

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI ARMENO
(PROVINCIA DI NOVARA)

SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA
MONTE GIASSO VERSANTE INCOMBENTE
SULL'ABITATO DI ARMENO

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO ONERI SICUREZZA

Elaborato

H

PROGETTISTI
dott. ing. Gabriele Priotto
GRAVELLONA TOCE (VB) - C.so Milano n°189

dott. geol. Fulvio Epifani
ARONA (NO) - via XX Settembre n°73

Data: LUGLIO 2017

n°	Codice E.P. Regione 2015	Descrizione Lavori	U.M.	Quantità	Costo unitario (€.)	Costo Totale (€.)
1	28.A35.A05.005	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc...	cad	20,00	100,00	2.000,00
2	28.A05.D05.005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie.				
	28.A05.D05.005	costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
	28.A05.D05.010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	8,00	148,91	1.191,28
3		BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.				
	28.A05.D25.005	nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
	28.A05.D25.010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	8,00	98,38	787,04
4		RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare.				
		delimitazione area di cantiere zona Monte Giasso		200,00		
		delimitazione area di cantiere via per Omegna - via Don Magnone		60,00		
				260,00		

n°	Codice E.P. Regione 2015	Descrizione Lavori	U.M.	Quantità	Costo unitario (€.)	Costo Totale (€.)
	28.A05.E10.005	nolo primo mese o frazione di mese	m	260,00	3,60	936,00
	28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo				
		8 mesi x m. 260 =	m	2.080,00	0,50	1.040,00
5	-	Arrotondamento				29,00
		IMPORTO ONERI DI SICUREZZA €.				6.500,00