



Sede Legale Piazza Duomo, n 1 - 58100 Grosseto  
Sede Operativa via Monte Rosa, n 12 - 58100 Grosseto  
Codice fiscale e partita iva 01305350538  
Tel. 0564 488900 - Fax 0564 488910  
[www.sistemagrosseto.com](http://www.sistemagrosseto.com) [info@sistemagrosseto.com](mailto:info@sistemagrosseto.com)

## **AMPLIAMENTO CIMITERO DI ALBERESE COSTRUZIONE DI 120 LOCULI E 132 OSSARI**

### ***PROGETTO ESECUTIVO***

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
| PROPRIETÀ                                      | COMUNE DI GROSSETO   | P.Iva: 00082520537 |
| Società Unipersonale<br>del Comune di Grosseto | <b>SISTEMA s.r.l.</b><br>con sede in Grosseto, via Monte Rosa n°12 | P.Iva: 01305350538 |
| LOCALITÀ                                       | Alberese, strada del Cimitero                                      |                    |

SERVIZI CIMITERIALI  
E FUNERARI  
Sistema s.r.l.

# 9

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI                           |  |                                      |                                      | Quantità                              | IMPORTI  |          |
|-------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|
|                         |  | par.ug.                              | lung.                                  | larg.                                | H/peso                               |                                       | unitario | TOTALE   |
|                         | <b>R I P O R T O</b>   |                                      |  |                                      |                                      |                                       |          |          |
|                         | <b>LAVORI A MISURA</b>   |                                      |  |                                      |                                      |                                       |          |          |
|                         | <b>Realizzazione Loculi (Cat 1)</b>  |                                      |  |                                      |                                      |                                       |          |          |
| 1<br>02.A03.001.0<br>02 | Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra<br>Muro di cinta   | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 26,80<br>4,00<br>10,00<br>5,80<br>1,10 | 0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,60<br>0,60 | 2,30<br>2,30<br>2,30<br>2,30<br>2,30 | 24,66<br>3,68<br>9,20<br>8,00<br>1,52 |          |          |
|                         | SOMMANO m <sup>3</sup>   |                                      |  |                                      |                                      | 47,06                                 | 119,59   | 5'627,91 |
| 2<br>02.A03.001.0<br>01 | Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra<br>Muro di cinta   | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 26,80<br>4,00<br>10,00<br>5,80<br>1,10 | 0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,60<br>0,60 | 0,25<br>0,25<br>0,25<br>0,25<br>0,25 | 2,68<br>0,40<br>1,00<br>0,87<br>0,17  |          |          |
|                         | SOMMANO m <sup>3</sup>   |                                      |  |                                      |                                      | 5,12                                  | 144,56   | 740,15   |
| 3                       | Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali codice CER 17.09.04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione<br>Vedi voce n° 1 [m <sup>3</sup> 47.06]<br>Vedi voce n° 2 [m <sup>3</sup> 5.12]  |                                      |  |                                      | 1,50<br>1,50                         | 70,59<br>7,68                         |          |          |
|                         | SOMMANO t  |                                      |  |                                      |                                      | 78,27                                 | 19,10    | 1'494,96 |
| 4<br>02.A03.033.0<br>03 | Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice<br>Cancello ingresso | 1,00                                 | 2,80                                   | 2,50                                 |                                      | 7,00                                  |          |          |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>   |                                      |  |                                      |                                      | 7,00                                  | 22,74    | 159,18   |
| 5<br>01.A04.001.0<br>01 | Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere<br>Piazzale esterno esistente   | 1,00                                 | 12,00                                  | 38,00                                | 0,35                                 | 159,60                                |          |          |
|                         | SOMMANO m <sup>3</sup>   |                                      |  |                                      |                                      | 159,60                                | 3,58     | 571,37   |
| 6<br>01.A05.002.0<br>01 | Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi<br>Riempimento ampliamento piazzale   | 1,00                                 | 33,00                                  | 4,50                                 | 0,60                                 | 89,10                                 |          |          |
|                         | SOMMANO m <sup>3</sup>   |                                      |  |                                      |                                      | 89,10                                 | 6,06     | 539,95   |
| 7<br>01.A05.002.0<br>02 | Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo<br>Riempimento ampliamento piazzale  | 1,00                                 | 33,00                                  | 4,50                                 | 0,30                                 | 44,55                                 |          |          |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                                      |  |                                      |                                      | 44,55                                 |          | 9'133,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |            |       |       |        | 44,55        |          | 9'133,52  |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>  |            |       |       |        | 44,55        | 20,97    | 934,21    |
| 8<br>04.B12.001.0<br>01  | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm<br>Riempimento ampliamento piazzale   | 1,00       | 33,00 | 4,50  | 0,35   | 51,98        |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>  |            |       |       |        | 51,98        | 18,98    | 986,58    |
| 9<br>01.A04.005.0<br>01  | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50<br>Fossetta sud-est<br>Fossetta sud-ovest   | 1,00       | 40,00 | 1,50  | 1,00   | 60,00        |          |           |
|                          |   | 1,00       | 15,00 | 1,50  | 1,00   | 22,50        |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>  |            |       |       |        | 82,50        | 16,18    | 1'334,85  |
| 10<br>04.B12.002.0<br>01 | Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm<br>Piazzale esterno  | 1,00       | 8,00  | 35,00 | 0,20   | 56,00        |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>  |            |       |       |        | 56,00        | 20,40    | 1'142,40  |
| 11<br>04.F06.002.0<br>03 | Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm<br>Fognatura collegamento fossetta | 1,00       | 42,00 |       |        | 42,00        |          |           |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 42,00        | 70,96    | 2'980,32  |
| 12<br>04.F06.024.0<br>05 | Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfiando in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10   |            |       |       |        | 3,00         |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00         | 143,24   | 429,72    |
| 13<br>01.F06.010.0<br>02 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiando in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm<br>Pozzino per caditoia   |            |       |       |        | 4,00<br>5,00 |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 9,00         | 47,40    | 426,60    |
| 14<br>01.F06.010.0<br>03 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiando in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm   |            |       |       |        | 4,00         |          |           |
|                          | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 4,00         | 69,30    | 277,20    |
|                          | A R I P O R T A R E   |            |       |       |        |              |          | 17'645,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 17'645,40 |
| 15<br>PR.P07.111.<br>001 | Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.   |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                          | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 5,00     | 10,47    | 52,35     |
| 16<br>01.F06.001.0<br>07 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm Smaltimento acque chiare | 1,00       | 40,00 |       |        | 40,00    |          |           |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 40,00    | 13,46    | 538,40    |
| 17<br>01.A04.005.0<br>01 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50<br>Fondazione  | 1,00       | 8,00  | 23,00 | 0,80   | 147,20   |          |           |
|                          | SOMMANO m³   |            |       |       |        | 147,20   | 16,18    | 2'381,70  |
| 18<br>01.A04.008.0<br>01 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50<br>Scavo tubazione collegamento fossetta<br>Scavo tubazioni smaltimento acque<br>Fondazione muro di cinta  | 1,00       | 20,00 | 0,70  | 1,00   | 14,00    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 35,00 | 0,50  | 0,70   | 12,25    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 13,00 | 0,50  | 0,70   | 4,55     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,70  | 0,50  | 0,70   | 0,95     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,00  | 0,50  | 0,70   | 0,70     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,70  | 0,50  | 0,70   | 0,95     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 1,15  | 0,50  | 0,70   | 0,40     |          |           |
|                          | SOMMANO m³   |            |       |       |        | 33,80    | 5,12     | 173,06    |
| 19<br>01.A05.001.0<br>02 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo<br>Fondazione loculi<br>Fondazione muro di cinta   | 1,00       | 24,00 | 7,00  | 0,15   | 25,20    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 13,00 | 0,50  | 0,15   | 0,98     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,70  | 0,50  | 0,15   | 0,20     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,00  | 0,50  | 0,15   | 0,15     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,70  | 0,50  | 0,15   | 0,20     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 1,15  | 0,50  | 0,15   | 0,09     |          |           |
|                          | SOMMANO m³   |            |       |       |        | 26,82    | 18,35    | 492,15    |
| 20<br>01.B04.003.0<br>06 | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4.<br>Esclusa la fornitura perchè fornita dalla stazione appaltante.<br>Fondazione platea<br>Fondazione muro di cinta   |            | 22,00 | 6,50  | 0,15   | 21,45    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 12,76 | 0,80  | 0,15   | 1,53     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,05  | 0,80  | 0,15   | 0,25     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 1,60  | 0,80  | 0,15   | 0,19     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 1,68  | 0,80  | 0,15   | 0,20     |          |           |
|                          |  |            | 3,00  |       |        | 3,00     |          |           |
|                          | SOMMANO m³   |            |       |       |        | 26,62    | 7,98     | 212,43    |
| 21<br>01.B04.005.0<br>06 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4.<br>Esclusa la fornitura perchè fornita dalla stazione appaltante.  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          | 21'495,49 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 21'495,49 |
|                          | Fondazione platea  |            | 21,40 | 5,80  | 0,40   | 49,65    |          |           |
|                          | Fondazione muro di cinta   | 1,00       | 12,76 | 0,70  | 0,40   | 3,57     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,05  | 0,70  | 0,40   | 0,57     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 1,60  | 0,70  | 0,40   | 0,45     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 1,68  | 0,70  | 0,40   | 0,47     |          |           |
|                          |  |            | 5,00  |       |        | 5,00     |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>   |            |       |       |        | 59,71    | 7,98     | 476,49    |
| 22<br>01.B04.006.0<br>02 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4.<br>Esclusa la fornitura perchè fornita dalla stazione appaltante.<br>Fondazione | 4,00       | 4,25  | 0,70  | 0,25   | 2,98     |          |           |
|                          |  | 4,00       | 4,25  | 1,05  | 0,35   | 6,25     |          |           |
|                          |  | 4,00       | 4,25  | 1,05  | 0,45   | 8,03     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,55  | 0,70  | 0,25   | 0,45     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,55  | 0,20  | 0,70   | 0,36     |          |           |
|                          |  | 5,00       | 1,95  | 0,25  | 0,80   | 1,95     |          |           |
|                          |  | 5,00       | 1,90  | 1,05  | 0,25   | 2,49     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 5,55  | 0,20  | 1,05   | 1,17     |          |           |
|                          | Setti  | 5,00       | 2,70  | 0,25  | 7,60   | 25,65    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 5,80  | 0,20  | 7,60   | 8,82     |          |           |
|                          |  | -1,00      | 2,50  | 0,20  | 4,40   | -2,20    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 21,00 | 0,25  | 6,50   | 34,13    |          |           |
|                          | Travi orizzontali (arco) *(H/peso=(0,5+0,25)/2)  | 4,00       | 4,25  | 0,25  | 0,38   | 1,62     |          |           |
|                          | Travi orizzontali  | 4,00       | 4,25  | 0,35  | 0,60   | 3,57     |          |           |
|                          |  | 4,00       | 4,25  | 0,20  | 0,60   | 2,04     |          |           |
|                          |  | 5,00       | 1,95  | 0,25  | 0,25   | 0,61     |          |           |
|                          | Copertura *(H/peso=(0,25+0,10)/2)  | 1,00       | 21,00 | 2,40  | 0,18   | 9,07     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 21,00 | 4,70  | 0,20   | 19,74    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 21,00 | 0,15  | 0,40   | 1,26     |          |           |
|                          | Soletta P1°  | 4,00       | 1,90  | 4,25  | 0,20   | 6,46     |          |           |
|                          | Pilastri   | 5,00       | 0,25  | 0,25  | 3,25   | 1,02     |          |           |
|                          | Muro di cinta  | 2,00       | 0,40  | 0,40  | 2,60   | 0,83     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 6,00  | 0,20  | 2,60   | 3,12     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 3,20  | 0,20  | 2,60   | 1,66     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 1,80  | 0,20  | 2,60   | 0,94     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,40  | 0,20  | 2,60   | 1,25     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,40  | 0,20  | 2,60   | 1,25     |          |           |
|                          |  |            | 12,00 |       |        | 12,00    |          |           |
|                          | Sommano positivi m <sup>3</sup>  |            |       |       |        | 158,72   |          |           |
|                          | Sommano negativi m <sup>3</sup>  |            |       |       |        | -2,20    |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>   |            |       |       |        | 156,52   | 7,98     | 1'249,03  |
| 23<br>02.B04.004.0<br>03 | Conglomerato cementizio per scale classe di resistenza caratteristica C28/35.<br>Esclusa la fornitura perchè fornita dalla stazione appaltante.<br>Scale   | 1,00       | 5,20  | 1,20  | 0,16   | 1,00     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 4,75  | 1,20  | 0,16   | 0,91     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 1,20  | 0,15  | 0,16   | 0,03     |          |           |
|                          | (lung.=(0,3+0,2)/2)  | 18,00      | 0,25  | 1,20  |        | 5,40     |          |           |
|                          |  |            | 1,00  |       |        | 1,00     |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>   |            |       |       |        | 8,34     | 130,70   | 1'090,04  |
| 24<br>01.B02.002.0<br>01 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce<br>Fondazione platea   | 2,00       | 22,00 |       | 0,50   | 22,00    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 6,00  |       | 0,50   | 6,00     |          |           |
|                          | Fondazione muro di cinta   | 2,00       | 13,00 |       | 0,50   | 13,00    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 2,70  |       | 0,50   | 2,70     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 2,00  |       | 0,50   | 2,00     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 2,70  |       | 0,50   | 2,70     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 1,15  |       | 0,50   | 1,15     |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 49,55    | 18,35    | 909,24    |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 25'220,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | <b>RIPORTO</b>  |            |        |       |        |          |          | 25'220,29 |
| 25<br>01.B02.002.0<br>02 | Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri   |            |        |       |        |          |          |           |
|                          | Struttura PT  | 2,00       | 21,00  |       | 0,70   | 29,40    |          |           |
|                          |   | 8,00       | 4,25   |       | 1,05   | 35,70    |          |           |
|                          |   | 2,00       | 21,00  |       | 1,05   | 44,10    |          |           |
|                          |   | 12,00      | 4,90   |       | 1,05   | 61,74    |          |           |
|                          |   | 2,00       | 2,45   |       | 2,60   | 12,74    |          |           |
|                          |   | 2,00       | 4,90   |       | 2,50   | 24,50    |          |           |
|                          |   | 2,00       | 2,45   |       | 5,00   | 24,50    |          |           |
|                          | Pilastri  | 20,00      | 0,25   |       | 3,14   | 15,70    |          |           |
|                          | Solaio intermedio/terrazza  | 1,00       | 18,25  |       | 0,60   | 10,95    |          |           |
|                          |   | 2,00       | 18,25  |       | 0,40   | 14,60    |          |           |
|                          | Setti P1°   | 2,00       | 2,70   |       | 3,75   | 20,25    |          |           |
|                          | Parete posteriore   | 1,00       | 21,00  |       | 6,55   | 137,55   |          |           |
|                          | Copertura/aggetto   | 1,00       | 18,25  |       | 0,25   | 4,56     |          |           |
|                          |   | 1,00       | 2,25   | 21,00 |        | 47,25    |          |           |
|                          |   | 2,00       | 21,00  |       | 0,15   | 6,30     |          |           |
|                          |   | 1,00       | 21,00  |       | 0,40   | 8,40     |          |           |
|                          |   | 1,00       | 21,00  |       | 0,10   | 2,10     |          |           |
|                          |   | 1,00       | 21,00  |       | 0,40   | 8,40     |          |           |
|                          |   | 2,00       | 4,70   |       | 0,40   | 3,76     |          |           |
|                          | Scale   | 1,00       | 2,55   |       | 6,00   | 15,30    |          |           |
|                          |   | 1,00       | 5,20   |       | 1,20   | 6,24     |          |           |
|                          |   | 1,00       | 4,75   |       | 1,20   | 5,70     |          |           |
|                          |   | 1,00       | 1,20   |       | 0,15   | 0,18     |          |           |
|                          | Scalini   | 2,00       | 5,20   |       | 0,30   | 3,12     |          |           |
|                          |   | 2,00       | 4,75   |       | 0,30   | 2,85     |          |           |
|                          | Muro di cinta   | 8,00       | 0,40   |       | 2,60   | 8,32     |          |           |
|                          |   | 2,00       | 6,00   |       | 2,60   | 31,20    |          |           |
|                          |   | 2,00       | 3,20   |       | 2,60   | 16,64    |          |           |
|                          |   | 2,00       | 1,80   |       | 2,60   | 9,36     |          |           |
|                          |   | 2,00       | 2,40   |       | 2,60   | 12,48    |          |           |
|                          |   | 2,00       | 2,40   |       | 2,60   | 12,48    |          |           |
|                          |   |            | 75,00  |       |        | 75,00    |          |           |
|                          | <b>SOMMANO m²</b>   |            |        |       |        | 711,37   | 22,59    | 16'069,85 |
| 26<br>01.B03.001.0<br>02 | Posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 8 mm, maglia 10x10. Esclusa la fornitura perchè fornita dalla stazione appaltante. |            |        |       |        |          |          |           |
|                          | Solaio terrazza   | 1,00       | 1,95   | 18,25 | 8,17   | 290,75   |          |           |
|                          | <b>SOMMANO kg</b>   |            |        |       |        | 290,75   | 0,40     | 116,30    |
| 27<br>01.B03.001.0<br>05 | Posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata. Esclusa la fornitura perchè fornita dalla stazione appaltante.                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                          | Fondazione  |            |        |       |        |          |          |           |
|                          | diam. 12  | 2,00       | 110,00 | 5,74  | 0,89   | 1'123,89 |          |           |
|                          |   | 2,00       | 110,00 | 1,24  | 0,89   | 242,79   |          |           |
|                          |   | 2,00       | 30,00  | 21,40 | 0,89   | 1'142,76 |          |           |
|                          |   | 2,00       | 30,00  | 1,24  | 0,89   | 66,22    |          |           |
|                          | Elevazione  |            |        |       |        |          |          |           |
|                          | diam. 12  | 2,00       | 110,00 | 1,42  | 0,89   | 278,04   |          |           |
|                          |   | 8,00       | 21,00  |       | 0,89   | 149,52   |          |           |
|                          |   | 2,00       | 95,00  | 1,97  | 0,89   | 333,13   |          |           |
|                          |   | 12,00      | 18,25  |       | 0,89   | 194,91   |          |           |
|                          |   | 1,00       | 110,00 | 2,18  | 0,89   | 213,42   |          |           |
|                          |   | 12,00      | 21,00  |       | 0,89   | 224,28   |          |           |
|                          |   | 1,00       | 110,00 | 2,42  | 0,89   | 236,92   |          |           |
|                          |   | 1,00       | 110,00 | 2,62  | 0,89   | 256,50   |          |           |
|                          |   | 2,00       | 110,00 | 3,59  | 0,89   | 702,92   |          |           |
|                          |   | 1,00       | 110,00 | 3,43  | 0,89   | 335,80   |          |           |
|                          |   | 1,00       | 110,00 | 3,82  | 0,89   | 373,98   |          |           |
|                          |   | 1,00       | 110,00 | 0,86  | 0,89   | 84,19    |          |           |
|                          |   | 2,00       | 35,00  | 21,00 | 0,89   | 1'308,30 |          |           |
|                          |   | 2,00       | 35,00  | 1,10  | 0,89   | 68,53    |          |           |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>  |            |        |       |        | 7'336,10 |          | 41'406,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità  | IMPORTI  |           |
|---------------------|--------------------------|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|-----------|
|                     |                          | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE    |
|                     | RIPORTO                  |            |        |       |        | 7'336,10  |          | 41'406,44 |
|                     |                          | 2,00       | 95,00  | 2,90  | 0,89   | 490,39    |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 14,00  | 18,25 | 0,89   | 454,79    |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 14,00  | 1,10  | 0,89   | 27,41     |          |           |
|                     |                          | 3,00       | 7,65   |       | 0,89   | 20,43     |          |           |
|                     |                          | 3,00       | 6,60   |       | 0,89   | 17,62     |          |           |
|                     |                          | 3,00       | 6,40   |       | 0,89   | 17,09     |          |           |
|                     |                          | 6,00       | 2,50   |       | 0,89   | 13,35     |          |           |
|                     |                          | 4,00       | 5,15   |       | 0,89   | 18,33     |          |           |
|                     |                          | 4,00       | 5,55   |       | 0,89   | 19,76     |          |           |
|                     |                          | 3,00       | 6,35   |       | 0,89   | 16,95     |          |           |
|                     |                          | 3,00       | 6,57   |       | 0,89   | 17,54     |          |           |
|                     |                          | 3,00       | 7,62   |       | 0,89   | 20,35     |          |           |
|                     | staffe diam. 8           | 104,00     | 1,82   |       | 0,40   | 75,71     |          |           |
|                     | diam. 12                 | 2,00       | 4,00   | 9,87  | 0,89   | 70,27     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 2,00   | 9,40  | 0,89   | 33,46     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 4,00   | 9,87  | 0,89   | 70,27     |          |           |
|                     | staffe diam. 8           | 132,00     | 2,02   |       | 0,40   | 106,66    |          |           |
|                     | diam. 12                 | 2,00       | 110,00 | 5,31  | 0,89   | 1'039,70  |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 25,00  | 21,00 | 0,89   | 934,50    |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 25,00  | 1,10  | 0,89   | 48,95     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 2,00   | 11,00 | 0,89   | 39,16     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 2,00   | 5,15  | 0,89   | 18,33     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 2,00   | 5,55  | 0,89   | 19,76     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 1,00   | 3,90  | 0,89   | 6,94      |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 2,00   | 11,00 | 0,89   | 39,16     |          |           |
|                     | staffe diam. 8           | 163,00     | 1,02   |       | 0,40   | 66,50     |          |           |
|                     | diam. 12                 | 2,00       | 5,59   |       | 0,89   | 9,95      |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 9,80   |       | 0,89   | 17,44     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 7,35   |       | 0,89   | 13,08     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 4,31   |       | 0,89   | 7,67      |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 6,58   |       | 0,89   | 11,71     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 6,57   |       | 0,89   | 11,69     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 6,08   |       | 0,89   | 10,82     |          |           |
|                     | staffe diam. 8           | 160,00     | 0,72   |       | 0,40   | 46,08     |          |           |
|                     | diam. 12                 | 2,00       | 2,00   | 10,95 | 0,89   | 38,98     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 2,00   | 11,00 | 0,89   | 39,16     |          |           |
|                     | staffe diam. 8           | 163,00     | 0,82   |       | 0,40   | 53,46     |          |           |
|                     | diam. 12                 | 10,00      | 3,00   | 2,69  | 0,89   | 71,82     |          |           |
|                     | staffe diam. 8           | 80,00      | 0,82   |       | 0,40   | 26,24     |          |           |
|                     | diam. 12                 | 4,00       | 3,00   | 5,20  | 0,89   | 55,54     |          |           |
|                     | staffe diam. 8           | 80,00      | 1,32   |       | 0,40   | 42,24     |          |           |
|                     | diam. 12                 | 8,00       | 5,00   | 5,20  | 0,89   | 185,12    |          |           |
|                     | staffe diam. 8           | 4,00       | 40,00  | 1,71  | 0,40   | 109,44    |          |           |
|                     |                          | 4,00       | 40,00  | 1,71  | 0,40   | 109,44    |          |           |
|                     | Dente copertura diam. 8  | 1,00       | 105,00 | 3,03  | 0,40   | 127,26    |          |           |
|                     |                          | 1,00       | 15,00  | 21,00 | 0,40   | 126,00    |          |           |
|                     | pareti verticali         | 2,00       | 27,00  | 1,36  | 0,89   | 65,36     |          |           |
|                     | diam. 12                 | 2,00       | 27,00  | 4,65  | 0,89   | 223,48    |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 27,00  | 3,50  | 0,89   | 168,21    |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 37,00  | 2,70  | 0,89   | 177,82    |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 37,00  | 1,10  | 0,89   | 72,45     |          |           |
|                     |                          | 10,00      | 15,00  | 1,36  | 0,89   | 181,56    |          |           |
|                     |                          | 10,00      | 15,00  | 4,65  | 0,89   | 620,78    |          |           |
|                     |                          | 10,00      | 15,00  | 3,50  | 0,89   | 467,25    |          |           |
|                     |                          | 10,00      | 37,00  | 2,70  | 0,89   | 889,11    |          |           |
|                     |                          | 10,00      | 37,00  | 1,10  | 0,89   | 362,23    |          |           |
|                     | armature archi           | 2,00       | 8,60   |       | 0,89   | 15,31     |          |           |
|                     | diam. 12                 | 2,00       | 0,80   |       | 0,89   | 1,42      |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 11,85  |       | 0,89   | 21,09     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 7,30   |       | 0,89   | 12,99     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 6,60   |       | 0,89   | 11,75     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 7,35   |       | 0,89   | 13,08     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 8,00   | 3,77  | 0,89   | 53,68     |          |           |
|                     | diam. 8                  | 140,00     | 1,20   |       | 0,40   | 67,20     |          |           |
|                     | Muro di cinta fondazione | 2,00       | 4,00   | 12,76 | 1,58   | 161,29    |          |           |
|                     | diam. 16                 | 2,00       | 4,00   | 2,05  | 1,58   | 25,91     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 4,00   | 2,38  | 1,58   | 30,08     |          |           |
|                     |                          | 2,00       | 4,00   | 1,60  | 1,58   | 20,22     |          |           |
|                     | A RIPORTARE              |            |        |       |        | 15'814,89 |          | 41'406,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |         | Quantità  | IMPORTI  |           |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|---------|-----------|----------|-----------|
|                          |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso  |           | unitario | TOTALE    |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |        |       |         | 15'814,89 |          | 41'406,44 |
|                          | Muro di cinta elevazione<br>diam. 16 pilastri  | 2,00       | 8,00   | 3,00  | 1,58    | 75,84     |          |           |
|                          | diam. 8 pilastri   | 2,00       | 15,00  | 1,52  | 0,40    | 18,24     |          |           |
|                          | diam. 12   | 2,00       | 30,00  | 2,95  | 0,89    | 157,53    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 20,00  | 2,95  | 0,89    | 105,02    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 10,00  | 2,95  | 0,89    | 52,51     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 13,00  | 2,95  | 0,89    | 68,26     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 7,00   | 2,95  | 0,89    | 36,76     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 14,00  | 6,00  | 0,89    | 149,52    |          |           |
|                          |  | 2,00       | 14,00  | 3,20  | 0,89    | 79,74     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 14,00  | 1,80  | 0,89    | 44,86     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 14,00  | 2,60  | 0,89    | 64,79     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 14,00  | 1,30  | 0,89    | 32,40     |          |           |
|                          | Marciapiede<br>diam. 12  | 1,00       | 150,00 | 2,23  | 0,89    | 297,71    |          |           |
|                          | diam. 8  | 2,00       | 3,00   | 29,50 | 0,40    | 70,80     |          |           |
|                          | diam.12  | 1,00       | 20,00  | 1,82  | 0,89    | 32,40     |          |           |
|                          | diam. 8  | 1,00       | 20,00  | 1,72  | 0,89    | 30,62     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 5,00   | 3,90  | 0,40    | 15,60     |          |           |
|                          |  |            |        |       | 1500,00 | 1'500,00  |          |           |
|                          | SOMMANO kg   |            |        |       |         | 18'647,49 | 0,60     | 11'188,49 |
| 28                       | Assistenza per la posa in opera di loculi cimiteriali prefabbricati strutturali in c.a. con apertura frontale del tipo autoportante realizzati ad elementi monolitici finiti, in batteria, in un unico getto da n°1-2 loculi orizzontali per n°3 in verticale, aventi dim. interne di cm 240 x 75 x 74, costituiti da setto verticale centrale cm 8/12 e solette orizzontali dello spessore di cm 6/11 in conformità al DPR 285/90 e dalla circolare 24/06/1993 n°24. I moduli autoportanti e senza la necessità di ulteriori lavorazioni in cantiere dovranno altresì essere conformi alle norme edilizie antisismiche di cui al D.M. 17/01/2018 e alle Leggi 1086/71 e 64/74 di cui la ditta fornitrice dovrà rilasciare idonea documentazione di conformità, necessaria all'amministrazione comunale per l'ottenimento delle autorizzazioni previste dalla suddetta normativa e rilasciate dal competente ufficio regionale del Genio Civile. |            |        |       |         | 120,00    |          |           |
|                          | SOMMANO cad  |            |        |       |         | 120,00    | 9,18     | 1'101,60  |
| 29                       | Formazione di cassero centinato a sviluppo curvo, eseguito in legno od altro materiale, sia per la costruzione o il consolidamento di strutture voltate, a botte, a crociera, a padiglione ecc. a tutto sesto e/o ribassate, sia per il puntellamento totale o parziale delle stesse, comprese le centinature portanti con gli apparecchi di armo e disarmo, gli sfridi e le rasature eventualmente necessarie ed ogni altro onere per dare la cassaforma completa a regola d'arte, per altezze fino a 5,00 m dal piano di appoggio; misurazione della proiezione orizzontale della superficie di intradosso.<br>Archi   | 4,00       | 4,20   | 0,30  |         | 5,04      |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |        |       |         | 5,04      | 68,34    | 344,43    |
| 30<br>01.C01.002.0<br>01 | Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda<br>Parete ripostiglio  | 1,00       | 1,55   | 2,10  |         | 3,26      |          |           |
|                          | SOMMANO m²   |            |        |       |         | 3,26      | 49,51    | 161,40    |
| 31<br>01.E01.006.0<br>03 | Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento<br>Muro di cinta  | 2,00       | 13,00  | 2,50  |         | 65,00     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 2,70   | 2,50  |         | 13,50     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 2,00   | 2,50  |         | 10,00     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 2,70   | 2,50  |         | 13,50     |          |           |
|                          |  | 2,00       | 1,15   | 2,50  |         | 5,75      |          |           |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |         | 107,75    |          | 54'202,36 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità      | IMPORTI  |           |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|-----------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |               | unitario | TOTALE    |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 107,75        |          | 54'202,36 |
|                          | Maggiorazione per finitura testa muro   | 1,00       | 21,00 | 0,35  |        | 7,35          |          |           |
|                          | Parete ripostiglio  | 2,00       | 1,55  | 2,10  |        | 6,51          |          |           |
|                          | Rivestimento loculi   | 1,00       | 18,50 | 3,00  |        | 55,50         |          |           |
|                          |   | 1,00       | 18,50 | 2,90  |        | 53,65         |          |           |
|                          | Superficie loculi vuoti   | -120,00    | 0,55  |       |        | -66,00        |          |           |
|                          | Pareti blocco loculi  | 2,00       | 2,75  | 7,20  |        | 39,60         |          |           |
|                          |   | 1,00       | 21,00 | 7,20  |        | 151,20        |          |           |
|                          |   | 1,00       | 2,55  | 6,20  |        | 15,81         |          |           |
|                          |   | 2,00       | 2,50  | 6,20  |        | 31,00         |          |           |
|                          | Blocco loculi nuovi esistenti   | 2,00       | 2,75  | 6,10  |        | 33,55         |          |           |
|                          |   | 1,00       | 18,40 | 6,10  |        | 112,24        |          |           |
|                          | Intradosso terrazza   | 1,00       | 19,60 | 2,50  |        | 49,00         |          |           |
|                          | Intradosso copertura  | 1,00       | 21,60 | 2,90  |        | 62,64         |          |           |
|                          | Sommano positivi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 725,80        |          |           |
|                          | Sommano negativi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | -66,00        |          |           |
|                          | <b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>  |            |       |       |        | <b>659,80</b> | 19,88    | 13'116,82 |
| 32<br>02.E06.006.0<br>02 | Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne   |            |       |       |        |               |          |           |
|                          | Facciate esterne loculi vecchi (calcolato al 50% della superficie totale)   | 2,00       | 29,10 | 5,10  | 0,50   | 148,41        |          |           |
|                          |   | 1,00       | 30,50 | 4,50  | 0,50   | 68,63         |          |           |
|                          |   | 1,00       | 11,00 | 2,80  | 0,50   | 15,40         |          |           |
|                          | Muro di cinta esistente lato Nord   | 1,00       | 26,85 | 2,70  | 0,50   | 36,25         |          |           |
|                          | <b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>  |            |       |       |        | <b>268,69</b> | 26,18    | 7'034,30  |
| 33<br>01.B08.001.0<br>02 | Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio. altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)  |            |       |       |        |               |          |           |
|                          | Solaio piano terra  | 4,00       | 1,95  | 4,25  |        | 33,15         |          |           |
|                          |   | 1,00       | 2,55  | 4,45  |        | 11,35         |          |           |
|                          | Solaio piano primo  | 4,00       | 1,95  | 4,25  |        | 33,15         |          |           |
|                          | <b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>  |            |       |       |        | <b>77,65</b>  | 51,99    | 4'037,02  |
| 34<br>01.E05.002.0<br>03 | Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C25/30 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 8 |            |       |       |        |               |          |           |
|                          | Marciapiede   | 1,00       | 22,20 | 0,60  |        | 13,32         |          |           |
|                          |   | 1,00       | 5,50  | 0,60  |        | 3,30          |          |           |
|                          |   | 1,00       | 0,60  | 0,60  |        | 0,36          |          |           |
|                          |   | 1,00       | 3,95  | 1,00  |        | 3,95          |          |           |
|                          | Rampa disabili  | 1,00       | 1,00  | 2,00  |        | 2,00          |          |           |
|                          | <b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>  |            |       |       |        | <b>22,93</b>  | 25,47    | 584,03    |
| 35<br>01.E05.001.0<br>02 | Massetto in conglomerato cementizio C25/30 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm   |            |       |       |        |               |          |           |
|                          | Marciapiede   | 5,00       | 22,20 | 0,60  |        | 66,60         |          |           |
|                          |   | 5,00       | 5,50  | 0,60  |        | 16,50         |          |           |
|                          |   | 5,00       | 0,60  | 0,60  |        | 1,80          |          |           |
|                          |   | 5,00       | 3,95  | 1,00  |        | 19,75         |          |           |
|                          | Rampa disabili  | 5,00       | 1,00  | 2,00  |        | 10,00         |          |           |
|                          | <b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>  |            |       |       |        | <b>114,65</b> | 1,66     | 190,32    |
| 36<br>01.E05.011.0<br>01 | Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a  |            |       |       |        |               |          |           |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |               |          | 79'164,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 79'164,85 |
|                          | regola d'arte. con verniculite espansa, spessore fino a cm 5   |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Pendenze copertura   | 1,00       | 21,60 | 4,80  |        | 103,68   |          |           |
|                          | Pendenze solaio piano terra  | 1,00       | 22,00 | 2,00  |        | 44,00    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,50  | 2,55  |        | 6,38     |          |           |
|                          | Pendenze solaio terrazza   | 1,00       | 20,00 | 2,20  |        | 44,00    |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 198,06   | 23,98    | 4'749,48  |
| 37<br>01.E05.011.0<br>02 | Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculite espansa, per ogni cm in più<br>Vedi voce n° 36 [m <sup>2</sup> 198.06] |            |       |       | 2,00   | 396,12   |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 396,12   | 5,33     | 2'111,32  |
| 38<br>01.D05.001.0<br>02 | Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo - 15°C, spessore mm 4, in strato semplice  |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Copertura  | 1,00       | 22,00 | 5,70  |        | 125,40   |          |           |
|                          | Solaio piano terra   | 1,00       | 22,40 | 2,40  |        | 53,76    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,90  | 2,95  |        | 8,56     |          |           |
|                          | Solaio terrazza  | 1,00       | 20,40 | 2,60  |        | 53,04    |          |           |
|                          | Scale  | 1,00       | 3,60  | 1,30  |        | 4,68     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 1,20  | 1,30  |        | 1,56     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,55  | 1,40  |        | 3,57     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 20,60 | 2,80  |        | 57,68    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 16,40 | 0,45  |        | 7,38     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 11,50 | 0,45  |        | 5,18     |          |           |
|                          | Marciapiede  | 1,00       | 22,20 | 0,80  |        | 17,76    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 5,50  | 0,80  |        | 4,40     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 0,60  | 0,80  |        | 0,48     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 3,95  | 1,20  |        | 4,74     |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 348,19   | 7,25     | 2'524,38  |
| 39<br>01.E02.003.0<br>03 | Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate multifornate da comporre tipo mosaico               |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Solaio piano terra   | 1,00       | 22,00 | 2,20  |        | 48,40    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 2,90  | 2,95  |        | 8,56     |          |           |
|                          | Solaio terrazza  | 1,00       | 20,40 | 2,60  |        | 53,04    |          |           |
|                          | Marciapiede  | 1,00       | 22,20 | 0,80  |        | 17,76    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 5,50  | 0,80  |        | 4,40     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 0,60  | 0,80  |        | 0,48     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 3,95  | 1,20  |        | 4,74     |          |           |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 137,38   | 13,29    | 1'825,78  |
| 40<br>01.E02.015.0<br>04 | Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla   |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Marciapiede esterno  | 1,00       | 6,00  |       |        | 6,00     |          |           |
|                          |  | 1,00       | 21,00 |       |        | 21,00    |          |           |
|                          |  | 1,00       | 0,60  |       |        | 0,60     |          |           |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 27,60    | 5,86     | 161,74    |
| 41<br>01.E02.010.0<br>03 | Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. elementi per scalino   |            |       |       |        |          |          |           |
|                          | Scale  | 12,00      | 0,35  | 1,25  |        | 5,25     |          |           |
|                          |  | 4,00       | 0,35  | 1,25  |        | 1,75     |          |           |
|                          |  | 18,00      | 1,25  | 0,17  |        | 3,83     |          |           |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        | 10,83    |          | 90'537,55 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 10,83    |          | 90'537,55  |
|                          | Scalini piano terra   | 1,00       | 16,30 | 0,35  |        | 5,71     |          |            |
|                          |   | 1,00       | 12,00 | 0,35  |        | 4,20     |          |            |
|                          |   | 1,00       | 7,50  | 0,35  |        | 2,63     |          |            |
|                          |   | 1,00       | 16,30 | 0,15  |        | 2,45     |          |            |
|                          |   | 1,00       | 12,00 | 0,15  |        | 1,80     |          |            |
|                          |   | 1,00       | 7,50  | 0,15  |        | 1,13     |          |            |
|                          | Soglia terrazza   | 1,00       | 25,00 | 0,25  |        | 6,25     |          |            |
|                          | Soglia piano terra  | 1,00       | 24,60 | 0,25  |        | 6,15     |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 41,15    | 22,84    | 939,87     |
| 42<br>PR.P05.010.<br>017 | Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm<br>Vedi voce n° 41 [m <sup>2</sup> 41.15]           | 1,00       |       |       |        | 41,15    |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 41,15    | 111,32   | 4'580,82   |
| 43                       | Lavorazione speciale con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale:<br>per marmi e travertini<br>Vedi voce n° 41 [m <sup>2</sup> 41.15]   | 1,00       |       |       |        | 41,15    |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 41,15    | 13,34    | 548,94     |
| 44<br>01.E03.018.0<br>01 | Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre di dimensioni fino a 40x20 cm<br>Rivestimento loculi   | 1,00       | 18,50 | 3,00  |        | 55,50    |          |            |
|                          |   | 1,00       | 18,50 | 2,90  |        | 53,65    |          |            |
|                          | Superficie loculi vuoti   | -120,00    | 0,55  |       |        | -66,00   |          |            |
|                          | Battiscopa interno  | 1,00       | 9,90  | 0,15  |        | 1,49     |          |            |
|                          | Battiscopa ripostiglio  | 1,00       | 7,50  | 0,15  |        | 1,13     |          |            |
|                          | Sommano positivi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 111,77   |          |            |
|                          | Sommano negativi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | -66,00   |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 45,77    | 24,90    | 1'139,67   |
| 45<br>PR.P05.010.<br>007 | Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm<br>Vedi voce n° 44 [m <sup>2</sup> 45.77] | 1,00       |       |       |        | 45,77    |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 45,77    | 51,92    | 2'376,38   |
| 46<br>01.F05.006.0<br>02 | Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.<br>Copertura  | 2,00       | 5,60  | 0,50  |        | 5,60     |          |            |
|                          |   | 1,00       | 21,60 | 0,50  |        | 10,80    |          |            |
|                          |   | 1,00       | 21,60 | 0,40  |        | 8,64     |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 25,04    | 80,79    | 2'022,98   |
| 47<br>01.F05.005.0<br>02 | Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.<br>Copertura   | 2,00       | 7,00  |       |        | 14,00    |          |            |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 14,00    |          | 102'146,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | RIPORTO  |            |       |       |        | 14,00    |          | 102'146,21 |
|                     | SOMMANO m  |            |       |       |        | 14,00    | 21,18    | 296,52     |
| 48                  | Fornitura e posa in opera di pezzi speciali, quali curve, raccordi, doppiacurva, ecc. in rame del diametro 100 mm e dello spessore 8/10, compreso tutti gli oneri e i mezzi d'opera necessari per dare il titolo finito a regola d'arte.       |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 6,00     | 40,05    | 240,30     |
| 49                  | Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo  |            |       |       |        |          |          |            |
| 01.F04.005.0        | Muro di cinta  | 2,00       | 13,00 | 2,50  |        | 65,00    |          |            |
| 03                  |  | 2,00       | 2,70  | 2,50  |        | 13,50    |          |            |
|                     |  | 2,00       | 2,00  | 2,50  |        | 10,00    |          |            |
|                     |  | 2,00       | 2,70  | 2,50  |        | 13,50    |          |            |
|                     |  | 2,00       | 1,15  | 2,50  |        | 5,75     |          |            |
|                     | Maggiorazione per finitura testa muro  | 1,00       | 21,00 | 0,35  |        | 7,35     |          |            |
|                     | Parete ripostiglio   | 2,00       | 1,55  | 2,10  |        | 6,51     |          |            |
|                     | Pareti blocco loculi   | 2,00       | 2,75  | 7,20  |        | 39,60    |          |            |
|                     |  | 1,00       | 21,00 | 7,20  |        | 151,20   |          |            |
|                     |  | 1,00       | 2,55  | 6,20  |        | 15,81    |          |            |
|                     |  | 2,00       | 2,50  | 6,20  |        | 31,00    |          |            |
|                     | Blocco loculi esistenti (esterno)  | 2,00       | 2,75  | 6,10  |        | 33,55    |          |            |
|                     |  | 1,00       | 18,40 | 6,10  |        | 112,24   |          |            |
|                     | Intradosso terrazza  | 1,00       | 19,60 | 2,50  |        | 49,00    |          |            |
|                     | Intradosso copertura   | 1,00       | 21,60 | 2,90  |        | 62,64    |          |            |
|                     | Facciate esterne loculi vecchio cimitero   | 2,00       | 29,10 | 5,10  |        | 296,82   |          |            |
|                     |  | 1,00       | 30,50 | 4,50  |        | 137,25   |          |            |
|                     |  | 1,00       | 11,00 | 2,80  |        | 30,80    |          |            |
|                     | Muro di cinta esistente lato Nord  | 1,00       | 26,85 | 2,70  |        | 72,50    |          |            |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 1'154,02 | 6,75     | 7'789,64   |
| 50                  | Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm |            |       |       |        |          |          |            |
| 01.E03.015.0        | Rivestimento pilastri  | 5,00       | 4,00  | 0,25  | 2,90   | 14,50    |          |            |
| 05                  |  |            |       |       |        | 14,50    | 22,50    | 326,25     |
|                     | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        |          |          |            |
| 51                  | Operaio edile IV livello   |            |       |       |        |          |          |            |
| RU.M10.001          | Lavori in economia non contabilizzati nelle voci precedenti  | 3,00       | 20,00 |       |        | 60,00    |          |            |
| .001                | Installazione dispositivi anticaduta comprensivi di certificazione di corretto montaggio come da normativa vigente   | 2,00       | 20,00 |       |        | 40,00    |          |            |
|                     | Insegna cimitero   | 2,00       | 8,00  |       |        | 16,00    |          |            |
|                     | SOMMANO ora  |            |       |       |        | 116,00   | 30,61    | 3'550,76   |
| 52                  | Operaio edile Specializzato  |            |       |       |        |          |          |            |
| RU.M10.001          |  | 2,00       | 10,00 |       |        | 20,00    |          |            |
| .002                |  |            |       |       |        | 20,00    | 29,04    | 580,80     |
|                     | SOMMANO ora  |            |       |       |        |          |          |            |
| 53                  | Operaio edile Qualificato  |            |       |       |        |          |          |            |
| RU.M10.001          |  | 2,00       | 20,00 |       |        | 40,00    |          |            |
| .003                |  |            |       |       |        | 40,00    | 27,01    | 1'080,40   |
|                     | SOMMANO ora  |            |       |       |        |          |          |            |
| 54                  | Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni   |            |       |       |        |          |          |            |
| AT.N01.001.         |  | 1,00       |       |       | 16,00  | 16,00    |          |            |
| 002                 |  |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | A RIPORTARE  |            |       |       |        | 16,00    |          | 116'010,88 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |               |              |        | Quantità        | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|--------------|---------------|--------------|--------|-----------------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.      | lung.         | larg.        | H/peso |                 | unitario | TOTALE     |
|                          | RIPORTO  |              |               |              |        | 16,00           |          | 116'010,88 |
|                          | SOMMANO ora  |              |               |              |        | 16,00           | 6,58     | 105,28     |
| 55<br>AT.N02.014.<br>006 | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)   | 1,00         |               |              | 16,00  | 16,00           |          |            |
|                          | SOMMANO ora  |              |               |              |        | 16,00           | 52,62    | 841,92     |
| 56<br>AT.N06.019.<br>004 | Autogru a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.  | 1,00         |               |              | 8,00   | 8,00            |          |            |
|                          | SOMMANO ora  |              |               |              |        | 8,00            | 23,78    | 190,24     |
| 57<br>17.N05.003.0<br>36 | Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.<br>Realizzazione loculi   | 2,00<br>2,00 | 7,00<br>22,00 | 6,50<br>6,50 |        | 91,00<br>286,00 |          |            |
|                          | SOMMANO m²   |              |               |              |        | 377,00          | 8,86     | 3'340,22   |
| 58<br>17.N05.003.0<br>37 | Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.<br>Vedi voce n° 57 [m² 377.00]   | 1,00         |               |              |        | 377,00          |          |            |
|                          | SOMMANO m²   |              |               |              |        | 377,00          | 3,80     | 1'432,60   |
| 59<br>17.N05.003.0<br>38 | Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.<br>Vedi voce n° 57 [m² 377.00] | 3,00         |               |              |        | 1'131,00        |          |            |
|                          | SOMMANO m²   |              |               |              |        | 1'131,00        | 1,38     | 1'560,78   |
|                          | -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----  |              |               |              |        |                 |          |            |
|                          | A RIPORTARE  |              |               |              |        |                 |          | 123'481,92 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI                   |                               |                              |                        | Quantità                     | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.                      | lung.                         | larg.                        | H/peso                 |                              | unitario | TOTALE     |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |                              |                               |                              |                        |                              |          | 123'481,92 |
|                          | <b>Realizzazione Ossari (Cat 2)</b>  |                              |                               |                              |                        |                              |          |            |
| 60<br>01.A04.005.0<br>01 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50<br>Fondazione ossari prefabbricati<br>Blocco 1<br>Blocco 2   | 1,00<br>1,00                 | 13,00<br>7,50                 | 2,20<br>2,20                 | 0,50<br>0,50           | 14,30<br>8,25                |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>   |                              |                               |                              |                        | 22,55                        | 16,18    | 364,86     |
| 61<br>01.A05.001.0<br>02 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo<br>Fondazione ossari prefabbricati<br>Blocco 1<br>Blocco 2   | 1,00<br>1,00                 | 13,00<br>7,50                 | 2,20<br>2,20                 | 0,20<br>0,20           | 5,72<br>3,30                 |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>   |                              |                               |                              |                        | 9,02                         | 18,35    | 165,52     |
| 62<br>01.B02.002.0<br>01 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce<br>Fondazione platea<br>Blocco 1<br><br>Blocco 2   | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 13,00<br>2,20<br>7,50<br>2,20 | 0,35<br>0,35<br>0,35<br>0,35 |                        | 9,10<br>1,54<br>5,25<br>1,54 |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>   |                              |                               |                              |                        | 17,43                        | 18,35    | 319,84     |
| 63<br>01.B04.003.0<br>06 | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4.<br>Esclusa la fornitura perchè fornita dalla stazione appaltante.<br>Fondazione ossari prefabbricati<br>Blocco 1<br>Blocco 2<br>Canaletta raccolta acque meteoriche  | 1,00<br>1,00<br>2,00         | 13,00<br>7,50<br>6,70         | 2,20<br>2,20<br>0,40         | 0,15<br>0,15<br>0,15   | 4,29<br>2,48<br>0,80         |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>   |                              |                               |                              |                        | 7,57                         | 7,98     | 60,41      |
| 64<br>04.F07.001.0<br>02 | Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm   | 2,00                         | 6,70                          |                              |                        | 13,40                        |          |            |
|                          | SOMMANO m  |                              |                               |                              |                        | 13,40                        | 53,14    | 712,08     |
| 65<br>01.B04.005.0<br>06 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4.<br>Esclusa la fornitura perchè fornita dalla stazione appaltante.<br>Fondazione ossari prefabbricati<br>Blocco 1<br>Blocco 2 | 1,00<br>1,00                 | 13,00<br>7,50                 | 2,20<br>2,20                 | 0,25<br>0,25           | 7,15<br>4,13                 |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>   |                              |                               |                              |                        | 11,28                        | 7,98     | 90,01      |
| 66<br>01.B03.001.0<br>02 | Posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 12 mm, maglia 20x20.<br>Esclusa la fornitura perchè fornita dalla stazione appaltante.<br>Fondazione platea   | 1,00<br>1,00                 | 0,70<br>0,70                  | 11,54<br>6,56                | 9,20<br>9,20<br>120,00 | 74,32<br>42,25<br>120,00     |          |            |
|                          | SOMMANO kg   |                              |                               |                              |                        | 236,57                       | 0,40     | 94,63      |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                              |                               |                              |                        |                              |          | 125'289,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI   |               |               |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|--------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.      | lung.         | larg.         | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |              |               |               |        |                |          | 125'289,27 |
| 67<br>01.B03.001.0<br>05 | Posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata.<br>Esclusa la fornitura perchè fornita dalla stazione appaltante.<br>diam. 12<br>Blocco 1  | 2,00         | 60,00         | 2,72          | 0,89   | 290,50         |          |            |
|                          |   | 2,00         | 13,00         | 6,00          | 0,89   | 138,84         |          |            |
|                          |   | 2,00         | 13,00         | 1,26          | 0,89   | 29,16          |          |            |
|                          |   | 2,00         | 13,00         | 6,33          | 0,89   | 146,48         |          |            |
|                          |   | 2,00         | 13,00         | 6,33          | 0,89   | 146,48         |          |            |
|                          | Blocco 2  | 2,00         | 35,00         | 2,72          | 0,89   | 169,46         |          |            |
|                          |   | 2,00         | 13,00         | 6,50          | 0,89   | 150,41         |          |            |
|                          |   | 2,00         | 13,00         | 1,26          | 0,89   | 29,16          |          |            |
|                          |   | 2,00         | 13,00         | 7,18          | 0,89   | 166,15         |          |            |
|                          |   | 2,00         | 13,00         | 7,18          | 0,89   | 166,15         |          |            |
|                          | diam. 14<br>Blocco 1  | 2,00         | 8,00          | 1,05          | 1,21   | 20,33          |          |            |
|                          |   | 1,00         | 60,00         | 1,80          | 1,21   | 130,68         |          |            |
|                          | Blocco 2  | 2,00         | 4,00          | 1,05          | 1,21   | 10,16          |          |            |
|                          |   | 1,00         | 35,00         | 1,80          | 1,21   | 76,23          |          |            |
|                          |   |              |               |               | 150,00 | 150,00         |          |            |
|                          | SOMMANO kg  |              |               |               |        | 1'820,19       | 0,60     | 1'092,11   |
| 68                       | Assistenza per la posa in opera di ossarine cimiteriali prefabbricate, in cemento del tipo autoportante strutturale (collegate verticalmente mediante barre in acciaio predisposte alla base di appoggio e passanti all'interno di guaina metallica inserita in verticale ai setti dei vari moduli sovrapposti e ad impilaggio ultimato riempito con cemento EMACO) aventi dim. interne di cm 72 x 60 x 30 realizzate ad elementi monolitici finiti in batteria, costituite da setti verticali dello spessore di cm. 7 e soletta orizzontale da cm 10 in conformità al DPR 285/90 e dalla circolare 24/06/1993 n°24. I moduli devono essere realizzati come da calcoli statici anche per zona sismica con armatura portante propria costituita da tondi in acciaio ad aderenza migliorata del tipo B450 C; gli inerti devono essere scelti e selezionati onde ottenere un calcestruzzo compatto e resistente.<br>Blocco 1<br>Blocco 2 |              |               |               |        | 84,00<br>48,00 |          |            |
|                          | SOMMANO cad   |              |               |               |        | 132,00         | 5,96     | 786,72     |
| 69                       | Assistenza per la posa in opera di copertura prefabbricata in cemento liscio come resa da cassero in ferro, a forma piatta, della larghezza di cm 130 con lo sbalzo rispetto al fronte degli ossari di cm 60, con estradosso in pendenza verso l'esterno (vedi particolari costruttivi). I moduli devono essere autoportanti e non necessitare di ulteriori lavorazioni in cantiere ad eccezione dell'inghisaggio con i moduli ossari sottostanti preventivamente predisposti con adeguati sistemi. Gli elementi devono essere conformi alle norme edilizie antisismiche di cui al D.M. 17/01/2018 e alle Leggi 1086/71 e 64/74. La ditta fornitrice dovrà rilasciare idonea documentazione di conformità.<br>Blocco 1<br>Blocco 2  | 1,00<br>1,00 | 11,80<br>6,70 | 1,30<br>1,30  |        | 15,34<br>8,71  |          |            |
|                          | SOMMANO m2  |              |               |               |        | 24,05          | 5,20     | 125,06     |
| 70<br>01.E05.011.0<br>01 | Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculate espansa, spessore fino a cm 5<br>Pavimentazione<br>Blocco 1<br>Blocco 2   | 1,00<br>1,00 | 1,50<br>1,50  | 11,80<br>6,60 |        | 17,70<br>9,90  |          |            |
|                          | SOMMANO m²  |              |               |               |        | 27,60          | 23,98    | 661,85     |
|                          | A R I P O R T A R E   |              |               |               |        |                |          | 127'955,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 127'955,01 |
| 71<br>01.E05.011.0<br>02 | Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculate espansa, per ogni cm in più<br>Vedi voce n° 70 [m² 27.60]   | 3,00       |       |       |        | 82,80    |          |            |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 82,80    | 5,33     | 441,32     |
| 72<br>01.E02.003.0<br>03 | Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate multifornate da comporre tipo mosaico<br>Vedi voce n° 70 [m² 27.60]   | 1,00       |       |       |        | 27,60    |          |            |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 27,60    | 13,29    | 366,80     |
| 73<br>01.E03.018.0<br>01 | Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre di dimensioni fino a 40x20 cm<br>Fronte superficie per ogni ossario mq 0.1   | 132,00     | 0,10  |       |        | 13,20    |          |            |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 13,20    | 24,90    | 328,68     |
| 74<br>PR.P05.010.<br>007 | Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm<br>Vedi voce n° 73 [m² 13.20] | 1,00       |       |       |        | 13,20    |          |            |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 13,20    | 51,92    | 685,34     |
| 75<br>01.F04.005.0<br>03 | Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo<br>Blocco 1   | 1,00       | 6,70  | 2,35  |        | 15,75    |          |            |
|                          |   | 2,00       | 0,70  | 2,35  |        | 3,29     |          |            |
|                          |   | 1,00       | 11,80 | 0,70  |        | 8,26     |          |            |
|                          | Blocco 2  | 1,00       | 6,70  | 2,35  |        | 15,75    |          |            |
|                          |   | 2,00       | 0,70  | 2,35  |        | 3,29     |          |            |
|                          |   | 1,00       | 6,70  | 0,70  |        | 4,69     |          |            |
|                          | Loculi adiacenti esistenti  | 1,00       | 5,40  | 3,60  |        | 19,44    |          |            |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 70,47    | 6,75     | 475,67     |
| 76<br>01.D05.001.0<br>02 | Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice<br>Copertura<br>Blocco 1<br>Blocco 2   | 1,00       | 1,35  | 11,80 |        | 15,93    |          |            |
|                          |   | 1,00       | 1,35  | 6,70  |        | 9,05     |          |            |
|                          | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 24,98    | 7,25     | 181,11     |
| 77<br>RU.M10.001<br>.001 | Operaio edile IV livello<br>Per lavori da eseguire in economia stimato  | 2,00       | 12,00 |       |        | 24,00    |          |            |
|                          | SOMMANO ora   |            |       |       |        | 24,00    | 30,61    | 734,64     |
| 78<br>RU.M10.001<br>.002 | Operaio edile Specializzato<br>Per lavori da eseguire in economia stimato   | 2,00       | 12,00 |       |        | 24,00    |          |            |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 24,00    |          | 131'168,57 |





| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 133'127,78 |
| 82                  | <p style="text-align: center;"><b>Impianto Elettrico (Cat 3)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per luci votive per un totale di n° 120 lampade da max 3 watt cadauna comprensivo di:<br/> a) quadro elettrico con funzione di sezionamento, protezione e comando delle linee di alimentazione delle lampade votive per i loculi contenente le seguenti apparecchiature:<br/> - contenitore modulare;<br/> - sezionatore generale;<br/> - interruttori magnetotermici differenziali tipo 2C16 - 0,03A , uno per ogni linea in partenza (almeno 4 linee);<br/> - trasformatori di sicurezza di potenza adeguata al carico desumibile dal numero di lampade votive asservite pari a n°120; tensione primario 230V / 50Hz - tensione secondario 24V c.a. - CEI 96-7.<br/> b) linee dorsali, in cavo FG7OR a partire dal quadro di comando di cui sopra fino alle scatole di derivazione dei loculi asserviti, dimensionate per una caduta di tensione percentuale massima compatibile con quanto previsto dalle norme vigenti completo di tubazione sottotraccia in p.v.c. corrugato flessibile serie pesante con diametro adeguato al cavo che dovrà contenere , privo di interruzioni e scatole di derivazione, fino all'interno delle scatole di derivazione dei blocchi di loculi asserviti.<br/> c) linee terminali ai loculi del tipo "entra/esci" (una linea ogni 6 loculi) realizzate direttamente ed in modo indipendente a partire dalla rispettiva scatola di derivazione incassata a parete, di dimensioni adeguate, mediante i seguenti elementi:<br/> - tubazione sottotraccia in p.v.c. corrugato flessibile serie pesante con diametro adeguato al cavo che dovrà contenere , privo di interruzioni e scatole di derivazione, fino all'interno del loculo.<br/> - cavo terminale flessibile tipo FG7OR, adatto al tipo di posa , di sezione adeguata al carico (una per blocchi non superiori a 9 loculi) privo di interruzioni, dalla scatola fino all'interno del loculo. In attesa di collegamento le terminazioni saranno passanti. Nel tratto montante le condutture transitano all'interno della parete in c.a. gettata in opera.<br/> Come da schema di progetto allegato.<br/> Loculi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                     |  |            |       |       |        | 1,00     | 4'000,00 | 4'000,00   |
| 83                  | <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica principale a partire dal quadro generale esistente fino al quadro, posto all'interno del nuovo blocco di loculi, dimensionata per una caduta di tensione percentuale massima compatibile con quanto previsto dalle norme vigenti completo di tubazione doppia parete con diametro adeguato, inserita in scavo valutato a parte, priva di interruzioni, compreso pozzetti intermedi; compreso altresì interruttore magnetotermico differenziale a monte della linea, dimensionato in base al carico derivato.<br/> Come da schema di progetto allegato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b></p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro</b></p> <p>-----<br/> -----<br/> -----<br/> -----<br/> -----<br/> -----<br/> -----<br/> -----<br/> -----<br/> -----</p>   |            |       |       |        | 60,00    |          |            |
|                     |  |            |       |       |        | 60,00    | 9,60     | 576,00     |
|                     |  |            |       |       |        |          |          | 137'703,78 |
|                     |  |            |       |       |        |          |          | 137'703,78 |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          |            |

