

OGGETTO: pozzetto acquedotto Breuil

COMMITTENTE: COMUNE DI VALTOURNENCHE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	
Oneri della sicurezza	
Somme a disposizione dell'amministrazione	
Costo complessivo dell'opera	

Verrès, li 4/9/2021

Il Progettista:
Ing. Elvis FRANCISCO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	N00.E52	LM LAVORI A MISURA LM1 scavi , riempimenti, demolizioni Nolo miniescavatore cingolato semovent... alla manovra, carburante, lubrificante	ora	16,00				16,00	€ 57,40		€ 918,40
	N00.E52.030	030) Nolo miniescavatore cingolato del peso operativo da 19 a 30 qli sistemazione area a fine lavori Sommano N00.E52.030						16,00			
2	S04.A15	Scavo di fondazione a sezione obbligat...o altro occorre per dare l'opera finita	m³		4,00	4,00	3,00	48,00	€ 16,28		€ 781,44
	S04.A15.210	210) con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta Sommano S04.A15.210						48,00			
3	S08.D05	LM3 calcestruzzi, casseri, acciaio Casseforme e relative armature di sost...o contatto del getto (cassero bagnato).	m²					12,56	€ 35,70		€ 448,39
	S08.D05.005	005) per fondazioni paratia OVEST paratia EST fondazione pozzetto Sommano S08.D05.005						2,00 2,00 1,00 2,00			
4	S08.C10	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONA...lliche, le casseforme e le A Riportare:									€ 448,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:								€ 448,39
	S08.C10.015	centinature. 015) classe di esposizione XC2 in acco...e di resistenza C25/30 (Rck > 30 N/mm ²) paratia OVEST paratia EST parete corridoio a dedurre porta Sommano S08.C10.015	m ³		5,00 6,00 2,20 1,20 0,90	0,40 0,40 0,20 0,20 0,20	0,60 0,60 2,40 2,40 2,00	1,20 1,44 1,06 0,58 -0,36 3,92	€ 167,32	€ 655,89
5	S08.C10	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONA...liche, le casseforme e le centinature.								
	S08.C10.045	045) classe di esposizione XF3 in acco...e di resistenza C25/30 (Rck > 30 N/mm ²) fondazione pozzetto muro OVEST muro SUD muro NORD soletta Sommano S08.C10.045	m ³		4,60	4,40	0,40	8,10 2,81 2,61 2,61 3,78 19,91	€ 177,62	€ 3.536,41
6	S08.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordina...o altro occorre per dare l'opera finita								
	S08.F10.005	005) acciaio di classe tecnica B450C cordoli paratie Parti Uguali: 2,4x150 pozzetto A Riportare:		360,00 1.260,66			360,00 1.260,66 1.620,66			€ 4.640,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO		
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza						
		Riporto:						1.620,66			€	4.640,69	
		Sommano S08.F10.005	Kg					1.620,66	€	1,52		€	2.463,40
7	S08.D05	Casseforme e relative armature di sost...o contatto del getto (cassero bagnato).											
	S08.D05.010	010) per pareti in elevazione											
		muro OVEST											
		Parti Uguali: 2x9,353		18,71				18,71					
		muro SUD											
		Parti Uguali: 2x8,696		17,39				17,39					
		muro NORD											
		Parti Uguali: 2x8,696		17,39				17,39					
		parete corridoio		2,00	2,20		2,40	10,56					
				2,00	1,20		2,40	5,76					
		Sommano S08.D05.010	m²					69,81	€	42,00		€	2.932,02
8	S08.D05	Casseforme e relative armature di sost...o contatto del getto (cassero bagnato).											
	S08.D05.020	020) per pilastri, travi ribassate e rampe scale											
		soletta		18,90				18,90					
		fondazione pozzetto		1,00	4,60		0,20	0,92					
				2,00	4,40		0,20	1,76					
		Sommano S08.D05.020	m²					21,58	€	54,27		€	1.171,15
		Sommano LM3 calcestruzzi, casseri, acciaio										€	11.207,26
		LM6 opere da fabbro											
9	S24.Z10.000	Provvista e posa in opera di griglie, inferriate, porte, finestre, ringhiere, parapetti ed opere varie di carpenteria metallica in acciaio zincato, di qualunque											

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
10	S26.A70	sezione (a T, I, C, L, Z, ecc.), di qualsiasi specie, anche con parti apribili, comprese cerniere, gocciolato, ecc. parete grigliata con maglia 63x66mm formata da profilati piatti 25x3mm e da tondi aventi diametro di 5mm. Peso a mq:11,2 kg Sommano S24.Z10.000	Kg	15,00	3,40		2,40	122,40	€	5,48	€	670,75
	S26.A70.010	010) infisso con telaio semplice porte d'ingresso Sommano S26.A70.010 Sommano LM6 opere da fabbro LM8 tubazioni e valvolame	m²	2,00	0,90		2,10	3,78				
								3,78	€	228,43	€	863,47
											€	1.534,22
11	S42.G16	Fornitura, accatastamento, sfilamento e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) sigma 63 PE 80 atossiche idonee al trasporto di acqua potabile e/o di liquidi alimentari, conformi alle norme UNI 10910 e alle prescrizioni della circolare del Ministero della Sanità n. 102/78, forniti in rotoli o in barre, ad estremità lisce al fine di permettere la saldatura di testa per polifusione, la saldatura per polifusione nel										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
12	S42.G16.003	<p>bicchiere, la giunzione a freddo mediante giunto rapido o la giunzione mediante manicotto elettrosaldabile; nel prezzo e' compresa l'esecuzione del letto di posa di 15 cm, il rinfiacco di almeno 20 cm ed il ricoprimento con almeno 20 cm di terra fine vagliata; compresa la realizzazione del sistema di giunzione tra le tubazioni eseguito mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri uguali o inferiori a 110 mm, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino a 315 mm, o saldatura di testa (polifusione) e la posa in opera di tutti i pezzi speciali in polietilene sia interrati che all'interno delle camere di manovra necessari per il raccordo tra le condotte e tra le condotte e le apparecchiature idrauliche. Le condotte saranno contabilizzate a metro lineare, misurate direttamente in opera secondo le lunghezze effettive delle tubazioni deducendo i manufatti ed i pozzetti</p> <p>003) pn 5 - diametro nominale 200 mm allontanamento delle acque di drenaggio</p> <p>Sommano S42.G16.003</p> <p>Sommano LM8 tubazioni e valvolame</p>	m		20,00			20,00	€ 26,64	€ 532,80	
						20,00					€ 532,80
	S15.S90.000	LM10 impermeabilizzazioni									
	S15.S90.000.a	<p>GEOCOMPOSITO DRENANTE PROTETTIVO</p> <p>A) Telo dello spessore di 11 mm, peso ...ne 17 kN, capacità di drenaggio 0,3 l/s</p> <p>pareti SUD e Nord</p> <p>parete Ovest</p> <p>Sommano S15.S90.000.a</p>	m2	2,00	4,20		2,70	22,68	€ 21,02	€ 737,80	
						4,60		2,70			12,42
		A Riportare:						35,10		€ 737,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 2.390,80
	S42.B15.015	occorre per dare il lavoro finito 015) diametro 150 mm raccolta delle acque di drenaggio a tergo delle murature Lunghezza: 4,6+4,2+4,6 Sommano S42.B15.015	m		13,40			13,40			
		Sommano LM10 impermeabilizzazioni						13,40	€ 14,34		€ 192,16
		LM11 fondazioni									€ 2.582,96
15	S05.M10	Pali speciali di piccolo diametro e di...lusa la fornitura di armatura metallica									
	S05.M10.140	140) diametro tubo max 80 mm - foro 121/140 mm fronte OVEST fronte EST Sommano S05.M10.140	m	13,00 14,00	5,00 5,00			65,00 70,00			
								135,00	€ 48,87		€ 6.597,45
16	S41.R45.000	Armatura micropali ferro Sommano S41.R45.000	Kg					3.469,50			
								3.469,50	€ 2,00		€ 6.939,00
		Imponibile									€ 13.536,45
		IVA ...%									€ 0,00
		Imponibile {Lordo} fondazioni									€ 13.536,45
		Riepilogo									
		LM1 scavi , riempimenti, demolizioni									€ 1.699,84
		LM3 calcestruzzi, casseri, acciaio									€ 11.207,26
		LM6 opere da fabbro									€ 1.534,22
		A Riportare:									€ 14.441,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:								€	14.441,32
		LM8 tubazioni e valvolame								€	532,80
		LM10 impermeabilizzazioni								€	2.582,96
		LM11 fondazioni								€	13.536,45
		Importo netto LAVORI A MISURA								€	31.093,53
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)									
		OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI									
21	T01.D20	Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Dotato di vaso e lavandiino in materiale sanitario, vasca contenitrice acque reflue, base serbatoio acque chiare contenente il disgregante chimico, pompa a membrana azionata a pedale per il risciacquo, tetto traslucido ed altri accessori interni ed esterni, ivi comprese n. 4 pulizie al mese che prevedono l'aspirazione dei reflui e relativo smaltimento presso depuratori autorizzati, lavaggio e pulizia del wc, reintegro del materiale di consumo e rilascio del tagliando di avvenuta pulizia. Nel prezzo sono compresi gli oneri, a fine cantiere, dello smontaggio e trasporto del servizio igienico nei depositi dell'impresa nonché della pulizia dell'area di cantiere. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
22	T01.D20.010	Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. 010) Servizi igienici - noleggio 1° mese	cad	1,00				1,00	€ 192,22		€ 192,22
		Sommano T01.D20.010						1,00			
	T01.D30	Box di cantiere uso spogliatoio delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco coibentato, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti con pannelli sandwich grecati dello spessore minimo 40 mm, con intercapedine in poliuretano espanso, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incandescente a parete, presa 10A, nonchè completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in									
		A Riportare:									€ 192,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
		Riporto: fase di Progettazione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e dal Direttore dei Lavori, oltre agli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione.								€	192,22	
	T01.D30.010	010) Box di cantiere uso spogliatoio -...00x h 246 - per il primo mese d'impiego		1,00				1,00				
		Sommano T01.D30.010	cad					1,00	€	369,34	€	369,34
23	T01.D35	Box di cantiere per deposito attrezzature, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti con pannelli grecati dello spessore minimo 40 mm, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, A Riportare:									€	561,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
		<p>Riporto: dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incandescente a parete, presa 10A, nonchè completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. E' esclusa la predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e dal Direttore dei Lavori, oltre agli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di</p> <p>A Riportare:</p>								€	561,56	
											€	561,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
		Riporto:									€	561,56
	T01.D35.010	Esecuzione. 010) Box di cantiere per deposito attr...materiali - per il primo mese d'impiego										
				1,00				1,00				
		Sommano T01.D35.010	cad					1,00	€ 296,93		€	296,93
24	T01.E50	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali, realizzata mediante barriere prefabbricate in PVC tipo New Jersey, adatta a delimitare le zone di lavoro, costituita da sistema modulare di elementi prefabbricati in PVC provvisti di attacchi per il collegamento in continuo degli elementi e di fori superiori per l'eventuale alloggiamento di recinzioni; delle dimensioni di un metro di lunghezza. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni altro genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, il riempimento con acqua e antigelo oppure con sabbia e il relativo svuotamento, la manutenzione periodica, il ritiro afine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto della normativa vigente in materia antifortunistica nei cantieri mobili ed in particolare il D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Il prezzo non comprende la traslazione delle barriere durante l'avanzamento delle fasi di lavoro. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per la tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione, oltre agli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le										
		A Riportare:									€	858,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 858,49
	T01.E50.010	010) Posa in opera di barriere tipo Ne...zza - per il primo mese - valutato a ml						0,00			
		Sommano T01.E50.010	m					0,00	€ 25,00		
25	T04.A10	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio o di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa. Sono compresi: il carico, lo scarico ed ogni onere di trasporto, il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cartello che è e resta di proprietà dell'impresa.									
	T04.A10.010	010) Cartello di forma triangolare di ...classe I, per il primo mese o frazione.									€ 858,49
		A Riportare:									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 858,49
26	T04.A20	Sommano T04.A10.010 Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio o di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa. Sono compresi: il carico, lo scarico ed ogni onere di trasporto, il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cartello che è e resta di proprietà dell'impresa.	cad	6,00				6,00			
								6,00	€ 3,93		€ 23,58
	T04.A20.010	010) Cartello di forma circolare di di...classe I, per il primo mese o frazione.									
		Sommano T04.A20.010	cad	4,00				4,00			
27	T04.A30	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio o di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa. Sono compresi: il carico, lo scarico ed ogni onere di trasporto, il posizionamento in opera; l'uso per la									
		A Riportare:						4,00	€ 5,96		€ 23,84
											€ 905,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cartello che è e resta di proprietà dell'impresa.									€ 905,91
	T04.A30.010	010) Cartello di forma rettangolare di...classe I, per il primo mese o frazione.									
		Sommano T04.A30.010	cad	2,00				2,00			
								2,00	€ 14,57		€ 29,14
28	T04.A30	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio o di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa. Sono compresi: il carico, lo scarico ed ogni onere di trasporto, il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cartello che è e resta di proprietà dell'impresa.									
	T04.A30.020	020) Cartello di forma rettangolare di...iorni, per ogni mese in più o frazione.									
		Sommano T04.A30.020	cad	2,00				2,00			
								2,00	€ 10,23		€ 20,46
		A Riportare:									€ 955,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
		Riporto:									€ 955,51	
		Importo netto APPRESTAMENTI PREVISTI									€ 955,51	
18	T05.06	OS.1.h costi sicurezza COVID-19 Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) del gabinetto di cantiere di cui all'allegato XIII del d.lgs 81/2008, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia del gabinetto, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i d.p.i. necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta Prezzo mensile per ciascun box modulare a uno o più locali a uso gabinetto o antibagno, per un numero minimo di sanificazioni pari a due per giornata lavorativa effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.LL. o per qualsiasi altro motivo)										
		Sommano T05.06	mese	1,00				1,00				
								1,00	€ 114,42		€ 114,42	
19	T05.08 T05.08.a	DPI INDIVIDUALI Fornitura di maschere facciali monouso...a tecnica UNI EN 14683:2019 o similari. Parti Uguali: 2x4x30 Sommano T05.08.a										
			cad.	240,00				240,00				
								240,00	€ 0,58		€ 139,20	
		A Riportare:									€ 253,62	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
20	T05.12	Riporto: Fornitura soluzione idraulica per ig...i dispenser (dispenser pagati a parte).									€ 253,62
		Sommano T05.12	litro	5,00				5,00			
		Sommano OS.1.h costi sicurezza COVID-19						5,00	€ 14,17		€ 70,85
		Riepilogo									€ 324,47
		OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI									€ 955,51
		OS.1.h costi sicurezza COVID-19									€ 324,47
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)									€ 1.279,98
17	z4	DIS ONERI DI DISCARICA Smaltimento in discarica di materiale di risulta proveniente dall'asportazione di pavimentazione stradale in bitumato codice CER 170302									
		Sommano z4	ton	1,80	4,60	4,40	3,00	109,30			
		Sommano DIS ONERI DI DISCARICA						109,30	€ 12,24		€ 1.337,83
		Riepilogo									€ 31.093,53
		LM LAVORI A MISURA									€ 1.279,98
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)									€ 1.337,83
		DIS ONERI DI DISCARICA									€ 33.711,34
	ImpC	Sommano									-€ 1.279,98
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)									-€ 1.337,83
	TDIS	Oneri di discarica									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	IBA	Importo soggetto a ribasso									€ 31.093,53
	RC	Ribasso contrattuale del ...%									€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori									€ 33.711,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 31.093,53		€ 31.093,53	€ 31.093,53		92,23%
LM1	scavi , riempimenti, demolizioni	(€ 1.699,84)	€ 1.699,84	(€ 1.699,84)	(€ 1.699,84)		5,04%
LM3	calcestruzzi, casseri, acciaio	(€ 11.207,26)	€ 11.207,26	(€ 11.207,26)	(€ 11.207,26)		33,24%
LM6	opere da fabbro	(€ 1.534,22)	€ 1.534,22	(€ 1.534,22)	(€ 1.534,22)		4,55%
LM8	tubazioni e valvolame	(€ 532,80)	€ 532,80	(€ 532,80)	(€ 532,80)		1,58%
LM10	impermeabilizzazioni	(€ 2.582,96)	€ 2.582,96	(€ 2.582,96)	(€ 2.582,96)		7,66%
LM11	fondazioni	(€ 13.536,45)	€ 13.536,45	(€ 13.536,45)	(€ 13.536,45)		40,15%
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 1.279,98		€ 1.279,98	€ 1.279,98		3,80%
OS.1.a	APPRESTAMENTI PREVISTI	(€ 955,51)	€ 955,51	(€ 955,51)	(€ 955,51)		2,83%
OS.1.h	costi sicurezza COVID -19	(€ 324,47)	€ 324,47	(€ 324,47)	(€ 324,47)		0,96%
DIS	ONERI DI DISCARICA	€ 1.337,83	€ 1.337,83	€ 1.337,83	€ 1.337,83		3,97%
	TOTALE	€ 33.711,34	€ 33.711,34	€ 33.711,34	€ 33.711,34		100,00%

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
LM1 - scavi , riempimenti, demolizioni	pag.	1
LM3 - calcestruzzi, casseri, acciaio	pag.	1
LM6 - opere da fabbro	pag.	3
LM8 - tubazioni e valvolame	pag.	4
LM10 - impermeabilizzazioni	pag.	5
LM11 - fondazioni	pag.	7
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	8
OS.1.a - APPRESTAMENTI PREVISTI	pag.	8
OS.1.h - costi sicurezza COVID-19	pag.	16
DIS - ONERI DI DISCARICA	pag.	17