

Reg. Borgnalle 10, Aosta (AO), cap 11100				Dettaglio Computo Metrico								Riepilogo Computo Metrico Estimativo			
ID	Sez.	codice	Descrizione Articolo	u.m.	p.u. EURO	Descrizione	parti uguali	lungh. sup.	largh.	alt.	peso / incid.	q.tà parz.	q.tà totale	Importo VOCE	Importo totale CME
<b>ENVAL Discarica Aosta, Impianto Trattamento Rifiuti</b>														<b>175.140,98 €</b>	
<b>1 ALLESTIMENTO DI CANTIERE</b>														<b>1.686,26 €</b>	
0	S01	S01.P05.010	impianto del cantiere temporaneo per la durata del cantiere	€/ corpo	956,24								1,00	€	956,24
					...		1					1,00			
0	T01	T01.D20	Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, pavimenti in lastre in PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Dotato di vaso e lavandino 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 Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione.												
		T01.D20.010	Servizi igienici - noleggio 1° mese	cad	249,88 €								1,00	€	249,88
					Primo mese		1					1,00			

Reg. Borgnalle 10, Aosta (AO), cap 11100				Dettaglio Computo Metrico								Riepilogo Computo Metrico Estimativo				
ID	Sez.	codice	Descrizione Articolo	u.m.	p.u. EURO	Descrizione	parti uguali	lungh. sup.	largh.	alt.	peso / incid.	q.tà parz.	q.tà totale	Importo VOCE	Importo totale CME	
1	TO	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 incadescente a parete, presa 10A, nonché 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 antfortunistica 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 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													
		T01.D30.010	Box di cantiere uso spogliatoio - Dimensioni esterne minime cm 310x200x h 246 - per il primo mese d'impiego	cad	480,14 €								1,00	€ 480,14		
						Primo Mese	1					1,00				
<b>2 DEMOLIZIONI</b>														<b>€ 9.577,15</b>		
3	S03	S03.C30	Demolizione parziale o totale di strutture di calcestruzzo e manufatti in calcestruzzo, armati e non, di qualsiasi forma o dimensione, qualsiasi sia la tenacità e durezza. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.													
		S03.C30.020	armato con martello applicato su di mezzo meccanico	€/m³	98,46 €								64,51	€ 6.351,65		

Reg. Borgnalle 10, Aosta (AO), cap 11100					Dettaglio Computo Metrico								Riepilogo Computo Metrico Estimativo		
ID	Sez.	codice	Descrizione Articolo	u.m.	p.u. EURO	Descrizione	parti uguali	lung. sup.	largh.	alt.	peso / incid.	q.tà parz.	q.tà totale	Importo VOCE	Importo totale CME
						MURETTI DA DEMOLIRE	2	10,80	0,40	0,80		6,91			
						RAMPA DA DEMOLIRE	1	12,00	4,80	1,00		57,60			
4	-	NP1	Trasporto, smaltimento e relativi oneri per conferimento materiale di risulta presso centro autorizzato												
				€/m³	50,00 €								64,51	€	3.225,50
						Vedi Voce 3	64,51					64,51			
<b>3 FONDAZIONI</b>														<b>€</b>	<b>146.171,17</b>
6	S08	S08.A00	Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 o S5, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con rapporto A/C massimo, contenuto minimo di cemento, contenuto minimo di aria %, aggregati di varie pezzature atti ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, al procedimento di posa in opera del calcestruzzo ed alla classe di esposizione ambientale. Sono compresi l'eventuale impiego di additivi di qualunque specie, per migliorarne la lavorabilità e la qualità, le innaffature successive al getto, gli oneri di prelievo dei provini e successiva conservazione a norma. Fornito in cantiere a piè d'opera pronto al getto. Sono esclusi il getto, la stesa, la vibratura, le armature metalliche, le casseforme e le centinature, da valutarsi a parte.												
		S08.A00.020	classe di resistenza C30/37 - classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4-XF1-XF2-XF3-XF4-XA1-XA2	€/m³	175,32 €								215,53	€	37.786,72
						PLATEA H MEDIA	1	886,00		0,23		203,78			
						MURETTI LATERALI H MEDIA	1	113,00	0,20	0,52		11,75			
7	S08	S08.B50.005	Getto e vibratura in opera di CLS cementizio, di qualsiasi classe di resistenza, consistenza ed esposizione, eseguito con pompa												
				€/m³	46,10 €								215,53	€	9.935,93
						Vedi Voce 6						215,53			
8	NP	NP	Fornitura e posa di canale in cemento con griglia in acciaio, carrabile, lunghezza 1 m												
			larghezza cm 20	€/cad	200,00 €								29,00	€	5.800,00
						CANALETTA	29					29,00			
9	S08	S08.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad aderenza migliorata nei diametri da 6 a 40 mm, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista. Sono compresi: i tagli, le piegature, le sovrapposizioni, gli sfridi, le legature, le eventuali saldature, i distanziatori, gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di 7,85 g/cm³ e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.												

Reg. Borgnalle 10, Aosta (AO), cap 11100					Dettaglio Computo Metrico							Riepilogo Computo Metrico Estimativo			
ID	Sez.	codice	Descrizione Articolo	u.m.	p.u. EURO	Descrizione	parti uguali	lungh. sup.	largh.	alt.	peso / incid.	q.tà parz.	q.tà totale	Importo VOCE	Importo totale CME
		S08.F10.005	di classe tecnica B450C	€/Kg	2,18 €								21.553,00	€ 46.985,54	
						PLATEA H MEDIA	203,78				100,00	20378,00			
						MURETTI LATERALI H MEDIA	11,75				100,00	1175,00			
10	S08	S08.D05	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appoggio, di qualunque forma e materiale, poste in opera. Sono compresi: il carico e lo scarico, il tiro in alto o basso, lo spostamento al piano anche se inclinato, la fornitura e posa in opera del disarmante, i tagli e gli sfridi, le sagomature, le strutture di irrigidimento, le opere di puntellature e di sostegno, i distanziatori completi di staffaggio, le chiodature, la manutenzione, il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, l'allontanamento ed accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato).												
		S08.D05.010	per pareti in elevazione	€/m²	45,98 €								58,76	€ 2.701,78	
						MURETTI LATERALI H MEDIA	1	113,00		0,52		58,76			
11	-	NP2	Fornitura e posa di pozzetto circolare realizzato in HDPE opportunamente sagomata e tagliata per dare sede alle condotte, compreso lo scavo, la sistemazione del terreno circostante, la posa di una losa sottostante oppure la formazione di drenaggio sottostante con ciottoli proveniente da cave di prestito, esclusa la fornitura del chiusino circolare da contabilizzarsi a parte; pozzetto del diametro:												
			700 mm	€/cad	700,00 €								1,00	€ 700,00	
						POZZETTO	1					1,00			
12	-	NP3	chiusino/coperchio per ispezione o griglia di scarico, carrabile per pozzetto in GHISA D400												
				€/cad	150,00 €								1,00	€ 150,00	
						CHIUSINO	1					1,00			
13	-	NP4	Realizzazione di pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di 2 cm di cemento e sabbia compresso, rigato e bocciardato												
			finitura tipo elicoterata	€/m²	50,00 €								828,40	€ 41.420,00	
						PLATEA	1	828,40				828,40			
14	-	NP5	Realizzazione di sabbatura della rampa												
				€/m²	12,00 €								57,60	€ 691,20	
						RAMPA	1	12,00	4,80			57,60			
<b>4 GUAINA</b>														<b>€ 11.340,00</b>	
16	-	NP4	Posa di GEOMEMBRANA IN HDPE - spessore 1,0 mm, compresa la stesa dei teli sul sito, adeguata sovrapposizione dei teli, saldatura a doppia pista con cuneo a caldo, compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo compiuto a regola d'arte.												
				€/m²	12,00 €								945,00	€ 11.340,00	
						GUAINA	1	945,00				945,00			

Reg. Borgnalle 10, Aosta (AO), cap 11100					Dettaglio Computo Metrico							Riepilogo Computo Metrico Estimativo			
ID	Sez.	codice	Descrizione Articolo	u.m.	p.u. EURO	Descrizione	parti uguali	lungh. sup.	largh.	alt.	peso / incid.	q.tà parz.	q.tà totale	Importo VOCE	Importo totale CME
<b>5 ASSISTENZE VARIE</b>														<b>€ 6.366,40</b>	
18	M00	M00.A00	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%)												
		M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	€/ora	39,79 €								160,00	€ 6.366,40	
						Assistenze varie per tutte le lavorazioni, n. settimane 4	8	5,00			4,00	160,00			