

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							
1		1.1.11 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm., esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 mt. dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m3 cadauno, le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, nonché l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.							
		piede pilastri 1-2-3-4-5-6-7							
		7x2x2.50x1.00x1.00	35,00				35,00		
		7x2x1.55x1.00x1.00	21,70				21,70		
		piede pilastri 8-9-10-11-12-13-14	0,00						
		7x2x2.50x1.00x1.00	35,00				35,00		
		7x2x1.10x1.00x1.00	15,40				15,40		
		piede pilastri 15-16-17-18-19-20	0,00						
		6x2x2.50x1.00x1.00	30,00				30,00		
		6x2x0.70x1.00x1.00	8,40				8,40		
		SOMMANO m³ =					145,50	174,00	25.317,00
2		21.1.1.2 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano							
		muratura contorno pilastri:							
		p.1		1,00	0,30	3,00	0,90		
		p.2		1,00	0,20	3,00	0,60		
		p.2		1,00	0,10	3,00	0,30		
		p.3	2,00	1,00	0,30	3,00	1,80		
		p.5	0,00	1,55	0,20	3,00	0,93		
		p.5	2,00	1,00	0,10	3,00	0,60		
		p.6	0,00	1,00	0,20	3,00	0,60		
		p.6	2,00	1,00	0,10	3,00	0,60		
		p.7	2,00	1,00	0,20	3,00	1,20		
		p.8	0,00	1,00	0,50	3,00	1,50		
		p.9	2,00	1,00	0,20	3,00	1,20		
		p.10	3,00	1,00	0,20	3,00	1,80		
		p.11	2,00	1,00	0,20	3,00	1,20		
		p.12	3,00	1,00	0,20	3,00	1,80		
		p.12	0,00	1,00	0,10	3,00	0,30		
		p.13	0,00	1,00	0,30	3,00	0,90		
		p.13	0,00	1,00	0,20	3,00	0,60		
		p.14	0,00	1,00	0,30	3,00	0,90		
		p.14	0,00	1,00	0,10	3,00	0,30		
		p.15	0,00	1,00	0,50	3,00	1,50		
		p.17	2,00	1,00	0,20	3,00	1,20		
		p.19	2,00	1,00	0,20	3,00	1,20		
		p.20	0,00	1,00	0,20	3,00	0,60		
		SOMMANO m³ =					22,53	333,70	7.518,26
3		21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm. 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Pavimenti:							
		locale 1 (1/2) x (6.00+7.50)	6,75		1,20		8,10		
		loc.1		7,50	6,30		47,25		
		loc.2		5,20	8,20		42,64		
		loc.2		4,40	2,30		10,12		
		loc.3		10,70	1,40		14,98		
		A RIPORTARE					123,09		32.835,26

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					123,09		32.835,26
		loc.3		5,90	5,90		34,81		
		loc.8		3,40	2,50		8,50		
		loc.9		4,80	2,70		12,96		
		loc.9		5,60	1,20		6,72		
		loc.10		2,50	1,40		3,50		
		loc.10		5,30	1,90		10,07		
		loc.10		1,30	0,80		1,04		
		loc.10		4,40	1,60		7,04		
		loc.19		1,90	2,20		4,18		
		loc.19		3,60	2,20		7,92		
		loc.15		3,40	2,10		7,14		
		loc.16		3,00	2,10		6,30		
		loc.17		3,00	1,10		3,30		
		loc.21		4,60	2,70		12,42		
		loc.21		3,50	0,70		2,45		
		loc.24		3,30	3,80		12,54		
		loc.24		6,20	1,30		8,06		
		Rivestimenti:							
		locale 9 2 x (2.70+1.20+5.60)	19,00		2,15		40,85		
		locale 11 2 x (1.60+1.40+0.60)	7,20		2,15		15,48		
		locale 24 2 x (3.30+3.80)	14,20		2,15		30,53		
		locale 24 2 x (6.20+1.30)	15,00		2,15		32,25		
		SOMMANO m² =					391,15	9,81	3.837,18
4		21.7.4							
		Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio.							
		Pilastri nr. 1-2-3-4-5-6-7							
		7x2x(1.55+0.55)x 4.00 x n. 4 x ml. 0.15	70,56				70,56		
		Pilastri 8-9-10-11-12-13-14							
		7x2x(1.10+0.50)x 4.00 x n. 4 x ml. 0.15	53,76				53,76		
		Pilastri 15-16-17-18-19-20							
		6x2x(0.70+0.50)x 4.00 x n. 4 x ml. 0.15	34,56				34,56		
		SOMMANO cm =					158,88	0,91	144,58
5		21.3.1.1							
		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm.							
		per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore							
		Pilastri 1-2-3-4-5-6-7							
		7x2x(1.55+0.55) x 4.00	117,60				117,60		
		Pilastri 8-9-10-11-12-13-14							
		7x2x(1.10+0.50) x 4.00	89,60				89,60		
		Pilastri 15-16-17-18-19-20							
		6x2x(0.70+0.50) x 4.00	57,60				57,60		
		SOMMANO m² =					264,80	98,80	26.162,24
6		21.3.1.2							
		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro,							
		A RIPORTARE					123,09		62.979,26

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<p>avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Stessa quantità di cui all'articolo 21.3.1.1 per i successivi 3 cm. di profondità</p> <p>SOMMANO m²xcm =</p>	264,80			3,00	794,40 794,40	40,10	62.979,26 31.855,44
7		<p>12.1.7</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia in vari colori che formano diversi disegni decorativi per la realizzazione di manti a vista, del peso non inferiore a 4,5 kg/m2;</li> <li>- armatura composita a tre strati pre impregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS;</li> <li>- strato inferiore in bitume modificato con polimeri elastomeri SBS.</li> </ul> <p>La membrana, dello spessore minimo di 4 mm, sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, compreso i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per ogni m2 di proiezione orizzontale</li> </ul> <p>Pilastri 1-2-3-4-5-6-7</p> <p>7x2x1.55x1.00 21,70 21,70</p> <p>7x2x1.00x1.00 14,00 14,00</p> <p>Pilastri 8-9-10-11-12-13-14</p> <p>7x2x1.10x1.00 15,40 15,40</p> <p>7x2x1.00x1.00 14,00 14,00</p> <p>Pilastri 15-16-17-18-19-20</p> <p>6x2x0.70x1.00 8,40 8,40</p> <p>6x2x1.00x1.00 12,00 12,00</p> <p>SOMMANO m² =</p> <p>85,50 20,90 1.786,95</p>							
8		<p>3.1.1.2</p> <p>Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m3 d'impasto eseguito a qualsiasi profondità o altezza, compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'amministrazione), il perfetto costipamento, ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, escluse solo le casseforme.</p> <p>Rck = 10 N/mm2</p> <p>Pilastri 1-2-3-4-5-6-7</p> <p>7x2x1.55x1.00x0.08 1,74 1,74</p> <p>7x2x1.00x1.00x0.08 1,12 1,12</p> <p>Pilastri 9-10-11-12-13-14</p> <p>7x2x1.10x1.00x0.08 1,23 1,23</p> <p>7x2x1.00x1.00x0.08 1,12 1,12</p> <p>Pilastri 15-16-17-18-19-20</p> <p>6x2x0.70x1.00x0.08 0,67 0,67</p> <p>6x2x1.00x1.00x0.08 0,96 0,96</p> <p>SOMMANO m³ =</p> <p>6,84 102,20 699,05</p>							
9		<p>3.2.3</p> <p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventature, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>Stessa quantità di cui all'art. 12.1.7</p> <p>SOMMANO m² =</p> <p>85,50 18,40 1.573,20</p> <p>A RIPORTARE</p> <p>98.893,90</p>	85,50				85,50 85,50		

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
10		<p>1.2.4</p> <p>Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt.1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali.</p> <p>- Per ogni m3 di materiale costipato</p> <p>Pilastri 1-2-3-4-5-6-7 7x2x2.50x1.00x0.85 29,75 29,75 7x2x1.55x1.00x0.85 18,45 18,45 Pilastri 8-9-10-11-12-13-14 7x2x2.50x1.00x0.85 29,75 29,75 7x2x1.10x1.00x0.85 13,09 13,09 Pilastri 15-16-17-18-19-20 6x2x2.50x1.00x0.85 25,50 25,50 6x2x0.70x1.00x0.85 7,14 7,14</p> <p>SOMMANO m³ = 123,68</p>							98.893,90
11		<p>21.3.5</p> <p>Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata Classi B450 C e B450 A (in sostituzione del tipo FeB 44 k) AISI 304L, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro ricotto, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pilastri 1-2-3-4-5-6-7 mq. 117.60 x n. 4 x ml. 0.23 x kg. 0.222 24,02 24,02 Pilastri 8-9-10-11-12-13-14 mq. 89.60 x n. 4 x ml. 0.23 x kg. 0.222 18,30 18,30 Pilastri 15-16-17-18-19-20 mq. 57.60 x n. 4 x ml. 0.23 x kg. 0.222 11,76 11,76</p> <p>SOMMANO Kg = 54,08</p>						1,77	218,91
12		<p>3.2.4</p> <p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).</p> <p>Rete a maglia quadrata cm. 15x15 filo mm. 5</p> <p>Pilastri 1-2-3-4-5-6-7 7x2x (1.55+0.55) x 4.00 x kg. 2.055 241,67 241,67 Pilastri 8-9-10-11-12-13-14 7x2x (1.10+0.50) x 4.00 x kg. 2.055 184,13 184,13 Pilastri 15-16-17-18-19-20 6x2x (0.70+0.50) x 4.00 x kg. 2.055 118,37 118,37</p> <p>SOMMANO kg = 544,17</p>						1,88	1.023,04
13		<p>5.12.1</p> <p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, con classe di resistenza Rck =20 N/mm²; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>collocato all'interno degli edifici;</p> <p>Pavimenti locale 1 (1/2) x (6.00+7.50) 6,75 1,20 8,10 loc.1 7,50 6,30 47,25 loc.2 5,20 8,20 42,64 loc.2 4,40 2,30 10,12 loc.3 10,70 1,40 14,98 loc.3 5,90 5,90 34,81 loc.8 3,40 2,50 8,50</p> <p>A RIPORTARE 166,40</p>							100.647,45

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					166,40		100.647,45
		loc.9		4,80	2,70		12,96		
		loc.9		5,60	1,20		6,72		
		loc.10		2,50	1,40		3,50		
		loc.10		5,30	1,90		10,07		
		loc.10		1,30	0,80		1,04		
		loc.10		4,40	1,60		7,04		
		loc.19		1,90	2,20		4,18		
		loc.19		3,60	2,20		7,92		
		loc.15		3,40	2,10		7,14		
		loc.16		3,00	2,10		6,30		
		loc.17		3,00	1,10		3,30		
		loc.21		4,60	2,70		12,42		
		loc.21		3,50	0,70		2,45		
		loc.24		3,30	3,80		12,54		
		loc.24		6,20	1,30		8,06		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					272,04	14,80	4.026,19
14	5.6	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
		Stessa quantità di cui all'art. 5.12.1	272,04				272,04		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					272,04	41,40	11.262,46
15	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
		Rivestimenti:							
		locale 9 2 x (2.70+1.20+5.60)	19,00		2,15		40,85		
		locale 11 2 x (1.60+1.40+0.60)	7,20		2,15		15,48		
		locale 24 2 x (3.30+3.80)	14,20		2,15		30,53		
		locale 24 2 x (6.20+1.30)	15,00		2,15		32,25		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					119,11	45,40	5.407,59
16	2.1.10.1	Muratura di mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo R 325 per mc di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, i ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP							
		Stessa quantità di cui all'art. 21.1.1.2	22,53				22,53		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					22,53	404,20	9.106,63
17	9.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg. di cemento per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Pilastri 1-2-3-4-5-6-7							
		7x2x (1.55+0.55) x 4.00	117,60				117,60		
		Pilastri 8-9-10-11-12-13-14	0,00						
		7x2 x (1.10+0.50) x 4.00	89,60				89,60		
		Pilastri 15-16-17-18-19-20	0,00						
		6x2x (0.70+0.50) x 4.00	57,60				57,60		
		Muratura a contorno dei pilastri							
		p.1	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.2	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.2	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.3	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		A RIPORTARE					294,80		130.450,32

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					294,80		130.450,32
		p.5		1,55	3,00		4,65		
		p.5	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.6	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.6	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.7	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.8	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.9	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.10	3,00	1,00	3,00	2,00	18,00		
		p.11	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.12	3,00	1,00	3,00	2,00	18,00		
		p.12	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.13	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.13	2,00	0,20	3,00		1,20		
		p.14	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.14	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.15	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.17	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.19	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.20	2,00	1,00	3,00		6,00		
		Locale 9							
		2 x (2.70+1.20+5.60)	19,00	2,15			40,85		
		Locale 11							
		2 x (1.60+1.40+0.60)	7,20	2,15			15,48		
		Locale 24							
		2 x (3.30+3.80)	14,20	2,15			30,53		
		2 x (6.20+1.30)	15,00	2,15			32,25		
		SOMMANO m² =					581,76	18,50	10.762,56
18	9.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm.), dato in opera con cazzuola americana per ottenere superfici piane e lisce di aspetto marmorizzato, su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		Pilastri 1-2-3-4-5-6-7							
		7x2x (1.55+0.55) x 4.00	117,60				117,60		
		Pilastri 8-9-10-11-12-13-14	0,00						
		7x2 x (1.10+0.50) x 4.00	89,60				89,60		
		Pilastri 15-16-17-18-19-20	0,00						
		6x2x (0.70+0.50) x 4.00	57,60				57,60		
		Muratura a contorno dei pilastri							
		p.1	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.2	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.2	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.3	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.5		1,55	3,00		4,65		
		p.5	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.6	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.6	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.7	2,00	1,20	3,00	2,00	14,40		
		p.8	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.9	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.10	3,00	1,00	3,00	2,00	18,00		
		p.11	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.12	3,00	1,00	3,00	2,00	18,00		
		p.12	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.13	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.13	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.14	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.14	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.15	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.17	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.19	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.20	2,00	1,00	3,00		6,00		
		SOMMANO m² =					469,85	15,80	7.423,63
19	11.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compreso l'onere							
		A RIPORTARE					294,80		148.636,51

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							148.636,51
		dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt. d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		Pilastri 1-2-3-4-5-6-7							
		7x2x (1.55+0.55) x 3.00	88,20				88,20		
		Pilastri 8-9-10-11-12-13-14							
		7x2 x (1.10+0.50) x 3.00	67,20				67,20		
		Pilastri 15-16-17-18-19-20							
		6x2x (0.70+0.50) x 3.00	43,20				43,20		
		Muratura a contorno dei pilastri							
		p.1	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.2	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.2	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.3	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.5		1,55	3,00		4,65		
		p.5	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.6	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.6	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.7	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.8	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.9	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.10	3,00	1,00	3,00	2,00	18,00		
		p.11	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.12	3,00	1,00	3,00	2,00	18,00		
		p.12	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.13	2,00	0,20	3,00		1,20		
		p.13	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.14	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.14	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.15	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.17	2,00	1,00	3,00	2,00	12,00		
		p.19	2,00	1,00	3,00		6,00		
		p.20	2,00	1,00	3,00		6,00		
		locale 9 2x(2.70+1.20+5.60)	19,00	0,85	0	0	16,15		
		locale 11 2x(1.60+1.40+0.60)	7,20	0,85	0	0	6,12		
		locale 24 2x(3.30+3.80)	14,20	0,85	0	0	12,07		
		locale 24 2x(6.20+1.30)	15,00	0,85	0	0	12,75		
		locale 1 2x(7.50+7.50)	30,00	3,00	0	0	90,00		
		locale 2 2x(8.20+7.50)	31,40	3,00	0	0	94,20		
		locale 3 2x(5.90+7.50)	26,80	0,80	0	0	21,44		
		locale 3 2x(6.50+1.40)	15,80	3,00	0	0	47,40		
		locale 8 2x(3.40+2.50)	11,80	3,00	0	0	35,40		
		locale 10 e 19 (1.30+0.80+5.30+1.40+2.50)	11,30	3,00	0	0	33,90		
		(9.50+4.40+2.00+2.20+1.50)	19,60	3,00	0	0	58,80		
		(2x3.60)	7,20	2,40	0		17,28		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					841,96	4,29	3.612,01
20		21.1.11							
		Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		locale 1 (1/2) x (6.00+7.50) x 1.20	8,10				8,10		
				7,50	6,30		47,25		
		locale 2		5,20	8,20		42,64		
		locale 2		4,40	2,30		10,12		
		locale 3		10,70	1,40		14,98		
		locale 3		5,90	5,90		34,81		
		locale 8		3,40	2,50		8,50		
		locale 9		4,80	2,70		12,96		
		locale 9		5,60	1,20		6,72		
		locale 10		2,50	1,40		3,50		
		locale 10		5,30	1,90		10,07		
		locale 10		1,30	0,80		1,04		
		locale 10		4,40	1,60		7,04		
		locale 19		1,90	2,20		4,18		
		locale 19		3,60	2,20		7,92		
		locale 15		3,40	2,10		7,14		
		locale 16		3,00	2,10		6,30		
		locale 17		3,00	1,10		3,30		
		locale 21		4,60	2,70		12,42		
		locale 21		3,50	0,70		2,45		
		locale 24		3,30	3,80		12,54		
		locale 24		6,20	1,30		8,06		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					272,04	9,54	2.595,26
		A RIPORTARE							154.843,78

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
21		RIPORTO 21.6.4 Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritzi, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compreso il taglio a misura, lo sfrido di legname, la chiodatura le staffe, l'onere della manutenzione, lo smontaggio, l'allontanamento di tutto il materiale occorso nonché ogni altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso. - per ogni m2 di proiezione orizzontale Stessa Quantità articolo 21.1.11	272,04				272,04		154.843,78
		SOMMANO m² =					272,04	46,60	12.677,06
22		NP.01 Intervento di consolidamento in travetti di solaio in c.a. del tipo misto. Picchettazione, lavaggio del travetto, applicazione di materiale protettivo anticorrosione, integrazione di armature metalliche, ripristino della sezione in cemento armato, trattamento finale delle superfici anticarbonatazione. Il tutto per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. Tutto Compreso. Travetti	6,00	50,00	3,50		1.050,00		
		SOMMANO m =					1.050,00	47,00	49.350,00
23		3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate Si prevedono kg di armatura metallica	500,000				500,00		
		SOMMANO kg =					500,00	1,73	865,00
24		12.3.4 Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, i pendini di sospensione, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; compresi i ponti di servizio per interventi posti fino a m 3,50 d'altezza e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Stessa quantità articolo 21.1.11	272,040				272,04		
		SOMMANO m² =					272,04	34,70	9.439,79
25		NP.02 Puntellatura di pilastri mediante martinetti idraulici. Pilastri da puntellare	20,00				20,00		
		SOMMANO cad =					20,00	10.000,00	200.000,00
26		NP.03 Intervento nel plinto di fondazione consistente in: - demolizione di cemento armato da eseguirsi a mano; - fornitura e collocazione di ancoraggi rapidi del diametro del filo 20 mm; - fornitura e collocazione di acciaio ad aderenza migliorata; - casseforme per strutture intelaiate in cemento armato. n° pilastri	20,00				20,00		
		SOMMANO cad =					20,00	1.345,92	26.918,40
27		NP.04 Intervento nel plinto di fondazione consistente in: Lavori provvisori consistenti in: - taglio e spostamento canalina; - taglio e spostamento tubazioni idriche; - taglio cravatte in acciaio nei pilastri. Tutto compreso. Si prevedono interventi n.	1,00				1,00		
		SOMMANO acorpo =					1,00	3.700,00	3.700,00
		A RIPORTARE							457.794,03



## RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

**SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA**€ **457.794,03**

Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (1,690741% sui lavori)

€ **7.740,11**

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ **450.053,92****SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

IVA sui Lavori: 10% x E. 457.794,03

45.779,40

Spese tecniche di progettaz., RUP, Direzione Lavori (2% x E. 457.794,03)

9.155,88

Imprevisti ed arrotondamenti (5% circa)

22.270,69

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

77.205,97

**77.205,97****IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**

€

**535.000,00**

CATANIA li 17/11/2011

IL PROGETTISTA