



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE (PI)

PROGETTO DEFINITIVO
Ristrutturazione Caserma dei Carabinieri - Lotto I



Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Luigi Degl' Innocenti

Progettista

Ing. Paolo Bartolucci

Oggetto

INCIDENZA SICUREZZA

Collaboratori

Arch. Alessio Accorroni
Ing. Benedetta Marchi
Ing. Fabio Mercadante

Per. Ind. Filippo Occhipinti
Geom. Lorenzo Pagni

PROGETTO DEFINITIVO

data di emissione

28/03/2018

nome file

eseguito

verificato

approvato

scala

--

elaborato

A-06

Rev.	Data	Descrizione
0	28/03/2018	Prima emissione

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 Tar.Ca.Tr. 001	Carico a mano, trasporto a discarica e/o deposito entro 20km. Trasporto a discarica e/o deposito in sito indicato dalla D..L nel raggio km 20 di materiale di risulta dallo smontaggio degli infissi. SOMMANO m2	16,86	24,45	412,22	12,21	2,964
2 Tar.FPO. Cald.002	Fornitura e posa in opera di CALDAIA MURALE A GAS A CONDENSAZIONE, per il riscaldamento e acqua calda sanitaria, con potenza termica nominale massima di 26,0 kW. Categoria II2N3P, ... principio (Tavola IM-01). Rif. tipologico: marca VIESSMANN, modello VITODENS 200-W B2HB 26 kW, codice articolo B2HB181. SOMMANO a corpo	1,00	9'576,12	9'576,12	0,00	
3 Tar.FPO. Pav.	Fornitura e posa in opera di piastrelle 30x30, posate ruotate a 45° analogamente ai pavimenti dei fabbricati adiacenti esistenti, posate a colla su sottofondo precostruito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm 3) e pulizia finale. SOMMANO m2	177,85	50,27	8'940,52	0,00	
4 Tar.FPO. Zoc.	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo bianco di carrara, con spigoli leggermente smussati, spessore 1 cm altezza 10 cm. Il titolo comprende la fornitura della malta, la stuccatura e quant'altro necessario per dare il titolo compiuto a regola d'arte. SOMMANO m	193,42	13,99	2'705,95	3,21	0,119
5 Tar.Imb.T erm.003	Imbiancatura su pareti interne verso l'esterno eseguita con pittura idrodiluibile prodotta tramite impianto di termopolimerizzazione a base di resine terpoliacriliche gel di nuova ... N ISO 16000-9:2006. Posa con due mani di vernice isolante e successivamente con due mani di vernice fissativa antimuffa. SOMMANO m2	398,27	19,69	7'841,94	18,59	0,237
6 Tar.Isol.0 04	Fornitura e posa in opera di trattamento isolante sul solaio di soffitta dell'edificio con Sistema Ecoisol Super Rapido costituito da formulato bicomponente in resina espansa dens ... r per l'isolamento termico delle superfici opache ai fini del risparmio energetico, spessore medio di isolamento 12 cm. SOMMANO m2	98,98	44,93	4'447,17	10,55	0,237
7 Tar.Smalt im.002	Oneri, costi e tributi per lo smaltimento dei materiali di risulta dallo smontaggio degli infissi, presso impianti di smaltimento autorizzati, codice rifiuto CER 170904: Rifiuti mi ... i da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903. Discarica/sito di deposito entro un raggio di 20 km dal cantiere. SOMMANO kg	2'415,55	0,24	579,74	0,00	
8 TOS18_0 2.A03.009 .002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 SOMMANO m²	177,85	14,45	2'569,93	9,14	0,356
9 TOS18_0 2.A03.009 .004	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore SOMMANO m	193,42	4,20	812,36	2,89	0,356
10 TOS18_0 2.A03.033 .001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... rficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno SOMMANO m²	16,86	17,67	297,92	1,42	0,474
11 TOS18_0 2.A07.001 .003	Carico, traporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SOMMANO m³	8,89	28,34	251,94	0,30	0,119

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
12 TOS18_0 2.A07.011 .001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SOMMANO m³	8,89	42,27	375,78	0,53	0,141
13 TOS18_1 7.N05.002 .014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO cad	5,00	16,10	80,50	0,00	
14 TOS18_1 7.N05.004 .001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. SOMMANO giornaliero	60,00	8,05	483,00	0,00	
15 TOS18_1 7.N05.009 .013	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con ta ... ficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO m²	70,20	18,40	1'291,68	0,00	
16 TOS18_1 7.N07.002 .015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. SOMMANO cad	10,00	28,75	287,50	0,00	
17 TOS18_1 7.P07.003 .001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 SOMMANO cad	1,00	74,75	74,75	0,00	
18 TOS18_P R.P70.001 .007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera si ... tura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k SOMMANO m²	1,70	916,87	1'558,68	0,00	
19 TOS18_P R.P70.001 .008	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera si ... tura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k SOMMANO m²	10,79	726,36	7'837,42	0,00	
20 TOS18_P R.P70.010 .004	PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , fer ... e facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta. SOMMANO m²	4,37	970,65	4'241,74	0,00	
21 TOS18_P R.P70.011 .004	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso ... muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta SOMMANO m²	1,70	508,53	864,50	0,00	
22 TOS18_P R.P70.011 .005	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso ... uro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante SOMMANO m²	10,79	385,83	4'163,11	0,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	Parziale LAVORI A MISURA euro			59'694,47	58,84	0.099
	T O T A L E euro			59'694,47	58,84	0.099

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Sicurezza	inci d. %
		TOTALE		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	59'694,47	58,84	0.09 9
M:001	Caserma Carabinieri euro	59'694,47	58,84	0.09 9
M:001.001	Sostituzione Infissi euro	19'955,33	13,63	0.06 8
M:001.001.002	Efficientamento energetico euro	19'955,33	13,63	0.06 8
M:001.002	Isolamento in soffitta euro	4'447,17	10,55	0.23 7
M:001.002.002	Efficientamento energetico euro	4'447,17	10,55	0.23 7
M:001.003	Tinteggiatura Termica euro	7'841,94	18,59	0.23 7
M:001.003.002	Efficientamento energetico euro	7'841,94	18,59	0.23 7
M:001.004	Sicurezza euro	2'217,43	0,00	0.00 0
M:001.004.001	Interventi edili euro	2'217,43	0,00	0.00 0
M:001.005	Pavimentazioni euro	15'656,48	16,07	0.10 3
M:001.005.001	Interventi edili euro	15'656,48	16,07	0.10 3
M:001.006	Sostituzione caldaia euro	9'576,12	0,00	0.00 0
M:001.006.002	Efficientamento energetico euro	9'576,12	0,00	0.00 0
	TOTALE euro	59'694,47	58,84	0.09 9
	Data, 29/03/2018			
	Il Tecnico			