



RAFFAELE GIANSAANTI INGEGNERE

REGIONE BASILICATA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE BASILICATA

ASP - Azienda Sanitaria Locale di Potenza

OGGETTO

ANALISI DEL COMPORTAMENTO STATICO E SISMICO, OLTRE
CHE DI INTEVENTI DI MIGLIORAMENTO LOCALIZZATI PER
L'EX SEDE P.M.I.P. (EX SEDE PALAZZO DELLA SANITA')
SITO IN POTENZA ALLA VIA CICCOTTI (EX LOC. 3 CANCELLI)

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO STRUTTURALE

Id. Catastale: foglio 29, part.IIe 3974_4281

ELABORATO N.

CONTENUTO

4C

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL TECNICO

ING. GIANSAANTI RAFFAELE

IL COMMITTENTE

Servizio Sanitario Regionale Basilicata
ASP Azienda Sanitaria Locale Potenza
Via Torraca, n 2 _ 85100 Potenza

L'UFFICIO

DATA : APRILE 2014

									Pag. 2
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
3		RIPORTO							2.250,77
		Corpo A							
		Lato nord							
		piano secondo		1,000		1,650	1,650		
		Lato ovest							
		piano secondo		1,200		1,650	1,980		
				1,000		1,650	1,650		
		lato sud							
		piano secondo		1,000		1,000	1,000		
		piano primo							
		piano terra		1,000		1,000	1,000		
		SOMMANO m² =					8,280	10,11	83,71
		B.02.002-04							
		Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi							
		altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per							
		la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e							
		accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino							
		dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione							
		Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il							
		trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta:							
		04) di murature di mattoni forati o semiportanti, compresi i							
		tompagni, con o senza cassa vuota, compresi eventuali							
		isolamenti interposti, (escluso i tramezzi).							
		Corpo A							
		Piano secondo	4,000	3,300	0,300	3,000	11,880		
				3,100	0,300	3,000	2,790		
				5,900	0,300	3,000	5,310		
				3,950	0,300	3,000	3,555		
				3,700	0,300	3,000	3,330		
			2,000	3,300	0,300	3,000	5,940		
				3,350	0,300	3,000	3,015		
				1,950	0,300	3,000	1,755		
				4,600	0,300	3,000	4,140		
				2,200	0,300	3,000	1,980		
				3,150	0,300	3,000	2,835		
				3,050	0,300	3,000	2,745		
		a detrarre aperture	-5,000	2,450	0,300	1,650	-6,064		
		Lato nord	-1,000	2,000	0,300	2,050	-1,230		
		piano secondo	-2,000	2,400	0,300	1,650	-2,376		
			-1,000	1,400	0,300	1,650	-0,693		
		Piano primo	4,000	3,300	0,300	3,000	11,880		
				3,100	0,300	3,000	2,790		
				5,900	0,300	3,000	5,310		
				3,950	0,300	3,000	3,555		
				3,700	0,300	3,000	3,330		
			2,000	3,300	0,300	3,000	5,940		
				3,350	0,300	3,000	3,015		
				1,950	0,300	3,000	1,755		
				4,600	0,300	3,000	4,140		
				2,200	0,300	3,000	1,980		
				3,150	0,300	3,000	2,835		
				3,050	0,300	3,000	2,745		
		a detrarre aperture	-3,000	2,350	0,300	1,600	-3,384		
		Lato ovest							
		piano secondo	-1,000	1,600	0,300	1,650	-0,792		
			-1,000	2,400	0,300	1,650	-1,188		
		piano primo	-2,000	2,400	0,300	1,650	-2,376		
			-1,000	1,600	0,300	1,650	-0,792		
		lato sud							
		piano secondo	-1,000	2,400	0,300	1,650	-1,188		
			-1,000	1,600	0,300	1,650	-0,792		
		piano primo	-1,000	2,400	0,300	1,650	-1,188		
		A RIPORTARE					76,487		2.334,48

									Pag. 3
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO	-1,000	1,600	0,300	1,650	76,487 -0,792		2.334,48
		Corpo B							
		piano secondo	9,000	3,300	0,300	3,000	26,730		
				3,100	0,300	3,000	2,790		
				4,150	0,300	3,000	3,735		
				2,000	0,300	3,000	1,800		
				4,400	0,300	3,000	3,960		
				3,150	0,300	3,000	2,835		
				3,050	0,300	3,000	2,745		
			2,000	3,000	0,300	3,000	5,400		
			2,000	2,850	0,300	3,000	5,130		
		piano primo	9,000	3,300	0,300	3,000	26,730		
				3,100	0,300	3,000	2,790		
				4,150	0,300	3,000	3,735		
				2,000	0,300	3,000	1,800		
				4,400	0,300	3,000	3,960		
				3,150	0,300	3,000	2,835		
				3,050	0,300	3,000	2,745		
			2,000	3,000	0,300	3,000	5,400		
			2,000	2,850	0,300	3,000	5,130		
		piano terra	2,000	3,300	0,300	3,000	5,940		
				3,100	0,300	3,000	2,790		
				4,150	0,300	3,000	3,735		
				2,000	0,300	3,000	1,800		
				4,400	0,300	3,000	3,960		
				3,150	0,300	3,000	2,835		
				3,050	0,300	3,000	2,745		
			2,000	3,000	0,300	3,000	5,400		
			2,000	2,850	0,300	3,000	5,130		
		a detrarre aperture	2,000	3,300	0,300	3,000	5,940		
		Lato est							
		piano secondo	-10,000	2,400	0,300	1,650	-11,880		
		piano primo	-3,000	2,400	0,300	1,650	-3,564		
			-5,000	2,400	0,300	1,000	-3,600		
			-2,000	2,800	0,300	2,650	-4,452		
		piano terra	-3,000	2,400	0,300	1,000	-2,160		
		Lato sud							
		piano secondo	-5,000	1,600	0,300	1,650	-3,960		
		piano primo	-5,000	1,600	0,300	1,650	-3,960		
		piano terra	-5,000	1,600	0,300	1,650	-3,960		
		Lato ovest							
		piano secondo	-5,000	2,400	0,300	1,650	-5,940		
			-1,000	1,400	0,300	1,650	-0,693		
		piano primo	-5,000	2,400	0,300	1,650	-5,940		
			-1,000	1,400	0,300	1,650	-0,693		
		Corpo C							
		piano secondo	6,000	3,250	0,300	3,000	17,550		
			2,000	3,450	0,300	3,000	6,210		
			1,000	3,400	0,300	3,000	3,060		
			1,000	3,200	0,300	3,000	2,880		
		piano primo	6,000	3,250	0,300	3,000	17,550		
			2,000	3,450	0,300	3,000	6,210		
			1,000	3,400	0,300	3,000	3,060		
			1,000	3,200	0,300	3,000	2,880		
		piano terra	6,000	3,250	0,300	3,000	17,550		
			1,000	3,450	0,300	3,000	3,105		
			1,000	3,400	0,300	3,000	3,060		
			3,000	3,200	0,300	3,000	8,640		
		a detrarre aperture							
		lato sud							
		Piano secondo	-7,000	2,400	0,300	1,650	-8,316		
		Piano primo	-7,000	2,400	0,300	1,650	-8,316		
		Piano terra	-5,000	2,400	0,300	1,000	-3,600		
			-2,000	1,600	0,300	1,400	-1,344		
		lato nord							
		piano secondo	-1,000	2,400	0,300	1,650	-1,188		
		piano primo	-1,000	2,400	0,300	1,650	-1,188		
		piano terra	-1,000	2,400	0,300	1,650	-1,188		
		lato sud							
		piano secondo	-1,000	1,400	0,300	1,650	-0,693		
		A RIPORTARE					235,400		2.334,48

									Pag. 4		
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo		
4		RIPORTO					235,400		2.334,48		
		piano primo	-1,000	1,400	0,300	1,650	-0,693				
			-1,000	1,000	0,300	1,650	-0,495				
			-1,000	1,200	0,300	1,650	-0,594				
			-1,000	1,000	0,300	1,650	-0,495				
			-1,000	1,000	0,300	1,000	-0,300				
			-1,000	1,000	0,300	1,000	-0,300				
		piano terra	-1,000	1,000	0,300	1,000	-0,300				
		SOMMANO m³ =						232,223	49,92	11.592,57	
		B.02.014-07									
		Demolizione di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento:									
		Corpo A									
		piano secondo, con superficie 255 mq		255,000			255,000				
		piano primo, con superficie 255 mq		255,000			255,000				
Corpo B											
piano secondo, con superficie 334 mq		334,000			334,000						
piano primo, con superficie 334 mq		334,000			334,000						
Corpo C											
piano secondo, con superficie 330 mq		330,000			330,000						
piano primo, con superficie 330 mq		330,000			330,000						
SOMMANO m² =							1.838,000	10,79	19.832,02		
5		B.02.014-01									
		Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento:									
		01) di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5;									
		Corpo A									
		piano secondo, con superficie 255 mq		255,000			255,000				
		piano primo, con superficie 255 mq		255,000			255,000				
		Corpo B									
		piano secondo, con superficie 334 mq		334,000			334,000				
		piano primo, con superficie 334 mq		334,000			334,000				
		Corpo C									
		piano secondo, con superficie 330 mq		330,000			330,000				
		piano primo, con superficie 330 mq		330,000			330,000				
		SOMMANO m² =							1.838,000	9,09	16.707,42
		6		B.25.003							
Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, eseguiti con autocarri di portata fino a 35q. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica:											
Trasporto a discarica del materiale demolito, considerando il percorso pari a 15 km in andata e 15 km per il ritorno											
trasporto infissi, considerando uno spessore medio di 10 cm, per il maggior spessore del telaio											
Corpo A											
Lato est											
Piano secondo	150,000			2,450	0,100	1,650	60,637				
Lato nord	30,000			2,000	0,100	2,050	12,300				
piano secondo	60,000			2,400	0,100	1,650	23,760				
	30,000			1,400	0,100	1,650	6,930				
piano primo	90,000			2,350	0,100	1,600	33,840				
Lato ovest											
piano secondo	30,000			1,600	0,100	1,650	7,920				
	30,000			2,400	0,100	1,650	11,880				
A RIPORTARE						157,267		50.466,49			

									Pag. 5
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					157,267		50.466,49
		piano primo	60,000	2,400	0,100	1,650	23,760		
			30,000	1,600	0,100	1,650	7,920		
		lato sud							
		piano secondo	30,000	2,400	0,100	1,650	11,880		
			30,000	1,600	0,100	1,650	7,920		
		piano primo	30,000	2,400	0,100	1,650	11,880		
			30,000	1,600	0,100	1,650	7,920		
		Corpo B							
		Lato est							
		piano secondo	300,000	2,400	0,100	1,650	118,800		
		piano primo	90,000	2,400	0,100	1,650	35,640		
			150,000	2,400	0,100	1,000	36,000		
			60,000	2,800	0,100	2,650	44,520		
		piano terra	90,000	2,400	0,100	1,000	21,600		
		Lato sud							
		piano secondo	150,000	1,600	0,100	1,650	39,600		
		piano primo	150,000	1,600	0,100	1,650	39,600		
		piano terra	150,000	1,600	0,100	1,650	39,600		
		Lato ovest							
		piano secondo	150,000	2,400	0,100	1,650	59,400		
			30,000	1,400	0,100	1,650	6,930		
		piano primo	150,000	2,400	0,100	1,650	59,400		
			30,000	1,400	0,100	1,650	6,930		
		Corpo C							
		lato sud							
		Piano secondo	210,000	2,400	0,100	1,650	83,160		
		Piano primo	210,000	2,400	0,100	1,650	83,160		
		Piano terra	150,000	2,400	0,100	1,000	36,000		
			60,000	1,600	0,100	1,400	13,440		
		lato nord							
		piano secondo	30,000	2,400	0,100	1,650	11,880		
		piano primo	30,000	2,400	0,100	1,650	11,880		
		piano terra	30,000	2,400	0,100	1,650	11,880		
		lato sud							
		piano secondo	30,000	1,400	0,100	1,650	6,930		
		piano primo	30,000	1,400	0,100	1,650	6,930		
		Corpo A							
		Lato nord							
		piano secondo							
			30,000	1,000	0,100	1,650	4,950		
		Lato ovest							
		piano secondo							
			30,000	1,200	0,100	1,650	5,940		
			30,000	1,000	0,100	1,650	4,950		
		lato sud							
		piano secondo							
			30,000	1,000	0,100	1,000	3,000		
		piano primo							
			30,000	1,000	0,100	1,000	3,000		
		piano terra	30,000	1,000	0,100	1,000	3,000		
		trasporto murature demolite							
		Corpo A							
		Piano secondo	120,000	3,300	0,300	3,000	356,400		
			30,000	3,100	0,300	3,000	83,700		
			30,000	5,900	0,300	3,000	159,300		
			30,000	3,950	0,300	3,000	106,650		
			30,000	3,700	0,300	3,000	99,900		
			60,000	3,300	0,300	3,000	178,200		
			30,000	3,350	0,300	3,000	90,450		
			30,000	1,950	0,300	3,000	52,650		
			30,000	4,600	0,300	3,000	124,200		
			30,000	2,200	0,300	3,000	59,400		
			30,000	3,150	0,300	3,000	85,050		
			30,000	3,050	0,300	3,000	82,350		
		a detrarre aperture	-150,00						
			0	2,450	0,300	1,650	-181,912		
		Lato nord	-30,000	2,000	0,300	2,050	-36,900		
		piano secondo	-60,000	2,400	0,300	1,650	-71,280		
			-30,000	1,400	0,300	1,650	-20,790		
		A RIPORTARE					2.194,035		50.466,49

									Pag. 6
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					2.194,035		50.466,49
		Piano primo	120,000	3,300	0,300	3,000	356,400		
			30,000	3,100	0,300	3,000	83,700		
			30,000	5,900	0,300	3,000	159,300		
			30,000	3,950	0,300	3,000	106,650		
			30,000	3,700	0,300	3,000	99,900		
			60,000	3,300	0,300	3,000	178,200		
			30,000	3,350	0,300	3,000	90,450		
			30,000	1,950	0,300	3,000	52,650		
			30,000	4,600	0,300	3,000	124,200		
			30,000	2,200	0,300	3,000	59,400		
			30,000	3,150	0,300	3,000	85,050		
			30,000	3,050	0,300	3,000	82,350		
		a detrarre aperture	-90,000	2,350	0,300	1,600	-101,520		
		Lato ovest							
		piano secondo	-30,000	1,600	0,300	1,650	-23,760		
			-30,000	2,400	0,300	1,650	-35,640		
		piano primo	-60,000	2,400	0,300	1,650	-71,280		
			-30,000	1,600	0,300	1,650	-23,760		
		lato sud							
		piano secondo	-30,000	2,400	0,300	1,650	-35,640		
			-30,000	1,600	0,300	1,650	-23,760		
		piano primo	-30,000	2,400	0,300	1,650	-35,640		
			-30,000	1,600	0,300	1,650	-23,760		
		Corpo B							
		piano secondo	270,000	3,300	0,300	3,000	801,900		
			30,000	3,100	0,300	3,000	83,700		
			30,000	4,150	0,300	3,000	112,050		
			30,000	2,000	0,300	3,000	54,000		
			30,000	4,400	0,300	3,000	118,800		
			30,000	3,150	0,300	3,000	85,050		
			30,000	3,050	0,300	3,000	82,350		
			60,000	3,000	0,300	3,000	162,000		
			60,000	2,850	0,300	3,000	153,900		
		piano primo	270,000	3,300	0,300	3,000	801,900		
			30,000	3,100	0,300	3,000	83,700		
			30,000	4,150	0,300	3,000	112,050		
			30,000	2,000	0,300	3,000	54,000		
			30,000	4,400	0,300	3,000	118,800		
			30,000	3,150	0,300	3,000	85,050		
			30,000	3,050	0,300	3,000	82,350		
			60,000	3,000	0,300	3,000	162,000		
			60,000	2,850	0,300	3,000	153,900		
		piano terra	60,000	3,300	0,300	3,000	178,200		
			30,000	3,100	0,300	3,000	83,700		
			30,000	4,150	0,300	3,000	112,050		
			30,000	2,000	0,300	3,000	54,000		
			30,000	4,400	0,300	3,000	118,800		
			30,000	3,150	0,300	3,000	85,050		
			30,000	3,050	0,300	3,000	82,350		
			60,000	3,000	0,300	3,000	162,000		
			60,000	2,850	0,300	3,000	153,900		
		a detrarre aperture							
		Lato est							
		piano secondo	-300,00						
			0	2,400	0,300	1,650	-356,400		
		piano primo	-90,000	2,400	0,300	1,650	-106,920		
			-150,00						
			0	2,400	0,300	1,000	-108,000		
			-60,000	2,800	0,300	2,650	-133,560		
		piano terra	-90,000	2,400	0,300	1,000	-64,800		
		Lato sud							
		piano secondo	-150,00						
			0	1,600	0,300	1,650	-118,800		
		piano primo	-150,00						
			0	1,600	0,300	1,650	-118,800		
		piano terra	-150,00						
			0	1,600	0,300	1,650	-118,800		
		Lato ovest							
		piano secondo	-150,00						
		A RIPORTARE					6.508,995		50.466,49

									Pag. 7
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					6.508,995		50.466,49
			0	2,400	0,300	1,650	-178,200		
			-30,000	1,400	0,300	1,650	-20,790		
		piano primo	-150,00						
			0	2,400	0,300	1,650	-178,200		
			-30,000	1,400	0,300	1,650	-20,790		
		Corpo C							
		piano secondo	180,000	3,250	0,300	3,000	526,500		
			60,000	3,450	0,300	3,000	186,300		
			30,000	3,400	0,300	3,000	91,800		
			30,000	3,200	0,300	3,000	86,400		
		piano primo	180,000	3,250	0,300	3,000	526,500		
			60,000	3,450	0,300	3,000	186,300		
			30,000	3,400	0,300	3,000	91,800		
			30,000	3,200	0,300	3,000	86,400		
		piano terra	180,000	3,250	0,300	3,000	526,500		
			30,000	3,450	0,300	3,000	93,150		
			30,000	3,400	0,300	3,000	91,800		
			90,000	3,200	0,300	3,000	259,200		
		a detrarre aperture							
		lato sud							
		Piano secondo	-210,00						
			0	2,400	0,300	1,650	-249,480		
		Piano primo	-210,00						
			0	2,400	0,300	1,650	-249,480		
		Piano terra	-150,00						
			0	2,400	0,300	1,000	-108,000		
			-60,000	1,600	0,300	1,400	-40,320		
		lato nord							
		piano secondo	-30,000	2,400	0,300	1,650	-35,640		
		piano primo	-30,000	2,400	0,300	1,650	-35,640		
		piano terra	-30,000	2,400	0,300	1,650	-35,640		
		lato sud							
		piano secondo	-30,000	1,400	0,300	1,650	-20,790		
		piano primo	-30,000	1,400	0,300	1,650	-20,790		
			-30,000	1,000	0,300	1,650	-14,850		
			-30,000	1,200	0,300	1,650	-17,820		
			-30,000	1,000	0,300	1,650	-14,850		
			-30,000	1,000	0,300	1,000	-9,000		
			-30,000	1,000	0,300	1,000	-9,000		
			-30,000	1,000	0,300	1,000	-9,000		
		piano terra							
		demolizione pavimento							
		Corpo A							
		piano secondo, con superficie 255 mq	30,000	255,000		0,020	153,000		
		piano primo, con superficie 255 mq	30,000	255,000		0,020	153,000		
		Corpo B							
		piano secondo, con superficie 334 mq	30,000	334,000		0,020	200,400		
		piano primo, con superficie 334 mq	30,000	334,000		0,020	200,400		
		Corpo C							
		piano secondo, con superficie 330 mq	30,000	330,000		0,020	198,000		
		piano primo, con superficie 330 mq	30,000	330,000		0,020	198,000		
		Sottofondo d'allettamento del pavimento							
		Corpo A							
		piano secondo, con superficie 255 mq	30,000	255,000		0,050	382,500		
		piano primo, con superficie 255 mq	30,000	255,000		0,050	382,500		
		Corpo B							
		piano secondo, con superficie 334 mq	30,000	334,000		0,050	501,000		
		piano primo, con superficie 334 mq	30,000	334,000		0,050	501,000		
		Corpo C							
		piano secondo, con superficie 330 mq	30,000	330,000		0,050	495,000		
		piano primo, con superficie 330 mq	30,000	330,000		0,050	495,000		
		SOMMANO mcxkm =					11.853,165	1,95	23.113,67
7		B.25.004-01							
		Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.							
		01) Cemento CER 17.01.01;							
		A RIPORTARE							73.580,16

									Pag. 8
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
8		RIPORTO							73.580,16
		Conferimento del sottofondo di allettamento							
		Corpo A							
		piano secondo, con superficie 255 mq	21,000	255,000		0,050	267,750		
		piano primo, con superficie 255 mq	21,000	255,000		0,050	267,750		
		Corpo B							
		piano secondo, con superficie 334 mq	21,000	334,000		0,050	350,700		
		piano primo, con superficie 334 mq	21,000	334,000		0,050	350,700		
		Corpo C							
		piano secondo, con superficie 330 mq	21,000	330,000		0,050	346,500		
		piano primo, con superficie 330 mq	21,000	330,000		0,050	346,500		
		SOMMANO q =					1.929,900	3,17	6.117,78
		B.25.004-02							
		Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.							
		02) cer 17 01 02 - mattoni							
		Corpo A							
		Piano secondo	36,000	3,300	0,300	3,000	106,920		
			9,000	3,100	0,300	3,000	25,110		
			9,000	5,900	0,300	3,000	47,790		
			9,000	3,950	0,300	3,000	31,995		
			9,000	3,700	0,300	3,000	29,970		
			18,000	3,300	0,300	3,000	53,460		
			9,000	3,350	0,300	3,000	27,135		
			9,000	1,950	0,300	3,000	15,795		
			9,000	4,600	0,300	3,000	37,260		
			9,000	2,200	0,300	3,000	17,820		
			9,000	3,150	0,300	3,000	25,515		
			9,000	3,050	0,300	3,000	24,705		
		a detrarre aperture							
			-45,000	2,450	0,300	1,650	-54,574		
		Lato nord	-9,000	2,000	0,300	2,050	-11,070		
		piano secondo	-18,000	2,400	0,300	1,650	-21,384		
			-9,000	1,400	0,300	1,650	-6,237		
		Piano primo	36,000	3,300	0,300	3,000	106,920		
			9,000	3,100	0,300	3,000	25,110		
			9,000	5,900	0,300	3,000	47,790		
			9,000	3,950	0,300	3,000	31,995		
			9,000	3,700	0,300	3,000	29,970		
			18,000	3,300	0,300	3,000	53,460		
			9,000	3,350	0,300	3,000	27,135		
			9,000	1,950	0,300	3,000	15,795		
			9,000	4,600	0,300	3,000	37,260		
			9,000	2,200	0,300	3,000	17,820		
			9,000	3,150	0,300	3,000	25,515		
			9,000	3,050	0,300	3,000	24,705		
		a detrarre aperture							
			-27,000	2,350	0,300	1,600	-30,456		
		Lato ovest							
		piano secondo	-9,000	1,600	0,300	1,650	-7,128		
			-9,000	2,400	0,300	1,650	-10,692		
		piano primo	-18,000	2,400	0,300	1,650	-21,384		
			-9,000	1,600	0,300	1,650	-7,128		
		lato sud							
		piano secondo	-9,000	2,400	0,300	1,650	-10,692		
			-9,000	1,600	0,300	1,650	-7,128		
		piano primo	-9,000	2,400	0,300	1,650	-10,692		
			-9,000	1,600	0,300	1,650	-7,128		
		Corpo B							
		piano secondo	81,000	3,300	0,300	3,000	240,570		
			9,000	3,100	0,300	3,000	25,110		
			9,000	4,150	0,300	3,000	33,615		
			18,000	2,000	0,300	3,000	32,400		
			9,000	4,400	0,300	3,000	35,640		
			9,000	3,150	0,300	3,000	25,515		
			9,000	3,050	0,300	3,000	24,705		
		A RIPORTARE					1.098,812		79.697,94

									Pag. 9
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					1.098,812		79.697,94
			18,000	3,000	0,300	3,000	48,600		
			18,000	2,850	0,300	3,000	46,170		
		piano primo	81,000	3,300	0,300	3,000	240,570		
			9,000	3,100	0,300	3,000	25,110		
			9,000	4,150	0,300	3,000	33,615		
			9,000	2,000	0,300	3,000	16,200		
			9,000	4,400	0,300	3,000	35,640		
			9,000	3,150	0,300	3,000	25,515		
			9,000	3,050	0,300	3,000	24,705		
			18,000	3,000	0,300	3,000	48,600		
			18,000	2,850	0,300	3,000	46,170		
		piano terra	18,000	3,300	0,300	3,000	53,460		
			9,000	3,100	0,300	3,000	25,110		
			9,000	4,150	0,300	3,000	33,615		
			9,000	2,000	0,300	3,000	16,200		
			9,000	4,400	0,300	3,000	35,640		
			9,000	3,150	0,300	3,000	25,515		
			9,000	3,050	0,300	3,000	24,705		
			18,000	3,000	0,300	3,000	48,600		
			18,000	2,850	0,300	3,000	46,170		
		a detrarre aperture							
		Lato est							
		piano secondo	-90,000	2,400	0,300	1,650	-106,920		
		piano primo	-27,000	2,400	0,300	1,650	-32,076		
			-45,000	2,400	0,300	1,000	-32,400		
			-18,000	2,800	0,300	2,650	-40,068		
		piano terra	-27,000	2,400	0,300	1,000	-19,440		
		Lato sud							
		piano secondo	-45,000	1,600	0,300	1,650	-35,640		
		piano primo	-45,000	1,600	0,300	1,650	-35,640		
		piano terra	-45,000	1,600	0,300	1,650	-35,640		
		Lato ovest							
		piano secondo	-45,000	2,400	0,300	1,650	-53,460		
			-9,000	1,400	0,300	1,650	-6,237		
		piano primo	-45,000	2,400	0,300	1,650	-53,460		
			-9,000	1,400	0,300	1,650	-6,237		
		Corpo C							
		piano secondo	54,000	3,250	0,300	3,000	157,950		
			18,000	3,450	0,300	3,000	55,890		
			9,000	3,400	0,300	3,000	27,540		
			9,000	3,200	0,300	3,000	25,920		
		piano primo	54,000	3,250	0,300	3,000	157,950		
			18,000	3,450	0,300	3,000	55,890		
			9,000	3,400	0,300	3,000	27,540		
			9,000	3,200	0,300	3,000	25,920		
		piano terra	54,000	3,250	0,300	3,000	157,950		
			9,000	3,450	0,300	3,000	27,945		
			9,000	3,400	0,300	3,000	27,540		
			27,000	3,200	0,300	3,000	77,760		
		a detrarre aperture							
		lato sud							
		Piano secondo	-63,000	2,400	0,300	1,650	-74,844		
		Piano primo	-63,000	2,400	0,300	1,650	-74,844		
		Piano terra	-45,000	2,400	0,300	1,000	-32,400		
			-18,000	1,600	0,300	1,400	-12,096		
		lato nord							
		piano secondo	-9,000	2,400	0,300	1,650	-10,692		
		piano primo	-9,000	2,400	0,300	1,650	-10,692		
		piano terra	-9,000	2,400	0,300	1,650	-10,692		
		lato sud							
		piano secondo	-9,000	1,400	0,300	1,650	-6,237		
		piano primo	-9,000	1,400	0,300	1,650	-6,237		
			-9,000	1,000	0,300	1,650	-4,455		
			-9,000	1,200	0,300	1,650	-5,346		
			-9,000	1,000	0,300	1,650	-4,455		
			-9,000	1,000	0,300	1,000	-2,700		
			-9,000	1,000	0,300	1,000	-2,700		
		piano terra	-9,000	1,000	0,300	1,000	-2,700		
		SOMMANO q=					2.106,209	3,17	6.676,68
		A RIPORTARE							86.374,62

									Pag. 11
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
11		RIPORTO					31,744		88.472,15
		piano secondo	0,100	2,400		1,650	0,396		
		piano primo	0,100	2,400		1,650	0,396		
		piano terra	0,100	2,400		1,650	0,396		
		lato sud							
		piano secondo	0,100	1,400		1,650	0,231		
		piano primo	0,100	1,400		1,650	0,231		
			0,100	1,000		1,650	0,165		
			0,100	1,200		1,650	0,198		
			0,100	1,000		1,650	0,165		
			0,100	1,000		1,000	0,100		
			0,100	1,000		1,000	0,100		
		piano terra	0,100	1,000		1,000	0,100		
		SOMMANO q =					34,222	1,40	47,91
		1) Totale RIMOZIONI INFISSI, MURATURE ESTERNE E PAVIMENTI							88.520,06
		MURATURE CON BUCATURE ALLINEATE E RIFACIMENTO MASSETTO							
		B.04.033-05							
		Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati , l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc.							
		05) parete esterna ed interna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 parete esterna cm 25 e parete interna cm 12,5;							
		Corpo A							
		Piano secondo	4,000	3,300		3,000	39,600		
				3,100		3,000	9,300		
				5,900		3,000	17,700		
				3,950		3,000	11,850		
				3,700		3,000	11,100		
			2,000	3,300		3,000	19,800		
				3,350		3,000	10,050		
				1,950		3,000	5,850		
				4,600		3,000	13,800		
				2,200		3,000	6,600		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
		Piano primo	4,000	3,300		3,000	39,600		
				3,100		3,000	9,300		
				5,900		3,000	17,700		
				3,950		3,000	11,850		
				3,700		3,000	11,100		
			2,000	3,300		3,000	19,800		
				3,350		3,000	10,050		
				1,950		3,000	5,850		
				4,600		3,000	13,800		
				2,200		3,000	6,600		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
		Corpo B							
		piano secondo	9,000	3,300		3,000	89,100		
				3,100		3,000	9,300		
				4,150		3,000	12,450		
				2,000		3,000	6,000		
				4,400		3,000	13,200		
		A RIPORTARE					458,550		88.520,06

									Pag. 12
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
12		RIPORTO		3,150		3,000	458,550		88.520,06
				3,050		3,000	9,450		
			2,000	3,000		3,000	9,150		
			2,000	2,850		3,000	18,000		
		piano primo	9,000	3,300		3,000	17,100		
				3,100		3,000	89,100		
				4,150		3,000	9,300		
				2,000		3,000	12,450		
				4,400		3,000	6,000		
				3,150		3,000	13,200		
				3,050		3,000	9,450		
			2,000	3,000		3,000	9,150		
			2,000	2,850		3,000	18,000		
		piano terra	2,000	3,300		3,000	17,100		
				3,100		3,000	19,800		
				4,150		3,000	9,300		
				2,000		3,000	12,450		
				4,400		3,000	6,000		
				3,150		3,000	13,200		
				3,050		3,000	9,450		
			2,000	3,000		3,000	9,150		
			2,000	2,850		3,000	18,000		
		Corpo C				3,000	17,100		
		piano secondo	6,000	3,250		3,000	58,500		
			2,000	3,450		3,000	20,700		
			1,000	3,400		3,000	10,200		
		piano primo	1,000	3,200		3,000	9,600		
			6,000	3,250		3,000	58,500		
			2,000	3,450		3,000	20,700		
			1,000	3,400		3,000	10,200		
		piano terra	1,000	3,200		3,000	9,600		
			6,000	3,250		3,000	58,500		
			1,000	3,450		3,000	10,350		
			1,000	3,400		3,000	10,200		
		SOMMANO m² =	3,000	3,200		3,000	28,800		
							1.116,300	71,76	80.105,69
		B.11.014-01							
		Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E							
		01) Spessore cm 3:							
		Corpo A							
		Piano secondo	4,000	3,300		3,000	39,600		
				3,100		3,000	9,300		
				5,900		3,000	17,700		
				3,950		3,000	11,850		
				3,700		3,000	11,100		
			2,000	3,300		3,000	19,800		
				3,350		3,000	10,050		
				1,950		3,000	5,850		
				4,600		3,000	13,800		
				2,200		3,000	6,600		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
		Piano primo	4,000	3,300		3,000	39,600		
				3,100		3,000	9,300		
				5,900		3,000	17,700		
				3,950		3,000	11,850		
				3,700		3,000	11,100		
			2,000	3,300		3,000	19,800		
				3,350		3,000	10,050		
				1,950		3,000	5,850		
				4,600		3,000	13,800		
				2,200		3,000	6,600		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
		Corpo B							
		piano secondo	9,000	3,300		3,000	89,100		
		A RIPORTARE					417,600		168.625,75

									Pag. 13
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
13		RIPORTO					417,600		168.625,75
				3,100		3,000	9,300		
				4,150		3,000	12,450		
				2,000		3,000	6,000		
				4,400		3,000	13,200		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
			2,000	3,000		3,000	18,000		
			2,000	2,850		3,000	17,100		
		piano primo	9,000	3,300		3,000	89,100		
				3,100		3,000	9,300		
				4,150		3,000	12,450		
				2,000		3,000	6,000		
				4,400		3,000	13,200		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
			2,000	3,000		3,000	18,000		
			2,000	2,850		3,000	17,100		
		piano terra	2,000	3,300		3,000	19,800		
				3,100		3,000	9,300		
				4,150		3,000	12,450		
				2,000		3,000	6,000		
				4,400		3,000	13,200		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
			2,000	3,000		3,000	18,000		
			2,000	2,850		3,000	17,100		
		Corpo C							
		piano secondo	6,000	3,250		3,000	58,500		
			2,000	3,450		3,000	20,700		
			1,000	3,400		3,000	10,200		
			1,000	3,200		3,000	9,600		
		piano primo	6,000	3,250		3,000	58,500		
			2,000	3,450		3,000	20,700		
			1,000	3,400		3,000	10,200		
			1,000	3,200		3,000	9,600		
		piano terra	6,000	3,250		3,000	58,500		
			1,000	3,450		3,000	10,350		
			1,000	3,400		3,000	10,200		
			3,000	3,200		3,000	28,800		
		SOMMANO m² =					1.116,300	14,17	15.817,97
		B.11.014-02							
		Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E							
		02) Sovrapprezzo per ogni centimetro in più; per un ulteriore cm di isolante							
		Corpo A							
		Piano secondo	4,000	3,300		3,000	39,600		
				3,100		3,000	9,300		
				5,900		3,000	17,700		
				3,950		3,000	11,850		
				3,700		3,000	11,100		
			2,000	3,300		3,000	19,800		
				3,350		3,000	10,050		
				1,950		3,000	5,850		
				4,600		3,000	13,800		
				2,200		3,000	6,600		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
		Piano primo	4,000	3,300		3,000	39,600		
				3,100		3,000	9,300		
				5,900		3,000	17,700		
				3,950		3,000	11,850		
				3,700		3,000	11,100		
			2,000	3,300		3,000	19,800		
				3,350		3,000	10,050		
				1,950		3,000	5,850		
				4,600		3,000	13,800		
		A RIPORTARE					303,300		184.443,72

									Pag. 14
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
14		RIPORTO					303,300		184.443,72
				2,200		3,000	6,600		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
		Corpo B							
		piano secondo	9,000	3,300		3,000	89,100		
				3,100		3,000	9,300		
				4,150		3,000	12,450		
				2,000		3,000	6,000		
				4,400		3,000	13,200		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
			2,000	3,000		3,000	18,000		
			2,000	2,850		3,000	17,100		
		piano primo	9,000	3,300		3,000	89,100		
				3,100		3,000	9,300		
				4,150		3,000	12,450		
				2,000		3,000	6,000		
				4,400		3,000	13,200		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
			2,000	3,000		3,000	18,000		
			2,000	2,850		3,000	17,100		
		piano terra	2,000	3,300		3,000	19,800		
				3,100		3,000	9,300		
				4,150		3,000	12,450		
				2,000		3,000	6,000		
				4,400		3,000	13,200		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
			2,000	3,000		3,000	18,000		
			2,000	2,850		3,000	17,100		
			2,000	3,300		3,000	19,800		
				3,100		3,000	9,300		
				4,150		3,000	12,450		
				2,000		3,000	6,000		
				4,400		3,000	13,200		
				3,150		3,000	9,450		
				3,050		3,000	9,150		
			2,000	3,000		3,000	18,000		
			2,000	2,850		3,000	17,100		
		Corpo C							
		piano secondo	6,000	3,250		3,000	58,500		
			2,000	3,450		3,000	20,700		
			1,000	3,400		3,000	10,200		
			1,000	3,200		3,000	9,600		
		piano primo	6,000	3,250		3,000	58,500		
			2,000	3,450		3,000	20,700		
			1,000	3,400		3,000	10,200		
			1,000	3,200		3,000	9,600		
		piano terra	6,000	3,250		3,000	58,500		
			1,000	3,450		3,000	10,350		
			1,000	3,400		3,000	10,200		
			3,000	3,200		3,000	28,800		
		SOMMANO m² =					1.116,300	2,52	2.813,08
		B.06.016-01							
		Massetto leggero e isolante a ritiro ed asciugatura controllati adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati, anche sensibili all'umidità, costituito da premiscelato in sacchi a base di argilla idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi; densità in opera circa 1050 kg/mc, resistenza media a compressione 15 N/mm², conducibilità termica 0,258 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm.							
		Corpo A							
		piano secondo, con superficie 255 mq		255,000			255,000		
		piano primo, con superficie 255 mq		255,000			255,000		
		Corpo B							
		piano secondo, con superficie 334 mq		334,000			334,000		
		piano primo, con superficie 334 mq		334,000			334,000		
		Corpo C							
		piano secondo, con superficie 330 mq		330,000			330,000		
		piano primo, con superficie 330 mq		330,000			330,000		
		A RIPORTARE					1.838,000		187.256,80

									Pag. 15
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
15		RIPORTO					1.838,000		187.256,80
		SOMMANO m² =					1.838,000	22,87	42.035,06
		B.06.016-02							
		Massetto leggero e isolante a ritiro ed asciugatura controllati adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati, anche sensibili all'umidità, costituito da premiscelato in sacchi a base di argilla idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi; densità in opera circa 1050 kg/mc, resistenza media a compressione 15 N/mm², conducibilità termica 0,258 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:							
		02) sovrapprezzo per ogni cm in più.							
		per uno spessore ulteriore di 3 cm							
		Corpo A							
		piano secondo, con superficie 255 mq	3,000	255,000			765,000		
		piano primo, con superficie 255 mq	3,000	255,000			765,000		
		Corpo B							
16		piano secondo, con superficie 334 mq	3,000	334,000			1.002,000		
		piano primo, con superficie 334 mq	3,000	334,000			1.002,000		
		Corpo C							
		piano secondo, con superficie 330 mq	3,000	330,000			990,000		
		piano primo, con superficie 330 mq	3,000	330,000			990,000		
		SOMMANO m² =					5.514,000	3,95	21.780,30
		2) Totale MURATURE CON BUCATURE ALLINEATE E RIFACIMENTO MASSETTO							162.552,10
		2) Totale OPERE SU PARETI PERIMETRALI E PAVIMENTI							251.072,16
		INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA VULNERABILITA'							
		CORPO A							
16		NP 001							
		Lavori di preparazione dei pilastri per poter eseguire il rinforzo degli elementi strutturali innalzando le capacità resistenti a taglio, a flessione ed a pressoflessione, consistenti nel distacco delle murature che delimitano l'elemento strutturale, il distacco di impianti che vi risultino vincolati, la stonacatura degli stessi, la soffiatura o sabbiatura per eliminare impurità e polveri, il successivo ripristino finale consistente nell'esecuzione finale dell'intonaco, la chiusura dei varchi creati nelle murature, il ripristino dei collegamenti eventuali impiantistici alle strutture e la tinteggiatura finale, il tutto per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte, secondo le istruzioni della D.L.							
		Elementi strutturali d'angolo per la scala del corpo A							
		piano terra							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare 30x70, con un perimetro di 2,00 metri ed un'altezza libera di 3.20 metri cadauno	4,000	2,000		3,200	25,600		
		piano primo							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare 30x60, con un perimetro di 1,80 metri ed un'altezza							
		A RIPORTARE					25,600		251.072,16

									Pag. 16
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
17		RIPORTO					25,600		251.072,16
		libera di 3.20 metri cadauno	4,000	1,800		3,200	23,040		
		piano secondo							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x50, con un perimetro di 1,60 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	4,000	1,600		3,200	20,480		
		piano terzo e quarto							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x40, con un perimetro di 1,40 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	8,000	1,400		3,200	35,840		
		piano quinto e sesto							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x30, con un perimetro di 1,20 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	8,000	1,200		3,200	30,720		
		SOMMANO m² =					135,680	1.571,00	213.153,28
		C.04.002-01							
		Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP							
		realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a							
		320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a							
		pressoflessione di elementi in cemento armato e							
		adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico; 3) Applicazione della resina bicomponente; 4) Applicazione del tessuto ; 5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. per metro quadro e uno strato di tessuto:							
		Elementi strutturali d'angolo per la scala del corpo							
		A							
		piano terra							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x70, con un perimetro di 2,00 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	4,000	2,000		3,200	25,600		
		piano primo							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x60, con un perimetro di 1,80 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	4,000	1,800		3,200	23,040		
		piano secondo							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x50, con un perimetro di 1,60 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	4,000	1,600		3,200	20,480		
		piano terzo e quarto							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x40, con un perimetro di 1,40 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	8,000	1,400		3,200	35,840		
		piano quinto e sesto							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x30, con un perimetro di 1,20 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	8,000	1,200		3,200	30,720		
		SOMMANO m² =					135,680	309,62	42.009,24
		C.04.002-02							
		Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP							
		realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a							
		320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a							
		pressoflessione di elementi in cemento armato e							
		adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico; 3) Applicazione della resina bicomponente; 4) Applicazione del tessuto ; 5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi.							
		02) Per metro quadro e per ogni strato successivo di tessuto;							
		A RIPORTARE							506.234,68

									Pag. 17
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							506.234,68
		per due ulteriori strati							
		Elementi strutturali d'angolo per la scala del corpo							
		A							
		piano terra							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x70, con un perimetro di 2,00 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	8,000	2,000		3,200	51,200		
		piano primo							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x60, con un perimetro di 1,80 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	8,000	1,800		3,200	46,080		
		piano secondo							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x50, con un perimetro di 1,60 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	8,000	1,600		3,200	40,960		
		piano terzo e quarto							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x40, con un perimetro di 1,40 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	8,000	1,400		3,200	35,840		
		piano quinto e sesto							
		pilastrini fili 15-16-21-22 a sezione rettangolare							
		30x30, con un perimetro di 1,20 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	8,000	1,200		3,200	30,720		
		SOMMANO m² =					204,800	163,02	33.386,50
		1) Totale CORPO A							288.549,02
19		CORPO B							
		NP 001							
		Lavori di preparazione dei pilastri per poter eseguire il							
		rinforzo degli elementi strutturali innalzando le capacità							
		resistenti a taglio, a flessione ed a pressoflessione,							
		consistenti nel distacco delle murature che delimitano							
		l'elemento strutturale, il distacco di impianti che vi risultino							
		vincolati, la stonatura degli stessi, la soffiatura o							
		sabbatura per eliminare impurità e polveri, il successivo							
		ripristino finale consistente nell'esecuzione finale							
		dell'intonaco, la chiusura dei varchi creati nelle murature, il							
		ripristino dei collegamenti eventuali impiantistici alle							
		strutture e la tinteggiatura finale, il tutto per dare il lavoro							
		completo e a perfetta regola d'arte, secondo le istruzioni							
		della D.L.							
		Elementi strutturali d'angolo per la scala del corpo							
		B							
		piano terra							
		pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare							
		30x90, con un perimetro di 2,40 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	4,000	2,400		3,200	30,720		
		piano primo							
		pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare							
		30x80, con un perimetro di 2,20 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	4,000	2,200		3,200	28,160		
		piano secondo e terzo							
		pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare							
		30x70, con un perimetro di 2,00 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	8,000	2,200		3,200	56,320		
		piano quarto							
		pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare							
		30x50, con un perimetro di 1,60 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	4,000	1,600		3,200	20,480		
		piano quinto e sesto							
		pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare							
		30x40, con un perimetro di 1,40 metri ed un'altezza							
		libera di 3.20 metri cadauno	8,000	1,400		3,200	35,840		
		SOMMANO m² =					171,520	1.571,00	269.457,92
		A RIPORTARE							809.079,10

									Pag. 18
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
20		<p>C.04.002-01</p> <p>Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico; 3) Applicazione della resina bicomponente; 4) Applicazione del tessuto ; 5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. per metro quadro e uno strato di tessuto:</p> <p>Elementi strutturali d'angolo per la scala del corpo B</p> <p>piano terra</p> <p>pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare 30x90, con un perimetro di 2,40 metri ed un'altezza libera di 3.20 metri cadauno</p> <p>piano primo</p> <p>pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare 30x80, con un perimetro di 2,20 metri ed un'altezza libera di 3.20 metri cadauno</p> <p>piano secondo e terzo</p> <p>pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare 30x70, con un perimetro di 2,00 metri ed un'altezza libera di 3.20 metri cadauno</p> <p>piano quarto</p> <p>pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare 30x50, con un perimetro di 1,60 metri ed un'altezza libera di 3.20 metri cadauno</p> <p>piano quinto e sesto</p> <p>pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare 30x40, con un perimetro di 1,40 metri ed un'altezza libera di 3.20 metri cadauno</p> <p>SOMMANO m² =</p>							809.079,10
			4,000	2,400		3,200	30,720		
			4,000	2,200		3,200	28,160		
			8,000	2,200		3,200	56,320		
			4,000	1,600		3,200	20,480		
			8,000	1,400		3,200	35,840		
							171,520	309,62	53.106,02
21		<p>C.04.002-02</p> <p>Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico; 3) Applicazione della resina bicomponente; 4) Applicazione del tessuto ; 5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi.</p> <p>02) Per metro quadro e per ogni strato successivo di tessuto;</p> <p>per due ulteriori strati</p> <p>Elementi strutturali d'angolo per la scala del corpo B</p> <p>piano terra</p> <p>pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare 30x90, con un perimetro di 2,40 metri ed un'altezza libera di 3.20 metri cadauno</p> <p>piano primo</p> <p>pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare 30x80, con un perimetro di 2,20 metri ed un'altezza libera di 3.20 metri cadauno</p> <p>piano secondo e terzo</p> <p>pilastrini fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare 30x70, con un perimetro di 2,00 metri ed un'altezza libera di 3.20 metri cadauno</p> <p>A RIPORTARE</p>							
			8,000	2,400		3,200	61,440		
			8,000	2,200		3,200	56,320		
			8,000	2,200		3,200	56,320		
							174,080		862.185,12

									Pag. 19
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
22		<p>RIPORTO</p> <p>piano quarto pilastri fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare 30x50, con un perimetro di 1,60 metri ed un'altezza libera di 3.20 metri cadauno</p> <p>piano quinto e sesto pilastri fili 26-27-34-35 a sezione rettangolare 30x40, con un perimetro di 1,40 metri ed un'altezza libera di 3.20 metri cadauno</p> <p>SOMMANO m² =</p>	8,000	1,600		3,200	174,080 40,960		862.185,12
			8,000	1,400		3,200	35,840 250,880	163,02	40.898,46
		2) Totale CORPO B							363.462,40
		3) Totale INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA VULNERABILITA'							652.011,42
		INTERVENTI MIGLIORAMENTO STRUTTURALE SU SINGOLE ASTE							
		CORPO A							
		NP 002							
		Lavori di preparazione delle travi per poter eseguire il rinforzo degli elementi strutturali innalzando le capacità resistenti a taglio, a flessione ed a pressoflessione, consistenti nel distacco delle murature che delimitano l'elemento strutturale, il puntellamento delle stesse se portate dalle travi, il distacco di impianti che vi risultino vincolati, il taglio del pavimnto esistente con successiva demolizione, compreso il sottofondo, la stonacatura delle travi, la soffiatura o sabbiatura per eliminare impurità e polveri, il successivo ripristino finale consistente nell'esecuzione finale dell'intonaco, il rifacimento del massetto di sottofondo e del pavimento rimosso, la chiusura dei varchi creati nelle murature, il ripristino dei collegamenti eventuali impiantistici alle strutture e la tinteggiatura finale, il tutto per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte, secondo le istruzioni della D.L.							
		interventi sulle travi del corpo A, per incrementare la resistenza a taglio							
		terzo livello, trave tra i fili 20-21, di sezione 30x45, quindi con perimetro libero di 0.70 metri		4,050	1,000		4,050		
		secondo livello, travi a sbalzo sui fili 29-30-31-32, con sezione 30x45 e superficie di lavoro pari a 0.70 metri	4,000	0,850	1,000		3,400		
		interventi sulle travi del corpo A, per incrementare la resistenza a pressoflessione							
		primo livello							
		trave filo 7-8, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,150	1,000		3,150		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		4,000	1,000		4,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		travi filo 26-27 e 30-31, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,000	1,000		4,000		
		travi pianerottolo scala	3,000	1,500	1,000		4,500		
		secondo livello							
		trave filo 7-8, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,150	1,000		3,150		
		trave filo 11-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,000	1,000		3,000		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		4,000	1,000		4,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		A RIPORTARE					38,050		903.083,58

									Pag. 20
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
23		RIPORTO					38,050		903.083,58
		trave filo 16-17, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,150	1,000		3,150		
		travi filo 26-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,000	1,000		2,000		
		travi pianerottolo scala	2,000	1,500	1,000		3,000		
		travi filo 28-38, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,250	1,000		2,250		
		terzo livello							
		trave filo 9-10, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,000	1,000		3,000		
		trave filo 11-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,000	1,000		3,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		travi filo 26-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,000	1,000		2,000		
		travi pianerottolo scala		1,500	1,000		1,500		
		travi filo 28-38, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,250	1,000		2,250		
		quarto livello							
		trave filo 10-11, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,200	1,000		3,200		
		trave filo 11-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,000	1,000		3,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		quinto livello							
		trave filo 8-9, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,250	1,000		3,250		
		trave filo 9-10, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,250	1,000		3,250		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		sesto livello							
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		SOMMANO m² =					2,400		
							82,500	2.267,00	187.027,50
	C.04.002-01	Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq. per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico; 3) Applicazione della resina bicomponente; 4) Applicazione del tessuto ; 5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. per metro quadro e uno strato di tessuto:							
		interventi sulle travi del corpo A, per incrementare la resistenza a taglio							
		terzo livello, trave tra i fili 20-21, di sezione 30x45, quindi con perimetro libero di 0.70 metri		4,050	1,000		4,050		
		secondo livello, travi a sbalzo sui fili 29-30-31-32, con sezione 30x45 e superficie di lavoro pari a 0.70 metri	4,000	0,850	1,000		3,400		
		interventi sulle travi del corpo A, per incrementare la resistenza a pressoflessione							
		primo livello							
		trave filo 7-8, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,150	1,000		3,150		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		4,000	1,000		4,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		travi filo 26-27 e 30-31, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,000	1,000		4,000		
		travi pianerottolo scala	3,000	1,500	1,000		4,500		
		A RIPORTARE					25,500		1.090.111,08

									Pag. 21
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					25,500		1.090.111,08
		secondo livello							
		trave filo 7-8, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,150	1,000		3,150		
		trave filo 11-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,000	1,000		3,000		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		4,000	1,000		4,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		trave filo 16-17, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,150	1,000		3,150		
		travi filo 26-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,000	1,000		2,000		
		travi pianerottolo scala	2,000	1,500	1,000		3,000		
		travi filo 28-38, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,250	1,000		2,250		
		terzo livello							
		trave filo 9-10, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,000	1,000		3,000		
		trave filo 11-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,000	1,000		3,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		travi filo 26-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,000	1,000		2,000		
		travi pianerottolo scala		1,500	1,000		1,500		
		travi filo 28-38, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,250	1,000		2,250		
		quarto livello							
		trave filo 10-11, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,200	1,000		3,200		
		trave filo 11-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,000	1,000		3,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		quinto livello							
		trave filo 8-9, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,250	1,000		3,250		
		trave filo 9-10, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,250	1,000		3,250		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		sesto livello							
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,400	1,000		2,400		
		SOMMANO m² =					82,500	309,62	25.543,65
24		C.04.002-02							
		Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico; 3) Applicazione della resina bicomponente; 4) Applicazione del tessuto ; 5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi.							
		02) Per metro quadro e per ogni strato successivo di tessuto; per due ulteriori strati							
		interventi sulle travi del corpo A, per incrementare la resistenza a taglio							
		terzo livello, trave tra i fili 20-21, di sezione 30x45, quindi con perimetro libero di 0.70 metri	2,000	4,050	1,000		8,100		
		secondo livello, travi a sbalzo sui fili 29-30-31-32, con sezione 30x45 e superficie di lavoro pari a 0.70 metri	8,000	0,850	1,000		6,800		
		interventi sulle travi del corpo A, per incrementare							
		A RIPORTARE					14,900		1.115.654,73

									Pag. 22
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					14,900		1.115.654,73
		la resistenza a pressoflessione							
		primo livello							
		trave filo 7-8, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,150	1,000		6,300		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	4,000	1,000		8,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,400	1,000		4,800		
		travi filo 26-27 e 30-31, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	4,000	2,000	1,000		8,000		
		travi pianerottolo scala	6,000	1,500	1,000		9,000		
		secondo livello							
		trave filo 7-8, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,150	1,000		6,300		
		trave filo 11-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,000	1,000		6,000		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	4,000	1,000		8,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,400	1,000		4,800		
		trave filo 16-17, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,150	1,000		6,300		
		travi filo 26-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,000	1,000		4,000		
		travi pianerottolo scala	4,000	1,500	1,000		6,000		
		travi filo 28-38, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,250	1,000		4,500		
		terzo livello							
		trave filo 9-10, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,000	1,000		6,000		
		trave filo 11-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,000	1,000		6,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,400	1,000		4,800		
		travi filo 26-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,000	1,000		4,000		
		travi pianerottolo scala	2,000	1,500	1,000		3,000		
		travi filo 28-38, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,250	1,000		4,500		
		quarto livello							
		trave filo 10-11, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,200	1,000		6,400		
		trave filo 11-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,000	1,000		6,000		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,400	1,000		4,800		
		quinto livello							
		trave filo 8-9, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,250	1,000		6,500		
		trave filo 9-10, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,250	1,000		6,500		
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,400	1,000		4,800		
		sesto livello							
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,400	1,000		4,800		
		SOMMANO m² =					165,000	163,02	26.898,30
		1) Totale CORPO A							239.469,45
		CORPO B							
25		NP 002							
		Lavori di preparazione delle travi per poter eseguire il rinforzo degli elementi strutturali innalzando le capacità resistenti a taglio, a flessione ed a pressoflessione, consistenti nel distacco delle murature che delimitano l'elemento strutturale, il puntellamento delle stesse se portate dalle travi, il distacco di impianti che vi risultino vincolati, il taglio del paviemnto							
		A RIPORTARE							1.142.553,03

									Pag. 23
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<p>RIPORTO</p> <p>esistente con successiva demolizione, compreso il sottofondo, la stonatura delle travi, la soffiatura o sabbatura per eliminare impurità e polveri, il successivo ripristino finale consistente nell'esecuzione finale dell'intonaco, il rifacimento del massetto di sottofondo e del pavimento rimosso, la chiusura dei varchi creati nelle murature, il ripristino dei collegamenti eventuali impiantistici alle strutture e la tinteggiatura finale, il tutto per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte, secondo le istruzioni della D.L.</p> <p>interventi sulle travi del corpo B, per incrementare la resistenza a taglio</p> <p>quinto livello, trave tra i fili 35-40, di sezione 30x45, quindi con perimetro libero di 0.70 metri</p> <p>interventi sulle travi del corpo B, per incrementare la resistenza a pressoflessione</p> <p>primo livello</p> <p>trave filo 12-13 e 13-14, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>travi filo 28-41, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>travi filo 20-28, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>travi fili 2-3 e 5-6</p> <p>secondo livello</p> <p>trave filo 12-13 e 13-14, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>travi filo 28-41, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>travi filo 20-28, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>terzo livello</p> <p>trave filo 12-13 , 13-14 e 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>travi filo 28-41, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>travi filo 20-28, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>quarto livello</p> <p>trave filo 12-13 , 13-14 , 15-16 e 18-19, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>travi filo 28-41, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>travi filo 20-28, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>quinto livello</p> <p>trave filo 12-13 , 13-14 , 15-16 e 18-19, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p> <p>travi filo 28-41, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri</p>							1.142.553,03
				1,300	1,000		1,300		
			2,000	3,000	1,000		6,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				4,400	1,000		4,400		
			2,000	1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		6,000		
			2,000	3,000	1,000		6,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				4,400	1,000		4,400		
				1,850	1,000		1,850		
			3,000	3,000	1,000		9,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				4,400	1,000		4,400		
				1,850	1,000		1,850		
			4,000	3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				4,400	1,000		4,400		
				1,850	1,000		1,850		
			4,000	3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				4,400	1,000		4,400		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		
				3,000	1,000		12,000		
				3,150	1,000		3,150		
				2,800	1,000		2,800		
				1,850	1,000		1,850		

									Pag. 24
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
26		RIPORTO					107,050		1.142.553,03
		metri		4,400	1,000		4,400		
		travi filo 20-28, sezione 30x45, lunghezza 0.70		1,850	1,000		1,850		
		metri		3,300	1,000		3,300		
		travi filo 25-26, sezione 30x45, lunghezza 0.70							
		metri							
		sesto livello							
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70		3,000	1,000		3,000		
		metri		3,150	1,000		3,150		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70							
		metri		2,800	1,000		2,800		
		travi filo 1-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		4,150	1,000		4,150		
		travi filo 25-26, sezione 30x45, lunghezza 0.70		3,300	1,000		3,300		
		metri							
27		SOMMANO m² =					133,000	2.267,00	301.511,00
		NP 001							
		Lavori di preparazione dei pilastri per poter eseguire il rinforzo degli elementi strutturali innalzando le capacità resistenti a taglio, a flessione ed a pressoflessione, consistenti nel distacco delle murature che delimitano l'elemento strutturale, il distacco di impianti che vi risultino vincolati, la stonacatura degli stessi, la soffiatura o sabbatura per eliminare impurità e polveri, il successivo ripristino finale consistente nell'esecuzione finale dell'intonaco, la chiusura dei varchi creati nelle murature, il ripristino dei collegamenti eventuali impiantistici alle strutture e la tinteggiatura finale, il tutto per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte, secondo le istruzioni della D.L.							
		pilastro tra quinto e sesto livello		1,200		3,200	3,840		
		pilastro filo 40 a sezione 30x30							
		pilastri copertura							
		fili 27, 34, 35, a sezione 30x40	3,000	1,400		3,200	13,440		
		SOMMANO m² =					17,280	1.571,00	27.146,88
		C.04.002-01							
		Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico; 3) Applicazione della resina bicomponente; 4) Applicazione del tessuto ; 5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. per metro quadro e uno strato di tessuto:							
		interventi sulle travi del corpo B, per incrementare la resistenza a taglio							
		quinto livello, trave tra i fili 35-40, di sezione 30x45, quindi con perimetro libero di 0.70 metri		1,300	1,000		1,300		
		interventi sulle travi del corpo B, per incrementare la resistenza a pressoflessione							
		primo livello							
		trave filo 12-13 e 13-14, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,000	1,000		6,000		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70		3,150	1,000		3,150		
		metri							
		trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70		2,800	1,000		2,800		
		metri		4,400	1,000		4,400		
		travi filo 28-41, sezione 30x45, lunghezza 0.70							
		metri		1,850	1,000		1,850		
		travi filo 20-28, sezione 30x45, lunghezza 0.70							
		metri							
		A RIPORTARE					19,500		1.471.210,91

									Pag. 25
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
28		RIPORTO					19,500		1.471.210,91
		travi fili 2-3 e 5-6	2,000	3,000	1,000		6,000		
		secondo livello							
		trave filo 12-13 e 13-14, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,000	1,000		6,000		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,150	1,000		3,150		
		trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,800	1,000		2,800		
		travi filo 28-41, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		4,400	1,000		4,400		
		travi filo 20-28, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		1,850	1,000		1,850		
		terzo livello							
		trave filo 12-13 , 13-14 e 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	3,000	3,000	1,000		9,000		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,150	1,000		3,150		
		trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,800	1,000		2,800		
		travi filo 28-41, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		4,400	1,000		4,400		
		travi filo 20-28, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		1,850	1,000		1,850		
		quarto livello							
		trave filo 12-13 , 13-14 , 15-16 e 18-19, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	4,000	3,000	1,000		12,000		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,150	1,000		3,150		
		trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,800	1,000		2,800		
		travi filo 28-41, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		4,400	1,000		4,400		
		travi filo 20-28, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		1,850	1,000		1,850		
		quinto livello							
		trave filo 12-13 , 13-14 , 15-16 e 18-19, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	4,000	3,000	1,000		12,000		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,150	1,000		3,150		
		trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,800	1,000		2,800		
		travi filo 28-41, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		4,400	1,000		4,400		
		travi filo 20-28, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		1,850	1,000		1,850		
		travi filo 25-26, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,300	1,000		3,300		
		sesto livello							
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,000	1,000		3,000		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,150	1,000		3,150		
		trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		2,800	1,000		2,800		
		travi filo 1-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		4,150	1,000		4,150		
		travi filo 25-26, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,300	1,000		3,300		
		pilastro tra quinto e sesto livello							
		pilastro filo 40 a sezione 30x30		1,200		3,200	3,840		
		pilastrini copertura							
		fili 27, 34, 35, a sezione 30x40	3,000	1,400		3,200	13,440		
		SOMMANO m² =					150,280	309,62	46.529,69
		C.04.002-02							
		Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2)							
		A RIPORTARE							1.517.740,60

									Pag. 27
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
29		RIPORTO					222,900		1.517.740,60
		travi filo 20-28, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	1,850	1,000		3,700		
		travi filo 25-26, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,300	1,000		6,600		
		sesto livello							
		trave filo 15-16, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,000	1,000		6,000		
		trave filo 14-15, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,150	1,000		6,300		
		trave filo 19-27, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	2,800	1,000		5,600		
		travi filo 1-12, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	4,150	1,000		8,300		
		travi filo 25-26, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri	2,000	3,300	1,000		6,600		
		pilastro tra quinto e sesto livello							
		pilastro filo 40 a sezione 30x30	2,000	1,200		3,200	7,680		
		pilastrini copertura							
		fili 27, 34, 35, a sezione 30x40	6,000	1,400		3,200	26,880		
		SOMMANO m² =					300,560	163,02	48.997,29
		2) Totale CORPO B							424.184,86
		CORPO C							
		NP 002							
		Lavori di preparazione delle travi per poter eseguire il rinforzo degli elementi strutturali innalzando le capacità resistenti a taglio, a flessione ed a pressoflessione, consistenti nel distacco delle murature che delimitano l'elemento strutturale, il puntellamento delle stesse se portate dalle travi, il distacco di impianti che vi risultino vincolati, il taglio del pavimnto esistente con successiva demolizione, compreso il sottofondo, la stonacatura delle travi, la soffiatura o sabbiatura per eliminare impurità e polveri, il successivo ripristino finale consistente nell'esecuzione finale dell'intonaco, il rifacimento del massetto di sottofondo e del pavimento rimosso, la chiusura dei varchi creati nelle murature, il ripristino dei collegamenti eventuali impiantistici alle strutture e la tinteggiatura finale, il tutto per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte, secondo le istruzioni della D.L.							
		interventi sulle travi del corpo C, per incrementare la resistenza a pressoflessione							
		piano terra, per zona con piano sottostante							
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		trave filo 28-29, trave 30x50, lunghezza 0.80 metr		3,350	1,100		3,685		
		primo livello							
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		trave filo 21-29, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		3,400	0,900		3,060		
		trave filo 17-18, sezione 30x55, lunghezza 0.90 metri		3,300	1,200		3,960		
		secondo livello							
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		trave filo 21-29, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		3,400	0,900		3,060		
		trave filo 17-18, sezione 30x55, lunghezza 0.90 metri		3,300	1,200		3,960		
		trave filo 28-29, sezione 30x50, lunghezza 0.80 metri		3,400	1,100		3,740		
		trave filo 1-2, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri		3,520	1,000		3,520		
		terzo livello							
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		trave filo 17-18, sezione 30x55, lunghezza 0.90 metri		3,300	1,200		3,960		
		trave filo 28-29, sezione 30x50, lunghezza 0.80 metri		3,400	1,100		3,740		
		A RIPORTARE					40,065		1.566.737,89

									Pag. 28
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
30		RIPORTO					40,065		1.566.737,89
		trave filo 1-2, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri quarto livello		3,520	1,000		3,520		
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		trave filo 21-29, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		3,400	0,900		3,060		
		trave filo 17-18, sezione 30x55, lunghezza 0.90 metri		3,300	1,200		3,960		
		trave filo 1-2, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri quinto livello		3,520	1,000		3,520		
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		SOMMANO m² =					57,815	2.267,00	131.066,61
		C.04.002-01							
		Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico; 3) Applicazione della resina bicomponente; 4) Applicazione del tessuto ; 5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. per metro quadro e uno strato di tessuto:							
31		interventi sulle travi del corpo C, per incrementare la resistenza a pressoflessione							
		piano terra, per zona con piano sottostante							
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		trave filo 28-29, trave 30x50, lunghezza 0.80 metr primo livello		3,350	1,100		3,685		
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		trave filo 21-29, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		3,400	0,900		3,060		
		trave filo 17-18, sezione 30x55, lunghezza 0.90 metri		3,300	1,200		3,960		
		secondo livello							
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		trave filo 21-29, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		3,400	0,900		3,060		
		trave filo 17-18, sezione 30x55, lunghezza 0.90 metri		3,300	1,200		3,960		
		trave filo 28-29, sezione 30x50, lunghezza 0.80 metri		3,400	1,100		3,740		
		trave filo 1-2, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri terzo livello		3,520	1,000		3,520		
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		trave filo 17-18, sezione 30x55, lunghezza 0.90 metri		3,300	1,200		3,960		
		trave filo 28-29, sezione 30x50, lunghezza 0.80 metri		3,400	1,100		3,740		
		trave filo 1-2, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri quarto livello		3,520	1,000		3,520		
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		trave filo 21-29, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		3,400	0,900		3,060		
		trave filo 17-18, sezione 30x55, lunghezza 0.90 metri		3,300	1,200		3,960		
		trave filo 1-2, sezione 30x45, lunghezza 0.70 metri quinto livello		3,520	1,000		3,520		
		trave filo 18-21, trave 30x40, lunghezza 0.60 metr		2,050	0,900		1,845		
		SOMMANO m² =					57,815	309,62	17.900,68
		C.04.002-02							
		Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico; 3) Applicazione della resina bicomponente; 4) Applicazione del tessuto							
		A RIPORTARE							1.715.705,18

									Pag. 30
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							1.734.555,18
		ONERI DELLA SICUREZZA							
		ONERI DIRETTI DELLA SICUREZZA							
		Opere provvisionali ed apprestamenti							
32		S.01.035-01 Ponteggio completo in opera con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il 1° mese o frazione: 01) Per il 1° mese o frazione; Ponteggio di protezione sul perimetro del plesso edificato Corpo A lato est lato nord lato ovest lato ovest su scala esterna lato sud lato sud su scala esterna Corpo B lato est lato sud lato ovest lato nord Corpo C lato sud lato ovest lato nord lato est SOMMANO m² =		18,100 23,500 11,250 5,000 8,850 2,500 37,500 13,500 3,550 19,800 4,300 30,800 13,500 30,800 4,150		7,200 10,200 11,800 13,200 11,800 13,200 9,400 11,500 11,500 11,500 11,500 11,500 14,700 11,500 11,500	130,320 239,700 132,750 66,000 104,430 33,000 352,500 155,250 40,825 227,700 49,450 354,200 198,450 354,200 47,725		
							2.486,500	13,95	34.686,68
33		S.01.035-02 Ponteggio completo in opera con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita. 02) Per ogni mese o frazione dopo il 1°; Ponteggio di protezione sul perimetro del plesso edificato, per ulteriori 11 mesi Corpo A lato est lato nord lato ovest lato ovest su scala esterna lato sud lato sud su scala esterna Corpo B lato est lato sud lato ovest lato nord Corpo C lato sud lato ovest lato nord lato est SOMMANO m² =	11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000	18,100 23,500 11,250 5,000 8,850 2,500 37,500 13,500 3,550 19,800 4,300 30,800 13,500 30,800 4,150		7,200 10,200 11,800 13,200 11,800 13,200 9,400 11,500 11,500 11,500 11,500 11,500 14,700 11,500 11,500	1.433,520 2.636,700 1.460,250 726,000 1.148,730 363,000 3.877,500 1.707,750 449,075 2.504,700 543,950 3.896,200 2.182,950 3.896,200 524,975		
							27.351,500	0,54	14.769,81
34		S.4.13.1 Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e A RIPORTARE							1.784.011,67

									Pag. 31
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							1.784.011,67
		preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	421,26	421,26
35		S.4.14.1 Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 270 cm. Per due mesi successivi al primo							
		per undici mesi successivi al primo	11,000				11,000		
		SOMMANO cad/30 =					11,000	259,09	2.849,99
36		S.4.7.1 Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere.	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	101,28	101,28
37		S.4.8.1 Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere.							
		per undici mesi successivi al primo	11,000				11,000		
		SOMMANO cad/30 =					11,000	62,81	690,91
		1) Totale Opere provvisionali ed apprestamenti							53.519,93
		Impianti di terra e protezione scariche atmosferiche							
38		NP-SIC 01 Oneri per la realizzazione dell'impianto di terra del cantiere e delle misure di coordinamento per le misure collettive antincendio, con una valutazione a corpo si considera n. 3 impianti considerando la suddivisione nei tre corpi A, B e C del plesso							
		A RIPORTARE							1.788.075,11

									Pag. 32
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		edificato	3,000				3,000		1.788.075,11
		SOMMANO acorpo =					3,000	1.300,00	3.900,00
		2) Totale Impianti di terra e protezione scariche atmosferiche							3.900,00
		1) Totale ONERI DIRETTI DELLA SICUREZZA							57.419,93
		ONERI SPECIFICI, non considerati nella stima dei lavori							
		Misure prev.,prot. e DPI lavorazioni interferenti							
39		S.5.2.1 Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antirumore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PHED peso circa 330 g e barbatura in pvc. Si considera per gli addetti delle varie squadre di lavoro, considerando moltiplicato per 7, per indicare i mesi circa lavorativi riportati nel Gannt, oltre a DPI da utilizzare durante le visite di collaudo. N. lavoratori complessivi SQ8: 7 lavoratori per un totale stimato di 400, derivante dall'analisi del diagramma di GANTT	400,000				400,000		
		SOMMANO cad/30 =					400,000	0,33	132,00
40		S.5.4.9 Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Mascherina morbida a norma EN 166 classe ottica 1. Per un totale di 7 addetti, per 6 mesi circa lavorativi previsti dal Gannt per un totale stimato di 400, derivante dall'analisi del diagramma di GANTT	400,000				400,000		
		SOMMANO cad/30 =					400,000	0,22	88,00
41		S.5.5.1 Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Inserti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia. Per un totale di 7 addetti, per circa 6 mesi lavorativi indicati nel Gannt per un totale stimato di 400, derivante dall'analisi del diagramma di GANTT	400,000				400,000		
		SOMMANO cad/30 =					400,000	0,06	24,00
42		S.5.6.1 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri o particelle non nocive. Per un totale di 7 addetti, da utilizzare nei sei mesi circa del cantiere per un totale stimato di 400, derivante dall'analisi del diagramma di GANTT	400,000				400,000		
		SOMMANO cad/30 =					400,000	0,23	92,00
43		S.5.10.5 Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997.Crosta e cotone EN 420 - 388. Per i 7 addetti,							
		A RIPORTARE							1.792.311,11

									Pag. 34
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
49		RIPORTO	5,000						1.797.915,00
		interferenti, per un impegno complessivo di 6 ore da operaio specializzato							
		SOMMANO acorpo =					5,000		
							5,000	219,00	1.095,00
		3) Totale Interventi sfasamento spaz./temp. lav. interferenti							1.095,00
		Misure coordinamento uso comune							
		NP-SIC 03	9,000						
		Riunione di coordinamento iniziale e periodica, della durata di almeno 1 ora, tra le varie figure interessate al cantiere, per un numero minimo di 3 addetti (datore di lavoro, RSPP, RLS), per il coordinamento delle lavorazioni							
		SOMMANO cad =					9,000		
							9,000	110,00	990,00
		4) Totale Misure coordinamento uso comune							990,00
		2) Totale ONERI SPECIFICI, non considerati nella stima dei lavori							8.024,89
		2) Totale ONERI DELLA SICUREZZA							65.444,82
		A RIPORTARE							1.800.000,00

				Pag. 35
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
LAVORI A MISURA PER ADEGUAMENTO PLESSO EX SEDE PMIP	1			1.734.555,18
OPERE SU PARETI PERIMETRALI E PAVIMENTI	1		251.072,16	
RIMOZIONI INFISSI, MURATURE ESTERNE E PAVIMENTI	1	88.520,06		
MURATURE CON BUCATURE ALLINEATE E RIFACIMENTO MASSETTO	11	162.552,10		
INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA VULNERABILITA'	15		652.011,42	
CORPO A	15	288.549,02		
CORPO B	17	363.462,40		
INTERVENTI MIGLIORAMENTO STRUTTURALE SU SINGOLE ASTE	19		831.471,60	
CORPO A	19	239.469,45		
CORPO B	22	424.184,86		
CORPO C	27	167.817,29		
ONERI DELLA SICUREZZA	30			65.444,82
ONERI DIRETTI DELLA SICUREZZA	30		57.419,93	
Opere provvisionali ed apprestamenti	30	53.519,93		
Impianti di terra e protezione scariche atmosferiche	31	3.900,00		
ONERI SPECIFICI, non considerati nella stima dei lavori	32		8.024,89	
Misure prev.,prot. e DPI lavorazioni interferenti	32	2.876,00		
Mezzi e servizi di protezione collettiva	33	3.063,89		
Interventi sfasamento spaz./temp. lav. interferenti	33	1.095,00		
Misure coordinamento uso comune	34	990,00		
SOMMANO I LAVORI A MISURA			€	1.800.000,00
Importo complessivo dei lavori			€	1.800.000,00
li 14/04/2014				
IL PROGETTISTA				
Ing. Raffaele GIANSAANTI				