

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria alle coperture e facciate di tre edifici ciascuno di sei alloggi per un totale di diciotto alloggi ERP nel Comune di Volterra, via Rossetti 6-7-8

COMMITTENTE: Comune di Volterra

Pisa, 08/06/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	<nessuna> (SpCat 0)							
1 / 53 mer- rimozioni 17/05/2018	Rimozione di parabole e pali di sostegno e di ogni altra opera abusivamente inserita dagli assegnatari degli alloggi sulle facciate dei fabbricati. Compreso ogni onere necessario al trasporto e conferimento a discarica dei materiali rimossi SpCat 0 - <nessuna> rimozioni parabole rimozioni parabole rimozioni parabole					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	485,00	1'455,00
2 / 54 mer- tv 17/05/2018	Realizzazione di impianto tv centralizzato a servizio degli alloggi di un singolo edificio. Compreso fornitura e posa in opera di ogni materiale e onere accessorio per dare l'opera ... i appartamento. Compreso ogni onere relativo ad eventuale progettazione, certificazione e denuncia degli impianti stessi SpCat 0 - <nessuna> impianto tv centralizzato impianto tv centralizzato impianto tv centralizzato					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	2'100,00	6'300,00
	sicurezza (SpCat 1)							
3 / 18 S1 26/04/2017	Impianto elettrico temporaneo di cantiere con potenza minima 30 kw eseguito come da normativa CEI 17-13/4, CEI 64-8/V7 cioè con quadri di tipo ASC espressamente certificati insie ... ure in relazione al valore della resistenza di terra e la continuità dei conduttori di protezione fino all'utilizzatore. SpCat 1 - sicurezza					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	5'268,40	5'268,40
4 / 19 mer- protezioni 18/05/2018	Fornitura e posa in opera di protezioni mediante uso di corrugati, intorno ai ferri per gli stendipanni presenti sui prospetti posteriori dei fabbricati. Spostamento e nuova collaz ... ostamento. Il tutto secondo le indicazioni del CSE. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SpCat 1 - sicurezza protezione cavi e stendipanni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	770,18	770,18
5 / 20 S2 26/04/2017	Impianto di terra e protezione contro le fulminazioni dirette L'impianto di terra con il relativo dispersore si deve sviluppare ed espandere durante le fasi di avanzamento del can ... otezione e posa delle condutture, misure di protezione dai contatti diretti e indiretti e schema dell'impianto di terra. SpCat 1 - sicurezza					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	341,41	341,41
6 / 21 TOS17_PR.P 08.020.010 26/04/2017	Legname per edilizia - Abete: travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6. SpCat 1 - sicurezza per basamento box cantiere	20,00	0,10	0,100	2,400	0,48		
	A R I P O R T A R E					0,48		14'134,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,48		14'134,99
	SOMMANO m3					0,48	308,00	147,84
7 / 22 TOS17_06.IO 1.001.002 26/04/2017	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a ... fridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali SpCat 1 - sicurezza	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,42	252,60
8 / 23 TOS17_17.N 05.002.012 02/02/2018	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. SpCat 1 - sicurezza recinzione area cantiere					180,00		
	SOMMANO ml					180,00	7,13	1'283,40
9 / 24 TOS17_17.N 05.002.015 02/02/2018	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. SpCat 1 - sicurezza recinzione area cantiere					180,00		
	SOMMANO ml					180,00	3,06	550,80
10 / 25 TOS17_17.N 05.002.018 02/02/2018	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica SpCat 1 - sicurezza recinzione area cantiere	180,00	3,00			540,00		
	SOMMANO ml					540,00	0,71	383,40
11 / 26 TOS17_17.P 07.002.010 27/02/2017	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri SpCat 1 - sicurezza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1,50	6,00
12 / 27 TOS17_17.S 08.003.001 27/02/2017	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva: controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori SpCat 1 - sicurezza					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	31,82	190,92
13 / 28 TOS17_17.S 08.002.003 27/02/2017	Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto SpCat 1 - sicurezza	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO ora					12,00	13,64	163,68
	A R I P O R T A R E							17'113,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'113,63
14 / 29 TOS17_17.S 08.002.002 27/02/2017	Riunioni di informazione: assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni SpCat 1 - sicurezza					7,00		
	SOMMANO ora					7,00	50,00	350,00
15 / 30 TOS17_17.S 07.006.002 27/02/2017	Prima visita di sorveglianza sanitaria SpCat 1 - sicurezza					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	41,12	246,72
16 / 31 TOS17_17.S 08.002.001 27/02/2017	Riunioni di informazione: informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro SpCat 1 - sicurezza					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	27,27	190,89
17 / 32 TOS17_17.P 07.004.001 27/02/2017	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. SpCat 1 - sicurezza					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	40,25	80,50
18 / 33 TOS17_17.P 07.003.001 27/02/2017	Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 SpCat 1 - sicurezza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	74,75	74,75
19 / 34 TOS17_17.P 07.002.007 27/02/2017	Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2. SpCat 1 - sicurezza					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	21,99	329,85
20 / 35 TOS17_17.N 06.004.010 27/02/2017	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich a isolamento basamento-compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile SpCat 1 - sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad/mese					4,00	207,00	828,00
21 / 36 TOS17_17.N 05.003.030 17/05/2018	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. SpCat 1 - sicurezza ponteggio interno al vano scale per rimozione e montaggio lucernario	2,00	2,30	6,000		27,60		
	A R I P O R T A R E					27,60		19'214,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,60		19'214,34
	ponteggio interno al vano scale per rimozione e montaggio lucernario	2,00	2,30	6,000		27,60		
	ponteggio interno al vano scale per rimozione e montaggio lucernario	2,00	2,30	6,000		27,60		
	SOMMANO m2					82,80	8,21	679,79
22 / 37 TOS17_17.N 05.003.031 17/05/2018	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. SpCat 1 - sicurezza							
	ponteggio interno al vano scale per rimozione e montaggio lucernario	2,00	2,30	6,000		27,60		
	ponteggio interno al vano scale per rimozione e montaggio lucernario	2,00	2,30	6,000		27,60		
	ponteggio interno al vano scale per rimozione e montaggio lucernario	2,00	2,30	6,000		27,60		
	SOMMANO m2					82,80	3,52	291,46
23 / 38 TOS17_17.N 05.003.032 17/05/2018	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. SpCat 1 - sicurezza							
	ponteggio interno al vano scale per rimozione e montaggio lucernario	2,00	2,30	6,000		27,60		
	ponteggio interno al vano scale per rimozione e montaggio lucernario	2,00	2,30	6,000		27,60		
	ponteggio interno al vano scale per rimozione e montaggio lucernario	2,00	2,30	6,000		27,60		
	SOMMANO m2					82,80	1,27	105,16
24 / 39 TOS17_17.N 06.005.001 02/02/2018	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile SpCat 1 - sicurezza wc cantiere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	55,20	220,80
25 / 40 TOS17_RU. M10.001.003 24/04/2017	Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: 1 ... gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Operaio qualificato SpCat 1 - sicurezza preposto per controllo e organizzazione accessi automezzi (carico e scarico) operaio per lavaggio ruote mezzi in uscita e bagnatura polveri in cantiere operaio per posa in opera base in legno per box	25,00			2,000	50,00		
		20,00			1,000	20,00		
		2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO ora					74,00	33,54	2'481,96
	facciate (SpCat 2)							
26 / 1 TOS17_02.A 03.011.001 30/01/2018	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ... regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce SpCat 2 - facciate pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali	13,00	12,50	4,000		650,00		
		13,00	12,50	4,000		650,00		
		13,00	12,50	4,000		650,00		
	SOMMANO m ²					1'950,00	11,53	22'483,50
27 / 2 TOS17_02.A 03.032.001 30/01/2018	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione SpCat 2 - facciate smontaggio pluviali	4,00	12,50	0,650		32,50		
	A R I P O R T A R E					32,50		45'477,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,50		45'477,01
	smontaggio pluviali smontaggio pluviali	4,00 4,00	12,50 12,50	0,650 0,650		32,50 32,50		
	SOMMANO m ²					97,50	7,40	721,50
28 / 3 TOS17_02.A 07.001.001 30/01/2018	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 SpCat 2 - facciate pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali	13,00 13,00 13,00	12,50 12,50 12,50	4,000 4,000 4,000	0,030 0,030 0,030	19,50 19,50 19,50		
	SOMMANO m ³					58,50	58,61	3'428,69
29 / 4 TOS17_02.A 07.011.001 30/01/2018	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SpCat 2 - facciate pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali	13,00 13,00 13,00	12,50 12,50 12,50	4,000 4,000 4,000	0,030 0,030 0,030	19,50 19,50 19,50		
	SOMMANO m ³					58,50	42,27	2'472,80
30 / 5 mer-confrif 21/02/2018	Costi di conferimento e smaltimento rifiuti inerti da cantiere da sezionare, misti, comprensivo di ogni onere per dare il titolo finito SpCat 2 - facciate costi conferimento macerie e rifiuti a discarica	58,50	1,30			76,05		
	SOMMANO t					76,05	20,00	1'521,00
31 / 9 mer-cornici 16/05/2018	Ricostruzione di cornici di porte e finestre e di davanzali in c.a. mediante risagomatura dell'attuale profilo mediante idonea cassetta e ripristino mediante idonei prodotti. Il ... ro verifica dello stato di conservazione. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - facciate cornici facciata principale cornici facciata principale cornici facciata principale					9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	100,00	2'700,00
32 / 10 TOS17_03.E 01.002.001 30/01/2018	Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavagg ... alsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario. SpCat 2 - facciate pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali	52,00 52,00 52,00	1,00 1,00 1,00			52,00 52,00 52,00		
	SOMMANO m ²					156,00	73,74	11'503,44
33 / 11 TOS17_01.E 01.006.001 30/01/2018	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce SpCat 2 - facciate pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali	52,00 52,00 52,00	11,50 11,50 11,50			598,00 598,00 598,00		
	SOMMANO m ²					1'794,00	25,17	45'154,98
	A R I P O R T A R E							112'979,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'979,42
34 / 12 TOS17_01.F 04.005.003 30/01/2018	Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo SpCat 2 - facciate pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali pareti esterne perimetrali gronda gronda gronda	13,00 13,00 13,00 13,00 13,00 13,00	12,50 12,50 12,50 4,00 4,00 4,00	4,000 4,000 4,000 0,800 0,800 0,800		650,00 650,00 650,00 41,60 41,60 41,60		
	SOMMANO m ²					2'074,80	8,44	17'511,31
35 / 13 TOS17_01.F 05.005.002 31/01/2018	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. SpCat 2 - facciate nuovi pluviali nuovi pluviali nuovi pluviali	4,00 4,00 4,00	12,50 12,50 12,50			50,00 50,00 50,00		
	SOMMANO m					150,00	24,72	3'708,00
	copertura (SpCat 3)							
36 / 41 TOS17_2.A0 3.22.2- mer 28/03/2018	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, compreso il calo a terra del materiale e il suo accatastamento nell'ambito dell'area del cantiere. Pulizia accurata ... mmalorati entro la percentuale del 15%. Messa al pulito della superficie per consentire la posa della guaina bituminosa. SpCat 3 - copertura tetto tetto tetto	14,50 14,50 14,50	14,50 14,50 14,50			210,25 210,25 210,25		
	SOMMANO m ²					630,75	25,00	15'768,75
37 / 42 TOS17_02.A 03.032.001 28/03/2018	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione SpCat 3 - copertura gronde gronde gronde	14,50 14,50 14,50	4,00 4,00 4,00	0,700 0,700 0,700		40,60 40,60 40,60		
	SOMMANO m ²					121,80	7,40	901,32
38 / 43 TOS17_02.A 3.33.1- mer 16/05/2018	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 ... ante, compreso eventuale fasciambotte su muri di ogni spessore, per infissi in legno oppure in qualsiasi altro materiale SpCat 3 - copertura smontaggio lucernari smontaggio lucernari smontaggio lucernari	2,30 2,30 2,30	2,30 2,30 2,30			5,29 5,29 5,29		
	SOMMANO m ²					15,87	17,67	280,42
39 / 44 TOS17_02.A 07.001.001 28/03/2018	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 SpCat 3 - copertura tetto tetto tetto smontaggio lucernari smontaggio lucernari	14,50 14,50 14,50 2,30 2,30	14,50 14,50 14,50 2,30 2,30	0,030 0,030 0,030 0,150 0,150		6,31 6,31 6,31 0,79 0,79		
	A R I P O R T A R E					20,51		151'149,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,51		151'149,22
	smontaggio lucernari	2,30	2,30	0,150		0,79		
	SOMMANO m ³					21,30	58,61	1'248,39
40 / 45 TOS17_02.A 07.011.001 28/03/2018	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SpCat 3 - copertura tetto tetto tetto smontaggio lucernari smontaggio lucernari smontaggio lucernari	14,50 14,50 14,50 2,30 2,30 2,30	14,50 14,50 14,50 2,30 2,30 2,30	0,030 0,030 0,030 0,150 0,150 0,150		6,31 6,31 6,31 0,79 0,79 0,79		
	SOMMANO m ³					21,30	42,27	900,35
41 / 46 mer-confrif 28/03/2018	Costi di conferimento e smaltimento rifiuti inerti da cantiere da sezionare, misti, comprensivo di ogni onere per dare il titolo finito SpCat 3 - copertura tetto lucernari	18,93 2,37	1,30 1,30			24,61 3,08		
	SOMMANO t					27,69	20,00	553,80
42 / 47 mer-eternit 16/05/2018	Rimozione e smaltimento di comignoli in eternit. Sostituzione con analoghi elementi in materiale plastico, pvc oppure cemento. Compreso ogni onere relativo alla predisposizione del ... le operazioni da svolgersi. Compreso ogni accessorio ed onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - copertura sostituzione comignoli in eternit sostituzione comignoli in eternit sostituzione comignoli in eternit					4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	215,00	2'580,00
43 / 48 mer-travetti 28/03/2018	Ricostruzione di travetto in c.a. mediante risagomatura dell'attuale profilo mediante idonea cassetta, ripristino dei ferri di armatura mediante idonei prodotti. Il lavoro deve ... ro verifica dello stato di conservazione. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - copertura travetti gronda travetti gronda travetti gronda					60,00 60,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	210,00	37'800,00
44 / 49 mer-lucernari 28/03/2018	Sostituzione dei lucernari di accesso alla copertura con altri di analoga forma, in pvc e plexiglass, rispondenti alle vigenti normative in materia di accessibilità e calpestabilità ... le coperture. Compreso fornitura e posa in opera e ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - copertura lucernario copertura lucernario copertura lucernario copertura					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'750,00	8'250,00
45 / 50 TOS17_01.D 05.005.002 28/03/2018	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4,							
	A R I P O R T A R E							202'481,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'481,76
	in strato semplice SpCat 3 - copertura							
	tetto	14,50	14,50			210,25		
	tetto	14,50	14,50			210,25		
	tetto	14,50	14,50			210,25		
	SOMMANO m ²					630,75	6,19	3'904,34
46 / 51 TOS17_01.C 3.21.3- mer 28/03/2018	Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi e la muratura di filari intermedi secondo le indicazioni della DL per prevenire i danneggiamenti dovuti ai forti venti presenti nella zona SpCat 3 - copertura							
	tetto	14,50	14,50			210,25		
	tetto	14,50	14,50			210,25		
	tetto	14,50	14,50			210,25		
	SOMMANO m ²					630,75	25,80	16'273,35
47 / 52 TOS17_01.F 5.6.2- mer 28/03/2018	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse, scossaline e canale di gronda con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. Compreso di ogni pezzo speciale e materiale di consumo necessario alla perfetta posa in opera. SpCat 3 - copertura							
	gronde	14,50	4,00			58,00		
	gronde	14,50	4,00			58,00		
	gronde	14,50	4,00			58,00		
	SOMMANO m ²					174,00	43,84	7'628,16
	infissi (SpCat 4)							
48 / 6 TOS17_02.A 3.33.1- mer 30/01/2018	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 ... ante, compreso eventuale fasciambotte su muri di ogni spessore, per infissi in legno oppure in qualsiasi altro materiale SpCat 4 - infissi							
	smontaggio infissi esterni grandi facciata principale	8,00	1,00	1,900		15,20		
	smontaggio infissi esterni piccoli facciata principale	1,00	1,45	0,700		1,02		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	3,00	1,00	1,900		-5,70		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	4,00	1,00	1,900		-7,60		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata posteriore	12,00	1,00	1,900		22,80		
	smontaggio infissi esterni piccoli facciata posteriore	6,00	0,50	1,900		5,70		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata principale	8,00	1,00	1,900		15,20		
	smontaggio infissi esterni piccoli facciata principale	1,00	1,45	0,700		1,02		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	3,00	1,00	1,900		-5,70		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	4,00	1,00	1,900		-7,60		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata posteriore	12,00	1,00	1,900		22,80		
	smontaggio infissi esterni piccoli facciata posteriore	6,00	0,50	1,900		5,70		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata principale	8,00	1,00	1,900		15,20		
	smontaggio infissi esterni piccoli facciata principale	1,00	1,45	0,700		1,02		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	4,00	1,00	1,900		-7,60		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata laterale	3,00	1,00	1,900		-5,70		
	smontaggio infissi esterni grandi facciata posteriore	12,00	1,00	1,900		22,80		
	smontaggio infissi esterni piccoli facciata posteriore	6,00	0,50	1,900		5,70		
	smontaggio doppi infissi alluminio	196,86	0,65			127,96		
	Sommano positivi m ²					364,72		
	A R I P O R T A R E					324,82		230'287,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,74		238'883,83
	SOMMANO m³					48,74	42,27	2'060,24
51 / 14 mer-confrif 21/02/2018	Costi di conferimento e smaltimento rifiuti inerti da cantiere da sezionare, misti, comprensivo di ogni onere per dare il titolo finito SpCat 4 - infissi							
	costi conferimento macerie e rifiuti a discarica	29,55	1,30			38,42		
	costi conferimento macerie e rifiuti a discarica doppi infissi	19,19	1,30			24,95		
	SOMMANO t					63,37	20,00	1'267,40
52 / 15 TOS17_03.F 12.002.002 30/01/2018	Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per ... due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni SpCat 4 - infissi							
	riverniciatura portoncini di ingresso	1,00	1,45	3,700		5,37		
	riverniciatura portoncini di ingresso	1,00	1,45	3,700		5,37		
	riverniciatura portoncini di ingresso	1,00	1,45	3,700		5,37		
	SOMMANO m²					16,11	65,90	1'061,65
53 / 16 TOS17_01.E 4.3.2- mer 30/01/2018	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; compresa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infi ... muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. finestre e porte finestre SpCat 4 - infissi							
	montaggio infissi esterni grandi facciata principale	8,00	1,00	1,900		15,20		
	montaggio infissi esterni piccoli facciata principale	1,00	1,45	0,700		1,02		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	3,00	1,00	1,900		-5,70		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	4,00	1,00	1,900		-7,60		
	montaggio infissi esterni grandi facciata posteriore	12,00	1,00	1,900		22,80		
	montaggio infissi esterni piccoli facciata posteriore	6,00	0,50	1,900		5,70		
	montaggio infissi esterni grandi facciata principale	8,00	1,00	1,900		15,20		
	montaggio infissi esterni piccoli facciata principale	1,00	1,45	0,700		1,02		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	3,00	1,00	1,900		-5,70		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	4,00	1,00	1,900		-7,60		
	montaggio infissi esterni grandi facciata posteriore	12,00	1,00	1,900		22,80		
	montaggio infissi esterni piccoli facciata posteriore	6,00	0,50	1,900		5,70		
	montaggio infissi esterni grandi facciata principale	8,00	1,00	1,900		15,20		
	montaggio infissi esterni piccoli facciata principale	1,00	1,45	0,700		1,02		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	4,00	1,00	1,900		-7,60		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	9,00	1,00	1,900		17,10		
	montaggio infissi esterni grandi facciata laterale	3,00	1,00	1,900		-5,70		
	montaggio infissi esterni grandi facciata posteriore	12,00	1,00	1,900		22,80		
	montaggio infissi esterni piccoli facciata posteriore	6,00	0,50	1,900		5,70		
	Sommano positivi m²					236,76		
	Sommano negativi m²					-39,90		
	SOMMANO m²					196,86	44,85	8'829,17
54 / 17 TOS17_PR.P 70.2.12- me 30/01/2018	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351 ... etto legno, come da indicazioni contenute nell'autorizzazione all'intervento rilasciata dalla competente Soprintendenza. SpCat 4 - infissi							
	montaggio infissi esterni grandi facciata principale	8,00	1,00	1,900		15,20		
	A R I P O R T A R E					15,20		252'102,29

