



A.

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1C.01.060.00 10.a	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, comprese o l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia, il recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:	SOMMANO m ²	957,63	10,92	10'457,32	7'766,38	74,267
2 1C.01.060.00 20.a	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la ... riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento Per sottomanto in: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete	SOMMANO m ²	957,63	1,50	1'436,45	1'091,70	76,000
3 1C.01.060.00 20.b	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la ... delle parti riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - assito in tavole di abete accostate.	SOMMANO m ²	53,70	9,23	495,65	3'66,64	78,007
4 1C.01.060.00 30.b	Rimozione parziale orditura di tetto in legno, compreso l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie, agli impianti di stoccaggio di recupero o a discarica; la cernita e i travicelli in legno da 8 x 8 - 8 x 10 cm	SOMMANO m	60,34	1,85	1'147,63	831,26	72,432
5 1C.01.060.00 50.a	Demolizione di comignoli e torrioni prefabbricati o in muratura. Compreso l'abbassamento delle macerie ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in elementi prefabbricati di cemento, laterizio e simili.	SOMMANO cad	18,00	21,68	390,24	298,98	76,614
6 1C.01.060.00 80	Pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e il trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	SOMMANO m ²	550,35	1,78	979,62	698,94	71,348
7 1C.01.080.00 10.a	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi ... il stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in anelle intonacate	SOMMANO m ²	61,50		728,78	552,27	75,781
8 1C.01.160.00 10.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gonda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.	SOMMANO m	301,45	9,17	2'764,30	2'167,43	78,408
9 1C.01. 60.00 10.b	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - plumbali e pezzi speciali.	SOMMANO m	325,00	4,99	1'621,75	1'218,75	75,150
10 1C.01.160.00 10.c	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - bocchettoni in piombo immurati	SOMMANO cad	22,00	7,84	172,48	135,30	78,444
11 1C.04.700.00 60	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, come ... o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento.	SOMMANO m ²	113,02	33,13	3'744,35	1'287,30	34,380
12 1C.04.700.00 90.a	Protezione anticorrosiva ricalcinizzante dei ferri d'armatura con boiacca passivante a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello Pr ... ghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura metallica d						
	A R I P O R T A R E				23'938,57	16'434,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINI TRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23'938,57	16'434,95	
	elementi strutturali (sviluppo superfici ferri) SOMMANO mē	40,37	35,99	1'452,92	544,19	37,455
13 00.c	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, ... entuale armatura integrativa: - su spigoli di elementi strutturali. architettonici, decorativi, con sezione fino a 25 cm²					
	SOMMANO m	80,73	30,71	2'479,22	1'110,04	44,77
14 60.b	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondelamento, eseguita con lastre in gesso fissate con viti autoforanti all'intelaiatura primaria eseguita con profilati in ac ... tazionali di resistenza al fuoco pari a REI 120. Con capacità flessionale non inferiore a 115 Kg/m²					
	SOMMANO m²	61,50	60,63	3'728,75	1'276,13	34,224
15 50.f	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresa della ... uperficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini: - con rappezzi a civile fino al 30% della superficie					
	SOMMANO m²	2'511,09	19,46	48'865,81	33'271,94	68, 88
16 60.c	Ripresa saltuaria di intonaco decorativo a riquadri, fasce, bu ne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie, lo scartamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura ... m²; i vani di superficie inferiore vanno a compensazione delle riquadrature. - con rappezzi fino al 20% della superficie					
	SOMMANO m²	918,07	2,40	22'309,10	17'177,09	76,996
17 20.a	Piccola orditura, su grossa orditura in capriate del n. 1C.11.010.0010, costituita da arcarecci da cm 13x19 , travetti da cm 8x10 con listelli da cm 5x2,5 o5x3 posti ad interasse ... di manto. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura. Per manto: - in tegole piane marsigliesi					
	SOMMANO m²	376,46	29,06	10'939,93	5'661,96	51,755
1C.11.020.00 10.a	Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con intassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compr ...ne delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto: - in tegole piane marsigliesi					
	SOMMANO m²	581,19	9,08		3'365,09	63,767
19 20	Sottomanto continuo in tavole di abete accostate per falde. Compresi: tagli adattamenti,					
	SOMMANO m²	53,70	27,29	1'465,47	739,99	50,495
20 50	Manto di copertura con tegole marsigliesi in ragione di n. 15 al m², compresi colmi e pezzi speciali, sigillature con malta, esclusi i listelli portategole					
	SOMMANO m²	957,63	21,98	21'048,71	8'570,79	40,719
21 50	Copertura sottomanto con lastre fibrobituminose ondulate, spessore 23/10 mm, peso 2,800 kg/m², colore nero. Compresi: tagli, adattamenti, sormonti, sfridi, pezzi speciali, fissaggi alla sottostante struttura con chiodi autofilettanti o tirafondi zincocromati e rondelle.					
	SOMMANO m²	8,42	8,42	8'063,24	2'116,36	26,247
22 10.c	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'uscita ... senza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con patti in acciaio inox AISI 304					
	SOMMANO cad	5,00	1'018,91	5'094,55		3,468
23 10.d	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'uscita ... a copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml					
	SOMMANO m	4,00	9,96	39,84	1,88	4,719
24 20.e	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'uscita ... mentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria:- ganci rigidi sottotegola ad esse in acciaio inox AISI304					
	SOMMANO cad	45,00	41,39	1'862,55	237,15	12,733
	A R I P O R T A R E			156' 65,87	90'684,26	

Num.Ord. TARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			156'565,87	90'684,26	
25 1C.11.210.00 10.c	Dissuasore per piccioni costituito da punte in acciaio inossidabile diametro 1,3 mm, altezza 10-12 cm, inserite su base in policarbonato resistente ai raggi U.V., incollato con silicone: - SOMMANO m	256,49	12,68	3'252,29	769,47	23,659
26 1C.11.270.00	Fornitura e posa, in postazione non aperte, di lucernario a cupola rettangolare autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete ... opera e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con dimensioni: - interno 105x75 cm, spessore 3+3 mm SOMMANO cad	4,00	200,17	800,68	77,16	9,637
27 1C.11.270.00 40.b	Dispositivo per l'apertura manuale a passo d'uomo, con telaio e controtelaio in metallo, completo di cerniere, di guarnizioni di tenuta ed accessori per il fissaggio alla base in cui ... viene ottenuta tramite un maniglia, interna o esterna. Per lucernari rettangolari con dimensione - interno 105x75 cm SOMMANO cad	4,00	276,51	1'106,04	39,68	3,588
28 1C.11.730.00 30	Sostituzione di grossa orditura per capriate, arcarecci, trzere, correnti, nel corso della revisione generale del manto. Compresa la rimozione degli elementi ammalorati; la fornitura ... trasporto delle travi rimosse agli impianti di stoccaggio. di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. SOMMANO m³	1,06	9 8,13	1'058,02	455,62	43,064
29 1C.12.400.00 10.a	Comignolo per canne fumarie prefabbricate per impianti centralizzati, in conglomerato isolante, composto da 3 anelli più cappello, in opera: - per canna con misure interne refrattario diametro 20 cm SOMMANO cad	18,00	59,55	1'071,90	446,58	41,662
30 10.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterramento ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa SOMMANO cad	22,00	51,21	1'126,62	358,38	31,810
31 1C.14.050.00 20c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline e copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... eciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zinca preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) SOMMANO m²	39096	58,51	22'875,07	7'232,76	31,619
32 1C.14.200.00 10.c	Terminale in ghisa per pluviali, in opera; comprese assistenze murarie e accessori di fissaggio; - Ø 100 mm, con curva, lunghezza 1,50 m SOMMANO cad	22,00	83,44	1'835,68	193,60	10,547
33 1C.24.100.00 20.a	Traattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa SOMMANO m²	61,50	2,26	138,99	84,26	60,619
34 1C.24.100.00 20.c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie, con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati SOMMANO m²	3'429,16	2,68	9'190,15	4'697,95	51,119
35 1C.24.120.00 20.c	preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di ... polimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). SOMMANO m²	61,50	4,09	251,54		148,22 58,924
36 1C.24.140.00	Pitturazione a due riprese, su tutti i fondi murari già preparati ed isolati, verticali ed orizzontali con pittura a base di silicati di potassio composta da sostanze minerali pure ... uce e silicato liquido speciale modificato. Compresi piani di lavoro e assistenze murarie. (Resa 0,35 l/m² per due mani) SOMMANO m²	3'429,16	9,24	31'685,44	14'299,60	45,130
37 14.220.00	Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - vernice impregnante trasparente per legno, SOMMANO m²					
	A R I P O R T A R E			230'958,29	119'487,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE			
RIPORTO					
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro		349'713,39	185'501,35	53,044
M:000	<nessuna> euro		349'713,39	185'501,35	53,044
M:000.001			15'96 ,93	11'529,52	72,218
M:000.002	Rimozione Lattonerie euro		4'558,53	3'521,48	77,250
M:000.003	Sanificazione sottotetto euro		9'623,38	7'121,30	74,000
M:000.004	Interventi su elementi lignei, travetti, listelli e assito euro		36'938,50	21'742,53	58,861
M:000.005	Strati coibenti e impermeabilizzanti euro		40'309,14	19'221,90	47,686
M:000.006					