



COMUNE DI
CASALECCHIO DI RENO

PROGETTO PER MANUTENZIONE e
RIQUALIFICAZIONE DELL'INVOLUCRO ESTERNO
presso SCUOLA
"Galileo Galilei " via Porrettana 97

PROGETTO ESECUTIVO

I Progettisti:

Progetto Architettonico:

Ing. Franco Spalazzese

Collaborazione:

Geom. Marco Marchi

Il Responsabile Unico del
Procedimento:

Ing. Barbara Devani

Ufficio di Direzione Lavori

Oggetto:
QUADRO DI INCIDENZA
DELLA MANODOPERA

Tavola:
R05

Scala:

Data:

Agg.:

Data:

Descrizione:

Nome file:

PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE DEI PROSPETTI OLTRE A
IMPERMEABILIZZAZIONE E COIBENTAIZIONE DELLE COPERTURE PIANE

			ART.	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.	QUANTITA'	IMPORTO	% incid. MO	IMPORTO M.O.
			LAVORI							
	DEI 4/2010		30	RIMOZIONE DI COPERTINA ESISTENTE	ml.	4,00	518,00	2.072,00	35,00	725,20
B01	.10.	077b	40	RIMOZIONE DELLA GUAINA E DELL'ISOLANTE ESISTENTE	mq.	5,47	1.677,00	9.173,19	79,00	7.246,82
A10	.02.	012a	50	ISOLAMENTO TERMICO SP. 30 MM.	mq.	7,72	1.326,00	10.236,72	25,00	2.559,18
A10	.02.	012b	60	ISOLAMENTO TERMICO: SOVRAPPREZZO PER OGNI CM IN PIU' DI SPESSORE	mq.*cm sp.	1,82	9.282,00	16.893,24	3,00	506,80
	DEI 4/2010		70	BOCCHETTONE IN GOMMA DIAM. 150 MM.	cad.	19,42	90,00	1.747,80	25,00	436,95
A11	.01.	020b	80	DOPPIA GUAINA	mq	25,81	1.534,00	39.592,54	29,00	11.481,84
	DEI 4/2010		90	SCOSSALINA COPRIMURO. SVILUPPO 33 CM. IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO DA 6/10	ml.	19,24	373,00	7.176,52	21,00	1.507,07
	NP		110	PROTEZIONE INFISSI CON NAYLON	mq.	2,50	500,00	1.250,00	40,00	500,00
	NP		120	IDROPULIZIA DELLE FACCIATE	mq.	4,50	2.166,00	9.747,00	30,00	2.924,10
	NP		130	PULIZIA E PASSIVAZIONE FERRI CON RIMOZIONE DEL CLS AMMALORATO	mq.	7,50	353,20	2.649,00	52,00	1.377,48
B02	.05.	069	140	RIPRESA DEL CALCESTRUZZO SULLE SUPERFICI AMMALORATE CON MALTE SPECIFICHE PER RICOSTRUZIONE	mq.	21,14	353,20	7.466,65	22,00	1.642,66
	NP		150	TINTEGGIATURA ESTERNA SU PARETI IN C.A. CON VERNICE PROTETTIVA SPECIFICA PER CLS	mq.	17,00	2.736,00	46.512,00	54,00	25.116,48
	NP		180	EVENTUALI ECONOMIE		253,54	1,00	253,54	0,00	0,00
			1001	allestimento di cantiere	cad.	1.500,00	1,00	1.500,00	55,00	825,00
ONERI PER LA SICUREZZA			1002	PIATTAFORMA TELESOPICA SU AUTOCARRO: ALTEZZA 34 MT: A CALDO	ore	63,60	50,00	3.180,00	60,00	1.908,00
			1003	PONTEGGIO DI FACCIATA	mq.	14,30	2.486,00	35.549,80	61,00	21.685,38
								195.000,00		80.442,95

INCIDENZA MANO D'OPERA

41,25%