

prog.	TARIFFA	descrizione estesa	L	I	h	Kg	n°	tot	UM	q.tà	Lavorazione	Sicurezza	TOT Costo Base	TOT Sicurezza
		FORMAZIONE BATTUTO DI CEMENTO E NUOVA RECINZIONE												
0278	AO.02.001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	9,0	4,0	0,8			28,8	m3	28,80	€ 4,48	€ 0,02	€ 128,96	€ 0,64
0289	AO.02.002.001.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	18,0	0,6	0,8			8,6	m3	8,64	€ 5,00	€ 0,16	€ 43,20	€ 1,38
0362	AO.02.007.001.b	terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 2 dell'art.5 del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti inerti - Codice CER 17 05 04	37,4				1.700,0	63,6	t	63,65	€ 13,50	€ -	€ 859,25	€ -
0356	AO.02.006.004.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	37,4				10,0	374,4	m3/km	374,40	€ 0,71	€ -	€ 265,82	€ -
0357	AO.02.006.004.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10	37,4				20,0	748,8	m3/km	748,80	€ 0,57	€ -	€ 426,82	€ -
7978	IMP NP 028	Fornitura e posa canale raccolta acque piovane tipo Pircher (diametro canale interno 31,5 cm, altezza esterna 45 cm) comprensivo di griglia carrabile in ghisa pesante avvitabile con feritoie passanti Classe D400, scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita.	4,0					4,0	m	4,00	€ 190,00	€ 10,00	€ 760,00	€ 40,00
5215	E.01.005.005.a	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - elemento di fondo: dimensioni interne 40x40 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 50x50 cm, altezza 42 cm					1,0	1,0	cad	1,00	€ 13,58	€ -	€ 13,58	€ -
5216	E.01.005.005.b	Pozzetto di ispezione realizzato in cemento vibropressato, confezionato con appositi mescolatori e costituito da un impasto di cemento opportunamente dosato con inerti lavati di cava aventi granulometria adeguata: - anello: dimensioni interne 40x40 cm, spessore minimo 5 cm, dimensioni esterne 50x50 cm, altezza utile 25 cm					1,0	1,0	cad	1,00	€ 12,13	€ -	€ 12,13	€ -

prog.	TARIFFA	descrizione estesa	L	I	h	Kg	n°	tot	UM	q.tà	Lavorazione	Sicurezza	TOT Costo Base	TOT Sicurezza
5246	E.01.007.005.b	Chiusino in materiale composito conforme alla classe C 250 della norma UNI-EN 124, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001 costituito da: • coperchio quadrato con superficie a rilievi antisdrucchiolo, completo di sistema di chiusura: dimensioni 443x443 mm, altezza 37 mm; • telaio quadrato munito di apposite alette per l'ancoraggio, completo di guarnizione per riduzione del rumore: dimensioni esterne 500x500 mm, altezza minima 50 mm, luce netta 402x402 mm.				1,0		1,0	cad	1,00	€ 106,73	€ -	€ 106,73	€ -
5225	E.01.006.001.c	Posa in opera di elemento in calcestruzzo, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: dimensioni interne 50x50 mm, 45x45 mm, 40x40 mm					2,0	2,0	cad	2,00	€ 15,64	€ 0,25	€ 31,28	€ 0,50
3092	DM.02.005.001.c	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi é riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 160 mm.	18,0					18,0	m	18,00	€ 8,93	€ -	€ 160,74	€ -
4394	DO.02.005.001.a	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 110 a 160 mm	18,0					18,0	m	18,00	€ 7,10	€ 0,11	€ 127,74	€ 2,04
3130	DM.02.005.004.c	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 90°: De 160				2,0		2,0	cad	2,00	€ 11,21	€ -	€ 22,42	€ -
4398	DO.02.005.002.a	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 110 a 160 mm	2,0					2,0	m	2,00	€ 27,24	€ 0,44	€ 54,49	€ 0,87
0349	AO.02.005.004	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	18,0	0,6	0,4			4,32	m3	4,32	€ 84,78	€ 2,71	€ 366,24	€ 11,72
0341	AO.02.005.001.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale	18,0	0,6	0,4			4,32	m3	4,32	€ 26,44	€ 0,85	€ 114,24	€ 3,66
0473	AO.03.009.001.a	Casseforme 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 di fondazione: legno (sottomisure di abete)	16,0	2,0	0,5			16,0	m2	16,00	€ 36,31	€ 0,29	€ 580,95	€ 4,65
0497	AO.03.010.001.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sfrido, legature; qualità: - B450C				60,0		60,0	kg	60,00	€ 1,42	€ 0,01	€ 85,12	€ 0,68
0500	AO.03.010.002	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature				80,0		80,0	kg	80,00	€ 1,30	€ 0,01	€ 103,97	€ 0,83
7964	IMP NP 014	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati con diametro massimo inferiore o uguale a 32 mm e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C32/40 (ex Rck 40 N/mm) - esposizione XC2 - consistenza S4	16,0	0,2	0,4			1,3	m3	1,28	€ 165,30	€ 8,70	€ 211,58	€ 11,14
7960	IMP NP 011	Recinzione in grigliato (tipo Orsogril o similare) formata da pannelli completi di piantane 60*8 o 80*8 mm. e bulloneria-interasse 2 metri circa- altezza da 900 a 2500 mm.circa; data in opera, ogni onere compreso, escluse le sole opere murarie, comprese le dime nel muretto per alloggiamento piantane - recinzioni zincate e colorate fino a 18 Kg/m2				648,0		648,0	kg	648,00	€ 3,44	€ 0,18	€ 2.228,47	€ 117,29
1244	CO.02.001.002	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni				35,0		35,0	kg	35,00	€ 4,69	€ 0,15	€ 164,31	€ 5,09
MANODOPERA														
7128	M.01.001	Mano d'opera edile: caposquadra						8,0	ora	8,00	€ 41,65	€ -	€ 333,20	€ -
7129	M.01.002	Mano d'opera edile: operaio specializzato - 3°livello						8,0	ora	8,00	€ 38,05	€ -	€ 304,40	€ -
7169	M.08.002	Mano d'opera fabbro: operaio specializzato fabbro - 4° categoria						12,0	ora	12,00	€ 30,70	€ -	€ 368,40	€ -
7171	M.08.004	Mano d'opera fabbro: operaio comune fabbro - 2° categoria						12,0	ora	12,00	€ 26,45	€ -	€ 317,40	€ -

prog.	TARIFFA	descrizione estesa	L	l	h	Kg	n°	tot	UM	q.tà	Lavorazione	Sicurezza	TOT Costo Base	TOT Sicurezza
7205	N.01.001.001.c	Autocarro ribaltabile: portata 10.000 kg: a freddo senza operatore						4,0	ora	4,00	€ 14,35	€ -	€ 57,40	€ -
7306	N.01.005.013.b	Mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: senza operatore						4,0	ora	4,00	€ 22,68	€ -	€ 90,72	€ -
7414	N.06.004.005.a	Nolo di saldatrice elettrica, compreso consumo di f.e.m.e di elettrodi: - con operatore						2,0	ora	2,00	€ 39,47	€ -	€ 78,94	€ -
ONERI DELLA SICUREZZA														
8495	SIC NP 013	ONERI DELLA SICUREZZA A PERDERE Riunioni specifiche di cantiere, durata media ore 1 (da effettuarsi quantomeno ad inizio cantiere con tutto il personale operativo e non che interviene nella gestione della commessa)						1,0	n	1,00	€ -	€ 200,00	€ -	€ 200,00
8503	SIC NP 021	Trasporti, montaggio, nolo per tutta la durata dei lavori e smontaggio di recinzione mobile da cantiere realizzata in pannelli di rete elettrosaldata di acciaio zincata a caldo da installare su plinti prefabbricati in cls in tutte quelle situazioni che richiedono una delimitazione temporanea degli spazi (cantieri su strada). Realizzata nel rispetto della normativa vigente per la sicurezza dei cantieri di lavoro, il pannello dovrà essere costituito da telaio in tubolari d=38 mm e rete a maglia 300x200 con fili d=4 mm. Nella voce si ritiene compresa e compensata la sostituzione di eventuali pannelli danneggiati e le lanterne a luce fissa o lampeggiante di tipo crepuscolare a batteria una ogni 3 pannelli di rete.						20,0	m	20,00	€ -	€ 11,00	€ -	€ 220,00
8506	SIC NP 024	Mezzi antincendio (Estintore a polvere portatile): — carica nominale 9 kg (34A144BC):						1,0	n	1,00	€ -	€ 74,89	€ -	€ 74,89
8514	SIC NP 032	Cassetta di Pronto soccorso (conforme all'allegato 1 del D.M. 388/03)						1,0	cad	1,00	€ -	€ 34,00	€ -	€ 34,00
TOTALE COSTO BASE													€ 8.418,48	
RIBASSO CONTRATTUALE														
TOTALE NETTO													€ 2.525,55	
TOTALE COSTI DI SICUREZZA													€ 5.892,94	
TOTALE COSTO BASE + SICUREZZA														€ 729,38
TOTALE RICHIESTA DI LIQUIDAZIONE													€	6.622,32