



COMUNE DI NONANTOLA

INTERVENTI DI RIPARAZIONE CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA D'INFANZIA "DON A.P. ANSALONI"

REGIONE: EMILIA ROMAGNA

PROVINCIA: MODENA

COMUNE: NONANTOLA

TITOLO: Quadro di incidenza della manodopera

CODICE ELABORATO:

16GA088 | PE | CO | R | CB | 03.A | 0
commessa progetto destinatario elaborato settore N°elaborato variante

CB.03.A

VAR. N.	DESCRIZIONE MODIFICA	DATA	SOSTITUISCE ELABORATO
0	PRIMA EMISSIONE	30.06.2018	/

EMESSO PER:

Consulenza ☐
Richiesta autorizzazione ☐

Progetto preliminare ☐
Progetto definitivo ☐

Progetto esecutivo ☒
Direzione lavori ☐

Il progettista
Ing. Claudio Pantanali

Il direttore tecnico
Ing. Claudio Pantanali



Il committente

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
1	01 B01.02.004	01 DEMOLIZIONI E SCAVI Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano	mq	79,10	€ 8,75	€ 692,13	€ 6,91	€ 546,58	78,97%
5	B01.05.024	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro	mq	18,00	€ 15,62	€ 281,16	€ 12,34	€ 222,12	79,00%
2	B01.06.030	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo	mq	92,20	€ 9,37	€ 863,91	€ 7,40	€ 682,28	78,98%
3	B01.06.042	Demolizione di sottofondo in malta cementizia	mc	4,30	€ 78,08	€ 335,74	€ 61,68	€ 265,22	79,00%
8	B01.21.131	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni,	mc	26,30	€ 48,07	€ 1.264,24	€ 30,28	€ 796,36	62,99%
6	ED.003	Demolizione di betoncino su strutture esistenti,	mq	32,80	€ 17,01	€ 557,93	€ 13,68	€ 448,70	80,42%
4	ED.004.(A)	Scavo e ripristino di vespaio di sottofondo, da eseguire a mano all'interno di edificio esistente.	corpo	1,00	€ 1.088,27	€ 1.088,27	€ 875,52	€ 875,52	80,45%
7	ED.016	Esecuzione di demolizioni localizzate su fondazioni esistenti in cemento armato,	cad	6,00	€ 17,01	€ 102,06	€ 13,68	€ 82,08	80,42%
		Sommano 01 DEMOLIZIONI E SCAVI				€ 5.185,44		€ 3.918,86	75,57%
	02	02 OPERE STRUTTURALI							
9	A03.03.017. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato	mc	2,20	€ 90,11	€ 198,24	€ 21,63	€ 47,59	24,01%
10	A03.03.019. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica,	mc	15,60	€ 139,57	€ 2.177,29	€ 29,31	€ 457,24	21,00%
11		Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati							
	A03.04.053. a	per plinti di fondazione	mq	40,00	€ 25,12	€ 1.004,80	€ 18,59	€ 743,60	74,00%
12		Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati							
	A03.04.053.	per pilastri							
		A Riportare:				€ 3.380,33		€ 1.248,43	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 3.380,33		€ 1.248,43	
13	c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati	mq	20,00	€ 28,21	€ 564,20	€ 20,31	€ 406,20	72,00%
	A03.04.053.	per travi							
	d		mq	8,70	€ 34,86	€ 303,28	€ 23,70	€ 206,19	67,99%
14	A03.05.058.	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio	kg	1.910,00	€ 1,41	€ 2.693,10	€ 0,58	€ 1.107,80	41,13%
	b								
15	A05.02.004.	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa,	mc	11,20	€ 218,00	€ 2.441,60	€ 89,38	€ 1.001,06	41,00%
	b								
18	B02.01.006.	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie	mc	1,60	€ 576,10	€ 921,76			
	a								
16	ED.001	Applicazione a spruzzo di betoncino per rinforzi strutturali di pareti esistenti	mc	4,85	€ 251,19	€ 1.218,27	€ 82,08	€ 398,09	32,68%
17	ED.002.a	Esecuzione di perforazione e successiva iniezione di resina per il fissaggio di nuove armature su strutture esistenti,Diametri fino f14	cad	264,00	€ 10,12	€ 2.671,68	€ 6,84	€ 1.805,76	67,59%
		Sommano 02 OPERE STRUTTURALI				€ 14.194,22		€ 6.173,53	43,49%
	03	03 OPERE EDILI DI RIPRISTINO							
24	A03.03.017.	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato	mc	4,30	€ 90,11	€ 387,47	€ 21,63	€ 93,01	24,00%
	a								
20	A09.10.053	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm	mq	25,10	€ 24,88	€ 624,49	€ 10,45	€ 262,30	42,00%
19	A08.05.017.	Intonaco civile	mq	141,90	€ 27,86	€ 3.953,33	€ 10,03	€ 1.423,26	36,00%
	b								
21	A20.04.011.	Tinteggiatura con idropittura	mq	340,00	€ 7,09	€ 2.410,60	€ 4,75	€ 1.615,00	67,00%
	a								
22	A20.07.019.	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche	mq	10,00	€ 13,97	€ 139,70	€ 8,24	€ 82,40	58,98%
	b								
		A Riportare:				€ 7.515,59		€ 3.475,97	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 7.515,59		€ 3.475,97	
23	A16.05.019.a	Rivestimento in gres porcellanato colorato	mq	3,50	€ 55,17	€ 193,10	€ 22,07	€ 77,25	40,01%
25	A15.01.002	Massetto di sottofondo di malta di cemento	mq	92,20	€ 17,49	€ 1.612,58	€ 11,54	€ 1.063,99	65,98%
26	A15.06.029.a	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle	mq	92,20	€ 34,16	€ 3.149,55	€ 13,32	€ 1.228,10	38,99%
27	A16.08.050	Zoccolino in pvc rigido	m	60,00	€ 3,65	€ 219,00	€ 0,80	€ 48,00	21,92%
29	ED.006.(A)	Esecuzione di modifiche localizzate di componenti edili interne, funzionali alla realizzazione delle opere strutturali in progetto.	corpo	1,00	€ 1.312,01	€ 1.312,01	€ 656,64	€ 656,64	50,05%
30	ED.007.(A)	Esecuzione di modifiche localizzate di componenti edili esterne, funzionali alla realizzazione delle opere strutturali in progetto.	corpo	1,00	€ 569,00	€ 569,00	€ 437,76	€ 437,76	76,93%
28	IM.001.(A)	Esecuzione di smontaggio e ricollocamento in opera di impianti esistenti	corpo	1,00	€ 1.336,87	€ 1.336,87	€ 875,52	€ 875,52	65,49%
		Sommano 03 OPERE EDILI DI RIPRISTINO				€ 15.907,70		€ 7.863,23	49,43%
	OS	OS ONERI PER LA SICUREZZA DA PSC							
31	F01.08.018.a	Utilizzo di box prefabbricato	cad	1,00	€ 199,60	€ 199,60	€ 93,81	€ 93,81	47,00%
32	F01.08.026.a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato	cad	1,00	€ 160,00	€ 160,00	€ 70,40	€ 70,40	44,00%
33	F01.18.125.a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, montaggio comprensivo di trasporto, ap...to dei materiali, per i primi 30 giorni	mq	25,00	€ 8,23	€ 205,75	€ 5,84	€ 146,00	70,96%
34	F01.18.125.b	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, noleggio per ogni mese o frazione di m...ento della sicurezza delle opere finite	mq	25,00	€ 0,79	€ 19,75			
35	F01.19.130.a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate	mq	14,00	€ 4,86	€ 68,04	€ 2,62	€ 36,68	53,91%
36	F01.22.135.	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega,				€ 653,14		€ 346,89	
		A Riportare:							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 653,14		€ 346,89	
	a		cad	4,00	€ 64,75	€ 259,00	€ 34,97	€ 139,88	54,01%
37	F01.06.014	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie	cad	1,00	€ 10,60	€ 10,60			
38	OS.001	Fornitura di dispositivi di protezione...i derivanti da lavorazioni interferenti	corpo	1,00	€ 50,00	€ 50,00			
39	OS.002	Compenso per la partecipazione alle ri...olari relative allo specifico cantiere.	corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00			
40	OS.003	Fornitura e posa in opera di segnaletica di sicurezza	corpo	1,00	€ 50,00	€ 50,00			
		Sommano OS ONERI PER LA SICUREZZA DA PSC				€ 1.172,74		€ 486,77	41,51%
		Riepilogo							
	01	01 DEMOLIZIONI E SCAVI				€ 5.185,44		€ 3.918,86	75,57%
	02	02 OPERE STRUTTURALI				€ 14.194,22		€ 6.173,53	43,49%
	03	03 OPERE EDILI DI RIPRISTINO				€ 15.907,70		€ 7.863,23	49,43%
	OS	OS ONERI PER LA SICUREZZA DA PSC				€ 1.172,74		€ 486,77	41,51%
		Sommano				€ 36.460,10		€ 18.442,39	50,58%