

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Pavimentazione esistente e sottofondo sino alla profondità di 40 cm sotto l'attuale piano PU: (510x1.50)	tonnellata	765.00			0.40	<u>306.00</u>	€ 8,23	€ 2,518.38	
								<u>306.00</u>			
2	D.0012.000 2.0001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fondo ed il carico su mezzo di trasporto o l'accantonamento in apposito deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure ALTEZZA misurata sotto il piano di campagna esistente (è compensata l'asportazione di asfalto, pavimentazione in cls o pietra, massicciata)	metri cubi	510.00			0.40	<u>204.00</u>	€ 9,26	€ 1,889.04	
								<u>204.00</u>			
3	D.0001.000 2.0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondita' dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso. eseguito con qualsiasi mezzo meccanico. compreso le necessarie sbadacchiature ed armature. escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte. compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il A Riportare:								€ 4,407.42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo. escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica. valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq per esecuzione di cavidotti elettrici (viene considerato lo scavo al disotto di quello già computato l'asportazione della pavimentazione esistente per i primi 40 cm) LU: (31,50+11,60+11,10+11,40+15,03+16,10) per esecuzione linea idrica per esecuzione acque bianche tubo PVC 600 mm per esecuzione pozzetti								€ 4,407.42	
			metri cubi	2,00	96,73 9,80 9,80 34,25 1,50	0,40 0,50 0,40 0,80 1,50	0,40 0,60 0,60 0,80 1,50	15,48 2,94 2,35 21,92 6,75	49,44	€ 14,94	€ 738.63
4	D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto		306.00				306.00			
			metri cubi					306.00	€ 4,48	€ 1,370.88	
5	PAV002(1)	FORNITURA E POSA in opera di pavimentazione in Biancone di Orosei , in lastre di lunghezza variabile e spessore 8 -10 cm e larghezza costante di cm. 20 compreso il taglio per la realizzazione dei giunti a zero, spicchi e quant'altro, posate su letto di magrone di cls di spessore non inferiore a cm. 10 , compresa la formazione dei piani di posa in magrone adeguati alle attuali pendenze in modo da raccordare gli attuali accessi alle abitazioni , realizzazione di qualsiasi									
		A Riportare:								€ 6,516.93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: geometria richiesta dalla Direzione dei Lavori, compreso la formazione della cunetta centrale di convogliamento acque meteoriche, compreso trasporto all'interno del cantiere , taglio, sfrido , stuccaggio dei giunti , pulizia con idropulitrice e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte - è prescritto l'utilizzo di CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP FASCE LATERALI alla pavimentazione LU: (27.42+10.54+10.20+9.90+14.60)								€ 6,516.93	
6	PAV001	FORNITURA E POSA in opera di pavimentazione in basalto e biancone , composto da basalto in lastre di dimensione 60*60*8 cm , tozzetti di biancone 15*15*8 cm spessore 8 cm , realizzazione giunti inferiori a 2 cm a filo pietra posate su letto di magrone di cls di spessore non inferiore a cm. 10 , compresa la formazione dei piani di posa in magrone adeguati alle attuali pendenze in modo da raccordare gli attuali accessi alle abitazioni , realizzazione di qualsiasi geometria richiesta dalla Direzione dei Lavori, compreso la formazione dei tagli nelle lastre basalto A Riportare:	mq		72.66	0.20		14.53 <u>14.53</u>	€ 83,22	€ 1,209.19	
										€ 7,726.12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: per l'inserimento dei tozzetti in biancone , compreso trasporto all'interno del cantiere , taglio, sfrido , stuccaggio dei giunti , pulizia con idropulitrice e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte - è prescritto l'utilizzo di CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP								€ 7,726.12	
7	D.0009.000 5.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi.	mq	390.00				390.00 <u>390.00</u>	€ 68,41		€ 26,679.90
8	D.0009.000 1.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, A Riportare:	metri					2,00 <u>2,00</u>	€ 23,66		€ 47.32
											€ 34,453.34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
9	PAV004	Riporto: interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto compreso ogni altro onere e magistero.	metri	2,00	75,00			150,00	€ 3,82		€ 34,453.34
		150,00						€ 573.00			
10	A.0009.000 6.0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP PLATEA PU: (389+150+300) PLINTI per fondazione illuminazione a LED	metri cubi	839.00 8.00	0.50	0.50	0.15 0.80	125.85	€ 110,55		€ 14,089.60
		1.60									
11	D.0008.000 2.0013	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni mc pompato	metri cubi					79,30	€ 8,80		€ 697.84
		79,30									
		RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. A Riportare:									€ 49,813.78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20 (ferro)									€ 49,813.78
12	D.0001.000 2.0042	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali cavidotto elettrico acque bianche LU: (15+21+13+8+20)	chilogrammi					1,219.68			
								1,219.68	€ 1,60		€ 1,951.49
					75,00	0,60	0,40	18,00			
					77,00	0,60	0,60	27,72			
13	A.0010.000 7.0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54	metri cubi					45,72	€ 12,73		€ 582.02
								8,00			
14	D.0003.001 6.0004	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di	cadauno					8,00	€ 118,70		€ 949.60
		A Riportare:									€ 53,296.89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo 5 cm									€ 53,296.89
15	D.0009.000 1.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo corrugato pesante PVC autoestinguente nero, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 50 mm.	cadaun o					8.00			
								8.00	€ 146,66		€ 1,173.28
16	ILL001	Fornitura e posa in opera di palo artistico dell'altezza di m. 5.00 fuori terra con ottica a LED tipo AEC Armonia 1-36 LED completo di cablaggi , dato in opera completo di mensola e morsetteria perfettamente funzionante compreso l'oneri per l'esecuzione dei collegamenti elettrici , compresa la quota parte del cavo di alimentazione , muffole, giunzioni e quant'altro occorrente, in estensione dall'ultimo pozzetto di derivazione dell'impianto di illuminazione esistente, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte.	metri					200.05			
								200.05	€ 5,20		€ 1,040.26
17	cop001	Fornitura e posa in opera di copertine in trachite della larghezza di di cm. 50 e spessore di cm. 10-15	cad					5.00			
								5.00	€ 2.300,00		€ 11,500.00
18	cop2	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro battuto secondo disegni esecutivi della direzione dei lavori , altezza di cm. 100	ml					45.00			
								45.00	€ 30,00		€ 1,350.00
		A Riportare:						47.35			
								47.35			€ 68,360.43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 96,091.36
B3		IVA SUI LAVORI 10%									€ 9,309.14
B4		IVA sugli oneri di sicurezza 20%									€ 600.00
B5		SPESE TECNICHE									€ 9,309.14
B2		IVA SU SPESE TECNICHE 20%									€ 1,861.83
B6		Accantonamento Legge reg. 5/2007 (ex art. 18 legge 109/94)									€ 1,861.83
B7		Fondo Accordi Bonari									€ 500.00
B8		Spese pubblicità della gara									€ 250.00
B9		Imprevisti									€ 216.68
B10		Arrotondamento									€ 0.02
		Totale progetto									<u>€120,000.00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Totale lavori									€ 93,091.36
	B	Somme B							0.00		€ 93,091.36
	B1	rilievi ed accertamenti							0.00	€	0.00
	B2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO							0.03	€	3,000.00
	B3	IVA SUI LAVORI 10%								€	9,309.14
	B4	IVA sugli oneri di sicurezza 20%								€	600.00
	B5	SPESE TECNICHE								€	9,309.14
	B2	IVA SU SPESE TECNICHE 20%								€	1,861.83
	B6	Accantonamento Legge reg. 5/2007 (ex art. 18 legge 109/94)								€	1,861.83
	B7	Fondo Accordi Bonari								€	500.00
	B8	Spese pubblicità della gara								€	250.00
	B9	Imprevisti								€	216.68
	B10	Arrotondamento								€	0.02
		Totale progetto									<u>€120,000.00</u>