



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

Piazza della Vittoria, 47 - 56020 Santa Maria a Monte (PI)

Tel: 0587 261611 - Fax: 0587 705117

PEC: comune.santamariaamonte@postacert.toscana.it

PROGETTO:

ADEGUAMENTO SPAZI E AULE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DI MONTECALVOLI

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:

Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitivo ed Esecutivo



SERIE:

ELABORATI ECONOMICI

ELABORATO:

Stima incidenza manodopera

CODICE:

21_18_FDE
EE_IM

SCALA:

-

RESPONSABILE PROGETTAZIONE

Ing. Roberto Pinelli
Via Lungomonte n°218/a
Santa Maria a Monte (PI), 56020
Tel. 3397905993
Email. robertopinelli.ingenium@gmail.com
Pec. roberto.pinelli@ingpec.eu

COLLABORATORI TECNICI

Arch. Martino Falchi

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO

Ing. Maurizio Iannotta

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
a	PRIMA EMISSIONE	ottobre 2021	Arch. M. Falchi	Ing. R. Pinelli	Ing. M. Iannotta

Nome file: I207_300_21_18_FDE_DG_EG_a_Elaborati grafici



Comune di Santa Maria a Monte
Provincia di Pisa

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Adeguamento spazi e aule della scuola dell'infanzia di Montecalvoli

COMMITTENTE: Comune di Santa Maria a Monte

Santa Maria a Monte, 20/10/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A_CO_001	Copertine in lamiera di alluminio preverniciata SOMMANO m ²	37,50	129,48	4'855,50	2'057,25	42,369
2 A_CS_001	Sistema antisfondellamento solai SOMMANO m ²	58,23	71,70	4'175,09	1'349,77	32,329
3 A_DE_001	Lavori di preparazione e di pulizia finale SOMMANO	3,00	746,25	2'238,75	1'769,76	79,051
4 A_PI_001	Porta interna in legno a 2 ante SOMMANO cad	1,00	1'318,87	1'318,87	174,64	13,242
5 A_PI_002	Parete mobile SOMMANO a corpo	1,00	16'534,91	16'534,91	2'439,60	14,754
6 A_PI_003	Zoccolino battiscopa in PVC SOMMANO m	11,00	7,93	87,23	26,40	30,265
7 TOS21_01.D01.046.002	Isolamento acustico con pannelli in lana di roccia SOMMANO m ²	7,00	18,56	129,92	17,86	13,750
8 TOS21_01.D05.001.001	Impermeabilizzazione bituminosa -15°C, spessore mm 4, in doppio strato SOMMANO m ²	250,00	24,97	6'242,50	1'432,65	22,950
9 TOS21_01.D05.007.001	Pittura protettiva con pigmenti metallici di alluminio SOMMANO m ²	175,00	4,65	813,75	209,54	25,750
10 TOS21_01.D05.010.001	Guaina liquida elastobituminosa a freddo SOMMANO m ²	25,00	36,28	907,00	26,94	2,970
11 TOS21_01CAM.C02.00 2.002	Controparete con doppia lastra di cartongesso SOMMANO m ²	20,00	49,08	981,60	541,45	55,160
12 TOS21_01CAM.C02.01 0.001	Controsoffitto in lastre di cartongesso SOMMANO m ²	7,00	39,03	273,21	154,72	56,630
13 TOS21_02.A03.008.001	Demolizione di controsoffitti SOMMANO m ²	7,00	8,15	57,05	44,92	78,730
14 TOS21_02.A03.011.003	Spicconature di intonaci su pareti interne ed esterne SOMMANO m ²	46,50	13,25	616,13	486,55	78,970
15 TOS21_02.A03.011.004	Spicconature di intonaci su soffitti SOMMANO m ²	58,23	14,22	828,03	653,98	78,980
16 TOS21_02.A03.022.001	Smontaggio di manto di copertura in tegole SOMMANO m ²	75,00	14,82	1'111,50	878,64	79,050
17 TOS21_02.A03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante SOMMANO m ²	250,00	6,05	1'512,50	1'195,63	79,050
18 TOS21_02.A03.032.001	Smontaggio di lattonerie SOMMANO m ²	25,00	13,36	334,00	190,71	57,100
19 TOS21_02.A07.001.001	Carico, trasporto e scarico SOMMANO m ³	8,04	58,58	471,00	346,61	73,590
20 TOS21_02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere SOMMANO m ³	8,04	42,34	340,43	269,11	79,050
21 TOS21_02.B10.003.001	Scarifica superfici in c.a. degradate SOMMANO m ²	90,00	20,25	1'822,50	1'333,16	73,150
22 TOS21_02.B10.003.002	Pulizia meccanica superfici in c.a. da ripristinare SOMMANO m ²	90,00	6,82	613,80	438,38	71,420
23 TOS21_02.B10.003.003	Trattamento protettivo dei ferri SOMMANO m	900,00	1,94	1'746,00	1'032,58	59,140
24	Applicazione malta fixotropica, monocomponente, polimero modificata					
	A R I P O R T A R E			48'011,27	17'070,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			48'011,27	17'070,85	
TOS21_02.B10.003.005	SOMMANO m²	90,00	79,66	7'169,40	3'353,13	46,770
25	Malta rasante					
TOS21_02.B10.003.015	SOMMANO m²	90,00	21,48	1'933,20	1'263,93	65,380
26	Pittura anticarbonatazione					
TOS21_02.B10.003.017	SOMMANO m²	90,00	9,06	815,40	438,52	53,780
27	Rifacimento di manto di copertura con tegole marsigliesi					
TOS21_02.C03.021.003	SOMMANO m²	75,00	38,85	2'913,75	2'263,11	77,670
28	Formazione di pendenze					
TOS21_02.E05.011.003	SOMMANO m²	175,00	24,66	4'315,50	1'676,57	38,850
29	Ripresa di intonaco su pareti esterne					
TOS21_02.E06.006.002	SOMMANO m²	46,50	46,26	2'151,09	1'538,03	71,500
30	Assistenza per posa di cassamorta					
TOS21_02CAM.E04.00 1.001	SOMMANO m²	2,94	48,40	142,30	110,46	77,630
31	Preparazione di fondo da tinteggiare					
TOS21_02CAM.F04.00 2.001	SOMMANO m²	183,38	8,68	1'591,74	1'203,19	75,590
32	Verniciatura per interni					
TOS21_02CAM.F04.00 4.004	SOMMANO m²	113,63	9,75	1'107,89	645,02	58,220
33	Verniciatura di facciate esterne					
TOS21_02CAM.F04.00 5.003	SOMMANO m²	69,75	16,85	1'175,29	494,68	42,090
34	Punto luce aggiunto in locale con controsoffitto					
TOS21_06.I05.032.006	SOMMANO cad	7,00	16,66	116,62	60,07	51,510
35	Punto luce deviato su canaletta in PVC					
TOS21_06.I05.032.022	SOMMANO cad	3,00	157,86	473,58	75,02	15,840
36	Plafoniera a soffitto LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W					
TOS21_06.I05.042.055	SOMMANO cad	4,00	124,10	496,40	85,78	17,280
37	Lampada di emergenza autoalimentata					
TOS21_06.I05.042.080	SOMMANO cad	3,00	211,27	633,81	64,33	10,150
38	Oneri di scarica per guaine bituminose (CEER/EER 17 03 02)					
TOS21_PRREC.P17.00 3.002	SOMMANO t	1,00	69,90	69,90	0,00	
39	Oneri di scarica per materiali da costruzione a base di gesso (CEER/EER 17 08 02)					
TOS21_PRREC.P17.00 8.002	SOMMANO t	0,21	203,67	42,77	0,00	
40	Oneri di scarica per rifiuti misti da demolizioni edili (CEER/EER 17 09 04)					
TOS21_PRREC.P17.00 9.004	SOMMANO t	12,50	31,89	398,63	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			73'558,54	30'342,69	41,250
	----- -----					
	A R I P O R T A R E			73'558,54	30'342,69	

