Provincia *di* Biella

PROVINCIA DI BIELLA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE "E. BONA"
VIA A. GRAMSCI, 22 - BIELLA

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO INERENTI LA MESSA IN SICUREZZA E IL RIPRISTINO DEGLI INTRADOSSI DEI SOLAI A RISCHIO DI DISTACCO

Elaborato:

QUADRO DI INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA PER LE DIVERSE CATEGORIE DI CUI SI COMPONE L'OPERA

Oggetto:

PROGETTO ESECUTIVO

Data:	Redatto da:	Visto:
Gennaio 2012	UFFICIO TECNICO PROVINCIALE arch. Giuseppe Mancusi arch. Nicoletta Aimonetti	il Responsabile Unico del Procedimento arch. M. Cristina Di Giacinto _____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 01.A10.A20.005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei rac ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 SOMMANO m²	1´061,32	19,91	21´130,88	20´268,53	95,919
2 01.A10.B00.005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, elle zanche e la pro ... oli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 SOMMANO m²	36,08	7,43	268,07	257,60	96,093
3 01.A10.B00.065	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la prof ... in cemento con esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 SOMMANO m²	1´025,24	12,05	12´354,14	12´057,02	97,595
4 01.A10.E00.015	Cornici di scagliola a piu' sagome, compresa ogni opera accessoria Con altezza o sporgenza da cm 13 a cm 25 e per una lunghezza di almeno m 2 SOMMANO m	58,10	51,25	2´977,63	2´835,59	95,230
5 01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni SOMMANO m²	1´659,98	4,20	6´971,92	4´288,49	61,511
6 01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne SOMMANO m²	1´659,98	1,58	2´622,77	2´604,43	99,301
7 01.P25.A35.005	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base Per m di altezza-al mese SOMMANO m	8,00	7,96	63,68	0,00	
8 01.P25.A40.005	Nolo di base per castello leggero - al mese SOMMANO cad	8,00	18,43	147,44	0,00	
9 02.P02.A26.010	Demolizione di controsoffitti in cannicciato, rete metallica o tavelle SOMMANO m²	261,96	17,37	4´550,24	4´504,74	99,000
10 06.A24.T01.730	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W SOMMANO cad	212,00	28,20	5´978,40	5´797,85	96,980
11 NP.001.004	Rimozione intonaco di intradosso solai in fase di distacco previa battitura degli stessi con idonee pertiche atte a rilevare le porzioni di intonaco decoese dal supporto. La rimoz ... montacarichi o manualmente a discrezione dell'impresa, e successivo conferimento in discarica dei materiali di risulta. SOMMANO mq	1´061,32	12,00	12´735,84	7´651,70	60,080
12 NP.001.005	Demolizione, rimozione e smaltimento di controsoffitto in cls e intonaco dello spessore complessivo di circa 5 - 6 cm del peso complessivo di circa 100 kg/mq. Nella lavorazione so ... la casseratura in legno del solaio soprastante, la discesa al piano cortile il conferimento a discarica autorizzata. SOMMANO m2	84,90	30,00	2´547,00	1´595,19	62,630
13 NP.001.006	Oneri di smaltimento a discarica di materiali inerti provenienti da demolizione di strutture in muratura quali laterizi, intonaco, malta, cls, casseraturein legname, barre di armatura per C.A..... SOMMANO tonn	56,19	10,49	589,43	0,00	
	A R I P O R T A R E			72´937,44	61´861,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			72´937,44	61´861,14	
14 NP.002.001	Smontaggio corpo lampada fluorescente e stoccaggio per successiva riutilizzazione SOMMANO cadauno	124,00	10,00	1´240,00	917,60	74,000
15 NP.002.002	Smontaggio canalizzazione di supporto corpi lampada comprensivo dello sfilaggio cavi elettrici. SOMMANO cadauno	49,00	20,00	980,00	751,17	76,650
16 NP.002.003	Controsoffitto di contenimento in aderenza su solaio in legno ad orditura metallica singola e singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf Diamant atta a garantire ... ma utilizzato rilasciate dal produttore e la dichiarazione di corretta posa in opera rilasciata dalla ditta posatrice. SOMMANO mq	130,98	42,50	5´566,65	1´905,46	34,230
17 NP.003.002	Controsoffitto di contenimento, REI 60, ribassato su solaio laterocementizio; Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna in aderenza ad orditura metallica singola e s ... ma utilizzato rilasciate dal produttore e la dichiarazione di corretta posa in opera rilasciata dalla ditta posatrice. SOMMANO mq	84,90	44,00	3´735,60	1´233,87	33,030
18 NP.004.001	Lavori di facchinaggio per smontaggio e/o spostamento arredi ingombranti SOMMANO h	224,00	22,30	4´995,20	2´877,24	57,600
19 NP.005.001	Cornici sagomate lisce, per riquadrature a soffitto in gesso o scagliola date in opera compreso ogni opera accessoria dello stesso disegno e sagoma di quelle esistenti. Con altezza fino a 5 cm e larghezza fino a 10 cm. SOMMANO m	359,54	15,00	5´393,10	4´929,30	91,400
20 NP.006.001	Fissaggio di armadi e scaffalature in legno a mezzo staffe di fissaggio in ferro zincato ad L della sefione di mm 30*2 tassellate alla muratura a mezzo di idonei tasselli in nylon ... dei materiali, delle scale o dei trabattelli, e della salita e/o discesa dei materiali. Il prezzo è inteso ad armadio. SOMMANO cadauno	72,00	35,00	2´520,00	1´450,76	57,570
21 NP.007.001	Predisposizione di protezioni in teli di nylon del tipo pesante per la protezione delle pavimentazioni, delle superfici intonacate o degli arredi. SOMMANO m2	5´284,00	1,00	5´284,00	1´162,48	22,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			102´651,99	77´089,02	75,097
	T O T A L E euro			102´651,99	77´089,02	75,097
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	102´651,99	77´089,02	75,097
M:001	PIANO SECONDO euro	12´557,53	7´973,91	63,499
M:002	PIANO PRIMO euro	39´606,61	31´712,97	80,070
M:003	PIANO TERRA euro	50´487,85	37´402,14	74,081
	TOTALE euro	102´651,99	77´089,02	75,097

Data, 19/01/2012