

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** Rifacimento Campo n. 5  
presso il Cimitero in via Rimembranze

**COMMITTENTE:** Gestione Servizi Desio S.r.l.

Data, 24/05/2016

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità | IMPORTI  |           | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|----------------------------|---|----------|----------|-----------|--------------------|-------------|
|                            |   |          | unitario | TOTALE    |                    |             |
|                            | <b>R I P O R T O</b>  |          |          |           |                    |             |
|                            | <b><u>LAVORI A CORPO</u></b>  |          |          |           |                    |             |
| 1<br>02.040                | Inserimento Ferri di ripresa muto, comprendente: perforazione con apposita attrezzatura a sola rotazione, compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 12 mm, ... di ancorante chimico tipo HILTY HIT-HY 50, inserimento di Barra ad aderenza migliorata diam. 8 mm., compreso ogni onere.<br>SOMMANO cadauno | 40,00    | 5,00     | 200,00    | 9,00               | 4,500       |
| 2<br>1C.01.02.050<br>.0001 | Predisposizione di pratica ai sensi dell'art. 41 bis del Decreto Legge 69/2013 convertito con modifiche nella Legge 98/2013 in tema di UTILIZZO DI MATERIALI DA SCAVO, comprendente ... agli enti preposti per la movimentazione e 'indicazione del luogo di smaltimento del terreno proveniente dallo scavo.<br>SOMMANO a corpo    | 1,00     | 800,00   | 800,00    | 0,00               |             |
| 3<br>1C.01.030.00<br>20.b  | Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³<br>SOMMANO m³     | 2,72     | 128,35   | 349,11    | 11,21              | 3,210       |
| 4<br>1C.01.040.00<br>70    | Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 ... blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata.<br>SOMMANO m²     | 1,59     | 185,88   | 295,55    | 9,48               | 3,206       |
| 5<br>1C.01.150.00<br>10.a  | Rimozione di inferiate in ferro: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito<br>SOMMANO m²   | 2,81     | 20,65    | 58,03     | 1,85               | 3,196       |
| 6<br>1C.02.050.00<br>10.a  | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... nell'ambito del cantiere. (il prezzo vine maggiorato per le difficoltà intrinseche del cantiere €3.75 x 1,5 = €5.62)<br>SOMMANO m³          | 531,68   | 5,62     | 2'988,04  | 15,93              | 0,533       |
| 7<br>1C.02.050.00<br>10.c  | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ali oneri di smaltimento; (il prezzo vine maggiorato per le difficoltà intrinseche del cantiere €10.25 x 1,5 = €15.37)<br>SOMMANO m³        | 1'240,59 | 15,37    | 19'067,87 | 74,36              | 0,390       |
| 8<br>1C.02.350.00<br>10.a  | Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere<br>SOMMANO m³   | 535,00   | 2,77     | 1'481,95  | 48,15              | 3,249       |
| 9<br>1C.04.050.00<br>10.a  | Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di be ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3<br>SOMMANO m³      | 69,35    | 111,47   | 7'730,44  | 62,38              | 0,807       |
| 10<br>1C.04.400.00<br>10.a | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee<br>SOMMANO m²   | 11,04    | 16,93    | 186,91    | 1,55               | 0,827       |
| 11<br>1C.04.400.00<br>50   | Formazione di dentello in calcestruzzo per rialzo delle due tombe esterne comprendente cassetta per contenimento getto, getto di calcestruzzo eseguito a mano con calcestruzzo c ... ento armato da posare in opera compresa la lavorazione, la posa, lo sfrido, legature, compreso ogni onere ed assistenza.<br>SOMMANO ca         | 2,00     | 150,00   | 300,00    | 3,00               | 1,000       |
| 12<br>1C.04.450.00<br>20   | Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature<br>SOMMANO kg  | 2'606,49 | 1,31     | 3'414,50  | 26,05              | 0,763       |
| 13<br>1C.06.050.00         | Muratura di mattoni pieni e malta cementizia o bastarda, in fondazione o elevazione, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro  |          |          |           |                    |             |
|                            | <b>A R I P O R T A R E</b>  |          |          | 36'872,40 | 262,96             |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|----------------------------|--|----------|---------------|-----------|--------------------|-------------|
|                            |  |          | unitario      | TOTALE    |                    |             |
|                            | R I P O R T O  |          |               | 36'872,40 | 262,96             |             |
| 50                         | interni, per ricostruzione muro di cinta<br>SOMMANO m³   | 2,49     | 337,08        | 839,33    | 13,47              | 1,605       |
| 14<br>1C.07.120.00<br>40   | Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzaffo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arriccatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni.<br>SOMMANO m²   | 14,05    | 23,34         | 327,93    | 5,20               | 1,585       |
| 15<br>1C.07.120.00<br>50   | Intonaco strollato per zoccolature con malta di cemento, dosaggio a 300 kg di cemento 32,5 R, compreso rinzaffo, intonaco rustico sottostante ed i piani di lavoro, con finitura come zoccolatura esistente.<br>SOMMANO m²   | 2,05     | 25,00         | 51,25     | 0,83               | 1,617       |
| 16<br>1C.08.010.00<br>10   | Sottofondo in ghiaia compresa sistemazione e costipazione del materiale. in corrispondenza degli scarichi tombe a terra<br>SOMMANO m³  | 0,83     | 42,09         | 34,93     | 0,14               | 0,404       |
| 17<br>1C.12.010.00<br>40.a | Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2<br>SOMMANO m      | 146,80   | 9,17          | 1'346,16  | 22,02              | 1,636       |
| 18<br>1C.12.010.00<br>40.b | Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2<br>SOMMANO m      | 55,90    | 9,60          | 536,64    | 8,39               | 1,563       |
| 19<br>1C.12.010.00<br>40.c | Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0<br>SOMMANO m      | 34,10    | 11,69         | 398,63    | 6,48               | 1,625       |
| 20<br>1C.12.150.00<br>30.b | Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 65 - Di 58,5<br>SOMMANO m   | 75,90    | 3,12          | 236,81    | 3,80               | 1,603       |
| 21<br>1C.12.150.00<br>30.d | Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 100 - Di 91<br>SOMMANO m  | 53,00    | 5,16          | 273,48    | 4,24               | 1,550       |
| 22<br>1C.12.610.01<br>10.a | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino in lamiera zincata per contenimento masselli, compres ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa<br>SOMMANO cad  | 1,00     | 50,94         | 50,94     | 0,82               | 1,610       |
| 23<br>1C.12.610.01<br>20.a | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, per rete elettrica, della dimensione interna di cm 40x40, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di ... re l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga, altezza cm 95 circa<br>SOMMANO Cal  | 15,00    | 69,25         | 1'038,75  | 16,65              | 1,603       |
| 24<br>1C.12.610.01<br>30.a | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, per ispezione pozzi perdenti, della dimensione interna di cm 45x45, compreso scavo e rinterro, la formazione de ... saria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto di prolunga senza fondo, altezza cm 55 circa<br>SOMMANO cad  | 2,00     | 71,08         | 142,16    | 2,28               | 1,604       |
| 25<br>1C.12.610.01<br>30.b | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, per la raccolta delle acque piovane, della dimensione interna di cm 45x45, compreso scavo e rinterro, la formaz ... a finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga, altezza cm 105 circa<br>SOMMANO cad | 25,00    | 94,85         | 2'371,25  | 38,01              | 1,603       |
| 26                         | Maggiorazione per la posa di masselli autobloccanti da inserire nei chiusini in lamiera  |          |               |           |                    |             |
|                            | A R I P O R T A R E  |          |               | 44'520,66 | 385,29             |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|----------------------------|--|----------|---------------|-----------|--------------------|-------------|
|                            |  |          | unitario      | TOTALE    |                    |             |
|                            | R I P O R T O  |          |               | 44'520,66 | 385,29             |             |
| 1C.16.100.00<br>40.b       | zincata. Compresa i tagli, la posa, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia ed ogni altro onere per dare l'opera finita.<br><br>SOMMANO n.   | 18,00    | 15,00         | 270,00    | 1,12               | 0,413       |
| 27<br>1C.17.150.00<br>20.a | Posa in opera di davanzale in cemento di recupero; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte.<br><br>SOMMANO m  | 3,35     | 28,98         | 97,08     | 2,34               | 2,415       |
| 28<br>1C.17.150.00<br>20.b | Posa in opera di Contorni in cemento di recupero; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte.<br><br>SOMMANO m   | 4,95     | 22,12         | 109,49    | 2,62               | 2,396       |
| 29<br>1C.17.150.00<br>30.b | Posa in opera di cappello in cemento di recupero, da posizionare sopra il muro da ricostruire; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte.<br><br>SOMMANO m                                       | 3,65     | 29,62         | 108,11    | 2,59               | 2,397       |
| 30<br>1C.17.150.00<br>70.a | Posa in opera di zoccolo di base in cemento prefabbricato di recupero; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la prote ... arte. Valutazione a m <sup>3</sup> riferita a ciascun massello, nelle seguenti categorie dimensionali: - volume da 0,020 a 0,030 mc<br><br>SOMMANO m <sup>3</sup>    | 0,13     | 567,92        | 73,83     | 1,78               | 2,407       |
| 31<br>1C.17.150.00<br>70.g | Posa in opera di elementi decorativi in cemento prefabbricato di recupero di qualunque forma e dimensione; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze ... alutazione a m <sup>3</sup> riferita a ciascun elemento prefabbricato, nelle seguenti categorie dimensionali: - volume oltre 0,15 mc<br><br>SOMMANO m <sup>3</sup>    | 0,60     | 1'297,79      | 778,67    | 18,75              | 2,408       |
| 32<br>1C.22.040.00<br>50   | Fornitura e posa in opera di Telaio e controtelaio metallico per chiusura pozzetto tombe telaio realizzato con con tubo 100x40x3 e controtelaio asportabile L 50x50x3, collegato da ... la posa da fabbro e muraria e il fissaggio con malta, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m <sup>2</sup> )<br><br>SOMMANO C                | 5'888,00 | 4,50          | 26'496,00 | 212,76             | 0,803       |
| 33<br>1C.22.100.00<br>10.a | Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo<br><br>SOMMANO kg   | 5'888,00 | 1,00          | 5'888,00  | 0,00               |             |
| 34<br>1C.24.100.00<br>20.a | Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa ( parete recinzione)<br><br>SOMMANO m <sup>2</sup>  | 26,02    | 2,22          | 57,76     | 0,52               | 0,901       |
| 35<br>1C.24.140.00<br>10.a | Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resina acrilica, traspirante e 1 ... g/l - resa 0,13-0,17 l/m <sup>2</sup> ) (parete veticale recinzione giallo come esistente, parti ornamentali in cemento color grigio)<br><br>SOMMANO m <sup>2</sup> | 26,02    | 6,28          | 163,41    | 1,30               | 0,796       |
| 36<br>1C.26.250.00<br>10.b | Fornitura e posa di cordonatura rettilinea con cordoni in serizzo Antigorio, finitura delle parti a vista piano di sega. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del ca ... nti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 5x30 cm;<br><br>SOMMANO m                           | 357,90   | 50,00         | 17'895,00 | 400,85             | 2,240       |
| 37<br>1C.26.250.00<br>10.c | Fornitura e posa di cordonatura rettilinea con cordoni in serizzo Antigorio, finitura delle parti a vista piano di sega. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del ca ... nti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 5x20 cm;<br><br>SOMMANO m                           | 10,88    | 42,00         | 456,96    | 10,24              | 2,240       |
| 38<br>1C.26.450.00<br>20.a | Fornitura e posa boccola in ottone, da inserire nelle lastre in serizzo di testa, da utilizzare per il sollevamento delle stesse. Compreso foro e fissaggio chimico: - attacco con foro filettato 12 MA,<br><br>SOMMANO cad  | 184,00   | 4,00          | 736,00    | 12,45              | 1,691       |
| 39                         | Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: Macerie  |          |               |           |                    |             |
|                            | A R I P O R T A R E  |          |               | 97'650,97 | 1'052,61           |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|-----------------------------|---|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                             |   |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                             | R I P O R T O   |          |               | 97'650,97  | 1'052,61           |             |
| 1C.27.050.01<br>00.a        | inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi<br>SOMMANO t  | 2'004,90 | 5,00          | 10'024,50  | 0,00               |             |
| 40<br>1MC.17.100.<br>0100.a | Fornitura e posa di lastre in SERIZZO Antigorio in lastre con finitura piano di sega: - spessore 3 cm (materiale €64,00+19,00) x 0,20 + posa €20/ml = 36,60<br>SOMMANO m  | 169,20   | 36,60         | 6'192,72   | 52,45              | 0,847       |
| 41<br>1MC.17.100.<br>0100.b | Fornitura e posa di listello in SERIZZO Antigorio con finitura parte a vista piano di sega: - sez. 4x4 cm (materiale €64,00+38,00) x 0,10 + posa €20/ml = 30,20<br>SOMMANO m  | 3,76     | 30,20         | 113,55     | 0,98               | 0,861       |
| 42<br>1U.04.140.00<br>30.i  | Fornitura e posa di cordonatura rettilinea con cordoni in serizzo Antigorio, finitura delle parti a vista piano di sega. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere ... pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 5x25 cm, retti, da posare a a raso;<br>SOMMANO m      | 9,85     | 45,00         | 443,25     | 7,03               | 1,586       |
| 43<br>1U.04.170.00<br>40.d  | Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, con ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg<br>SOMMANO cad         | 25,00    | 106,81        | 2'670,25   | 42,99              | 1,610       |
| 44<br>1U.04.210.00<br>30.c  | Fornitura e posa in opera di chiusino in lamiera di ferro zincato a caldo, spessore 3 mm, per masselli autobloccanti. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con ... segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - dimensioni 400 x 400 mm<br>SOMMANO cad           | 1,00     | 40,67         | 40,67      | 0,91               | 2,240       |
| 45<br>1U.04.210.00<br>30.d  | Fornitura e posa in opera di chiusino in lamiera di ferro zincato a caldo, spessore 3 mm, per masselli autobloccanti. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con ... segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - dimensioni 500 x 500 mm<br>SOMMANO cad           | 17,00    | 59,23         | 1'006,91   | 22,55              | 2,240       |
| 46<br>A.0205295             | Posa in opera di inferriate in ferro con i relativi pesi minimi, del n. 200<br>SOMMANO kg   | 84,38    | 2,10          | 177,20     | 4,87               | 2,750       |
| 47<br>B.0503030Q            | Fornitura e posa in opera di lastre in serizzo di Antigorio P.C. - Piemonte, spessore 4 cm, finitura superiore e coste piano di sega, finitura spigoli superiori con piccolo bisello ... (materiale lastra lavorata spess. 4 cm. €110,00+ bisellatura €5,50 + posa €22,00+ €2,50 incidenza nastro in gomma)<br>SOMMANO a                  | 192,28   | 140,00        | 26'919,20  | 672,98             | 2,500       |
| 48<br>B.07.04.224           | Formazione linea elettrica comprendente: scavo non armato per cavidotti, creazione di piano di posa e rifianco in calcestruzzo Rck 15 N/cm <sup>2</sup> , gettato senza l'ausilio di casse, fin ... dallo scavo posto in prossimità, comprensivo di ogni onere, la posa e fornitura delle tubazioni viene computata a parte.<br>SOMMANO m | 128,90   | 14,00         | 1'804,60   | 49,63              | 2,750       |
| 49<br>B.07.04.225           | Formazione linea fognatura comprendente: scavo non armato per collettori di fognatura, creazione di piano di posa e rifianco in calcestruzzo Rck 15 N/cm <sup>2</sup> , gettato senza l'ausilio ... dallo scavo posto in prossimità, comprensivo di ogni onere, la posa e fornitura delle tubazioni viene computata a parte.<br>SOMMANO m | 173,50   | 14,70         | 2'550,45   | 70,14              | 2,750       |
| 50<br>B.07.04.226           | Formazione linea acqua comprendente: scavo non armato per posa tubazione, creazione di piano di posa su letto di sabbia, posa tubo, ricoprimento tubo con sabbia e superiore nastro ... ,5 diametro esterno 20 mm., sistemazione vialetto mediante spandimento di ghiaietto tipo Moregallo, compreso ogni onere.<br>SOMMANO m             | 47,00    | 13,14         | 617,58     | 16,98              | 2,750       |
| 51<br>B.07.04.227           | Opere accessori alla realizzazione linea acqua comprendente: allacciamento alla rete esistente, con predisposizione di saracinesca di intercettazione, rotture ripristini e tutte le ... e, ripristino vialetto interessato dall'attraversamento con pietrichetto, per dare l'opera finita in tutte le sue parti.<br>SOMMANO a corpo      | 1,00     | 200,00        | 200,00     | 3,51               | 1,755       |
| 52<br>B.07.04.283.1         | Fornitura e posa in opera di pavimentazione vialetti costituita da MASSELLI prefabbricati in CALCESTRUZZO vibrocompresso prodotti e controllati in conformità   |          |               |            |                    |             |
|                             | A R I P O R T A R E   |          |               | 150'411,85 | 1'997,63           |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|------------------------|---|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                        |   |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                        | R I P O R T O   |          |               | 150'411,85 | 1'997,63           |             |
| 53<br>B.07.04.341      | alla normativa UNI EN ... carico e scarico materiale ed in aiuto ai posatori. I masselli dovranno essere approvati per qualità e colore dalla D.L.<br>SOMMANO mq  | 454,18   | 28,35         | 12'876,00  | 160,95             | 1,250       |
| 54<br>B.07.04.342<br>a | Fornitura, stesa e cilindatura con rullo vibrante di peso adeguato o piastra vibrante, di misto naturale ghiaioso di fiume o cava, a correzione livellette vialetti, spessore min. 20 cm., misurato in opera, compreso ogni onere.<br>SOMMANO mc  | 94,40    | 22,10         | 2'086,24   | 31,29              | 1,500       |
| 54<br>B.07.04.342<br>a | Fornitura, stesa e spandimento a mano con aiuto di rastrello, di roccia frantumate e pietrischetto tipo "Moregallo", per ripristino vialetti durante l'interruzione dei lavori, spessore medio 5 cm., calcolato sul 50% dell'area interessata, misurato in opera, compreso ogni onere.<br>SOMMANO mc                                  | 9,51     | 26,00         | 247,26     | 3,71               | 1,500       |
| 55<br>B.07.04.342<br>b | Fornitura, stesa e spandimento a mano con aiuto di rastrello, di roccia frantumate e pietrischetto tipo "Moregallo", per ripristino vialetti a ultimazione lavori, spessore medio 5 cm., calcolato sul 50% dell'area interessata, misurato in opera, compreso ogni onere.<br>SOMMANO mc   | 9,35     | 26,00         | 243,10     | 3,65               | 1,500       |
| 56<br>B.07.04.466      | Fornitura in opera di pozzo perdente costituito da anelli prefabbricati in cemento e coperchio piano, pure in cemento del tipo carrabile. Compreso scavo, rinfianco in ghiaia, sigillature, collegamento alle condotte di scarico e reinterro. Diam cm 150, h cm 200 circa<br>SOMMANO ognuna  | 2,00     | 860,00        | 1'720,00   | 78,78              | 4,580       |
| 57<br>B.07.04.490      | Elevazione in quota di pozzetti e chiusini in ghisa o lamiera, esistenti compreso eventuale scavetto, rinfianco e opere murarie di sollevamento, per caditoie, pozzetti ecc.. Compreso ogni onere attinente.<br>SOMMANO cad   | 42,00    | 30,00         | 1'260,00   | 31,50              | 2,500       |
| 58<br>B.0704411        | Calcestruzzo C12/15-X0-S3 gettato in opera in presenza di casseri ed eventuale armatura leggera per sottofondi o murature in elevazione da quota - 3,5 m a quota + 1 m sopra il piano di campagna, casseri ed eventuale ferro d'armatura misurati e contabilizzati a parte<br>SOMMANO m³  | 45,42    | 147,60        | 6'703,99   | 100,56             | 1,500       |
| 59<br>B.10.01.001      | Fornitura e posa in opera di tomba di famiglia a vestibolo centrale a 4 posti, di tipo in cemento prefabbricato vibrato, da posizionare su platea di base, contabilizzata a parte, c ... d ogni altro onere per dare l'opera ultimata. La fornitura dovrà essere corredata di tutte le opportune certificazioni.<br>SOMMANO ognuno    | 92,00    | 1'448,00      | 133'216,00 | 2'664,32           | 2,000       |
| 60<br>Br.01.01.010     | Modifica aiuola esterna in corrispondenza dell'ingresso provvisorio del cantiere, comprendente: rimozione di cordoli esistente in serizzo con recupero e deposito in area di cantiere ... riposizionamento del cordooi in serizzo a ultimazione cantiere, sistemazione giardino, compreso ogni onere ed assistenza<br>SOMMANO a corpo | 1,00     | 444,75        | 444,75     | 11,12              | 2,500       |
| 61<br>Br.01.010        | Fornitura e posa in opera di fontanella in Ghisa. Compreso allacciamento e di tutte le opere per dare il manufatto finito e funzionante, comprese eventuali assistenze edili. Il prodotto dovrà essere approvato dalla D.L.<br>SOMMANO a corpo  | 1,00     | 940,00        | 940,00     | 17,57              | 1,869       |
| 62<br>Br.01.020        | Ripristino avanzale in cemento comprendente: battitura e rimozione delle parti lesionate o comunque passibili di imminente distacco; pulizia e lavaggio delle superfici risultanti ... con pittura a smalto per esterni di colore grigio, a protezione finale delle superfici come in precedenza ricostruite.<br>SOMMANO m2           | 2,01     | 77,58         | 155,94     | 2,73               | 1,750       |
| 63<br>C.04.03.71.c     | Fornitura e posa in opera di tubazioni plastiche flessibili pesanti, tipo corrugate diam. mm. 25, con cavo di traino, a norma CEI 23-14 c V1 con filo pilota, da posare sopra il c ... stradale prima del getto del sottofondo in magrone dei vialetti, compreso posa del tubo ed ogni altro onere inerente.<br>SOMMANO ml            | 1'920,00 | 1,00          | 1'920,00   | 24,00              | 1,250       |
| 64<br>D.15045          | Smontaggio di opere in pietra a massello o in cemento prefabbricato (spessore superiore a 10 cm) di parti strutturali o architettoniche semplici comprendente: opere e mezzi necessa ... e necessario (da conteggiarsi a parte); il trasporto e la custodia in deposito di  |          |               |            |                    |             |
|                        | A R I P O R T A R E   |          |               | 312'225,13 | 5'127,81           |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|---------------------|---|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                     |   |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                     | R I P O R T O   |          |               | 312'225,13 | 5'127,81           |             |
| 65<br>E.01.01.001   | cantiere del materiale da riutilizzare<br><br>SOMMANO dmc   | 1'249,89 | 1,20          | 1'499,87   | 18,75              | 1,250       |
|                     | Raccordo Tombe esistenti con vialetti di nuova formazione, mediante taglio con flessibile o martelletto demolitore delle eventuali parti eccedenti, in corrispondenza dei dislivelli ... no, per dare l'opera finita in tutte le sue parti. Le opere andranno concordate con la D.L. prima della loro esecuzione. |          |               |            |                    |             |
| 66<br>M.15021.d     | SOMMANO m   | 95,00    | 45,00         | 4'275,00   | 53,44              | 1,250       |
|                     | Realizzazione di Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi ... presa realizzazione di cancello per accesso al cantiere, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori   |          |               |            |                    |             |
| 67<br>M.15021.f     | SOMMANO m   | 150,00   | 6,50          | 975,00     | 0,00               |             |
|                     | Realizzazione di Cancelli provvisori sul perimetro esterno cimitero in corrispondenza della demolizione realizzato con sostegni in legno su cui fissare la struttura del cancello e ... colore arancio, altezza 2,00 m, per accesso al cantiere, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori   |          |               |            |                    |             |
| 68<br>M.15022.a     | SOMMANO m   | 8,00     | 20,00         | 160,00     | 0,00               |             |
|                     | Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tond ... è e rimosse il venerdì per consentire la visita del pubblico alle tombe il sabato e la domenica. ( 4 mesi x 4 settimane)  |          |               |            |                    |             |
| 69<br>M.15025       | SOMMANO cad   | 320,00   | 4,00          | 1'280,00   | 0,00               |             |
|                     | Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e r ... è e rimosse il venerdì per consentire la visita del pubblico alle tombe il sabato e la domenica. ( 4 mesi x 4 settimane) |          |               |            |                    |             |
| 70<br>M.15028.h     | SOMMANO m   | 960,00   | 0,48          | 460,80     | 0,00               |             |
|                     | Fornitura e posa di Cartelli di divieto (colore rosso), obbligo (colore blue), conformi al Dlgs 81/08, di pericolo inizio e fine cantiere, in lamiera di alluminio 5/10, con pellic ... tiere: da posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio  |          |               |            |                    |             |
| 71<br>M.15028.i     | SOMMANO cad   | 8,00     | 8,00          | 64,00      | 0,00               |             |
|                     | Fornitura e posa di Cartello di cantiere con indicazione di pericolo, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; per tutta la durata del cantiere: 1000 x 1000 mm, da posizionare sulla recinzione di cantiere, per tutta la durata dei lavori  |          |               |            |                    |             |
| 72<br>M.15059.b     | SOMMANO cad   | 1,00     | 15,00         | 15,00      | 0,00               |             |
|                     | Fornitura e posa di paletto zincato con base per il sostegno della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli, delimitatori modulari); costo di utilizzo del palo per l'intera durata del cantiere: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2-3 m                                       |          |               |            |                    |             |
| 73<br>M.15078       | SOMMANO cad   | 4,00     | 20,00         | 80,00      | 0,00               |             |
|                     | Utilizzo di uomo a terra per la segnalazione di mezzi in movimento all'interno dell'area cimiteriale, valutata a corpo per tutta la durata del cantiere.  |          |               |            |                    |             |
| 74<br>M.15098.a     | SOMMANO a corpo   | 1,00     | 380,00        | 380,00     | 0,00               |             |
|                     | Ponteggi multidirezionali con sistema ad elementi tubolari zincati a caldo con collegamenti ortogonali a otto vie ad incastro rapido e campate da 1 m, 1,8 m, 2,5 m con altezze anch ... ro da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata: dei materiali, per i primi 30 giorni |          |               |            |                    |             |
| 75<br>M.15100.a     | SOMMANO mq  | 48,00    | 10,00         | 480,00     | 0,00               |             |
|                     | Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapi ... di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori |          |               |            |                    |             |
| 76<br>S.01.032      | SOMMANO mq  | 12,00    | 5,85          | 70,20      | 0,00               |             |
|                     | Delimitazione zone di lavoro (area di scavo) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi palett ... fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura |          |               |            |                    |             |
|                     | SOMMANO m   | 135,00   | 1,00          | 135,00     | 0,00               |             |
|                     | A R I P O R T A R E   |          |               | 322'100,00 | 5'200,00           |             |





