



arch. Carlo Margini arch. Francesca Fava
Via Emilia S. Stefano n°31 42100 Reggio Emilia
tel. 0522/454599 fax 0522/537594 e-mail info@lapis.re.it

Comune:

Castelnovo nè Monti_ Reggio Emilia

Titolo:

Riqualificazione energetica della Scuola
Media "BISMANTOVA" di via U.Sozzi 1

Committente:

Comune di Castelnovo nè Monti.

Responsabile del procedimento:

ing. Chiara Cantini

Responsabile del progetto architettonico:

arch. Carlo Margini di Lapis architetture

12_2017

Revisione:

Fase di progetto:

1 STRALCIO

progetto definitivo-esecutivo

Gruppo di progetto:

capogruppo: Lapis architetture Via Emilia S.Stefano n.31 -
Reggio Emilia tel 0522/454599 Fax 0522/537594 e-mail: info@lapis.re.it

impianti meccanici: Studio Helica di Nicholas
ing.Ghidoni - Via Emilia S.Stefano n°31 Reggio Emilia tel. 375 627 80 97
e-mail: nicholas@studiohelica.it

impianti elettrici: P.Ind Ficarelli Valerio - Via G.Rossa n°25
Cavriato (RE) tel/fax. 0522575088 e-mail: v.ficarelli@virgilio.it

Scala:

Orientamento:

Titolo di disegno:

Quadro Incidenza manodopera

E.ar.2.11

Comune di Castelnovo nè Monti
Provincia di Reggio nell'Emilia

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Riqualificazione energetica della Scuola Media "BISMANTOVA" di via U.Sozzi 1

COMMITTENTE: Comune di castelnovo nè Monti

Data, 27/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 01.05.A.012	Rimozione di grondaie esistenti , con trasporto alle discariche (distanza massima dal cantiere Km. 15). SOMMANO ml	247,33	6,00	1'483,98	1'335,58	90,000
2 01.05.A.013	Rimozione di serramenti in legno o ferro con controtelaio, con trasporto alle discariche (distanza massima dal cantiere Km. 15). SOMMANO mq	659,79	9,00	5'938,11	5'047,39	85,000
3 01.05.A.014	Rimozione di linea scariche atmosferiche inutilizzata compreso smaltimento in discarica. SOMMANO ml	140,05	3,00	420,15	378,14	90,000
4 F.Larice .01.r	rivestimento sottopensilina realizzato con listellatura in listellatura 4x5 di abete fissata alla struttura di c.a.con appositi ancoraggi certificati ed adatti al supporto. finitu ... ra dovrà essere prevista levigatura leggera del soffitto. compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	21,07	80,00	1'685,60	589,96	35,000
5 L.01.001	Esecuzione della preparazione dell'area del cantiere, secondo la planimetria allegata al Piano per la sicurezza o secondo le indicazioni date dalla Direzione dei Lavori, per consen ... recupero di chiusini metallici, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed indennità di discarica. SOMMANO mq	1'007,71	1,50	1'511,57	680,20	45,000
6 L.09.007	Controparete di tamponamento a chiusura interna di vani finestra costituita da struttura metallica verticale in profili di lamiera d'acciaio zincata spessore 6/10 a interasse massi ... lastra di sp. 12,5 mm. Comprese stuccature a raccordo con murature esistenti e 3 mani di pittura a tempera lavabile . SOMMANO mq	18,15	40,00	726,00	290,40	40,000
7 L.13.003	Fornitura e posa di tubo pluviale diametro 100 mm completo di gomiti e collarini, in alluminio preverniciato colore a scelta della D.L. spessore 10/10, complete di tutti gli idonei ... a. compreso dove necessario (elemento esagonale) cassetta in lamiera delle dimensioni 50x15x15 a raccordo con la parete. SOMMANO ml	247,00	25,00	6'175,00	1'852,50	30,000
	A R I P O R T A R E			17'940,41	10'174,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				17'940,41	10'174,17	
8 L.13.012	Pacchetto di rivestimento di facciata composto da: - sottostruttura in morali di legno 140x100 fissati alla struttura esistente con tasselli meccanici d.8 l=250 nella misura di 1 ... iva sul retro) liscia finitura P10, colore secondo la scheda colori tipo Prefalz attualmente valida: marrone ruggine. SOMMANO mq	584,72	105,00	61'395,60	21'488,46	35,000
9 L.55..14 .ISO	Fornitura e posa in opera di cappotto esterno per l'isolamento termo-acustico con finitura in a pittura. Isolamento realizzato mediante pannelli in lana di vetro G3 ad alta densità ... e profilo d'attacco compreso gocciolatoio e paraspigolo, come meglio indicato dai disegni esecutivi. Colore NCS S 1002-Y SOMMANO mq	1'848,62	55,00	101'674,10	40'669,64	40,000
10 P.pont.01.A	Nolo di ponteggio tubolare di facciata completo in opera (a norma di legge) comprensivo di trasporto, montaggio e smontaggio di difficoltà e locazione commisurata al lavoro e del d ... aschegge; misurato in proiezione verticale di facciata di ponteggio su circa 1000 mq.: per tutta la durata del cantiere. SOMMANO mq	1'270,74	7,50	9'530,55	3'431,00	36,000
11 S.01.02.r	Sistema motorizzato di apertura serramenti parte alte con motore a catena. SOMMANO cadauno	35,00	145,00	5'075,00	2'283,75	45,000
12 S.est.01.A	Fornitura e posa in opera serramenti esterni realizzati in lega di alluminio verniciato con colorazione a scelta della D.L. conforme alle norme UNI EN 515 con telaio in lega di all ... realizzata e finita secondo la regola dell'arte. Compresi eventuali falsi telai e Compreso taglio e sfridi, e ponteggi. SOMMANO mq	365,89	420,00	153'673,80	66'079,73	43,000
13 S.tapp.est.01 .A	Fornitura e posa in opera serramenti esterni tipo MONOBLOCCO realizzati in lega di alluminio verniciato con colorazione a scelta della D.L. conforme alle norme UNI EN 515 con telai ... realizzata e finita secondo la regola dell'arte. Compresi eventuali falsi telai e Compreso taglio e sfridi, e ponteggi. SOMMANO mq	222,84	433,00	96'489,72	41'490,58	43,000
14 SIC.07.pont.t rab.	nolo di trabattello leggero, montaggio e smontaggio a norme vigenti, durata minima 3 giorni, altezza fino a 4 mt.					
	A R I P O R T A R E			445'779,18	185'617,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O					454.816,98	188.856,79
21 v.42	tutto comprese eventuali opere murarie. SOMMANO kg	413,00	6,00	2.478,00	991,20	40,000
22 V.53. s.e.	Fornitura e posa di soglie esterne della sezione di cm. 30x3 in pietra di luserna fiammata. Sezione e fissaggio come da particolari esecutivi. Compresa formazione di eventuale gocc ... ostegno e fissaggio necessari. Prima dell'esecuzione sarà da sottoporre al direttore dei Lavori opportuna campionatura. SOMMANO ml	5,20	76,50	397,80	179,01	45,000
23 V.53. s.e.	opere murarie per lo spostamento di apparati illuminanti estreni (illuminazione, sorveglianza, ecc.) , e la ricollocazione degli stessi dopo la realizzazione del cappotto SOMMANO cadauno	18,00	35,00	630,00	504,00	80,000
24 V.60	opere murarie per la ricollocazione sedi grondaie dopo la realizzazione delle coibentazioni. La lavorazione riguarda carotaggio di cornicione in c.a. con fresa D.100 e impermeabilizzazione e chiusura della vecchia sede del pluviale. il tutto per dare il lavoro finito a regola dell'arte. SOMMANO cadauno	65,00	45,00	2.925,00	1.901,25	65,000
25 V63.2	Opere murarie e assistenza alla posa dei serramenti esterni e interni di finestre, porte finestre e vetrate tipo facciata continua in profilati o scatolati di alluminio o in ac ... a di piastre e agganci delle facciate. Misura dei serramenti in luce netta vano con un minimo di misurazione di m2 1,75. SOMMANO mq	585,06	8,01	4.686,33	3.280,43	70,000
26 V63.2.M.F+E	Fornitura e posa di copertina sviluppo cm 70 in alluminio 10/10 colore COME ESISTENTI (TESTA DI MORO) 10/10, complete di tutti gli idonei accessori di fissaggio a raccordo tra parte e nuovo spessore per montaggio cappotto. compreso sigillature e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO ml.	114,83	33,00	3.789,39	1.136,82	30,000
	A R I P O R T A R E			470.223,50	196.959,50	

