

# COMUNE DI MISTERBIANCO



## MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "PITAGORA" PLESSO DI VIA FRATELLI CERVI *- progetto esecutivo -*

ALLEGATO: 6

descrizione:

Incidenza Manodopera

pareri:

PARERE FAVOREVOLE IN LINEA TECNICA,  
AI SENSI DELL'ART. 5, COMMA 3 DELLA  
L.R. N. 12/2011

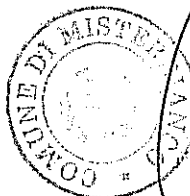
PROT. N. 02/2016 DEL 8 FEB. 2016



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO  
*Ing. Orlando Vincenzo*

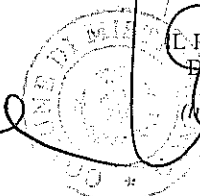
*elaborazione: aggiornamento febbraio 2016*

IL COORDINATORE  
PER LA SICUREZZA  
*(geom. Rizzo Francesco)*



IL PROGETTISTA

*(geom. Saglimbene Sebastiano)*



IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO  
*(Ing. Orlando Vincenzo)*

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Importo lordo lavori: € 70.488,74		Totale Costo sicurezza: € 2.118,40		Incidenza sicurezza: 3,005 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori): 40,12 %		Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori): 51,70 %						
COSTO DI COSTRUZIONE														
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utilli Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli x Quantità	Trasporti %	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
2.1.3	Muratura in blocchi realizzati con calce	8,55	215,40	1.841,67	167,42	200,96							515,65	35,00
9.1.7	Autonaco civile per esterni dello spesso	42,75	24,90	1.064,48	96,77	116,15							562,03	66,00
9.1.9.1	Strato di finituri per esterni su superf	42,75	19,00	812,25	73,84	88,63							409,36	63,00
11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura la	200	5,48	1.096,00	99,64	119,59							341,94	39,00
21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni	25,2	14,20	357,84	32,53	39,05							220,42	77,00
21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del	4	24,70	98,80	8,98	10,78							79,04	100,00
23.1.3.4	Recinzione provvisoriale modulare da can	60	14,90	894,00		894,00							584,42	65,30
23.1.3.7	Trasenna modulare di tipo prefabbricato	3	47,20	141,60		141,60							283	200
23.1.3.8	Nastro segnatetico per delimitazione zon	100	3,00	300,00		300,00							84,00	28,00
23.1.3.9	Trasenna a quadrilatero, per delimitazi	2	42,20	84,40		84,40							163	200
23.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	3	54,50	163,50		163,50							163,50	100
23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di con	3	5,70	17,10		17,10							0,00	0,00
23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di confo	3	15,90	47,70		47,70							0,00	0,00
23.6.7	Guaniti di protezione termica, con resist	3	3,60	10,80		10,80							0,00	0,00
23.6.11	Iuta ad alta visibilità di vari colori,	3	34,10	102,30		102,30							0,00	0,00
23.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabil	3	3,90	11,70		11,70							0,00	0,00
23.7.7	Bagno chimico portatile costruito in pol	3	115,10	345,30		345,30							163,00	53,00
AN.01	Pittura bianca monocomponente tipo WHITE	1800	9,00	16.200,00	1.476,00	1.764,00		42,32	5.508,00				7.506,00	57,68
AN.02	Realizzazione di CONTROPARETE su parete	110	38,00	4.180,00	379,50	456,50		51,29	1.732,50				1.645,60	48,71
AN.03	Fornitura e posa in opera di PORTA TAGLI	2	700,00	1.400,00	127,28	152,76		67,47	756,64				364,80	32,53
AN.04	Prestazione d'opera e forniture di maier	2	1.450,00	2.900,00	263,64	316,44		75,42	1.754,00				571,76	24,58
AN.05	F. e P. in O. di MANIGLIONE ANTIPANICO d	10	188,00	1.880,00	170,90	205,10		68,47	1.031,20				474,80	31,53
AN.06	Man. Antip. 3 PUNTI x PORTE 1 BAT	8	287,00	2.296,00	208,72	250,56		58,74	1.081,60				759,68	41,26
AN.07	Prestazioni d'opera e forniture di mater	1	754,00	754,00	68,55	82,27		66,95	404,00				199,44	33,05
AN.08	Corredo per CASSETTA UNI 45 mm.	22	172,00	3.784,00	344,08	412,94		67,44	2.047,54				988,46	32,56
AN.09	Estintore automatico da Kg 6 (soffitto).	3	106,10	318,30	28,95	34,74		94,34	240,21				14,40	5,66
AN.10	Estintore da Kg 6, 34A-144BC, a polvere	5	65,00	325,00	29,55	35,45		90,84	238,00				24,00	9,16
AN.11	Estintore da Kg 5, 34BC, a CO2, serbato	3	132,00	396,00	36,00	43,20		96,61	307,80				10,80	3,39
AN.12	Cartelli segnaletici in PLASTICA.	60	9,70	582,00	52,80	63,60		69,31	325,20				144,00	30,69
AN.13	Prestazioni d'opera e forniture di mater	1	1.000,00	1.000,00	90,91	109,12		75,11	602,00				199,44	24,89
AN.14	Prestazioni d'opera e forniture di mater	1	800,00	800,00	72,73	87,29		68,89	441,60				199,44	31,11
AN.15	Cassetta con PULSANTE per COM.INT.GENER.	3	254,00	762,00	69,27	83,16		55,15	336,45				273,60	44,85
AN.16	Prestazione d'opere di assistenza per la	1	1.500,00	1.500,00	136,36	163,68		52,47	631,20				571,76	47,53

Importo lordo lavori: € 70.488,74		Totale Costo sicurezza: € 2.118,40		Incidenza sicurezza: 3,005 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 40,12 %		Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 51,70%						
COSTO DI COSTRUZIONE														
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
AN.17	EMERGENZA 12 W (IP40) CEE (1h)	20	85,00	1.700,00	154,60	185,40		88,65	1.212,00				155,20	11,35
AN.18	EMERGENZA 18 W (IP40) CEE (1h)	20	140,00	2.800,00	254,60	305,60		93,09	2.092,00				155,20	6,91
AN.19	Prestazione d'opera per lo smontaggio di	50	50,00	2.500,00	227,50	273,00		62,75	1.260,00				748,00	37,25
AN.20	Costo di 1 ora di op. SPECIALIZZATO.	40	32,70	1.308,00	118,80	142,80		1,19	12,48				1.034,80	98,81
AN.21	Costo di un'ORA di MANODOPERA per opera	40	30,30	1.212,00	110,00	132,40		1,28	12,48				959,60	98,72
AN.22	Costo di 1 ora di op. COMUNE.	40	27,30	1.092,00	99,20	119,20		1,19	10,40				864,40	98,81
AN.23	PORTONI in FERRO - Fornitura e posa in o	25,2	500,00	12.600,00	1.145,34	1.374,91		22,19	2.241,04				7.856,10	77,81
AN.24	Fornitura e collocazione in opera di ele	18	45,00	810,00	73,62	88,38		34,37	223,92				427,50	65,63
				70.488,74	6.218,08	7.457,66			24.502,26				28.277,22	