



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



## DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMMITTENTE

**SCR PIEMONTE S.p.A.**

COMUNE

**CITTA' DI TORINO**

LIVELLO PROGETTUALE

**PROGETTO ESECUTIVO**

CUP

**C15F21001150001**

TITOLO INTERVENTO

**"TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO"**

CODICE OPERA

**22042D02**

**RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE**

Tavola n.

**016.a**

TITOLO ELABORATO

**Computo Metrico Estimativo - Opere Edili**

DATA

**15/02/2024**

SCALA

AREA PROGETTUALE

**ELABORATI GENERALI**

FORMATO ELABORATO

CODICE GENERALE ELABORATO

**22042D02|0|0|E|GE|00|EC|016.a|0**

NOME FILE

**GE-00-EC-016-017-018-019\_rev00.dcf**

VERSIONE

DATA

DESCRIZIONE

0

15 febbraio 2024

Prima redazione

Rev.1

Rev.2

Rev.3

RTP PROGETTAZIONE

**PROGETTISTA 1: HYDEA S.p.A.**  
*Ing. Pietro Bruscoli*

**PROGETTISTA 2: COOPERATIVA CIVILE STP**  
*Ing. Milton Bilotti*

**PROGETTISTA 3: NEWATT Srl**  
*Ing. Daniele Bianchini*

TIMBRI - FIRME

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche:

**Arch. Giorgio Salimbene**

Responsabile della progettazione ARCHITETTONICO:

**Arch. Giorgio Salimbene**

RTP ESECUZIONE

**MANDATARIA: Edilercia Appalti e Costruzioni S.r.l**  
*dott. Carlo Maria ROCCHI*

**MANDANTI:** - Consorzio Nazionale Servizi-Soc. Cooperativa  
- Infratech Consorzio Stabile s.c.a.r.l  
- CNP Energia S.p.A

TIMBRI - FIRME

Direttore Tecnico: .....

ORGANISMO DI CONTROLLO

Responsabile di Commessa:

.....

S.C.R. PIEMONTE S.P.A.

Responsabile Unico del Procedimento:

**Ing. Michele Nivriera**

*Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata.*

**S.C.R. Piemonte S.p.A.**

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:**

Data, 15/02/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								
	<b>LAVORI A CORPO</b>								
	<b>OPERE EDILI (SpCat 1)</b>								
	<b>OPERE SU FABBRICATI (Cat 1)</b>								
	<b>ED - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)</b>								
1 / 41 29.P15.A05.025	Oneri discarica per cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)								
	Muratura			5,48		2,100	11,51		
	tramezzature			28,25		1,600	45,20		
	Pavimenti *(lung.=24,36+92,72+10,52)			127,60		2,200	280,72		
	Controsoffitti			23,25		1,300	30,23		
	Rivestimenti			9,96		2,300	22,91		
	Scale			3,31		2,500	8,28		
	montacarichi					0,800	0,80		
	SOMMANO...	Ton					399,65	16,65	6'654,17
2 / 45 02.P02.A02.010	Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore								
	PIANO TERRA *(lung.=3+1,29)			4,29	0,300	2,200	2,83		
	PIANO PRIMO			2,68	0,200	2,500	1,34		
	PIANO PRIMO			2,97	0,200	2,200	1,31		
	SOMMANO...	m³					5,48	130,05	712,67
3 / 46 02.P02.A06.010	Demolizione a mano di tramezzo in legno, tavellone, tavella, compreso intonaco, fino a 15 cm di spessore								
	PIANO TERRA *(lung.=1,16+0,95+3,22+2,06+1,83)			9,22		2,200	20,28		
	(lung.=1,9+1,77+1,72+1,66+2,02)			9,07		2,400	21,77		
				3,63		4,000	14,52		
	PIANO PRIMO			1,25		1,100	1,38		
				2,00		4,000	8,00		
	(lung.=2,3+1,2+1,7+2+0,95+0,8)			8,95		2,350	21,03		
	PIANO SECONDO *(lung.=7,32+6,43+2,83+4,1+4)			24,68		3,200	78,98		
				3,40		3,400	11,56		
	PIANO TERZO			3,14		3,450	10,83		
	SOMMANO...	m²					188,35	23,12	4'354,65
4 / 47 02.P02.A06.010	Demolizione a mano di tramezzo in legno, tavellone, tavella, compreso intonaco, fino a 15 cm di spessore								
	PIANO PRIMO *(lung.=1,10+1,40+1,40+1,40)			5,30		3,240	17,17		
	SOMMANO...	m²					17,17	23,12	396,97
5 / 52 01.A02.B00.020	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In cotto								
	006-SALA CASA DI OZEGNA			61,00			61,00		
	015-BAR			32,70			32,70		
	016-CORRIDOIO			3,30			3,30		
	017-WC			10,80			10,80		
	021-SALA BAR			14,00			14,00		
	SOMMANO...	m²					121,80	10,71	1'304,48
6 / 53 01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'422,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'422,94
	PIANO SECONDO 203A 203B 203C			12,00 6,90 4,00			12,00 6,90 4,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				22,90		10,39	237,93
7 / 54 01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica								
	012-CUCINA 013-CUCINA 0018-CUCINA BAR 0019-DEPOSITO 027-MAGAZZINO 029-MAGAZZINO 031-MAGAZZINO 032-MAGAZZINO			23,90 31,90 5,30 11,50 5,00 12,10 9,00 2,40			23,90 31,90 5,30 11,50 5,00 12,10 9,00 2,40		
	119 WC			7,30			7,30		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				108,40		10,39	1'126,28
8 / 55 02.P02.A40.010	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di 6 cm								
	101-SALA COSA OZEGNA 118A-CASAI CHERI 118C-MAGAZZINO 007-SALONE SAN GIORGIO 008-CORRIDOIO 030-MONTACARICHI			77,40 28,70 6,70 193,60 74,80 3,20			77,40 28,70 6,70 193,60 74,80 3,20		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				384,40		9,57	3'678,71
9 / 110 13.P02.C05.020	Demolizione sottofondo in cls spessore superiore 0,2 m Vedi voce n° 52 [m <sup>2</sup> 121.80] Vedi voce n° 54 [m <sup>2</sup> 108.40]		0,20 0,20			24,36 21,68			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				46,04		127,15	5'853,99
10 / 111 02.P02.A26.010	Demolizione di controsoffitto in cannicciato, rete metallica o tavelle PIANO TERRA *(lung.=5,8+3,3+2,6+9,5+26+23,9+31,9+7+10,5+5,3+11,5+2,4) PIANO SECONDO			139,70 92,80			139,70 92,80		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				232,50		19,46	4'524,45
11 / 112 02.P02.A48.010	Demolizione e rimozione di rivestimenti in piastrelle di qualsiasi specie PIANO TERRA 012-CUCINA 013-CUCINA 018-CUCINA BAR 019-DEPOSITO 031-MAGAZZINO 032-MAGAZZINO PIANO PRIMO 119-WC PIANO SECONDO 202-BAGNO CUSTODE			21,00 23,20 6,80 13,00 5,70 8,30 8,40 11,20	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,200 2,200	42,00 46,40 13,60 26,00 11,40 16,60 18,48 24,64			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					199,12			28'844,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						199,12		28'844,30
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					199,12	12,92	2'572,63
12 / 113 06.A35.A40.020	Smontaggi completi di ascensori Smontaggio vano corsa in incastellatura metallica e pannellatura in vetro o metallo; trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di un impianto ascensore, comprensivo di eventuale ponteggio necessario a tale operazione. Fino a 5 fermate.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'436,41	1'436,41
13 / 114 01.A02.A95.020	Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, compreso l'abbassamento al piano di carico e la sistemazione nel cantiere, esclusi opere provvisionali, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato. Con struttura in laterizio o pietra Piano primo *(lung.=5,10+3,22+0,70)  piano secondo			9,02 1,65 2,60	1,000 1,000 1,000		9,02 1,65 2,60		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					13,27	40,90	542,74
14 / 115 01.P26.A60.010	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km Muratura tramezzature Pavimenti Controsoffitti Rivestimenti Scale montacarichi Scavi all'interno dei fabbricati Infissi			5,48 28,25 127,60 232,50 199,12 3,31 5,00 27,80 250,00			5,48 28,25 127,60 23,25 9,96 3,31 5,00 27,80 25,00		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					255,65	1,87	478,07
15 / 116 01.P26.A60.020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 115 [m <sup>3</sup> 255.65]						255,65		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					255,65	3,19	815,52
16 / 117 01.P26.B00.005	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico Vedi voce n° 115 [m <sup>3</sup> 255.65]						255,65		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					255,65	2,42	618,67
17 / 126 PROTEZIONI	Installazione e successiva rimozione di protezione di colonne e elementi di pregio durante le fasi di lavoro  Complessivamente			120,00			120,00		
	SOMMANO...	mq					120,00	19,38	2'325,60
18 / 141 02.P05.B05.010	Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da 0 m a 1,50 m, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo  Scavo vespaio locali casa di Chieri								
				33,70			0,500	16,85	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,85		37'633,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						16,85		37'633,94
	Scavo vespaio locali casa di Pinerolo (023)		21,90			0,500	10,95		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					27,80	187,49	5'212,22
19 / 142 29.P15.A05.025	Oneri discarica per cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)								
	Vedi voce n° 141 [m <sup>3</sup> 27.80]					1,800	50,04		
	SOMMANO...	Ton					50,04	16,65	833,17
20 / 143 02.P02.A68.010	Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta								
	WC Casa di Ozegna						3,00		
	WC Casa di Mondovì						3,00		
	WC Appartamento custode						3,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	34,80	313,20
21 / 144 02.P02.A54.010	Rimozione di infisso interno in legno di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1)m <sup>2</sup>								
	Rimozione porte interne		35,00	0,90		2,100	66,15		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					66,15	14,59	965,13
22 / 145 01.A02.B60.005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre								
	Intonaci ammalorati						106,60		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					106,60	7,27	774,98
23 / 146 02.P02.A52.010	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m <sup>2</sup>								
	Rimozione serramenti sostituiti								
	NGF1			1,99		2,000	3,98		
	NGF2			11,26		2,600	29,28		
	NGF3			17,56		3,130	54,96		
	NGF4			7,45		3,810	28,38		
	NGF5		3,00	2,07		2,870	17,82		
	NGF8			2,10		4,280	8,99		
	NF01a			1,94		1,940	3,76		
	NF01b		3,00	2,30		1,990	13,73		
	NF02			0,60		1,450	0,87		
	NF03a			0,84		1,600	1,34		
	NF03b		5,00	1,00		1,400	7,00		
	NF06			0,58		1,000	0,58		
	NF08			1,35		2,000	2,70		
	NF04			3,58		2,780	9,95		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					183,34	21,83	4'002,31
24 / 178 02.P02.A72.010	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a 20 m, per								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								49'734,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								82'186,36
	contropareti, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 70 kg/mc, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,033 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. spessore mm 120 PIANO INTERRATO			76,50			76,50		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					76,50	24,01	1'836,77
28 / 147 30.P45.B00.005	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) idrorepellenti (tipo H2) con ridotta capacità di assorbimento totale e superficiale dell'acqua per ambienti in particolari condizioni igrometriche, conforme alle norme UNI EN 520:2009. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0  Aggiunta di due lastre alla voce 01.A06.A60.005 PIANO TERRA			1,97 1,85 1,65 1,80 (lung.=1,80+4,10+3,90+1,80) (lung.=3,25+1,95+1,95+2,40+1,15) (lung.=1,95*2) (lung.=2,32*2) PIANO PRIMO *(lung.=1,95*2) (lung.=2,32*2) PIANO SECONDO *(lung.=1,95*2) (lung.=2,32*2)  103-GALLERIA_Placcaggio	2,400 2,400 4,000 4,000 3,400 3,400 4,000 4,000 4,900 4,900 3,000 3,000  1,200	4,73 4,44 6,60 7,20 39,44 36,38 15,60 18,56 19,11 22,74 11,70 13,92  14,40			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					269,12	5,52	1'485,54
29 / 148 01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali APPLICAZIONE LASTRA IDROREPELENTE Vedi voce n° 147 [m <sup>2</sup> 269.12]		0,10				26,91		
	SOMMANO...	h					26,91	34,21	920,59
30 / 149 30.P50.G05.030	Lana di roccia in pannelli semirigidi, senza rivestimento, per isolamento di pareti divisorie leggere e massive e contropareti, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A1, densità 70 kg/mc, dimensioni 1.200 x 600 mm, conduttività termica lambda 0,033 W/mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. spessore mm 120  Aggiunta lana di roccia alla voce 01.A06.A60.005  Vedi voce n° 94 [m <sup>2</sup> 297.74]						297,74		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						297,74		86'429,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						297,74		86'429,26
31 / 168 01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali ISOLAMENTO INTERNO PARETI Vedi voce n° 149 [m² 297.74]	m²	0,10				297,74	24,01	7'148,74
	<b>SOMMANO...</b>	h					29,77		
	<b>SOMMANO...</b>	h					29,77	34,21	1'018,43
	<b>ED - PARTIZIONI ORIZZONTALI (SbCat 3)</b>								
32 / 58 03.A10.F06.015	Applicazioni su legno. Verniciatura con prodotti a base di olio, acqua e resine, su tutti i tipi di legno per interno ed esterno. Applicazione del prodotto a pennello, spruzzo o immersione su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione della superficie di fondo. 2 mani - Colori Scuri								
	Soffitto ligneo Galleria (piano primo) - Locale 103						34,40		
	<b>SOMMANO...</b>	m²					34,40	16,02	551,09
33 / 95 SOLAIO S01	SOLAIO EX NOVO - S01: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto additivato per riscaldamento a pavimento (s=45 mm); - piastra in XPS (s = 30 mm) computata a parte; - massetto leggero per impianti (s = 50 mm) Piano terra *(lung.=193,60+74,90+9,2+2,8+33)			313,50			313,50		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					313,50	94,78	29'713,53
34 / 96 SOLAIO S02a	SOLAIO EX NOVO - S02a: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto additivato per riscaldamento a pavimento (s=45 mm); - piastra in XPS (s = 30 mm) computato a parte; - massetto leggero per impianti (s = 60 mm); - isolante tipo stiferite (s= 60 mm); - barriera al vapore Piano terra *(lung.=29,2+15+3,5)			47,70			47,70		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					47,70	118,06	5'631,46
35 / 97 SOLAIO S02b	SOLAIO EX NOVO - S02b: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto leggero per impianti (s = 75 mm); - isolante tipo stiferite (s= 120 mm); - barriera al vapore Piano terra *(lung.=23,9+7,3+3,7)			34,90			34,90		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					34,90	97,93	3'417,76
36 / 98 SOLAIO S03a	SOLAIO EX NOVO - S03a: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto additivato per riscaldamento a pavimento (s=45 mm); - piastra in XPS (s = 30 mm) computato a parte; - Isolante lana minerale (s= 120 mm) computata a parte - lastra in cartongesso (s = 13 mm) computata a parte Piano terra *(lung.=61,0+3,2)			64,20			64,20		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					64,20	87,30	5'604,66
37 / 99 SOLAIO S05	SOLAIO EX NOVO - S05: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto leggero per impianti (s = 130 mm); - isolante tipo stiferite (s= 100 mm); - barriera al vapore; - cappa in cls armata con rete (s = 50 mm); -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								139'514,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								139'514,93
	elementi in igloo (100 mm); - massetto in cls con rete (s = 150 mm) Piano terra			33,45			33,45		
	SOMMANO...	mq				33,45		177,62	5'941,39
38 / 100 SOLAIO S09	SOLAIO EX NOVO - S09; - pavimento (s = 20 mm); - massetto additivato per riscaldamento a pavimento (s=45 mm); - piastra in XPS (s = 30 mm) computato a parte; - massetto leggero per impianti (s = 60 mm) Piano primo *(lung.=50,30+40,50)			90,80			90,80		
	SOMMANO...	mq				90,80		80,53	7'312,12
39 / 101 SOLAIO S10	SOLAIO EX NOVO - S10: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto additivato per riscaldamento a pavimento (s=45 mm); - piastra in XPS (s = 30 mm) computata a parte; - massetto leggero per impianti (s = 60 mm); - igloo (h=120 cm) (lung.=5,50+7,10)			12,60			12,60		
	SOMMANO...	mq				12,60		137,72	1'735,27
40 / 102 SOLAIO S12a	SOLAIO EX NOVO - S12a: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto additivato per riscaldamento a pavimento (s=45 mm); - piastra in XPS (s = 30 mm) computata a parte; - massetto leggero per impianti (s = 50 mm); - isolante stiferite (s= 40 mm); - barriera al vapore Primo piano			35,40			35,40		
	SOMMANO...	mq				35,40		118,06	4'179,32
41 / 103 SOLAIO S12b	SOLAIO EX NOVO - S12b: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto additivato per riscaldamento a pavimento (s=45 mm); - piastra in XPS (s = 30 mm) computata a parte; - massetto leggero per impianti (s = 50 mm); - isolante stiferite (s= 40 mm) Piano primo			20,00			20,00		
	SOMMANO...	mq				20,00		95,67	1'913,40
42 / 104 SOLAIO S13	SOLAIO EX NOVO - S13: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto additivato per riscaldamento a pavimento (s=45 mm); - piastra in XPS (s = 30 mm) computata a parte; - massetto leggero per impianti (s = 60 mm) Piano primo			40,90			40,90		
	SOMMANO...	mq				40,90		73,27	2'996,74
43 / 105 SOLAIO S16	SOLAIO EX NOVO - S16: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto additivato per riscaldamento a pavimento (s=45 mm); - piastra in XPS (s = 30 mm) computata a parte; - autolivellante Piano primo			61,10			61,10		
	SOMMANO...	mq				61,10		60,52	3'697,77
44 / 106 SOLAIO S17	SOLAIO EX NOVO - S17: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto additivato per riscaldamento a pavimento (s=45 mm); - piastra in XPS (s = 30 mm) computata a parte; - autolivellante Primo piano			34,30			34,30		
	SOMMANO...	mq				34,30		60,52	2'075,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>								169'366,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								169'366,78
45 / 107 SOLAIO S18	SOLAIO EX NOVO - S18: - tavolato ligneo (s = 30 mm); - isolante lana di roccia (s= 12 cm); - tavolato ligneo esistente (s = 30 mm) piano secondo *(lung.=23,20+22,9)			46,10			46,10		
	SOMMANO...	mq				46,10		74,48	3'433,53
46 / 108 SOLAIO S19	SOLAIO EX NOVO - S19; - tavolato ligneo (s = 30 mm); - isolante lana di roccia (s= 12 cm)  piano secondo sottotetto casa di Ozegna			18,80			18,80		
	SOMMANO...	mq				143,30		74,48	10'672,98
47 / 109 SOLAIO S21	SOLAIO EX NOVO - S21; - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto additivato per riscaldamento a pavimento (s=45 mm); - piastra in XPS (s = 30 mm) computata a parte; piano secondo			92,80			92,80		
	SOMMANO...	mq				92,80		45,21	4'195,49
48 / 133 CASSETTONATO.0 1	Restauro leggero cassettonato in legno. Si prevedono interventi di sverniciatura, preparazione, trattamento e ritinteggiatura.  Cassettonato ligneo Casa di Ozegna (piano primo) - Locale 101						61,10		
	SOMMANO...	mq				61,10		54,27	3'315,90
49 / 160 SOLAIO S23	SOLAIO EX NOVO - S23: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto leggero per impianti (s = 75 mm); - isolante tipo stiferite (s= 120 mm); - barriera al vapore; - cappa in cls armata con rete (s = 50 mm); - elementi in igloo (100 mm); - massetto in cls con rete (s = 150 mm)  Casa di Pinerolo Locale 023						21,90		
	SOMMANO...	mq				21,90		157,49	3'449,03
50 / 165 CASSETTONATO.0 2	Restauro pesante di cassettonato in legno. Si prevedono interventi di manutenzione, adattamento per passaggio forometria vano ascensore, preparazione, trattamento e ritinteggiatura.  Cassettonato ligneo Casa di Mondovì (piano terra) - Locale 015 Cassettonato ligneo Casa di Mondovì (piano primo) - Locale 108A						29,10		
	SOMMANO...	cadauno				40,50			
						69,60		198,33	13'803,77
51 / 166 SOLAIO S03b	SOLAIO EX NOVO - S03b: - pavimento (s = 20 mm) computato a parte; - massetto alleggerito (s = 65 mm); - Isolante lana minerale (s= 120 mm) computata a parte - lastra in cartongesso (s = 13 mm) computata a parte Piano terra Piano primo (S14) per analogia						6,60		
	SOMMANO...	mq				9,00			
						15,60		30,39	474,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>								208'711,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								208'711,56
	<b>ED - SERRAMENTI ESTERNI (SbCat 4)</b>								
52 / 7 SERR.EST.01	NF01a - Nuovo serramento ligneo, compreso di nuovo telaio - dimensioni 194x194 cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetri spessore 3 mm legati a piombo (5 mm) e barra di rinforzo. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	3'364,90	3'364,90	
53 / 8 SERR.EST.02	NF01b - Nuovo serramento ligneo, compreso di nuovo telaio - dimensioni 230x199 cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetri spessore 3 mm legati a piombo (5 mm) e barra di rinforzo. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00	3'984,75	11'954,25	
54 / 9 SERR.EST.03	NF02 - Nuovo serramento ligneo, compreso di nuovo telaio - dimensioni 60x145 cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetri spessore 3 mm legati a piombo (5 mm) e barra di rinforzo. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	1'619,20	1'619,20	
55 / 10 SERR.EST.04	NF03a - Nuovo serramento ligneo, compreso di nuovo telaio - dimensioni 84x160 cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetri spessore 3 mm legati a piombo (5 mm) e barra di rinforzo. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	1'619,20	1'619,20	
56 / 11 SERR.EST.05	NF03b - Nuovo serramento ligneo, compreso di nuovo telaio - dimensioni 100x140 cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetri spessore 3 mm legati a piombo (5 mm) e barra di rinforzo. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00	1'619,20	8'096,00	
57 / 12 SERR.EST.09	NF04 - Nuovo serramento ligneo, compreso di nuovo telaio - dimensioni 358x278 cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetri spessore 3 mm legati a piombo (5 mm) e barra di rinforzo. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	8'690,55	8'690,55	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								244'055,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								244'055,66
58 / 13 SERR.EST.24	NF06 - Nuovo serramento ligneo, compreso di nuovo telaio - dimensioni 58x100 cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetri spessore 3 mm legati a piombo (5 mm) e barra di rinforzo. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'619,20	1'619,20
59 / 14 SERR.EST.25	NF08 - Nuovo serramento ligneo, compreso di nuovo telaio - dimensioni 135x200 cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetri spessore 3 mm legati a piombo (5 mm) e barra di rinforzo. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'365,55	4'731,10
60 / 15 SOVR. VETRI	Sovrapprezzo serramenti per vetri 3 mm legati a piombo 5mm con barra di rinforzo, posati in opera NF01 NF02 NF03 NF07 NF08 NF06						48,00 3,00 36,00 8,00 12,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					108,00	442,75	47'817,00
61 / 16 SERR.EST.12	NF05 - Nuovo serramento ligneo, compreso di nuovo telaio - dimensioni 130X200 cm Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetrate composte da elementi fissi ed a battente con stratigrafia 44.1 Silence/ 16 argon/ 33.1Planither one con canalina Multitech. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	2'719,75	10'879,00
62 / 17 SERR.EST.26	NGF1 - Nuovo serramento in legno di grande formato - dimensioni 199x200cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm Vetrate composte da elementi fissi ed a battente con stratigrafia 44.1 Silence /16argon/33.1 Planither one con canalina Multitech Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	6'059,35	6'059,35
63 / 18 SERR.EST.27	NGF2 - Nuovo serramento in legno di grande formato - dimensioni 1126x260cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetrate composte da elementi fissi ed a battente con stratigrafia 44.1 Silence /16argon/33.1 Planither one con canalina Multitech. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.						1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1,00		315'161,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1,00		315'161,31
	SOMMANO...	cadauno					1,00	42'630,50	42'630,50
64 / 19 SERR.EST.28	NGF3 - Nuovo serramento in legno di grande formato - dimensioni 1756x313cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetrate composte da elementi fissi ed a battente con stratigrafia 44.1 Silence /16argon/33.1 Planither one con canalina Multitech. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	82'984,00	82'984,00
65 / 20 SERR.EST.29	NGF4 - Nuovo serramento in legno di grande formato - dimensioni 745x381cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetrate composte da elementi fissi ed a battente con stratigrafia 44.1 Silence /16argon/33.1 Planither one con canalina Multitech. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	35'673,00	35'673,00
66 / 21 SERR.EST.30	NGF5a - Nuovo serramento in legno di grande formato - dimensioni 207x287cm - centinato. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetrate composte da elementi fissi ed a battente con stratigrafia 44.1 Silence /16argon/33.1 Planither one con canalina Multitech. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	11'701,25	23'402,50
67 / 22 SERR.EST.31	NGF5b - Nuovo serramento in legno di grande formato - dimensioni 220x307cm - centinato. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetrate composte da elementi fissi ed a battente con stratigrafia 44.1 Silence /16argon/33.1 Planither one con canalina Multitech. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	12'624,70	12'624,70
68 / 23 SERR.EST.32	NGF8 - Nuovo serramento in legno di grande formato - dimensioni 210x428cm. Fornitura e posa in opera di serramento in legno di Pino massello di spessore di 70/90 mm nelle parti fisse e 70 mm nelle parti apribili. Nodo centrale 90 mm. Vetrate composte da elementi fissi ed a battente con stratigrafia 44.1 Silence /16argon/33.1 Planither one con canalina Multitech. Verniciatura con impregnante scuro come esistente dato a più riprese.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	14'028,85	14'028,85
69 / 25 SERR.EST.06	RP01 - Serramento ligneo - dimensioni 117x168 cm - Restauro leggero Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale. Vengono previste le stesse lavorazioni per gli								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								526'504,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								526'504,86
	scuri PIANO TERRA PIANO PRIMO			6,00 5,00			6,00 5,00		
	SOMMANO...	cadauno					11,00	747,92	8'227,12
70 / 26 SERR.EST.07	RP02 - Serramento ligneo - dimensioni 117x168 cm - Restauro leggero Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale PIANO TERRA PIANO PRIMO			2,00 4,00			2,00 4,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	474,85	2'849,10
71 / 27 SERR.EST.08	RP03a - Serramento ligneo - dimensioni 164X190 cm - Restauro pesante in loco Intervento di pulizia superficiale, integrazioni lignee ove necessario secondo essenza e forma esistente, revisione meccanica, stesura di strato protettivo. Vengono previste le stesse lavorazioni per gli scuri PIANO TERRA						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'694,17	1'694,17
72 / 28 SERR.EST.10	RP03b - Serramento ligneo - dimensioni 242x187 cm - Restauro pesante Intervento di pulizia superficiale, integrazioni lignee ove necessario secondo essenza e forma esistente, revisione meccanica, stesura di strato protettivo. Vengono previste le stesse lavorazioni per gli scuri PIANO PRIMO						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'460,24	2'460,24
73 / 29 SERR.EST.11	RP03c - Serramento ligneo - dimensioni 215X190 cm - Restauro pesante Intervento di pulizia superficiale, integrazioni lignee ove necessario secondo essenza e forma esistente, revisione meccanica, stesura di strato protettivo. Vengono previste le stesse lavorazioni per gli scuri PIANO TERRA						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'221,00	2'221,00
74 / 30 SERR.EST.13	RP04a - Serramento ligneo - dimensioni 115x175 cm - Restauro pesante in laboratorio Intervento di pulizia superficiale, integrazioni lignee ove necessario secondo essenza e forma esistente, revisione meccanica, stesura di strato protettivo, compreso smontaggio, trasporto in laboratorio e montaggio. Vengono previste le stesse lavorazioni per gli scuri PIANO TERRA						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'094,47	2'188,94
75 / 31 SERR.EST.14	RP04b - Serramento ligneo - dimensioni 100x179 cm - Restauro pesante in laboratorio Intervento di pulizia superficiale, integrazioni lignee ove necessario secondo essenza e forma esistente, revisione meccanica, stesura di strato protettivo, compreso smontaggio, trasporto in laboratorio e montaggio. Vengono previste le stesse lavorazioni per gli scuri PIANO TERRA PIANO PRIMO						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	973,21	1'946,42
76 / 32	RP05a - Serramento ligneo - dimensioni 76x100 cm -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								548'091,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								548'091,85
SERR.EST.15	Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale PIANO TERRA					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	183,57		367,14
77 / 33 SERR.EST.16	RP06 - Serramento ligneo - dimensioni 127x222 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	680,86		680,86
78 / 34 SERR.EST.17	RP07 - Serramento ligneo - dimensioni 123x190 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale PIANO TERRA					4,00			
	SOMMANO...	cadauno				4,00	564,44		2'257,76
79 / 35 SERR.EST.18	RP08 - Serramento ligneo - dimensioni 119x115 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale PIANO TERRA					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	330,65		330,65
80 / 36 SERR.EST.20	RP09a - Serramento ligneo - dimensioni 115X185 cm - Restauro pesante in loco Intervento di pulizia superficiale, integrazioni lignee ove necessario secondo essenza e forma esistente, revisione meccanica, stesura di strato protettivo PIANO PèRIMO					4,00			
	SOMMANO...	cadauno				4,00	861,41		3'445,64
81 / 37 SERR.EST.19	RP09b - Serramento ligneo - dimensioni 100X167 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale PIANO SECONDO					6,00			
	SOMMANO...	cadauno				6,00	403,35		2'420,10
82 / 38 SERR.EST.21	RP10 - Serramento ligneo - dimensioni 215X206 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale PIANO PRIMO					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	1'069,72		2'139,44
83 / 39 SERR.EST.22	RP11a - Serramento ligneo - dimensioni 68x150 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale PIANO PRIMO					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	246,36		246,36
84 / 40 SERR.EST.23	RP11b - Serramento ligneo - dimensioni 73x145 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								559'979,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								559'979,80
	revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale PIANO PRIMO					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	255,77	511,54	
85 / 127 01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno					7,00			
	SOMMANO...	cad				7,00	70,86	496,02	
86 / 128 01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00	190,28	570,84	
87 / 150 SERR.EST.33	RP12 - Serramento ligneo - dimensioni 60x75 cm circa - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale Piano primo Piano secondo Piano terzo					2,00 2,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00	241,53	1'207,65	
88 / 151 SERR.EST.34	RP13a - Serramento ligneo - dimensioni 112x226 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	611,30	611,30	
89 / 152 SERR.EST.35	RP13b - Serramento ligneo - dimensioni 100x246 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	642,46	642,46	
90 / 153 SERR.EST.36	RL14 - Serramento ligneo - dimensioni 100x190 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	744,87	744,87	
91 / 157 DAV. INT.01	Restauro leggero in loco di elemento sottodavanzale in legno. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni.  Casa di Ozegna - piano terra Sala ex ristorante S.Giorgio					6,00 9,00			
	SOMMANO...	cadauno				15,00	245,34	3'680,10	
92 / 163 SERR.EST.37	RP05b - Serramento ligneo - dimensioni 135x200 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								568'444,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								568'444,58
93 / 164 SERR.EST.38	revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale Piano secondo  SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	652,12	1'304,24
94 / 169 SERR.EST.39	RP05c - Serramento ligneo - dimensioni 76x100 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale Piano secondo  SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	183,57	367,14
95 / 74 DAV. INT.01	Incremento del 3% rispetto all'Offerta Tesio del 31.01.2023. Vedi offerta del 07.02.2024  <b>ED - SERRAMENTI INTERNI (SbCat 5)</b>						1,00		
		SOMMANO...	a corpo				1,00	8'270,00	8'270,00
96 / 75 SER. INT.02	Restauro leggero in loco di elemento sottodavanzale in legno. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni. Piano terra						1,00		
		SOMMANO...	cadauno				1,00	245,34	245,34
97 / 76 SER. INT.03	RL02 - Restauro leggero in loco di serramento a doppia anta esistente. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni e verifica del sistema di apertura. Dimensioni 127*238 cm. Piano terra						1,00		
		SOMMANO...	cadauno				1,00	517,03	517,03
98 / 77 SER. INT.04	RL03 - Restauro leggero in loco di serramento a singola anta esistente. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni e verifica del sistema di apertura. - Dimensioni 100*200 cm piano terra						1,00		
		SOMMANO...	cadauno				1,00	544,28	544,28
99 / 78 SER. INT.05	RL04 - Restauro leggero in loco di serramento a singola anta esistente. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni e verifica del sistema di apertura. - Dimensioni 100*175 cm piano terra pianoterzo						1,00		
		SOMMANO...	cadauno				1,00		
							2,00	338,19	676,38
100 / 79	RL05 - Restauro pesante in loco di serramento a singola anta esistente. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni e verifica del sistema di apertura.- Dimensioni 127*270 cm Piano terra						2,00		
		SOMMANO...	cadauno				2,00	674,64	1'349,28
	RL06 - Restauro leggero in loco di serramento a singola								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'718,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								581'718,27
SER. INT.06	anta esistente. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni e verifica del sistema di apertura. Dimensioni 90/100*197 cm  Piano primo					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00	343,58		1'030,74
101 / 80 SER. INT.07	RL07 - Restauro leggero in loco di serramento a singola anta esistente. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni e verifica del sistema di apertura. Dimensioni 97*227 cm  Piano terra					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	343,58		343,58
102 / 81 SER. INT.08	RL08 - Restauro leggero in loco di serramento a singola anta esistente. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni e verifica del sistema di apertura. Dimensioni 100*200 cm  Piano secondo					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	343,58		343,58
103 / 82 SER. INT.09	RL09 - Restauro leggero in loco di serramento a singola anta esistente. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni e verifica del sistema di apertura. Dimensioni 110*200 cm  Piano secondo					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	344,32		344,32
104 / 83 SER. INT.10	RL10 - Restauro leggero in loco di serramento a singola anta esistente. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni e verifica del sistema di apertura. Dimensioni 80*180 cm  Piano primo					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	330,59		330,59
105 / 84 SER. INT.11	RL11 - Restauro leggero in loco di serramento a singola anta esistente. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni e verifica del sistema di apertura. Dimensioni 103*207 cm  Piano terra					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	349,08		349,08
106 / 85 SER. INT.12	RL12 - Restauro leggero in loco di serramento a singola anta esistente. Si prevedono interventi di manutenzione, ritinteggiatura, eventuali integrazioni e verifica del sistema di apertura. Dimensioni 100*207 cm  Piano terra					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	347,56		347,56
107 / 86 SER. INT.13	NP01 - Fornitura ed installazione di porte interne in legno massello taglio nazionale ad anta singola, da realizzarsi sul modello dei serramenti esistenti al piano terra, spessore anta 50 mm.- Dimensioni 90*210 cm  Piano primo					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	795,05		1'590,10
108 / 87	NP02 - Fornitura e posa in opera di nuova porta tamburata								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								586'397,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								586'397,82
SER. INT.14	ad anta singola. Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) Stipite in MDF. Dimensioni variabili 75/80/85/100*210 cm - 75/80*197 cm Piano terra Piano primo					12,00 1,00			
	SOMMANO...	mq				13,00		674,95	8'774,35
109 / 88 SER. INT.15	NP03 - Fornitura e posa in opera di nuova porta tamburata a doppia anta. Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4. Dimensioni 127*238 cm Piano terra					1,00			
	SOMMANO...	mq				1,00		1'091,78	1'091,78
110 / 89 SER. INT.16	NP04 - Fornitura e posa in opera di nuova porta tamburata ad anta scorrevole. Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) Stipite in MDF. Dimensioni 78/85*210 cm Piano terra					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00		897,60	2'692,80
111 / 90 SER. INT.17	NP05 - Fornitura ed installazione di porte interne in legno massello tiglio nazionale ad anta singola, da realizzarsi sul modello dei serramenti esistenti al piano primo, spessore anta 50 mm. Dimensioni 80*197 cm Piano primo					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00		1'314,95	6'574,75
112 / 91 SER. INT.18	RL13 - Restauro in laboratorio di serramento interno a due ante in legno massello. Da prevedere integrazione su parti mancanti e un nuovo telaio ligneo. Dimensioni 117*230 cm Piano terra					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		1'018,33	1'018,33
113 / 92 SER. INT.19	REI1a - Fornitura e posa in opera di nuova porta antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 30 ad un battente. Maniglia e maniglione antipanico in acciaio tipo slash, spessore massimo 7,5 cm. Dimensioni 80*200 CM Piano terra					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00		344,46	688,92
114 / 93 SER. INT.20	REI1b - Fornitura e posa in opera di nuova porta antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								607'238,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								607'238,75
	maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente.. Dimensioni 100*210 CM Piano terra					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	369,01	369,01	
115 / 167 SERR.EST.36	RL14 - Serramento ligneo - dimensioni 100x190 cm - Restauro leggero in loco Intervento di pulizia superficiale, revisione della meccanica e stesura di protezione superficiale  Piano terra					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	744,87	1'489,74	
	<b>ED - ASCENSORI (SbCat 6)</b>								
116 / 24 ASC.02	Fornitura e posa in opera di ascensore tipo MonoSpace KONE 300DX o equivalente della portata di 630 kg - 8 persone - 2 fermate - 2 accessi lato A				1,00	1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	38'900,00	38'900,00	
	<b>ED - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 7)</b>								
117 / 1 PAV.P01	P01 - PAVIMENTO IN COTTO FATTO A MANO - Fornitura e posa in opera di pavimentazione con elementi in cotto di spessore cm 2/2,5 e delle dimensioni cm 20X20 aventi superficie "tirata a mano", colore rosato, prodotto con argille carboniche. Posate mediante apposita colla per manufatti in cottura, incollate su sottofondo già predisposto (pagato a parte) eseguendo le fughe di giunzione con malta preconfezionata avente le caratteristiche di compatibilità con il materiale di posa utilizzato. Lavorazione con saturazione delle fughe ottenuta con miscela di leganti idraulici a presa rapida, previo preventivo spianamento del sottofondo per la compensazione di spessori diversi. Compresi oneri per la posa in diagonale delle piastrelle o per la realizzazione di cornici perimetrali di bordo, compresa stuccatura, trattamento finale mediante lavaggio e pulitura della pavimentazione posata, stesura dell'impregnante di base (cera d'api liquida per cotti ad alto potere assorbente), ceratura di protezione con stesura di 2 riprese di cera d'api neutra in pasta data con spugna, straccio o pennellessa e successiva spazzolatura, stesura di finizione di cera d'api neutra in pasta data in un'unica ripresa con straccio e lucidatura finale con macchina lucidatrice, compreso ogni altro onere e magistero occorrente. Compresi eventuali oneri per additivi colorati per rendere le superfici più uniformi e anticcate.								
	006 - SALA CASA DI OZEGNA				61,00	61,00			
	015 - BAR				29,10	29,10			
	016 - CORRIDOIO				3,30	3,30			
	019A - ATRIO ASCENSORE				2,80	2,80			
	021 - SALA BAR				15,50	15,50			
	023- SCALA				21,90	21,90			
	101 - SALA CASA DI OZEGNA				66,00	66,00			
	102C - CORRIDOIO				7,10	7,10			
	103 - GALLERIA				34,40	34,40			
	107 - SALA CASA DI MONDOVI'				50,30	50,30			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					291,40			647'997,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						291,40		647'997,50
	108A - SALA CASA DI PINEROLO 115 - CASA DI MALGRA' 118 - CASA DI CHERI 119 - CORRIDOIO  201 - SALA ESPOSITIVA  SOMMANO...	mq		41,00 55,40 40,90 8,60  92,80			41,00 55,40 40,90 8,60  92,80  530,10	156,51	82'965,95
118 / 2 PAV.P05	P05 - PAVIMENTO IN COTTO FATTO A MANO TIPO AMMATTONATO - Fornitura e posa in opera di pavimentazione con elementi in cotto di spessore cm 2/2,5 e delle dimensioni cm 5X25 aventi superficie "tirata a mano", colore rosato, prodotto con argille carboniche. Posa eseguita con idonea malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-2, classe M 5, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale con segatura e la formazione del letto di posa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte con la disposizione e tipologia di aggregazione indicata dalla D.L.  008 - CORRIDOIO  SOMMANO...	mq		74,90			74,90  74,90	184,44	13'814,56
119 / 3 PAV.P04	P04 - PAVIMENTO IN GRES (sp. 10 mm) Piastrille di formato 30x30, rettificate, a sezione piena e omogenea greificata a tutto spessore composto da impasto finissimo di argille pregiate, con aggiunta di feldspati e caolini, ottenute per pressatura (450 Kg/cm2) di impasto atomizzato. Spessore 10 mm. Resistenza allo scivolamento R10 A. 001 - WC 017 WC 018- DEPOSITO BAR 027 - WC 029 -MAGAZZINO 030 - WC 031 - ATRIO 032 - WC 012 - CUCINA 013 - CUCINA BAR 014 - WC 102biB - WC  SOMMANO...	mq		6,60 3,70 9,20 8,90 1,20 3,20 11,10 8,00 23,90 33,00 7,30 5,50			6,60 3,70 9,20 8,90 1,20 3,20 11,10 8,00 23,90 33,00 7,30 5,50  121,60	64,09	7'793,34
120 / 4 PAV.P03	P03 - PAVIMENTO IN CEMENTO ADDITIVATO LEVIGATO E LUCIDATO EFFETTO OPACO (come massetto) Pavimento in cemento additivato, levigato e lucidato. Trattamento con addensante al silicato di litio trasparente (colore calcestruzzo naturale) opaco. Finitura anti macchia idrorepellente. Pavimento antiscivolo e antigraffio. 007 - SALONE SAN GIORGIO  SOMMANO...	mq		193,60			193,60  193,60	112,78	21'834,21
121 / 5 PAV.P09	P07 - Pavimento grigliato metallico calpestabile. Griglia in acciaio elettro - saldato con piatto portante a maglia e telaio in acciaio profilato elettro - saldato. 004 - CAVEDIO  SOMMANO...	kg		2,10			2,10  2,10	613,72	1'288,81
122 / 6 RIVEST.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento costituito da doga fonoassorbente con fresature orizzontali sulla parte in vista e fori sul retro. Dimensione L2790xH133 sp.16 mm,  <b>A R I P O R T A R E</b>								775'694,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								775'694,37
	<p>in medium density a basso contenuto di formaldeide (E1) e certificato di reazione al fuoco in Euroclasse B-s2,d0, rivestimento esterno in NOBILITATO MELAMMINICO, interno in tnt autoestinguente da 70 gr/m2, fessature "maschio-femmina" sui lati lunghi e fessatura "femmina-femmina" sui lati corti, peso circa 11.5 kg/m2.</p> <p>STRUTTURA A DOPPIA ORDITURA METALLICA STD_ Doppia orditura metallica incrociata costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Pendenza in acciaio ø4mm per ribassamento a soffitto esistente fissati con apposti tasselli in acciaio ;</li> <li>· doppia sottostruttura costituita da profili a C 27/50/27 L.3000mm posizionati a passo 60cm circa ;</li> <li>· apposite clips di fissaggio.</li> </ul> <p>Fibra di poliestere 1200X600 mm 40 kg/mc sp. 20mm Euroclasse B-s2,d0 appoggiata sopra le doghe.</p> <p>Profilo perimetrale di finitura a "L" o a "C" in alluminio preverniciato L3000 mm.</p> <p>007 - SALONE SAN GIORGIO</p>			193,60		193,60			
	SOMMANO...	mq				193,60		177,61	34'385,30
123 / 155 01.P07.B45.005	<p>Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40</p> <p>Piastrelle pareti locali bagno</p> <p>Bagno Casa di Ozegna</p> <p>Bagno Casa di Mondovì</p> <p>Bagno casa di Chieri</p> <p>Piastrelle pareti locali cucina</p> <p>013 - CUCINA BAR</p> <p>012 - CUCINA CATERING</p> <p>018 - DEPOSITO BAR</p>		14,10			2,200	31,02		
			9,70			2,200	21,34		
			11,40			2,200	25,08		
			7,70			2,200	16,94		
			11,80			2,200	25,96		
			7,20			2,200	15,84		
			13,30			2,200	29,26		
			24,60			2,200	54,12		
			20,30			2,200	44,66		
			14,30			2,200	31,46		
	SOMMANO...	m²					295,68	31,18	9'219,30
124 / 156 01.A12.G00.005	<p>Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m² 0,20</p> <p>Vedi voce n° 155 [m² 295.68]</p>						295,68		
	SOMMANO...	m²					295,68	35,78	10'579,43
125 / 43 B25009c - RRM DEI	<p><b>ED - RISANAMENTO MURATURE (SbCat 8)</b></p> <p>Risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante applicazione di Sistema CNT di deumidificazione e controllo umidità basato sul principio della "neutralizzazione di carica" come attestato da idonea certificazione rilasciata da Ente terzo legalmente riconosciuto. Il sistema agisce tramite un apposito dispositivo elettronico alimentato a corrente elettrica (220 V - 50 Hz), generante deboli onde elettromagnetiche impulsive totalmente innocue per l'organismo umano che neutralizzano, al contatto tra acqua e muratura, la capacità delle molecole d'acqua di polarizzarsi, interrompendo in modo definitivo l'assorbimento d'acqua da parte dei</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								829'878,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								829'878,40
	capillari del muro e lasciando evaporare spontaneamente quella in eccesso. Sistema reversibile e totalmente biocompatibile, scientificamente testato, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.), composto dai seguenti elementi: apparecchio CNT avente raggio d'azione da un minimo di 6 a un massimo di 15 m dal punto di installazione, compresi: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, fornitura e installazione dell'impianto, verifica termografica intermedia dopo 6/18 mesi dall'installazione e verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, valutato a singolo apparecchio CNT per superfici sino a: c 150 m2, con raggio d'azione di 10 m.								
	Casa di Mondovì - Sala Bar (021)					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	9'676,15		9'676,15
126 / 44 B25009e - RRM DEI	Risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante applicazione di Sistema CNT di deumidificazione e controllo umidità basato sul principio della "neutralizzazione di carica" come attestato da idonea certificazione rilasciata da Ente terzo legalmente riconosciuto. Il sistema agisce tramite un apposito dispositivo elettronico alimentato a corrente elettrica (220 V - 50 Hz), generante deboli onde elettromagnetiche impulsive totalmente innocue per l'organismo umano che neutralizzano, al contatto tra acqua e muratura, la capacità delle molecole d'acqua di polarizzarsi, interrompendo in modo definitivo l'assorbimento d'acqua da parte dei capillari del muro e lasciando evaporare spontaneamente quella in eccesso. Sistema reversibile e totalmente biocompatibile, scientificamente testato, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.), composto dai seguenti elementi: apparecchio CNT avente raggio d'azione da un minimo di 6 a un massimo di 15 m dal punto di installazione, compresi: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, fornitura e installazione dell'impianto, verifica termografica intermedia dopo 6/18 mesi dall'installazione e verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, valutato a singolo apparecchio CNT per superfici sino a: e 300 m2, con raggio d'azione di 15 m								
	Casa di Ozegna - Piano terra (006)					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	12'629,62		12'629,62
	<b>ED - OPERE DI FINITURA (SbCat 9)</b>								
127 / 48 01.A19.H50.005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. Il prezzo e' comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H10; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								852'184,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								852'184,17
128 / 49 30.P05.I00.025	<p>fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto della risulta ad impianto autorizzato. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.</p> <p>Piano terra Piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					2,00 1,00 <hr/> 3,00	3'912,76	11'738,28
129 / 50 30.P05.I20.010	<p>Ceramica sanitaria costituita da lavabo piano, installabile ad appoggio, incasso e semincasso. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. dimensione 60x50 cm</p> <p>Piano terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					5,00 <hr/> 5,00	500,94	2'504,70
130 / 51 VASCHETTE	<p>Ceramica sanitaria costituita da wc, con scarico a pavimento o parete. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. dimensione 55x35 cm, colore bianco</p> <p>Piano terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					8,00 <hr/> 8,00	429,09	3'432,72
131 / 56 01.A10.A20.005	<p>Fornitura e posa di cassetta da incasso con comando frontale isolata contro la condensa. Risciacquo a 2 quantità (scarico completo di massimo 6 litri e scarico ridotto di massimo 3 litri), allacciamento alla rete idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta.</p> <p>Piano terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					8,00 <hr/> 8,00	175,46	1'403,68
132 / 57 01.A10.B10.065	<p>Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2</p> <p>Soffitti - volte 115-CASA DI MALGRA' 118-CASA DI CHIERI 119-CORRIDOIO Soffitti-volte 003-ASCENSORE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m <sup>2</sup>					55,40 40,90 8,60 <hr/> 3,00 <hr/> 107,90	24,20	2'611,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>								873'874,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								873'874,73
	un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 Vedi voce n° 56 [m <sup>2</sup> 107.90]						107,90		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					107,90	12,48	1'346,59
133 / 59 01.A10.C30.005	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 Vedi voce n° 56 [m <sup>2</sup> 107.90]						107,90		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					107,90	5,54	597,77
134 / 60 01.A20.E60.010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili								
	001-WC			14,20		2,550	36,21		
	002-ANTIBAGNO			7,20		2,550	18,36		
	005-MAGAZZINO			6,40		2,550	16,32		
	008-CORRIDOIO			71,80		4,300	308,74		
	009-SCALA			22,10		2,000	44,20		
	012-CUCINA CATERING			20,30		3,700	75,11		
	013-CUCINA BAR			24,60		3,700	91,02		
	014-WC			11,40		4,700	53,58		
	015-BAR			24,60		2,400	59,04		
	016-CORRIDOIO			8,30		2,400	19,92		
	017-WC			7,80		2,400	18,72		
	018-DEPOSITO BAR			14,30		3,300	47,19		
	019A-ATRIO ASCENSORE			6,70		3,300	22,11		
	022-TORRETTA			10,60		3,300	34,98		
	023-SCALA			20,60		3,300	67,98		
	027-WC			13,30		2,400	31,92		
	028-SCALA			14,20		2,400	34,08		
	029-MAGAZZINO			4,40		2,400	10,56		
	030-WC			7,20		2,400	17,28		
	031-ATRIO			16,20		3,000	48,60		
	032-WC			11,80		2,400	28,32		
	101-CASA DI OZEGNA			33,40		3,400	113,56		
	103-GALLERIA			35,20		3,700	130,24		
	106-SCALA			13,80		3,700	51,06		
	107-SALA CASA DI MONDOVI'			28,40		4,800	136,32		
	108A-SALA CASA DI PINEROLO			30,30		4,800	145,44		
	109.SCALA			21,20		4,800	101,76		
	112-TORRETTA			10,90		4,800	52,32		
	115-CASA DI MALGRA'			29,90		2,800	83,72		
	117-SCALA			15,10		2,800	42,28		
	118-CASA DI CHIERI			40,90		3,000	122,70		
	119-CORRIDOIO			13,70		3,000	41,10		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'104,74	3,61	7'598,11
135 / 61 01.A20.E70.005	Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura Con vernice lavabile								
	PIANO TERRA								
	002 - ANTIBAGNO			7,20			7,20		
	023 - SCALA			20,60			20,60		
	014 - BAR			24,60			24,60		
	016 - CORRIDOIO			8,30			8,30		
	PIANO PRIMO								
	102C - CORRIDOIO			11,80			11,80		
	103 - GALLERIA			35,20			35,20		
	101 - SALA OZEGNA			33,40			33,40		
	107 - SALA 1			28,40			28,40		
	108A - SALA 2			31,30			31,30		
	115 - MALGRà			30,00			30,00		
	118 - CHIERI			33,00			33,00		
	119 - CORRIDOIO			13,70			13,70		
	PIANO SECONDO								
	201 - SALA ESPOSITIVA			55,60			55,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						333,10		883'417,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						333,10		883'417,20
	SOMMANO...	m					333,10	5,28	1'758,77
136 / 62 02.P45.L50.010	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di 3 cm, posato su preesistente orditura in legno Protezioni pavimenti locali di non intervento								
	009-SCALA			9,40			9,40		
	010-SCALA			14,10			14,10		
	011-BALCONE			42,30			42,30		
	020-PORTICATO CASA DI PINEROLO			18,60			18,60		
	022-TORRETTA		1,50	7,70			11,55		
	024-PORTICATO CASA BORGOFRANCO			21,50			21,50		
	025-CASA DI BORGOFRANCO			26,20			26,20		
	028-SCALA		1,50	9,10			13,65		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					157,30	43,21	6'796,93
137 / 63 02.P45.L50.010	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di 3 cm, posato su preesistente orditura in legno								
	106-SCALA			11,70			11,70		
	110-LOGGIATO			15,50			15,50		
	111-LOGGIATO			17,80			17,80		
	112-TORRETTA		1,50	7,80			11,70		
	113-CASA DI BORGOFRANCO			16,80			16,80		
	114-CASA DI BORGOFRANCO			12,30			12,30		
	117-SCALA		1,50	9,40			14,10		
	205-LOGGIATO			15,90			15,90		
	206-LOGGIATO			17,90			17,90		
	207-TORRETTA		1,50	7,90			11,85		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					145,55	43,21	6'289,22
138 / 129 01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata Intelaiature di rinforzo per sostegno sanitari Parapetti scale			120,00			120,00		
				260,00			260,00		
	SOMMANO...	kg					380,00	5,76	2'188,80
139 / 130 01.A18.A50.005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine Intelaiature di rinforzo per sostegno sanitari Parapetti scale			120,00			120,00		
				260,00			260,00		
	SOMMANO...	kg					380,00	3,40	1'292,00
140 / 131 01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Intelaiature di rinforzo per sostegno sanitari Parapetti scale			120,00			120,00		
				260,00			260,00		
	SOMMANO...	kg					380,00	1,28	486,40
141 / 132 01.A06.C30.005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								902'229,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								902'229,32
	<p>alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm</p> <p>PIANO TERRA *(lung.=6,60+3,20+2,60+9,40+64+23,90+33+3,70+9,20+2,80+7,30+2,10+8+3,20+11,10+8,90)</p> <p>PIANO PRIMO *(lung.=5,50+40,90+55,40)</p> <p>PIANO SECONDO</p>								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					393,60	47,90	18'853,44
142 / 134 01.A20.E30.005	<p>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Suintonaci interni ad una ripresa</p> <p>A DUE MANI</p> <p>Vedi voce n° 60 [m<sup>2</sup> 2 104.74]</p> <p>Vedi voce n° 132 [m<sup>2</sup> 393.60]</p>								
			2,00				4'209,48		
			2,00				787,20		
	SOFFITTI 103-GALLERIA		2,00	34,40			68,80		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					5'065,48	4,78	24'212,99
143 / 135 RETI.VOL.01	<p>Fornitura e posa di rete antivoltile con telaio perimetrale o in fune di acciaio inox fissata sul perimetro dell'apertura. La rete dovrà essere a maglie in fune di acciaio inox AISI 316 con diametro dei trefoli pari a 1 mm e maglie con altezza H 80 mm e larghezza W=139mm.</p>								
	Aperture loggiate piano primo		4,00	5,50			22,00		
	Aperture loggiate piano secondo		4,00	4,50			18,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					40,00	101,20	4'048,00
144 / 136 03.A07.A01.020	<p>Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compreso fornitura e posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici interne orizzontali (intradosso solaio)</p> <p>piano interrato_SP.120cm</p> <p>piano terra SP.50cm</p>								
				76,50			76,50		
				235,00			235,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					311,50	43,77	13'634,36
145 / 140 RIPR.BALCONI	<p>Intervento di ripristino delle balaustre dei balconi lignei in tutti gli edifici interessati dall'intervento</p>								
	Balcone 120						7,90		
	Balcone secondo piano Cortile di Avigliana						6,60		
	Cancelletto di ingresso						0,90		
	Balconi secondo piano Casa di Mondovì						17,17		
							17,35		
	SOMMANO...	ml					49,92	194,90	9'729,41
146 / 154 B53094b - RRM DEI	<p>Botola con telaio in alluminio ed anta in cartongesso: 400 x 400 mm</p> <p>Botole per controsoffitti piani</p>						25,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						25,00		972'707,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						25,00		972'707,52
	SOMMANO...	cad					25,00	48,35	1'208,75
147 / 158 DAV. INT.02	Nuovo davanzale in legno di pino, con trattamento superficiale e colore uguale a quelli esistenti  Casa di Ozegna - piano terra		8,00	1,50	0,500		6,00		
	SOMMANO...	mq					6,00	168,97	1'013,82
148 / 159 1M.11.100.0050.k	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 60 x 70 cm senza finiture  Specchi per lavabo						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	114,00	570,00
	<b>ED - ASSISTENZE EDILI (SbCat 10)</b>								
149 / 139 ASS EDILI.01	Assistenza muraria alla realizzazione degli impianti compresa la realizzazione delle forometrie di qualsiasi genere per passate di canali, tubi, etc., formazione di tracce, ripristino delle murature interessate dagli interventi, reintonacature, ritinteggiature, apprestamenti provvisori necessari per l'esecuzione degli interventi, materiale di consumo per l'esecuzione delle assistenze murarie di qualsiasi genere						1,00		
	SOMMANO...	corpo					1,00	14'742,67	14'742,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>								990'242,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								990'242,76
	<b>OPERE ESTERNE (Cat 2) ED - SCAVI E RIEMPIMENTI (SbCat 11)</b>								
150 / 64 14.P01.A40.005	Scavo in trincea comunque eseguito, di larghezza commissionata, su terreno compatto di tipo stradale o di qualsiasi natura, senza l'ausilio dell'autocarro per il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale estratto, lasciando il materiale stesso a fianco dello scavo. Tale voce deve essere preventivamente autorizzata dall'Ente appaltante. fino a 2 m di profondità Dorsale impianti			133,00 188,70 176,80		1,800 0,650 1,200	239,40 122,66 212,16		
	scarpa		0,60	125,20		1,000	75,12		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					649,34	14,66	9'519,32
151 / 118 RIEMP.01	Fornitura e posa di sabbia vagliata per condotte interrato Vedi voce n° 64 [m <sup>3</sup> 649.34]		0,50				324,67		
	SOMMANO...	mc					324,67	62,84	20'402,26
152 / 119 01.A01.B97.010	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm Area pavimmetata calcestre			753,00		0,200	150,60		
	SOMMANO...	mc					150,60	15,44	2'325,26
153 / 120 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Vedi voce n° 64 [m <sup>3</sup> 649.34]		0,50				324,67		
	SOMMANO...	mc					324,67	9,44	3'064,88
154 / 121 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) Vedi voce n° 64 [m <sup>3</sup> 649.34]					1,800	1'168,81		
	SOMMANO...	t					1'168,81	13,66	15'965,94
155 / 122 01.P26.A60.010	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km Vedi voce n° 64 [m <sup>3</sup> 649.34]		0,50				324,67		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					324,67	1,87	607,13
156 / 123 01.P26.A60.020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'042'127,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'042'127,55
	relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 122 [m³ 324.67]					324,67			
	SOMMANO...	m³				324,67	3,19		1'035,70
157 / 124 01.P26.B00.005	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico Vedi voce n° 122 [m³ 324.67]					324,67			
	SOMMANO...	m³				324,67	2,42		785,70
	<b>ED - PAVIMENTAZIONI ESTERNE (SbCat 12)</b>								
158 / 42 1U.06.100.0110	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindatura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. Nuova pavimentazione calcestre					753,00			
	SOMMANO...	mq		753,00		753,00	32,11		24'178,83
159 / 65 06.A12.E03.005	F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica. F.O. di chiusino 75 kg carr. Tipo E1					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00	235,91		1'179,55
160 / 66 07.A04.D05.005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere Tipo E1 Tipo E4 Tipo E6 Tipo P2 Tipo M3 tipo M5 Caditoie					5,00 27,00 18,00 14,00 17,00 6,00 17,00			
	SOMMANO...	cad				104,00	48,57		5'051,28
161 / 67 08.P05.B03.015	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'074'358,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'074'358,61
	Tipo E1 tipo E4					5,00 27,00			
	SOMMANO...	cad				32,00	17,53	560,96	
162 / 68 08.P05.B03.020	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 YTipo M3 Caditoie					17,00 17,00			
	SOMMANO...	cad				34,00	26,78	910,52	
163 / 69 08.P05.B03.025	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 Tipo E6 Tipo M5					18,00 6,00			
	SOMMANO...	cad				24,00	39,63	951,12	
164 / 70 01.P08.A49.010	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conformi alle norme UNI EN 1401-1 diametro esterno cm 12,5 Caditoie					17,00			
	SOMMANO...	cad				17,00	38,53	655,01	
165 / 71 PAV.P06	RIPOSA LATRE DI PIETRA - Intervento di rimozione, accatastamento per successiva riposa, ricollocazione in opera sia nelle aree rimosse che in altre aree indicate negli elaborati progettuali con riutilizzo di pietre rimosse dalle aree in cui è prevista la pavimentazione in calcestre. Riposa pavimentazione in pietra				156,10				
	SOMMANO...	mq				156,10	135,95	21'221,79	
166 / 72 PAV.P07	RIPOSA ACCIOTTOLATO - Intervento di rimozione, accatastamento per successiva riposa, ricollocazione in opera sia nelle aree rimosse con riutilizzo di ciottoli esistenti o con integrazione di nuovi ciottoli di forma e dimensione analoga a quelli esistenti Riposa pavimentazione in acciottolato				107,17				
	SOMMANO...	mq				107,17	102,28	10'961,35	
167 / 73 PAV.P08	RIPOSA AMMATTONATO - Intervento di rimozione, accatastamento per successiva riposa, ricollocazione in opera sia nelle aree rimosse che in altre aree indicate negli elaborati progettuali con riutilizzo dei mattoni esistenti da recuperare o con nuovi elementi di forma, dimensione e caratteristiche analoghe a quelli esistenti, disposti a spina di pesce con fascia perimetrale costituita da elementi posti in parallelo a ripristino del disegno delle pavimentazioni esistenti. Riposa pavimentazione in ammattonato				28,50				
	SOMMANO...	mq				28,50	106,69	3'040,67	
168 / 125 01.A23.C60.005	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori A mano Per analogia di lavorazione Aree inghiaiate o parzialmente lastricate				595,00				
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				595,00	13,28	7'901,60	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'120'561,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'120'561,63
169/161 CADITOIA.01	Fornitura e posa di caditoie in pietra di porfido di dimensioni 50x50 cm. Caditoie in pietra						17,00		
	SOMMANO...	m2					17,00	331,79	5'640,43
170/162 CHIUSINO.01	Fornitura e posa di chiusini in acciaio zincato per riempimento in calcestruzzo o pavimentazione in pietra naturale con altezze da 80 o 120 mm, indicato per l'uso all'esterno degli edifici, per zone pedonali, passi carrai e parcheggi, testato e certificato secondo la norma EN 124, tenuta garantita all'acqua e agli odori								
	Tipo E4						27,00		
	Tipo E6						18,00		
	Tipo P2						14,00		
	Tipo M3						17,00		
	tipo M5						6,00		
	SOMMANO...	m2					82,00	278,40	22'828,80
	A R I P O R T A R E								1'149'030,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'149'030,86
171 / 173 01.A05.B75.015	<b>CENTRALE TECNOLOGICA (Cat 3)</b> <b>ED - PARTIZIONI VERTICALI (SbCat 2)</b>  Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 15 LOTTO FUNZIONALE - CENTRALE TECNOLOGICA								
				6,15		3,500	21,53		
				7,00		3,500	24,50		
				1,00		3,500	3,50		
				2,50		3,500	8,75		
	SOMMANO...	m²					58,28	66,86	3'896,60
172 / 172 02.P60.O50.010	<b>ED - PARTIZIONI ORIZZONTALI (SbCat 3)</b>  Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a 5 cm, completo di rete elettrosaldata, maglia 10x10 cm LOTTO FUNZIONALE - CENTRALE TECNOLOGICA incremento 20% per formazione pendenza								
			0,20	130,00			130,00		
				27,00			5,40		
	SOMMANO...	m²					135,40	22,91	3'102,01
173 / 179 01.A09.B10.005	Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate, costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva di fondo (kg 0,400 per m²) e fogli di cartonfeltro bitumato (kg 1,200 per m² caduno) con giunti sfalsati e sovrapposti di 8-10 cm tenuti assieme da spalmature di bitume da applicarsi a caldo del peso ciascuna di kg 1.2 al m²; le sovrapposizioni dei fogli devono essere incollate con bitume, il manto deve prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 Due fogli di cartonfeltro tenuti assieme da tre spalmature di bitume. LOTTO FUNZIONALE - CENTRALE TECNOLOGICA Risvolto								
				27,00			27,00		
				21,80		0,150	3,27		
	SOMMANO...	m²					30,27	27,44	830,61
174 / 170 SER. INT. 14	<b>ED - SERRAMENTI INTERNI (SbCat 5)</b>  NP02 - Fornitura e posa in opera di nuova porta tamburata ad anta singola. Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) Stipite in MDF. Dimensioni variabili 75/80/85/100* 210 cm - 75/80*197 cm LF-Centrale Tecnologica								
							3,00		
	SOMMANO...	mq					3,00	674,95	2'024,85
175 / 171 SER.INT.22	NP06 - Fornitura e posa in opera di nuova porta metallica a due battenti, realizzata con struttura in profilati tubolari di acciaio zincato e pannellature di rivestimento in acciaio zincato veniciato a fuoco. Maniglia e maniglione antipanico tipo slash, spessore massimo 7,5cm. Dimensioni 180*2.10 CM Lotto funzionale - Centrale Tecnologica								
						2,000	2,00		
	SOMMANO...	a corpo					2,00	1'804,37	3'608,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'162'493,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'162'493,67
	<b>ED - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SbCat 7)</b>								
176 / 177 PAV.P04	P04 - PAVIMENTO IN GRES (sp. 10 mm) Piastrille di formato 30x30, rettificata, a sezione piena e omogenea greificata a tutto spessore composto da impasto finissimo di argille pregiate, con aggiunta di feldspati e caolini, ottenute per pressatura (450 Kg/cm2) di impasto atomizzato. Spessore 10 mm. Resistenza allo scivolamento R10 A. LOTTO FUNZIONALE - CENTRALE TECNOLOGICA			130,00		130,00			
	SOMMANO...	mq				130,00	64,09	8'331,70	
	<b>ED - PAVIMENTAZIONI ESTERNE (SbCat 12)</b>								
177 / 174 BOTOLA.01	Botola da pavimento in alluminio complanare con cerniere e coperchio in lamiera zigrinata. LOTTO FUNZIONALE - CENTRALE TECNOLOGICA					1,00			
	SOMMANO...	C				1,00	17'532,90	17'532,90	
178 / 175 CHIUSINO.02	Chiusini metallici in lamiera striata. LOTTO FUNZIONALE - CENTRALE TECNOLOGICA			6,75		6,75			
	SOMMANO...					6,75	447,16	3'018,33	
179 / 176 PAV.P09	P07 - Pavimento grigliato metallico calpestabile. Griglia in acciaio elettro - saldato con piatto portante a maglia e telaio in acciaio profilato elettro - saldato. LOTTO FUNZIONALE - CENTRALE TECNOLOGICA			18,60		18,60			
	SOMMANO...	kg				18,60	613,72	11'415,19	
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							1'202'791,79	
	<b>T O T A L E euro</b>							1'202'791,79	
	<b>A RIPORTARE</b>								



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	OPERE SU FABBRICATI	990'242,76	82,329
002	OPERE ESTERNE	158'788,10	13,202
003	CENTRALE TECNOLOGICA	53'760,93	4,470
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>1'202'791,79</b>	<b>100,000</b>
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	ED - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	65'847,92	5,475
002	ED - PARTIZIONI VERTICALI	32'645,11	2,714
003	ED - PARTIZIONI ORIZZONTALI	118'047,75	9,814
004	ED - SERRAMENTI ESTERNI	369'674,40	30,735
005	ED - SERRAMENTI INTERNI	36'345,13	3,022
006	ED - ASCENSORI	38'900,00	3,234
007	ED - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	190'212,60	15,814
008	ED - RISANAMENTO MURATURE	22'305,77	1,854
009	ED - OPERE DI FINITURA	123'315,92	10,252
010	ED - ASSISTENZE EDILI	14'742,67	1,226
011	ED - SCAVI E RIEMPIMENTI	53'706,19	4,465
012	ED - PAVIMENTAZIONI ESTERNE	137'048,33	11,394
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>1'202'791,79</b>	<b>100,000</b>
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	1'202'791,79	100,000
C:001	OPERE EDILI euro	1'202'791,79	100,000
C:001.001	OPERE SU FABBRICATI euro	990'242,76	82,329
C:001.001.001	ED - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	65'847,92	5,475
C:001.001.002	ED - PARTIZIONI VERTICALI euro	28'748,51	2,390
C:001.001.003	ED - PARTIZIONI ORIZZONTALI euro	114'115,13	9,488
C:001.001.004	ED - SERRAMENTI ESTERNI euro	369'674,40	30,735
C:001.001.005	ED - SERRAMENTI INTERNI euro	30'711,54	2,553
C:001.001.006	ED - ASCENSORI euro	38'900,00	3,234
C:001.001.007	ED - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	181'880,90	15,122
C:001.001.008	ED - RISANAMENTO MURATURE euro	22'305,77	1,854
C:001.001.009	ED - OPERE DI FINITURA euro	123'315,92	10,252
C:001.001.010	ED - ASSISTENZE EDILI euro	14'742,67	1,226
C:001.002	OPERE ESTERNE euro	158'788,10	13,202
C:001.002.011	ED - SCAVI E RIEMPIMENTI euro	53'706,19	4,465
C:001.002.012	ED - PAVIMENTAZIONI ESTERNE euro	105'081,91	8,737
C:001.003	CENTRALE TECNOLOGICA euro	53'760,93	4,470
C:001.003.002	ED - PARTIZIONI VERTICALI euro	3'896,60	0,324
C:001.003.003	ED - PARTIZIONI ORIZZONTALI euro	3'932,62	0,327
C:001.003.005	ED - SERRAMENTI INTERNI euro	5'633,59	0,468
C:001.003.007	ED - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	8'331,70	0,693
C:001.003.012	ED - PAVIMENTAZIONI ESTERNE euro	31'966,42	2,658
	<b>TOTALE euro</b>	1'202'791,79	100,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b><u>RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie</u></b>		
1	<nessuno> 001 OPERE EDILI	euro 1'202'791,79	100,000
	<b>T O T A L E euro</b>	1'202'791,79	100,000
	Data, 15/02/2024		
	<b>Il Tecnico</b>		
	A R I P O R T A R E		