

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 01.A01.A30         | <b>Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di</b><br>qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmataura depressioni |                 |             |
| 005                | <b>Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1</b><br>(EURO tredici/04)   | m³              | 13,04       |
| 01.A01.A50         | <b>Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la</b><br>roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.   |                 |             |
| 010                | <b>Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm</b><br>(EURO dieci/56)  | m³              | 10,56       |
| 01.A01.A55         | <b>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza</b><br>minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte.  |                 |             |
| 010                | <b>Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento</b><br>(EURO dieci/47)  | m³              | 10,47       |
| 01.A01.B05         | <b>Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione</b><br>di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche  |                 |             |
| 005                | <b>Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35</b><br>(EURO otto/94)   | m²              | 8,94        |
| 01.A01.B10         | <b>Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso</b><br>l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a  |                 |             |
| 005                | <b>Cm 15 eseguito a macchina</b><br>(EURO dodici/21)   | m²              | 12,21       |
| 015                | <b>Cm 25 eseguito a macchina</b><br>(EURO quindici/54)   | m²              | 15,54       |
| 020                | <b>Cm 30 eseguito a macchina</b><br>(EURO diciassette/07)  | m²              | 17,07       |
| 025                | <b>Cm 35 eseguito a macchina</b><br>(EURO diciotto/88)   | m²              | 18,88       |
| 030                | <b>Cm 40 eseguito a macchina</b><br>(EURO venti/07)  | m²              | 20,07       |
| 031                | <b>Cm 50 eseguito a macchina</b><br>(EURO ventidue/84)   | m²              | 22,84       |
| 035                | <b>Cm 15 eseguito a mano</b><br>(EURO ventinove/91)  | m²              | 29,91       |
| 040                | <b>Cm 20 eseguito a mano</b><br>(EURO trentotto/69)  | m²              | 38,69       |
| 055                | <b>Cm 35 eseguito a mano</b><br>(EURO cinquantasei/92)   | m²              | 56,92       |
| 01.A01.B87         | <b>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo</b>  |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI   | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
|                    | <b>precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione</b>   |                 |             |
| <b>01.A02.A30</b>  | <b>020 Eseguito con mezzo meccanico</b><br>(EURO sette/77)  | m <sup>3</sup>  | 7,77        |
|                    | <b>Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b><br>terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione   |                 |             |
| <b>01.A02.A40</b>  | <b>005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b><br>(EURO centosettanta/26)   | m <sup>3</sup>  | 170,26      |
|                    | <b>Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b><br>discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione   |                 |             |
| <b>01.A02.D10</b>  | <b>005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b><br>(EURO ottantadue/01)  | m <sup>3</sup>  | 82,01       |
|                    | <b>Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di</b><br>pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico   |                 |             |
| <b>01.A04.B05</b>  | <b>005 Per quantitativi fino a m<sup>2</sup> 10</b><br>(EURO ventidue/46)   | m <sup>2</sup>  | 22,46       |
|                    | <b>Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m<sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m<sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto,</b><br>fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali   |                 |             |
| <b>01.A04.B15</b>  | <b>020 Con betoniera</b><br>(EURO ottantotto/91)  | m <sup>3</sup>  | 88,91       |
|                    | <b>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio,</b><br>diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.  |                 |             |
|                    | <b>010 Eseguito con 150 kg/m<sup>3</sup></b><br>(EURO sessantatre/70)   | m <sup>3</sup>  | 63,70       |
|                    | <b>030 Eseguito con 250 kg/m<sup>3</sup></b><br>(EURO settantatre/57)   | m <sup>3</sup>  | 73,57       |
|                    | <b>040 Eseguito con 300 kg/m<sup>3</sup></b><br>(EURO settantotto/50)   | m <sup>3</sup>  | 78,50       |
| <b>01.A04.B19</b>  | <b>Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4.</b>  |                 |             |
|                    | <b>010 Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 20 N/mm<sup>2</sup>, massa volumica 1600 kg/m<sup>3</sup></b><br>(EURO centotrentasette/79)   | m <sup>3</sup>  | 137,79      |
|                    | <b>020 Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 25 N/mm<sup>2</sup>, massa volumica 1700 kg/m<sup>3</sup></b><br>(EURO centoquarantatre/14)   | m <sup>3</sup>  | 143,14      |
| <b>01.A04.B20</b>  | <b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza &lt; 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore &lt; 80 cm.</b> |                 |             |
|                    | <b>015 Classe di resistenza a compressione minima C30/37</b><br>(EURO centoventi/09)  | m <sup>3</sup>  | 120,09      |
| <b>01.A04.C00</b>  | <b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b>  |                 |             |
|                    | <b>005 In struttura di fondazione</b><br>(EURO settantasei/54)  | m <sup>3</sup>  | 76,54       |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 01.A04.C03         | <b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta</b>  |                 |             |
| 005                | <b>Per sottofondi di marciapiedi</b><br>(EURO ventitre/03)   | m <sup>3</sup>  | 23,03       |
| 010                | <b>In strutture di fondazione</b><br>(EURO sette/61)   | m <sup>3</sup>  | 7,61        |
| 01.A04.F00         | <b>Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione</b>  |                 |             |
| 015                | <b>In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti</b><br>(EURO uno/53)   | kg              | 1,53        |
| 01.A04.F70         | <b>Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera</b>   |                 |             |
| 010                | <b>In tondino da 4 a 12 mm di diametro</b><br>(EURO uno/32)  | kg              | 1,32        |
| 01.A04.H10         | <b>Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti</b>               |                 |             |
| 005                | <b>In legname di qualunque forma</b><br>(EURO ventinove/36)  | m <sup>2</sup>  | 29,36       |
| 01.A04.H30         | <b>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti</b> |                 |             |
| 005                | <b>In legname di qualunque forma</b><br>(EURO trentanove/32)   | m <sup>2</sup>  | 39,32       |
| 01.A11.A40         | <b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>   |                 |             |
| 005                | <b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per su</b><br>perfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20<br>(EURO tre/29)   | m <sup>2</sup>  | 3,29        |
| 01.A18.A25         | <b>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</b>  |                 |             |
| 010                | <b>A lavorazione saldata</b><br>(EURO quattro/02)  | kg              | 4,02        |
| 01.A18.B40         | <b>Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.</b>   |                 |             |
| 015                | <b>In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte</b><br>(EURO nove/57)   | kg              | 9,57        |
| 01.A18.B50         | <b>Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine</b>                                   |                 |             |
| 025                | <b>Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferr o zincato</b><br>(EURO nove/86)  | kg              | 9,86        |
| 01.A18.C00         | <b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>  |                 |             |
| 005                | <b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b><br>(EURO uno/62)  | kg              | 1,62        |
| 01.A18.C80         | <b>Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa</b>  |                 |             |
| 005                | <b>Di qualunque dimensione compreso il fissaggio</b><br>(EURO tre/08)  | kg              | 3,08        |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI   | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
| 01.A18.E10         | <b>Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc.</b>   |                 |             |
| 015                | <b>A maglie di mm 50x50</b><br>(EURO trentanove/12)   | m <sup>2</sup>  | 39,12       |
| 01.A18.E20         | <b>Posa in opera di profilati in ferro, compreso lo scavo per far posto alla fondazione in calcestruzzo cementizio</b><br>(dosatura mg 20/m <sup>3</sup> ) di cm 40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, la formazione di quattro fori per la legatura della rete metallica, la verniciatura con due mani di antiruggine ed una mano di vernice  |                 |             |
| 005                | <b>Di altezza non superiore a mm 80</b><br>(EURO sei/85)  | kg              | 6,85        |
| 01.A19.E00         | <b>Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni</b><br>escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole  |                 |             |
| 005                | <b>Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile</b><br>(EURO dieci/28)  | kg              | 10,28       |
| 01.A20.F70         | <b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b>   |                 |             |
| 010                | <b>Di manufatti esterni, a due riprese</b><br>(EURO tredici/90)   | m <sup>2</sup>  | 13,90       |
| 01.A21.A20         | <b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di</b><br>strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati   |                 |             |
| 005                | <b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.</b><br>(EURO cinque/28)   | m <sup>3</sup>  | 5,28        |
| 020                | <b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.</b><br>(EURO undici/19)  | m <sup>3</sup>  | 11,19       |
| 01.A21.A50         | <b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b><br>anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori   |                 |             |
| 010                | <b>Per spessore finito fino a 30 cm</b><br>(EURO uno/09)  | m <sup>2</sup>  | 1,09        |
| 01.A21.A60         | <b>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del</b><br>sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra  |                 |             |
| 005                | <b>Su carreggiate stradali e su banchine</b><br>(EURO uno/43)   | m <sup>2</sup>  | 1,43        |
| 010                | <b>Su marciapiedi</b><br>(EURO due/15)  | m <sup>2</sup>  | 2,15        |
| 01.A21.B35         | <b>Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di</b><br>contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri cosi' come descritto all'articolop10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarita' superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 01.A22.A20         | <b>005 Della larghezza di cm8-10</b><br>(EURO due/22)<br><b>Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura</b><br>energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose;compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera  | m               | 2,22        |
| 01.A22.A60         | <b>005 Per superfici dei rappezi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare</b><br>(EURO zero/89)<br><b>Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento</b><br>nell'ambito del cantiere, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate  | m <sup>2</sup>  | 0,89        |
| 01.A22.A80         | <b>005 Per spessore compresso fino a cm 3</b><br>(EURO trenta/66)  | t               | 30,66       |
|                    | <b>010 Per spessore compresso da cm 3 a cm 6</b><br>(EURO ventinove/02)<br><b>Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di</b><br>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 effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate  | t               | 29,02       |
| 01.A22.A90         | <b>075 Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8</b><br>(EURO undici/66)<br><b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di</b>  | m <sup>2</sup>  | 11,66       |
| 01.A22.B05         | <b>005 Kg 0,800/m<sup>2</sup>,per ancoraggio sullo strato di base</b><br>(EURO zero/63)<br><b>Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle</b><br>prescrizioni della citta'compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate  | m <sup>2</sup>  | 0,63        |
| 01.A22.B10         | <b>030 Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa</b><br>(EURO trenta/94)<br><b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche</b><br>approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio | m <sup>2</sup>  | 30,94       |
| 01.A22.B20         | <b>010 Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3</b><br>(EURO cinque/02)   | m <sup>2</sup>  | 5,02        |
|                    | <b>015 Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b><br>(EURO sei/58)<br><b>Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della citta', stesa in opera a perfetta</b><br>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 effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la  | m <sup>2</sup>  | 6,58        |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 01.A22.E00         | <p>preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio</p> <p><b>020 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3</b><br/>(EURO sette/99)</p> <p><b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura</b><br/>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, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera</p>  | m <sup>2</sup>  | 7,99        |
| 01.A22.F10         | <p><b>015 Per profondità di cm 3 con recupero del materiale da parte della città'</b><br/>(EURO sei/02)</p> <p><b>Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia,</b><br/>additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conformi alle norme tecniche della città' di Torino, dato a piè d'opera.</p>   | m <sup>2</sup>  | 6,02        |
| 01.A23.A10         | <p><b>005 Confezionato con bitume semisolido</b><br/>(EURO sessantadue/21)</p> <p><b>Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo</b><br/>in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm<sup>2</sup>, su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.</p>   | t               | 62,21       |
| 01.A23.A20         | <p><b>005 Dello spessore di cm 10</b><br/>(EURO diciannove/26)</p>   | m <sup>2</sup>  | 19,26       |
|                    | <p><b>010 Dello spessore di cm 15</b><br/>(EURO ventiquattro/46)</p>   | m <sup>2</sup>  | 24,46       |
| 01.A23.A30         | <p><b>Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio</b><br/>avente resistenza caratteristica di 100 kg/cm<sup>2</sup>, previa pulizia del piano di appoggio</p> <p><b>005 Spessore finito da cm 2 a cm 4</b><br/>(EURO tredici/03)</p>  | m <sup>2</sup>  | 13,03       |
| 01.A23.A45         | <p><b>Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro</b></p> <p><b>005 Per uno spessore pari a cm 2</b><br/>(EURO venticinque/26)</p> <p><b>Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,</b><br/>confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città', stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio</p> <p><b>005 Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2</b></p> | m <sup>2</sup>  | 25,26       |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
|                    | (EURO sei/19)  | m <sup>2</sup>  | 6,19        |
| <b>015</b>         | <b>Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2</b><br>(EURO tredici/38)   | m <sup>2</sup>  | 13,38       |
| <b>01.A23.A90</b>  | <b>Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m<sup>3</sup>0,400, ghiaietta m<sup>3</sup>0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino</b> |                 |             |
| <b>010</b>         | <b>Con scavo eseguito a macchina</b><br>(EURO ventiquattro/65)   | m               | 24,65       |
| <b>01.A23.B10</b>  | <b>Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del capitolato, per formazione di risvolti negli accessi carrai o di fasce, comprendente: - lo scavo per l'altezza della fascia e del sottofondo in calcestruzzo; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e del materiale di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento m<sup>2</sup> 15, sabbia m<sup>3</sup> 0,400, ghiaietta m<sup>3</sup> 0,800) per la formazione del letto di posa, dello spessore di cm 15; - la rifilatura delle teste e dei fianchi;- la sigillatura; - gli interventi successivi necessari per eventuali riparazioni e per la manutenzione durante tutto il periodo previsto dal capitolato</b>   |                 |             |
| <b>005</b>         | <b>Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a mano</b><br>(EURO ventiquattro/15)  | m               | 24,15       |
| <b>01.A23.B20</b>  | <b>Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m<sup>3</sup> 0,400,ghiaietta m<sup>3</sup> 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino</b>  |                 |             |
| <b>010</b>         | <b>Con scavo eseguito a macchina</b><br>(EURO diciassette/45)  | m               | 17,45       |
| <b>01.A23.B50</b>  | <b>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 recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- 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 rinfiacco 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>3</sup>; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa</b>  |                 |             |
| <b>005</b>         | <b>Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco</b><br>di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza<br>(EURO quattordici/02)   | m               | 14,02       |
| <b>010</b>         | <b>Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di</b>   |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 01.A23.B60         | sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza (EURO venti/51)<br><b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>  | m               | 20,51       |
| 010                | <b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b><br>(EURO diciassette/87)  | m               | 17,87       |
| 01.A23.B75         | <b>Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.</b><br>(EURO ventuno/99)  | m               | 21,99       |
| 01.A23.B75         | <b>Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico,il trasporto manuale</b><br>e l'accatastamento fino ad una stanza di m 50  |                 |             |
| 010                | <b>Fasce delle dimensioni 50x10</b><br>(EURO ventitre/48)  | m               | 23,48       |
| 01.A23.B90         | <b>Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari</b>  |                 |             |
| 005                | <b>Di materiali bituminosi in genere</b><br>(EURO quattro/05)  | m               | 4,05        |
| 01.A23.B95         | <b>Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio</b><br>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 profondità di cm 10  |                 |             |
| 005                | <b>In conglomerato bituminoso</b><br>(EURO cinque/12)  | m               | 5,12        |
| 01.A23.C00         | <b>Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore,</b><br>compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche  |                 |             |
| 005                | <b>Manto in asfalto colato o malta bituminosa</b><br>(EURO undici/42)  | m <sup>2</sup>  | 11,42       |
| 01.A23.C40         | <b>Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m<sup>2</sup>1,per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento</b>  |                 |             |
| 005                | <b>Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.</b><br>(EURO novantotto/90)  | m <sup>2</sup>  | 98,90       |
| 01.A23.C80         | <b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b><br>stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura  |                 |             |
| 005                | <b>Dello spessore di cm 4 e 6</b><br>(EURO undici/83)  | m <sup>2</sup>  | 11,83       |
| 010                | <b>Dello spessore di cm 7 e 8</b><br>(EURO dodici/65)  | m <sup>2</sup>  | 12,65       |
| 01.A24.A60         | <b>Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla</b><br>pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso,compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero del materiale di reimpiego, il trasporto a discarica del materiale di risulta |                 |             |
| 005                | <b>Su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente</b><br>(EURO ventiquattro/78)  | cad             | 24,78       |



| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 01.A24.B00         | <b>Posa di transenne in tubo di acciaio saldato diam mm 60, spessore mm 3, con piantoni annegati in base di calcestruzzo</b><br>cementizio (R'bk >=150 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni di cm 30x30x30, compreso lo scavo, il carico, il trasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio |                 |             |
| 020                | <b>A due sostegni su terreno in pavimentazione bituminosa esistente</b><br>(EURO ventisette/40)  | cad             | 27,40       |
| 01.P03.A60         | <b>Sabbia granita</b>  |                 |             |
| 005                | <b>di cava</b><br>(EURO ventinove/60)  | m <sup>3</sup>  | 29,60       |
| 01.P03.A90         | <b>Ghiaia semplicemente vagliata</b>   |                 |             |
| 005                | <b>...</b><br>(EURO sedici/26)   | m <sup>3</sup>  | 16,26       |
| 01.P03.C60         | <b>Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose</b>                               |                 |             |
| 005                | <b>sfuso</b><br>(EURO sedici/02)   | m <sup>3</sup>  | 16,02       |
| 01.P05.B50         | <b>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</b>   |                 |             |
| 005                | <b>sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa</b><br>(EURO quattro/74)  | m               | 4,74        |
| 01.P08.M05         | <b>Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli</b>  |                 |             |
| 015                | <b>diametro esterno mm 32-spessore mm 3</b><br>(EURO zero/92)  | m               | 0,92        |
| 01.P08.M20         | <b>Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10</b>  |                 |             |
| 005                | <b>diam. esterno 20X1/2", 20X3/4", 20X1"</b><br>(EURO due/14)  | cad             | 2,14        |
| 01.P11.B42         | <b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm<sup>2</sup>) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città</b>  |                 |             |
| 040                | <b>Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero</b><br>(EURO diciassette/50)   | m <sup>2</sup>  | 17,50       |
| 01.P12.C00         | <b>Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti</b>  |                 |             |
| 015                | <b>Diametro mm 8</b><br>(EURO zero/70)   | kg              | 0,70        |
| 01.P12.E10         | <b>Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T)</b>  |                 |             |
| 005                | <b>In ferro (base + extra)</b><br>(EURO zero/75)   | kg              | 0,75        |
| 01.P12.E20         | <b>Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80</b>  |                 |             |
| 005                | <b>In ferro (base + extra)</b><br>(EURO zero/72)   | kg              | 0,72        |
| 01.P12.H20         | <b>Tubi metallici</b>  |                 |             |
| 010                | <b>In acciaio inossidabile tipo 18/8</b><br>(EURO sette/43)  | kg              | 7,43        |
| 01.P12.M35         | <b>Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai</b>   |                 |             |
| 010                | <b>maglia cm 10x10</b>   |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 01.P13.E60         | (EURO due/29)<br><b>Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino</b>  | m <sup>2</sup>  | 2,29        |
| 005                | .....<br>(EURO uno/38)   | kg              | 1,38        |
| 01.P13.E65         | <b>Fornitura di elementi quali: pilastri, pannelli, basamenti etc, compresa la modellera ed il trasporto a pie' d'opera</b>  |                 |             |
| 005                | <b>In ghisa artistica lavorata</b><br>(EURO tre/60)  | kg              | 3,60        |
| 01.P14.M20         | <b>Tasselli ad espansione - (completi)</b>   |                 |             |
| 015                | <b>Lunghezza cm 6 - in acciaio</b><br>(EURO zero/39)   | cad             | 0,39        |
| 01.P14.N00         | <b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,</b><br>cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili  |                 |             |
| 020                | <b>In acciaio inossidabile</b><br>(EURO ventuno/21)  | kg              | 21,21       |
| 01.P18.A60         | <b>Pietra di luserna (spessore costante)</b>   |                 |             |
| 060                | <b>In masselli</b><br>(EURO tremilaseicentoventiquattro/56)  | m <sup>3</sup>  | 3.624,56    |
| 01.P18.N10         | <b>Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di</b><br>almeno m 0,78, con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza |                 |             |
| 005                | <b>Dello spessore di cm 9</b><br>(EURO quaranta/40)  | cad             | 40,40       |
| 010                | <b>Dello spessore di cm 12</b><br>(EURO quarantaquattro/46)  | cad             | 44,46       |
| 01.P18.N55         | <b>Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, lavorate a punta fine, bocciardate o fiammate, sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose</b>                                     |                 |             |
| 005                | <b>Dello spessore di cm 9</b><br>(EURO trentanove/99)  | m               | 39,99       |
| 010                | <b>Dello spessore di cm 12</b><br>(EURO quarantacinque/17)   | m               | 45,17       |
| 01.P22.C88         | <b>Valvole a flusso avviato in bronzo con anello,(tipo yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto,per intercettazione</b>   |                 |             |
| 025                | <b>Da 1"1/2</b><br>(EURO ventisei/71)  | cad             | 26,71       |
| 01.P22.C89         | <b>Valvole a sfera in ottone, sabbiare e cromate,con guarnizioni in p.t.f.e.</b>   |                 |             |
| 015                | <b>Da 3/4" - mm 20</b><br>(EURO sette/46)  | cad             | 7,46        |
| 01.P22.C97         | <b>Giunti di dilatazione in bronzo con premistoppa con attacchi a manicotto</b>  |                 |             |
| 030                | <b>Da 1 1/2" - mm 40</b><br>(EURO quarantadue/08)  | cad             | 42,08       |
| 01.P24.A10         | <b>Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni</b>   |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI   | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
| 01.P24.A40         | <p>onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di</p> <p><b>003 m³ 0.250</b><br/>(EURO cinquantaquattro/36)</p> <p><b>Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego</b></p> | h               | 54,36       |
| 01.P24.A42         | <p><b>005 Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP</b><br/>(EURO cinquantanove/80)</p> <p><b>Nolo di radiprato dotato di raccogliatore ad apertura idraulica attrezzato su trattore di potenza non inferiore a 80 HP,</b><br/>a quattro ruote motrici, compreso il trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</p>  | h               | 59,80       |
| 01.P24.A65         | <p><b>005 Con larghezza di taglio non inferiore a cm 150</b><br/>(EURO quarantotto/91)</p> <p><b>Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso</b><br/>manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</p>  | h               | 48,91       |
| 01.P24.A80         | <p><b>005 Della potenza fino a 80 HP</b><br/>(EURO quarantatre/49)</p> <p><b>Nolo di motograder livellatore, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso</b><br/>per il tempo di effettivo impiego</p>  | h               | 43,49       |
| 01.P24.B30         | <p><b>005 Della potenza fino a 100 HP</b><br/>(EURO sessanta/88)</p> <p><b>Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore</b><br/><b>Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)</b><br/>(EURO quarantuno/32)</p>   | h               | 60,88       |
| 01.P24.C50         | <p><b>005 Della portata sino a q 17 - compreso l'autista</b><br/>(EURO quarantacinque/67)</p> <p><b>Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso</b><br/>per il tempo di effettivo impiego</p>   | h               | 41,32       |
| 01.P24.C60         | <p><b>010 Della portata oltre q 40 fino a q 120</b><br/>(EURO cinquantanove/80)</p> <p><b>Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso</b><br/>per il tempo di effettivo impiego</p>  | h               | 45,67       |
| 01.P24.C65         | <p><b>005 Con braccio fino all'altezza di m 18</b><br/>(EURO cinquantanove/80)</p> <p><b>Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme</b><br/>ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore</p>                           | h               | 59,80       |
| 01.P24.E10         | <p><b>010 Con braccio fino all'altezza di m 25</b><br/>(EURO sessantacinque/23)</p>   | h               | 65,23       |
|                    | <p><b>015 Con braccio fino all'altezza di m 32</b><br/>(EURO settantadue/84)</p>  | h               | 72,84       |
|                    | <p><b>005 Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40</b></p> <p><b>Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di gru</b><br/>idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</p>  |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
|                    | (EURO cinquantanove/80)  | h               | 59,80       |
| <b>010</b>         | <b>Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50</b>  |                 |             |
|                    | (EURO sessantacinque/23)   | h               | 65,23       |
| <b>01.P24.E25</b>  | <b>Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità' di m 20 e della capacità' oraria di almeno m³ 5000 per pulizia, spurgo, distruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</b> |                 |             |
| <b>005</b>         | <b>Pressione pompa oltre 200 atm.</b>  |                 |             |
|                    | (EURO ottantacinque/73)  | h               | 85,73       |
| <b>01.P24.F35</b>  | <b>Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano</b>   |                 |             |
|                    | d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego   |                 |             |
| <b>005</b>         | .....  |                 |             |
|                    | (EURO cinque/17)   | h               | 5,17        |
| <b>01.P24.G20</b>  | <b>Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante,</b>   |                 |             |
|                    | escluso il manovratore   |                 |             |
| <b>005</b>         | <b>A disco (minimo cm 50)</b>  |                 |             |
|                    | (EURO due/76)  | h               | 2,76        |
| <b>010</b>         | <b>A catena con lama non inferiore a cm 45</b>   |                 |             |
|                    | (EURO tre/46)  | h               | 3,46        |
| <b>01.P24.G30</b>  | <b>Nolo tagliasiepe azionata da motore elettrico o a scoppio completa di ogni accessorio per il funzionamento compreso</b>   |                 |             |
|                    | l'eventuale generatore dicorrente, il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore  |                 |             |
| <b>005</b>         | <b>Lama di lunghezza non inferiore a cm 45</b>   |                 |             |
|                    | (EURO quattro/14)  | h               | 4,14        |
| <b>01.P24.G42</b>  | <b>Nolo di tosatrice semovente ad elica rotante con raccoglitore compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego,</b>  |                 |             |
|                    | escluso l'operatore  |                 |             |
| <b>005</b>         | <b>Lunghezza taglio sino cm 50 - raccoglitore I 50</b>   |                 |             |
|                    | (EURO sette/56)  | h               | 7,56        |
| <b>01.P24.G46</b>  | <b>Nolo macchina spazzolatrice raccogli foglie/erba semovente con larghezza utile di lavoro m 1.20 e capacità' di accumulo</b>   |                 |             |
|                    | m³ 1.5, compreso ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego   |                 |             |
| <b>005</b>         | <b>Compreso l'operatore</b>  |                 |             |
|                    | (EURO quarantotto/90)  | h               | 48,90       |
| <b>01.P24.G50</b>  | <b>Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il</b>   |                 |             |
|                    | funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore  |                 |             |
| <b>005</b>         | ...  |                 |             |
|                    | (EURO tre/46)  | h               | 3,46        |
| <b>01.P24.G56</b>  | <b>Nolo di macchina trapiantatrice montata su trattore di idonea potenza, compreso due operatori specializzati e ogni</b>  |                 |             |
|                    | onere connesso per il tempo di effettivo impiego   |                 |             |
| <b>005</b>         | <b>Per zolle del diametro sino a m 1.30</b>  |                 |             |
|                    | (EURO centocinquantotto/69)  | h               | 158,69      |
| <b>01.P24.G65</b>  | <b>Nolo di carotatrice verticale applicabile a trattore di idonea potenza, compreso ogni onere connesso per il tempo di</b>  |                 |             |
|                    | effettivo impiego  |                 |             |
| <b>005</b>         | <b>Per l'estirpazione dei ceppi</b>  |                 |             |
|                    | (EURO sette/56)  | h               | 7,56        |
| <b>01.P24.G75</b>  | <b>Nolo di perforatrice - seminatrice trainata, per</b>  |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 01.P24.H10         | <b>perforazione del manto erboso con estrazione di tappi di terra e</b><br>semina contemporanea con inoculo della semente negli spazi creati dalla perforazione, compreso il trasporto in loco, lubrificante ed ogni onere compreso per il tempo di effettivo impiego  |                 |             |
|                    | 005 <b>A fustelle</b><br>(EURO sette/53)   | h               | 7,53        |
| 01.P24.H50         | <b>Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi</b>  |                 |             |
|                    | 005 <b>Statica</b><br>(EURO due/76)  | h               | 2,76        |
| 01.P24.H60         | 010 <b>Rotante</b><br>(EURO cinque/38)   | h               | 5,38        |
|                    | <b>Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc,</b><br>compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego   |                 |             |
| 01.P24.H60         | 005 <b>Potenza fino a 5, 5 kW.</b><br>(EURO nove/32)   | h               | 9,32        |
|                    | 010 <b>Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW</b><br>(EURO dodici/67)   | h               | 12,67       |
| 01.P26.A10         | <b>Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego</b>   |                 |             |
|                    | 005 <b>Mole angolari, trapani e simili</b><br>(EURO due/05)  | h               | 2,05        |
| 01.P26.A30         | <b>Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale</b>   |                 |             |
|                    | 005 <b>...</b><br>(EURO ventidue/70)   | m <sup>3</sup>  | 22,70       |
| 01.P26.A40         | <b>Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione</b>   |                 |             |
|                    | 005 <b>A qualsiasi distanza</b><br>(EURO undici/87)  | m <sup>3</sup>  | 11,87       |
| 01.P26.A45         | <b>Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare</b>  |                 |             |
|                    | 005 <b>...</b><br>(EURO diciotto/20)   | m <sup>3</sup>  | 18,20       |
| 01.P26.A70         | <b>Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso</b><br>dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)  |                 |             |
|                    | 005 <b>...</b><br>(EURO sei/23)  | m <sup>3</sup>  | 6,23        |
| 01.P26.A70         | <b>Trasporto di rotaie, masselli, guide lastroni e pietra da taglio in genere dal luogo di deposito al luogo d'impiego e viceversa, compreso il carico, lo scarico, e la garanzia contro le rotture. la pietra da taglio trasportata come sopra, per il calcolo della cubatura, sarà considerata dello spessore di cm 14 e 16 per i masselli denominati rispettivamente sottili e normali, e dello spessore di cm 22 e 24 per le rotaie rispettivamente di larghezza di cm 60 e 70, tanto per il materiale nuovo quanto per quello usato. per i cordoni denominati da 30 sarà considerata la sezione di cm 30 x 25. per le guide lo spessore sarà sempre considerato di cm 6 o 9 o 12 e cioè uguale alla larghezza della parte superiore lavorata. per le lastre di marciapiede in pietradi luserna lo spessore sarà calcolato di cm 12. il computo della cubatura sarà fatto in base alla superficie effettiva del lastricato o dei binari di rotaie in opera anche se i lavori di posa sono eseguiti dal comune in economia od a mezzo di altra impresa; per</b> |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI   | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
|                    | quantitativi uguali o superiori a m <sup>3</sup> 3  |                 |             |
| 005                | <b>Escluso l'accatastamento</b><br>(EURO ventisette/93)   | m <sup>3</sup>  | 27,93       |
| 010                | <b>Compreso l'accatastamento</b><br>(EURO trentaquattro/59)   | m <sup>3</sup>  | 34,59       |
| 01.P26.B00         | <b>Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto</b>  |                 |             |
| 005                | <b>Eseguito con mezzo meccanico</b><br>(EURO uno/95)  | m <sup>3</sup>  | 1,95        |
| 010                | <b>Eseguito a mano</b><br>(EURO dieci/21)   | m <sup>3</sup>  | 10,21       |
| 01.P27.A30         | <b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella</b> |                 |             |
| 165                | <b>Chymonanthus praecox;floridus h=1.00-1.25 r=3 z</b><br>(EURO ventidue/35)  | cad             | 22,35       |
| 240                | <b>Deutzia in varieta' h=0.8-1.00 r=3 v</b><br>(EURO nove/05)   | cad             | 9,05        |
| 280                | <b>Forsythia in varieta' h=1.00-1.25 r=5 z/v</b><br>(EURO sette/23)   | cad             | 7,23        |
| 310                | <b>Hypericum hidcote,h.moser. v=18 r=3</b><br>(EURO cinque/43)  | cad             | 5,43        |
| 455                | <b>Mahonia aquif., m.japonica h=0.8-1.00 r=3 v</b><br>(EURO diciassette/84)   | cad             | 17,84       |
| 475                | <b>Nandina domestica h=0.6-0.8 r=5 v</b><br>(EURO sedici/10)  | cad             | 16,10       |
| 495                | <b>Philadelphus in varieta' h=1.00-1.25 r=3 v</b><br>(EURO undici/49)   | cad             | 11,49       |
| 625                | <b>Syringa vulgaris in varieta' h=0.80-1.00 z/v</b><br>(EURO diciotto/15)   | cad             | 18,15       |
| 01.P27.A60         | <b>Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori</b>  |                 |             |
| 025                | <b>Rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10</b><br>(EURO sei/08)  | cad             | 6,08        |
| 01.P27.D15         | <b>Concimi complessi in sacchi forniti franco magazzini della citta', con le composizioni</b>   |                 |             |
| 020                | <b>8-24-24</b><br>(EURO zero/32)  | kg              | 0,32        |
| 01.P27.D95         | <b>Stallatico a base di letame, con almeno tre annidi fermentazione</b>   |                 |             |
| 005                | <b>In sacchi</b><br>(EURO zero/16)  | kg              | 0,16        |
| 01.P27.E20         | <b>Torba in balle di circa m<sup>3</sup> 0,20</b>   |                 |             |
| 005                | <b>Nazionale</b><br>(EURO tredici/01)   | cad             | 13,01       |
| 01.P27.E40         | <b>Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5</b>  |                 |             |
| 010                | <b>Contenente sostanza organica non inferiore al 2%</b><br>(EURO dodici/07)   | m <sup>3</sup>  | 12,07       |
| 01.P27.M05         | <b>Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00</b>   |                 |             |
| 005                | <b>A tre assi tipo "Torino"</b><br>(EURO centoottantasei/55)  | cad             | 186,55      |
| 01.P27.M55         | <b>Cestino porta rifiuti</b>  |                 |             |
| 005                | <b>Basculante</b><br>(EURO sessanta/88)   | cad             | 60,88       |
| 02.P02.A38         | <b>Rimozione di pavimento in lastre di pietra di pezzatura superiore a m<sup>2</sup> 0,30 con accatastamento al piano cortile per</b>   |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI   | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
| 04.P80.A04         | <p>successivo reimpiego</p> <p>010 ...<br/>(EURO centosette/12)</p> <p><b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio</b><br/>o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. Il 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. Il 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).</p> | m <sup>2</sup>  | 107,12      |
| 04.P80.D01         | <p>020 <b>Lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b><br/>(EURO trentanove/22)</p> <p><b>Sostegni per segnali stradali in uso nella città' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo</b>, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).</p>   | cad             | 39,22       |
| 04.P81.C02         | <p>005 <b>Diam. 48 h fino a 2.80 m</b><br/>(EURO diciassette/15)</p> <p><b>Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "città di Torino" in ferro tubolare</b> diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testata in metallo pieno tornito h=38 mm e collare diam. 100 mm, h=20 mm, fornito con almeno due bande in pellicola rifrangente bianca H.I. di altezza 10 cm e serigrafia con stemma "città di Torino" su pellicola adesiva 6x6 cm.tipo a - per infissione e fissaggio con basamento in CLS h=105 cm.tipo b - flangiato (flangia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm.</p>   | cad             | 17,15       |
| 04.P84.A01         | <p>005 <b>Paletto dissuasore tipo "città di Torino"</b><br/>(EURO cinquantacinque/15)</p> <p><b>Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto</b><br/>il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.</p>   | cad             | 55,15       |
| 07.A09.I05         | <p>005 <b>Fino a mq 0.25</b><br/>(EURO sette/77)</p> <p><b>Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto</b><br/>da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;</p>   | cad             | 7,77        |
| 07.P06.G05         | <p>005 <b>per tubi fino a diam. 32 mm</b><br/>(EURO uno/95)</p> <p><b>Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;</b></p>  | m               | 1,95        |
| 07.P21.V20         | <p>110 <b>per tubi di spessore 3. 5 mm, PN 16 diam. 25 mm</b><br/>(EURO uno/01)</p> <p><b>Nastri</b></p>  | m               | 1,01        |
| 08.P01.B03         | <p>010 <b>Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm</b><br/>(EURO zero/14)</p> <p><b>Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori</b></p>   | m               | 0,14        |
|                    | <p>015 <b>spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30</b><br/>(EURO tredici/66)</p>  | cad             | 13,66       |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI   | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
| 08.P01.E46         | <b>Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI EN 1329</b>  |                 |             |
| 035                | <b>diametro esterno cm 20</b><br>(EURO dodici/24)   | cad             | 12,24       |
| 08.P01.E56         | <b>Derivazioni (giunti) ridotte a 45° e a 90° in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401</b>  |                 |             |
| 005                | <b>125 X 110</b><br>(EURO sei/85)   | cad             | 6,85        |
| 020                | <b>200 X 110</b><br>(EURO ventidue/59)  | cad             | 22,59       |
| 08.P01.I75         | <b>Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124</b>   |                 |             |
| 015                | <b>Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg</b><br>circa<br>(EURO ottantacinque/00)   | cad             | 85,00       |
| 075                | <b>Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa</b><br>(EURO cinquantotto/00)  | cad             | 58,00       |
| 080                | <b>Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa</b><br>(EURO novantuno/00)   | cad             | 91,00       |
| 08.P03.G39         | <b>Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo:</b> |                 |             |
| 005                | <b>dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)</b><br>(EURO quattrocentonovantotto/69)   | cad             | 498,69      |
| 08.P03.H05         | <b>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo</b><br>scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte:  |                 |             |
| 025                | <b>del diametro esterno di cm 20</b><br>(EURO diciassette/15)   | m               | 17,15       |
| 08.P03.H10         | <b>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello</b><br>elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola  |                 |             |
| 080                | <b>serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5</b><br>(EURO undici/29)  | m               | 11,29       |
| 08.P03.H25         | <b>Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con</b><br>anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte   |                 |             |
| 010                | <b>del diametro esterno di cm 12.5</b><br>(EURO tredici/02)   | cad             | 13,02       |
| 08.P03.H30         | <b>Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a</b>  |                 |             |



| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 08.P03.H35         | <b>bicchiere con</b><br>anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni onere e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte<br><b>010 del diametro esterno di cm 12.5</b><br>(EURO dodici/53)   | cad             | 12,53       |
| 08.P03.H40         | <b>Provvista e posa in opera di innesti a sella in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con</b><br>anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte<br><b>055 315 X 200</b><br>(EURO settantadue/34)  | cad             | 72,34       |
| 08.P03.H45         | <b>Provvista e posa in opera di ispezioni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello</b><br>elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte<br><b>010 del diametro esterno di cm 12.5</b><br>(EURO ventidue/32)   | cad             | 22,32       |
| 08.P03.N03         | <b>Provvista e posa in opera di sifoni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello</b><br>elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte<br><b>005 del diametro esterno di cm 11</b><br>(EURO trentanove/88)  | cad             | 39,88       |
| 08.P03.N09         | <b>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e</b><br>la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco<br><b>005 ...</b><br>(EURO centoquindici/87)   | cad             | 115,87      |
| 08.P03.N18         | <b>Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo,</b><br>la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> , le cassature per il contenimento dei getti, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la fornitura e posa della griglia<br><b>005 delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)</b><br>(EURO centoundici/04) | cad             | 111,04      |
| 08.P03.N18         | <b>015 delle dimensioni interne di cm 27x32 ed esterne di cm 82x67x75 (media altezza)</b><br>(EURO ottantaquattro/85)  | cad             | 84,85       |
| 08.P03.N33         | <b>Cappa dello spessore di cm 1.5-2, in piano od in curva di malta cementizia</b><br><b>005 ...</b><br>(EURO dodici/79)  | m <sup>2</sup>  | 12,79       |
| 08.P03.N36         | <b>Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta</b><br><b>005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore</b><br>(EURO ventisette/53)   | cad             | 27,53       |
| 08.P03.N36         | <b>Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione</b>   |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 08.P03.N39         | 005 finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto<br>..<br>(EURO quarantaquattro/34)<br><b>Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta</b>  | cad             | 44,34       |
| 08.P03.N42         | 005 <b>in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa</b><br>tto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20<br>(EURO quarantasei/37)  | cad             | 46,37       |
| 08.P03.N45         | 005 <b>Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in</b><br>pavimentazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta<br><b>mediante l'uso di motocompressore</b><br>(EURO cinquantadue/26)  | cad             | 52,26       |
| 08.P03.N48         | 005 <b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta</b><br>cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto<br>...<br>(EURO sessantanove/25)  | cad             | 69,25       |
| 08.P03.P50         | 005 <b>Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in</b><br>pavimentazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40<br>...<br>(EURO ventidue/15)  | cad             | 22,15       |
| 10.A02.A10         | 005 <b>Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei</b><br>materiali sedimentati nel pozzetto nelle seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; apertura della griglia con l'aiuto di piccone o barramina; rimozione di rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con acque in pressione (canal-jet); la pulizia e disostruzione del tratto di condotta collegata alla fognatura con l'uso di getto d'acqua in pressione fino ad una distanza di 3 m; smaltimento dei materiali estratti presso un sito autorizzato; sistemazione delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi .<br><b>Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a press</b><br>ione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico fino a 6 m <sup>3</sup><br>(EURO diciotto/50) | cad             | 18,50       |
| 10.A02.A20         | 010 <b>Non-Tessuto in polipropilene (PP)</b><br><b>di massa 125 g/m2, resistenza a trazione maggiore di 1,5 kN/m, resistenza a punzonamento 0,1 kN, compresa la cucitura de</b><br>i lembi<br>(EURO uno/33)  | m <sup>2</sup>  | 1,33        |
| 13.P02.A05         | 020 <b>Tessuto in polipropilene (PP)</b><br><b>di massa 500 g/m2, resistenza a trazione maggiore di 110 kN/m, resistenza a punzonamento 13 kN, compresa la cucitura dei</b><br>lembi<br>(EURO quattro/38)  | m <sup>2</sup>  | 4,38        |
| 13.P02.A05         | 005 <b>formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione</b><br><b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,</b>  |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 13.P02.A30         | <b>profondit</b><br>à 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm <sup>2</sup> , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;<br>(EURO ventitre/01)   | m               | 23,01       |
| 13.P02.A45         | <b>Maggiorazioni per scavi</b><br><b>005</b> <b>Maggiorazione da applicare alle voci 13.P02.A01.005, 13.P02.A03.005, 13.P02.A03.005, 13.P02.A04.005 per scavo eseguito a</b><br>mano in terreno senza pavimentazione in prossimità di alberi ad alto fusto o di manufatti particolari esistenti nel sottosuolo, compreso il taglio netto con accetta di piccole radici, compresa la fornitura e l'applicazione di prodotti cicatrizzanti sulla zona di taglio;<br>(EURO trenta/08)   | m               | 30,08       |
| 13.P02.A45         | <b>Fornitura e posa in opera di pozzetto</b><br><b>005</b> <b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 5</b><br>0x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.<br>(EURO trecentotré/75) | cad             | 303,75      |
| 13.P02.B05         | <b>015</b> <b>Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi</b><br>il trasporto a piè d'opera, il riempimento dello scavo con ghiaia nonché la sigillatura delle tubazioni con malta di cemento;<br>(EURO quaranta/13)   | cad             | 40,13       |
| 13.P02.B05         | <b>020</b> <b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile - SU CAVIDOTTO ESISTENTE - de</b><br>lle dimensioni interne di 50x50x70 cm, eseguito con getto di cls RBK 15N/mm <sup>2</sup> e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.<br>(EURO trecentosettantaquattro/12)   | cad             | 374,12      |
| 13.P02.B15         | <b>formazione di blocco di fondazione per palo</b><br><b>005</b> <b>Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di</b><br>fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm <sup>2</sup> -, delle dimensioni di 60x60x70 cm;<br>(EURO cinquantasei/20)  | cad             | 56,20       |
| 13.P02.B15         | <b>020</b> <b>Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di</b><br>fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm <sup>2</sup> -, delle dimensioni di 90x90x100 cm;<br>(EURO centoventisette/88)  | cad             | 127,88      |
| 13.P02.C05         | <b>Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD</b><br><b>005</b> <b>Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD 110mm segata longitudinalmente per la protezione a guaina di cavi o tubi</b><br>esistenti, compreso il nastro di chiusura, entro blocco di fondazione di qualsiasi dimensione o scavo per cavidotti;<br>(EURO dieci/57)  | m               | 10,57       |
| 13.P02.C05         | <b>OPERE ACCESSORIE</b><br><b>005</b> <b>Esecuzione di scovolatura di tubazioni entro cavidotti esistenti, compresa la rimozione del materiale occludente;</b><br>(EURO due/95)  | m               | 2,95        |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI   | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
| 16.P03.A05         | <p><b>015 Collegamento di cavidotto da 1 a 4 tubi in PEAD diametro 110 mm a pozzetto ispezionabile esistente con chiusino in ghisa</b><br/> , compresa la foratura della parete laterale, il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica;<br/> (EURO quarantotto/68)</p>   | cad             | 48,68       |
| 16.P04.A05         | <p><b>OPERE FINITE</b></p> <p><b>115 Rimozione di transennatura, per ogni plinto di fondazione demolito. Rimozione di transennatura a protezione delle sedi</b><br/> tranviarie di qualsiasi tipo, forma e lunghezza a due o più sostegni compresi gli oneri di demolizione dei basamenti, recupero, carico e trasporto del manufatto nei magazzini G.T.T., reinterro e ripristino della pavimentazione con materiali analoghi a quelli esistenti, carico e trasporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente compiuta in ogni sua parte.- Per ogni plinto di fondazione demolito.<br/> (EURO undici/48)</p>  | cad             | 11,48       |
| 16.P04.A05         | <p><b>PREZZI</b></p> <p><b>285 FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI</b><br/> Fornitura transenna "Storica" a DUE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 1500x1315 come da disegno n. 94/A Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali (sez. scatolato 40x40x 3mm.) saldati a tre elementi orizzontali (scatolato 35x35x3 mm.), dotata in corrispondenza delle sommità di pomelli in ghisa artistica lavorata, fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. OPPURE Fornitura transenna a "Croce di Sant'Andrea" a DUE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 900 x 1290, come da disegno n. 94/E Aprile 1996 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali (scatolato 40x40x3mm.) saldati a elementi orizzontali o trasversali (scatolato 40x25x3 mm.), dotata di mancorrente scatolato sagomato sulla sommità (sezione scatolato 62x27x1,5 mm) e di due dischi in ghisa fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. Per elementi speciali curvi o angolari o di misura inferiore, o di altezza diversa, confezionati su misura come da indicazioni della D.L. si aumenterà in prezzo del 50%.<br/> (EURO centotrentaquattro/24)</p> | cad             | 134,24      |
| 16.P04.A05         | <p><b>290 FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI</b><br/> Fornitura transenna "Storica" a TRE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 3000 x 1350 come da disegno n. 94/B Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali ( sez. scatolato 40 x 40 x 3mm. ) saldati a tre elementi orizzontali (sez. scatolato 35 x 35 x 3 mm. ), dotata in corrispondenza delle sommità di pomelli in ghisa artistica lavorata, fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. OPPURE Fornitura transenna a "Croce di Sant'Andrea" a TRE piantoni delle dimensioni complessive di mm. 1640x1290, come da disegno n. 94/C Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 costituita da elementi verticali scatolati (mm. 40x40x3 saldati a elementi orizzontali o trasversali scatolati ( 40 x 25 x 3 mm. ), dotata di mancorrente scatolato sagomato sulla sommità (sezione scatolato 62x27x1,5 mm) e di due dischi in ghisa fornita in fermata o in magazzino G.T.T. in Torino. Per elementi speciali curvi o angolari o di misura inferiore, confezionati su misura su indicazioni della D.L. si dovrà aumentare in prezzo del 50%.<br/> (EURO duecentotrentasette/41)</p>                     | cad             | 237,41      |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 295                | <b>POSA TRANSENNA A 2 PIANTONI</b> Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a DUE piantoni<br>su pavimentazioni bituminose, autobloccanti, porfido, lastricato o masselli di pietra compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a piè d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto in discarica del materiale di risulta, il ripristino della pavimentazione. Non è compreso il ripristino su pavimentazioni in lastre o masselli di pietra.<br>(EURO quarantasei/17)  | cad             | 46,17       |
| 297                | <b>POSA TRANSENNA A 3 PIANTONI</b> Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a TRE piantoni s<br>u pavimentazioni bituminose, autobloccanti, porfido, lastricato o masselli di pietra compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a piè d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto in discarica del materiale di risulta, il ripristino della pavimentazione. Non è compreso il ripristino su pavimentazioni in lastre o masselli di pietra.<br>(EURO sessantatre/40)   | cad             | 63,40       |
| 305                | <b>CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA</b> Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di po<br>liestere, a pendenza variabile completo di griglia in ghisa e barrette di fissaggio, compreso lo scavo, la posa della canaletta, il getto del cls di contenimento, la sigillatura dei giunti, la posa della griglia. E' escluso il ripristino della pavimentazione.<br>(EURO centoventuno/44)   | m               | 121,44      |
| 18.A02.B07         | <b>INERBIMENTI</b> Formazione di prato in operazioni di verde urbano, compresa la regolarizzazione del piano di semina con<br>livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta  |                 |             |
| 030                | <b>su cassonetto già preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria</b><br>(EURO otto/07)  | m <sup>2</sup>  | 8,07        |
| 035                | <b>compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria</b><br>(EURO dieci/34)   | m <sup>2</sup>  | 10,34       |
| 18.A02.F20         | <b>OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI</b> Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in<br>parte in loco e in parte prefabbricata con paleria e tavolami di specie legnose durevoli, trattati con impregnante. La struttura dovrà essere ancorata a terreno mediante infissione profonda dei piantoni per almeno 1 m, i piantoni dovranno essere squadri, a spigolo arrotondato, levigati e non torniti e avere la parte infissa catramata. La struttura sarà sormontata da tettuccio in legno lamellare a due falde. Dimensioni opera: altezza manufatto fuori terra m 2,10, sezione minima piantoni mm 120 x 120 e superficie pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03. |                 |             |
| 005                | ...<br>(EURO cinquecentonovantasette/95)   | cad             | 597,95      |
| 20.A27.A10         | <b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura</b><br>della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta   |                 |             |
| 020                | <b>Su cassonetto già preparato di cm 15, compresa la fornitura e stesa di terra agraria</b><br>(EURO cinque/08)  | m <sup>2</sup>  | 5,08        |
| 030                | <b>Su cassonetto già preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria</b><br>(EURO otto/34)  | m <sup>2</sup>  | 8,34        |
| 20.A27.A60         | <b>Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della</b>  |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| 20.A27.A68         | <p><b>buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta,</b><br/> provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50</p> <p><b>005 BUCA DI M.1X1X0,70</b><br/> (EURO quarantasette/54)</p> | cad             | 47,54       |
|                    | <p><b>Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta,</b><br/> provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti</p> <p><b>005 Buca di cm 30x30x30</b><br/> (EURO sei/40)</p> <p><b>010 Buca di cm 50x50x50</b><br/> (EURO quattordici/24)</p>   | cad             | 6,40        |
| 20.A27.A70         | <p><b>Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio</b><br/> umificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m<sup>2</sup> secondo le indicazioni della direzione lavori</p> <p><b>005 Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo</b><br/> (EURO venticinque/18)</p>                               | m <sup>2</sup>  | 25,18       |
|                    | <p><b>Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego</b></p> <p><b>005 Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.</b><br/> (EURO ottantadue/32)</p>  | cad             | 82,32       |
| 20.A27.I50         | <p><b>Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficolta' (esemplificabile)</b><br/> con alberi ubicati all'interno di parchi o giardini), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere</p> <p><b>005 Per piante di altezza inferiore a m 10</b><br/> (EURO settantaquattro/96)</p> <p><b>010 Per piante di altezza tra m 11 e m 20</b><br/> (EURO novantuno/61)</p>  | cad             | 74,96       |
|                    | <p><b>20.A27.L00</b></p> <p><b>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficolta' (esemplificabile con alberate)</b><br/> ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali</p> <p><b>005 Per piante di altezza inferiore a m 10</b><br/> (EURO centotre/34)</p> <p><b>010 Per piante di altezza da m 11 a m 20</b><br/> (EURO centoquarantacinque/89)</p> <p><b>015 Per piante di altezza da m 21 a m 30</b><br/> (EURO duecentosettantasette/08)</p>   | cad             | 103,34      |
| 20.A27.L05         | <p><b>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficolta'(esemplificabile con alberate)</b><br/> ubicate in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione</p>   | cad             | 277,08      |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI   | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
|                    | della ceppaia il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali   |                 |             |
|                    | <b>005 Per piante di altezza inferiore a m 10</b><br>(EURO centosessantanove/43)  | cad             | 169,43      |
|                    | <b>010 Per piante di altezza da m 11 a m 20</b><br>(EURO duecentosette/34)  | cad             | 207,34      |
|                    | <b>015 Per piante di altezza da m 21 a m 30</b><br>(EURO trecentosettantotto/98)  | cad             | 378,98      |
| <b>25.A01.A90</b>  | <b>FORN/POSA RETE ACCIAIO</b>   |                 |             |
|                    | <b>005 FORN/POSA RETE ACCIAIO B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti elettrosaldata.</b><br>(EURO uno/89)   | kg              | 1,89        |
| <b>28.A05.B40</b>  | <b>PASSERELLA pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire</b><br>passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 0,6 m quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di 1,2 m quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella pedonale. Misurato al metro lineare posto in opera.   |                 |             |
|                    | <b>010 Larghezza utile di passaggio cm 120</b><br>(EURO cinquantanove/60)   | m               | 59,60       |
| <b>28.A05.B50</b>  | <b>PASSERELLA carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi posti sul vuoto, fornita e posta in opera.</b> Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella carrabile.   |                 |             |
|                    | <b>005 Misurato a metro quadrato posto in opera, per ampiezze da superare non superiori a m 3.</b><br>(EURO novantadue/50)  | m <sup>2</sup>  | 92,50       |
| <b>28.A05.D05</b>  | <b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b><br>Caratteristiche: Strutt. di acciaio, parete perimetrale realizz. con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40mm, composto da lamiera preverniciata est. ed int. e coibentaz. di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni int. realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizz. con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizz. con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compr.: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicur. e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicur. dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il docum. che indica le istruzioni per l'uso e la manutenz.; i controlli periodici e il registro di manutenz. programm.; il trasporto presso il cantiere; la preparaz. della base di appoggio; i collegam. necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentaz. e la collocaz. nell'area predefinita e per l'allontanam. a fine opera. Arredamento min.: armadi, tavoli e sedie NOTE: La previsione degli apprestam. proposti negli art. |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
|                    | seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratt. ed alla localizz. del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif.D.P.R.207/10 art.32 c.4). Il Coord. per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicur. in funz. delle esigenze ulteriori (rispetto a condiz. ordinarie) derivanti dal cantiere specifico   |                 |             |
|                    | <b>005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese (EURO quattrocento/50)</b>  | cad             | 408,50      |
|                    | <b>010 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (EURO centosessantacinque/00)</b>  | cad             | 165,00      |
| <b>28.A05.D25</b>  | <b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.</b> |                 |             |
|                    | <b>005 nolo primo mese o frazione di mese (EURO centosessantaquattro/00)</b>   | cad             | 164,00      |
|                    | <b>010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (EURO centonove/00)</b>   | cad             | 109,00      |
| <b>28.A05.E10</b>  | <b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione.</b>   |                 |             |
|                    | <b>005 per lo sviluppo lineare (EURO venticinque/00)</b>   | m               | 25,00       |
| <b>28.A05.E20</b>  | <b>QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m.</b>  |                 |             |
|                    | <b>005 misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro (EURO zero/70)</b>   | d               | 0,70        |
| <b>28.A05.E30</b>  | <b>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento, allestimento in opera, successiva rimozione</b>  |                 |             |
|                    | <b>015 elementi in plastica - nolo fino a 1 mese (EURO dieci/50)</b>   | m               | 10,50       |
|                    | <b>020 elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo (EURO due/70)</b>   | m               | 2,70        |
| <b>28.A05.E40</b>  | <b>CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori</b>  |                 |             |
|                    | <b>005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese (EURO quarantotto/00)</b>  | m               | 48,00       |



| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI   | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
| 28.A05.E45         | 010 solo nolo per ogni mese successivo<br>(EURO venticinque/00)   | m               | 25,00       |
|                    | <b>TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di</b><br>altezza e sviluppo indicativo 120 cm   |                 |             |
| 28.A05.E55         | 005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese<br>(EURO quattro/70)  | m               | 4,70        |
|                    | 010 solo nolo per ogni mese successivo<br>(EURO zero/70)  | m               | 0,70        |
| 28.A20.A10         | <b>TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e</b><br>altezza 1,10 m.   |                 |             |
|                    | 005 trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese<br>(EURO tre/90)  | m               | 3,90        |
| 28.A20.A15         | 010 solo nolo per ogni mese successivo<br>(EURO zero/95)  | m               | 0,95        |
|                    | <b>CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla</b><br>libera circolazione.  |                 |             |
| 28.A20.C05         | 005 posa e nolo fino a 1 mese<br>(EURO otto/80)   | cad             | 8,80        |
|                    | 010 solo nolo per ogni mese successivo<br>(EURO uno/50)   | cad             | 1,50        |
| 28.A20.H05         | <b>CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:</b>  |                 |             |
|                    | 005 posa e nolo fino a 1 mese<br>(EURO sette/50)  | cad             | 7,50        |
| NP_25              | 010 solo nolo per ogni mese successivo<br>(EURO zero/60)  | cad             | 0,60        |
|                    | <b>ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce</b><br>gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria  |                 |             |
| NP_25              | 005 con batteria a 6V<br>(EURO nove/50)   | cad             | 9,50        |
|                    | <b>ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e</b><br>corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.  |                 |             |
| NP_25              | 010 Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.<br>(EURO diciassette/00)  | cad             | 17,00       |
|                    | <b>Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1</b><br>compreso lo scavo in trincea eseguito a mano o a macchina, compreso l'eventuale dissodamento della massicciata di superficie bituminosa e non, anche in presenza di servizi del sottosuolo, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale eccedente, il letto di posa per uno spessore pari a cm. 10 in sabbia granita, la sigillatura dei giunti mediante giunto incorporato con guarnizione elastomerica o mediante incollaggio con collante epossidico, la realizzazione della cappa di protezione in calcestruzzo cementizio eseguito con 150 kg/mc di cemento tipo 325 dello spessore pari a cm.15, il riempimento dello scavo eseguito e compattato con materiali ghiaio terrosi a strati regolari secondo le indicazioni della d.l., compresi pezzi speciali (curve, braghe, giunti, innesti a sella, ecc.) Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; per ogni ml. Di tubo effettivamente posato e misurato in opera lungo l'asse |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI   | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|---|-----------------|-------------|
| np_25a             | dei tubi senza tener conto delle sovrapposizioni per i giunti.<br><b>DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16</b><br>(EURO quarantasette/96)  | ml              | 47,96       |
| np_25b             | <b>DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20</b><br>(EURO cinquantacinque/14)  | ml              | 55,14       |
| np_01              | <b>Fornitura di piastra per pavimentazioni in doppiostrato in cemento vibrocompresso</b>  |                 |             |
| np_02              | avente struttura di base in cls confezionato con dosaggio cemento classe 42,5, pari a 300 kg/mc, rinforzato con l'aggiunta di fibre in polipropilene e strato di usura ottenuto con impasto di inerti pregiati e coloranti inorganici, marcatura CE, dimensioni cm 75X50 e spessore ccm. 11.<br>Strato superficiale resistente all'usura e allo scivolamento, facce laterali dotate di due tacche distanziali.<br>La piastra risponde alle caratteristiche tecniche della norma UNI EN 1339 ed ha assorbimento di acqua < 6% (classe2).<br>Colore grigio sienite.<br>Comprensivo di trasporto e scarico presso il cantiere/magazzino della Città.<br>Prezzo desunto da indagine di mercato.<br>(EURO ventisette/00) | m <sup>2</sup>  | 27,00       |
| np_03              | <b>Fornitura di masselli autobloccanti "I Poetari"</b><br>riproducenti le lettere dell'alfabeto, numeri, simboli atti a comporre frasi, lato cos. cm. 14,1 larghezza variabile da cm. 4,6 a cm. 21,5 a secondo del simbolo riprodotto; comprensivo di trasporto e scarico presso il cantiere/magazzino della Città.<br>Prezzo desunto da indagine di mercato.   |                 |             |
|                    | <b>a superficie levigata</b><br>(EURO quindici/20)  | cad             | 15,20       |
|                    | <b>b superficie non levigata</b><br>(EURO dodici/70)  | cad             | 12,70       |
| np_03              | <b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento di</b>  |                 |             |
| np_04              | Pyrus calleryana "Chanticleer"; P.c. "Redspire"<br>in vaso - circonferenza fusto cm. 18 - 20.<br><br>prezzo desunto da Assoverde 2010/2012<br>(EURO trecentoquindici/20)  | cad             | 315,20      |
| np_05              | Pyrus calleryana "Chanticleer"; P.c. "Redspire"<br>in vaso - circonferenza fusto cm. 16 - 18.<br><br>prezzo desunto da Assoverde 2010/2012<br>(EURO duecentosessanta/80)  | cad             | 260,80      |
| np_06              | <b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento di</b><br><br>RHUS COTINUS IN VAR<br>in vaso - H 1,50 - 1,75<br><br>prezzo desunto da Assoverde 2010/2012<br>(EURO trenta/40)   | cad             | 30,40       |
| np_07              | Carex in var - v. diam 18<br><br>prezzo desunto da Assoverde 2010/2012<br>(EURO sette/00)   | cad             | 7,00        |
| np_07              | <b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento di</b>  |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| np_08              | Miscanthus zebrinus - v. diam 18<br>prezzo desunto da Assoverde 2010/2012<br>(EURO cinque/10)<br><b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento di</b>  | cad             | 5,10        |
| np_09              | Rose cespuglio - v. diam 18<br>prezzo desunto da Assoverde 2010/2012<br>(EURO otto/50)<br><b>Posa di pavimentazione di piastre in fibrorinforzato a correre anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni,</b>  | cad             | 8,50        |
| np_10              | comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura; dimensioni 75x50; spessore cm 11.<br>(EURO diciannove/00)<br><b>Listelli autobloccanti in calcestruzzo cementizio ottenuto mediante vibrocompressione,</b>   | m <sup>2</sup>  | 19,00       |
| np_11              | delle dimensioni di cm 24x8 spessore almeno cm 6, requisiti marcatura CE e normativa UNI EN 1338<br>Colori nocciola; comprensivo di trasporto e scarico presso il cantiere/magazzino della Città.<br>Prezzo desunto da indagine di mercato.<br>(EURO dieci/30)   | m <sup>2</sup>  | 10,30       |
| np_12              | <b>Seduta senza schienale per l'arredo urbano con i lati paralleli inclinati prodotta in cls architettonico densità pari</b><br>a 2100kg./mc con armatura preconfezionata a rinforzo del prefabbricato, trattamento superficiale rivestito con pellicola protettiva incolore monocomponente, antiassorbente, antiacido e resistente all'usura per abrasione.<br>Dimensioni 47x45 h 45 cm., finitura a cemento liscio colori a scelta della D.L. ; con/senza predisposizione all'ancoraggio.<br>Trasporto e scarico presso cantiere/magazzino della Città.<br>Prezzo desunto dal listino prezzi Cementubi "Stile Urbano".<br>(EURO trecentoventicinque/50)    | cad             | 325,50      |
| np_13              | <b>Seduta con schienale per l'arredo urbano con i lati paralleli inclinati prodotta in cls architettonico densità pari</b><br>a 2100kg./mc con armatura preconfezionata a rinforzo del prefabbricato, trattamento superficiale rivestito con pellicola protettiva incolore monocomponente, antiassorbente, antiacido e resistente all'usura per abrasione.<br>Dimensioni 47x45 h 45 cm., finitura a cemento liscio colori a scelta della D.L. ; con/senza predisposizione all'ancoraggio.<br>Trasporto e scarico presso cantiere/magazzino della Città.<br>Prezzo desunto dal listino prezzi Cementubi "Stile Urbano".<br>(EURO quattrocentoventiquattro/70) | cad             | 424,70      |
| np_14              | <b>Elemento circolare di basamento per sedute con i lati paralleli inclinati</b><br>in acciaio zincato verniciato colori a scelta della D.L.<br>Trasporto e scarico presso cantiere/magazzino della Città.<br><br>(EURO quarantasette/90)  | cad             | 47,90       |
| np_15              | <b>Provvista e stesa a tappeto per banchine e marciapiedi di conglomerato bituminoso colorato</b><br>a curva continua (tappeto d'usura comune di Torino), costituito da inerti di cava frantumati e filler calcareo , confezionato a caldo con bitume penetrazione 70/100 nella quantità pari a 6,0% - 6,5%, steso in opera a mano e a macchina per uno spessore costipato di 3 cm .<br>(EURO diciassette/61)<br><b>OPERAIO SPECIALIZZATO</b><br>costo manodopera edile in vigore al 01.07.2012 foglio 215 comunicazione di servizio n. 01/2012  | m <sup>2</sup>  | 17,61       |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| np_16              | a <b>Quota non ribassabile</b><br>(EURO ventisette/43)   | h               | 27,43       |
|                    | b <b>Quota ribassabile</b><br>(EURO sei/67)  | h               | 6,67        |
| np_17              | <b>OPERAIO QUALIFICATO</b><br>costo manodopera edile in vigore al 01.07.2012 foglio 215 comunicazione di servizio n. 01/2012   |                 |             |
|                    | a <b>Quota non ribassabile</b><br>(EURO venticinque/52)  | h               | 25,52       |
| np_22              | b <b>Quota ribassabile</b><br>(EURO sei/20)  | h               | 6,20        |
|                    | <b>OPERAIO COMUNE</b><br>Superiore a 18 anni<br>costo manodopera edile in vigore al 01.07.2012 foglio 215 comunicazione di servizio n. 01/2012   |                 |             |
| np_23              | a <b>Quota non ribassabile</b><br>(EURO ventitre/00)   | h               | 23,00       |
|                    | b <b>Quota ribassabile</b><br>(EURO cinque/59)   | h               | 5,59        |
| np_23              | <b>Seduta semplice architettonica monolitica di forma circolare con bordi arrotondati prodotta in pietra artificiale</b> (cls armato composto da cemento CEM I 52,5 R VEN 197- 1:2000, inerti di graniglia di marmo provenienti da cave naturali ed idrorepellenti in impasto )<br>diametro 650 mm - altezza 410 mm base di appoggio piana<br>diametro 230 mm - peso 229 kg<br>(EURO trecentosessantasei/00)   | cad             | 366,00      |
| np_24              | <b>Seduta doppia, architettonica monolitica che riprende in pianta la forma di due cerchi accostati con raccordo R 325 mm;</b><br>bordi arrotondati, prodotta in pietra artificiale (cls armato composto da cemento CEM I 52,5 R EN 197- 1:2000, inerti di graniglia di marmo provenienti da cave naturali ed idrorepellenti in impasto)<br>diametro: 650 mm - lunghezza 1300 - altezza 410 mm base di appoggio piana<br>diametro 230 mm - peso 530 kg<br>(EURO settecentoottantasette/00)   | cad             | 787,00      |
| np_26              | <b>Seduta tripla, architettonica monolitica che riprenda in pianta la forma di tre cerchi accostati con raccordo R 325 mm;</b><br>bordi arrotondati prodotta in pietra artificiale (cls armato composto da cemento CEM I 52,5 R EN 197- 1:2000, inerti di graniglia di marmo provenienti da cave naturali ed idrorepellenti in impasto)<br>dimensioni 1213 - 1300 mm - altezza 410 mm - peso 842 kg<br>(EURO millecentosettantuno/00)  | cad             | 1.171,00    |
| np_27              | <b>Fornitura in opera di pozzo contatore per presa idrica, compresi lo scavo, la posa del pozzo in</b><br>cls dim. Interne 120x120x100 , la soletta carrabile, il chiusino in ghisa a passo d'uomo, tutti i particolari idraulici necessari al collegamento nel pieno rispetto di quanto disposto da s.m.a.t., il riduttore di pressione, gli staffaggi delle tubazioni all'interno del pozzetto, la tubazione di collegamento alla presa idrica opportunamente controintubata<br>(EURO milleseicentoquarantasette/44)   | cad             | 1.647,44    |
| np_28              | <b>Fornitura in opera di pozzetto per il contenimento di collettore elettrovalvole per impianto di irrigazione,</b><br>comprensivo di scavo, ricopertura, pozzetto in cls armato dim interne 80x80x80, 5 valvole a sfera di intercettazione codolate, raccorderia in ghisa malleabile zincata, raccorderie in ghisa malleabile zincata , staffaggi metallici di sostegno, 4 elettrovalvole in resina sintetica, linea/ angolo, con regolatore di flusso e riduttore di pressione del diametro di 1" con solenoide bistabile a 9 volt dotate di codolo o bocchettone per permetterne la rimozione. Per 4 settori irrigui<br><br>(EURO milleduecentosettantuno/57) | cad             | 1.271,57    |
| np_28              | <b>Fornitura e posa di tubazione in pe pn 10 diam 32 mm,</b>   |                 |             |

| Articolo di Elenco | INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI  | Unità di misura | PREZZO EURO |
|--------------------|--|-----------------|-------------|
| np_29              | <p>in rotoli, per la formazione del collegamento tra il pozzo contatore e il gruppo elettrovalvole opportunamente controintubata. Compreso lo scavo e la ricopertura</p> <p>(EURO dodici/74)</p> <p><b>Fornitura di unità di controllo a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide</b></p> <p>bistabile monoblocco, alimentazione con batteria a 9 volt alcalina. Batteria 9 volt inclusa</p> <p>(EURO duecentosettantanove/60)</p>   | m               | 12,74       |
| np_30              | <p><b>Totale sportellatura in acciaio zincato a caldo avente dimensioni esterne di 900 mm x 900 mm , composta da un telaio</b></p> <p>realizzato con laminato angolare da 70 mm spessore 7 mm, da uno sportello delle dimensioni di 880 mm x 880 mm realizzato con laminato angolare da 70 mm spessore 7 mm e rivestito in lamiera bugnata dello spessore di 4 mm dotato di 2 cerniere a saldare in acciaio inox e maniglia a scomparsa.</p> <p>(EURO millecentosessantacinque/09)</p>   | cad             | 279,60      |
| np_31              | <p><b>Fornitura e posa di tubazione in polietilene ad ala gocciolante disposta secondo i sestri di impianto</b></p> <p>nella quantità di 3 ml x mq, interrata o in superficie, compresa la posa di tutti i raccordi necessari ai vari collegamenti e derivazioni, da posizionarsi ogni 50 ml di ala gocciolante , la fornitura in opera di picchetti in acciaio ad aderenza migliorata della lunghezza di circa 40 cm, ripiegati ad u e disposti ogni 3 ml, compresa la porzione relativa di tubazione di settore in polietilene del diam. di 32 mm., gli scavi e la ricopertura della stessa.</p> | cad             | 1.165,09    |
| np_32              | <p>(EURO quindici/21)</p> <p><b>Fornitura e posa di anello adacquatore compresi tutti i raccordi necessari alla sua realizzazione,</b></p> <p>la tubazione ad ala gocciolante, il tubo drenante in pvc corrugato rivestito in tnt, le tubazioni di settore primarie e secondarie per il collegamento in polietilene diam 32 e 20 mm. relative all' anello adacquatore stesso, lo scavo e la ricopertura delle tubazioni</p>  | m <sup>2</sup>  | 15,21       |
| np_35              | <p>(EURO novantuno/00)</p> <p><b>Panchina per l'arredo urbano prodotta in cls architettonico densità pari a 2100 kg/mc,</b></p> <p>confezionata con aggregati naturali per cls secondo EN 12620 di idonea granulometria, cemento classe 42,5 con dosaggio minimo 350 kg/mc e aggiunta di additivi superficiali per calcestruzzi tonalizzati con aggiunta di pigmenti inorganici. Dimensioni 60*250 , h cm. 45, colore bronzato</p> <p>(EURO duecentoquaranta/60)</p>   | cad             | 91,00       |
| np_36              | <p><b>Provvista e posa in opera di rete plastificata a maglie 50x50</b></p> <p>Provvista e posa in opera di rete plastificata a maglie 50x50 compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature, fissata mediante cls su muretto/cordolo predisposto .</p> <p>(EURO venti/90)</p>   | m               | 240,60      |
|                    |  | m <sup>2</sup>  | 20,90       |