



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



comune di  
**PRATO**  
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

## OFFICINA GIOVANI - RECUPERO DEL BLOCCO EX CONSIAG - PIAZZA DEI MACELLI 4

CUP

**C33D21002850005**

Titolo

### Computo metrico estimativo opere architettoniche

Fase

### Progetto Esecutivo

Servizio	<b>Servizio Edilizia storico monumentale e immobili comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro</b>
Dirigente del servizio	<b>Arch. Francesco Caporaso</b>
Responsabile Unico del Procedimento	<b>Arch. Antonio Silvestri</b>

Progettisti delle opere architettoniche

**Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato**  
**Arch. Elena Vitali - Comune di Prato**

Progettista delle opere strutturali

**Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato**

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione

**Arch. Luca Erbaggio**

Progettista delle opere meccaniche, diagnosi energetica e valutazioni acustiche

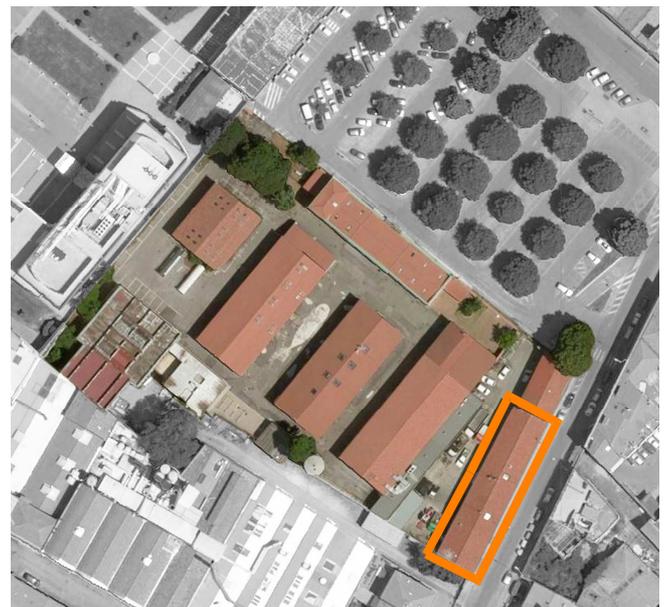
**Ing. Roberto Ferrara**

Progettista delle opere elettriche e prevenzione incendi

**Studio Greenhaus - PI Gian Luca Sani**

Legenda codici

**A - opere architettoniche**  
**E - impianti elettrici**  
**De - diagnosi energetica**  
**M - impianti meccanici**  
**S - opere strutturali**  
**Ai - prevenzione incendi**  
**Ac - valutazioni acustiche**  
**Sic - sicurezza**



Elaborato: A - CME

Scala: ---

Spazio riservato agli uffici:

REV . 1



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Scavi, demolizioni e tagli (Cat 14)</b>							
1 / 1 TOS23_01.A04.0 05.001	<b>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... ero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Lato corte interna_realizzazione scannafosso		40,00	0,60	0,600	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	22,56	324,86
2 / 2 TOS23_01.A03.0 01.001	<b>Demolizione totale o parziale di fabbricati con mezzi meccanici in qualsiasi condizione di altezza</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Demolizione parte edificio tra capannone artigianale e palazzina ex consiag (h media) Demolizione parte terminale corridoio espositivo - padiglione di fronte		7,95 5,13	4,16 4,94	9,600 5,750	317,49 145,72		
	SOMMANO mc					463,21	13,32	6'169,96
3 / 3 TOS23_02.A03.0 09.005	<b>Demolizione massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra - per nuovo pavimento in cemento industriale e piastrelle ceramica laboratorio 1 Blocco bagni -parte frontale di collegamento laboratori laboratorio 2 vano scala centrale - lato ingresso via Paolo dell'Abbaco vano scala centrale - atrio principale laboratorio 3 laboratorio 4 laboratorio 3-4 ingresso comune cabina elettrica pt - locale trasformatore enel cabina elettrica pt - locale misure enel cabina elettrica pt - locale trasformatore officina giovani Piano terra - per pavimento in ceramica (ipotizzati 6cm di scasso) vano tecnico bagni *(par.ug.=3,00*6) bagni disabili *(par.ug.=2,00*6) corridoi laboratori 3-4 *(par.ug.=2,00*6)	10,00 6,00 18,00 12,00 6,00 6,00 12,00 6,00 6,00	36,08 10,10 40,77 5,00 25,92 32,50 32,16 1,95 19,70 12,73 17,42 2,13 1,10 1,50 6,15 7,32 1,32 1,50 1,42	1,10 1,10 1,70		360,80 101,00 407,70 50,00 259,20 325,00 321,60 68,25 197,00 127,30 174,20 14,06 21,78 30,60 36,90 43,92 20,59 11,70 11,08		
	SOMMANO mq					2'582,68	3,58	9'245,99
4 / 4 TOS23_02.A03.0 01.006	<b>Demolizioni di muratura in mattoni pieni o mista</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra vano centrale laboratorio (penultimo) *(H/peso=(0,44+0,20)/2) Piano primo parete cabina elettrica		0,83 8,50 8,96	3,10 3,50 4,71	0,250 0,320 0,150	0,64 9,52 6,33		
	SOMMANO mc					16,49	174,87	2'883,61
5 / 5 A - 003.150.1	<b>Demolizione di muratura mattoni pieni o forati spessore massimo una testa</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra							
	A R I P O R T A R E							18'624,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'624,42
	laboratorio - vano centrale (lung.=1,34+.89+2,17+1,04) parete di sostegno scala centrale Piano primo parete divisoria cucina - tinello *(lung.=4,17+2,00) spallette corridoio parete divisoria bagni - doccie muretto basso intorno a scale muretto basso cucina appartamento spogliatoi - antibagno spogliatoi - bagni _parete divisoria antibagno spogliatoi - bagni _pareti divisorie spogliatoi - bagni _pareti divisorie spogliatoi - locale tecnico  ingresso parete cabina elettrica		4,55 5,44 2,28  6,17 1,23 2,89 7,20 4,30 5,80 6,22 5,00 1,43 1,76 2,00  1,26 8,96	3,10 3,10 5,50  3,18 3,11 3,15 1,20 1,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 4,71		14,11 16,86 12,54  19,62 3,83 9,10 8,64 6,45 14,50 15,55 17,88 4,40 16,90 3,15 4,25 42,20		
	SOMMANO mq					209,98	20,68	4'342,39
6 / 6 TOS23_02.A03.0 06.001	<b>Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di pareti di mattoni pieni con minimo di mq 1,80</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano primo uffici  appartamento		0,85 0,80 0,80		2,100 2,100 2,100	1,79 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					8,51	130,20	1'108,00
7 / 7 TOS23_02.A03.0 05.001	<b>Demolizione e taglio a forza di muratura in pietrame o mista per apertura di porte o vani con minimo di mc 0,50</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra laboratori comunicanti Piano primo corte interna _nuovo vano finestra spogliatoi  via Paolo dell'Abbaco - nuovo vano finestra soggiorno via Paolo dell'Abbaco - nuovo vano finestra spogliatoio via Paolo dell'Abbaco - nuovi ingressi centrale elettrica	2,00     2,00	0,85  1,20 1,52 1,10 1,10 0,90	2,10  0,33 0,21 1,70 0,47 2,60	0,300  0,250 0,250 0,400 0,400 0,400	1,07  0,10 0,08 0,75 0,21 1,87		
	SOMMANO mc					4,08	848,49	3'461,84
8 / 8 TOS23_02.A03.0 07.001	<b>Demolizione di solaio latero-cementizio per ogni cm di spessore</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra nuovi ingressi via Paolo dell'Abbaco - cabina elettrica Piano primo nuovo solaio vano scala centrale sbarco scale cabina elettrica	25,00  26,00 26,00	5,15  33,92 1,20	0,80   7,38		103,00  881,92 230,26		
	SOMMANO mq					1'215,18	2,58	3'135,16
9 / 9 TOS23_02.A03.0 09.002	<b>Demolizione di pavimento interno</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra accesso vano scala via Paolo dell'Abbaco e sottoscale Piano primo bagno ufficio accanto a bagni (nuove docce) vano scala accesso centrale da demolire		7,82  6,00 9,00 33,65			7,82  6,00 9,00 33,65		
	A R I P O R T A R E					56,47		30'671,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,47		30'671,81
	camera accanto a bagno (nuove docce) bagno		9,05 6,00			9,05 6,00		
	SOMMANO mq					71,52	16,76	1'198,68
10 / 10 TOS23_02.A03.0 09.004	<b>Demolizione zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano primo - Uffici open space - ufficio ufficio 1 ufficio 2 ufficio 3 ufficio 4 ufficio 5 ufficio 6 corridoio vano centrale con vano scala *(lung.=24,37+7,20) Piano primo - appartamento atrio - corridoio camera camera soggiorno cucina		21,47 13,32 13,54 17,51 15,21 9,18 12,00 15,92 31,57			21,47 13,32 13,54 17,51 15,21 9,18 12,00 15,92 31,57		
	SOMMANO m					226,88	4,34	984,66
11 / 11 TOS23_02.A03.0 02.004	<b>Demolizione di strutture in calcestruzzo armato eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Vano scala centrale Scala esterna accesso spogliatoi Scala esterna accesso spogliatoi - pianerottolo porzione di trave in c.a. per ancoraggio parete verde _ sala eventi porzione veletta per ancoraggio parete verde _ sala eventi	19,00 20,00	1,00 1,10 1,50 1,50 1,50	0,25 0,30 0,96 0,50 0,75	0,170 0,170 0,180 0,300 0,200	0,81 1,12 0,26 0,23 0,23		
	SOMMANO mc					2,65	448,74	1'189,16
12 / 12 TOS23_05.A03.0 05.001	<b>Demolizione di corpo stradale bitumato</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...		40,00	0,60	0,100	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	43,35	104,04
13 / 13 TOS23_05.A03.0 04.001	<b>Taglio di pavimentazione bituminosa fino alla profondità' di cm 20. con martello demolitore</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... per lato perimetrale scannafosso *(lung.=40+0,6)		40,60			40,60		
	SOMMANO m					40,60	6,12	248,47
14 / 14 TOS23_02.A03.0 11.001	<b>Spicconatura di intonaco</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CAPANNONCINO Pareti esterne Prospecto_lato piazza (detratta superficie portone in ferro) *(lung.=(8,16*5,42)-11,65) Prospecto_lato piazza - timpano (detratta superficie rosone) *(lung.=(8,16*1,65)/2) Prospecto_lato corte interna (detratta superficie aperture) Prospecto_lato interno - pareti		32,58 6,73 15,12 8,00		5,250 5,500	32,58 6,73 79,38 44,00		
	A R I P O R T A R E					162,69		34'396,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,69		34'396,82
	Prospetto_lato interno - timpano *(lung.=(8,00*1,65)/2)		6,60			6,60		
	Parziale mq					169,29		
	Si considera un intervento pari al 30% della superficie complessiva CONSIAG	-0,70	169,29			-118,50		
	Pareti esterne							
	Prospetto nuovo attraversamento scalinata - pareti (h media) *(H/ peso=(7,75+6,67)/2)		8,77		7,210	63,23		
	Prospetto nuovo attraversamento scalinata - timpano (h media) * (lung.=(8,77*2,10)/2)		9,21			9,21		
	Prospetto corte interna		38,50		6,610	254,49		
	Prospetto corte interna - a detrarre portoni *(lung.=(3*3)*2+(2,85*3)+ (2,45*3)+(3,50*3,15)+(3*3,47))		55,34			-55,34		
	Prospetto corto su strada privata		9,00		8,450	76,05		
	Prospetto corto su strada privata - timpano *(lung.=(9,00*2,10)/2)		9,45			9,45		
	Muretto perimetrale di sostegno scala in c.a. - lato strada privata (lung.=(7,35+1)*6,95/2)		7,35		1,500	11,03		
	Muretto perimetrale di sostegno scala in c.a. - lat corte interna * (lung.=(7,35+1)*6,67/2)		29,02			29,02		
			27,85			27,85		
	Parziale mq					306,49		
	Sommano positivi mq					649,62		
	Sommano negativi mq					-173,84		
	SOMMANO mq					475,78	11,89	5'657,02
15 / 15 TOS23_02.A03.0 32.001	<b>Smontaggio pluviali</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Prospetto via P. Abbaco		5,80	0,10		0,58		
	SOMMANO mq					0,58	14,48	8,40
16 / 16 TOS23_02.A03.0 27.001	<b>Rimozione di travi in ferro per qualsiasi sezione e lunghezza</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... travi di sostegno tettoia esterna parte terminale corridoio	4,00			10,400	41,60		
	SOMMANO kg					41,60	2,27	94,43
17 / 17 TOS23_02.A03.0 23.002	<b>Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera per una superficie oltre mq 10,00</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... tettoia esterna davanti a parte terminale corridoio		10,00	4,20		42,00		
	SOMMANO mq					42,00	11,54	484,68
18 / 18 TOS23_02.A03.0 10.002	<b>Rimozione di rivestimenti dall'altezza di m 1,51 a m 3,00</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra ultimo laboratorio - sotto spogliatoi *(lung.=2,00+1,5) Piano primo bagno uffici *(lung.=2,88+2,88+2,1+2,10) bagno appartamento *(lung.=2,83+2,83+2,09+2,09) cucina appartamento *(lung.=1,71+4,36)		3,50		2,500	8,75		
			9,96		2,200	21,91		
			9,84		2,200	21,65		
			6,07		1,500	9,11		
	SOMMANO mq					61,42	12,92	793,55
19 / 19 TOS23_02.A03.0 08.001	<b>Demolizione di controsoffitti in cartongesso</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano primo vano ingresso attuale		23,24			23,24		
	A R I P O R T A R E					23,24		41'434,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,24		41'434,90
20 / 20 A - 003.600.2	ufficio 1  SOMMANO mq  <b>Smontaggio di persiane in legno</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano primo finestre via Paolo dell'Abbaco finestre corte interna  SOMMANO m²		2,79	3,90		10,88 34,12	8,39	286,27
21 / 21 TOS23_02.A03.0 33.001	<b>Smontaggio di serramenti in legno</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra portone primo laboratorio porte interna - porta che va al vano scala centrale Piano primo finestre via Paolo dell'Abbaco finestre corte interna  portoncino di ingresso esterno porte uffici  porte interne appartamento  Piano primo - persiane finestre via Paolo dell'Abbaco finestre corte interna  SOMMANO mq	8,00 4,00	1,00 1,20 0,92 1,43	3,15	1,700 1,840 1,840 1,840	13,60 8,83 1,69 2,63	15,29	409,01
22 / 22 TOS23_02.A03.0 33.002	<b>Smontaggio di serramenti in metallo</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra portone laboratorio 2 Piano primo Via Paolo dell'Abbaco  Corte interna  Spogliatoi  Spogliatoi - accesso esterno Pannellature alluminio e vetro ufficio open space Pannellature alluminio e vetro ufficio 5  SOMMANO mq	5,00 4,00	1,00 0,85 0,70 0,80 0,70		2,200 2,000 2,000 2,100 2,100	2,20 8,50 1,40 6,72 1,47	21,22	1'795,42
23 / 23 TOS23_02.A03.0 33.003	<b>Smontaggio di ringhiere</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Ringhiera scala esterna accesso spogliatoi + ringhiera parapetto * (lung.=5,70+1,40)	6,00 4,00	0,70 0,85 1,00 1,20 9,18 3,38		3,150 2,000 1,820 1,200	9,45 5,70 7,83 2,40	32,26	2'830,49
	A R I P O R T A R E					7,10		46'756,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,10		46'756,09
	SOMMANO mq					7,10	32,30	229,33
24 / 24 A - 149.100.100	<b>Demolizione di caminetto e canna fumaria</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	499,10	499,10
25 / 25 TOS23_02.A03.0 38.003	<b>Rimozione di tubazioni entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano primo tubazioni in massetto pavimentazione e sfiati wc		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,16	8,00
26 / 95 TOS23_02.A03.0 35.001	<b>Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari - lavabo</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano primo bagni ufficio e appartamento - lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,27	46,54
27 / 96 TOS23_02.A03.0 35.003	<b>Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari - lavatoi, pilozzo</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra - ultimo box auto Piano primo spogliatoi					1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						3,00	28,74	86,22
28 / 97 TOS23_02.A03.0 35.004	<b>Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari - vaso wc e bidet</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano primo bagni ufficio e appartamento - wc bagni spogliatoi - wc bagni ufficio appartamento - bidet					2,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						2,00		
						7,00	31,48	220,36
29 / 98 TOS23_02.A03.0 35.006	<b>Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari - piatto doccia</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano primo bagni ufficio e appartamento spogliatoi					2,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						5,00	32,85	164,25
	<b>Opere murarie (Cat 15)</b>							
30 / 26 TOS23_02.B04.0 01.002	<b>Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... base scanafosso		40,00	0,46	0,050	0,92		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,92	193,21	177,75
	A R I P O R T A R E							48'187,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'187,64
31 / 42 TOS23_02.B04.0 04.002	<b>Conglomerato cementizio per scale classe di resistenza caratteristica C20/25</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra via P. Abbaco scalini accesso centrale elettrica	2,00	0,90	0,30	0,180	0,10		
	SOMMANO mc					0,10	319,14	31,91
32 / 43 TOS23_01.B07.0 01.002	<b>Muratura di pietrame spessore minimo cm 40 eseguita con malta bastarda</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra tamponatura parziale parete corte cabina elettrica		1,52 0,70	0,45 0,45	3,120 3,120	2,13 0,98		
	SOMMANO mc					3,11	513,48	1'596,92
33 / 44 TOS23_02CAM. C01.034.002	<b>Tamponatura di vani esistenti in forati</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano primo chiusura vecchio portone di accesso  cabina elettrica - finestra		1,00 2,00 1,20 0,80	0,20 0,20 0,25 0,25	1,200 1,940 0,100 1,940	0,24 0,78 0,03 0,39		
	SOMMANO mq					1,44	146,39	210,80
34 / 45 TOS23_02CAM. B07.004.002	<b>Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), ... eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra - via Paolo dell'Abbaco bagni pt - tamponatura bagni pt - sguincio - tamponatura *(lung.=(2,00+2,60)*,20/2) tamponatura nicchia laboratorio 3 Piano primo - via Paolo dell'Abbaco soggiorno cabina elettrica - finestrone  cabina elettrica Piano primo - corte interna vano scala		2,00 0,46 3,70 3,65 3,20 0,18 1,72 1,10 1,20 0,60 1,00	0,20 0,25 0,25 0,40 0,40 0,40 0,40 0,45 0,45 0,45 0,20	1,000 0,200 3,110 0,400 1,880 1,100 1,100 1,940 0,100 1,940 2,200	0,40 0,09 2,88 1,46 2,41 0,08 0,76 0,96 0,05 0,52 0,44		
	SOMMANO m³					10,05	802,67	8'066,83
35 / 46 TOS23_01CAM. C01.013.002	<b>Muratura foratelle spessore 8 cm eseguita con malta bastarda</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra Blocco bagni *(lung.=2,13+1,10)		3,23 2,50 1,25 1,70 2,00		3,000 2,300 2,300 2,300 3,000	9,69 5,75 2,88 3,91 6,00		
	Laboratorio 3	2,00	1,30		3,150	8,19		
	Laboratorio 4	2,00	1,30		3,150	8,19		
	A R I P O R T A R E					44,61		58'094,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,61		58'094,10
	Piano primo camera - corridoio camera - ripostiglio tamponatura porte bagno - docce bagni docce docce muretto basso bagno		3,40 3,88 0,85 2,88 1,71 1,93 1,93 1,81 0,96 2,27 1,50 1,10		3,100 3,100 2,000 3,100 3,100 3,100 2,200 2,200 3,100 2,200 2,200 2,000	10,54 12,03 1,70 8,93 5,30 5,98 4,25 3,98 2,98 4,99 3,30 2,20		
	SOMMANO mq					110,79	38,13	4'224,42
36 / 47 TOS23_01CAM. C01.011.002	<b>Muratura per tramezzi eseguita con malta di calce bastarda sp. 12 cm</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra blocco bagni		2,30 2,55 1,70 2,00 1,75		3,000 3,000 2,300 3,000 3,000	6,90 7,65 3,91 6,00 10,50		
	Piano primo tamponature porte cucina - tinello tamponatura porta camera + docce cabina elettrica - parete destra scala di ccolegamento	2,00 2,00	0,70 0,85 0,80 6,87		2,000 2,000 2,100 3,120	1,40 1,70 3,36 21,43		
	SOMMANO mq					62,85	45,48	2'858,42
37 / 48 A - 009.60.1	<b>Muratura in blocchi di laterizio alleggerito spessore 20 cm</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra parete divisoria laboratorio 3-4 parete sostegno portali scorrevoli in ferro parete sostegno portali scorrevoli in ferro		6,87 3,00 2,94		3,150 3,150 3,150	21,64 9,45 9,26		
	SOMMANO mq					40,35	146,27	5'901,99
38 / 49 TOS23_01CAM. C01.023.002	<b>Muratura di pareti a cassetta in foratelle 8+8</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra cabina elettrica Piano primo cabina elettrica (lung.=(8,90*1,36)/2)		7,40 4,28 4,86 8,90 6,05		3,500 3,500 3,410 3,410	25,90 14,98 16,57 30,35 6,05		
	SOMMANO mq					93,85	61,45	5'767,08
39 / 50 A - 032.510.1	<b>Fori di areazione scannafosso</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Areazione scannafosso					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	157,04	1'570,40
40 / 89 A - 011.001.1	<b>Riquadratura architravi portali piano terra</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili							
	A R I P O R T A R E							78'416,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'416,41
	sottoposti a tutela ... Piano terra laboratorio 1 - blocco bagni *(lung.=2*3,00) laboratorio 2 vano scale centrale laboratorio 3-4 cabina elettrica		6,00 2,85 2,45 3,50 3,00			6,00 2,85 2,45 3,50 3,00		
	SOMMANO ml					17,80	59,83	1'064,97
41 / 90 TOS23_01.F06.01 0.001	<b>Pozzetti dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm per pluviali</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pozzetto deviazione pluviale _ via Paolo dell'Abbaco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,21	67,21
42 / 91 A - 010.520.1	<b>Canale scannafosso</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (lung.=40,0+5,5)		45,50			45,50		
	SOMMANO m					45,50	121,40	5'523,70
43 / 113 A - 010.520.5	<b>Coperchio in ghisa 40x40</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... ispezioni canale scannafosso					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	62,21	311,05
44 / 127 08.03.0010.002	<b>CANNE DI ESALAZIONE IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO A PARETE SEMPLICE. Della dimensione interna cm 20x20.</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sfiati in copertura impianti	5,00			1,500	7,50		
	SOMMANO m					7,50	31,28	234,60
45 / 128 08.03.0040.001	<b>TORRINO O CAMINO PER CANNE DI ESALAZIONE SEMPLICI E A DOPPIA PARETE. Delle dimensioni interne di cm 20x20.</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Torrino per canne di esalazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	59,80	299,00
46 / 130 TOS23_16.A05.0 51.001	<b>Costipamento del piano di posa vano scale centrali</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra vano scala centrale		39,35			39,35		
	SOMMANO mq					39,35	0,87	34,23
	<b>Impermeabilizzazioni (Cat 16)</b>							
47 / 27 TOS23_01.D05.0 01.001	<b>Membrana impermeabilizzante spessore mm 4, in doppio strato</b> Categoria di Opera OS8 - Opere di impermeabilizzazione Piano terra laboratorio 1 blocco bagni laboratorio 2		36,55 37,19 40,95			36,55 37,19 40,95		
	A R I P O R T A R E					114,69		85'951,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,69		85'951,17
	atrio vano scale centrali (quota 0,00) laboratorio 3 laboratorio 4 cabina elettrica (superficie totale) scannafosso (sv. 0.60+0.45+0.50)		34,81 39,41 39,42 82,93 45,50			34,81 39,41 39,42 82,93 70,53		
	SOMMANO mq			1,55		381,79	29,94	11'430,79
48 / 92 A - 010.100.1	<b>Guaina bugnata</b> Categoria di Opera OS8 - Opere di impermeabilizzazione Guaina perimetrale per scannafosso		45,50	0,60		27,30		
	SOMMANO mq					27,30	16,34	446,08
	<b>Isolamenti (Cat 17)</b>							
49 / 75 A - 010.051.1	<b>Materassino coibente in poliuretano espanso estruso sp 80 mm</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano terra_parete perimetrale con via P. Abbaco laboratorio 1 blocco bagni *(lung.=,6+1,20+,92) laboratorio 2 laboratorio 3 laboratorio 4		4,40 2,72 4,80 3,95 3,58		3,000 3,000 3,000 3,150 3,150	13,20 8,16 14,40 12,44 11,28		
	SOMMANO mq					59,48	80,16	4'767,92
50 / 79 TOS23_01.D01.0 46.002	<b>Placcaggio parete - Isolante in lana di roccia densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Cabina elettrica - Lato laboratorio Piano terra Piano primo		7,00 8,73		3,150 3,100	22,05 27,06		
	SOMMANO mq					49,11	22,18	1'089,26
	<b>Pareti e controsoffitti in cartongesso (Cat 18)</b>							
51 / 71 A - 013.052.2	<b>Controsoffitto in cartongesso con isolante acustico</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano terra laboratorio 1 blocco bagni laboratorio 2 laboratorio 3  Laboratorio 4  ingresso comune lab 3 -4		35,17 37,19 39,70 23,35 1,94 1,71 32,13 1,87 1,71 6,84			35,17 37,19 39,70 23,35 1,94 1,71 32,13 1,87 1,71 6,84		
	SOMMANO mq					181,61	90,10	16'363,06
52 / 72 TOS23_01CAM. C02.010.001	<b>Controsoffitto in cartongesso spessore lastra mm 12,5</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano terra laboratorio 3_bagno e antibagno *(lung.=1,33+1,46) laboratorio 4_bagno e antibagno *(lung.=1,5+1,32) Piano primo		2,79 2,82	1,30 1,30		3,63 3,67		
	A R I P O R T A R E					7,30		120'048,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,30		120'048,28
	zona soggiorno cucina - tinello		23,70 22,89			23,70 22,89		
	SOMMANO mq					53,89	43,70	2'354,99
53 / 73 A - 013.320.1	<b>Cavedio tecnico in cartongesso - tipologia A</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano terra blocco bagni - locale tecnico *(lung.=,2+,4+,2) Piano primo cucina *(lung.=,2+,15) bagno		0,80 0,35 0,95		3,000 3,100 3,100	2,40 1,09 2,95		
	SOMMANO mq					6,44	65,38	421,05
54 / 74 A - 013.320.2	<b>Cavedio tecnico in cartongesso - tipologia B</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano terra laboratorio 1 *(lung.=,2+,2) laboratorio 2 *(lung.=,16+,45+,16) laboratorio 3 *(lung.=,15+0,25) laboratorio 3 - bagno *(lung.=,23+,20) laboratorio 4 - bagno *(lung.=,21+,20) Piano primo soggiorno *(lung.=,25+,52) camera *(lung.=,25+,30) camere *(lung.=,2+,35)	2,00      2,00	0,40 0,77 0,40 0,43 0,41 0,77 0,55 0,55		3,000 3,000 3,000 2,400 2,400 3,000 3,000 3,000	1,20 4,62 1,20 1,03 0,98 2,31 1,65 3,30		
	SOMMANO mq					16,29	70,85	1'154,15
55 / 76 TOS23_01CAM. C02.002.001	<b>Controparete con singola lastra di cartongesso</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano terra laboratorio 1 blocco bagni *(lung.=,6+1,20+,92) laboratorio 2 laboratorio 3 laboratorio 4		4,40 2,72 4,80 3,95 3,58		3,000 3,000 3,000 3,150 3,150	13,20 8,16 14,40 12,44 11,28		
	SOMMANO mq					59,48	45,71	2'718,83
56 / 77 A - 013.320.3	<b>Controparete in cartongesso cabina elettrica</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Cabina elettrica - Lato laboratorio Piano terra Piano primo		7,00 8,73		3,150 3,100	22,05 27,06		
	SOMMANO mq					49,11	49,30	2'421,12
57 / 78 A - 013.320.4	<b>Placcaggio con lastra antincendio parete cabina elettrica</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Cabina elettrica - Lato laboratorio Piano terra Piano primo		7,00 8,73		3,150 3,100	22,05 27,06		
	SOMMANO mq					49,11	62,07	3'048,26
58 / 111 A - 013.320.5	<b>Placcaggio con lastra in cartongesso accoppiata con pannello in lana di roccia</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e							
	A R I P O R T A R E							132'166,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'166,68
59 / 112 A - 013.360.1	tecnica Placcaggio parete scale lato cabina elettrica *(H/peso=3,15+4,9) SOMMANO mq		8,75		8,050	70,44		
						70,44	40,19	2'830,98
	<b>Rivestimento ascensore in cartongesso</b>							
	Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica							
	Rivestimento esterno montacarichi_pareti	2,00	2,20		7,900	34,76		
		2,00	1,95		7,900	30,81		
	Rivestimento esterno montacarichi_soffitto		2,20	1,95		4,29		
	SOMMANO mq					69,86	75,36	5'264,65
60 / 129 07.04.0100.002	<b>Realizzazione di velette, riseghe e spigoli su controsoffitti.</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano terra laboratorio 1 blocco bagni laboratorio 2 -attraversamento vano scale centrale - lab. 3 - lab. 4 * (lung.=16,40+7,63) Piano primo vano scala centrale SOMMANO m		14,70			14,70		
			10,92			10,92		
			24,03			24,03		
			4,70			4,70		
	SOMMANO m					54,35	36,23	1'969,10
	<b>Massetti, pavimenti e rivestimenti (Cat 19)</b>							
61 / 28 A - 016.010	<b>Pavimento industriale</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra laboratorio 1 Blocco bagni_fascia di ingresso laboratorio 2 vano scala centrale - lato ingresso via Paolo dell'Abbaco vano scala centrale - atrio principale laboratorio 3 laboratorio 4 laboratorio 3-4 ingresso comune cabina elettrica pt - locale trasformatore enel cabina elettrica pt - locale misure enel cabina elettrica pt - locale trasformatore officina giovani SOMMANO mq		36,08			36,08		
			9,67			9,67		
			40,77			40,77		
			5,00			5,00		
			25,92			25,92		
			32,50			32,50		
			32,16			32,16		
			1,95	3,50		6,83		
			19,70			19,70		
			12,73			12,73		
			17,42			17,42		
	SOMMANO mq					238,78	56,78	13'557,93
62 / 29 TOS23_PR.P22.0 43.001	<b>Piastrelle da rivestimento e pavimentazione in ceramica cm 20x20</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi - Pavimenti Piano terra vano tecnico bagni bagni disabili corridoi laboratori 3-4 Piano primo antibagno bagno bagno disabili docce docce		2,13	1,10		2,34		
		3,00	1,10	1,10		3,63		
		2,00	1,50	1,70		5,10		
			6,15			6,15		
			7,32			7,32		
		2,00	1,32	1,30		3,43		
			1,50	1,30		1,95		
			1,42	1,30		1,85		
			6,54			6,54		
			1,52	0,95		1,44		
			1,80	1,70		3,06		
		2,00	0,90	1,83		3,29		
			3,24	1,15		3,73		
	A R I P O R T A R E					49,83		155'789,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,83		155'789,34
	docce		1,50	2,20		3,30		
	bagno		0,96	1,65		1,58		
			5,86			5,86		
	Parziale mq					60,57		
	- Rivestimenti							
	Piano terra							
	laboratorio 1 - dietro lavabo		1,00		2,000	2,00		
	blocco bagni							
	wc singoli	12,00	1,10		2,200	29,04		
	wc disabili	4,00	1,50		2,200	13,20		
		4,00	1,70		2,200	14,96		
	parete corridoio sinistra - parete lavabi		1,80		2,200	3,96		
	parete corridoio destra - parete lavabi		1,80		2,200	3,96		
	laboratorio 2 - dietro lavabo		1,00		2,000	2,00		
	laboratorio 3 - dietro lavabo		1,00		2,200	2,20		
	laboratorio 3 - antibagno parete lavabo		1,50		2,200	3,30		
	laboratorio 3 - wc *(lung.=1,32+1,30)	2,00	2,62		2,200	11,53		
	laboratorio 4 - dietro lavabo		1,00	2,20		2,20		
	laboratorio 4 - antibagno parete lavabo		1,46		2,200	3,21		
	laboratorio 4 - wc *(lung.=1,30+1,33)	2,00	2,63		2,200	11,57		
	Piano primo							
	bagno lato lavabi		0,80		2,200	1,76		
	bagno disabili *(lung.=1,80+1,77)	2,00	3,57		2,200	15,71		
	wc *(lung.=,95+1,7)	2,00	2,65		2,200	11,66		
	docce *(lung.=,9*1,83)	2,00	1,65		2,200	7,26		
	docce		8,87		2,200	19,51		
			7,36		2,200	16,19		
	bagno - zona wc		2,43		2,200	5,35		
	bagno - zona lavabi *(lung.=1+1,2)		2,20		2,200	4,84		
	Parziale mq					185,41		
	SOMMANO mq					245,98	22,74	5'593,59
63 / 30 TOS23_PR.P22.0 43.005	<b>Piastrelle pavimentazione in gres porcellanato cm 30x30 e 33 x33</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
	Piano terra							
	ingresso cabina elettrica - locale Enel trasformatore		1,32			1,32		
	finitura scale - pedata	7,00	0,28	0,85		1,67		
	finitura scale - alzata	9,00	0,18	0,85		1,38		
	pianerottolo		0,80	0,85		0,68		
	ingresso cabina elettrica - locale misure Enel		1,63			1,63		
	finitura scale - pedata	7,00	0,30	0,85		1,79		
	finitura scale - alzata	9,00	0,18	0,85		1,38		
	pianerottolo		0,80	85,00		68,00		
	cabina elettrica - scale collegamento al p1							
	pedata + pianerottoli		1,10	3,60		3,96		
	alzata	22,00	1,10	0,18		4,36		
	ingresso scale collegamento p1		1,10	2,43		2,67		
			1,50	1,30		1,95		
			1,42	1,30		1,85		
	Piano primo							
	Soggiorno		23,20			23,20		
	Cucina/Tinello		22,50			22,50		
	camera		9,40			9,40		
	camera		13,60			13,60		
	camera		14,40			14,40		
	ripostiglio		5,04			5,04		
	corridoio		10,80			10,80		
	vano scala		27,16			27,16		
	camera		16,70			16,70		
	camera		18,60			18,60		
	camera		14,60			14,60		
	corridoio		8,33			8,33		
	SOMMANO mq					276,97	22,22	6'154,27
	A R I P O R T A R E							167'537,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'537,20
64 / 31 TOS23_01.E03.01 4.008	<b>Posa in opera di rivestimento interno in ceramica fino a 30x30 cm tinta unita</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra Blocco bagni wc singoli wc disabili  parete corridoio sinistra - parete lavabi parete corridoio destra - parete lavabi laboratorio 1 - dietro lavabo laboratorio 2 - dietro lavabo laboratorio 3 - dietro lavabo laboratorio 3 - antibagno parete lavabo laboratorio 3 - wc *(lung.=1,32+1,30) laboratorio 4 - dietro lavabo laboratorio 4 - antibagno parete lavabo laboratorio 4 - wc *(lung.=1,30+1,33) Piano primo bagno lato lavabi bagno disabili *(lung.=1,80+1,77) wc *(lung.=,95+1,7) docce *(lung.=,9*1,83) docce  bagno - zona wc bagno - zona lavabi *(lung.=1+1,2)							
	SOMMANO mq					185,41	21,28	3'945,52
65 / 32 TOS23_01.E02.00 3.001	<b>Posa in opera di pavimento in gres e ceramica posati a colla</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano primo Soggiorno Cucina/Tinello camera camera camera ripostiglio corridoio camera camera camera corridoio							
	SOMMANO mq					157,17	13,28	2'087,22
66 / 33 TOS23_01.E02.00 4.001	<b>Posa in opera di pavimento in gres e ceramica compreso sottofondo</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra vano tecnico bagni bagni disabili corridoio  laboratori 3-4  ingresso cabina elettrica - locale Enel trasformatore finitura scale - pedata finitura scale - alzata pianerottolo ingresso cabina elettrica - locale misure Enel finitura scale - pedata finitura scale - alzata							
	A R I P O R T A R E					41,62		173'569,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,62		173'569,94
	pianerottolo cabina elettrica - scale collegamento al p1 pedata + pianerottoli alzata ingresso scale collegamento p1		0,80	85,00		68,00		
			1,10	3,60		3,96		
		22,00	1,10	0,18		4,36		
			1,10	2,43		2,67		
			1,50	1,30		1,95		
			1,42	1,30		1,85		
	Piano primo vano scala antibagno bagno bagno disabili docce docce docce bagno		27,16			27,16		
			6,54			6,54		
			1,52	0,95		1,44		
			1,80	1,70		3,06		
		2,00	0,90	1,83		3,29		
			3,24	1,15		3,73		
			1,50	2,20		3,30		
			0,96	1,65		1,58		
			5,86			5,86		
	SOMMANO mq					180,37	22,98	4'144,90
67 / 34 TOS23_01.E02.01 0.001	<b>Posa in opera di pavimento in pietra</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra ingresso vano scale via Paolo dell'Abbaco		4,00			4,00		
	SOMMANO mq					4,00	32,44	129,76
68 / 35 TOS23_01.E02.01 0.003	<b>Posa in opera di elementi per scalino in pietra</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra Vano scale centrale prima rampa scale - pedata prima rampa scale - alzata scalini accesso cabina elettrica		1,17	0,30		2,46		
		7,00	1,17	0,17		1,59		
		2,00	0,90	0,30		0,54		
	SOMMANO mq					4,59	33,12	152,02
69 / 36 TOS23_PR.P05.0 07.002	<b>Pavimentazioni interne in pietra spessore 2 cm</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi ingresso vano scale via Paolo dell'Abbaco		4,00			4,00		
	SOMMANO mq					4,00	133,98	535,92
70 / 37 TOS23_PR.P05.0 10.009	<b>Lastre per scalini in pietra spessore 2 cm</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi prima rampa scale - pedata prima rampa scale - alzata scalini accesso cabina elettrica		1,17	0,30		2,46		
		7,00	1,17	0,17		1,59		
		2,00	0,90	0,30		0,54		
	SOMMANO mq					4,59	117,71	540,29
71 / 38 A - 014.112.1	<b>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano primo soggiorno cucina-tinello camera ripostiglio camera corridoio camera		12,28			12,28		
			17,41			17,41		
			14,76			14,76		
			10,35			10,35		
			15,20			15,20		
			19,96			19,96		
			12,33			12,33		
	A R I P O R T A R E					102,29		179'072,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,29		179'072,83
	vano scala camera camera camera corridoio		26,22 16,35 17,69 15,84 14,43			26,22 16,35 17,69 15,84 14,43		
	SOMMANO ml					192,82	19,05	3'673,22
	<b>Intonaci (Cat 20)</b>							
72 / 80 TOS23_01.E01.00 6.003	<b>Intonaco civile per esterni</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Pareti esterne fabbricato attiguo Prospetto_lato piazza (detratta superficie portone in ferro) *(lung.=(8,16*5,42)-11,65) Prospetto_lato piazza - timpano *(lung.=(8,16*1,65)/2) Prospetto_lato corte interna		32,58 6,73 16,75			32,58 6,73 91,79		
	Parziale mq					131,10		
	Si considera un intervento pari al 30% della superficie complessiva	-0,70	131,10			-91,77		
	Prospetto_Via Paolo dell'Abbaco (h media)		15,12		6,150	92,99		
	Pareti esterne edificio							
	Via Paolo dell'Abbaco (h media) *(H/peso=(8,66+7,95)/2)		39,40		8,305	327,22		
	Via Paolo dell'Abbaco muretto basso		4,45		2,500	11,13		
	Prospetto nuovo attraversamento scalinata - pareti (h media)_consiag *(H/peso=(7,75+6,67)/2)		8,77		7,210	63,23		
	Prospetto nuovo attraversamento scalinata - timpano (h media)_consiag *(lung.=(8,77*2,10)/2)		9,21			9,21		
	Prospetto_nuovo attraversamento scalinata - pareti (h media)_capannone		8,00		5,850	46,80		
	Prospetto_nuovo attraversamento scalinata - timpano_capannone *(lung.=(8,00*1,65)/2)		6,60			6,60		
	Prospetto corte interna		38,50		6,610	254,49		
	Prospetto corte interna - a detrarre portoni *(lung.=(3*3)*2+(2,85*3)+(2,45*3)+(3,50*3,15)+(3*3,47))		55,34			-55,34		
	Prospetto corto su strada privata		9,00		8,450	76,05		
	Prospetto corto su strada privata - timpano *(lung.=(9,00*2,10)/2)		9,45			9,45		
	Muretto perimetrale di sostegno scala in c.a. - lato strada privata (lung.=(7,35+1)*6,95/2)		7,35		1,500	11,03		
	Muretto perimetrale di sostegno scala in c.a. - lat corte interna *(lung.=(7,35+1)*6,67/2)		29,02			29,02		
	Muretto perimetrale - lato strada privata		27,85			27,85		
	Muretto perimetrale - lato strada privata		18,10		4,000	72,40		
	Muretto perimetrale - lato corte interna (parte demolita)		18,10		2,200	39,82		
	Parte terminale corridoio espositivo		4,55		5,000	22,75		
	Parte terminale corridoio espositivo - veletta *(lung.=4,55+,60)		5,15		0,750	3,86		
	Parziale mq					956,79		
	Sommano positivi mq					1'235,00		
	Sommano negativi mq					-147,11		
	SOMMANO mq					1'087,89	28,96	31'505,29
73 / 81 TOS23_02.E06.00 6.002	<b>Ripresa di intonaco</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica torrini copertura *(par.ug.=5*4)	20,00	0,50		1,500	15,00		
	SOMMANO m²					15,00	48,57	728,55
74 / 82 TOS23_01.E01.00 3.002	<b>Intonaco grezzo per interni su pareti verticali dove presente rivestimento</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano terra Blocco bagni wc singoli	12,00	1,10		2,200	29,04		
	A R I P O R T A R E					29,04		214'979,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,04		214'979,89
	wc disabili	4,00	1,50		2,200	13,20		
		4,00	1,70		2,200	14,96		
	parete corridoio sinistra - parete lavabi		1,80		2,200	3,96		
	parete corridoio destra - parete lavabi		1,80		2,200	3,96		
	laboratorio 1 - dietro lavabo		1,00		2,000	2,00		
	laboratorio 2 - dietro lavabo		1,00		2,000	2,00		
	laboratorio 3 - dietro lavabo		1,00		2,200	2,20		
	laboratorio 3 - antibagno parete lavabo		1,50		2,200	3,30		
	laboratorio 3 - wc *(lung.=1,32+1,30)	2,00	2,62		2,200	11,53		
	laboratorio 4 - dietro lavabo		1,00		2,200	2,20		
	laboratorio 4 - antibagno parete lavabo		1,46		2,200	3,21		
	laboratorio 4 - wc *(lung.=1,30+1,33)	2,00	2,63		2,200	11,57		
	Piano primo							
	bagno lato lavabi		0,80		2,200	1,76		
	bagno disabili *(lung.=1,80+1,77)	2,00	3,57		2,200	15,71		
	wc *(lung.=,95+1,7)	2,00	2,65		2,200	11,66		
	docce *(lung.=,9*1,83)	2,00	1,65		2,200	7,26		
	docce		8,87		2,200	19,51		
			7,36		2,200	16,19		
	bagno - zona wc		2,43		2,200	5,35		
	bagno - zona lavabi *(lung.=1+1,2)		2,20		2,200	4,84		
	SOMMANO mq					185,41	19,22	3'563,58
75 / 83 A - 012.022.1	<b>Intonaco civile CAM per interni per superfici verticali e orizzontali</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano terra							
	laboratorio 1 *(lung.=24,52-4,40)		20,12		3,000	60,36		
	blocco bagni - pareti senza rivestimento *(lung.=13,47-3,37)		10,10		1,000	10,10		
	laboratorio 2 *(lung.=26,52-4,80)		21,72		3,000	65,16		
	vano scala centrale - zona accesso via P. dell'Abbaco *(H/peso=3,00+1,36)		3,09		4,360	13,47		
	vano scala centrale - atrio		20,77		3,000	62,31		
	muro di sostegno scale *(lung.=,20+2,14)	2,00	2,34		3,000	14,04		
	laboratorio 3 *(lung.=22,35-3,95)		18,40		3,150	57,96		
	laboratorio 3 - antibagno pareti senza lavabo		4,10		3,150	12,92		
	laboratorio 4 *(lung.=23,17-11,56)		11,61		3,150	36,57		
	laboratorio 4 - antibagno pareti senza lavabo		4,02		3,150	12,66		
	laboratorio 3 - 4 pareti ingresso comune	2,00	1,95		3,150	12,29		
	cabina elettrica - scale di collegamento *(lung.=1,41+1,08+2,50)		4,99		3,150	15,72		
	cabina elettrica - scale di collegamento *(lung.=8,75*3,15)/2		13,78			13,78		
	(lung.=1,70+7,70*3,15)/2		12,98			12,98		
	cabina elettrica - locale Enel *(lung.=5,58+3+6,79)		15,37		3,500	53,80		
	cabina elettrica - locale Enel - zona accesso via P. Abbaco *(H/peso=3,50+1,62)		2,44		5,120	12,49		
	cabina elettrica - locale Enel - zona accesso via P. Abbaco - sviluppo scala *(lung.=3,60*1,62)/2		2,92			2,92		
	cabina elettrica - locale Enel - zona accesso via P. Abbaco - sviluppo scala		3,60		3,500	12,60		
	cabina elettrica - locale misure Enel *(lung.=3,10+4,28+2,60)		9,98		3,500	34,93		
	cabina elettrica - locale misure Enel - zona accesso via P. Abbaco *(H/peso=3,50+1,62)		2,87		5,120	14,69		
	cabina elettrica - locale misure Enel - zona accesso via P. Abbaco - sviluppo scala *(lung.=3,87*1,62)/2		3,13			3,13		
	cabina elettrica - locale misure Enel - zona accesso via P. Abbaco - sviluppo scala		3,87		3,500	13,55		
	cabina elettrica - locale trasformatore officina *(lung.=1,22+2,30+4,75+4,27+3,40+1,80)		17,74		3,500	62,09		
	cabina elettrica - locale Enel - soffitto		23,66			23,66		
	cabina elettrica - locale misure Enel - soffitto		17,49			17,49		
	cabina elettrica - locale trasformatore officina - soffitto		17,40			17,40		
	cabina elettrica - ingresso corte - soffitto		5,03			5,03		
	cabina elettrica - ingresso corte		6,86		3,500	24,01		
	Piano primo							
	soggiorno - tamponature		1,00		2,200	2,20		
	soggiorno - tamponature		3,65			3,65		
	soggiorno soffitto		23,70			23,70		
	cucina - tinello - tamponature	2,00	0,70		2,000	2,80		
		2,00	0,85		2,000	3,40		
	A R I P O R T A R E					733,86		218'543,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					733,86		218'543,47
	cucina - tinello soffitto		22,50			22,50		
	parete camera-corridoio	2,00	3,38		3,100	20,96		
	parete camera - ripostiglio	2,00	3,88		3,100	24,06		
	bagno - tamponatura porte		0,85		2,000	1,70		
	bagno - murature divisoria con porte		2,89		3,100	8,96		
	docce - muratura divisoria docce	2,00	1,92		3,100	11,90		
		2,00	1,92		2,200	8,45		
	muro di sostegno scale	2,00	2,34		1,100	5,15		
	vano scala - tamponatura finestra		1,10		1,940	2,13		
			1,20		0,100	0,12		
			0,60		1,940	1,16		
	ingresso docce *(lung.=,96+1,53)		2,49		2,200	5,48		
	(lung.=1,53+0,96)		2,49		3,000	7,47		
	camera - tamponatura	2,00	0,80		2,100	3,36		
			9,60		4,770	45,79		
	cabina elettrica - scala di collegamento		6,77		4,770	32,29		
	cabina elettrica - locale utente		22,66		4,770	108,09		
	cabina elettrica - quadri elettrici		24,15		4,770	115,20		
	cabina elettrica - corridoio		12,77		4,770	60,91		
	SOMMANO mq					1'219,54	33,76	41'171,67
	<b>Tinteggiature e verniciature (Cat 21)</b>							
76 / 40	<b>Verniciatura di opere metalliche - grate infissi e cancelli</b>							
TOS23_01.F04.01	Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e							
2.010	tecnica							
	Piano terra							
	cabina elettrica parapetto *(H/peso=0,37*14,1)		3,48		5,217	18,16		
	cabina elettrica parapetto *(lung.=3,43+0,5)*(H/peso=0,37*14,1)		3,93		5,217	20,50		
	cabina elettrica - corrimano scala di collegamento *(H/peso=0,37*14,1)		8,75		5,217	45,65		
	scala laterale - vano centrale *(H/peso=0,37*14,1)		2,05		5,217	10,69		
	parapetto dietro ascensore *(H/peso=0,37*14,1)		0,80		5,217	4,17		
	Piano primo							
	parapetto scala centrale *(lung.=5,20+4,15)*(H/peso=0,37*14,1)		9,35		5,217	48,78		
	Piano copertura							
	parapetto di ripristino in copertura corridoio espositivo *(H/peso=0,37*14,1)		4,95		5,217	25,82		
	SOMMANO mq					173,77	8,61	1'496,16
77 / 41	<b>Preparazione alla verniciatura di opere metalliche</b>							
TOS23_01.F04.01	Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e							
1.001	tecnica							
	Piano terra							
	cabina elettrica parapetto *(H/peso=0,37*14,1)		3,48		5,217	18,16		
	cabina elettrica parapetto *(lung.=3,43+0,5)*(H/peso=0,37*14,1)		3,93		5,217	20,50		
	cabina elettrica - corrimano scala di collegamento *(H/peso=0,37*14,1)		8,75		5,217	45,65		
	scala laterale - vano centrale *(H/peso=0,37*14,1)		2,05		5,217	10,69		
	parapetto dietro ascensore *(H/peso=0,37*14,1)		0,80		5,217	4,17		
	Piano primo							
	parapetto scala centrale *(lung.=5,20+4,15)*(H/peso=0,37*14,1)		9,35		5,217	48,78		
	Piano copertura							
	parapetto di ripristino in copertura corridoio espositivo *(H/peso=0,37*14,1)		4,95		5,217	25,82		
	SOMMANO mq					173,77	4,02	698,56
78 / 84	<b>Preparazione di fondo da tinteggiare su pareti esistenti</b>							
TOS23_01.F04.00	Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e							
2.001	tecnica							
	Piano primo (escluse tamponature e nuove murature messe in intonaco civile per interni)							
	soggiorno *(lung.=18,60-2,20-3,65-2,80-3,40)		6,55		3,100	20,31		
	cucina - tinello *(lung.=17,42-1,40-1,70)		14,32		3,100	44,39		
	A R I P O R T A R E					64,70		261'909,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,70		261'909,86
	camera		8,95		3,100	27,75		
			9,40			9,40		
	antibagno *(lung.=6,49-1,20)		5,29		3,100	16,40		
	antibagno - sopra rivestimento		1,20		0,900	1,08		
	antibagno - soffitto		5,19			5,19		
	wc disabili - sopra rivestimento		6,47		0,900	5,82		
	wc disabili - soffitto		2,61			2,61		
	wc - sopra rivestimento		4,90		0,900	4,41		
	wc - soffitto		1,48			1,48		
	docce *(lung.=2,29+1,07+1,80)		5,16		3,100	16,00		
	docce - sopra rivestimento		1,90		0,900	1,71		
	docce - soffitto		5,63			5,63		
	corridoio		14,86		3,100	46,07		
	corridoio - soffitto		10,82			10,82		
	camera		10,90		3,100	33,79		
	camera - soffitto		13,49			13,49		
	ripostiglio		6,48		3,100	20,09		
	ripostiglio - soffitto		5,04			5,04		
	camera		15,20		3,100	47,12		
	camera soffitto		14,44			14,44		
	vano scala centrale *(lung.=26,22-2,13-,12-1,16)		22,81		3,700	84,40		
	vano scala centrale - soffitto a capanna		8,80	4,70		41,36		
	docce ingresso *(lung.=,96+1,53)		2,49		3,000	7,47		
	docce sopra rivestimento *(lung.=8,86+7,36)		16,22		0,900	14,60		
	docce - soffitto *(lung.=3,80+3,27+1,50)		8,57			8,57		
	bagno		7,76		3,000	23,28		
	bagno - sopra rivestimento		4,23		0,900	3,81		
	bagno - soffitto		5,87			5,87		
	corridoio *(lung.=14,43-,80)		13,63		3,100	42,25		
	corridoio - soffitto		8,32			8,32		
	camera		11,28		3,000	33,84		
	camera - soffitto		15,35			15,35		
	camera		13,66		3,000	40,98		
	camera - soffitto		16,35			16,35		
	camera *(lung.=16,35-,80)		15,55		3,000	46,65		
	camera - soffitto		19,31		3,000	57,93		
	cabina elettrica - soffitto a capanna (totale)		8,80	9,00		79,20		
	SOMMANO mq					883,27	6,29	5'555,77
79 / 85 TOS23_01.F04.00 4.004	<b>Tinteggiatura idropittura lavabile - locali servizi pareti senza rivestimento</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Piano terra blocco bagni - pareti senza rivestimento laboratorio 3 - antibagno pareti senza lavabo laboratorio 3 - soffitto antibagno + wc *(lung.=1,95+1,71) laboratorio 4 - antibagno pareti senza lavabo Piano primo bagno - murature divisorie con porte docce - murature divisorie docce antibagno *(lung.=6,49-1,20) antibagno - sopra rivestimento antibagno - soffitto wc disabili - sopra rivestimento wc - sopra rivestimento docce *(lung.=2,29+1,07+1,80) docce - sopra rivestimento docce docce sopra rivestimento bagno bagno - sopra rivestimento		13,47	1,00		13,47		
			4,10		3,150	12,92		
			3,66			3,66		
			4,02		3,150	12,66		
			2,89		3,100	8,96		
		2,00	1,92		3,100	11,90		
			5,29		3,100	16,40		
			1,20		0,900	1,08		
			5,19			5,19		
			6,47		0,900	5,82		
			4,90		0,900	4,41		
			5,16		3,100	16,00		
			1,90		0,900	1,71		
			6,74		3,000	20,22		
			5,36		0,900	4,82		
			7,76		3,000	23,28		
			4,23		0,900	3,81		
	SOMMANO mq					166,31	8,36	1'390,35
80 / 86 TOS23_02CAM.F 04.004.003	<b>Verniciatura per interni a tempera</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica							
	A R I P O R T A R E							268'855,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							268'855,98	
	Tinteggiatura nuove pareti e tamponature Piano terra laboratorio 1 laboratorio 1 - soffitto blocco bagni - soffitto laboratorio 2 laboratorio 2 - soffitto vano scala centrale - zona accesso via P. dell'Abbaco *(H/peso=3,00+1,36) vano scala centrale - atrio vano scale - soffitto muro di sostegno scale *(lung.=,20+2,14) laboratorio 3 laboratorio 3 - soffitto laboratorio 4 laboratorio 4 - soffitto laboratorio 4 - soffitto antibango + wc *(lung.=1,87+1,71) laboratorio 4 - soffitto ingresso comune laboratorio 3 - 4 pareti ingresso comune cabina elettrica - scale di collegamento *(lung.=1,41+1,08+2,50) cabina elettrica - scale di collegamento *(lung.=(8,75*3,15)/2) (lung.=(1,70+7,70*3,15)/2) cabina elettrica - locale Enel *(lung.=5,58+3+6,79) cabina elettrica - locale Enel - zona accesso via P. Abbaco *(H/peso=3,50+1,62) cabina elettrica - locale Enel - zona accesso via P. Abbaco - sviluppo scala *(lung.=(3,60*1,62)/2) cabina elettrica - locale Enel - zona accesso via P. Abbaco - sviluppo scala cabina elettrica - locale Enel - soffitto cabina elettrica - locale misure Enel *(lung.=3,10+4,28+2,60) cabina elettrica - locale misure Enel - zona accesso via P. Abbaco *(H/peso=3,50+1,62) cabina elettrica - locale misure Enel - zona accesso via P. Abbaco - sviluppo scala *(lung.=(3,87*1,62)/2) cabina elettrica - locale misure Enel - zona accesso via P. Abbaco - sviluppo scala cabina elettrica - locale misure Enel - soffitto cabina elettrica - locale trasformatore officina *(lung.=1,22+2,30+4,75+ 4,27+3,40+1,80) cabina elettrica - locale trasformatore officina - soffitto cabina elettrica - ingresso corte cabina elettrica - ingresso corte - soffitto Piano primo soggiorno - tamponature soggiorno - tamponature soggiorno soffitto cucina - tinello - tamponature cucina - tinello soffitto parete camera-corridoio parete camera - ripostiglio muro di sostegno scale vano scala - tamponatura finestra camera - tamponatura cabina elettrica - scala di collegamento cabina elettrica - scala di collegamento cabina elettrica - locale utente cabina elettrica - quadri elettrici cabina elettrica - corridoio Pareti esistenti Piano primo (escluse tamponature e nuove murature messe in intonaco civile per interni) soggiorno *(lung.=18,60-2,20-3,65-2,80-3,40) cucina - tinello *(lung.=17,42-1,40-1,70) camera wc disabili - soffitto								
	A R I P O R T A R E					1'533,07		268'855,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'533,07		268'855,98
	wc - soffitto		1,48			1,48		
	docce - soffitto		5,63			5,63		
	corridoio		14,86		3,100	46,07		
	corridoio - soffitto		10,82			10,82		
	camera		10,90		3,100	33,79		
	camera - soffitto		13,49			13,49		
	ripostiglio		6,48		3,100	20,09		
	ripostiglio - soffitto		5,04			5,04		
	camera		15,20		3,100	47,12		
	camera soffitto		14,44			14,44		
	vano scala centrale *(lung.=26,22-2,13-,12-1,16)		22,81		3,700	84,40		
	vano scala centrale - soffitto a capanna		8,80	4,70		41,36		
	docce - soffitto		9,05			9,05		
	bagno - soffitto		5,87			5,87		
	corridoio *(lung.=14,43-,80)		13,63		3,100	42,25		
	corridoio - soffitto		8,32			8,32		
	camera		11,28		3,000	33,84		
	camera - soffitto		15,35			15,35		
	camera		13,66		3,000	40,98		
	camera - soffitto		16,35			16,35		
	camera *(lung.=16,35-,80)		15,55		3,000	46,65		
	camera - soffitto		19,31		3,000	57,93		
	cabina elettrica - soffitto a capanna (totale)		8,80	9,00		79,20		
	Rivestimento esterno montacarichi_pareti	2,00	2,20			7,900		34,76
		2,00	1,95			7,900		30,81
	Rivestimento esterno montacarichi_soffitto		2,20	1,95				4,29
	SOMMANO mq					2'282,45	7,52	17'164,02
81 / 87 TOS23_02CAM.F 04.005.001	<b>Verniciatura di facciate esterne</b> Categoria di Opera OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Prospetto_Via Paolo dell'Abbaco (h media) Prospetto_lato piazza (destratta superficie portone in ferro) *(lung.=(8,16*5,42)-11,65) Prospetto_lato piazza - timpano *(lung.=(8,16*1,65)/2) Prospetto_lato corte interna  Via Paolo dell'Abbaco (h media) *(H/peso=(8,66+7,95)/2) Via Paolo dell'Abbaco muretto basso Prospetto nuovo attraversamento scalinata - pareti (h media)_consiag *(H/peso=(7,75+6,67)/2) Prospetto nuovo attraversamento scalinata - timpano (h media)_consiag *(lung.=(8,77*2,10)/2) Prospetto_nuovo attraversamento scalinata - pareti (h media)_capannone Prospetto_nuovo attraversamento scalinata - timpano_capannone *(lung.=(8,00*1,65)/2) Prospetto corte interna Prospetto corte interna - a detrarre portoni *(lung.=(3*3)*2+(2,85*3)+(2,45*3)+(3,50*3,15)+(3*3,47)) Prospetto corto su strada privata Prospetto corto su strada privata - timpano *(lung.=(9,00*2,10)/2) Muretto perimetrale di sostegno scala in c.a. - lato strada privata (lung.=(7,35+1)*6,95/2) Muretto perimetrale di sostegno scala in c.a. - lat corte interna *(lung.=(7,35+1)*6,67/2) Muretto perimetrale - lato strada privata Muretto perimetrale - lato corte interna (parte demolita) Parte terminale corridoio espositivo Parte terminale corridoio espositivo - veletta *(lung.=4,55+,60) torrini copertura *(par.ug.=5*4)		15,12		6,150	92,99		
			32,58			32,58		
			6,73			6,73		
			15,12		5,250	79,38		
			39,40		8,305	327,22		
			4,45		2,500	11,13		
			8,77		7,210	63,23		
			9,21			9,21		
			8,00		5,850	46,80		
			6,60			6,60		
			38,50		6,610	254,49		
			55,34			-55,34		
			9,00		8,450	76,05		
			9,45			9,45		
			7,35		1,500	11,03		
			29,02			29,02		
			27,85			27,85		
			18,10		4,000	72,40		
			18,10		2,200	39,82		
			4,55		5,000	22,75		
			5,15		0,750	3,86		
		20,00	0,50		1,000	10,00		
	Sommano positivi mq					1'232,59		
	Sommano negativi mq					-55,34		
	SOMMANO mq					1'177,25	16,19	19'059,68
	<b>Sanitari (Cat 22)</b>							
	A R I P O R T A R E							305'079,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'079,68
82 / 99 TOS23_06.I01.00 4.007	<b>Vaso igienico</b> Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Piano terra blocco bagni laboratorio 3 laboratorio 4 Piano primo bagni					3,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	347,96	2'435,72
83 / 100 TOS23_06.I01.00 4.010	<b>Vaso igienico per disabili</b> Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Piano terra blocco bagni Piano primo bagni					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	474,69	1'424,07
84 / 101 TOS23_06.I01.00 4.005	<b>Piatto doccia</b> Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Piano primo - bagni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	216,02	1'080,10
85 / 102 TOS23_06.I01.00 4.009	<b>Lavabo per disabili</b> Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Piano terra blocco bagni Piano primo bagni					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	300,34	901,02
86 / 103 TOS23_06.I01.00 4.002	<b>Lavabo</b> Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Piano terra blocco bagni laboratorio 2 laboratorio 3 laboratorio 4 Piano primo bagni					6,00 1,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					14,00	401,44	5'620,16
87 / 104 A - 038.415.1	<b>Miscelatore monocomando cromato per lavabo</b> Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Piano terra blocco bagni laboratorio 2 laboratorio 3 laboratorio 4 Piano primo bagni					6,00 1,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					14,00	95,67	1'339,38
88 / 105 A - 038.420.1	<b>Miscelatore monocomando cromato per lavabo con leva a gomito</b> Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Piano terra blocco bagni					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		317'880,13

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		317'880,13
	Piano primo bagni					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	114,31	342,93
89 / 106 A - 038.300.3	<b>Fornitura e posa in opera di maniglione di sostegno ribaltabile</b> Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	332,10	996,30
90 / 107 A - 038.300.1	<b>Fornitura e posa in opera di maniglione orizzontale</b> Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Bagni disabili piano terra e piano primo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	118,67	712,02
91 / 108 A - 020.500	<b>Specchio wc disabili</b> Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie Bagni disabili piano terra e piano primo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	308,33	924,99
	<b>Opere da fabbro e lattonerie (Cat 23)</b>							
92 / 39 A - 017.710.1	<b>Parapetto metallico scala interna</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra cabina elettrica parapetto cabina elettrica parapetto *(lung.=3,43+0,5) cabina elettrica - corrimano scala di collegamento scala laterale - vano centrale parapetto dietro ascensore Piano primo parapetto scala centrale *(lung.=5,20+4,15) Piano copertura parapetto di ripristino in copertura corridoio espositivo							
	SOMMANO kg					626,95	4,80	3'009,36
93 / 88 TOS23_01.B03.0 04.102	<b>Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... elle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra HEA 140 per ribasso portali *(lung.=3,00+0,1+0,1) (lung.=2,85+,1+,1) (lung.=2,45+,1+,1) (lung.=3,50+,1+,1)							
	SOMMANO kg	6,00	3,20		24,700	474,24		
		2,00	3,05		24,700	150,67		
		2,00	2,65		24,700	130,91		
		2,00	3,70		24,700	182,78		
						938,60	4,85	4'552,21
94 / 109 TOS23_01.F05.00 5.002	<b>Pluviali in rame spess. 8/10 mm.</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Via Paolo dell'Abbaco							
	SOMMANO m		8,05			8,05		
			7,70			7,70		
						15,75	61,41	967,21
	<b>Infissi e schermature (Cat 24)</b>							
	A R I P O R T A R E							329'385,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'385,15
95 / 51 A - 016.025.1	<b>Spostamento porta d'esodo corridoio espositivo</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Spostamento di infisso parte terminale corridoio espositivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	562,24	562,24
96 / 52 TOS23_PR.P70.0 01.061	<b>FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno Uw &lt;= 1.75 e &lt;= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano primo Via Paolo dell'Abbaco Corte interna	12,00 7,00	1,10 1,20 1,43 0,92		1,700 1,840 1,840 1,840	22,44 15,46 2,63 1,69		
	SOMMANO mq					42,22	899,66	37'983,65
97 / 53 TOS23_PR.P70.0 05.004	<b>FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura ...</b> <b>imensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Lucernari per accesso in copertura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	970,31	1'940,62
98 / 54 A - 016.700.1	<b>Posa in opera di finestra completo di controtelaio fino a 1,7 mq</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Lucernari di accesso in copertura Finestre					2,00 21,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	126,14	2'901,22
99 / 55 TOS23_PR.P70.0 11.021	<b>Persiane alla fiorentina in legno con gelosia</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano primo Via Paolo dell'Abbaco Corte interna	12,00 7,00	1,10 1,20 1,43 0,92		1,700 1,840 1,840 1,840	22,44 15,46 2,63 1,69		
	SOMMANO mq					42,22	961,38	40'589,46
100 / 56 TOS23_01.E04.00 3.003	<b>Assistenza per posa in opera di persiane alla fiorentina</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano primo Via Paolo dell'Abbaco Corte interna	12,00 7,00	1,10 1,20 1,43 0,92		1,700 1,840 1,840 1,840	22,44 15,46 2,63 1,69		
	SOMMANO mq					42,22	52,49	2'216,13
101 / 57 09.03.0061.001	<b>Porte interne in alluminio</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra blocco bagni laboratori 1 - laboratori 2 laboratori 3 - laboratori 4	4,00 2,00 4,00	0,75 0,85 0,75		2,100 2,100 2,100	6,30 3,57 6,30		
	A R I P O R T A R E					16,17		415'578,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,17		415'578,47
102 / 58 09.06.0045	<b>SOMMANO mq</b> <b>Controtelai in acciaio per porte in alluminio</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra blocco bagni laboratori 1 - laboratori 2 laboratori 3 - laboratori 4					16,17	340,00	5'497,80
		4,00	0,75		2,100	6,30		
		2,00	0,85		2,100	3,57		
		4,00	0,75		2,100	6,30		
	<b>SOMMANO mq</b>					16,17	39,60	640,33
103 / 59 A - 020.015	<b>Porte interne in alluminio scorrevole</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra blocco bagni - bagni disabili							
		2,00	0,85		2,100	3,57		
	<b>SOMMANO mq</b>					3,57	678,60	2'422,60
104 / 60 A - 020.012	<b>Porte interne in legno ad un'anta</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano primo							
		6,00	0,85		2,100	10,71		
		9,00	0,80		2,100	15,12		
		2,00	0,75		2,100	3,15		
		1,00	0,70		2,100	1,47		
	<b>SOMMANO mq</b>					30,45	563,77	17'166,80
105 / 61 09.02.0020	<b>Infisso in ferro</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra laboratorio 1 e blocco bagni laboratorio 2 vano scale Laboratorio 3 e 4							
		2,00	3,00		3,000	18,00		
			2,85		3,000	8,55		
			2,45		3,000	7,35		
		2,00	1,60		3,100	9,92		
	<b>SOMMANO mq</b>					43,82	126,10	5'525,70
106 / 62 TOS23_PR.P25.0 75.004	<b>Vetro stratificato di sicurezza, spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra laboratorio 1 e blocco bagni laboratorio 2 vano scale Laboratorio 3 e 4							
		2,00	5,30			10,60		
			5,00			5,00		
			4,10			4,10		
		2,00	2,73			5,46		
	<b>SOMMANO mq</b>					25,16	58,19	1'464,06
107 / 63 TOS23_01.F03.00 2.002	<b>Posa in opera di vetri su serramenti in ferro</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra laboratorio 1 e blocco bagni laboratorio 2 vano scale Laboratorio 3 e 4							
		2,00	5,30			10,60		
			5,00			5,00		
			4,10			4,10		
		2,00	2,73			5,46		
	<b>SOMMANO mq</b>					25,16	15,87	399,29
	A R I P O R T A R E							448'695,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							448'695,05
108 / 64 TOS23_01.E07.00 5.115	<b>Posa in opere di portoni in ferro apertura oscillobattente</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	301,85	1'207,40
109 / 65 TOS23_01.E07.00 5.116	<b>Posa in opera di portoni in ferro apertura scorrevole</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	395,99	791,98
110 / 66 09.03.0011.002	<b>Maggiorazione per finestre e portefinestre per profilo a taglio termico e giunto aperto</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra laboratorio 1 e blocco bagni laboratorio 2 vano scale Laboratorio 3 e 4	2,00	3,00			18,00		
			2,85			8,55		
			2,45			7,35		
		2,00	1,60			9,92		
	SOMMANO mq					43,82	57,00	2'497,74
111 / 67 09.03.0011.003	<b>Maggiorazione per apertura scorrevole orizzontale per ogni anta scorrevole portata fino 500 kg.</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra Laboratorio 3 e 4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	677,50	1'355,00
112 / 68 A - 018.200.150	<b>Sovrapprezzo per realizzazione porta di emergenza</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra Laboratorio 3 e 4					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	400,00	800,00
113 / 69 09.02.0011.CAM	<b>INFISSO IN FERRO RISPONDENTE AI C.A.M.</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra cabina elettrica accesso scala - lato corte_1 anta cabina elettrica - accesso locali trasformatori_2 ante *(par.ug.=2,00*130) nuovi accessi via Paolo dell'Abbaco_1 anta *(par.ug.=2,00*80) porta sottoscala_1 anta Piano primo cabina elettrica_1 anta *(par.ug.=2,00*80)	260,00				80,00		
		160,00				260,00		
						160,00		
						80,00		
		160,00				160,00		
	SOMMANO kg					740,00	10,01	7'407,40
114 / 70 16.02.0070.004	<b>ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Maniglione antipanicco tipo Push.</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Piano terra portoni tutti aboratori e vano scale centrale, compresa porta emergenza all'interno del portone scorrevole					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		462'754,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		462'754,57
	SOMMANO cad					10,00	344,50	3'445,00
115 / 93 A - 016.510.1	<b>Griglia di areazione per cabina elettrica</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi		1,10		3,350	3,69		
	SOMMANO mq					3,69	397,73	1'467,62
116 / 94 A - 016.520.1	<b>Griglia di areazione su porta interna</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi porta camera accanto a soggiorno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,58	65,58
	<b>Impianti elevatori (Cat 25)</b>							
117 / 110 A - 040.210.1	<b>Impianto di sollevamento a tre fermate</b> Categoria di Opera OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori ascensore vano scala centrale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'696,89	30'696,89
	<b>Linee vita piano copertura (Cat 26)</b>							
118 / 131 TOS23_PR.P75.0 03.071	<b>Dispositivo di ancoraggio – TIPO C ( Norma UNI 11578:2015 ... ti per il fissaggio (descrizione aggiornata per anno 2023)</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	24,23	24,23
119 / 132 D00.1.01.035.b	<b>Operatore tecnico: [M01035b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Redazione dell'elaborato tecnico di copertura, fascicolo di calcolo, certificazioni dei materiali e corretta posa in opera					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	48,50	485,00
120 / 133 5.5.21	<b>Dispositivo anticaduta tipo A sottotegola</b> Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	143,75	6'037,50
	<b>Conferimento a discarica di rifiuti (Cat 27)</b>							
121 / 115 TOS23_PRREC.P 17.001.002	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato - mattoni</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... murature	1,80	16,49			29,68		
		1,80	209,98	0,10		37,80		
		1,80	8,51	0,12		1,84		
		1,80	4,08			7,34		
	A R I P O R T A R E					76,66		504'976,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,66		504'976,39
	Parziale Tn Si considera un riuso pari al 30% per opere di cantiere	0,30	76,66			76,66 -23,00		
	Parziale Tn					-23,00		
	Sommano positivi Tn Sommano negativi Tn					76,66 -23,00		
	SOMMANO Tn					53,66	21,53	1'155,30
122 / 116 TOS23_PRREC.P 17.005.104	<b>Costo per il coonferimento dei rifiuto a impianto autorizzato - terra da scavo</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... scavi (esclusa terra per rinfianco scannafosso e sotto nuova scala tra capannoncino e palazzina)	1,80	5,00			9,00		
	SOMMANO Tn					9,00	24,87	223,83
123 / 117 TOS23_PRREC.P 17.001.003	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato - mattonelle e ceramiche</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... pavimento zoccolino rivestimenti sanitari	0,04 0,04 0,04	71,52 226,88 34,12	0,10		2,86 0,91 1,36 0,35		
	SOMMANO Tn					5,48	22,79	124,89
124 / 118 TOS23_PRREC.P 17.001.001	<b>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato - cemento</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... massetto	2,00	2582,68		0,050	258,27		
	SOMMANO Tn					258,27	22,44	5'795,58
125 / 119 TOS23_PRREC.P 17.002.001	<b>Costo per il coonferimento dei rifiuto a impianto autorizzato - legno</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... infissi piano primo	0,60	86,61		0,050	2,60		
	SOMMANO Tn					2,60	180,48	469,25
126 / 120 TOS23_PRREC.P 17.004.005	<b>Costo per il coonferimento dei rifiuto a impianto autorizzato - metalli</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piano terra tettoia travi infissi ringhiere	7,80 7,80 7,80 7,80	10,00 10,40 87,74 32,30	4,20 0,12	0,150 3,600 0,050 0,050	49,14 35,04 34,22 12,60		
	SOMMANO Tn					131,00	0,02	2,62
127 / 121 TOS23_PRREC.P 17.009.004	<b>Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione ... 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... camino intonaco controsoffitto demolizione fabbricati solaio cemento armato	2,00 0,03 0,03 2,00 2,00 2,00	1,00 475,78 34,12 463,21 1215,18 448,74			2,00 14,27 0,03 926,42 486,07 897,48		
	A R I P O R T A R E					2'326,27		512'747,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'326,27		512'747,86
	Parziale Tn Si considera un riuso pari al 30% per opere di cantiere	0,30	2326,27			2'326,27 -697,88		
	Parziale Tn					-697,88		
	Sommano positivi Tn Sommano negativi Tn					2'326,27 -697,88		
	SOMMANO Tn					1'628,39	22,79	37'111,01
128 / 122 TOS23_02.A07.0 01.003	<b>Carico, traporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... scavi demolizione fabbricati massetto muratura (considerato il 30% di riuso) mattonelle e ceramiche *(lung.=10,73+0,45+1,23+0,17) infissi legno altri rifiuti		5,00 463,21 2582,68 29,80 12,58 84,61 815,87		0,100 0,050	5,00 463,21 258,27 29,80 12,58 4,23 815,87		
	SOMMANO mc					1'588,96	32,22	51'196,29
	<b>Assistenze murarie (Cat 28)</b>							
129 / 114 04.04.0050.003	<b>Esecuzione di fori in murature in pietrame diametro mm 25</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Assistenze murarie impianto di climatizzaione Fori solaio sottotetto per unità interne	11,00	0,15		6,000	9,90		
	SOMMANO mxcm					9,90	27,94	276,61
130 / 123 TOS23_02.A03.0 52.003	<b>Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni per una sezione da 50,01 a 100 cmq</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Assistenze murarie impianto di climatizzaione Tracce verticali su muratura					20,00		
	SOMMANO m					20,00	54,24	1'084,80
131 / 124 13.31.0050.002	<b>FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU MURATURA LEGGERA. Quota fissa per fori dal diametro 140 fino a 250 mm.</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Assistenze murarie impianto idrico-sanitario foratura per cappa cucina_piano primo					8,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	47,20	424,80
132 / 125 13.31.0050.004	<b>FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU MURATURA LEGGERA. Quota aggiuntiva per fori dal diametro 141 fino a 160 mm.</b> Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Assistenze murarie impianto idrico-sanitario Parete Bagno Lab 1,2 *(par.ug.=45+45,00) Parete Bagno Lab 3,4 *(par.ug.=45+45)	90,00 90,00				90,00 90,00		
	SOMMANO cm					180,00	2,84	511,20
	A R I P O R T A R E							603'352,57







Firmato da:

**ANTONIO SILVESTRI**

codice fiscale SLVNTN66R11A783F

num.serie: 3822830846754729415

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 21/02/2022 al 21/01/2025