

COMUNE DI CONDOVE

LOCALITA' : VIA EDMONDO DE AMICIS N. 1

OGGETTO : REALIZZAZIONE OPERE PER L'ADEGUAMENTO
ANTISISMICO E L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"G.F.RE"
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMMITTENTE :

COMUNE DI CONDOVE

P.IVA 01468460017

PIAZZA MARTIRI DELLA LIBERTÀ N.7
10055 CONDOVE (TO)

R.U.P.

GEOM . NERVO PAOLO

STUDIO GOFFI s.r.l.

via F.lli Girotto, 4
10051 AVIGLIANA

P.I./C.F. 09276740017

ALLEGATO I

REV.I - SETTEMBRE 2015

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI
DELLA SICUREZZA

Il progettista:

Il R.U.P. :

Il ccordinatore per la progettazione :

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1		Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).							
		esterno per carico / scarico materiali e accesso al piano sottotetto	1,00	3,60		15,50	55,80		
		interni setti in c.a. - piano interrato	8,00	5,00		3,00	120,00		
			6,00	3,00		3,00	54,00		
		interno trave primo solaio	6,00	4,00		3,00	72,00		
		interni setti in c.a. - piano terra	8,00	5,00		3,00	120,00		
			6,00	3,00		3,00	54,00		
		interno trave secondo solaio	6,00	4,00		3,00	72,00		
		interni setti in c.a. - piano primo	10,00	5,00		3,00	150,00		
			6,00	3,00		3,00	54,00		
		interni setti in c.a. - piano secondo	8,00	5,00		3,00	120,00		
			6,00	3,00		3,00	54,00		
		facciata sud est	1,00	57,05		15,80	901,39		
		facciata nord ovest	1,00	57,05		14,50	827,23		
		sfacciata sud - ovest	1,00	9,90		7,75	76,73		
		facciata nord est	1,00	13,55		14,15	191,73		
		SOMMANO m²					2922,87		
2	01.P25.A75.005	Per i primi 30 giorni	1,00				2922,87	€ 6,40	€ 18.706,38
3	01.P25.A75.010	Per ogni mese oltre il primo	2,00				2922,87	€ 1,03	€ 6.021,12
4	01.P25.A90.005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ognionere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)							
		SOMMANO m²					2922,87	€ 2,73	€ 7.979,44

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
5	01.P25.A91.005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).							
		esterno per carico / scarico materiali e accesso al piano sottotetto	7,00	3,60	1,00		25,20		
		interni setti in c.a. - piano interrato	8,00	5,00	1,00		40,00		
			6,00	3,00	1,00		18,00		
		interno trave primo solaio	6,00	4,00	1,00		24,00		
		interni setti in c.a. - piano terra	8,00	5,00	1,00		40,00		
			6,00	3,00	1,00		18,00		
		interno trave secondo solaio	6,00	4,00	1,00		24,00		
		interni setti in c.a. - piano primo	10,00	5,00	1,00		50,00		
			6,00	3,00	1,00		18,00		
		interni setti in c.a. - piano secondo	8,00	5,00	1,00		40,00		
			6,00	3,00	1,00		18,00		
		facciata sud est	8,00	57,05	1,00		456,40		
		facciata nord ovest	8,00	57,05	1,00		456,40		
		sfacciata sud - ovest	4,00	9,90	1,00		39,60		
		facciata nord est	8,00	13,55	1,00		108,40		
		SOMMANO m²					1376,00	€ 2,52	€ 3.467,52
6	28.A05.A10.015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese							
		SOMMANO cad	3,00				3,00	€ 182,00	€ 546,00
7	28.A05.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo							
		SOMMANO cad	18,00				18,00	€ 20,00	€ 360,00

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
8	28.A05.D05.015	<p>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 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese</p>							
		SOMMANO cad	2,00				2,00	€ 361,60	€ 723,20
9	28.A05.D05.020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo							
		SOMMANO cad	16,00				16,00	€ 169,50	€ 2.712,00

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
10	28.A05.D15.015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese							
		SOMMANO cad	1,00				1,00	€ 180,00	€ 180,00
		Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo							
		SOMMANO cad	8,00				8,00	€ 95,45	€ 763,60
11	28.A05.E10.005	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 nolo per il primo mese							
		SOMMANO m	50,00				30,00	€ 4,00	€ 120,00
12	28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo							
		SOMMANO m	50,00				180,00	€ 0,55	€ 99,00
13	28.A05.F05.015	PROTEZIONE della SOMMITA' delle BARRE di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante tappi a fungo in polipropilene.							
		SOMMANO cad	500,00				500,00	€ 0,15	€ 75,00
14	28.A05.F05.020	CANALE DI SCARICO macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza m 1.50/cad, legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese.							

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
15	28.A15.A05.005	SOMMANO m	15,00				15,00	€ 48,00	€ 720,00
		IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere							
		SOMMANO cad	1,00				1,00	€ 165,00	€ 165,00
		TOTALE euro							€ 42.638,26