



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

3

Computo metrico estimativo

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>							
1 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile Demolizione pavimento per scarico livello zona filtro Ripristino pavimento per scarico livello zona filtro Assistenza alla posa di portefinestre Infermeria gattile Assistenza muraria per opere varie Idraulico e elettricista Assistenza al piastrellista					3,00 2,00 18,00 18,00 9,00		
	SOMMANO ora					50,00	31,66	1'583,00
2 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile Demolizione pavimento per scarico livello zona filtro Ripristino pavimento per scarico livello zona filtro Assistenza alla posa di portefinestre Infermeria gattile Assistenza muraria per opere varie idraulico e elettricista Assistenza al piastrellista					3,00 2,00 18,00 18,00 9,00		
	SOMMANO ora					50,00	34,97	1'748,50
3 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile Demolizione pavimento per scarico livello zona filtro Ripristino pavimento per scarico livello zona filtro Assistenza alla posa di portefinestre Infermeria gattile Assistenza muraria per opere varie elettricista e idraulico Assistenza al piastrellista					3,00 2,00 18,00 18,00 9,00		
	SOMMANO ora					50,00	37,54	1'877,00
4 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							
	A R I P O R T A R E							5'208,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'208,50
	decorate Infermeria gattile Zona filtro SOMMANO m ²					50,00 70,00		
						120,00	36,16	4'339,20
5 1C.23.155.00 30.c	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) Infermeria gattile realizzazione di portefinestre complete SOMMANO m ²					15,00		
						15,00	90,42	1'356,30
6 1C.22.300.00 10.d	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 Infermeria gattile realizzazione di portefinestre complete SOMMANO m ²					15,00		
						15,00	263,59	3'953,85
7 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 Infermeria gattile realizzazione di portefinestre complete SOMMANO m ²					15,00		
						15,00	20,77	311,55
8 1C.06.590.00 10	Realizzazione in opera di ancoraggi con accessori e finiture, per muratura esterna in termoblocchi sp. 25cm, 							
	A R I P O R T A R E							15'169,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'169,40
	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. Infermeria gattile realizzazione di portefinestre complete					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	11,68	175,20
9 NC.10.300.0 010.b	Nolo di martello demolitore: - pesante, ad aria compressa o a scoppio, senza operatore Demolizione pavimento per scarico livello zona filtro					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	5,86	17,58
10 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 discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione. Infermeria gattile zona filtro-gabbie esterne e Infermeria gattile					145,00		
	SOMMANO m²					49,00		
						194,00	13,07	2'535,58
11 1C.24.185.00 10	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.) Infermeria gattile e zona filtro					220,00		
	SOMMANO m²					220,00	8,11	1'784,20
	A R I P O R T A R E							19'681,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'681,96
12 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 gabbie esterne					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	20,87	1'043,50
13 1C.22.450.00 10.a	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata 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 gabbie esterne da trasformapre parzialmente per il contenimento dei gatti					150,00		
	SOMMANO m ²					150,00	17,28	2'592,00
14 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 rinzafo e i piani di lavoro interni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione piastrelle incollate Infermeria gattile -zona filtro					55,00		
	SOMMANO m ²					55,00	18,38	1'010,90
15 1M.11.060.0 030.b	Lavatoi in fire-clay colore bianco: - da 75 x 50 cm circa, completo di mensole Lavatoio zona filtro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,26	163,26
	A R I P O R T A R E							24'491,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'491,62
16 1C.20.400.00 20	Formazione di velette di raccordo fra controsoffitto e pareti vetrate in cartongesso, h 10 ÷ 20 cm, comprensivo di stuccatura e tinteggiatura. tra la zona filtro e il gattile nella parte alta					4,00		
	SOMMANO m					4,00	69,55	278,20
17 1C.24.120.00 20.c	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/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778) Zona Filtro e Infermeria gattile					290,00		
	SOMMANO m²					290,00	4,14	1'200,60
18 1M.11.060.0 040.a	Gruppi d'erogazione per lavello e lavatoio: - a bordo lavello da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca girevole con rompigetto, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni Lavatoio zona filtro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	109,13	109,13
19 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 Lavatoio zona filtro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,92	73,92
20 1M.11.090.0 010.c	Scaldabagni elettrici: - istantaneo da 30 l, completo di protezioni e sicurezze Lavatoio zona filtro					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		26'153,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		26'153,47
	SOMMANO cad					1,00	209,74	209,74
21 1M.11.200.0 010.b	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 collegamento H2o fredda lavatoio zona filtro collegamento H2o fredda boiler zona filtro collegamento rubinetteria gattile x lavaggio pavimento e gabbie collegamento aerotermo locale gattile collegamento aerotermo locale canile collegamento H2o calda da boiler a lavatoio zona filtro					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	166,01	1'328,08
22 I25049.e	Aerotermo 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 locale nuovo gattile locale esistente canile					2,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'670,53	5'011,59
23 MC.23.450.0 040	Pellicola decorativa per posa interna su vetri, con motivi e colori a scelta della D.L., priva di aberrazioni ottiche, lavabile, con protezione superficiale antigraffio. Infermeria gattile realizzazione di							
	A RIPORTARE							32'702,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'702,88
	portefinestre complete					14,72		
	SOMMANO m ²					14,72	27,65	407,01
24 MC.45.100.0 040	Malte idrate con sabbietta di fiume e 350 kg di calce idrata per m ³ , per stabilitura, confezionata in betoniera da 250 l zona filtro					0,60		
	SOMMANO m ³					0,60	122,05	73,23
25 1M.11.100.0 030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta punto erogazione acqua zona gattile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,97	73,94
26 MA.00.060.0 005	Operaio specializzato montatore di 1° sistemazioni idrauliche assistenze di tipo idraulico					9,00 6,00 9,00 6,00		
	SOMMANO ora					30,00	31,16	934,80
27 MA.00.060.0 015	Operaio comune impiantista Sistemazioni idrauliche					9,00 6,00 9,00 6,00		
	SOMMANO ora					30,00	26,73	801,90
28 1	Arrotondamento					1,00		
	SOMMANO					1,00	6,24	6,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							35'000,00
	T O T A L E euro							35'000,00

	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

