



Viale Duca degli Abruzzi, 15
25124 Brescia
Tel. 030/3838364- Fax 030/3838213

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Brescia, li

PROGETTO DI:
Adeguamento dei locali infermeria del canile sanitario

PROGETTISTA:

geom. Marco Zubbi

per. ind. Giorgio Baiguera

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
ing. Giuseppe Santalucia

ELABORATI

4

Quadro incidenza manodopera

esempio: Comune di ...
esempio: Provincia di ...

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 27/09/2017

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 1	Arrotondamento SOMMANO	1,00	6,24	6,24	0,00	
2 1C.01.090.00 20.a	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... i impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione. SOMMANO m²	194,00	13,07	2'535,58	2'000,14	78,883
3 1C.01.150.00 10.a	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito SOMMANO m²	15,00	20,77	311,55	249,45	80,067
4 1C.06.590.00 10	Realizzazione in opera di ancoraggi con accessori e finiture, per muratura esterna in termoblocchi sp. 25cm, compreso: la fornitura e posa in opera di sigillatura con sigillante po ... Tutte le lavorazioni suddette , risultano comprensive del nolo di mezzi di sollevamento, per la fornitura del materiale. SOMMANO cad	15,00	11,68	175,20	111,30	63,527
5 1C.07.110.00 20.c	Intonaco rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso il rinzaffo e i piani di lavoro interni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione piastrelle incollate SOMMANO m²	55,00	18,38	1'010,90	730,40	72,252
6 1C.11.140.00 30.a	Copertura di tetto con lastre grecate in lega di alluminio, accoppiate a strato di polietilene espanso anticondensa e antirumore dello spessore di 3,5 mm. Sono compresi: tagli, ada ... er scarico, trasporti e sollevamenti. Esclusa la lattoneria accessoria. Con lastre: - spessore 6/10 mm, colore naturale SOMMANO m²	50,00	20,87	1'043,50	277,50	26,593
7 1C.19.050.00 10.b	Rivestimento in piastrelle di maiolica a superficie smaltata, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i ... a, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e le assistenze murarie; con piastrelle: - 15 x 15 cm, colori chiari e decorate					
	A R I P O R T A R E			5'082,97	3'368,79	

COMMITTENTE:

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			5'082,97	3'368,79	
8 1C.20.400.00 20	SOMMANO m ² Formazione di velette di raccordo fra controsoffitto e pareti vetrate in cartongesso, h 10 ÷ 20 cm, comprensivo di stuccatura e tinteggiatura.	120,00	36,16	4'339,20	2'119,20	48,838
9 1C.22.300.00 10.d	SOMMANO m Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e finestre apribili ad una o più ante su cerniere o a vasistas o scorrevoli, con o senza parti fisse eseguiti con profilati est ... mica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad anta/ribalta	4,00	69,55	278,20	166,16	59,727
10 1C.22.450.00 10.a	SOMMANO m ² Recinzione realizzata con rete elettrosaldada zincata e plasticata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette zincati e plasticati, colla ... rarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm	15,00	263,59	3'953,85	568,05	14,367
11 1C.23.155.00 30.c	SOMMANO m ² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore solare=0,17; Trasmissione luminosa=0,18, di spessore: -55.1 mm (uno strato di pvd 0,38)	150,00	17,28	2'592,00	1'212,00	46,759
12 1C.24.120.00 20.c	SOMMANO m ² Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... ilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778)	15,00	90,42	1'356,30	218,10	16,081
13 1C.24.185.00 10	SOMMANO m ² Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... ilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778)	290,00	4,14	1'200,60	794,60	66,184
14 1M.11.060.0 030.b	SOMMANO m ² Rivestimento ecologico (ecoattivo), lavabile con acqua su qualsiasi superficie interna ed esterna, già preparata, pulita, priva di sporco e impurità, previo posa di primer specific ... se di sostanze fotocatalitiche al biossido di titanio, Compresi piani di lavoro e assistenza murarie. (resa 0,050lt/mq.)	220,00	8,11	1'784,20	556,60	31,196
15 1M.11.060.0 040.a	SOMMANO cad Lavatoi in fire-clay colore bianco: - da 75 x 50 cm circa, completo di mensola	1,00	163,26	163,26	48,82	29,903
	A R I P O R T A R E			20'750,58	9'052,32	

COMMITTENTE:

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			20'750,58	9'052,32	
16	rosetta, guarnizioni SOMMANO cad	1,00	109,13	109,13	24,41	22,368
1M.11.060.0 050.b	Gruppi di scarico per lavello e lavatoio: - per apparecchio a 2 bacini da 1"1/4, composto da: 2 pilette con griglia, 2 tappi e catenelle, 1 sifone a 2 ingressi ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni SOMMANO cad	1,00	73,92	73,92	24,41	33,022
17	Scaldabagni elettrici: - istantaneo da 30 l, completo di protezioni e sicurezze SOMMANO cad	1,00	209,74	209,74	97,64	46,553
1M.11.090.0 010.c						
18	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta SOMMANO cad	2,00	36,97	73,94	24,42	33,027
1M.11.100.0 030						
19	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente listino. Tipi di allacciamenti: - acqua fred ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO cad	8,00	166,01	1'328,08	585,84	44,112
1M.11.200.0 010.b						
20	Aeroterma a proiezione verticale idoneo sia al riscaldamento che al condizionamento, con batteria di scambio in tubi di rame, con alette verticali e pacco in alluminio, cassa reali ... 72,7 kW, potenza in raffreddamento (acqua 11/15 øC con aria a 28 øC) 18,9 ÷ 16,5 kW, livello sonoro 68 ÷ 63 dB(A) a 5 m SOMMANO cad	3,00	1'670,53	5'011,59	751,74	15,000
I25049.e						
21	Operaio specializzato edile SOMMANO ora	50,00	37,54	1'877,00	1'503,50	80,101
MA.00.005.0 005						
22	Operaio qualificato edile SOMMANO ora	50,00	34,97	1'748,50	1'400,50	80,097
MA.00.005.0 010						
23	Operaio comune edile SOMMANO ora	50,00	31,66	1'583,00	1'268,00	80,101
MA.00.005.0 015						
24	Operaio specializzato montatore di 1° SOMMANO ora	30,00	31,16	934,80	748,80	80,103
MA.00.060.0 005						
25	Operaio comune impiantista SOMMANO ora	30,00	26,73	801,90	642,30	80,097
MA.00.060.0 015						
26	Pellicola decorativa per posa interna su vetri, con motivi e colori a scelta della D.L., priva di aberrazioni ottiche, lavabile, con protezione					
MC.23.450.0 040						
	A R I P O R T A R E			34'502,18	16'123,88	

COMMITTENTE:

