
COMMITTENTE

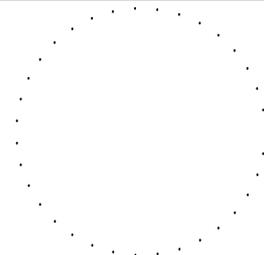
COMUNE DI DOSOLO

VIA G. GARIBALDI 3
46030 DOSOLO - MANTOVA

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

THOMAS VIZZACCHERO ARCHITETTO

V.LE LOMBADIA 39/A - 46019 VIADANA, MANTOVA
TEL. +39 340 8978867
MAIL TOMMYARCH@HOTMAIL.IT



PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI
SPOGLIATOI DELLA PALESTRA SCOLASTICA

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NOME FILE

-

PROT. INT.

82/2022

DATA

AGOSTO 2022

REV.

--

COD. ELAB.

ADE_004

Tutte le misure devono essere verificate in sito dall'impresa. Dovranno essere verificate eventuali interferenze, problematiche e la rispondenza con le tavole architettoniche. Prima della realizzazione di tutte le lavorazioni, l'impresa è tenuta a rilevare le misure sul luogo e redigere i costruttivi di officina da sottoporre alla dl. Il contenuto di questo documento è da ritenersi riservato e non può essere divulgato a terzi senza un'autorizzazione formale della proprietà e dei progettisti. anche in caso di autorizzazione è obbligatorio citare la committenza, il progettista e l'esecutore. La proprietà artistica di questi elaborati è protetta a norma degli artt. 1 e seguenti del r.d. 07/11/1925 sul diritto d'autore.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto definitivo/esecutivo di manutenzione straordinaria degli spogliatoi della palestra scolastica

COMMITTENTE: Comune di Dosolo (MN)

Viadana (MN), 08/08/2022

IL TECNICO
Arch. Thomas Vizzacchero

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	LAVORI (SpCat 1) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)							
1 / 1 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.01.170.00 30.a	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con recupero e deposito nell'ambito del cantiere Spogliatoio 03 utenti , termosifoni in ghisa totali Spogliatoio 04 utenti , termosifoni in ghisa totali Infermeria , termosifoni in ghisa totali Spogliatoio arbitri , termosifoni in ghisa totali Corridoio					4,00 4,00 3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	19,16	306,56
2 / 2 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Spogliatoio 03 utenti , wc disabile, wc turca, lavabi, piatti doccia Spogliatoio 04 utenti , wc disabile, wc turca, lavabi, piatti doccia Infermeria , wc turca, lavabi, piatti doccia Spogliatoio arbitri , wc turca, lavabi, piatti doccia					12,00 12,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					32,00	26,11	835,52
3 / 3 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Spogliatoio 03 utenti , porte interne 90 x 210 70 x 210 Spogliatoio 04 utenti , porte interne 90 x 210 70 x 210 Infermeria , porte interne 90 x 210 80 x 210 70 x 210 Spogliatoio arbitri , porte interne 90x 210 70 x 210	4,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	0,90 0,70 0,90 0,70 0,90 0,80 0,70 0,90 0,70	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	7,56 1,47 5,67 1,47 1,89 1,68 1,47 1,89 2,94			
	SOMMANO m²					26,04	14,82	385,91
4 / 4 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.01.070.00 10.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Spogliatoio 03 utenti Tramezza ingresso Muretti docce Spostamento porta spogl/ docce Spogliatoio 04 utenti Tramezza ingresso Muretti docce Spostamento porta spogl/ docce Infermeria Tramezze antibagno e bagno Muretto doccia Spogliatoio arbitri Tramezze antibagno e bagno Muretto doccia	1,00 5,00 1,00 1,00 5,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00	2,50 0,90 1,00 2,50 0,90 1,00 2,50 0,90	2,500 2,500 2,100 2,500 2,500 2,100 3,100 2,500 3,100 2,500	6,25 11,25 2,10 6,25 11,25 2,10 15,50 2,25 15,50 2,25			
	A R I P O R T A R E					74,70		1'527,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,70		1'527,99
	SOMMANO m ²					74,70	12,88	962,14
5 / 5 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Spogliatoio 03 utenti Docce Wc Wc disabili Spogliatoio 04 utenti Docce Wc Wc disabili Infermeria Antibagno Wc Spogliatoio arbitri Antibagno Wc Corridoio					30,00 17,50 2,00 3,50 30,00 17,50 2,00 3,50 11,00 5,00 3,00 11,00 5,00 3,00 65,00		
	SOMMANO m ²					209,00	10,38	2'169,42
6 / 6 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Vedi quantità voce 1C.01.100.0010.a					209,00		
	SOMMANO m ²					209,00	7,76	1'621,84
7 / 7 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm NOTA: 8cm totali, aggiunti 4 cm Vedi quantità voce 1C.01.100.0010.a	209,00			4,000	836,00		
	SOMMANO m ² x cm					836,00	1,62	1'354,32
8 / 8 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.01.120.00 10.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. Spogliatoio 03 utenti Docce, sviluppo muri *(lung.=5,6+5,6+3,1+3,1+2*0,9+0,1) Wc *(lung.=1,8+1,8+1,1+1,1) Wc Disabili *(lung.=1,8+1,8+1,9+1,9) Spogliatoio 04 utenti Docce, sviluppo muri *(lung.=5,6+5,6+3,1+3,1+2*0,9+0,1) Wc *(lung.=1,8+1,8+1,1+1,1) Wc Disabili *(lung.=1,8+1,8+1,9+1,9) Spogliatoio infermeria Antibagno esclusa tramezza demolita *(lung.=1,9+1,9) Wc, esclusa tramezza demolita *(lung.=1,1+1,1+2,5) Spogliatoio arbitri		19,30 5,80 7,40		2,000 2,000 2,000	38,60 11,60 14,80		
			19,30 5,80 7,40		2,000 2,000 2,000	38,60 11,60 14,80		
			3,80 4,70		2,000 2,000	7,60 9,40		
	A R I P O R T A R E					147,00		7'635,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					147,00		7'635,71
	Antibagno *(lung.=1,9+1,9) Wc, esclusa tramezza demolita *(lung.=1,1+1,1+2,5)		3,80 4,70		2,000 2,000	7,60 9,40		
	SOMMANO m ²					164,00	9,50	1'558,00
9 / 9 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.01.120.00 20.b	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, vinilici incollati o chiodati. Spogliatoio 03 utenti - perimetro stanza *(lung.=4+4+7,5+7,5) Spogliatoio 04 utenti - perimetro stanza *(lung.=4+4+7,5+7,5) Spogliatoio infermeria - perimetro stanza *(lung.=4,3+4,3+2,5) Spogliatoio arbitri - perimetro stanza *(lung.=4,3+4,3+2,5) Corridoio *(lung.=9,6+22,5+2+19,8+7,6+2,65)		23,00 23,00 11,10 11,10 64,15			23,00 23,00 11,10 11,10 64,15		
	SOMMANO m					132,35	0,61	80,73
10 / 10 OO.PP. Lomb 2-2022 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 spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione. Spogliatoio 03 utenti , muro confinate con docce - setto verticale Setti orizzontali - zona docce *(lung.=3,1*4+1*2) Spogliatoio 4 utenti , muro confinate con docce - setto verticale Setti orizzontali - zona docce *(lung.=3,1*4+1*2) Infermeria1 , setto verticale Setto verticale (solo lato interno) Setti orizzontali *(lung.=2,5*2) Spogliatoio arbitri , setto verticale Setto verticale (solo lato interno) Setti orizzontali *(lung.=2,5*2) Rimozione di intonaco in parte decoeso, stimato in 20 mq su tutta l'area d'intervento	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,50 14,40 7,50 14,40 7,50 5,00 7,50 7,50 5,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	30,00 28,80 30,00 28,80 30,00 5,00 15,00 15,00 5,00		
	SOMMANO m ²					237,60	13,21	3'138,70
	DISCARICA (Cat 2)							
11 / 11 OO.PP. Lomb 2-2022 NC.70.020.0 100.a	Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra, inerti, macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e trasporto fino a 50 m: - movimentazione con carriere pavimenti, rivestimenti, intonaci, sanitari, sottofondi, murature...					25,00		
	SOMMANO m ³					25,00	32,81	820,25
12 / 12 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Peso rifiuti misti 1800kg/mc (18q/mc), pavimenti, rivestimenti, intonaci, sanitari, sottofondi, murature...	25,00			18,000	450,00		
	SOMMANO 100 kg					450,00	3,38	1'521,00
13 / 13 OO.PP. Lomb 2-2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero							
	A R I P O R T A R E							14'754,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'754,39
1C.27.050.01 00.g	autorizzato Porte interne, peso 13kg l'una circa (0,13q) SOMMANO 100 kg	15,00			0,130	1,95 1,95	17,71	34,53
	MURATURE - TAMPONAMENTI (Cat 3)							
14 / 14 OO.PP. Lomb 2-2022	Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni							
1C.06.070.01 20	Tamponamento porta tra i due spogliatoi utenti Nuove tramezze infermeria Nuove tramezzespogliatoio arbitri Spostamento porta spogl/ docce Spallettina docce spogl 3 e 4		0,90 2,00 2,00 2,00 2,00		2,100 3,200 3,200 2,100 2,500	1,89 16,00 16,00 4,20 5,00		
	SOMMANO m ²					43,09	27,82	1'198,76
	INTONACI (Cat 4)							
15 / 15 OO.PP. Lomb 2-2022	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a							
1C.07.220.00 10	base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. Vedi voce rimozioni - "1C.01.090.0020.a"					237,60		
	Tamponamento porta tra i due spogliatoi Nuove tramezze spogliatoio infermeria *(par.ug.=2*2) Nuove tramezze spogliatoio arbitri *(par.ug.=2*2) Paretine docce spogl 3 e 4 *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00 4,00 4,00	0,90 2,50 2,50 1,00		2,100 3,000 3,000 2,500	3,78 30,00 30,00 10,00		
	SOMMANO m ²					311,38	24,04	7'485,58
	SOTTOFONDI (Cat 5)							
16 / 21 OO.PP. Lomb 2-2022	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:							
1C.08.050.00 20	Vedi quantità voce rimozioni - 1C.01.100.0010.a					209,00		
	SOMMANO m ²					209,00	15,69	3'279,21
17 / 22 OO.PP. Lomb 2-2022	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti NOTA: 8cm totali, aggiunti 3 cm							
1C.08.050.00 60	Vedi quantità voce rimozioni - 1C.01.100.0010.a	209,00			3,000	627,00		
	SOMMANO m ² x cm					627,00	2,70	1'692,90
18 / 23 Cam. Com. MN 1-2022 1.4.8.3.F	Rete antiritiro, zincata, del diametro di 2mm e maglia da 7,5 x 5cm, per impianto di riscaldamento a pavimento Vedi quantità voce rimozioni - 1C.01.100.0010.a					209,00		
	SOMMANO m ²					209,00	4,50	940,50
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 6)							
19 / 16	Impermeabilizzazione con membrana liquida elastica							
	A R I P O R T A R E							29'385,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							29'385,87	
OO.PP. Lomb 2-2022 1C.13.400.01 60	monocomponente a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, rispondente ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 (C) principi PI-MC-IR, consumo minimo 2 kg/m ² ; compresa mano di primer a base di resine sintetiche e assistenze edili alla posa. Impermeabilizzante da stendere sotto le pavimentazioni e per due metri di altezza nella zona docce - TIPO MAPEGUM Spogliatoio 03 utenti - pavimento Perimetro docce Perimetro antibagno Zona piletta, 1mq Spogliatoio 04 utenti - pavimento perimetro docce Perimetro antibagno Zona piletta, 1mq Infermeria - pavimento zona doccia Perimetro doccia Spogliatoio Arbitri - pavimento Perimetro doccia								
	SOMMANO m ²					17,50 24,00 14,60 1,00 17,50 24,00 14,60 1,00 4,50 8,00 4,50 8,00		139,20 29,19	4'063,25
20 / 17 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.18.150.00 30.b	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 15 x 15 cm, colori forti NOTA: tale voce fa riferimento ad un pavimento in gres porcellanato colorato in massa a tinta unita sino ad un massimo di 60 x 60, colore a scelta DL Vedi voce rimozioni - 1C.01.100.0010.a Battiscopa realizzato con stesse mattonelle della pavimentazione, h 20cm Vedi voce rimozioni - 1C.01.120.0020.b								
	SOMMANO m ²	132,35			0,200	209,00 26,47		235,47 45,38	10'685,63
21 / 18 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.18.150.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo. Vedi voce - 1C.18.150.0030.b (riferita ai soli pavimenti)								
	SOMMANO m ²					209,00		209,00 2,64	551,76
22 / 19 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.19.050.00 40.c	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 20 x 20 cm, colori chiari NOTA: modello e dimensioni da decidere dalla Direzione Lavori Aumento rivestimento ad altezza 220cm, + 10% Vedi voce rimozione - 1C.01.120.0010.a Spogliatoio 03 utenti , perimetro Rivestimento sotto finestra Spogliatoio 04 utenti , perimetro Rivestimento sotto finestra Infermeria , nuove pareti Perimetro spogliatoio Spogliatoio arbitri , nuove pareti Perimetro spogliatoio								
	SOMMANO m ²	164,00	19,80 3,20 19,80 3,20 4,00 4,00		1,100 2,200 1,200 2,200 1,200 2,200 2,200 2,200	180,40 43,56 3,84 43,56 3,84 22,00 28,16 22,00 28,16		375,52 38,81	14'573,93
23 / 20 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.18.200.00 70	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti Vedi voce pavimenti - 1C.18.150.0030.b Vedi voce rivestimento - 1C.19.050.0040.c								
	SOMMANO m ²					234,67 359,68			
	A R I P O R T A R E					594,35		59'260,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					594,35		59'260,44
	SOMMANO m ²					594,35	5,37	3'191,66
	TINTEGGI (Cat 7)							
24 / 24 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.24.100.00 20.e	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: - liquido antimuffa, antibatterico, antialghe, applicato a pennello o rullo, compresa successiva spazzolatura. Spogliatoio 03 utenti - soffitti *(par.ug.=30+17,5+3,5+2) Spogliatoio - 3 pareti (parte alta) *(lung.=7,5+4+4+7,5) Docce e wc, sviluppo muri solo parte alta *(lung.=5,6+5,6+3,1+3,1+1,9+1,9+1,8+1,8+1,1+1,1+1,8+1,8) Spogliatoio 04 utenti - soffitti *(par.ug.=30+17,5+3,5+2) Spogliatoio - 3 pareti *(lung.=7,5+4+4+7,5) Docce e wc, sviluppo muri solo parte alta *(lung.=5,6+5,6+3,1+3,1+1,9+1,9+1,8+1,8+1,1+1,1+1,8+1,8) Spogliatoio infermeria - soffitti *(par.ug.=10+6+3) Spogliatoio - 4 pareti *(lung.=4,3+4,3+2,5+2,5) Docce e wc, sviluppo muri solo parte alta *(lung.=1,8*2+2,5*4+1,6*2) Spogliatoio arbitri - soffitti *(par.ug.=10+6+3) Spogliatoio - 4 pareti *(lung.=4,3*2+2,5*2) Docce e wc, sviluppo muri solo parte alta *(lung.=1,8*2+2,5*4+1,6*2) Corridoio - soffitti Sviluppo 6 pareti	53,00	23,00		0,800	53,00 18,40 24,48		
	SOMMANO m ²	53,00	23,00		0,800	53,00 18,40 24,48		
	SOMMANO m ²	19,00	13,60		0,800	19,00 10,88 13,44		
	SOMMANO m ²	19,00	13,60		0,800	19,00 10,88 13,44		
	SOMMANO m ²		64,00		3,000	65,00 192,00		
	SOMMANO m ²					535,40	2,39	1'279,61
25 / 25 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.24.120.00 20.d	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 base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola Vedi voce trattamento - 1C.24.100.0020.d (in corridoio due tipi di pittura; fino a 220cm a smalto, la parte alata di 80 cm pittura normale. la somma delle voci 25 e 26 corrispondono alla voce 24)					394,60		
	SOMMANO m ²					394,60	4,96	1'957,22
26 / 26 OO.PP. ER. 2022 A20.013.005. b	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato Corridoio - Sviluppo 6 pareti (parte di voce 1C.24.100.0020.d)		64,00		2,200	140,80		
	SOMMANO m ²					140,80	16,36	2'303,49
27 / 27 OO.PP. Lomb 2-2022 1C.24.320.00 10.a	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m ² per una mano) Verniciatura termosifoni 20 apparecchi per 1mq l'uno circa					16,00		
	SOMMANO m ²					16,00	4,61	73,76
28 / 28 OO.PP.	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto a base							
	A R I P O R T A R E							68'066,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'066,18
Lomb 2-2022 1C.24.340.00 10.a	di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m ² per una mano) Verniciatura termosifoni 20 apparecchi per 1mq l'uno circa SOMMANO m ²					16,00		
						16,00	10,14	162,24
	ASSISTENZE (Cat 8)							
29 / 29 Cam. Com. MN 1-2022 1.1.3	Operaio specializzato Stimate 120 ore per assistenze agli impianti idosanitari, di riscaldamento, elettrico SOMMANO ora					120,00		
						120,00	37,15	4'458,00
	SICUREZZA (SpCat 2) SICUREZZA (Cat 9)							
30 / 30 CVD.01.050. 0010.a	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese). - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. 3 mesi totali SOMMANO cad					1,00		
						1,00	144,60	144,60
31 / 31 CVD.01.050. 0010.b	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese). - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 3 mesi totali SOMMANO cad					2,00		
						2,00	100,67	201,34
32 / 32 CVD.01.030. 0050	Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni e arredi compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio, dei mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere, dei servizi igienici, previa pulizia con idonei detergenti, compreso l'onere della verifica dell'avvenuta e corretta pulizia da parte del Datore di Lavoro. Sono altresì compresi tutti gli indumenti e i dispositivi di protezione individuale che gli operatori che eseguono i lavori devono indossare. Le azioni di sanificazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Prevista una volta a settimana per la durata del cantiere SOMMANO cad					12,00		
						12,00	8,27	99,24
	A R I P O R T A R E							73'131,60

