

| TARIFFA                      |  |    |        |
|------------------------------|--|----|--------|
| Nr. 1<br>01.A01.B05<br>005   | Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione 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 (compreso l'onere per le discariche); □ con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35<br><b>euro (otto/99)</b>   | mq | 8,99   |
| Nr. 2<br>01.A02.A05<br>020   | Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie alle discariche, inclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica, compreso l'eventuale taglio della struttura portante all'edificio limitrofo; con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta<br><b>euro (quindici/40)</b>  | mc | 15,40  |
| Nr. 3<br>01.A02.A08<br>020   | Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica, muratura in pietra o l'accantonamento dei materiali lapidei a lato cantiere per il successivo riutilizzo<br><b>euro (centodieci/00)</b>   | mc | 102,00 |
| Nr. 4<br>01.A04.B05.<br>020  | 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, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali; con betoniera<br><b>euro (settantaotto/50)</b>  | mc | 78,50  |
| Nr. 5<br>01.A04.C00.<br>010  | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano; in strutture in elevazione non armate<br><b>euro (ottantadue/30)</b>  | mc | 82,30  |
| Nr. 6<br>01.A04.F00<br>015   | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione in acciaio ad aderenza migliorata fe b 38 e fe b 44<br><b>euro (uno/26)</b>   | kg | 1,26   |
| Nr. 7<br>01.A04.H10.<br>005  | 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; in legname di qualunque forma<br><b>euro (venticinque/80)</b>   | mq | 25,80  |
| Nr. 8<br>01.A21.A60<br>005   | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del 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 su carreggiate stradali e su banchine<br><b>euro (uno/08)</b>   | mq | 1,08   |
| Nr. 9<br>01.A21.B70<br>015   | Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, su letto di posa di sabbia e cemento, secondo le prescrizioni, compresa la provvista e stesa della sabbia e cemento, la battitura a regola d'arte, la scopatura, la colmatura dei guinti con boiaccia cementizia, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte; cubetti con spigolo variabile da cm.8 a cm.10<br><b>euro (trentadue/10)</b>   | mq | 32,10  |
| Nr. 10<br>01.A22.A80<br>075  | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosi, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compreso pari a cm 8; reso in ogni luogo, compreso il carico, trasporto e scarico dal deposito di cantiere sino a qualsiasi distanza in luoghi impervi e difficilmente raggiungibili eseguito a anche a mano ove necessario o con mezzi speciali ma comunque compresi nel presente prezzo, a qualsiasi distanza da strade, su piste e sentieri montani, su versanti ed in zone montane sino al raggiungimento della zona di esecuzione dei lavori; (articolo di riferimento 01.A22.A80 085)<br><b>euro (otto/63)</b> | mq | 8,63   |
| Nr. 11<br>01.A22.A85<br>020  | Formazione massciata stradale eseguita con provvista e stesa di misto granulare stabilizzato per strato di base conforme alle prescrizioni della città per il confezionamento degli impasti a freddo, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocce serpentinosi e calcaree delle dimensioni massime di mm 31,5 contenenti almeno il 25% di frantumato di cava, a lenta e controllata rottura. La percentuale di bitume residuo deve essere compresa tra il 3% e il 3,60% in peso degli inerti steso in opera in due riprese con mezzo meccanico, compresa la livellatura e la cilindatura con rullo vibrante dello strato per spessore compreso pari a cm 20<br><b>euro (dieci/10)</b>   | mq | 10,10  |
| Nr. 12<br>01.A22.A90<br>005  | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di kg. 0,800/mq, per ancoraggio sullo strato di base. (articolo di riferimento 01.A22.A90 005)<br><b>euro (zero/40)</b>  | mq | 0,40   |
| Nr. 13<br>01.A22.B10<br>025  | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di torino (c.c. 16/05/1973), 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 massciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio steso con vibrofinitrice o a mano, per uno spessore finito compreso pari a cm.3<br><b>euro (quattro/33)</b>   | mq | 4,33   |
| Nr. 14<br>01.A23.A90.<br>005 | 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) consusso di cm.2, in pezzi di lunghezza di almeno m.0,90, comprendente :<br>-lo scavo per far posto al cordone e al sotto-fondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori;<br>-il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche ;   |    |        |

| TARIFFA                          |   | di<br>misura | UNITARIO |
|----------------------------------|---|--------------|----------|
|                                  | -lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg.15, sabbia mc.0,400, ghiaietta mc.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 ;<br>-la sigillatura con pastina di cemento colata interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato.<br>-ogni opera di scalpellino, - scavo eseguito a mano. (art. di riferimento 01.A23.A90.005)<br><b>euro (ventisette/40)</b>  | m            | 27,40    |
| Nr. 15<br>01.A23.A90.<br>015     | Posa in opera di binderi retti di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm.10 altezza cm.10/15) consmusso di cm.2, in pezzi di lunghezza di almeno m.0,25, comprendente :<br>-lo scavo per far posto al cordone e al sotto-fondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori;<br>-il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche ;<br>-lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg.15, sabbia mc.0,400, ghiaietta mc.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 ;<br>-la sigillatura con pastina di cemento colata interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato.<br>-ogni opera di scalpellino, - scavo eseguito a mano.<br><b>euro (sedici/20)</b> | m            | 16,20    |
| Nr. 16<br>01.A23.B30<br>005      | Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi, accessi carrai, lastricati della lunghezza di m 0.7/1,00 , larghezza minima m 0,50, spessore cm 8 a 10, su sottofondo in pastina di cemento, compreso : -lo strato di cemento, di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; -lo spianamento a regola d'arte; -la rifilatura -l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti. -incluso l'adattamento per i chiusini e simili; lastre in pietra di Luserna o Bagnolo<br><b>euro (trentacinque/70)</b>   | mq           | 35,70    |
| Nr. 17<br>01.A24.C80<br>005      | Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20,compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura<br><b>euro (centosettantatre/00)</b>  | cadauno      | 173,00   |
| Nr. 18<br>01.C01A.P01<br>A.V001A | Operaio specializzato - Carpentiere, muratore, pontatore, ferraiolo, autista.<br><b>euro (ventisei/50)</b>  | ora          | 26,50    |
| Nr. 19<br>01.C01A.P01<br>A.V002A | Operaio qualificato - Aiuto carpentiere, apprendista muratore<br><b>euro (ventiquattro/50)</b>  | ora          | 24,50    |
| Nr. 20<br>01.C01A.P01<br>A.V003A | Operaio comune - Manovale, aiutante di operaio specializzato, badilante.<br><b>euro (ventidue/50)</b>   | ora          | 22,50    |
| Nr. 21<br>01.P10.H50.<br>005     | Fornitura e posa di impermeabilizzazioni muri controterra eseguiti con guaina bituminosa prefabbricata dello spessore 4 mm, armata in tessuto non tessuto di poliestere, opportunamente sormontate, saldate e stuccate<br><b>euro (quindici/12)</b>   | mq           | 15,12    |
| Nr. 22<br>01.P18.N55<br>005      | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m.5) di granito (sieniti, dioriti) e similialtezza da cm.25 a cm.30, in pezzi di lunghezza di almeno mt. 0.90 con smusso non inferiore a cm. 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, lavorate a punta fine, boc- ciardate 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. 3sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose (articolo di riferimento 01.P18.N55 005)<br>dello spessore di cm. 9<br><b>euro (trentasei/10)</b>   | m            | 36,10    |
| Nr. 23<br>01.P18.N55<br>015      | Binderi retti di granito (sieniti, dioriti) e simil ialtezza da cm.15 a cm.15, in pezzi di lunghezza di almeno mt. 0.25 con smusso non inferiore a cm. 1x1, 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. 3sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose<br>dello spessore di cm. 10<br><b>euro (sei/10)</b>   | m            | 6,10     |
| Nr. 24<br>01.P18.R60<br>005      | Fornitura a piè d'opera di cubetti di sienite o diorite, delle cave dell'alto adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava delle dimensioni di cm.8 a 10, a facce ruvide.<br><b>euro (ventinove/82)</b>   | mq           | 29,82    |
| Nr. 25<br>01.P24.A10<br>005      | Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di mc 0.50. (articolo di riferimento 01.P24.A10 005)<br><b>euro (trentanove/60)</b>  | ora          | 39,60    |
| Nr. 26<br>01.P24.C60<br>015      | Autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata oltre t 12 fino a t 18. (articolo di riferimento 01.P24.C60 015)<br><b>euro (quarantacinque/20)</b>  | ora          | 45,20    |
| Nr. 27<br>07.A01.A 02<br>015     | Scavo a sezione obbligata, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); incluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra o in cls e il carico e trasporto a deposito in discarica (compreso l'onere per la discarica); compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o in discarica autorizzata, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1. 5 m<br><b>euro (quindici/70)</b>  | mc           | 15,70    |

| TARIFFA                           |   |         |        |
|-----------------------------------|---|---------|--------|
| Nr. 28<br>08.P03.F 29<br>015      | <p>Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1 compreso lo scavo in trincea eseguito a mano o a macchina, compreso l'eventuale dissodamento della massiciata 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. 15 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 con resistenza caratteristica r'ck 10 dello spessore pari a cm. 15, il riempimento dello scavo eseguito e compattato a strati regolari e secondo le indicazioni della d.l., compresi i pezzi speciali (curve, braghe, giunti, innesti, ec.), il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; per ogni ml. di tubo effettivamente posato e misurato in opera lungo l'asse dei tubi senza tener conto delle sovrapposizioni per i giunti;<br/>del diametro esterno di cm. 16<br/><b>euro (trentadue/80)</b></p> | ml      | 32,80  |
| Nr. 29<br>08.P03.N 01<br>005      | <p>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco<br/><b>euro (centouno/68)</b></p>  | cadauno | 101,68 |
| Nr. 30<br>13.P02. A15<br>005      | <p>Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene flessibile a doppio strato, quello esterno corrugato e quello interno liscio, di colore rosso; del diametro interno 110 mm.<br/><b>euro (nove/39)</b></p>   | ml      | 9,39   |
| Nr. 31<br>18.A01.F 06<br>005      | <p>Stilatura di giunti per muratura di pietrame in vista eseguita con malta dosata a 5,00 q. li di cemento tipo 325 per mc. di impasto<br/><b>euro (sette/38)</b></p>   | mq      | 7,38   |
| Nr. 32<br>18.A01.F04.<br>005      | <p>Muratura di pietrame e malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m<sup>3</sup> di sabbia, a corsi regolari ed a mosaico regolare, per muri di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte:<br/>a) con utilizzazione di pietrame di recupero ed integrazione di pietrame fornito dall'impresa<br/><b>euro (duecentoquarantaquattro/23)</b></p>  | mc      | 244,23 |
| Nr. 33<br>18.A01.N 01<br>005      | <p>Chiusini pieni ed a griglia in ghisa (lamellare o sferoidale) od in ferro, secondo le prescrizioni della Direzione Lavori e conformi alle norme UNI EN 124, forniti e posati in opera, con relativi telai, posati su pozzetti stradali compresa messa in quota, sigillatura con malta cementizia, protezione con vernice antiruggine per le griglie in ferro con colore da definire con la D.L. da eseguire in qualsiasi luogo, compreso il carico, trasporto e scarico dal deposito di cantiere sino a qualsiasi distanza in luoghi impervi e difficilmente raggiungibili eseguito a anche a mano ove necessario o con mezzi speciali ma comunque compresi nel presente prezzo, a qualsiasi distanza da strade, all'interno di aree boscate, su piste e sentieri montani, su versanti ed in zone montane sino al raggiungimento della zona di esecuzione dei lavori, compresa la sigillatura con malta cementizia e ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita. (articolo di riferimento 18.A01.N 01 005)<br/><b>euro (uno/89)</b></p>  | kg      | 1,89   |
| Nr. 34<br>19.P03.A20<br>045       | <p>Fornitura e posa di pozzetto completo di plinto portapalo realizzato in cls vibrocompresso R'ck 20 MPa delle dimensioni di 100x120x100 cm. completo di reinterri, ed ogni altro onere secondo indicazione della ditta "Sole" o l'elaborato grafico allegato.<br/><b>euro (trecentotrenta/97)</b></p>   | corpo   | 330,97 |
| Nr. 35<br>26.P03.E15.0<br>10      | <p>Lastre per la formazione di lastricati in lastre rettangolari profilate a spigoli vivi, dello spessore di cm 10-12, di larghezza di almeno cm 50 e lunghezza di almeno cm 75, spianate e lavorate a punta fine, provviste in corsi regolari per la completa utilizzazione<br/>in pietra di Luserna<br/><b>euro (settantadue/60)</b></p>  | mq      | 72,60  |
| Nr. 36<br>G/20                    | <p>Fornitura e posa di sabbia granita di fiume o di cava di idonea granulometria stesa per uno spessore minimo di 20 cm per la formazione del letto di posa e di spessore minimo di cm 20 sopra la generatrice superiore delle condotte opportunamente costipato, resa in ogni luogo compreso il carico, trasporto e scarico dal deposito di cantiere sino a qualsiasi distanza in luoghi impervi e difficilmente raggiungibili eseguito a anche a mano ove necessario o con mezzi speciali ma comunque compresi nel presente prezzo, a qualsiasi distanza da strade, all'interno di aree boscate, su piste e sentieri montani, su versanti ed in zone montane sino al raggiungimento della zona di esecuzione dei lavori. (articolo di riferimento 18.A01.Q 01 005)<br/><b>euro (diciotto/90)</b></p>  | mc      | 18,90  |
| Nr. 37<br>Indagine<br>mercato 107 | <p>Fornitura e posa di canale grigliato in cls, delle misure esterne di 250x300, misura interna del canale min. 200, per la raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, giunti di testata e opportuni elementi di scarico sagomati, compreso lo scavo, la preparazione del piano di posa, il rifianco con malta o cls. e il collegamento al pozzetto o alle tubazioni principali di raccolta delle acque meteoriche.<br/><b>euro (ottantatre/30)</b></p>  | m       | 83,30  |
|                                   | <p>Trivero, 13/11/2008</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b><br/>Gian Luca Bassetto</p> <p>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----</p>   |         |        |