

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO

VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
|  <p>Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</p> |  <p>Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</p> | <p>ING. RENATO DEL PRETE</p> <p>Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p> |  <p>Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p> |  <p>Ing. Gabriele Incechi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p> |
| |  <p>Società designata: GA&M</p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p> | <p>SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p> | <p>ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Via Impugnazione Trasporti n. 4 - 20129, Bari</p> <p>Ing. Giocchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p> | <p>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</p> <p>Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p>  <p>Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI</p> | <p>INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p>  <p>Ing. Valerio BAJETTI</p> | <p>GEOLOGO</p>  <p>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI</p> | <p>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p>  <p>Ing. Gianluca CICIRIELLO</p> |
|--|--|--|--|

| | |
|---------------------|--|
| <p>FB141</p> | <p>F - PROGETTO IDRAULICO FB - RETICOLO IDROGRAFICO TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALE 16 DX</p> |
|---------------------|--|

| | | | |
|--|---|---|-------------------------------|
| <p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.</p> <p>LO203 E 1801</p> | <p>NOME FILE</p> <p>FB141-T00ID02IDRCM27_B.dwg</p> | <p>REVISIONE</p> <p>B</p> | <p>SCALA:</p> <p>-</p> |
| <p>CODICE ELAB.</p> <p>T00ID02IDRCM27</p> | | | |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|---|----------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| C | | | | | |
| B | EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-05-ATF-RA-00001 | FEBBRAIO 2019 | ING. FABRIZIO BAJETTI | ING. GAETANO RANIERI | ING. VALERIO BAJETTI |
| A | EMISSIONE | SETTEMBRE 2018 | ING. BERNARDINO FIMIANI | ING. GAETANO RANIERI | ING. VALERIO BAJETTI |

| | | CALCOLO DELLE AREE | | Foglio n. 1 | |
|-------------------------|------|--|--------------------------|----------------------|------|
| RIPORTO | | | | | |
| N. SEZIONE PROG. | FIG. | ELEMENTI DI CALCOLO | AREA ELEMENTARE mq | AREA FIGURA mq | NOTE |
| SEZ.-1 0.00 | RI1 | $(1.00-0.98) \times (99.10+99.08) / 2$ | 1.98 | 0.03 | |
| | | $(1.50-1.00) \times (99.10+99.10) / 2$ | 49.55 | | |
| | | $(1.63-1.50) \times (99.01+99.10) / 2$ | 12.88 | | |
| | | $(0.98-1.63) \times (99.08+99.01) / 2$ | -64.38 | | |
| SEZ.-5 80.00 | RI1 | $(-3.00--3.07) \times (99.08+99.03) / 2$ | 6.93 | 0.02 | |
| | | $(-2.50--3.00) \times (99.08+99.08) / 2$ | 49.54 | | |
| | | $(-2.45--2.50) \times (99.03+99.08) / 2$ | 4.95 | | |
| | | $(-3.07--2.45) \times (99.03+99.03) / 2$ | -61.40 | | |
| SEZ.-5 80.00 | RI2 | $(1.00-0.95) \times (99.08+99.03) / 2$ | 4.95 | 0.02 | |
| | | $(1.50-1.00) \times (99.08+99.08) / 2$ | 49.54 | | |
| | | $(1.57-1.50) \times (99.03+99.08) / 2$ | 6.93 | | |
| | | $(0.95-1.57) \times (99.03+99.03) / 2$ | -61.40 | | |
| SEZ.-6 100.00 | RI1 | $(-3.00--3.18) \times (99.07+98.95) / 2$ | 17.82 | 0.07 | |
| | | $(-2.50--3.00) \times (99.07+99.07) / 2$ | 49.53 | | |
| | | $(-2.38--2.50) \times (98.95+99.07) / 2$ | 11.88 | | |
| | | $(-3.18--2.38) \times (98.95+98.95) / 2$ | -79.16 | | |
| SEZ.-6 100.00 | RI2 | $(1.00-0.89) \times (99.07+98.96) / 2$ | 10.89 | 0.06 | |
| | | $(1.50-1.00) \times (99.07+99.07) / 2$ | 49.53 | | |
| | | $(1.67-1.50) \times (98.96+99.07) / 2$ | 16.83 | | |
| | | $(0.89-1.67) \times (98.96+98.96) / 2$ | -77.19 | | |
| SEZ.-7 120.00 | RI1 | $(-3.00--3.22) \times (99.07+98.92) / 2$ | 21.78 | 0.10 | |
| | | $(-2.50--3.00) \times (99.07+99.07) / 2$ | 49.53 | | |
| | | $(-2.35--2.50) \times (98.92+99.07) / 2$ | 14.85 | | |
| | | $(-3.22--2.35) \times (98.92+98.92) / 2$ | -86.06 | | |
| SEZ.-7 120.00 | RI2 | $(1.00-0.83) \times (99.07+98.89) / 2$ | 16.83 | 0.12 | |
| | | $(1.50-1.00) \times (99.07+99.07) / 2$ | 49.53 | | |
| | | $(1.77-1.50) \times (98.89+99.07) / 2$ | 26.72 | | |
| | | $(0.83-1.77) \times (98.89+98.89) / 2$ | -92.96 | | |
| SEZ.-8 140.00 | RI1 | $(-3.00--3.11) \times (99.06+98.99) / 2$ | 10.89 | 0.04 | |
| | | $(-2.50--3.00) \times (99.06+99.06) / 2$ | 49.53 | | |
| | | $(-2.42--2.50) \times (98.98+99.06) / 2$ | 7.92 | | |
| | | $(-3.11--2.42) \times (98.99+98.98) / 2$ | -68.30 | | |
| SEZ.-8 140.00 | RI2 | $(1.00-0.91) \times (99.06+98.97) / 2$ | 8.91 | 0.06 | |
| | | $(1.50-1.00) \times (99.06+99.06) / 2$ | 49.53 | | |
| | | $(1.64-1.50) \times (98.96+99.06) / 2$ | 13.86 | | |
| | | $(0.91-1.64) \times (98.97+98.96) / 2$ | -72.24 | | |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | |

| | | CALCOLO DELLE AREE | Foglio n. 2 | | |
|-------------------------|------|---|---|----------------------|------|
| SCAVO | | | | | |
| N. SEZIONE PROG. | FIG. | ELEMENTI DI CALCOLO | AREA ELEMENTARE mq | AREA FIGURA mq | NOTE |
| SEZ.-1 0.00 | SC1 | (0.00--3.08) x (99.19+99.18) / 2 (0.98-0.00) x (99.08+99.19) / 2 (0.00-0.98) x (98.10+99.08) / 2 (-1.50-0.00) x (98.10+98.10) / 2 (-2.50--1.50) x (99.10+98.10) / 2 (-3.00--2.50) x (99.10+99.10) / 2 (-3.08--3.00) x (99.18+99.10) / 2 | 305.49 97.15 -96.62 -147.15 -98.60 -49.55 -7.93 | | |
| SEZ.-2 20.00 | SC1 | (-3.07--3.15) x (99.24+99.24) / 2 (1.63--3.07) x (99.23+99.24) / 2 (1.50-1.63) x (99.09+99.23) / 2 (1.00-1.50) x (99.09+99.09) / 2 (0.00-1.00) x (98.09+99.09) / 2 (-1.50-0.00) x (98.09+98.09) / 2 (-2.50--1.50) x (99.09+98.09) / 2 (-3.00--2.50) x (99.09+99.09) / 2 (-3.15--3.00) x (99.24+99.09) / 2 | 7.94 466.40 -12.89 -49.55 -98.59 -147.13 -98.59 -49.55 -14.87 | 2.79 | |
| SEZ.-3 40.00 | SC1 | (1.70--3.14) x (99.29+99.23) / 2 (1.50-1.70) x (99.09+99.29) / 2 (1.00-1.50) x (99.09+99.09) / 2 (0.00-1.00) x (98.09+99.09) / 2 (-1.50-0.00) x (98.09+98.09) / 2 (-2.50--1.50) x (99.09+98.09) / 2 (-3.00--2.50) x (99.09+99.09) / 2 (-3.14--3.00) x (99.23+99.09) / 2 | 480.42 -19.84 -49.55 -98.59 -147.13 -98.59 -49.55 -13.88 | 3.17 | |
| SEZ.-4 60.00 | SC1 | (0.99--2.49) x (99.08+99.07) / 2 (0.00-0.99) x (98.08+99.08) / 2 (-1.50-0.00) x (98.08+98.08) / 2 (-2.49--1.50) x (99.07+98.08) / 2 | 344.78 -97.59 -147.12 -97.59 | 3.29 | |
| SEZ.-5 80.00 | SC1 | (0.95--2.45) x (99.03+99.03) / 2 (0.00-0.95) x (98.08+99.03) / 2 (-1.50-0.00) x (98.08+98.08) / 2 (-2.45--1.50) x (99.03+98.08) / 2 | 336.70 -93.63 -147.12 -93.63 | 2.48 | |
| SEZ.-6 100.00 | SC1 | (0.89--2.38) x (98.96+98.95) / 2 (0.00-0.89) x (98.07+98.96) / 2 (-1.50-0.00) x (98.07+98.07) / 2 (-2.38--1.50) x (98.95+98.07) / 2 | 323.58 -87.68 -147.10 -86.69 | 2.32 | |
| SEZ.-7 120.00 | SC1 | (-1.38--2.35) x (98.91+98.92) / 2 (0.83--1.38) x (98.89+98.91) / 2 (0.00-0.83) x (98.07+98.89) / 2 (-1.50-0.00) x (98.07+98.07) / 2 (-2.35--1.50) x (98.92+98.07) / 2 | 95.95 218.57 -81.74 -147.10 -83.72 | 2.11 | |
| SEZ.-8 140.00 | SC1 | (0.91--2.42) x (98.97+98.98) / 2 (0.00-0.91) x (98.06+98.97) / 2 (-1.50-0.00) x (98.06+98.06) / 2 (-2.42--1.50) x (98.98+98.06) / 2 | 329.59 -89.65 -147.09 -90.64 | 1.96 | |
| SEZ.-9 166.15 | SC1 | (1.55--3.04) x (99.10+99.09) / 2 (1.50-1.55) x (99.05+99.10) / 2 (1.00-1.50) x (99.05+99.05) / 2 (0.00-1.00) x (98.05+99.05) / 2 (-1.50-0.00) x (98.05+98.05) / 2 (-2.50--1.50) x (99.05+98.05) / 2 (-3.00--2.50) x (99.05+99.05) / 2 (-3.04--3.00) x (99.09+99.05) / 2 | 454.85 -4.95 -49.52 -98.55 -147.07 -98.55 -49.52 -3.96 | 2.21 | |
| SEZ.-10 176.15 | SC1 | (1.49--3.08) x (99.13+99.13) / 2 (1.58-1.49) x (99.13+99.13) / 2 (1.50-1.58) x (99.05+99.13) / 2 (1.00-1.50) x (99.05+99.05) / 2 (0.00-1.00) x (98.05+99.05) / 2 (-1.50-0.00) x (98.05+98.05) / 2 (-2.50--1.50) x (99.05+98.05) / 2 (-3.00--2.50) x (99.05+99.05) / 2 (-3.08--3.00) x (99.13+99.05) / 2 | 453.02 8.92 -7.93 -49.52 -98.55 -147.07 -98.55 -49.52 -7.93 | 2.73 | |
| | | | | 2.87 | |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | |

| | | CALCOLO DELLE AREE | Foglio n. 3 | | |
|-------------------------|------|--|----------------------------------|----------------------|------|
| SCOTICO | | | | | |
| N. SEZIONE PROG. | FIG. | ELEMENTI DI CALCOLO | AREA ELEMENTARE mq | AREA FIGURA mq | NOTE |
| SEZ.-1 0.00 | ST1 | $(1.63-0.98) \times (99.01+99.08) / 2$ $(0.98-1.63) \times (98.88+98.81) / 2$ | 64.38 -64.25 | 0.13 | |
| SEZ.-4 60.00 | ST2 | $(-2.49--3.02) \times (99.07+99.07) / 2$ $(-3.02--2.49) \times (98.87+98.87) / 2$ | 52.51 -52.40 | 0.11 | |
| SEZ.-4 60.00 | ST1 | $(1.48-0.99) \times (99.08+99.08) / 2$ $(1.51-1.48) \times (99.08+99.08) / 2$ $(1.48-1.51) \times (98.88+98.88) / 2$ $(0.99-1.48) \times (98.88+98.88) / 2$ | 48.55 2.97 -2.97 -48.45 | 0.10 | |
| SEZ.-5 80.00 | ST2 | $(-2.45--3.07) \times (99.03+99.03) / 2$ $(-3.07--2.45) \times (98.83+98.83) / 2$ | 61.40 -61.27 | 0.13 | |
| SEZ.-5 80.00 | ST1 | $(1.57-0.95) \times (99.03+99.03) / 2$ $(0.95-1.57) \times (98.83+98.83) / 2$ | 61.40 -61.27 | 0.13 | |
| SEZ.-6 100.00 | ST2 | $(-2.38--3.18) \times (98.95+98.95) / 2$ $(-3.18--2.38) \times (98.75+98.75) / 2$ | 79.16 -79.00 | 0.16 | |
| SEZ.-6 100.00 | ST1 | $(1.67-0.89) \times (98.96+98.96) / 2$ $(0.89-1.67) \times (98.76+98.76) / 2$ | 77.19 -77.03 | 0.16 | |
| SEZ.-7 120.00 | ST2 | $(-2.35--3.22) \times (98.92+98.92) / 2$ $(-3.22--2.35) \times (98.72+98.72) / 2$ | 86.06 -85.89 | 0.17 | |
| SEZ.-7 120.00 | ST1 | $(1.77-0.83) \times (98.89+98.89) / 2$ $(0.83-1.77) \times (98.69+98.69) / 2$ | 92.96 -92.77 | 0.19 | |
| SEZ.-8 140.00 | ST2 | $(-2.42--3.11) \times (98.98+98.99) / 2$ $(-3.11--2.42) \times (98.79+98.78) / 2$ | 68.30 -68.16 | 0.14 | |
| SEZ.-8 140.00 | ST1 | $(1.64-0.91) \times (98.96+98.97) / 2$ $(0.91-1.64) \times (98.77+98.76) / 2$ | 72.24 -72.10 | 0.14 | |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | |

| | | COMPUTO DEI VOLUMI | | | Foglio n. 4 | | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|--------|------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| RIPORTO | | | | | | | | |
| 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 | SEZ.-2 | SEZ.-1 | RI1 | 0.03 | 20.00 | 10.00 | 0.300 | |
| | | | | | | | | 0.300 |
| SEZ.-4 | SEZ.-5 | SEZ.-5 | RI1 | 0.02 | 20.00 | 10.00 | 0.200 | |
| 60.00 | 80.00 | SEZ.-5 | RI2 | 0.02 | 20.00 | 10.00 | 0.200 | |
| | | | | | | | | 0.400 |
| SEZ.-5 | SEZ.-6 | SEZ.-5 | RI1 | 0.02 | 20.00 | 10.00 | 0.200 | |
| 80.00 | 100.00 | SEZ.-5 | RI2 | 0.02 | 20.00 | 10.00 | 0.200 | |
| | | SEZ.-6 | RI1 | 0.07 | 20.00 | 10.00 | 0.700 | |
| | | SEZ.-6 | RI2 | 0.06 | 20.00 | 10.00 | 0.600 | |
| | | | | | | | | 1.700 |
| SEZ.-6 | SEZ.-7 | SEZ.-6 | RI1 | 0.07 | 20.00 | 10.00 | 0.700 | |
| 100.00 | 120.00 | SEZ.-6 | RI2 | 0.06 | 20.00 | 10.00 | 0.600 | |
| | | SEZ.-7 | RI1 | 0.10 | 20.00 | 10.00 | 1.000 | |
| | | SEZ.-7 | RI2 | 0.12 | 20.00 | 10.00 | 1.200 | |
| | | | | | | | | 3.500 |
| SEZ.-7 | SEZ.-8 | SEZ.-7 | RI1 | 0.10 | 20.00 | 10.00 | 1.000 | |
| 120.00 | 140.00 | SEZ.-7 | RI2 | 0.12 | 20.00 | 10.00 | 1.200 | |
| | | SEZ.-8 | RI1 | 0.04 | 20.00 | 10.00 | 0.400 | |
| | | SEZ.-8 | RI2 | 0.06 | 20.00 | 10.00 | 0.600 | |
| | | | | | | | | 3.200 |
| SEZ.-8 | SEZ.-9 | SEZ.-8 | RI1 | 0.04 | 26.15 | 13.08 | 0.523 | |
| 140.00 | 166.15 | SEZ.-8 | RI2 | 0.06 | 26.15 | 13.08 | 0.785 | |
| | | | | | | | | 1.308 |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | TOTALE ARTICOLO | | | 10.408 |

| | | | | COMPUTO DEI VOLUMI | | Foglio n. 5 | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------|------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 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.-2 20.00 | SEZ.-1 SEZ.-2 | SC1 SC1 | 2.79 3.17 | 20.00 20.00 | 10.00 10.00 | 27.900 31.700 | 59.600 |
| SEZ.-2 20.00 | SEZ.-3 40.00 | SEZ.-2 SEZ.-3 | SC1 SC1 | 3.17 3.29 | 20.00 20.00 | 10.00 10.00 | 31.700 32.900 | 64.600 |
| SEZ.-3 40.00 | SEZ.-4 60.00 | SEZ.-3 SEZ.-4 | SC1 SC1 | 3.29 2.48 | 20.00 20.00 | 10.00 10.00 | 32.900 24.800 | 57.700 |
| SEZ.-4 60.00 | SEZ.-5 80.00 | SEZ.-4 SEZ.-5 | SC1 SC1 | 2.48 2.32 | 20.00 20.00 | 10.00 10.00 | 24.800 23.200 | 48.000 |
| SEZ.-5 80.00 | SEZ.-6 100.00 | SEZ.-5 SEZ.-6 | SC1 SC1 | 2.32 2.11 | 20.00 20.00 | 10.00 10.00 | 23.200 21.100 | 44.300 |
| SEZ.-6 100.00 | SEZ.-7 120.00 | SEZ.-6 SEZ.-7 | SC1 SC1 | 2.11 1.96 | 20.00 20.00 | 10.00 10.00 | 21.100 19.600 | 40.700 |
| SEZ.-7 120.00 | SEZ.-8 140.00 | SEZ.-7 SEZ.-8 | SC1 SC1 | 1.96 2.21 | 20.00 20.00 | 10.00 10.00 | 19.600 22.100 | 41.700 |
| SEZ.-8 140.00 | SEZ.-9 166.15 | SEZ.-8 SEZ.-9 | SC1 SC1 | 2.21 2.73 | 26.15 26.15 | 13.08 13.08 | 28.907 35.708 | 64.615 |
| SEZ.-9 166.15 | SEZ.-10 176.15 | SEZ.-9 SEZ.-10 | SC1 SC1 | 2.73 2.87 | 10.00 10.00 | 5.00 5.00 | 13.650 14.350 | 28.000 |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | TOTALE ARTICOLO | | | 449.215 |

| | | COMPUTO DEI VOLUMI | | | | | Foglio n. 6 | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|--------|------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| SCOTICO | | | | | | | | |
| 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 | SEZ.-2 | SEZ.-1 | ST1 | 0.13 | 20.00 | 10.00 | 1.300 | |
| | | | | | | | | 1.300 |
| SEZ.-3 | SEZ.-4 | SEZ.-4 | ST2 | 0.11 | 20.00 | 10.00 | 1.100 | |
| 40.00 | 60.00 | SEZ.-4 | ST1 | 0.10 | 20.00 | 10.00 | 1.000 | |
| | | | | | | | | 2.100 |
| SEZ.-4 | SEZ.-5 | SEZ.-4 | ST2 | 0.11 | 20.00 | 10.00 | 1.100 | |
| 60.00 | 80.00 | SEZ.-4 | ST1 | 0.10 | 20.00 | 10.00 | 1.000 | |
| | | SEZ.-5 | ST2 | 0.13 | 20.00 | 10.00 | 1.300 | |
| | | SEZ.-5 | ST1 | 0.13 | 20.00 | 10.00 | 1.300 | |
| | | | | | | | | 4.700 |
| SEZ.-5 | SEZ.-6 | SEZ.-5 | ST2 | 0.13 | 20.00 | 10.00 | 1.300 | |
| 80.00 | 100.00 | SEZ.-5 | ST1 | 0.13 | 20.00 | 10.00 | 1.300 | |
| | | SEZ.-6 | ST2 | 0.16 | 20.00 | 10.00 | 1.600 | |
| | | SEZ.-6 | ST1 | 0.16 | 20.00 | 10.00 | 1.600 | |
| | | | | | | | | 5.800 |
| SEZ.-6 | SEZ.-7 | SEZ.-6 | ST2 | 0.16 | 20.00 | 10.00 | 1.600 | |
| 100.00 | 120.00 | SEZ.-6 | ST1 | 0.16 | 20.00 | 10.00 | 1.600 | |
| | | SEZ.-7 | ST2 | 0.17 | 20.00 | 10.00 | 1.700 | |
| | | SEZ.-7 | ST1 | 0.19 | 20.00 | 10.00 | 1.900 | |
| | | | | | | | | 6.800 |
| SEZ.-7 | SEZ.-8 | SEZ.-7 | ST2 | 0.17 | 20.00 | 10.00 | 1.700 | |
| 120.00 | 140.00 | SEZ.-7 | ST1 | 0.19 | 20.00 | 10.00 | 1.900 | |
| | | SEZ.-8 | ST2 | 0.14 | 20.00 | 10.00 | 1.400 | |
| | | SEZ.-8 | ST1 | 0.14 | 20.00 | 10.00 | 1.400 | |
| | | | | | | | | 6.400 |
| SEZ.-8 | SEZ.-9 | SEZ.-8 | ST2 | 0.14 | 26.15 | 13.08 | 1.831 | |
| 140.00 | 166.15 | SEZ.-8 | ST1 | 0.14 | 26.15 | 13.08 | 1.831 | |
| | | | | | | | | 3.662 |
| Il Direttore dei Lavori | | L'Impresa | | | TOTALE ARTICOLO | | | 30.762 |

| COMPUTO DEI VOLUMI | | Foglio n. 7 | |
|--|----|-------------|---------|
| Volume dalla sezione SEZ.-1 alla sezione SEZ.-10 | | | |
| ARTICOLO | | | VOLUME |
| RI RIPORTO | mc | | 10.408 |
| SC SCAVO | mc | | 449.215 |
| ST SCOTICO | mc | | 30.762 |