1     | 128.98 | 21.31                    | 10.66                       | 1374.927                 | 8511.632               |
| 81.30                   | 102.61               | S4                 | A2     | 136.33 | 21.31                    | 10.66                       | 1453.278                 |                        |
|                         |                      | S5                 | A1     | 181.79 | 21.31                    | 10.66                       | 1937.881                 |                        |
| S5                      | S6                   | S5                 | A1     | 181.79 | 7.39                     | 5.00                        | 908.950                  | 4766.086               |
|                         |                      |                    |        |        |                          |                             |                          | 908.950                |
| Il Direttore dei Lavori |                      | L'Impresa          |        |        | TOTALE ARTICOLO          |                             |                          | 21812.275              |

## T1- TABULATO SCAVI E RIPORTI

|                         |                      | COMPUTO DEI VOLUMI                     |  |   |   |   |   | Foglio n. 7            |  |
|-------------------------|----------------------|--|--|---|---|---|---|------------------------|--|
| RILEVATO                |                      |  |  |   |   |   |   |                        |  |
| DALLA SEZ.<br>DA PROG.  | ALLA SEZ.<br>A PROG. | SEZIONE                                | FIGURA                                 | AREA  | DISTANZA<br>SEZIONI<br>m                                    | DISTANZA<br>DI CALCOLO<br>m                                 | VOLUME<br>PARZIALE<br>mc  | VOLUME<br>TOTALE<br>mc |  |
| S0<br>0.00              | S1<br>9.93           | S1<br>S1<br>S1                         | B1<br>B2<br>B3                         | 22.18<br>45.07<br>6.95                                      | 9.93<br>9.93<br>9.93  | 4.40<br>4.40<br>4.40  | 97.592<br>198.308<br>30.580   | 326.480                |  |
| S1<br>9.93              | S2<br>19.35          | S1<br>S1<br>S1<br>S2<br>S2<br>S2<br>S2 | B1<br>B2<br>B3<br>B1<br>B2<br>B3<br>B4 | 22.18<br>45.07<br>6.95<br>54.48<br>57.77<br>0.08<br>14.01   | 9.42<br>9.42<br>9.42<br>9.42<br>9.42<br>9.42<br>9.42        | 4.71<br>4.71<br>4.71<br>4.71<br>4.71<br>4.71<br>4.71        | 104.468<br>212.280<br>32.734<br>256.601<br>272.097<br>0.377<br>65.987       |                        |  |
| S2<br>19.35             | S3<br>45.21          | S2<br>S2<br>S2<br>S2<br>S3<br>S3<br>S3 | B1<br>B2<br>B3<br>B4<br>B1<br>B2<br>B3 | 54.48<br>57.77<br>0.08<br>14.01<br>48.65<br>65.26<br>10.79  | 25.86<br>25.86<br>25.86<br>25.86<br>25.86<br>25.86<br>25.86 | 12.93<br>12.93<br>12.93<br>12.93<br>12.93<br>12.93<br>12.93 | 704.426<br>746.966<br>1.034<br>181.149<br>629.044<br>843.812<br>139.515     |                        |  |
| S3<br>45.21             | S4<br>81.30          | S3<br>S3<br>S3<br>S4<br>S4<br>S4<br>S4 | B1<br>B2<br>B3<br>B1<br>B2<br>B3<br>B4 | 48.65<br>65.26<br>10.79<br>63.00<br>15.21<br>20.66<br>37.98 | 36.09<br>36.09<br>36.09<br>36.09<br>36.09<br>36.09<br>36.09 | 18.04<br>18.04<br>18.04<br>18.04<br>18.04<br>18.04<br>18.04 | 877.646<br>1177.290<br>194.652<br>1136.520<br>274.388<br>372.706<br>685.159 | 4718.361               |  |
| S4<br>81.30             | S5<br>102.61         | S4<br>S4<br>S4<br>S4<br>S5<br>S5<br>S5 | B1<br>B2<br>B3<br>B4<br>B1<br>B2<br>B3 | 63.00<br>15.21<br>20.66<br>37.98<br>13.65<br>20.87<br>7.02  | 21.31<br>21.31<br>21.31<br>21.31<br>21.31<br>21.31<br>21.31 | 10.66<br>10.66<br>10.66<br>10.66<br>10.66<br>10.66<br>10.66 | 671.580<br>162.139<br>220.236<br>404.867<br>145.509<br>222.474<br>74.833    |                        |  |
| S5<br>102.61            | S6<br>110.00         | S5<br>S5<br>S5                         | B1<br>B2<br>B3                         | 13.65<br>20.87<br>7.02                                      | 7.39<br>7.39<br>7.39  | 5.00<br>5.00<br>5.00  | 68.250<br>104.350<br>35.100   |                        |  |
| Il Direttore dei Lavori |                      | L' Impresa                             |  |   | TOTALE ARTICOLO   |   |   | 11344.669              |  |



