

Num. d'ord.	Art. di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misura	Quantità	P. U.	Totale	Costo mano d'opera	Inc. %
		COMPUTO DELLA MANO D'OPERA						

1	1	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza escluse le materie luride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti rivestiti e non rivestiti comprese la configurazione del fondo e delle pareti, ecc.						
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Prezzo unitario	mc	1,00	4,62	4,620		
		Utili Impresa	%	10,00		-0,462		
		Spese generali	%	14,00		-0,647		
		Oneri Sicurezza	%	2,62		-0,121		
		Prezzo netto	€			3,390		
		Per materiali, noli, trasporti, ecc.	mc	1,00	2,80	2,800		
		Incidenza della mano d'opera	%			0,590		12,8
		Importo della mano d'opera	€	3.832,95	4,62	17.708,229	2.262,04	

2	2	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 compreso, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica						
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Prezzo unitario	mc	1,00	11,00	11,000		
		Utili Impresa	%	10,00		-1,100		
		Spese generali	%	14,00		-1,540		
		Oneri Sicurezza	%	2,62		-0,288		
		Prezzo netto	€			8,072		
		Per materiali, noli, trasporti, ecc.	mc	1,00	7,50	7,500		
		Incidenza della mano d'opera	%			0,572		5,2
		Importo della mano d'opera	€	4.146,21	11,00	45.608,310	2.370,80	
		Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico						
		a riportare	€				4.632,84	

Num. d'ord.	Art. di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misura	Quantità	P. U.	Totale	Costo mano d'opera	Inc. %
		riporto	€				4.632,84	
3	3	su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte:						
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Prezzo unitario	mc	1,00	150,00	150,000		
		Utili Impresa	%	10,00		-15,000		
		Spese generali	%	14,00		-21,000		
		Oneri Sicurezza	%	2,62		-3,930		
		Prezzo netto	€			110,070		
		Per materiali, noli, trasporti, ecc.	mc	1,00	95,00	95,000		
		Incidenza della mano d'opera	%			15,070		10,0
		Importo della mano d'opera	€	4.146,14	10,00	41.461,400	4.165,49	

4	4	Scavo a sezione obbligata, eseguita 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 nell'ambito del cantiere:						
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Prezzo unitario	mc	1,00	13,30	13,300		
		Utili Impresa	%	10,00		-1,330		
		Spese generali	%	14,00		-1,862		
		Oneri Sicurezza	%	2,62		-0,348		
		Prezzo netto	€			9,760		
		Per materiali, noli, trasporti, ecc.	mc	1,00	8,00	8,000		
		Incidenza della mano d'opera	%			1,760		13,2
		Importo della mano d'opera	€	108,00	13,30	1.436,40	190,03	

5	8	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese						
		a riportare	€				8.988,36	

Num. d'ord.	Art. di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misura	Quantità	P. U.	Totale	Costo mano d'opera	Inc. %
		riporto	€				8.988,36	
		idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque non contenenti anidride carbonica aggressiva ovvero con una concentrazione massima di 40 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, aggregati non gelivi F2, F4 o MS25; escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XF3 (UNI 11104).						
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Prezzo unitario	mc	1,00	148,18	148,180		
		Utili Impresa	%	10,00		-14,818		
		Spese generali	%	14,00		-20,745		
		Oneri Sicurezza	%	2,62		-3,882		
		Prezzo netto	€			108,734		
		Per materiali, noli, trasporti, ecc.	mc	1,00	85,00	85,000		
		Incidenza della mano d'opera	%			23,734		16,0
		Importo della mano d'opera	€	58,61	148,18	8.684,830	1.391,08	

6	9	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm						
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Prezzo unitario	kg.	1,00	1,90	1,900		
		Utili Impresa	%	10,00		-0,190		
		Spese generali	%	14,00		-0,266		
		Oneri Sicurezza	%	2,62		-0,050		
		Prezzo netto	€			1,394		
		Per materiali, noli, trasporti, ecc.	kg.	1,00	1,05	1,050		
		Incidenza della mano d'opera	%			0,344		18,1
		a riportare	€				10.379,44	

Num. d'ord.	Art. di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di misura	Quantità	P. U.	Totale	Costo mano d'opera	Inc. %
		riporto	€				10.379,44	
		Importo della mano d'opera	€	4.688,00	1,90	8.907,200	1.613,70	

7	10	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassetture, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.						
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Prezzo unitario	mq	1,00	19,00	19,000		
		Utili Impresa	%	10,00		-1,900		
		Spese generali	%	14,00		-2,660		
		Oneri Sicurezza	%	2,62		-0,498		
		Prezzo netto	€			13,942		
		Per materiali, noli, trasporti, ecc.	mq	1,00	10,00	10,000		
		Incidenza della mano d'opera	%			3,942		20,7
		Importo della mano d'opera	€	269,80	19,00	5.126,200	1.063,61	

8	4	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.						
		<i>Calcolo mano d'opera :</i>						
		Prezzo unitario	mq	1,00	11,97	11,970		
		Utili Impresa	%	10,00		-1,197		
		Spese generali	%	14,00		-1,676		
		Oneri Sicurezza	%	2,62		-0,314		
		Prezzo netto	€			8,784		
		a riportare	€				13.056,75	

