

**Elenco Prezzi**

PROGETTO DEI LAVORO DI RIPRISTINO E DI RIQUALIFICAZIONE DI ALCUNI ABBEVERATOI DI PREGIO, TIPICI DEL PAESAGGIO AGRARIO TRADIZIONALE, SITI NEL TERRITORIO COMUNALE.

| N° | Tariffa     | Descrizione articolo   | Unita' di misura  | PREZZO Unitario |
|----|-------------|--|-------------------|-----------------|
| 1  | 01.01.01.02 | <p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamiento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione: in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm<sup>2</sup> e fino a 10 N/mm<sup>2</sup> ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m<sup>3</sup> di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza</p> <p>Al al m<sup>3</sup> Euro sei/33</p> | al m <sup>3</sup> | € 6,33          |
| 2  | 01.01.05.01 | <p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggrottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico</p>  |                   |                 |

| N° | Tariffa     | Descrizione articolo   | Unita' di misura  | PREZZO Unitario |
|----|-------------|--|-------------------|-----------------|
|    |             |  |                   |                 |
| 3  | 01.02.03    | dell'Amministrazione: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW<br>Al al m <sup>3</sup> Euro quattro/56   | al m <sup>3</sup> | € 4,56          |
| 4  | 01.02.04.01 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato<br>Al al m <sup>3</sup> Euro tre/10   | al m <sup>3</sup> | € 3,10          |
| 5  | 03.01.01.02 | Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com prensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1., 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.1.8, 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano; - per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in situ e per ogni chilometro:<br>Al km. Euro 0/54  | km.               | € 0,54          |
| 6  | 03.01.05    | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in situ ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in situ ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15.<br>Al al m <sup>3</sup> Euro centoventiquattro/00 | al m <sup>3</sup> | € 124,00        |

| N° | Tariffa     | Descrizione articolo  | Unita' di misura | PREZZO Unitario |
|----|-------------|---|------------------|-----------------|
|    |             | compresa la rifinitura delle facce-vista, la sagomatura degli spigoli, i giunti e simili, compresi la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.<br>- Per lavori stradali con C 16/20.<br>Al al m³ Euro centosettantatre/00  |                  |                 |
| 7  | 03.02.04    | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)<br>Al al kg Euro due/04  | al m³            | € 173,00        |
| 8  | 03.07.05.01 | Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganico pronto all'uso di colore grigio a forte penetrazione capillare, per l'impermeabilizzazione strutturale per cristallizzazione con protezione chimica integrale del calcestruzzo e delle armature, detto materiale composto da cemento, quarzo e speciali additivi chimici, deve generare all'interno dei pori e della capillarità del getto, una formazione cristallina molecolare di idrato di silicato di calcio non solubile, penetrando fin dove è presente l'umidità, anche fino ad un metro in profondità, in funzione della qualità del calcestruzzo e del tempo, creando una barriera all'acqua ed ai contaminanti nell'intervallo da pH 3 ÷ pH 11, anche in presenza di pressioni idrostatiche negative fino a 16 bar. Il materiale penetrato, oltre ad aumentare la resistenza a compressione del calcestruzzo, mantenendo la sua permeabilità al vapore, deve essere in grado di sigillare, in presenza d'acqua, eventuali fessure dello spessore fino a 0,4 mm, deve inoltre risultare compatibile per il contatto con l'acqua potabile, la superficie dovrà presentare un miglioramento della resistenza all'abrasione superficiale, penetrando in profondità e diventando parte integrante della struttura non necessita di protezioni meccaniche superficiali. Le superfici trattate, come per tutti i materiali cementizi, a trattamento indurito dovranno essere protette ed umidificate per almeno 5 giorni sia contro l'essiccazione rapida che il dilavamento dovuto alle piogge. Dato in opera a perfetta regola d'arte. Il materiale potrà essere applicato: a spolvero prima del getto sul magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m².<br>Al al m² Euro quindici/90 | al kg            | € 2,04          |
| 9  | 06.01.02.01 | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità  | al m²            | € 15,90         |

| N° | Tariffa     | Descrizione articolo  | Unita' di misura  | PREZZO Unitario |
|----|-------------|---|-------------------|-----------------|
| 10 | 06.02.11.01 | <b>ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.</b><br>Al al m <sup>3</sup> Euro venticinque/30   | al m <sup>3</sup> | € 25,30         |
| 11 | 06.06.07.02 | Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntello grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntello grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm.<br>Al al m Euro ottantadue/10 | al m              | € 82,10         |
| 12 | 1.3.4       | Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 60 mm della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a Rck 20 N/mm <sup>2</sup> : classe 2 (di cui al D.L. 30 aprile 1992 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10 settembre 1993 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495)<br>Al cad. Euro centocinquantuno/40   | cad.              | € 151,40        |
| 13 | 1.3.6       | Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.<br>Al m <sup>3</sup> Euro diciotto/30   | m <sup>3</sup>    | € 18,30         |
| 14 | 11.5.1      | Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.<br>- per ogni m <sup>3</sup> vuoto per pieno e per ogni km.<br>Al m <sup>3</sup> Euro 0/36   | m <sup>3</sup>    | € 0,36          |

| N° | Tariffa   | Descrizione articolo  | Unita' di misura | PREZZO Unitario |
|----|-----------|---|------------------|-----------------|
|    |           | <p><b>antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</b></p> <p>Al m<sup>2</sup> Euro ventidue/80</p>  |                  |                 |
| 15 | 13.3.19.3 | <p><b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densità per fluidi in pressione PE 100 - PN 25 SDR 7,4, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere i tubi idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia. I tubi devono essere atossici e idonei all'adduzione di acqua potabile o da potabilizzare, conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 n.ro 174, al DM 21/03/73 per i liquidi alimentari, aventi caratteristiche organolettiche rispondenti al DLgs 02/02/2001 n.ro 31, verificate secondo UNI EN 1622, e prodotti con materia prima al 100% vergine. La documentazione deve riportare i valori, superiori ai minimi di norma al fine di garantire adeguato livello di sicurezza e idoneità all'uso: MRS 10 MPa, OIT (Oxidation Induction Time) 50 min, RCP (Rapid Crack Propagation): arresto, SDR11 / 0° / 10,0 bar (Diam 250), 24,0 bar (Diam 500), SCG (Slow Crack Growth) &gt; 5000 h / 80° / 9,2 bar, SDR11, Diam 110 o 125, (PE 100 blu degli strati a speciale performance). Sono compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, da personale qualificato secondo le norme UNI 9737, i tagli e gli sfidi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte; sono esclusi scavo e rinterro. Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densità per fluidi in pressione PE 100 - PN 25 SDR 7,4, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere i tubi idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia. I tubi devono essere atossici e idonei all'adduzione di acqua potabile o da potabilizzare, conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 n.ro 174, al DM 21/03/73 per i liquidi alimentari, aventi caratteristiche organolettiche rispondenti al DLgs 02/02/2001 n.ro 31, verificate secondo UNI EN 1622, e prodotti con materia prima al 100% vergine. La documentazione deve riportare i valori, superiori ai minimi di norma al fine di garantire adeguato livello di sicurezza e idoneità all'uso: MRS 10 MPa, OIT (Oxidation Induction Time) 50 min, RCP (Rapid Crack Propagation): arresto, SDR11 / 0° / 10,0 bar (Diam 250), 24,0 bar (Diam 500), SCG (Slow Crack Growth) &gt; 5000 h / 80° / 9,2 bar, SDR11, Diam 110 o 125, (PE 100 blu degli strati a speciale performance). Sono compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, da personale qualificato secondo le norme UNI 9737, i tagli e gli sfidi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte; sono esclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.</b></p> <p>Al m Euro sette/10</p> | m <sup>2</sup>   | € 22,80         |

| N° | Tariffa  | Descrizione articolo  | Unita' di misura | PREZZO Unitario |
|----|----------|---|------------------|-----------------|
| 16 | 13.5.1.1 | <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare per acque reflue non in pressione in calcestruzzo presso vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1916:2004, provvisto di marcatura CE e completo di guarnizione, conforme alle norme UNI EN 681-1:2004, con giunto ad incastro e guarnizione ad anello in elastomero per la tenuta idraulica non inferiore a 0,5 bar, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della posa in opera, a qualsiasi altezza e profondità. Sono comprese le prove di tenuta previste dalla normativa vigente e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte.</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare per acque reflue non in pressione in calcestruzzo presso vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1916:2004, provvisto di marcatura CE e completo di guarnizione, conforme alle norme UNI EN 681-1:2004, con giunto ad incastro e guarnizione ad anello in elastomero per la tenuta idraulica non inferiore a 0,5 bar, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della posa in opera, a qualsiasi altezza e profondità. Sono comprese le prove di tenuta previste dalla normativa vigente e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per lo scavo, la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte.- Classe di resistenza 90 kN/m:</p> <p>DN 800 mm.</p> <p>Al m Euro centottantadue/60</p> | m                | € 182,60        |
| 17 | 13.7.1.1 | <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m<sup>2</sup>, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfredi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m<sup>2</sup>, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfredi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di</p>   |                  |                 |

| N° | Tariffa     | Descrizione articolo   | Unita' di misura | PREZZO Unitario |
|----|-------------|--|------------------|-----------------|
| 18 | 13.8        | posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm.<br>Al m Euro quattordici/40   | m                | € 14,40         |
| 19 | 15.04.19.03 | Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.<br>Al m³ Euro ventidue/30  | m³               | € 22,30         |
| 20 | 15.04.24    | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro .<br>Al cad. Euro ventuno/10   | cad.             | € 21,10         |
| 21 | 15.4.19.2   | Fornitura e collocazione di pozetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza Rck = 15 N/mm² dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte<br>Al cad. Euro sessantadue/00  | cad.             | € 62,00         |
| 22 | 2.4.2       | Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte.per valvola da ¾" di diametro<br>cad Euro quindici/30 | cad              | € 15,30         |
|    |             | Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ad opus incertum, aventi spessore compreso fra 4 e 6 cm. posti in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza, compreso i magisteri di ammorsatura, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa, compreso l'onere per la sistemazione dei giunti (stilatura) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.<br>- Per le province di PA - ME - CL - EN.<br>Al m² Euro novantadue/70  | m²               | € 92,70         |

| N° | Tariffa     | Descrizione articolo   | Unita' di misura   | PREZZO Unitario |
|----|-------------|--|--------------------|-----------------|
| 23 | 21.01.02.02 | Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compresi gli oneri per le opere provvisionali di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano<br>Al al m <sup>3</sup> Euro cinquecentoventicinque/90   | al m <sup>3</sup>  | € 525,90        |
| 24 | 21.02.12    | Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc., compresi: opere e mezzi necessari allo smontaggio e al calo in basso, ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 di altezza, liberazione della muratura di tenuta e tutto quanto occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte ad esclusione delle punteggiature e del trasporto a discarica dei materiali di risulta, da compensarsi a parte: per ogni dm <sup>3</sup> di manufatto in pietra<br>Al al dm <sup>3</sup> Euro uno/63   | al dm <sup>3</sup> | € 1,63          |
| 25 | 3.2.1.2     | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione):per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.<br>Al kg Euro uno/64 | kg                 | € 1,64          |
| 26 | 3.2.2       | Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casserri a contatto dei conglomerati.<br>Al m <sup>2</sup> Euro trenta/80  | m <sup>2</sup>     | € 30,80         |
| 27 | 6.4.2.2     | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme   |                    |                 |

| N° | Tariffa | Descrizione articolo  | Unita' di misura | PREZZO Unitario |
|----|---------|---|------------------|-----------------|
|    |         |   |                  |                 |
| 28 | 6.4.4   | <p><b>UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.classe C 250 (carico di rottura 250 kN).</b></p> <p>Al kg Euro quattro/22</p>   | kg               | € 4,22          |
| 29 | 6.6.8.1 | <p>Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), asole ad ampio deflusso, marchiata a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Al kg Euro tre/18</p>   | kg               | € 3,18          |
| 30 | 7.1.2   | <p>Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 60 mm, della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.</p> <p>Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 60 mm, della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)</p> <p>cad Euro centosettantanove/70</p> | cad              | € 179,70        |
| 31 | 7.1.3   | <p>Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfidi ed ogni altro onere.</p> <p>Al kg Euro tre/09</p>  | kg               | € 3,09          |
| 32 | AP.01   | <p>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>Al kg Euro due/59</p>  | kg               | € 2,59          |

| N° | Tariffa | Descrizione articolo   | Unita' di misura | PREZZO Unitario |
|----|---------|--|------------------|-----------------|
|    |         |  |                  |                 |
|    |         | cm., con giunti a corsi irregolari di spessore non superiore a 2 cm, con sigillatura di malta cementizia del tipo sabbia bianca di Sambuca di Sicilia dosata a kg. 400 di cemento tipo R 325 per mc. di sabbia, con stuccatura e stilatura, Compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni degli spazi da pavimentare, compresa la malta di allettamento, la stuccatura con cemento, la cura delle pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche, la pulizia finale; valutata per l'effettiva superficie pavimentata, compresi gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito secondo quanto impartito dalla direzione lavori e a perfetta regola d'arte. |                  |                 |
|    |         | Al mq. Euro centonove/00   | mq.              | € 109,00        |
| 33 | AP.02   | Realizzazione di muratura a faccia vista con blocchi di pietra calcarea delle dimensioni non inferiori a cm 22,00 e spessore minimo pari a cm 12,00, posta in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento tipo R325, di qualunque forma e spessore compreso ogni onere e magisteri di ammorsamenti, spigoli, riseghe eventuali configurazioni a scarpa, la stilatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4,00, ponteggi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>Al m³ Euro duecentonovanta/50   | m³               | € 290,50        |
| 34 | AP.03   | Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.<br>Al cad. Euro ottanta/00   | cad.             | € 80,00         |
| 35 | AP.04   | Pulizia dell'opera di presa della sorgente, mediante l'eliminazione delle radici e la pulizia all'interno del pozetto e l'eliminazione delle sterpaglie all'esterno del pozetto per un raggio di ml. 5,00 attorno al pozetto, compreso ogni altro onere per dare l'opera pulita e completa a perfetta regola d'arte.<br>A corpo Euro trecentosessantaquattro/00  | corpo            | € 364,00        |
| 36 | AP.05   | Ripristino frontale del bevaio mediante la rimozione delle eventuali parti friabili dell'intonaco, spazzolatura delle superfici con spazzola metallica, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto, lo scavo nella muratura per la sostituzione del rubinetto e la collocazione della tubazione idraulica per il ripristino di n. due rubinetti con allaccio alla condotta esistente, ripristino con malta cementizia delle cavità, compresa la successiva rinzaffatura, ad indurimento avvenuto, con malta cementizia, rispettando l'attuale forma del frontale, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>A corpo Euro cinquecento/00             | corpo            | € 500,00        |
| 37 | AP.06   | Ripristino dell'impianto idrico all'interno della muratura mediante scavo e smontaggio di elementi di muratura per la sostituzione del rubinetto e la collocazione della tubazione idraulica con allaccio alla condotta esistente, ripristino con idoneo stucco rispettando l'attuale forma del frontale, ed ogni altro onere e  |                  |                 |

| N° | Tariffa | Descrizione articolo   | Unita' di misura | PREZZO Unitario   |
|----|---------|--|------------------|---|
| 38 | AP.07   | <p><b>magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</b><br/> A corpo Euro duecentottanta/00</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di panchina realizzata in cemento grigio e sasso bianco lavato, costituito da un elemento di seduta ed uno schienale che vengono avvitati ai supporti in ferro zincato e verniciati con polveri poliuretaniche. Peso della panchina kg. 280, lunghezza cm. 170, altezza piano sedile cm. 46, profondità cm. 64, schienale altezza cm. 36.<br/> Al cad. Euro ottocentosessanta/00</p> | corpo            | € 280,00  |
| 39 | AP.08   | <p><b>Pulizia e ripristino pozetto ispezione scarico acque reflue.</b><br/> A corpo Euro quattrocentocinquanta/00</p> <p>25/05/2012</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Responsabile Unico del Procedimento</b><br/> <b>Ing. Castrenze Collura</b></p> <p style="text-align: center;"><b>I Progettisti</b><br/> <b>Dott. in Arch. Francesca Milazzo, Geom. Giuseppe Milazzo, Geom.</b><br/> <b>Benedetto Pecoraro e Geom. Giorgio Salerno</b></p>   | corpo            | <span style="float: left;">cad.</span> <span style="float: right;">€ 860,00</span><br><span style="float: left;">corpo</span> <span style="float: right;">€ 450,00</span> |