



COMUNE DI NONANTOLA

INTERVENTI DI RIPARAZIONE CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA D'INFANZIA "DON L. MILANI"

REGIONE: EMILIA ROMAGNA

PROVINCIA: MODENA

COMUNE: NONANTOLA

TITOLO: Computo metrico estimativo

CODICE ELABORATO:

16GA088 | PE | CO | R | CB | 02.M | 0
commessa progetto destinatario elaborato settore N°elaborato variante

CB.02.M

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

QUESTO ELABORATO E' DI PROPRIETA' DELLA EUROPROGETTI S.r.l. E NE E' VIETATA LA RIPRODUZIONE A TERMINI DI LEGGE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	B01.02.004	01 DEMOLIZIONI E SCAVI Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano PE - giunto 95 PE - giunto 03 PE - edificio originario Sommano B01.02.004	mq	31,20 35,10 4,80 <u>71,10</u>	€ 8,75		€ 622,13
2	B01.02.008.b	Demolizione di strutture in vetrocemento, eseguita a mano PE - giunto 03 Sommano B01.02.008.b	mq	5,40 <u>5,40</u>	€ 21,86		€ 118,04
3	B01.06.030	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo PE - giunto 95 PE - giunto 03 PE - edificio originario Sommano B01.06.030	mq	12,00 23,80 16,00 <u>51,80</u>	€ 9,37		€ 485,37
4	B01.07.053.c	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, PE - giunto 95 PE - giunto 03 Sommano B01.07.053.c	mq	7,80 21,60 <u>29,40</u>	€ 32,10		€ 943,74
5	ED.015	Esecuzione di scarifica superficiale del calcestruzzo di fondazione, PE - giunto 95 PE - giunto 03 Sommano ED.015	mq	4,90 12,10 <u>17,00</u>	€ 17,01		€ 289,17
6	ED.016	Esecuzione di demolizioni localizzate su fondazioni esistenti in cemento armato, PE - edificio originario Sommano ED.016	cad	4,00 <u>4,00</u>	€ 17,01		€ 68,04
7	B01.06.042	Demolizione di sottofondo in malta cementizia PE - edificio originario Sommano B01.06.042	mc	0,80 <u>0,80</u>	€ 78,08		€ 62,46
8	B01.06.031	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo PE - edificio originario A Riportare:		4,30 <u>4,30</u>			€ 2.588,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
9	ED.005.(M)	Riporto:		4,30			€ 2.588,95
		Sommano B01.06.031	mq	4,30	€ 10,93		€ 47,00
		Scavo e ripristino di sottofondo di pavimentazione esterna, da eseguire a mano.					
		PE - edificio originario		1,00			
10	ED.017.(M)	Sommano ED.005.(M)	corpo	1,00	€ 272,06		€ 272,06
		Esecuzione di demolizione di gradini e rampe in c.a.,					
		PE - edificio originario		1,00			
		Sommano ED.017.(M)	corpo	1,00	€ 309,35		€ 309,35
11	B01.21.131	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni,					
		PE		28,20			
		Sommano B01.21.131	mc	28,20	€ 48,07		€ 1.355,57
		Sommano 01 DEMOLIZIONI E SCAVI					€ 4.572,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
12	A03.03.017.a	02 OPERE STRUTTURALI Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato PE - giunto 95 PE - giunto 03 PE - edificio originario Sommano A03.03.017.a	mc	0,37 0,41 0,86 1,64	€ 90,11		€ 147,78
13	A03.03.019.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, PE - giunto 95 - fondazioni PE - giunto 03 - fondazioni PE - edificio originario - fondazioni PE - giunto 95 - cordoli PE - giunto 03 - cordoli PE - edificio originario - cordoli PE - edificio originario - setti Sommano A03.03.019.a	mc	1,84 3,98 2,35 0,47 0,85 0,37 1,62 11,48	€ 139,57		€ 1.602,26
14	A03.04.053.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati per plinti di fondazione PE - giunto 95 - fondazioni PE - giunto 03 - fondazioni PE - edificio originario - fondazioni Sommano A03.04.053.a	mq	6,75 12,24 11,52 30,51	€ 25,12		€ 766,41
15	A03.04.053.d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati per travi PE - giunto 95 - cordoli PE - giunto 03 - cordoli PE - edificio originario - cordoli Sommano A03.04.053.d	mq	3,75 6,85 3,00 13,60	€ 34,86		€ 474,10
16	A03.04.053.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati per pilastri PE - edificio originario - setti Sommano A03.04.053.c	mq	20,16 20,16	€ 28,21		€ 568,71
17	ED.014.(M)	Esecuzione di demolizione localizzate A Riportare:					€ 3.559,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
18	ED.002.b	Riporto: su travi esistenti in cemento armato, PE - edificio originario - setti	cad	1,00	€ 299,62		€ 3.559,26
		Sommano ED.014.(M)		1,00			€ 299,62
		Esecuzione di perforazione e successiva iniezione di resina per il fissaggio di nuove armature su strutture esistenti,Diametri fino f20					
		PE - giunto 03 - muratura armata	cad	40,00	€ 12,82		€ 1.320,46
		PE - giunto 95 - fondazioni		23,00			
		PE - giunto 03 - fondazioni		40,00			
		Sommano ED.002.b		103,00			
		Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio					
		PE - giunto 95 - fondazioni		340,00			
		PE - giunto 03 - fondazioni		450,00			
19	A03.05.058.b	PE - edificio originario - fondazioni	kg	280,00	€ 1,41		€ 2.925,75
		PE - giunto 95 - solai		50,00			
		PE - giunto 03 - solai		165,00			
		PE - giunto 03 - muratura armata		160,00			
		PE - giunto 95 - cordoli		65,00			
		PE - giunto 03 - cordoli		115,00			
		PE - edificio originario - cordoli		50,00			
		PE - edificio originario - setti		400,00			
		Sommano A03.05.058.b		2.075,00			
		Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane					
20	A06.01.003.c	PE - giunto 95	mq	5,80	€ 52,94		€ 1.297,03
		PE - giunto 03		18,70			
		Sommano A06.01.003.c		24,50			
		Maggiorazione all'articolo A06.01.003					
21	ED.019.(M)	PE - giunto 95	mq	5,80	€ 37,29		€ 913,61
		PE - giunto 03		18,70			
		Sommano ED.019.(M)		24,50			
		Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa,					
22	A05.02.004.b	PE - giunto 95	mc	5,60	€ 218,00		€ 4.578,00
		PE - giunto 03		10,90			
		PE - edificio originario		4,50			
		Sommano A05.02.004.b		21,00			
		Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie					
23	B02.01.006.a	A Riportare:					€ 14.893,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.893,73
		PE - giunto 95		0,60			
		PE - giunto 03		1,60			
		PE - edificio originario		0,60			
		Sommano B02.01.006.a	mc	2,80	€ 576,10		€ 1.613,08
24	A23.01.001.c	Carpenterie in acciaio in profilati laminati a caldo					
		PE - giunto 95		86,10			
		Sommano A23.01.001.c	kg	86,10	€ 3,07		€ 264,33
25	ED.013.(M)	Esecuzione di ancoraggio di colonna in carpenteria metallica su strutture in c.a. esistenti,					
		PE - giunto 95		1,00			
		Sommano ED.013.(M)	corpo	1,00	€ 958,13		€ 958,13
26		Formazione o adeguamento di giunto strutturale mediante taglio di superfici di qualsiasi materiale					
	B02.02.029.f	superfici verticali: profondità di taglio da 300 a 400 mm					
		PE - giunto 95					
		2x3,5		7,00			
		PE - giunto 03					
		3x3,5		10,50			
		Sommano B02.02.029.f	m	17,50	€ 215,88		€ 3.777,90
27		Formazione o adeguamento di giunto strutturale mediante taglio di superfici di qualsiasi materiale					
	B02.02.030.f	superfici orizzontali: profondità di taglio da 300 a 400 mm					
		PE - giunto 95		13,50			
		PE - giunto 03		16,50			
		Sommano B02.02.030.f	m	30,00	€ 111,91		€ 3.357,30
		Sommano 02 OPERE STRUTTURALI					€ 24.864,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
28	ED.008.(M)	03 OPERE EDILI DI RIPRISTINO Esecuzione di interventi accessori alla realizzazione del giunto strutturale tra l'edificio originario e l'edificio del 1995. PE Sommano ED.008.(M)	corpo	1,00 1,00	€ 3.995,50		€ 3.995,50
29	ED.009.(M)	Esecuzione di interventi accessori alla realizzazione del giunto strutturale tra l'edificio del 1995 e l'edificio del 2003. PE Sommano ED.009.(M)	corpo	1,00 1,00	€ 3.424,82		€ 3.424,82
30	A08.05.017. b	Intonaco civile PE - giunto 03 PE - edificio originario Sommano A08.05.017.b	mq	43,60 18,00 61,60	€ 27,86		€ 1.716,18
31	A20.04.011. a	Tinteggiatura con idropittura PE - giunto 95 PE - giunto 03 PE - edificio originario Sommano A20.04.011.a	mq	45,20 94,90 21,00 161,10	€ 7,09		€ 1.142,20
32	A09.10.053	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm PE - giunto 95 PE - giunto 03 Sommano A09.10.053	mq	27,90 9,00 36,90	€ 24,88		€ 918,07
33	A16.05.019. a	Rivestimento in gres porcellanato colorato PE - giunto 95 - servizi Sommano A16.05.019.a	mq	24,80 24,80	€ 55,17		€ 1.368,22
34	A04.01.001. b	Massetto isolante in conglomerato cementizio PE - edificio originario Sommano A04.01.001.b	mc	0,55 0,55	€ 268,96		€ 147,93
35	A15.01.002	Massetto di sottofondo di malta di cemento PE - giunto 95 PE - giunto 03 A Riportare:		8,70 20,60 29,30			€ 12.712,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		29,30			€ 12.712,92
		PE - edificio originario		9,20			
		Sommano A15.01.002	mq	38,50	€ 17,49		€ 673,37
36	A15.06.029.a	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle					
		PE - giunto 95		8,70			
		PE - giunto 03		20,60			
		PE - edificio originario		9,20			
		Sommano A15.06.029.a	mq	38,50	€ 34,16		€ 1.315,16
37	A16.08.050	Zoccolino in pvc rigido					
		PE - giunto 03		23,00			
		PE - edificio originario		6,00			
		Sommano A16.08.050	m	29,00	€ 3,65		€ 105,85
38	C03.01.003.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso					
		PE - edificio originario		10,70			
		Sommano C03.01.003.b	mq	10,70	€ 30,32		€ 324,42
39	A14.01.003.c	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale					
		PE - giunto 03		0,30			
		PE - edificio originario		0,60			
		Sommano A14.01.003.c	mq	0,90	€ 82,66		€ 74,39
40	A07.13.076.c	Canali di gronda, converse e scossaline					
		PE - giunto 95		17,60			
		PE - giunto 03		15,50			
		Sommano A07.13.076.c	m	33,10	€ 19,91		€ 659,02
41	ED.010.(M)	Esecuzione di modifiche alla serramentistica.					
		PE		1,00			
		Sommano ED.010.(M)	corpo	1,00	€ 3.118,53		€ 3.118,53
42	ED.011.(M)	Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni per mascheramento di nuova colonna in carpenteria metallica,					
		PE - giunto 95		1,00			
		Sommano ED.011.(M)	corpo	1,00	€ 791,49		€ 791,49
43	ED.012.(M)	Esecuzione di interventi localizzati sulle lattonerie esistenti,					
		PE		1,00			
		Sommano ED.012.(M)	corpo	1,00	€ 940,50		€ 940,50
		A Riportare:					€ 20.715,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
44	ED.018.(M)	Riporto:					€ 20.715,65
		Ricostruzione dell'ingresso principale al fabbricato,					
		PE - edificio originario		1,00			
		Sommano ED.018.(M)	corpo	1,00	€ 2.652,36		€ 2.652,36
45	IM.002.(M)	Esecuzione di smontaggio e ricollocamento in opera di impianti esistenti					
		PE		1,00			
		Sommano IM.002.(M)	corpo	1,00	€ 3.752,36		€ 3.752,36
		Sommano 03 OPERE EDILI DI RIPRISTINO					€ 27.120,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
46	F01.08.018.a	OS ONERI PER LA SICUREZZA DA PSC Utilizzo di box prefabbricato PE Sommano F01.08.018.a	cad	1,00 1,00	€ 199,60		€ 199,60
47	F01.08.026.a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato PE Sommano F01.08.026.a	cad	1,00 1,00	€ 160,00		€ 160,00
48	F01.18.125 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 PE Sommano F01.18.125.a	mq	140,00 140,00	€ 8,23		€ 1.152,20
49	F01.18.125 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 PE Sommano F01.18.125.b	mq	140,00 140,00	€ 0,79		€ 110,60
50	F01.19.130.a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate PE Sommano F01.19.130.a	mq	80,00 80,00	€ 4,86		€ 388,80
51	F01.22.135.a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, PE Sommano F01.22.135.a	cad	6,00 6,00	€ 64,75		€ 388,50
52	F01.06.014	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie PE Sommano F01.06.014	cad	1,00 1,00	€ 10,60		€ 10,60
53	OS.001	Fornitura di dispositivi di protezione...i derivanti da lavorazioni interferenti PE Sommano OS.001	corpo	1,00 1,00	€ 50,00		€ 50,00
54	OS.002	Compenso per la partecipazione alle A Riportare:					€ 2.460,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
55	OS.003	Riporto: ri...olari relative allo specifico cantiere.					€ 2.460,30
		PE		1,00			
		Sommano OS.002	corpo	1,00	€ 150,00		€ 150,00
		Fornitura e posa in opera di segnaletica di sicurezza					
		PE		1,00			
		Sommano OS.003	corpo	1,00	€ 50,00		€ 50,00
		Sommano OS ONERI PER LA SICUREZZA DA PSC					€ 2.660,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		01 DEMOLIZIONI E SCAVI					€ 4.572,93
		02 OPERE STRUTTURALI					€ 24.864,47
		03 OPERE EDILI DI RIPRISTINO					€ 27.120,37
		OS ONERI PER LA SICUREZZA DA PSC					€ 2.660,30
	ImpC	Sommano					€ 59.218,07