

Codice Intervento:	Codice Edificio: C 009-A	Codice Fase:	Codice Elaborato: SIM
Scala:	File:	Data: LUGLIO 2019	Revisione: R0

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 015.004	<p>SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI ELEMENTI IN PIETRA E/O LATERIZIO</p> <p>Consolidamento di elementi in pietra e/o laterizio sagomati o scolpiti posti sul prospetto delle mura in precario equ ... esame progetto sia durante i sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	73,26	335,00	24'542,10	11'043,95	45,000
2 015.005	<p>INIEZIONI DI CALCE IDRAULICA</p> <p>Esecuzione di iniezioni di calce idraulica naturale tipo ALBARIA INIEZIONE LC o similare a bassa pressione per riempimento dei vuoti partendo dalla fi ... esame progetto sia durante i sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m3</p>	5,75	700,00	4'025,00	1'811,25	45,000
3 015.006	<p>ESECUZIONE DI MICROCUCITURE DI ELEMENTI ARCHITETTONICI IN PRECARIO EQUILIBRIO STATICO</p> <p>Formazione di microcuciture ad elementi architettonici in precario equilibrio statico o che p ... esame progetto sia durante i sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m</p>	10,00	70,00	700,00	315,00	45,000
4 015.007	<p>REVISIONE GENERALE DELLE CORNICI E DEI CORNICIONI</p> <p>Revisione generale delle cornici, dei cornicioni e degli aggetti da eseguirsi secondo la seguente metodologia:</p> <p>* ricognizione ... esame progetto sia durante i sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m</p>	350,00	26,00	9'100,00	4'095,00	45,000
5 015.008	<p>IDROLAVAGGIO DI PARAMENTO MURARIO IN LATERIZIO</p> <p>Esecuzione di idrolavaggio di paramento murario in laterizio, retti o curvi, piani o inclinati, ecc. da eseguirsi con apposita appar ... esame progetto sia durante i sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	3'200,00	6,50	20'800,00	9'360,00	45,000
6 015.009	<p>LEGGERA IDROSABBIATURA DI PARETI IN MURATURA</p> <p>Esecuzione di sabbiatura su pareti verticali o orizzontali, rette o curve, piane o inclinate, per murature di mattoni da eseguirsi con ... esame progetto sia durante i sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	3'200,00	8,00	25'600,00	11'520,00	45,000
7 015.010	<p>STUCCATURA DELLE COMMESSURE DEI PARAMENTI IN MURATURA DI MATTONI VECCHI</p> <p>Stuccatura delle commessure dei paramenti in muratura di mattoni eseguit con malta di calce su pareti ver ... esame progetto sia durante i sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	3'200,00	8,00	25'600,00	11'520,00	45,000
8 015.011	<p>SCARNITURA DELLE COMMESSURE</p>					
	A R I P O R T A R E			110'367,10	49'665,20	

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			110'367,10	49'665,20	
9 015.012	<p>Esecuzione di scarnitura delle commessure dei paramenti in muratura di mattoni eseguiti con malta di calce su pareti verticali o orizzontali, rette o ... esame progetto sia durante i sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p> <p>SOVRAPPREZZO ALLA SCARNITURA DELLE COMMESSURE</p> <p>Sovrapprezzo alla scarnitura delle commessure dei paramenti in muratura di mattoni eseguiti con malta di calce su pareti verticali ... esame progetto sia durante i sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	3'200,00	14,50	46'400,00	20'880,00	45,000
10 015.013	<p>ESECUZIONE DI OPERE DI DISERBO</p> <p>Esecuzione di opere di diserbo mediante attrezzature a mano dei paramenti in mattoni a faccia a vista, degli elementi in pietra e delle parti in m ... esame progetto sia durante i sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	3'200,00	5,00	16'000,00	7'200,00	45,000
11 015.014	<p>ESECUZIONE DI CUCIE E SCUCI</p> <p>Esecuzione di cucie e scuci in paramento murario con mattoni vecchi a mano tradizionali provenienti dallo smontaggio legati internamente con malta a cal ... essiva stuccatura a malta di calce e sabbia.</p> <p>Compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	3'200,00	8,00	25'600,00	11'520,00	45,000
12 A17006.e	<p>Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... i in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici</p> <p>SOMMANO kg</p>	3'000,00	6,22	18'660,00	13'995,00	75,000
13 F01014	<p>Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00	286,33	286,33	114,53	40,000
14 F01016	<p>Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... a con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00	130,00	130,00	0,00	
15 F01017.a	<p>Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori</p> <p>SOMMANO cad</p>	600,00	1,14	684,00	554,04	81,000
16 F01020	<p>Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 5 ... i lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato</p> <p>SOMMANO m²</p>	600,00	9,86	5'916,00	5'028,60	85,000
17 F01026.a	<p>Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm</p> <p>SOMMANO cad</p>	20,00	0,32	6,40	0,00	
18 F01027.c	<p>Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 370 mm</p> <p>SOMMANO cad</p>	20,00	0,35	7,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			304'556,83	145'182,37	

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			304'556,83	145'182,37	
19 F01028.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 700 x 500 mm SOMMANO cad	20,00	0,89	17,80	0,00	
20 F01034.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm SOMMANO cad	20,00	0,89	17,80	0,00	
21 F01090.a	Fornitura e posa di ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici, per ponteggi con altezza fino a 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione minis ... piani di lavoro costituito da tavole metalliche in acciaio sincato spessore 10/10. Compreso lo smontaggio ed il trasporto SOMMANO mq	2'160,00	9,00	19'440,00	16'718,40	86,000
22 F01109.c	Visiera in acetato, telaio in poliammide applicabile ad elmetti con gocciolatoio diritto, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: dielettrica SOMMANO cad	4,00	4,20	16,80	0,00	
23 F01113	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate HC-AF. Adatto per lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile SOMMANO cad	4,00	2,42	9,68	0,00	
24 F01120	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 285 g, idonea per ambienti particolarmente rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 35 dB; costo di utilizzo mensile SOMMANO cad	4,00	2,20	8,80	0,00	
25 F01121.b	Inseri auricolari monouso in resina poliuretanica, conforme alla norma EN 352.2, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB: inserti con cordicella, valutati a coppia SOMMANO cad	4,00	0,37	1,48	0,00	
26 F01145.d	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria): in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc SOMMANO paio	4,00	1,45	5,80	0,00	
27 F01147.b	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto supportato in cotone di qualità, tutto spalmato in pvc SOMMANO paio	4,00	1,20	4,80	0,00	
28 F01155.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da con ... , anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta SOMMANO paio	4,00	10,56	42,24	0,00	
29 F01163	Tuta con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita, materiale in polipropilene I categoria, peso 70 g SOMMANO cad	4,00	2,01	8,04	0,00	
30 F01198.b	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del ... uali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58 SOMMANO cad	1,00	3,39	3,39	0,00	
31 LAV. DIF	Lavori di difficile valutazione da pagarsi su liste e/o fatture SOMMANO	1,00	30'000,00	30'000,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			354'133,46	161'900,77	45,717
	T O T A L E euro			354'133,46	161'900,77	45,717
	----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
M	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
	LAVORI A MISURA euro	354'133,46	161'900,77	45,717
	TOTALE euro	354'133,46	161'900,77	45,717
	Data, 20/08/2019			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			