

**Provincia di Vicenza  
Comune di Fara Vicentino**



**PROGETTO DEFINITIVO  
dei lavori di "Riqualificazione di Piazza Arnaldi e  
delle aree adiacenti al Municipio"  
ambito B) Aree adiacenti al Municipio**

**PRIMO STRALCIO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GIG 8585108F3A**

**Progetto Arch. Carlo Caretta**

Studio CARETTA+DEPAU Arch. Hti C. Caretta, L. Depau, E. Gnata, E. Zanussi

collaborazione

Studio FORMAT-C ARCHITETTURA Arch. Hti F. Forzato, R. Doria, M. De Muri, R. Sandonà

**16 giugno 2021**

| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|------------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
|                        |  | par. ug.   | lung.  | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale   |
| 1<br>E.05.25.A<br>(M)  | <b>SUPER: OPERE PARCHEGGIO</b><br><b>CAPIT: DEMOLIZIONI</b><br><b>SOTTO:</b><br>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (parapetti e similari). parapetti o similari<br><br>rete lungo via A. De Gasperi<br>Sommano m²                      |            | 20,000 |        |        | 20,00    | € 10,99  | € 219,80 |
|                        |  |            |        |        |        | 20,00    |          |          |
| 2<br>E.05.10.D<br>(M)  | <b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte In breccia per strutture in conglomerato cementizio armato<br><br>muro di recinzione<br>Sommano m³ |            | 20,000 | 0,200  | 0,500  | 2,00     | € 342,21 | € 684,42 |
|                        |  |            |        |        |        | 2,00     |          |          |
| 68<br>F.02.08.A<br>(M) | <b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b><br>Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino<br><b>TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> fino a cm 8,00 di spessore<br><br>allacci fognatura e acque meteoriche<br>Sommano m   |            | 20,000 |        |        | 20,00    | € 3,42   | € 68,40  |
|                        |  |            |        |        |        | 20,00    |          |          |
| 69<br>F.02.08.B<br>(M) | <b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b><br>Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo   |            |        |        |        |          |          |          |
| A RIPORTARE            |  |            |        |        |        |          |          | € 972,62 |



| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                         |                         |                         | Quantità                                   | IMPORTI |            |
|------------------------|---|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|---------|------------|
|                        |   | par. ug.   | lung.                   | largh.                  | H/peso                  |  | Prezzo  | Totale     |
|                        | R I P O R T O   |            |                         |                         |                         |  |         | € 1.021,62 |
| 3<br>E.02.01.00<br>(M) | SUPER: <b>OPERE PARCHEGGIO</b><br>CAPIT: <b>SCAVI E MOVIMENTI TERRA</b><br>SOTTO:<br>SCAVO DI PULIZIAGENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza<br>SCAVO DI PULIZIAGENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20  | 1750,00    |                         |                         | 0,200                   | 350,00<br>350,00                           | € 2,25  | € 787,50   |
| 4<br>E.02.03.00<br>(M) | SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza<br>SCAVO DI SBANCAMENTO<br><br>Calcolo da sezioni (880 mc - 350 mc pulizia generale)<br>Sommano m³  | 530,00     |                         |                         |                         | 530,00<br>530,00                           | € 7,04  | € 3.731,20 |
| 5<br>E.02.04.A<br>(M)  | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.<br>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m<br><br>Fondazioni e muro SUD<br>Fondazione e muro EST<br>Vasca laminazione varie<br>Sommano m³ | 50,00      | 30,00<br>25,00<br>7,300 | 1,000<br>1,300<br>5,500 | 1,000<br>1,300<br>2,200 | 30,00<br>42,25<br>88,33<br>50,00<br>210,58 | € 9,03  | € 1.901,54 |
| 6                      | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI   |            |                         |                         |                         |  |         |            |
|                        | A R I P O R T A R E   |            |                         |                         |                         |  |         | € 7.441,86 |

| Num. ORD<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI |            |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|---------|------------|
|                     |   | par. ug.   | lung.  | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale     |
|                     | R I P O R T O   |            |        |        |        |          |         | € 7.441,86 |
| E.02.06.B<br>(M)    | CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di scarica. E' compreso l'onere della selezione del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area agricola, area a verde o strada bianca - fino a 4,00m di profondità |            |        |        |        |          |         |            |
|                     | Scavo pozzetti linea A  |            | 1,200  | 1,200  | 9,000  | 12,96    |         |            |
|                     | Scavo caditoie Pa6-Pa8  | 3,000      | 0,800  | 0,800  | 1,000  | 1,92     |         |            |
|                     | Scavo tubi linea Pa1-Pa2  |            | 12,500 | 0,700  | 1,500  | 13,13    |         |            |
|                     | Scavo tubo linea Pa2-Pa3  |            | 15,000 | 0,700  | 0,700  | 7,35     |         |            |
|                     | Scavo tubo linea Pa3-Pa4  |            | 4,000  | 0,700  | 1,300  | 3,64     |         |            |
|                     | Scavo linee Pa4-Pa8   |            | 6,000  | 0,600  | 0,700  | 2,52     |         |            |
|                     | Scavo pozzetti linea B  |            | 1,200  | 1,200  | 15,000 | 21,60    |         |            |
|                     | Scavo linea Pb1-Pb2 - Pb1-Pb2A  |            | 23,100 | 1,000  | 1,500  | 34,65    |         |            |
|                     | Scavo linea Pb2-Pb3 - Pb2A-Pb3A   | 2,000      | 14,500 | 0,700  | 1,000  | 20,30    |         |            |
|                     | Scavo linea Pb3-Pb4   |            | 5,500  | 0,700  | 0,700  | 2,70     |         |            |
|                     | Scavo pozzetti linea C  | 2,000      | 1,200  | 1,200  | 1,500  | 4,32     |         |            |
|                     | Scavo linea Pc1-Pc2-vasca (privata)   |            | 42,000 | 0,700  | 1,000  | 29,40    |         |            |
|                     | Scavo pozzetto linea D  |            | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,00     |         |            |
|                     | A R I P O R T A R E   |            |        |        |        |          |         | € 7.441,86 |

| Num. ORD<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |         |        |        | Quantità | IMPORTI |             |
|--|--|------------|---------|--------|--------|----------|---------|-------------|
|  |  | par. ug.   | lung.   | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale      |
|  | R I P O R T O  |            |         |        |        |          |         | € 7.441,86  |
| 7<br>B.97.01.F<br>(M)  | Scavo linea Pd1-vasca  |            | 15,000  | 0,700  | 0,700  | 7,35     |         |             |
|  | Sacvo linee Pa1-Pb1 vasca laminazione  |            | 27,000  | 0,700  | 1,000  | 18,90    |         |             |
|  | Pozzetti linea fognatura   | 3,000      | 1,000   | 1,000  | 1,000  | 3,00     |         |             |
|  | Scavo fognatura (privata)  |            | 55,000  | 0,700  | 1,000  | 38,50    |         |             |
|  | Scavo linee elettriche pubblica e ricarica veicoli   |            | 165,000 | 0,700  | 1,000  | 115,50   |         |             |
|  | Scavo linee irrigazione  |            | 45,000  | 0,500  | 0,600  | 13,50    |         |             |
|  | varie  |            |         |        |        | 50,00    |         |             |
|  | Sommano m³   | 50,000     |         |        |        | 402,24   | € 8,71  | € 3.503,51  |
|  | COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE  |            |         |        |        |          |         |             |
|  | Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: |            |         |        |        |          |         |             |
| - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso";<br>- Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso";<br>- Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso";<br>- Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato.<br>SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO (voci H.1.11.a - H.1.11.b - H.1.11.c - H.1.11.d - H.1.11.e)<br>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.<br>SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV (voci H.1.11.f- H.1.11.g)<br>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla |  |            |         |        |        |          |         |             |
|  | A R I P O R T A R E  |            |         |        |        |          |         | € 10.945,37 |

| Num. ORD<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI |             |
|-----------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|---------|-------------|
|                       |   | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale      |
|                       | R I P O R T O   |            |       |        |        |          |         | € 10.945,37 |
| 8<br>B.97.01.G<br>(M) | <p>normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore" Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT</p> <p>COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE</p> <p>Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</p> <p>Sommano m³</p> <p>COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE</p> <p>Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso";</li> <li>- Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso";</li> <li>- Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso";</li> <li>- Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato.</li> </ul> <p>SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO (voci H.1.11.a - H.1.11.b - H.1.11.c - H.1.11.d - H.1.11.e)</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e smaltimento/ recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di</p> |            |       |        |        |          |         |             |
|                       |   |            |       |        |        | 0,00     | € 6,00  | € 0,00      |
|                       |   |            |       |        |        |          |         |             |
|                       | A R I P O R T A R E   |            |       |        |        |          |         | € 10.945,37 |

| Num. ORD<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI |             |
|-----------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|---------|-------------|
|                       |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale      |
|                       | R I P O R T O  |            |       |        |        |          |         | € 10.945,37 |
| 9<br>B.97.01.A<br>(M) | <p>caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV (voci H.1.11.f- H.1.11.g)</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore" Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT</p> <p>COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE</p> <p>Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)</p> | 100,000    |       |        |        | 100,00   | € 15,00 | € 1.500,00  |
|                       | Sommano m³   |            |       |        |        | 100,00   |         |             |
|                       | <p>COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE</p> <p>Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso";</li> <li>- Miscela bituminosa: fresato "rifiuto non pericoloso";</li> <li>- Miscela bituminosa: croste "rifiuto non pericoloso";</li> <li>- Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura di reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. <p>SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO (voci H.1.11.a - H.1.11.b - H.1.11.c - H.1.11.d - H.1.11.e)</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione,</p> </li></ul>   |            |       |        |        |          |         |             |
|                       | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |          |         | € 12.445,37 |



| Num. ORD<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |         | Quantità | IMPORTI |             |
|---------------------------------|--|------------|-------|--------|---------|----------|---------|-------------|
|                                 |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso  |          | Prezzo  | Totale      |
|                                 | R I P O R T O  |            |       |        |         |          |         | € 12.445,37 |
| 10<br>E.06.05.00<br>(M)         | la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.<br>SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME “TERRE E ROCCE DA SCAVO” secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV (voci H.1.11.f- H.1.11.g)<br>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore" Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT<br>COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione |            |       |        |         |          |         |             |
|                                 | varie  | 200,000    |       |        |         | 200,00   | € 8,00  | € 1.600,00  |
|                                 | Sommano ton  |            |       |        |         | 200,00   |         |             |
|                                 | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE<br>Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  |            |       |        |         |          |         |             |
| 750 mc x 1.8 T/mc distanza 3 Km | 650,000  | 5,000      |       | 1,800  | 5850,00 |          |         |             |
|                                 | A R I P O R T A R E  |            |       |        |         |          |         | € 14.045,37 |

| Num. ORD<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI |             |
|-------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|---------|-------------|
|                         |   | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale      |
|                         | R I P O R T O   |            |       |        |        |          |         | € 14.045,37 |
|                         | Sommano t/km  |            |       |        |        | 5850,00  | € 0,19  | € 1.111,50  |
| 27<br>E.03.01.A<br>(M)  | FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA con misto di cava  |            |       |        |        |          |         |             |
|                         | Area pavimentata escluso aiuole verdi   | 1260,000   |       |        | 0,450  | 567,00   | € 30,72 | € 17.418,24 |
|                         | Sommano m³  |            |       |        |        | 567,00   |         |             |
| 28<br>F.04.11.B<br>(M)  | FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito                                   |            |       |        |        |          |         |             |
|                         |   | 1250,000   |       |        | 0,200  | 250,00   | € 29,08 | € 7.270,00  |
|                         | Sommano m³  |            |       |        |        | 250,00   |         |             |
| 29<br>F.04.12.00<br>(M) | FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE |            |       |        |        |          |         |             |
|                         |   | 1250,000   |       |        |        | 1250,00  | € 2,69  | € 3.362,50  |
|                         | Sommano m²  |            |       |        |        | 1250,00  |         |             |
|                         | A R I P O R T A R E   |            |       |        |        |          |         | € 43.207,61 |

| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI    |              |
|------------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|------------|--------------|
|                        |   | par. ug.   | lung.  | largh. | H/peso |          | Prezzo     | Totale       |
|                        | R I P O R T O   |            |        |        |        |          |            | € 43.207,61  |
| 23<br>F.01.01.E<br>(C) | <b>SUPER: OPERE PARCHEGGIO</b><br><b>CAPIT: OPERE IN CALCESTRUZZO</b><br><b>SOTTO: OPERE SPECIALI</b><br>IMPIANTO CANTIERE Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. Escluso solo l'eventuale utilizzo del pontone per lavorazioni e trasporti da eseguirsi dall'acqua. IMPIANTO CANTIERE PER MICROPALI O TIRANTI   | 1,000      |        |        |        | 1,00     |            |              |
|                        | Sommano a corpo   |            |        |        |        | 1,00     | € 3.571,14 | € 3.571,14   |
| 24<br>F.01.24.D<br>(M) | <b>PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI)</b><br>Pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, escluso l'impianto di cantiere, l'indennità di scarica il trattamento delle teste dei pali e le prove di carico eccedenti quelle previste dalle Norme Tecniche; eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura, mediante trivellazione a rotazione o rotopercolazione senza la presenza delle tubazioni di incamicatura (l'eventuale onere sarà remunerato a parte). Nel prezzo è compreso il carico, scarico e trasporto a scarica del materiale di risulta entro una distanza stradale di km.10, l'onere della presenza di eventuali armature, la successiva iniezione a pressione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 3 volte il volume teorico del foro, esclusa solo la fornitura e posa in opera del lamierino e dell'armatura. Per tutta la sua lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) diametro 200 - 220 mm |            |        |        |        |          |            |              |
|                        | Micropali fondazione muro sud   | 50,000     | 10,000 |        |        | 500,00   |            |              |
|                        | Micropali rampa   | 47,000     | 10,000 |        |        | 470,00   |            |              |
|                        | tiranti   | 10,000     | 15,000 |        |        | 150,00   |            |              |
|                        | Sommano m   |            |        |        |        | 1120,00  | € 94,35    | € 105.672,00 |
|                        | A R I P O R T A R E   |            |        |        |        |          |            | € 152.450,75 |

| Num. ORD<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale       |
|                         | R I P O R T O  |            |       |        |        |          |          | € 152.450,75 |
| 11<br>G.03.07.00<br>(M) | <p><b>SUPER: OPERE PARCHEGGIO</b></p> <p><b>CAPIT: OPERE IN CALCESTRUZZO</b></p> <p><b>SOTTO:</b></p> <p>MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 150 di cemento C 4/5 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore indicato nei calcoli statici. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo alla sistemazione del terreno per il piano di posa, le casseforme, le puntellature, le sbadacchiature ed il disarmo, il costipamento, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori.</p> <p>MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE</p>   |            |       |        |        |          |          |              |
|                         | Scala e nuova piazza   | 17,500     |       |        | 0,100  | 1,75     |          |              |
|                         | Rampa  | 92,000     |       |        | 0,100  | 9,20     |          |              |
|                         | Scala  | 13,000     |       |        | 0,100  | 1,30     |          |              |
|                         | Muretto aiula ovest  | 11,000     |       |        | 0,100  | 1,10     |          |              |
|                         | Muri aiula centrale  | 36,000     |       |        | 0,100  | 3,60     |          |              |
|                         | Muro est e entrata privata   | 30,000     |       |        | 0,100  | 3,00     |          |              |
|                         | Vasca laminazione  | 41,000     |       |        | 0,100  | 4,10     |          |              |
|                         | muro entrata   | 6,500      |       |        | 0,100  | 0,65     |          |              |
|                         | varie  | 5,000      |       |        |        | 5,00     |          |              |
|                         | Sommano m³   |            |       |        |        | 29,70    | € 109,97 | € 3.266,11   |
| 12<br>E.08.11.00<br>(M) | <p><b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE</b></p> |            |       |        |        |          |          |              |
|                         | Muri scala e nuova piazza  | 17,500     |       |        | 0,400  | 7,00     |          |              |
|                         | Rampa  | 92,000     |       |        | 0,300  | 27,60    |          |              |
|                         | Scala  | 13,000     |       |        | 0,400  | 5,20     |          |              |
|                         | Muretto aiula ovest  | 11,000     |       |        | 0,300  | 3,30     |          |              |
|                         | Muri aiula centrale  | 36,000     |       |        | 0,300  | 10,80    |          |              |
|                         | Muro est e entrata privata   | 30,000     |       |        | 0,300  | 9,00     |          |              |
|                         | Vasca laminazione  | 41,000     |       |        | 0,300  | 12,30    |          |              |
|                         | muro entrata   | 6,500      |       |        | 0,300  | 1,95     |          |              |
|                         | varie  | 5,000      |       |        |        | 5,00     |          |              |
|                         | Sommano m³   |            |       |        |        | 82,15    | € 225,68 | € 18.539,61  |
| 13<br>E.08.13.00        | <p><b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI &lt;25CM</b></p> <p>Fornitura e</p>  |            |       |        |        |          |          |              |
|                         | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |          |          | € 174.256,47 |

| Num. ORD<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |   | par. ug.   | lung.  | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale       |
|                         | R I P O R T O   |            |        |        |        |          |          | € 174.256,47 |
| (M)                     | posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max. e/c 0,6, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore fino a 25 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 65 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI <25cm   |            |        |        |        |          |          |              |
|                         | Muri sud RAMPA (m media 1.00)   |            | 52,000 | 0,200  | 1,000  | 10,40    |          |              |
|                         | Muro nord RAMPA (doppio h media 2.1)  |            | 51,000 | 0,200  | 2,100  | 21,42    |          |              |
|                         | Muro rampa EST  |            | 4,250  | 0,200  | 2,050  | 1,74     |          |              |
|                         | Muro ingresso altra prop.   |            | 7,500  | 0,200  | 1,000  | 1,50     |          |              |
|                         | Muro scala nuova piazza   |            | 16,000 | 0,200  | 1,800  | 5,76     |          |              |
|                         | Muri scala  |            | 3,600  | 0,200  | 2,000  | 1,44     |          |              |
|                         | Muro aiuola ovest   |            | 28,000 | 0,200  | 0,750  | 4,20     |          |              |
|                         | Muri aiuola centrale  |            | 72,000 | 0,200  | 0,750  | 10,80    |          |              |
|                         | Muro entrata parcheggio   |            | 7,700  | 0,250  | 1,700  | 3,27     |          |              |
|                         | Sommano m³  |            |        |        |        | 60,53    | € 412,51 | € 24.969,23  |
| 14<br>E.08.14.00<br>(M) | CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25-35 CM Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore oltre 25 cm e fino a 35 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 45 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25- 35 cm |            |        |        |        |          |          |              |
|                         | Muro EST (H media 140)  |            | 25,000 | 0,300  | 1,400  | 10,50    |          |              |
|                         | Muro SUD  |            | 29,000 | 0,300  | 2,000  | 17,40    |          |              |
|                         | Muri VASCA (nord, est)  |            | 10,400 | 0,300  | 2,000  | 6,24     |          |              |
|                         | Sommano m³  |            |        |        |        | 34,14    | € 352,18 | € 12.023,43  |
| 15<br>E.10.03.B<br>(M)  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAI PREDALLES Solaio in opera per luci fino a m 6.00, costituito da lastre prefabbricate in cemento  |            |        |        |        |          |          |              |
|                         | A R I P O R T A R E   |            |        |        |        |          |          | € 211.249,13 |

| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI |              |
|------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|---------|--------------|
|                        |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale       |
|                        | R I P O R T O  |            |       |        |        |          |         | € 211.249,13 |
| 16<br>E.10.04.D<br>(M) | armato vibrato (predalles) dello spessore di cm 4 con elementi di alleggerimento in polistirolo, annegati parzialmente nel getto della lastra, compreso il getto di completamento delle nervature e della cappa superiore di cm 4 eseguito in opera con l'impiego calcestruzzo Rck 30 N/mm <sup>2</sup> , l'armatura metallica di dotazione, aggiuntiva e di ripartizione e la finitura dell'intradosso con predisposizione per la successiva intonacatura o verniciatura in graffiato della lastra (l'onere dell'intonacatura o della verniciatura compensato a parte), le puntellazioni provvisorie fino a m 3.50 dal piano d'appoggio, esclusa la formazione di travi, cordoli e corree Per un'altezza del polistirolo di cm 20 e carichi fissi e di esercizio, oltre al peso proprio, fino a kg/mq 550   |            |       |        |        |          |         |              |
|                        | rampa  | 70,000     |       |        |        | 70,00    |         |              |
|                        | Sommano m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 70,00    | € 84,60 | € 5.922,00   |
| 17<br>E.08.19.C<br>(M) | SOLAIO A PANNELLI ALVEOLARI PREFABBRICATI Solaio piano composto da pannelli alveolari prefabbricati in calcestruzzo precompresso autoportanti calcolati con vincoli di semplice appoggio o continuità, collaboranti trasversalmente con "giunto a nocciolo" realizzato con getto integrativo in opera, solidarizzato con le travi principali mediante inserimento agli appoggi di spezzoni di acciaio FeB44K prima del getto delle travi stesse. Il prezzo comprende il pannello prefabbricato in calcestruzzo Rck kg/cm <sup>2</sup> 550, con l'acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici, dato in opera con le sigillature dei giunti, escluso solo gli spezzoni in acciaio nervato per il collegamento alle travi principali con queste contabilizzati a parte. L'eventuale cappa in calcestruzzo Rck kg/cm <sup>2</sup> 300 da cm 5 strutturalmente collaborante con i pannelli, se richiesta, per aumentare la rigidità e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche, sarà contabilizzata a parte compresa la rete elettrosaldata, diam. mm 5, maglia cm 15x15, da inserire nel getto SOLAIO A PANNELLI ALVEOLARI PREFABBRICATI di altezza cm 28, lunghezza m 6.50-9.50, per sovraccarichi kg/mq 500-1200 |            |       |        |        |          |         |              |
|                        | Solaio VASCA   |            | 6,300 | 5,000  |        | 31,50    |         |              |
|                        | Sommano m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 31,50    | € 69,03 | € 2.174,45   |
| 17<br>E.08.19.C<br>(M) | CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, compreso il ferro tondino di armatura FeB44K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 110 kg/m <sup>3</sup> . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la  |            |       |        |        |          |         |              |
|                        |  |            |       |        |        |          |         |              |
|                        |  |            |       |        |        |          |         |              |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |          |         | € 219.345,58 |

| Num. ORD<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale       |
|                         | R I P O R T O  |            |       |        |        |          |          | € 219.345,58 |
| 18<br>E.08.19.A<br>(M)  | formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE rampa scala   |            |       |        |        |          |          |              |
|                         | scala nuova piazza   |            | 2,700 | 2,300  | 0,200  | 1,24     |          |              |
|                         | scala parcheggio   |            | 3,300 | 2,100  | 0,200  | 1,39     |          |              |
|                         | Sommano m³   |            |       |        |        | 2,63     | € 683,28 | € 1.797,03   |
| 19<br>F.13.17.00<br>(M) | CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, compreso il ferro tondino di armatura FeB44K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 110 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE cordoli, travi e solette |            |       |        |        |          |          |              |
|                         | varie  | 15,000     |       |        | 0,200  | 3,00     |          |              |
|                         | Sommano m³   |            |       |        |        | 3,00     | € 444,59 | € 1.333,77   |
|                         | FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS<br>Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d'elenco FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS  |            |       |        |        |          |          |              |
| 20<br>G.03.12.A<br>(M)  |  | 51,000     |       |        |        | 51,00    |          |              |
|                         | Sommano m²   |            |       |        |        | 51,00    | € 16,75  | € 854,25     |
|                         | ACCIAIO PER ARMATURA<br>Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle voci relative a opere in conglomerato cementizio, di acciaio per armatura ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato, con maglia e diametro come da calcoli statici. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere della piegatura, la legatura, il taglio e lo sfrido, posto in opera in qualsiasi condizione e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, l'onere del  |            |       |        |        |          |          |              |
|                         | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |          |          | € 223.330,63 |

| Num. ORD<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |        |         | Quantità | IMPORTI |              |
|-------------------------|--|------------|--------|--------|---------|----------|---------|--------------|
|                         |  | par. ug.   | lung.  | largh. | H/peso  |          | Prezzo  | Totale       |
|                         | R I P O R T O  |            |        |        |         |          |         | € 223.330,63 |
| 21<br>G.03.12.B<br>(M)  | prelievo di campioni, invio ai laboratori ufficiali e rilascio dei prescritti certificati di prova come previsto dalle norme vigenti e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>ACCIAIO PER ARMATURA tondini b450c  |            |        |        |         |          |         |              |
|                         | Sommano kg   |            |        |        | 500,000 | 500,00   | € 1,34  | € 670,00     |
|                         | ACCIAIO PER ARMATURA   |            |        |        |         | 500,00   |         |              |
|                         | Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle voci relative a opere in conglomerato cementizio, di acciaio per armatura ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato, con maglia e diametro come da calcoli statici. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere della piegatura, la legatura, il taglio e lo sfrido, posto in opera in qualsiasi condizione e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, l' onere del prelievo di campioni, invio ai laboratori ufficiali e rilascio dei prescritti certificati di prova come previsto dalle norme vigenti e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>ACCIAIO PER ARMATURA IN RETE ELETTROSALDATA b450c  |            |        |        |         |          |         |              |
| 22<br>E.07.06.00<br>(M) | Sommano kg   |            |        |        | 500,000 | 500,00   | € 1,25  | € 625,00     |
|                         | PROTEZIONI DRENANTI CON MEMBRANA ESTRUSA PE/AD   |            |        |        |         | 500,00   |         |              |
|                         | Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in polietilene estruso ad alta densità. In particolare la membrana dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - peso minimo 550 g/m²; - spessore del profilo 8 mm. La posa in opera sarà eseguita mediante fissaggio meccanico dell'estremità superiore a giunti sovrapposti di circa 10 cm mediante semplice pressione, dovranno inoltre essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi meccanici, gli angolari di finitura, i sigillanti, il taglio, lo sfrido, le necessarie opere provvisorie e di sicurezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PROTEZIONI DRENANTI CON ESTRUSA PE/AD MEMBRANA |            |        |        |         |          |         |              |
|                         | protezione muri  |            | 50,000 |        | 1,500   | 75,00    | € 6,92  | € 519,00     |
| 25<br>I.10.04.C<br>(M)  | Sommano m²   |            |        |        |         | 75,00    |         |              |
|                         | TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO  |            |        |        |         |          |         |              |
|                         | Fornitura e posa di tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligata, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, fornito e posto in opera. Le fessure drenanti devono avere una larghezza non inferiore a mm 0.8 ed una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire TUBO DI DRENAGGIO IN PVC   |            |        |        |         |          |         |              |
|                         |  |            |        |        |         |          |         |              |
|                         | A R I P O R T A R E  |            |        |        |         |          |         | € 225.144,63 |



| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |         |        |        | Quantità | IMPORTI |              |
|------------------------|---|------------|---------|--------|--------|----------|---------|--------------|
|                        |   | par. ug.   | lung.   | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale       |
|                        | R I P O R T O   |            |         |        |        |          |         | € 225.144,63 |
| 26<br>F.10.01.C<br>(M) | DURO DIAMETRO MM 150  |            |         |        |        |          |         |              |
|                        |   |            | 100,000 |        |        | 100,00   |         |              |
|                        | Sommano m   |            |         |        |        | 100,00   | € 13,96 | € 1.396,00   |
|                        | DRENAGGI A TERGO DI MURATURE DI CONTRORIVA CON ALTEZZA FINO A 2,00 M  |            |         |        |        |          |         |              |
|                        | Drenaggi, come indicato nei particolari di progetto, a tergo delle murature di controrivadi altezza fino a m 2,00, compreso ogni onere anche per il sollevamento delmateriale. DRENAGGI A TERGO MURATURE DI CONTRORIVA CON ALTEZZA <=m 2,00 con misto di fiume lavato |            |         |        |        |          |         |              |
|                        | Muro EST  |            | 25,000  | 0,700  | 1,300  | 22,75    |         |              |
|                        | Muro SUD  |            | 29,000  | 0,500  | 1,500  | 21,75    |         |              |
|                        | fioriera rampa  |            | 25,000  | 0,850  | 1,500  | 31,88    |         |              |
|                        | Sommano m³  |            |         |        |        | 76,38    | € 28,16 | € 2.150,86   |
|                        |   |            |         |        |        |          |         |              |
|                        | A R I P O R T A R E   |            |         |        |        |          |         | € 228.691,49 |

| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |   | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale       |
|                        | R I P O R T O   |            |       |        |        |          |          | € 228.691,49 |
| 35<br>F.10.17.B<br>(M) | <p><b>SUPER: OPERE PARCHEGGIO</b></p> <p><b>CAPIT: POZZETTI TUBI CADITOIE</b></p> <p><b>SOTTO: ACQUE PIOVANE</b></p> <p>POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1<sup>^</sup> cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la regolarizzazione del fondo per la posa secondo le quote di progetto e secondo le indicazioni della DL, l'esecuzione degli innesti delle tubazioni con stuccatura finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,50 x 0,50 h=0,50</p> |            |       |        |        |          |          |              |
|                        | Pozzetti fognatura privata  | 3,000      |       |        |        | 3,00     |          |              |
|                        | Irrigazione   | 5,000      |       |        |        | 5,00     |          |              |
|                        | linea ricarica V.E.   | 5,000      |       |        |        | 5,00     |          |              |
|                        | linea P.I.  | 11,000     |       |        |        | 11,00    |          |              |
|                        | Sommano n   |            |       |        |        | 24,00    | € 71,89  | € 1.725,36   |
| 36<br>F.10.18.B<br>(M) | <p><b>PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI</b></p> <p>Fornitura e posa di prolunghe per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1<sup>^</sup> cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la stuccatura della prolunga al pozzetto esistente ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. Prezzo computato per metro di prolunga effettivamente posata. PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,50 x 0,50</p>   |            |       |        |        |          |          |              |
|                        | Fognatura privata   | 1,000      |       |        |        | 1,00     |          |              |
|                        | varie   | 1,000      |       |        |        | 1,00     |          |              |
|                        | Sommano m   |            |       |        |        | 2,00     | € 118,44 | € 236,88     |
| 37<br>F.10.19.B<br>(M) | <p><b>COPERCHI PER POZZETTI STRADALI</b></p> <p>Fornitura e posa di coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1<sup>^</sup> cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la realizzazione di uno o più fori a passo d'uomo secondo i disegni di progetto ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini</p>   |            |       |        |        |          |          |              |
|                        | A R I P O R T A R E   |            |       |        |        |          |          | € 230.653,73 |

| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale       |
|                        | R I P O R T O  |            |       |        |        |          |          | € 230.653,73 |
| 38<br>F.10.17.D<br>(M) | che saranno computati a parte con i relativi prezzi.<br>COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per<br>pozzetto con dimensioni interne di m 0,50 x 0,50   | 20,000     |       |        |        |          | € 72,25  | € 1.445,00   |
|                        |  |            |       |        |        | 20,00    |          |              |
|                        | Sommano n  |            |       |        |        | 20,00    |          |              |
|                        | POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di<br>pozzetti stradali prefabbricati in cls armato<br>vibrocompresso completi di fondo e di spessore<br>adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat.<br>Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno<br>essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati<br>sui lati di impronte circolari per l'innesto di<br>tubazioni. Nel prezzo si intende inoltre compreso e<br>compensato la regolarizzazione del fondo per la<br>posa secondo le quote di progetto e secondo le<br>indicazioni della DL, l'esecuzione degli innesti<br>delle tubazioni con stuccatura finale ed ogni altro<br>onere per dare il lavoro finito a perfetta regola<br>d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli<br>oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il<br>rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che<br>saranno computati a parte con i relativi prezzi.<br>POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m<br>0,80 x 0,80 h=0,80 |            |       |        |        |          |          |              |
| 39<br>F.10.18.D<br>(M) | Linea A  | 5,000      |       |        |        | 5,00     | € 168,69 | € 2.361,66   |
|                        | Linea B  | 6,000      |       |        |        | 6,00     |          |              |
|                        | Linea C  | 2,000      |       |        |        | 2,00     |          |              |
|                        | Linea D  | 1,000      |       |        |        | 1,00     |          |              |
|                        | Sommano n  |            |       |        |        | 14,00    |          |              |
| 40<br>F.10.19.D<br>(M) | PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI<br>Fornitura e posa di prolunghe per pozzetti stradali<br>prefabbricati in cls armato vibrocompresso a<br>sezione quadrata di spessore adeguato per resistere<br>a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM<br>17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917.<br>Nel prezzo si intende inoltre compreso e<br>compensato la stuccatura della prolunga al<br>pozzetto esistente ed ogni altro onere necessario<br>per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo<br>scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed<br>eventuali solette e/o chiusini che saranno<br>computati a parte con i relativi prezzi. Prezzo<br>computato per metro di prolunga effettivamente<br>posata. PROLUNGHE PER POZZETTI<br>STRADALI dimensioni interne di m 0,80 x 0,80  |            |       |        |        |          | € 189,37 | € 2.007,32   |
|                        | Linea A  |            |       |        |        | 3,800    |          |              |
|                        | Linea B  |            |       |        |        | 6,200    |          |              |
|                        | Linea C  |            |       |        |        | 0,400    |          |              |
|                        | Linea D  |            |       |        |        | 0,200    |          |              |
|                        | Sommano m  |            |       |        |        | 10,60    |          |              |
|                        | COPERCHI PER POZZETTI STRADALI<br>Fornitura e posa di coperchi per pozzetti stradali<br>prefabbricati in cls armato vibrocompresso a<br>sezione quadrata di spessore adeguato per resistere<br>a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM<br>17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917.<br>Nel prezzo si intende inoltre compreso e<br>compensato la realizzazione di uno o più fori a  |            |       |        |        |          |          |              |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |          |          | € 236.467,71 |

| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale       |
|                        | R I P O R T O  |            |       |        |        |          |          | € 236.467,71 |
| 41<br>F.10.17.F<br>(M) | passo d'uomo secondo i disegni di progetto ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,80 x 0,80  | 14,000     |       |        |        | 14,00    | € 144,13 | € 2.017,82   |
|                        | Sommano n  |            |       |        |        | 14,00    |          |              |
|                        | POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la regolarizzazione del fondo per la posa secondo le quote di progetto e secondo le indicazioni della DL, l'esecuzione degli innesti delle tubazioni con stuccatura finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 1,20 x 1,20 h=1,20 |            |       |        |        |          |          |              |
| 42<br>F.10.18.F<br>(M) | Pozzetto uscita VASCA  | 1,000      |       |        |        | 1,00     | € 636,32 | € 636,32     |
|                        | Sommano n  |            |       |        |        | 1,00     |          |              |
|                        | PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di prolunghe per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la stuccatura della prolunga al pozzetto esistente ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. Prezzo computato per metro di prolunga effettivamente posata. PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 1,20 x 1,20  |            |       |        |        |          |          |              |
| 43<br>F.10.19.F<br>(M) | Uscita Vasca   |            | 0,200 |        |        | 0,20     | € 340,59 | € 68,12      |
|                        | Sommano m  |            |       |        |        | 0,20     |          |              |
|                        | COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso a sezione quadrata di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la realizzazione di uno o più fori a passo d'uomo secondo i disegni di progetto ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a   |            |       |        |        |          |          |              |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |          |          | € 239.189,97 |

| Num. ORD<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                        |         |        |                                      | Quantità                            | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|-----------------------------------|---------|--------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------|--------------|
|                          |   | par. ug.                          | lung.   | largh. | H/peso                               |                                     | Prezzo   | Totale       |
|                          | R I P O R T O   |                                   |         |        |                                      |                                     |          | € 239.189,97 |
| 44<br>H.03.19.00<br>(M)  | perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 1,20 x 1,20   |                                   |         |        |                                      |                                     |          |              |
|                          | Uscita Vasca  | 1,000                             |         |        |                                      | 1,00                                |          |              |
|                          | Sommano n   |                                   |         |        |                                      | 1,00                                | € 278,92 | € 278,92     |
|                          | CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, fissaggio con quattro bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, con rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA   |                                   |         |        |                                      |                                     |          |              |
|                          | Chiusini 60x60<br>Chiusini 50x50<br>Chiusini VASCA diam. 60<br>Chiusini pozzetto VASCA  | 14,000<br>5,000<br>2,000<br>1,000 |         |        | 41,000<br>30,000<br>99,000<br>99,000 | 574,00<br>150,00<br>198,00<br>99,00 |          |              |
| 45<br>40.2.GQ4.01<br>(M) | Sommano kg<br>FORNITURA E POSA CANALETTE PREFABBRICATE classe c250 griglia in ghisa larghezza 20 cm<br>Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con classi di carico secondo norme din 19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi.   |                                   |         |        |                                      | 1021,00                             | € 2,50   | € 2.552,50   |
| 48<br>H.02.19.B<br>(M)   | Sommano ml<br>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN/mq, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN |                                   | 125,000 |        |                                      | 125,00<br>125,00                    | € 123,00 | € 15.375,00  |
|                          |   |                                   |         |        |                                      |                                     |          |              |
|                          |   |                                   |         |        |                                      |                                     |          |              |
|                          | A R I P O R T A R E   |                                   |         |        |                                      |                                     |          | € 257.396,39 |

| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI |              |
|------------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|---------|--------------|
|                        |  | par. ug.   | lung.  | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale       |
|                        | R I P O R T O  |            |        |        |        |          |         | € 257.396,39 |
| 49<br>H.02.19.C<br>(M) | 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfiacco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 125 mm  |            |        |        |        |          |         |              |
|                        | Linea A  |            | 25,000 |        |        | 25,00    |         |              |
|                        | Sommano m  |            |        |        |        | 25,00    | € 11,92 | € 298,00     |
|                        | FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN/mq, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfiacco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE |            |        |        |        |          |         |              |
|                        | A R I P O R T A R E  |            |        |        |        |          |         | € 257.694,39 |

| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI |              |
|------------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|---------|--------------|
|                        |   | par. ug.   | lung.  | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale       |
|                        | R I P O R T O   |            |        |        |        |          |         | € 257.694,39 |
| 50<br>H.02.19.D<br>(M) | PIENA SN 8 diametro esterno 160 mm  |            |        |        |        |          |         |              |
|                        | Sommano m   |            |        |        |        | 0,00     | € 17,04 | € 0,00       |
|                        | FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN/mq, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfiacco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 200 mm |            |        |        |        |          |         |              |
|                        | Linea A   |            | 50,000 |        |        | 50,00    |         |              |
|                        | Linea B   |            | 20,000 |        |        | 20,00    |         |              |
|                        | Linea C (privati)   |            | 42,000 |        |        | 42,00    |         |              |
|                        | Fognatura (linea privata)   |            | 60,000 |        |        | 60,00    |         |              |
|                        | Linee VASCA   |            | 20,000 |        |        | 20,00    |         |              |
|                        | Sommano m   |            |        |        |        | 192,00   | € 24,13 | € 4.632,96   |
| 51<br>H.02.19.F<br>(M) | FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1.   |            |        |        |        |          |         |              |
|                        | A R I P O R T A R E   |            |        |        |        |          |         | € 262.327,35 |

Committente: Comune di FARA VICENTINO



| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |   | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale       |
|                        | R I P O R T O   |            |       |        |        |          |          | € 264.560,85 |
| 46<br>F.11.12.A<br>(M) | <p>SUPER: <b>OPERE PARCHEGGIO</b></p> <p>CAPIT: <b>POZZETTI TUBI CADITOIE</b></p> <p>SOTTO: <b>PREDISPOSIZIONE P.I. E RICARICA V.E.</b></p> <p>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40*40, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, conformi alle Norme Tecniche per le costruzioni DM 17/01/2018. Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati il massetto di sottofondazione H=cm 15 realizzato in calcestruzzo C25/30 mmq, il collegamento delle tubazioni e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della DL. Resta escluso da seguente prezzo lo scavo, il rinterro e il chiusino che saranno remunerati con i relativi prezzi di elenco. PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H=60 cm</p>   | 6,000      |       |        |        | 6,00     |          |              |
|                        | Sommano n   |            |       |        |        | 6,00     | € 188,66 | € 1.131,96   |
| 47<br>H.02.19.A<br>(M) | <p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 4 espressa in kN/mq, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfiacco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per</p> |            |       |        |        |          |          |              |
|                        | A R I P O R T A R E   |            |       |        |        |          |          | € 265.692,81 |

| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                              |        |        | Quantità                  | IMPORTI |              |
|------------------------|---|------------|------------------------------|--------|--------|---------------------------|---------|--------------|
|                        |   | par. ug.   | lung.                        | largh. | H/peso |                           | Prezzo  | Totale       |
|                        | R I P O R T O   |            |                              |        |        |                           |         | € 265.692,81 |
| 53<br>F.11.15.D<br>(M) | i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE<br>PIENA SN 8 diametro esterno 110 mm  |            |                              |        |        |                           |         |              |
|                        | Linea A   |            |                              |        |        |                           |         |              |
|                        | Sommano m   |            |                              |        |        | 0,00                      | € 10,15 | € 0,00       |
|                        | TUBAZIONI CORRUGATE Fornitura e posa in<br>opera di tubazioni corrugate in HDPE a doppia<br>parete per passaggio cavi elettrici e telefonici,<br>conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati<br>CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N.<br>Nel prezzo si intende compreso e compensato<br>l'onere per: - il trasporto del materiale in cantiere,<br>lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; -<br>il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il<br>corretto allineamento e con le pendenze secondo le<br>livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione<br>nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in<br>opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e<br>posa del nastro di segnalazione; - quanto altro<br>necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte,<br>a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni<br>impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso<br>l'onere per la fornitura e posa del materiale per la<br>realizzazione del letto di posa, il rinfiacco e il<br>ricoprimento che dovrà essere computato con le<br>relative voci di prezzo. TUBAZIONI<br>CORRUGATE diametro esterno 75 mm |            |                              |        |        |                           |         |              |
|                        | linee Pubblica Illuminazione<br>linea Ricarica V.E.<br>varie  |            | 150,000<br>90,000<br>100,000 |        |        | 150,00<br>90,00<br>100,00 |         |              |
|                        | Sommano m   |            |                              |        |        | 340,00                    | € 5,15  | € 1.751,00   |
|                        | A R I P O R T A R E   |            |                              |        |        |                           |         | € 267.443,81 |

Committente: Comune di FARA VICENTINO

| Num. ORD<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI |              |
|------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|---------|--------------|
|                        |   | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale       |
|                        | R I P O R T O   |            |       |        |        |          |         | € 268.315,31 |
| 30<br>F.13.09.A<br>(M) | <p><b>SUPER: OPERE PARCHEGGIO</b></p> <p><b>CAPIT: ASFALTI - PAVIMENTI</b></p> <p><b>SOTTO:</b></p> <p>STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello STRATO DI BASE (marcato CE, secondo UNI 13108-1), avente granulometria di mm 0/30-40 e rispondente alle specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da una miscela di aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume normale, penetrazione B50/70 ( o B70/100 nel periodo invernale) , tenore del 3,5-4,5% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. STRATO DI BASE per uno spessore di 8 cm</p>   | 1250,00    |       |        |        | 1250,00  |         |              |
|                        | Sommano m2  |            |       |        |        | 1250,00  | € 10,78 | € 13.475,00  |
| 31<br>F.13.13.B<br>(M) | <p>STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0/8-10 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 ( o B70/100 nel periodo invernale) , tenore del 5,6-6,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (6-8 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 10-15 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM con aggregati porfirici e spessore 3 cm</p> |            |       |        |        |          |         |              |
|                        | A R I P O R T A R E   |            |       |        |        |          |         | € 281.790,31 |

| Num. ORD<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI |              |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|---------|--------------|
|                     |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale       |
|                     | R I P O R T O  |            |       |        |        |          |         | € 281.790,31 |
| 32<br>AP01<br>(M)   | Sommano m²<br><br>PAVIMENTAZIONE IN GHIAINO LAVATO E BATTUTO IN OPERA<br>Fornitura e posa in opera di pavimento in ghiaio lavato in opera, eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina, dosato a minimo 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare, armato con rete elettrosaldata costituita da tondini in acciaio FeB44k di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm e con strato superficiale antiusura costituito da ghiaio battuto e lavato in opera, additivi speciale ed ossidi coloranti in ragione di 5 kg/m² nel colore e nella granulometria a scelta della D.L.. La realizzazione dello strato di finitura dovrà essere realizzata fresco su fresco, con stesura dell'impasto sullo strato sottostante in calcestruzzo con spessore minimo di 2,5 cm e massimo di 5, staggiatura e lisciatura della superficie, applicazione di eventuale ritardante, lavaggio della superficie entro le 12-24 ore con idropulitrice, e applicazione della resina protettiva finale dopo la completa maturazione ed asciugatura della pavimentazione.<br>Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, il taglio in profondità e la formazione di giunti elastici di frazionamento in pvc formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², l'isolamento perimetrale contro le murature eseguito con strisce di polistirene espanso dello spessore di 10 mm, l'idonea protezione delle pareti perimetrali per un'altezza minima di 1.00 m, la formazione delle pendenze, la posa di profilo angolare in acciaio in corrispondenza delle soglie, la finitura in ghiaio lavato dei bordi e dei risvolti verticali, la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso trattamento anti olio.<br>Con spessore totale del getto e finitura di minimo cm 15. Eventuali modifiche dello spessore saranno calcolate in aggiunta o in diminuzione del costo con metodo proporzionale.<br>In opera a perfetta regola d'arte in modo da dare un prodotto adatto all'uso preposto.<br>Il prezzo unitario del presente articolo comprende tutti gli oneri riportati e necessari previsti nel Capitolato speciale d'Appalto.<br>Le lavorazioni riguardanti il presente articolo comportano il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza anche se il compenso sarà pagato a parte.<br>In opera a perfetta regola d'arte compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera compiuta, | 1250,000   |       |        |        | 1250,00  | € 6,31  | € 7.887,50   |
|                     |  |            |       |        |        | 1250,00  |         |              |
|                     |  |            |       |        |        |          |         |              |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |          |         | € 289.677,81 |

Committente: Comune di FARA VICENTINO

| Num. ORD<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI |              |
|-----------------------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|---------|--------------|
|                                   |   | par. ug.   | lung.  | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale       |
|                                   | R I P O R T O   |            |        |        |        |          |         | € 297.919,77 |
| 59<br>1C.22.040.002<br>0.a<br>(M) | <p><b>SUPER: OPERE PARCHEGGIO</b></p> <p><b>CAPIT: OPERE IN METALLO</b></p> <p><b>SOTTO:</b></p> <p>Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice in acciaio tipo COR-TEN. Compresa, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²):</p> <p>- parapetti per rampa e affacci</p>  |            |        |        |        |          |         |              |
|                                   | Parapetto rampa   |            | 26,500 |        | 25,000 | 662,50   |         |              |
|                                   | Parapetto muro sud  |            | 24,000 |        | 25,000 | 600,00   |         |              |
|                                   | Sommano kg  |            |        |        |        | 1262,50  | € 7,19  | € 9.077,38   |
| 60<br>3<br>(M)                    | <p><b>LAMIERA PIENA CORTEN sp 6 mm.</b></p> <p>Fornitura e posa di rivestimento per facciata in acciaio tipo COR-TEN spessore come da indicazioni compreso taglio a misura, sfridi, piegature, fori di passaggio, elementi di giunzione, il trattamento per rilascio di polvere, staffe, ancoraggi, sistemi di fissaggio, bulloni e quanto altro necessario per dare i rivestimenti completi e realizzati secondo i disegni esecutivi allegati al progetto. La fornitura comprende il rilievo delle misure, lo sviluppo dei disegni necessari, il trasporto e gli oneri per la realizzazione dell'opera in sicurezza e quanto altro anche non espressamente indicato per dare la lavorazione a regola d'arte.</p> |            |        |        |        |          |         |              |
|                                   | Parapetti e rivestimenti (peso 49.2 Kg/mq)  | 120,000    |        |        | 49,200 | 5904,00  |         |              |
|                                   | Alzate (peso 49.2 Kg/mq)  | 22,000     | 2,100  | 0,200  | 49,200 | 454,61   |         |              |
|                                   | Sommano kg  |            |        |        |        | 6358,61  | € 3,80  | € 24.162,72  |
| 70<br>1C.22.450.004<br>0.d<br>(M) | <p><b>Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm</b></p>  |            |        |        |        |          |         |              |
|                                   |   |            | 20,000 | 1,050  |        | 21,00    |         |              |
|                                   | Sommano m²  |            |        |        |        | 21,00    | € 14,31 | € 300,51     |
|                                   | A R I P O R T A R E   |            |        |        |        |          |         | € 331.460,38 |

| Num. ORD<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI |              |
|-------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|---------|--------------|
|                         |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale       |
|                         | R I P O R T O  |            |       |        |        |          |         | € 331.460,38 |
| 54<br>F.04.06.B<br>(M)  | <p><b>SUPER: OPERE PARCHEGGIO</b></p> <p><b>CAPIT: OPERE VERDE</b></p> <p><b>SOTTO:</b></p> <p><b>FORNITURA E POSA DI TERRA VEGETALE</b><br/>Fornitura e posa di terra vegetale da porre sui rilevati o riempimenti ad integrazione di quella mancante dagli scavi, proveniente da cave di prestito compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, misurata in opera a seguito di bilancio delle terre TERRA VEGETALE NATURALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO selezionata</p>  | 260,000    |       |        | 0,250  | 65,00    |         |              |
|                         | Sommano m³   |            |       |        |        | 65,00    | € 25,75 | € 1.673,75   |
| 55<br>B.06.13.C<br>(M)  | <p><b>GEOTESSUTI TESSUTI (ALTA RESISTENZA)</b><br/>Geotessuti ad alta resistenza in poliestere e poliammide con funzione di rinforzo dei terreni, realizzato in fibre di poliestere e poliammide ad elevato modulo e basso creep. La resistenza caratteristica a trazione longitudinale, ridotta per effetto della deformazione viscosa (creep) a 114 anni, dovrà essere non inferiore al 66% della resistenza nominale. Il geotessile sottoposto al 50% della tensione nominale dovrà avere una deformazione a breve termine non superiore al 5,0%, mentre la deformazione per effetto del creep, differenza tra la deformazione a breve termine e quella a 114 anni, non dovrà superare il 1,5%. Per avallare questi valori il produttore dovrà presentare una certificazione emessa da un istituto accreditato indipendente che riporti le curve isocrone della geotessile fino alla durata di 114 anni (1.000.000 di ore) oltre che tutti i parametri di riduzione previsti per il calcolo della tensione a lungo termine.</p> <p><b>GEOTESSUTI TESSUTI (ALTA RESISTENZA)</b><br/>Geotessuto resistenza 150 KN/m deformazione minore al 10% senza tolleranza</p> | 500,000    |       |        |        | 500,00   |         |              |
|                         | Sommano m²   |            |       |        |        | 500,00   | € 3,00  | € 1.500,00   |
| 56<br>B.02.01.E<br>(M)  | SABBIA ghiaino lavato 3/6 mm   |            |       |        |        |          |         |              |
|                         | Sommano m³   | 15,000     |       |        |        | 15,00    |         |              |
| 57<br>G.04.12.00<br>(M) | <p><b>SEMINA DI PRATO STABILE</b> Semina specialistica di prato stabile, compresa la concimazione ed il primo annaffiamento, computato per la larghezza effettiva con un massimo di m 8,00; nella scelta del miscuglio si dovranno tenere in considerazione le caratteristiche del terreno esistente e la localizzazione geografica dell'intervento. SEMINA</p>  |            |       |        |        | 15,00    | € 17,00 | € 255,00     |
|                         |  |            |       |        |        |          |         |              |
|                         | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |          |         | € 334.889,13 |



| Num. ORD<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                                   |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale       |
|                                   | R I P O R T O  |            |       |        |        |          |          | € 334.889,13 |
| 58<br>1U.06.220.002<br>0.d<br>(M) | Aiule ovest e centrale   | 260,000    |       |        |        | 260,00   | € 1,87   | € 486,20     |
|                                   | Sommano m²   |            |       |        |        | 260,00   |          |              |
|                                   | Conifere con zolla della specie Cupressus spp,<br>Metasequoia Glyptostroboides in varietà,<br>Chamaecyparis Lawsoniana in varietà, con<br>garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie,<br>ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco<br>e pane di terra con apparato radicale ben<br>sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo,<br>con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di<br>tornello, fornitura e distribuzione di concimi o<br>ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l<br>di acqua. Di altezza: - 351 ÷ 400 cm |            |       |        |        |          |          |              |
|                                   |  | 4,000      |       |        |        | 4,00     | € 142,79 | € 571,16     |
|                                   | Sommano cad  |            |       |        |        | 4,00     |          |              |
|                                   |  |            |       |        |        |          |          |              |
|                                   | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |          |          | € 335.946,49 |

| Num. ORD<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |         |        |        | Quantità | IMPORTI |              |
|-----------------------------------|--|------------|---------|--------|--------|----------|---------|--------------|
|                                   |  | par. ug.   | lung.   | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale       |
|                                   | R I P O R T O  |            |         |        |        |          |         | € 335.946,49 |
| 61<br>F.14.36.A<br>(M)            | <p><b>SUPER: OPERE PARCHEGGIO</b></p> <p><b>CAPIT: SEGNALETICA STRADALE</b></p> <p><b>SOTTO:</b></p> <p>FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo</p> |            | 350,000 |        |        | 350,00   |         |              |
|                                   | Sommano m  |            |         |        |        | 350,00   | € 0,40  | € 140,00     |
| 62<br>1U.05.220.001<br>0.b<br>(M) | <p>Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm</p>   |            |         |        |        |          |         |              |
|                                   | Sommano cad  | 12,000     |         |        |        | 12,00    |         |              |
| 63<br>1C.09.450.001<br>0.d<br>(M) | <p>Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 19,1 fino a 28 dm²</p>  |            |         |        |        | 12,00    | € 81,61 | € 979,32     |
|                                   | Sommano cad  | 11,000     |         |        |        | 11,00    |         |              |
| 64<br>1C.09.450.002<br>0.d<br>(M) | <p>Cartelli in alluminio verniciato, tipo bifacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 10,1 fino a 20 dm²</p>  |            |         |        |        |          | € 18,76 | € 206,36     |
|                                   | Sommano cad  |            |         |        |        | 0,00     | € 24,76 | € 0,00       |
| 65<br>1C.09.450.003<br>0.b<br>(M) | <p>Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotoluminescente, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 4,1 fino a 7 dm²</p>   |            |         |        |        |          |         |              |
|                                   | Sommano cad  | 7,000      |         |        |        | 7,00     |         |              |
| 66<br>1C.09.450.005<br>0<br>(M)   | <p>Sola posa in opera di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di qualsiasi dimensione.</p>   |            |         |        |        | 7,00     | € 16,84 | € 117,88     |
|                                   | Sommano cad  | 18,000     |         |        |        | 18,00    |         |              |
| 67                                | Sola posa in opera di cartelli in alluminio  |            |         |        |        | 18,00    | € 6,90  | € 124,20     |
|                                   | A R I P O R T A R E  |            |         |        |        |          |         | € 337.514,25 |



| Num. ORD<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI |              |
|-------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|---------|--------------|
|                         |   | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale       |
|                         | R I P O R T O   |            |       |        |        |          |         | € 337.514,25 |
| 106<br>A.01.02.A<br>(M) | SUPER: <b>OPERE PARCHEGGIO</b><br>CAPIT: <b>OPERE IN ECONOMIA</b><br>SOTTO:<br>OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.<br><br><div>Sommano h</div> | 59,000     |       |        |        | 59,00    | € 30,60 | € 1.805,40   |
|                         |   |            |       |        |        | 59,00    |         |              |
| 107<br>A.01.03.A<br>(M) | OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.<br><br><div>Sommano h</div>  | 59,500     |       |        |        | 59,50    | € 28,39 | € 1.689,21   |
|                         |   |            |       |        |        | 59,50    |         |              |
| 108<br>A.01.04.A<br>(M) | OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.<br><br><div>Sommano h</div>   | 59,050     |       |        |        | 59,05    | € 25,50 | € 1.505,78   |
|                         |   |            |       |        |        | 59,05    |         |              |
|                         | A R I P O R T A R E   |            |       |        |        |          |         | € 342.514,64 |

| Num. ORD<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|----------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                            |   | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale       |
|                            | R I P O R T O   |            |       |        |        |          |          | € 342.514,64 |
| 71<br>s.1.03.1.09<br>(M)   | SUPER: <b>SICUREZZA SPECIALE</b><br>CAPIT:<br>SOTTO:<br>Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sezione 35 mm², lunghezza fino a ml 1, compresi capicorda e fissaggio.  | 4,000      |       |        |        | 4,00     | € 29,04  | € 116,16     |
|                            | Sommano cad   |            |       |        |        | 4,00     |          |              |
| 72<br>s.1.01.2.22.a<br>(M) | Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. | 3,000      |       |        |        | 3,00     | € 296,00 | € 888,00     |
|                            | Sommano cad   |            |       |        |        | 3,00     |          |              |
| 73<br>s.1.01.5.29.b<br>(M) | Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, munita di parapetto il legno su ambedue i lati, con listelli trasversali sul piano di transito. montaggio, smontaggio e nolo del materiale. Larghezza cm. 120.  | 5,000      |       |        |        | 5,00     | € 32,10  | € 160,50     |
|                            | Sommano m   |            |       |        |        | 5,00     |          |              |
| 74<br>s.1.01.7.02.a<br>(M) | Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kn/m² con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. valutazioni riferite al m² di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm. trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura.     | 30,000     |       |        | 2,000  | 60,00    | € 13,40  | € 804,00     |
|                            | Sommano mq  |            |       |        |        | 60,00    |          |              |
| 75<br>s.1.04.2.16.a<br>(M) | Lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula. costo d'uso per mese o frazione.   | 3,000      |       |        | 2,000  | 6,00     | € 21,77  | € 130,62     |
|                            | segnalazione via A de Gasperi<br>Sommano cad  |            |       |        |        | 6,00     |          |              |
|                            | A R I P O R T A R E   |            |       |        |        |          |          | € 344.613,92 |

| Num. ORD<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|----------------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                            |  | par. ug.   | lung.  | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale       |
|                            | R I P O R T O  |            |        |        |        |          |          | € 344.613,92 |
| 76<br>s.1.05.12<br>(M)     | Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. costo medio pro-capite per ogni riunione.                              | 2,00       |        |        |        | 2,00     |          |              |
|                            | Sommano pro capite   |            |        |        |        | 2,00     | € 203,26 | € 406,52     |
| 77<br>s.1.04.5.05<br>(M)   | Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. nolo per un mese o frazione.   | 1,00       |        |        |        | 1,00     |          |              |
|                            | Sommano cad  |            |        |        |        | 1,00     | € 205,60 | € 205,60     |
| 78<br>s.1.04.5.06<br>(M)   | Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. costo di esercizio.  | 30,00      |        |        |        | 30,00    |          |              |
|                            | Sommano ora  |            |        |        |        | 30,00    | € 12,60  | € 378,00     |
| 79<br>s.1.04.5.01.a<br>(M) | Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. | 2,00       |        |        |        | 2,00     |          |              |
|                            | Sommano m  |            |        |        |        | 2,00     | € 96,50  | € 193,00     |
| 80<br>s.1.05.01<br>(M)     | Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato.                                       | 500,00     |        |        |        | 500,00   |          |              |
|                            | Sommano mq   |            |        |        |        | 500,00   | € 0,68   | € 340,00     |
| 81<br>s.1.01.1.03.a<br>(M) | Recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.   |            | 125,00 |        | 2,00   | 250,00   |          |              |
|                            | Sommano mq   |            |        |        |        | 250,00   | € 5,16   | € 1.290,00   |
| 82<br>s.1.01.1.03.b<br>(M) | Recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino   |            |        |        |        |          |          |              |
|                            | A R I P O R T A R E  |            |        |        |        |          |          | € 347.427,04 |

| Num. ORD<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |         |        |        | Quantità         | IMPORTI  |              |
|----------------------------|--|------------|---------|--------|--------|------------------|----------|--------------|
|                            |  | par. ug.   | lung.   | largh. | H/peso |                  | Prezzo   | Totale       |
|                            | R I P O R T O  |            |         |        |        |                  |          | € 347.427,04 |
| 83<br>s.1.01.1.04<br>(M)   | dell'area interessata dalla recinzione. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.<br><br>Sommano mq<br><br>Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. costo d'uso mensile o frazione. |            | 125,000 |        | 2,000  | 250,00<br>250,00 | € 1,76   | € 440,00     |
| 84<br>s.1.01.1.06.a<br>(M) | Sommano m<br><br>Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. montaggio, smontaggio e nolo primo mese.  | 3,000      | 21,000  |        |        | 63,00<br>63,00   | € 13,10  | € 825,30     |
| 85<br>s.1.01.2.08.a<br>(M) | 3 mesi<br><br>Sommano mq<br><br>Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.  | 3,000      | 7,000   |        | 2,000  | 42,00<br>42,00   | € 6,35   | € 266,70     |
| 86<br>s.1.01.2.21.a<br>(M) | Sommano addetto<br><br>Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. montaggio, smontaggio e nolo per un mese. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.   | 2,000      |         |        | 3,000  | 6,00<br>6,00     | € 135,52 | € 813,12     |
| 87<br>s.1.01.2.21.b<br>(M) | Sommano mq<br><br>Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. montaggio, smontaggio e nolo per un mese. nolo per ogni mese successivo o frazione.   | 3,000      |         |        | 2,000  | 6,00<br>6,00     | € 66,75  | € 400,50     |
| 88<br>s.1.04.2.02.b<br>(M) | Sommano mq<br><br>Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo d'uso per mese o frazione. diametro 60 cm, rifrangenza classe ii.   | 3,000      | 3,000   |        | 2,000  | 18,00<br>18,00   | € 2,48   | € 44,64      |
|                            | Sommano cad  | 4,000      |         |        |        | 4,00<br>4,00     | € 4,38   | € 17,52      |
|                            | A R I P O R T A R E  |            |         |        |        |                  |          | € 350.234,82 |

| Num. ORD<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI |              |
|----------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|---------|--------------|
|                            |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale       |
|                            | R I P O R T O  |            |       |        |        |          |         | € 350.234,82 |
| 89<br>s.1.04.2.01.b<br>(M) | cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo d'uso per mese o frazione. Lato 60 cm, rifrangenza classe ii.   | 5,000      |       |        |        |          | € 3,14  | € 15,70      |
|                            | Sommano cad  |            |       |        |        | 5,00     |         |              |
| 90<br>s.1.02.2.41<br>(M)   | Cuffie antirumore passive. conformi alla norma uni-en 352-1. costo d'uso per mese o frazione.  | 5,000      |       |        |        |          | € 0,49  | € 2,45       |
|                            | Sommano cad  |            |       |        |        | 5,00     |         |              |
| 91<br>s.1.02.2.01<br>(M)   | Elmetto di protezione uni en 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. costo d'uso per mese o frazione.  | 3,000      |       |        |        |          | € 1,37  | € 4,11       |
|                            | Sommano cad  |            |       |        |        | 3,00     |         |              |
| 92<br>s.1.04.6.02.b<br>(M) | Estintore ad anidride carbonica co2 per classi di fuoco B e c (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. nolo per mese o frazione. da 5 Kg classe 89 Bc. | 1,000      |       |        |        |          | € 13,09 | € 13,09      |
|                            | Sommano cad  |            |       |        |        | 1,00     |         |              |
| 93<br>s.1.04.6.01.e<br>(M) | Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. nolo per mese o frazione. da 9 Kg. classe 34 A 233 Bc.   | 1,000      |       |        |        |          | € 1,96  | € 1,96       |
|                            | Sommano cad  |            |       |        |        | 1,00     |         |              |
| 94<br>s.1.02.2.20<br>(M)   | Facciale filtrante per particelle solide. senza valvola. Protezione FFP2. conforme alla norma uni -en 149. monouso   | 50,000     |       |        |        |          | € 1,30  | € 65,00      |
|                            | Sommano cad  |            |       |        |        | 50,00    |         |              |
| 95<br>s.1.02.2.65<br>(M)   | Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti. conforme alla norma uni-en 471. costo d'uso per mese o frazione.  |            |       |        |        |          |         |              |
|                            | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |          |         | € 350.337,13 |



| Num. ORD<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
|                           |  | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo   | Totale       |
|                           | R I P O R T O  |            |       |        |        |          |          | € 350.337,13 |
| 96<br>s.1.02.2.44<br>(M)  | Sommano cad<br>Guanti contro le aggressioni meccaniche uni-en 388. Fornitura. (durata un mese).  | 5,000      |       |        |        | 5,00     | € 0,50   | € 2,50       |
|                           |  |            |       |        |        | 5,00     |          |              |
|                           |  |            |       |        |        |          |          |              |
| 97<br>s.1.02.2.45<br>(M)  | Sommano paio<br>Guanti contro le aggressioni chimiche uni-en 374. Fornitura. (durata un mese).   | 5,000      |       |        |        | 5,00     | € 3,97   | € 19,85      |
|                           |  |            |       |        |        | 5,00     |          |              |
|                           |  |            |       |        |        |          |          |              |
| 98<br>s.1.02.2.38<br>(M)  | Sommano paio<br>Inserti auricolari ad archetto conformi alla norma uni-en 352-2. Fornitura.  | 5,000      |       |        |        | 5,00     | € 5,79   | € 28,95      |
|                           |  |            |       |        |        | 5,00     |          |              |
|                           |  |            |       |        |        |          |          |              |
| 99<br>s.1.02.2.17<br>(M)  | Sommano cad<br>Mascherine monouso per polveri di quarzo, per polveri e fumi di saldatura, class.FFP2s. Fornitura.  | 5,000      |       |        |        | 5,00     | € 3,38   | € 16,90      |
|                           |  |            |       |        |        | 5,00     |          |              |
|                           |  |            |       |        |        |          |          |              |
| 100<br>s.1.01.6.09<br>(M) | Sommano cad<br>Noleggio di opere provvisionali in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, compresi il materiale per tutta la durata dei lavori, approvvigionamento, montaggio, manutenzione per tutta la durata del cantiere, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori, ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte secondo le normative di sicurezza. | 20,000     |       |        |        | 20,00    | € 1,65   | € 33,00      |
|                           |  |            |       |        |        | 20,00    |          |              |
|                           |  |            |       |        |        |          |          |              |
| 101<br>s.1.02.2.09<br>(M) | Sommano mc<br>Occhiale in 166 monolente in policarbonato con trattamento antigraffio. Astine regolabili. Protezione raggi uv. costo d'uso per mese o frazione.   |            |       |        | 3,000  | 3,00     | € 269,94 | € 809,82     |
|                           |  |            |       |        |        | 3,00     |          |              |
|                           |  |            |       |        |        |          |          |              |
| 102<br>s.1.02.2.12<br>(M) | Sommano cad<br>Occhiali di protezione per saldatura in 175, in 166 ed in 169 a coppe in alluminio con bordo in materiale plastico imbottito. lenti piane din 5. costo d'uso per mese o frazione.   | 10,000     |       |        |        | 10,00    | € 0,63   | € 6,30       |
|                           |  |            |       |        |        | 10,00    |          |              |
|                           |  |            |       |        |        |          |          |              |
|                           |  | 5,000      |       |        |        | 5,00     |          |              |
|                           | A R I P O R T A R E  |            |       |        |        |          |          | € 351.254,45 |

| Num. ORD<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI |                     |
|-----------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|---------|---------------------|
|                             |   | par. ug.   | lung. | largh. | H/peso |          | Prezzo  | Totale              |
|                             | R I P O R T O   |            |       |        |        |          |         | € 351.254,45        |
|                             | Sommano cad   |            |       |        |        | 5,00     | € 1,26  | € 6,30              |
| 103<br>s.1.01.5.22.c<br>(M) | Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) uni en 13374 classe A e B, da apporre su profili verticali in cls o muratura idonei all'applicazione di tasselli (in prossimità di solai o solette orizzontali o inclinate max. 30° e con aggetto non superiore a cm. 110 anche munite di gronda), costituito da mensola di supporto ancorata alla parete con 4 tasselli (carico di esercizio di almeno 7 kn allestrazione dichiarato dal fabbricante) e asta metallica verticale ancorata al supporto, interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante. Al metro lineare. costo per ogni mese successivo al primo |            |       |        |        |          |         |                     |
|                             | Sommano m   | 25,000     |       |        |        | 25,00    |         |                     |
|                             |   |            |       |        |        | 25,00    | € 4,01  | € 100,25            |
| 104<br>s.1.01.6.64<br>(M)   | Protezione sommità di ferri d'armatura con cappellotti in Pvc. Per tutta la durata del lavoro   |            |       |        |        |          |         |                     |
|                             | Sommano cad   | 100,000    |       |        |        | 100,00   |         |                     |
|                             |   |            |       |        |        | 100,00   | € 0,71  | € 71,00             |
| 105<br>s.1.05.11.a<br>(M)   | Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal reparto infrastrutture dell'esercito italiano di competenza mediante perforazione a tratte successive. compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quanto altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. sino a profondità massima di m. 9,00 dal piano campagna, per ogni metro quadro bonificato.   |            |       |        |        |          |         |                     |
|                             | Sommano mq  | 1700,000   |       |        |        | 1700,00  |         |                     |
|                             |   |            |       |        |        | 1700,00  | € 5,04  | € 8.568,00          |
|                             | <b>T O T A L E :</b>  |            |       |        |        |          |         | <b>€ 360.000,00</b> |



| Num. ORD<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI              |  |  |  |  |  |  | IMPORTI      |
|---------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------|
|                     |                                      |  |  |  |  |  |  | Totale       |
|                     | RIEPILOGO PER CAPITOLI               |  |  |  |  |  |  |              |
|                     | OPERE PARCHEGGIO                     |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | DEMOLIZIONI                          |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | --                                   |  |  |  |  |  |  | € 1.021,62   |
|                     | SCAVI E MOVIMENTI TERRA              |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | --                                   |  |  |  |  |  |  | € 42.185,99  |
|                     | OPERE IN CALCESTRUZZO                |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | OPERE SPECIALI                       |  |  |  |  |  |  | € 109.243,14 |
|                     | --                                   |  |  |  |  |  |  | € 76.240,74  |
|                     | POZZETTI TUBI CADITOIE               |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | ACQUE PIOVANE                        |  |  |  |  |  |  | € 35.869,36  |
|                     | PREDISPOSIZIONE P.I. E RICARICA V.E. |  |  |  |  |  |  | € 2.882,96   |
|                     | --                                   |  |  |  |  |  |  | € 871,50     |
|                     | ASFALTI - PAVIMENTI                  |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | --                                   |  |  |  |  |  |  | € 29.604,46  |
|                     | OPERE IN METALLO                     |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | --                                   |  |  |  |  |  |  | € 33.540,61  |
|                     | OPERE VERDE                          |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | --                                   |  |  |  |  |  |  | € 4.486,11   |
|                     | SEGNALETICA STRADALE                 |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | --                                   |  |  |  |  |  |  | € 1.567,76   |
|                     | OPERE IN ECONOMIA                    |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | --                                   |  |  |  |  |  |  | € 5.000,39   |
|                     | Totale [OPERE PARCHEGGIO]            |  |  |  |  |  |  | € 342.514,64 |
|                     | SICUREZZA SPECIALE                   |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | --                                   |  |  |  |  |  |  | --           |
|                     | --                                   |  |  |  |  |  |  | € 17.485,36  |
|                     | Totale [SICUREZZA SPECIALE]          |  |  |  |  |  |  | € 17.485,36  |

