

Provincia di Sassari
COMUNE DI THIESI



Programma straordinario di edilizia per la locazione a canone sociale (recupero) approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.71/32 del 16.12.2008

RECUPERO DELL'IMMOBILE LOCALIZZATO IN VIA GARAU, 2 - Fg.22 - Mapp. 902 - Sub. 2
CUP G69G10000110002 (master) – CUP G69G10000120002 (collegato)

Il Direttore dei Lavori:

Arch. Ing. Andrea FONNESU
via Sassari, 94 - 07041 Alghero (SS)
T. (+39) 334 7386321 - fonnesu@gmail.com

LUXE
ARCHITECTUR STUDIO

PERIZIA nr.1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Questo elaborato grafico è di proprietà del Comune di Thiesi , pertanto non può essere riprodotto nè integralmente, nè in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito	Ident. FILE	Data	Scala / Formato	Cod. Elab.
	-	03 2025	A4	A2 02 03
<div>Il Direttore dei Lavori Arch. Ing. Andrea FONNESU</div> <div>Il RUP Ing. Francesco Mario SPANU</div> <div>Il Sindaco Dott. Gianfranco SOLETTA</div>				

**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI THIESI
PROVINCIA DI SASSARI**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Programma straordinario di edilizia per la locazione a canone sociale (recupero) approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.71/32 del 16.12.2008
RECUPERO DELL'IMMOBILE LOCALIZZATO IN VIA GARAU, 2 - Fg.22 - Mapp.902 - Sub.2
CUP G69G10000110002 (mater) - CUP G69G10000120002 (collegato)

COMMITTENTE: COMUNE DI THIESI

PERIZIA nr.1

**Il Direttore dei Lavori
Arch. Ing. Andrea FONNESU**

rev.63

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 3 689,81
		vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.								
		Da voce DEM.004.02								
		Rimozione copertura in lastre ondulate contenenti amianto	33,50	1,100		0,018	t	0,663		
		Rimozione copertura in lastre ondulate contenenti amianto - q.tà ulteriore	30,00	1,100		0,018	t	0,594		
		A stima	10,00			0,018	t	0,180		
		Da voce DEM.004.01								
		- rimozione pluviali esistenti (Largh.=3.14x ((0.10/ 2)^2))	2,00	7,000	0,008	0,018	t	0,002		
		A stima		0,261			t	0,261		
		SOMMANO					t	1,700	€ 730,54	€ 1 241,92
9	PF.0001.0009.0016	D.0001.0001.0022 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.								
		- da voce NP.013 - spicconatura di intonaco interno (Lungh.=143.84+ 330.816)		474,656	0,015	2,000	t	14,240		
		- da voce PF.0009.0001.0117 (cat.009) - formazione tracce (Largh.=0,040x 0,040)		450,000	0,002	2,000	t	1,800		
		- da voce PF.0012.0004.0001 (cat.004) - demolizione totale di fabbricati (H\Peso=2,000x 20%)		22,350		0,400	t	8,940		
		- da voce PF.0012.0005.0008 (cat.004) - demolizione di muratura in mattoni forati		18,998	0,120	1,100	t	2,508		
		- da voce PF.0012.0006.0006 (cat.022) - taglio a sezione obbligata di muratura in pietrame (Lungh.=0.072+ 0.144)		0,216		2,000	t	0,432		
		A R I P O R T A R E						27,920		€ 4 931,73

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 7 759,54
13	PF.0012.0008.0002	D.0012.0008.0002 - Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno								
		FACCIATA SUD								
		- revisione intonaco - PIANO TERRA (Facciata SUD)		79,440		0,400	m²	31,776		
		- F.I.1 - a dedurre		0,960	0,570		m²	-0,547		
		- F.I.1 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.57)	2,00	1,530	0,200	0,900	m²	0,551		
		- F.I.2 - a dedurre		0,960	0,680		m²	-0,653		
		- F.I.2 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.68)	2,00	1,640	0,200	0,900	m²	0,590		
		- F.I.3 - a dedurre		0,920	0,320		m²	-0,294		
		- F.I.3 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.32)	2,00	1,280	0,200	0,900	m²	0,461		
		- F.I.4 - a dedurre		0,970	0,520		m²	-0,504		
		- F.I.4 - imbotte (Lungh.=0.97+ 0.52)	2,00	1,490	0,200	0,900	m²	0,536		
		- F.T.8 - a dedurre		1,080	1,990		m²	-2,149		
		- F.T.8 - imbotte (Lungh.=1.08+ 1.99)	2,00	3,070	0,250	0,900	m²	1,382		
		- F.T.9 - a dedurre		1,110	2,910		m²	-3,230		
		- F.T.9 - imbotte (Lungh.=2.91+ 1.11+ 2.91)		6,930	0,250	0,900	m²	1,559		
		- F.T.10 - a dedurre		1,080	1,990		m²	-2,149		
		- F.T.10 - imbotte (Lungh.=1.08+ 1.99)	2,00	3,070	0,250	0,900	m²	1,382		
		- F.T.1 - a dedurre		3,110	3,100		m²	-9,641		
		- F.T.1 - imbotte (Lungh.=3.10+ 3.11+ 3.10)		9,310	0,250	0,900	m²	2,095		
		- F.T.3 - a dedurre		1,040	1,990		m²	-2,070		
		- F.T.3 - imbotte (Lungh.=1.04+ 1.99)	2,00	3,030	0,250	0,900	m²	1,364		
		- F.T.4 - a dedurre		1,050	2,910		m²	-3,056		
		- F.T.4 - imbotte (Lungh.=2.91+ 1.05+ 2.91)		6,870	0,250	0,900	m²	1,546		
		- F.T.5 - a dedurre		1,040	1,990		m²	-2,070		
		A R I P O R T A R E						16,879		€ 7 759,54

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						16,879		€ 7 759,54
		- F.T.5 - imbotte (Lungh.=1.04+ 1.99)	2,00	3,030	0,250	0,900	m²	1,364		
		- revisione intonaco - PIANO PRIMO (Facciata SUD)		73,190		0,400	m²	29,276		
		- F.P.1 - a dedurre		1,000	1,760		m²	-1,760		
		- F.P.1 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200	0,900	m²	0,994		
		- F.P.2 - a dedurre		1,000	1,760		m²	-1,760		
		- F.P.2 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200	0,900	m²	0,994		
		- F.P.3 - a dedurre		1,100	2,580		m²	-2,838		
		- F.P.3 - imbotte (Lungh.=2.58+ 1.10+ 2.58)		6,260	0,200	0,900	m²	1,127		
		- F.P.4 - a dedurre		1,000	1,760		m²	-1,760		
		- F.P.4 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200	0,900	m²	0,994		
		- F.P.5 - a dedurre		1,000	1,760		m²	-1,760		
		- F.P.5 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200	0,900	m²	0,994		
		- revisione intonaco - COPERTURA (Facciata SUD)		20,270		0,400	m²	8,108		
		- revisione intonaco - Modanatura PIANO PRIMO (Facciata SUD)		4,190		0,400	m²	1,676		
		- revisione intonaco - Modanatura PIANO COPERTURA (Facciata SUD)		7,630		0,400	m²	3,052		
		TOTALE FACCIATA SUD						55,580		
		FACCIATA NORD								
		- revisione intonaco (Facciata NORD)		162,120		0,400	m²	64,848		
		- F.I.5 - a dedurre		0,910	0,720		m²	-0,655		
		- F.I.5 - imbotte (Lungh.=0.91+ 0.72)	2,00	1,630	0,200	0,900	m²	0,587		
		- F.I.6 - a dedurre		0,910	0,720		m²	-0,655		
		- F.I.6 - imbotte (Lungh.=0.91+ 0.72)	2,00	1,630	0,200	0,900	m²	0,587		
		- F.I.7 - a dedurre		0,960	0,720		m²	-0,691		
		- F.I.7 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.72)	2,00	1,680	0,200	0,900	m²	0,605		
		- F.T.6 - a dedurre		0,990	2,400		m²	-2,376		
		- F.T.6 - imbotte (Lungh.=0.99+ 2.40)	2,00	3,390	0,250	0,900	m²	1,526		
		A R I P O R T A R E						119,356		€ 7 759,54

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 10 948,94
14	PF.0012.0009.0035	D.0012.0009.0035 - Rimozione di rivestimenti esterni in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e senza recupero di materiale. PIANO TERRA - quota 0.00 - Demolizione soglie e davanzali - F.T.1 - F.T.2 - F.T.3 - F.T.4 - F.T.5 - F.T.6 - F.T.7 - F.T.8 - F.T.9 - F.T.10 - F.T.11 - F.T.12 PIANO PRIMO - quota +4.16 - Demolizione soglie e davanzali - F.P.1 - F.P.2 - F.P.3 - F.P.4 - F.P.5 - F.P.6 - F.P.7 - F.P.8								
				0,200	2,790		m²	0,558		
				0,200	2,770		m²	0,554		
				0,250	1,050		m²	0,263		
				0,250	1,020		m²	0,255		
				0,250	1,030		m²	0,258		
				0,220	1,000		m²	0,220		
				0,220	0,910		m²	0,200		
				0,190	1,080		m²	0,205		
				0,200	1,100		m²	0,220		
				0,200	1,080		m²	0,216		
				0,240	0,960		m²	0,230		
				0,250	0,950		m²	0,238		
				0,220	1,000		m²	0,220		
				0,220	1,000		m²	0,220		
				0,220	1,100		m²	0,242		
				0,220	1,000		m²	0,220		
				0,220	1,000		m²	0,220		
				0,150	0,900		m²	0,135		
				0,150	0,900		m²	0,135		
				0,170	1,000		m²	0,170		
		A R I P O R T A R E						4,979		€ 10 948,94

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 13 541,42
		a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa								
		PIANO INTERRATO - quota -2.46								
		- Rimozione finestre/persiane								
		- F.I.1				0,550	m²	0,550		
		- F.I.2				0,650	m²	0,650		
		- F.I.3				0,290	m²	0,290		
		- F.I.4				0,500	m²	0,500		
		- F.I.5				0,520	m²	0,520		
		- F.I.6				0,520	m²	0,520		
		- F.I.7				0,420	m²	0,420		
		- F.I.8				0,420	m²	0,420		
		PIANO TERRA - quota 0.00								
		- Rimozione finestre/persiane								
		- F.T.1	1,00	2,790	2,980		m²	8,314		
		- F.T.3 + P.T.3	2,00	1,030	2,000		m²	4,120		
		- F.T.5 + P.T.5	2,00	1,040	2,000		m²	4,160		
		- F.T.7 + P.T.7	2,00	0,910	1,960		m²	3,567		
		- F.T.8 + P.T.8	2,00	1,080	2,060		m²	4,450		
		- F.T.10 + P.T.10	2,00	1,080	2,060		m²	4,450		
		- F.T.11 + P.T.11	2,00	0,960	2,060		m²	3,955		
		- F.T.12	1,00	0,950	1,630		m²	1,549		
		PIANO PRIMO - quota +4.16								
		- Rimozione finestre/persiane								
		- P.P.1		1,000	1,770		m²	1,770		
		- P.P.2		1,000	1,770		m²	1,770		
		- P.P.3		1,100	2,600		m²	2,860		
		- P.P.4		1,000	1,770		m²	1,770		
		- P.P.5		1,000	1,770		m²	1,770		
		A R I P O R T A R E						48,375		€ 13 541,42

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 16 335,64
		cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2								
		PIANO TERRA - quota 0.00								
		- Rimozione infissi metallici								
		- F.T.4	3,04				m²	3,040		
		- F.T.6	2,40				m²	2,400		
		- F.T.9	3,04				m²	3,040		
		PIANO PRIMO - quota +4.16								
		- Rimozione infissi metallici								
		- F.P.11	2,86				m²	2,860		
		A stima	10,00				m²	10,000		
		SOMMANO					m²	21,340	€ 22,94	€ 489,54
22	PF.0012.0014.0010	D.0012.0014.0010 - Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie fino a 3 m2								
		PIANO TERRA - quota 0.00								
		- Rimozione cancello metallico								
		- F.T.2	8,28				m²	8,280		
		PIANO INTERRATO - quota -2.46								
		- Rimozione inferriate								
		- F.I.1	0,55				m²	0,550		
		A R I P O R T A R E						8,830		€ 16 825,18

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						8,830		€ 16 825,18
23	PF.0012.0015.0001	- F.I.2	0,65				m²	0,650		
		- F.I.3	0,29				m²	0,290		
		- F.I.4	0,50				m²	0,500		
		PIANO TERRA - quota 0.00								
		- Rimozione inferriate								
		- F.T.3	2,06				m²	2,060		
		- F.T.5	2,06				m²	2,060		
		- F.T.7	1,73				m²	1,730		
		- F.T.8	2,14				m²	2,140		
		- F.T.10	2,14				m²	2,140		
		- F.T.11	1,91				m²	1,910		
		SOMMANO					m²	22,310	€ 31,78	€ 709,01
		D.0012.0015.0001 - Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa								
		SPAZI ESTERNI								
		- demolizione ringhiera scala esterna esistente (vedi allegato ferro sottostante)								
		Allegato del ferro				99,185	kg	99,185		
		FACCIATA NORD								
		- rimozione elementi vari presenti sulla muratura	7,00	3,000			kg	21,000		
		A R I P O R T A R E						120,185		€ 17 534,19

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 18 419,12
		insindacabile della D.LL.								
		FACCIATA LATO NORD				25,000	mq	25,000		
		- rimozione cespuglio rampicante					mq	349,900		
		- rimozione cespuglio rampicante - ulteriore q.tà (P.Ug.=200,00+ 149,90)	349,90							
		FACCIATA LATO OVEST				60,000	mq	60,000		
		- rimozione cespuglio rampicante (H\Peso=75.00x 80%)					mq	434,900		
		SOMMANO							€ 4,05	€ 1 761,35
		OG2.DEM Scavi, riporti, demolizioni e rimozioni							TOTALE	€ 20 180,47
		OG2.FIN Finiture, pavimetazioni, intonaci, infissi, tinteggiature, coibentazioni ed impermeabilizzazioni								
29	COIB.003*	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TERMICA costituita da pannelli in POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO ADDITIVATO CON GRAFITE, autoestinguente euroclasse E, in lastre con incastro maschio-femmina, ad alta resistenza meccanica per isolamento sotto pavimento, tetto rovescio, sotto manto e cappotti esterni, densità 15 Kg/m³ secondo UNI 13163 e rispondenti alle norme ETICS, resistenza a compressione > 80 kPa, classe E secondo UNI EN ISO 119-2, conducibilità termica -lambda- = 0,034 W/mK secondo UNI EN 12667: dimensioni 50 x 50 cm con bordi fresati, per sistemi a fissaggio meccanico: spessore 80 mm. Compreso e compensato nella presente voce qualsiasi onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL.								
		PIANO TERRA - Intradosso solaio quota 0.00								
		- Campo solaio S.S.1	14,89				mq	14,890		
		- Campo solaio S.S.2	14,30				mq	14,300		
		- Campo solaio S.S.3	15,75				mq	15,750		
		- Campo solaio S.S.4	15,05				mq	15,050		
		- Campo solaio S.S.5	15,20				mq	15,200		
		- Campo solaio S.S.6	14,70				mq	14,700		
		- Campo solaio S.S.7	16,39				mq	16,390		
		- Campo solaio S.S.8	15,47				mq	15,470		
		A R I P O R T A R E						121,750		

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						121,750		
		Parziale						121,750		
		A stima	15,00				mq	15,000		
		PIANO PRIMO								
		U.I.3 (Lato ovest) - Coibentazione solaio	47,63				mq	47,630		
		U.I.4 (Lato est) - Coibentazione solaio	61,67				mq	61,670		
		Parziale						124,300		
		A stima	10,00				mq	10,000		
		SOMMANO					mq	256,050	€ 28,98	€ 7 420,33
30	COIB.004*	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TERMICA costituita da pannelli in POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO additivato con grafite, autoestinguente euroclasse E, in lastre con incastro maschio-femmina, ad alta resistenza meccanica per isolamento sotto pavimento, tetto rovescio, sotto manto e cappotti esterni, densità 15 Kg/m³ secondo UNI 13163 e rispondenti alle norme ETICS, resistenza a compressione > 80 kPa, classe E secondo UNI EN ISO 119-2, conducibilità termica -lambda- = 0,034 W/mK secondo UNI EN 12667: dimensioni 50 x 50 cm con bordi fresati, per sistemi a fissaggio meccanico: spessore 100 mm. Compreso e compensato nella presente voce qualsiasi onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL.								
		PIANO TERRA								
		VANO T.0.1 (Atrio)								
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - U.I.1		7,450	3,880		mq	28,906		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - U.I.1 - a dedurre porta		1,050	2,000		mq	-2,100		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - U.I.2		7,450	3,880		mq	28,906		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - U.I.2 - a dedurre porta		1,050	2,000		mq	-2,100		
		A R I P O R T A R E						53,612		€ 7 420,33

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						53,612		€ 7 420,33
31	D.22F.008	PIANO PRIMO								
		VANO 1.0.1 (Atrio)								
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - U.I.4		7,480	4,000		mq	29,920		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - U.I.4 - a dedurre porta		1,050	2,000		mq	-2,100		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - U.I.3		7,480	4,000		mq	29,920		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - U.I.3 - a dedurre porta		1,050	2,000		mq	-2,100		
		Sommano positivi					mq	117,652		
		Sommano negativi					mq	-8,400		
		SOMMANO					mq	109,252	€ 36,77	€ 4 017,20
		Fornitura e posa in opera di pittura per esterni, intonaci e/o supporti minerali, a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme VOB/C DIN 18363 2.4.1, composta da sostanze minerali pure e pigmenti minerali inorganici resistenti alla luce e silicato liquido di potassio, idrorepellente, non infiammabile, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: bianca o colorata secondo le indicazioni della D.LL. in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido, il tiro in alto e qualsiasi altro onere, magistero e/o materiale accessorio necessario per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte secondo giudizio insindacabile della D.LL.								
		FACCIATA SUD								
		- tinteggiatura PIANO TERRA (Facciata SUD)		79,440			m2	79,440		
		- F.I.1 - a dedurre		0,960	0,570		m2	-0,547		
		- F.I.1 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.57)	2,00	1,530	0,200		m2	0,612		
		- F.I.2 - a dedurre		0,960	0,680		m2	-0,653		
		- F.I.2 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.68)	2,00	1,640	0,200		m2	0,656		
		- F.I.3 - a dedurre		0,920	0,320		m2	-0,294		
		A R I P O R T A R E						79,214		€ 11 437,53

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						79,214		€ 11 437,53
		- F.I.3 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.32)	2,00	1,280	0,200		m2	0,512		
		- F.I.4 - a dedurre		0,970	0,520		m2	-0,504		
		- F.I.4 - imbotte (Lungh.=0.97+ 0.52)	2,00	1,490	0,200		m2	0,596		
		- F.T.8 - a dedurre		1,080	1,990		m2	-2,149		
		- F.T.8 - imbotte (Lungh.=1.08+ 1.99)	2,00	3,070	0,250		m2	1,535		
		- F.T.9 - a dedurre		1,110	2,910		m2	-3,230		
		- F.T.9 - imbotte (Lungh.=2.91+ 1.11+ 2.91)		6,930	0,250		m2	1,733		
		- F.T.10 - a dedurre		1,080	1,990		m2	-2,149		
		- F.T.10 - imbotte (Lungh.=1.08+ 1.99)	2,00	3,070	0,250		m2	1,535		
		- F.T.1 - a dedurre		3,110	3,100		m2	-9,641		
		- F.T.1 - imbotte (Lungh.=3.10+ 3.11+ 3.10)		9,310	0,250		m2	2,328		
		- F.T.3 - a dedurre		1,040	1,990		m2	-2,070		
		- F.T.3 - imbotte (Lungh.=1.04+ 1.99)	2,00	3,030	0,250		m2	1,515		
		- F.T.4 - a dedurre		1,050	2,910		m2	-3,056		
		- F.T.4 - imbotte (Lungh.=2.91+ 1.05+ 2.91)		6,870	0,250		m2	1,718		
		- F.T.5 - a dedurre		1,040	1,990		m2	-2,070		
		- F.T.5 - imbotte (Lungh.=1.04+ 1.99)	2,00	3,030	0,250		m2	1,515		
		- tinteggiatura - PIANO PRIMO (Facciata SUD)		73,190			m2	73,190		
		- F.P.1 - a dedurre		1,000	1,760		m2	-1,760		
		- F.P.1 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200		m2	1,104		
		- F.P.2 - a dedurre		1,000	1,760		m2	-1,760		
		- F.P.2 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200		m2	1,104		
		- F.P.3 - a dedurre		1,100	2,580		m2	-2,838		
		- F.P.3 - imbotte (Lungh.=2.58+ 1.10+ 2.58)		6,260	0,200		m2	1,252		
		- F.P.4 - a dedurre		1,000	1,760		m2	-1,760		
		- F.P.4 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200		m2	1,104		
		- F.P.5 - a dedurre		1,000	1,760		m2	-1,760		
		- F.P.5 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200		m2	1,104		
		A R I P O R T A R E						136,312		€ 11 437,53

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						136,312		€ 11 437,53
		- tinteggiatura - COPERTURA (Facciata SUD)		20,270			m2	20,270		
		- tinteggiatura - Modanatura PIANO PRIMO (Facciata SUD)		4,190			m2	4,190		
		- tinteggiatura - Modanatura PIANO COPERTURA (Facciata SUD)		7,630			m2	7,630		
		TOTALE FACCIATA SUD						168,402		
		FACCIATA NORD								
		- tinteggiatura (Facciata NORD)		162,120			m2	162,120		
		- F.I.5 - a dedurre		0,910	0,720		m2	-0,655		
		- F.I.5 - imbotte (Lungh.=0.91+ 0.72)	2,00	1,630	0,200		m2	0,652		
		- F.I.6 - a dedurre		0,910	0,720		m2	-0,655		
		- F.I.6 - imbotte (Lungh.=0.91+ 0.72)	2,00	1,630	0,200		m2	0,652		
		- F.I.7 - a dedurre		0,960	0,720		m2	-0,691		
		- F.I.7 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.72)	2,00	1,680	0,200		m2	0,672		
		- F.T.6 - a dedurre		0,990	2,400		m2	-2,376		
		- F.T.6 - imbotte (Lungh.=0.99+ 2.40)	2,00	3,390	0,250		m2	1,695		
		- F.T.7 - a dedurre		0,910	1,960		m2	-1,784		
		- F.T.7 - imbotte (Lungh.=0.91+ 1.96)	2,00	2,870	0,250		m2	1,435		
		- F.T.2 - a dedurre		2,770	2,850		m2	-7,895		
		- F.T.2 - imbotte (Lungh.=2.85+ 2.77+ 2.85)		8,470	0,250		m2	2,118		
		- F.T.11 - a dedurre		0,960	2,060		m2	-1,978		
		- F.T.11 - imbotte (Lungh.=0.96+ 2.06)	2,00	3,020	0,250		m2	1,510		
		- F.P.9 - a dedurre		0,890	1,870		m2	-1,664		
		- F.P.9 - imbotte (Lungh.=0.89+ 1.87)	2,00	2,760	0,200		m2	1,104		
		- F.P.10 - a dedurre		0,900	1,870		m2	-1,683		
		- F.P.10 - imbotte (Lungh.=0.90+ 1.87)	2,00	2,770	0,200		m2	1,108		
		- F.P.11 - a dedurre		1,100	2,590		m2	-2,849		
		- F.P.11 - imbotte (Lungh.=2.59+ 1.10+ 2.59)		6,280	0,200		m2	1,256		
		- F.P.12 - a dedurre		0,900	1,870		m2	-1,683		
		A R I P O R T A R E						318,811		€ 11 437,53

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						318,811		€ 11 437,53
32	FIN.001.01*	- F.P.12 - imbotte (Lungh.=0.90+ 1.87)	2,00	2,770	0,200		m2	1,108		
		- F.P.13 - a dedurre		0,870	1,870		m2	-1,627		
		- F.P.13 - imbotte (Lungh.=0.87+ 1.87)	2,00	2,740	0,200		m2	1,096		
		TOTALE FACCIATA NORD						150,986		
		COPERTURA - tinteggiatura								
		- parapetto - copertina (Largh.=0.105+ 0.59+ 0.105)		41,330	0,800		m2	33,064		
		- parapetto - lato interno		40,290	0,860		m2	34,649		
		- spazio impianti - parti laterali	2,00	3,650			m2	7,300		
		- spazio impianti - parte frontale (lato est)		7,540	2,310		m2	17,417		
		a stima		20,000			m2	20,000		
		Sommano positivi					m2	493,599		
		Sommano negativi					m2	-61,781		
		SOMMANO					m2	431,818	€ 13,37	€ 5 773,41
		Fornitura e posa in opera di TINTEGGIATURA A CALCE, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco, di pareti, volte, soffitti , sottotetti etc. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. Compreso e compensato nella presente voce qualsiasi onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL. PER UNO STRATO A COPRIRE DATO A PENNELLO SU SUPERFICI INTERNE.								
		A STIMA		19,250			mq	19,250		
		DA VOCE NP.004a (Controsoffitto in lastre di cartongesso)								
		PIANO TERRA								
		U.I.1 (lato ovest) - controsoffitto								
		A R I P O R T A R E						19,250		€ 17 210,94

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						19,250		€ 17 210,94
		- VANO T.1.1 (Zona giorno)	19,15				mq	19,150		
		- VANO T.1.2 (Servizi igienici)	6,83				mq	6,830		
		- VANO T.1.3 (Letto)	14,15				mq	14,150		
		- VANO T.1.4 (Disimp.)	2,84				mq	2,840		
		- VANO T.1.5 (Conn)	2,12				mq	2,120		
		Parziale						64,340		
		U.I.2 (lato est) - controsoffitto								
		- VANO T.2.1 (Zona giorno)	21,38				mq	21,380		
		- VANO T.2.2 (Letto)	14,17				mq	14,170		
		- VANO T.2.3 (Letto)	14,30				mq	14,300		
		- VANO T.2.4 (Serv. igienici)	5,84				mq	5,840		
		- VANO T.2.5 (Disimp.)	2,17				mq	2,170		
		- VANO T.2.6 (Conn)	1,44				mq	1,440		
		Parziale						59,300		
		VANO T.0.1 (Atrio)	23,17				mq	23,170		
		PIANO PRIMO								
		U.I.3 (lato ovest) - controsoffitto								
		- VANO 1.3.1 (Zona giorno)	14,45				mq	14,450		
		- VANO 1.3.2 (Servizi igienici)	4,24				mq	4,240		
		- VANO 1.3.3 (Letto)	14,01				mq	14,010		
		- VANO 1.3.4 (Letto)	10,46				mq	10,460		
		- VANO 1.3.5 (Conn)	1,44				mq	1,440		
		- VANO 1.3.6 (Conn)	1,18				mq	1,180		
		Parziale						68,950		
		- U.I.4 (lato est) - controsoffitto								
		- VANO 1.4.1 (Zona giorno)	14,45				mq	14,450		
		A R I P O R T A R E						207,040		€ 17 210,94

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						207,040		€ 17 210,94
33	FIN.001.02*	- VANO 1.4.2 (Letto)	16,09				mq	16,090		
		- VANO 1.4.3 (Letto)	10,32				mq	10,320		
		- VANO 1.4.4 (Servizi igienici)	5,82				mq	5,820		
		- VANO 1.4.5 (Disimp.)	2,77				mq	2,770		
		- VANO 1.4.6 (Conn.)	2,25				mq	2,250		
		- VANO 1.4.7 (Conn.)	1,41				mq	1,410		
		Parziale						53,110		
		VANO 1.0.1 (Atrio)	23,28				mq	23,280		
		Parziale						23,280		
		SOMMANO					mq	268,980	€ 3,16	€ 849,98
		Fornitura e posa in opera di TINTEGGIATURA A CALCE di superfici interne, eseguita a pennello: IMPRIMITURA AD UNA MANO. Eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco, di pareti, volte, soffitti , sottotetti etc. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. Compreso e compensato nella presente voce qualsiasi onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL.								
		A STIMA		19,250			mq	19,250		
		DA VOCE NP.004a (Controsoffitto in lastre di cartongesso)								
		PIANO TERRA								
		U.I.1 (lato ovest) - controsoffitto								
		- VANO T.1.1 (Zona giorno)	19,15				mq	19,150		
		- VANO T.1.2 (Servizi igienici)	6,83				mq	6,830		
		- VANO T.1.3 (Letto)	14,15				mq	14,150		
		- VANO T.1.4 (Disimp.)	2,84				mq	2,840		
		A R I P O R T A R E						62,220		€ 18 060,92

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						62,220		€ 18 060,92
		- VANO T.1.5 (Conn)	2,12				mq	2,120		
		Parziale						64,340		
		U.I.2 (lato est) - controsoffitto								
		- VANO T.2.1 (Zona giorno)	21,38				mq	21,380		
		- VANO T.2.2 (Letto)	14,17				mq	14,170		
		- VANO T.2.3 (Letto)	14,30				mq	14,300		
		- VANO T.2.4 (Serv. igienici)	5,84				mq	5,840		
		- VANO T.2.5 (Disimp.)	2,17				mq	2,170		
		- VANO T.2.6 (Conn)	1,44				mq	1,440		
		Parziale						59,300		
		VANO T.0.1 (Atrio)	23,17				mq	23,170		
		PIANO PRIMO								
		U.I.3 (lato ovest) - controsoffitto								
		- VANO 1.3.1 (Zona giorno)	14,45				mq	14,450		
		- VANO 1.3.2 (Servizi igienici)	4,24				mq	4,240		
		- VANO 1.3.3 (Letto)	14,01				mq	14,010		
		- VANO 1.3.4 (Letto)	10,46				mq	10,460		
		- VANO 1.3.5 (Conn)	1,44				mq	1,440		
		- VANO 1.3.6 (Conn)	1,18				mq	1,180		
		Parziale						68,950		
		- U.I.4 (lato est) - controsoffitto								
		- VANO 1.4.1 (Zona giorno)	14,45				mq	14,450		
		- VANO 1.4.2 (Letto)	16,09				mq	16,090		
		- VANO 1.4.3 (Letto)	10,32				mq	10,320		
		- VANO 1.4.4 (Servizi igienici)	5,82				mq	5,820		
		- VANO 1.4.5 (Disimp.)	2,77				mq	2,770		
		A R I P O R T A R E						242,040		€ 18 060,92

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						242,040		€ 18 060,92
34	FIN.002*	- VANO 1.4.6 (Conn.)	2,25				mq	2,250	€ 1,38	€ 371,19
		- VANO 1.4.7 (Conn.)	1,41				mq	1,410		
		Parziale						53,110		
		VANO 1.0.1 (Atrio)	23,28				mq	23,280		
		Parziale						23,280		
		SOMMANO					mq	268,980		
35	FIN.006*	Fornitura e posa in opera di STRATO DI FINITURA IN COCCIOPESTO per intonachi interni o esterni, incluso l'onere delle ponteggiature di servizio, con malta di grassello di calce bianca, sabbia di fiume o pozzolanica e cocchiopesto dello spessore di circa cm. 2-3 per intere campiture. Comprese e compensate inoltre nella presente voce le assistenze murarie e qualsiasi altro onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL.							€ 27,89	€ 181,29
		PIANO COPERTURA								
		Protezione muro copertura (Lungh.=12.00+ 1.00)		13,000		0,500	m²	6,500		
		SOMMANO					m²	6,500		
		Fornitura e posa in opera di LASTRE DI BASALTO levigate per mensole, pedate, etc. Lastre di basalto levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. Comprese e compensate inoltre nella presente voce le assistenze murarie e qualsiasi altro onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL. Spessore 3 cm.								
		SCALA ESTERNA								
		- 1 rampa - pedate	6,00	0,850	0,300		mq	1,530		
		- 1 rampa - alzate (Largh.=0,21+ 0.03)	7,00	0,850	0,240		mq	1,428		
		- 1 pianerottolo	1,10				mq	1,100		
		A R I P O R T A R E						4,058		€ 18 613,40

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						4,058		€ 18 613,40
		- 2 rampa - pedate	2,00	1,000	0,300		mq	0,600		
		- 2 rampa - alzate (Largh.=0,21+ 0.03)	3,00	1,000	0,240		mq	0,720		
		- 2 pianerottolo	1,26				mq	1,260		
		- 3 rampa - pedate	8,00	1,000	0,300		mq	2,400		
		- 3 rampa - alzate (Largh.=0,21+ 0.03)	9,00	1,000	0,240		mq	2,160		
		- ballatoio (Lungh.=8.21+ 0.03)x (Largh.=1.01+ 0.03)		8,240	1,040		mq	8,570		
		PIANO TERRA								
		VANO T.0.1 (Atrio)								
		- F.T.1 - soglia	1,00	2,790	0,160		mq	0,446		
		- F.T.2 - soglia	1,00	2,770	0,160		mq	0,443		
		- R.1 - soglia (porta interna)	1,00	1,050	0,230		mq	0,242		
		- R.2 - soglia (porta interna)	1,00	1,050	0,230		mq	0,242		
		U.I.1 - (Piano terra - LATO OVEST)								
		- F.T.8 - davanzale esterno	1,00	1,080	0,130		mq	0,140		
		- F.T.8 - davanzale interno	1,00	1,150	0,100		mq	0,115		
		- F.T.9 - soglia	1,00	1,100	0,190		mq	0,209		
		- F.T.10 - davanzale esterno	1,00	1,080	0,130		mq	0,140		
		- F.T.10 - davanzale interno	1,00	1,150	0,100		mq	0,115		
		- F.T.11 - davanzale esterno	1,00	0,960	0,190		mq	0,182		
		- F.T.11 - davanzale interno	1,00	1,040	0,100		mq	0,104		
		- F.T.12 - davanzale esterno	1,00	0,860	0,190		mq	0,163		
		- F.T.12 - davanzale interno	1,00	1,040	0,100		mq	0,104		
		U.I.2 - (Piano terra - LATO EST)								
		- F.T.3 - davanzale esterno	1,00	1,040	0,190		mq	0,198		
		- F.T.3 - davanzale interno	1,00	1,150	0,100		mq	0,115		
		- F.T.4 - soglia	1,00	1,100	0,190		mq	0,209		
		- F.T.5 - davanzale esterno	1,00	1,040	0,190		mq	0,198		
		A R I P O R T A R E						23,133		€ 18 613,40

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						23,133		€ 18 613,40
		- F.T.5 - davanzale interno	1,00	1,150	0,100		mq	0,115		
		- F.T.6 - soglia	1,00	0,980	0,170		mq	0,167		
		- F.T.7 - davanzale esterno	1,00	0,910	0,170		mq	0,155		
		- F.T.7 - davanzale interno	1,00	1,030	0,100		mq	0,103		
		PIANO PRIMO								
		VANO 1.0.1 (Atrio)								
		- F.P.3 - soglia	1,00	1,100	0,150		mq	0,165		
		- F.P.11 - soglia	1,00	1,100	0,150		mq	0,165		
		U.I.3 - (Piano primo - LATO OVEST)								
		- F.P.1 - davanzale esterno	1,00	1,000	0,140		mq	0,140		
		- F.P.1 - davanzale interno	1,00	1,150	0,100		mq	0,115		
		- F.P.2 - davanzale esterno	1,00	1,000	0,140		mq	0,140		
		- F.P.2 - davanzale interno	1,00	1,150	0,100		mq	0,115		
		- F.P.12 - davanzale esterno	1,00	0,900	0,120		mq	0,108		
		- F.P.12 - davanzale interno	1,00	1,040	0,100		mq	0,104		
		- F.P.13 - davanzale esterno	1,00	0,990	0,120		mq	0,119		
		- F.P.13 - davanzale interno	1,00	1,020	0,100		mq	0,102		
		- F.P.14 - davanzale esterno	1,00	0,900	0,120		mq	0,108		
		- F.P.14 - davanzale interno	1,00	1,020	0,350		mq	0,357		
		- F.P.15 - davanzale esterno	1,00	0,900	0,120		mq	0,108		
		- F.P.15 - davanzale interno	1,00	1,020	0,350		mq	0,357		
		U.I.4 - (Piano primo - LATO EST)								
		- F.P.4 - davanzale esterno	1,00	1,000	0,160		mq	0,160		
		- F.P.4 - davanzale interno	1,00	1,150	0,100		mq	0,115		
		- F.P.5 - davanzale esterno	1,00	1,000	0,160		mq	0,160		
		- F.P.5 - davanzale interno	1,00	1,150	0,100		mq	0,115		
		- F.P.6 - davanzale esterno	1,00	0,900	0,110		mq	0,099		
		A R I P O R T A R E						26,525		€ 18 613,40

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						26,525		€ 18 613,40
36	IMP.100*	- F.P.6 - davanzale interno	1,00	1,020	0,350		mq	0,357		
		- F.P.7 - davanzale esterno	1,00	0,900	0,110		mq	0,099		
		- F.P.7 - davanzale interno	1,00	1,020	0,350		mq	0,357		
		- F.P.8 - davanzale esterno	1,00	1,000	0,110		mq	0,110		
		- F.P.8 - davanzale interno	1,00	1,120	0,100		mq	0,112		
		- F.P.9 - davanzale esterno	1,00	0,900	0,120		mq	0,108		
		- F.P.9 - davanzale interno	1,00	1,040	0,100		mq	0,104		
		- F.P.10 - davanzale esterno	1,00	0,900	0,120		mq	0,108		
		- F.P.10 - davanzale interno	1,00	1,040	0,100		mq	0,104		
		SOMMANO					mq	27,984	€ 126,51	€ 3 540,26
		Fornitura e posa in opera di MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE IN BITUME POLIMERO elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, spunbond approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con le seguenti caratteristiche : - armatura: "tessuto non tessuto" di poliestere spunbond; - spessore (UEAtc): 4mm; - stabilità di forma a 120°C (EN1110): stabile; - flessibilità a freddo (EN1109):-20°C; - resistenza a trazione carico massimo/rottura Long./Trasv. (EN12311-1): 900/700 N/5 cm; - allungamento a rottura Long./Trasv.(EN 12311-1): 50/50%; - resistenza a trazione delle giunzioni (EN12317-1): >= 500 N/5cm o rottura fuori dal giunto; - resistenza alla lacerazione Long./Trasv. (EN 12310-1): 150/150N; - stabilità dimensionale a caldo Long./Trasv. (EN 1107-1): -0,50/+0,30%; - impermeabilità all'acqua (EN 1928): assoluta, - resistenza all'invecchiamento termico: 6 mesi a 70°C (UEAtc); - (flessibilità dopo invecchiamento): -5°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera, le assistenze murarie e qualsiasi altro onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.I.L. Con autoprotezione minerale: spessore mm 4,0 più l'ardesia.								
		COPERTURA - quota +8.46								
		- impermeabilizzazione dal solaio di calpestio a quota +8.46 (H\Peso=124.00+ 13.00)				137,000	mq	137,000		
		A R I P O R T A R E						137,000		€ 22 153,66

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						137,000		€ 22 153,66
37	INF.007*	- risvolti laterali		51,360	0,200		mq	10,272	€ 15,28	€ 2 250,32
		SOMMANO					mq	147,272		
		Fornitura e posa in opera di INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTE FINESTRA IN LEGNO, apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, predisposti per vetro camera , forniti e posti in opera. Sono compresi: la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la verniciatura RAL o trasparente al naturale, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Il tutto da campionare e sottoporre preventivamente all'approvazione della D.LL. E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera del controtelaio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri . Ante di sezione assimilabile a mm. 68x81. Comprese e compensate inoltre nella presente voce le assistenze murarie e qualsiasi altro onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL.								
		PIANO TERRA - infissi								
		- F.T.1 - (VANO T.0.1) (Largh.=1.27+ 1.52)			2,790	2,910	mq	8,119		
		- F.T.2 - (VANO T.0.1) (Largh.=1.27+ 1.50)			2,770	2,850	mq	7,895		
		- F.T.3 - (U.I.2)			1,040	2,000	mq	2,080		
		- F.T.4 - (U.I.2)			1,050	3,290	mq	3,455		
		- F.T.5 - (U.I.2)			1,040	2,000	mq	2,080		
		- F.T.6 - (U.I.2)			0,990	2,430	mq	2,406		
		- F.T.7 - (U.I.2)			0,910	1,960	mq	1,784		
		- F.T.8 - (U.I.1)			1,080	2,060	mq	2,225		
		- F.T.9 - (U.I.1)			1,100	3,210	mq	3,531		
		- F.T.10 - (U.I.1)			1,080	2,060	mq	2,225		
		- F.T.11 - (U.I.1)			0,960	2,060	mq	1,978		
		- F.T.12 - (U.I.1)			0,860	1,900	mq	1,634		
		PIANO PRIMO - infissi								
		A R I P O R T A R E						39,412		€ 24 403,98

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 77 116,38
39	INF.009*	<p>Fornitura e posa in opera di VETRATA TERMO-ISOLANTE 4/12/4, due lastre di vetro float chiaro. Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = n.c., realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico, e la secondaria, realizzata con sigillante a base di polisolfuro, poliuretano e silicone; intercapedine d'aria secca di 12 o 16 mm, composta con due vetri. Fornita e posta in opera su infisso in qualsiasi materiale (legno, ferro, PVC, alluminio, stratificato). Sono compresi la sigillatura con mastice siliconico, la guarnizione in gomma con eventuale collante, la pulitura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 2.8+2.9; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 76+78; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 80+82; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 28+29; Peso vetrata [kg/mq] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = n.c. Compreso e compensato inoltre nella presente voce qualsiasi onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL. Il tutto da campionare e sottoporre all'approvazione preventiva della D.LL.</p> <p>PIANO TERRA - infissi</p> <p>- F.T.1 - (VANO T.0.1) (Largh.=1.27+ 1.52)</p> <p>- F.T.2 - (VANO T.0.1) (Largh.=1.27+ 1.50)</p> <p>- F.T.3 - (U.I.2)</p> <p>- F.T.4 - (U.I.2)</p> <p>- F.T.5 - (U.I.2)</p> <p>- F.T.6 - (U.I.2)</p> <p>- F.T.7 - (U.I.2)</p> <p>- F.T.8 - (U.I.1)</p> <p>- F.T.9 - (U.I.1)</p> <p>- F.T.10 - (U.I.1)</p> <p>- F.T.11 - (U.I.1)</p> <p>- F.T.12 - (U.I.1)</p>								
		A R I P O R T A R E						39,412		€ 77 116,38

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						39,412		€ 77 116,38
40	INF.010*	PIANO PRIMO - infissi								
		- F.P.1 - (U.I.3)			1,000	1,770	mq	1,770		
		- F.P.2 - (U.I.3)			1,000	1,770	mq	1,770		
		- F.P.3 - (VANO 1.0.1) (H\Peso=2,600x 50%)			1,100	1,300	mq	1,430		
		- F.P.4 - (U.I.4)			1,000	1,770	mq	1,770		
		- F.P.5 - (U.I.4)			1,000	1,770	mq	1,770		
		- F.P.6 - (U.I.4)			0,890	1,220	mq	1,086		
		- F.P.7 - (U.I.4)			0,900	1,220	mq	1,098		
		- F.P.8 - (U.I.4)			1,000	1,750	mq	1,750		
		- F.P.9 - (U.I.4)			0,900	1,800	mq	1,620		
		- F.P.10 - (U.I.4)			0,900	1,800	mq	1,620		
		- F.P.11 - (VANO 1.0.1)			1,100	2,600	mq	2,860		
		- F.P.12 - (U.I.3)			0,900	1,800	mq	1,620		
		- F.P.13 - (U.I.3)			0,900	1,800	mq	1,620		
		- F.P.14 - (U.I.3)			0,900	1,250	mq	1,125		
		- F.P.15 - (U.I.3)			0,900	1,250	mq	1,125		
		SOMMANO					mq	63,446	€ 72,09	€ 4 573,82
		Fornitura e posa in opera di CONTROTELAI IN LEGNO DI ABETE per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Comprese e compensate inoltre nella presente voce le assistenze murarie e qualsiasi altro onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL. Il tutto da campionare e sottoporre all'approvazione preventiva della D.LL. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5.								
		PIANO TERRA								
		Porte interne								
		U.I.1 (lato ovest)								
		- P.1.2 (battente)	1,00				cad	1,000		
		- P.1.3 (battente)	1,00				cad	1,000		
		A R I P O R T A R E						2,000		€ 81 690,20

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 82 608,65
41	NP.006	<p>Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm. Compresa e compensata nella presente voce la fornitura e posa della struttura, la stuccatura dei giunti, la formazione di parti della controsoffittatura comunque inclinate in modo da rispettare i particolari costruttivi e/o le indicazioni impartite all'atto esecutivo dalla D.LL., l'eventuale formazione di vele, le maggiori quantità derivanti dallo sfrido, e quanto altro necessario per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.LL. Spessore lastra in cartongesso mm 12,5.</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>U.I.1 (lato ovest) - controsoffitto</p> <p>- VANO T.1.1 (Zona giorno)</p> <p>- VANO T.1.2 (Servizi igienici)</p> <p>- VANO T.1.3 (Letto)</p> <p>- VANO T.1.4 (Disimp.)</p> <p>- VANO T.1.5 (Conn)</p> <p>Parziale</p> <p>U.I.2 (lato est) - controsoffitto</p> <p>- VANO T.2.1 (Zona giorno)</p> <p>- VANO T.2.2 (Letto)</p> <p>- VANO T.2.3 (Letto)</p> <p>- VANO T.2.4 (Serv. igienici)</p> <p>- VANO T.2.5 (Disimp.)</p> <p>- VANO T.2.6 (Conn)</p> <p>Parziale</p>								
			19,15				mq	19,150		
			6,83				mq	6,830		
			14,15				mq	14,150		
			2,84				mq	2,840		
			2,12				mq	2,120		
								45,090		
			21,38				mq	21,380		
			14,17				mq	14,170		
			14,30				mq	14,300		
			5,84				mq	5,840		
			2,17				mq	2,170		
			1,44				mq	1,440		
								59,300		
		A R I P O R T A R E						104,390		€ 82 608,65

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 96 647,27
44	NP.012	24_PF.0013.0004.0061 - RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI ITERNE, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte, spessore finito 2 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali								
		PIANO TERRA								
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali		27,380	3,100		m²	84,878		
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.8 (Largh.=2.06+ 1.08+ 2.06)		0,290	5,200		m²	1,508		
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.8			1,080	2,060	m²	-2,225		
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.9 (Largh.=3.21+ 1.10+ 3.21)		0,290	7,520		m²	2,181		
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.9			1,100	3,210	m²	-3,531		
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.10 (Largh.=2.06+ 1.08+ 2.06)		0,290	5,200		m²	1,508		
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.10			1,080	2,060	m²	-2,225		
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.11 (Largh.=2.06+ 0.96+ 2.06)		0,290	5,080		m²	1,473		
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.11			0,960	2,060	m²	-1,978		
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.12 (Largh.=1.63+ 0.95+ 1.63)		0,290	4,210		m²	1,221		
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.12			0,950	1,630	m²	-1,549		
		VANO 1.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre porta interna	2,00		1,000	2,020	m²	-4,040		
		VANO 1.2 (SdF) - Pareti verticali perimetrali		24,420	3,100		m²	75,702		
		VANO 1.2 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.1 (Largh.=2.98+ 2.79+ 2.98)		0,320	8,750		m²	2,800		
		VANO 1.2 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.1			2,790	2,980	m²	-8,314		
		VANO 1.2 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.2 (Largh.=2.84+ 2.77+ 2.84)		0,320	8,450		m²	2,704		
		A R I P O R T A R E						150,113		€ 96 647,27

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						150,113		€ 96 647,27
		VANO 1.2 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.2			2,770	2,840	m²	-7,867		
		VANO 1.3 (SdF) - Pareti verticali perimetrali		31,190	3,100		m²	96,689		
		VANO 1.3 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.3 (Largh.=2.00+ 1.03+ 2.00)		0,280	5,030		m²	1,408		
		VANO 1.3 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.3			1,030	2,000	m²	-2,060		
		VANO 1.3 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.4 (Largh.=3.29+ 1.05+ 3.29)		0,280	7,630		m²	2,136		
		VANO 1.3 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.4			1,050	3,290	m²	-3,455		
		VANO 1.3 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.5 (Largh.=2.00+ 1.04+ 2.00)		0,280	5,040		m²	1,411		
		VANO 1.3 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.5			1,040	2,000	m²	-2,080		
		VANO 1.3 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.6 (Largh.=2.50+ 0.99+ 2.50)		0,280	5,990		m²	1,677		
		VANO 1.3 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.6			0,990	2,500	m²	-2,475		
		VANO 1.3 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.T.7 (Largh.=1.96+ 0.91+ 1.96)		0,280	4,830		m²	1,352		
		VANO 1.3 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.T.7			0,910	1,960	m²	-1,784		
		TOTALE PIANO TERRA (pareti perimetrali LATO INTERNO)						235,065		
		PIANO PRIMO								
		Spicconatura di intonaco (2024/11)								
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali		51,190	3,100		m²	158,689		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.1 (Largh.=1.77+ 1.00+ 1.77)		0,290	4,540		m²	1,317		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.1			1,000	1,770	m²	-1,770		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.2 (Largh.=1.77+ 1.00+ 1.77)		0,290	4,540		m²	1,317		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.2			1,000	1,770	m²	-1,770		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.3 (Largh.=1.77+ 1.00+ 1.77)		0,290	4,540		m²	1,317		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.3			1,100	2,600	m²	-2,860		
		A R I P O R T A R E						391,305		€ 96 647,27

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						391,305		€ 96 647,27
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.4 (Largh.=1.77+ 1.00+ 1.77)		0,290	4,540		m²	1,317		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.4			1,000	1,770	m²	-1,770		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.5 (Largh.=1.77+ 1.00+ 1.77)		0,290	4,540		m²	1,317		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.5			1,000	1,770	m²	-1,770		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.6 (Largh.=1.22+ 0.90+ 1.22)		0,290	3,340		m²	0,969		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.6			0,900	1,220	m²	-1,098		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.7 (Largh.=1.22+ 0.90+ 1.22)		0,290	3,340		m²	0,969		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.7			0,900	1,220	m²	-1,098		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.8 (Largh.=1.75+ 1.12+ 1.75)		0,290	4,620		m²	1,340		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.8			1,120	1,750	m²	-1,960		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.9 (Largh.=1.80+ 0.90+ 1.80)		0,290	4,500		m²	1,305		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.9			0,900	1,800	m²	-1,620		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.10 (Largh.=1.80+ 0.90+ 1.80)		0,290	4,500		m²	1,305		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.10			0,900	1,800	m²	-1,620		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.11 (Largh.=2.60+ 1.10+ 2.60)		0,290	6,300		m²	1,827		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.11			1,100	2,600	m²	-2,860		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.12 (Largh.=1.80+ 0.90+ 1.80)		0,290	4,500		m²	1,305		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.12			0,900	1,800	m²	-1,620		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.13 (Largh.=1.80+ 0.86+ 1.80)		0,290	4,460		m²	1,293		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.13			0,860	1,800	m²	-1,548		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.14 (Largh.=1.25+ 1.90+ 1.25)		0,290	4,400		m²	1,276		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.14			0,900	1,250	m²	-1,125		
		A R I P O R T A R E						387,439		€ 96 647,27

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						387,439		€ 96 647,27
45	NP.015	VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali perimetrali - imbotte F.P.15 (Largh.=1.25+ 0.90+ 1.25)		0,290	3,400		m²	0,986		
		VANO 2.1 (SdF) - Pareti verticali - a dedurre F.P.15			0,900	1,250	m²	-1,125		
		TOTALE PIANO PRIMO (pareti perimetrali LATO INTERNO)						152,235		
		IMPIANTO ELETTRICO								
		- nicchia alloggiamento contatori - finitura parete di fondo	1,00	1,200	0,600		m²	0,720		
		- nicchia alloggiamento contatori - finitura bordi (Lungh.=1,200+ 0.60+ 1.20+ 0.60)	1,00	3,600	0,200		m²	0,720		
		Parziale						1,440		
		Sommano positivi					m²	457,937		
		Sommano negativi					m²	-69,197		
		SOMMANO					m²	388,740	€ 17,97	€ 6 985,66
		Fornitura e posa in opera di controparete composta da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le lastre verranno fissate su un solo lato della sottostruttura mediante viti autoperforanti fosfatate, di lunghezza adeguata, alla struttura metallica di sostegno, questa compresa nel prezzo. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte o finestre, la sagomatura del contorno della parete anche in presenza di travi, fori per il passaggio di impianti, eventuali riseghe e/o inserti, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto, lo stoccaggio e la distribuzione al piano. I giunti piani, orizzontali e verticali tra le lastre saranno trattati con le tecniche ed i materiali adeguati al tipo di tramezzo e della classe di resistenza al fuoco secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Le lastre previste saranno del tipo standard per pareti divisorie; lastre del tipo omologate, come reazione al fuoco in classe 1, di elevata resistenza al fuoco, ottenute con la densificazione del gesso e l'incorporazione nell'impasto di fibre di vetro e di vermiculite; lastre standard a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad elevata resistenza al fuoco a cartone ignifugo a basso potere calorifico superiore omologate in classe A1 di reazione; lastre ad alta resistenza all'umidità realizzate mediante additivi idrofughi; lastre ad								
		A R I P O R T A R E							€ 103 632,93	

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 103 632,93
		elevata resistenza meccanica e durezza superficiale, ottenute attraverso la densificazione del cuore del gesso. La "faccia" dovrà comunque essere finita e pronta a ricevere la finitura prevista in progetto. La posa in opera avverrà secondo le modalità prescritte dalla norma UNI 11424. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte tipo BA13 (normale).								
		PIANO PRIMO								
		VANO 1.0.1 (Atrio) - Controparete rivestimento tubazione impianti (Lungh.=0.35+ 0.35+ 0.35)	2,00	1,050	3,000		m²	6,300		
		- a stima		4,732			m²	4,732		
		PIANO TERRA								
		VANO T.0.1 (Atrio) - Controparete rivestimento tubazione impianti (Lungh.=0.35+ 0.35+ 0.35)	2,00	1,050	3,300		m²	6,930		
		VANO T.0.1 (Atrio)								
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - U.I.1		7,450	3,880		m²	28,906		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - U.I.1 - a dedurre porta		1,050	2,000		m²	-2,100		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - U.I.2		7,450	3,880		m²	28,906		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - U.I.2 - a dedurre porta		1,050	2,000		m²	-2,100		
		PIANO PRIMO								
		VANO 1.0.1 (Atrio)								
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - U.I.4		7,480	4,000		m²	29,920		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - U.I.4 - a dedurre porta		1,050	2,000		m²	-2,100		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - U.I.3		7,480	4,000		m²	29,920		
		- Isolamento Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - U.I.3 - a dedurre porta		1,050	2,000		m²	-2,100		
		A R I P O R T A R E						127,214		€ 103 632,93

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						127,214		€ 103 632,93
46	NP.016	Sommano positivi	3,00				m²	135,614	€ 38,82	€ 4 938,45
		Sommano negativi					m²	-8,400		
		SOMMANO					m²	127,214		
		Rinzaffo di muratura, costituito da uno strato di malta dello spessore variabile da 1.0 a 1.5 cm, applicato su superfici piane o curve in muratura di pietrame, per stuccare le connessioni e regolarizzare le superfici da intonacare, dato in opera fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia. Su pareti verticali interne								
		Piano Terra verticali stanza DX								
		- sup.1					m²	4,400		
		- sup.2					m²	17,800		
		- sup.3					m²	5,475		
		- sup.4					m²	1,100		
		- sup.5 (Largh.=1.55+ 4.10)					m²	4,520		
		- sup.6 (Largh.=1.75+ 0.75)					m²	1,625		
		- sup.7					m²	2,828		
		- sup.8					m²	9,860		
		Parziale						47,608		
		Piano Terra verticali stanza SX								
		- sup.1 (Largh.=7.45+ 1.05)					m²	13,175		
		- sup.2					m²	0,490		
		- sup.3					m²	2,280		
		- sup.4					m²	1,080		
		- sup.5					m²	4,500		
		- sup.6					m²	0,600		
		Parziale						22,125		
		Piano Primo verticali								
		- sup.1					m²	29,040		
		A R I P O R T A R E						98,773		€ 108 571,38

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						98,773		€ 108 571,38
47	NP.017	- sup.2		2,450	6,600		m²	16,170	€ 21,59	€ 3 571,42
		- sup.3		1,200	14,450		m²	17,340		
		- sup.4		1,600	1,200		m²	1,920		
		- sup.5		1,200	1,320		m²	1,584		
		- sup.6		1,400	6,000		m²	8,400		
		Parziale						74,454		
		Piano terra Corridoio centrale (Largh.=3.10- 0.25)		7,450	2,850		m²	21,233		
		SOMMANO					m²	165,420		
		MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI IN PIASTRELLE CARAMICHE, GOMMA, PVC, LINOLEUM, MOQUETTE etc, realizzato con malta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 2.5								
		PIANO TERRA								
		U.I.1 (lato ovest) - pavimentazione								
		- VANO T.1.1 (Zona giorno)	19,15				m²	19,150		
		- VANO T.1.1 (Zona giorno) - sguinci (P.Ug.=0.39+ 0.34+ 0.39)	1,12				m²	1,120		
		- VANO T.1.2 (Servizi igienici)	6,83				m²	6,830		
		- VANO T.1.2 (Servizi igienici) - sguinci	0,28				m²	0,280		
		- VANO T.1.3 (Letto)	14,15				m²	14,150		
		- VANO T.1.3 (Letto) - sguinci	0,28				m²	0,280		
		- VANO T.1.4 (Disimp.)	2,84				m²	2,840		
		- VANO T.1.5 (Conn)	2,12				m²	2,120		
		- VANO T.1.5 (Conn) - sguinci (P.Ug.=(0.80x 0.10)x 4)	0,32				m²	0,320		
		Parziale						47,090		
		U.I.2 (lato est) - pavimentazione							€ 21,59	€ 3 571,42
		- VANO T.2.1 (Zona giorno) (compresi sguinci)	21,38				m²	21,380		
		- VANO T.2.2 (Letto)	14,17				m²	14,170		
		A R I P O R T A R E						82,640		€ 112 142,80

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						82,640		€ 112 142,80
		- VANO T.2.2 (Letto) - sguinci	0,31				m²	0,310		
		- VANO T.2.3 (Letto)	14,30				m²	14,300		
		- VANO T.2.3 (Letto) - sguinci	0,33				m²	0,330		
		- VANO T.2.4 (Serv. igienici)	5,84				m²	5,840		
		- VANO T.2.4 (Serv. igienici) - sguinci	0,31				m²	0,310		
		- VANO T.2.5 (Disimp.)	2,17				m²	2,170		
		- VANO T.2.5 (Disimp.) - sguinci (P.Ug.=(0.80x 0.10)x 2)	0,16				m²	0,160		
		- VANO T.2.6 (Conn)	1,44				m²	1,440		
		- VANO T.2.6 (Conn) - sguinci (P.Ug.=(0.80x 0.10)x 2)	0,16				m²	0,160		
		Parziale						60,570		
		VANO T.0.1 (Atrio) - pavimentazione	23,17				m²	23,170		
		VANO T.0.1 (Atrio) - pavimentazione - sguinci (P.Ug.=0.72+ 0.72+ 0.25+ 0.25)	1,94				m²	1,940		
		PIANO PRIMO								
		U.I.3 (lato ovest) - pavimentazione								
		- VANO 1.3.1 (Zona giorno)	14,45				m²	14,450		
		- VANO 1.3.1 (Zona giorno) - sguinci (P.Ug.=0.33+ 0.33)	0,66				m²	0,660		
		- VANO 1.3.2 (Servizi igienici)	4,24				m²	4,240		
		- VANO 1.3.3 (Letto)	14,01				m²	14,010		
		- VANO 1.3.3 (Letto) - sguinci	0,33				m²	0,330		
		- VANO 1.3.4 (Letto)	10,46				m²	10,460		
		- VANO 1.3.4 (Letto) - sguinci	0,35				m²	0,350		
		- VANO 1.3.5 (Conn)	1,44				m²	1,440		
		- VANO 1.3.5 (Conn) - sguinci (P.Ug.=(0.80x 0.10)x 3)	0,24				m²	0,240		
		- VANO 1.3.6 (Conn)	1,18				m²	1,180		
		- VANO 1.3.6 (Conn) - sguinci (P.Ug.=(0.80x 0.10)x 2)	0,16				m²	0,160		
		Parziale						72,630		
		A R I P O R T A R E						180,290		€ 112 142,80

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						180,290		€ 112 142,80
48	PAV.001*	U.I.4 (lato est) - pavimentazione								
		- VANO 1.4.1 (Zona giorno)	14,45				m²	14,450		
		- VANO 1.4.1 (Zona giorno) - sguinci (P.Ug.=0.33+ 0.33)	0,66				m²	0,660		
		- VANO 1.4.2 (Letto)	16,09				m²	16,090		
		- VANO 1.4.2 (Letto) - sguinci	0,35				m²	0,350		
		- VANO 1.4.3 (Letto)	10,32				m²	10,320		
		- VANO 1.4.3 (Letto) - sguinci	0,35				m²	0,350		
		- VANO 1.4.4 (Servizi igienici)	5,82				m²	5,820		
		- VANO 1.4.5 (Disimp.)	2,77				m²	2,770		
		- VANO 1.4.6 (Conn.)	2,25				m²	2,250		
		- VANO 1.4.6 (Conn.) - sguinci (P.Ug.=(0.80x 0.10)x 4)	0,32				m²	0,320		
		- VANO 1.4.7 (Conn.)	1,41				m²	1,410		
		- VANO 1.4.7 (Conn.) - sguinci (P.Ug.=(0.80x 0.10)x 2)	0,16				m²	0,160		
		Parziale						54,950		
		VANO 1.0.1 (Atrio) - pavimentazione	23,28				m²	23,280		
		VANO 1.0.1 (Atrio) - pavimentazione - sguinci (P.Ug.=0.37+ 0.37)	0,74				m²	0,740		
		SOMMANO					m²	259,260	€ 14,50	€ 3 759,27
		Fornitura e realizzazione di piano in GHIAIA NATURALE (almeno 5 cm) così composta: fornitura, posa e fissaggio di telo antiradice (tessuto non tessuto) e strato finale di ghiaia di piccole dimensioni spessore cm. 5 comprensivo di livellamento finale e comprese e compensate inoltre le assistenze murarie e qualsiasi altro onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL.								
		COPERTURA - quota +8.46								
		- strato di finitura in ghiaia solaio di calpestio a quota +8.46		122,890			mq	122,890		
SOMMANO					mq	122,890	€ 9,15	€ 1 124,44		
		A R I P O R T A R E							€ 117 026,51	

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 117 026,51
49	PF.0013.0004.0027	D.0013.0004.0027 - INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta								
		DA VOCE PF.0013.0003.0062 (Muratura in mattoni laterizi)								
		PIANO TERRA								
		U.I.1 - LATO OVEST (quota 0.00)								
		- tramezzi per divisioni interne (Lungh.=6.37+ 4.25+ 2.95+ 1.79)	2,00	15,360	3,100		m²	95,232		
		- a dedurre porte normali (P.Ug.=3,00x 2)	6,00	2,100	0,800		m²	-10,080		
		- a dedurre porte (P.Ug.=1,00x 2)x (Largh.=1,600- 0.80)	2,00	2,100	0,800		m²	-3,360		
		U.I.2 - LATO EST (quota 0.00)								
		- tramezzi per divisioni interne (Lungh.=1.84+ 3.29+ 2.00+ 4.67+ 3.49+ 4.23+ 1.30+ 1.22)	2,00	22,040	3,100		m²	136,648		
		- a dedurre porte normali (P.Ug.=4,00x 2)	8,00	2,100	0,800		m²	-13,440		
		- a dedurre porte (P.Ug.=1,00x 2)x (Largh.=1,600- 0.80)	2,00	2,100	0,800		m²	-3,360		
		Parziale						201,640		
		PIANO PRIMO								
		U.I.3 - LATO OVEST (quota +4.22)								
		- tramezzi per divisioni interne (Lungh.=3.24+ 1.20+ 1.10+ 6.44+ 1.22+ 1.22+ 1.38+ 2.87)	2,00	18,670	3,100		m²	115,754		
		- a dedurre porte normali (P.Ug.=3,00x 2)	6,00	2,100	0,800		m²	-10,080		
		- a dedurre porte (P.Ug.=2,00x 2)x (Largh.=1,600- 0.80)	4,00	2,100	0,800		m²	-6,720		
		U.I.4 - LATO EST (quota +4.22)								
		- tramezzi per divisioni interne (Lungh.=3.09+ 1.44+ 8.29+ 4.32+ 1.90+)								
		A R I P O R T A R E						300,594		€ 117 026,51

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						300,594		€ 117 026,51
		4.45)		23,490	3,100		m²	72,819		
		- a dedurre porte normali	5,00	2,100	0,800		m²	-8,400		
		- a dedurre porte (Largh.=1,600- 0.80)	1,00	2,100	0,800		m²	-1,680		
		Parziale						161,693		
		PIANO TERRA								
		VANO T.0.1 (Atrio)								
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - U.I.1 (lato interno all'unità immobiliare)		7,450	3,880		m²	28,906		
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - U.I.1 - a dedurre porta		1,050	2,000		m²	-2,100		
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - U.I.2 (lato interno all'unità immobiliare)		7,450	3,880		m²	28,906		
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - U.I.2 - a dedurre porta		1,050	2,000		m²	-2,100		
		Parziale						53,612		
		PIANO PRIMO								
		VANO 1.0.1 (Atrio)								
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST (lato interno all'unità immobiliare)		7,440	3,100		m²	23,064		
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - a dedurre porta		1,050	2,000		m²	-2,100		
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST (lato interno all'unità immobiliare)		7,480	3,100		m²	23,188		
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - a dedurre porta		1,050	2,000		m²	-2,100		
		Parziale						42,052		
		PIANO TERRA								
		VANO T.0.1 (Atrio)								
		- tamponamento porta (P.Ug.=2,00x 2)	4,00	1,050	2,050		m²	8,610		
		A R I P O R T A R E						467,607		€ 117 026,51

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						467,607		€ 117 026,51
		- a stima	10,00				m²	10,000		
		Parziale						18,610		
		Piano Terra verticali stanza DX								
		- sup.1		1,100	4,000		m²	4,400		
		- sup.2		4,450	4,000		m²	17,800		
		- sup.3		1,500	3,650		m²	5,475		
		- sup.4		1,100	1,000		m²	1,100		
		- sup.5 (Largh.=1.55+ 4.10)		0,800	5,650		m²	4,520		
		- sup.6 (Largh.=1.75+ 0.75)		0,650	2,500		m²	1,625		
		- sup.7		1,450	1,950		m²	2,828		
		- sup.8		3,400	2,900		m²	9,860		
		Parziale						47,608		
		Piano Terra verticali stanza SX								
		- sup.1 (Largh.=7.45+ 1.05)		1,550	8,500		m²	13,175		
		- sup.2		0,700	0,700		m²	0,490		
		- sup.3		0,600	3,800		m²	2,280		
		- sup.4	3,00	0,300	1,200		m²	1,080		
		- sup.5		2,500	1,800		m²	4,500		
		- sup.6		0,500	1,200		m²	0,600		
		Parziale						22,125		
		Piano Primo verticali								
		- sup.1		1,600	18,150		m²	29,040		
		- sup.2		2,450	6,600		m²	16,170		
		- sup.3		1,200	14,450		m²	17,340		
		- sup.4		1,600	1,200		m²	1,920		
		- sup.5		1,200	1,320		m²	1,584		
		A R I P O R T A R E						613,394		€ 117 026,51

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						613,394		€ 117 026,51
50	PF.0013.0004.0047	- sup.6		1,400	6,000		m²	8,400	€ 27,29	€ 17 008,06
		Parziale						74,454		
		IMPIANTO ELETTRICO								
		- nicchia alloggiamento contatori - finitura parete di fondo	1,00	1,200	0,600		m²	0,720		
		- nicchia alloggiamento contatori - finitura bordi (Lungh.=1,200+ 0.60+ 1.20+ 0.60)	1,00	3,600	0,200		m²	0,720		
		Parziale						1,440		
		Sommano positivi					m²	688,754		
		Sommano negativi					m²	-65,520		
		SOMMANO					m²	623,234		
		D.0013.0004.0047 - INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta								
		FACCIATA SUD								
		- revisione intonaco - PIANO TERRA (Facciata SUD)		79,440		0,400	m²	31,776		
		- F.I.1 - a dedurre		0,960	0,570		m²	-0,547		
		- F.I.1 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.57)	2,00	1,530	0,200	0,900	m²	0,551		
		- F.I.2 - a dedurre		0,960	0,680		m²	-0,653		
		- F.I.2 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.68)	2,00	1,640	0,200	0,900	m²	0,590		
		- F.I.3 - a dedurre		0,920	0,320		m²	-0,294		
		- F.I.3 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.32)	2,00	1,280	0,200	0,900	m²	0,461		
		- F.I.4 - a dedurre		0,970	0,520		m²	-0,504		
		- F.I.4 - imbotte (Lungh.=0.97+ 0.52)	2,00	1,490	0,200	0,900	m²	0,536		
		- F.T.8 - a dedurre		1,080	1,990		m²	-2,149		
		- F.T.8 - imbotte (Lungh.=1.08+ 1.99)	2,00	3,070	0,250	0,900	m²	1,382		
		A R I P O R T A R E						31,149		€ 134 034,57

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						31,149		€ 134 034,57
		- F.T.9 - a dedurre		1,110	2,910		m²	-3,230		
		- F.T.9 - imbotte (Lungh.=2.91+ 1.11+ 2.91)		6,930	0,250	0,900	m²	1,559		
		- F.T.10 - a dedurre		1,080	1,990		m²	-2,149		
		- F.T.10 - imbotte (Lungh.=1.08+ 1.99)	2,00	3,070	0,250	0,900	m²	1,382		
		- F.T.1 - a dedurre		3,110	3,100		m²	-9,641		
		- F.T.1 - imbotte (Lungh.=3.10+ 3.11+ 3.10)		9,310	0,250	0,900	m²	2,095		
		- F.T.3 - a dedurre		1,040	1,990		m²	-2,070		
		- F.T.3 - imbotte (Lungh.=1.04+ 1.99)	2,00	3,030	0,250	0,900	m²	1,364		
		- F.T.4 - a dedurre		1,050	2,910		m²	-3,056		
		- F.T.4 - imbotte (Lungh.=2.91+ 1.05+ 2.91)		6,870	0,250	0,900	m²	1,546		
		- F.T.5 - a dedurre		1,040	1,990		m²	-2,070		
		- F.T.5 - imbotte (Lungh.=1.04+ 1.99)	2,00	3,030	0,250	0,900	m²	1,364		
		- revisione intonaco - PIANO PRIMO (Facciata SUD)		73,190		0,400	m²	29,276		
		- F.P.1 - a dedurre		1,000	1,760		m²	-1,760		
		- F.P.1 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200	0,900	m²	0,994		
		- F.P.2 - a dedurre		1,000	1,760		m²	-1,760		
		- F.P.2 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200	0,900	m²	0,994		
		- F.P.3 - a dedurre		1,100	2,580		m²	-2,838		
		- F.P.3 - imbotte (Lungh.=2.58+ 1.10+ 2.58)		6,260	0,200	0,900	m²	1,127		
		- F.P.4 - a dedurre		1,000	1,760		m²	-1,760		
		- F.P.4 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200	0,900	m²	0,994		
		- F.P.5 - a dedurre		1,000	1,760		m²	-1,760		
		- F.P.5 - imbotte (Lungh.=1.00+ 1.76)	2,00	2,760	0,200	0,900	m²	0,994		
		- revisione intonaco - COPERTURA (Facciata SUD)		20,270		0,400	m²	8,108		
		- revisione intonaco - Modanatura PIANO PRIMO (Facciata SUD)		4,190		0,400	m²	1,676		
		- revisione intonaco - Modanatura PIANO COPERTURA (Facciata SUD)		7,630		0,400	m²	3,052		
		TOTALE FACCIATA SUD						55,580		
		A R I P O R T A R E						55,580		€ 134 034,57

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						55,580		€ 134 034,57
		FACCIATA NORD								
		- revisione intonaco (Facciata NORD)		162,120		0,400	m²	64,848		
		- F.I.5 - a dedurre		0,910	0,720		m²	-0,655		
		- F.I.5 - imbotte (Lungh.=0.91+ 0.72)	2,00	1,630	0,200	0,900	m²	0,587		
		- F.I.6 - a dedurre		0,910	0,720		m²	-0,655		
		- F.I.6 - imbotte (Lungh.=0.91+ 0.72)	2,00	1,630	0,200	0,900	m²	0,587		
		- F.I.7 - a dedurre		0,960	0,720		m²	-0,691		
		- F.I.7 - imbotte (Lungh.=0.96+ 0.72)	2,00	1,680	0,200	0,900	m²	0,605		
		- F.T.6 - a dedurre		0,990	2,400		m²	-2,376		
		- F.T.6 - imbotte (Lungh.=0.99+ 2.40)	2,00	3,390	0,250	0,900	m²	1,526		
		- F.T.7 - a dedurre		0,910	1,960		m²	-1,784		
		- F.T.7 - imbotte (Lungh.=0.91+ 1.96)	2,00	2,870	0,250	0,900	m²	1,292		
		- F.T.2 - a dedurre		2,770	2,850		m²	-7,895		
		- F.T.2 - imbotte (Lungh.=2.85+ 2.77+ 2.85)		8,470	0,250	0,900	m²	1,906		
		- F.T.11 - a dedurre		0,960	2,060		m²	-1,978		
		- F.T.11 - imbotte (Lungh.=0.96+ 2.06)	2,00	3,020	0,250	0,900	m²	1,359		
		- F.P.9 - a dedurre		0,890	1,870		m²	-1,664		
		- F.P.9 - imbotte (Lungh.=0.89+ 1.87)	2,00	2,760	0,200	0,900	m²	0,994		
		- F.P.10 - a dedurre		0,900	1,870		m²	-1,683		
		- F.P.10 - imbotte (Lungh.=0.90+ 1.87)	2,00	2,770	0,200	0,900	m²	0,997		
		- F.P.11 - a dedurre		1,100	2,590		m²	-2,849		
		- F.P.11 - imbotte (Lungh.=2.59+ 1.10+ 2.59)		6,280	0,200	0,900	m²	1,130		
		- F.P.12 - a dedurre		0,900	1,870		m²	-1,683		
		- F.P.12 - imbotte (Lungh.=0.90+ 1.87)	2,00	2,770	0,200	0,900	m²	0,997		
		- F.P.13 - a dedurre		0,870	1,870		m²	-1,627		
		- F.P.13 - imbotte (Lungh.=0.87+ 1.87)	2,00	2,740	0,200	0,900	m²	0,986		
		TOTALE FACCIATA NORD						52,274		
		A R I P O R T A R E						107,854		€ 134 034,57

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						107,854		€ 134 034,57
51	PF.0013.0004.0067	COPERTURA								
		- parapetto - copertina (Largh.=0.105+ 0.59+ 0.105)		41,330	0,800	0,400	m²	13,226		
		- parapetto - lato interno		40,290	0,860	0,400	m²	13,860		
		- spazio impianti - parti laterali	2,00	3,650		0,400	m²	2,920		
		- spazio impianti - parte frontale (lato est)		7,540	2,310	0,400	m²	6,967		
		a stima		20,000			m²	20,000		
		Sommano positivi					m²	226,608		
		Sommano negativi					m²	-61,781		
		SOMMANO					m²	164,827	€ 30,79	€ 5 075,02
		D.0013.0004.0067 - RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO, con rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati ed additivi specifici, applicato su superfici di calcestruzzo liscio disarmato da casseforme metalliche, su intonaci cementizi, su solai e predalles, spianato e lisciato a mano con cazzuola americana, spessore finito 5 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne orizzontali								
		SCALA ESTERNA (11/2024)								
		FINITURA PIANO DI CALPESTIO								
		- rampa 1 - pedate	6,00	0,830	0,300		m²	1,494		
		- rampa 1 - alzate	7,00	0,830	0,210		m²	1,220		
		- rampa 1 - bordo laterale	6,00	0,095			m²	0,570		
		- pianerottolo 1	1,10		1,050		m²	1,155		
		- rampa 2 - pedate	2,00	1,000	0,300		m²	0,600		
		- rampa 2 - alzate	3,00	1,000	0,210		m²	0,630		
		- rampa 2 - bordo laterale	2,00	0,095			m²	0,190		
		- rampa 2 - intradosso		2,400	1,000		m²	2,400		
		- pianerottolo 2 - intradosso	1,25				m²	1,250		
		- pianerottolo 2 - estradosso	1,25				m²	1,250		
		A R I P O R T A R E						10,759		€ 139 109,59

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						10,759		€ 139 109,59
		- rampa 3 - pedate	8,00	1,000	0,300		m²	2,400		
		- rampa 3 - alzate	9,00	1,000	0,210		m²	1,890		
		- rampa 3 - bordo laterale	8,00	0,095			m²	0,760		
		- ballatoio - estradosso		8,180	1,000		m²	8,180		
		- ballatoio - intradosso		8,180	1,000		m²	8,180		
		- ballatoio - bordo laterale (Lungh.=8,180+ 1.00)		9,180	0,210		m²	1,928		
		CONSOLIDAMENTO SOLAIO								
		SOLAIO PIANO TERRA (quota +0.00)								
		SOLETTA C.A. - Rinforzo a FLESSIONE (Rif. Tavola T.a)								
		- Campo Solaio S.T.1 (x-x)	2,00	4,260	0,050		m²	0,426		
		- Campo Solaio S.T.1 (y-y)	3,00	3,570	0,050		m²	0,536		
		- Campo Solaio S.T.2 (x-x)	2,00	4,330	0,050		m²	0,433		
		- Campo Solaio S.T.2 (y-y)	3,00	3,560	0,050		m²	0,534		
		- Campo Solaio S.T.3 (x-x)	2,00	4,380	0,050		m²	0,438		
		- Campo Solaio S.T.3 (y-y)	3,00	3,570	0,050		m²	0,536		
		- Campo Solaio S.T.4 (x-x)	2,00	4,230	0,050		m²	0,423		
		- Campo Solaio S.T.4 (y-y)	3,00	3,570	0,050		m²	0,536		
		- Campo Solaio S.T.5 (x-x)	2,00	4,260	0,050		m²	0,426		
		- Campo Solaio S.T.5 (y-y)	3,00	3,550	0,050		m²	0,533		
		- Campo Solaio S.T.6 (x-x)	2,00	4,330	0,050		m²	0,433		
		- Campo Solaio S.T.6 (y-y)	3,00	3,540	0,050		m²	0,531		
		- Campo Solaio S.T.7 (x-x)	2,00	4,430	0,050		m²	0,443		
		- Campo Solaio S.T.7 (y-y)	3,00	3,570	0,050		m²	0,536		
		- Campo Solaio S.T.8 (x-x)	2,00	4,210	0,050		m²	0,421		
		- Campo Solaio S.T.8 (y-y)	3,00	3,610	0,050		m²	0,542		
		SOLAIO PIANO TERRA (quota +0.00)								
		TRAVI esistenti - Rinforzo a FLESSIONE (Rif. Tavola T.b)								
		- Trave T.T.1 - rinforzo principale	1,00	1,730	0,200		m²	0,346		
		A R I P O R T A R E						42,170		€ 139 109,59

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						42,170		€ 139 109,59
		- Trave T.T.2 - rinforzo principale	1,00	1,730	0,200		m²	0,346		
		- Trave T.T.3 - rinforzo principale	1,00	1,730	0,200		m²	0,346		
		- Trave T.T.4 - rinforzo principale	1,00	1,710	0,200		m²	0,342		
		- Trave T.T.5 - rinforzo principale	1,00	1,740	0,200		m²	0,348		
		- Trave T.T.6 - rinforzo principale	1,00	1,760	0,200		m²	0,352		
		- Trave T.T.7 - rinforzo principale	1,00	2,410	0,200		m²	0,482		
		- Trave T.T.8 - rinforzo principale	1,00	2,430	0,200		m²	0,486		
		- Trave T.T.9 - rinforzo principale	1,00	2,460	0,200		m²	0,492		
		- Trave T.T.10 - rinforzo principale	1,00	2,400	0,200		m²	0,480		
		SOLAIO PIANO TERRA (quota +0.00)								
		TRAVI esistenti - Rinforzo a TAGLIO (Rif. Tavola T.c)								
		- Trave T.T.1 - rinforzo a taglio (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	2,00	1,230	1,100		m²	2,706		
		- Trave T.T.2 - rinforzo a taglio (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	2,00	1,230	1,100		m²	2,706		
		- Trave T.T.3 - rinforzo a taglio (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	2,00	1,230	1,100		m²	2,706		
		- Trave T.T.4 - rinforzo a taglio (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	2,00	1,230	1,100		m²	2,706		
		- Trave T.T.5 - rinforzo a taglio (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	2,00	1,230	1,100		m²	2,706		
		- Trave T.T.6 - rinforzo a taglio (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	2,00	1,230	1,100		m²	2,706		
		- Trave T.T.7 - rinforzo a taglio (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	2,00	1,230	1,100		m²	2,706		
		- Trave T.T.8 - rinforzo a taglio (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	2,00	1,230	1,100		m²	2,706		
		- Trave T.T.9 - rinforzo a taglio (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	2,00	1,230	1,100		m²	2,706		
		- Trave T.T.10 - rinforzo a taglio (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	2,00	1,230	1,100		m²	2,706		
		CONSOLIDAMENTO SOLAIO								
		SOLAIO PIANO PRIMO (quota +4.16)								
		TRAVETTI SOLAIO esistenti - Rinforzo a FLESSIONE - (Rif. Tavola P1.a)								
		- Campo Solaio S.P.1 - Travetti	16,00	3,850	0,100		m²	6,160		
		- Campo Solaio S.P.2 - Travetti	16,00	3,720	0,100		m²	5,952		
		- Campo Solaio S.P.3 - Travetti	16,00	3,690	0,100		m²	5,904		
		- Campo Solaio S.P.4 - Travetti	16,00	3,760	0,100		m²	6,016		
		A R I P O R T A R E						96,936		€ 139 109,59

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 141 205,45
53	PF.0013.0011.0020	murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. LATO EST - CHIUSURA SCALA ACCESSO INTERRATO - porta di accesso P.I.1	1,00				cad.	1,000		
		LATO NORD-OVEST - RICOSTRUZIONE COPERTURA VANO SCALA VERSO INTERRATO - porta di accesso - P.I.2	1,00				cad.	1,000		
		PORTONCINI ACCESSO UNITA' IMMOBILIARI	2,00				cad.	2,000		
		SOMMANO					cad.	4,000	€ 1 386,03	€ 5 544,12
		D.0013.0011.0020 - COPERTURA CON LASTRE DI LAMIERA ZINCATA, ondulata o grecata, in opera comprese sovrapposizioni, tagli, sfridi, l'incidenza dei pezzi speciali di colmo, la viteria zincata, ganci, rondelle etc occorrenti per l'ancoraggio alla sottostante struttura portante, questa esclusa con lastre da 6/10 di mm di spessore								
		SPAZI ESTERNI - LATO NORD-OVEST Spazi accessori - Nuova copertura sostitutiva della rimozione delle lastre ondulate contenenti amianto - Tratto copertura spazio scala esistente proveniente dall'interrato (LATO OVEST)								
		Parziale								
		SOMMANO					m²	15,180		
								15,180		
							m²	15,180	€ 33,37	€ 506,56
									TOTALE	€ 147 256,13

54 D.22F.001 Fornitura e posa in opera di scala retrattile a pantografo in metallo, completa di pannello di chiusura con botola a filo solaio, serrature, maniglioni di sbarco, corrimano e bastone apriscala. Compresa e compensata nella presente voce: la fornitura e posa in opera, assistenze murarie e piani di lavoro interni e quanto altro necessario dare l'opera realizzata ed utilizzabile. Escluse solo le opere relative alla esecuzione del foro da cm

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 1 705,05
58	FER.002*	e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della								
		PIANO INTERRATO - infissi (bocche di lupo)								
		- F.I.1		0,960	0,600	25,000	kg	14,400		
		- F.I.2		0,960	0,680	25,000	kg	16,320		
		- F.I.3		0,920	0,350	25,000	kg	8,050		
		- F.I.4		0,970	0,520	25,000	kg	12,610		
		- F.I.5		0,980	0,580	25,000	kg	14,210		
		- F.I.6		0,910	0,580	25,000	kg	13,195		
		- F.I.7		0,960	0,500	25,000	kg	12,000		
		- F.I.8		0,950	0,500	25,000	kg	11,875		
		Parziale						102,660		
		SCALA ESTERNA								
		RINGHIERA								
		- Tratto 1	2,00			30,370	kg	60,740		
		- Tratto 2	1,00			26,480	kg	26,480		
		- Tratto 3	3,00			28,960	kg	86,880		
		- Tratto 4	8,00			25,190	kg	201,520		
		- Tratto 5	1,00			21,780	kg	21,780		
		Parziale						397,400		
		SOMMANO					kg	500,060	€ 7,27	€ 3 635,44
		Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previa preparazione delle superfici mediante decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 1461: immersione di manufatti da fabbro, cancelli, ringhiere, inferriate, ecc.								
		PIANO INTERRATO - infissi (bocche di lupo)								
		A R I P O R T A R E							€ 5 340,49	

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 6 429,68
		accettazione dei materiali in opera secondo quanto prescritto al § 5.7 e § 5.8 delle "Linee guida per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Collaudo di Interventi di Rinforzo di strutture di c.a., c.a.p. e murarie mediante FRP" del C.S.LL.PP. e certificate da laboratori riconosciuti a livello nazionale od internazionale, ovvero nel Paese di origine del produttore. E' compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL.. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera. Tipologia: Tessuto in CFRP unidirezionale tipo SikaWrap®-300 C o equivalente approvato dalla D.LL. del peso di circa 300 g/mq. PRIMO STRATO.								
		CONSOLIDAMENTO SOLAIO								
		SOLAIO PIANO TERRA (quota +0.00)								
		SOLETTA C.A. - Rinforzo a FLESSIONE (Rif. Tavola T.a)								
		- Campo Solaio S.T.1 (x-x) (Largh.=0,050+ 0.05)	2,00	4,260	0,100		mq	0,852		
		- Campo Solaio S.T.1 (y-y) (Largh.=0,050+ 0.05)	3,00	3,570	0,100		mq	1,071		
		- Campo Solaio S.T.2 (x-x) (Largh.=0,050+ 0.05)	2,00	4,330	0,100		mq	0,866		
		- Campo Solaio S.T.2 (y-y) (Largh.=0,050+ 0.05)	3,00	3,560	0,100		mq	1,068		
		- Campo Solaio S.T.3 (x-x) (Largh.=0,050+ 0.05)	2,00	4,380	0,100		mq	0,876		
		- Campo Solaio S.T.3 (y-y) (Largh.=0,050+ 0.05)	3,00	3,570	0,100		mq	1,071		
		- Campo Solaio S.T.4 (x-x) (Largh.=0,050+ 0.05)	2,00	4,230	0,100		mq	0,846		
		- Campo Solaio S.T.4 (y-y) (Largh.=0,050+ 0.05)	3,00	3,570	0,100		mq	1,071		
		- Campo Solaio S.T.5 (x-x) (Largh.=0,050+ 0.05)	2,00	4,260	0,100		mq	0,852		
		- Campo Solaio S.T.5 (y-y) (Largh.=0,050+ 0.05)	3,00	3,550	0,100		mq	1,065		
		- Campo Solaio S.T.6 (x-x) (Largh.=0,050+ 0.05)	2,00	4,330	0,100		mq	0,866		
		- Campo Solaio S.T.6 (y-y) (Largh.=0,050+ 0.05)	3,00	3,540	0,100		mq	1,062		
		- Campo Solaio S.T.7 (x-x) (Largh.=0,050+ 0.05)	2,00	4,430	0,100		mq	0,886		
		- Campo Solaio S.T.7 (y-y) (Largh.=0,050+ 0.05)	3,00	3,570	0,100		mq	1,071		
		- Campo Solaio S.T.8 (x-x) (Largh.=0,050+ 0.05)	2,00	4,210	0,100		mq	0,842		
		- Campo Solaio S.T.8 (y-y) (Largh.=0,050+ 0.05)	3,00	3,610	0,100		mq	1,083		
		Parziale						15,448		
		A R I P O R T A R E						15,448		€ 6 429,68

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						15,448		€ 6 429,68
		SOLAIO PIANO TERRA (quota +0.00)								
		TRAVI esistenti - Rinforzo a FLESSIONE (Rif. Tavola T.b)								
		- Trave T.T.1 - rinforzo principale	1,00	1,730	0,200		mq	0,346		
		- Trave T.T.2 - rinforzo principale	1,00	1,730	0,200		mq	0,346		
		- Trave T.T.3 - rinforzo principale	1,00	1,730	0,200		mq	0,346		
		- Trave T.T.4 - rinforzo principale	1,00	1,710	0,200		mq	0,342		
		- Trave T.T.5 - rinforzo principale	1,00	1,740	0,200		mq	0,348		
		- Trave T.T.6 - rinforzo principale	1,00	1,760	0,200		mq	0,352		
		- Trave T.T.7 - rinforzo principale	1,00	2,410	0,200		mq	0,482		
		- Trave T.T.8 - rinforzo principale	1,00	2,430	0,200		mq	0,486		
		- Trave T.T.9 - rinforzo principale	1,00	2,460	0,200		mq	0,492		
		- Trave T.T.10 - rinforzo principale	1,00	2,400	0,200		mq	0,480		
		Parziale						4,020		
		SOLAIO PIANO TERRA (quota +0.00)								
		TRAVI esistenti - Rinforzo a TAGLIO (Rif. Tavola T.c)								
		- Trave T.T.1 - rinforzo a taglio (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	8,00	1,230	0,100		mq	0,984		
		- Trave T.T.2 - rinforzo a taglio (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	8,00	1,230	0,100		mq	0,984		
		- Trave T.T.3 - rinforzo a taglio (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	8,00	1,230	0,100		mq	0,984		
		- Trave T.T.4 - rinforzo a taglio (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	8,00	1,230	0,100		mq	0,984		
		- Trave T.T.5 - rinforzo a taglio (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	8,00	1,230	0,100		mq	0,984		
		- Trave T.T.6 - rinforzo a taglio (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	8,00	1,230	0,100		mq	0,984		
		- Trave T.T.7 - rinforzo a taglio (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	8,00	1,230	0,100		mq	0,984		
		- Trave T.T.8 - rinforzo a taglio (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	8,00	1,230	0,100		mq	0,984		
		- Trave T.T.9 - rinforzo a taglio (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	8,00	1,230	0,100		mq	0,984		
		- Trave T.T.10 - rinforzo a taglio (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)	8,00	1,230	0,100		mq	0,984		
		Parziale						9,840		
		CONSOLIDAMENTO SOLAIO								
		A R I P O R T A R E						29,308		€ 6 429,68

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						29,308		€ 6 429,68
		SOLAIO PIANO PRIMO (quota +4.16) TRAVETTI SOLAIO esistenti - Rinforzo a FLESSIONE - (1 Strato) (Rif. Tavola P1.a) - Campo Solaio S.P.1 - Travetti - Campo Solaio S.P.2 - Travetti - Campo Solaio S.P.3 - Travetti - Campo Solaio S.P.4 - Travetti Parziale	16,00 16,00 16,00 16,00	3,850 3,720 3,690 3,760	0,100 0,100 0,100 0,100		mq mq mq mq	6,160 5,952 5,904 6,016		
		SOLAIO PIANO PRIMO (quota +4.16) TRAVI esistenti - Rinforzo a TAGLIO (Rif. Tavola P1.c) - Trave T.P.1 - rinforzo a taglio (P.Ug.=18+ 18)x (Lungh.=0.43+ 0.25+ 0.43) - Trave T.P.2 - rinforzo a taglio (P.Ug.=18+ 18)x (Lungh.=0.43+ 0.25+ 0.43) - Trave T.P.3 - rinforzo a taglio (P.Ug.=18+ 18)x (Lungh.=0.43+ 0.25+ 0.43) Parziale	36,00 36,00 36,00	1,110 1,110 1,110	0,100 0,100 0,100		mq mq mq	3,996 3,996 3,996		
		SOLAIO PIANO SECONDO (quota +8.46) TRAVETTI SOLAIO esistenti - Rinforzo a FLESSIONE (Rif. Tavola P2.a) - Campo Solaio S.S.1 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05) - Campo Solaio S.S.2 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05) - Campo Solaio S.S.3 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05) - Campo Solaio S.S.4 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05) - Campo Solaio S.S.5 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05) - Campo Solaio S.S.6 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05) - Campo Solaio S.S.7 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05) - Campo Solaio S.S.8 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05) Parziale	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	3,920 3,710 3,690 3,780 3,890 3,710 3,690 3,720	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100		mq mq mq mq mq mq mq mq	2,744 2,597 2,583 2,646 2,723 2,597 2,583 2,604		
		A R I P O R T A R E						86,405		€ 6 429,68

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						86,405		€ 6 429,68
		SOLAIO PIANO SECONDO (quota +8.46) TRAVI PRINCIPALI esistenti - Rinforzo PRINCIPALE a FLESSIONE (1° strato) (Rif. Tavola P2.b)								
		- Trave T.S.1 - principale - rinforzo a flessione	1,00	5,880	0,250		mq	1,470		
		- Trave T.S.2 - principale - rinforzo a flessione	1,00	5,890	0,250		mq	1,473		
		- Trave T.S.3 - principale - rinforzo a flessione	1,00	5,900	0,250		mq	1,475		
		Parziale						4,418		
		TRAVI PRINCIPALI esistenti - Rinforzo LATERALE a FLESSIONE (Rif. Tavola P2.b)								
		- Trave T.S.1 - laterale - rinforzo a flessione (P.Ug.=1+ 1)	2,00	5,880	0,100		mq	1,176		
		- Trave T.S.2 - laterale - rinforzo a flessione (P.Ug.=1+ 1)	2,00	5,890	0,100		mq	1,178		
		- Trave T.S.3 - laterale - rinforzo a flessione (P.Ug.=1+ 1)	2,00	5,900	0,100		mq	1,180		
		Parziale						3,534		
		SOLAIO PIANO SECONDO (quota +8.46) TRAVI PRINCIPALI esistenti - Rinforzo a TAGLIO (Rif. Tavola P2.c)								
		- Trave T.S.1 - principale - rinforzo a taglio - estremi (P.Ug.=7+ 7)x (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)	14,00	1,250	0,100		mq	1,750		
		- Trave T.S.1 - principale - rinforzo a taglio - carico centrale (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)	8,00	1,250	0,100		mq	1,000		
		- Trave T.S.2 - principale - rinforzo a taglio - estremi (P.Ug.=7+ 7)x (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)	14,00	1,250	0,100		mq	1,750		
		- Trave T.S.2 - principale - rinforzo a taglio - carico centrale (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)	8,00	1,250	0,100		mq	1,000		
		- Trave T.S.3 - principale - rinforzo a taglio - estremi (P.Ug.=7+ 7)x (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)	14,00	1,250	0,100		mq	1,750		
		- Trave T.S.3 - principale - rinforzo a taglio - carico centrale (P.Ug.=4+ 4)x (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)	8,00	1,250	0,100		mq	1,000		
		Parziale						8,250		
		SOLAIO PIANO SECONDO (quota +8.46)								
		A R I P O R T A R E						102,607		€ 6 429,68

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 40 207,64
61	NP.003	D.LL. del peso di circa 300 g/mq. STRATI SUCCESSIVI.								
		CONSOLIDAMENTO SOLAIO								
		SOLAIO PIANO PRIMO (quota +4.16)								
		TRAVETTI SOLAIO esistente - Rinforzo a FLESSIONE - (2* Strato) (Rif. Tavola P1.a)								
		- Campo Solaio S.P.1 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05)	16,00	3,850	0,100		mq	6,160		
		- Campo Solaio S.P.2 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05)	16,00	3,720	0,100		mq	5,952		
		- Campo Solaio S.P.3 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05)	16,00	3,690	0,100		mq	5,904		
		- Campo Solaio S.P.4 - Travetti (Largh.=0,050+ 0.05)	16,00	3,760	0,100		mq	6,016		
		Parziale						24,032		
		SOLAIO PIANO SECONDO (quota +8.46)								
		TRAVI esistenti - Rinforzo a FLESSIONE (2° strato) (Rif. Tavola P2.b)								
		- Trave T.S.1 - principale - rinforzo a flessione	1,00	5,880	0,250		mq	1,470		
		- Trave T.S.2 - principale - rinforzo a flessione	1,00	5,890	0,250		mq	1,473		
		- Trave T.S.3 - principale - rinforzo a flessione	1,00	5,900	0,250		mq	1,475		
Parziale						4,418				
SOMMANO					mq	28,450	€ 241,22	€ 6 862,71		
		Fornitura e posa in opera di sistema tipo Sika® CarboDur® M614 o equivalente approvato dalla D.LL. per riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, trattate con matrice epossidica tipo Sika® CarboDur® M614 o equivalente approvato dalla D.LL., mediante incollaggio delle stesse tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico tipo SikaDur®-30 o equivalente approvato dalla D.LL., rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4, applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato. E' compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e comunque necessari e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL.. Prodotto tipo Sika® CarboDur® M qualificato ai sensi della "Linea Guida per l'identificazione, la qualificazione ed il controllo di accettazione di compositi fibrorinforzati a								
		A R I P O R T A R E							€ 47 070,35	

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 47 070,35
62	NP.004	matrice polimerica (FRP) da utilizzarsi per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti", in classe C190/1800 (Tabella 1). Lamine con modulo elastico di 210 Gpa e contenuto di fibre superiore al 68%. Larghezza 60 mm, spessore 1,4 mm. Tipologia: Lamina pultrusa in CFRP Sika CarboDur M614.								
		SOLAIO PIANO PRIMO (quota +4.16)								
		TRAVI esistenti - Rinforzo a FLESSIONE PRINCIPALE (Rif. Tavola P1.b)								
		- Trave T.P.1 - rinforzo principale	4,00	6,380			ml	25,520		
		- Trave T.P.2 - rinforzo principale	4,00	6,380			ml	25,520		
		- Trave T.P.3 - rinforzo principale	4,00	6,380			ml	25,520		
		Parziale						76,560		
		TRAVI esistenti - Rinforzo a FLESSIONE LATERALE (Rif. Tavola P1.b)								
		- Trave T.P.1 - rinforzo laterale (P.Ug.=2+ 2)	4,00	6,380			ml	25,520		
		- Trave T.P.2 - rinforzo laterale (P.Ug.=2+ 2)	4,00	6,380			ml	25,520		
		- Trave T.P.3 - rinforzo laterale (P.Ug.=2+ 2)	4,00	6,380			ml	25,520		
		Parziale						76,560		
		SOMMANO					ml	153,120	€ 164,53	€ 25 192,83
	24_PF.0012.0028.0001 - Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica monocomponente fibrorinforzata con fibre di polipropilene per il ripristino e la riparazione di elementi in cemento armato quali pilastri e travi secondo le seguenti fasi e metodologie: 1. rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura ; 2. previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, (se necessario) trattamento di passivazione mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, quale inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. 3. ripristino e ricostruzione del calcestruzzo degradato mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica ; La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: • resistenza a									
		A R I P O R T A R E								€ 72 263,18

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 72 263,18
		<p>compressione : 30 Mpa a 3 giorni, 37 Mpa a 7 giorni e 54 Mpa a 28 gg.; • resistenza a flessione : 3,5 Mpa a 1 giorno, 4,5 a 7 giorni e di 7 Mpa a 28 gg.; • aderenza al calcestruzzo > 4 Mpa a 28 gg.; • aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre a aderenza migliorata a 28 giorni; • fibre di polipropilene; • modulo elastico a 28 gg. simile a quello del calcestruzzo; • resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; • rilevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; • assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; • assenza di cloruri; • assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147); • essere di tipo "R4" Spessore massimo d'applicazione della malta 2 cm. per mano. Successivamente sarà applicata una malta per rasature di tipo "R3". l'uso di un antievaporante, a base acqua o solvente (da computarsi a parte) è consigliato per una corretta maturazione della malta. Durante l'esecuzione del ripristino, la struttura non dovrà essere sottoposta a vibrazioni d'intensità tale da compromettere l'aderenza malta - supporto per almeno 12 ore, né si potranno applicare forti sollecitazioni (carichi) prima di 48 ore dall'intervento. Incluso nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto dei detriti nell'area di cantiere, la spazzolatura delle barre in acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Escluso dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq., e uno spessore di 3 cm.</p> <p>CONSOLIDAMENTO SOLAIO SOLAIO PIANO TERRA (quota +0.00)</p> <p>- Trave T.T.1 (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)</p> <p>- Trave T.T.2 (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)</p> <p>- Trave T.T.3 (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)</p> <p>- Trave T.T.4 (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)</p> <p>- Trave T.T.5 (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)</p> <p>- Trave T.T.6 (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)</p> <p>- Trave T.T.7 (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)</p> <p>- Trave T.T.8 (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)</p>								
		A R I P O R T A R E						28,116		€ 72 263,18

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						28,116		€ 72 263,18
		- Trave T.T.9 (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)		1,250	4,380	0,750	m²	4,106		
		- Trave T.T.10 (Lungh.=0.50+ 0.25+ 0.50)		1,250	4,230	0,750	m²	3,966		
		- Campo solaio S.T.1		15,150		0,600	m²	9,090		
		- Campo solaio S.T.2		15,280		0,600	m²	9,168		
		- Campo solaio S.T.3		15,640		0,600	m²	9,384		
		- Campo solaio S.T.4		15,100		0,600	m²	9,060		
		- Campo solaio S.T.5		15,100		0,600	m²	9,060		
		- Campo solaio S.T.6		15,400		0,600	m²	9,240		
		- Campo solaio S.T.7		15,740		0,600	m²	9,444		
		- Campo solaio S.T.8		15,190		0,600	m²	9,114		
		Pilastrini esistenti - CONSOLIDAMENTO parte superiore (Lungh.=0.45+ 0.45+ 0.45)	3,00	1,800		2,050	m²	11,070		
		SOLAIO PIANO PRIMO (quota +4.16)								
		- Trave T.P.1 (Lungh.=0.43+ 0.25+ 0.43)		1,110	7,370	0,900	m²	7,363		
		- Trave T.P.2 (Lungh.=0.43+ 0.25+ 0.43)		1,110	7,410	0,900	m²	7,403		
		- Trave T.P.3 (Lungh.=0.43+ 0.25+ 0.43)		1,110	7,410	0,900	m²	7,403		
		- Campo Solaio S.P.1 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	6,830	0,300	0,900	m²	3,688		
		- Campo Solaio S.P.1 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,850	0,300	0,900	m²	2,079		
		- Campo Solaio S.P.2 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	6,840	0,300	0,900	m²	3,694		
		- Campo Solaio S.P.2 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,720	0,300	0,900	m²	2,009		
		- Campo Solaio S.P.3 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	6,850	0,300	0,900	m²	3,699		
		- Campo Solaio S.P.3 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,690	0,300	0,900	m²	1,993		
		- Campo Solaio S.P.4 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	6,860	0,300	0,900	m²	3,704		
		- Campo Solaio S.P.4 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,760	0,300	0,900	m²	2,030		
		- Campo Solaio S.P.1 - Travetti	16,00	3,850	0,100	0,500	m²	3,080		
		A R I P O R T A R E						168,963		€ 72 263,18

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						168,963		€ 72 263,18
		- Campo Solaio S.P.2 - Travetti	16,00	3,720	0,100	0,500	m²	2,976		
		- Campo Solaio S.P.3 - Travetti	16,00	3,690	0,100	0,500	m²	2,952		
		- Campo Solaio S.P.4 - Travetti	16,00	3,760	0,100	0,500	m²	3,008		
		SOLAIO PIANO SECONDO (quota +8.46)								
		- Trave T.S.1 - principale (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)		1,230	7,440	0,900	m²	8,236		
		- Trave T.S.2 - principale (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)		1,230	7,450	0,900	m²	8,247		
		- Trave T.S.3 - principale (Lungh.=0.49+ 0.25+ 0.49)		1,230	7,460	0,900	m²	8,258		
		- Trave T.S.4 - secondaria (Lungh.=0.24+ 0.25+ 0.24)		0,730	4,480	0,900	m²	2,943		
		- Trave T.S.5 - secondaria (Lungh.=0.24+ 0.25+ 0.24)		0,730	4,310	0,900	m²	2,832		
		- Trave T.S.6 - secondaria (Lungh.=0.24+ 0.25+ 0.24)		0,730	4,290	0,900	m²	2,819		
		- Trave T.S.7 - secondaria (Lungh.=0.24+ 0.25+ 0.24)		0,730	4,320	0,900	m²	2,838		
		- Campo Solaio S.S.1 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	3,630	0,250		m²	1,815		
		- Campo Solaio S.S.1 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,920	0,250		m²	1,960		
		- Campo Solaio S.S.2 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	3,630	0,250		m²	1,815		
		- Campo Solaio S.S.2 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,710	0,250		m²	1,855		
		- Campo Solaio S.S.3 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	3,630	0,250		m²	1,815		
		- Campo Solaio S.S.3 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,690	0,250		m²	1,845		
		- Campo Solaio S.S.4 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	3,630	0,250		m²	1,815		
		- Campo Solaio S.S.4 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,780	0,250		m²	1,890		
		- Campo Solaio S.S.5 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	3,550	0,250		m²	1,775		
		- Campo Solaio S.S.5 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,890	0,250		m²	1,945		
		- Campo Solaio S.S.6 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	3,560	0,250		m²	1,780		
		- Campo Solaio S.S.6 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,710	0,250		m²	1,855		
		- Campo Solaio S.S.7 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	3,570	0,250		m²	1,785		
		- Campo Solaio S.S.7 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,690	0,250		m²	1,845		
		- Campo Solaio S.S.8 - Fascia banchinaggio (y-y)	2,00	3,580	0,250		m²	1,790		
		- Campo Solaio S.S.8 - Fascia banchinaggio (x-x)	2,00	3,720	0,250		m²	1,860		
		A R I P O R T A R E						243,517		€ 72 263,18

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						243,517		€ 72 263,18
		- Campo Solaio S.S.1 - Travetti	7,00	3,920	0,120		m²	3,293		
		- Campo Solaio S.S.2 - Travetti	7,00	3,710	0,120		m²	3,116		
		- Campo Solaio S.S.3 - Travetti	7,00	3,690	0,120		m²	3,100		
		- Campo Solaio S.S.4 - Travetti	7,00	3,780	0,120		m²	3,175		
		- Campo Solaio S.S.5 - Travetti	7,00	3,890	0,120		m²	3,268		
		- Campo Solaio S.S.6 - Travetti	7,00	3,710	0,120		m²	3,116		
		- Campo Solaio S.S.7 - Travetti	7,00	3,690	0,120		m²	3,100		
		- Campo Solaio S.S.8 - Travetti	7,00	3,720	0,120		m²	3,125		
		PROSPETTO SUD								
		Ripristino architravi								
		- F.T.6 - intradosso		0,990	0,250		m²	0,248		
		- F.T.6 - parte frontale (Lungh.=0,990+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,390	0,250		m²	0,695		
		- F.T.7 - intradosso		0,910	0,250		m²	0,228		
		- F.T.7 - parte frontale (Lungh.=0,91+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,310	0,250		m²	0,655		
		- F.T.2 - intradosso		2,770	0,250		m²	0,693		
		- F.T.2 - parte frontale (Lungh.=2,77+ 0.20+ 0.20)	2,00	3,170	0,250		m²	1,585		
		- F.T.11 - intradosso		0,960	0,250		m²	0,240		
		- F.T.11 - parte frontale (Lungh.=0,96+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,360	0,250		m²	0,680		
		- F.T.12 - intradosso		0,860	0,250		m²	0,215		
		- F.T.12 - parte frontale (Lungh.=0,86+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,260	0,250		m²	0,630		
		- F.P.9 - intradosso		0,890	0,250		m²	0,223		
		- F.P.9 - parte frontale (Lungh.=0,89+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,290	0,250		m²	0,645		
		- F.P.10 - intradosso		0,900	0,250		m²	0,225		
		A R I P O R T A R E						275,772		€ 72 263,18

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						275,772		€ 72 263,18
		- F.P.10 - parte frontale (Lungh.=0,90+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,300	0,250		m²	0,650		
		- F.P.11 - intradosso		1,100	0,250		m²	0,275		
		- F.P.11 - parte frontale (Lungh.=1,10+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,500	0,250		m²	0,750		
		- F.P.12 - intradosso		0,900	0,250		m²	0,225		
		- F.P.12 - parte frontale (Lungh.=0,90+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,300	0,250		m²	0,650		
		- F.P.13 - intradosso		0,990	0,250		m²	0,248		
		- F.P.13 - parte frontale (Lungh.=0,99+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,390	0,250		m²	0,695		
		PROSPETTO SUD								
		Ripristino architravi								
		- F.T.8 - intradosso		1,080	0,250		m²	0,270		
		- F.T.8 - parte frontale (Lungh.=1,080+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,480	0,250		m²	0,740		
		- F.T.9 - intradosso		1,100	0,250		m²	0,275		
		- F.T.9 - parte frontale (Lungh.=1,10+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,500	0,250		m²	0,750		
		- F.T.10 - intradosso		1,080	0,250		m²	0,270		
		- F.T.10 - parte frontale (Lungh.=1,08+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,480	0,250		m²	0,740		
		- F.T.1 - intradosso		2,790	0,250		m²	0,698		
		- F.T.1 - parte frontale (Lungh.=2.79+ 0.20+ 0.20)	2,00	3,190	0,250		m²	1,595		
		- F.T.3 - intradosso		1,040	0,250		m²	0,260		
		- F.T.3 - parte frontale (Lungh.=1,040+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,440	0,250		m²	0,720		
		- F.T.4 - intradosso		1,050	0,250		m²	0,263		
		- F.T.4 - parte frontale (Lungh.=1,05+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,450	0,250		m²	0,725		
		A R I P O R T A R E						286,571		€ 72 263,18

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						286,571		€ 72 263,18
		- F.T.5 - intradosso		1,040	0,250		m²	0,260		
		- F.T.5 - parte frontale (Lungh.=1,04+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,440	0,250		m²	0,720		
		- F.P.1 - intradosso		1,000	0,250		m²	0,250		
		- F.P.1 - parte frontale (Lungh.=1,00+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,400	0,250		m²	0,700		
		- F.P.2 - intradosso		1,000	0,250		m²	0,250		
		- F.P.2 - parte frontale (Lungh.=1,00+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,400	0,250		m²	0,700		
		- F.P.3 - intradosso		1,100	0,250		m²	0,275		
		- F.P.3 - parte frontale (Lungh.=1,10+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,500	0,250		m²	0,750		
		- F.P.4 - intradosso		1,000	0,250		m²	0,250		
		- F.P.4 - parte frontale (Lungh.=1,00+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,400	0,250		m²	0,700		
		- F.P.5 - intradosso		1,000	0,250		m²	0,250		
		- F.P.5 - parte frontale (Lungh.=1,00+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,400	0,250		m²	0,700		
		PROSPETTO EST								
		Ripristino architravi								
		- F.P.6 - intradosso		0,890	0,250		m²	0,223		
		- F.P.6 - parte frontale (Lungh.=0.890+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,290	0,250		m²	0,645		
		- F.P.7 - intradosso		0,900	0,250		m²	0,225		
		- F.P.7 - parte frontale (Lungh.=0.900+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,300	0,250		m²	0,650		
		- F.P.8 - intradosso		1,000	0,250		m²	0,250		
		- F.P.8 - parte frontale (Lungh.=1.000+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,400	0,250		m²	0,700		
		A R I P O R T A R E						295,069		€ 72 263,18

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						295,069		€ 72 263,18
63	NP.005	PROSPETTO OVEST								
		Ripristino architravi								
		- F.P.14 - intradosso		0,900	0,250		m²	0,225		
		- F.P.14 - parte frontale (Lungh.=0.900+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,300	0,250		m²	0,650		
		- F.P.15 - intradosso		0,900	0,250		m²	0,225		
		- F.P.15 - parte frontale (Lungh.=0.900+ 0.20+ 0.20)	2,00	1,300	0,250		m²	0,650		
		CONSOLIDAMENTO SCALA ESTERNA								
		- Recupero intradosso - pianerottolo (quota +2.15)		1,030	1,000		m²	1,030		
		- Recupero intradosso - rampa		3,180	1,000		m²	3,180		
		- Recupero intradosso - ballatoio		6,930	1,000		m²	6,930		
		SOMMANO					m²	307,959	€ 116,22	€ 35 790,99
		Maggior onere per fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica monocomponente fibrorinforzata di cui alla voce 24_PF.0012.0028.0001 (NP.004) per spessori maggiori di 3 cm. Per ogni oltre i 3 cm iniziali. Valutato al metro quadrato.								
		CONSOLIDAMENTO SOLAIO								
		SOLAIO PIANO TERRA (quota +0.00)								
		- Campo solaio S.T.1		15,150	0,600	2,000	cm/m²	18,180		
		- Campo solaio S.T.2		15,280	0,600	2,000	cm/m²	18,336		
		- Campo solaio S.T.3		15,640	0,600	2,000	cm/m²	18,768		
		- Campo solaio S.T.4		15,100	0,600	2,000	cm/m²	18,120		
		- Campo solaio S.T.5		15,100	0,600	2,000	cm/m²	18,120		
		- Campo solaio S.T.6		15,400	0,600	2,000	cm/m²	18,480		
		- Campo solaio S.T.7		15,740	0,600	2,000	cm/m²	18,888		
		- Campo solaio S.T.8		15,190	0,600	2,000	cm/m²	18,228		
		SOLAIO PIANO SECONDO (quota +8.46)								
		A R I P O R T A R E						147,120		€ 108 054,17

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 114 566,55
65	NP.013	Compresa a compensata nella presente voce qualsiasi attrezzatura di servizio (ponteggio, trabatello, puntelli etc.) e qualsiasi materiale e/o onere accessorio per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL. Valutato a corpo per l'intervento sull'intero elemento di muratura in corrispondenza dell'angolo della lunghezza in pianta di circa 2,50 m sul lato est e di circa 2,00 m sul lato nord e per l'intera altezza dell'elemento murario e, comunque, per la messa in sicurezza ed il risarcimento risarcimento	1,00				a corpo	1,000	€ 6 300,40	€ 6 300,40
		Messa in sicurezza muro di confine					a corpo	1,000		
		SOMMANO								
		24_PF.0012.0008.0001 - Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento: intonaco interno								
		PIANO INTERRATO								
		Piano Interrato orizzontali		7,450	18,100		m²	134,845		
		In detrazione risanamenti solaio piano interrato (Lungh.=15.34+ 12.96+ 2.62+ 3.37)		34,290			m²	-34,290		
		PIANO TERRA								
		Spicconatura di intonaco								
		VANO 1.1 (SdF) - Intradosso solaio quota +4.16	46,61				m²	46,610		
		VANO 1.2 (SdF) - Intradosso solaio quota +4.16	24,43				m²	24,430		
		VANO 1.3 (SdF) - Intradosso solaio quota +4.16	60,68				m²	60,680		
		Spicconatura di intonaco								
		- TRAVE T.P1.1 (Largh.=0.43+ 0.25+ 0.43)		7,380	1,110		m²	8,192		
		A R I P O R T A R E						240,467		€ 120 866,95

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						240,467		€ 120 866,95
		- TRAVE T.P1.2 (Largh.=0.43+ 0.25+ 0.43)		7,410	1,110		m²	8,225		
		- TRAVE T.P1.3 (Largh.=0.43+ 0.25+ 0.43)		7,410	1,110		m²	8,225		
		Parziale						256,917		
		PIANO PRIMO								
		Spicconatura di intonaco								
		VANO 2.1 (SdF) - Intradosso solaio quota +8.46 - Campo solaio S.S.1	15,87			0,400	m²	6,348		
		VANO 2.1 (SdF) - Intradosso solaio quota +8.46 - Campo solaio S.S.2	15,24			0,400	m²	6,096		
		VANO 2.1 (SdF) - Intradosso solaio quota +8.46 - Campo solaio S.S.3	15,26			0,400	m²	6,104		
		VANO 2.1 (SdF) - Intradosso solaio quota +8.46 - Campo solaio S.S.4	15,45			0,400	m²	6,180		
		VANO 2.1 (SdF) - Intradosso solaio quota +8.46 - Campo solaio S.S.5	15,99			0,400	m²	6,396		
		VANO 2.1 (SdF) - Intradosso solaio quota +8.46 - Campo solaio S.S.6	15,55			0,400	m²	6,220		
		VANO 2.1 (SdF) - Intradosso solaio quota +8.46 - Campo solaio S.S.7	15,49			0,400	m²	6,196		
		VANO 2.1 (SdF) - Intradosso solaio quota +8.46 - Campo solaio S.S.8	15,73			0,400	m²	6,292		
		Spicconatura di intonaco								
		- TRAVE T.S.1 (Largh.=0.49+ 0.25+ 0.49)		7,440	1,230	0,600	m²	5,491		
		- TRAVE T.S.2 (Largh.=0.49+ 0.25+ 0.49)		7,450	1,230	0,600	m²	5,498		
		- TRAVE T.S.3 (Largh.=0.49+ 0.25+ 0.49)		7,460	1,230	0,600	m²	5,505		
		- TRAVE T.S.4 (Largh.=0.24+ 0.25+ 0.24)		4,430	0,730	0,600	m²	1,940		
		- TRAVE T.S.5 (Largh.=0.24+ 0.25+ 0.24)		4,270	0,730	0,600	m²	1,870		
		- TRAVE T.S.6 (Largh.=0.24+ 0.25+ 0.24)		4,260	0,730	0,600	m²	1,866		
		- TRAVE T.S.7 (Largh.=0.24+ 0.25+ 0.24)		4,320	0,730	0,600	m²	1,892		
		Parziale						73,894		
		PIANO TERRA								
		Piano Terra verticali stanza DX								
		- sup.1		1,100	4,000		m²	4,400		
		- sup.2		4,450	4,000		m²	17,800		
		- sup.3		1,500	3,650		m²	5,475		
		A R I P O R T A R E						358,486		€ 120 866,95

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 138 876,81
71	PF.0004.0001.0009	massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.								
		SPAZIO ACCESSORIO IN COPERTURA								
		- cls cordolo di ancoraggio struttura		7,540	0,350	0,200	m³	0,528		
		SOMMANO					m³	0,528	€ 206,90	€ 109,24
		D.0004.0001.0009 - Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2								
		PIANO TERRA								
		VANO 1.1 (Lato ovest) - Chiusura botola esistente nel solaio quota 0.00 - cls		1,080	1,080	0,200	m³	0,233		
		VANO 1.3 (Lato est) - Chiusura botola esistente nel solaio quota 0.00 - cls		1,020	1,100	0,200	m³	0,224		
		VANO 1.3 (Lato est) - Chiusura botola esistente nel solaio quota 0.00 - cls		0,660	0,770	0,200	m³	0,102		
		Parziale						0,559		
		PIANO COPERTURA								
		- cordolo accesso copertura - cls (Lungh.= (1.20+ 1.50+ 1.20+ 1.50))		5,400	0,250	0,400	m³	0,540		
		- dadi appoggio passaggi impiantistici - cls	2,00	1,100	0,600	0,400	m³	0,528		
		- dadi appoggio passaggi impiantistici - cls - a dedurre passaggio tubazioni (Lungh.=3.14x (0.15^2))	4,00	0,071		0,400	m³	-0,114		
		A R I P O R T A R E						1,513		€ 138 986,05

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						1,513		€ 138 986,05
72	PF.0004.0001.0055	CONSOLIDAMENTO SCALA ESTERNA FONDAZIONE MURO APPOGGIO - platea di fondazione	3,30			0,200	m³	0,660	€ 220,29	€ 478,69
		Parziale						1,614		
		Sommano positivi					m³	2,287		
		Sommano negativi					m³	-0,114		
		SOMMANO					m³	2,173		
73	PF.0008.0001.0001	D.0004.0001.0055 - CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO NON STRUTTURALE, isolante termoacustico a bassa densità (50600 Kg/m³), confezionato con granuli sferici di polistirolo della dimensione max di 8 mm; impiegabile per formazione di pendenze, riempimento di intercapedini, riempimento leggero per coperture in lamiera grecata e nervate, massetti alleggeriti, sottofondi isolanti per pavimenti e sottotetti. Prodotto in conformità norma UNI 11104:2016, UNI EN 206:2021. Pompabile, fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche	40,00			0,050	m³	2,000	€ 288,91	€ 577,82
		COPERTURA - quota +8.46								
		- a stima per rettifica pendenza								
		SOMMANO					m³	2,000		
		D.0008.0001.0003 - CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto								
		PIANO TERRA								
		VANO 1.1 (Lato ovest) - Chiusura botola esistente nel solaio quota 0.00 - casseri					m²	1,166		
		VANO 1.3 (Lato est) - Chiusura botola esistente nel solaio quota 0.00 - casseri					m²	1,122		
		A R I P O R T A R E						2,288		€ 140 042,56

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						2,288		€ 140 042,56
74	PF.0008.0002.0002	VANO 1.3 (Lato est) - Chiusura botola esistente nel solaio quota 0.00 - casseri		0,660	0,770		m²	0,508	€ 30,67	€ 456,34
		Parziale					2,796			
		PIANO COPERTURA								
		- cordolo accesso copertura - casseri - lato esterno (Lungh.=1.20+ 1.80+ 1.20+ 1.80)		6,000		0,400	m²	2,400		
		- cordolo accesso copertura - casseri - lato interno (Lungh.=0.70+ 1.30+ 0.70+ 1.30)		4,000		0,400	m²	1,600		
		- dadi appoggio passaggi impiantistici - casseri - lato esterno (Lungh.=1.10+ 0.60+ 1.10+ 0.60)	2,00	3,400	0,400		m²	2,720		
		- dadi appoggio passaggi impiantistici - casseri - lato interno (passaggio tubazioni) (Lungh.=2x 3.14x 0.15)	4,00	0,942	0,400		m²	1,507		
		CONSOLIDAMENTO SCALA ESTERNA								
		FONDAZIONE MURO APPOGGIO								
		- platea di fondazione		3,500		0,200	m²	0,700		
		SPAZIO ACCESSORIO IN COPERTURA								
		- casseri cordolo di ancoraggio struttura	2,00	7,540	0,200		m²	3,016		
		- casseri cordolo di ancoraggio struttura	2,00	0,350	0,200		m²	0,140		
	SOMMANO					m²	14,879			
	D.0008.0002.0002 - ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14									
	A R I P O R T A R E								€ 140 498,90	

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 141 226,98
75	PF.0008.0002.0009	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10								
		PIANO TERRA								
		VANO 1.1 (Lato ovest) - Chiusura botola esistente nel solaio quota 0.00	2,00	1,080	1,080	4,490	kg	10,474		
		VANO 1.3 (Lato est) - Chiusura botola esistente nel solaio quota 0.00	2,00	1,020	1,100	4,490	kg	10,076		
		VANO 1.3 (Lato est) - Chiusura botola esistente nel solaio quota 0.00	2,00	0,660	0,770	4,490	kg	4,564		
		Parziale						25,114		
		CONSOLIDAMENTO SCALA ESTERNA								
		FONDAZIONE MURO APPOGGIO - Rete fi6 passo 10x10								
		- platea di fondazione	2,00	3,300		4,490	kg	29,634		
		Parziale						29,634		
		SOMMANO					kg	54,748	€ 2,60	€ 142,34
76	PF.0012.0006.0006	D.0012.0006.0006 - Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in pietra di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiammento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE								
		IMPIANTO ELETTRICO								
		- nicchia alloggiamento contatori	1,00	1,200	0,600	0,200	m³	0,144		
		CONSOLIDAMENTO SCALA ESTERNA								
		A R I P O R T A R E						0,144		€ 141 369,32

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 141 886,42
		dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocco portante 30x25x25								
		PIANO COPERTURA								
		- tamponamento bucatura esistente corpo accessorio in copertura sul lato sud		0,700	0,700		m²	0,490		
		Tamponamento attuale accesso copertura	2,00	1,000	1,400		m²	2,800		
		Tamponamento attuale accesso copertura - copertina		1,000	0,500		m²	0,500		
		CONSOLIDAMENTO SCALA ESTERNA								
		- rampa 1 (Largh.=(1.28)/ 2)	2,00	1,800	0,640		m²	2,304		
		- pianerottolo 1 (Lungh.=1.15+ 0.95)	1,00	2,100	1,280		m²	2,688		
		- rampa 2 (base)	2,00	0,850	1,280		m²	2,176		
		- rampa 2 (tratto inclinato) (Largh.=(2.04- 1.28))	2,00	0,850	0,760		m²	1,292		
		- rampa 2 (chiusura)	1,00	1,050	2,040		m²	2,142		
		SOMMANO					m²	14,392	€ 101,55	€ 1 461,51
80	PF.0013.0003.0062	D.0013.0003.0062 - MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm								
		PIANO TERRA								
		U.I.1 - LATO OVEST (quota 0.00)								
		- tramezzi per divisioni interne (Lungh.=6.37+ 4.25+ 2.95+ 1.79)		15,360	3,950		m²	60,672		
		- a dedurre porte normali	3,00	2,100	0,800		m²	-5,040		
		- a dedurre porte	1,00	2,100	0,800		m²	-1,680		
		U.I.2 - LATO EST (quota 0.00)								
		- tramezzi per divisioni interne (Lungh.=1.84+ 3.29+ 2.00+ 4.67+ 3.49+)								
		A R I P O R T A R E						53,952		€ 143 347,93

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						53,952		€ 143 347,93
		4.23+ 1.30+ 1.22)		22,040	3,950		m²	87,058		
		- a dedurre porte normali	4,00	2,100	0,800		m²	-6,720		
		- a dedurre porte	1,00	2,100	0,800		m²	-1,680		
		Parziale						132,610		
		PIANO PRIMO								
		U.I.3 - LATO OVEST (quota +4.22)								
		- tramezzi per divisioni interne (Lungh.=3.24+ 1.20+ 1.10+ 6.44+ 1.22+ 1.22+ 1.38+ 2.87)		18,670	4,060		m²	75,800		
		- a dedurre porte normali	4,00	2,100	0,800		m²	-6,720		
		- a dedurre porte scorrevoli	1,00	2,100	1,600		m²	-3,360		
		U.I.4 - LATO EST (quota +4.22)								
		- tramezzi per divisioni interne (Lungh.=3.09+ 1.44+ 8.29+ 4.32+ 1.90+ 4.45)		23,490	4,060		m²	95,369		
		- a dedurre porte normali	5,00	2,100	0,800		m²	-8,400		
		- a dedurre porte	1,00	2,100	0,800		m²	-1,680		
		Parziale						151,009		
		PIANO PRIMO								
		VANO 1.0.1 (Atrio)								
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST		7,440	4,050		m²	30,132		
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO EST - a dedurre porta		1,050	2,000		m²	-2,100		
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST		7,480	4,050		m²	30,294		
		- Tramezzo di separazione con UNITA' LATO OVEST - a dedurre porta		1,050	2,000		m²	-2,100		
		Parziale						56,226		
		PIANO TERRA								
		VANO T.0.1 (Atrio)								
		A R I P O R T A R E						339,845		€ 143 347,93

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						339,845		€ 143 347,93
81	PF.0014.0009.0005	- tamponamento porta	2,00	1,050	2,050		m²	4,305	€ 35,64	€ 12 533,52
		PIANO INTERRATO								
		- tamponamento sguincio ingresso interrato lato est (quota -2.50m)	2,00	1,400	0,900		m²	2,520		
		- a stima	5,00				m²	5,000		
		Sommano positivi					m²	391,150		
		Sommano negativi					m²	-39,480		
		SOMMANO					m²	351,670		
		Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a montanti e traversi prefabbricati passo m 1,80 o m 2,50 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a caldo diam. 48 mm, sp. 3,2 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo il D.L.vo 81/2008 e s.m.i., e conformemente al relativo Pi.M.U.S. . Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.								
		PONTEGGIO INTERNO - SOLAIO PIANO TERRA								
		- elementi longitudinali	6,00	7,000	4,000		m²	168,000		
		- elementi trasversali (P.Ug.=5,00x 5)	25,00	2,600	4,000		m²	260,000		
		PONTEGGIO INTERNO - SOLAIO PIANO PRIMO								
		- ponteggio	2,00	3,040	6,000		m²	36,480		
		PONTEGGIO INTERNO - SOLAIO PIANO COPERTURA								
		- ponteggio	2,00	3,040	6,000		m²	36,480		
		A R I P O R T A R E						500,960		€ 155 881,45

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
83	SER.001*	<p>Fornitura e posa in opera di IMPIANTO SERRICOLO A CAPRIATE TIPO LEGGERO struttura portante in acciaio zincato a caldo predisposta per la copertura in film plastico o lastre rigide, costituita da capriate a traliccio o a trave (IPE) e da pilastri portanti in travi o profili pressopiegati, comprensiva di porte scorrevoli, aperture automatizzate al colmo e sui laterali, impianti elettrici realizzati in conformità della legge 46/90 - peso unitario della struttura in acciaio non inferiore a Kg 6,00 per m² di superficie coperta - luce delle campate non superiore a m 12,00 - rapporto minimo m³/m² = 2,75 con lastre rigide. Compreso il fissaggio della struttura in acciaio al supporto murario con ancoraggi in resina od altro sistema ritenuto congruo dalla D.LL. Comprese e compensate inoltre le assistenze murarie e qualsiasi altro onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL.</p> <p>SPAZIO ACCESSORIO IN COPERTURA</p> <p>SPAZIO ACCESSORIO IN COPERTURA - SERRA PER VENTILAZIONE</p> <p>- struttura (parte frontale + copertura) (H\Peso=3.84x 7.54)</p> <p>- struttura (elementi divisori) (H\Peso=3.90x 3)</p> <p>Parziale</p> <p>SOMMANO</p>								
						28,954	mq	28,954		
						11,700	mq	11,700		
								40,654		
							mq	40,654	€ 46,96	€ 1 909,11
84	SER.002*	<p>Fornitura e posa in opera di COPERTURA PER SERRE realizzata in lastre in polycarbonato trasparente non ingiallente, resistenti all'azione dei raggi U.V. su entrambi i lati ed all'abrasione e spessore lastre 4 mm, completo di telai di supporto, parti apribili, guarnizioni elementi di fissaggio e quanto altro indicato nei particolari costruttivi e comunque secondo le indicazioni della D.LL.. Comprese e compensate inoltre nella presente voce le assistenze murarie e qualsiasi altro onere, magistero, attrezzatura e/o materiale accessorio necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL.</p> <p>SPAZIO ACCESSORIO IN COPERTURA</p> <p>SPAZIO ACCESSORIO IN COPERTURA - SERRA PER VENTILAZIONE</p> <p>- struttura (parte frontale + copertura) (H\Peso=3.84x 7.54)</p>								
						28,954	mq	28,954		
		A R I P O R T A R E						28,954		€ 1 909,11

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						28,954		€ 1 909,11
		- struttura (elementi divisorii) (H\Peso=3.90x 3)				11,700	mq	11,700		
		Parziale						40,654		
		SOMMANO					mq	40,654	€ 25,04	€ 1 017,98
		OG2.TFL Impianti termofluidici ed idrici							TOTALE	€ 2 927,09
		<u>Riepilogo</u>								
	OG2.DEM	Scavi, riporti, demolizioni e rimozioni								€ 20 180,47
	OG2.FIN	Finiture, pavimetazioni, intonaci, infissi, tinteggiature, coibentazioni ed impermeabilizzazioni								€ 147 256,13
	OG2.STRU	Strutture, murature, calcestruzzi e opere in metallo								€ 184 447,24
	OG2.TFL	Impianti termofluidici ed idrici								€ 2 927,09
	OG2	RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI							TOTALE	€ 354 810,93
	OG11	IMPIANTI TECNOLOGICI								
	OG11.TFL	Impianti termofluidici ed idrici								
85	D.22F.009	Realizzazione di passaggio di tubazione impianto idricosanitario e/o di scarico attraverso struttura muraria in pietrame, c.a. o altro materiale consistente nel taglio a sezione obbligata della struttura di qualsiasi spessore per il passaggio della tubazione e nelle opere murarie di ripristino. Comprese e compensate nella presente voce i materiali di consumo, le attrazzature, la rimozione dei residui delle demolizioni, il trasporto ed il conferimento a discarica delle stesse, lo sfrido, il tiro in alto e qualsiasi altro onere, magistero e/o materiale accessorio necessario per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte secondo giudizio insindacabile della D.LL.								
		Realizzazione passaggi impiantistici	4,00				m	4,000		
		SOMMANO					m	4,000	€ 52,60	€ 210,40
86	NP.011	24_PF.0013.0012.0014 - TERMINALE PER PLUVIALE IN GHISA a sezione circolare, h 2.00 con piede curvo, dato in opera compreso raccordo e ancoraggio alla muratura diametro 100 mm								
		IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE								
		- terminali	2,00				cad.	2,000		
		A R I P O R T A R E						2,000		€ 210,40

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 679,73
90	PF.0010.0007.0060	D.0010.0007.0060 - TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico-sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 100 mm, spessore 3 IMPIANTO IDRICO SANITARIO - COLONNE DI SCARICO (Lungh.=4.60+ 1.00+ 1.00) - COLONNE DI VENTILAZIONE (Lungh.=11.00+ 10.00+ 10.00)		6,600 31,000			m m	6,600 31,000		
		SOMMANO					m	37,600	€ 82,98	€ 3 120,05
91	PF.0010.0007.0061	D.0010.0007.0061 - TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico-sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 125 mm, spessore 3 IMPIANTO IDRICO SANITARIO - RETE DI SCARICO PRINCIPALE - tratto orizzontale (Lungh.=5.90+ 9.80+ 10.20+ 2.00) a stima		27,900 1,730			m m	27,900 1,730		
		SOMMANO					m	29,630	€ 86,04	€ 2 549,37
92	PF.0010.0007.0071	D.0010.0007.0071 - COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x4x1/2" IMPIANTO IDRICO SANITARIO UNITA' IMMOBILIARE 1 - AF UNITA' IMMOBILIARE 2 - AF UNITA' IMMOBILIARE 3 - AF UNITA' IMMOBILIARE 4 - AF	2,00 2,00 2,00 2,00				m m m m	2,000 2,000 2,000 2,000		
		A R I P O R T A R E						8,000		€ 6 349,15

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						8,000		€ 6 349,15
93	PF.0010.0007.0073	SOMMANO					m	8,000	€ 80,18	€ 641,44
		D.0010.0007.0073 - COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2"								
		IMPIANTO IDRICO SANITARIO								
		UNITA' IMMOBILIARE 1 - AC	1,00				m	1,000		
		UNITA' IMMOBILIARE 2 - AC	1,00				m	1,000		
94	PF.0010.0007.0102	UNITA' IMMOBILIARE 3 - AC	1,00				m	1,000		
		UNITA' IMMOBILIARE 4 - AC	1,00				m	1,000		
		SOMMANO					m	4,000	€ 93,66	€ 374,64
		D.0010.0007.0098 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo								
		IMPIANTO IDRICO SANITARIO								
		PIANO TERRA - quota 0.00								
		- unità abitativa LATO EST				1,000	cad.	1,000		
		PIANO TERRA - quota 0.00								
		- unità abitativa LATO OVEST				1,000	cad.	1,000		
		PIANO PRIMO - quota 4.16								
- unità abitativa LATO EST				1,000	cad.	1,000				
		PIANO PRIMO - quota 4.16								
		- unità abitativa LATO OVEST				1,000	cad.	1,000		
		SOMMANO					cad.	4,000	€ 529,20	€ 2 116,80
		A R I P O R T A R E							€ 9 482,03	

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 16 787,92
106	PF.0009.0002.0004	strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi pesanti o blocchi di cemento.								
		IMPIANTO ELETTRICO								
		(P.Ug.=150x 3)								
		SOMMANO	450,00				m	450,000		
							m	450,000	€ 9,21	€ 4 144,50
		D.0009.0002.0004 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da incasso in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefrazture per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso dimensioni scatola 334x225x65 mm a 12 moduli con portello. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie.								
		IMPIANTO ELETTRICO								
		APP1	1,00				cad.	1,000		
		APP2	1,00				cad.	1,000		
		APP3	1,00				cad.	1,000		
107	PF.0009.0003.0013	APP4	1,00				cad.	1,000		
		COMUNE	1,00				cad.	1,000		
		SOMMANO					cad.	5,000	€ 115,48	€ 577,40
		D.0009.0003.0123 - FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 4,5 kA (CEI EN 60898-1:2019) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 30 mA curva C, 1P+N da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.								
		IMPIANTO ELETTRICO								
		APP1	2,00				cad.	2,000		
		APP2	2,00				cad.	2,000		
		A R I P O R T A R E						4,000		€ 21 509,82

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 40 251,83
113	PF.0009.0005.0010	D.0009.0005.0010 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO	1,00				m m	1,000 1,000	€ 28,45	€ 28,45
114	PF.0009.0005.0011	D.0009.0005.0011 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. IMPIANTO ELETTRICO SOMMANO	1,00				cad. cad.	1,000 1,000	€ 56,59	€ 56,59
115	PF.0009.0006.0003	D.0009.0006.0005 - FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FS17 isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq IMPIANTO ELETTRICO APP1 APP2 APP3 APP4 COMUNE	30,00 30,00 45,00 45,00 30,00				m m m m m	30,000 30,000 45,000 45,000 30,000		
		A R I P O R T A R E						180,000		€ 40 336,87

[illegible]

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 10 386,16
123	NP.imp.004	circostanti, la pulizia finale, gli oneri per l'attuazione di tutte le misure di sicurezza ed i relativi costi non inclusi nella stima della sicurezza del PSC, gli oneri di collaudo e avviamento e qualunque altro onere e magistero per eseguire l' opera di installazione a regola d'arte,secondo le indicazioni della Casa produttrice, della Direzione Lavori e le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Accessori di corredo Tank produzione H2O Sanitaria.								
		Accessori modulo Tank produzione H2O Sanitaria U.I.01 PT	1,00				cad	1,000		
		Accessori modulo Tank produzione H2O Sanitaria U.I.02 PT	1,00				cad	1,000		
		Accessori modulo Tank produzione H2O Sanitaria U.I.03 P1	1,00				cad	1,000		
		Accessori modulo Tank produzione H2O Sanitaria U.I.04 P1	1,00				cad	1,000		
		SOMMANO					cad	4,000	€ 437,64	€ 1 750,56
		Fornitura e posa in opera di GUSCIO in lamiera di alluminio, protezione meccanica per tubi isolati, preformato realizzato appositamente sagomato per il montaggio e l'assemblamento di rivestimento tubazioni isolate esposte agli agenti atmosferici realizzato in Alluminio spessore 0,6 mm, valutato a metro lineare comprese curve, raccordi e pezzi speciali compreso il fissaggio fra i vari elementi componenti l'assieme, gli oneri per il trasporto,disimballaggio, montaggio, quota parte dei collegamenti della lattoneria, per i materiali di consumo, per l'utilizzo di attrezzature manuali ed elettromeccaniche di cantiere, compresi gli oneri per l'attuazione di tutte le misure di sicurezza e dei relativi costi non inclusi nella stima della sicurezza del PSC, il tutto per garantire che il rispetto della normativa vigente, le indicazioni della Direzione lavori, le prescrizioni del produttore, le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto e compreso ogni e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno tubo coibentato = 80 mm								
		Protezioni tubazioni Espansione Diretta da Unità esterna a cunicolo tecnico verticale U.I.01 PT	2,00	16,000			m	32,000		
		Protezioni tubazioni Espansione Diretta da Unità esterna a cunicolo tecnico verticale U.I.02 PT	2,00	16,000			m	32,000		
		Protezioni tubazioni Espansione Diretta da Unità esterna a cunicolo tecnico verticale U.I.03 P1	2,00	16,000			m	32,000		
		Protezioni tubazioni Espansione Diretta da Unità esterna a cunicolo tecnico verticale U.I.04 P1	2,00	16,000			m	32,000		
		A R I P O R T A R E						128,000		€ 12 136,72

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						128,000		€ 12 136,72
124	NP.imp.005	SOMMANO Oneri Centro Assistenza preinstallativa e avviamento impianto. Si intende compensato nella presente voce qualsiasi onere, magistero e/o materiale accessorio, eventuale documentazione etc. necessario per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL. Oneri primo avviamento Impianto U.I.01 PT Oneri primo avviamento Impianto U.I.02 PT Oneri primo avviamento Impianto U.I.03 P1 Oneri primo avviamento Impianto U.I.04 P1	1,00 1,00 1,00 1,00				m cad cad cad cad	128,000 1,000 1,000 1,000 1,000	€ 25,14	€ 3 217,92
125	NP.imp.006	SOMMANO 24_PF.0010.0007.0149 - TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 20 Tubazione H2O Sanitaria da Tank U.I.01 PT a collettore Idrico sanitario unità immobiliare Tubazione H2O Sanitaria da Tank U.I.02 PT a collettore Idrico sanitario unità immobiliare Tubazione H2O Sanitaria da Tank U.I.03 P1 a collettore Idrico sanitario unità immobiliare Tubazione H2O Sanitaria da Tank U.I.04 P1 a collettore Idrico sanitario unità immobiliare		20,000 20,000 26,000 26,000			m m m m	20,000 20,000 26,000 26,000	€ 299,15	€ 1 196,60
126	NP.imp.007	SOMMANO 24_PF.0010.0007.0150 - TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 26 Tubazione H2O Fredda Sanitaria da Piano Semintarrato a collettore Idrico Sanitario U.I.01 PT Tubazione H2O Fredda Sanitaria da Piano Semintarrato a collettore Idrico Sanitario U.I.02 PT		35,000 35,000			m m	92,000 35,000 35,000	€ 21,96	€ 2 020,32
		A R I P O R T A R E						70,000		€ 18 571,56

[illegible]

[illegible]

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O								€ 30 519,62
		<p>ottenere un flusso d'aria più potente; Sistema auto-sanificazione "X-FAN" per evitare la formazione di muffe dopo l'utilizzo; Sistema di purificazione dell'aria "COLD PLASMA" per neutralizzare batteri, funghi e altri inquinanti; Connessione rapida WIFI tramite bluetooth. Dotato di un sistema di controllo intelligente dell'umidità indoor. Principali caratteristiche tecniche: - Gas Refrigerante R32 - Potenza frigorifera-termica [kW]: 2,7/3,0 - Potenza frigorifera-termica [BTU/h]: 9200/10236 - SEER: 8,5- SCOP (clima medio, più caldo, più freddo): 4,6/5,7/3,5 - Classe energetica freddo: A+++ - Classe energetica caldo (clima medio/più caldo/più freddo): A++/ A+++/A - Portata d'aria [m3/h]: 610-570-540-470-440-420-390. - Pressione sonora [dB(A)]: 38-37-34-31-26-23-21 - Diametro del tubo (liquido-gas) [inch]: 1/4" - 3/8" - Peso netto [kg]: 9,5 - Dimensioni U.I. (Alt/Lar/Pro) [mm]: 293x837x200 Conformità alle Direttive e Norme: Direttiva di compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU; Direttiva Macchine 2006/42/CE; Ecodesign 2009/125/EC; Direttiva di bassa tensione 2014/35/EU; Direttiva delle sostanze pericolose RoHS 2011/65/EU. Compresi gli oneri di trasporto franco cantiere, gli oneri di carico e scarico fino alla messa a dimora, compresi i collegamenti elettrico ed idraulico alle reti impiantistiche predisposte con l'ausilio di idonei attrezzi manuali o piccoli attrezzi elettromeccanici con la massima cautela. Compresi tutti gli accorgimenti necessari per presidiare e non danneggiare le strutture circostanti, la pulizia finale, gli oneri per l'attuazione di tutte le misure di sicurezza ed i relativi costi non inclusi nella stima della sicurezza del PSC, gli oneri di collaudo e avviamento e qualunque altro onere e magistero per eseguire l'opera di installazione a regola d'arte, secondo le indicazioni della Casa produttrice, della Direzione Lavori e le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Unità interna tipo GREE CLIVIA GWH09AUCXB-K6DNA1A/I</p>								
		Unità interna Esp.Diretta U.I.01 PT ambiente T.1.3	1,00				cad	1,000		
		Unità interna Esp.Diretta U.I.02 PT ambiente T.2.2	1,00				cad	1,000		
		Unità interna Esp.Diretta U.I.02 PT ambiente T.2.3	1,00				cad	1,000		
		Unità interna Esp.Diretta U.I.03 P1 ambiente 1.3.3	1,00				cad	1,000		
		Unità interna Esp.Diretta U.I.03 P1 ambiente 1.3.4	1,00				cad	1,000		
		Unità interna Esp.Diretta U.I.04 P1 ambiente 1.4.2	1,00				cad	1,000		
		Unità interna Esp.Diretta U.I.04 P1 ambiente 1.4.3	1,00				cad	1,000		
		A R I P O R T A R E						7,000		€ 30 519,62

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						7,000		€ 30 519,62
		SOMMANO					cad	7,000	€ 345,87	€ 2 421,09
130	NP.imp.011	<p>Fornitura e posa in opera di Unità interna ad espansione diretta TIPO Gree GWH12AUCXB-K6DNA/I o equivalente approvato dalla D.LL. avente le seguenti caratteristiche tecnico costruttive: - caratterizzata da struttura che ne consente la facile smontabilità per una pulizia accurata fai da te; Telecomando con funzioni "I feel" per garantire massimo comfort; Funzione TURBO per ottenere un flusso d'aria più potente; Sistema auto-sanificazione "X-FAN" per evitare la formazione di muffe dopo l'utilizzo; Sistema di purificazione dell'aria "COLD PLASMA" per neutralizzare batteri, funghi e altri inquinanti; Connessione rapida WIFI tramite bluetooth; Dotato di sistema di controllo intelligente dell'umidità indoor; Principali caratteristiche tecniche: - Gas Refrigerante R32 - Potenza frigorifera-termica [kW]: 3,51/3,81 - Potenza frigorifera-termica [BTU/h]: 12000/13000 - SEER: 7,2- SCOP (clima medio, più caldo, più freddo): 4,1/5,2/3,1 - Classe energetica freddo: A+++ - Classe energetica caldo (clima medio/più caldo/più freddo): A++/ A+++/A - Portata d'aria [m3/h]: 680-620-560-490-450-420-390. - Pressione sonora [dB(A)]: 41-38-36-33-30-27-25 - Diametro del tubo (liquido-gas) [inch]: 1/4" - 3/8" - Peso netto [kg]: 11 - Dimensioni U.I. (Alt/Lar/Pro) [mm]: 293x837x200. Conformità alle Direttive e Norme: Direttiva di compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU; Direttiva Macchine 2006/42/CE; Ecodesign 2009/125/EC; Direttiva di bassa tensione 2014/35/EU; Direttiva delle sostanze pericolose RoHS 2011/65/EU. Compresi gli oneri di trasporto franco cantiere, gli oneri di carico e scarico fino alla messa a dimora, compresi i collegamenti elettrico ed idraulico alle reti impiantistiche predisposte con l'ausilio di idonei attrezzi manuali o piccoli attrezzi elettromeccanici con la massima cautela; compresi tutti gli accorgimenti necessari per presidiare e non danneggiare le strutture circostanti, la pulizia finale, gli oneri per l'attuazione di tutte le misure di sicurezza ed i relativi costi non inclusi nella stima della sicurezza del PSC, gli oneri di collaudo e avviamento e qualunque altro onere e magistero per eseguire l'opera di installazione a regola d'arte,secondo le indicazioni della Casa produttrice, della Direzione Lavori e le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Unità interna tipo GREE CLIVIA GWH12AUCXB-K6DNA1A/I</p> <p>Unità interna Esp.Diretta U.I.01 PT ambiente T.1.1</p> <p>Unità interna Esp.Diretta U.I.02 PT ambiente T.2.1</p>					cad	1,000		
			1,00				cad	1,000		
		A R I P O R T A R E						2,000		€ 32 940,71

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	D I M E N S I O N I				U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso				
		R I P O R T O						2,000		€ 32 940,71
131	NP.imp.012	Unità interna Esp.Diretta U.I.03 P1 ambiente 1.3.1	1,00				cad	1,000	€ 364,45	€ 1 457,80
		Unità interna Esp.Diretta U.I.04 P1 ambiente 1.4.1	1,00				cad	1,000		
		SOMMANO					cad	4,000		
		Fornitura e posa in opera, a cura di personale specializzato di tubazione di rame accoppiato certificato per gas/liquidi frigorigeni avente le seguenti caratteristiche costruttive: Rame certificato per uso gas/liquidi frigorigeni tipo R410 Rivestito con guaina protettiva tipo "TOP LINE" prodotta in polietilene espanso reticolato a celle chiuse, dotata esternamente di una robusta pellicola antistrappo corrugata piramidale di colore avorio. Temperatura d'impiego fino a 120 °C Estremità del rame tappate Isolamento reticolato BL-s2-d0 Guaia metrata Rivestimento autoestinguente BL-s2-d0 Dimensioni imgombro 27x53 Guaiana metrata Grandezze: CU 1/4 - 3/8 - 6,35 mm/9,52 mm. Spessore rame 1,0 -1,0 Spessore Guaina 10 mm. Sono inclusi viti, tasselli opere murarie di corredo volte all'installazione del componente impiantistico il collegamento dello stesso alle tubazioni di adduzione e scarico acque bianche o meteoriche,le curve, i raccordi, i pezzi speciali gli oneri di collaudo dell'impianto, gli oneri per il trasporto, imballaggio, montaggio, quota parte dei collegamenti elettrici e idraulici, per i materiali di consumo, per l'utilizzo di attrezzature manuali ed elettromeccaniche di cantiere, le opere murarie di corredo compresi gli oneri per l'attuazione di tutte le misure di sicurezza e dei relativi costi non inclusi nella stima della sicurezza del PSC, il tutto per garantire che l'impianto sia conforme al progetto esecutivo di dimensionamento e il funzionamento dello stesso secondo normativa vigente, in base alle indicazioni della Direzione lavori, alle prescrizioni del produttore, alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto e compreso ogni e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante. Tubi in rame isolato accoppiato CU 1/4 - 3/8								
		Tubazioni frigorifere collegamento Unità Esterna Abitazione 01 PT ad unità interna a parete ambiente T.1.1		25,000			m	25,000		
		Tubazioni frigorifere collegamento Unità Esterna Abitazione 01 PT ad unità interna a parete ambiente T.1.3		25,000			m	25,000		
		Tubazioni frigorifere collegamento Unità Esterna Abitazione 01 PT ad unità interna TANK produzione H2O Sanitaria.		25,000			m	25,000		
		Tubazioni frigorifere collegamento Unità Esterna Abitazione 02 PT ad unità								
		A R I P O R T A R E						75,000		€ 34 398,51

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
	R I P O R T O	
A	COMPLESSIVAMENTE	€ 456 641,62
	A R I P O R T A R E	

TOTALI CATEGORIE

Pagina Nr. 129

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	R I P O R T O		
	Lavori A MISURA		
OG2.DEM	Scavi, riporti, demolizioni e rimozioni	€ 20 180,47	4,42 (5,53)
OG2.FIN	Finiture, pavimetazioni, intonaci, infissi, tinteggiature, coibentazioni ed impermeabilizzazioni	€ 147 256,13	32,25 (40,36)
OG2.STRU	Strutture, murature, calcestruzzi e opere in metallo	€ 184 447,24	40,39 (50,55)
OG2.TFL	Impianti termofluidici ed idrici	€ 2 927,09	0,64 (0,80)
OG2	RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI	€ 354 810,93	77,70 (97,24)
OG11.TFL	Impianti termofluidici ed idrici	€ 10 074,49	2,21 (2,76)
OG11	IMPIANTI TECNOLOGICI	€ 10 074,49	2,21 (2,76)
	Lavori A MISURA	€ 364 885,42	79,91 (100,00)
	A R I P O R T A R E		

TOTALI CATEGORIE

Pagina Nr. 130

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	R I P O R T O		
	Lavori A CORPO		
OG11.ELE	Impianti elettrici e speciali	€ 45 581,48	9,98 (49,68)
OG11.TFL	Impianti termofluidici ed idrici	€ 46 174,72	10,11 (50,32)
OG11	IMPIANTI TECNOLOGICI	€ 91 756,20	20,09 (100,00)
	Lavori A CORPO	€ 91 756,20	20,09 (100,00)
	A R I P O R T A R E		

TOTALI CATEGORIE

Pagina Nr. 131

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	R I P O R T O		
OG2	RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI	€ 354 810,93	77,70
OG11	IMPIANTI TECNOLOGICI	€ 101 830,69	22,30
	A R I P O R T A R E		

TOTALI CATEGORIE

Pagina Nr. 132

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	R I P O R T O		
DEM	Scavi, riporti, demolizioni e rimozioni	€ 20 180,47	4,42
FIN	Finiture, pavimetazioni, intonaci, infissi, tinteggiature, coibentazioni ed impermeabilizzazioni	€ 147 256,13	32,25
STRU	Strutture, murature, calcestruzzi e opere in metallo	€ 184 447,24	40,39
ELE	Impianti elettrici e speciali	€ 45 581,48	9,98
TFL	Impianti termofluidici ed idrici	€ 59 176,30	12,96
	A R I P O R T A R E		

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
	INDICE	
DEM.004.01*	Smantellamento e smaltimento di manufatti contenenti fibre d'amianto quali pluvi	1
DEM.004.02*	Smantellamento e smaltimento di manufatti contenenti fibre d'amianto quali coper	1
NP.009	24_PR.0001.0005.0023 - Test di cessione - analisi chimiche necessarie alla carat	2
PF.0001.0002.0044	D.0001.0002.0044 - TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorren	2
PF.0001.0009.0006	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da	3
PF.0001.0009.0010	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele b	3
PF.0001.0009.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e a	3
PF.0001.0009.0014	B.0006.0004.0002 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 1	4
PF.0001.0009.0016	D.0001.0001.0022 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 1	4
PF.0006.0001.0059	D.0006.0001.0050 - Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in pi	5
PF.0012.0004.0001	D.0012.0004.0001 - Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in le	6
PF.0012.0005.0008	D.0012.0005.0008 - Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di	6
PF.0012.0008.0002	D.0012.0008.0002 - Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5	7
PF.0012.0009.0035	D.0012.0009.0035 - Rimozione di rivestimenti esterni in marmo o pietra naturale,	10
PF.0012.0010.0008	D.0012.0010.0008 - Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spessore	11
PF.0012.0012.0002	D.0012.0012.0002 - Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e	11
PF.0012.0013.0002	D.0012.0013.0002 - Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente l	12
PF.0012.0013.0014	D.0012.0013.0014 - Smontaggio della grossa armatura in legno di tetti, compresa	12
PF.0012.0014.0001	D.0012.0014.0001 - Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportell	13
PF.0012.0014.0003	D.0012.0014.0003 - Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'evet	14
PF.0012.0014.0007	D.0012.0014.0007 - Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventual	15
PF.0012.0014.0010	D.0012.0014.0010 - Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di allu	15
PF.0012.0015.0001	D.0012.0015.0001 - Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhier	16
PF.0012.0016.0002	D.0012.0016.0002 - Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che pe	17
PF.0012.0016.0005	D.0012.0016.0005 - Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qu	17
PF.0012.0017.0001	D.0012.0017.0001 - Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e l	18
SL.0003.0001.0005	B.0007.0001.0006 - GHIAIA DI 2° (32-70)	18
VAR.002*	Taglio ed eliminazione di piante rampicanti, rovi, arbusti, ed erbe infestanti,	19
COIB.003*	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TERMICA costituita da pannelli in POL	19
COIB.004*	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TERMICA costituita da pannelli in POL	20

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
	INDICE	
D.22F.008	Fornitura e posa in opera di pittura per esterni, intonaci e/o supporti minerali	21
FIN.001.01*	Fornitura e posa in opera di TINTEGGIATURA A CALCE, idoneamente diluita con l'ag	24
FIN.001.02*	Fornitura e posa in opera di TINTEGGIATURA A CALCE di superfici interne, eseguit	26
FIN.002*	Fornitura e posa in opera di STRATO DI FINITURA IN COCCIOPESTO per intonachi int	28
FIN.006*	Fornitura e posa in opera di LASTRE DI BASALTO levigate per mensole, pedate, etc	28
IMP.100*	Fornitura e posa in opera di MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE IN BITUME POLIMERO elas	31
INF.007*	Fornitura e posa in opera di INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTE FINESTRA IN LE	32
INF.008*	Fornitura e posa in opera di VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA costituito da due l	33
INF.009*	Fornitura e posa in opera di VETRATA TERMO-ISOLANTE 4/12/4, due lastre di vetro	34
INF.010*	Fornitura e posa in opera di CONTROTELAI IN LEGNO DI ABETE per porte, completi d	35
NP.006	Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondente ai CAM, di cui al decreto M.	37
NP.007	Maggior onere per realizzazione Controsoffitto in lastre di cartongesso risponde	39
NP.010	24_PF.0013.0006.0249 - CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA, da	39
NP.012	24_PF.0013.0004.0061 - RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI ITERNE, con r	40
NP.015	Fornitura e posa in opera di controparete composta da lastre di cartongesso, del	44
NP.016	Rinzaffo di muratura, costituito da uno strato di malta dello spessore variabile	45
NP.017	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI IN PIASTRELLE CARAMICHE, GOMMA, PVC, LINOLE	46
PAV.001*	Fornitura e realizzazione di piano in GHIAIA NATURALE (almeno 5 cm) così compost	48
PF.0013.0004.0027	D.0013.0004.0027 - INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, forma	49
PF.0013.0004.0047	D.0013.0004.0047 - INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZ	52
PF.0013.0004.0067	D.0013.0004.0067 - RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO,	55
PF.0013.0006.0250	D.0013.0006.0252 - PORTONCINO CAPOSCALA O ESTERNO AD UN'ANTA IN MASSELLO DI PINO	59
PF.0013.0011.0020	D.0013.0011.0020 - COPERTURA CON LASTRE DI LAMIERA ZINCATA, ondulata o grecata,	59
D.22F.001	Fornitura e posa in opera di scala retrattile a pantografo in metallo, completa	60
D.22F.006	Fornitura e posa in opera di lucernario a cupola a pianta quadrata in polimetilm	60
D.22F.007	Dispositivo di apertura, per lucernari a cupola a pianta quadrata, posto in oper	60
FER.001*	Fornitura e posa in opera di ELEMENTI ARCHITETTONICI IN FERRO LAVORATO in profi	61
FER.002*	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione	61
NP.001	Fornitura e posa in opera di sistema tipo SikaWrap®-300 C o equivalente approvat	64
NP.002	Fornitura e posa in opera di sistema tipo SikaWrap®-300 C o equivalente approvat	70

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
	INDICE	
NP.003	Fornitura e posa in opera di sistema tipo Sika® CarboDur® M614 o equivalente app	71
NP.004	24_PF.0012.0028.0001 - Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropi	72
NP.005	Maggior onere per fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica mo	78
NP.008	Opere di ripristino e messa in sicurezza della porzione d'angolo del muro di con	81
NP.013	24_PF.0012.0008.0001 - Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino	81
NP.014	Consolidamento degli elementi in laterizio di solaio in laterocemento con proble	84
NP.018	24_PF.0012.0022.0002 - Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per tra	84
NP.019	Ancoraggio di profilato metallico alla struttura muraria esistente tramite la re	87
NP.020	Opere murarie necessarie per la creazione della sede di appoggio della trave met	88
PF.0004.0001.0002	D.0004.0001.0001 - CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDA	89
PF.0004.0001.0009	D.0004.0001.0009 - Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in	89
PF.0004.0001.0055	D.0004.0001.0055 - CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO NON STRUTTURALE, isolant	90
PF.0008.0001.0001	D.0008.0001.0003 - CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempli	90
PF.0008.0002.0002	D.0008.0002.0002 - ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre	91
PF.0008.0002.0009	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/20	93
PF.0012.0006.0006	D.0012.0006.0006 - Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura	93
PF.0012.0006.0012	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI SOLAI MISTI in genere, fatta eccezione di quelli i	94
PF.0013.0003.0012	D.0013.0003.0012 - MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE DI ARGILLA ESP	94
PF.0013.0003.0041	D.0013.0003.0041 - MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE con elevat	95
PF.0013.0003.0062	D.0013.0003.0062 - MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera	95
PF.0014.0009.0005	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a montanti e	97
PF.0014.0009.0006	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a	98
SER.001*	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO SERRICOLO A CAPRIATE TIPO LEGGERO struttur	99
SER.002*	Fornitura e posa in opera di COPERTURA PER SERRE realizzata in lastre in policar	99
D.22F.009	Realizzazione di passaggio di tubazione impianto idricosanitario e/o di scarico	100
NP.011	24_PF.0013.0012.0014 - TERMINALE PER PLUVIALE IN GHISA a sezione circolare, h 2.	100
PF.0001.0002.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fogna	101
PF.0001.0002.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione de	101
PF.0003.0017.0002	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattr	101
PF.0010.0007.0060	D.0010.0007.0060 - TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di	102

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
	INDICE	
PF.0010.0007.0061	D.0010.0007.0061 - TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di	102
PF.0010.0007.0071	D.0010.0007.0071 - COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, d	102
PF.0010.0007.0073	D.0010.0007.0073 - COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, d	103
PF.0010.0007.0102	D.0010.0007.0098 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bian	103
PF.0013.0012.0005	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone,	104
PF.0013.0012.0018	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad inserimento diretto ve	104
PF.0013.0012.0022	RACCORDO IN MATERIALE PLASTICO per il collegamento del bocchettone di scarico de	104
PR.0006.0007.0011	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 1	104
A_001*	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO POTENZA 1,2 Kvp da realizzars	106
PF.0009.0001.0003	D.0009.0001.0003 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC	106
PF.0009.0001.0013	D.0009.0001.0013 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC auto	107
PF.0009.0001.0014	D.0009.0001.0014 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC auto	107
PF.0009.0001.0097	D.0009.0001.0097 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per	107
PF.0009.0001.0113	D.0009.0001.0113 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione co	107
PF.0009.0001.0117	D.0009.0001.0117 - FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO elettri	108
PF.0009.0002.0004	D.0009.0002.0004 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da incas	108
PF.0009.0003.0013	D.0009.0003.0123 - FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE	108
PF.0009.0003.0092	D.0009.0003.0019 - FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE	109
PF.0009.0004.0173	D.0009.0004.0176 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in ope	109
PF.0009.0004.0174	D.0009.0004.0177 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVATO dato in opera	110
PF.0009.0004.0176	D.0009.0004.0179 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INVETITO dato in oper	111
PF.0009.0004.0179	D.0009.0004.0182 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera	111
PF.0009.0005.0010	D.0009.0005.0010 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZI	112
PF.0009.0005.0011	D.0009.0005.0011 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTI	112
PF.0009.0006.0003	D.0009.0006.0005 - FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIB	112
PF.0009.0007.0008	D.0009.0007.0008 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TEMPORIZZATORE A RELE' PER LUCE	113
PF.0010.0002.0040	D.0010.0002.0040 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO CITOFONCO BIFAMILIARE c	113
PF.0010.0004.0004	D.0010.0004.0004 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO PRESA TELEFONICO con esclus	113
PF.0010.0004.0007	D.0010.0004.0007 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO PRESA TV con esclusione de	114
NP.imp.001	Fornitura e posa in opera di Unità Esterna ad espansione diretta quadri split 36	115

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
	INDICE	
NP.imp.002	Fornitura e posa in opera di Unità Esterna ad espansione diretta quadri split 42	116
NP.imp.003	Fornitura e posa in opera di accessori complementari all'installazione Boyler pe	117
NP.imp.004	Fornitura e posa in opera di GUSCIO in lamiera di alluminio, protezione meccanic	117
NP.imp.005	Oneri Centro Assistenza preinstallativa e avviamento impianto. Si intende compen	118
NP.imp.006	24_PF.0010.0007.0149 - TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzi	118
NP.imp.007	24_PF.0010.0007.0150 - TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzi	118
NP.imp.008	Fornitura e posa di RADIATORE ELETTRICO in acciaio verniciato da 1500 Watt a 3 c	119
NP.imp.009	Fornitura e posa in opera di modulo ad espansione diretta per produzione H2O San	120
NP.imp.010	Fornitura e posa in opera di Unità interna ad espansione diretta TIPO Gree GWH09	121
NP.imp.011	Fornitura e posa in opera di Unità interna ad espansione diretta TIPO Gree GWH12	122
NP.imp.012	Fornitura e posa in opera, a cura di personale specializzato di tubazione di ram	123
NP.imp.013	Fornitura e posa in opera di rete di scarico acqua di condensa misurata dal term	125
NP.imp.014	Fornitura e posa in opera di rete di scarico acqua di condensa misurata dal term	125
P.AF.AC.S.01*	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- s	126
PF.0003.0018.0001	D.0003.0019.0001 - POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con element	126