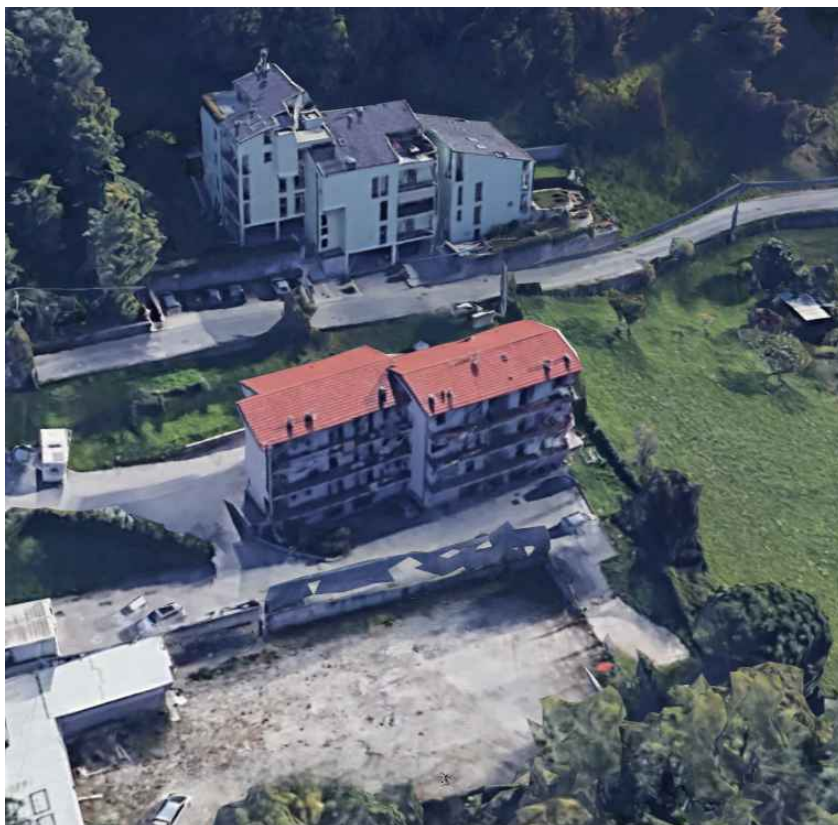


Unità Operativa Gestionale

Lecco



Via Mazzini 32/a 24128 Bergamo - Telefono 035/259595 Telefax 035/251185 C.F. e P.IVA 00225430164



COMUNE DI LECCO

PROGETTO:

VERSO CASA! ALLOGGI TEMPORANEI PER COSTRUIRE RELAZIONI NELLA COMUNITA'

BANDO HOUSING SOCIALE PER PERSONE FRAGILI

FONDAZIONE CARIPLO

OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI N° 3 ALLOGGI E

OPERE COMPLEMENTARI PARTI COMUNI ESTERNE

LECCO - VIA MOVEDO 37

PROGETTISTA :

CUP: B12D23000010004

CUI: L00225430164202300023

TAV. N°

PROGETTO ESECUTIVO

D07

DESCRIZIONE TAVOLA :

STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

LAVORI E COSTI DELLA SICUREZZA

PROGETTISTA: Ing. Massimo Ruotolo

COLLABORATORI: Geom. Andrea Giugni - Geom. Walter Pellegrini

SCALA:

DATA: OTT. 2023

REV: 01

AGG. DIC. 2023

COMMITTENTE : ALER BERGAMO - LECCO- SONDRIO

FILE

U.O.G. Lecco

Via Caduti Lecchesi a Fossoli, 34

Tel. 0341 358311 Fax 0341 358390

info@aler.lecco.it

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

- LAVORI -

OGGETTO: VERSO CASA!- MANUTENZIONE STRAORDINARIA -
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI N° 3 ALLOGGI E OPERE
COMPLEMENTARI PARTI COMUNI ESTERNE LECCO - VIA MOVEDO
37

COMMITTENTE: Aler Bergamo - Lecco - Sondrio

Lecco, 18/12/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 SOMMANO cad	1,00	141,50	141,50	38,42	27,152
2 1C.00.900.00 10	Verifica della tenuta delle tubazioni impianto gas dai contatori posti al piede del fabbricato, sino alle apparecchiature terminali (caldaia e fuochi cottura) siti a qualsiasi alte ... io della Dichiarazione di conformità di cui alla Legge n° 46 del 05 maggio 1990 e trabattelli fino a 8,00 ml di altezza. SOMMANO cad	3,00	330,87	992,61	230,52	23,224
3 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 ... struzzo forati e materiali assimilabili [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO m²	1,00	13,98	13,98	10,13	72,488
4 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 ... nto - in buono stato di conservazione. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO m²	155,00	14,28	2'213,40	1'722,83	77,837
5 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... to, con relativa malta di allettamento [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO m²	143,00	11,28	1'613,04	1'030,56	63,889
6 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... di smaltimento - spessore fino a 4 cm. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO m²	143,00	8,43	1'205,49	737,81	61,204
7 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO m² x cm	286,00	1,76	503,36	302,63	60,123
8 1C.01.120.00 20.a	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastame ... in piastrelle di ceramica, gres, marmo [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO m	96,00	1,80	172,80	131,41	76,048
9 1C.01.140.00 10.a	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 ca ... ito del cantiere o trasporto a deposito [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO m²	25,00	24,08	602,00	475,93	79,058
10 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO m²	124,00	10,45	1'295,80	971,85	75,000
11 1C.01.160.00 10.a	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 lavo ... ossaline, cappellotti, pezzi speciali. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO m	114,50	10,38	1'188,51	916,43	77,107
12 1C.01.170.00 30.a	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con recupero e deposito nell'ambito del cantiere - [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO cad	46,00	20,69	951,74	752,55	79,071
13 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]					
	A R I P O R T A R E			10'894,23	7'321,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10'894,23	7'321,07	
14 1C.01.180.00 30.b	SOMMANO cad Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfiango, ap ... e demolizione rinfianchi, esclusi scavi [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]	3,00	22,12	66,36	49,91	75,210
15 1C.02.100.00 10.a	SOMMANO m Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]	7,30	6,45	47,09	33,52	71,189
16 1C.02.100.00 40.b	SOMMANO m³ Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... iscarica; esclusi oneri di smaltimento. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]	17,60	7,39	130,06	62,56	48,099
17 1C.02.350.00 10.b	SOMMANO m³ Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fo ... del tipo riciclato, per copertura tubi [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]	19,40	33,24	644,86	256,02	39,701
18 1C.04.010.00 10.a	SOMMANO m³ Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fo ... del tipo riciclato, per copertura tubi [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]	38,00	23,68	899,84	67,71	7,524
19 1C.04.010.00 20.b	SOMMANO m³ Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... 12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]	1,20	148,19	177,83	23,90	13,439
20 1C.04.450.00 10.a	SOMMANO m³ Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... tenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]	3,00	217,30	651,90	89,20	13,683
21 1C.04.700.00 90.a	SOMMANO kg Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... nti, sfrido, legature; qualità: - B450C [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]	240,00	2,29	549,60	155,55	28,302
22 1C.04.700.01 00.a	SOMMANO m² Protezione anticorrosiva ricalcinizzante dei ferri d'armatura con boiacca passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Pr ... strutturali (sviluppo superfici ferri) [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]	54,25	40,96	2'222,08	816,07	36,726
23 1C.04.700.01 00.b	SOMMANO m² 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, ... profilatura degli spigoli interessati. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]	54,25	37,26	2'021,36	514,42	25,449
24 1C.07.110.00 20.c	SOMMANO m² 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, ... atura integrativa:- per ogni cm in più [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707]	54,25	34,87	1'891,70	411,85	21,771
25 1C.07.270.00 10	SOMMANO m² 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	67,91	18,13	1'231,21	835,29	67,843
26	SOMMANO m² Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a b ... d arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.	111,00	27,76	3'081,36	1'622,82	52,666
	Rasatura liscia su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di					
	A R I P O R T A R E			24'509,48	12'259,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			24'509,48	12'259,89	
1C.07.280.00 20	leganti aerei e idraulici, inerti selezionati, additivi, colore bianco, applicato a due passate; esclusi i ponteggi esterni. SOMMANO m²	645,00	11,15	7'191,75	3'966,75	55,157
27 1C.07.450.00 30.c	Fornitura e posa di rete in polipropilene flessibile ed elastica realizzata per coprire le fessurazioni ed i movimenti del ritiro degli intonaci, compresi tagli, sfridi, adattamenti e fissaggi, altezza: - 100 cm SOMMANO m²	127,65	8,59	1'096,51	120,00	10,943
28 1C.07.710.00 20	Consolidamento di supporti deboli, inconsistenti, sfarinanti, assorbenti, con primer a base di resina poliuretanica in soluzione, applicato a pennello o rullo SOMMANO m²	645,00	2,82	1'818,90	896,55	49,291
29 1C.07.710.01 50.f	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della ... uperficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini: - con rappezzi a civile fino al 30% della superficie SOMMANO m²	645,00	21,18	13'661,10	8'836,50	64,684
30 1C.08.100.00 20	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefinito e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ ... del Ministero della Transizione Ecologica, granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5 SOMMANO m²	20,00	20,85	417,00	170,60	40,911
31 1C.08.100.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti SOMMANO m² x cm	20,00	3,61	72,20	27,00	37,396
32 1C.08.150.00 10.a	Massetto ad asciugamento rapido (24 ore), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 400 kg di leganti speciali per m³ di inerti, tirato a perfetto piano, spessore cm 5: - normale, con sabbia vagliata SOMMANO m²	143,00	18,54	2'651,22	1'182,61	44,606
33 1C.08.150.00 10.c	Massetto ad asciugamento rapido (24 ore), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 400 kg di leganti speciali per m³ di inerti, tirato a pe ... r ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti SOMMANO m² x cm	286,00	3,22	920,92	386,10	41,925
34 1C.08.710.00 10.c	Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad ... no d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie: - per rappezzi fino al 20% della superficie SOMMANO m²	143,00	5,84	835,12	511,94	61,301
35 1C.10.200.00 10.a	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle con bord ... assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - 20 mm SOMMANO m²	111,00	9,46	1'050,06	486,18	46,300
36 1C.10.200.00 10.b	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle con bord ... rie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più SOMMANO m² x cm	1'064,00	1,29	1'372,56	138,32	10,078
37 1C.12.010.00 10.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), c ... aggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 32 - s = 1,2 SOMMANO m	19,10	8,25	157,58	58,64	37,212
38 1C.12.010.00 15.g	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per scarico acque calde civili ed industriali, conformi alla norma UNI EN 1329, per area di applicazione B-BD, compres ... o a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s):- DN 125 mm, e = 3,2 mm SOMMANO m	11,50	17,11	196,77	55,20	28,054
39 1C.12.300.00	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox AISI 316, a parete semplice, utilizzabili per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fasc ... lusi solo i					
	A R I P O R T A R E			55'951,17	29'096,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'951,17	29'096,28	
10.a	raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 80-100 mm SOMMANO m	12,00	59,54	714,48	104,76	14,662
40 1C.12.300.00 20.a	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - raccordo a T 45°-90° normale o ridotto SOMMANO cad	1,00	178,43	178,43	14,55	8,154
41 1C.12.300.00 20.b	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - curva a 90° SOMMANO cad	1,00	96,15	96,15	9,45	9,828
42 1C.12.300.00 20.d	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... ie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapigioggia con faldale per tetti piani o inclinati SOMMANO cad	1,00	114,25	114,25	20,37	17,829
43 1C.12.300.00 20.f	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... sori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - modulo ispezione con tappo SOMMANO cad	1,00	78,77	78,77	10,19	12,936
44 1C.12.300.00 20.g	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi gar ... la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - tappo raccoglicondensa con scarico SOMMANO cad	1,00	75,67	75,67	10,19	13,466
45 1C.12.610.00 10.g	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle ... zioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 100 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2.400 SOMMANO cad	1,00	385,85	385,85	42,84	11,103
46 1C.12.610.00 30.g	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 100x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 360 SOMMANO cad	1,00	87,32	87,32	8,57	9,814
47 1C.13.400.01 00.b	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione ... ta a spatola in due mani, con: - spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali SOMMANO m²	211,00	44,20	9'326,20	1'101,42	11,810
48 1C.16.300.00 10	Pavimentazione monolitica decorata in conglomerato cementizio, realizzata con calcestruzzo preconfezionato C16/20, fibrorinforzato, armato con rete elettrosaldata. Compreso il trat ... superficiale con stampi, la sigillatura finale con resina trasparente, la formazione dei giunti, le assistenze murarie. SOMMANO m²	37,50	59,87	2'245,13	1'201,13	53,499
49 1C.18.150.00 30.a	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca 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 chiari SOMMANO m²	20,00	41,69	833,80	242,80	29,120
50 1C.18.150.00 30.b	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca 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 SOMMANO m²	143,00	46,16	6'600,88	1'736,02	26,300
51 1C.18.150.00 60	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti SOMMANO m²	143,00	5,45	779,35	300,30	38,532
52 1C.18.150.00	Sovrapprezzo per posa in esterno con formazione di giunti di dilatazione SOMMANO m²	143,00	5,06	723,58	298,87	41,304
	A R I P O R T A R E			78'191,03	34'197,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			78'191,03	34'197,74	
70 53 1C.18.150.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo. SOMMANO m²	143,00	2,71	387,53	0,00	
54 1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, con gola SOMMANO m	96,00	8,92	856,32	190,08	22,197
55 1C.18.650.00 20.d	Battute o listelli per separazione pavimenti, in opera compresa assistenza muraria: - in ottone, larghezza 25 mm, spessore 6 mm circa, per posa in verticale a separazione pavimenti SOMMANO m	2,40	13,31	31,94	3,72	11,645
56 1C.18.650.00 30.a	Paraspigoli in plastica flessibile, in opera, compresa assistenza muraria: - 20 x 20 mm SOMMANO m	22,00	7,17	157,74	68,20	43,236
57 1C.18.650.01 20.b	Profilo antiscivolo in profilati di alluminio, con inserti speciali antiscivolo; in opera compresa assistenza muraria, del tipo: - angolare da mm 46x22x3 SOMMANO m	115,00	37,35	4'295,25	783,15	18,233
58 1C.19.050.00 20.b	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, ... pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite SOMMANO m²	127,91	41,77	5'342,80	2'317,73	43,380
59 1C.20.050.00 20.c	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno e ... , tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti SOMMANO m²	41,00	39,58	1'622,78	698,64	43,052
60 1C.20.050.00 40.b	Vetole, incassature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 30 mm SOMMANO m²	2,00	42,56	85,12	49,16	57,754
61 1C.21.200.00 10.b	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli ... anamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. in: - noce tanganka lucidato SOMMANO cad	11,00	447,30	4'920,30	632,83	12,862
62 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro SOMMANO kg	4'070,00	9,13	37'159,10	18'966,20	51,041
63 1C.22.080.01 00	Corrimano a sezione circolare, diametro mm 38 circa, composto da profilo tubolare in alluminio estruso, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento co ... sfrido e l'incidenza dei supporti e dei terminali, la posa in opera, le assistenze murarie ed i piani di lavoro interni. SOMMANO m	18,50	56,06	1'037,11	157,81	15,216
64 1C.24.100.00 20.a	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 in dispersione acquosa SOMMANO m²	862,10	2,35	2'025,94	1'215,56	60,000
65 1C.24.100.00 20.f	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: - f ... enentrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²) SOMMANO m²	645,00	3,19	2'057,55	283,80	13,793
66 1C.24.120.00 20.b	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 ... oligomeri sintetici, traspirante e semilavabile (p.s. 1,54 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 4.000 colpi spazzola SOMMANO m²	1'206,94	4,16	5'020,87	3'005,28	59,856
67 1C.24.140.00	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine silossaniche e dispersione acrilica,					
	A R I P O R T A R E			143'191,38	62'569,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			143'191,38	62'569,90	
10.f	idroiluibile (p.s. 1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m²)					
	SOMMANO m²	645,00	7,77	5'011,65	2'831,55	56,499
68 1C.24.300.00 10	Carteggiatura leggera e pulitura di opere in ferro nuove. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					
	SOMMANO m²	248,20	1,74	431,87	282,95	65,517
69 1C.24.300.00 20	Sgrassaggio di superfici nuove metalliche, con impiego di solventi. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					
	SOMMANO m²	248,20	4,44	1'102,01	722,26	65,541
70 1C.24.320.00 10.a	Pittura 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/m² per una mano)					
	SOMMANO m²	248,20	4,63	1'149,17	707,37	61,555
71 1C.24.340.00 10.f	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto poliuretanico bicomponente					
	SOMMANO m²	248,20	11,81	2'931,24	1'623,23	55,377
72 1C.24.770.00 10.a	Pulizia di pavimenti e rivestimenti, zoccolini, scale, serramenti, di apparecchi igienico sanitari, con spostamento degli arredi e rimozione di materiali giacenti nell'ambiente (ca ... ima e dopo l'esecuzione di pitture in ambienti utilizzati. - pulizia di pavimenti e superfici orizzontali in genere					
	SOMMANO m²	200,00	0,62	124,00	98,00	79,032
73 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					
	SOMMANO 100 kg	310,40	3,89	1'207,46	0,00	
74 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 ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					
	SOMMANO 100 kg	51,79	3,47	179,70	0,00	
75 1C.27.050.01 00.e	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 ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					
	SOMMANO 100 kg	255,75	8,32	2'127,84	0,00	
76 1C.27.050.01 00.g	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 autorizzato					
	SOMMANO 100 kg	6,00	18,16	108,96	0,00	
77 1C.28.100.00 10.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... 0):- interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia					
	SOMMANO %	21'909,01	19,00	4'162,71	3'122,03	75,000
78 1C.28.100.00 10.c	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... e per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia					
	SOMMANO %	18'552,94	4,00	742,12	556,59	75,000
79 1C.28.200.00 10.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to:- interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia					
	SOMMANO %	13'167,13	19,00	2'501,75	1'876,32	75,000
80 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm					
	SOMMANO m	210,00	3,45	724,50	459,90	63,478
81 1E.02.010.00	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 40mm					
	A R I P O R T A R E			165'696,36	74'850,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			165'696,36	74'850,10		
30.a	SOMMANO m	10,00	6,50	65,00	43,90	67,538	
82 1E.02.020.00 10.c	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 118x96x70 mm	SOMMANO cad	38,00	3,60	136,80	83,22	60,833
83 1E.02.020.00 20.c	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 150x110x70 mm	SOMMANO cad	18,00	14,83	266,94	158,04	59,204
84 1E.02.030.00 80.b	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. Grado di protezione IP4X - 15x15 mm	SOMMANO m	75,00	9,10	682,50	493,50	72,308
85 1E.02.040.00 15.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm²	SOMMANO m	1'500,00	1,05	1'575,00	990,00	62,857
86 1E.02.040.00 15.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm²	SOMMANO m	750,00	1,18	885,00	495,00	55,932
87 1E.02.040.00 15.d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... alità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm²	SOMMANO m	300,00	1,35	405,00	198,00	48,889
88 1E.03.030.00 10.b	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A	SOMMANO cad	15,00	22,50	337,50	65,85	19,511
89 1E.03.030.02 70.b	Interruttore differenziale modulare (puro) con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con involucro di materiale isolante, levetta frontale di ... to di prova senza dispositivo di esclusione, classe AC istantanei, nelle tipologie: - bipolare 25 A - sensibilità 0,03 A	SOMMANO cad	3,00	53,16	159,48	16,47	10,327
90 1E.03.070.02 00.a	Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecc ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli	SOMMANO cad	3,00	52,21	156,63	65,88	42,061
91 1E.03.080.03 10.a	Trasformatore per suonerie, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 5VA, tensione secondario 4+8=12V o 12+12=24V	SOMMANO cad	3,00	30,44	91,32	39,51	43,265
92 1E.05.020.00 10.a	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore unipolare 16A - 250V - generico	SOMMANO cad	11,00	6,04	66,44	36,19	54,470
93 1E.05.020.00 10.h	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - deviatore unipolare 16A - 250V - generico	SOMMANO cad	22,00	6,36	139,92	72,38	51,730
94 1E.05.020.00 10.i	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - invertitore unipolare 16A - 250V - generico	SOMMANO cad	9,00	8,13	73,17	29,61	40,467
95 1E.05.020.00 10.q	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante	SOMMANO cad	3,00	9,45	28,35	9,87	34,815
96 1E.05.020.00 10.s	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - copriforo a 1 posto	SOMMANO cad	210,00	3,36	705,60	459,90	65,179
	A R I P O R T A R E			171'471,01	78'107,42		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			171'471,01	78'107,42	
97 1E.05.020.00 20.a	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 10A SOMMANO cad	3,00	6,36	19,08	9,87	51,730
98 1E.05.020.00 20.c	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 16A bivalente SOMMANO cad	51,00	6,77	345,27	167,79	48,597
99 1E.05.020.00 20.f	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 16A tipo UNEL bivalente con terra laterale e centrale SOMMANO cad	3,00	8,76	26,28	9,87	37,557
100 1E.05.020.00 30.c	Frutti componibili - prese ad alimentazione controllata - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 16A tipo UNEL bivalente con interruttore differenziale 10 mA e fusibile SOMMANO cad	15,00	158,70	2'380,50	82,35	3,459
101 1E.05.020.00 50.d	Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - ronzatore 12/24V - 50Hz, 8VA SOMMANO cad	3,00	12,39	37,17	9,87	26,554
102 1E.05.020.00 70.a	Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione fino a 3 posti allineati SOMMANO cad	112,00	7,59	850,08	245,28	28,854
103 1E.05.020.01 20.e	Apparecchi monoblocco con corpo in resina e placca in materiale termoplastico per applicazione in scatole murate: - pulsante con targa portanome 6A SOMMANO cad	3,00	8,23	24,69	9,87	39,976
104 1E.06.020.03 00.l	Plafoniera fluorescente a tenuta conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP55, Classe I, costituita da: corpo stampato ad iniezione in un solo pezzo di materiale isolante inf ... ci; uno o due complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 2x58 W con schermo in policarbonato autoestinguente SOMMANO cad	3,00	103,00	309,00	52,68	17,049
105 1E.06.040.00 20.c	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente, isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni-Cd o Pb ermetiche ricaricabili, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 2 ore, completo di lampada, nei tipi: - 15-18 W SOMMANO cad	3,00	121,57	364,71	52,68	14,444
106 1E.07.010.00 20.c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6 SOMMANO cad	9,00	22,10	198,90	63,27	31,810
107 1E.10.060.01 40.a	Prese TV+SAT schermate ad una uscita 5-2400 MHz, meccanica pressofusa, connettore IEC maschio, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0.5 dB e SAT<0.8 dB SOMMANO cad	9,00	27,48	247,32	118,53	47,926
108 1M.11.010.0 010.a	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni SOMMANO cad	3,00	214,95	644,85	65,88	10,216
109 1M.11.010.0 030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni SOMMANO cad	3,00	182,77	548,31	65,88	12,015
110 1M.11.010.0 040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio SOMMANO cad	3,00	35,43	106,29	10,53	9,907
111 1M.11.020.0 010.b	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 65 x 50 cm circa, completo di mensole SOMMANO cad	3,00	113,44	340,32	131,70	38,699
112 1M.11.020.0 040.a	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni SOMMANO cad	3,00	101,95	305,85	32,91	10,760
113	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con					
	A R I P O R T A R E			178'219,63	79'236,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			178'219,63	79'236,38	
1M.11.020.0 050.a	cannotto e rosone, guarnizioni SOMMANO cad	3,00	44,18	132,54	65,88	49,706
114 1M.11.030.0 010.a	Bidet in vetrochina colore bianco: - a pavimento in vetrochina colore bianco, completo di viti di fissaggio SOMMANO cad	3,00	126,90	380,70	131,70	34,594
115 1M.11.030.0 020	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2" , composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni SOMMANO cad	3,00	115,85	347,55	65,88	18,956
116 1M.11.030.0 030	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con cannotto e rosone, guarnizioni SOMMANO cad	3,00	39,25	117,75	65,88	55,949
117 1M.11.050.0 010.b	Piatti doccia colore bianco: - in fire-clay, da 80 x 80 cm SOMMANO cad	3,00	172,24	516,72	65,88	12,750
118 1M.11.050.0 020.a	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2" per doccia, composto da: 2 rubinetti a maniglia, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni SOMMANO cad	3,00	236,31	708,93	65,88	9,293
119 1M.11.050.0 030	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni SOMMANO cad	3,00	48,27	144,81	65,88	45,494
120 1M.11.100.0 030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta SOMMANO cad	3,00	43,23	129,69	32,91	25,376
121 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO cad	9,00	188,07	1'692,63	790,20	46,685
122 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 prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO cad	6,00	193,39	1'160,34	395,16	34,056
123 1M.13.160.0 040	Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili. Dotato di sensore incorporato con elemento sensibile al liquido. Campo di temperatura: 0÷28 °C. SOMMANO cad	18,00	24,78	446,04	94,86	21,267
124 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, caric ... carica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO m²	37,50	9,55	358,13	206,62	57,692
125 1U.04.110.01 60	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m³), acqu ... e, misurato in opera dopo compressione. [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO m³	9,00	45,66	410,94	64,25	15,634
126 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... iusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] SOMMANO cad	1,00	114,65	114,65	80,93	70,582
127 2C.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 e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento SOMMANO m²	20,00	15,24	304,80	219,00	71,850
	A R I P O R T A R E			185'185,85	81'647,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			185'185,85	81'647,29	
128 2C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantie ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. SOMMANO m²	20,00	11,48	229,60	166,00	72,300
129 2C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantie ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più da 4,1 a 7,0 cm. SOMMANO m² x cm	40,00	2,98	119,20	85,20	71,477
130 2C.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'amb ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. SOMMANO m²	110,91	12,62	1'399,68	1'080,26	77,179
131 2C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. SOMMANO cad	12,00	54,85	658,20	515,64	78,341
132 2C.01.170.00 20.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale. ... ie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. SOMMANO cad	9,00	140,47	1'264,23	993,78	78,608
133 2C.01.170.00 20.b	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale. ... le macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linea acqua fredda. SOMMANO cad	6,00	121,57	729,42	574,74	78,794
134 2E.02.060.00 10	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto tracia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. SOMMANO cad	150,00	8,99	1'348,50	1'065,00	78,977
135 2E.02.060.00 30	Rimozione temporanea e successiva installazione di plafoniera in qualunque condizione di posa, su impianti già in opera. Compreso scollegamento dal punto luce, trasporto all'intern ... dei lavori, collocazione finale in opera. Inclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m, ganci o tasselli. SOMMANO cad	23,00	11,20	257,60	197,34	76,607
136 2E.02.060.00 60	Rimozione di quadro elettrico in BT SOMMANO cad	3,00	25,41	76,23	60,27	79,063
137 ARROTON DAMENTI	Arrotondamenti SOMMANO a corpo	0,57	1,00	0,57	0,00	
138 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello SOMMANO ora	15,00	36,42	546,30	431,85	79,050
139 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello SOMMANO ora	20,25	32,81	664,40	525,29	79,061
140 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 SOMMANO ora	16,00	32,49	519,84	411,04	79,070
141 NC.30.200.0 010	Nolo autobotte a depressione per aspirazione fanghi e liquami, con serbatoio da 10 a 15 m³, funzionante e con personale di guida SOMMANO ora	5,00	105,82	529,10	143,95	27,207
142 NP.001	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione compatta, tipo VAILLANT mod. ecoTEC plus VMW o prodotto con pari o superiori caratteristiche: - Omologata per miscele fi ... HOME 380; - Documentazione e dima di carta; Compreso di ogni collegamento elettrico, idraulico e di assistenza muraria.					
	A R I P O R T A R E			193'528,72	87'897,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			193'528,72	87'897,65	
143 NP.002	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice volumetrica meccanica compatta tipo Aquabrevetti MINIDUE 1/2" M o prodotto con pari o superiori caratteristiche, per prevenire la forma ... rrosivi negli impianti di distribuzione dell'acqua idro-termo-sanitari, ed in generale nei circuiti con acqua a perdere.	3,00	5'263,29	15'789,87	728,39	4,613
144 NP.003	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile nichelata a 4 vie per impianti monotubo con by pass fisso. * Munita di dispositivo di prerogolazione con nove posizioni di ri ... ca Ø 3/8" e rosetta a doppio foro in plastica bianca.	3,00	100,83	302,49	22,76	7,525
145 NP.004	Costruzione di riferimento Watts serie 102 M o prodotto similare. SOMMANO cad	18,00	90,16	1'622,88	273,16	16,832
146 NP.005	Fornitura e posa in opera di unità centralizzata per impianti autonomi VMC residenziale a doppio flusso con recuperatore di calore ad altissima efficienza (fino al 94%), tipo VORTI ... arico Ø 1/2" Completo di pannello di comando con display LCD in dotazione. Versione con scambiatore di calore entalpico.	3,00	5'086,74	15'260,22	1'456,74	9,546
147 NP.006	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile con isolamento termo acustico tipo VORTICE modello AFD-ACU 125-10 incamiciato con canale rigido in EPE modello MD-EPE o prodotto con pa ... vetro; - Rivestimento esterno in pellicola d'alluminio rinforzata da fibra di vetro. - Camicia esterna in EPE Ø 150 mm.	16,00	86,32	1'381,12	121,40	8,790
148 NP.007	Fornitura e posa in opera di canale flessibile in alluminio, sezione circolare Ø 127 mm, tipo VORTICE o prodotto con pari o superiori caratteristiche.	37,90	12,64	479,06	287,61	60,037
149 NP.008	Fornitura e posa in opera di giunzione a T sezione circolare in polistirene, tipo VORTICE o prodotto con pari o superiori caratteristiche, Ø 125 mm.	11,00	42,55	468,05	83,46	17,831
150 NP.009	Fornitura e posa in opera di griglia in polipropilene con protezione antivolatile da esterno, tipo VORTICE o prodotto con pari o superiori caratteristiche, Ø 150 mm.	6,00	21,83	130,98	45,52	34,753
151 NP.010	Fornitura e posa in opera di bocchetta di aspirazione/mandata regolabile, involucro in polistirene, otturatore centrale mobile per regolazione portata, manicotto in metallo d iaccoppiamento al condotto di destinazione Ø 125 mm., tipo VORTICE o prodotto con pari o superiori caratteristiche.	17,00	49,03	833,51	128,99	15,476
152 NP.011	Fornitura e posa in opera di Pannello LED 40W per installazione ad incasso, completo di accessori per il montaggio a sospensione, lampada LED da 40W, bianco naturale 4000K, avente ... co; - ottica interna sagomata. Costruzione di riferimento: Philips 40W o prodotto con pari o superiori caratteristiche.	5,00	49,53	247,65	37,94	15,318
	SOMMANO a corpo	1,00	21'267,45	21'267,45	971,28	4,567
	Parziale LAVORI A CORPO euro			251'312,00	92'054,90	36,630
	T O T A L E euro			251'312,00	92'054,90	36,630
	----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	251'312,00	92'054,90	36,630
C:001	FONDI FINANZIAMENTO euro	100'903,57	34'004,96	33,700
C:001.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	30'057,36	18'324,06	60,964
C:001.001.001	SGOMBERO ALLOGGI euro	1'147,41	820,95	71,548
C:001.001.002	RIFACIMENTO PARETE ATTREZZATA euro	2'033,15	1'429,31	70,300
C:001.001.003	OPERE DA FALEGNAME euro	615,53	475,93	77,320
C:001.001.004	RIFACIMENTO BAGNO euro	4'928,23	3'481,85	70,651
C:001.001.005	IMBIANCATURA ALLOGGI euro	7'046,81	4'220,84	59,897
C:001.001.006	PULIZIA ALLOGGI euro	296,25	234,19	79,051
C:001.001.011	ISOLAMENTO PRIMO SOLAIO euro	4'159,82	1'595,29	38,350
C:001.001.012	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro	3'620,64	2'715,48	75,000
C:001.001.013	NUOVE CANNE FUMARIE euro	1'257,75	169,51	13,477
C:001.001.014	IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA euro	2'450,02	1'304,39	53,240
C:001.001.015	IMPIANTO ELETTRICO euro	2'501,75	1'876,32	75,000
C:001.002	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	7'819,35	2'458,70	31,444
C:001.002.004	RIFACIMENTO BAGNO euro	7'819,35	2'458,70	31,444
C:001.003	OS28 - Impianti termici e di condizionamento euro	38'659,19	4'138,19	10,704
C:001.003.012	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro	20'106,25	2'014,47	10,019
C:001.003.014	IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA euro	18'552,94	2'123,72	11,447
C:001.004	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici euro	13'167,13	5'855,93	44,474
C:001.004.015	IMPIANTO ELETTRICO euro	13'167,13	5'855,93	44,474
C:001.005	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi euro	11'200,54	3'228,08	28,821
C:001.005.002	RIFACIMENTO PARETE ATTREZZATA euro	2'908,30	1'261,53	43,377
C:001.005.003	OPERE DA FALEGNAME euro	4'920,30	632,83	12,862
C:001.005.004	RIFACIMENTO BAGNO euro	3'371,94	1'333,72	39,553
C:002	FONDI COFINANZIAMENTO euro	50'621,11	20'020,93	39,551
C:002.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	31'911,25	11'637,55	36,468
C:002.001.007	OPERE IN FERRO euro	418,00	313,50	75,000
C:002.001.008	SOTTOFONDI E PAVIMENTI euro	6'652,20	2'045,43	30,748
C:002.001.009	RIPRISTINO FACCIATE INTONACATE euro	15'142,78	8'156,69	53,865
C:002.001.010	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO euro	9'698,27	1'121,93	11,568
C:002.002	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	68,44	19,20	28,054
C:002.002.010	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO euro	68,44	19,20	28,054
C:002.005	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi euro	18'641,42	8'364,18	44,869
C:002.005.007	OPERE IN FERRO euro	14'224,71	7'293,71	51,275
C:002.005.008	SOTTOFONDI E PAVIMENTI euro	4'416,71	1'070,47	24,237
C:003	FONDI CONVENZIONE euro	99'787,32	38'029,01	38,110
C:003.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	44'814,24	19'081,86	42,580
C:003.001.007	OPERE IN FERRO euro	877,80	658,35	75,000
C:003.001.008	SOTTOFONDI E PAVIMENTI euro	13'988,04	4'293,90	30,697
C:003.001.009	RIPRISTINO FACCIATE INTONACATE euro	22'946,71	12'123,63	52,834
C:003.001.010	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO euro	4'041,18	822,91	20,363
C:003.001.011	ISOLAMENTO PRIMO SOLAIO euro	2'960,51	1'183,07	39,962
C:003.002	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	16'161,09	1'543,09	9,548
C:003.002.010	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO euro	16'161,09	1'543,09	9,548
C:003.005	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi euro	38'811,99	17'404,06	44,842
	A R I P O R T A R E			

[illegible]

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

- SICUREZZA -

OGGETTO: VERSO CASA!- MANUTENZIONE STRAORDINARIA -
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI N° 3 ALLOGGI E OPERE
COMPLEMENTARI PARTI COMUNI ESTERNE LECCO - VIA MOVEDO
37

COMMITTENTE: Aler Bergamo - Lecco - Sondrio

Lecco, 16/10/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 1C.09.500.00 10.f	Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, D.Lgs 25.02.2000 n. 9 ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]					
	SOMMANO cad	1,00	56,09	56,09	9,82	17,517
2 1E.01.010.00 40.b	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]					
	SOMMANO cad	4,00	32,99	131,96	63,85	48,388
3 1E.01.010.00 85.e	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]					
	SOMMANO m	12,00	5,39	64,68	16,69	25,801
4 1E.01.020.00 60.b	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 2 vie [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]					
	SOMMANO cad	16,00	12,66	202,56	63,84	31,515
5 1E.03.070.00 20.c	Quadro elettrico di distribuzione da incasso, in lamiera verniciato grado di protezione IP30 con porta di vetro fino a 160 A preassemblato completo di intelaiatura interna per il f... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]					
	SOMMANO cad	1,00	445,23	445,23	39,91	8,963
6 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate ... iconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.					
	SOMMANO cad	3,00	46,76	140,28	121,98	86,955
7 ARROTON DAMENTI	Arrotondamenti					
	SOMMANO a corpo	0,31	1,00	0,31	0,00	
8 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]					
	SOMMANO ora	13,50	33,11	446,99	353,34	79,050
9 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]					
	SOMMANO ora	20,00	29,82	596,40	471,52	79,061
10 MA.00.060.0 005	Operaio impiantista livello C3 [scorporo quota di utile prevista del 10% in quanto trattasi di costo per la sicurezza non soggetto a ribasso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]					
	SOMMANO ora	12,00	27,59	331,08	261,70	79,044
11 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]					
	SOMMANO m²	514,80	10,32	5'312,74	3'140,83	59,119
12 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023]					
	SOMMANO m²	972,00	2,23	2'167,56	97,32	4,490
13	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla					
	A R I P O R T A R E			9'895,88	4'640,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'895,88	4'640,80	
NC.10.350.0 035.c	sommita dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO m	48,60	7,99	388,31	190,40	49,033
14 NC.10.350.0 035.d	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommita dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO m	90,00	2,62	235,80	4,91	2,083
15 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smo ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO m²	255,67	5,20	1'329,49	885,55	66,608
16 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smo ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO m²	482,54	0,54	260,57	8,83	3,390
17 NC.10.350.0 050.a	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'appron ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO m²	54,07	7,27	393,09	215,22	54,750
18 NC.10.350.0 050.b	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'appron ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO m²	97,34	1,10	107,07	1,77	1,653
19 NC.10.350.0 060	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. [scorporo ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO m²	514,80	2,31	1'189,19	791,23	66,535
20 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO m	75,00	8,26	619,50	329,85	53,245
21 NC.10.450.0 060.a	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO m	90,00	2,86	257,40	186,31	72,381
22 NC.10.450.0 060.b	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO m	270,00	0,41	110,70	36,90	33,333
23 NC.10.500.0 100.a	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO cad	1,00	149,42	149,42	60,22	40,303
24 NC.10.500.0 100.b	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di ... basso e quindi sottratto alla logica concorrenziale di mercato - cfr. Prefazione Listino Prezzi Regione Lombardia 2023] SOMMANO cad	2,00	103,08	206,16	47,16	22,875
	A R I P O R T A R E			15'142,58	7'399,15	

[illegible]