

|                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMUNE DI VERONA</b>                                                           |             | <b>PROVINCIA DI VERONA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>P.U.A.</b>                                                                     |             | <b>Piano Urbanistico Attuativo<br/>per l'urbanizzazione di un' area<br/>sita all'interno della ATO 3<br/>- S. Massimo - Verona, Via<br/>Marche - Scheda Norma 186</b><br><br><i>(ai sensi del Piano degli Interventi del Comune di<br/>Verona approvato con D.C.C. n. 91 del 23/12/2011)</i> |
| <b>DATA</b>                                                                       | <b>TAV.</b> | <b>RICHIEDENTI:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>SETTEMBRE 2014</b>                                                             | <b>14</b>   | <b>ANTONIO BENINI - MIRIAM CINQUETTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   |             | <b>TITOLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PROGETTISTA</b>                                                                |             | <b>COMPUTO METRICO E<br/>PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>RICHIEDENTE</b>                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>architetto alma coltri via Palladio, 28 - 37138 - Verona - tel. 0456303899</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Numero e<br>Codice | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Misure  |        |        |           | Quantità | Prezzo | Totale     |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------|----------|--------|------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N parti | Lungh. | Largh. | Alt./peso |          |        |            |
| RIPORTANO :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |           |          |        | €0,00      |
| 1 (M)<br>50.1.10   | SCAVI - MOVIMENTI TERRA PRECISAZIONE<br>Gli scavi subacquei sono considerati soltanto quelli eseguiti in presenza di acqua a profondità maggiore di cm 20, sia per gli scavi di sbancamento che per gli scavi parziali, sotto il livello costante a cui si stabiliscono le acque sorgive dei cavi. - Scavo di sbancamento con mezzi meccanici. (rif. EPRV art. F.03.02.00), anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1 m³ e la sovrastruttura stradale, per:- apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto;- la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità;- per apertura di gallerie artificiali nonché degli imbocchi delle gallerie naturali;- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale;- l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l'inizio degli scavi in fondazione (a campioni, a pozzo, a sezione ristretta, ecc.). Nel presente magistero sono pure compensati:- la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere, rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo;- la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde;- la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il l |         |        |        |           |          |        |            |
|                    | area marciapiede esistente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | 35,250 | 2,000  | 0,200     | 14,10    |        |            |
|                    | area parcheggio/manovra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | 30,250 | 13,500 | 0,650     | 265,44   |        |            |
|                    | area manovra/ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | 5,000  | 6,800  | 0,650     | 22,10    |        |            |
|                    | area marciapiede esistente maggior estensione oltre limite nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 2,000  | 2,000  | 0,200     | 0,80     |        |            |
|                    | Sommano mc :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |           | 302,44   | € 5,38 | € 1.627,13 |
| 2 (M)<br>50.1.20.1 | Scavo ... a sezione obbligata eseguito a macchina. Scavo [anche] di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,5 m³; comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o altri metodi adeguati, con tutti gli oneri e le prescrizioni della voce "Scavo di sbancamento", eseguito fino alla profondità indicata nei tipi, sotto il piano di campagna e/o sbancamento.- Fino alla profondità di m 1,50. (rif. EPRV art. F.03.09.a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |        |           |          |        |            |
|                    | linea tubazione collegamento pozzi perdenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 29,000 | 0,800  | 1,000     | 23,20    |        |            |
|                    | linea telefonica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 14,500 | 0,500  | 1,200     | 8,70     |        |            |
|                    | Sommano mc :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |           | 31,90    | € 7,80 | € 248,82   |
| A RIPORTARE :      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |           |          |        | €1.875,95  |

| Numero e<br>Codice  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Misure  |                                    |                                   |                | Quantità                         | Prezzo  | Totale    |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------------|---------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N parti | Lungh.                             | Largh.                            | Alt./peso      |                                  |         |           |
| RIPORTANO :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                    |                                   |                |                                  |         | €1.875,95 |
| 3 (M)<br>50.2.40    | Demolizione di sovrastruttura stradale. (rif. EPRV art. F.02.04.00) in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonché nell'articolo "Scarifica su massiciata".<br>marciapiede esistente maggior estensione oltre limite nord<br>marciapiede esistente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 2,000<br>35,250                    | 2,000<br>2,000                    | 0,450<br>0,450 | 1,80<br>31,73                    |         |           |
| Sommano mc :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                    |                                   |                | 33,53                            | € 20,81 | € 697,76  |
| 4 (M)<br>50.2.130.1 | Rimozione di profili in genere, di qualsiasi dimensione o spessore, compresi demolizione del sottofondo, carico e trasporto a rifiuto dei materiali di scarto, pulitura e accatastamento in sito dei profili riutilizzabili. - di larghezza fino a cm 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 39,400                             |                                   |                | 39,40                            |         |           |
| Sommano ml :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                    |                                   |                | 39,40                            | € 12,00 | € 472,80  |
| 5 (M)<br>50.3.30    | Compenso per lo smaltimento di materiale di risulta in discarica autorizzata. Compenso per lo smaltimento in pubbliche discariche autorizzate di materiale di risulta proveniente da demolizioni, scarifiche, fresature, rimozioni ecc., qualora non sia riutilizzabile nell'ambito del cantiere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla Direzione Lavori e quanto altro necessario. La misurazione del materiale di risulta sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo la demolizione, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima della rimozione.<br>derivante da scavi | 370,000 |                                    |                                   |                | 370,00                           |         |           |
| Sommano mc :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                    |                                   |                | 370,00                           | € 2,50  | € 925,00  |
| 6 (M)<br>50.4.20    | Costipamento meccanico del terreno a formazione del piano di appoggio per i rilevati o per la fondazione stradale, ottenuto mediante rullatura a fondo con idonei mezzi, compresi e compensati: - l'onere per l'eventuale umidificazione o prosciugamento per rimozione del suolo, in modo da ottenere il massimo grado di compattazione; - l'onere per la ricarica dei rilevati, onde compensare gli abbassamenti di quota che si verificassero durante il costipamento; ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>nuova area parcheggio                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 35,250<br>30,250<br>5,000<br>2,000 | 2,150<br>13,500<br>6,800<br>2,000 |                | 75,79<br>408,38<br>34,00<br>4,00 |         |           |
| Sommano mq :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                    |                                   |                | 522,17                           | € 0,40  | € 208,87  |
| 7 (M)<br>50.4.40.1  | Sistemazione in rilevato [o in riempimento di materiali idonei], provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compresi: - il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; - l'eventuale inumidimento; - la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; - ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. Relativamente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. (rif.                                                                                                                                                                                                                               |         |                                    |                                   |                |                                  |         |           |
| A RIPORTARE :       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                    |                                   |                |                                  |         | €4.180,38 |

| Numero e Codice      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Misure  |                  |                |                | Quantità         | Prezzo  | Totale     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------------|----------------|------------------|---------|------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N parti | Lungh.           | Largh.         | Alt./peso      |                  |         |            |
| RIPORTANO :          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                  |                |                |                  |         | €4.180,38  |
|                      | EPRV art. F.04.02.a)<br>reinterro tubazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 29,000<br>14,500 | 0,800<br>0,500 | 0,500<br>0,600 | 11,60<br>4,35    |         |            |
| Sommano mc :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                  |                |                | 15,95            | € 2,35  | € 37,48    |
| 8 (M)<br>50.4.70.2   | [Fornitura di] materiali provenienti da cave di prestito. Fornitura di materiali idonei provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, compresi 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, misurato in opera a seguito di bilancio delle terre. Per riempimento di cavi, misurato sui mezzi. (rif. EPRV art. F.04.05.b)<br>reinterro tubazioni                                                                                                                                                                                    |         | 29,000<br>14,500 | 0,800<br>0,500 | 0,500<br>0,600 | 11,60<br>4,35    |         |            |
| Sommano mc :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                  |                |                | 15,95            | € 9,36  | € 149,29   |
| 9 (M)<br>50.4.90.2   | Strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo "geotessile" avente le caratteristiche indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche.- [Del peso] non inferiore 400 g/m². (rif. EPRV art. F.04.08.b)<br>grigliato area sosta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 28,200           | 5,000          |                | 141,00           |         |            |
| Sommano mq :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                  |                |                | 141,00           | € 2,97  | € 418,77   |
| 10 (M)<br>50.4.120   | Sabbione di cava vagliato per rinfiando tubazioni o riempimento di cavi e drenaggi, ecc.. Fornito e steso, compreso ogni onere per l'accurato assestamento (anche mediante inaffiatura) in modo da evitare assolutamente la formazione dei vuoti.<br>strato allettamento area sosta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | 28,200           | 5,000          | 0,050          | 7,05             |         |            |
| Sommano mc :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                  |                |                | 7,05             | € 19,80 | € 139,59   |
| 11 (M)<br>50.4.140.2 | Fondazione stradale [in tout-venant]. 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 almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14-16 tonnellate o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche. - Con materiale proveniente da cave di prestito, spessore finito cm 25, compreso, misurato in opera.<br>area manovra/strada<br>area sosta | 390,000 | 28,200           | 5,200          |                | 390,00<br>146,64 |         |            |
| Sommano mq :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                  |                |                | 536,64           | € 5,50  | € 2.951,52 |
| 12 (M)<br>50.4.150.1 | Materiale di cava vagliato per strati superficiali, di granulometria compresa tra 0 e 30 mm. Fornito e steso, compresa cilindratura eseguita con rulli statici e vibranti. - Spessore finito cm 15, compreso, misurato in opera.<br>area sosta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 28,200           | 5,200          |                | 146,64           |         |            |
| Sommano mq :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                  |                |                | 146,64           | € 3,50  | € 513,24   |
| 13 (M)<br>50.4.160.1 | Materiale di cava stabilizzato, preventivamente confezionato mediante impasto di argilla e materiale misto di cava, nelle proporzioni e nella granulometria indicate dalla Direzione Lavori. Fornito e steso, compresa la cilindratura fino a rifiuto eseguita con rulli statici e vibranti (anche muniti di apposite punte) e l'eventuale inaffiatura con acqua per                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                  |                |                |                  |         |            |
| A RIPORTARE :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                  |                |                |                  |         | €8.390,27  |



| Numero e<br>Codice  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Misure            |                    |                   |                    | Quantità        | Prezzo | Totale     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------|------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N parti           | Lungh.             | Largh.            | Alt./peso          |                 |        |            |
| RIPORTANO :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    |                   |                    |                 |        | €8.390,27  |
|                     | favorire la compattazione; previa presentazione ed accettazione del relativo diagramma granulometrico.<br>- Spessore finito cm 15, compresso, misurato in opera.<br><br>strada/manovra<br><br>marciapiede<br><br>sosta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 390,000<br>43,200 | <br><br><br>28,200 | <br><br><br>5,200 | <br><br><br>146,64 | 390,00<br>43,20 |        |            |
| Sommano mq :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    |                   |                    | 579,84          | € 3,70 | € 2.145,41 |
| 14 (M)<br>50.5.50.2 | MANTI BITUMATI I tappeti stradali dovranno avere, salvo più precise indicazioni, le seguenti caratteristiche di composizione: -- conglomerato bituminoso per binder "aperto" (Tipo "B"): 1) misto di cava 0-30 mm m³ 1,00 2) bitume da 4% a 5,5% in peso d'inerte -- conglomerato bituminoso per binder "chiuso" (Tipo "E"): 1) graniglia 2 - 15, 65% in peso 2) sabbia 35% in peso 3) additivo 5% in peso d'inerte 4) bitume 5,5% in peso d'inerte -- conglomerato bituminoso per strati d'usura (Tipo "C"):1) graniglia 2 - 8/10, 75% in peso 2) sabbia 25% in peso 3) additivo 5% in peso d'inerte 4) bitume 6% in peso d'inerte -- conglomerato bituminoso per strati d'usura (Tipo "D"):1) graniglia 2 - 15, 75% in peso2) sabbia 25% in peso3) additivo 5% in peso d'inerte 4) bitume 6% in peso d'inerte -- conglomerato bituminoso stoccato 1) sabbia lavata 10% in peso 2) pietrischetto 3-5, 30% in peso 3) pietrischetto 8-12, 60% in peso 4) additivo emuls.1% in peso d'inerte 5) bitume liquido 180-200 o 350-700, 5% in peso di inerte. Il bitume da impiegare normalmente nella confezione dei conglomerati dovrà avere indice di penetrazione da 60/70 a 70/100; per l'uso di altri tipi di bitume, purchè autorizzato dalla Direzione Lavori, saranno valutate le variazioni di costo adottando i relativi prezzi del materiale in fornitura. Variazioni in più o in meno della quantità di bitume, purchè indicate od accettate dalla Direzione Lavori, saranno valutate con l'apposita voce di tariffa in fornitura. Nelle voci che seguono, si conviene che la differenza tra volume soffice e volume compresso ed i rapporti peso volume dei conglomerati bituminosi siano quelli indicati nelle tabelle allegate alle Norme tecniche e di misurazione per opere stradali. Binder "aperto" Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder "aperto" (tipo "B"), avente granulometria di mm 0-25 confeziona<br><br>strada/manovra<br><br>nuovo marciapiede | 390,000<br>43,200 |                    |                   |                    | 390,00<br>43,20 |        |            |
| Sommano mq :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    |                   |                    | 433,20          | € 8,11 | € 3.513,25 |
| 15 (M)<br>50.5.70.2 | Tappeto d'usura con aggregati calcarei. Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria idonea confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. - Granulometria di mm 0-12 (tipo "D"), spessore compresso di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a)<br><br>strada/manovra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 390,000           |                    |                   |                    | 390,00          |        |            |
| Sommano mq :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    |                   |                    | 390,00          | € 4,29 | € 1.673,10 |
| A RIPORTARE :       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    |                   |                    |                 |        | €15.722,03 |

| Numero e Codice      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Misure  |        |        |           | Quantità | Prezzo  | Totale     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------|----------|---------|------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N parti | Lungh. | Largh. | Alt./peso |          |         |            |
| RIPORTANO :          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |        |           |          |         | €15.722,03 |
| 16 (M)<br>50.6.10    | PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI Formazione di massetto in calcestruzzo. (rif. EPRV art. F.13.17.00), dello spessore minimo di cm 12 eseguito in calcestruzzo con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della Direzione Lavori.Compresi tutti gli oneri per dare [l'opera] finita a perfetta regola d'arte.Esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d'elenco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |        |           |          |         |            |
|                      | marciapiede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42,550  |        |        |           | 42,55    |         |            |
|                      | Sommano mq :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |           | 42,55    | € 10,14 | € 431,46   |
| 17 (M)<br>50.6.150.2 | Pavimentazione in elementi di calcestruzzo vibrocompressi finitura antiusura.Fornitura e posa in opera di pavimento in elementi di calcestruzzo vibrocompressi con finitura antiusura a formazione di vialetti, marciapiedi, piazzole ecc., costituita da elementi aventi l'impasto migliorato da corazzatura costituita per almeno il 12% dello spessore totale da uno strato di quarzo di granulometria inferiore a 2,5 mm -come indicato dal DPR n. 246/93 art. 1- di qualsiasi forma e dimensione, posti in opera ad incastro autobloccante con disegno e forma degli elementi a scelta della Direzione Lavori, spessore di ciascun elemento non inferiore a cm 6.Nel prezzo sono compresi e compensati la fornitura e stesa del letto di sabbia dello spessore di cm 5, l'accurata battitura con mezzi meccanici onde ottenere piani perfettamente regolari, il riempimento delle fughe fra blocco e blocco con sabbia asciutta priva di impurità, la pulitura finale della pavimentazione e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Gli elementi in calcestruzzo saranno accettati dalla Direzione Lavori solo se prodotti da aziende in possesso di certificato di qualità ISO-EN 9002/94, da produrre all'inizio dei lavori, e dovranno avere le seguenti caratteristiche medie certificate:- resistenza a flessione kg/mm² 11/17 (UNI 6133);- resistenza a compressione non inferiore a 60 N/mm²;- resistenza a usura secondo DPR n. 246/93;- inibizione inferiore al 12% in volume;- resistenza al gelo secondo la normativa UNI 7087 senza danni;- tolleranza spessore +/- 3 mm.NOTA BENE: Dal computo delle superfici si detrarranno solo le superfici maggiori di m² 1,00.Di colore nero, rosso, salmone, cotto, colormix, fiammato cotto, anticato o in combinazione degli stessi. |         |        |        |           |          |         |            |
|                      | zona discesa disabili area sosta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 5,000  | 1,300  |           | 6,50     |         |            |
|                      | Sommano mq :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |           | 6,50     | € 38,00 | € 247,00   |
| 18 (M)<br>50.6.180   | Pavimentazione in piastre grigliate [prefabbricate in conglomerato cementizio vibrato]. (rif. EPRV art. E.14.19.00) Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel tipo e nell'aspetto a scelta della D.L. eseguito in piastre grigliate prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni di 40-50 x 60-50 x 9-12 cm, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 5 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, il taglio, lo sfido e quanto altro necessario per dare [l'opera] finita a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |        |           |          |         |            |
|                      | area sosta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 28,200 | 5,000  |           | 141,00   |         |            |
|                      | a dedurre zona discesa disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -1,000  | 5,000  | 1,300  |           | -6,50    |         |            |
|                      | Sommano mq :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |           | 134,50   | € 16,10 | € 2.165,45 |
| A RIPORTARE :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |        |           |          |         | €18.565,94 |

| Numero e Codice      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Misure  |                            |        |           | Quantità                | Prezzo   | Totale     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|--------|-----------|-------------------------|----------|------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | N parti | Lungh.                     | Largh. | Alt./peso |                         |          |            |
| RIPORTANO :          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                            |        |           |                         |          | €18.565,94 |
| 19 (M)<br>50.6.310.1 | Profili in trachite Euganea di prima qualità.Fornitura e posa in opera di profili in trachite Euganea di prima qualità, lavorati a bocciarda mezzana con smusso e fascette.Sono compresi e compensati nel prezzo lo scavo di fondazione e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, il getto di calcestruzzo dosato a kg 150 di inerte per la formazione del sottofondo e dei rinfianchi - rispettivamente negli spessori minimi di cm 15 e 10 -, la sigillatura dei giunti con malta di cemento e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. - Sezione cm 15x25 retti.<br><br>cordolo marciapiede<br><br>perimetro aiuole<br><br>testata area parcheggio                                                                                |         | 39,500<br>20,300<br>10,000 |        |           | 39,50<br>20,30<br>10,00 |          |            |
| Sommano ml :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                            |        |           | 69,80                   | € 65,00  | € 4.537,00 |
| 20 (M)<br>50.6.310.2 | Profili in trachite Euganea di prima qualità. Fornitura e posa in opera di profili in trachite Euganea di prima qualità, lavorati a bocciarda mezzana con smusso e fascette. Sono compresi e compensati nel prezzo lo scavo di fondazione e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, il getto di calcestruzzo dosato a kg 150 di inerte per la formazione del sottofondo e dei rinfianchi - rispettivamente negli spessori minimi di cm 15 e 10 -, la sigillatura dei giunti con malta di cemento e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. - Sezione cm 15x25 curvi (raggio > 5,00 m).<br><br>angoli zona ingresso - uscita                                                                                                         | 3,000   | 3,000                      |        |           | 9,00                    |          |            |
| Sommano ml :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                            |        |           | 9,00                    | € 87,00  | € 783,00   |
| 21 (M)<br>50.6.330.1 | Banchettoni in trachite Euganea o granito. Fornitura e posa in opera di banchettoni in trachite Euganea o granito delle migliori qualità, retti e curvi, e scivoli per passi carrai, lavorati a bocciarda e con fascetta. Sono compresi e compensati nel prezzo lo scavo di terra e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il getto di calcestruzzo per sottofondo dello spessore di cm 10 dosato a kg 150 di cemento per m³ di inerte, la sigillatura dei giunti e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. NOTA BENE: Per i pezzi curvi la misurazione sarà eseguita in base al minimo parallelogramma circoscritto di ogni singolo elemento. - In trachite Euganea.<br><br>zona ingresso - uscita carrabile                      |         | 17,500                     | 0,500  |           | 8,75                    |          |            |
| Sommano mq :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                            |        |           | 8,75                    | € 200,00 | € 1.750,00 |
| 22 (M)<br>50.6.360.2 | Cordonate [in calcestruzzo] Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm², in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia. Compresi l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35x15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m³, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche [per dare l'opera finita a regola d'arte], esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che sarà remunerata a parte con relativo prezzo d'elenco. - Sezione 10/12 con altezza >= 20 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.b)<br><br>contenimento piastre grigliate zona sosta |         | 34,000                     |        |           | 34,00                   |          |            |
| Sommano ml :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                            |        |           | 34,00                   | € 23,76  | € 807,84   |
| 23 (M)               | Conglomerato cementizio. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio anche debolmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                            |        |           |                         |          |            |
| A RIPORTARE :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                            |        |           |                         |          | €26.443,78 |



| Numero e Codice | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Misure  |        |        |           | Quantità | Prezzo   | Totale     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------|----------|----------|------------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N parti | Lungh. | Largh. | Alt./peso |          |          |            |
| RIPORTANO :     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |           |          |          | €26.443,78 |
| 50.8.20.1       | armato, confezionato in conformità alle vigenti norme di legge con cemento tipo 32,5 R, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, dato in opera a qualsiasi profondità od altezza per il rifianco o rivestimento di tubazioni o manufatti, compreso l'onere delle eventuali cesserature di modesta entità, escluso solo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. - [Calcestruzzo non strutturale C 8/10]. (rif. EPR V art. F.05.01.a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |           |          |          |            |
|                 | nuovo marciapiede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 43,200  |        |        | 0,200     | 8,64     |          |            |
|                 | Sommano mc :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |        |           | 8,64     | € 117,28 | € 1.013,30 |
| 24 (M)          | Rete d'acciaio elettrosaldato. Fornitura e posa di rete d'acciaio a maglie elettrosaldato, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei lavori, data in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.. - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPR V art. F.05.27.b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |        |           |          |          |            |
| 50.8.60.2       | marciapiede maglia 20x20 diam. 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 44,200  |        |        | 2,290     | 101,22   |          |            |
|                 | Sommano kg :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |        |           | 101,22   | € 0,71   | € 71,87    |
| 25 (M)          | FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato rigidità SN8 kN/m² [SDR 34]. per fognature e scarichi interrati ... civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la norma UNI EN 1401 classe di rigidità SN8 kN/m² con sistema di giunzione a banchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0,20 e 20 mm, granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni -tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso dal prezzo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. - diametro esterno 400 mm diametro interno 376,6 mm. (rif. EPR V art. H.02.27.h) |         |        |        |           |          |          |            |
| 50.16.30.8      | tubazioni collegamento pozzi perdenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 29,000  |        |        |           | 29,00    |          |            |
|                 | Sommano ml :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |        |           | 29,00    | € 109,28 | € 3.169,12 |
| 26 (M)          | Pozzo a dispersione circolare prefabbricato. Fornitura e posa in opera di pozzo a dispersione circolare prefabbricato costituito da:scavo fino alla profondità di m 3,70 circa; fornitura di tutti i materiali necessari (inerti, prefabbricati, malte, calcestruzzo, metallici ecc.); fondo disperdente in ghiaia spessore cm 50 pezzatura da 3 a 7,5 cm; cordoli di base per fondazione e di sommità circolari da m 0,30x0,30, in calcestruzzo dosato a 250 kg/m³ legante R 325; camera drenante alta m 2,00, spessore pareti minimo cm 8; avancamera alta m 1,00 sopra la griglia fermafoglie in acciaio zincato, fissata alla parete tra le due camere, con grigliotto asportabile a passo d'uomo, entrambe in rete elettrosaldato, portata da 300 kg, con telai esterni in laminato, lato fissato con chiodi ad espansione; formazione di uno strato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |        |           |          |          |            |
| 50.16.50.2      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |           |          |          |            |
| A RIPORTARE :   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |        |           |          |          | €30.698,07 |



| Numero e<br>Codice   | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Misure  |        |        |           | Quantità | Prezzo   | Totale     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------|----------|----------|------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | N parti | Lungh. | Largh. | Alt./peso |          |          |            |
| RIPORTANO :          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |        |           |          |          | €30.698,07 |
|                      | perimetrale di arido vagliato o ghiaia, spessore perimetrale cm 60 circa; soletta di copertura in calcestruzzo R 425, debitamente armata; tromba-pozzetto in anelli prefabbricati in calcestruzzo spessore compensato cm 20; intonacatura della tromba con malta di cemento; chiusino in ghisa a massa 120 kg circolare luce diametro 590 mm; formazione dei fori drenanti nelle pareti (sezione minima cm 15x15) e di quelli necessari per l'innesto delle tubazioni di adduzione; risarcitura delle murature a perfetta regola d'arte; rinterro perimetrale e superiore con ghiaione 5-8 cm vagliato e ciotoli; sgombero dei materiali di risulta; ripristino stradale, per un carico verticale concentrato di 250 (kN) oltre ai carichi di massa propria e per spinta della terra ecc. .Compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Circolare diametro cm 150. | 4,000   |        |        |           | 4,00     |          |            |
| Sommano cad :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |        |           | 4,00     | € 970,00 | € 3.880,00 |
| 27 (M)<br>50.16.60.2 | Maggiore o minore profondità della camera forata per pozzo a dispersione circolare prefabbricato. Maggiorazione o riduzione di prezzo sulla precedente voce art. 50.16.50 per ogni cm di maggiore o minore profondità della camera forata, compresi scavo, rinterro, materiali e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Per pozzo diametro 150 cm.<br><br>maggiore profondità (fino a mt. 5,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000   |        |        | 130,000   | 520,00   |          |            |
| Sommano cm :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |        |           | 520,00   | € 3,30   | € 1.716,00 |
| 28 (M)<br>50.16.70.1 | Caditoia stradale prefabbricata. Fornitura e posa in opera di caditoia stradale prefabbricata costituita da elementi prefabbricati spessore minimo 8 cm in conglomerato cementizio vibrocompreso ad alta resistenza, completa di fondo e con sifone incorporato (addossato esternamente in unica gettata). Sono compresi e compensati nel prezzo: lo scavo di terra fino alla profondità di m 1,10 circa; il sottofondo spessore cm 15 circa in conglomerato di cemento R 325, dosato a 200 kg/m³; la griglia o chiusino in ghisa; il rinterro perimetrale; la formazione e risarcitura dei fori di raccordo per le tubazioni; quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensionamento per un carico verticale di 150 (kN). - Misure interne 45x45x75 cm.                                                                                                                | 4,000   |        |        |           | 4,00     |          |            |
| Sommano cad :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |        |           | 4,00     | € 155,00 | € 620,00   |
| 29 (M)<br>2.60.810.2 | PIANTE ARBOREE Fornitura di piante arboree, in zolla od in contenitore, di prima scelta, in perfette condizioni e rispondenti alle misure caratteristiche richieste, esenti da malattie, da ferite causate dalla grandine, da parassiti o da azioni meccaniche estranee alla normale manutenzione delle piante in vivaio. NOTA BENE La circonferenza del fusto (circ.) si intende misurata in centimetri ad 1 metro di altezza dal colletto della pianta. L'altezza della pianta (h), in metri, si intende misurata dal colletto alla cima dell'albero. - Pyrus calleryana, communis e loro cultivar, in zolla. circ. cm 18 - 20.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,000   |        |        |           | 4,00     |          |            |
| Sommano cad :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |        |           | 4,00     | € 200,00 | € 800,00   |
| 30 (M)<br>2.64.120   | Corteccia di pino sfusa per paciamatura, priva di impurità per paciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |           |          |          |            |
| A RIPORTARE :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |        |           |          |          | €37.714,07 |

| Numero e<br>Codice   | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Misure  |        |        |           | Quantità | Prezzo   | Totale     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------|----------|----------|------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N parti | Lungh. | Largh. | Alt./peso |          |          |            |
| RIPORTANO :          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |        |           |          |          | €37.714,07 |
|                      | filare alberato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27,000  |        |        | 0,050     | 1,35     |          |            |
|                      | Sommano mc :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |           | 1,35     | € 78,00  | € 105,30   |
| 31 (M)<br>2.67.100.3 | Dissuasori (come da modelli autorizzati dal Ministero). In acciaio inox AISI 316 satinato, colore ral 7016 con fascetta rifrangente di 5 cm di altezza -modello estraibile-. Dimensioni: diametro102x3 mm altezza 800 mm fuori terra, escluso 25 cm di fondazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |        |           |          |          |            |
|                      | testata area parcheggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,000   |        |        |           | 5,00     |          |            |
|                      | Sommano cad :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |        |           | 5,00     | € 200,00 | € 1.000,00 |
| 32 (M)<br>2.67.100.4 | Dissuasori (come da modelli autorizzati dal Ministero). In acciaio inox AISI 316 satinato estraibile, colore ral 7016 con fascetta rifrangente di 5 cm di altezza -modello estraibile-. Dimensioni: diametro102x3 mm altezza 800 mm fuori terra, escluso 25 cm di fondazione -modello estraibile                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |        |           |          |          |            |
|                      | accesso pedonale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000   |        |        |           | 2,00     |          |            |
|                      | Sommano cad :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |        |           | 2,00     | € 280,00 | € 560,00   |
| 33 (M)<br>60.1.110.1 | Terreno agrario di medio impasto privo di sassi. od altro materiale estraneo:fornito e steso compreso ogni onere per l'accurato spianamento superficiale,misurazione ad assestamento avvenuto.Terra naturale per riempimenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |        |           |          |          |            |
|                      | aiuola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,200  |        |        | 0,600     | 15,72    |          |            |
|                      | Sommano mc :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |           | 15,72    | € 14,00  | € 220,08   |
| 34 (M)<br>60.3.210   | Fornitura e posa di telo pacciamante. Telo pacciamante od altro materiale estraneo; fornito e steso compreso ogni onere per l'accurato spianamento superficiale; misurazione ad assestamento avvenuto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |        |           |          |          |            |
|                      | filare alberato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27,000  |        |        |           | 27,00    |          |            |
|                      | Sommano mq :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |           | 27,00    | € 2,00   | € 54,00    |
| 35 (M)<br>60.6.100.2 | Posa in opera di piante d'alto fusto. Compresa formazione di buca, trasporto a discarica del materiale di risulta, rinterro della stessa con terra vegetale fino all' altezza atta a consentire la giusta posizione dell'albero, scarico della pianta dal mezzo di trasporto, sballo della zolla radicale e della chioma, sistemazione a dimora della pianta, completamento del reinterro, fornitura e legatura al palo tutore, compresi gli oneri di manutenzione (irrigazione,trattamenti etc) fino ad attecchimento avvenuto. Per piante con la circonferenza del fusto di cm 18 - 20. |         |        |        |           |          |          |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,000   |        |        |           | 4,00     |          |            |
|                      | Sommano cad :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |        |           | 4,00     | € 39,00  | € 156,00   |
| 36 (M)<br>61.1.150.1 | Posa in opera di paletti. - Posa di paletti su asfalto/pietra. Compresi il noleggio della carotatrice o del demolitore, l'accurata pulizia ed il ripristino del fondo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |        |           |          |          |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,000   |        |        |           | 7,00     |          |            |
|                      | Sommano cad :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |        |           | 7,00     | € 100,00 | € 700,00   |
| 37 (M)<br>60.7.120.3 | IMPIANTI IRRIGAZIONE (OPERE COMPIUTE DA IDRAULICO) Nei prezzi sottoelencati, nella esecuzione di impianti di irrigazione, si intende sempre compresa la fornitura e la posa dei materiali necessari alla realizzazione a regola d'arte dell'impianto. Si intende anche, a lavori ultimati la fornitura degli elaborati grafici delle opere eseguite con l'indicazione del diametro delle tubazioni, il tipo                                                                                                                                                                               |         |        |        |           |          |          |            |
| A RIPORTARE :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |        |           |          |          | €40.509,45 |

| Numero e Codice       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Misure  |        |        |           | Quantità | Prezzo  | Totale     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------|----------|---------|------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N parti | Lungh. | Largh. | Alt./peso |          |         |            |
| RIPORTANO :           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |        |           |          |         | €40.509,45 |
|                       | di irrigatori ed il loro posizionamento all'interno delle aree in modo che dette caratteristiche siano in qualsiasi momento individuabili. Cavidotto (corrugato a doppia parete). Compresa la fornitura del tubo, lo scavo ed il reinterro. -diametro 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | irrigazione singola pianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000   | 2,000  |        |           | 8,00     |         |            |
|                       | Sommano ml :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |        |           | 8,00     | € 6,70  | € 53,60    |
| 38 (M)<br>06.01.002.f | SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, come da art. 2 del CSA - Norme Tecniche, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente,per tutti i simboli, a "pezzo unico": diametro cm 60, pellicola retroriflettente classe 2 speciale    |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | divieto di accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | Sommano cad :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |           | 0,00     | € 47,77 | € 0,00     |
| 39 (M)<br>06.01.003.b | SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, come da art. 2 del CSA - Norme Tecniche, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente, per tutti i simboli, a "pezzo unico": larghezza cm 60, pellicola retroriflettente classe 2 speciale |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | Sommano cad :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |           | 0,00     | € 69,72 | € 0,00     |
| 40 (M)<br>06.02.001.b | SOSTEGNI - FORNITURA SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO, costruzione e lavorazione come art. 3 del CSA - Norme Tecniche, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia. Ciascun sostegno completo di tutte le staffe in acciaio zincato a caldo e bulloneria zincata per il fissaggio dei segnali. - diametro mm. 60                                                                                |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | parcheggio, disabili, divieto, stop, senso unico e direzione obbligata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,000   |        |        | 3,000     | 21,00    |         |            |
|                       | Sommano ml :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |        |           | 21,00    | € 4,65  | € 97,65    |
| 41 (M)<br>06.03.001.a | SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA E RIMOZIONI POSA IN OPERA DI SEGNALE DI QUALSIASI FORMA, compresa tutta la ferramenta necessaria all'attacco del segnale al sostegno per segnali di dimensioni inferiori a mq. 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | divieto di accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | Sommano cad :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |        |           | 0,00     | € 9,30  | € 0,00     |
| 42 (M)<br>06.04.001.b | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD 'U' di diametro 60 o 90 mm, di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita come da art. 3 del CSA - Norme Tecniche, con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilita' in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo d'impianto e comunque di dimensioni non inferiori a cm 30x30x50 compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Prezzo per ciascun                                          |         |        |        |           |          |         |            |
| A RIPORTARE :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |        |           |          |         | €40.660,70 |



| Numero e Codice       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Misure  |        |        |           | Quantità | Prezzo  | Totale     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------|----------|---------|------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N parti | Lungh. | Largh. | Alt./peso |          |         |            |
| RIPORTANO :           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |           |          |         | €40.660,70 |
|                       | sostegno. su marciapiede in cls o terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,000   |        |        |           | 7,00     |         |            |
| Sommano cad :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |           | 7,00     | € 35,00 | € 245,00   |
| 43 (M)<br>06.06.002.f | SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA e POSA 'Fornitura e posa in opera di SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 costruzione scatolata e rinforzata, come da art. 2 del CSA - Norme Tecniche, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente, per tutti i simboli, compresa tutta la ferramenta necessaria per l'attacco del segnale al sostegno (solo questo escluso), a "pezzo unico":' - diametro cm 60, pellicola retroriflettente classe 2 speciale |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | divieto di accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000   |        |        |           | 2,00     |         |            |
|                       | direzione obbligata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000   |        |        |           | 1,00     |         |            |
| Sommano cad :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |           | 3,00     | € 57,07 | € 171,21   |
| 44 (M)<br>06.06.003.b | Fornitura e posa di SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 5/10, costruzione scatolata e rinforzata, come da art. 2 del CSA - Norme Tecniche, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente, per i tutti i simboli, compresa tutta la ferramenta necessaria per l'attacco del segnale al sostegno (solo questo escluso), a "pezzo unico":' - larghezza cm 60, pellicola retroriflettente classe 2 speciale                                                |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | STOP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000   |        |        |           | 1,00     |         |            |
| Sommano cad :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |           | 1,00     | € 79,02 | € 79,02    |
| 45 (M)<br>06.06.004.f | 'Fornitura e posa in opera di SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 costruzione scatolata e rinforzata, come da art. 2 del CSA - Norme Tecniche, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente, per tutti i simboli, compresa tutta la ferramenta necessaria per l'attacco del segnale al sostegno (solo questo escluso), a "pezzo unico":'lato cm 60, pellicola retroriflettente classe 2 speciale                                                  |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | parcheggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000   |        |        |           | 1,00     |         |            |
| Sommano cad :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |           | 1,00     | € 59,39 | € 59,39    |
| 46 (M)<br>06.06.005.f | Fornitura e posa in opera di SEGNALE RETTANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, come da art. 2 del CSA - Norme Tecniche, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente, per tutti i simboli, compresa tutta la ferramenta necessaria per l'attacco del segnale al sostegno (solo questo escluso), a "pezzo unico":' - dimensioni cm 60x90, pellicola retrorif. classe 2 speciale                                         |         |        |        |           |          |         |            |
| A RIPORTARE :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |           |          |         | €41.215,32 |

| Numero e<br>Codice    | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Misure  |        |        |           | Quantità | Prezzo  | Totale     |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------|----------|---------|------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N parti | Lungh. | Largh. | Alt./peso |          |         |            |
| RIPORTANO :           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |        |           |          |         | €41.215,32 |
|                       | parcheggio, disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000   |        |        |           | 2,00     |         |            |
|                       | Sommano cad :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |        |           | 2,00     | € 85,22 | € 170,44   |
| 47 (M)<br>06.06.010.c | Fornitura e posa in opera di SEGNALI DI DIREZIONE URBANI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10, CON ISCRIZIONI SU UNA SOLA RIGA, costruzione scatolata e rinforzata, come da art. 2 del CSA - Norme Tecniche, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola riflettente, compresa tutta la ferramenta necessaria per l'attacco del segnale al sostegno (solo questo escluso), "a pezzo unico", per qualsiasi scritta:' dimensioni cm 100x20, pellicola retrorif. classe 2 speciale |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | senso unico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000   |        |        |           | 1,00     |         |            |
|                       | Sommano cad :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |        |           | 1,00     | € 45,96 | € 45,96    |
| 48 (M)<br>07.001.d    | SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO Fornitura e posa in opera di vernice bianca o gialla rifrangente compreso il tracciamento e la manutenzione di garanzia (prevista in mesi 6) per la realizzazione linee di spartitraffico, canalizzazioni veicolari, parcheggi, margini stradali, ecc. - Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, frecce, zebraure ecc.                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |        |           |          |         |            |
|                       | frecce direzionali (a dx vuoto per pieno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000   | 5,000  | 1,050  |           | 5,25     |         |            |
|                       | fascia d'arresto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 7,000  | 0,600  |           | 4,20     |         |            |
|                       | fascia d'arresto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 7,000  | 1,000  |           | 7,00     |         |            |
|                       | Sommano mq :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |        |           | 16,45    | € 3,50  | € 57,58    |
| T O T A L E :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |        |           |          |         | €41.489,30 |

Data,

Il tecnico

| <b>CAPITOLI</b>                       | <b>IMPORTI</b>      |
|---------------------------------------|---------------------|
| ARREDO URBANO - VERDE                 | €. 3.648,98         |
| SEGNALETICA                           | €. 926,25           |
| PARCHEGGIO – OPERE STRADALI           | €. 36.914,07        |
| <b>SOMMANO PER LAVORI</b>             | <b>€. 41.489,30</b> |
| ONERI PER LA SICUREZZA                | €. 3.000,00         |
| SPESE TECNICHE                        | €. 5.200,00         |
| <b>TOTALE SOMMARIO SPESA PREVISTA</b> | <b>€. 49.689,30</b> |

## RIEPILOGO GRUPPI DI LAVORAZIONE

| N°                     | Gruppo          | Sottogruppo             | Codice e descrizione                                                                                                                                    | Importo    | Aliquota % |
|------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| <b>LAVORI A MISURA</b> |                 |                         |                                                                                                                                                         |            |            |
| 1                      | ARREDO URBANO   | Accessori vari          | <b>61.1.150.1</b><br>Posa in opera di paletti. - Posa di paletti su asfalto/pietra.                                                                     | € 700,00   | 1,69       |
|                        |                 |                         | <b>2.67.100.3</b><br>Dissuasori - In acciaio inox AISI 316 satinato.                                                                                    | € 1.000,00 | 2,41       |
|                        |                 |                         | <b>2.67.100.4</b><br>Dissuasori - In acciaio inox AISI 316 satinato estraibile.                                                                         | € 560,00   | 1,35       |
|                        |                 |                         | Sommano                                                                                                                                                 | € 2.260,00 | 5,45       |
| 2                      | LAVORI STRADALI | Compattazioni           | <b>50.4.20</b><br>Costipamento meccanico del terreno.                                                                                                   | € 208,87   | 0,50       |
|                        |                 | Conglomerati bituminosi | <b>50.5.70.2</b><br>Tappeto d'usura con aggregati calcarei.                                                                                             | € 1.673,10 | 4,03       |
|                        |                 |                         | <b>50.5.50.2</b><br>MANTI BITUMATI Binder "aperto"                                                                                                      | € 3.513,25 | 8,47       |
|                        |                 | Conglomerati cementizi  | <b>50.8.20.1</b><br>Conglomerato cementizio.                                                                                                            | € 1.013,30 | 2,44       |
|                        |                 | Cordonate               | <b>50.6.310.1</b><br>Profili in trachite Euganea di prima qualità. - retti -                                                                            | € 4.537,00 | 10,94      |
|                        |                 |                         | <b>50.6.310.2</b><br>Profili in trachite Euganea di prima qualità. - curvi -                                                                            | € 783,00   | 1,89       |
|                        |                 |                         | <b>50.6.330.1</b><br>Banchettoni in trachite Euganea o granito.                                                                                         | € 1.750,00 | 4,22       |
|                        |                 |                         | <b>50.6.360.2</b><br>Cordonate [in calcestruzzo]                                                                                                        | € 807,84   | 1,95       |
|                        |                 | Dreni                   | <b>50.4.90.2</b><br>Strato anticontaminante.                                                                                                            | € 418,77   | 1,01       |
|                        |                 |                         | <b>50.4.120</b><br>Sabbione di cava vagliato per rinfiacco tubazioni o riempimento di cavi e drenaggi.                                                  | € 139,59   | 0,34       |
|                        |                 | Marciapiedi             | <b>50.8.60.2</b><br>Rete d'acciaio elettrosaldata.                                                                                                      | € 71,87    | 0,17       |
|                        |                 |                         | <b>50.6.10</b><br>PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI Formazione di massetto in calcestruzzo. (rif. EPRV art. F.13.17.00) | € 431,46   | 1,04       |
|                        |                 | Pavimentazioni          | <b>50.4.150.1</b><br>Materiale di cava vagliato per strati superficiali.                                                                                | € 513,24   | 1,24       |
|                        |                 |                         | <b>50.6.180</b><br>Pavimentazione in piastre grigliate [prefabbricate in conglomerato cementizio vibrato]. (rif. EPRV art. E.14.19.00)                  | € 2.165,45 | 5,22       |
|                        |                 |                         | <b>50.6.150.2</b><br>Pavimentazione in elementi di calcestruzzo vibrocompressi finitura antiusura.                                                      | € 247,00   | 0,60       |
|                        |                 | Segnaletica             | <b>06.01.002.f</b><br>SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURASEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10                                                  | € 0,00     | 0,00       |
|                        |                 |                         | <b>06.01.003.b</b><br>SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURASEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10                                                 | € 0,00     | 0,00       |
|                        |                 |                         | <b>06.02.001.b</b><br>SOSTEGNI - FORNITURASOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO                                                                            | € 97,65    | 0,24       |



|   |               |                         |                                                                                                                                                                          |             |       |
|---|---------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
|   |               |                         | <b>06.03.001.a</b><br>SEGNALETICA VERTICALE -POSA IN OPERA E RIMOZIONI                                                                                                   | € 0,00      | 0,00  |
|   |               |                         | <b>06.06.002.f</b><br>SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA e POSA Fornitura e posa in opera di SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10                              | € 171,21    | 0,41  |
|   |               |                         | <b>06.06.003.b</b><br>Fornitura e posa di SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10                                                                               | € 79,02     | 0,19  |
|   |               |                         | <b>06.06.005.f</b><br>Fornitura e posa in opera di SEGNALE RETTANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10                                                                    | € 170,44    | 0,41  |
|   |               |                         | <b>06.06.010.c</b><br>Fornitura e posa in opera di SEGNALI DI DIREZIONE URBANI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10, CON ISCRIZIONI SU UNA SOLA RIGA                            | € 45,96     | 0,11  |
|   |               |                         | <b>07.001.d</b><br>SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO                                                                                     | € 57,58     | 0,14  |
|   |               |                         | <b>06.04.001.b</b><br>06.04 SOSTEGNI - POSA IN OPERA E RIMOZIONE                                                                                                         | € 245,00    | 0,59  |
|   |               |                         | <b>06.06.004.f</b><br>'Fornitura e posa in opera di SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10                                                                       | € 59,39     | 0,14  |
|   |               | Smaltimento acque       | <b>50.16.50.2</b><br>Pozzo a dispersione circolare prefabbricato.                                                                                                        | € 3.880,00  | 9,35  |
|   |               |                         | <b>50.16.60.2</b><br>Maggiore o minore profondità della camera forata per pozzo a dispersione circolare prefabbricato.                                                   | € 1.716,00  | 4,14  |
|   |               |                         | <b>50.1.20.1</b><br>Scavo ... a sezione obbligata eseguito a macchina.                                                                                                   | € 248,82    | 0,60  |
|   |               |                         | <b>50.16.30.8</b><br>FOGNATURE - CANALIZZAZIONI – CAVIDOTTI Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato rigidità SN8 kN/m² [SDR 34].         | € 3.169,12  | 7,64  |
|   |               |                         | <b>50.16.70.1</b><br>Caditoia stradale prefabbricata.                                                                                                                    | € 620,00    | 1,49  |
|   |               |                         | <b>50.4.70.2</b><br>[Fornitura di] materiali provenienti da cave di prestito.                                                                                            | € 149,29    | 0,36  |
|   |               |                         | <b>50.4.40.1</b><br>Sistemazione in rilevato [o in riempimento di materiali idonei].                                                                                     | € 37,48     | 0,09  |
|   |               | Stabilizzazioni         | <b>50.4.140.2</b><br>Fondazione stradale [in tout-venant].                                                                                                               | € 2.951,52  | 7,11  |
|   |               |                         | <b>50.4.160.1</b><br>Materiale di cava stabilizzato.                                                                                                                     | € 2.145,41  | 5,17  |
|   |               |                         | Sommano                                                                                                                                                                  | € 34.117,63 | 82,23 |
| 3 | OPERE A VERDE | Alberi, arbusti e siepi | <b>2.60.810.2</b><br>PIANTE ARBOREE - Pyrus calleryana -                                                                                                                 | € 800,00    | 1,93  |
|   |               | Lavori diversi          | <b>60.3.210</b><br>Fornitura e posa di telo paciamante.                                                                                                                  | € 54,00     | 0,13  |
|   |               |                         | <b>2.64.120</b><br>Corteccia di pino sfusa per paciamatura.                                                                                                              | € 105,30    | 0,25  |
|   |               | Messa a dimora piante   | <b>60.6.100.2</b><br>Posa in opera di piante d'alto fusto. Per piante con la circonferenza del fusto di cm 18 - 20.                                                      | € 156,00    | 0,38  |
|   |               |                         | <b>60.7.120.3</b><br>IMPIANTI IRRIGAZIONE (OPERE COMPIUTE DA IDRAULICO) Cavidotto (corrugato a doppia parete). Compresa la fornitura del tubo, lo scavo ed il reinterro. | € 53,60     | 0,13  |

|                                |                |                         |                                                                                                                  |                    |               |
|--------------------------------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
|                                |                |                         | <b>60.1.110.1</b><br>Terreno agrario di medio impasto privo di sassi. Terra naturale per riempimenti.            | € 220,08           | 0,53          |
|                                |                |                         | Sommano                                                                                                          | € 1.388,98         | 3,35          |
| 4                              | OPERE STRADALI | Demolizioni e rimozioni | <b>50.1.10</b><br>SCAVI - MOVIMENTI TERRA- Scavo di sbancamento con mezzi meccanici. (rif. EPRV art. F.03.02.00) | € 1.627,13         | 3,92          |
|                                |                |                         | <b>50.2.40</b><br>Demolizione di sovrastruttura stradale. (rif. EPRV art. F.02.04.00)                            | € 697,76           | 1,68          |
|                                |                |                         | <b>50.2.130.1</b><br>Rimozione di profili in genere.                                                             | € 472,80           | 1,14          |
|                                |                |                         | <b>50.3.30</b><br>Compenso per lo smaltimento di materiale di risulta in discarica autorizzata.                  | € 925,00           | 2,23          |
|                                |                |                         | Sommano                                                                                                          | € 3.722,69         | 8,97          |
| <b>Importo Lavori a Misura</b> |                |                         |                                                                                                                  | <b>€ 41.489,30</b> | <b>100,00</b> |