

Provincia:



Pesaro e Urbino

Comune:



Acqualagna

# PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE "E. MATTEI"

Committente:

**COMUNE DI ACQUALAGNA**  
PIAZZA MATTEI, 9  
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Progettista:

Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

Tav. n.:

**CME**

Data:

Ottobre 2018

Scala:

-

**COMUNE DI ACQUALAGNA**  
**Piazza Mattei, 9**  
**61041 (PU) - Acqualagna**

**Lavori di:** Progetto per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza sismica della scuola elementare "E. Mattei"

**Esecutore:**

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Progettista:**

**Computo:** Progetto esecutivo  
**Descrizione:**

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
	02.01.004*	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
1	02.01.004*	001 Scavi fino alla profondità di 2,00 m. PIANTA PIANO TERRA 0,45*0,80*1,45 / Scavo per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (profondità 1,45 m)		0,52		
		Totale	m³	0,52	164,44	85,51
2	02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. 0,52 / Vedi voce 02.01.004*.001 del presente capitolo 12,52 / Vedi voce 02.03.002*.002 del presente capitolo 0,43 / Vedi voce 02.03.004*.002 del presente capitolo 11,07*0,08 / Vedi voce 02.03.006*.001 del presente capitolo (spessore 0,08 m) 2,32*0,10 / Vedi voce 02.03.008*.001 del presente capitolo (spessore 0,10 m)		0,52 12,52 0,43 0,89 0,23		
		Totale	m³	14,59	2,31	33,70
	02.03.002*	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
3	02.03.002*	002 Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. PIANTA PIANO TERRA (0,85+1,00)*3,60*0,30 / Demolizione tamponatura tra pilastri 3 e 6 (spessore 0,30 m) 3,65*(1,50+0,15+0,10)*0,30 / Demolizione tamponatura tra pilastri 27 e 28 (spessore 0,30 m)  (0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 1 (spessore 0,30 m) (0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a		2,00 1,92 0,11		
		A riportare				119,21

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>119,21</b>
		pilastro 2 (spessore 0,30 m)		0,11		
		0,05*1,60*0,30 / Demolizione muratura attorno a pilastro 3 (spessore 0,30 m)		0,02		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 4 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 5 (spessore 0,30 m)		0,11		
		0,05*1,00*0,30 / Demolizione muratura attorno a pilastro 6 (spessore 0,30 m)		0,02		
		(0,05+0,05)*3,10*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 7 (spessore 0,30 m)		0,09		
		(0,05+0,05+0,05)*3,10*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 8 (spessore 0,30 m)		0,14		
		(0,05+0,05+0,05)*3,10*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 9 (spessore 0,30 m)		0,14		
		(0,05+0,05+0,05)*3,10*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 10 (spessore 0,30 m)		0,14		
		(0,05+0,05)*3,10*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 11 (spessore 0,30 m)		0,09		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 12 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 13 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 18 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 19 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 20 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 21 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 22 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 23 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 24 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 25 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 26 (spessore 0,30 m)		0,11		
		0,05*1,00*0,30 / Demolizione muratura attorno a pilastro 28 (spessore 0,30 m)		0,02		
		0,05*1,00*0,30 / Demolizione muratura attorno a pilastro 29 (spessore 0,30 m)		0,02		
		0,05*1,00*0,30 / Demolizione muratura attorno a pilastro 30 (spessore 0,30 m)		0,02		
		0,05*1,00*0,30 / Demolizione muratura attorno a pilastro 31 (spessore 0,30 m)		0,02		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 32 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 33 (spessore 0,30 m)		0,11		
		1,20*2,10*0,30 / Demolizione tamponatura tra pilastri 13 e 20 per nuova porta (spessore 0,30 m)		0,76		
		<b>PIANTA PIANO PRIMO</b>				
		(0,80*3,60+1,00*3,35)*0,30 / Demolizione tamponatura tra pilastri 3 e 6 (spessore 0,30 m)		1,87		
		(0,05+0,05)*1,50*0,30 / Demolizione muratura attorno a pilastro 1 (spessore 0,30 m)		0,05		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 2 (spessore 0,30 m)		0,11		
		0,05*1,50*0,30 / Demolizione muratura attorno a pilastro 3 (spessore 0,30 m)		0,02		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a				
		<b>A riportare</b>				<b>119,21</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>119,21</b>
		pilastro 4 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 5 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*2,75*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 10 (spessore 0,30 m)		0,08		
		(0,05+0,05)*2,75*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 11 (spessore 0,30 m)		0,08		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 12 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 13 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 14 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 15 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*0,60*0,30 / Demolizione muratura attorno a pilastro 16 (spessore 0,30 m)		0,02		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 17 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 18 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,15)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 21 (spessore 0,30 m)		0,21		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 22 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 23 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 24 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 25 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 26 (spessore 0,30 m)		0,11		
		0,05*1,05*0,30 / Demolizione muratura attorno a pilastro 27 (spessore 0,30 m)		0,02		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 28 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 29 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 30 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 31 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 32 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Demolizione tamponatura attorno a pilastro 33 (spessore 0,30 m)		0,11		
		Totale	m³	12,52	182,45	2.284,27
	02.03.004*	<b>Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b>				
4	02.03.004*	002 Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. PIANTA PIANO TERRA 2*2*0,10*0,10*2,85 / Demolizione elemento in calcestruzzo tra pilastri 27 e 28 (altezza 2,85 m)  2*0,10*0,10*2,35 / Demolizione elemento in calcestruzzo		0,11		
		<b>A riportare</b>				<b>2.403,48</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>2.403,48</b>
		su pilastro 1 (altezza 2,35 m)		0,05		
		2*0,10*0,10*2,95 / Demolizione elemento in calcestruzzo				
		su pilastro 12 (altezza 2,95 m)		0,06		
		0,10*0,10*1,70 / Demolizione elemento in calcestruzzo su				
		pilastro 26 (altezza 1,70 m)		0,02		
		0,10*0,10*2,55 / Demolizione elemento in calcestruzzo per				
		nuova porta (altezza 2,55 m)		0,03		
		PIANTA PIANO PRIMO				
		2*0,10*0,10*3,40 / Demolizione elemento in calcestruzzo				
		su pilastro 1 (altezza 3,40 m)		0,07		
		2*0,10*0,10*3,00 / Demolizione elemento in calcestruzzo				
		su pilastro 12 (altezza 3,00 m)		0,06		
		0,10*0,10*3,00 / Demolizione elemento in calcestruzzo su				
		pilastro 26 (altezza 3,00 m)		0,03		
		Totale	m³	0,43	276,28	118,80
	<b>02.03.006*</b>	<b>Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o</b> <b>sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono</b> <b>compresi: l'onere per il calo in basso, la</b> <b>movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali</b> <b>provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su</b> <b>automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le</b> <b>eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica</b> <b>con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro</b> <b>occorre per dare il lavoro finito.</b>				
5	<b>02.03.006*</b>	<b>001</b> Per spessori fino a 8 cm. PIANTA PIANO TERRA 0,70*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 1 (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 2 (0,95+0,95)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 4 0,65*1,00+(0,65+1,00)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 5 (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 7 (0,35+0,35)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 8 (0,35+0,35)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 9 (0,35+0,35)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 10 0,35*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 11 0,70*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 12 (0,35+1,00)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 13 (0,35+0,15+0,70+0,80)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 18 0,65*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 19 1,00*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 20 (0,80+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 21 (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 22 (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 23 (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 24 (0,50+0,70+0,80)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 25 0,80*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 26 (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 32 0,35*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 33  PIANTA PIANO PRIMO (0,15+0,30+0,15)*0,20 / Rimozione massetto attorno a				
		<b>A riportare</b>				<b>2.522,28</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>2.522,28</b>
		pilastro 2		0,12		
		(0,95+0,95)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 4		0,38		
		(0,15+0,50+0,65+1,00)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 5		0,46		
		0,35*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 10		0,07		
		0,35*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 11		0,07		
		0,70*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 12		0,14		
		(0,35+1,00)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 13		0,27		
		(0,80+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 14		0,33		
		(0,15+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 15		0,20		
		(0,15+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 17		0,20		
		(0,15+0,70+0,80)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 18		0,33		
		(0,80+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 21		0,40		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 22		0,34		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 23		0,34		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 24		0,34		
		(0,50+0,70+0,80)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 25		0,40		
		1,00*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 26		0,20		
		0,35*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 28		0,07		
		(0,35+0,35)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 29		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 30		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 31		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 32		0,14		
		0,35*0,20 / Rimozione massetto attorno a pilastro 33		0,07		
		Totale	m²	11,07	14,30	158,30
6	02.03.008*	001	<p><b>Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b></p> <p>Per uno spessore compreso tra 6-11 cm. PIANTA PIANO TERRA</p> <p>0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 1 (altezza 3,55 m)</p> <p>0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 4 (altezza 3,55 m)</p> <p>0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 5 (altezza 3,55 m)</p> <p>0,05*3,10 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 7 (altezza 3,105 m)</p> <p>0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 18 (altezza 3,55 m)</p> <p>0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 19 (altezza 3,55 m)</p> <p>0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 25</p>			
		<b>A riportare</b>				<b>2.680,58</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>2.680,58</b>
		(altezza 3,55 m)		0,18		
		0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 26 (altezza 3,55 m)		0,18		
		PIANTA PIANO PRIMO				
		0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 4 (altezza 3,55 m)		0,18		
		0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 5 (altezza 3,55 m)		0,18		
		0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 18 (altezza 3,55 m)		0,18		
		0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 25 (altezza 3,55 m)		0,18		
		0,05*3,55 / Demolizione tramezzatura attorno a pilastro 26 (altezza 3,55 m)		0,18		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,32	10,30	23,90
7	02.03.010*	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANTA PIANO TERRA (0,20+0,30)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 1 (altezza 3,55 m) (0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 2 (altezza 3,55 m) (0,55+0,55)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 4 (altezza 3,55 m) (0,15+0,30+0,30+0,20+0,45)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 5 (altezza 3,55 m) (0,15+0,20+0,15)*3,10 / Rimozione intonaco su pilastro 7 (altezza 3,10 m) (0,15+0,15)*3,10 / Rimozione intonaco su pilastro 8 (altezza 3,10 m) (0,15+0,15)*3,10 / Rimozione intonaco su pilastro 9 (altezza 3,10 m) (0,15+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 10 (altezza 3,55 m) (0,15+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 11 (altezza 3,55 m) 0,30*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 12 (altezza 3,55 m) (0,15+0,60)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 13 (altezza 3,55 m) (0,15+0,15+0,30+0,15+0,35)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 18 (altezza 3,55 m) (0,35+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 19 (altezza 3,55 m) 0,60*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 20 (altezza 3,55 m) (0,30+0,60+0,30)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 21 (altezza 3,55 m) (0,30+0,30+0,30)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 22 (altezza 3,55 m) (0,30+0,30+0,30)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 23 (altezza 3,55 m) (0,30+0,30+0,30)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 24 (altezza 3,55 m) (0,30+0,30+0,50)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 25				
		<b>A riportare</b>				<b>2.704,48</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>2.704,48</b>
		(altezza 3,55 m)		3,91		
		0,50*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 26 (altezza 3,55 m)		1,78		
		(0,15+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 32 (altezza 3,55 m)		1,07		
		0,15*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 33 (altezza 3,55 m)		0,53		
		(1,30+1,30+1,30+1,30+3,10+3,10+1,70+1,70+1,30+1,30+1,2*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in bagni 1 (larghezza 0,30 m)		10,62		
		(3,10+5,25+1,85+3*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in corridoio 1 (larghezza 0,30 m)		4,41		
		(6,30+7,75+6,30+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in aula 1 (larghezza 0,30 m)		7,91		
		(1,85+10,00+3,95+5,45+6*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in ingresso (larghezza 0,30 m)		9,08		
		(5,15+4,05+5,15+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in aula professori (larghezza 0,30 m)		6,11		
		(5,15+7,60+5,15+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in biblioteca (larghezza 0,30 m)		7,17		
		(5,15+7,60+5,15+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in attività collettive (larghezza 0,30 m)		7,17		
		(5,15+3,75+5,15+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in ufficio 1 (larghezza 0,30 m)		6,02		
		(5,15+3,75+5,15+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in ufficio 2 (larghezza 0,30 m)		6,02		
		(1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+3,75+3,75+1,10+1,25+1,10+3,65+3,65+16*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in bagni 2 (larghezza 0,30 m)		15,38		
		(29,20+29,20+3*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in corridoio 2 (larghezza 0,30 m)		18,87		
		(2,40+3,10+2,40+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in scale 1 (larghezza 0,30 m)		4,17		
		(6,60+6,60+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in scale 2 (larghezza 0,30 m)		5,76		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in aula 2 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in aula 3 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in aula 4 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in aula 5 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(3,65+3,65+1,10+1,25+1,10+4,90+4,90+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+16*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in bagni 3 (larghezza 0,30 m)		16,07		
		1,60*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in bagni 1 (larghezza 0,15 m)		0,24		
		4*1,60*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in corridoio 1 (larghezza 0,15 m)		0,96		
		3*1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in aula 1 (larghezza 0,15 m)		0,45		
		1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in ingresso (larghezza 0,15 m)		0,15		
		1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in aula professori (larghezza 0,15 m)		0,15		
		2*1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in biblioteca (larghezza 0,15 m)		0,30		
		2*1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in attività collettive (larghezza 0,15 m)		0,30		
		1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in ufficio 1 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in ufficio 2 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		4*1,60*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in bagni 2 (larghezza 0,15 m)		0,96		
		1,40*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in				
		<b>A riportare</b>				<b>2.704,48</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>2.704,48</b>
		scale 1 (larghezza 0,15 m)		0,21		
		1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in aula 2 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in aula 3 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in aula 4 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in aula 5 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		2*1,60*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in bagni 3 (larghezza 0,15 m)		0,48		
		<b>PIANTA PIANO PRIMO</b>				
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 2 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,55+0,55)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 4 (altezza 3,55 m)		3,91		
		(0,15+0,30+0,30+0,20+0,45)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 5 (altezza 3,55 m)		4,97		
		0,15*2,75 / Rimozione intonaco su pilastro 10 (altezza 2,75 m)		0,41		
		0,15*2,75 / Rimozione intonaco su pilastro 11 (altezza 2,75 m)		0,41		
		0,30*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 12 (altezza 3,55 m)		1,07		
		(0,15+0,60)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 13 (altezza 3,55 m)		2,66		
		(0,60+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 14 (altezza 3,55 m)		3,73		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 15 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 17 (altezza 3,55 m)		2,13		
		0,35*1,80 / Rimozione intonaco su pilastro 18 (altezza 1,80 m)		0,63		
		(0,30+0,60+0,30)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 21 (altezza 3,55 m)		4,26		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 22 (altezza 3,55 m)		3,20		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 23 (altezza 3,55 m)		3,20		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 24 (altezza 3,55 m)		3,20		
		(0,30+0,30+0,50)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 25 (altezza 3,55 m)		3,91		
		0,50*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 26 (altezza 3,55 m)		1,78		
		(0,15+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 28 (altezza 3,55 m)		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 29 (altezza 3,55 m)		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 30 (altezza 3,55 m)		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 31 (altezza 3,55 m)		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 32 (altezza 3,55 m)		1,07		
		0,15*3,55 / Rimozione intonaco su pilastro 33 (altezza 3,55 m)		0,53		
		(1,30+1,30+1,30+1,30+3,10+3,10+1,70+1,70+1,30+1,30+1,2*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in bagni 4 (larghezza 0,30 m)		10,62		
		(3,10+5,25+1,85+3*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in corridoio 3 (larghezza 0,30 m)		4,41		
		(6,30+7,75+6,30+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in aula 6 (larghezza 0,30 m)		7,91		
		(1,85+10,00+35,55+3,10+6,05+5,45+8*1,50)*0,30 /				
		<b>A riportare</b>				<b>2.704,48</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>2.704,48</b>
		Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in corridoio 4 (larghezza 0,30 m)		22,20		
		(1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+3,75+3,75+1,10+1,25+1,10+3,65+3,65+16*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in bagni 5 (larghezza 0,30 m)		15,38		
		(6,60+3,65+6,60+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in scale 2 (larghezza 0,30 m)		6,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in aula 7 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in aula 8 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in aula 9 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in aula 10 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(3,65+3,65+1,10+1,25+1,10+4,90+4,90+1,50+1,50+1,50+1,50+16*1,50)*0,30 / Rimozione intonaco in sommità ai tramezzi in bagni 6 (larghezza 0,30 m)		16,07		
		1,50*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in bagni 4 (larghezza 0,15 m)		0,23		
		3*1,50*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in corridoio 3 (larghezza 0,15 m)		0,68		
		3*1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in aula 6 (larghezza 0,15 m)		0,45		
		8*1,50*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in corridoio 4 (larghezza 0,15 m)		1,80		
		2*1,30*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in bagni 5 (larghezza 0,15 m)		0,39		
		2*1,05*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in scale 2 (larghezza 0,15 m)		0,32		
		2*1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in aula 7 (larghezza 0,15 m)		0,30		
		2*1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in aula 8 (larghezza 0,15 m)		0,30		
		2*1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in aula 9 (larghezza 0,15 m)		0,30		
		2*1,00*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in aula 10 (larghezza 0,15 m)		0,30		
		2*1,60*0,15 / Rimozione intonaco al piede dei tramezzi in bagni 6 (larghezza 0,15 m)		0,48		
		<b>Totale</b>	m <sup>2</sup>	<b>382,39</b>	<b>13,38</b>	<b>5.116,38</b>
	<b>02.03.011*</b>	<b>Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b>				
8	<b>02.03.011*</b>	<b>003</b> Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. PIANTA PIANO TERRA 0,70*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 1 (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 2 (0,95+0,95)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 4 0,65*1,00+(0,65+1,00)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 5 (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 7 (0,35+0,35)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 8		0,14 0,20 0,38 0,98 0,20 0,14		
		<b>A riportare</b>				<b>7.820,86</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>7.820,86</b>
		(0,35+0,35)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 9		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 10		0,14		
		0,35*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 11		0,07		
		0,70*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 12		0,14		
		(0,35+1,00)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 13		0,27		
		(0,35+0,15+0,70+0,80)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 18		0,40		
		0,65*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 19		0,13		
		1,00*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 20		0,20		
		(0,80+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 21		0,40		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 22		0,34		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 23		0,34		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 24		0,34		
		(0,50+0,70+0,80)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 25		0,40		
		0,80*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 26		0,16		
		(0,15+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 32		0,20		
		0,35*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 33		0,07		
		(0,85+1,00)*3,60 / Rimozione rivestimento esterno tra pilastri 3 e 6		6,66		
		0,20*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 1 (altezza 1,80 m)		0,36		
		0,55*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 4 (altezza 1,80 m)		0,99		
		0,15*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 10 (altezza 1,80 m)		0,27		
		0,15*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 11 (altezza 1,80 m)		0,27		
		0,35*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 18 (altezza 1,80 m)		0,63		
		0,35*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 19 (altezza 1,80 m)		0,63		
		0,50*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 25 (altezza 1,80 m)		0,90		
		0,50*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 26 (altezza 1,80 m)		0,90		
		0,15*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 32 (altezza 1,80 m)		0,27		
		0,15*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 33 (altezza 1,80 m)		0,27		
		1,60*0,15 / Rimozione rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 1 (larghezza 0,15 m)		0,24		
		4*1,60*0,15 / Rimozione rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 2 (larghezza 0,15 m)		0,96		
		2*1,60*0,15 / Rimozione rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 3 (larghezza 0,15 m)		0,48		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 2 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,10 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 7 (altezza 3,10 m)		1,86		
		(0,15+0,30+0,15)*3,10 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 8 (altezza 3,10 m)		1,86		
		(0,15+0,30+0,15)*3,10 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 9 (altezza 3,10 m)		1,86		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 10 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,60)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su				
		<b>A riportare</b>				<b>7.820,86</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>7.820,86</b>
		pilastro 11 (altezza 3,55 m)		2,66		
		0,15*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 13 (altezza 3,55 m)		0,53		
		0,60*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 19 (altezza 3,55 m)		2,13		
		0,60*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 20 (altezza 3,55 m)		2,13		
		0,60*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 26 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 28 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 29 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 30 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 31 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 32 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,60)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 33 (altezza 3,55 m)		3,73		
		<b>PIANTA PIANO PRIMO</b>				
		(0,15+0,30+0,15)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 2		0,12		
		(0,95+0,95)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 4		0,38		
		(0,15+0,50+0,65+1,00)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 5		0,46		
		0,35*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 10		0,07		
		0,35*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 11		0,07		
		0,70*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 12		0,14		
		(0,35+1,00)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 13		0,27		
		(0,80+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 14		0,33		
		(0,15+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 15		0,20		
		(0,15+0,70+0,15)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 17		0,20		
		(0,15+0,70+0,80)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 18		0,33		
		(0,80+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 21		0,40		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 22		0,34		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 23		0,34		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 24		0,34		
		(0,50+0,70+0,80)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 25		0,40		
		1,00*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 26		0,20		
		0,35*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 28		0,07		
		(0,35+0,35)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 29		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 30		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 31		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 32		0,14		
		0,35*0,20 / Rimozione pavimento attorno a pilastro 33		0,07		
		(0,80*3,60+1,00*3,35)*0,30 / Rimozione rivestimento esterno tra pilastri 3 e 6		1,87		
		0,55*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 4 (altezza				
		<b>A riportare</b>				<b>7.820,86</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>7.820,86</b>
		1,80 m)		0,99		
		0,15*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 10 (altezza 1,80 m)		0,27		
		0,15*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 11 (altezza 1,80 m)		0,27		
		0,35*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 18 (altezza 1,80 m)		0,63		
		0,50*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 25 (altezza 1,80 m)		0,90		
		0,15*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 26 (altezza 1,80 m)		0,27		
		0,15*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 32 (altezza 1,80 m)		0,27		
		0,15*1,80 / Rimozione rivestimento su pilastro 33 (altezza 1,80 m)		0,27		
		1,50*0,15 / Rimozione rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 4 (larghezza 0,15 m)		0,23		
		2*1,30*0,15 / Rimozione rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 5 (larghezza 0,15 m)		0,39		
		2*1,60*0,15 / Rimozione rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 6 (larghezza 0,15 m)		0,48		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 2 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,60)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 3 (altezza 3,55 m)		3,73		
		(0,60+0,30+0,15)*2,75 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 10 (altezza 2,75 m)		2,89		
		(0,15+0,30+0,60)*2,75 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 11 (altezza 2,75 m)		2,89		
		0,15*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 13 (altezza 3,55 m)		0,53		
		0,15*2,60 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 14 (altezza 2,60 m)		0,39		
		(0,15+0,30+0,15)*2,60 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 15 (altezza 2,60 m)		1,56		
		(0,15+0,30+0,15)*2,60 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 16 (altezza 2,60 m)		1,56		
		(0,15+0,30+0,15)*2,60 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 17 (altezza 2,60 m)		1,56		
		0,60*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 26 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 28 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 29 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 30 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 31 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 32 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,60)*3,55 / Rimozione rivestimento esterno su pilastro 33 (altezza 3,55 m)		3,73		
		Totale	m²	99,29	15,40	1.529,07
	<b>02.03.021*</b>	<b>Demolizione di comignoli. Demolizione di comignoli sia in muratura e sia prefabbricati. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b>				
9	<b>02.03.021*</b>	<b>002</b> Demolizione di comignoli in muratura. PIANTA COPERTURA				
		<b>A riportare</b>				<b>9.349,93</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>9.349,93</b>
		1 / Demolizione cornignolo		1,00		
		Totale	cad	1,00	102,44	102,44
10	02.04.008*	<p>Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, etc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>PIANTA PIANO TERRA</p> <p>2*1,00*1,30 / Rimozione finestre in bagni 1 2,60</p> <p>7*1,00*1,30 / Rimozione finestre in corridoio 1 9,10</p> <p>(3*1,50+2*0,75)*1,90 / Rimozione finestre in aula 1 11,40</p> <p>1,00*1,70+0,70*1,40 / Rimozione finestre in ingresso 2,68</p> <p>3*1,00*1,70 / Rimozione finestre in aula professori 5,10</p> <p>4*1,00*1,70 / Rimozione finestre in biblioteca 6,80</p> <p>4*1,00*1,70 / Rimozione finestre in attività collettive 6,80</p> <p>3*1,00*1,70 / Rimozione finestre ufficio 1 5,10</p> <p>3*1,00*1,70 / Rimozione finestre in ufficio 2 5,10</p> <p>3*1,00*1,30+0,70*1,40 / Rimozione finestre in bagni 2 4,88</p> <p>1,20*1,50 / Rimozione finestre in scale 1 1,80</p> <p>0,70*1,40+3*1,00*0,90 / Rimozione finestre in scale 2 3,68</p> <p>(3*1,50+2*0,75)*1,90 / Rimozione finestre in aula 2 11,40</p> <p>(3*1,50+2*0,75)*1,90 / Rimozione finestre in aula 3 11,40</p> <p>(3*1,50+2*0,75)*1,90 / Rimozione finestre in aula 4 11,40</p> <p>(3*1,50+2*0,75)*1,90 / Rimozione finestre in aula 5 11,40</p> <p>3*1,00*1,30+0,70*1,40 / Rimozione finestre in bagni 3 4,88</p> <p>2,35*2,70 / Rimozione porte esterne in ingresso 6,35</p> <p>0,75*2,90 / Rimozione porte esterne in aula 1 2,18</p> <p>1,30*2,20 / Rimozione porte esterne in biblioteca 2,86</p> <p>1,30*2,20 / Rimozione porte esterne in attività collettive 2,86</p> <p>0,75*2,90 / Rimozione porte esterne in aula 2 2,18</p> <p>0,75*2,90 / Rimozione porte esterne in aula 3 2,18</p> <p>0,75*2,90 / Rimozione porte esterne in aula 4 2,18</p> <p>0,75*2,90 / Rimozione porte esterne in aula 5 2,18</p> <p>0,80*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 4 1,68</p> <p>1,00*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 5 2,10</p> <p>1,30*2,10+1,00*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 18 4,83</p> <p>1,30*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 21 2,73</p> <p>1,30*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 22 2,73</p> <p>1,30*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 23 2,73</p> <p>1,30*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 24 2,73</p> <p>1,00*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 25 2,10</p> <p>PIANTA PIANO PRIMO</p> <p>2*1,00*1,80 / Rimozione finestre in bagni 4 3,60</p> <p>7*1,00*1,80 / Rimozione finestre in corridoio 3 12,60</p> <p>3*(1,50+0,75)*1,90 / Rimozione finestre in aula 6 12,83</p> <p>24*1,00*1,90+0,70*1,40 / Rimozione finestre in corridoio 4 46,58</p> <p>3*1,00*1,00+0,70*1,40 / Rimozione finestre in bagni 5 3,98</p> <p>0,70*1,40+3*1,00*1,90 / Rimozione finestre in scale 2 6,68</p> <p>3*(1,50+0,75)*1,90 / Rimozione finestre in aula 7 12,83</p> <p>3*(1,50+0,75)*1,90 / Rimozione finestre in aula 8 12,83</p> <p>3*(1,50+0,75)*1,90 / Rimozione finestre in aula 9 12,83</p> <p>3*(1,50+0,75)*1,90 / Rimozione finestre in aula 10 12,83</p> <p>3*1,00*1,30+0,70*1,40 / Rimozione finestre attorno in bagni 6 4,88</p> <p>1,20*2,90 / Rimozione porte esterne in corridoio 4 3,48</p> <p>0,80*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 4 1,68</p>				
		<b>A riportare</b>				<b>9.452,37</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
11	02.04.009*	<b>Riporto</b>				<b>9.452,37</b>
		1,00*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 5		2,10		
		1,00*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 18		2,10		
		1,30*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 21		2,73		
		1,30*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 22		2,73		
		1,30*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 23		2,73		
		1,30*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 24		2,73		
		1,00*2,10 / Rimozione porte attorno a pilastro 25		2,10		
		<b>Totale</b>	m²	324,97	23,39	7.601,05
		Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
		PIANTA PIANO TERRA				
12	02.04.010*	2 / Rimozione wc in bagni 1		2,00		
		3 / Rimozione wc in bagni 2		3,00		
		3 / Rimozione wc in bagni 3		3,00		
		2 / Rimozione lavabi in bagni 1		2,00		
		1 / Rimozione lavabi in corridoio 1		1,00		
		2 / Rimozione lavabi in bagni 2		2,00		
		2 / Rimozione lavabi in bagni 3		2,00		
		1 / Rimozione bidet in bagni 1		1,00		
		4 / Rimozione orinatoi in bagni 3		4,00		
		PIANTA PIANO PRIMO				
		2 / Rimozione wc in bagni 1		2,00		
		3 / Rimozione wc in bagni 2		3,00		
		3 / Rimozione wc in bagni 3		3,00		
		2 / Rimozione lavabi in bagni 1		2,00		
		1 / Rimozione lavabi in corridoio 3		1,00		
		2 / Rimozione lavabi in bagni 2		2,00		
		2 / Rimozione lavabi in bagni 3		2,00		
		1 / Rimozione bidet in bagni 1		1,00		
		4 / Rimozione orinatoi in bagni 3		4,00		
		<b>Totale</b>	cad	40,00	28,09	1.123,60
		Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
		PIANTA PIANO PRIMO				
		7,60+7,60+7,60+7,60 / Rimozione gronde all'interno del cornicione copertura bassa		30,40		
		PIANTA COPERTURA				
		7,90+3,65+7,60+7,60+7,60+7,60+3,65 / Rimozione gronde all'interno del cornicione copertura alta		45,60		
		<b>Totale</b>	m	76,00	3,43	260,68
		<b>A riportare</b>				<b>18.437,70</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>18.437,70</b>
13	02.04.011*	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANTA PIANO TERRA 2*8,40+3*3,25+2*6,75+7*7,95 / Rimozione pluviali fino a terra		95,70		
		PIANTA PIANO PRIMO 3*3,30 / Rimozione pluviali fino a copertura bassa		9,90		
		Totale	m	105,60	2,06	217,54
14	02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PIANTA PIANO TERRA 200,00 / Rimozione pensilina d'ingresso		200,00		
		Totale	kg	200,00	1,05	210,00
15	24.01.002*	Smontaggio del solo manto di copertura. Smontaggio del solo manto di copertura costituito da coppi o tegole, lastre di ardesia, lamiera etc. compreso l'onere di rimozione delle scossaline e converse, le opere murarie e quant'altro necessario per la perfetta pulizia del piano di appoggio; la cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. PIANTA PIANO PRIMO (7,60+7,60+7,60+7,60)*5,65 / Rimozione manto di copertura bassa		171,76		
		PIANTA COPERTURA 7,90*10,85+3,65*21,00+(7,60+7,60+7,60+7,60)*10,70+3,65*16,15 / Rimozione manto di copertura alta		546,59		
		Totale	m²	718,35	19,58	14.065,29
16	NP 001	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale. Voce B.01.06.028.a del Prezzario Regionale Emilia Romagna 2018. PIANTA PIANO TERRA 2*1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 1 (larghezza 0,30 m) 2*1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 2 (larghezza 0,30 m) 2*1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 7 (larghezza 0,30 m)		0,60 0,60 0,60		
		<b>A riportare</b>				<b>32.930,53</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>32.930,53</b>
		2*1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 8 (larghezza 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 9 (larghezza 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 10 (larghezza 0,30 m)		0,60		
		1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 11 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		(0,75+1,50)*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 12 (larghezza 0,30 m)		0,68		
		1,20*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 26 (larghezza 0,30 m)		0,36		
		1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 32 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 33 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		0,70*0,30 / Rimozione soglie di finestra tra pilastri 13 e 20 (larghezza 0,30 m)		0,21		
		0,75*0,30 / Rimozione soglie di porte esterne attorno a pilastro 13 (larghezza 0,30 m)		0,23		
		0,75*0,30 / Rimozione soglie di porte esterne attorno a pilastro 32 (larghezza 0,30 m)		0,23		
		<b>PIANTA PIANO PRIMO</b>				
		2*1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 2 (larghezza 0,30 m)		0,60		
		1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 10 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 11 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		(0,75+1,50)*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 12 (larghezza 0,30 m)		0,68		
		1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 14 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		2*1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 15 (larghezza 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 17 (larghezza 0,30 m)		0,60		
		(0,75+1,00)*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 28 (larghezza 0,30 m)		0,53		
		(0,75+1,50)*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 29 (larghezza 0,30 m)		0,68		
		(0,75+1,50)*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 30 (larghezza 0,30 m)		0,68		
		(0,75+1,50)*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 31 (larghezza 0,30 m)		0,68		
		(1,50+1,00)*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 32 (larghezza 0,30 m)		0,75		
		1,00*0,30 / Rimozione soglie di finestre attorno a pilastro 33 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		1,20*0,30 / Rimozione soglie di porte esterne attorno a pilastro 26 (larghezza 0,30 m)		0,36		
		<b>Totale</b>	m <sup>2</sup>	13,57	15,62	211,96
17	NP 002	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso monostrato. Voce B.01.10.077.a del Prezzario Regionale Emilia Romagna 2018. <b>PIANTA COPERTURA</b> 2*0,30*3,65 / Rimozione strato impermeabilizzante		2,19		
		<b>Totale</b>	m <sup>2</sup>	2,19	3,29	7,21
		<b>A riportare</b>				<b>33.149,70</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
18	NP 003	<p><b>Riporto</b></p> <p>Compenso per lo smontaggio e il rimontaggio di apparecchiature elettriche di illuminazione, in parete o controsoffitto. Compenso per lo smontaggio e rimontaggio di apparecchiature elettriche di illuminazione, in parete o controsoffitto, compreso le staffe di sostegno, i collegamenti ed accessori, compreso l'onere per lo spostamento e l'accatastamento in luogo indicato dalla D.L. nell'ambito del cantiere. Nel rimontaggio sono compresi gli oneri per il fissaggio, il collegamento elettrico con sostituzioni dei cavi elettrici, accessori, ed eventuali piccoli interventi di riparazione.</p> <p>Voce R.70.010.140.a del Prezzario Regionale Abruzzo 2018.</p> <p>PIANTA PIANO TERRA</p> <p>3 / Smontaggio e rimontaggio lampade a parete in bagni 1 3,00</p> <p>1 / Smontaggio e rimontaggio lampade a parete in aula professori 1,00</p> <p>2 / Smontaggio e rimontaggio lampade a parete in biblioteca 2,00</p> <p>2 / Smontaggio e rimontaggio lampade a parete in attività collettive 2,00</p> <p>1 / Smontaggio e rimontaggio lampade a parete in ufficio 1 1,00</p> <p>2 / Smontaggio e rimontaggio lampade a parete in ufficio 2 2,00</p> <p>3 / Smontaggio e rimontaggio lampade a parete in bagni 2 3,00</p> <p>3 / Smontaggio e rimontaggio lampade a parete in bagni 3 3,00</p> <p>PIANTA PIANO PRIMO</p> <p>3 / Smontaggio e rimontaggio lampade a parete in bagni 4 3,00</p> <p>3 / Smontaggio e rimontaggio lampade a parete in bagni 5 3,00</p> <p>3 / Smontaggio e rimontaggio lampade a parete in bagni 6 3,00</p> <p>Totale cad 26,00</p>			41,14	1.069,64
19	NP 004	<p>Smontaggio di impianti attraverso elementi strutturali in calcestruzzo. Sono compresi: la rimozione, con ogni cautela e a piccoli tratti, degli impianti inseriti all'interno degli elementi strutturali. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>PIANTA PIANO INTERRATO</p> <p>1 / Trave vicino a pilastro 22 1,00</p> <p>1 / Trave vicino a pilastro 23 1,00</p> <p>1 / Trave vicino a pilastro 24 1,00</p> <p>Totale cad 3,00</p>			134,61	403,83
20	NP 005	<p>Oneri di discarica (si considera una densità media pari a 2,00 T/m³).</p> <p>14,59*2,00 / Vedi voce 02.01.007* del presente capitolo 29,18</p> <p>Totale T 29,18</p>			15,17	442,66
<b>Totale Capitolo: Demolizioni</b>						<b>35.065,83</b>
<b>A riportare</b>						<b>35.065,83</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>35.065,83</b>
21	03.03.002*	<p>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/c max inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.</p> <p>Rck 30 MPa. PIANTA SECONDO SOLAIO 0,30*0,15*3,60 / Calcestruzzo per ringrosso pilastro 5 (altezza 3,60 m)</p> <p>0,30*(0,85+1,00)*3,60 / Calcestruzzo per setto tra pilastri 3 e 6 (altezza 3,60 m)</p> <p>0,30*3,65*(1,50+1,15) / Calcestruzzo per setto tra pilastri 27 e 28</p> <p>PIANTA TERZO SOLAIO 0,30*0,15*3,60 / Calcestruzzo per ringrosso pilastro 5 (altezza 3,60 m)</p> <p>0,30*(0,85*3,60+1,00*3,35) / Calcestruzzo per setto tra pilastri 27 e 28</p> <p>Totale</p>	m³	<p>0,16</p> <p>2,00</p> <p>2,90</p> <p>0,16</p> <p>1,92</p> <p>7,14</p>	139,06	992,89
22	03.03.003*	<p>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.</p> <p>Rck 30 MPa. PIANTA FONDAZIONI 0,80*0,45*0,05 / Magrone di sottofondazione per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (spessore 0,05 m)</p> <p>0,80*0,45*1,40 / Calcestruzzo per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (spessore 1,40 m)</p> <p>Totale</p>	m³	<p>0,02</p> <p>0,50</p> <p>0,52</p>	139,33	72,45
	03.03.020*	<p>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di 3,50 m dal piano di appoggio. Sono compresi:</p> <p><b>A riportare</b></p>				<b>36.131,17</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>36.131,17</b>
23	03.03.020*	002 Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. PIANTA SECONDO SOLAIO (0,30+0,15)*3,60 / Casseforme per ringrosso pilastro 5 (altezza 3,60 m)  2*(0,85+1,00)*3,60 / Casseforme per setto tra pilastri 3 e 6 (altezza 3,60 m) 2*3,65*(1,50+1,15) / Casseforme per setto tra pilastri 27 e 28  PIANTA TERZO SOLAIO (0,30+0,15)*3,60 / Casseforme per ringrosso pilastro 5 (altezza 3,60 m)  2*(0,85*3,60+1,00*3,35) / Casseforme per setto tra pilastri 3 e 6  Totale	m <sup>2</sup>	1,62  13,32 19,35  1,62  12,82 48,73	35,34	1.722,12
24	03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di 7,85 g/cm <sup>3</sup> e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PIANTA FONDAZIONI 2*3,05*(0,80/0,20)*1,208 / Ferri d'armatura verticale in direzione Y Ø14/20 per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (peso unitario 1,208 kg/m) 2*3,40*(0,45/0,20)*1,208 / Ferri d'armatura verticale in direzione X Ø14/20 per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (peso unitario 1,208 kg/m) 2*1,85*(1,40/0,20)*1,208 / Ferri d'armatura orizzontale Ø14/20 per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (peso unitario 1,208 kg/m)  4*0,80*(0,80/0,20)*1,208 / Barre d'ancoraggio verticale in direzione Y Ø14/20 per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (peso unitario 1,208 kg/m) 4*1,15*(0,45/0,20)*1,208 / Barre d'ancoraggio verticale in direzione X Ø14/20 per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (peso unitario 1,208 kg/m)  PIANTA PRIMO SOLAIO 6*2,40*1,578 / Ferri d'armatura di ripresa in fondazione Ø16 per ringrosso pilastro 5 (peso unitario 1,578 kg/m)  PIANTA SECONDO SOLAIO 6*(3,60+1,50)*1,578 / Ferri d'armatura verticale Ø16 per ringrosso pilastro 5 (peso unitario 1,578 kg/m) 0,85*(3,60/0,10)*0,394 / Ferri d'armatura orizzontale Ø8/11 per ringrosso pilastro 5 (peso unitario 1,578 kg/m)  (0,65+0,65)*(3,60/0,10)*0,394 / Barre d'ancoraggio  A riportare		29,48  18,48 31,29  15,46 12,50  22,72  48,29 12,06		<b>37.853,29</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>37.853,29</b>
		orizzontale Ø8/11 per ringrosso pilastro 5 (peso unitario 0,394 kg/m)		18,44		
		2*(0,65+3,60+1,50)*((0,85+1,00)/0,20)*1,578 / Ferri d'armatura verticale Ø16 per setto tra pilastri 3 e 6 (peso unitario 1,578 kg/m)		167,86		
		2*(1,45+1,10+1,10+1,10)*(3,65/0,20)*1,578 / Ferri d'armatura verticale Ø16 per setto tra pilastri 27 e 28 (peso unitario 1,578 kg/m)		273,59		
		(2*0,80+0,75+0,65+0,65+0,75+2*0,95)*(3,60/0,10)*0,394 / Ferri d'armatura orizzontale Ø8 per setto tra pilastri 3 e 6 (peso unitario 0,394 kg/m)		89,36		
		2*(0,70+3,55+0,70)*((1,50+1,10)/0,10)*0,394 / Ferri d'armatura orizzontale Ø8 per setto tra pilastri 27 e 28 (peso unitario 0,394 kg/m)		101,42		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 1 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 2 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 4 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 5 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 7 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 8 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 9 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 10 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 11 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 12 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 13 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 18 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 19 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 20 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 21 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 22 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 23 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 24 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 25 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 26 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 32 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		8*(0,40+0,65)*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 33 (peso unitario 2,466 kg/m)		20,71		
		2*(0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 1 (peso unitario 2,466 kg/m)		2,96		
		3*(0,30+0,60+0,45+0,45+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 5 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,54		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 7 (peso unitario 2,466 kg/m)		5,92		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 8 (peso unitario 2,466 kg/m)		5,92		
		<b>A riportare</b>				<b>37.853,29</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>37.853,29</b>
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 9 (peso unitario 2,466 kg/m)		5,92		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 10 (peso unitario 2,466 kg/m)		5,92		
		2*(0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 11 (peso unitario 2,466 kg/m)		4,44		
		2*(0,20+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 18 (peso unitario 2,466 kg/m)		3,95		
		2*(0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 19 (peso unitario 2,466 kg/m)		2,96		
		2*(0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 22 (peso unitario 2,466 kg/m)		4,44		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 30 (peso unitario 2,466 kg/m)		5,92		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 31 (peso unitario 2,466 kg/m)		5,92		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 32 (peso unitario 2,466 kg/m)		5,92		
		<b>PIANTA TERZO SOLAIO</b>				
		6*(3,60+1,50)*1,578 / Ferri d'armatura verticale Ø16 per ringrosso pilastro 5 (peso unitario 1,578 kg/m)		48,29		
		0,85*(3,60/0,10)*0,394 / Ferri d'armatura orizzontale Ø8/11 per ringrosso pilastro 5 (peso unitario 1,578 kg/m)		12,06		
		(0,65+0,65)*(3,60/0,10)*0,394 / Barre d'ancoraggio orizzontale Ø8/11 per ringrosso pilastro 5 (peso unitario 0,394 kg/m)		18,44		
		2*((3,60+0,85)*(0,85/0,20)+(3,35+0,85)*(1,00/0,20))*1,578 / Ferri d'armatura verticale Ø16 per setto tra pilastri 3 e 6 (peso unitario 1,578 kg/m)		125,96		
		((2*0,80+0,75+0,65)*(3,60/0,10)+(0,65+0,75+2*0,95)*(3,35/0,10))*0,394 / Ferri d'armatura orizzontale Ø8 per setto tra pilastri 3 e 6 (peso unitario 0,394 kg/m)		86,11		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 2 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 4 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 5 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 10 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 11 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 12 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 13 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 14 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 15 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 17 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 21 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 22 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 23 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 24 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 25 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 26 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		<b>A riportare</b>				<b>37.853,29</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>37.853,29</b>
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 28 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 29 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 30 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*2*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 31 (peso unitario 2,466 kg/m)		15,78		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 32 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		8*0,40*2,466 / Barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 33 (peso unitario 2,466 kg/m)		7,89		
		2*(0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 10 (peso unitario 2,466 kg/m)		4,44		
		2*(0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 11 (peso unitario 2,466 kg/m)		4,44		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 28 (peso unitario 2,466 kg/m)		5,92		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 32 (peso unitario 2,466 kg/m)		5,92		
		<b>PIANTA COPERTURA</b>				
		2*(3,65/0,50)*0,50*1,578 / Barre di ancoraggio Ø16 per rinforzo trave tra pilastri 27 e 28 (peso unitario 1,578 kg/m)		11,52		
		2*(3,65/0,50)*0,50*1,578 / Barre di ancoraggio Ø16 per rinforzo trave tra pilastri 32 e 33 (peso unitario 1,578 kg/m)		11,52		
		2*(0,20+0,20+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 1 (peso unitario 2,466 kg/m)		3,45		
		2*(0,20+0,20+0,30+0,30)*2,466 / Barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 2 (peso unitario 2,466 kg/m)		4,93		
		Totale	kg	1.909,60	1,78	3.399,09
	<b>04.02.001*</b>	<b>Fissaggi e ancoraggi con malta a ritiro compensato su cls. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo con le seguenti fasi e metodologie: pulizia del supporto e perforazione, pulizia del foro e umidificazione; inghisaggio e ancoraggio di barre con specifica malta. Caratteristiche della malta: aderenza al calcestruzzo non inferiore a 3 MPa a 28 gg, aderenza alla barra superiore a 28 MPa, elevate resistenze meccaniche a compressione, resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; elevata 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 che in fase indurita; resistenza agli urti, all'usura ed ai carichi dinamici in genere. Esclusi dal prezzo le barre o profilati di ripresa. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una quantità minima di 20 cm.</b>				
25	<b>04.02.001*</b>	<b>001</b> Larghezza del foro fino a 35 mm. <b>PIANTA SECONDO SOLAIO</b> 8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 2 8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 4 8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 5 8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 10 8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 11 8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
		<b>A riportare</b>				<b>41.252,38</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>41.252,38</b>
		fasciatura pilastro 12		2,00		
		8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 13		2,00		
		8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 21		2,00		
		8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 22		2,00		
		8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 23		2,00		
		8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 24		2,00		
		8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 25		2,00		
		8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 26		2,00		
		8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 32		2,00		
		8*0,25 / Intasamento fori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 33		2,00		
		Totale	m	30,00	30,43	912,90
26	04.02.003*	<p><b>001</b> Fissaggi e ancoraggi con resina bicomponente. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 MPa; aderenza alla barra superiore a 28 MPa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di 20 cm e larghezza del foro fino a 35 mm.</p> <p>Con resina colabile a base di poliestere.</p> <p><b>PIANTA FONDAZIONI</b></p> <p>4*0,20*(0,80/0,20) / Fissaggio per barre d'ancoraggio verticale in direzione Y Ø14/20 per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (profondità 0,20 m)</p> <p>4*0,20*(0,45/0,20) / Fissaggio per barre d'ancoraggio verticale in direzione X Ø14/20 per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (profondità 0,20 m)</p> <p><b>PIANTA SECONDO SOLAIO</b></p> <p>6*0,25 / Fissaggio per barre d'ancoraggio verticale Ø16 per ringrosso pilastro 5 (profondità 0,25 m)</p> <p>(0,25+0,25)*(3,60/0,10) / Fissaggio per barre d'ancoraggio orizzontale Ø8/11 per ringrosso pilastro 5 (profondità 0,25 m)</p> <p>2*(0,20+0,25)*((0,85+1,00)/0,20) / Fissaggio per barre d'ancoraggio verticale Ø16 per setto tra pilastri 3 e 6</p> <p>2*(0,20+0,20+0,20+0,20)*(3,65/0,20) / Fissaggio per barre d'ancoraggio verticale Ø16 per setto tra pilastri 27 e 28 (profondità 0,20 m)</p> <p>(2*0,20+0,20+0,10+0,10+0,20+2*0,20)*(3,60/0,10) / Fissaggio per barre d'ancoraggio orizzontale Ø8 per setto tra pilastri 3 e 6</p> <p>2*(0,20+0,20)*((1,50+1,10)/0,10) / Fissaggio per barre d'ancoraggio orizzontale Ø8 per setto tra pilastri 27 e 28 (profondità 0,20 m)</p> <p>8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 1 (profondità 0,20 m)</p> <p>8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 2</p> <p>8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 4</p> <p>8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura</p>		<p>3,20</p> <p>1,80</p> <p>1,50</p> <p>18,00</p> <p>8,33</p> <p>29,20</p> <p>50,40</p> <p>20,80</p> <p>3,20</p> <p>1,60</p> <p>1,60</p>		
		<b>A riportare</b>				<b>42.165,28</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>42.165,28</b>
		pilastro 5		1,60		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 7 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 8 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 9 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 10		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 11		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 12		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 13		1,60		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 18 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 19 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 20 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 21		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 22		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 23		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 24		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 25		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 26		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 32		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 33		1,60		
		2*(0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 1		1,20		
		3*(0,30+0,60+0,45+0,45+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 5		6,30		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 7		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 8		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 9		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 10		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 11		1,80		
		2*(0,20+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 18		1,60		
		2*(0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 19		1,20		
		2*(0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 22		1,80		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 30		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 31		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 32		2,40		
		PIANTA TERZO SOLAIO				
		6*0,20 / Fissaggio per barre d'ancoraggio verticale Ø16 per ringrosso pilastro 5 (profondità 0,20 m)		1,20		
		<b>A riportare</b>				<b>42.165,28</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>42.165,28</b>
		(0,25+0,25)*(3,60/0,10) / Fissaggio per barre d'ancoraggio orizzontale Ø8/11 per ringrosso pilastro 5 (profondità 0,25 m)		18,00		
		2*0,20*((0,85+1,00)/0,20) / Fissaggio per barre d'ancoraggio verticale Ø16 per setto tra pilastri 3 e 6 (profondità 0,20 m)		3,70		
		((2*0,20+0,20+0,10)*(3,60/0,10)+(0,10+0,20+2*0,20)*(3,35/0,10)) / Fissaggio per barre d'ancoraggio orizzontale Ø8 per setto tra pilastri 3 e 6		48,65		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 2 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 4 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 5 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 10 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 11 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 12 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 13 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 14 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 15 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 17 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 21 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 22 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 23 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 24 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 25 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 26 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 28 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 29 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 30 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 31 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 32 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Fissaggio per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 33 (profondità 0,20 m)		1,60		
		2*(0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 10		1,80		
		2*(0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 11		1,80		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 28		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 32		2,40		
		PIANTA COPERTURA 2*(3,65/0,50)*0,50 / Fissaggio per barre di ancoraggio Ø16 per rinforzo trave tra pilastri 27 e 28		7,30		
		<b>A riportare</b>				<b>42.165,28</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>42.165,28</b>
		2*(3,65/0,50)*0,50 / Fissaggio per barre di ancoraggio Ø16 per rinforzo trave tra pilastri 32 e 33		7,30		
		2*(0,20+0,20+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 1		1,40		
		2*(0,20+0,20+0,30+0,30) / Fissaggio per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 2		2,00		
		<b>Totale</b>	m	<b>354,68</b>	<b>38,06</b>	<b>13.499,12</b>
27	04.04.001*	<p>Pulizia superficiale del calcestruzzo. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. E' compreso: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>PIANTA SECONDO SOLAIO</p> <p>(0,20+0,30)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 1</p> <p>(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 2</p> <p>(0,55+0,55)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 4</p> <p>(0,15+0,30+0,30+0,20+0,45)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 5</p> <p>(0,15+0,20+0,15)*3,10 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 7</p> <p>(0,15+0,15)*3,10 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 8</p> <p>(0,15+0,15)*3,10 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 9</p> <p>(0,15+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 10</p> <p>(0,15+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 11</p> <p>0,30*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 12</p> <p>(0,15+0,60)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 13</p> <p>(0,15+0,15+0,30+0,15+0,35)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 18</p> <p>(0,35+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 19</p> <p>0,60*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 20</p> <p>(0,30+0,60+0,30)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 21</p> <p>(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 22</p> <p>(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 23</p> <p>(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 24</p> <p>(0,30+0,30+0,50)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 25</p> <p>0,50*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 26</p> <p>(0,15+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 32</p> <p>0,15*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 33</p> <p>(7,60+7,60+7,60+7,60)*(0,40+0,10+0,10+0,40+0,10+0,15+0,20+0,15) / Pulizia calcestruzzo cornicione</p> <p>(4,60+2,60+4,65+1,30)*(1,20+1,00)+(4,60*1,30+5,95*1,30) / Pulizia calcestruzzo scala d'emergenza esterna</p> <p>21,65*4*2,15 / Pulizia calcestruzzo rampa per piano interrato</p> <p>PIANTA TERZO SOLAIO</p> <p>(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 2</p> <p>(0,55+0,55)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 4</p> <p>(0,15+0,30+0,30+0,20+0,45)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 5</p> <p>0,15*2,75 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 10</p> <p>0,15*2,75 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 11</p> <p>0,30*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 12</p> <p>(0,15+0,60)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 13</p> <p>(0,60+0,30+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 14</p> <p>(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 15</p> <p>(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 17</p>		<p>1,78</p> <p>2,13</p> <p>3,91</p> <p>4,97</p> <p>1,55</p> <p>0,93</p> <p>0,93</p> <p>1,07</p> <p>1,07</p> <p>1,07</p> <p>2,66</p> <p>3,91</p> <p>1,78</p> <p>2,13</p> <p>4,26</p> <p>3,20</p> <p>3,20</p> <p>3,20</p> <p>3,91</p> <p>1,78</p> <p>1,07</p> <p>0,53</p> <p>48,64</p> <p>42,65</p> <p>186,19</p> <p>2,13</p> <p>3,91</p> <p>4,97</p> <p>0,41</p> <p>0,41</p> <p>1,07</p> <p>2,66</p> <p>3,73</p> <p>2,13</p> <p>2,13</p>		
		<b>A riportare</b>				<b>55.664,40</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>55.664,40</b>
		0,35*1,80 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 18		0,63		
		(0,30+0,60+0,30)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 21		4,26		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 22		3,20		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 23		3,20		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 24		3,20		
		(0,30+0,30+0,50)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 25		3,91		
		0,50*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 26		1,78		
		(0,15+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 28		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 29		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 30		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 31		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 32		1,07		
		0,15*3,55 / Pulizia calcestruzzo su pilastro 33		0,53		
		<b>PIANTA COPERTURA</b>				
		0,20*3,65 / Pulizia calcestruzzo su trave tra pilastri 27 e 28		0,73		
		0,20*3,65 / Pulizia calcestruzzo su trave tra pilastri 32 e 33		0,73		
		(7,90+3,65+7,60+7,60+7,60+7,60+3,65+7,90+3,65+7,60+7,60+7,60+3,65)*(0,40+0,10+0,10+0,40+0,10+0,15+0,20+0,15) / Pulizia calcestruzzo cornicione		145,92		
		<b>Totale</b>	m²	525,51	12,34	6.484,79
28	04.04.002*	002	<b>Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b>			
		Eseguito a mano.				
		525,51*0,15 / Vedi voce 04.04.001* del presente capitolo (ipotesi di intervento su una superficie pari al 15%)		78,83		
		<b>Totale</b>	m²	78,83	62,38	4.917,42
29	04.04.003		Trattamento a mano dei ferri del cemento armato con prodotti passivanti. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate.			
		525,51*0,15 / Vedi voce 04.04.001* del presente capitolo (ipotesi di intervento su una superficie pari al 15%)		78,83		
		<b>Totale</b>	m²	78,83	24,73	1.949,47
	04.04.006*		<b>Ripristino copriferro. Ripristino di copriferro con malta pronta a base di cemento con aggregati e resine per uno spessore medio di 30 mm.</b>			
30	04.04.006*	001	Applicato a mano.			
		525,51*0,15 / Vedi voce 04.04.001* del presente capitolo (ipotesi di intervento su una superficie pari al 15%)		78,83		
		<b>Totale</b>	m²	78,83	169,17	13.335,67
31	04.04.007*		Perforazioni con trapano su strutture in calcestruzzo di			
		<b>A riportare</b>				<b>82.351,75</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>82.351,75</b>
		qualsiasi genere. Esecuzione di fori in strutture in calcestruzzo di qualsiasi genere, forma e consistenza, del diametro fino a 36 mm, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contabilizzato per una quantità minima di 20 cm.				
		PIANTA FONDAZIONI				
		4*0,20*(0,80/0,20) / Perfori per barre d'ancoraggio verticale in direzione Y Ø14/20 per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (profondità 0,20 m)		3,20		
		4*0,20*(0,45/0,20) / Perfori per barre d'ancoraggio verticale in direzione X Ø14/20 per nuova fondazione attorno a pilastro 5 (profondità 0,20 m)		1,80		
		PIANTA SECONDO SOLAIO				
		6*0,25 / Perfori per barre d'ancoraggio verticale Ø16 per ringrosso pilastro 5 (profondità 0,25 m)		1,50		
		(0,25+0,25)*(3,60/0,10) / Perfori per barre d'ancoraggio orizzontale Ø8/11 per ringrosso pilastro 5 (profondità 0,25 m)		18,00		
		2*(0,20+0,25)*((0,85+1,00)/0,20) / Perfori per barre d'ancoraggio verticale Ø16 per setto tra pilastri 3 e 6		8,33		
		2*(0,20+0,20+0,20+0,20)*(3,65/0,20) / Perfori per barre d'ancoraggio verticale Ø16 per setto tra pilastri 27 e 28 (profondità 0,20 m)		29,20		
		(2*0,20+0,20+0,10+0,10+0,20+2*0,20)*(3,60/0,10) / Perfori per barre d'ancoraggio orizzontale Ø8 per setto tra pilastri 3 e 6		50,40		
		2*(0,20+0,20)*((1,50+1,10)/0,10) / Perfori per barre d'ancoraggio orizzontale Ø8 per setto tra pilastri 27 e 28 (profondità 0,20 m)		20,80		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 1 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 2		3,60		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 4		3,60		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 5		3,60		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 7 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 8 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 9 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 10		3,60		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 11		3,60		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 12		3,60		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 13		3,60		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 18 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 19 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 20 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 21		3,60		
		<b>A riportare</b>				<b>82.351,75</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>82.351,75</b>
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 22		3,60		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 23		3,60		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 24		3,60		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 25		3,60		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 26		3,60		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 32		3,60		
		8*(0,20+0,25) / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 33		3,60		
		2*(0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 1		1,20		
		3*(0,30+0,60+0,45+0,45+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 5		6,30		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 7		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 8		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 9		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 10		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 11		1,80		
		2*(0,20+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 18		1,60		
		2*(0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 19		1,20		
		2*(0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 22		1,80		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 30		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 31		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 32		2,40		
		<b>PIANTA TERZO SOLAIO</b>				
		6*0,20 / Perfori per barre d'ancoraggio verticale Ø16 per ringrosso pilastro 5 (profondità 0,20 m)		1,20		
		(0,25+0,25)*(3,60/0,10) / Perfori per barre d'ancoraggio orizzontale Ø8/11 per ringrosso pilastro 5 (profondità 0,25 m)		18,00		
		2*0,20*((0,85+1,00)/0,20) / Perfori per barre d'ancoraggio verticale Ø16 per setto tra pilastri 3 e 6 (profondità 0,20 m)		3,70		
		((2*0,20+0,20+0,10)*(3,60/0,10)+(0,10+0,20+2*0,20)*(3,35/0,10)) / Perfori per barre d'ancoraggio orizzontale Ø8 per setto tra pilastri 3 e 6		48,65		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 2 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 4 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 5 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 10 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 11 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura pilastro 12 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		<b>A riportare</b>				<b>82.351,75</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>82.351,75</b>
		pilastro 13 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 14 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 15 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 17 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 21 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 22 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 23 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 24 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 25 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 26 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 28 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 29 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 30 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*2*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 31 (profondità 0,20 m)		3,20		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 32 (profondità 0,20 m)		1,60		
		8*0,20 / Perfori per barre di continuità Ø20 per fasciatura				
		pilastro 33 (profondità 0,20 m)		1,60		
		2*(0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 10		1,80		
		2*(0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 11		1,80		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 28		2,40		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 32		2,40		
		<b>PIANTA COPERTURA</b>				
		2*(3,65/0,50)*0,50 / Perfori per barre di ancoraggio Ø16 per rinforzo trave tra pilastri 27 e 28		7,30		
		2*(3,65/0,50)*0,50 / Perfori per barre di ancoraggio Ø16 per rinforzo trave tra pilastri 32 e 33		7,30		
		2*(0,20+0,20+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 1		1,40		
		2*(0,20+0,20+0,30+0,30) / Perfori per barre filettate Ø20 per rinforzo nodo su pilastro 2		2,00		
		Totale	m	384,68	15,52	5.970,23
	<b>04.08.006*</b>	<b>Fiocchi in fibre composite. Fornitura e posa in opera di fiocchi in fibre composite (FRP) e malta a matrice pozzolanica stabilizzata, ecocompatibile per la realizzazione di connessioni d'aggancio fra le strutture. Caratteristiche della malta: adesivo ad alta aderenza al supporto non inferiore a 3 MPa; aderenza alla barra superiore a 28 MPa, elevate resistenze meccaniche a compressione.</b>				
32	<b>04.08.006*</b>	<b>001</b> In fibra di vetro diametro 8 mm. PIANTA PIANO TERRA (0,30*(1,30+1,30+3,10+5*1,20)+0,10*(1,30+1,30+3,10+1,7 0+1,70+1,30+1,30+7*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in bagni 1 (0,30*(5,25+2*1,50)+0,10*(3,10+1,85+1*1,50))/0,90 /		6,37		
		<b>A riportare</b>				<b>88.321,98</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>88.321,98</b>
		Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in corridoio 1		3,47		
		(0,30*(6,30+7,75+6,30+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in aula 1		8,78		
		(0,30*(10,00+3,95+4*1,50)+0,10*(1,85+5,45+2*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in ingresso		7,79		
		(0,30*(4,05+2*1,50)+0,10*(5,15+5,15+2*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in aula professori		3,83		
		(0,30*(7,60+5,15+3*1,50)+0,10*(5,15+1*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in biblioteca		6,49		
		(0,30*(5,15+7,60+5,15+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in attività collettive		7,97		
		(0,30*(5,15+3,75+3*1,50)+0,10*(5,15+1*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in ufficio 1		5,21		
		(0,30*(3,75+5,15+3*1,50)+0,10*(5,15+1*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in ufficio 2		5,21		
		(0,30*(1,50+3,75+1,50+3,75+8*1,50)+0,10*(1,50+1,50+1,50+1,50+1,10+1,25+1,10+3,65+3,65+8*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in bagni 2		10,69		
		(0,30*(29,20+29,20+3*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in corridoio 2		20,97		
		(0,30*(3,10+2*1,50)+0,10*(2,40+2,40+2*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in scale 1		2,90		
		(0,30*(6,60+6,60+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in scale 2		6,40		
		(0,30*(6,30+7,60+6,30+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in aula 2		8,73		
		(0,30*(6,30+7,60+6,30+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in aula 3		8,73		
		(0,30*(6,30+7,60+6,30+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in aula 4		8,73		
		(0,30*(6,30+7,60+6,30+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in aula 5		8,73		
		(0,30*(4,90+4,90+1,50+1,50+8*1,50)+0,10*(3,65+3,65+1,10+1,25+1,10+1,50+1,50+1,50+8*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in bagni 3		11,46		
		<b>PIANTA PIANO PRIMO</b>				
		(0,30*(1,30+1,30+3,10+5*1,20)+0,10*(1,30+1,30+3,10+1,70+1,70+1,30+1,30+7*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in bagni 4		6,37		
		(0,30*(5,25+2*1,50)+0,10*(3,10+1,85+1*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in corridoio 3		3,47		
		(0,30*(6,30+7,75+6,30+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in aula 6		8,78		
		(0,30*(10,00+31,60+3,10+5,45+7*1,50)+0,10*(1,85+6,05+6,05+1*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in corridoio 4		21,93		
		(0,30*(1,50+3,75+1,50+3,75+8*1,50)+0,10*(1,50+1,50+1,50+1,50+1,10+1,25+1,10+3,65+3,65+8*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in bagni 5		10,69		
		(0,30*(6,60+6,60+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in scale 2		6,40		
		(0,30*(6,30+7,60+6,30+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in aula 7		8,73		
		(0,30*(6,30+7,60+6,30+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in aula 8		8,73		
		(0,30*(6,30+7,60+6,30+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in aula 9		8,73		
		(0,30*(6,30+7,60+6,30+4*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in aula 10		8,73		
		(0,30*(4,90+4,90+1,50+1,50+8*1,50)+0,10*(3,65+3,65+1,10+1,25+1,10+1,50+1,50+8*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in bagni 3		11,46		
		<b>A riportare</b>				<b>88.321,98</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>88.321,98</b>
		0+1,25+1,10+1,50+1,50+1,50+1,50+8*1,50))/0,90 / Fiocchi ogni 0,90 m per antiribaltamento tramezzi in bagni 6		11,46		
		Totale	m	246,48	37,72	9.297,23
	<b>04.08.013*</b>	<b>Rinforzo anti-ribaltamento. Messa in sicurezza dal ribaltamento fuori piano di pannelli in muratura mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, costituita da fibre di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra 10 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione caratteristica della singola barra = 7,5 kN. Sono compresi: l'abbondante lavaggio e pulitura della superficie muraria, gli elementi angolari, l'applicazione di malta in classe R4 con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, con finitura a frattazzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, le connessioni con fiocchi in carbonio e qualsiasi altra lavorazione o materiale non specificati. Applicazione su un lato della parete.</b>				
33	<b>04.08.013*</b>	<b>001</b> Con maglia 66x66 mm, spessore 3 mm. PIANTA PIANO TERRA (1,30+1,30+1,30+1,30+3,10+3,10+1,70+1,70+1,30+1,30+1,2*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in bagni 1 (larghezza 0,30 m) (3,10+5,25+1,85+3*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in corridoio 1 (larghezza 0,30 m) (6,30+7,75+6,30+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in aula 1 (larghezza 0,30 m) (1,85+10,00+3,95+5,45+6*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in ingresso (larghezza 0,30 m) (5,15+4,05+5,15+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in aula professori (larghezza 0,30 m) (5,15+7,60+5,15+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in biblioteca (larghezza 0,30 m) (5,15+7,60+5,15+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in attività collettive (larghezza 0,30 m) (5,15+3,75+5,15+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in ufficio 1 (larghezza 0,30 m) (5,15+3,75+5,15+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in ufficio 2 (larghezza 0,30 m) (1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+3,75+3,75+1,10+1,25+1,10+3,65+3,65+16*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in bagni 2 (larghezza 0,30 m) (29,20+29,20+3*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in corridoio 2 (larghezza 0,30 m) (2,40+3,10+2,40+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in scale 1 (larghezza 0,30 m) (6,60+6,60+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in scale 2 (larghezza 0,30 m) (6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in aula 2 (larghezza 0,30 m) (6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in aula 3 (larghezza 0,30 m) (6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in aula 4 (larghezza 0,30 m) (6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in aula 5 (larghezza 0,30 m) (3,65+3,65+1,10+1,25+1,10+4,90+4,90+1,50+1,50+1,50+1,50+16*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in bagni 3 (larghezza 0,30 m)  1,60*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in bagni 1 (larghezza 0,30 m) 4*1,60*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in corridoio 1 (larghezza 0,30 m)		10,62 4,41 7,91 9,08 6,11 7,17 7,17 6,02 6,02 15,38 18,87 4,17 5,76 7,86 7,86 7,86 7,86 16,07 0,48 1,92		
		<b>A riportare</b>				<b>97.619,21</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>97.619,21</b>
		2*1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in aula 1 (larghezza 0,30 m)		0,60		
		1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in ingresso (larghezza 0,30 m)		0,30		
		1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in aula professori (larghezza 0,30 m)		0,30		
		2*1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in biblioteca (larghezza 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in attività collettive (larghezza 0,30 m)		0,60		
		1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in ufficio 1 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in ufficio 2 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		2*1,60*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in bagni 2 (larghezza 0,30 m)		0,96		
		1,40*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in scale 1 (larghezza 0,30 m)		0,42		
		1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in aula 2 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in aula 3 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in aula 4 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in aula 5 (larghezza 0,30 m)		0,30		
		2*1,60*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in bagni 3 (larghezza 0,30 m)		0,96		
		<b>PIANTA PIANO PRIMO</b>				
		(1,30+1,30+1,30+1,30+3,10+3,10+1,70+1,70+1,30+1,30+1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in bagni 4 (larghezza 0,30 m)		10,62		
		(3,10+5,25+1,85+3*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in corridoio 3 (larghezza 0,30 m)		4,41		
		(6,30+7,75+6,30+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in aula 6 (larghezza 0,30 m)		7,91		
		(1,85+10,00+35,55+3,10+6,05+5,45+8*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in corridoio 4 (larghezza 0,30 m)		22,20		
		(1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+3,75+3,75+1,10+1,25+1,10+3,65+3,65+16*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in bagni 5 (larghezza 0,30 m)		15,38		
		(6,60+3,65+6,60+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in scale 2 (larghezza 0,30 m)		6,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in aula 7 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in aula 8 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in aula 9 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in aula 10 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(3,65+3,65+1,10+1,25+1,10+4,90+4,90+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+16*1,50)*0,30 / Antiribaltamento tramezzi in bagni 6 (larghezza 0,30 m)		16,07		
		1,50*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in bagni 4 (larghezza 0,30 m)		0,45		
		4*1,50*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in corridoio 3 (larghezza 0,30 m)		1,80		
		3*1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in aula 6 (larghezza 0,30 m)		0,90		
		8*1,50*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in corridoio 4 (larghezza 0,30 m)		3,60		
		2*1,30*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in bagni 5 (larghezza 0,30 m)		0,78		
		2*1,05*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in scale 2 (larghezza 0,30 m)		0,63		
		<b>A riportare</b>				<b>97.619,21</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>97.619,21</b>
		2*1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in aula 7 (larghezza 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in aula 8 (larghezza 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in aula 9 (larghezza 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in aula 10 (larghezza 0,30 m)		0,60		
		2*1,60*0,30 / Antiribaltamento tramezzi per evitare pilastri tozzi in bagni 6 (larghezza 0,30 m)		0,96		
		Totale	m²	291,55	73,11	21.315,22
	<b>11.01.003</b>	<b>Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati composti saldati. Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco, i fazzoletti di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.</b>				
34	<b>11.01.003</b>	<b>002</b> In acciaio Fe 430 B. PIANTA SECONDO SOLAIO (0,70+0,70)*0,55*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 1 (peso unitario 47,1 kg/m²)		36,27		
		(0,60+0,75+0,15+0,15+0,30+0,15)*0,55*62,8 / Piastre 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 5 (peso unitario 62,8 kg/m²)		72,53		
		(0,15+0,15+0,30+0,15+0,15+0,15+0,15+0,30+0,15+0,15)*0,35*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 7 (peso unitario 47,1 kg/m²)		29,67		
		(0,15+0,15+0,30+0,15+0,15+0,15+0,15+0,30+0,15+0,15)*0,35*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 8 (peso unitario 47,1 kg/m²)		29,67		
		(0,15+0,15+0,30+0,15+0,15+0,15+0,15+0,30+0,15+0,15)*0,35*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 9 (peso unitario 47,1 kg/m²)		29,67		
		((0,15+0,15+0,30+0,30)*0,35+(0,15+0,15)*0,55+(0,15+0,15+0,30+0,15)*0,75+0,15*0,50+(0,45+0,30)*0,25)*62,8 / Piastre 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 10 (peso unitario 62,8 kg/m²)		81,95		
		(0,15+0,15+0,60+0,30+0,15+0,15)*0,55*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 11 (peso unitario 47,1 kg/m²)		38,86		
		(0,15+0,25+0,30+0,60+0,30+0,15+0,15)*0,65*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 18 (peso unitario 47,1 kg/m²)		58,17		
		(1,00+1,00)*0,55*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 19 (peso unitario 47,1 kg/m²)		51,81		
		(0,60+0,15+0,30+0,30+0,30+0,15)*0,55*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 22 (peso unitario 47,1 kg/m²)		46,63		
		(0,15+0,15+0,30+0,15+0,15+0,15+0,15+0,30+0,15+0,15)*0,55*62,8 / Piastre 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 30 (peso unitario 62,8 kg/m²)		62,17		
		(0,15+0,15+0,30+0,15+0,15+0,15+0,15+0,30+0,15+0,15)*0,55*62,8 / Piastre 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 31 (peso unitario 62,8 kg/m²)		62,17		
		(0,15+0,15+0,30+0,15+0,15+0,15+0,15+0,30+0,15+0,15)*0,55*62,8 / Piastre 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 32 (peso unitario 62,8 kg/m²)		62,17		
		2*2*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 5 (peso unitario 62,8 kg/m²)		2,83		
		2*4*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 7 (peso unitario 62,8 kg/m²)		5,65		
		<b>A riportare</b>				<b>118.934,43</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>118.934,43</b>
		2*4*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 8 (peso unitario 62,8 kg/m²)		5,65		
		2*4*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 9 (peso unitario 62,8 kg/m²)		5,65		
		2*4*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 10 (peso unitario 62,8 kg/m²)		5,65		
		2*2*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 11 (peso unitario 62,8 kg/m²)		2,83		
		2*2*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 18 (peso unitario 62,8 kg/m²)		2,83		
		2*2*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 22 (peso unitario 62,8 kg/m²)		2,83		
		2*4*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 30 (peso unitario 62,8 kg/m²)		5,65		
		2*4*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 31 (peso unitario 62,8 kg/m²)		5,65		
		2*4*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 32 (peso unitario 62,8 kg/m²)		5,65		
		<b>PIANTA TERZO SOLAIO</b>				
		(0,15+0,15+0,30+0,60+0,15+0,15)*0,35*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 10 (peso unitario 47,1 kg/m²)		24,73		
		(0,15+0,15+0,60+0,30+0,15+0,15)*0,35*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 11 (peso unitario 47,1 kg/m²)		24,73		
		(0,15+0,15+0,30+0,15+0,15+0,15+0,15+0,30+0,15+0,15)*0,55*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 28 (peso unitario 47,1 kg/m²)		46,63		
		(0,15+0,15+0,30+0,15+0,15+0,15+0,15+0,30+0,15+0,15)*0,55*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 32 (peso unitario 47,1 kg/m²)		46,63		
		2*2*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 10 (peso unitario 62,8 kg/m²)		2,83		
		2*2*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 11 (peso unitario 62,8 kg/m²)		2,83		
		2*4*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 28 (peso unitario 62,8 kg/m²)		5,65		
		2*4*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 32 (peso unitario 62,8 kg/m²)		5,65		
		<b>PIANTA COPERTURA</b>				
		0,20*3,65*47,1 / Piastra 6 mm per rinforzo trave tra pilastri 27 e 28 (peso unitario 47,1 kg/m²)		34,38		
		0,20*3,65*47,1 / Piastra 6 mm per rinforzo trave tra pilastri 32 e 33 (peso unitario 47,1 kg/m²)		34,38		
		(0,60+0,15+0,10+0,30+0,10+0,15)*0,55*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 1 (peso unitario 47,1 kg/m²)		36,27		
		(0,15+0,15+0,30+0,15+0,15+0,25+0,15+0,30+0,15+0,25)*0,55*47,1 / Piastre 6 mm per rinforzo nodo su pilastro 2 (peso unitario 47,1 kg/m²)		51,81		
		2*2*(0,10*0,10/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 1 (peso unitario 62,8 kg/m²)		1,26		
		2*4*(0,15*0,15/2)*62,8 / Costole di irrigidimento 8 mm per rinforzo nodo su pilastro 2 (peso unitario 62,8 kg/m²)		5,65		
		Totale	kg	1.036,04	3,08	3.191,00
	<b>11.01.005</b>	<b>Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a</b>				
		<b>A riportare</b>				<b>122.125,43</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>122.125,43</b>
35	11.01.005	001	<b>caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.</b>			
			Con profilati a freddo (compresi pressopiegati).			
			PIANTA SECONDO SOLAIO			
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 1 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 2 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 4 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*9,63 / Angolari 80x8 per fasciatura pilastro 5 (peso unitario 9,63 kg/ m)	77,04		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 7 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 8 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 9 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 10 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 11 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 12 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 13 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 18 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 19 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 20 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 21 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 22 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 23 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 24 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 25 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 26 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 32 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 33 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			PIANTA TERZO SOLAIO			
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 2 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 4 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*9,63 / Angolari 80x8 per fasciatura pilastro 5 (peso unitario 9,63 kg/m)	77,04		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 10 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 11 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 12 (peso unitario 5,28 kg/m)	42,24		
			<b>A riportare</b>			
						<b>122.125,43</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>122.125,43</b>
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 13 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 14 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 15 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 17 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 21 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 22 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 23 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 24 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 25 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 26 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 28 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 29 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 30 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 31 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 32 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		4*2*1,00*5,28 / Angolari 60x6 per fasciatura pilastro 33 (peso unitario 5,28 kg/m)		42,24		
		Totale	kg	1.928,16	2,98	5.745,92
36	NP 006	<p>Rafforzamento dei pilastri in calcestruzzo armato, mediante avvolgimenti metallici CAM presollecitati, realizzati con nastri in acciaio inox C1000, di spessore 0,9 mm, larghezza di 19 mm e resistenza a rottura superiore a 1000 MPa. In corrispondenza degli spigoli devono essere posti in opera, a diretto contatto con il calcestruzzo, angolari (compensati a parte) in lamiera piegata in acciaio UNI-EN10025 S235JR zincati a caldo con raggio di almeno 8 mm, allettati con malta ad alta resistenza tipo EMACO R955, aventi ali di dimensioni minime 60x60 mm e spessore minimo 6 mm. Ogni singolo avvolgimento deve essere chiuso su se stesso ed è costituito da due nastri sovrapposti. La chiusura dei singoli avvolgimenti deve essere effettuata per mezzo di apposita macchina in grado di imprimere al nastro una pretensione calibrata pari almeno al 30% della resistenza a rottura del nastro con sigillo. La resistenza della giunzione deve essere superiore al 70% della resistenza a snervamento del nastro. L'applicazione dell'intonaco di finitura deve essere preceduta da sbruffatura con malta cementizia di protezione ed aggrappaggio tipo EMACO R955. Questa operazione è compresa nel prezzo di cui alla presente voce. Sono escluse la stonatura, le rimozioni e le demolizioni necessarie alla realizzazione di quanto sopra esposto. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di due avvolgimenti sovrapposti.</p> <p>PIANTA SECONDO SOLAIO</p> <p>2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*9 / Fasciatura pilastro 1</p> <p>2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 2</p> <p>2*(0,30+0,55+0,30+0,55)*10 / Fasciatura pilastro 4</p> <p>2*(0,45+0,60+0,45+0,60)*12 / Fasciatura pilastro 5</p> <p>2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 7</p> <p>2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 8</p>				
		<b>A riportare</b>				<b>127.871,35</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>127.871,35</b>
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 9		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 10		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 11		36,00		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*9 / Fasciatura pilastro 12		21,60		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 13		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 18		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 19		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 20		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 21		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 22		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 23		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 24		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 25		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 26		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 32		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 33		36,00		
		<b>PIANTA TERZO SOLAIO</b>				
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 2		36,00		
		2*(0,30+0,55+0,30+0,55)*10 / Fasciatura pilastro 4		34,00		
		2*(0,45+0,60+0,45+0,60)*12 / Fasciatura pilastro 5		50,40		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 10		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 11		36,00		
		2*(0,30+0,30+0,30+0,30)*9 / Fasciatura pilastro 12		21,60		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 13		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 14		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 15		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 17		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 21		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 22		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 23		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 24		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 25		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 26		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 28		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 29		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 30		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 31		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 32		36,00		
		2*(0,30+0,60+0,30+0,60)*10 / Fasciatura pilastro 33		36,00		
		Totale	m	1.565,60	21,20	33.190,72
37	NP 007	Chiusura di fori per impianti in elementi strutturali in calcestruzzo armato. Chiusura del foro con calcestruzzo fibrorinforzato colabile antiritiro e realizzazione di forature per nuovi impianti. Compreso nel prezzo è la fornitura e posa in opera di nuovi tubi in acciaio per gli impianti. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		<b>PIANTA PRIMO SOLAIO</b>				
		1 / Trave vicino a pilastro 22		1,00		
		1 / Trave vicino a pilastro 23		1,00		
		1 / Trave vicino a pilastro 24		1,00		
		Totale	cad	3,00	57,37	172,11
38	NP 008	Chiusura di foro per canna fumaria con calcestruzzo. Compreso nel prezzo è l'armatura del getto e la casseratura a perdere. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		<b>PIANTA SOLAIO DI COPERTURA</b>				
		1 / Chiusura ex canna fumaria		1,00		
		Totale	cad	1,00	48,15	48,15
		<b>Totale Capitolo: Opere strutturali (adeguamento sismico)</b>				<b>126.216,50</b>
		<b>A riportare</b>				<b>161.282,33</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				161.282,33
	03.01.001*	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di 3,5 q di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
39	03.01.001*	001 Per spessori fino a 7 cm. PIANTA PIANO TERRA 0,70*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 1 (spessore totale 0,08 m) (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 2 (spessore totale 0,08 m) (0,95+0,95)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 4 (spessore totale 0,08 m) 0,65*1,00+(0,65+1,00)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 5 (spessore totale 0,08 m) (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 7 (spessore totale 0,08 m) (0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 8 (spessore totale 0,08 m) (0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 9 (spessore totale 0,08 m) (0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 10 (spessore totale 0,08 m) 0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 11 (spessore totale 0,08 m) 0,70*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 12 (spessore totale 0,08 m) (0,35+1,00)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 13 (spessore totale 0,08 m) (0,35+0,15+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 18 (spessore totale 0,08 m) 0,65*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 19 (spessore totale 0,08 m) 1,00*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 20 (spessore totale 0,08 m) (0,80+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 21 (spessore totale 0,08 m) (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 22 (spessore totale 0,08 m) (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 23 (spessore totale 0,08 m) (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 24 (spessore totale 0,08 m) (0,50+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 25 (spessore totale 0,08 m) 0,80*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 26 (spessore totale 0,08 m) (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 32 (spessore totale 0,08 m) 0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 33 (spessore totale 0,08 m)  PIANTA PIANO PRIMO (0,15+0,30+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 2 (spessore totale 0,08 m) (0,95+0,95)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 4 (spessore totale 0,08 m) (0,15+0,50+0,65+1,00)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 5 (spessore totale 0,08 m) 0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 10 (spessore totale 0,08 m) 0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 11 (spessore totale 0,08 m) 0,70*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 12 (spessore totale 0,08 m) (0,35+1,00)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 13 (spessore totale 0,08 m)		0,14 0,20 0,38 0,98 0,20 0,14 0,14 0,14 0,07 0,14 0,27 0,40 0,13 0,20 0,40 0,34 0,34 0,34 0,40 0,16 0,20 0,07  0,12 0,38 0,46 0,07 0,07 0,14 0,27		
		A riportare				161.282,33

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>161.282,33</b>
		(0,80+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 14 (spessore totale 0,08 m)		0,33		
		(0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 15 (spessore totale 0,08 m)		0,20		
		(0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 17 (spessore totale 0,08 m)		0,20		
		(0,15+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 18 (spessore totale 0,08 m)		0,33		
		(0,80+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 21 (spessore totale 0,08 m)		0,40		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 22 (spessore totale 0,08 m)		0,34		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 23 (spessore totale 0,08 m)		0,34		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 24 (spessore totale 0,08 m)		0,34		
		(0,50+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 25 (spessore totale 0,08 m)		0,40		
		1,00*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 26 (spessore totale 0,08 m)		0,20		
		0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 28 (spessore totale 0,08 m)		0,07		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 29 (spessore totale 0,08 m)		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 30 (spessore totale 0,08 m)		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 31 (spessore totale 0,08 m)		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 32 (spessore totale 0,08 m)		0,14		
		0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 33 (spessore totale 0,08 m)		0,07		
		<b>Totale</b>	m <sup>2</sup>	11,07	14,08	155,87
40	03.01.001*	002 Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. PIANTA PIANO TERRA 0,70*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 1 (spessore totale 0,08 m) (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 2 (spessore totale 0,08 m) (0,95+0,95)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 4 (spessore totale 0,08 m) 0,65*1,00+(0,65+1,00)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 5 (spessore totale 0,08 m) (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 7 (spessore totale 0,08 m) (0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 8 (spessore totale 0,08 m) (0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 9 (spessore totale 0,08 m) (0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 10 (spessore totale 0,08 m) 0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 11 (spessore totale 0,08 m) 0,70*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 12 (spessore totale 0,08 m) (0,35+1,00)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 13 (spessore totale 0,08 m) (0,35+0,15+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 18 (spessore totale 0,08 m) 0,65*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 19 (spessore totale 0,08 m) 1,00*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 20 (spessore totale 0,08 m) (0,80+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 21 (spessore totale 0,08 m) (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 22 (spessore totale 0,08 m)				
		<b>A riportare</b>				<b>161.438,20</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>161.438,20</b>
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 23 (spessore totale 0,08 m)		0,34		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 24 (spessore totale 0,08 m)		0,34		
		(0,50+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 25 (spessore totale 0,08 m)		0,40		
		0,80*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 26 (spessore totale 0,08 m)		0,16		
		(0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 32 (spessore totale 0,08 m)		0,20		
		0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 33 (spessore totale 0,08 m)		0,07		
		<b>PIANTA PIANO PRIMO</b>				
		(0,15+0,30+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 2 (spessore totale 0,08 m)		0,12		
		(0,95+0,95)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 4 (spessore totale 0,08 m)		0,38		
		(0,15+0,50+0,65+1,00)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 5 (spessore totale 0,08 m)		0,46		
		0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 10 (spessore totale 0,08 m)		0,07		
		0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 11 (spessore totale 0,08 m)		0,07		
		0,70*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 12 (spessore totale 0,08 m)		0,14		
		(0,35+1,00)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 13 (spessore totale 0,08 m)		0,27		
		(0,80+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 14 (spessore totale 0,08 m)		0,33		
		(0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 15 (spessore totale 0,08 m)		0,20		
		(0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 17 (spessore totale 0,08 m)		0,20		
		(0,15+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 18 (spessore totale 0,08 m)		0,33		
		(0,80+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 21 (spessore totale 0,08 m)		0,40		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 22 (spessore totale 0,08 m)		0,34		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 23 (spessore totale 0,08 m)		0,34		
		(0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 24 (spessore totale 0,08 m)		0,34		
		(0,50+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 25 (spessore totale 0,08 m)		0,40		
		1,00*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 26 (spessore totale 0,08 m)		0,20		
		0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 28 (spessore totale 0,08 m)		0,07		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 29 (spessore totale 0,08 m)		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 30 (spessore totale 0,08 m)		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 31 (spessore totale 0,08 m)		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 32 (spessore totale 0,08 m)		0,14		
		0,35*0,20 / Nuovo massetto attorno a pilastro 33 (spessore totale 0,08 m)		0,07		
		<b>Totale</b>	m <sup>2</sup>	<b>11,07</b>	<b>1,44</b>	<b>15,94</b>
41	05.03.001*	Manto di copertura con tegole alla marsigliese. Manto di copertura del tetto con tegole di argilla alla marsigliese, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; le legature con filo di ferro zincato ai correnti sottostanti ove necessario; la suggellatura dei colmi con malta. E' inoltre				
		<b>A riportare</b>				<b>161.454,14</b>

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
			<b>Riporto</b>				<b>161.454,14</b>
			compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PIANTA PIANO PRIMO (7,60+7,60+7,60+7,60)*5,65 / Nuovo manto di copertura bassa		171,76		
			PIANTA COPERTURA 7,90*10,85+3,65*21,00+(7,60+7,60+7,60+7,60)*10,70+3,65*16,15 / Nuovo manto di copertura alta		546,59		
			Totale	m²	718,35	33,15	23.813,30
	05.04.002*		<b>Fornitura e posa in opera di linea vita di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente di più persone, composta da cavo in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio zincato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS).</b>				
42	05.04.002*	001	Linea vita in acciaio zincato a una campata (max 15 m) per due persone PIANTA COPERTURA 1 / Linea vita copertura alta		1,00		
			Totale	cad	1,00	890,66	890,66
43	05.04.002*	002	Linea vita in acciaio zincato a due campate (max 30 m) per due persone. PIANTA PIANO PRIMO 1 / Linea vita copertura bassa		1,00		
			Totale	cad	1,00	1.294,85	1.294,85
44	05.04.002*	003	Linea vita in acciaio zincato a tre campate (max 45 m) per due persone PIANTA COPERTURA 1 / Linea vita copertura alta		1,00		
			Totale	cad	1,00	1.769,89	1.769,89
	05.04.010*		<b>Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A2 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da elemento di ancoraggio sottotegola in acciaio inox Aisi 304 o in acciaio zincato, completo di accessori di fissaggio a parti strutturali della copertura e di ogni altro elemento per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a</b>				
			<b>A riportare</b>				<b>189.222,84</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>189.222,84</b>
45	05.04.010*	002				
		parte. Il punto di ancoraggio deve essere corredato di dichiarazione di conformità del produttore alla norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) e di dichiarazione di corretta installazione dell'installatore. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per il calcolo dei fissaggi e la verifica di resistenza degli elementi strutturali di supporto ad opera di un professionista abilitato competente e la redazione dell'elaborato tecnico della copertura, nonché gli eventuali apprestamenti necessari per gli accessi, spostamenti e lo stazionamento in sicurezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS).				
		Punto di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato.				
		PIANTA COPERTURA				
		8 / Punti di ancoraggio copertura alta		8,00		
		Totale	cad	8,00	59,61	476,88
	06.01.007*					
46	06.01.007*	001				
		Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a 3,0 q, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di 2,0 cm.				
		Eseguito all'interno.				
		PIANTA PIANO TERRA				
		(0,85+1,00)*3,60 / Nuovo intonaco tra pilastri 3 e 6 (altezza 3,60 m)		6,66		
		3,65*3,00 / Nuovo intonaco tra pilastri 27 e 28 (altezza 3,00 m)		10,95		
		0,20*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 1 (altezza 3,55 m)		0,71		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 2 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,55+0,55)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 4 (altezza 3,55 m)		3,91		
		(0,15+0,30+0,30+0,20+0,45)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 5 (altezza 3,55 m)		4,97		
		(0,15+0,20+0,15)*3,10 / Nuovo intonaco su pilastro 7 (altezza 3,10 m)		1,55		
		(0,15+0,15)*3,10 / Nuovo intonaco su pilastro 8 (altezza 3,10 m)		0,93		
		(0,15+0,15)*3,10 / Nuovo intonaco su pilastro 9 (altezza 3,10 m)		0,93		
		(0,15+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 10 (altezza 3,55 m)		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 11 (altezza 3,55 m)		1,07		
		(0,15+0,60)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 13 (altezza 3,55 m)		2,66		
		(0,15+0,15+0,30+0,15+0,35)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 18 (altezza 3,55 m)		3,91		
		(0,35+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 19 (altezza 3,55 m)		1,78		
		0,60*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 20 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,30+0,60+0,30)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 21 (altezza 3,55 m)		4,26		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 22 (altezza 3,55 m)		3,20		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 23 (altezza 3,55 m)		3,20		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 24 (altezza 3,55 m)		3,20		
		<b>A riportare</b>				<b>189.699,72</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>189.699,72</b>
		(0,30+0,30+0,50)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 25 (altezza 3,55 m)		3,91		
		0,50*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 26 (altezza 3,55 m)		1,78		
		(0,15+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 32 (altezza 3,55 m)		1,07		
		0,15*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 33 (altezza 3,55 m)		0,53		
		(1,30+1,30+1,30+1,30+3,10+3,10+1,70+1,70+1,30+1,30+1,2*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in bagni 1 (larghezza 0,30 m)		10,62		
		(3,10+5,25+1,85+3*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in corridoio 1 (larghezza 0,30 m)		4,41		
		(6,30+7,75+6,30+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in aula 1 (larghezza 0,30 m)		7,91		
		(1,85+10,00+3,95+5,45+6*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in ingresso (larghezza 0,30 m)		9,08		
		(5,15+4,05+5,15+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in aula professori (larghezza 0,30 m)		6,11		
		(5,15+7,60+5,15+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in biblioteca (larghezza 0,30 m)		7,17		
		(5,15+7,60+5,15+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in attività collettive (larghezza 0,30 m)		7,17		
		(5,15+3,75+5,15+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in ufficio 1 (larghezza 0,30 m)		6,02		
		(5,15+3,75+5,15+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in ufficio 2 (larghezza 0,30 m)		6,02		
		(1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+3,75+3,75+1,10+1,25+1,10+3,65+3,65+16*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in bagni 2 (larghezza 0,30 m)		15,38		
		(29,20+29,20+3*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in corridoio 2 (larghezza 0,30 m)		18,87		
		(2,40+3,10+2,40+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in scale 1 (larghezza 0,30 m)		4,17		
		(6,60+6,60+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in scale 2 (larghezza 0,30 m)		5,76		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in aula 2 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in aula 3 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in aula 4 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in aula 5 (larghezza 0,30 m)		7,86		
		(3,65+3,65+1,10+1,25+1,10+4,90+4,90+1,50+1,50+1,50+1,50+16*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in bagni 3 (larghezza 0,30 m)		16,07		
		1,60*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in bagni 1 (larghezza 0,15 m)		0,24		
		4*1,60*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in corridoio 1 (larghezza 0,15 m)		0,96		
		3*1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in aula 1 (larghezza 0,15 m)		0,45		
		1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in ingresso (larghezza 0,15 m)		0,15		
		1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in aula professori (larghezza 0,15 m)		0,15		
		2*1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in biblioteca (larghezza 0,15 m)		0,30		
		2*1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in attività collettive (larghezza 0,15 m)		0,30		
		1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in ufficio 1 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in ufficio 2 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		4*1,60*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in bagni 2 (larghezza 0,15 m)		0,96		
		1,40*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in scale 1 (larghezza 0,15 m)		0,21		
		<b>A riportare</b>				<b>189.699,72</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>189.699,72</b>
		1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in aula 2 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in aula 3 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in aula 4 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in aula 5 (larghezza 0,15 m)		0,15		
		2*1,60*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in bagni 3 (larghezza 0,15 m)		0,48		
		<b>PIANTA PIANO PRIMO</b>				
		0,80*3,60+1,00*3,35 / Nuovo intonaco tra pilastri 3 e 6		6,23		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 2 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,55+0,55)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 4 (altezza 3,55 m)		3,91		
		(0,15+0,30+0,30+0,20+0,45)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 5 (altezza 3,55 m)		4,97		
		0,15*2,75 / Nuovo intonaco su pilastro 10 (altezza 2,75 m)		0,41		
		0,15*2,75 / Nuovo intonaco su pilastro 11 (altezza 2,75 m)		0,41		
		(0,15+0,60)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 13 (altezza 3,55 m)		2,66		
		(0,60+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 14 (altezza 3,55 m)		3,73		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 15 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 17 (altezza 3,55 m)		2,13		
		0,35*1,80 / Nuovo intonaco su pilastro 18 (altezza 1,80 m)		0,63		
		(0,30+0,60+0,30)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 21 (altezza 3,55 m)		4,26		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 22 (altezza 3,55 m)		3,20		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 23 (altezza 3,55 m)		3,20		
		(0,30+0,30+0,30)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 24 (altezza 3,55 m)		3,20		
		(0,30+0,30+0,50)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 25 (altezza 3,55 m)		3,91		
		0,50*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 26 (altezza 3,55 m)		1,78		
		(0,15+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 28 (altezza 3,55 m)		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 29 (altezza 3,55 m)		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 30 (altezza 3,55 m)		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 31 (altezza 3,55 m)		1,07		
		(0,15+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 32 (altezza 3,55 m)		1,07		
		0,15*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 33 (altezza 3,55 m)		0,53		
		(1,30+1,30+1,30+1,30+3,10+3,10+1,70+1,70+1,30+1,30+1,2*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in bagni 4 (larghezza 0,30 m)		10,62		
		(3,10+5,25+1,85+3*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in corridoio 3 (larghezza 0,30 m)		4,41		
		(6,30+7,75+6,30+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in aula 6 (larghezza 0,30 m)		7,91		
		(1,85+10,00+35,55+3,10+6,05+8*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in corridoio 4 (larghezza 0,30 m)		20,57		
		(1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+3,75+3,75+1,10+1,25+1,10+3,65+3,65+16*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità ai tramezzi in bagni 5 (larghezza 0,30 m)		15,38		
		(6,60+3,65+6,60+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità				
		<b>A riportare</b>				<b>189.699,72</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>189.699,72</b>
		ai tramezzi in scale 2 (larghezza 0,30 m) (6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità		6,86		
		ai tramezzi in aula 7 (larghezza 0,30 m) (6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità		7,86		
		ai tramezzi in aula 8 (larghezza 0,30 m) (6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità		7,86		
		ai tramezzi in aula 9 (larghezza 0,30 m) (6,30+7,60+6,30+4*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità		7,86		
		ai tramezzi in aula 10 (larghezza 0,30 m) (3,65+3,65+1,10+1,25+1,10+4,90+4,90+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+16*1,50)*0,30 / Nuovo intonaco in sommità		7,86		
		ai tramezzi in bagni 6 (larghezza 0,30 m)		16,07		
		1,50*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in bagni 4 (larghezza 0,15 m)		0,23		
		3*1,50*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in corridoio 3 (larghezza 0,15 m)		0,68		
		3*1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in aula 6 (larghezza 0,15 m)		0,45		
		8*1,50*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in corridoio 4 (larghezza 0,15 m)		1,80		
		2*1,30*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in bagni 5 (larghezza 0,15 m)		0,39		
		2*1,05*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in scale 2 (larghezza 0,15 m)		0,32		
		2*1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in aula 7 (larghezza 0,15 m)		0,30		
		2*1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in aula 8 (larghezza 0,15 m)		0,30		
		2*1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in aula 9 (larghezza 0,15 m)		0,30		
		2*1,00*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in aula 10 (larghezza 0,15 m)		0,30		
		2*1,60*0,15 / Nuovo intonaco al piede dei tramezzi in bagni 6 (larghezza 0,15 m)		0,48		
		<b>Totale</b>	m <sup>2</sup>	401,39	24,76	9.938,42
47	06.01.007*	002 Eseguito all'esterno. PIANTA PIANO TERRA 0,30*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 1 (altezza 3,55 m) (0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 2 (altezza 3,55 m) (0,15+0,30+0,15)*3,10 / Nuovo intonaco su pilastro 7 (altezza 3,10 m) (0,15+0,30+0,15)*3,10 / Nuovo intonaco su pilastro 8 (altezza 3,10 m) (0,15+0,30+0,15)*3,10 / Nuovo intonaco su pilastro 9 (altezza 3,10 m) 0,30*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 12 (altezza 3,55 m) (0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 28 (altezza 3,55 m) (0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 29 (altezza 3,55 m) (0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 30 (altezza 3,55 m) (0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 31 (altezza 3,55 m) (0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 32 (altezza 3,55 m)  PIANTA PIANO PRIMO 0,30*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 12 (altezza 3,55 m) (0,15+0,30+0,15)*2,60 / Nuovo intonaco su pilastro 15 (altezza 2,60 m) (0,15+0,30+0,15)*2,60 / Nuovo intonaco su pilastro 16 (altezza 2,60 m) (0,15+0,30+0,15)*2,60 / Nuovo intonaco su pilastro 17		1,07 2,13 1,86 1,86 1,86 1,07 2,13 2,13 2,13 2,13 2,13 1,07 1,56 1,56		
		<b>A riportare</b>				<b>199.638,14</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>199.638,14</b>
		(altezza 2,60 m)		1,56		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 28		2,13		
		(altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 29		2,13		
		(altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 30		2,13		
		(altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 31		2,13		
		(altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo intonaco su pilastro 32		2,13		
		(altezza 3,55 m)		2,13		
		Totale	m²	36,90	27,56	1.016,96
	<b>06.02.003*</b>	<b>Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>				
48	<b>06.02.003*</b>	<b>002</b> Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x15 - 15x20 (Con malta di allettamento). PIANTA PIANO TERRA 0,20*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 1 (altezza 1,80 m) 0,55*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 4 (altezza 1,80 m) 0,15*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 10 (altezza 1,80 m) 0,15*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 11 (altezza 1,80 m) 0,35*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 18 (altezza 1,80 m) 0,35*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 19 (altezza 1,80 m) 0,50*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 25 (altezza 1,80 m) 0,50*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 26 (altezza 1,80 m) 0,15*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 32 (altezza 1,80 m) 0,15*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 33 (altezza 1,80 m)  1,60*0,15 / Nuovo rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 1 (larghezza 0,15 m) 4*1,60*0,15 / Nuovo rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 2 (larghezza 0,15 m) 2*1,60*0,15 / Nuovo rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 3 (larghezza 0,15 m)  PIANTA PIANO PRIMO 0,55*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 4 (altezza 1,80 m) 0,15*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 10 (altezza 1,80 m) 0,15*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 11 (altezza 1,80 m) 0,35*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 18 (altezza 1,80 m) 0,50*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 25 (altezza 1,80 m) 0,15*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 26 (altezza 1,80 m) 0,15*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 32 (altezza 1,80 m)		0,36 0,99 0,27 0,27 0,63 0,63 0,90 0,90 0,27 0,27  0,24 0,96 0,48  0,99 0,27 0,27 0,63 0,90 0,27		
		<b>A riportare</b>				<b>200.655,10</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>200.655,10</b>
		m)		0,27		
		0,15*1,80 / Nuovo rivestimento su pilastro 33 (altezza 1,80 m)		0,27		
		1,50*0,15 / Nuovo rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 4 (larghezza 0,15 m)		0,23		
		2*1,30*0,15 / Nuovo rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 5 (larghezza 0,15 m)		0,39		
		2*1,60*0,15 / Nuovo rivestimento al piede dei tramezzi in bagni 6 (larghezza 0,15 m)		0,48		
		Totale	m²	12,14	41,39	502,47
	<b>06.02.007*</b>	<b>Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura e stilatura dei giunti con la medesima malta o con idonei prodotti specifici; la pulizia con spatola ed acido; la cernita dei listelli; i pezzi speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>				
49	<b>06.02.007*</b>	<b>001</b> In mattoni pieni in laterizio comune per facciavista posti ad una testa a faccia vista da 6x12x24 cm circa. PIANTA PIANO TERRA (0,85+1,00)*3,60 / Nuovo rivestimento esterno tra pilastri 3 e 6		6,66		
		(0,15+0,30+0,15)*3,55 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 10 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,60)*3,55 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 11 (altezza 3,55 m)		2,66		
		0,15*3,55 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 13 (altezza 3,55 m)		0,53		
		0,60*3,55 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 19 (altezza 3,55 m)		2,13		
		0,60*3,55 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 20 (altezza 3,55 m)		2,13		
		0,60*3,55 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 26 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,60)*3,55 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 33 (altezza 3,55 m)		3,73		
		PIANTA PIANO PRIMO (0,80*3,60+1,00*3,35)*0,30 / Nuovo rivestimento esterno tra pilastri 3 e 6		1,87		
		(0,15+0,30+0,60)*3,55 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 3 (altezza 3,55 m)		3,73		
		(0,60+0,30+0,15)*2,75 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 10 (altezza 2,75 m)		2,89		
		(0,15+0,30+0,60)*2,75 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 11 (altezza 2,75 m)		2,89		
		0,15*3,55 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 13 (altezza 3,55 m)		0,53		
		0,15*2,60 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 14 (altezza 2,60 m)		0,39		
		0,60*3,55 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 26 (altezza 3,55 m)		2,13		
		(0,15+0,30+0,60)*3,55 / Nuovo rivestimento esterno su pilastro 33 (altezza 3,55 m)		3,73		
		Totale	m²	40,26	52,56	2.116,07
	<b>06.03.004*</b>	<b>Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a 4 cm (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei</b>				
		<b>A riportare</b>				<b>203.273,64</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>203.273,64</b>
50	06.03.004*	<p><b>002</b> Marmo bianco venato spessore 3 cm. PIANTA PIANO TERRA 2*1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 1 (larghezza 0,30 m) 2*1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 2 (larghezza 0,30 m) 2*1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 7 (larghezza 0,30 m) 2*1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 8 (larghezza 0,30 m) 2*1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 9 (larghezza 0,30 m) 2*1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 10 (larghezza 0,30 m) 1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 11 (larghezza 0,30 m) (0,75+1,50)*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 12 (larghezza 0,30 m) 1,20*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 26 (larghezza 0,30 m) 1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 32 (larghezza 0,30 m) 1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 33 (larghezza 0,30 m)</p> <p>0,75*0,30 / Soglie di porte esterne attorno a pilastro 13 (larghezza 0,30 m) 0,75*0,30 / Soglie di porte esterne attorno a pilastro 32 (larghezza 0,30 m)</p> <p>1,20*0,30 / Soglia per nuova porta esterna (larghezza 0,30 m)</p> <p>PIANTA PIANO PRIMO 2*1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 2 (larghezza 0,30 m) 1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 10 (larghezza 0,30 m) 1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 11 (larghezza 0,30 m) (0,75+1,50)*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 12 (larghezza 0,30 m) 1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 14 (larghezza 0,30 m) 2*1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 15 (larghezza 0,30 m) 2*1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 17 (larghezza 0,30 m) (0,75+1,00)*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 28 (larghezza 0,30 m) (0,75+1,50)*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 29 (larghezza 0,30 m) (0,75+1,50)*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 30 (larghezza 0,30 m) (0,75+1,50)*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 31 (larghezza 0,30 m) (1,50+1,00)*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 32 (larghezza 0,30 m) 1,00*0,30 / Soglie di finestre attorno a pilastro 33 (larghezza 0,30 m)</p>		<p>0,60</p> <p>0,60</p> <p>0,60</p> <p>0,60</p> <p>0,60</p> <p>0,60</p> <p>0,60</p> <p>0,30</p> <p>0,68</p> <p>0,36</p> <p>0,30</p> <p>0,30</p> <p>0,23</p> <p>0,23</p> <p>0,36</p> <p>0,60</p> <p>0,30</p> <p>0,30</p> <p>0,60</p> <p>0,60</p> <p>0,53</p> <p>0,68</p> <p>0,68</p> <p>0,68</p> <p>0,75</p> <p>0,30</p>		
		<b>A riportare</b>				<b>203.273,64</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>203.273,64</b>
		1,20*0,30 / Soglie di porte esterne attorno a pilastro 26 (larghezza 0,30 m)		0,36		
		Totale	m²	13,72	163,17	2.238,69
	<b>06.04.007*</b>	<b>Pavimento in piastrelle di gres. Fornitura e posa in opera di pavimento di piastrelle di gres; sono compresi: la malta di allettamento o mastici adesivi; gli eventuali raccordi a guscio; la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento puro; i pezzi speciali; il lavaggio con acido; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>				
51	<b>06.04.007*</b>	<b>001</b> A superficie liscia delle dimensioni di 7,5x15 cm, con malta di allettamento. PIANTA PIANO TERRA 0,70*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 1 (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 2 (0,95+0,95)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 4 0,65*1,00+(0,65+1,00)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 5 (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 7 (0,35+0,35)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 8 (0,35+0,35)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 9 (0,35+0,35)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 10 0,35*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 11 0,70*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 12 (0,35+1,00)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 13 (0,35+0,15+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 18 0,65*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 19 1,00*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 20 (0,80+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 21 (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 22 (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 23 (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 24 (0,50+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 25 0,80*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 26 (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 32 0,35*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 33  PIANTA PIANO PRIMO (0,15+0,30+0,15)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 2 (0,95+0,95)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 4 (0,15+0,50+0,65+1,00)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 5 0,35*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 10 0,35*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 11 0,70*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 12 (0,35+1,00)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 13 (0,80+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 14 (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 15 (0,15+0,70+0,15)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 17 (0,15+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 18 (0,80+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro		0,14 0,20 0,38 0,98 0,20 0,14 0,14 0,14 0,07 0,14 0,27 0,40 0,13 0,20 0,40 0,34 0,34 0,34 0,40 0,16 0,20 0,07  0,12 0,38 0,46 0,07 0,07 0,14 0,27 0,33 0,20 0,20 0,33		
		<b>A riportare</b>				<b>205.512,33</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>205.512,33</b>
		21 (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro		0,40		
		22 (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro		0,34		
		23 (0,50+0,70+0,50)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro		0,34		
		24 (0,50+0,70+0,80)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro		0,34		
		25 1,00*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 26		0,40		
		0,35*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 28		0,20		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 29		0,07		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 30		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 31		0,14		
		(0,35+0,35)*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 32		0,14		
		0,35*0,20 / Nuovo pavimento attorno a pilastro 33		0,07		
		Totale	m²	11,07	25,15	278,41
52	07.01.003	001 <b>Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al vapore, con doppia armatura costituita da una lamina di alluminio liscia o gofrata dello spessore di 60 micron accoppiata ad un feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm con le seguenti caratteristiche: - Punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150 °C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 40 Trasv. 40 kg/5 cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long.3% Trasv.3%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -10 °C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Spessore 2 mm supporto alluminio. PIANTA PIANO PRIMO (7,60+7,60+7,60+7,60)*5,65 / Impermeabilizzazione copertura bassa  PIANTA COPERTURA 2*0,30*3,65 / Nuovo strato impermeabilizzante in sostituzione di quello rimosso  7,90*10,85+3,65*21,00+(7,60+7,60+7,60+7,60)*10,70+3,65*16,15 / Impermeabilizzazione copertura alta Totale	m²	720,54	7,23	5.209,50
	07.02.005	<b>Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Isolante termico costituito da lastre in polistirene espanso estruso con pelle, fornito e posto in opera, con trattamento antifiamma (classe 1 reazione al fuoco) per uno spessore del pannello di 2 cm. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.</b>				
53	07.02.005	001 Densità di 28 kg/m³. PIANTA PIANO PRIMO (7,60+7,60+7,60+7,60)*5,65 / Isolamento termico copertura bassa (spessore totale 0,12 m)  PIANTA COPERTURA 7,90*10,85+3,65*21,00+(7,60+7,60+7,60+7,60)*10,70+3,65*16,15 / Isolamento termico copertura alta (spessore totale 0,12 m) Totale	m²	718,35	9,23	6.630,37
		<b>A riportare</b>				<b>217.630,61</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>217.630,61</b>
54	07.02.006	001				
		Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle, per ogni cm in più.				
		Densità di 28 kg/m³. PIANTA PIANO PRIMO 10*(7,60+7,60+7,60+7,60)*5,65 / Isolamento termico copertura bassa (spessore totale 0,12 m)		1.717,60		
		PIANTA COPERTURA 10*(7,90*10,85+3,65*21,00+(7,60+7,60+7,60+7,60)*10,70+3,65*16,15) / Isolamento termico copertura alta (spessore totale 0,12 m)		5.465,93		
		Totale	m²	7.183,53	2,62	18.820,85
55	07.02.010					
		Polistirolo espanso in lastre per pareti verticali. Polistirolo espanso in lastre, fornito e posto in opera, per isolamento termico di pareti verticali, densità 24 kg/m³, classe 1 di reazione al fuoco per uno spessore del pannello di 3 cm. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.				
		PIANTA PIANO TERRA				
		2*1,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 1 (spessore 0,30 m)		0,96		
		2*1,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 2 (spessore 0,30 m)		0,96		
		1,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 3 (spessore 0,30 m)		0,48		
		1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 6 (spessore 0,30 m)		0,30		
		2*1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 7 (spessore 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 8 (spessore 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 9 (spessore 0,30 m)		0,60		
		(1,00+1,60)*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 10 (spessore 0,30 m)		0,78		
		1,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 11 (spessore 0,30 m)		0,48		
		2*1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 12 (spessore 0,30 m)		0,60		
		1,40*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 26 (spessore 0,30 m)		0,42		
		1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 28 (spessore 0,30 m)		0,30		
		1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 29 (spessore 0,30 m)		0,30		
		1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 30 (spessore 0,30 m)		0,30		
		1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 31 (spessore 0,30 m)		0,30		
		1,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 32 (spessore 0,30 m)		0,48		
		1,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 33 (spessore 0,30 m)		0,48		
		PIANTA PIANO PRIMO				
		2*1,50*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 1 (spessore 0,30 m)		0,90		
		2*1,50*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 2 (spessore 0,30 m)		0,90		
		1,50*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 3 (spessore 0,30 m)		0,45		
		1,30*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 10 (spessore 0,30 m)		0,39		
		1,30*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e				
		<b>A riportare</b>				<b>236.451,46</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>236.451,46</b>
		pilastro 11 (spessore 0,30 m)		0,39		
		2*1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 12 (spessore 0,30 m)		0,60		
		1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 13 (spessore 0,30 m)		0,30		
		0,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 14 (spessore 0,30 m)		0,18		
		2*0,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 15 (spessore 0,30 m)		0,36		
		2*0,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 16 (spessore 0,30 m)		0,36		
		2*0,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 17 (spessore 0,30 m)		0,36		
		0,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 18 (spessore 0,30 m)		0,18		
		1,05*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 27 (spessore 0,30 m)		0,32		
		2*1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 28 (spessore 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 29 (spessore 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 30 (spessore 0,30 m)		0,60		
		2*1,00*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 31 (spessore 0,30 m)		0,60		
		(1,00+1,60)*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 32 (spessore 0,30 m)		0,78		
		1,60*0,30 / Polistirolo di separazione tra tamponatura e pilastro 33 (spessore 0,30 m)		0,48		
		Totale	m <sup>2</sup>	18,29	7,21	131,87
	<b>08.01.001*</b>	<b>Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>				
56	<b>08.01.001*</b>	<b>001</b> Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 6/10. PIANTA PIANO TERRA 2*8,40+3*3,25+2*6,75+7*7,95 / Pluviali fino a terra		95,70		
		PIANTA PIANO PRIMO 3*3,30 / Pluviali fino a copertura bassa		9,90		
		Totale	m	105,60	19,09	2.015,90
	<b>08.01.009*</b>	<b>Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di 200 mm con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>				
57	<b>08.01.009*</b>	<b>001</b> Lamiere con spessore 6/10 mm. PIANTA PIANO PRIMO (7,60+7,60+7,60+7,60)*(0,10+0,10+0,40+0,10+0,15+0,20+0,10) / Nuove gronde all'interno del cornicione copertura bassa		34,96		
		(5,45+5,45+5,45)*(0,05+0,30+0,05) / Scossaline sopra travi copertura bassa		6,54		
		<b>A riportare</b>				<b>238.599,23</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>238.599,23</b>
		(5,65+7,60+5,65+5,65+7,60+5,65+5,65+7,60+5,65+5,65+7,60+5,65)*0,50 / Scossaline di raccordo su copertura bassa		37,80		
		PIANTA COPERTURA (7,90+3,65+7,60+7,60+7,60+7,60+3,65)*(0,10+0,10+0,40+0,10+0,15+0,20+0,10) / Nuove gronde all'interno del cornicione copertura alta		52,44		
		(20,90+20,90+10,60+10,60+10,60+16,05+16,05)*(0,05+0,30+0,05) / Scossaline sopra travi copertura alta		42,28		
		(7,90+7,90+21,00+21,00+10,70+10,70+10,70+10,70+10,70+10,70+10,70+16,15+16,15)*0,50 / Scossaline di raccordo su copertura alta		87,85		
		<b>Totale</b>	m²	261,87	60,36	15.806,47
58	09.03.001	001	<b>Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di 50 mm e dello spessore minimo di 1,5 mm rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 mm; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.</b> A battuta semplice ad una o più ante. PIANTA PIANO TERRA 2*0,75*1,90 / Nuove finestre in aula 1 0,70*1,40 / Nuove finestre in bagni 2 1,20*1,50 / Nuove finestre in scale 1 0,70*1,40 / Nuove finestre in scale 2 2*0,75*1,90 / Nuove finestre in aula 2 2*0,75*1,90 / Nuove finestre in aula 3 2*0,75*1,90 / Nuove finestre in aula 4 2*0,75*1,90 / Nuove finestre in aula 5 0,70*1,40 / Nuove finestre in bagni 3  PIANTA PIANO PRIMO 3*0,75*1,90 / Nuove finestre in aula 6 0,70*1,40 / Nuove finestre in corridoio 4 0,70*1,40 / Nuove finestre in bagni 5 0,70*1,40+3*1,00*1,90 / Nuove finestre in scale 2 3*0,75*1,90 / Nuove finestre in aula 7 3*0,75*1,90 / Nuove finestre in aula 8 3*0,75*1,90 / Nuove finestre in aula 9 3*0,75*1,90 / Nuove finestre in aula 10 0,70*1,40 / Nuove finestre attorno in bagni 6			
		<b>Totale</b>	m²	50,01	214,81	10.742,65
59	09.03.001	005	A bilico orizzontali. PIANTA PIANO TERRA 2*1,00*1,30 / Nuove finestre in bagni 1 7*1,00*1,30 / Nuove finestre in corridoio 1 3*1,50*1,90 / Nuove finestre in aula 1 1,00*1,70 / Nuove finestre in ingresso 3*1,00*1,70 / Nuove finestre in aula professori 4*1,00*1,70 / Nuove finestre in biblioteca 4*1,00*1,70 / Nuove finestre in attività collettive 3*1,00*1,70 / Nuove finestre ufficio 1 3*1,00*1,70 / Nuove finestre in ufficio 2			
		<b>A riportare</b>				<b>265.148,35</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>265.148,35</b>
		3*1,00*1,30 / Nuove finestre in bagni 2		3,90		
		3*1,50*1,90 / Nuove finestre in aula 2		8,55		
		3*1,50*1,90 / Nuove finestre in aula 3		8,55		
		3*1,50*1,90 / Nuove finestre in aula 4		8,55		
		3*1,50*1,90 / Nuove finestre in aula 5		8,55		
		3*1,00*1,30 / Nuove finestre in bagni 3		3,90		
		<b>PIANTA PIANO PRIMO</b>				
		2*1,00*1,80 / Nuove finestre in bagni 4		3,60		
		7*1,00*1,80 / Nuove finestre in corridoio 3		12,60		
		3*1,50*1,90 / Nuove finestre in aula 6		8,55		
		24*1,00*1,90 / Nuove finestre in corridoio 4		45,60		
		3*1,00*1,00 / Nuove finestre in bagni 5		3,00		
		3*1,50*1,90 / Nuove finestre in aula 7		8,55		
		3*1,50*1,90 / Nuove finestre in aula 8		8,55		
		3*1,50*1,90 / Nuove finestre in aula 9		8,55		
		3*1,50*1,90 / Nuove finestre in aula 10		8,55		
		3*1,00*1,30 / Nuove finestre attorno in bagni 6		3,90		
		<b>Totale</b>	m²	204,30	248,14	50.695,00
60	09.03.002	<p>Infisso di porte in alluminio. Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di 50 mm e dello spessore minimo di 1,5 mm, rifinite con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, ad ante normali comprese le eventuali parti fisse o semifisse, il sopraporta, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere in alluminio; le maniglie; la serratura tipo Yale a tre chiavi; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 15/10 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.</p> <p><b>PIANTA PIANO TERRA</b></p> <p>2,35*2,70+1,20*2,10 / Nuove porte esterne in ingresso</p> <p>0,75*2,90 / Nuove porte esterne in aula 1</p> <p>1,30*2,20 / Nuove porte esterne in biblioteca</p> <p>1,30*2,20 / Nuove porte esterne in attività collettive</p> <p>0,75*2,90 / Nuove porte esterne in aula 2</p> <p>0,75*2,90 / Nuove porte esterne in aula 3</p> <p>0,75*2,90 / Nuove porte esterne in aula 4</p> <p>0,75*2,90 / Nuove porte esterne in aula 5</p>				
		<b>PIANTA PIANO PRIMO</b>				
		1,20*2,90 / Nuove porte esterne in corridoio 4		3,48		
		<b>Totale</b>	m²	28,97	266,02	7.706,60
	09.04.011	<b>Compenso per maniglione antipánico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza)</b>				
61	09.04.011	001 Per un anta.				
		<b>PIANTA PIANO TERRA</b>				
		1 / Nuove porte esterne in aula 1		1,00		
		1 / Nuove porte esterne in aula 2		1,00		
		1 / Nuove porte esterne in aula 3		1,00		
		1 / Nuove porte esterne in aula 4		1,00		
		1 / Nuove porte esterne in aula 5		1,00		
		<b>Totale</b>	cad	5,00	223,62	1.118,10
62	09.04.011	002 Per due ante.				
		<b>PIANTA PIANO TERRA</b>				
		2 / Nuove porte esterne in ingresso		2,00		
		1 / Nuove porte esterne in biblioteca		1,00		
		1 / Nuove porte esterne in attività collettive		1,00		
		<b>A riportare</b>				<b>324.668,05</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>324.668,05</b>
		PIANTA PIANO PRIMO 1 / Nuove porte esterne in corridoio 4		1,00		
		Totale	cad	5,00	436,55	2.182,75
	<b>09.05.006</b>	<b>Vetrato termoacustiche isolanti. Vetrato termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima 0,40 m².</b>				
63	<b>09.05.006</b>	<b>009</b> Vetro camera 4-15-4 mm. PIANTA PIANO TERRA 2*1,00*1,30 / Nuove finestre in bagni 1 7*1,00*1,30 / Nuove finestre in corridoio 1 (3*1,50+2*0,75)*1,90 / Nuove finestre in aula 1 1,00*1,70 / Nuove finestre in ingresso 3*1,00*1,70 / Nuove finestre in aula professori 4*1,00*1,70 / Nuove finestre in biblioteca 4*1,00*1,70 / Nuove finestre in attività collettive 3*1,00*1,70 / Nuove finestre ufficio 1 3*1,00*1,70 / Nuove finestre in ufficio 2 3*1,00*1,30+0,70*1,40 / Nuove finestre in bagni 2 1,20*1,50 / Nuove finestre in scale 1 0,70*1,40 / Nuove finestre in scale 2 (3*1,50+2*0,75)*1,90 / Nuove finestre in aula 2 (3*1,50+2*0,75)*1,90 / Nuove finestre in aula 3 (3*1,50+2*0,75)*1,90 / Nuove finestre in aula 4 (3*1,50+2*0,75)*1,90 / Nuove finestre in aula 5 3*1,00*1,30+0,70*1,40 / Nuove finestre in bagni 3  2,35*2,70+1,20*2,10 / Nuove porte esterne in ingresso 0,75*2,90 / Nuove porte esterne in aula 1 1,30*2,20 / Nuove porte esterne in biblioteca 1,30*2,20 / Nuove porte esterne in attività collettive 0,75*2,90 / Nuove porte esterne in aula 2 0,75*2,90 / Nuove porte esterne in aula 3 0,75*2,90 / Nuove porte esterne in aula 4 0,75*2,90 / Nuove porte esterne in aula 5  PIANTA PIANO PRIMO 2*1,00*1,80 / Nuove finestre in bagni 4 7*1,00*1,80 / Nuove finestre in corridoio 3 3*(1,50+0,75)*1,90 / Nuove finestre in aula 6 24*1,00*1,90+0,70*1,40 / Nuove finestre in corridoio 4 3*1,00*1,00+0,70*1,40 / Nuove finestre in bagni 5 0,70*1,40+3*1,00*1,90 / Nuove finestre in scale 2 3*(1,50+0,75)*1,90 / Nuove finestre in aula 7 3*(1,50+0,75)*1,90 / Nuove finestre in aula 8 3*(1,50+0,75)*1,90 / Nuove finestre in aula 9 3*(1,50+0,75)*1,90 / Nuove finestre in aula 10 3*1,00*1,30+0,70*1,40 / Nuove finestre attorno in bagni 6  1,20*2,90 / Nuove porte esterne in corridoio 4		2,60 9,10 11,40 1,70 5,10 6,80 6,80 5,10 5,10 4,88 1,80 0,98 11,40 11,40 11,40 11,40 4,88  8,87 2,18 2,86 2,86 2,18 2,18 2,18 2,18  3,60 12,60 12,83 46,58 3,98 6,68 12,83 12,83 12,83 12,83 4,88  3,48		
		Totale	m²	283,28	41,52	11.761,79
64	<b>11.02.008</b>	Mano di fondo di zinco inorganico. Mano di fondo di zinco inorganico, spessore 40/50 micron. 1036,04/1000 / Vedi voce 11.01.003.002 del capitolo "Opere strutturali (adeguamento sismico)" 1928,16/1000 / Vedi voce 11.01.005.001 del capitolo "Opere strutturali (adeguamento sismico)"		1,04  1,93		
		Totale	1000kg	2,97	170,85	507,42
		<b>A riportare</b>				<b>339.120,01</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				339.120,01
	12.01.002	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
65	12.01.002	001 A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. PIANTA PIANO TERRA (1,30+1,30+1,30+1,30+1,30+1,30+3,10+3,10+1,70+1,70+1,30+1,30)*1,75 / Nuova tinteggiatura in bagni 1 (altezza 1,75 m) (3,10+5,25+1,85+2,30+1,80+1,00+8,95)*3,55 / Nuova tinteggiatura in corridoio 1 (altezza 3,55 m) (6,30+7,75+6,30+7,90)*3,55 / Nuova tinteggiatura in aula 1 (altezza 3,55 m) (3,65+10,00+3,95+5,45+3,95+1,45+0,30+0,60+0,30+0,60)*3,55 / Nuova tinteggiatura in ingresso (altezza 3,55 m) (5,15+4,05+5,15+4,05)*3,80 / Nuova tinteggiatura in aula professori (altezza media 3,80 m) (5,15+7,60+5,15+7,60)*3,80 / Nuova tinteggiatura in biblioteca (altezza media 3,80 m) (5,15+7,60+5,15+7,60)*3,80 / Nuova tinteggiatura in attività collettive (altezza media 3,80 m) (5,15+3,75+5,15+3,75)*3,80 / Nuova tinteggiatura in ufficio 1 (altezza media 3,80 m) (5,15+3,75+5,15+3,75)*0,15 / Nuova tinteggiatura in ufficio 2 (altezza media 3,80 m) (1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+3,75+3,75+1,10+1,25+1,10+1,10+1,25+1,10+3,65+3,65)*1,75 / Nuova tinteggiatura in bagni 2 (altezza 1,75 m) (29,20+29,20)*3,55 / Nuova tinteggiatura in corridoio 2 (altezza 3,55 m) (2,40+3,10+2,40)*3,55 / Nuova tinteggiatura in scale 1 (altezza 3,55 m) (6,60+3,65+6,60)*3,55 / Nuova tinteggiatura in scale 2 (altezza 3,55 m) (6,30+7,60+6,30+7,60)*3,55 / Nuova tinteggiatura in aula 2 (altezza 3,55 m) (6,30+7,60+6,30+7,60)*3,55 / Nuova tinteggiatura in aula 3 (altezza 3,55 m) (6,30+7,60+6,30+7,60)*3,55 / Nuova tinteggiatura in aula 4 (altezza 3,55 m) (6,30+7,60+6,30+7,60)*3,55 / Nuova tinteggiatura in aula 5 (altezza 3,55 m) (3,65+3,65+1,10+1,25+1,10+1,10+1,25+1,10+4,90+4,90+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50)*1,75 / Nuova tinteggiatura in bagni 3 (altezza 1,75 m)  7,85 / Nuova tinteggiatura su solai in bagni 1 24,25 / Nuova tinteggiatura su solai in corridoio 1 48,85 / Nuova tinteggiatura su solai in aula 1 70,15 / Nuova tinteggiatura su solai in ingresso 7,85 / Nuova tinteggiatura su solai in aula professori 39,15 / Nuova tinteggiatura su solai in biblioteca 39,15 / Nuova tinteggiatura su solai in attività collettive		35,00 86,09 100,29 107,39 69,92 96,90 96,90 67,64 2,67 53,73 207,32 28,05 59,82 98,69 98,69 98,69 98,69 57,75  7,85 24,25 48,85 70,15 7,85 39,15 39,15		
		A riportare				339.120,01

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>339.120,01</b>
		19,30 / Nuova tinteggiatura su solai in ufficio 1		19,30		
		19,30 / Nuova tinteggiatura su solai in ufficio 2		19,30		
		18,90 / Nuova tinteggiatura su solai in bagni 2		18,90		
		90,35 / Nuova tinteggiatura su solai in corridoio 2		90,35		
		7,45 / Nuova tinteggiatura su solai in scale 1		7,45		
		6,20 / Nuova tinteggiatura su solai in scale 2		6,20		
		47,90 / Nuova tinteggiatura su solai in aula 2		47,90		
		47,90 / Nuova tinteggiatura su solai in aula 3		47,90		
		47,90 / Nuova tinteggiatura su solai in aula 4		47,90		
		47,90 / Nuova tinteggiatura su solai in aula 5		47,90		
		23,12 / Nuova tinteggiatura su solai in bagni 3		23,12		
		<b>PIANTA PIANO PRIMO</b>				
		(1,30+1,30+1,30+1,30+1,30+3,10+3,10+1,70+1,70+1,30+1,30)*1,75 / Nuova tinteggiatura in bagni 4 (altezza 1,75 m)		35,00		
		(3,10+5,25+1,85+2,30+1,80+1,00+8,95)*3,55 / Nuova tinteggiatura in corridoio 3 (altezza 1,75 m)		86,09		
		(6,30+7,75+6,30+7,75)*3,55 / Nuova tinteggiatura in aula 6 (altezza 3,55 m)		99,76		
		(3,65+10,00+35,55+3,10+35,55+7,05)*3,55 / Nuova tinteggiatura in corridoio 4 (altezza 3,55 m)		336,90		
		(1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50+3,75+3,75+1,10+1,25+1,10+1,10+1,25+1,10+3,65+3,65)*1,70 / Nuova tinteggiatura in bagni 5 (altezza media 1,70 m)		52,19		
		(6,60+3,65+6,60)*3,55 / Nuova tinteggiatura in scale 2 (altezza 3,55 m)		59,82		
		(6,30+7,60+6,30+7,60)*3,55 / Nuova tinteggiatura in aula 7 (altezza 3,55 m)		98,69		
		(6,30+7,60+6,30+7,60)*3,55 / Nuova tinteggiatura in aula 8 (altezza 3,55 m)		98,69		
		(6,30+7,60+6,30+7,60)*3,55 / Nuova tinteggiatura in aula 9 (altezza 3,55 m)		98,69		
		(6,30+7,60+6,30+7,60)*3,55 / Nuova tinteggiatura in aula 10 (altezza 3,55 m)		98,69		
		(3,65+3,65+1,10+1,25+1,10+1,10+1,25+1,10+4,90+4,90+1,50+1,50+1,50+1,50+1,50)*1,75 / Nuova tinteggiatura in bagni 6 (altezza 1,75 m)		57,75		
		7,85 / Nuova tinteggiatura su solai in bagni 4		7,85		
		24,25 / Nuova tinteggiatura su solai in corridoio 3		24,25		
		48,85 / Nuova tinteggiatura su solai in aula 6		48,85		
		152,85 / Nuova tinteggiatura su solai in corridoio 4		152,85		
		18,90 / Nuova tinteggiatura su solai in bagni 5		18,90		
		17,95 / Nuova tinteggiatura su solai in scale 2		17,95		
		47,90 / Nuova tinteggiatura su solai in aula 7		47,90		
		47,90 / Nuova tinteggiatura su solai in aula 8		47,90		
		47,90 / Nuova tinteggiatura su solai in aula 9		47,90		
		47,90 / Nuova tinteggiatura su solai in aula 10		47,90		
		23,10 / Nuova tinteggiatura su solai in bagni 6		23,10		
		<b>Totale</b>	m <sup>2</sup>	3.685,32	3,43	12.640,65
66	12.01.007	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unica chiara su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silicati, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per				
		<b>A riportare</b>				<b>351.760,66</b>

paq. 59

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>365.130,88</b>
68	24.03.006*	003	lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e, per il taglio a forza, le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa.			
	</					

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>365.130,88</b>
		pilastro 33 (spessore 0,30 m)		0,11		
		PIANTA PIANO PRIMO				
		(0,05+0,05)*1,50*0,30 / Nuova muratura attorno a pilastro 1 (spessore 0,30 m)		0,05		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 2 (spessore 0,30 m)		0,11		
		0,05*1,50*0,30 / Nuova muratura attorno a pilastro 3 (spessore 0,30 m)		0,02		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 4 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 5 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*2,75*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 10 (spessore 0,30 m)		0,08		
		(0,05+0,05)*2,75*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 11 (spessore 0,30 m)		0,08		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 12 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 13 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 14 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 15 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*0,60*0,30 / Nuova muratura attorno a pilastro 16 (spessore 0,30 m)		0,02		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 17 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 18 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,15)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 21 (spessore 0,30 m)		0,21		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 22 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 23 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 24 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 25 (spessore 0,30 m)		0,11		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 26 (spessore 0,30 m)		0,11		
		0,05*1,05*0,30 / Nuova muratura attorno a pilastro 27 (spessore 0,30 m)		0,02		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 28 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 29 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 30 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 31 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 32 (spessore 0,30 m)		0,16		
		(0,05+0,05)*3,55*0,30 / Nuova tamponatura attorno a pilastro 33 (spessore 0,30 m)		0,11		
		<b>Totale</b>	m³	5,97	816,65	4.875,40
69	NP 009	Ricollocamento in opera di apparecchi sanitari precedentemente rimossi, completi di accessori di fissaggio e sostegno, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: vaso - bidet - scaldabagno - lavabo. Voce B.02.06.080.c del Prezzario Regionale Emilia Romagna 2018. PIANTA PIANO TERRA				
		<b>A riportare</b>				<b>370.006,28</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>370.006,28</b>
		2 / Rimontaggio wc in bagni 1		2,00		
		3 / Rimontaggio wc in bagni 2		3,00		
		3 / Rimontaggio wc in bagni 3		3,00		
		2 / Rimontaggio lavabi in bagni 1		2,00		
		1 / Rimontaggio lavabi in corridoio 1		1,00		
		2 / Rimontaggio lavabi in bagni 2		2,00		
		2 / Rimontaggio lavabi in bagni 3		2,00		
		1 / Rimontaggio bidet in bagni 1		1,00		
		4 / Rimontaggio orinatoi in bagni 3		4,00		
		PIANTA PIANO PRIMO				
		2 / Rimontaggio wc in bagni 1		2,00		
		3 / Rimontaggio wc in bagni 2		3,00		
		3 / Rimontaggio wc in bagni 3		3,00		
		2 / Rimontaggio lavabi in bagni 1		2,00		
		1 / Rimontaggio lavabi in corridoio 3		1,00		
		2 / Rimontaggio lavabi in bagni 2		2,00		
		2 / Rimontaggio lavabi in bagni 3		2,00		
		1 / Rimontaggio bidet in bagni 1		1,00		
		4 / Rimontaggio orinatoi in bagni 3		4,00		
		<b>Totale</b>	cad	40,00	27,11	1.084,40
70	NP 010	Fornitura e posa in opera di elementi decorativi in polistirolo per esterni. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PIANTA PIANO TERRA 2*2,35*0,10 / Nuovo elemento decorativo in polistirolo su pilastro 1 (altezza 2,35 m) 2*2,95*0,10 / Nuovo elemento decorativo in polistirolo su pilastro 12 (altezza 2,95 m) 1,70*0,10 / Nuovo elemento decorativo in polistirolo su pilastro 26 (altezza 1,70 m)		0,47 0,59 0,17		
		PIANTA PIANO PRIMO 2*3,40*0,10 / Nuovo elemento decorativo in polistirolo su pilastro 1 (altezza 3,40 m) 2*3,00*0,10 / Nuovo elemento decorativo in polistirolo su pilastro 12 (altezza 3,00 m) 3,00*0,10 / Nuovo elemento decorativo in polistirolo su pilastro 26 (altezza 3,00 m)		0,68 0,60 0,30		
		<b>Totale</b>	m²	2,81	387,90	1.090,00
71	NP 011	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di control telaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Voce B.02.06.077 del Prezzario Regionale Emilia Romagna 2018. PIANTA PIANO TERRA 0,80*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 4 1,00*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 5 1,30*2,10+1,00*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 18 1,30*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 21 1,30*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 22 1,30*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 23 1,30*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 24 1,00*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 25		1,68 2,10 4,83 2,73 2,73 2,73 2,73 2,10		
		<b>A riportare</b>				<b>372.180,68</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>372.180,68</b>
		PIANTA PIANO PRIMO				
		0,80*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 4		1,68		
		1,00*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 5		2,10		
		1,00*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 18		2,10		
		1,30*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 21		2,73		
		1,30*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 22		2,73		
		1,30*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 23		2,73		
		1,30*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 24		2,73		
		1,00*2,10 / Rimontaggio porte attorno a pilastro 25		2,10		
		Totale	m²	40,53	57,12	2.315,07
		<b>Totale Capitolo: Opere edili</b>				<b>213.213,42</b>
		<b>A riportare</b>				<b>374.495,75</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Riporto</b>				<b>374.495,75</b>
	26.02.03.11	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro.				
72	26.02.03.11	001 Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna. (12,15+5,00+35,55+16,05+39,80+10,45+7,90)*10,00 / Ponteggi esterni (altezza media 10,00 m)		1.269,00		
		Totale	m²	1.269,00	15,13	19.199,97
		<b>Totale Capitolo: Ponteggi</b>				<b>19.199,97</b>
		<b>Importo lavori</b>				<b>393.695,72</b>
		<b>A detrarre ribasso del 0 %</b>				<b>0,00</b>
		<b>Importo netto</b>				<b>393.695,72</b>
		Progettista  _____				

**pag. 65**