

**REGIONE PIEMONTE**  
**PROVINCIA DI TORINO**  
**COMUNE DI IVREA**



**HUB “GUELPA CENTRE” POLO CULTURALE PRESSO PIAZZA  
OTTINETTI ED EX CENA  
LAVORI DI DEMOLIZIONE DELL’EX CENA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO PREZZI UNITARI**

**EPU**

Ivrea, 07 agosto 2024

**Committente:** Comune di Ivrea  
Piazza Vittorio Emanuele,1  
10015 IVREA (TO)

**RUP:** Ing. Fabio Flore  
Via Cardinale Fietta, 3  
10015 IVREA (TO)

**Immobile:** Ex Cena  
Via S.Varmondo Arborio,1  
10015 Ivrea (TO)

**Progettisti:** Ing. Enrico Carrara  
**Raggruppamento** P.zza Castello, 5  
**Temporaneo tra** 10015 IVREA (TO)  
**Professionisti** Arch. Francesca Maria Ranieri  
Vai Natalia Ginzburg, 1  
10015 IVREA (TO)  
Dott.ssa Lorenza Lucia Boni  
Loc. Zuin, 4  
10010 CHIAVERANO (TO)  
Arch. Lorenzo Selva  
Via Ravizzone, 18  
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)



| Revisione | Descrizione | Data        |
|-----------|-------------|-------------|
| 00        | Emissione   | Agosto 2024 |
|           |             |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1<br>01.A02.A05.<br>020  | Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi eventuali oneri di conferimento Con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta<br><b>euro (tredici/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³                    | 13,68              |
| Nr. 2<br>01.A02.A05.<br>030  | Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi eventuali oneri di conferimento Con struttura portante in c.a. e solai in c.a. o latero - cemento<br><b>euro (quindici/59)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m³                    | 15,59              |
| Nr. 3<br>01.A02.A10.<br>010  | Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato<br><b>euro (centododici/59)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³                    | 112,59             |
| Nr. 4<br>01.A02.A20.<br>030  | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di mq 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato<br><b>euro (diciannove/82)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    | 19,82              |
| Nr. 5<br>01.A02.A50.<br>005  | Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato<br><b>euro (duecentoventicinque/49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m³                    | 225,49             |
| Nr. 6<br>01.A02.A80.<br>020  | Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisorie In tegole di laterizio<br><b>euro (dodici/07)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²                    | 12,07              |
| Nr. 7<br>01.A02.A90.<br>005  | Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola, media e grossa orditura di tetti.<br><b>euro (diciotto/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    | 18,61              |
| Nr. 8<br>01.A02.B40.<br>005  | Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Con una superficie di almeno m² 0,50<br><b>euro (sedici/89)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²                    | 16,89              |
| Nr. 9<br>01.A02.B70.<br>005  | Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre<br><b>euro (dodici/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²                    | 12,19              |
| Nr. 10<br>01.A02.C00.<br>005 | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50<br><b>euro (tredici/81)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²                    | 13,81              |
| Nr. 11<br>01.A02.E20.<br>010 | Campionamento massivo per la verifica della presenza di amianto, per l'individuazione della tipologia di fibra nonché la quantità percentuale, secondo la metodologia prevista dal D.M. 06/09/1994 e successivi (BONIFICA DA AMIANTO), compreso l'impianto di prelievo del campione di materiale con conseguente messa in sicurezza dello stesso, l'indicazione in sito del punto di prelievo, le spese per il trasporto in laboratorio dei campioni, l'indagine strumentale, la redazione e l'invio dei rapporti di prova accompagnati da fotografia del punto di prelievo, (nonché tutte le attrezzature, materiali e strumentazioni occorrenti) -con il metodo in microscopia ottica in microscopia elettronica a scansione (SEM)<br><b>euro (centoquarantaquattro/61)</b>                                                                                                                    | cad                   | 144,61             |
| Nr. 12<br>01.A02.E25.<br>005 | Campionamento massivo per la verifica qualitativa delle fibre artificiali vetrose (FAV), per l'individuazione della tipologia di fibra, la classificazione secondo il Regolamento CE n.1272 del 2008 e s.m.i. i valori di tenore di ossidi alcalini e alcalino terrosi in quantità e il diametro medio ponderato DLG-2ES , la classificazione CER del materiale, compreso l'impianto di prelievo del campione di materiale con conseguente messa in sicurezza dello stesso, l'indicazione in sito del punto di prelievo, le spese per il trasporto in laboratorio dei campioni, l'indagine strumentale, la redazione e l'invio dei rapporti di prova accompagnati da fotografia del punto di prelievo, nonché tutte le attrezzature, materiali e strumentazioni occorrenti -con il metodo in microscopia ottica in microscopia elettronica a scansione (SEM)<br><b>euro (centonovantatre/53)</b> | cad                   | 193,53             |
| Nr. 13<br>01.A02.G00.<br>020 | Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici<br><b>euro (nove/48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m³                    | 9,48               |
| Nr. 14                       | Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 01.A03.C05.<br>005           | energia e carburanti per le attrezzature impiegate, il noleggio e lo spostamento su ciascun punto di perforazione delle medesime e la mano d'opera occorrenti, l'iniezione di boiaccia fluida per sigillatura esclusa la fornitura e posa del tondino di ferro Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5<br><b>euro (sessantasette/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                     | 67,24              |
| Nr. 15<br>01.A04.A10.<br>005 | Malta di calce per murature (confezionata con m <sup>3</sup> 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m <sup>3</sup> 1 di sabbia)<br>Idraulica<br><b>euro (centotrentasette/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>        | 137,01             |
| Nr. 16<br>01.A04.B20.<br>010 | Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35<br><b>euro (centotrentaotto/89)</b>                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>        | 138,89             |
| Nr. 17<br>01.A04.C03.<br>010 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione<br><b>euro (ventiotto/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup>        | 28,46              |
| Nr. 18<br>01.A04.E00.<br>005 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato<br><b>euro (nove/86)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup>        | 9,86               |
| Nr. 19<br>01.A04.F10.<br>005 | Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm<br><b>euro (uno/87)</b>                                                                                                                                                                                                           | kg                    | 1,87               |
| Nr. 20<br>01.A04.H30.<br>010 | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista<br><b>euro (trentanove/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>        | 39,12              |
| Nr. 21<br>01.A05.A75.<br>005 | Muratura in mattoni legati con malta cementizia, lavorata a faccia vista per rivestimenti<br>In mattoni pieni multifori per faccia vista dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1<br><b>euro (centosette/62)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>        | 107,62             |
| Nr. 22<br>01.A07.F10.<br>005 | Centinatura di volte ed architravi di qualsiasi luce, forma e sesto, eseguita con tavole di orditura in travetti di legno, compresa la sagomatura delle centine e dei tavolati, la chioderia, il puntellamento, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni altra opera accessoria, da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e degli architravi Per volte ed architravi situate ad un massimo di m 5.00 dal piano di calpestio<br><b>euro (trecentododici/74)</b>                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>        | 312,74             |
| Nr. 23<br>01.A10.A10.<br>015 | Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 2,5<br><b>euro (trenta/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>        | 30,01              |
| Nr. 24<br>01.A10.B00.<br>005 | Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1<br><b>euro (otto/97)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>        | 8,97               |
| Nr. 25<br>01.A18.A25.<br>005 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata<br><b>euro (cinque/41)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg                    | 5,41               |
| Nr. 26<br>01.A18.B40.<br>005 | Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.<br>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette<br><b>euro (sei/52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg                    | 6,52               |
| Nr. 27<br>01.A18.C00.<br>005 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.<br>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili<br><b>euro (uno/92)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg                    | 1,92               |
| Nr. 28<br>01.A18.E00.<br>005 | Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m <sup>3</sup> ) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori compresa l'assistenza del fabbro alla posa<br><b>euro (quattordici/92)</b> | kg                    | 14,92              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Nr. 29<br>01.A18.G00.<br>005 | Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.<br><b>euro (uno/34)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg                    | 1,34               |
| Nr. 30<br>01.A19.A10.<br>005 | Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame<br><b>euro (trentatre/18)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg                    | 33,18              |
| Nr. 31<br>01.A19.C10.<br>005 | Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26<br><b>euro (cinquantatre/96)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m²                    | 53,96              |
| Nr. 32<br>01.A19.E60.<br>005 | Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico, l'eliminazione di eventuali supporti murari, lo sgombero dei detriti ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler ecc.<br><b>euro (venticinque/43)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 25,43              |
| Nr. 33<br>01.A20.E35.<br>005 | Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime,applicata con una prima mano di fissativo di preparazione e con almeno due riprese successive di pittura distanziate nel tempo, anche a pennellate incrociate con finiture a velatura, compresa ogni opera accessoria, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne<br><b>euro (quindici/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²                    | 15,95              |
| Nr. 34<br>01.A20.E48.<br>005 | Esecuzione di rivestimento murale costituito da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali, dato a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite al 30% la prima e al 20% la seconda, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di primer di fondo, e successiva applicazione di una ripresa di protettivo silossanico, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento degli intonaci Per interni ed esterni<br><b>euro (diciassette/80)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²                    | 17,80              |
| Nr. 35<br>01.A21.A15.<br>010 | Formazione di rilevato stradale eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati a trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del Regolamento UE 350/2011, steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori<br><b>euro (diciotto/41)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m³                    | 18,41              |
| Nr. 36<br>01.A22.A80.<br>085 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera a mano per uno spessore compreso pari a cm 10<br><b>euro (ventiuno/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²                    | 21,68              |
| Nr. 37<br>01.A22.A90.<br>005 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base<br><b>euro (uno/04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²                    | 1,04               |
| Nr. 38<br>01.A22.B20.<br>020 | Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della citta', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3<br><b>euro (dieci/79)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    | 10,79              |
| Nr. 39<br>01.A22.E05.<br>130 | Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.<br>[Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalita' di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi contigui si intendono quelli che non prevedono, per la loro corretta esecuzione, l'installazione di più aree di lavoro. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.]<br>INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 8 a 10 cm<br><b>euro (otto/62)</b> | m²                    | 8,62               |
| Nr. 40<br>01.A22.E50.        | Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 015                          | cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego.<br>[Note: Con il termine di "messa in quota" si prevede il riposizionamento del chiusino alla quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio. ]<br>per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80<br><b>euro (centonove/17)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   | 109,17             |
| Nr. 41<br>01.A23.A10.<br>010 | Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm <sup>2</sup> , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 compressi<br><b>euro (ventiotto/31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>        | 28,31              |
| Nr. 42<br>01.A23.B50.<br>015 | Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> - sabbia m <sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800);il rinfilo in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina; - la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m <sup>2</sup> ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30,con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfilo di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza<br><b>euro (diciannove/75)</b> | m                     | 19,75              |
| Nr. 43<br>01.A23.B70.<br>005 | Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il carico, il trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50 Lastre in pietra di luserna o simili<br><b>euro (venti/89)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>        | 20,89              |
| Nr. 44<br>01.A23.B95.<br>005 | Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10 In conglomerato bituminoso<br><b>euro (cinque/98)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                     | 5,98               |
| Nr. 45<br>01.A23.C70.<br>005 | Riparazione di marciapiede comprendente la rimozione manuale degli elementi lapidei dissestati o spezzati, il carico ed il trasporto fino alla distanza di m 100 ed il successivo accatastamento degli elementi, l'eventuale taglio e rifilatura delle parti di lastra recuperabile, lo spianamento a regola d'arte, l'adattamento e la posa dell'elemento reimpiegabile o di quello di nuova fornitura con perfetta sigillatura dei giunti, compreso lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano d'appoggio, il tutto su preesistente sottofondo; esclusa l'eventuale provvista delle parti di lastra o delle lastre complete da sostituire In lastre di luserna e simili<br><b>euro (ottantaotto/82)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>        | 88,82              |
| Nr. 46<br>01.A28.C35.<br>005 | Ripulitura di targa viaria in modo da eliminare l'annerimento dovuto allo smog, mediante trattamento di levigatura a mano con dischi e pasta abrasiva, lavatura e trattamento con prodotti idrorepellenti a base di organopolisilossani trasparenti non ingiallenti, non filmogeni, applicati a pennello. compreso il nolo di gruppo elettrogeno, di mole angolari e di autocarro con autista per il trasporto in loco delle attrezzature e dei materiali In marmo con scritte in piombo<br><b>euro (ottantatre/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad                   | 83,68              |
| Nr. 47<br>01.A28.E00.<br>005 | Collocamento in opera di targa viaria in marmo, compreso il nolo dell'autocarro per il trasporto in loco delle attrezzature e dei materiali Su parete, compresi i perni di ancoraggio e i fori a parete<br><b>euro (cinquantauno/01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 51,01              |
| Nr. 48<br>01.A28.E10.<br>005 | Rimozione di targa viaria in marmo e conseguente ripristino della parete sottostante, compreso il nolo di autocarro con autista per il trasporto in loco delle attrezzature e dei materiali<br><b>euro (cinquantaquattro/26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 54,26              |
| Nr. 49<br>01.P01.A10.<br>005 | Operaio specializzato Ore normali<br><b>euro (trentanove/28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h                     | 39,28              |
| Nr. 50<br>01.P01.A20.<br>005 | Operaio qualificato Ore normali<br><b>euro (trentasei/39)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h                     | 36,39              |
| Nr. 51<br>01.P05.B50.0<br>15 | Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-20X25(H)-kg/m 110 circa<br><b>euro (undici/84)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     | 11,84              |
| Nr. 52<br>01.P24.A10.<br>003 | Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m <sup>3</sup> 0.250<br><b>euro (settantacinque/58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h                     | 75,58              |
| Nr. 53                       | Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 01.P24.A10.<br>015           | connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 1,500<br><b>euro (centodiciotto/29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h                     | 118,29             |
| Nr. 54<br>01.P24.E65.0<br>10 | Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio da m 21 a m 30<br><b>euro (sessantadue/84)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h                     | 62,84              |
| Nr. 55<br>01.P25.A60.<br>005 | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni<br><b>euro (diciannove/22)</b>                                                                                                        | m²                    | 19,22              |
| Nr. 56<br>01.P25.A60.<br>010 | Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo<br><b>euro (tre/29)</b>                                                                                                        | m²                    | 3,29               |
| Nr. 57<br>01.P25.A70.<br>005 | Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale<br><b>euro (tre/61)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²                    | 3,61               |
| Nr. 58<br>01.P25.A91.<br>005 | Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese<br><b>euro (tre/04)</b> | m²                    | 3,04               |
| Nr. 59<br>01.P26.A60.<br>030 | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza<br><b>euro (cinque/93)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m³                    | 5,93               |
| Nr. 60<br>02.P02.A02.<br>010 | Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore<br><b>euro (centotrentatré/76)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³                    | 133,76             |
| Nr. 61<br>02.P02.A10.<br>010 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.: di sezione superiore a 0,10 m² ed inferiore a 0,25 m²<br><b>euro (seicentose settanta/33)</b>                                                                                                                                                                                                  | m³                    | 670,33             |
| Nr. 62<br>02.P02.A32.<br>010 | Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco<br><b>euro (tre/64)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²                    | 3,64               |
| Nr. 63<br>02.P02.A56.<br>010 | Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile<br><b>euro (zero/97)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg                    | 0,97               |
| Nr. 64<br>02.P02.A70.<br>010 | Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta<br><b>euro (quaranta/03)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   | 40,03              |
| Nr. 65<br>02.P35.H15.<br>010 | Muratura in mattoni pieni di spessore superiore a 20 cm eseguita con ammorsamenti a scuci e cucì e con idonea malta premiscelata, conforme alla norma UNI-EN 998-2 in classe M 10<br><b>euro (settecentosettantaquattro/86)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m³                    | 774,86             |
| Nr. 66<br>02.P35.H30.<br>010 | Muratura in mattoni pieni usati disposti di piatto lavorati a vista con idonea malta premiscelata, conforme alla norma UNI-EN 998-2 in classe M 10<br>...<br><b>euro (centoottantanove/95)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²                    | 189,95             |
| Nr. 67<br>02.P45.L15.0<br>10 | Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, sino ad una lunghezza di 6 m, sezione massima di 30x40 cm, in legno di: abete<br><b>euro (milletrecentonovantadue/31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m³                    | 1'392,31           |
| Nr. 68<br>02.P45.L25.0<br>10 | Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da correnti 8x10 cm interassi 65 cm, listelli sezione 5x7 cm interassi 18 cm, servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento<br><b>euro (cinquantaotto/81)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²                    | 58,81              |
| Nr. 69                       | Fornitura e posa in opera di copertura in coppi con manto inferiore in coppi nuovi e manto superiore in coppi vecchi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 02.P45.L35.0<br>10           | Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento<br><b>euro (ottantadue/34)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²                    | 82,34              |
| Nr. 70<br>02.P45.L90.0<br>10 | Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta<br><b>euro (quarantadue/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²                    | 42,65              |
| Nr. 71<br>03.A04.B01.<br>030 | Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzafo o di intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguito con malta confezionata e applicata con intonacatrice, compreso inoltre il pompaggio al piano di lavoro e la distribuzione. Per una superficie complessiva di almeno 1 m², anche a più strati. Prezzo al metro quadrato per ogni centimetro di spessore. Intonaco eseguito con malta fine a base di calce idraulica naturale NHL 2.0, cocchiopesto extrafine e inerti di sabbia silicea e calcare in granulometria 0-1,4 mm, più acqua q.b. Resa ~13 kg/m² per ogni centimetro di spessore.<br><b>euro (tredici/92)</b>                                                                                           | m²                    | 13,92              |
| Nr. 72<br>03.A10.D01.<br>005 | Applicazione di intonachino naturale pigmentato a frattazzo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 Mani per interni ed esterni di prodotto a base di grassello di calce, farine di botticino e pigmenti naturali.<br><b>euro (ventitre/88)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²                    | 23,88              |
| Nr. 73<br>04.P80.A02.<br>040 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I<br><b>euro (sessantaotto/60)</b> | cad                   | 68,60              |
| Nr. 74<br>04.P80.A04.<br>015 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d. m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 25/10, Al, E.G.<br><b>euro (trentasei/00)</b> | cad                   | 36,00              |
| Nr. 75<br>04.P80.D01.<br>005 | Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino<br>Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).<br>Diam. 48 h fino a 2.80 m<br><b>euro (venti/63)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 20,63              |
| Nr. 76<br>04.P83.A10.<br>005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Demarcazione (completa di simbolo carrozzella ed eventuale zebratura) di parcheggio per handicappato singolo in fila, secondo gli schemi della fig. II 445/c (art. 149 R.E. cds) dim. m 5,00/6,00x2,00 Demarcazione stallo h o C/S in fila<br><b>euro (quarantauno/77)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 41,77              |
| Nr. 77<br>04.P83.A15.<br>005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice (mediante sopraverniciatura), eseguita su qualunque tipo di pavimentazione, compreso ogni onere accessorio per ottenere la perfetta scomparsa del segno da eliminare. Per linee fino a 15 cm di larghezza<br><b>euro (zero/76)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m                     | 0,76               |
| Nr. 78<br>04.P83.B03.0<br>05 | Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti<br><b>euro (zero/93)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                     | 0,93               |
| Nr. 79<br>04.P83.D01.<br>005 | Passaggi pedonali, linee arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata, spessore minimo mm. 2<br>Passaggi pedonali, linee di arresto<br><b>euro (ventiotto/83)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²                    | 28,83              |
| Nr. 80                       | Segnaletica in termo-colato plastico. Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di superficie effettivamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 04.P83.D02.<br>010           | colata. Striscia di larghezza di 15 cm<br><b>euro (due/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                     | 2,50               |
| Nr. 81<br>04.P83.D06.<br>005 | Segnaletica in termo-colato plastico Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP urbano o TAXI<br><b>euro (novanta/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   | 90,12              |
| Nr. 82<br>04.P84.A01.<br>010 | Posa segnaletica verticale<br>Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.<br>Tra 0.24 mq e 1.50 mq<br><b>euro (diciassette/76)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   | 17,76              |
| Nr. 83<br>04.P85.A01.<br>010 | Rimozione segnaletica verticale<br>Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il prezzo è comprensivo del trasporto fino ad impianto di trattamento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero.<br>Superficie tra 0,24 e 1,50 mq<br><b>euro (cinque/31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   | 5,31               |
| Nr. 84<br>04.P85.A03.<br>005 | Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per recupero si intende la demolizione completa del basamento, l'estrazione del sostegno integro e riutilizzabile ed il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente, la pulizia del sito e l'asportazione del materiale di risulta. Diam <=60 mm<br><b>euro (diciotto/46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad                   | 18,46              |
| Nr. 85<br>04.P85.A09.<br>005 | Rimozione segnaletica verticale Rimozione completa di stallo riservato per disabili o per C/S merci di qualsiasi tipo e dimensione; comprensivo di: rimozione completa del sostegno e della tabella con riempimento e sigillatura della cavità; cancellatura o sovraccopertura della demarcazione a terra di qualsiasi dimensione fino a m 2x7 (in linea) o 6x3 (a pettine). Rimozione di stallo<br><b>euro (sessantatre/81)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 63,81              |
| Nr. 86<br>06.A30.A04.<br>005 | Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi<br><b>euro (due/72)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²                    | 2,72               |
| Nr. 87<br>08.A55.N03.<br>005 | Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco<br><b>euro (centoquarantadue/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 142,68             |
| Nr. 88<br>08.A55.N81.<br>005 | Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rinfillo in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile<br><b>euro (cinquecentonovantaotto/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                     | 598,10             |
| Nr. 89<br>12.P06.A15.<br>045 | Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 200<br><b>euro (novanta/37)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 90,37              |
| Nr. 90<br>12.P15.A62.<br>015 | Smantellamento caldaia e/o scambiatore esistente consistente nell'esecuzione dello smantellamento, rimozione, trasporto e smaltimento secondo la normativa vigente di: caldaia con relativo bruciatore, condotto fumi sino alla base camino, tratto terminale tubazione gas (sigillatura mediante apposito tappo della linea gas rimanente), tubazioni circuito secondario di collegamento caldaia esistente non più utilizzabili, bollitore con relative tubazioni di collegamento al secondario non più utilizzabili, scambiatore a fascio tubiero con relative tubazioni di collegamento al secondario non più utilizzabili, tutti gli accessori quali valvole miscelatrici, valvole e quant'altro esistente, linee elettriche di alimentazione sino alle scatole di derivazione. Sono comprese le attività di disalimentazione elettrica e messa in sicurezza del circuito oggetto di intervento, verifica di intercettazione del circuito gas e bonifica delle tubazioni, le attrezzature, apprestamenti, materiali di consumo, manodopera, oneri per la sicurezza. Potenza utile fino a 1500 kW<br><b>euro (milleottocentonovantasei/57)</b> | cad                   | 1'896,57           |
| Nr. 91<br>13.P02.B05.0<br>50 | Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm²-, delle dimensioni di 120x120x150 cm;<br><b>euro (trecentosettantacinque/20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   | 375,20             |
| Nr. 92<br>13.P11.B05.0<br>10 | Nolo di autocestello con elevazione maggiore a 16 m e sino a 44 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;<br><b>euro (novantacinque/30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h                     | 95,30              |
| Nr. 93<br>18.A55.A15.<br>005 | Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con macchine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
|                               | irroratrici a pressione (idrosemiatrici), compresa l'eventuale ripetizione dell'operazione ai fini della completa copertura del terreno (da verificare con l'ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici inferiori a m² 1.000<br><b>euro (due/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²                    | 2,60               |
| Nr. 94<br>18.A70.A05.<br>005  | Posa in opera di geosintetici e reti in fibra naturale, di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, di drenaggio o rinforzo, fissati al terreno con picchetti di legno o metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte<br><b>euro (tre/25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²                    | 3,25               |
| Nr. 95<br>18.P05.A52.<br>025  | Geotessile nontessuto (GTX-N) agugliato 100% fiocco di polipropilene alta tenacità, prodotto in regime di qualità secondo ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di separazione e filtrazione resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 22<br><b>euro (due/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²                    | 2,68               |
| Nr. 96<br>20.A27.A12.<br>005  | Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità di cm 40 e la fresatura per una profondità di cm 30<br><b>euro (tredici/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²                    | 13,00              |
| Nr. 97<br>28.A05.F05.<br>020  | Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - ATTREZZATURE E MACCHINE<br>[Note: Con il termine di "attrezzatura" si intende qualsiasi macchina, apparecchio, utensile o impianto destinato ad essere usato durante il lavoro (rif. Allegato XV punto 1.1.1. lett. d)). I costi proposti nel presente capitolo sono riferiti ad attrezzature e macchine eventualmente previste nel PSC ed indicate per interventi ESCLUSIVAMENTE FINALIZZATI ALLA SICUREZZA, SALUTE ED IGIENE DEI LAVORATORI. Al contrario le attrezzature di cantiere espressamente dedicate alla produzione (es. centrali ed impianti di betonaggio, betoniere, macchine movimento terra, seghe circolari, piegaferri, impianti elettrici di cantiere, impianti di adduzione acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo, impianti fognari etc.) NON RIENTRANO nei costi della sicurezza da addebitare separatamente alla Committenza. Il normale uso dell'attrezzatura per eseguire le fasi di lavoro previste nel PSC rientra infatti nelle spese generali di cui all'art. 32 c.4 del D.P.R. 207/10. I valori di costo proposti tengono conto anche del trasporto delle attrezzature e/o macchine dal noleggiatore o dalla sede dell'Impresa al cantiere e viceversa. Con riferimento specifico alle attrezzature, queste devono essere montate e smontate in sicurezza nonchè mantenute in efficienza; ne consegue che nei costi proposti sono considerate comprese le spese per il montaggio, lo smontaggio e le verifiche periodiche. L'eventuale noleggio di attrezzature e mezzi, qualora previsti nel P.S.C. per specifici motivi di sicurezza, potrà anche essere reperito nelle voci preesistenti del prezzo, con l'esclusione della quota di utile d'impresa, per le motivazioni e con le modalità indicate in premessa della presente sezione.]<br>CANALE DI SCARICO macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza m 1.50/cad, legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese.<br><b>euro (quarantaquattro/47)</b> | m                     | 44,47              |
| Nr. 98<br>29.P15.A05.<br>005  | cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)<br><b>euro (quattordici/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t                     | 14,65              |
| Nr. 99<br>29.P15.A05.<br>015  | cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01 03)<br><b>euro (quindici/22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t                     | 15,22              |
| Nr. 100<br>29.P15.A10.<br>005 | legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01)<br><b>euro (centoquaranta/68)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t                     | 140,68             |
| Nr. 101<br>29.P15.A20.<br>015 | metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05)<br><b>euro (otto/74)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t                     | 8,74               |
| Nr. 102<br>29.P15.A20.<br>020 | metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) metalli misti (rif.codice CER 17 04 07)<br><b>euro (otto/74)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t                     | 8,74               |
| Nr. 103<br>29.P15.A40.<br>010 | altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 09 03)<br><b>euro (duecentonovanta/93)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t                     | 290,93             |
| Nr. 104<br>29.P15.A40.<br>015 | altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)<br><b>euro (sedici/93)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t                     | 16,93              |
| Nr. 105<br>29.P20.A05.<br>050 | frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01) (rif.codice CER 20 01) apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35 (rif.codice CER 20 01 36)<br><b>euro (trecentosei/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t                     | 306,24             |
| Nr. 106                       | Demolizione tramezzature interne in pannelli di legno con interposto materiale isolante tipo lana di roccia, in qualunque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| NP01                | piano del fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione, di qualsiasi spessore incluso la discesa a terra, la movimentazione all'interno del cantiere, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi oneri di conferimento<br><b>euro (diciotto/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²                    | 18,00              |
| Nr. 107<br>NP03     | Rinforzo testata dei muri in muratura comprensiva di intonaco a base di calce idraulica, come da accordi con la Soprintendenza<br><b>euro (settemilaseicentotrenta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | a corpo               | 7'630,00           |
| Nr. 108<br>NP04     | Smontaggio, conservazione per successivo rimontaggio, rimontaggio di pergolato in struttura a telaio metallico in tubi quadri e tende parasole presente all'interno del Cortile del Museo Garda, lato biblioteca.<br>Compresa la protezione con idoneo assito in legno spessore 5 cm a protezione della pavimentazione<br><b>euro (cinquemilacento/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | a corpo               | 5'100,00           |
| Nr. 109<br>NP05     | Attività su copertura per posa ponteggio<br><b>euro (duemilacinquecentosettanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo               | 2'570,00           |
| Nr. 110<br>NP06     | Intonaco armato su pareti di qualsiasi genere, realizzato :<br>- prima mano di malta a base di calce idraulica naturale spessore 1 cm<br>- rete in fibra di vetro o in fibra di basalto e acciaio inox alcalino-resistente dimensione maglia 20x20 mm, peso del tessuto 400 gr/mq<br>- realizzazione dei fori per la successiva installazione dei connettori e posizionamento dei marcafiori (tutti i materiali inclusi) in ragione di 5 al mq;<br>- stesura secondo strato di malta, per uno spessore medio di 1,5 cm,<br>- inclusa la preparazione, la pulizia del supporto e il lavaggio della muratura<br><b>euro (centoottanta/00)</b> | m²                    | 180,00             |
| Nr. 111<br>NP07     | Fornitura e posa di connettori in fibra di carbonio in fori preformati, iniziazione di boiacca e resina per cucitura di angoli di murature in pietrame/mattoni<br><b>euro (cento/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 100,00             |
| Nr. 112<br>NP08     | Fornitura e posa di recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025-1, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, poste ad interasse di 2 m: pannello di altezza 1.720 mm con piantana di altezza 2.000 mm: maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 12,7 kg/mq<br>Comprensiva di inghisaggio delle piantane nella muratura esistente<br><b>euro (settanta/00)</b>                                 | m                     | 70,00              |
| Nr. 113<br>NP10     | Montaggio e smontaggio gru a torre comprensivo di trasporto con idoneo mezzo entro l'area di cantiere, comprensivo di carro per la movimentazione dentro il cantiere, posizionamento delle zavorre e rimozione della stessa a fine lavori. E' incluso uno spostamento entro l'area del cantiere<br><b>euro (novemilaottocento/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | a corpo               | 9'800,00           |
| Nr. 114<br>NP20     | Rimozione cisterna interrata, compresa bonifica e smaltimento morchia, trasporto in discarica autorizzata e oneri di conferimento<br><b>euro (trentamiladuecento/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | a corpo               | 30'200,00          |
| Nr. 115<br>NP21     | Conferimento a impianto di recupero e riciclo di miscele bituminose contenenti catrame di carbone (rif.codice CER 17 03 01)<br><b>euro (cinquanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t                     | 50,00              |
| Nr. 116<br>NP30     | Analisi stratigrafica e caratterizzazione dell'intonaco ex Biblioteca e Museo ad opera di Reustaratrice di beni culturali con qualifica prevista dall'ex. Art. 182 c 1 bis D.lgs 42/2004 e smi<br><b>euro (tremilasettecentoottanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a corpo               | 3'780,00           |
| Nr. 117<br>NP31     | Analisi polveri disperse nell'aria, durata delle verifiche 1 settimana<br><b>euro (cinquemilasettanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | a corpo               | 5'070,00           |
|                     | <u>Ivrea, 07/08/2024</u><br><br><b>Il Tecnico</b><br>Ing. Enrico Carrara<br><br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                    |