





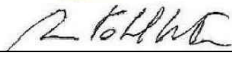




**S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE
PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234**

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
|  Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4863 W)</small> | ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small> | DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small> | INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Renato Del Prete | PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small> |
| | | | PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small> | PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Fabrizio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small> |
|  Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</small> | SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small> |  E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Incecchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small> | PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaira <small>(Studio Corona S.r.l.)</small> | PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas <small>(I.T. S.r.l.)</small> |
| | | | COMPUTI Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small> | CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small> |
|  SOCIETA' DESIGNATA: GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small> | ECOPLAN <small>Societa' di Ingegneria e Architettura</small> Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small> | ARKE' INGEGNERIA s.r.l. <small>Via Imperatore Traiano s.n.c. - 70124 Bari</small> Ing. Giocchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small> | GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo | GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero <small>(Studio Corona S.r.l.)</small> |
| | | | AMBIENTE Dott. Emilio Macchi <small>(ECOPLAN S.r.l.)</small> | SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small> |
| VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Fabrizio CARDONE | IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Renato DEL PRETE | PROGETTISTA  Ing. Valerio BAJETTI | GEOLOGO  Dott. Danilo GALLO | IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Ing. Gaetano RANIERI |

FB102

F - PROGETTO IDRAULICO

FB - RETICOLO IDROGRAFICO

TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALI N.8, 9 E 10 SX

| | | | | |
|--|-------------|---|----------------------|----------------------------|
| CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. COMI E 1701 | | NOME FILE FB102-T00ID02IDRCM06_A.dwg | REVISIONE A | SCALA: ---- |
| CODICE ELAB. T00ID02IDRCM06 | | | | |
| D | | | | |
| C | | | | |
| B | | | | |
| A | EMISSIONE | GIUGNO 2018 | ING. GIUSEPPE CRISA' | PROF. ING. LUIGI MONTERISI |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO |
| | | | | ING. VALERIO BAJETTI |
| | | | | APPROVATO |

| | | CALCOLO DELLE AREE | Foglio n. 1 | | |
|---------------------|------|---|---|----------------------|------|
| SCAVO | | | | | |
| N. SEZIONE PROG. | FIG. | ELEMENTI DI CALCOLO | AREA ELEMENTARE mq | AREA FIGURA mq | NOTE |
| SEZ-1 0.00 | SC1 | (4.60--3.12) x (65.32+65.34) / 2 (4.13-4.60) x (64.85+65.32) / 2 (1.50-4.13) x (62.22+64.85) / 2 (0.00-1.50) x (62.22+62.22) / 2 (-2.63-0.00) x (64.85+62.22) / 2 (-3.12--2.63) x (65.34+64.85) / 2 | 504.35 -30.59 -167.10 -93.33 -167.10 -31.90 | | |
| SEZ.-1 bis 8.82 | SC1 | (4.64--3.13) x (65.36+65.35) / 2 (4.13-4.64) x (64.85+65.36) / 2 (1.50-4.13) x (62.22+64.85) / 2 (0.00-1.50) x (62.22+62.22) / 2 (-2.63-0.00) x (64.85+62.22) / 2 (-3.13--2.63) x (65.35+64.85) / 2 | 507.81 -33.20 -167.10 -93.33 -167.10 -32.55 | 14.33 | |
| SEZ-2 25.00 | SC1 | (3.57--2.07) x (65.41+65.41) / 2 (3.00-3.57) x (64.84+65.41) / 2 (1.50-3.00) x (63.34+64.84) / 2 (0.50-1.50) x (63.34+63.34) / 2 (0.00-0.50) x (63.34+63.34) / 2 (-1.50-0.00) x (64.84+63.34) / 2 (-2.07--1.50) x (65.41+64.84) / 2 | 368.91 -37.12 -96.14 -63.34 -31.67 -96.14 -37.12 | 14.53 | |
| SEZ-3 50.00 | SC1 | (3.59--2.09) x (65.43+65.42) / 2 (3.00-3.59) x (64.83+65.43) / 2 (1.50-3.00) x (63.33+64.83) / 2 (0.50-1.50) x (63.33+63.33) / 2 (0.00-0.50) x (63.33+63.33) / 2 (-1.50-0.00) x (64.83+63.33) / 2 (-2.09--1.50) x (65.42+64.83) / 2 | 371.61 -38.43 -96.12 -63.33 -31.66 -96.12 -38.42 | 7.38 | |
| SEZ-4 75.00 | SC1 | (3.58--2.07) x (65.40+65.39) / 2 (3.00-3.58) x (64.83+65.40) / 2 (1.50-3.00) x (63.33+64.83) / 2 (0.50-1.50) x (63.33+63.33) / 2 (0.00-0.50) x (63.33+63.33) / 2 (-1.50-0.00) x (64.83+63.33) / 2 (-2.07--1.50) x (65.39+64.83) / 2 | 369.48 -37.77 -96.12 -63.33 -31.66 -96.12 -37.11 | 7.53 | |
| SEZ-5 100.00 | SC1 | (3.65--2.14) x (65.46+65.45) / 2 (3.00-3.65) x (64.82+65.46) / 2 (1.50-3.00) x (63.32+64.82) / 2 (0.50-1.50) x (63.32+63.32) / 2 (0.00-0.50) x (63.32+63.32) / 2 (-1.50-0.00) x (64.82+63.32) / 2 (-2.14--1.50) x (65.45+64.82) / 2 | 378.98 -42.34 -96.10 -63.32 -31.66 -96.10 -41.69 | 7.37 | |
| SEZ-6 125.00 | SC1 | (3.72--2.22) x (65.53+65.53) / 2 (3.00-3.72) x (64.81+65.53) / 2 (1.50-3.00) x (63.31+64.81) / 2 (0.50-1.50) x (63.31+63.31) / 2 (0.00-0.50) x (63.31+63.31) / 2 (-1.50-0.00) x (64.81+63.31) / 2 (-2.22--1.50) x (65.53+64.81) / 2 | 389.25 -46.92 -96.09 -63.31 -31.66 -96.09 -46.92 | 7.77 | |
| SEZ-7 150.00 | SC1 | (3.59--2.06) x (65.39+65.36) / 2 (3.00-3.59) x (64.80+65.39) / 2 (1.50-3.00) x (63.30+64.80) / 2 (0.50-1.50) x (63.30+63.30) / 2 (0.00-0.50) x (63.30+63.30) / 2 (-1.50-0.00) x (64.80+63.30) / 2 (-2.06--1.50) x (65.36+64.80) / 2 | 369.37 -38.41 -96.07 -63.30 -31.65 -96.07 -36.44 | 8.26 | |
| SEZ-8 175.00 | SC1 | (-1.22--1.83) x (65.11+65.11) / 2 (2.81--1.22) x (65.30+65.11) / 2 (3.58-2.81) x (65.36+65.30) / 2 (3.00-3.58) x (64.78+65.36) / 2 (1.50-3.00) x (63.28+64.78) / 2 (0.50-1.50) x (63.28+63.28) / 2 (0.00-0.50) x (63.28+63.28) / 2 (-1.50-0.00) x (64.78+63.28) / 2 (-1.83--1.50) x (65.11+64.78) / 2 | 39.72 262.78 50.30 -37.74 -96.05 -63.28 -31.64 -96.05 -21.43 | 7.43 | |
| SEZ-9 200.00 | SC1 | (-2.16--2.28) x (65.54+65.53) / 2 (-1.50--2.16) x (65.58+65.54) / 2 (-1.30--1.50) x (65.37+65.58) / 2 (-1.05--1.30) x (65.12+65.37) / 2 (-0.85--1.05) x (64.92+65.12) / 2 (-0.59--0.85) x (64.67+64.92) / 2 (-0.23--0.59) x (64.31+64.67) / 2 (-0.01--0.23) x (64.27+64.31) / 2 (0.56--0.01) x (64.27+64.27) / 2 (0.85-0.56) x (64.25+64.27) / 2 (1.71-0.85) x (65.11+64.25) / 2 (1.91-1.71) x (65.30+65.11) / 2 (2.10-1.91) x (65.49+65.30) / 2 (2.63-2.10) x (65.80+65.49) / 2 (2.80-2.63) x (65.82+65.80) / 2 (4.04-2.80) x (65.80+65.82) / 2 (3.00-4.04) x (64.76+65.80) / 2 (1.50-3.00) x (63.26+64.76) / 2 (0.50-1.50) x (63.26+63.26) / 2 (0.00-0.50) x (63.26+63.26) / 2 (-1.50-0.00) x (64.76+63.26) / 2 | 7.86 43.27 13.09 16.31 13.00 16.85 23.22 14.14 36.63 18.64 55.62 13.04 12.43 34.79 11.19 81.60 -67.89 -96.02 -63.26 -31.63 -96.02 | 6.61 | |
| A RIPORTARE mq | | | 56.86 | | |

| | | CALCOLO DELLE AREE | Foglio n. 2 | | |
|-------------------------|------|--|--------------------------|----------------------|------|
| SCAVO | | | | | |
| N. SEZIONE PROG. | FIG. | ELEMENTI DI CALCOLO | AREA ELEMENTARE mq | AREA FIGURA mq | NOTE |
| RIPORTO mq | | | 56.86 | | |
| SEZ-10 206.23 | SC1 | $(-2.28--1.50) \times (65.53+64.76) / 2$ | -50.81 | 6.05 | |
| | | $(-1.61--2.29) \times (65.60+65.54) / 2$ | 44.59 | | |
| | | $(-1.50--1.61) \times (65.62+65.60) / 2$ | 7.22 | | |
| | | $(-1.12--1.50) \times (65.24+65.62) / 2$ | 24.86 | | |
| | | $(-0.92--1.12) \times (65.03+65.24) / 2$ | 13.03 | | |
| | | $(-0.26--0.92) \times (64.36+65.03) / 2$ | 42.70 | | |
| | | $(-0.24--0.26) \times (64.31+64.36) / 2$ | 1.29 | | |
| | | $(0.57--0.24) \times (64.25+64.31) / 2$ | 52.07 | | |
| | | $(0.75-0.57) \times (64.25+64.25) / 2$ | 11.57 | | |
| | | $(0.86-0.75) \times (64.27+64.25) / 2$ | 7.07 | | |
| | | $(1.38-0.86) \times (64.78+64.27) / 2$ | 33.55 | | |
| | | $(2.51-1.38) \times (65.83+64.78) / 2$ | 73.79 | | |
| | | $(2.61-2.51) \times (65.84+65.83) / 2$ | 6.58 | | |
| | | $(4.01-2.61) \times (65.76+65.84) / 2$ | 92.12 | | |
| | | $(3.00-4.01) \times (64.75+65.76) / 2$ | -65.91 | | |
| | | $(1.50-3.00) \times (63.25+64.75) / 2$ | -96.00 | | |
| | | $(0.50-1.50) \times (63.25+63.25) / 2$ | -63.25 | | |
| | | $(0.00-0.50) \times (63.25+63.25) / 2$ | -31.63 | | |
| | | $(-1.50-0.00) \times (64.75+63.25) / 2$ | -96.00 | | |
| | | $(-2.29--1.50) \times (65.54+64.75) / 2$ | -51.46 | 6.19 | |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | |

| | | COMPUTO DEI VOLUMI | | | Foglio n. 3 | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| SCAVO | | | | | | | | |
| DALLA SEZ. DA PROG. | ALLA SEZ. A PROG. | SEZIONE | FIGURA | AREA | DISTANZA SEZIONI m | DISTANZA DI CALCOLO m | VOLUME PARZIALE mc | VOLUME TOTALE mc |
| SEZ-1 0.00 | SEZ.-1 bis 8.82 | SEZ-1 SEZ.-1 bis | SC1 SC1 | 14.33 14.53 | 8.82 8.82 | 4.41 4.41 | 63.195 64.077 | 127.272 |
| SEZ.-1 bis 8.82 | SEZ-2 25.00 | SEZ.-1 bis SEZ-2 | SC1 SC1 | 14.53 7.38 | 16.18 16.18 | 8.09 8.09 | 117.548 59.704 | 177.252 |
| SEZ-2 25.00 | SEZ-3 50.00 | SEZ-2 SEZ-3 | SC1 SC1 | 7.38 7.53 | 25.00 25.00 | 12.50 12.50 | 92.250 94.125 | 186.375 |
| SEZ-3 50.00 | SEZ-4 75.00 | SEZ-3 SEZ-4 | SC1 SC1 | 7.53 7.37 | 25.00 25.00 | 12.50 12.50 | 94.125 92.125 | 186.250 |
| SEZ-4 75.00 | SEZ-5 100.00 | SEZ-4 SEZ-5 | SC1 SC1 | 7.37 7.77 | 25.00 25.00 | 12.50 12.50 | 92.125 97.125 | 189.250 |
| SEZ-5 100.00 | SEZ-6 125.00 | SEZ-5 SEZ-6 | SC1 SC1 | 7.77 8.26 | 25.00 25.00 | 12.50 12.50 | 97.125 103.250 | 200.375 |
| SEZ-6 125.00 | SEZ-7 150.00 | SEZ-6 SEZ-7 | SC1 SC1 | 8.26 7.43 | 25.00 25.00 | 12.50 12.50 | 103.250 92.875 | 196.125 |
| SEZ-7 150.00 | SEZ-8 175.00 | SEZ-7 SEZ-8 | SC1 SC1 | 7.43 6.61 | 25.00 25.00 | 12.50 12.50 | 92.875 82.625 | 175.500 |
| SEZ-8 175.00 | SEZ-9 200.00 | SEZ-8 SEZ-9 | SC1 SC1 | 6.61 6.05 | 25.00 25.00 | 12.50 12.50 | 82.625 75.625 | 158.250 |
| SEZ-9 200.00 | SEZ-10 206.23 | SEZ-9 SEZ-10 | SC1 SC1 | 6.05 6.19 | 6.23 6.23 | 3.11 3.11 | 18.816 19.251 | 38.067 |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | TOTALE ARTICOLO | | | 1634.716 |

| | COMPUTO DEI VOLUMI | | Foglio n. 4 |
|--|--------------------|----------|-------------|
| Volume dalla sezione SEZ-1 alla sezione SEZ-10 | | | |
| ARTICOLO | VOLUME | | |
| SC SCAVO | mc | 1634.716 | |

| | | CALCOLO DELLE AREE | | Foglio n. 1 | |
|-------------------------|------|---|--|----------------------|------|
| SCAVO | | | | | |
| N. SEZIONE PROG. | FIG. | ELEMENTI DI CALCOLO | AREA ELEMENTARE mq | AREA FIGURA mq | NOTE |
| SEZ.-1bis 0.00 | SC1 | (2.91--4.93)x(65.78+65.80)/2 (2.43-2.91)x(65.30+65.78)/2 (-0.00-2.43)x(62.87+65.30)/2 (-2.00--0.00)x(62.87+62.87)/2 (-4.43--2.00)x(65.30+62.87)/2 (-4.93--4.43)x(65.80+65.30)/2 | 515.79 -31.46 -155.73 -125.74 -155.73 -32.77 | 14.36 | |
| SEZ.-2bis 8.59 | SC1 | (2.92--4.99)x(65.78+65.85)/2 (2.43-2.92)x(65.29+65.78)/2 (-0.00-2.43)x(62.86+65.29)/2 (-2.00--0.00)x(62.86+62.86)/2 (-4.43--2.00)x(65.29+62.86)/2 (-4.99--4.43)x(65.85+65.29)/2 | 520.60 -32.11 -155.70 -125.72 -155.70 -36.72 | 14.65 | |
| SEZ.-3bis 20.00 | SC1 | (1.79--3.80)x(65.76+65.77)/2 (1.30-1.79)x(65.27+65.76)/2 (0.00-1.30)x(63.97+65.27)/2 (-1.00-0.00)x(63.97+63.97)/2 (-2.00--1.00)x(63.97+63.97)/2 (-3.30--2.00)x(65.27+63.97)/2 (-3.80--3.30)x(65.77+65.27)/2 | 367.63 -32.10 -84.01 -63.97 -63.97 -84.01 -32.76 | 6.81 | |
| SEZ.-4bis 40.00 | SC1 | (-0.05--3.93)x(65.93+65.87)/2 (0.09--0.05)x(65.94+65.93)/2 (1.90-0.09)x(65.84+65.94)/2 (1.30-1.90)x(65.24+65.84)/2 (0.00-1.30)x(63.94+65.24)/2 (-1.00-0.00)x(63.94+63.94)/2 (-2.00--1.00)x(63.94+63.94)/2 (-3.30--2.00)x(65.24+63.94)/2 (-3.93--3.30)x(65.87+65.24)/2 | 255.69 9.23 119.26 -39.32 -83.97 -63.94 -63.94 -83.97 -41.30 | 7.74 | |
| SEZ.-5bis 60.00 | SC1 | (-2.84--4.09)x(66.03+66.00)/2 (-2.79--2.84)x(66.03+66.03)/2 (-1.88--2.79)x(65.22+66.03)/2 (-1.69--1.88)x(65.00+65.22)/2 (-1.67--1.69)x(64.95+65.00)/2 (0.07--1.67)x(64.83+64.95)/2 (0.53-0.07)x(64.87+64.83)/2 (1.21-0.53)x(65.77+64.87)/2 (1.36-1.21)x(65.97+65.77)/2 (1.41-1.36)x(66.03+65.97)/2 (2.10-1.41)x(66.01+66.03)/2 (1.30-2.10)x(65.21+66.01)/2 (0.00-1.30)x(63.91+65.21)/2 (-1.00-0.00)x(63.91+63.91)/2 (-2.00--1.00)x(63.91+63.91)/2 (-3.30--2.00)x(65.21+63.91)/2 (-4.09--3.30)x(66.00+65.21)/2 | 82.52 3.30 59.72 12.37 1.30 112.91 29.83 44.42 9.88 3.30 45.55 -52.49 -83.93 -63.91 -63.91 -83.93 -51.83 | 5.10 | |
| SEZ.-6bis 60.62 | SC1 | (-2.95--4.10)x(66.03+66.01)/2 (-2.92--2.95)x(66.03+66.03)/2 (-1.94--2.92)x(65.15+66.03)/2 (-1.81--1.94)x(65.00+65.15)/2 (-1.80--1.81)x(64.97+65.00)/2 (0.09--1.80)x(64.84+64.97)/2 (0.43-0.09)x(64.87+64.84)/2 (1.16-0.43)x(65.84+64.87)/2 (1.27-1.16)x(65.98+65.84)/2 (1.30-1.27)x(66.03+65.98)/2 (2.10-1.30)x(66.01+66.03)/2 (1.30-2.10)x(65.21+66.01)/2 (0.00-1.30)x(63.91+65.21)/2 (-1.00-0.00)x(63.91+63.91)/2 (-2.00--1.00)x(63.91+63.91)/2 (-3.30--2.00)x(65.21+63.91)/2 (-4.10--3.30)x(66.01+65.21)/2 | 75.92 1.98 64.28 8.46 0.65 122.67 22.05 47.71 7.25 1.98 52.82 -52.49 -83.93 -63.91 -63.91 -83.93 -52.49 | 5.11 | |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | |

| | | COMPUTO DEI VOLUMI | | | Foglio n. 2 | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------|------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| SCAVO | | | | | | | | |
| DALLA SEZ. DA PROG. | ALLA SEZ. A PROG. | SEZIONE | FIGURA | AREA | DISTANZA SEZIONI m | DISTANZA DI CALCOLO m | VOLUME PARZIALE mc | VOLUME TOTALE mc |
| SEZ.-1bis 0.00 | SEZ.-2bis 8.59 | SEZ.-1bis SEZ.-2bis | SC1 SC1 | 14.36 14.65 | 8.59 8.59 | 4.29 4.29 | 61.604 62.849 | 124.453 |
| SEZ.-2bis 8.59 | SEZ.-3bis 20.00 | SEZ.-2bis SEZ.-3bis | SC1 SC1 | 14.65 6.81 | 11.41 11.41 | 5.71 5.71 | 83.651 38.885 | 122.536 |
| SEZ.-3bis 20.00 | SEZ.-4bis 40.00 | SEZ.-3bis SEZ.-4bis | SC1 SC1 | 6.81 7.74 | 20.00 20.00 | 10.00 10.00 | 68.100 77.400 | 145.500 |
| SEZ.-4bis 40.00 | SEZ.-5bis 60.00 | SEZ.-4bis SEZ.-5bis | SC1 SC1 | 7.74 5.10 | 20.00 20.00 | 10.00 10.00 | 77.400 51.000 | 128.400 |
| SEZ.-5bis 60.00 | SEZ.-6bis 60.62 | SEZ.-5bis SEZ.-6bis | SC1 SC1 | 5.10 5.11 | 0.62 0.62 | 0.31 0.31 | 1.581 1.584 | 3.165 |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | TOTALE ARTICOLO | | | 524.054 |

| | COMPUTO DEI VOLUMI | | Foglio n. 3 |
|---|--------------------|---------|-------------|
| Volume dalla sezione SEZ.-1bis alla sezione SEZ.-6bis | | | |
| ARTICOLO | VOLUME | | |
| SC SCAVO | mc | 524.054 | |

| | | CALCOLO DELLE AREE | | Foglio n. 1 | |
|-------------------------|------|---|--|----------------------|------|
| SCAVO | | | | | |
| N. SEZIONE PROG. | FIG. | ELEMENTI DI CALCOLO | AREA ELEMENTARE mq | AREA FIGURA mq | NOTE |
| SEZ.-1bis 0.00 | SC1 | (2.91--4.93)x(65.78+65.80)/2 (2.43-2.91)x(65.30+65.78)/2 (-0.00-2.43)x(62.87+65.30)/2 (-2.00--0.00)x(62.87+62.87)/2 (-4.43--2.00)x(65.30+62.87)/2 (-4.93--4.43)x(65.80+65.30)/2 | 515.79 -31.46 -155.73 -125.74 -155.73 -32.77 | 14.36 | |
| SEZ.-2bis 8.59 | SC1 | (2.92--4.99)x(65.78+65.85)/2 (2.43-2.92)x(65.29+65.78)/2 (-0.00-2.43)x(62.86+65.29)/2 (-2.00--0.00)x(62.86+62.86)/2 (-4.43--2.00)x(65.29+62.86)/2 (-4.99--4.43)x(65.85+65.29)/2 | 520.60 -32.11 -155.70 -125.72 -155.70 -36.72 | 14.65 | |
| SEZ.-3bis 20.00 | SC1 | (1.79--3.80)x(65.76+65.77)/2 (1.30-1.79)x(65.27+65.76)/2 (0.00-1.30)x(63.97+65.27)/2 (-1.00-0.00)x(63.97+63.97)/2 (-2.00--1.00)x(63.97+63.97)/2 (-3.30--2.00)x(65.27+63.97)/2 (-3.80--3.30)x(65.77+65.27)/2 | 367.63 -32.10 -84.01 -63.97 -63.97 -84.01 -32.76 | 6.81 | |
| SEZ.-4bis 40.00 | SC1 | (-0.05--3.93)x(65.93+65.87)/2 (0.09--0.05)x(65.94+65.93)/2 (1.90-0.09)x(65.84+65.94)/2 (1.30-1.90)x(65.24+65.84)/2 (0.00-1.30)x(63.94+65.24)/2 (-1.00-0.00)x(63.94+63.94)/2 (-2.00--1.00)x(63.94+63.94)/2 (-3.30--2.00)x(65.24+63.94)/2 (-3.93--3.30)x(65.87+65.24)/2 | 255.69 9.23 119.26 -39.32 -83.97 -63.94 -63.94 -83.97 -41.30 | 7.74 | |
| SEZ.-5bis 60.00 | SC1 | (-2.84--4.09)x(66.03+66.00)/2 (-2.79--2.84)x(66.03+66.03)/2 (-1.88--2.79)x(65.22+66.03)/2 (-1.69--1.88)x(65.00+65.22)/2 (-1.67--1.69)x(64.95+65.00)/2 (0.07--1.67)x(64.83+64.95)/2 (0.53-0.07)x(64.87+64.83)/2 (1.21-0.53)x(65.77+64.87)/2 (1.36-1.21)x(65.97+65.77)/2 (1.41-1.36)x(66.03+65.97)/2 (2.10-1.41)x(66.01+66.03)/2 (1.30-2.10)x(65.21+66.01)/2 (0.00-1.30)x(63.91+65.21)/2 (-1.00-0.00)x(63.91+63.91)/2 (-2.00--1.00)x(63.91+63.91)/2 (-3.30--2.00)x(65.21+63.91)/2 (-4.09--3.30)x(66.00+65.21)/2 | 82.52 3.30 59.72 12.37 1.30 112.91 29.83 44.42 9.88 3.30 45.55 -52.49 -83.93 -63.91 -63.91 -83.93 -51.83 | 5.10 | |
| SEZ.-6bis 60.62 | SC1 | (-2.95--4.10)x(66.03+66.01)/2 (-2.92--2.95)x(66.03+66.03)/2 (-1.94--2.92)x(65.15+66.03)/2 (-1.81--1.94)x(65.00+65.15)/2 (-1.80--1.81)x(64.97+65.00)/2 (0.09--1.80)x(64.84+64.97)/2 (0.43-0.09)x(64.87+64.84)/2 (1.16-0.43)x(65.84+64.87)/2 (1.27-1.16)x(65.98+65.84)/2 (1.30-1.27)x(66.03+65.98)/2 (2.10-1.30)x(66.01+66.03)/2 (1.30-2.10)x(65.21+66.01)/2 (0.00-1.30)x(63.91+65.21)/2 (-1.00-0.00)x(63.91+63.91)/2 (-2.00--1.00)x(63.91+63.91)/2 (-3.30--2.00)x(65.21+63.91)/2 (-4.10--3.30)x(66.01+65.21)/2 | 75.92 1.98 64.28 8.46 0.65 122.67 22.05 47.71 7.25 1.98 52.82 -52.49 -83.93 -63.91 -63.91 -83.93 -52.49 | 5.11 | |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | |

| | | COMPUTO DEI VOLUMI | | | Foglio n. 2 | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------|------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| SCAVO | | | | | | | | |
| DALLA SEZ. DA PROG. | ALLA SEZ. A PROG. | SEZIONE | FIGURA | AREA | DISTANZA SEZIONI m | DISTANZA DI CALCOLO m | VOLUME PARZIALE mc | VOLUME TOTALE mc |
| SEZ.-1bis 0.00 | SEZ.-2bis 8.59 | SEZ.-1bis SEZ.-2bis | SC1 SC1 | 14.36 14.65 | 8.59 8.59 | 4.29 4.29 | 61.604 62.849 | 124.453 |
| SEZ.-2bis 8.59 | SEZ.-3bis 20.00 | SEZ.-2bis SEZ.-3bis | SC1 SC1 | 14.65 6.81 | 11.41 11.41 | 5.71 5.71 | 83.651 38.885 | 122.536 |
| SEZ.-3bis 20.00 | SEZ.-4bis 40.00 | SEZ.-3bis SEZ.-4bis | SC1 SC1 | 6.81 7.74 | 20.00 20.00 | 10.00 10.00 | 68.100 77.400 | 145.500 |
| SEZ.-4bis 40.00 | SEZ.-5bis 60.00 | SEZ.-4bis SEZ.-5bis | SC1 SC1 | 7.74 5.10 | 20.00 20.00 | 10.00 10.00 | 77.400 51.000 | 128.400 |
| SEZ.-5bis 60.00 | SEZ.-6bis 60.62 | SEZ.-5bis SEZ.-6bis | SC1 SC1 | 5.10 5.11 | 0.62 0.62 | 0.31 0.31 | 1.581 1.584 | 3.165 |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | TOTALE ARTICOLO | | | 524.054 |

| | COMPUTO DEI VOLUMI | | Foglio n. 3 |
|---|--------------------|---------|-------------|
| Volume dalla sezione SEZ.-1bis alla sezione SEZ.-6bis | | | |
| ARTICOLO | VOLUME | | |
| SC SCAVO | mc | 524.054 | |