

Num.Ord.	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario
Nr. 1 E.01.010.030	<b>Scavo di sbancamento</b> Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m3) <b>euro (tre/20)</b>	m3	3,20
Nr. 2 E.01.040.010	<b>Rinterro</b> Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere <b>euro (uno/91)</b>	m3	1,91
Nr. 3 E.01.020.010.a	<b>Scavo a sezione obbligata</b> Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggottamento di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m3) <b>euro (tre/78)</b>	m3	3,78
Nr. 4 E.03.010.010.b	<b>Cls non strutturale</b> Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m3 <b>euro (ottantanove/84)</b>	m3	89,84
Nr. 5 E.03.010.020.a	<b>Cls classe 25-30 in fondazione</b> Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale d'Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 25-30 N/mm2 <b>euro (novantasette/65)</b>	m3	97,65
Nr. 6 E.03.010.030.a	<b>Cls classe 25-30 in elevazione</b> idem c.s. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 25-30 N/mm2 <b>euro (centotre/05)</b>	m3	103,05
Nr. 7 E.03.030.010.a	<b>Casseforme in fondazione</b> Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in fondazione <b>euro (diciannove/06)</b>	m2	19,06
Nr. 8 E.03.030.010.b	<b>Casseforme in elevazione</b> idem c.s. Per opere in elevazione <b>euro (venticinque/62)</b>	m2	25,62

Num.Ord.	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario
Nr. 9 E.03.040.010	<b>Acciaio per armature B450C in tondino</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C <b>euro (uno/45)</b>	kg	1,45
Nr. 10 E.03.040.020	<b>Acciaio per armature B450C in rete</b> Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi .a dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura <b>euro (uno/44)</b>	kg	1,44
Nr. 11 U.09.030.030.a	<b>Gabbione altezza 1 m</b> Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006. Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, non friabile né gelivo. Con filo avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zn-Al(5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento <b>euro (centododici/20)</b>	m3	112,20
Nr. 12 U.09.030.030.b	<b>Gabbione altezza 0,5 m</b> idem c.s. Per gabbioni di altezza 0,50 m <b>euro (centotrenta/22)</b>	m3	130,22
Nr. 13 U.09.030.230.c	<b>Materasso Reno spessore 0,3 m</b> Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8 in accordo con le Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006. Con filo avente un diametro pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn-Al (5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame. con spessore di 30 cm <b>euro (quarantanove/68)</b>	m2	49,68
Nr. 14 U.09.030.260. NP	Fornitura a piè d'opera di pietrame d'alveo o di cava di idonea pezzatura per il confezionamento di gabbioni o materassi in rete metallica per gabbioni o materassi di qualsiasi altezza - A detrarre dal prezzo di gabbioni o materassi <b>euro (trentacinque/00)</b>	m3	35,00
Nr. 15 U.09.030.270. NP	Separazione in loco di materiale d'alveo con passante 500 mm, 300 e 150 mm, compreso l'accumulo separato del pietrame maggiore di 500 m e dei ciottoli di dimensioni comprese tra 150 e 300 mm in luoghi idonei all'interno del cantiere, per la successiva utilizzazione come massciate, scogliere, soglie o come riempimento di gabbioni o materassi; compreso inoltre il trasporto in luoghi di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere. <b>euro (tre/00)</b>	m3	3,00

Num.Ord.	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario
Nr. 16 U.09.030.280. NP	<b>Movimentazione di materiale d'alveo</b> Movimentazione di materiale d'alveo proveniente da scavi o risagomature all'interno del cantiere con autocarri, con portata superiore 50 q, compreso il carico sui mezzi di trasporto e lo scarico nei siti indicati dalla D.L.; per mc trasportato e per km o frazione di km percorso <b>euro (zero/85)</b>	m3 km	0,85
Nr. 17 U.09.030.290. NP	<b>Spandimento di materiale d'alveo</b> Risarcimento di zone erose mediante spandimento di materiale d'alveo proveniente dalle lavorazioni di cantiere e scaricato a piè d'opera, secondo le sagome prescritte, compresa l'eventuale profilatura dei cigli ma escluso il trasporto e lo scarico a piè d'opera compensato con voce a parte. <b>euro (uno/50)</b>	m3	1,50
Nr. 18 R.02.020.050.a	<b>Demolizione di calcestruzzo non armato</b> Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:cls non armato <b>euro (centosettantadue/58)</b>	m3	172,58
Nr. 19 R.02.020.050.b	<b>Demolizione di calcestruzzo armato</b> idem c.s.: cls armato <b>euro (duecentodieci/95)</b>	m3	210,95
Nr. 20 U.09.030.300. NP	<b>Demolizione di gabbioni</b> Demolizione di materiale spondale in gabbioni metallici compreso il taglio e l'asportazione della rete metallica di contenimento e gli eventuali punti metallici, la selezione e l'accumulo del pietrame di risulta in idonei siti nell'ambito delle zone di lavorazione. <b>euro (dieci/00)</b>	m3	10,00
Nr. 21 R.02.150.020.h	<b>Smaltimento di materiale da demolizioni</b> Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti ( ex D.Lgs. 152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore à pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi oltre 0,50 m CER 17.01.01 <b>euro (dieci/13)</b>	t	10,13
Nr. 22 R.02.140.010.a	<b>Trasporto a rifiuto</b> Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km <b>euro (sei/85)</b>	m3	6,85
Nr. 23 R.02.140.010.b	<b>Sovrapprezzo trasporto a rifiuto</b> idem c.s. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 <b>euro (tre/43)</b>	m3	3,43

Num.Ord.	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario
Nr. 24 U.02.040.140.a	<b>Tubo in PVC DN110</b> Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, contenuto minimo di PVC pari all'80%, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco. Rigidità anulare SN 8 kN/m <sup>2</sup> DN 110 <b>euro (sette/88)</b>	m	7,88
Nr. 25 U.02.040.150.c	<b>Tubo in PVC DN310</b> Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>2</sup> DN 315 <b>euro (ventisette/38)</b>	m	27,38
Nr. 26 E.01.020.020.a	<b>Sovrapprezzo scavo a sezione obbligata</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m3) <b>euro (zero/39)</b>	m3	0,39
Nr. 27 E.22.010.130.b	<b>Copertina in pietra</b> Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di prima scelta di spessore pari a 16 cm <b>euro (centoquarantacinque/33)</b>	m2	145,33
Nr. 28 R.02.100.040.c	<b>Pulitura di murature</b> Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm: con acqua e sabbia micronizzata <b>euro (dodici/34)</b>	m2	12,34
Nr. 29 R.02.060.180.b NP	<b>Demolizione di rivestimenti in pietra</b> Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare <b>euro (quindici/00)</b>	m2	15,00
Nr. 30 R.02.010.110.a	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, aerazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: Su conglomerati cementizi Diametro da 46 a 63 mm <b>euro (zero/34)</b>	cm	0,34

Num.Ord.	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario
Nr. 31 E.06.020.010.m	<b>Malta preconfezionata</b> Malta preconfezionata per applicazioni su murature e conglomerati, fornite e poste in opera Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio <b>euro (cinquantasette/72)</b>	100 kg	57,72
Nr. 32 E.06.020.010.m	<b>Barre di acciaio per ancoraggi</b> Barre di acciaio ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'esecuzione di ancoraggi anche in parete, compreso lo sfrido ed il taglio a misura Barre di acciaio con ripiegatura a L (cambra) della barra per almeno 15 cm per formazione ancoraggio. <b>euro (uno/40)</b>	kg	1,40
Nr. 33 P.03.010.030.a	<b>Piano di lavoro noleggio 1° mese</b> Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione <b>euro (cinque/23)</b>	m2	2,67
Nr. 34 P.03.010.090.a	<b>Ponteggio noleggio 1° mese</b> Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1°mese o frazione <b>euro (due/67)</b>	m2	5,23
Nr. 35 P.03.010.100.a	<b>Scala per ponteggio noleggio 1° mese</b> Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione <b>euro (sedici/13)</b>	m	16,13