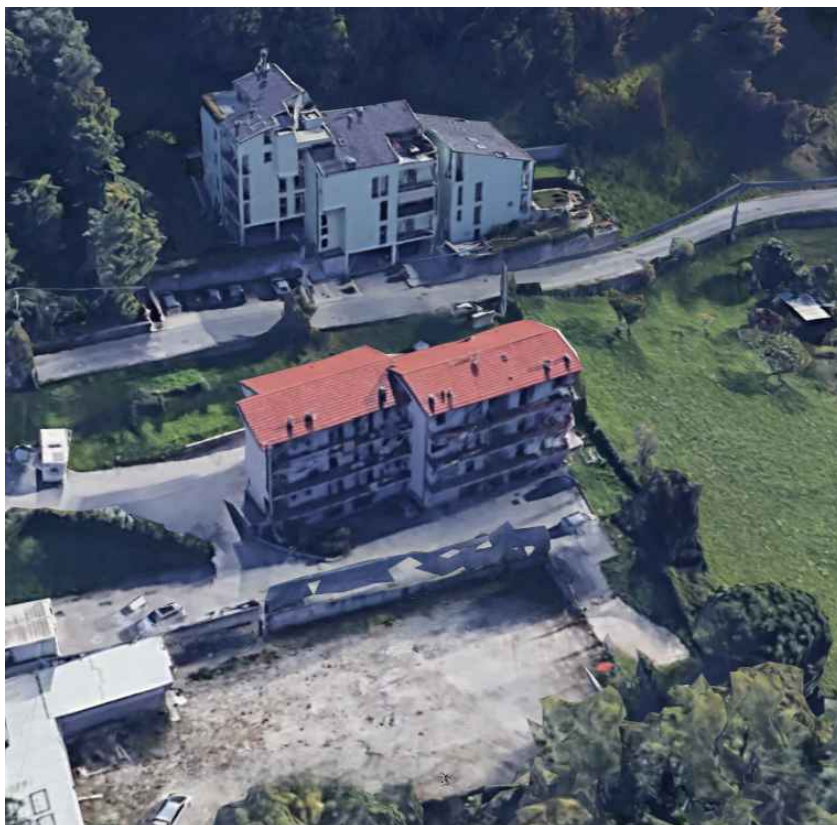


Unità Operativa Gestionale

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

D06.1

DESCRIZIONE TAVOLA :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI

SCALA:

DATA: OTT. 2023

REV: 01

AGG. DIC. 2023

FILE

PROGETTISTA: Ing. Massimo Ruotolo

COLLABORATORI: Geom. Andrea Giugni - Geom. Walter Pellegrini

COMMITTENTE : ALER BERGAMO - LECCO- SONDRIO

U.O.G. Lecco

Via Caduti Lecchesi a Fossoli, 34

Tel. 0341 358311 Fax 0341 358390

info@aler.lecco.it

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	FONDI FINANZIAMENTO (SpCat 1)							
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)							
	SGOMBERO ALLOGGI (SbCat 1)							
1 / 1 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO ora					15,00	36,42	546,30
2 / 2 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO ora					15,00	32,81	492,15
3 / 3 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo	0,01 0,01 0,01			200,000 200,000 200,000	2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO 100 kg					6,00	18,16	108,96
	RIFACIMENTO PARETE ATTREZZATA (SbCat 2)							
4 / 4 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. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo varie		7,50 13,00 13,00		1,500 1,500 1,500	11,25 19,50 19,50 0,66		
	SOMMANO m²					50,91	12,62	642,48
5 / 5 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali <i>Caloriferi da smontare, accatastare e rimontare (coefficiente di adeguamento prezzo 2,00 per smontaggio e rimontaggio)</i> Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,69	124,14
6 / 6 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 rinzafto e i piani di lavoro interni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione piastrelle incollate							
	A R I P O R T A R E							1'914,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'914,03
	Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 4 [m² 50.91] Rivestimento pareti cucina *(lung.=7,5+13+13) varie		33,50		0,500	50,91 16,75 0,25		
	SOMMANO m²					67,91	18,13	1'231,21
7 / 7 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 4 [m² 50.91]	0,01			20,000	10,18		
	SOMMANO 100 kg					10,18	3,47	35,32
	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 5)							
8 / 8 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 6 [m² 67.91]					67,91		
	SOMMANO m²					67,91	41,77	2'836,60
9 / 9 1C.18.650.00 30.a	Paraspigoli in plastica flessibile, in opera, compresa assistenza muraria: - 20 x 20 mm Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Alloggio 2 - Piano Tera Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					2,00 4,00 4,00		
	SOMMANO m					10,00	7,17	71,70
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) OPERE DA FALEGNAME (SbCat 3)							
10 / 10 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo - porta soggiorno/cucina Alloggio 6 - Piano Secondo varie	4,00 6,00		1,000 1,000 1,000	2,200 2,200 2,200	8,80 2,20 13,20 0,80		
	SOMMANO m²					25,00	24,08	602,00
11 / 11 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 10 [m² 25.00] varie	0,01			15,000	3,75 0,15		
	A R I P O R T A R E					3,90		6'690,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,90		6'690,86
	SOMMANO 100 kg					3,90	3,47	13,53
	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 5)							
12 / 12 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 pannell ... anamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. in: - noce tanganika lucidato Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo - porta soggiorno/cucina Alloggio 6 - Piano Secondo					4,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cad					11,00	447,30	4'920,30
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) RIFACIMENTO BAGNO (SbCat 4)							
13 / 13 2C.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 ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo varie		2,60 2,50 2,50	2,700 2,500 2,500		7,02 6,25 6,25 0,48		
	SOMMANO m²					20,00	15,24	304,80
14 / 14 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. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 13 [m² 20.00]					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	11,48	229,60
15 / 15 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. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 14 [m² 20.00]				2,000	40,00		
	SOMMANO m² x cm					40,00	2,98	119,20
16 / 16 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. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra *(lung.=2,6*2+2,7*2) Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo varie		10,60 9,50 9,50		2,000 2,000 2,000	21,20 19,00 19,00 0,80		
	SOMMANO m²					60,00	12,62	757,20
	A R I P O R T A R E							13'035,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'567,94
21 / 21 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. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra Scarico lavabo Scarico bidet Scarico doccia Alloggio 4 - Piano Primo Scarico lavabo Scarico bidet Scarico vasca Alloggio 6 - Piano Secondo Scarico lavabo Scarico bidet Scarico doccia					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	140,47	1'264,23
22 / 22 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Caloriferi da smontare, accatastare e rimontare (coefficiente di adeguamento prezzo 2,00 per smontaggio e rimontaggio) Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo	2,00 2,00 2,00			1,000 1,000 1,000	2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,69	124,14
23 / 23 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 ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra Vasca Bidet WC Lavabo Alloggio 4 - Piano Primo Vasca Bidet WC Lavabo Alloggio 6 - Piano Secondo Piatto doccia Bidet WC Lavabo varie	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			15,000 15,000 20,000 15,000 15,000 15,000 20,000 15,000 30,000 15,000 20,000 15,000	0,15 0,15 0,20 0,15 0,15 0,15 0,20 0,15 0,30 0,15 0,20 0,15 0,40		
	SOMMANO 100 kg					2,50	8,32	20,80
24 / 24 1C.08.100.00 20	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 14 [m² 20.00]					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		15'977,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		15'977,11
	SOMMANO m²					20,00	20,85	417,00
25 / 25 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 24 [m² 20.00]				1,000	20,00		
	SOMMANO m² x cm					20,00	3,61	72,20
	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 5)							
26 / 26 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 13 [m² 20.00]					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	41,69	833,80
27 / 27 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Alloggio 2-4-6	3,00	0,80			2,40		
	SOMMANO m					2,40	13,31	31,94
28 / 28 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 16 [m² 60.00]					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	41,77	2'506,20
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)							
29 / 29 1C.18.650.00 30.a	Paraspigoli in plastica flessibile, in opera, compresa assistenza muraria: - 20 x 20 mm Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piao Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO m					12,00	7,17	86,04
	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (Cat 2)							
30 / 30 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 prezzario. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Alloggio 2 - Piano Terra W.C.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		19'924,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		19'924,29
	Lavatrice					1,00		
	Alloggio 4 - Piano Primo							
	W.C.					1,00		
	Lavatrice					1,00		
	Alloggio 6 - Piano Secondo							
	W.C.					1,00		
	Lavatrice					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	193,39	1'160,34
31 / 31 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 Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Alloggio 2 - Piano Terra Lavabo Bidet Doccia Alloggio 4 - Piano Primo Lavabo Bidet Doccia Alloggio 6 - Piano Secondo Lavabo Bidet Doccia					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	188,07	1'692,63
32 / 32 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 Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					1'160,34 1'692,63 0,03		
	varie							
	SOMMANO %					2'853,00	19,00	542,07
33 / 33 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 Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	214,95	644,85
34 / 34 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 Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Vedi voce n° 33 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	182,77	548,31
35 / 35 1M.11.010.0 040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie							
	A R I P O R T A R E							24'512,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'512,49
	Vedi voce n° 33 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	35,43	106,29
36 / 36 1M.11.020.0 010.b	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 65 x 50 cm circa, completo di mensole Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	113,44	340,32
37 / 37 1M.11.020.0 050.a	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Vedi voce n° 36 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,18	132,54
38 / 38 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 rompigitto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Vedi voce n° 36 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	101,95	305,85
39 / 39 1M.11.030.0 010.a	Bidet in vetrochina colore bianco: - a pavimento in vetrochina colore bianco, completo di viti di fissaggio Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	126,90	380,70
40 / 40 1M.11.030.0 020	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2" , composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Vedi voce n° 39 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	115,85	347,55
41 / 41 1M.11.030.0 030	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con canotto e rosone, guarnizioni Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Vedi voce n° 39 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	39,25	117,75
42 / 42 1M.11.050.0 010.b	Piatti doccia colore bianco: - in fire-clay, da 80 x 80 cm Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	172,24	516,72
43 / 43 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 Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Vedi voce n° 42 [cad 3.00]					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		26'760,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		26'760,21
	SOMMANO cad					3,00	236,31	708,93
44 / 44 1M.11.050.0 030	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Vedi voce n° 42 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,27	144,81
45 / 45 1M.11.100.0 030	Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,23	129,69
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) IMBIANCATURA ALLOGGI (SbCat 5)							
46 / 46 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra Pareti Soffitto		75,00 70,00		2,700	202,50 70,00		
	Alloggio 4 - Piano Primo Pareti Soffitto		85,00 65,00		2,700	229,50 65,00		
	Alloggio 6 - Piano Secondo Pareti Soffitto		85,00 65,00		2,700	229,50 65,00		
	varie					0,60		
	SOMMANO m²					862,10	2,35	2'025,94
47 / 47 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 46 [m² 862.10]					862,10		
	SOMMANO m²					862,10	4,16	3'586,34
48 / 48 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Terza ripresa <i>applicare coefficiente 0,40 di adeguamento prezzo</i> Vedi voce n° 47 [m² 862.10]	0,40				344,84		
	SOMMANO m²					344,84	4,16	1'434,53
	PULIZIA ALLOGGI (SbCat 6)							
49 / 49 1C.24.770.00	Pulizia di pavimenti e rivestimenti, zoccolini, scale, serramenti, di apparecchi igienico sanitari, con spostamento degli arredi e rimozione di materiali							
	A R I P O R T A R E							34'790,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'790,45
10.a	giacenti nell'ambiente (ca ... ima e dopo l'esecuzione di pitturazioni in ambienti utilizzati. - pulizia di pavimenti e superfici orizzontali in genere Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					70,00 65,00 65,00		
	SOMMANO m²					200,00	0,62	124,00
50 / 50 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Pulizia serramenti Alloggio 2 - Piano Terra Alloggio 4 - Piano Primo Alloggio 6 - Piano Secondo					1,75 1,75 1,75		
	SOMMANO ora					5,25	32,81	172,25
	FONDI COFINANZIAMENTO (SpCat 2) OPERE IN FERRO (SbCat 7)							
51 / 51 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali CORPO OVEST piano primo *(par.ug.=4*0,32) piano primo *(lung.=17,95+9,75) piano secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32)*(lung.=4*1,25+16,65) CORPO EST piano primo piano primo piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32) varie	1,28 0,32 0,64	1,25 27,70 21,65		1,000 1,000 1,000	1,60 8,86 13,86		
	SOMMANO m²					40,00	10,45	418,00
	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 5)							
52 / 52 1C.22.080.01 00	Corrimano a sezione circolare, diamentro 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. Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi tubolari per porte finestre e finestre fronte sud corpo ovest *(par.ug.=10*0,32) tubolari per porte finestre e finestre fronte sud corpo est *(par.ug.=8*0,32) varie	3,20 2,56	1,00 1,00			3,20 2,56 0,24		
	SOMMANO m					6,00	56,06	336,36
53 / 53 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 51 [m² 40.00] VARIE	1,30	20,00		25,000	1'300,00 20,00		
	SOMMANO kg					1'320,00	9,13	12'051,60
	A R I P O R T A R E							47'892,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'892,66
54 / 54 1C.24.300.00 10	Carteggiatura leggera e pulitura di opere in ferro nuove. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 51 [m² 40.00] VARIE	1,30			1,500 3,200	78,00 3,20		
	SOMMANO m²					81,20	1,74	141,29
55 / 55 1C.24.300.00 20	Sgrassaggio di superfici nuove metalliche, con impiego di solventi. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 54 [m² 81.20]					81,20		
	SOMMANO m²					81,20	4,44	360,53
56 / 56 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/m² per una mano) Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 54 [m² 81.20]					81,20		
	SOMMANO m²					81,20	4,63	375,96
57 / 57 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 54 [m² 81.20]					81,20		
	SOMMANO m²					81,20	11,81	958,97
OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) SOTTOFONDI E PAVIMENTI (SbCat 8)								
58 / 58 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 e ... to, con relativa malta di allettamento [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali CORPO OVEST balcone piano primo *(lung.=17,95+8,5) balcone piano primo balconi piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32) balconi piano secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32) CORPO EST balcone piano primo balcone piano primo balcone piano primo balconi piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32) balconi piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32) varie	0,32 0,32 0,64 0,64 0,32 0,32 0,32 0,64 0,64	26,45 2,50 16,65 2,50 15,00 2,30 0,95 15,00 2,30	1,250 0,700 1,250 0,700 1,250 0,800 0,200 1,250 0,800		10,58 0,56 13,32 1,12 6,00 0,59 0,06 12,00 1,18 0,59		
	SOMMANO m²					46,00	11,28	518,88
59 / 59 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali CORPO OVEST							
	A R I P O R T A R E							50'248,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'248,29
	balcone piano primo *(lung.=8,5+7,6+0,75+0,75+6,5)	0,32	24,10			7,71		
	balconi piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32)*(lung.=7,6+6,5+0,75+0,75)	0,64	15,60			9,98		
	CORPO EST							
	(par.ug.=3*0,32)*(lung.=1,25+12,7+0,75+0,75+1,25)	0,96	16,70			16,03		
	VARIE					0,28		
	SOMMANO m					34,00	1,80	61,20
60 / 60 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali rimozione fascia metallica di contenimento pavimenti CORPO OVEST piano primo *(lung.=1,25+1,25+17,95+9,8) piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32)*(lung.=16,65+1,25+1,25) CORPO EST (par.ug.=3*0,32) varie	0,32 0,64 0,96	30,25 19,15 15,00			9,68 12,26 14,40 0,66		
	SOMMANO m					37,00	10,38	384,06
61 / 61 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 58 [m² 46.00]					46,00		
	SOMMANO m²					46,00	8,43	387,78
62 / 62 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 58 [m² 46.00]	2,00				92,00		
	SOMMANO m² x cm					92,00	1,76	161,92
63 / 63 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali per materiale demolizione balconi *(par.ug.=1*0,32)	0,32				0,32		
	SOMMANO cad					0,32	141,50	45,28
64 / 64 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 ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 58 [m² 46.00] *(H/peso=0,07*2500/100)				1,750	80,50		
	SOMMANO 100 kg					80,50	8,32	669,76
65 / 65 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 58 [m² 46.00]					46,00		
	SOMMANO m²					46,00	5,84	268,64
	A R I P O R T A R E							52'226,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'226,93
66 / 66 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 58 [m² 46.00]					46,00		
	SOMMANO m²					46,00	18,54	852,84
67 / 67 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 58 [m² 46.00]	2,00				92,00		
	SOMMANO m² x cm					92,00	3,22	296,24
68 / 68 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 58 [m² 46.00] CORPO OVEST risvolti piano primo *(lung.=1,25+1,25+0,75+0,75+7,6+6,5+8,5+17,95+9,8) compensazione per bandella risvolti piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32)*(lung.=16,65*2+1,25*2+0,75*2) compensazione per bandella *(par.ug.=2*0,32) CORPO EST risvolti piano primo secondo e terzo *(par.ug.=3*0,32)*(lung.=0,75+0,75+1,25+1,25+15+12,7) compensazione per bandella *(par.ug.=3*0,32) varie	0,32 0,32 0,64 0,64 0,96 0,96	54,35 54,35 37,30 37,30 31,70 31,70	0,200 0,200 0,200	0,100 0,100 0,100	46,00 1,74 3,48 2,39 4,77 3,04 6,09 0,49		
	SOMMANO m²					68,00	44,20	3'005,60
	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 5)							
69 / 69 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 58 [m² 46.00]					46,00		
	SOMMANO m²					46,00	46,16	2'123,36
70 / 70 1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, con gola Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 59 [m 34.00]					34,00		
	SOMMANO m					34,00	8,92	303,28
71 / 71 1C.18.150.00 60	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 69 [m² 46.00]					46,00		
	SOMMANO m²					46,00	5,45	250,70
	A R I P O R T A R E							59'058,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'058,95
72 / 72 1C.18.150.00 70	Sovrapprezzo per posa in esterno con formazione di giunti di dilatazione Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 69 [m² 46.00] SOMMANO m²					46,00 46,00	5,06	232,76
73 / 73 1C.18.150.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo. Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 69 [m² 46.00] SOMMANO m²					46,00 46,00	2,71	124,66
74 / 74 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi CORPO OVEST per analogia con profilo gocciolatoio in alluminio per contenimento pavimenti balconi piano primo *(lung.=1,25+1,25+17,95+9,8) piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32)*(lung.=16,65+1,25+1,25) CORPO EST piani primo secondo e terzo *(par.ug.=3*0,32) varie SOMMANO m	0,32 0,64 0,96	30,25 19,15 15,00			9,68 12,26 14,40 0,66 37,00	37,35	1'381,95
OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) RIPRISTINO FACCIATE INTONACATE (SbCat 9)								
75 / 75 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali CORPO OVEST frontalini balconi e sottobalconi piano primo *(lung.=1,25+1,25+17,95+9,8) piano primo *(lung.=17,95+8,5) piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32)*(lung.=1,25+1,25+16,65) piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,32) CORPO EST frontalini balconi e sottobalconi *(par.ug.=3*0,32) piani primo secondo e terzo *(par.ug.=3*0,32) piani primo secondo e terzo *(par.ug.=3*0,32) varie SOMMANO m²	0,32 0,32 0,64 0,64 0,96 0,96 0,96	30,25 26,45 19,15 16,65 15,00 15,00 2,30		0,250 0,250 0,250	2,42 9,73 3,06 12,25 3,60 16,56 1,66 0,72 50,00	14,28	714,00
76 / 76 1C.04.700.00 90.a	Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali considerato per il 35% dei frontalini e sottofascia Vedi voce n° 75 [m² 50.00] SOMMANO m²				0,350	17,50 17,50	40,96	716,80
77 / 77	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con							
	A R I P O R T A R E							62'229,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'229,12
1C.04.700.01 00.a	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 76 [m² 17.50]					17,50		
	SOMMANO m²					17,50	37,26	652,05
78 / 78 1C.04.700.01 00.b	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 77 [m² 17.50]					17,50		
	SOMMANO m²					17,50	34,87	610,23
79 / 79 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali sottobalconi Vedi voce n° 75 [m² 50.00] CORPO OVEST facciata nord *(H/peso=3+2,7*2+3) a dedurre basculanti *(par.ug.=2*0,32) a dedurre varco scale *(par.ug.=3*0,32) risvolto su vano scala *(par.ug.=2*0,32) CORPO EST facciata nord *(larg.=12,67+1,25+0,75+0,75) a dedurre basculanti *(par.ug.=2*0,32) Parete NE *(par.ug.=0,32*36,35) varie	0,32 0,64 0,96 0,64	1,00	16,650 2,300 2,500	11,400 3,000 11,400 11,400	60,74 -4,42 -27,36 7,30		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					306,20 -36,20		
	SOMMANO m²					270,00	21,18	5'718,60
80 / 80 1C.07.280.00 20	Rasatura liscia su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di leganti aerei e idraulici, inerti selezionati, additivi, colore bianco, applicato a due passate; esclusi i ponteggi esterni. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 79 [m² 270.00]					270,00		
	SOMMANO m²					270,00	11,15	3'010,50
81 / 81 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 79 [m² 270.00]					270,00		
	SOMMANO m²					270,00	2,82	761,40
82 / 82 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) Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 79 [m² 270.00]					270,00		
	SOMMANO m²					270,00	3,19	861,30
	A R I P O R T A R E							73'843,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'843,20
83 / 83 1C.24.140.00 10.f	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, idrodiluibile (p.s. 1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m²) Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 79 [m² 270.00]					270,00		
	SOMMANO m²					270,00	7,77	2'097,90
	FONDI CONVENZIONE (SpCat 3) OPERE IN FERRO (SbCat 7)							
84 / 84 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali CORPO OVEST piano primo *(par.ug.=4*0,68) piano primo *(lung.=17,95+9,75) piano secondo e terzo *(par.ug.=2*0,68)*(lung.=4*1,25+16,65) CORPO EST piano primo piano primo piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,68) varie	2,72 0,68 1,36	1,25 27,70 21,65		1,000 1,000 1,000	3,40 18,84 29,44		
	SOMMANO m²					84,00	10,45	877,80
	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 5)							
85 / 85 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. Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi tubolari per porte finestre e finestre fronte sud corpo ovest *(par.ug.=10*0,68) tubolari per porte finestre e finestre fronte sud corpo est *(par.ug.=8*0,68) varie	6,80 5,44	1,00 1,00			6,80 5,44 0,26		
	SOMMANO m					12,50	56,06	700,75
86 / 86 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 84 [m² 84.00] VARIE	1,30	20,00		25,000	2'730,00 20,00		
	SOMMANO kg					2'750,00	9,13	25'107,50
87 / 87 1C.24.300.00 10	Carteggiatura leggera e pulitura di opere in ferro nuove. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 84 [m² 84.00] VARIE	1,30			1,500 3,200	163,80 3,20		
	SOMMANO m²					167,00	1,74	290,58
88 / 88	Sgrassaggio di superfici nuove metalliche, con impiego di solventi.							
	A R I P O R T A R E							102'917,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'917,73
1C.24.300.00 20	Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 87 [m² 167.00]					167,00		
	SOMMANO m²					167,00	4,44	741,48
89 / 89 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/m² per una mano) Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 87 [m² 167.00]					167,00		
	SOMMANO m²					167,00	4,63	773,21
90 / 90 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 87 [m² 167.00]					167,00		
	SOMMANO m²					167,00	11,81	1'972,27
OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) SOTTOFONDI E PAVIMENTI (SbCat 8)								
91 / 91 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 e ... to, con relativa malta di allettamento [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali CORPO OVEST balcone piano primo *(lung.=17,95+8,5) balcone piano primo balconi piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,68) balconi piano secondo e terzo *(par.ug.=2*0,68) CORPO EST balcone piano primo balcone piano primo balcone piano primo balconi piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,68) balconi piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,68) varie	0,68 0,68 1,36 1,36 0,68 0,68 0,68 1,36 1,36	26,45 2,50 16,65 2,50 15,00 2,30 0,95 15,00 2,30	1,250 0,700 1,250 0,700 1,250 0,800 0,200 1,250 0,800		22,48 1,19 28,31 2,38 12,75 1,25 0,13 25,50 2,50 0,51		
	SOMMANO m²					97,00	11,28	1'094,16
92 / 92 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali CORPO OVEST balcone piano primo *(lung.=8,5+7,6+0,75+0,75+6,5) balconi piani secondo e terzo *(lung.=7,6+6,5+0,75+0,75) CORPO EST (par.ug.=3*0,68)*(lung.=1,25+12,7+0,75+0,75+1,25) VARIE	0,68 0,68 2,04	24,10 15,60 16,70			16,39 10,61 34,07 0,93		
	SOMMANO m					62,00	1,80	111,60
93 / 93 1C.01.160.00	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.							
	A R I P O R T A R E							107'610,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'610,45
10.a	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali rimozione fascia metallica di contenimento pavimenti CORPO OVEST piano primo *(lung.=1,25+1,25+17,95+9,8) piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,68)*(lung.=16,65+1,25+1,25) CORPO EST (par.ug.=3*0,68) varie	0,68 1,36 2,04	30,25 19,15 15,00			20,57 26,04 30,60 0,29		
	SOMMANO m					77,50	10,38	804,45
94 / 94 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 91 [m² 97.00]					97,00		
	SOMMANO m²					97,00	8,43	817,71
95 / 95 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 91 [m² 97.00]	2,00				194,00		
	SOMMANO m² x cm					194,00	1,76	341,44
96 / 96 1C.00.065.00 40.c	Test di cessione:- DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali per materiale demolizione balconi *(par.ug.=1*0,68) varie	0,68				0,68		
	SOMMANO cad					0,68	141,50	96,22
97 / 97 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 ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 91 [m² 97.00] *(H/peso=0,07*2500/100)				1,750	169,75		
	SOMMANO 100 kg					169,75	8,32	1'412,32
98 / 98 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 91 [m² 97.00]					97,00		
	SOMMANO m²					97,00	5,84	566,48
99 / 99 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 91 [m² 97.00]					97,00		
	SOMMANO m²					97,00	18,54	1'798,38
	A R I P O R T A R E							113'447,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'447,45
100 / 100 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 91 [m² 97.00]	2,00				194,00		
	SOMMANO m² x cm					194,00	3,22	624,68
101 / 101 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 91 [m² 97.00] CORPO OVEST risvolti piano primo *(lung.=1,25+1,25+0,75+0,75+7,6+6,5+8,5+17,95+9,8) compensazione per bandella risvolti piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,68)*(lung.=16,65*2+1,25*2+0,75*2) compensazione per bandella *(par.ug.=2*0,68) CORPO EST risvolti piano primo secondo e terzo *(par.ug.=3*0,68)*(lung.=0,75+0,75+1,25+1,25+15+12,7) compensazione per bandella *(par.ug.=3*0,68) varie	0,68 0,68 1,36 1,36 2,04 2,04	54,35 54,35 37,30 37,30 31,70 31,70	0,200 0,200 0,200	0,100 0,100 0,100	3,70 7,39 5,07 10,15 6,47 12,93 0,29		
	SOMMANO m²					143,00	44,20	6'320,60
	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 5)							
102 / 102 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 91 [m² 97.00]					97,00		
	SOMMANO m²					97,00	46,16	4'477,52
103 / 103 1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, con gola Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 92 [m 62.00]					62,00		
	SOMMANO m					62,00	8,92	553,04
104 / 104 1C.18.150.00 60	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 102 [m² 97.00]					97,00		
	SOMMANO m²					97,00	5,45	528,65
105 / 105 1C.18.150.00 70	Sovrapprezzo per posa in esterno con formazione di giunti di dilatazione Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 102 [m² 97.00]					97,00		
	SOMMANO m²					97,00	5,06	490,82
	A R I P O R T A R E							126'442,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'442,76
106 / 106 1C.18.150.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo. Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Vedi voce n° 102 [m² 97.00]					97,00		
	SOMMANO m²					97,00	2,71	262,87
107 / 107 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 Cat 5 - OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi CORPO OVEST per analogia con profilo gocciolatoio in alluminio per contenimento pavimenti balconi piano primo *(lung.=1,25+1,25+17,95+9,8) piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,68)*(lung.=16,65+1,25+1,25) CORPO EST piani primo secondo e terzo *(par.ug.=3*0,68) varie	0,68 1,36 2,04	30,25 19,15 15,00			20,57 26,04 30,60 0,79		
	SOMMANO m					78,00	37,35	2'913,30
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) RIPRISTINO FACCIATE INTONACATE (SbCat 9)							
108 / 108 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali CORPO OVEST frontalini balconi e sottobalconi piano primo *(lung.=1,25+1,25+17,95+9,8) piano primo *(lung.=17,95+8,5) piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,68)*(lung.=1,25+1,25+16,65) piani secondo e terzo *(par.ug.=2*0,68) CORPO EST frontalini balconi e sottobalconi *(par.ug.=3*0,68) piani primo secondo e terzo *(par.ug.=3*0,68) piani primo secondo e terzo *(par.ug.=3*0,68) varie	0,68 0,68 1,36 1,36 2,04 2,04 2,04	30,25 26,45 19,15 16,65 15,00 15,00 2,30	1,150 1,150	0,250 0,250 0,250	5,14 20,68 6,51 26,04 7,65 35,19 3,52 0,27		
	SOMMANO m²					105,00	14,28	1'499,40
109 / 109 1C.04.700.00 90.a	Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali considerato per il 35% dei frontalini e sottofascia Vedi voce n° 108 [m² 105.00]					0,350	36,75	
	SOMMANO m²					36,75	40,96	1'505,28
110 / 110 1C.04.700.01 00.a	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 109 [m² 36.75]					36,75		
	SOMMANO m²					36,75	37,26	1'369,31
	A R I P O R T A R E							133'992,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'992,92
111 / 111 1C.04.700.01 00.b	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 110 [m² 36.75]					36,75		
	SOMMANO m²					36,75	34,87	1'281,47
112 / 112 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali sottobalconi Vedi voce n° 108 [m² 105.00] CORPO OVEST facciata nord *(H/peso=3+2,7*2+3) a dedurre basculanti *(par.ug.=2*0,68) a dedurre varco scale *(par.ug.=3*0,68) risvolto su vano scala *(par.ug.=2*0,68) CORPO EST facciata nord *(larg.=12,67+1,25+0,75+0,75) a dedurre basculanti *(par.ug.=2*0,68) Facciata NE *(par.ug.=0,68*36,35) varie	0,68 1,36 2,04 1,36	1,00	16,650 2,300 2,500	11,400 3,000 11,400 11,400	129,07 -9,38 -58,14 15,50		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²	1,36 24,72		15,420 2,300	11,400 3,000	175,79 -9,38 24,72 1,82		
	SOMMANO m²					451,90 -76,90 375,00	21,18	7'942,50
113 / 113 1C.07.280.00 20	Rasatura liscia su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di leganti aerei e idraulici, inerti selezionati, additivi, colore bianco, applicato a due passate; esclusi i ponteggi esterni. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 112 [m² 375.00]					375,00		
	SOMMANO m²					375,00	11,15	4'181,25
114 / 114 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 112 [m² 375.00]					375,00		
	SOMMANO m²					375,00	2,82	1'057,50
115 / 115 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) Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 112 [m² 375.00]					375,00		
	SOMMANO m²					375,00	3,19	1'196,25
116 / 116 1C.24.140.00 10.f	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, idrodiluibile (p.s. 1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m²) Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 112 [m² 375.00]					375,00		
	SOMMANO m²					375,00	7,77	2'913,75
	A R I P O R T A R E							152'565,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'565,64
	FONDI COFINANZIAMENTO (SpCat 2) IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO (SbCat 10)							
117 / 117 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Pulizia fossa esistente *(par.ug.=5*0,32)	1,60				1,60		
	SOMMANO ora					1,60	105,82	169,31
118 / 118 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Riempimento vasca esistente *(par.ug.=8*0,32) varie	2,56				2,56 0,44		
	SOMMANO m³					3,00	45,66	136,98
119 / 119 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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Scarifica piazzale	0,32	7,50	5,000		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	9,55	114,60
120 / 120 1C.02.100.00 40.b	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Scavo per manufatto prefabbricato pompe di sollevamento *(par.ug.=0,32* (2,8*2,8+1,8*1,8)/2) Scavo per pozzetto di calma varie	1,77 0,32	1,80	1,800	2,500 1,600	4,43 1,66 0,31		
	SOMMANO m³					6,40	33,24	212,74
121 / 121 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 120 [m³ 6.40]	16,00				102,40		
	SOMMANO 100 kg					102,40	3,89	398,34
122 / 122 1C.02.100.00 10.a	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Scavo per tubazioni *(par.ug.=14,60*0,32)	4,67			1,200	5,60		
	SOMMANO m³					5,60	7,39	41,38
123 / 123 1C.01.180.00 30.b	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfilanco, ap ... e demolizione rinfilanchi, esclusi scavi [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA							
	A R I P O R T A R E							153'638,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'638,99
	D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Rimozione tubazioni *(par.ug.=7*0,32) varie	2,24				2,24 0,06		
	SOMMANO m					2,30	6,45	14,84
124 / 124 1C.04.010.00 10.a	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Sottofondazione per vasca pompe Sottofondazione per pozzetto di calma varie	0,32 0,32	1,90 1,50	1,900 1,700	0,150 0,150	0,17 0,12 0,21		
	SOMMANO m³					0,50	148,19	74,10
125 / 125 1C.04.010.00 20.b	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Fondazione per vasca pompe a dedurre volume vasca *(lung.=0,5*0,5*3,14) compensazione per mancato carico betoniera *(par.ug.=0,32*4,5*20/201,20) varie	0,32 0,32 0,14	2,00 0,79	2,000	0,700 0,500	0,90 -0,13 0,14 0,09		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1,13 -0,13		
	SOMMANO m³					1,00	217,30	217,30
126 / 126 1C.04.450.00 10.a	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Ferri per fondazione vasca pompe Vedi voce n° 125 [m³ 1.00]	80,00				80,00		
	SOMMANO kg					80,00	2,29	183,20
127 / 127 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Pozzetto di calma *(par.ug.=1*0,32)	0,32				0,32		
	SOMMANO cad					0,32	385,85	123,47
128 / 128 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino per pozzetto di calma *(par.ug.=1*0,32)	0,32				0,32		
	SOMMANO cad					0,32	87,32	27,94
129 / 129 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							
	A R I P O R T A R E							154'279,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'279,84
	m² [PREZZO AUMENTATO DELLA PERCENTUALE DEL 8% COME DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino per pozzetto di calma *(par.ug.=1*0,32)	0,32				0,32		
	SOMMANO cad					0,32	114,65	36,69
130 / 130 1C.02.350.00 10.b	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 122 [m³ 5.60] Pozzetto di calma *(par.ug.=0,32(1,8*1,8*1,6-1,36*1,56*1,2)) Vasca pompe *(par.ug.=((2,9*2,9+2,1*2,1)/2*1,7-0,5*0,5*3,14*1,7)*0,32) Tubazioni varie	0,84 3,06 0,65	11,00			5,60 0,84 3,06 7,15 0,35		
	SOMMANO m³					17,00	23,68	402,56
131 / 131 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. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 119 [m² 12.00]					12,00		
	SOMMANO m²					12,00	59,87	718,44
	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (Cat 2)							
132 / 132 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 Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie varie	0,32	11,00			3,52 0,48		
	SOMMANO m					4,00	17,11	68,44
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)							
133 / 133 1E.02.010.00 30.a	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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali	0,32	10,00			3,20		
	SOMMANO m					3,20	6,50	20,80
134 / 134 NP.011	Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento acque nere tipo XYLEM o prodotto con ari o superiori caratteristiche, costituito dai seguenti prodotti: Serbatoio in polietil ... i piede di supporto, galleggiante e raccordi di mandata a 90°, quadro di comando e allarme acustico di massimo livello. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					0,32		
	SOMMANO cadauno					0,32	21'267,45	6'805,58
	A R I P O R T A R E							162'332,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'332,35
	FONDI CONVENZIONE (SpCat 3)							
135 / 135 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Pulizia fossa esistente *(par.ug.=5*0,68)	3,40				3,40		
	SOMMANO ora					3,40	105,82	359,79
136 / 136 IU.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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Riempimento vasca esistente *(par.ug.=8*0,68) varie	5,44				5,44 0,56		
	SOMMANO m³					6,00	45,66	273,96
137 / 137 IU.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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Scarifica piazzale	0,68	7,50	5,000		25,50		
	SOMMANO m²					25,50	9,55	243,53
138 / 138 IC.02.100.00 40.b	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Scavo per manufatto prefabbricato pompe di sollevamento *(par.ug.=0,68*(2,8*2,8+1,8*1,8)/2) Scavo per pozzetto di calma varie	3,77 0,68	1,80	1,800	2,500 1,600	9,43 3,53 0,04		
	SOMMANO m³					13,00	33,24	432,12
139 / 139 IC.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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 138 [m³ 13.00]	16,00				208,00		
	SOMMANO 100 kg					208,00	3,89	809,12
140 / 140 IC.02.100.00 10.a	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Scavo per tubazioni *(par.ug.=14,60*0,68) varie	9,93			1,200	11,92 0,08		
	SOMMANO m³					12,00	7,39	88,68
141 / 141 IC.01.180.00 30.b	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfianco, ap ... e demolizione rinfianchi, esclusi scavi [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							164'539,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'539,55
	Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Rimozione tubazioni *(par.ug.=7,00*0,68) varie	4,76				4,76 0,24		
	SOMMANO m					5,00	6,45	32,25
142 / 142 1C.04.010.00 10.a	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Sottofondazione per vasca pompe Sottofondazione per pozzetto di calma varie	0,68 0,68	1,90 1,50	1,900 1,700	0,150 0,150	0,37 0,26 0,07		
	SOMMANO m³					0,70	148,19	103,73
143 / 143 1C.04.010.00 20.b	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Fondazione per vasca pompe a dedurre volume vasca *(lung.=0,5*0,5*3,14) compensazione per mancato carico betoniera *(par.ug.=0,68*4,5*20/201,20) varie	0,68 0,68 0,30	2,00 0,79	2,000	0,700 0,500	1,90 -0,27 0,30 0,07		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					2,27 -0,27		
	SOMMANO m³					2,00	217,30	434,60
144 / 144 1C.04.450.00 10.a	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Ferri per fondazione vasca pompe Vedi voce n° 143 [m³ 2.00]	80,00				160,00		
	SOMMANO kg					160,00	2,29	366,40
145 / 145 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Pozzetto di calma *(par.ug.=1*0,68)	0,68				0,68		
	SOMMANO cad					0,68	385,85	262,38
146 / 146 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino per pozzetto di calma *(par.ug.=1*0,68)	0,68				0,68		
	SOMMANO cad					0,68	87,32	59,38
147 / 147 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							
	A R I P O R T A R E							165'798,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'798,29
	DA D.g.r. 28/12/2022 N. XI/7707] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Chiusino per pozzetto di calma *(par.ug.=1*0,68)	0,68				0,68		
	SOMMANO cad					0,68	114,65	77,96
148 / 148 1C.02.350.00 10.b	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] Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 140 [m³ 12,00] Pozzetto di calma *(par.ug.=(1,8*1,8*1,6-1,36*1,56*1,2)*0,68) Vasca pompe *(par.ug.=((2,9*2,9+2,1*2,1)/2*1,7-0,5*0,5*3,14*1,7)*0,68) varie	1,79 6,50				12,00 1,79 6,50 0,71		
	SOMMANO m³					21,00	23,68	497,28
	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (Cat 2)							
149 / 149 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 Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie varie	0,68	11,00			7,48 0,02		
	SOMMANO m					7,50	17,11	128,33
150 / 150 1E.02.010.00 30.a	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 Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	0,68	10,00			6,80		
	SOMMANO m					6,80	6,50	44,20
151 / 151 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. Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Vedi voce n° 137 [m² 25,50]					25,50		
	SOMMANO m²					25,50	59,87	1'526,69
152 / 152 NP.011	Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento acque nere tipo XYLEM o prodotto con ari o superiori caratteristiche, costituito dai seguenti prodotti: Serbatoio in polietil ... i piede di supporto, galleggiante e raccordi di mandata a 90°, quadro di comando e allarme acustico di massimo livello. Cat 2 - OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					0,68		
	SOMMANO cadauno					0,68	21'267,45	14'461,87
	FONDI FINANZIAMENTO (SpCat 1) OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) ISOLAMENTO PRIMO SOLAIO (SbCat 11)							
153 / 153	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso							
	A R I P O R T A R E							182'534,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'534,62
1C.10.200.00 10.a	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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali	0,59 0,59	15,90 3,15 0,01	7,750 4,150		72,70 -7,71 0,01		
	a dedurre vano scala varie							
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					72,71 -7,71		
	SOMMANO m²					65,00	9,46	614,90
154 / 154 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 153 [m² 65.00]				10,000	650,00		
	SOMMANO m² x cm					650,00	1,29	838,50
155 / 155 1C.07.270.00 10	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. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 153 [m² 65.00]					65,00		
	SOMMANO m²					65,00	27,76	1'804,40
156 / 156 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 153 [m² 65.00]				1,150	74,75		
	SOMMANO m²					74,75	8,59	642,10
157 / 157 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali spostamento lampade a soffitto					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,49	259,92
	FONDI CONVENZIONE (SpCat 3)							
158 / 158 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali	0,41 0,41	15,90 3,15 0,84	7,750 4,150		50,52 -5,36 0,84		
	a dedurre vano scala varie							
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					51,36 -5,36		
	SOMMANO m²					46,00	9,46	435,16
159 / 159 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E							187'129,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'129,60
	Vedi voce n° 158 [m² 46.00]				9,000	414,00		
	SOMMANO m² x cm					414,00	1,29	534,06
160 / 160 1C.07.270.00 10	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. Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 158 [m² 46.00]					46,00		
	SOMMANO m²					46,00	27,76	1'276,96
161 / 161 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 158 [m² 46.00]				1,150	52,90		
	SOMMANO m²					52,90	8,59	454,41
162 / 162 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista livello B1 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali spostamento lampade a soffitto					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,49	259,92
	FONDI FINANZIAMENTO (SpCat 1) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SbCat 12)							
163 / 163 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Assistenza muraria appa posa di impianto di riscaldamento		19056,01			19'056,01		
	SOMMANO %					19'056,01	19,00	3'620,64
	OS28 - Impianti termici e di condizionamento (Cat 3)							
164 / 164 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] Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento Rimozione di caldaiette murali Appartamento 2 Appartamento 4 Appartamento 6					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,12	66,36
165 / 165 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 ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento Rimozione di caldaiette murali Appartamento 2 Appartamento 4 Appartamento 6	1,00 1,00 1,00			1,000 1,000 1,000	1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO 100 kg					3,00	8,32	24,96
	A R I P O R T A R E							193'366,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'366,91
166 / 166 NP.001	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione compatta, tipo VAILLANT mod. ecoTEC plus VMW o prodotto con pari o superiori caratteristiche:</p> <p>- Omologata per miscele fi ... HOME 380;</p> <p>- Documentazione e dima di carta;</p> <p>Compreso di ogni collegamento elettrico, idraulico e di assistenza muraria.</p> <p>Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>Nuove caldaie murali</p> <p>Appartamento 2</p> <p>Appartamento 4</p> <p>Appartamento 6</p>					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	5'263,29	15'789,87
167 / 167 NP.002	<p>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.</p> <p>Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>Kit polifosfati per durezza acqua</p> <p>Appartamento 2</p> <p>Appartamento 4</p> <p>Appartamento 6</p>					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	100,83	302,49
168 / 168 1C.12.010.00 10.a	<p>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</p> <p>Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>Rete di scarico condensa per caldaia e nuova canna fumaria</p> <p>Alloggio 2 *(lung.=2,70+2,00)</p> <p>Alloggio 4 *(lung.=2,70+2,50+2,00)</p> <p>Alloggio 6 *(lung.=2,70+2,50+2,00)</p>		4,70 7,20 7,20			4,70 7,20 7,20		
	SOMMANO m					19,10	8,25	157,58
169 / 169 1C.01.170.00 30.a	<p>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]</p> <p>Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>Smontaggio e successivo rimontaggio di radiatori per installazione valvole</p> <p>Appartamento 2 *(par.ug.=2*5)</p> <p>Appartamento 4 *(par.ug.=2*6)</p> <p>Appartamento 6 *(par.ug.=2*6)</p>	10,00 12,00 12,00				10,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cad					34,00	20,69	703,46
170 / 170 NP.003	<p>Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile nichelata a 4 vie per impianti monotubo con by pass fisso.</p> <p>* Munita di dispositivo di preregolazione con nove posizioni di ri ... ca Ø 3/8" e rosetta a doppio foro in plastica bianca.</p> <p>Costruzione di riferimento Watts serie 102 M o prodotto similare.</p> <p>Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento</p> <p>Nuove valvole termostattizzabili</p> <p>Appartamento 2</p> <p>Appartamento 4</p> <p>Appartamento 6</p>					6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					18,00	90,16	1'622,88
	A R I P O R T A R E							211'943,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'943,19
171 / 171 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. Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento Vedi voce n° 170 [cad 18.00]					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	24,78	446,04
OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) NUOVE CANNE FUMARIE (SbCat 13)								
172 / 172 1C.12.300.00 10.a	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 raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 80-100 mm Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Nuove canne fumarie per smaltimento fumi caldaie Alloggio 2					12,00		
	SOMMANO m					12,00	59,54	714,48
173 / 173 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Nuova canna fumaria Alloggio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	178,43	178,43
174 / 174 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° Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 173 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96,15	96,15
175 / 175 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 parapioggia con faldale per tetti piani o inclinati Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 173 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,25	114,25
176 / 176 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 173 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,77	78,77
177 / 177 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 173 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,67	75,67
	A R I P O R T A R E							213'646,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'646,98
178 / 178 1C.00.900.00 10	OS28 - Impianti termici e di condizionamento (Cat 3) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SbCat 12) 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. Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	330,87	992,61
179 / 179 1C.28.100.00 10.c	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA (SbCat 14) 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Assistenza muraria alla posa di VMC	18552,94				18'552,94		
	SOMMANO %					18'552,94	4,00	742,12
180 / 180 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 c ... , tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali VMC - Chiusura con controsoffitti p disimpegno e ripostiglio Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6	11,00 15,00 15,00				11,00 15,00 15,00		
	SOMMANO m²					41,00	39,58	1'622,78
181 / 181 1C.20.050.00 40.b	Vele, 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali VMC - Chiusura tubazione nella camera 1 Alloggio 4 *(larg.=0,30+0,30) Alloggio 6 *(larg.=0,30+0,30) varie	1,50 0,30 1,50 0,30		0,600 0,300 0,600 0,300		0,90 0,09 0,90 0,09 0,02		
	SOMMANO m²					2,00	42,56	85,12
182 / 182 NP.004	OS28 - Impianti termici e di condizionamento (Cat 3) 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. Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento VMC - unità centralizzata Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	5'086,74	15'260,22
	A R I P O R T A R E							232'349,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'349,83
183 / 183 NP.005	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. Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento VMC - Canali di ripresa ed espulsione aria all'esterno Alloggio 2 *(lung.=5,00+4,00) Alloggio 4 *(lung.=1,50+2,00) Alloggio 6 *(lung.=1,50+2,00)		9,00 3,50 3,50			9,00 3,50 3,50		
	SOMMANO m					16,00	86,32	1'381,12
184 / 184 NP.006	Fornitura e posa in opera di canale flessibile in alluminio, sezione circolare Ø 127 mm, tipo VORTICE o prodotto con pari o superiori caratteristiche. Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento VMC - Canali di ripresa ed espulsione aria interni Alloggio 2 *(lung.=2,40+1,00+3,00+1,50+1,00) Alloggio 4 *(lung.=1,50+3,50+2,00+2,50+0,50+1,00+3,00) Alloggio 6 *(lung.=1,50+3,50+2,00+2,50+0,50+1,00+3,00)		8,90 14,50 14,50			8,90 14,50 14,50		
	SOMMANO m					37,90	12,64	479,06
185 / 185 NP.007	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. Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento VMC - Canali di ripresa ed espulsione aria interni Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					3,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	42,55	468,05
186 / 186 NP.008	Fornitura e posa in opera di griglia in polipropilene con protezione antivoltale da esterno, tipo VORTICE o prodotto con pari o superiori caratteristiche, Ø 150 mm. Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento VMC - Canali di ripresa ed espulsione aria interni Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	21,83	130,98
187 / 187 NP.009	Fornitura e posa in opera di bocchetta di aspirazione/mandata regolabile, involucro in polistirene, otturatore centrale mobile per regolazione portata, manicotto in metallo d'accoppiamento al condotto di destinazione Ø 125 mm., tipo VORTICE o prodotto con pari o superiori caratteristiche. Cat 3 - OS28 - Impianti termici e di condizionamento VMC - Canali di ripresa ed espulsione aria interni Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					5,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					17,00	49,03	833,51
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 15)							
188 / 188 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 Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Assistenza muraria alla posa di impianto elettrico		13167,13			13'167,13		
	A R I P O R T A R E					13'167,13		235'642,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'167,13		235'642,55
	SOMMANO %					13'167,13	19,00	2'501,75
	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici (Cat 4)							
189 / 189 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. Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Rimozione di plafoniere interne ed esterne Alloggio 2 *(par.ug.=6+1) Alloggio 4 *(par.ug.=7+1) Alloggio 6 *(par.ug.=7+1)	7,00 8,00 8,00				7,00 8,00 8,00		
	SOMMANO cad					23,00	11,20	257,60
190 / 190 2E.02.060.00 60	Rimozione di quadro elettrico in BT Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Rimozione di centralino alloggio Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	25,41	76,23
191 / 191 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. Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Rimozione di prese, punti luce, pulsanti, etc.. Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					50,00 50,00 50,00		
	SOMMANO cad					150,00	8,99	1'348,50
192 / 192 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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Nuovo quadro appartamento Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,21	156,63
193 / 193 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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Differenziale generale (Q.E. Alloggio) Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	53,16	159,48
194 / 194 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							
	A R I P O R T A R E							240'142,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'142,74
	Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Dotazione quadro alloggio Alloggio 2 Circuito prese cucina Circuito prese Circuito luci 10A Circuito VMC Circuito presa caldaia Alloggio 4 Circuito prese cucina Circuito prese Circuito luci 10A Circuito VMC Circuito presa caldaia Alloggio 6 Circuito prese cucina Circuito prese Circuito luci 10A Circuito VMC Circuito presa caldaia					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	22,50	337,50
195 / 195 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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Trasformatore da posizionare nel Q.E. alloggio Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,44	91,32
196 / 196 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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Ronzatore da posizionare nel Q.E. alloggio Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	12,39	37,17
197 / 197 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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Campanello esterno Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,23	24,69
198 / 198 1E.06.020.03 00.1	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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Plafoniera sul ballatoio Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	103,00	309,00
	A R I P O R T A R E							240'942,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		241'870,16
203 / 203 1E.05.020.00 10.1	Alloggio 6 Soggiorno Disimpegno Camera 1 Camera 2					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					22,00	6,36	139,92
	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - invertitore unipolare 16A - 250V - generico							
	Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici							
	Alloggio 2 Disimpegno Camera 1 Camera 2					1,00 1,00 1,00		
	Alloggio 4 Disimpegno Camera 1 Camera 2					1,00 1,00 1,00		
	Alloggio 6 Disimpegno Camera 1 Camera 2					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	8,13	73,17
	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante							
	Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici							
	Alloggio 2 Segnalazione di emergenza vasca da bagno					1,00		
	Alloggio 4 Segnalazione di emergenza vasca da bagno					1,00		
	Alloggio 6 Segnalazione di emergenza vasca da bagno					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,45	28,35
205 / 205 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							
	Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici							
	Alloggio 2 Bagno					1,00		
	Alloggio 4 Bagno					1,00		
	Alloggio 6 Bagno					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,36	19,08
206 / 206 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							
	Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici							
	Alloggio 2 Soggiorno Cottura Bagno Camera 1 Camera 2					5,00 3,00 1,00 4,00 4,00		
	Alloggio 4 Soggiorno Cottura Bagno Camera 1 Camera 2					5,00 3,00 1,00 4,00 4,00		
	Alloggio 6 Soggiorno Cottura Bagno					5,00 3,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					43,00		242'130,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,00		242'130,68
207 / 207 1E.05.020.00 20.f	Camera 1					4,00		
	Camera 2					4,00		
	SOMMANO cad					51,00	6,77	345,27
	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							
	Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici							
	Alloggio 2							
	Frigor					1,00		
	Alloggio 4							
	Frigor					1,00		
	Alloggio 6					1,00		
208 / 208 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							
	Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici							
	Alloggio 2							
	Cucina					1,00		
	Cappa					1,00		
	Lavastoviglie					1,00		
	Caldaia					1,00		
	Lavatrice					1,00		
	Alloggio 4							
	Cucina					1,00		
209 / 209 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							
	Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici							
	Alloggio 2							
	Soggiorno					1,00		
	Camera 1					1,00		
	Camera 2					1,00		
	Alloggio 4							
	Soggiorno					1,00		
	Camera 1					1,00		
	Camera 2					1,00		
210 / 210 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							
	Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici							
	Alloggio 2							
	Soggiorno					1,00		
	Camera 1					1,00		
	Camera 2					1,00		
	Alloggio 6							
	Soggiorno					1,00		
	Camera 1					1,00		
	Camera 2					1,00		
	SOMMANO cad					9,00	27,48	247,32
	A R I P O R T A R E					2,00		245'130,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		245'130,05
	Camera 2 Alloggio 4 Soggiorno Camera 1 Camera 2 Alloggio 6 Soggiorno Camera 1 Camera 2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	22,10	198,90
211 / 211 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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Alloggio 2 Soggiorno Alloggio 4 Soggiorno Alloggio 6 Soggiorno					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	121,57	364,71
212 / 212 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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Per apparecchiature 10 A Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6		500,00 500,00 500,00			500,00 500,00 500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	1,05	1'575,00
213 / 213 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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Per apparecchiature 16A Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6		250,00 250,00 250,00			250,00 250,00 250,00		
	SOMMANO m					750,00	1,18	885,00
214 / 214 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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Dorsali interne Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6		100,00 100,00 100,00			100,00 100,00 100,00		
	SOMMANO m					300,00	1,35	405,00
215 / 215 1E.02.030.00	Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto.							
	A R I P O R T A R E							248'558,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'558,66
80.b	Grado di protezione IP4X - 15x15 mm Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Alloggio 2 Per collegamento VMC Per eventuali prese aggiuntive Alloggio 4 Per collegamento VMC Per eventuali prese aggiuntive Alloggio 6 Per collegamento VMC Per eventuali prese aggiuntive		5,00 20,00 5,00 20,00 5,00 20,00			5,00 20,00 5,00 20,00 5,00 20,00		
	SOMMANO m					75,00	9,10	682,50
216 / 216 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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Alloggio 2 Per collegamento VMC Per eventuali prese aggiuntive Alloggio 4 Per collegamento VMC Per eventuali prese aggiuntive Alloggio 6 Per collegamento VMC Per eventuali prese aggiuntive		1,00 5,00 1,00 5,00 1,00 5,00			1,00 5,00 1,00 5,00 1,00 5,00		
	SOMMANO cad					18,00	14,83	266,94
217 / 217 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 Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Nuove placchette elettriche Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					32,00 40,00 40,00		
	SOMMANO cad					112,00	7,59	850,08
218 / 218 1E.05.020.00 10.s	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - copriforo a 1 posto Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Nuove placchette elettriche Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					60,00 75,00 75,00		
	SOMMANO cad					210,00	3,36	705,60
219 / 219 NP.010	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. Cat 4 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici Lampada a LED da inserire nel controsoffitto Alloggio 2 Alloggio 4 Alloggio 6					1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	49,53	247,65
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							251'311,43

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	251'312,00
C:001	FONDI FINANZIAMENTO euro	100'903,57
C:001.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	30'057,36
C:001.001.001	SGOMBERO ALLOGGI euro	1'147,41
C:001.001.002	RIFACIMENTO PARETE ATTREZZATA euro	2'033,15
C:001.001.003	OPERE DA FALEGNAME euro	615,53
C:001.001.004	RIFACIMENTO BAGNO euro	4'928,23
C:001.001.005	IMBIANCATURA ALLOGGI euro	7'046,81
C:001.001.006	PULIZIA ALLOGGI euro	296,25
C:001.001.011	ISOLAMENTO PRIMO SOLAIO euro	4'159,82
C:001.001.012	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro	3'620,64
C:001.001.013	NUOVE CANNE FUMARIE euro	1'257,75
C:001.001.014	IMPIATI DI VENILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA euro	2'450,02
C:001.001.015	IMPIANTO ELETTRICO euro	2'501,75
C:001.002	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	7'819,35
C:001.002.004	RIFACIMENTO BAGNO euro	7'819,35
C:001.003	OS28 - Impianti termici e di condizionamento euro	38'659,19
C:001.003.012	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro	20'106,25
C:001.003.014	IMPIATI DI VENILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA euro	18'552,94
C:001.004	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiofonici euro	13'167,13
C:001.004.015	IMPIANTO ELETTRICO euro	13'167,13
C:001.005	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi euro	11'200,54
C:001.005.002	RIFACIMENTO PARETE ATTREZZATA euro	2'908,30
C:001.005.003	OPERE DA FALEGNAME euro	4'920,30
C:001.005.004	RIFACIMENTO BAGNO euro	3'371,94
C:002	FONDI COFINANZIAMENTO euro	50'621,11
C:002.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	31'911,25
C:002.001.007	OPERE IN FERRO euro	418,00
C:002.001.008	SOTTOFONDI E PAVIMENTI euro	6'652,20
C:002.001.009	RIPRISTINO FACCIATE INTONACATE euro	15'142,78
C:002.001.010	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO euro	9'698,27
C:002.002	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	68,44
C:002.002.010	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO euro	68,44
C:002.005	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi euro	18'641,42
C:002.005.007	OPERE IN FERRO euro	14'224,71
C:002.005.008	SOTTOFONDI E PAVIMENTI euro	4'416,71
C:003	FONDI CONVENZIONE euro	99'787,32
C:003.001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	44'814,24
C:003.001.007	OPERE IN FERRO euro	877,80
C:003.001.008	SOTTOFONDI E PAVIMENTI euro	13'988,04
C:003.001.009	RIPRISTINO FACCIATE INTONACATE euro	22'946,71
C:003.001.010	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO euro	4'041,18
C:003.001.011	ISOLAMENTO PRIMO SOLAIO euro	2'960,51
C:003.002	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	16'161,09
C:003.002.010	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO euro	16'161,09
C:003.005	OS6 - finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi euro	38'811,99
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:003.005.007 C:003.005.008	OPERE IN FERRO euro SOTTOFONDI E PAVIMENTI euro	29'585,79 9'226,20
	TOTALE euro	251'312,00
	A RIPORTARE	

[illegible]