

## LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

già Provincia Regionale di Ragusa

Miglioramento sismico della Caserma dei Vigili del Fuoco del Comando Provinciale di Ragusa



## - PROGETTO ESECUTIVO -

СОММІТ	TENTE	LIDEDO CO		NALEDIDACHSA					
	LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA								
OGGETT	то				C.I.G. ZB51EAB16B				
	Servizio d del	i progettazione di live lla Caserma dei Vigili	ello esecutivo dell'i del Fuoco del Com Corpo 1	ntervento di "Miglior ando Provinciale di l	amento sismico Ragusa"				
TITOLO			ABORATI ECONO UTO METRICO EST	_					
PRO	OGETTISTA E G.	18	R.U.P.		VISTI				
Ing.	Gabriella G. Cor	renti	Ing. Giancarlo Di Marti	no					
Doland Portus									
	LABORATORI								
	Antonino Carmelo Antonino Mancus								
N.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO				
0									
1									
2									
Dimensioni Scala		Scala	Data DICEMBRE 2017	CODICE ELABORATO ECN F	PE 001				

Ing. C	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		LAVORI			
		Strutture			
		Scavi, demolizioni , smontaggi e rimontaggi			
1		1.1.9.1 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici Scavo all'esterno edificio per rinforzo fondazione Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 0.80 * 1.20 Hmedia	43,440		
		<b>Piano Terra</b> ( 6.60+7.05) * 0.80 * 1.20 Hmedia	13,104		
		(1.0+1.40) * 1.00 * 1.20 Hmedia	2,880		
		SOMMANO mc =	59,424	109,37	6.499,20
2		1.1.9.2  Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e	22,512 12,240 -0,384 7,680 -0,192 13,872		
3		Officina 0.65* ( 3.60+0.+60+1.60+0.60+4.60+5.00+0.60+1.60+0.60+3.60)* Hmed 1.2 mt (0.8* 7.70 + 0.60*6.40 +0.60*6.40)*Hmed 1.2mt Ufficio 0.80*3.75*Hmed 1.2 mt Ufficio formazione 0.80*3.70 * Hmed 1.2 mt  SOMMANO mc =  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	,		20.451,38
		malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		A RIPORTARE			26.950,58

1116.	Gabriella	a Graziella Correnti			Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			26.950,58
		Demolizione pavimenti per rinforzo fondazione e base			
		pilastri			
		Piano Seminterrato			
		Zona ingresso davanti alla scala 62.00	62,000		
		Infermeria 22.16	22,160		
		Deposito 49.00	49,000		
		Corridoio e scale 50.80	50,800		
		Deposito 9.44	9,440		
		Demolizione pavimenti per rinforzo fondazione e base			
		pilastri <b>Piano Terra</b>			
		Officina 93.18	93,180		
		Soccorso 28.75	28,750		
		Ufficio 16.20	16,200		
		Ufficio formazione 28.87	28,870		
		Ingresso 43.28	43,280		
		S.A.F 14.57	14,570		
		Autoprotettori 8.39	8,390		
		Aula sindacale 23.78	23,780		
		magazzino 21.25	21,250		
		Lab. Elettrico 9.90	9,900		
		Bagni 5.00	5,000		
		Antibagno 10.90	10,900		
		Corridoio 13.05	13,050		
		Palestra 117.23	117,230		
		Demolizione pavimenti per rinforzo nodi c.a.	·		
		Piano Primo			
		Corridio 50.70	50,700		
		Ufficio e ufficio Personale 38.25	38,250		
		Ufficio 18.83	18,830		
		Fotocopie 18.35	18,350		
		Server 8.30	8,300		
		Uffici 18.90+18.84	37,740		
		Prevenzione 65.57	65,570		
		segreteria 14.18	14,180		
		Ufficio Comandante 42.73	42,730		
		rip 11.40	11,400		
		Ambienti comunicanti ufficio comandante 27.05+4.94+4.73	36,720		0.656.67
		SOMMANO mq =	970,520	9,95	9.656,67
4		21.1.9			
4	•	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e, di			
		qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone			
		di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		Demolizione massetti per rinforzo fondazione			
		Piano Seminterrato			
		Zona ingresso e scala 0.80* (			
		7.60+4.55+6.40+4.10+0.8)*10cm	187,600		
		Tra i pilastri 15 e 18 1.00*10.15*10cm	101,500		
		a detrarre pilastri -(0.4*0.4+0.4*0.4)*10 cm	-3,200		
		Tra i pilastri 5 e 10 0.8*8.0*10cm	64,000		
		a detrarre pilastri -(0.4*0.4)*10cm	-1,600		
		Tra i pilastri 5 e 1 0.8*14.45 *10 cm	115,600		
		Tra i pilastri 14 e 11 (0.8*2.00+0.8*8.65+0.8*2.40) *10	,		
		cm	104,400		
		A RIPORTARE	568,300		36.607,25
	1	ARIFORTANE	200,200		30.007,23

Ing. C	Gabriella	a Graziella Correnti			Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	568,300		36.607,25
		Demolizione massetti per rinforzo fondazione e base pilastri			
		Piano Terra			
		Officina 0.65* (			
		3.60+0.+60+1.60+0.60+4.60+5.00+0.60+1.60+0.60+3.60)*			
		10cm	531,700		
		0.8* 7.70 + 0.60*6.40 +0.60*6.40*10cm	48,400		
		Ufficio 0.80*3.75*10cm	30,000		
		Ufficio formazione 0.80*3.70	2,960		
		Base Pilastri 27 e 18 (0.3+0.3)*0.4*6cm	1,440		
		Base Pilastri 15, 16, 17 e 18 (0.30*8)*0.40*6cm	5,760		
		Demolizione massetti per rinforzo nodi c.a.  Piano Primo			
		Base Pilastri Corridio 5* ( 0.30*0.40)*6cm	3,600		
		Ufficio e ufficio Personale 2*(0.30*0.40)*6cm	1,440		
		Ufficio pilastri 32 e 33 2 * (0.3*0.4)*6cm	1,440		
		Porta scala 0.40*0.30*6cm	0,720		
		Server 0.30*0.40*6cm	0,720		
		Tra i Pilastri 15 e 18 6* (0.30*0.40)*6cm	4,320		
		Prevenzione 3*(0.4*0.30)*6cm	2,160		
		SOMMANO mq x cm =		1,75	2.105,18
5		21.1.5.2			
		Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul			
		di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		eseguito a			
		Demolizione muratura per allargamento pilastri			
		Piano terra			
		Pilastri 30-31-36-37			
		((0.20*0.50)+0.25*0.20)*4.70*2*4	5,640		
		<b>Demolizione muratura per Ammorsamento Maschi</b> Murari e Rinforzo Nodi			
		Piano terraTra i Nodi 18 e 22 (0.7*3.30)*0.25*2 Piano Primo	1,155		
		Tra i Nodi 35-33 base pilastri (0.90*0.30)*0.20*5	0,270		
		Tra i Nodi 35-33 Testa pilastri e travi	3,270		
		((0.90-0.25)*0.30)*0.25*5+(0.60*0.25)*0.20*5	0,394		
		Tra i Nodi 38-41 base pilastri (0.90*0.30)*0.20*6	0,324		
		Tra i Nodi 38-41 Testa pilastri e travi	ŕ		
		((0.90 - 0.25)*0.30)*0.25*6 + (0.60*0.25)*0.20*6	0,473		
		Nodo 32 (1.00*0.20)*3.90	0,780		
		a detrarre porta - 1.00*2.20*0.20	-0,440		
		Nodo 31 (0.80*0.20)*3.90	0,624		
		Nodo 18 (0.60*0.25)*3.90	0,585		
		a detrarre porta - 0.60*2.20*0.20	-0,264		
		Nodo 22 (0.60*0.25)*3.90	0,585		
		Nodo 10 (0.60*0.30)*3.90 Nodo 15 (0.60*0.30)*3.90	0,702 0,702		
		Nodo 15 (0.60*0.30)*3.90 Nodo 5 (0.60*0.30)*3.90	0,702		
		Piano Primo	0,702		
		Tra i Nodi 38-41 base pilastri (0.90*0.30)*0.20*6	0,324		
		Tra i Nodi 38-41 Testa pilastri e travi	0,524		
		(((0.90-0.25)*0.30)+0.25*0.60)*0.20*6	0,414		
		Tra i Nodi 5-10 base pilastri (0.90*0.30)*0.25*4	0,270		
		Tra i Nodi 5-10 Testa pilastri e travi	•		
		A RIPORTARE	13,240		38.712,43

Ing. C	abriella	Graziella Correnti			Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	13,240		38.712,43
		(((0.90-0.25)*0.30)+0.25*0.60)*0.25*4	0,345		
		SOMMANO mc =	13,585	450,77	6.123,71
6		21.1.4			
6		21.1.4  Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello			
		spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali e intonaci			
		con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta,			
		escluso il trasporto a rifiuto.			
		Demolizioni tramezzi sopra scavo per rinforzo fondazioni			
		Piano Seminterrato			
		(4.65+0.20+3.50+0.50+0.35+3.10+0.30+0.30+030)*3.60*1			
		0 cm	1.544,400		
		Demolizioni tramezzi per applicazioni rinforzi strutturali			
		Piano Terra	16 200		
		Piede Pilastri dal 18 al 15 ((0.30*0.90)*6)*10 cm Testa Pilastri dal 18 al 15	16,200		
		((0.30*(0.90-0.25)+(0.60*0.25))*6)*10 cm	20,700		
		Piano Primo	20,700		
		Piede Pilastri dal 18 al 15 ((0.30*0.90)*7)*10 cm	18,900		
		Tra i Nodi 14-18 base pilastri (0.90*0.30)*4*25cm	27,000		
		Tra i Nodi14-18 Testa pilastri e travi			
		(((0.90-0.25)*0.30)*4+(0.60*0.25)*4)*25cm	34,500		
		Tra i Nodi 29-27 base pilastri (0.90*0.30)*5*25cm	33,750		
		Tra i Nodi14-18 Testa pilastri e travi	42 125		
		(((0.90-0.25)*0.30)*5+(0.60*0.25)*5)*25cm Tra i Nodi 34-33 base pilastri (0.90*0.30)*5*10cm	43,125 13,500		
		Tra i Nodii 34-33 Testa pilastri e travi	13,300		
		((0.90*0.30)*5)*10cm	13,500		
		Tra i Nodi 39-40 base pilastri (0.90*0.30)*5*10cm	13,500		
		Tra i Nodii 39-40 Testa pilastri e travi	,		
		((0.90*0.30)*5)*10cm	13,500		
		Piede Pilastri dal 18 al 22 ((0.30*0.90)*2)*10 cm	5,400		
		Tra i Nodii 18-22 Testa pilastri e travi			
		(((0.90-0.25)*0.30)*24+(0.60*0.25)*2)*10cm	49,800		
		SOMMANO mq x cm =	1.847,775	0,88	1.626,04
7		21.1.10			
7		21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo,			
		compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del di			
		risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		Prospetto A			
		131mq	131,000		
		Prospetto B			
		200mq	200,000		
		SOMMANO mq =	331,000	3,03	1.002,93
8		21.1.11			
		Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di			
		raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		Per rinforzo dei nodi in cls si considera la voce della			
		superfice dei rinforzi impiegati			
		[vedi art. A.P.1 pos.27 m <sup>2</sup> 142,778]	142,778		
		Per rinforzo maschi murari	, -		
		A RIPORTARE	142,778		47.465,11
		ARIFORTARE	142,778		47.403,11

Ing. C	abriella	Graziella Correnti			Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	142,778		47.465,11
		[vedi art. A.P.3 pos.34 m <sup>2</sup> 910,400]	910,400		2 577 50
		SOMMANO mq x cm =	1.053,178	3,49	3.675,59
0		A D 10			
9		A.P.12 Smontaggio e rimontaggio di infissi interni o esterni di ogni specie,			
		inclusi mostre, succieli,			
		, ecc., compresi il deposito provvisorio del materiale in cantiere, in			
		attesa della ricollocazione.			
		Piano Seminterrato			
		Infermeria qt.1	1,000		
		Magazzino attrezzi sportivi qt.1	1,000		
		Piano Terra	4.000		
		Corridoio accesso palestra qt. 4	4,000		
		Ufficio qt. 1 <b>Piano Primo</b>	1,000		
		Disimpegno qt. 1	1,000		
		Ufficio Comandante qt. 1	1,000		
		Sbarco Scala qt. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	10,000		1.671,60
			-		
10		A.P.6			
		Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto nelle zone interessate dal			
		rinforzo strutturale, incluso eventuali trabattelli e simili, il			
		deposito provvisorio del materiale in loco, in attesa della ricollocazione.			
		Si considera circa il 40 % del soffitto del primo piano 490* 0.4	196,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	196,000		1.965,88
		BOWNING III -	170,000	10,03	1.705,00
11		A.P.7			
		Smontaggio e rimontaggio di elementi di decorazione di facciata,			
		costituita da elementi in pietra dello spessore di circa 10 cm, compreso il			
		deposito provvisorio del materiale in cantiere, in attesa della			
		ricollocazione e quanto altro occorre per dare l'opera finita a			
		perfetta regola d'arte			
		<b>Rinforzo Maschi Murari su Telaio 1</b> 9.00*(14.05+13.70)/2	124,875		
		$SOMMANO m^2 =$	124,875	20,06	2.504,99
		BOMMANO III –	127,073	20,00	2.504,77
12		A.P.9			
		Rimozione di rivestimento esterno a faccia vista, di spessore non			
		superiore a 5 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere			
		carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto			
		a rifiuto.			
		Prospetto A	146 000		
		146 mq Prospetto B	146,000		
		143 mq	143,000		
		Prospetto C	2,000		
		42 mq	42,000		
		SOMMANO m² =	331,000	6,12	2.025,72
13		21.1.16			
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi			
		A RIPORTARE			59.308,89

	Sabriella	a Graziella Correnti			Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			59.308,89
		mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di sul			
		cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di			
		ripristino connesse.  Rimozione serramenti necessaria per effettuare i rinforzi			
		strutturali			
		Prospetto A			
		(1.50*1.70)*16 qt	40,800		
		(1.80*1.70)*2 qt	6,120		
		(1.20*1.70)*9 qt	18,360		
		(1.60*1.70)*11 qt	29,920		
		Prospetto B			
		(1.20*1.70)*6 qt	12,240		
		(1.20*1.70)*8 qt	16,320		
		(1.80*1.70)*7 qt	21,420		
		(2.00*4.00)*1 qt	8,000		
		Rimozione portoni esternii necessaria per effettuare i			
		rinforzi strutturali			
		Prospetto A	16 100		
		5.20*3.10	16,120		
		1.80*3.10	5,580		
		Prospetto B (3.5*3.6)*3	37,800		
		` ` ` ` ` `	212,680	14,78	3.143,41
		SOMMANO mq =	212,000	14,70	3.143,41
14		21.1.25			
14		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i			
		lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune			
		medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi			
		classificabili non inquinanti provenienti da lavoriautocarri a			
		cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di			
		conferimento a discarica.			
		[vedi art. 1.1.9.1 pos.1 mc 59,424]	59,424		
		[vedi art. 1.1.9.2 pos.2 mc 155,820]	155,820		
		[vedi art. 21.1.5.2 pos.5 mc 13,585]	13,585		
		Proveniente da demolizione Pavimenti			
		[vedi art. 21.1.6 pos.3 mq 970,520]* 0.05	48,526		
		Proveniente da demolizione Massetti di malta			
		[vedi art. 21.1.9 pos.4 mq x cm 1.202,960]*0.01	12,030		
		Proveniente da demolizione Tramezzi	40.4-0		
		[vedi art. 21.1.4 pos.6 mq x cm 1.847,775]*0.01	18,478		
		Proveniente da Rimozione Intonaci	21 505		
		[vedi art. 21.1.11 pos.8 mq x cm 1.053,178]*0.03	31,595		
		[vedi art. 21.1.10 pos.7 mq 331,000]*0.01  Proveniente da Rimozione Rivestimenti	3,310		
		[vedi art. A.P.9 pos.12 m <sup>2</sup> 331,000]*0.05	16,550		
		Proveniente da Rimozione Infissi	10,550		
		[vedi art. 21.1.16 pos.13 mq 212,680]*0.06	12,761		
		SOMMANO mc =	372,078	31,88	11.861,85
		BOWNING IIIC -	5,2,070	31,00	11.001,03
		1) Totale Scavi, demolizioni, smontaggi e rimontaggi			74.314,15
		,			
		Rinforzi Strutturali in Fondazione			
		A RIPORTARE			74.314,15
		THE SKITHE			,

Ing. Ga	abriella Graziella Correnti			Pag.7
N° I	N.E.P. DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			74.314,15
15	3.1.1.4			
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,			
	compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per			
	le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce			
	apparenti con malta di cemento puro ed di armatura:			
	per opere in fondazione con C 16/20.  Magrone all'esterno edificio per rinforzo fondazione cm 15			
	Magrone all'esterno edificio per rinforzo fondazione cm 15 <b>Piano Seminterrato</b>			
	(7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 0.80 * 0.15	5,430		
	0.8*14.45 *0.15	1,734		
	(0.8*2.00+0.8*8.65+0.8*2.40) *0.15	1,566		
	Piano Terra	1,000		
	(6.60+7.05) * 0.80 * 0.15	1,638		
	(1.0+1.40) * 1.00 * 0.15	0,360		
	Magrone all'interno dell'edificio per rinforzo fondazione cm			
	15			
	Piano Seminterrato			
	Zona ingresso e scala 0.80* ( 7.60+4.55+6.40+4.10+0.8)*			
	0.15	2,814		
	Tra i pilastri 15 e 18 1.00*10.15 * 0.15	1,523		
	a detrarre pilastri -(0.4*0.4+0.4*0.4)* 0.15	-0,048		
	Tra i pilastri 5 e 10 0.8*8.0 *0.15	0,960		
	a detrarre pilastri -(0.4*0.4)* 0.15 <b>Piano Terra</b>	-0,024		
	Officina 0.65* (			
	3.60+0.+60+1.60+0.60+4.60+5.00+0.60+1.60+0.60+3.60)*			
	0.15	7,976		
	(0.8* 7.70 + 0.60*6.40 +0.60*6.40)*0.15	2,076		
	Ufficio 0.80*3.75*0.15	0,450		
	Ufficio formazione 0.80*3.70 * 0.15	0,444		
	SOMMANO mc =	26,899	133,36	3.587,25
16	21.7.2			
	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 2,00 m e diametro fino a in muratura di pietrame,			
	mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. <b>Travi</b>			
	Piano Seminterrato			
	Travata 25-23 10 * 2 * 20 cm	400,000		
	Travata 22-23 2 * 2 * 20 cm	80,000		
	Travata 22-19 13 * 2 * 20 cm	520,000		
	Travata 10-6 19 * 2 * 20 cm	760,000		
	Travata 10-5 12 * 2 * 20 cm	480,000		
	Travata 1-6 15 * 2 * 20 cm	600,000		
	Travata 27-15 16 * 2 * 20 cm	640,000		
	Travata 22-24 14 * 2 * 20 cm	560,000		
	Travata 25-27 13 * 2 * 20 cm	520,000		
	Travata 5-1 12 * 2 * 20 cm	480,000		
	Piano Terra	1 000 000		
	Travata 38-25 25 * 2 * 20 cm	1.000,000		
	Travata 38-41 17 * 2 * 20 cm	680,000		
	A DIDODELADE	C 700 000		77 001 10
	A RIPORTARE	6.720,000		77.901,40

Ing. C	Gabriella	a Graziella Correnti			Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6.720,000		77.901,40
		Travata 32-35 17 * 2 * 20 cm	680,000		
		Travata 28-41 25 * 2 * 20 cm	1.000,000		
		Plinti			
		Piano Seminterrato			
		Plinto 1 2 * 2 * 20 cm	80,000		
		Plinto 6 4 * 2 * 20 cm	160,000		
		Plinto 7-8-9 3 * 2 * 20 cm *3	360,000		
		Plinto 5 3 * 2 * 20 cm	120,000		
		Plinto 15 6 * 2 * 20 cm	240,000		
		Plinto 16-17-18 6 * 2 * 20 cm *3	720,000		
		Plinto 19 4 * 2 * 20 cm Plinto 20-21-22 3 * 2 * 20 cm *3	160,000		
		Plinto 20-21-22 3 * 2 * 20 cm *3 Plinto 23 6 * 2 * 20 cm	360,000		
			240,000		
		Plinto 25 3 * 2 * 20 cm Plinto 26-27 3 * 2 * 20 cm * 2	120,000		
		Plinto 26-27 5 * 2 * 20 cm * 2 Plinto 24-14 4 * 2 * 20 cm * 2	240,000		
		Pinno 24-14 4 * 2 * 20 cm * 2  Piano Terra	320,000		
		Plinto 30-31-36-37 2 * 2 * 20 cm * 4	320,000		
		Plinto 41-35 3 * 2 * 20 cm * 2	240,000		
		Plinto 33-34-39-40 3 * 2 * 20 cm *4	480,000		
		Plinto 38 2 * 2 * 20 cm	80,000		
		Plinto 32 2 * 2 * 20 cm	80,000		
		SOMMANO cm		0,90	11.448,00
			12.720,000	3,23	111.10,00
17		3.1.2.1			
1		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambien	e		
		secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senz			
		gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenz			
		S3 - consistenza semi fluida:casseforme e le barre di armatura:			
		per opere in fondazione per lavori edili C25/30.			
		Piano Seminterrato			
		Travata 25-23 4.98 * 0.60*0.60	1,793		
		Travata 22-23 1.70*0.60*0.60	0,612		
		Travata 22-19 (2.30+2.70+2.83)*0.60*0.60	2,819		
		Travata 10-6 (1.13+4.00+4.00+1.73)*0.60*0.60	3,910		
		Travata 10-5 (4.90+1.60)*0.60*0.60	2,340		
		Travata 1-6 8.08*0.60*0.60	2,909		
		Travata 27-15 (4.10+2.00+2.00+1.80)*0.60*0.60	3,564		
		Travata 22-24 (5.33+2.53)*0.60*0.60	2,830		
		Travata 25-27 (5.20+1.68)*0.60*0.60	2,477		
		Travata 5-1 (1.78+4.00+4.00+1.80)*0.60*0.60	4,169		
		Travata 14-11 (2.30+2.70+2.90+0.65)*0.60*0.60 <b>Piano Terra</b>	3,078		
		Travata 38-25 (3.03+3.08+3.20+3.50)*0.6*0.60	4,612		
		Travata 38-25 (3.05+3.08+3.20+3.50)*0.6*0.60  Travata 38-41 (3.75+1.30+4.30)*0.45*0.60	2,525		
		Travata 38-41 (3.75+1.30+4.30)*0.45*0.60  Travata 32-35 (3.75+1.30+4.30)*0.45*0.60	2,525 2,525		
		Travata 28-41 (3.20+3.20+3.50)*0.43*0.60*0.60	2,323 4,716		
		Travata 40-34 (6.60)*0.40*0.60	1,584		
		Travata 39-33 (6.60)*0.40*0.60	1,584		
		Plinti	1,504		
		Piano Seminterrato			
		Plinto 1 0,50*0,65	0,325		
		Plinto 6 (0,50*1,15+0,65*0,50)*0,60	0,540		
		Plinto 7-8-9 (1,00*0,35*0,60) *3	0,630		
		A RIPORTARE	49,542		89.349,40
		A KIFUKTAKE	49,342		07.347,40

Plinto 5 0.35*0.85*0.60 0.179 Plinto 16 (1.5*1,80).0(7.5*0,75))*0.60 0.565 Plinto 16 (1.5*1,80).0(7.5*0,75))*0.60 0.565 Plinto 16 (1.5*1,80).0(0.5*0,5*0.50) 0.565 Plinto 16 (0.6*0*1,25*0.6*0,6*0.6*0.6 0.666 Plinto 20 2.1:22 (0.90*0.4)*0,00 *3 0.0.48 Plinto 23 (1.30*0,40+0.40*0,9)*0,60 0.226 Plinto 25 (0.75*0,48)*0,60 0.216 Plinto 26 (1.30*0,40+0.40*0,60 0.0.216 Plinto 27 (1.00*0.35)*0,60 0.0.210 Plinto 24-14 (1.40*0,40)*0,66 0.0.216 Plinto 30.31-36-37 (0.00*0.50)*0,60 *4 0.720 Plinto 33-34-30-40 (0.90*0.25*0,60 *1.0 0.0.210 Plinto 38 (0.25*0,45*0.18*0.35*0,60 0.0.105 Plinto 38 (0.25*0,45*0.18*0.35*0,60 0.0.105 Plinto 39 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,28*0,25)*0,60 0.0.105 Plinto 30 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,28*0,25)*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,28*0,25)*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,28*0,25)*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,28*0.25)*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,00 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,00 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,00 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,00 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.05*0,00 0.0.105 Plinto 32 (	Ing. C	Sabriella	Graziella Correnti			Pag.9
Plinto 5 0.35*0.85*0.60 0.179 Plinto 16 (1.5*1,80).0(7.5*0,75))*0.60 0.565 Plinto 16 (1.5*1,80).0(7.5*0,75))*0.60 0.565 Plinto 16 (1.5*1,80).0(0.5*0,5*0.50) 0.565 Plinto 16 (0.6*0*1,25*0.6*0,6*0.6*0.6 0.666 Plinto 20 2.1:22 (0.90*0.4)*0,00 *3 0.0.48 Plinto 23 (1.30*0,40+0.40*0,9)*0,60 0.226 Plinto 25 (0.75*0,48)*0,60 0.216 Plinto 26 (1.30*0,40+0.40*0,60 0.0.216 Plinto 27 (1.00*0.35)*0,60 0.0.210 Plinto 24-14 (1.40*0,40)*0,66 0.0.216 Plinto 30.31-36-37 (0.00*0.50)*0,60 *4 0.720 Plinto 33-34-30-40 (0.90*0.25*0,60 *1.0 0.0.210 Plinto 38 (0.25*0,45*0.18*0.35*0,60 0.0.105 Plinto 38 (0.25*0,45*0.18*0.35*0,60 0.0.105 Plinto 39 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,28*0,25)*0,60 0.0.105 Plinto 30 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,28*0,25)*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,28*0,25)*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,28*0,25)*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,28*0.25)*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,60 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,00 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,00 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,60*0.25*0,08*0.25*0,00 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.35*0,00 0.0.105 Plinto 32 (0.13*0.05*0,00 0.0.105 Plinto 32 (	N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
Plinto 15 (1.5±1,00)-(0.75±0,759),00-00 Plinto 19 (0.60±1,25±0,6™0,6™0,6 Plinto 19 (0.60±1,25±0,6™0,6™0,6 Plinto 20-21-22 (0.90±0,00)-40±0,60			RIPORTO	49,542		89.349,40
Plinto 16-17-18 (0.6*1,00)*2 **3 3,600 Plinto 19 (0.60*1,25*1,00*1,00*1,00*3 0,666 Plinto 20-21-22 (0.90*0,4)*0,60 **3 0,666 Plinto 25 (0.75*0,48)*0,60 0,216 Plinto 25 (0.75*0,48)*0,60 0,216 Plinto 26-27 (7.00*0,35)*0,60 0,216 Plinto 26-27 (7.00*0,35)*0,60 0,216 Plinto 26-27 (1.00*0,35)*0,60 0,216 Plinto 36 (0.25*0,45*0,18*0,35)*0,60*2 0,406 Plinto 31 (0.25*0,45*0,18*0,35)*0,60*2 0,462 Plinto 33 (0.25*0,45*0,18*0,35)*0,60*2 0,454 Plinto 38 (0.25*0,45*0,18*0,35)*0,60*2 0,105 Plinto 32 (0.13*0,35*0,60*0,25*0,28*0,25)*0,60 0,159 Plinto 32 (0.13*0,35*0,60*0,25*0,28*0,25*0,60 0,159 Plinto 32 (0.13*0,35*0,60*0,25*0,28*0,28*0,60 0,159 Plinto 32 (0.13*0,35*0,60*0,25*0,28*0,28*0,60 0,159 Plinto 32 (0.13*0,35*0,60*0,25*0,28*0,28*0,60 0,159 Plinto 32 (0.13*0,35*0,60*0,25*0,00*0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0				· ·		
Plinto 19 (0,60°1,25°0,6°0,6°0,6°0,6°0,6°0 Plinto 20-21-22 (0,90°0,4°0,60 °3 0,648 Plinto 23 (1,30°0,40+0,40°0,0)°0,60 0 0,236 Plinto 26-27 (1,00°0,35)°0,60 0 0,210 Plinto 26-27 (1,00°0,35)°0,60 0 0,210 Plinto 24-14 (1,40°0,40)°0,60 0 0,336 Plinto 72 (1,40°0,40)°0,60 0 0,336 Plinto 72 (1,40°0,40)°0,60 0 0,336 Plinto 30-31-36-37 (0,60°0,50)°0,60 *4 0,462 Plinto 33-34-39-40 (0,90°0,25)°0,60 *4 0,105 Plinto 32 (0,13°0,35+0,60°0,25+0,60 *4 0,105 Plinto 32 (0,13°0,35+0,60°0,25+0,60 *4 0,105 Plinto 32 (0,13°0,35+0,60°0,25+0,28°0,25)°0,60 0,105 Plinto 32 (0,13°0,35+0,60°0,25+0,28°0,25)°0,60 0,105 Plinto 32 (0,13°0,35+0,60°0,25+0,60 *4,000,000,000,000,000,000,000,000,000,0				· ·		
Pilmo 20-21-22 (0.90%-0.9%-0.60   3   0.648   Pilmo 25 (0.75%-0.48)%-0.60   0.528   Pilmo 25 (0.75%-0.48)%-0.60   0.216   Pilmo 25-27 (1.00%-0.55%-0.60   0.216   Pilmo 24-14   (1.40%-0.40)%-0.60   0.336   Pilmo 12-21   (1.40%-0.40)%-0.60   0.336   Pilmo 130-31-36-37   (0.60%-0.50)%-0.60   2   0.462   Pilmo 33-34-9-40   (0.90%-0.55)%-0.60   0.528   0.540   Pilmo 38 (0.25%-0.45%-0.18%-0.35%-0.60   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.45%-0.18%-0.25%-0.60   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.45%-0.18%-0.25%-0.60   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.45%-0.18%-0.25%-0.60   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.45%-0.18%-0.25%-0.60   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.45%-0.28%-0.25%-0.60   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.45%-0.28%-0.25%-0.60   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.45%-0.88%-0.46%   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.45%-0.88%-0.46%   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.45%-0.46%-0.25%-0.60   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.46%-0.25%-0.25%-0.60   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.25%-0.26%-0.25%-0.60   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.25%-0.26%-0.25%-0.26%-0.25%-0.60   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.25%-0.26%-0.25%-0.26%-0.25%-0.26%-0.26%-0.25%-0.26%-0.26%-0.26%   0.105   Pilmo 38 (0.25%-0.25%-0.26%-0.25%-0.26%-0.25%-0.26%-0.2						
Plinto 23 (1,30°0,40°0,40°0,60°0,60°) Plinto 26-27 (1,00°0,55)°0,60° 0.216 Plinto 26-27 (1,00°0,55)°0,60° 0.216 Plinto 30-21-14 (1,40°0,40)°0,60° 4 0.336  Plano Terra Plinto 30-31-36-37 (0,60°0,50)°0,60° 4 0,720 Plinto 43-35 (1,10°0,35)°0,60° 2 0,462 Plinto 43-35 (1,10°0,35)°0,60° 2 0,462 Plinto 33 (0,25°0,45°1,18°0,35°0,60° 0.015 Plinto 32 (0,13°0,35°1,60°0,25°1,0,28°0,25)°0,60° 0.015 Plinto 33 (0,13°0,35°1,60°0,25°1,0,28°0,25)°0,60° 0.015 Plinto 32 (0,13°0,35°1,10°0,35°1,0,60° 0.015) Plinto 33 (0,13°0,35°1,10°0,35°1,0,60° 0.015) Plinto 33 (0,13°0,35°1,0,60°0,25)°0,60° 0.015 Plinto 33 (0,13°0,35°1,0,60° 0.015) Plinto 33 (0,13°0,40°0,25°1,0,60° 0.015) Plinto 33 (0,13°0,40°0,40°0,40°0,40°0,40°0,40°0,40°0,4				· ·		
Plinto 25				· ·		
Plinto 26-27 (1,00*0,53)*0,60						
Plinto 24-14 (1,40*0,40)*0,60   Qand Plano Terra						
Piano Terra         Piinto         30-31-36-37         (0.60°4,50)°0,60° 4         0,720           Plinto         41-35         (1,10°0,35)°0,60° 2         0,462           Plinto         33-34-39-40         (0,90°0,25)°0,60° 4         0,540           Plinto         32         (0,13°0,35±0,60°0,25±0,28°0,25)°0,60         0,105           Plinto         32         (0,13°0,35±0,60°0,25±0,28°0,25)°0,60         0,105           Nommon         SOMMANO         mc         58,474           18         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 comento armato, dato in opera compreso l'oncre delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, ed il conferimento il aboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate         Ancoraggla Barre F18 18.998 Kg/ml           Piano Seminterrato         Travata 25-23         10° 2° 2° 0,60° 1,998         4,795           Travata 10-5         12° 2° 0,60° 1,998         31,169           Travata 10-5         12° 2° 0,60° 1,998         38,362           Travata 27-15         16° 2° 0,60° 1,998         33,566           Travata 22-21         14° 2° 0,60° 1,998         33,566           Travata 25-27         13° 2° 0,60° 1,998         31,169           Travata 1						
Plinto 30-31-36-37 (0.60°0.50)°0.60°4				0,336		
Plinto 41-35 (1,10*0,35)*0,60*2   0,462     Plinto 38 (0,25*0,45+0,18*0,35)*0,60   0,105     Plinto 32 (0,13*0,35+0,60*0,25+0,28*0,25)*0,60   0,105     Plinto 32 (0,13*0,35+0,60*0,25+0,28*0,25)*0,60   0,105     Plinto 32 (0,13*0,35+0,60*0,25+0,28*0,25)*0,60   0,105     SOMMANO mc				0.720		
Plinto 33-34-39-40 (0.90°0.25)*0.60 *4 Plinto 32 (0.13*0.35+0.60°0.25+0.28*0.25)*0.60 Plinto 32 (0.13*0.35+0.60°0.25+0.28*0.25)*0.60 Plinto 32 (0.13*0.35+0.60°0.25+0.28*0.25)*0.60  SOMMANO mc = 58.474  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, il e ventuali saldature per giunzioni, ed i conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate  Ancoraggi- Barre Fi 18 1.998 Kg/ml  Piano Seminterrato  Travata 22-23 10 * 2 * 0.60 *1.998 Travata 10-5 10 * 2 * 0.60 *1.998 Travata 10-5 10 * 2 * 0.60 *1.998 Travata 10-5 10 * 2 * 0.60 *1.998 Travata 22-24 14 * 2 * 0.60 *1.998 Travata 22-27 13 * 2 * 0.60 *1.998 Travata 25-27 13 * 2 * 0.60 *1.998 Travata 25-27 13 * 2 * 0.60 *1.998 Travata 41-11 13 * 2 * 0.60 *1.998 Travata 38-41 17 * 2 * 0.50 *1.998 Travata 38-41 17 * 2 * 0.50 *1.998 Travata 38-32-5 2 * 2 * 2 * 0.60 *1.998 Travata 38-32-5 17 * 2 * 0.50 *1.998 Travata 38-41 17 * 2 * 0.50 *1.998 Travata 38-41 17 * 2 * 0.50 *1.998 Travata 22-23 (4.98 * 0.3 * 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 22-23 (4.98 * 0.3 * 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 22-23 (4.98 * 0.3 * 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 10-5 (4.90 + 1.60 + 0.3 + 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 10-6 (1.13 + 4.00 + 4.00 + 1.73 + 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 10-6 (1.13 + 4.00 + 4.00 + 1.73 + 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 10-6 (1.13 + 4.00 + 4.00 + 1.73 + 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 27-15 (4.10 + 2.00 + 2.00 + 1.80 + 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 27-15 (4.10 + 2.00 + 2.00 + 1.80 + 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 27-15 (4.10 + 2.00 + 2.00 + 1.80 + 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 27-15 (4.10 + 2.00 + 2.00 + 1.80 + 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 27-15 (4.10 + 2.00 + 2.00 + 1.80 + 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208) Travata 27-15 (4.10 + 2.00 + 2.00 + 1.80 + 0.3) * (10*1.988 + 2*1.208)				· ·		
Plinto 38 (0,25*0,45+0,18*0,35*0,66				· ·		
Plinto 32 (0,13*0,35+0,60*0,25+0,28*0,25)*0,60						
SOMMANO mc				· ·		
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 fillo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate    Ancoraggi-Barre Fi 18 1.998 Kg/ml   Piano Seminterrato   Travata 25-23 10 *2 *0.60 *1.998   4.795   Travata 22-23 2 *2 *0.60 *1.998   4.795   Travata 22-29 1 *2 *0.60 *1.998   45.554   Travata 10-6 19 *2 *0.60 *1.998   28.771   Travata 10-6 19 *2 *0.60 *1.998   28.771   Travata 10-5 12 *2 *0.60 *1.998   35.964   Travata 22-24 14 *2 *0.60 *1.998   35.964   Travata 22-24 14 *2 *0.60 *1.998   33.566   Travata 22-24 14 *2 *0.60 *1.998   31.169   Travata 22-24 13 *2 *0.60 *1.998   31.169   Travata 25-27 13 *2 *0.60 *1.998   31.169   Travata 25-27 13 *2 *0.60 *1.998   31.169   Travata 5-1 19 *2 *0.60 *1.998   31.169   Travata 38-25 25 *2 *0.60 *1.998   33.966   Travata 25-27 13 *2 *0.60 *1.998   33.966   Travata 25-23 (1.70 *0.3 *1.998   33.966   Travata 28-41 25 *2 *0.50 *1.998   33.966   Travata 22-42 (1.70 *0.3 *0.3) *(10*1.988+2*1.208)   Travata 22-22 (2.30 *2.70 *2.89 *1.998   59.940   Travata 22-23 (2.30 *2.70 *2.89 *1.998   59.940   Travata 22-23 (1.70 *0.3 *0.3) *(10*1.988+2*1.208)   Travata 22-23 (1.70 *0.3 *0.3) *(10*1.988+2*1.208)   Travata 22-23 (1.70 *0.3 *0.3) *(10*1.988+2*1.208)   Travata 10-5 (4.90+1.90 *4.00+1.73 *0.3) * (10*1.988+2*1.208)   Travata 10-5 (4.90+1.60 *0.3 *0.3) * (10*1.988+2*1.208)   Travata 10-5 (4.90+1.60 *0.3 *0.3) * (10*1.988+2*1.208)   Travata 10-6 (8.08 *0.3 *0.3 *0.00 *1.98 *1.20 *1.					152.24	0.066.40
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, ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate  Ancoraggi-Barre Fi 18 1,998 Kg/ml  Piano Seminterrato  Travata 22-23 10*2*0.60*1,998 23,976  Travata 22-23 10*2*2*0.60*1,998 4,795  Travata 10-6 19*2*0.60*1,998 31,169  Travata 10-6 19*2*0.60*1,998 45,554  Travata 10-5 12*2*0.60*1,998 35,964  Travata 27-15 16*2*0.60*1,998 33,566  Travata 22-24 14*2*0.60*1,998 33,566  Travata 22-24 14*2*0.60*1,998 31,169  Travata 22-24 13*2*0.60*1,998 31,169  Travata 25-27 13*2*0.60*1,998 31,169  Travata 25-27 13*2*0.60*1,998 31,169  Travata 38-25 25*2*0.60*1,998 31,169  Travata 38-24 17*2*0.60*1,998 31,169  Travata 38-25 25*2*0.60*1,998 33,966  Travata 38-35 17*2*0.60*1,998 33,966  Travata 28-41 17*2*0,50*1,998 33,966  Travata 28-41 25*2*0.60*1,998 59,940  Armatura longitudinale nuove travi di fondazione  Piano Seminterrato  Travata 22-23 (4.98+0.3+0.3)*(10*1,988+2*1,208)  Travata 22-29 (2.30+2.70+2,83+0.3+0.3)*  (10*1,988+2*1,208) 158,302  Travata 10-5 (4.90+1,60+0.3+0.3)*  (10*1,988+2*1,208) 158,302  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0.3+0.3)*  (10*1,988+2*1,208) 158,302  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0.3+0.3)*  (10*1,988+2*1,208) 158,302  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0.3+0.3)*  (10*1,988+2*1,208) 158,302			SOMMANO mc =	58,474	153,34	8.966,40
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, ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate  Ancoraggi-Barre Fi 18 1,998 Kg/ml  Piano Seminterrato  Travata 22-23 10*2*0.60*1,998 23,976  Travata 22-23 10*2*2*0.60*1,998 4,795  Travata 10-6 19*2*0.60*1,998 31,169  Travata 10-6 19*2*0.60*1,998 45,554  Travata 10-5 12*2*0.60*1,998 35,964  Travata 27-15 16*2*0.60*1,998 33,566  Travata 22-24 14*2*0.60*1,998 33,566  Travata 22-24 14*2*0.60*1,998 31,169  Travata 22-24 13*2*0.60*1,998 31,169  Travata 25-27 13*2*0.60*1,998 31,169  Travata 25-27 13*2*0.60*1,998 31,169  Travata 38-25 25*2*0.60*1,998 31,169  Travata 38-24 17*2*0.60*1,998 31,169  Travata 38-25 25*2*0.60*1,998 33,966  Travata 38-35 17*2*0.60*1,998 33,966  Travata 28-41 17*2*0,50*1,998 33,966  Travata 28-41 25*2*0.60*1,998 59,940  Armatura longitudinale nuove travi di fondazione  Piano Seminterrato  Travata 22-23 (4.98+0.3+0.3)*(10*1,988+2*1,208)  Travata 22-29 (2.30+2.70+2,83+0.3+0.3)*  (10*1,988+2*1,208) 158,302  Travata 10-5 (4.90+1,60+0.3+0.3)*  (10*1,988+2*1,208) 158,302  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0.3+0.3)*  (10*1,988+2*1,208) 158,302  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0.3+0.3)*  (10*1,988+2*1,208) 158,302  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0.3+0.3)*  (10*1,988+2*1,208) 158,302	1.0		2 2 1 1			
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, ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate  Ancoraggi-Barre F118 1,998 Kg/ml  Piano Seminterrato  Travata 22-23 10 * 2 * 0.60 * 1.998 23,976  Travata 22-23 10 * 2 * 0.60 * 1.998 4,795  Travata 10-6 19 * 2 * 0,60 * 1.998 31,169  Travata 10-5 12 * 2 * 2.0,60 * 1.998 28,771  Travata 10-5 12 * 2 * 2.0,60 * 1.998 35,964  Travata 27-15 16 * 2 * 0.60 * 1.998 38,362  Travata 22-24 14 * 2 * 0.60 * 1.998 38,362  Travata 22-24 14 * 2 * 0.60 * 1.998 33,566  Travata 22-27 13 * 2 * 0.60 * 1.998 31,169  Travata 1-11 13 * 2 * 0,60 * 1.998 31,169  Travata 5-1 19 * 2 * 0,60 * 1.998 31,169  Travata 38-1 19 * 2 * 0,60 * 1.998 31,169  Travata 38-1 19 * 2 * 0,60 * 1.998 31,169  Travata 38-1 19 * 2 * 0,60 * 1.998 31,3966  Travata 38-4 1 7 * 2 * 0,50 * 1.998 33,966  Travata 38-4 1 7 * 2 * 0,50 * 1.998 33,966  Travata 22-23 (4,98+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 22-23 (4,98+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 22-23 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3+0,	18					
cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate  Ancoraggi-Barre Fi 18 1.998 Kg/ml  Piano Seminterrato  Travata 22-23 10 * 2 * 2 .060 * 1.998  Travata 22-23 2 * 2 * 2 .060 * 1.998  Travata 22-19 13 * 2 * 2 .060 * 1.998  Travata 10-6 19 * 2 * 9.60 * 1.998  Travata 10-6 19 * 2 * 9.60 * 1.998  Travata 10-6 15 * 2 * 0.60 * 1.998  Travata 10-6 15 * 2 * 0.60 * 1.998  Travata 27-15 16 * 2 * 0.60 * 1.998  Travata 27-15 16 * 2 * 0.60 * 1.998  Travata 25-27 13 * 2 * 0.60 * 1.998  Travata 25-27 13 * 2 * 0.60 * 1.998  Travata 14-11 13 * 2 * 0.60 * 1.998  Travata 38-41 17 * 2 * 0.60 * 1.998  Travata 38-41 17 * 2 * 0.60 * 1.998  Travata 38-41 17 * 2 * 0.60 * 1.998  Travata 38-41 17 * 2 * 0.50 * 1.998  Travata 38-41 17 * 2 * 0.50 * 1.998  Travata 38-41 17 * 2 * 0.50 * 1.998  Travata 22-24 (4.98+0.3+0.3) * (10*1.988+2*1,208)  Travata 22-23 (4.98+0.3+0.3) * (10*1.988+2*1,208)  Travata 10-6 (1.13+4.00+4.00+1,73+0.3) * (10*1.988+2*1,208)  Travata 10-6 (1.13+4.00+4.00+1,73+0.3+0.3) * (10*1.988+2*1,208)  Travata 10-6 (0.113+4.00+4.00+1,73+0.3+0.3) * (10*1.988+2*1,208)  Travata 10-6 (1.13+4.00+4.00+1,73+0.3+0.3) * (10*1.988+2*1,208)  Travata 10-5 (4.90+1.60+0.3+0.3) * (10*1.988+2*1.208)						
della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate  Ancoraggi- Barre Fi 18 1,998 Kg/ml  Piano Seminterrato  Travata 25-23 10 *2 * 0,60 *1,998 23,976  Travata 22-23 2 *2 *2 * 0,60 *1,998 31,169  Travata 10-6 19 *2 * 0,60 *1,998 45,554  Travata 10-6 19 *2 * 0,60 *1,998 28,771  Travata 10-5 12 *2 * 0,60 *1,998 33,564  Travata 27-15 16 *2 * 0,60 *1,998 33,566  Travata 27-15 16 *2 * 0,60 *1,998 33,566  Travata 25-27 13 *2 * 0,60 *1,998 31,169  Travata 25-27 13 *2 * 0,60 *1,998 31,169  Travata 34-11 13 *2 * 0,60 *1,998 31,169  Travata 35-1 19 *2 * 0,60 *1,998 31,169  Travata 38-25 25 *2 * 0,60 *1,998 31,169  Travata 38-27 17 *2 * 0,50 *1,998 33,966  Travata 38-27 17 *2 * 0,50 *1,998 33,966  Travata 32-35 17 *2 * 0,50 *1,998 33,966  Travata 25-27 (4,98 + 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 22-23 (4,98 + 0,3 + 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 22-29 (2.30+2,70+2,83+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)						
conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate  Ancoraggi- Barre Fi 18 1,998 Kg/ml  Piano Seminterrato  Travata 25-23 10 * 2 * 0,60 * 1,998						
Per strutture in cemento armato intelaiate  Ancoraggi-Barre Fi 18 1,998 Kg/ml  Piano Seminterrato  Travata 25-23 10 * 2 * 0,60 * 1,998 2,795  Travata 22-23 2 * 2 * 2 * 0,60 * 1,998 3,1,169  Travata 10-6 19 * 2 * 0,60 * 1,998 4,554  Travata 10-6 19 * 2 * 0,60 * 1,998 2,771  Travata 1-6 15 * 2 * 0,66 * 1,998 3,5,964  Travata 2-19 15 * 2 * 0,60 * 1,998 3,5,964  Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 * 1,998 3,5,964  Travata 22-24 14 * 2 * 0,60 * 1,998 3,566  Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 * 1,998 3,1,169  Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 * 1,998 3,1,169  Travata 3-1 19 * 2 * 0,60 * 1,998 3,1,169  Travata 3-1 19 * 2 * 0,60 * 1,998 45,554  Piano Terra  Travata 38-25 25 * 2 * 0,60 * 1,998 3,966  Travata 32-35 17 * 2 * 0,50 * 1,998 3,966  Travata 32-35 17 * 2 * 0,50 * 1,998 3,966  Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998 59,940  Armatura longitudinale nuove travi di fondazione  Piano Seminterrato  Travata 22-23 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 51,281  Travata 22-23 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 51,281  Travata 10-6 (1,13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (1,13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (8,08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 158,302  Travata 10-6 (8,08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 193,529  Travata 27-15 (4,10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 27-15 (4,10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 27-15 (4,10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)						
Ancoraggi- Barre Fi 18 1,998 Kg/ml Piano Seminterrato  Travata 25-23 10 * 2 * 0,60 * 1,998 23,976  Travata 22-23 2 * 2 * 2 * 0,60 * 1,998 31,169  Travata 10-6 19 * 2 * 0,60 * 1,998 45,554  Travata 10-6 19 * 2 * 0,60 * 1,998 28,771  Travata 10-5 12 * 2 * 0,60 * 1,998 35,964  Travata 10-6 15 * 2 * 0,60 * 1,998 35,964  Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 * 1,998 33,566  Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 * 1,998 33,566  Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 * 1,998 31,169  Travata 14-11 13 * 2 * 0,66 * 1,998 31,169  Travata 14-11 13 * 2 * 0,66 * 1,998 31,169  Travata 5-1 19 * 2 * 0,60 * 1,998 45,554  Piano Terra  Travata 38-25 25 * 2 * 0,60 * 1,998 45,554  Piano Terra  Travata 38-25 25 * 2 * 0,60 * 1,998 33,966  Travata 32-35 17 * 2 * 0,50 * 1,998 33,966  Travata 25-23 (4,98+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 22-23 (4,98+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 22-23 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (1,13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (1,13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (8,08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 27-15 (4,10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (8,08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (8,08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-5 (4,10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)						
Piano Seminterrato           Travata         25-23         10 * 2 * 0,60 * 1,998         23,976           Travata         22-23         2 * 2 * 0,60 * 1,998         4,795           Travata         22-19         13 * 2 * 0,60 * 1,998         31,169           Travata         10-6         19 * 2 * 0,60 * 1,998         45,554           Travata         10-6         15 * 2 * 0,60 * 1,998         35,964           Travata         27-15         16 * 2 * 0,60 * 1,998         35,964           Travata         27-15         16 * 2 * 0,60 * 1,998         33,566           Travata         27-24         14 * 2 * 0,60 * 1,998         33,566           Travata         25-27         13 * 2 * 0,60 * 1,998         31,169           Travata         25-27         13 * 2 * 0,60 * 1,998         31,169           Travata         25-1         19 * 2 * 0,60 * 1,998         31,169           Travata         38-25         25 * 2 * 0,60 * 1,998         31,169           Travata         38-25         25 * 2 * 0,60 * 1,998         59,940           Travata         38-25         17 * 2 * 0,50 * 1,998         33,966           Travata         25-2 * 0,50 * 1,998         33,966           Travata         25 * 2 * 0,			<u>*</u>			
Travata 25-23 10 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 22-23 2 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 22-19 13 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 10-6 19 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 10-6 19 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 10-5 12 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 10-6 15 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 10-6 15 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 35-1 19 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 35-1 19 * 2 * 0,60 *1,998 Travata 38-21 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 38-21 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 38-24 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 22-24 (4,98+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 22-29 (2,30+ 2,70+2,83+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (1,13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-5 (4,90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4,10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4,10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (234,108)						
Travata 22-23 2 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 22-19 13 * 2 * 0,66 * 1,998 Travata 10-6 19 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 10-5 12 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 10-5 12 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 1-6 15 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 5-1 19 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 5-1 19 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 38-25 2 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 32-35 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 22-31 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 22-23 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 22-23 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-5 (4,90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-5 (4,90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-6 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-7 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 2-7 (15*1,00+0,00+1,00+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 2-7 (15*1,00+0,00+1,00+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-7 (15*1,00+0,00+1,00+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-7 (15*1,00+0,00+1,00+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-7 (15*1,00+0,00+1,00+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-8 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-8 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-8 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-9 (8.08+0,3+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-9 (8.08+0,3+				23 976		
Travata 22-19 13 * 2 * 0,6*1,998 Travata 10-6 19 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 10-5 12 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 10-5 12 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 10-6 15 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 22-24 14 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 22-27 13 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 14-11 13 * 2 * 0,6*1,998 Travata 5-1 19 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 38-25 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 38-25 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 22-23 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 22-29 (2,30+2,70+2,83+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-5 (4,90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (8,08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (4,90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (4,00+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-7 (4,90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (4,90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-7 (4,9				· ·		
Travata 10-6 19 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 10-5 12 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 1-6 15 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 1-6 15 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 22-24 14 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 14-11 13 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 5-1 19 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 38-25 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 38-25 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 38-25 25 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 38-21 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 32-35 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 32-35 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998  Armatura longitudinale nuove travi di fondazione Piano Seminterrato Travata 22-23 (1,70 + 0,3 + 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 22-19 (2.30+2,70+2,83+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-5 (4.90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 17-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)				· ·		
$\begin{array}{c} \text{Travata} & 10\text{-}5 & 12*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 1\text{-}6 & 15*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 27\text{-}15 & 16*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 27\text{-}15 & 16*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 22\text{-}24 & 14*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 25\text{-}27 & 13*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 25\text{-}27 & 13*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 25\text{-}27 & 13*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 5\text{-}1 & 19*2*0,60*1,998 \\ \text{Piano Terra} \\ \text{Travata} & 38\text{-}25 & 25*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 38\text{-}25 & 25*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 38\text{-}41 & 17*2*0,50*1,998 \\ \text{Travata} & 38\text{-}41 & 17*2*0,50*1,998 \\ \text{Travata} & 32\text{-}35 & 17*2*0,50*1,998 \\ \text{Travata} & 32\text{-}35 & 17*2*0,50*1,998 \\ \text{Travata} & 28\text{-}41 & 25*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 28\text{-}41 & 25*2*0,60*1,998 \\ \text{Travata} & 22\text{-}23 & (1,70\text{+}0,3\text{+}0,3)*(10*1,988\text{+}2*1,208) \\ \text{Travata} & 25\text{-}23 & (4,98\text{+}0,3\text{+}0,3)*(10*1,988\text{+}2*1,208) \\ \text{Travata} & 22\text{-}23 & (1,70\text{+}0,3\text{+}0,3)*(10*1,988\text{+}2*1,208) \\ \text{Travata} & 22\text{-}19 & (2.30\text{+}2,70\text{+}2,83\text{+}0,3\text{+}0,3)* \\ (10*1,988\text{+}2*1,208) & 158,302 \\ \text{Travata} & 10\text{-}6 & (1.13\text{+}4,00\text{+}4,00\text{+}1,73\text{+}0,3\text{+}0,3)* \\ (10*1,988\text{+}2*1,208) & 255,512 \\ \text{Travata} & 10\text{-}5 & (4.90\text{+}1,60\text{+}0,3\text{+}0,3)* \\ (10*1,988\text{+}2*1,208) & 158,302 \\ \text{Travata} & 16\text{-}6 & (8.08\text{+}0,3\text{+}0,3)*(10*1,988\text{+}2*1,208) $				· ·		
Travata 1-6 15 * 2 * 0,60*1,998 Travata 27-15 16 * 2 * 0,60*1,998 Travata 22-24 14 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 22-27 13 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 14-11 13 * 2 * 0,66*1,998 Travata 5-1 19 * 2 * 0,60 * 1,998  Piano Terra  Travata 38-25 25 * 2 * 0,60*1,998 Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 38-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 38-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 38-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998  Armatura longitudinale nuove travi di fondazione Piano Seminterrato Travata 25-23 (4.98+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 22-19 (2.30+ 2,70+2,83+0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-5 (4.90+1,60+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-6 (8.08+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+ 0,3+ 0,3) *				· ·		
Travata 27-15 16 * 2 * 0,60 * 1,998						
$\begin{array}{c} {\rm Travata} \  \   22\text{-}24 \  \   14 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   33,566 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   25\text{-}27 \  \   13 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   31,169 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   19 * 1 \  \   13 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   31,169 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   5-1 \  \   19 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   31,169 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   5-1 \  \   19 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   \\ {\rm Piano Terra} \  \   \\ {\rm Travata} \  \   38\text{-}25 \  \   25 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   38\text{-}41 \  \   17 * 2 * 0,50 * 1,998 \  \   33,966 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   32\text{-}35 \  \   17 * 2 * 0,50 * 1,998 \  \   33,966 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   28\text{-}41 \  \   25 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   33,966 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   28\text{-}41 \  \   25 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   33,966 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   28\text{-}41 \  \   25 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   33,966 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   28\text{-}41 \  \   25 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   33,966 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   28\text{-}41 \  \   25 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   33,966 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   28\text{-}41 \  \   25 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   33,966 \  \   \\ {\rm Travata} \  \   28\text{-}41 \  \   25 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   \\ {\rm Supphiboral Polymore} \  \   \\ {\rm Travata} \  \   28\text{-}41 \  \   25 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   \\ {\rm Supphiboral Polymore} \  \   \\ {\rm Travata} \  \   28\text{-}41 \  \   25 * 2 * 0,60 * 1,998 \  \   \\ {\rm Supphiboral Polymore} \  \   \\ {\rm Supphiboral Polymore} \  \   \\ {\rm Travata} \  \   25\text{-}23 \  \   \\ {\rm (4.98\text{+}0,3\text{+}0,3)} * (10^*1,988\text{+}2^*1,208) \  \   \\ {\rm Travata} \  \   22\text{-}23 \  \   \\ {\rm (10^*1,988\text{+}2^*1,208)} \  \   \\ {\rm Travata} \  \   10\text{-}6 \  \   \\ {\rm (10^*1,988\text{+}2^*1,208)} \  \   \\ {\rm Travata} \  \   10\text{-}6 \  \   \\ {\rm (4.90\text{+}1,60\text{+}0,3\text{+}0,3)} * (10^*1,988\text{+}2^*1,208) \  \   \\ {\rm Travata} \  \   27\text{-}15 \  \   \\ {\rm (4.10\text{+}2,00\text{+}2,00\text{+}1,80\text{+}0,3\text{+}0,3)} * \  \   \\ {\rm (10^*1,988\text{+}2^*1,208)} \  \   \\ {\rm Travata} \  \   27\text{-}15 \  \ $				· ·		
Travata 25-27 13 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 14-11 13 * 2 * 0,61,998 Travata 5-1 19 * 2 * 0,60 * 1,998 Piano Terra  Travata 38-25 25 * 2 * 0,60*1,998 Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 32-35 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Armatura longitudinale nuove travi di fondazione Piano Seminterrato Travata 25-23 (4.98+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 22-23 (1,70+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 22-19 (2.30+ 2,70+2,83+0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-5 (4.90+1,60+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-6 (8.08+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+ 0,3+ 0,3) * (234,108)				· ·		
Travata 14-11 13 * 2 * 0,6*1,998 Travata 5-1 19 * 2 * 0,60 * 1.998 Piano Terra Travata 38-25 25 * 2 * 0,60*1,998 Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 32-35 17 * 2 * 0,50 * 1,998 Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998 Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998  Armatura longitudinale nuove travi di fondazione Piano Seminterrato Travata 25-23 (4.98+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 22-23 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 22-19 (2.30+2,70+2,83+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-5 (4.90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-6 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (234,108)						
Travata 5-1 19 * 2 * 0,60 * 1.998  Piano Terra  Travata 38-25 25 * 2 * 0,60*1,998  Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998  Travata 32-35 17 * 2 * 0,50 * 1,998  Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998  Armatura longitudinale nuove travi di fondazione  Piano Seminterrato  Travata 25-23 (4.98+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 22-19 (2.30+ 2,70+2,83+0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-5 (4.90+1,60+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 1-6 (8.08+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 1-6 (8.08+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)						
Travata $38-25$ $25*2*0.60*1.998$ $33,966$ Travata $38-41$ $17*2*0.50*1.998$ $33,966$ Travata $32-35$ $17*2*0.50*1.998$ $33,966$ Travata $28-41$ $25*2*0.60*1.998$ $59,940$ Armatura longitudinale nuove travi di fondazione  Piano Seminterrato  Travata $25-23$ $(4.98+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208)$ $51,281$ Travata $25-23$ $(1.70+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208)$ $51,281$ Travata $22-19$ $(2.30+2.70+2.83+0.3+0.3)*$ $(10*1.988+2*1.208)$ $187.955$ Travata $10-6$ $(1.13+4.00+4.00+1.73+0.3+0.3)*$ $(10*1.988+2*1.208)$ $158.302$ Travata $10-5$ $(4.90+1.60+0.3+0.3)*$ $(10*1.988+2*1.208)$ $158.302$ Travata $10-6$ $(8.08+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208)$ $158.302$ Travata $10-6$ $(4.10+2.00+2.00+1.80+0.3+0.3)*$ $(10*1.988+2*1.208)$ $158.302$ Travata $10-6$ $(4.10+2.00+2.00+1.80+0.3+0.3)*$ $158.302$ Travata $10-6$ $(4.10+2.00+2.00+1.80+0.3+0.3)*$ $158.302$				· ·		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			Piano Terra	,		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			Travata 38-25 25 * 2 * 0,60*1,998	59,940		
Travata 28-41 25 * 2 * 0,60 * 1,998  Armatura longitudinale nuove travi di fondazione  Piano Seminterrato  Travata 25-23 (4.98+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 124,412  Travata 22-23 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 51,281  Travata 22-19 (2.30+2,70+2,83+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 187,955  Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 255,512  Travata 10-5 (4.90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 158,302  Travata 1-6 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 193,529  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 234,108			Travata 38-41 17 * 2 * 0,50 * 1,998	33,966		
Armatura longitudinale nuove travi di fondazione Piano Seminterrato  Travata $25-23$ $(4.98+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208)$ $124,412$ Travata $22-23$ $(1.70+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208)$ $51,281$ Travata $22-19$ $(2.30+2.70+2.83+0.3+0.3)*$ $(10*1.988+2*1.208)$ $187.955$ Travata $10-6$ $(1.13+4.00+4.00+1.73+0.3+0.3)*$ $(10*1.988+2*1.208)$ $255,512$ Travata $10-5$ $(4.90+1.60+0.3+0.3)*$ $(10*1.988+2*1.208)$ $158.302$ Travata $1-6$ $(8.08+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208)$ $193.529$ Travata $27-15$ $(4.10+2.00+2.00+1.80+0.3+0.3)*$ $234.108$				· ·		
Piano Seminterrato  Travata 25-23 (4.98+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) 124,412  Travata 22-23 (1,70+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) 51,281  Travata 22-19 (2.30+ 2,70+2,83+0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) 187,955  Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) 255,512  Travata 10-5 (4.90+1,60+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) 158,302  Travata 1-6 (8.08+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) 193,529  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) 234,108			, ,	59,940		
Travata 25-23 (4.98+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 124,412 Travata 22-23 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 51,281 Travata 22-19 (2.30+2,70+2,83+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 187,955 Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 255,512 Travata 10-5 (4.90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 158,302 Travata 1-6 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 193,529 Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 234,108						
Travata 22-23 (1,70+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 22-19 (2.30+2,70+2,83+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-5 (4.90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 1-6 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)						
Travata 22-19 (2.30+ 2,70+2,83+0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 10-5 (4.90+1,60+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 1-6 (8.08+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)  255,512  158,302  193,529  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208)				· ·		
(10*1,988+2*1,208) Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-5 (4.90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-6 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  187,955 255,512 158,302 193,529 234,108				51,281		
Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 10-5 (4.90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-6 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  255,512 158,302 193,529 234,108						
(10*1,988+2*1,208) Travata 10-5 (4.90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 1-6 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  255,512  158,302 193,529  234,108				187,955		
Travata 10-5 (4.90+1,60+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 158,302 Travata 1-6 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 193,529 Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 234,108				222 215		
(10*1,988+2*1,208) Travata 1-6 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  158,302 193,529 234,108				255,512		
Travata 1-6 (8.08+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  234,108				4 # 0 * 0 =		
Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208) 234,108						
(10*1,988+2*1,208)				193,529		
				224 100		
A RIPORTARE 1.742,960 98.315,80			(10*1,988+2*1,208)	234,108		
A RIPORTARE 1.742,960 98.315,80						
			A RIPORTARE	1.742,960		98.315,80
						·

RIPORTO	Ing. Gabriella	Graziella Correnti			Pag.10
Travata 22-24 (5.33+2.53+0.3+0.3)* (10*19884;2*12.08) Travata 25-27 (5.20+1.68+0.3+0.3)* (10*1988+2*1,208) Travata 25-27 (5.20+1.68+0.3+0.3)* (10*1988+2*1,208) Travata 14-11 (2.30+2.70+2.90+0.65+0.3+0.3)* (10*1988+2*1,208) Travata 14-11 (2.30+2.70+2.90+0.65+0.3+0.3)* (10*1988+2*1,208) Pano Terra Travata 38-25 (3.03+3,08+3,20+3.50+0.3+0.3)* (10*1988+2*1,208) Travata 38-21 (10*19.98+2*12.08) Travata 38-21 (3.75+1.30+4.30+0.3+0.3)*(8*1,988+2*1,208) Travata 32-35 (3.75+1.30+3.20+3.50+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1,208) Travata 28-41 (3.20*3.20*3.20*3.50+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1,208) Travata 40-34 (6.60+0.25+0.25)*(8*1).988+2*1,208) Travata 29-33 (6.60+0.25-0.25)*(8*1).988+2*1,208) Travata 29-33 (6.60+0.25-0.25)*(8*1).988+2*1,208) Travata 25-23 (4.98,0.15)*(2.40*0.617) Travata 22-19 ((2.30+2.70-2.90+0.05).15)*(2.4*0.617) Travata 10-6 ((1.13+4.00+4.00+1.80).15)*(2.4*0.617) Travata 11-6 ((1.13+4.00+4.00+1.80).15)*(2.4*0.617) Travata 10-5 ((4.90+1.60).4.00+1.80).15)*(2.4*0.617) Travata 27-15 ((4.10+2.00+2.00+1.80).0.15)*(2.4*0.617) Travata 27-15 ((4.00+0.400+1.80).0.15)*(2.4*0.617) Travata 27-15 ((4.00+0.00+1.80).0.15)*(2.4*0.617) Travata 25-27 ((5.30+2.70-2.90+0.05).0.15)* Plano Terra Travata 25-27 ((5.30+2.70-2.90+0.05).0.15)* Travata 25-27 ((5.30+2.53).0.15)*(2.40*0.617) Travata 25-27 ((5.30+2.53).0.15)*(2.40*0.617) Travata 25-27 ((5.20+1.68).0.15)*(2.40*0.617) Travata 25-3 ((3.75+1.30+4.30).0.15)*(2.40*0.617) Travata 2	N° N.E.P.			Prezzo Unit.	Importo
(10°1-988-2°1-208)   188,624   Travata 25-27 (10°1-988-2°1-208)   166,774   167,748   179,88+2°1-208)   166,774   179,88+2°1-208)   271,565   173 ata 14-11 (2.30°+2.70+2.90+0.65+0.3+0.3) * (10°1-988+2°1-208)   204,008   173 ata 14-11 (2.30°+2.70+2.90+0.65+0.3+0.3) * (10°1-988+2°1-208)   298,989   173 ata 38-25 (3.03*+3.08*+3.20*+3.50+0.3+0.3) * (10°1-988+2°1-208)   298,989   173 ata 38-41 (3.75*-1.30*+4.30*+0.31*-0		RIPORTO	1.742,960		98.315,80
Travata 25.27 (5.20+1.68+0.3+0.3)* (10#1.988+2*1.208) Travata 5-1 (1.78+4.00+4.00+1.80+0.3+0.3)* (271.565) Travata 5-1 (1.78+4.00+4.00+1.80+0.3+0.3)* (271.565) Travata 14-11 (2.30+2.70+2.90+0.65+0.3+0.3)* (204.008) Plano Terra Travata 38-25 (3.03+3.08+3.20+3.50+0.3+0.3)* (298.989) Travata 38-41 (3.75+1.30+4.30+0.3+0.3)*(8+1.988+2*1.208) (298.989) Travata 38-41 (3.75+1.30+4.30+0.3+0.3)*(8*1.988+2*1.208) (3.75+1.30+4.30+0.3+0.3)*(8*1.988+2*1.208) (3.75+1.30+4.30+0.3+0.3)*(8*1.988+2*1.208) (3.20+3.20+3.50+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208) (3.20+3.20+3.50+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208) (3.20+3.20+3.50+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208) (3.20+3.20+3.20+3.50+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208) (3.20+3.20+3.20+3.50+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208) (3.20+3.20+3.20+3.50+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208) (3.20+3.20+3.20+3.20+0.25+0.25)*(8*1.988-2*1.208) (3.20+3.20+3.20+3.20+3.20*1.30,072) (3.20+3.20+3.20+3.20*1.30*1.30,072) (3.20+3.20+3.20+3.20*1.30*1.30*1.30*1.30*1.30*1.30*1.30*1.3					
(10*1-988+2*1-208)			188,624		
Travata 5-1 (1.78-4,00+4,00+1,80+ 0,3+ 0,3) * (10*1,988+2*1,208) (10*1,988+2*1,208) (204,008)  Piano Terra Travata 14-11 (2.30+2,70+2,90+0,65+0,3+ 0,3) * (204,008)  Piano Terra Travata 38-25 (3.03+3,08+3,20+3,50+0,3+0,3) * (298,989) Travata 38-41 (3.75+1,30+4,30+0,3+0,3)*(8*1,988+2*1,208) (3.75+1,30+4,30+0,3-0,3)*(8*1,988+2*1,208) (3.75+1,30+4,30+0,3-0,3)*(8*1,988+2*1,208) (3.75+1,30+4,30+0,3-0,3)*(8*1,988+2*1,208) (3.05+35) Travata 32-35 (3.75+1,30+3,0-3)*(8*1,988+2*1,208) (3.05+35) Travata 40-34 (6.60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208) (3.072) Travata 39-33 (6.60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208) (3.072) Travata 39-33 (6.60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208) (3.072) Travata 22-23 (1,700,15) * (2,40*0,617) (16,782) (17,72,98) (17,72					
Clo*1,988+2*1,208  Travata 14-11 (2.30+2.70+2.90+0.65+0.3+0.3) * (10*1,988+2*1,208)			166,774		
Travata 14-11 (2.30+2,70+2,90+0.65+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)  Piano Terra Travata 38-25 (3,03+3,08+3,20+3,50+0,3+0,3) * (20*1,988+2*1,208)  Travata 38-41 (3.5*1,30*4,30*4,34*0,3*(8*1,988+2*1,208)  Travata 38-41 (3.30*4,30*4,34*0,3*(8*1,988+2*1,208)  Travata 28-41 (3.20*3,20*3,20*4,350*4,03*)*(10*1,988+2*1,208)  Travata 28-41 (3.20*3,20*3,30*6,00*1,02*5)*(8*1,988+2*1,208)  Travata 40*34 (6.60*0,25*0,25*)*(8*1,988+2*1,208)  Travata 39-33 (6.60*0,25*0,25*)*(8*1,988+2*1,208)  Travata 39-33 (6.60*0,25*0,25*)*(8*1,988+2*1,208)  Travata 39-33 (6.60*0,25*0,25*)*(8*1,988+2*1,208)  Travata 25*23 (1,700,15) * (2,40*0,617)  Travata 22*23 (1,700,15) * (2,40*0,617)  Travata 22*23 (1,700,15) * (2,40*0,617)  Travata 10*6 (1.13*4,00+4,00+1,73)*(0,15) * (2,4*0,617)  Travata 10*5 (1.13*4,00+4,00+1,73)*(0,15) * (2,4*0,617)  Travata 10*5 (1.10*4,00*4,00*1,73)*(0,15) * (2,4*0,617)  Travata 10*5 (1.40*0+1,60)*(0,15) * (2,4*0,617)  Travata 10*5 (1.40*0+1,60)*(0,15) * (2,4*0,617)  Travata 22*19 ((5,33*2,53)*(0,15) * (2,4*0,617)  Travata 25*27 ((5,20*1,68)*(0,15) * (2,40*0,617)  Travata 25*27 ((5,20*1,68)*(0,15) * (2,40*0,617)  Travata 38*41 ((3.75*1,30*4,30)*(0,15)*(2,10*0,617)  Travata 38*41 ((3.75*1,30*4,30)*(0,15)*(2,10*0,617)  Travata 38*41 ((3.20*3,20*3,20*3,50)*(0,15)*(2,00*0,617)  Travata 38*41 ((3.20*3,20*3,20*3,50)*(0,15)*(2,10*0,617)  Travata 38*41 ((3.20*3,20*3,20*3,30)*(0,15)*(2,10*0,617)  Trav					
(10*1,988-2*1,208)   204,008   Piano Terra   Travata 38-25			271,565		
Piano Terra   Travata   38-25   (3,03+3,08+3,20+3,50+0,3+0,3) * (10*1,988+2*1,208)   298,989   Travata   38-41   (3.75*1,30*4,30*4),33*0,33*(8*1,988+2*1,208)   182,284   Travata   32-35   (3.75*1,30*4,30*4,30*4,0*1,98*8+2*1,208)   182,284   Travata   28-41   (3.20+3,20+3,50+0,3+0,3)*(10*1,988+2*1,208)   305,455   Travata   40-34   (6.60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208)   130,072   Travata   39-33   (6.60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208)   130,072   Travata   25-23   (4.98,01,5) * (2,40*0,617)   49,163   Travata   22-23   (1,70,01,5) * (2,40*0,617)   16,782   Travata   22-23   (1,70,01,5) * (2,40*0,617)   77,298   Travata   22-23   (1,70,01,5) * (2,4*0,617)   17,210   Travata   25-23   (4.98,01-1,73),01,5) * (2,4*0,617)   77,298   Travata   10-6   (1,15+4,00+4,00+1,73),01,5) * (2,4*0,617)   114,318   Travata   14-11   (2,30+2,70+2,90+0,65),01,5) * (2,4*0,617)   144,318   Travata   10-5   (4,90+1,60),01,5) * (2,4*0,617)   79,766   Travata   27-15   (4,10+2,00+2,00+1,80),01,5) * (2,40 * 0,617)   77,594   Travata   25-27   (5,20+1,68),01,5) * (2,40*0,617)   77,594   Travata   25-23   (5,30+3,3,8+3,20+3,50),01,5) * (2,40*0,617)   77,594   Travata   38-25   (3,03+3,08+3,20+3,50),01,5) * (2,40*0,617)   77,594   Travata   38-25   (3,03+3,08+3,20+3,50),01,5) * (2,40*0,617)   77,594   Travata   38-25   (3,03+3,08+3,20+3,50),01,5) * (2,40*0,617)   77,594   Travata   38-23   (3,75+1,30+4,30),01,5) * (2,10*0,617)   77,594   Travata   39-33   (6,600,15) * (2,00*0,617)   77,594   Travata   39-33   (6,600,15) * (2,00*0,617)   77,594   77,					
Travata 38-25 (3.03+3,08+3,20+3,50+0,3+0,3)* (10*1,988+2*1,208) Travata 38-41 (3.75+1.30+4.30+0,3+0,3)*(8*1,988+2*1,208) Travata 32-35 (3.75+1.30+4.30+0,3+0,3)*(8*1,988+2*1,208) Travata 28-41 (3.20+3.20+3.20+3.20+3.50+0,3+0,3)*(10*1,988+2*1,208) Travata 40-34 (6.60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208) Travata 39-33 (6.60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208) Travata 39-33 (6.60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208) Travata 39-33 (6.60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208) Travata 22-23 (4.98+0,15)* (2,40*0,617) Travata 22-23 (4.98+0,15)* (2,40*0,617) Travata 10-6 (1.13*4,00+4,00+1,73)(0,15)* (2,4*0,617) Travata 10-6 (1.13*4,00+4,00+1,73)(0,15)* (2,4*0,617) Travata 10-6 (1.13*4,00+4,00+1,73)(0,15)* (2,4*0,617) Travata 10-6 (1.03*4,00+4,00+1,80)(0,15)* (2,4*0,617) Travata 10-5 (4.90+1,60)(0,15)* (2,4*0,617) Travata 10-5 (4.90+1,60)(0,15)* (2,4*0,617) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80)(0,15)* (2,4*0,617) Travata 27-15 (4.10+2,00+2,00+1,80)(0,15)* (2,4*0,617) Travata 25-27 ((5,20+1,68)(0,15)* (2,40*0,617) Travata 38-41 ((3.75+1,30+4,30)(0,15)* (2,40*0,617) Travata 38-25 ((3.03+3,08+3,20+3,50)(0,15)* (2,40*0,617) Travata 38-28 ((3.03+3,08+3,20+3,50)(0,15)* (2,40*0,617) Travata 38-29 ((3.07+1,30+4,30)(0,15)*(2,10*0,617) Travata 38-3-35 ((3.75+1,30+4,30)(0,15)*(2,10*0,617) Travata 39-33 (6.60(0,15)*(2,00*0,617) Travata 39-33 (6.60(0,15)*(2,00*0,617) Travata 29-41 ((3.20+3,20+3,50)(0,15)* (2,40*0,617) Travata 39-33 (6.60(0,15)*(2,00*0,617)			204,008		
(10*1.988+2*1.208) Travata 38-41 (3.75*1.30+4.30+0.3+0.3)*(8*1.988+2*1.208) 182,284 Travata 28-41 (3.20+3.20+3.20+3.50+0.3+0.3)*(8*1.988+2*1.208) 182,284 Travata 28-41 (3.20+3.20+3.20+3.50+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208) 183,072 Travata 39-33 (6.60+0.25+0.25)*(8*1.988+2*1.208) 130,072 Staffe nuove travi di fondazione Piano Seminterrato Travata 25-23 (4.98/0.15) *(2.40*0.617) 16,782 Travata 22-23 (1,700.15) *(2.40*0.617) 17 (2.30+2.72) (2.30+2.70+2.83) (1.70) (1.5) *(2.40*0.617) 18,7298 Travata 10-6 ((1.13+4.00+4.00+1.73)/0.15) *(2.4*0.617) 18,181 Travata 10-6 ((1.13+4.00+4.00+1.73)/0.15) *(2.4*0.617) 18,181 Travata 14-11 ((2.30+2.70+2.90+0.65)/0.15) *(2.4*0.617) 18,4406 Travata 10-5 ((4.90+1.60)/0.15) *(2.4*0.617) 19,766 Travata 27-15 ((4.10+2.00+1.80)/0.15) *(2.40) *(4.10) 0.617) Travata 25-27 ((5.20+1.68)/0.15) *(2.40*0.617) 19,766 Travata 25-27 ((5.20+1.68)/0.15) *(2.40*0.617) 19,766 Travata 38-25 ((3.03+3.08+3.20+3.50)/0.15) *(2.40*0.617) 19,190 Piano Terra Travata 38-25 ((3.03+3.08+3.20+3.50)/0.15) *(2.40*0.617) 19,190 Piano Terra Travata 38-34 ((3.75+1.30+4.30)/0.15)*(2.10*0.617) 180,765 Travata 39-33 (6.600,15)*(2.00*0.617) 19,202 Travata 39-33 (6.600,15)*(2.00*0.617) 19,203 Travata 39-33 (6.600-0.15)*(2.00*0.617) 19,203 Travata 39-33 (6.600-0.15)*(2.00*0.617) 11,204 Pinto 5 (3.60° 6*0.888+1.80*10*1.208) Pinto 5 (3.60° 6*0.888+1.90*18*1.208) Pinto 15 (3.00° 4*0.888+1.80*10*1.208)*3 Pinto 15 (3.00° 4*0.888+1.80*10*1.208)*3 Pinto 16 (2.30° 10*0.888+1.10*12*1.208) Pinto 16 (2.30° 10*0.888+1.10*12*1.208) Pinto 15 (3.00° 4*0.888+1.80*10*1.208)*3 Pinto 16 (3.00° 4*0.888+1.80*10*1.208)*3 Pinto 17,104 (3.00° 4*0.888+1.80*10*1.208)*3 Pinto 19 (3.50° 12*0.888+1.80*10*1.208)*3 Pinto 10 (3.50°					
Travata 38-41 (3.75+1.30+4.30+0.3+0.3)*(8*1.988+2*1.208)  Travata 22-35 (3.75+1.30+4.30+0.3+0.3)*(8*1.988+2*1.208)  Travata 28-41 (3.20+3.20+3.20+3.20+3.50)*(3.9*(10*1.988+2*1.208)  Travata 40-34 (6.60+0.25+0.25)*(8*1.988+2*1.208)  Travata 39-33 (6.60+0.25+0.25)*(8*1.988+2*1.208)  Travata 39-33 (6.60+0.25+0.25)*(8*1.988+2*1.208)  Travata 39-33 (6.60+0.25+0.25)*(8*1.988+2*1.208)  Travata 22-23 (4.98.0.15)*(2.40*0.617)  Travata 22-23 (4.98.0.15)*(2.40*0.617)  Travata 22-29 ((2.30+2.70+2.83)0.15)*(2.4*0.617)  Travata 22-19 ((2.30+2.70+2.83)0.15)*(2.4*0.617)  Travata 10-6 ((1.13+4.00+4.00+1.73)0.15)*(2.4*0.617)  Travata 14-11 ((2.30+2.70+2.90+0.65)0.15)* (2.4*0.617)  Travata 14-11 ((2.30+2.70+2.90+0.65)0.15)* (2.4*0.617)  Travata 10-5 ((4.90+1.60)0.15)*(2.4*0.617)  Travata 27-15 ((4.10+2.00+2.00+1.80)0.15)*(2.40*0.617)  Travata 27-15 ((4.10+2.00+2.00+1.80)0.15)*(2.40*0.617)  Travata 25-27 ((5.20+1.68)0.15)*(2.40*0.617)  Travata 38-25 ((3.03+3.08+3.20+3.50)0.15)* (2.40*0.617)  Travata 38-21 ((3.75+1.30+4.30)0.15)*(2.10*0.617)  Travata 38-23 ((3.03+3.08+3.20+3.50)0.15)* (2.40*0.617)  Travata 38-24 ((3.75+1.30+4.30)0.15)*(2.10*0.617)  Travata 39-33 (6.600.15)*(2.00*0.617)  Travata 40-34 (6.600.15)*(2.00*0.617)  Travata 39-33 (6.600.15)*(2.00*0.617)  Travata 40-34 (3.00*4*0.888+1.80*10*1.208)*  Plinto 5 (3.60*6*0.888+1.80*10*1.208)*  Plinto 14-24 (3.80*4*0.888+1.80*10*1.208)*  Plinto 15 (3.00*  80.888+1.80*9*1.208+1.208)  Plinto 15 (3.00*  80.888+1.80*9*1.208+1.208)  Plinto 16 (2.30*10*1.4088)  Plinto 16 (2.30*10*1.4088)  Plinto 16 (2.30*10*1.4088)  Plinto 10 (2.30*4*0.888+1.80*10*1.208)*  Plinto 10 (2.20*1.20*1.20888+1.208*1.			200,000		
(3,75+1,30+4,30+0,3+0,3)*(8*1,988+2*1,208) Travata 32-35 (3,75+1,30+4,30+0,3+0,3)*(8*1,988+2*1,208) 182,284 Travata 28-41 (3,20+3,20+3,20+3,50+0,3+0,3)*(10*1,988+2*1,208) 130,072 Travata 40-34 (6,60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208) 130,072 Staffe nuove travi di fondazione Piano Seminterrato Travata 25-23 (4,98,0,15)*(2,40*0,617) Travata 22-23 (1,700,15)*(2,40*0,617) Travata 22-23 (1,700,15)*(2,40*0,617) Travata 10-6 ((1,13+4,00+4,00+1,73)0,15)*(2,4*0,617) Travata 10-10 ((1,13+4,00+4,00+1,73)0,15)*(2,4*0,617) Travata 14-11 ((2,30+2,70+2,93),0,15)*(2,4*0,617) Travata 14-11 ((2,30+2,70+2,90+0,65))0,15)* (2,4*0,617) Travata 10-5 ((4,90+1,60),0,15)*(2,4*0,617) Travata 27-15 ((4,10+2,00+2,00+1,80),0,15)*(2,40*0,617) Travata 27-15 ((4,10+2,00+2,00+1,80),0,15)*(2,40*0,617) Travata 27-24 ((5,33+2,53),0,15)*(2,40*0,617) Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50),0,15)* (2,40*0,617) Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50),0,15)* (2,40*0,617) Travata 38-24 ((3,03+3,08+3,20+3,50),0,15)* Travata 38-34 ((3,05+1,30+4,30),0,15)*(2,10*0,617) Travata 38-34 ((3,05+1,30+4,30),0,15)*(2,10*0,617) Travata 39-33 (6,000,15)*(2,00*0,617) Travata 39-33 (6,000,15)*(2,00*0,617) Travata 39-34 (6,000,15)*(2,00*0,617) Travata 39-34 (6,000,15)*(2,00*0,617) Travata 39-39 (3,00*0,001,5)*(2,00*0,617) Travata 39-39 (3,00*0,001,5)*(2,00*0,617) Travata 40-34 (6,600,15)*(2,00*0,617) Travata 39-39 (3,00*0,88+2,10*12*1,208) Piinto 5 (3,60*0,88+1,90*12*1,208) Piinto 6 (2,30*10*0,888+2,10*6*1,208) Piinto 15 (3,00*6,088+1,90*12*1,208) Piinto 16 (17-18 (3,00*8*0,888+1,80*10*1,208)*3 Piinto 16 (17-18 (3,00*8*0,888+1,80*10*1,208)*3 Piinto 16 (17-18 (3,00*8*0,888+1,80*10*1,208)*3 Piinto 20-21-22 (2,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Piinto 20-21-22 (2,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Piinto 16 (17-18 (3,00*8*0,888+1,80*10*1,208)*3 Piinto 16 (17-18 (3,00*8*0,888+1,80*10*1,208)*3 Piinto 20-21-22 (2,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Piinto 20-21-22 (2,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Piinto 20-21-22 (2,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Piinto 16 (2,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Piinto 20-21-22 (2,00*4*0,88			298,989		
Travata 32-35 (3.75+1.30+4.30+0.3+0.3)*(8*1.988+2*1.208)  Travata 28-41 (3.20+3.20+3.20+3.20+3.50+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208)  Travata 40-34 (6.60+0.25+0.25)*(8*1.988+2*1.208)  Travata 39-33 (6.60+0.25+0.25)*(8*1.988+2*1.208)  Travata 39-33 (6.60+0.25+0.25)*(8*1.988+2*1.208)  Travata 22-23 (4.98 /0.15)*(2.40*0.617)  Travata 22-23 (4.98 /0.15)*(2.40*0.617)  Travata 22-29 ((2.30+2.70+2.83)0.15)*(2.4*0.617)  Travata 22-19 ((2.30+2.70+2.83)0.15)*(2.4*0.617)  Travata 10-6 ((1.13+4.00+4.00+1.73)0.15)*(2.4*0.617)  Travata 11-11 ((2.30+2.70+2.83)0.15)*(2.4*0.617)  Travata 11-11 ((2.30+2.70+2.90+0.65)0.15)* (2.4*0.617)  Travata 11-11 ((2.30+2.70+2.90+0.65)0.15)* (2.4*0.617)  Travata 10-5 ((4.90+1.60)0.15)*(2.4*0.617)  Travata 10-5 ((4.90+1.60)0.15)*(2.4*0.617)  Travata 27-15 ((4.10+2.00+2.00+1.80)0.15)*(2.40* 0.617)  Travata 27-15 ((4.10+2.00+2.00+1.80)0.15)*(2.40* 0.617)  Travata 38-25 ((3.03+3.08+3.20+3.50)0.15)* (2.40*0.617)  Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)0.15)*(2.40*0.617)  Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)0.15)*(2.10*0.617)  Travata 28-41 ((3.03-3.03+0.30+3.30)0.15)*(2.10*0.617)  Travata 39-33 (6.600.15)*(2.00*0.617)  Travata 39-33 (6.600.15)*(2.00*0.617)  Travata 40-34 (6.600.15)*(2.00*0.617)  Travata 40-34 (6.600.15)*(2.00*0.617)  Travata 40-34 (6.600.888+1.80*10*1.208)*  Plinto 5 (3.60* 6*0.888+1.80*10*1.208)*  Plinto 1-2-3-4 (3.00* 4*0.888+1.80*10*1.208)*  Plinto 1-2-3-4 (3.00* 4*0.888+1.80*10*1.208)*  Plinto 1-2-4 (3.00* 4*0.888+1.80*10*			102 204		
(3.75+1.304.4.30+0,3+0,3)*(8*1,988+2*1,208) Travata 28-41 (3.20+3.20+3.20+3.50+0,3+0,3)*(10*1,988+2*1,208) 305,455 Travata 40-34 (6.60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208) 130,072 Travata 39-33 (6.60+0,25+0,25)*(8*1,988+2*1,208) 130,072 Staffe nuove travi di fondazione Piano Seminterrato Travata 22-23 (4.98 /0.15) * (2.40*0.617) Travata 22-23 (1.70/0.15) * (2.40*0.617) Travata 22-23 (1.70/0.15) * (2.40*0.617) Travata 22-19 (2.30+2.70+2.83)/0.15) * (2.4*0.617) Travata 10-6 ((1.13+4,00+4,00+1,73)/0.15) * (2.4*0.617) Travata 10-6 ((1.13+4,00+4,00+1,73)/0.15) * (2.4*0.617) Travata 14-11 (2.30+2,70+2,90+0.65)/0.15) * (2.4*0.617) Travata 10-5 ((4.90+1,60)/0.15) * (2.4*0.617) Travata 10-5 ((4.90+1,60)/0.15) * (2.4*0.617) Travata 10-5 ((4.90+1,60)/0.15) * (2.4*0.617) Travata 12-15 ((4.90+1,60)/0.15) * (2.4*0.617) Travata 22-24 ((5.33+2,53)/0.15) * (2.40*0.617) Travata 22-27 ((5.20+1,68)/0.15) * (2.40*0.617) Travata 25-27 ((5.20+1,68)/0.15) * (2.40*0.617) Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0.15) * (2.40*0.617) Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0.15) * (2.10*0.617) Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0.15) * (2.40*0.617) Travata 40-34 (6.60/0.15)*(2.00*0,617) Travata 40-34 (6.60/0.15)*(2.00*0,617) Travata 29-33 (6.60/0.15)*(2.00*0,617) Travata 29-34 (6.60/0.15)*(2.00*0,617) Travata 40-34 (6.60/0.15)*(2.00*0,617) Travata 29-39 (6.60*0,888+1,90*0)*(1.50*2,00*0,617) Travata 29-39 (6.60*0,888+1,90*10*1,208)* 3 Plinto 5 (3.60* 60,888+1,90*10*1,208)* 3 Plinto 1-2-4 (3.00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 Plinto 1-4-24 (3.00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 Plinto 1-4-24 (3.00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 Plinto 1-4-24 (3.00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 Plinto 1-6-17-18 (3.00* 8*0,888+1,90*9*1,208)* 3 Plinto 1-6-17-18 (3.00* 8*0,888+1,90*9*1,208)* 3 Plinto 10-17-18 (3.00* 8*0,888+1,90*9*1,208)* 3 Plinto 10-17-18 (3.00* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 Plinto 10-17-18 (3.00* 4			182,284		
Travata 28-41 (3.20+3.20+3.20+3.50+0.3+0.3)*(10*1,988+2*1,208) 305,455 Travata 40-34 (6.60+0.25+0.25)*(8*1,988+2*1,208) 130,072 Travata 39-33 (6.60+0.25+0.25)*(8*1,988+2*1,208) 130,072 Staffe move travi di fondazione Piano Seminterrato Travata 22-23 (4.98 /0.15) * (2.40*0.617) 16,782 Travata 22-23 (4.98 /0.15) * (2.40*0.617) 16,782 Travata 22-19 ((2.30+2.70+2.83)0.15) * (2.4*0.617) 17avata 5-1 ((1.78+4.00+4.00+1.80)0.15) * (2.4*0.617) 17avata 5-1 ((1.78+4.00+4.00+1.80)0.15) * (2.4*0.617) 17avata 14-11 ((2.30+2.70+2.90+0.65)0.15) * (2.4*0.617) 17avata 10-5 ((4.90+1.60)/0.15) * (2.4*0.617) 17avata 10-5 ((4.90+1.60)/0.15) * (2.4*0.617) 17avata 27-15 ((4.10+2.00+2.00+1.80)0.15) * (2.40 * 0.617) 17avata 27-15 ((4.10+2.00+2.00+1.80)0.15) * (2.40 * 0.617) 17avata 22-24 ((5.33+2.53)0.15) * (2.40*0.617) 17avata 22-27 ((5.20+1.68)0.15) * (2.40*0.617) 17avata 38-25 ((3.03+3.08+3.20+3.50)/0.15) * (2.40*0.617) 17avata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)0.15)*(2.10*0.617) 17avata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)0.15)*(2.10*0.617) 17avata 39-33 (6.600.15)*(2.00*0.617) 17avata 28-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)0.15)*(2.40*0.617) 17avata 29-33 (6.600.15)*(2.00*0.617) 17avata 29-34 (6.600.15)*(2.00*0.617) 17avata 29-34 (3.00*4*0.888+1.80*10*1.208)* 3 19linto 2-3-4 (3.00*4*0.888+1.80*10*1.208)* 3 19linto 5 (3.60*6*0.888+1.90*10*1.208)* 3 19linto 1-2-34 (3.00*4*0.888+1.80*10*1.208)* 3 19linto 1-2-2 (2.20*1.208)* 3 19lin			102 204		
(3.20+3.20+3.20+3.50+0.3+0.3)*(10*1.988+2*1.208) Travata 40-34 (6.60+0.25+0.25)*(8*1.988+2*1.208) 130.072 Staffe nuove travi di fondazione Piano Seminterrato Travata 25-23 (4.98 /0.15) * (2.40*0.617) 49,163 Travata 22-23 (1.700/0.15) * (2.40*0.617) 77,298 Travata 10-6 ((1.13+4.00+4.00+1.73)/0.15) * (2.4*0.617) 77,298 Travata 10-6 ((1.13+4.00+4.00+1.73)/0.15) * (2.4*0.617) 107,210 Travata 5-1 ((1.78+4.00+4.00+1.73)/0.15) * (2.4*0.617) 114,318 Travata 14-11 ((2.30+2.70+2.93)/0.15) * (2.4*0.617) 114,318 Travata 10-5 ((4.90+1.60)/0.15) * (2.4*0.617) 84,406 Travata 10-5 ((4.90+1.60)/0.15) * (2.4*0.617) 77,906 Travata 10-6 ((8.08/0.15) * (2.4*0.617) 79,766 Travata 10-5 ((4.90+1.60)/0.15) * (2.4*0.617) 79,766 Travata 22-15 ((4.90+2.00+2.00+1.80)/0.15) * (2.40*0.617) 79,766 Travata 22-24 ((5.33+2.53)/0.15) * (2.40*0.617) 77,594 Travata 22-24 ((5.33+2.53)/0.15) * (2.40*0.617) 77,594 Travata 38-25 ((3.03+3.08+3.20+3.50)/0.15) * (2.40*0.617) Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0.15)*(2.10*0.617) 80,765 Travata 38-43 ((3.075+1.30+4.30)/0.15)*(2.10*0.617) 80,765 Travata 38-34 (6.60/0.15)*(2.00*0.617) 54,296 Travata 40-34 (6.60/0.15)*(2.00*0.617) 54,296 Travata 9-33 (6.60*0.15)*(2.00*0.617) 54,296 Plinto 1 (2.30*5*0.888+1.80*0*12.08) 97,200 Plinto 1 (2.30*6*0.888+1.80*0*12.08) 97,200 Plinto 1 (2.30*6*0.888+1.80*0*12.08) 97,200 Plinto 1 (2.30*6*0.888+1.80*0*12.08) 97,200 Plinto 1 (3.00*8*0.888+1.80*10*1.208) 97,200 Plinto 1 (3.00*8*0.888+1.80*10*1.208) 97,200 Plinto 1 (4.24 (3.00*4*0.888+1.80*10*1.208)*3 97,200 Plinto 1 (4.24 (3.00*4*0.888+1.80*10*1.208)*3 97,200 Plinto 1 (5.300*8*0.888+1.80*10*1.208)*3 97,200 Plinto 1 (5.300*8*0.888+1.80*10*1.208)*3 97,200 Plinto 1 (5.300*8*0.888+1.80*10*1.208)*3 97,200 Plinto 1 (5.300*8*0.888+1.80*10*1.208)*3 97,200 Plinto 1 (5.200*0.10*0.888+1.80*10*1.208)*3 97,200 Plinto 1 (5.200*0.10*0.10*0.10*0.10*0.10*0.10*0.			102,204		
Travata 40-34 (6.60+0.25+0.25)*(8*1,988+2*1,208) 130,072 Travata 39-33 (6.60+0.25+0.25)*(8*1,988+2*1,208) 130,072 Staffe nuove travi di fondazione Piano Seminterrato Travata 25-23 (1,70/0,15)*(2,40*0,617) 49,163 Travata 22-23 (1,70/0,15)*(2,40*0,617) 77,298 Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73)(0,15)*(2,4*0,617) 77,298 Travata 5-1 (1.13+4,00+4,00+1,73)(0,15)*(2,4*0,617) 77,201 Travata 5-1 (1.13+4,00+4,00+1,80)(0,15)*(2,4*0,617) 114,318 Travata 14-11 ((2.30+2,70+2,90+0,65)(0,15)* (2,4*0,617) 84,406 Travata 10-5 ((4.90+1,60)(0,15)*(2,4*0,617) 77,504 Travata 27-15 ((4.10+2,00+2,00+1,80)(0,15)*(2,4*0,617) 77,594 Travata 27-15 ((4.10+2,00+2,00+1,80)(0,15)*(2,40*0,617) 77,594 Travata 22-24 ((5,33+2,53)(0,15)*(2,40*0,617) 77,594 Travata 22-24 ((5,33+2,53)(0,15)*(2,40*0,617) 77,594 Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)(0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 38-24 ((3,30+3,08+3,20+3,50)(0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 38-31 ((3,75+1,30+4,30)(0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 28-41 ((3,20+3,20+3,20+3,50)(0,15)*(2,40*0,617) 54,296 Travata 28-41 ((3,20+3,20+3,20+3,50)(0,15)*(2,40*0,617) 54,296 Travata 28-41 ((3,20+3,20+3,20+3,50)(0,15)*(2,40*0,617) 54,296 Travata 28-34 ((3,00+3,20+3,20+3,50)(0,15)*(2,40*0,617) 54,296 Travata 28-34 ((3,00+3,20+3,20+3,50)(0,15)*(2,10*0,617) 54,296 Travata 28-34 ((3,00+3,20+3,20+3,20+3,20)(0,15)*(2,10*0,617) 54,296 Travata 28-34 ((3,00+3,20+3,20+3,20)(0,15)*(2,10*0,617) 54,296 Travata 28-34 ((3,00+3,20+3,20+3,20)(0,15)*(2,10*0,617) 54,296 Travata 29-34 ((3,00+3,20+3,20)(0,15)*(2,10*0,617) 54,296 Travata 2			205 455		
Travata 39-33 (6.60+0.25+0.25)*(8*1,988+2*1,208)  Staffe nuove travi di fondazione  Piano Seminterrato  Travata 25-23 (4.98/0,15)*(2.40*0,617) 49,163  Travata 22-23 (1,70/0,15)*(2,40*0,617) 16,782  Travata 22-19 ((2.30+2,70+2.83)/0,15)*(2,4*0,617) 77,298  Travata 10-6 (1.13+4,00+4,00+1,73)/0,15)*(2,4*0,617) 107,210  Travata 14-11 ((2.30+2,70+2,90+0,65)*0,15)* (2,4*0,617) 114,318  Travata 14-11 ((2.30+2,70+2,90+0,65)*0,15)* (2,4*0,617) 64,168  Travata 12-5 (4,490+1,60)/0,15)*(2,4*0,617) 77,766  Travata 27-15 ((4.10+2,00+2,00+1,80)/0,15)*(2,40*0,617) 79,766  Travata 25-27 ((5,20+1,68)/0,15)*(2,40*0,617) 77,594  Travata 32-24 ((5,33+2,53)/0,15)*(2,40*0,617) 77,594  Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765  Travata 38-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765  Travata 38-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,10*0,617) 129,323  Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) 54,296  Armature Pinit (staffoni)  Piano Seminterrato  Plinto 1 (2,30* \$9(,888+1,00*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 5 (3,60* 6*0,888+1,90*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 15 (3,00* \$8(,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 15 (3,00* \$8(,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 16-17-18 (3,00* \$8(,888+1,90*0*1,208)* 3 91,807					
Staffe nuove travi di fondazione   Piano Seminterrato   Travata   25-23   (4.98 /0.15) * (2.40*0.617)   (4.96.617)   (4.					
Piano Seminterrato Travata 22-23 (4.98 /0.15) * (2.40*0.617) 49,163 Travata 22-23 (1.70/0.15) * (2.40*0.617) 16,782 Travata 22-19 ((2.30+2.70+2.83)/0.15) * (2.4*0.617) 77,298 Travata 10-6 ((1.13+4.00+4.00+1.73)/0.15) * (2.4*0.617) 107,210 Travata 5-1 ((1.78+4.00+4.00+1.73)/0.15) * (2.4*0.617) 114,318 Travata 14-11 ((2.30+2.70+2.90+0.65)/0.15) * (2.4*0.617) Travata 14-11 ((2.30+2.70+2.90+0.65)/0.15) * (2.4*0.617) 64,168 Travata 10-5 (((4.90+1.60)/0.15) * (2.4*0.617) 79,766 Travata 1-6 (8.080.15) * (2.4*0.617) 79,766 Travata 27-15 ((4.10+2.00+2.00+1.80)/0.15) * (2.40 * 0.617) 97,733 Travata 22-24 ((5.33+2.53)/0.15) * (2.40*0.617) 77,594 Travata 25-27 ((5.20+1.68)/0.15) * (2.40*0.617) 77,594 Travata 38-25 ((3.03+3.08+3.20+3.50)/0.15) * (2.40*0.617) 80,765 Travata 38-25 ((3.75+1.30+4.30)/0.15)*(2.10*0.617) 80,765 Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20)/3.20+3.50)/0.15)*(2.10*0.617) 129,323 Travata 40-34 (6.60/0.15)*(2.00*0.617) 54.296 Travata 39-33 (6.60/0.15)*(2.00*0.617) 54.296 Travata 39-33 (6.60/0.15)*(2.00*0.617) 54.296 Travata 39-33 (6.60/0.15)*(2.00*0.617) 54.296 Plinto 1 (2.30* 3.09*8.88+1.80*10*1.208) 97,200 Plinto 1 7-8-9 (3.00*4*0.888+1.80*10*1.208) 97,200 Plinto 7-8-9 (3.00*4*0.888+1.80*10*1.208) 97,200 Plinto 17-8-9 (3.00*4*0.888+1.80*10*1.208) 97,200 Plinto 17-8-9 (3.00*4*0.888+1.80*10*1.208) 97,200 Plinto 17-18 (3.00*8*0.888+1.90*18*1.208) 90,605 Plinto 16-17-18 (3.00*8*0.888+1.90*9*1.208)*3 187,152 Plinto 19 (3.50*12*0.888+2.30*12*1.208) 70,637 Plinto 19 (3.50*12*0.888+1.90*9*1.208)*3 91,807			130,072		
Travata 25-23 (4.98/0.15) * (2.40*0.617)					
Travata 22-23 (i,70/0,15) * (2,40*0,617)			49 163		
Travata 22-19 ((2.30+2,70+2,83)/0,15)* (2,4*0,617) 77,298 Travata 10-6 ((1.13+4,00+4,00+1,73)/0,15)* (2,4*0,617) 107,210 Travata 5-1 ((1.78+4,00+4,00+1,60)/0,15)* (2,4*0,617) 114,318 Travata 14-11 ((2.30+2,70+2,90+0,65)/0,15)* 84,406 Travata 10-5 ((4.90+1,60)/0,15)* (2,4*0,617) 64,168 Travata 10-5 ((4.90+1,60)/0,15)* (2,4*0,617) 79,766 Travata 27-15 ((4.10+2,00+2,00+1,80)/0,15)* (2,40 * 0,617) 77,594 Travata 22-24 ((5,33+2,53)/0,15)* (2,40*0,617) 77,594 Travata 25-27 ((5,20+1,68)/0,15)* (2,40*0,617) 67,919 Piano Terra Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15)* (2,10*0,617) 80,765 Travata 38-21 ((3.75+1,30+4,30)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 38-33 ((3.75+1,30+4,30)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) 54,296 Armature Plinti (staffoni) Piano Seminterrato Plinto 1 (3,30*5*0,888+1,80*10*1,208) 3 97,200 Plinto 5 (3,60*6*0,888+1,90*18*1,208) 60,494 Plinto 6 (2,30*1*0,888*1,00*18*1,208) 3 97,200 Plinto 17 (-3,00**0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 17 (-3,00**0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 14 (-24 (3,80*4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 17 (-3,00**0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 14 (-24 (3,80*4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 17 (-3,00**0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 16 (-1,18 (3,00**0,888+1,80*13*1,208) 41,765 Plinto 19 (3,50*12*0,888+1,80*13*1,208) 90,605 Plinto 16 (-1,718 (3,00**8*0,888+1,90*9*1,208)* 3 187,152 Plinto 19 (3,50*12*0,888+1,90*9*1,208)* 3 187,152 Plinto 19 (3,50*12*0,888+1,90*9*1,208)* 3 19,807					
Travata 10-6 ((1.13+4,00+4,00+1,73)/0,15) * (2,4*0,617)					
Travata 5-1 ((1.78+4,00+4,00+1,80)/0,15) * (2,4*0,617) Travata 14-11 ((2.30+2,70+2,90+0,65)/0,15) * (2,4*0,617) Travata 10-5 ((4.90+1,60)/0,15) * (2,4*0,617) Travata 10-6 (8.08/0,15) * (2,4*0,617) Travata 27-15 ((4.10+2,00+2,00+1,80)/0,15) * (2,40 * 0,617) 0,617) Travata 22-24 ((5.33+2,53)/0,15) * (2,40*0,617) Travata 25-27 ((5,20+1,68)/0,15) * (2,40*0,617) Travata 25-27 ((5,20+1,68)/0,15) * (2,40*0,617) Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15) * (2,40*0,617) Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15) * (2,40*0,617) Travata 38-35 ((3,75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) Travata 32-35 ((3,75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) Armature Plinti (staffoni) Plano Seminterrato Plinto 1 (2,30*5*0,888+2,10*6*1,208) Plinto 5 (3,60*6*0,888+1,90*18*1,208) Plinto 6 (2,30*10*0,888+2,10*12*1,208) Plinto 7-8-9 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 15 (3,00*8*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 15 (3,00*8*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 15 (3,00*8*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 15 (3,00*8*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 16-17-18 (3,00*8*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,10*12*1,208)*3 Plinto 10 (3,50*12*0,888+2,10*12*1,208)*3 Plinto 10 (3,50*12*0,888+2,10*12*1,208)*3 Plinto 10 (3,50*12*0,888+2,10*12*1,208)*3 Plinto 15 (3,00*8*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 16-17-18 (3,00*8*0,888+1,70*20*1,208)*3 Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,10*12*1,208)*3 Plinto 10 (3,50*12*0,888+2,10*12*1,208)*3 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3					
Travata 14-11 $((2.30+2,70+2,90+0,65)/0,15)*$ $(2,4^{40},617)$ Travata 10-5 $((4.90+1,60)/0,15)*(2,4^{40},617)$ 64,168 Travata 10-5 $((4.90+1,60)/0,15)*(2,4^{40},617)$ 79,766 Travata 27-15 $((4.10+2,00+2,00+1,80)/0,15)*(2,40*0,617)$ 97,733 Travata 22-24 $((5,33+2,53)/0,15)*(2,40*0,617)$ 77,594 Travata 25-27 $((5,20+1,68)/0,15)*(2,40*0,617)$ 67,919 Piano Terra Travata 38-25 $((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15)*$ 80,765 Travata 38-41 $((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617)$ 80,765 Travata 32-35 $((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617)$ 80,765 Travata 28-41 $((3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,40*0,617)$ 129,323 Travata 40-34 $(6.60/0,15)*(2,00*0,617)$ 54,296 Armature Plinti (staffoni) Piano Seminterrato Plinto 1 $(2.30*5*0.888+2,10*6*1,208)$ 25,433 Plinto 2-3-4 $(3.00*4*0.888+1,80*10*1,208)*3$ 97,200 Plinto 6 $(2.30*10*0.888+2,10*12*1,208)$ 97,200 Plinto 7-8-9 $(3.00*4*0.888+1,80*10*1,208)*3$ 97,200 Plinto 15 $(3.60*6*0.888+1,90*18*1,208)$ 50,866 Plinto 7-8-9 $(3.00*4*0.888+1,80*10*1,208)*3$ 97,200 Plinto 15 $(3.00*8*0.888+1,80*10*1,208)*3$ 97,200 Plinto 16-17-18 $(3.00*4*0.888+1,80*10*1,208)*3$ 97,200 Plinto 16-17-18 $(3.00*4*0.888+1,80*10*1,208)*3$ 97,200 Plinto 17-29 $(3.00*4*0.888+1,80*10*1,208)*3$ 97,200 Plinto 17-29 $(3.00*4*0.888+1,80*10*1,208)*3$ 97,200 Plinto 19 $(3.50*12*0.888+1,80*10*1,208)*3$ 187,152 Plinto 19 $(3.50*12*0.888+1,90*12*1,208)$ 70,637 Plinto 20-21-22 $(2.80*4*0.888+1,90*9*1,208)*3$ 91,807					
(2,4*0,617) Travata 10-5 ((4,90+1,60)/0,15) * (2,4*0,617) Travata 1-6 (8,08/0,15) * (2,4*0,617) Travata 1-6 (8,08/0,15) * (2,4*0,617) Travata 27-15 ((4,10+2,00+2,00+1,80)/0,15) * (2,40 * 0,617) Travata 22-24 ((5,33+2,53)/0,15) * (2,40*0,617) Travata 22-27 ((5,20+1,68)/0,15) * (2,40*0,617) Piano Terra Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15) * (2,40*0,617) Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15) * (2,40*0,617) Travata 38-41 ((3,75+1,30+4,30)/0,15)*(2,10*0,617) Travata 38-41 ((3,75+1,30+4,30)/0,15)*(2,10*0,617) Travata 39-35 ((3,75+1,30+4,30)/0,15)*(2,10*0,617) Travata 40-34 (6,60/0,15)*(2,00*0,617) Travata 39-33 (6,60/0,15)*(2,00*0,617) Travata 39-33 (6,60/0,15)*(2,00*0,617) Travata 39-33 (6,60/0,15)*(2,00*0,617) Travata 39-33 (6,60/0,15)*(2,00*0,617) Piano Seminterrato Plinto 1 (2,30* 5*0,888+2,10*6*1,208) Plinto 2-3-4 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 Plinto 2-3-4 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 50,866 Plinto 7-8-9 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*13*1,208) Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*0*1,208+1.40*21*1,208+3 Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*0*1,208+1.40*21*1,208+3 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3			1,000		
Travata 10-5 ((4.90+1,60)/0,15) * (2,4*0,617) (4.168) Travata 1-6 (8.08/0,15) * (2,4*0,617) (7.97,66) Travata 27-15 ((4.10+2,00+2,00+1,80)/0,15) * (2,40 * 0,617) (9.73) Travata 22-24 ((5,33+2,53)/0,15) * (2,40*0,617) (7.594) Travata 25-27 ((5,20+1,68)/0,15) * (2,40*0,617) (7.919)  Piano Terra  Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15) * (2,40*0,617) (2,40*0,617) (1.26,460) Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) (1.26,460) Travata 32-35 ((3,075+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) (1.29,323) Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,40*0,617) (1.29,323) Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) (1.20,30*0,617) (1.20,			84.406		
Travata 1-6 (8.08/0,15)* (2,4*0,617)  Travata 27-15 ((4.10+2,00+2,00+1,80)/0,15)* (2,40 * 0,617)  0,617)  Travata 22-24 ((5,33+2,53)/0,15)* (2,40*0,617)  Travata 25-27 ((5,20+1,68)/0,15)* (2,40*0,617)  Piano Terra  Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15)*  (2,40*0,617)  Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617)  Travata 32-35 ((3,75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617)  Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,40*0,617)  Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617)  Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617)  Armature Plinti ( staffoni)  Piano Seminterrato  Plinto 1 (2,30*5*0,888+2,10*6*1,208)  Plinto 2-3-4 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)* 3  Plinto 5 (3,60*6*0,888+1,90*18*1,208)  Plinto 7-8-9 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)* 3  Plinto 14-24 (3,80*4*0,888+1,80*10*1,208)* 3  Plinto 15 (3,00*  8*0,888+1,80*9*1,208+1,40*21*1,208+4.00*4*0,888)  Plinto 16-17-18 (3,00*8*0,888+1,70*20*1,208)* 3  Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208)  Plinto 19 (3,50*12*0,888+1,90*9*1,208)* 3  Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)* 3  Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)* 3					
0,617) Travata 22-24 ((5,33+2,53)/0,15) * (2,40*0,617) 77,594 Travata 25-27 ((5,20+1,68)/0,15) * (2,40*0,617) 67,919  Piano Terra Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15) * (2,40*0,617) 126,460 Travata 38-25 ((3,75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 32-35 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20)+3.50)/0,15)*(2,40*0,617) 129,323 Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) 54,296 Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) 54,296 Armature Plinti ( staffoni) Piano Seminterrato Plinto 1 (2,30*5*0,888+2,10*6*1,208) 25,433 Plinto 2-3-4 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 97,200 Plinto 5 (3,60*6*0,888+1,90*18*1,208) 60,494 Plinto 6 (2,30*10*0,888+2,10*12*1,208) 50,866 Plinto 7-8-9 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 97,200 Plinto 14-24 (3,80*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 97,200 Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*40*13*1,208) 41,765 Plinto 16-17-18 (3,00*8*0,888+1,70*20*1,208)*3 187,152 Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3 91,807					
Travata 22-24 ((5,33+2,53)/0,15) * (2,40*0,617) 77,594 Travata 25-27 ((5,20+1,68)/0,15) * (2,40*0,617) 67,919  Piano Terra Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15) * (2,40*0,617) 126,460 Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 32-35 ((3,75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,40*0,617) 129,323 Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) 54,296  Armature Plinti (staffoni) Piano Seminterrato Plinto 1 (2,30*5*0,888+2,10*6*1,208) 25,433 Plinto 2-3-4 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208) 3 97,200 Plinto 5 (3,60*6*0,888+1,90*18*1,208) 60,494 Plinto 6 (2,30*10*0,888+2,10*12*1,208) 50,866 Plinto 7-8-9 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 97,200 Plinto 15 (3,00*8*0,888+1,80*13*1,208) 41,765 Plinto 15 (3,00*8*0,888+1,80*13*1,208) 90,605 Plinto 15 (3,00*8*0,888+1,70*20*1,208)*3 187,152 Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3 91,807					
Travata 25-27 ((5,20+1,68)/0,15) * (2,40*0,617)  Piano Terra Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15) * (2,40*0,617) Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,40*0,617) Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617)  Piano Seminterrato Plinto 1 (2,30*5*0,888+2,10*6*1,208) Plinto 2-3-4 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)* Plinto 5 (3,60*6*0,888+1,90*18*1,208) Plinto 7-8-9 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 7-8-9 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 14-24 (3,80*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1,40*21*1,208+4.00*4*0,888) Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1,40*21*1,208+4.00*4*0,888) Plinto 16-17-18 (3,00*8*0,888+1,70*20*1,208)*3 Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3		0,617)	97,733		
Piano Terra           Travata         38-25         ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15) *         (2,40*0,617)         126,460           Travata         38-41         ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617)         80,765           Travata         32-35         ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617)         80,765           Travata         28-41         ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,40*0,617)         129,323           Travata         40-34         (6.60/0,15)*(2,00*0,617)         54,296           Travata         39-33         (6.60/0,15)*(2,00*0,617)         54,296           Armature Plinti         (staffoni)         54,296           Pinto         1         (2,30*5*0,888+2,10*6*1,208)         25,433           Plinto         1         (2,30*5*0,888+2,10*12,208)         3           Plinto         5         (3,60*6*0,888+1,80*10*1,208)*         97,200           Plinto         5         (3,60*6*0,888+1,90*18*1,208)         50,866           Plinto         7-8-9         (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*         97,200           Plinto         7-8-9         (3,00*4*0,888+1,80*13*1,208)         41,765           Plinto         15         (3,00*         8*0,888+1,80*13*1,208)         97,200           Plinto         16-17-18		Travata 22-24 ((5,33+2,53)/0,15) * (2,40*0,617)	77,594		
Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15) * (2,40*0,617) Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) Travata 32-35 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,40*0,617) Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617)  Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617)  Piano Seminterrato Plinto 1 (2,30*5*0,888+2,10*6*1,208) Plinto 2-3-4 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 5 (3,60*6*0,888+1,90*18*1,208) Plinto 6 (2,30*10*0,888+2,10*12*1,208) Plinto 7-8-9 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)*3 Plinto 7-8-9 (3,00*4*0,888+1,80*13*1,208) Plinto 14-24 (3,80*4*0,888+1,80*13*1,208) Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) Plinto 16-17-18 (3,00*8*0,888+1,70*20*1,208)*3 Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3		Travata 25-27 ((5,20+1,68)/0,15) * (2,40*0,617)	67,919		
(2,40*0,617) Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) Travata 32-35 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,40*0,617) Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) Travata 29-34 (3.00*4*0,888+2,10*6*1,208) Plinto 1 (2,30*5*0,888+2,10*6*1,208) Plinto 5 (3,60*6*0,888+1,80*10*1,208)* Plinto 6 (2,30*10*0,888+1,90*18*1,208) Plinto 7-8-9 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)* Plinto 14-24 (3,80*4*0,888+1,80*10*1,208)* Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+30) Plinto 16-17-18 (3,00*8*0,888+1,70*20*1,208)*3 Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)*3					
Travata 38-41 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 32-35 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,40*0,617) 129,323 Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) 54,296 Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) 54,296  Armature Plinti ( staffoni)  Piano Seminterrato  Plinto 1 (2,30*5*0,888+2,10*6*1,208) 25,433 Plinto 2-3-4 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 5 (3,60*6*0,888+1,90*18*1,208) 60,494 Plinto 6 (2,30*10*0,888+2,10*12*1,208) 50,866 Plinto 7-8-9 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 14-24 (3,80*4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605 Plinto 16-17-18 (3,00*8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152 Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807		Travata 38-25 ((3,03+3,08+3,20+3,50)/0,15) *			
Travata 32-35 ((3.75+1.30+4.30)/0,15)*(2,10*0,617) 80,765 Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,40*0,617) 129,323 Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) 54,296 Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) 54,296  Armature Plinti ( staffoni)  Piano Seminterrato  Plinto 1 (2,30*5*0,888+2,10*6*1,208) 25,433  Plinto 2-3-4 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 5 (3,60*6*0,888+1,90*18*1,208) 60,494  Plinto 6 (2,30*10*0,888+2,10*12*1,208) 50,866  Plinto 7-8-9 (3,00*4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 14-24 (3,80*4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 15 (3,00*  8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605  Plinto 16-17-18 (3,00*8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152  Plinto 19 (3,50*12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637  Plinto 20-21-22 (2,80*4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
Travata 28-41 ((3.20+3.20+3.20+3.50)/0,15)*(2,40*0,617) Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617)  Armature Plinti (staffoni) Piano Seminterrato Plinto 1 (2,30* 5*0,888+2,10*6*1,208) Plinto 2-3-4 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 Plinto 5 (3,60* 6*0,888+1,90*18*1,208) Plinto 6 (2,30* 10*0,888+2,10*12*1,208) Plinto 7-8-9 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*13*1,208) Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 P1,807		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Travata 40-34 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) 54,296 Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617) 54,296  Armature Plinti (staffoni)  Piano Seminterrato  Plinto 1 (2,30* 5*0,888+2,10*6*1,208) 25,433  Plinto 2-3-4 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 5 (3,60* 6*0,888+1,90*18*1,208) 60,494  Plinto 6 (2,30* 10*0,888+2,10*12*1,208) 50,866  Plinto 7-8-9 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 15 (3,00*  8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605  Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152  Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637  Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
Travata 39-33 (6.60/0,15)*(2,00*0,617)  Armature Plinti (staffoni)  Piano Seminterrato  Plinto 1 (2,30* 5*0,888+2,10*6*1,208) 25,433  Plinto 2-3-4 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 5 (3,60* 6*0,888+1,90*18*1,208) 60,494  Plinto 6 (2,30* 10*0,888+2,10*12*1,208) 50,866  Plinto 7-8-9 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200  Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*13*1,208) 41,765  Plinto 15 (3,00*  8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605  Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152  Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637  Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
Armature Plinti (staffoni) Piano Seminterrato Plinto 1 (2,30* 5*0,888+2,10*6*1,208) 25,433 Plinto 2-3-4 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 5 (3,60* 6*0,888+1,90*18*1,208) 60,494 Plinto 6 (2,30* 10*0,888+2,10*12*1,208) 50,866 Plinto 7-8-9 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*13*1,208) 41,765 Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605 Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
Piano Seminterrato         Plinto 1 (2,30* 5*0,888+2,10*6*1,208)       25,433         Plinto 2-3-4 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3       97,200         Plinto 5 (3,60* 6*0,888+1,90*18*1,208)       60,494         Plinto 6 (2,30* 10*0,888+2,10*12*1,208)       50,866         Plinto 7-8-9 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3       97,200         Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*13*1,208)       41,765         Plinto 15 (3,00*         8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888)       90,605         Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3       187,152         Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208)       70,637         Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3       91,807			54,296		
Plinto 1 (2,30* 5*0,888+2,10*6*1,208) 25,433 Plinto 2-3-4 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 5 (3,60* 6*0,888+1,90*18*1,208) 60,494 Plinto 6 (2,30* 10*0,888+2,10*12*1,208) 50,866 Plinto 7-8-9 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*13*1,208) 41,765 Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605 Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
Plinto 2-3-4 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 5 (3,60* 6*0,888+1,90*18*1,208) 60,494 Plinto 6 (2,30* 10*0,888+2,10*12*1,208) 50,866 Plinto 7-8-9 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*13*1,208) 41,765 Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605 Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807			25.422		
Plinto 5 (3,60* 6*0,888+1,90*18*1,208) 60,494 Plinto 6 (2,30* 10*0,888+2,10*12*1,208) 50,866 Plinto 7-8-9 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*13*1,208) 41,765 Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605 Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
Plinto 6 (2,30* 10*0,888+2,10*12*1,208) 50,866 Plinto 7-8-9 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*13*1,208) 41,765 Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605 Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
Plinto 7-8-9 (3,00* 4*0,888+1,80*10*1,208)* 3 97,200 Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*13*1,208) 41,765 Plinto 15 (3,00*  8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605 Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
Plinto 14-24 (3,80* 4*0,888+1,80*13*1,208) 41,765 Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605 Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
Plinto 15 (3,00* 8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) 90,605 Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 187,152 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
8*0,888+1,80*9*1,208+1.40*21*1,208+4.00*4*0,888) Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 90,605 187,152 70,637 91,807			41,703		
Plinto 16-17-18 (3,00* 8*0,888+1,70*20*1,208)* 3 Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807			90 605		
Plinto 19 (3,50* 12*0,888+2,30*12*1,208) 70,637 Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
Plinto 20-21-22 (2,80* 4*0,888+1,90*9*1,208)* 3 91,807					
A RIPORTARE 5.978,508 98.		20 21 22 (2,00 1 0,000 11,70 ) 1,200) 3	71,007		
A RIPORTARE 5.978,508 98					_
		A RIPORTARE	5.978,508		98.315,80

Ing. C	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5.978,508		98.315,80
		Plinto 23 (3,60* 6*0,888+1,90*18*1,208)	60,494		
		Plinto 25 (2,50* 5*0,888+2,10*7*1,208)	28,858		
		Plinto 26-27 (3,00* 4*0,888+1,80*9*1,208)*2	60,451		
		Piano Terra			
		Plinto 30-31-36-37 (2,00* 6*0,888+2,10*5*1,208)* 4	93,360		
		Plinto 41-35 (3,20* 4*0,888+1,80*10*1,208)*2	66,221		
		Plinto 33-34-39-40 (2,80* 3*0,888+1,60*8*1,208)* 4	91,686		
		Plinto 38 (1,90*	25.004		
		3*0,888+2.20*2*0,888+1,60*5*1,208+1.50*4*1,208)	25,881		
		Plinto 32 (1,90*			
		3*0,888+2.20*2*0,888+1,60*5*1,208+1.40*4*1,208+	27 245		
		1,90*3*0,888+1,90*3*1,208)	37,345	2.02	12 014 46
		SOMMANO kg =	6.442,804	2,02	13.014,46
19		3.2.2			
19		5.2.2 Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma			
		e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di			
		sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la			
		chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento, il tutto			
		eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto			
		dei conglomerati.			
		Nuove Travi di Fondazione			
		Piano Seminterrato			
		Travata 25-23 4.98 * 0.60	2,988		
		Travata 22-23 1.70*0.60	1,020		
		Travata 22-19 (2.30+2.70+2.83)*0.60	4,698		
		Travata 10-6 (1.13+4.00+4.00+1.73)*0.60	6,516		
		Travata 10-5 (4.90+1.60)*0.60*2	7,800		
		Travata 1-6 8.08*0.60	4,848		
		Travata 27-15 (4.10+2.00+2.00+1.80)*0.60*2	11,880		
		Travata 22-24 (5.33+2.53)*0.60	4,716		
		Travata 25-27 (5.20+1.68)*0.60	4,128		
		Travata 5-1 (1.78+4,00+4,00+1,80+0,3+0,3) * 0.60	7,308		
		Travata 14-11 (2.30+2,70+2,30+0.65+0,3+0,3) * 0.60	5,130		
		<b>Piano Terra</b> Travata 38-25 (3.03+3.08+3.20+3.50)*0.6	7,686		
		Travata 38-25 (3.03+3.08+3.20+3.50)*0.6 Travata 38-41 (3.75+1.30+4.30)*0.60	5,610		
		Travata 32-35 (3.75+1.30+4.30)*0.60	5,610		
		Travata 28-41 (3.20+3.20+3.20+3.50)*0.60	7,860		
		Travata 40-34 (6.60)*2*0.60	7,800		
		Travata 39-33 (6.60)*2*0.60	7,920		
		Plinti	.,,, =0		
		Piano Seminterrato			
		Plinto 1 (0,50+0,65)*0,60	0,690		
		Plinto 2-3-4 (1,00*0,60) *3	1,800		
		Plinto 6 (1,15+1,15)*0,60	1,380		
		Plinto 7-8-9 (1,00*0,60) *3	1,800		
		Plinto 5 (0,55+0,2+1,30)*0,60	1,230		
		Plinto 12-13 (0,90*2)*0,60	1,080		
		Plinto 15 ((1,50*2+1,00*2-0,60*3))*0,60	1,920		
		Plinto 16-17-18 (0,3+0,20)*0,60*4 *3	3,600		
		Plinto 19 (0,60+1,25)*0,6	1,110		
		Plinto 20-21-22 (0,90*3+0,4)*0,60	1,860		
		Plinto 23 (1,30*2)*0,60 Plinto 25 (0,75+0,48)*0,60	1,560		
		Plinto 25 (0,75+0,48)*0,60	0,738		
		A RIPORTARE	122,406		111.330,26

Ing. C	abriella Graziella Correnti			Pag.12
N°	N.E.P. DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO Plinto 26-27 (1,00)*0,60 Plinto 24-14 (1,40)*0,60*2 Piano Terra	122,406 0,600 1,680		111.330,26
	Plinto 30-31-36-37 (*0,50)*0,60 * 4  Plinto 41-35 (1,10*2+0,35)*0,60  Plinto 33-34-39-40 (0,50)*0,60 *4  Plinto 32 (0,28)*0,60  SOMMANO mq	1,530 1,200 0,168 = 127,584		3.944,90
20	21.7.9 Iniezioni di miscela di cemento tipo 42.5 R eseguita a pressione a mezz di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchio o controllo ed accessori, compreso il lavaggio a pressione e la fornitura de cemento compreso nel e il piazzamento di tutt l'attrezzatura necessaria per ogni 100 kg di cemento impiegato	i l a		
	5 SOMMANO q	5,000		193,05
	2) Totale Rinforzi Strutturali in Fondazione			41.154,06
21	Rinforzi Strutturali Pilastri , Travi e Telai 21.7.2			
	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunquinclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio de macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva dell perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a in muratura di pietrame mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio.  Allargamento pilastri  Piano Terra  Pilastri 30-31-36-37 12 * 2 * 4 * 20 cm  SOMMANO cm :	1.920,000		1.728,00
22	3.1.2.10  Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambient secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senz gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenz S3 - consistenza semi fluida:casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione per lavori edili: C28/35.  Calcestruzzo per allargamento pilastri Piano terra	a		
	Pilastri 30-31-36-37 ((0.4*0.45)-*(0.25*0.30))*4.70*4 SOMMANO mc	3,384 = 3,384		564,65
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 i cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle			
	A RIPORTARE			117.760,86

Ing. G	abriella Graziella Correnti			Pag.13
Ν°	N.E.P. DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			117.760,86
	piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali:			
	per strutture in cemento armato intelaiate			
	Acciaio per allargamento pilastri			
	Piano terra			
	Pilastri 30-31-36-37	520.200		
	Ø16 ((24 *1.20+12*4.60))*1.578*4 staffe Ø10 47* ( 1.00+1.00)* 0.617*4	530,208 231,992		
	SOMMANO kg =			1.539,64
	SOMMITO Kg -	702,200	2,02	1.557,04
24	3.2.2			
	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma			
	e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di			
	sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento, il tutto			
	eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto			
	dei conglomerati.			
	Casseforme per allargamento pilastri			
	Piano terra			
	Pilastri 30-31-36-37 casseforma da utilizzare solo da un			
	lato ((0.40+0.1+0.1)*4.70)*4	11,280		
	SOMMANO mq =			348,78
	bomminto inq	11,200	. 50,72	210,70
25	2.1.8			
	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento			
	tipo 32.5 R per m3 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, compiuto a perfetta			
	regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o			
	cerchiature.			
	Ripristino muratura per allargamento pilastri			
	Piano terra Pilastri 30-31-36-37			
	((0.20*0.50)+0.25*0.20)*4.70*2*4	5,640		
	SOMMANO mc =			2.440,15
		2,010		,
26	21.7.9			
	Iniezioni di miscela di cemento tipo 42.5 R eseguita a pressione a mezzo			
	di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchio di controllo ed accessori, compreso il lavaggio a pressione e la fornitura del			
	cemento compreso nel e il piazzamento di tutta			
	l'attrezzatura necessaria.			
	- per ogni 100 kg di cemento impiegato			
	1	1,000		
	SOMMANO q =	1,000	38,61	38,61
27	A.P.1			
21	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo FRCM per			
	sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo fornito e			
	posto in opera mediante l'applicazione di materiali compositi in natura			
	fibrosa FRP (fibre rinforzate polimeriche) costituiti da			
	Per il primo strato di rinforzo.  Per il primo strato si considera 1/4 delle fasce impiegate sui			
	r et il primo suato si considera 1/4 dene fasce impiegate sui			
	A DYDODELDE			100 100 0
	A RIPORTARE			122.128,04

Ing. C	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.14
Ν°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			122.128,04
		nodi in cui sono previsti 4 strati e 1/2 dove ne sono previsti			
		2			
		Piano seminterrato			
		Piede Pilastro 15 2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	1,350		
		Testa Pilastro 15			
		2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*12+0.25*1.4))/4	2,525		
		Piede Pilastro 16 2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	1,350		
		Testa Pilastro 16			
		2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*2))/4	2,200		
		Piede Pilastro 17 2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	1,350		
		Testa Pilastro 17			
		2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*2))/4	2,200		
		Testa Pilastro 18			
		2*((0.25*1.00*3+0.25*0.90*2+0.25*0.70*6+0.25*1.20*2))			
		/4	1,425		
		Testa Pilastro 22	,		
		2*((0.25*1.00*1+0.25*0.70*2+0.25*1.20*2))/4	0,600		
		Testa Pilastro 27	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
		2*((0.25*1.00*1+0.25*0.90*2+0.25*0.70*2))/4	0,525		
		Trave testa 27-18 (18* 0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2	3,675		
		Trave testa 22-18 (20* 0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2	4,625		
		Trave testa 10-15 (17* 0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2	3,563		
		Trave testa 5-15 (10* 0.25*0.9+3*0.25*2.00)/2	1,875		
		Piano Terra	2,0.0		
		Piede Pilastro 15 2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*4))/4	1,200		
		Testa Pilastro 15	-,		
		2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*6+0.25*1.4+0.25*0.90*6))/4	2,300		
		Piede Pilastro 16 2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*4))/4	1,200		
		Testa Pilastro 16	1,200		
		2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*4+0.25*1.4*2+0.25*0.90*4))/4	2,000		
		Piede Pilastro 17 2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*4))/4	1,200		
		Testa Pilastro 17	1,200		
		2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*4+0.25*1.4*2+0.25*0.90*4))/4	2,000		
		Testa Pilastro 18	_,000		
		2*((0.25*1.00*5+0.25*0.90*4+0.25*0.70*2+0.25*1.20*2))			
		/4	1,550		
		Testa Pilastro 22	1,000		
		2*((0.25*1.00*1+0.25*0.70*2+0.25*1.20*2))/4	0,600		
		Testa Pilastro 27	0,000		
		2*((0.25*1.00*4+0.25*0.90*2+0.25*1.2*2))/4	1,025		
		Piede Pilastro 33 2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	1,350		
		Testa Pilastro 33	1,550		
		2*((0.50*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*1+0.25*1.6*1))/4	2,225		
		Piede Pilastro 34 2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	1,350		
		Testa Pilastro 34	1,550		
		2*((0.50*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*1+0.25*1.6*1))/4	2,225		
		Piede Pilastro 35 2*((0.5*1.60*2+0.25*1.00*4))/4	1,300		
		Testa Pilastro 35	1,500		
		2*((0.50*1.60*2+0.25*1.00*4+0.25*1.4*1+0.25*1.2*2+0.			
		25*0.50*4))/4	2,025		
		Piede Pilastro 39 2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	1,350		
		Testa Pilastro 39	1,550		
		2*((0.50*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*1+0.25*1.6*1))/4	2,225		
		Piede Pilastro 40 2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	1,350		
		Testa Pilastro 40	1,550		
		100m I Indu O TO			
		A RIPORTARE	55,738		122.128,04

Ing. Ga	abriella	Graziella Correnti			Pag.15
N° ]	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	55,738		122.128,04
		2*((0.50*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*1+0.25*1.6*1))/4	2,225		
		Piede Pilastro 41 2*((0.5*1.60*2+0.25*1.00*4))/4	1,300		
		Testa Pilastro 41			
		2*((0.50*1.60*2+0.25*1.00*6+0.25*0.90*2+0.25*1.2*1+0			
		.25*0.5*2))/4	2,050		
		Testa Pilastro 25			
		2*((0.25*1.00*1+0.25*0.90*2+0.25*0.70*2))/4	0,525		
		Testa Pilastro 32			
		2*((0.25*1.00*1+0.25*1.20*2+0.25*0.70*2))/4	0,600		
		Piede Pilastro 26 2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	1,350		
		Testa Pilastro 26			
		2*((0.50*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*1+0.25*1.6*1))/4	2,225		
		Testa Pilastro 28			
		2*((0.25*1.00*1+0.25*0.70*2+0.25*0.50*2))/4	0,425		
		Testa Pilastro 38			
		2*((0.25*1.00*3+0.25*0.70*2+0.25*0.90*1))/4	0,663		
		Testa Pilastro 36			
		2*((0.25*0.70*2+0.25*1.20*1+0.25*0.50*4))/4	0,575		
		Testa Pilastro 30	0.55		
		2*((0.25*0.70*2+0.25*1.20*1+0.25*0.50*4))/4	0,575		
		Trave testa 27-18 (18* 0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2	3,675		
		Trave testa 22-18 (20* 0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2	4,625		
		Trave testa 10-15 (17* 0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2	3,563		
		Trave testa 26-27 (20* 0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2	4,625		
		Trave testa 40-39 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2	0,875		
		Trave testa 33-34 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2	0,875		
		Trave testa 5-15 (10* 0.25*0.9+3*0.25*2.00)/2 <b>Piano Primo</b>	1,875		
		Piede Pilastro 15 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		Testa Pilastro 15	1,130		
		2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*6+0.25*0.70*2))/4	1,625		
		Piede Pilastro 18 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		Testa Pilastro 18	1,130		
		2*((0.50*1.3*2+0.25*1.00*3+0.25*1.40*1))/4	1,200		
		Piede Pilastro 22 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		Testa Pilastro 22	1,100		
		2*((0.50*1.3*4+0.25*1.00*1+0.25*1.60*1+0.25*0.70*3))/4	1,888		
		Piede Pilastro 27 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		Testa Pilastro 27	,		
		2*((0.50*1.30*2+*0.25*1.00*6+0.25*0.70*1+0.25*1.2*1+			
		0.25*0.50*1))/4	0,950		
		Piede Pilastro 33 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		Testa Pilastro 33			
		2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*2+0.25*1.2*2+0.25*1.3*6))/4	2,175		
		Piede Pilastro 34 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		Testa Pilastro 34			
		2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*2+0.25*1.2*2+0.25*1.3*6))/4	2,175		
		Piede Pilastro 39 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		Testa Pilastro 39			
		2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*2+0.25*1.2*2+0.25*1.3*6))/4	2,175		
		Piede Pilastro 40 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		Testa Pilastro 40			
		2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*2+0.25*1.2*2+0.25*1.3*6))/4	2,175		
		Piede Pilastro 41 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		Piede Pilastro 25 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		A RIPORTARE	114,227		122.128,04

Ing. C	Gabriella	a Graziella Correnti			Pag.16
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	114,227		122.128,04
		Testa Pilastro 25			
		2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*3+0.25*0.70*1+0.25*01.30*1			
		))/4	1,275		
		Piede Pilastro 26 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		Testa Pilastro 26			
		2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*4+0.25*0.7*3+0.25*1.2*1+0.	1.625		
		25*0.50*1))/4	1,625		
		Piede Pilastro 28 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4 Testa Pilastro 28	1,150		
		2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*3+0.25*1.40*3+0.25*0.50*2))	1 675		
		/4 Piede Pilastro 23 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,675 1,150		
		Testa Pilastro 23	1,130		
		2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*1+0.25*0.70*4))/4	1,125		
		Testa Pilastro 10 2*((0.25*0.70*2+0.25*1.00*3))/4	0,550		
		Testa Pilastro 5 2*((0.25*0.70*2+0.25*1.00*3))/4	0,550		
		Piede Pilastro 24 2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	1,150		
		Testa Pilastro 24	1,130		
		2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*3+0.25*1.40*3+0.25*0.50*2+			
		0.25*1.30*2))/4	2,000		
		Trave testa 27-18 (18* 0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2	3,675		
		Trave testa 10-15 (17* 0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2	3,563		
		Trave testa 26-27 (20* 0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2	4,625		
		Trave testa 40-39 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2	0,875		
		Trave testa 34-33 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2	0,875		
		Trave testa 5-15 (8* 0.25*0.9+3*0.25*1.70)/2	1,538		
		SOMMANO m2 =		220,35	31.461,13
			112,770	220,55	31.101,13
28		A.P.2 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo FRCM per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo fornito e posto in opera mediante l'applicazione di materiali compositi in natura fibrosa FRP (fibre rinforzate polimeriche) costituiti da  Per ogni strato di rinforzo successivo al primo.  Per il primo strato si considerano 3/4 delle fasce impiegate sui nodi in cui sono previsti 4 strati e 1/2 dove ne sono previsti 2  Piano seminterrato  Piede Pilastro 15 3*2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4  Testa Pilastro 15  3*2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*12+0.25*1.4))/4  Piede Pilastro 16 3*2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4  Testa Pilastro 16  3*2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*2))/4  Piede Pilastro 17 3*2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4  Testa Pilastro 18  3*2*((0.25*1.00*3+0.25*0.90*2+0.25*0.70*6+0.25*1.20*2))/4  Testa Pilastro 22  3*22*((0.25*1.00*1+0.25*0.70*2+0.25*1.20*2))/4  Testa Pilastro 27			
		3*22*((0.25*1.00*1+0.25*0.90*2+0.25*0.70*2))/4	17,325		152 500 17
		A RIPORTARE	140,325		153.589,17

Ing. C	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.17
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	140,325		153.589,17
		Trave testa 27-18 $(18*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2$	3,675		
		Trave testa 22-18 (20* 0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2	4,625		
		Trave testa 10-15 $(17*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2$	3,563		
		Trave testa 5-15 $(10*0.25*0.9+3*0.25*2.00)/2$	1,875		
		PianoTerra			
		Piede Pilastro 15 3*2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*4))/4	3,600		
		Testa Pilastro 15			
		3*2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*6+0.25*1.4+0.25*0.90*6))/4	6,900		
		Piede Pilastro 16 3*2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*4))/4	3,600		
		Testa Pilastro 16			
		3*2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*4+0.25*1.4*2+0.25*0.90*4))			
		/4	6,000		
		Piede Pilastro 17 3*2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*4))/4	3,600		
		Testa Pilastro 17			
		3*2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*4+0.25*1.4*2+0.25*0.90*4))			
		/4	6,000		
		Testa Pilastro 18			
		3*2*((0.25*1.00*5+0.25*0.90*4+0.25*0.70*2+0.25*1.20*			
		2))/4	4,650		
		Testa Pilastro 22			
		3*2*((0.25*1.00*1+0.25*0.70*2+0.25*1.20*2))/4	1,800		
		Testa Pilastro 27			
		3*2*((0.25*1.00*4+0.25*0.90*2+0.25*1.2*2))/4	3,075		
		Piede Pilastro 33 3*2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	4,050		
		Testa Pilastro 33			
		3*2*((0.50*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*1+0.25*1.6*1))			
		/4	6,675		
		Piede Pilastro 34 3*2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	4,050		
		Testa Pilastro 34	,		
		3*22*((0.50*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*1+0.25*1.6*1			
		))/4	73,425		
		Piede Pilastro 35 3*2*((0.5*1.60*2+0.25*1.00*4))/4	3,900		
		Testa Pilastro 35			
		3*2*((0.50*1.60*2+0.25*1.00*4+0.25*1.4*1+0.25*1.2*2+			
		0.25*0.50*4))/4	6,075		
		Piede Pilastro 39 3*2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	4,050		
		Testa Pilastro 39			
		3*2*((0.50*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*1+0.25*1.6*1))			
		/4	6,675		
		Piede Pilastro 40 3*2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	4,050		
		Testa Pilastro 40			
		3*2*((0.50*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*1+0.25*1.6*1))			
		/4	6,675		
		Piede Pilastro 41 3*2*((0.5*1.60*2+0.25*1.00*4))/4	3,900		
		Testa Pilastro 41			
		3*2*((0.50*1.60*2+0.25*1.00*6+0.25*0.90*2+0.25*1.2*1			
		+0.25*0.5*2))/4	6,150		
		Testa Pilastro 25			
		3*2*((0.25*1.00*1+0.25*0.90*2+0.25*0.70*2))/4	1,575		
		Testa Pilastro 32			
		3*2*((0.25*1.00*1+0.25*1.20*2+0.25*0.70*2))/4	1,800		
		Piede Pilastro 26 3*2*((0.5*1.70*2+0.25*1.00*4))/4	4,050		
		Testa Pilastro 26			
		3*2*((0.50*1.70*2+0.25*1.00*8+0.25*1.4*1+0.25*1.6*1))			
		/4	6,675		
			-,0		
		I DIDODE I DE	227.2.2		150 500 1
		A RIPORTARE	337,063		153.589,17

Ing. (	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.18
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	337,063		153.589,17
		Testa Pilastro 28			
		3*2*((0.25*1.00*1+0.25*0.70*2+0.25*0.50*2))/4	1,275		
		Testa Pilastro 38			
		3*2*((0.25*1.00*3+0.25*0.70*2+0.25*0.90*1))/4	1,988		
		Testa Pilastro 36	1.725		
		3*2*((0.25*0.70*2+0.25*1.20*1+0.25*0.50*4))/4	1,725		
		Testa Pilastro 30	0.575		
		2*((0.25*0.70*2+0.25*1.20*1+0.25*0.50*4))/4 Trave testa 27-18 (18* 0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2	0,575 3,675		
		Trave testa 22-18 (18* 0.25*0.9+5*0.25*4.40)/2 Trave testa 22-18 (20* 0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2	4,625		
		Trave testa 22-18 (20" 0.25"1.1+5"0.25"5.00)/2 Trave testa 10-15 (17* 0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2	3,563		
		Trave testa 26-27 (20* 0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2	4,625		
		Trave testa 40-39 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2	0,875		
		Trave testa 33-34 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2	0,875		
		Trave testa 5-15 (10* 0.25*0.9+3*0.25*2.00)/2	1,875		
		Piano Primo	1,075		
		Piede Pilastro 15 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
		Testa Pilastro 15	3,130		
		3*2*((0.5*1.40*2+0.25*1.00*6+0.25*0.70*2))/4	4,875		
		Piede Pilastro 18 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
		Testa Pilastro 18	2,130		
		3*2*((0.50*1.3*2+0.25*1.00*3+0.25*1.40*1))/4	3,600		
		Piede Pilastro 22 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
		Testa Pilastro 22			
		3*2*((0.50*1.3*4+0.25*1.00*1+0.25*1.60*1+0.25*0.70*3			
		))/4	5,663		
		Piede Pilastro 27 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
		Testa Pilastro 27			
		3*2*((0.50*1.30*2+*0.25*1.00*6+0.25*0.70*1+0.25*1.2*			
		1+0.25*0.50*1))/4	2,850		
		Piede Pilastro 33 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
		Testa Pilastro 33			
		3*2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*2+0.25*1.2*2+0.25*1.3*6))			
		/4 P: 1 P: - 24 2#2#//0 5#1 20#2 0 25#1 00#4\\/4	6,525		
		Piede Pilastro 34 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
		Testa Pilastro 34			
		3*2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*2+0.25*1.2*2+0.25*1.3*6))	( 525		
		/4 Piede Pilastro 39 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	6,525 3,450		
		Testa Pilastro 39	3,430		
		3*2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*2+0.25*1.2*2+0.25*1.3*6))			
		3 · 2 · ((0.30 · 1.30 · 2+0.23 · 1.00 · 2+0.23 · 1.2 · 2+0.23 · 1.3 · 0)) /4	6,525		
		Piede Pilastro 40 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
		Testa Pilastro 40 $3.2.4((0.3.1.30.2+0.25.1.00.44))/4$	3,430		
		3*2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*2+0.25*1.2*2+0.25*1.3*6))			
		/4	6,525		
		Piede Pilastro 41 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
		Piede Pilastro 25 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
		Testa Pilastro 25	2,100		
		3*2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*3+0.25*0.70*1+0.25*01.30			
		*1))/4	3,825		
		Piede Pilastro 26 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
		Testa Pilastro 26			
		3*2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*4+0.25*0.7*3+0.25*1.2*1+			
		0.25*0.50*1))/4	4,875		
		A RIPORTARE	452,477		153.589,17
		TIMI ONTHILL	132,777		155.557,17
<u> </u>	1				

RIPORTO	Ing. G	Sabriella	a Graziella Correnti			Pag.19
Piede Pilastro 28 3*2**(0.5**1.30*2+0.25*1.00*4))/4	N°	N.E.P.		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
Testa Pilastro 28 3°2°4(0.50°1.30°2+0.25°1.00°3+0.25°1.40°3+0.25°0.50° 2)µ4 Piede Pilastro 23 3°2°4(0.5°1.30°2+0.25°1.00°4)µ4 Testa Pilastro 23 3°2°(0.50°1.30°2+0.25°1.00°1+0.25°1.00°4)µ4 Testa Pilastro 10°3°2°(0.25°0.70°2+0.25°1.00°3)µ4 Testa Pilastro 10°3°2°(0.25°0.70°2+0.25°1.00°3)µ4 Testa Pilastro 24°3°2°(0.25°1.30°2+0.25°1.00°3)µ4 Testa Pilastro 24°3°2°(0.25°1.30°2+0.25°1.00°4)µ4 Testa Pilastro 24°3°2°(0.25°1.00°3+0.25°1.00°4)µ4 Testa Pilastro 24°3°2°(0.25°1.00°3+0.25°1.00°4)µ4 Testa Pilastro 24°3°2°(0.25°1.00°3+0.25°1.00°4)µ4 Testa Pilastro 24°3°2°(0.25°1.00°3°0.25°1.00°4)µ4 Testa Pilastro 24°3°2°(0.25°1.00°3°1.00°4.00°2°0.00°3.00°3.00°3.00°3.00°3.00°3.00			RIPORTO	452,477		153.589,17
3°2°2'(0.50°1.30°2+0.25°1.00°3+0.25°1.40°3+0.25°0.50°   2)/4   Piede Pilastro 23 3°2°*((0.5°1.30°2+0.25°1.00°4))/4   3,450   Testa Pilastro 23 3°2°*((0.5°1.30°2+0.25°1.00°4))/4   1,650   Testa Pilastro 13 3°2°*((0.25°0.70°2+0.25°1.00°3))/4   1,650   Piede Pilastro 24 3°2°*((0.5°1.30°2+0.25°1.00°3))/4   1,650   Piede Pilastro 24 3°2°*((0.5°1.30°2+0.25°1.00°3))/4   3,450   Testa Pilastro 24 3°2°*((0.5°1.30°2+0.25°1.00°3))/4   3,450   Testa Pilastro 24 3°2°*((0.5°1.30°2+0.25°1.00°3))/4   3,450   Testa Pilastro 24 3°2°*((0.5°1.30°2+0.25°1.00°3+0.25°0.50°   2-0.25°1.30°2-0.25°1.00°3+0.25°0.40°2.50.50°   3,653   Trave testa 27-18 (18°0.25°0.943°0.25°4.40)/2   3,675   Trave testa 10-15 (17°0.25°0.943°0.25°4.40)/2   3,675   Trave testa 36-32 (4°0.25°1.01°3.25°5.00)/2   4,625   Trave testa 36-33 (4°0.25°1.01°3.25°5.00)/2   0,875   Trave testa 34-33 (4°0.25°1.01°3.25°5.00)/2   0,875   Trave testa 34-33 (4°0.25°1.01°3.25°5.00)/2   0,875   Trave testa 5-15 (8°0.25°0.943°0.25°1.70)/2   0,875   Trave testa 5-15 (8°0.25°0.943°0.25°1.00)/2   0,875   Trave testa 5-16 (8°0.25°0.00)/2   0,875   Trave testa 5-16 (8°0.0			Piede Pilastro 28 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
2)  4						
Piede Pilastro 23 3*2**(0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4			3*2*((0.50*1.30*2+0.25*1.00*3+0.25*1.40*3+0.25*0.50*			
Testa Pilastro 23   32*2(0.05*1.00*1+0.25*0.70*4))/4   1.650   32*2(0.25*0.70*2+0.25*1.00*3))/4   1.650   Testa Pilastro 10 3*2*(0.25*0.70*2+0.25*1.00*3))/4   1.650   Testa Pilastro 24 3*2*(0.05*0.70*2+0.25*1.00*3))/4   1.650   Piede Pilastro 24 3*2*(0.05*0.70*2+0.25*1.00*3))/4   3.450   Testa Pilastro 24 3*2*(0.05*1.30*2+0.05*1.00*3+0.25*0.90*4)/4   3*2*2(0.05*1.30*2+0.25*1.00*3+0.25*1.40*3+0.25*0.50*2+0.05*1.30*2+0.25*1.00*3+0.25*4.40)/2   3.675   Trave testa 27-18 (18*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2   3.563   Trave testa 27-18 (18*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2   3.563   Trave testa 30-33 (4*0.25*1.0-3*0.25*1.00)/2   0.875   Trave testa 5-15 (8*0.25*0.9+3*0.25*1.00)/2   0.875   Trave testa 5-15 (8*0.25*0.9+3*0.25*1.00)/2   0.875   0.500   0				5,025		
382**2*(0.50**).30**2*-0.25**1.00**1.0**1.0**1.0**1.0**1.0**1.0**1			Piede Pilastro 23 3*2*((0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4	3,450		
Testa Pilastro 13 **2**(0.25**0.70**2+0.25**1.00**3))/4						
Testa Pilastro 2 3 **2**((0.5**0.70**2+0.25*1.00**3))/4						
Piede Pilastro 24 \$*2*(0.5*1.30*2+0.25*1.00*4))/4			**			
Testa Pilastro 24 3*2*(0.50*1.30*2).40.25*1.00*3+0.25*1.40*3+0.25*0.50* 2+0.25*1.30*2).44 Trave testa 27-18 (18*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2 3.563 Trave testa 10-15 (17*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2 3.563 Trave testa 10-15 (17*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2 3.563 Trave testa 40-39 (4*0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 0.875 Trave testa 40-39 (4*0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 0.875 Trave testa 34-33 (4*0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 0.875 Trave testa 34-33 (4*0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 0.875 Trave testa 5-15 (8*0.25*0.9+3*0.25*1.100)/2 1.538  SOMMANO m² = SOMMANO m²			***			
3*2**((0.50*1.30*2)+0.25*1.00*3+0.25*1.40*3+0.25*0.50*   2+0.25*1.30*2))/4   (1*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2   3.675     Trave testa 27-18 (18*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2   3.675     Trave testa 62-77 (20*0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2   4.625     Trave testa 46-27 (20*0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2   4.625     Trave testa 46-39 (4*0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2   0.875     Trave testa 34-33 (4*0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2   0.875     Trave testa 5-15 (8*0.25*0.9+3*0.25*1.70)/2   1.538     SOMMANO m² = 495,678   181,03   8*1     Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esceutivi di progetto e pronta				3,450		
2-0.25*1.30*2.))/4 Trave testa 27-18 (18*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2 3.675 Trave testa 27-18 (10*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2 3.563 Trave testa 26-27 (20*0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2 4.625 Trave testa 40-39 (4*0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 0.875 Trave testa 34-33 (4*0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 0.875 Trave testa 34-33 (4*0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 1.538  SOMMANO m² = 495.678 181.03 8*  29 7.2.4.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160. realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta						
Trave testa 27-18 (18*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2 Trave testa 10-15 (17*0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2 Trave testa 26-27 (20*0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2 Trave testa 26-27 (20*0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2 Trave testa 34-33 (4*0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 Trave testa 3-15 (8*0.25*0.9+3*0.25*1.70)/2  50MMANO m² = 495.678  80  7.2.4.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esceutivi di progetto e pronta			, ,			
Trave testa 10-15 (17* 0.25*0.9+3*0.25*4.40)/2 Trave testa 26-27 (20* 0.25*1.1+3*0.25*5.00)/2 Trave testa 40-39 (4* 0.25*1.0+3*0.25*5.00)/2 Trave testa 34-33 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 Trave testa 34-33 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.70)/2 Trave testa 5-15 (8* 0.25*0.9+3*0.25*1.70)/2 Trave testa 5-15 (8* 0.25*0.9+3*0.25*1.70)/2  7.2.4.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta						
Trave testa 40-39 (4* 0.25*1.0+3*0.25*5.00)/2 Trave testa 40-39 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 Trave testa 34-39 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 Trave testa 34-39 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 Trave testa 5-15 (8* 0.25*0.9+3*0.25*1.70)/2 Trave testa 5-15 (8* 0.25*0.9+3*0.25*1.70)/2  7.2.4.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esceutivi di progetto e pronta			,			
Trave testa 40-39 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 0.875 Trave testa 34-33 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 0.875 Trave testa 43-33 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.70)/2 1.538  SOMMANO m² = 495.678 181,03 8'  7.2.4.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta			,			
Trave testa 34-33 (4* 0.25*1.0+3*0.25*1.00)/2 1.538    Trave testa 5-15 (8* 0.25*0.9+3*0.25*1.70)/2 1.538    SOMMANO m² = 495.678 181.03 8*  7.2.4.1  Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impaleati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta in opera. in acciaio S2351 o S2751  Piano seminterrato Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (5.30 * 35.5) * 1.10  Piano Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (5.40 * 35.5) * 1.10  Piano Primo Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (6.00 * 35.5) * 1.10  SOMMANO kg = 405.4300  7.2.6  Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12.00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 505.135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni			` '			
Trave testa 5-15 (8* 0.25*0.9+3*0.25*1.70)/2 SOMMANO m² = 1,538 495,678 181,03 8:  7.2.4.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta			,			
7.2.4.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esceutivi di progetto e pronta						
7.2.4.1  Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esceutivi di progetto e pronta in opera. in acciaio S235J o S275J  Piano seminterrato Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere belluloni di ancoraggio) (5.30 * 35.5) * 1.10  Piano Terra Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere belluloni di ancoraggio) (5.40 * 35.5) * 1.10  Piano Primo Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere belluloni di ancoraggio) (6.00 * 35.5) * 1.10  SOMMANO kg = 652,135  3.48  30  7.2.6  Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  31  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in			`` '			
Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mi 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta			SOMMANO m² =	495,678	181,03	89.732,59
Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta						
impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta	29					
PÉ, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta						
secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta						
in acciaio S235J o S275J Piano seminterrato Trave HEA 180 , si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (5.30 * 35.5 ) * 1.10 Piano Terra Trave HEA 180 , si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (5.40 * 35.5 ) * 1.10 Piano Primo Trave HEA 180 , si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (6.00 * 35.5 ) * 1.10 SOMMANO kg = 652,135  7.2.6 Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135] SOMMANO kg = 652,135  7.2.12 Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
Piano seminterrato Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (5.30 * 35.5) * 1.10 Piano Terra Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (5.40 * 35.5) * 1.10 Piano Primo Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (6.40 * 35.5) * 1.10 Piano Primo Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (6.00 * 35.5) * 1.10  SOMMANO kg = 652,135  7.2.6 Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  7.2.12 Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq. per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
per piastere ebulloni di ancoraggio) (5.30 * 35.5) * 1.10 Piano Terra Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (5.40 * 35.5) * 1.10 Piano Primo Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (5.40 * 35.5) * 1.10 Piano Primo Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (6.00 * 35.5) * 1.10  SOMMANO kg =						
(5.30 * 35.5) * 1.10 Piano Terra Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (5.40 * 35.5) * 1.10 Piano Primo Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (6.00 * 35.5) * 1.10  SOMMANO kg = 234,300  7.2.6  Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
Piano Terra Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (5.40 * 35.5 ) * 1.10  Piano Primo Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (6.00 * 35.5 ) * 1.10  SOMMANO kg = 652,135  7.2.6  Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
piastere ebulloni di ancoraggio) (5.40 * 35.5 ) * 1.10  Piano Primo Trave HEA 180 , si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (6.00 * 35.5 ) * 1.10  SOMMANO kg = 234,300  SOMMANO kg = 652,135  3,48  30  7.2.6  Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  T.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in				206,965		
Source   S						
Piano Primo Trave HEA 180, si considera il 10 % per piastere ebulloni di ancoraggio) (6.00 * 35.5) * 1.10  SOMMANO kg = 652,135  7.2.6  Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in			1	• • • • • •		
piastere ebulloni di ancoraggio) (6.00 * 35.5 ) * 1.10  SOMMANO kg = 234,300  7.2.6  Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in				210,870		
(6.00 * 35.5 ) * 1.10  SOMMANO kg = 234,300  7.2.6  Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
30  7.2.6  Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  1,75  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in			1	224 200		
7.2.6  Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  T.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in			] · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- 10	
Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in			SOMMANO kg =	652,135	3,48	2.269,43
Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in	•					
precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in	30					
sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
fondazioni mediante tirafondi ed il successivoelettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.  [vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
[vedi art. 7.2.4.1 pos.29 kg 652,135]  SOMMANO kg = 652,135  7.2.12  Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
SOMMANO kg = 652,135  7.2.12 Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in				650 125		
7.2.12 Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in					1 77	1 1 4 1 2 4
Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in			SUMMANU kg =	652,135	1,/5	1.141,24
Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in	2.1		7.2.12			
protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in	31					
zincate o non zincate, calcolato con le modalità previste dalla circolare del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
del Ministero degli Interni n. 91/61. Il misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in						
500 micron o frazione di vernice in						
			SUU IIIICIOII O ITAZIONE (II VETNICE IN			
A RIPORTARE 24			A RIPORTARE			246.732,43

Ing. G	abriella	Graziella Correnti			Pag.20
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			246.732,43
		opera (film secco)			
		Piano seminterrato Trave HEA 180 ) (5.30 * 1.024 )	5,427		
		Piano Terra Trave HEA 180)	3,427		
		5.40 *1.024	5,530		
		Piano Primo Trave HEA 180)	,		
		(6.00 * 1.024)	6,144		
		SOMMANO mq =	17,101	28,60	489,09
32		7.2.13			
		Sabbiatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado $SA 2 + \frac{1}{2}$ (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta de			
		residui di sabbia, eseguita in cantiere a qualsiasi altezza, sia in verticale			
		che in orizzontale e/o con per ogni metro quadrato di sviluppo di			
		superficie effettivamente trattata			
		[vedi art. 7.2.12 pos.31 mq 17,101]	17,101		
		SOMMANO mq =	17,101	22,92	391,95
33		7.2.14			
		Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a			
		spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che ir			
		orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione per ogni metro quadrato			
		di sviluppo di superficie effettivamente trattata			
		[vedi art. 7.2.12 pos.31 mq 17,101]	17,101		
		SOMMANO mq =	17,101	12,32	210,68
		3) Totale Rinforzi Strutturali Pilastri, Travi e Telai			132.355,94
		Rinforzi Strutturali Maschi Murarii			
34		A.P.3			
		Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale FRCM			
		costituito da una rete bidirezionale in fibra di PBO e da una matrice			
		inorganica ecocompatibile per consentire l'incremento della resistenza a			
		taglio dei pannelli in muratura, laIl sistema FRCM dovrà avere classificazione di reazione al fuoco, secondo UNI EN 13501-1: A2			
		s1,d0.			
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 1			
		Verticali esterne (1.00*6)*(14.05+13.70)/2	83,250		
		Verticali interne ( 1.00*6)*(8.00+3.60)	69,600		
		Orizzontali esterne (0.50*9)*9.00	40,500		
		Orizzontali interne ( 0.50*3)*8.00	12,000		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 2 su Pilastro 26 1.00* 3.55	2 550		
		su Pilastro 20 1.00* 3.55 su Pilastro 22 Lato esterno 1.00* 8.00+ Lato interno	3,550		
		(1.00+1.00)*(3.10+4.15)	22,500		
		su Pilastro 21 Lato esterno 1.00* 8.00+ Lato interno	,- 72		
		1.00*(3.10+4.15)	15,250		
		su Pilastro 20 Lato esterno 1.00* 8.00+ Lato interno			
		A RIPORTARE	246,650		247.824,15

1.00%3.104.415    su Pilastro 10   Lato estermo   1.00% 13.15 + Lato interno   1.00% (3.60% 18.00)     su Pilastro 9   Lato estermo   1.00% 13.50 + Lato interno   1.00% (5.00% 18.00)     su Pilastro 7   Lato estermo   1.00% 14.00 + Lato interno   1.00% (5.00% 18.00)     su Pilastro 7   Lato estermo   1.00% 14.00 + Lato interno   1.00% (4.50% 18.00)     su Pilastro 7   Lato estermo   1.00% 14.00 + Lato interno   1.00% (4.50% 18.00)     su Pilastro 6   Lato estermo   1.00% 14.00 + Lato interno   1.00% (4.50% 18.00)     su Pilastro 6   Lato estermo   1.00% 14.00 + Lato interno   1.00% (4.50% 18.00)     Rinforzo Maschi Murari su Telaio 3   1.00% (4.50% 18.00)   2.500     su Pilastro 32   Lato estermo 0.50% 20   2.500   3.00% (4.100   3.00% 18.115	Ing. C	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.21
1.00°(3.10+4.15)	N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1.00°(3.10+4.15)				_ `		247.824,15
*4.8) su Pilastro 9 Lato esterno 1.00* 13.15 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 8 Lato esterno 1.00* 13.50 + Lato interno 1.00* (4.50+8.00) su Pilastro 1 Lato esterno 1.00* 14.00 + Lato interno 1.00* (4.50+8.00) su Pilastro 1 Lato esterno 1.00* 14.00 + Lato interno 1.00* (4.50+8.00) su Pilastro 6 Lato esterno 1.00* 14.00 + Lato interno 1.00* (4.50+8.00) su Pilastro 6 Lato esterno 1.00* 16.00 + (1.00* 15.00) Rinforzo Maschi Murari su Telaio 3 su Pilastro 3 Lato esterno 0.50*5.00 2.500 su Pilastro 32 Lato esterno 0.50*5.00 2.500 su Pilastro 25 Lato esterno 0.50*5.00 2.500 su Pilastro 25 Lato esterno 0.50*5.00 2.500 su Pilastro 25 Lato esterno 0.50*5.00 4.100 su Pilastro 25 Lato esterno 0.50*8.20 4.100 corizzontali esterne (0.50*22.00 + (0.50)*6.20 14.100 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 4 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) 14.500 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(2.50+0.92.00) 10.800 Orizzontali interne (0.50)*3.00*2 + (0.50)*4.80*2 17.800 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5 su Pilastro 28-29 (1.00+1.00)*(2.50+0.92.00) 10.800 Orizzontali interne (0.50)*3.80*6 + (0.50)*4.80*10 32.400 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 8.400 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) 14.300 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) 17.400 Orizzontali esterne (0.50)*2.80*6 (0.50)*4.80*10 32.400 Orizzontali esterne (0.50)*2.80*6 (0.50)*4.80*10 32.400 Orizzontali esterne (0.50)*2.80*6 (0.50)*4.80*10 32.400 Orizzontali esterne (0.50)*2.00*3 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastro 3 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) 19.600 su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.50+8.00) 19.600 su Pilastro 3 Lato esterno 1.00*4.50 + Lato interno 1.00* (4.50-8.00) 19.600 Filastro 12 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* (4.50-8.00) 19.600 Su Pilastro 12 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* (3.60+1.00*7.30 + Lato interno 1.00*3 (3.60+1.00*7.30 + Lato interno 1.00*3 (3.60+1.00*7.30 + Lato interno 1.00*3 (3.60+1.00*7.30 + Lato in			1.00*(3.10+4.15)	15,250		
su Pilastro 9 Lato esterno 1.00° 13.15 + Lato interno 1.00° (5.00+8.00) su Pilastro 8 Lato esterno 1.00° 13.50 + Lato interno 1.00° (5.00+8.00) su Pilastro 7 Lato esterno 1.00° 14.00 + Lato interno 1.00° (4.50+8.00) 14.000 Orizzontali esterne (0.50°2°2°26.00 + (0.50+0.50°)*15.00 + (1.00° 15.00) 14.000 Orizzontali esterne (0.50°2°2°26.00 + (0.50+0.50°)*15.00 + (1.00° 15.00) 14.000 Orizzontali esterne (0.50°2°2°26.00 + (0.50+0.50°)*15.00 + (1.00° 15.00) 14.000 Orizzontali esterne (0.50°2°2°26.00 + (0.50+0.50°)*15.00 + (1.00° 15.00) 14.000 Orizzontali esterne (0.50°2°2.00 + (0.50*0.00) 2.500 su Pilastro 22 Lato esterno 0.50°8.20 4.100 su Pilastro 23 Lato esterno 0.50°8.20 4.100 orizzontali esterne (0.50°1.00 + (1.00°+1.00)*4.15 14.500 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 4 su Pilastro 27 (1.00°3.10)*(1.00°+1.00)*4.15 14.500 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5 su Pilastro 28.29 (1.00°+1.00)*(2.50+0.9+2.00) 10.800 Orizzontali interne (0.50°)*(3.00+4.15) su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) 14.500 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) 14.300 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) 14.300 su Pilastro 15 11.400 Orizzontali interne (0.50°)*2.80°6 (0.50°)*4.80°10 32.400 Orizzontali interne (0.50°)*2.80°6 (0.50°)*4.80°10 32.400 Orizzontali interne (0.50°)*2.00°3 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastri 5-11 Lato esterno (1.00°+1.00+1.00)*(3.10+4.15) (0.00+1.00)*(3.00+4.50) 14.00° (0.00 Su Pilastri 5-11 Lato esterno (1.00°+1.00+1.00)*(3.00+1.00) (0.00 Su Pilastri 5-11 Lato esterno (1.00°+1.00+1.00)*(3.00+1.00) (0.00 Su Pilastri 5-11 Lato esterno (1.00°+1.00+1.00)*(3.00+1.00) (0.00 Su Pilastro 3 Lato esterno (1.00°+1.00+1.00)*(3.00+1.00) (0.00 Su Pilastro 1 Lato esterno (1.00°+1.00)*(3.00+1.00) (0.00 Su Pilastro 1 Lato e			su Pilastro 10 Lato esterno (1.00+1.00)* (8.00)+(0.50			
1.00* (3.60+8.00)   24,750     su Pilastro S Lato esterno   1.00* 13.50 + Lato interno   1.00* (5.00+8.00)     su Pilastro 7 - Lato esterno   1.00* 14.00 + Lato interno   26,500     su Pilastro 6   Lato esterno   1.00* 14.00 + Lato interno   1.00* (4.50+8.00)     su Pilastro 6   Lato esterno   1.00* 14.00 + 1.00     Chizontali esterne (0.50*29*26.00 + (0.50+0.50)*15.00 + (0.70*20*20*20*20*20*20*20*20*20*20*20*20*20			*4.8)	18,400		
su Pilastro 8 Lato esterno 1.00* 13.50 + Lato interno 1.00* (5.00* 8.00)  su Pilastro 7 Lato esterno 1.00* 14.00 + Lato interno 1.00* (4.50* 8.00)  su Pilastro 6 Lato esterno 1.00* 14.00 + Lato interno 1.00* (4.50* 8.00)  su Pilastro 6 Lato esterno 1.00* 14.00						
1.00° (5.00+8.00)   26,500   30   11,00° (4.50+8.00)   26,500   30   11,00° (4.50+8.00)   26,500   30   12,00° (4.50+8.00)   30   14,000   30   14,000   30   14,000   30   14,000   30   14,000   30   14,000   30   30   30   30   30   30   30				24,750		
su Pilastro 7 Lato esterno 1.009 14.00 + Lato interno 1.00° 4.59-8.00)  su Pilastro 6 Lato esterno 1.00° 14.00 14.00 14.000  Orizzontali esterne (0.50°2)°26.00 + (0.50-0.50)*15.00 + ( 1.00° 15.00) 58 Lato esterno 0.50°5.00 2.500  su Pilastro 32 Lato esterno 0.50°8.20 4.100  su Pilastro 25 Lato esterno 0.50°8.20 4.100  su Pilastro 25 Lato esterno 0.50°8.20 4.100  su Pilastro 27 (1.00°3.10)*4.100 14.00°8.20 16.400  Orizzontali esterne (0.50°1.200 16.00°8.20 14.100  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 4  su Pilastro 27 (1.00°3.10)*4.100 14.00°4.15 14.100  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5  su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) 14.500  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6  su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(2.50+0.9±2.00) 10.800  Orizzontali interne (0.50°1.200*4.15) 14.300  su Pilastro 28-29 (1.00+1.00)*(2.50+0.9±2.00) 10.800  Orizzontali interne (0.50°1.200*6 (0.50)*4.80°2 17.800  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7  su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) 14.300  su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) 13.400  Orizzontali interne (0.50°1.200*6 (0.50)*4.80°10 32.400  Orizzontali interne (0.50°1.200*6 (0.50)*4.80°10 32.400  Orizzontali interne (0.50°1.200*6 (0.50)*4.80°10 32.400  Orizzontali interne (0.50°1.200*6 (0.50)*4.80°10 32.500  Su Pilastro 15-11 Lato interno (1.00°1.00)*(8.5) 25.500  Orizzontali interne (0.50°1.200*6 (0.50°1.00)*(8.5) 25.500  Orizzontali interne (0.50°1.200*6 (0.50°1.00)*(8.5) 25.500  Orizzontali interne (0.50°1.200*6 (0.50°1.00)*(8.5) 3.000  su Pilastro 3 Lato esterno 1.00° 8.00 + Lato interno 1.00° (3.60+8.00)  su Pilastro 13 Lato esterno 1.00° 8.00 + Lato interno 1.00° (3.60+8.00)  su Pilastro 2 Lato esterno 1.00° 8.00 + Lato interno 1.00° (3.60+8.00)  su Pilastro 12 Lato esterno 1.00° 4.50 + Lato interno 1.00° (3.60+8.00)  su Pilastro 12 Lato esterno 1.00° 4.50 + Lato interno 1.00° (3.60+8.00)  su Pilastro 12 Lato esterno 1.00° 4.50 + Lato interno 1.00° (3.60+8.00)  su Pilastro 12 Lato esterno 1.00° 4.50 + Lato interno 1.00° (3.60+8.00)  su Pilastro 13 Lato esterno 1.00° 4.50 + Lato interno 1						
1.00° (4.50+8.00)   26,500   34,000   34,000   14,000				26,500		
Sup Pilastro 6						
Orizzontali esterne (0.50*2)*26.00 + (0.50*0.50*15.00 + ( 1.00* 15.00)  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 3  su Pilastro 38 Lato esterno 0.50*5.00  su Pilastro 25 Lato esterno 0.50*5.00  su Pilastro 25 Lato esterno 0.50*8.20  su Pilastro 25 Lato esterno 1.00+1.00)*8.20  su Pilastro 23 Lato esterno (1.00+1.00)*8.20  su Pilastro 23 Lato esterno (1.00+1.00)*8.20  (Orizzontali esterne (0.50)*2.200 + (0.50)*6.20  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 4  su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15)  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5  su Pilastro 28.29 (1.00+1.00)*(2.50+0.9+2.00)  Orizzontali interne (0.50)*12.00*6 + (0.50)*4.80*2  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5  su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15)  su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(3.00+4.15)  su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15)  su Pilastro 19-1.00+1.00+1.00)*(3.00+4.15)  su Pilastro 5-11 Lato estreno (1.00+1.00+1.00)*3.8  su Pilastro 5-11 Lato estreno (1.00+1.00+1.00)*(8.5)  Orizzontali interne (0.50)*2.00*3  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8  su Pilastro 3 Lato esterno (1.00*1.00+1.00)*(8.5)  3.000  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8  su Pilastro 3 Lato esterno (1.00*8.00 + Lato interno 1.00*  (3.60+8.00)  su Pilastro 2 - 3 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00*  (4.80+8.00)  tra Pilastro 2 - 3 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00*  (4.80+8.00)  tra Pilastro 2 - 3 Lato esterno 1.00*4.50 + Lato interno 1.00*  3.60+1.00*7.30  su Pilastro 11 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00*  3.60+1.00*7.30  su Pilastro 13 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00*  3.60+1.00*7.30  su Pilastro 13 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00*  3.60+1.00*7.30  su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00*  3.60+1.00*7.30  su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00*  3.60+1.00*7.30  su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00*  3.60+1.00*7.30  su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*						
1.00 * 15.00     Rinforzo Maschi Murari su Telaio 3     su Pilastro 32				14,000		
Rinforzo Maschi Murari su Telaio 3   su Pilastro 38   Lato esterno 0.50%5.00   2,500   su Pilastro 32   Lato esterno 0.50%5.00   2,500   su Pilastro 22   Lato esterno 0.50%8.20   4,100   su Pilastro 23   Lato esterno (1.00%1.00%2.00   16,400   16,400   Crizzontali esterne (0.50%2.00   (0.50%2.00   14,100   Rinforzo Maschi Murari su Telaio 4   su Pilastro 27   (1.00%3.10)+(1.00+1.00)%4.15   11,400   Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5   su Pilastro 28-29   (1.00%1.00+4.15)   14,500   Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5   su Pilastro 28-29   (1.00%1.00%2.50+0.9±2.00)   0,200				5,000		
su Pilastro 32 Lato esterno 0.50*5.00 su Pilastro 32 Lato esterno 0.50*5.00 su Pilastro 23 Lato esterno 0.50*8.20 su Pilastro 23 Lato esterno 0.50*8.20 su Pilastro 23 Lato esterno 0.50*8.20 forizzontali esterne (0.50*2.00 + (0.50)*6.20 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 4 su Pilastro 27 (1.00*3.10)+(1.00+1.00)*4.15 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) su Pilastro 28-29 (1.00*1.00)*(2.50+0.9+2.00) Orizzontali interne (0.50)*13.00*2 + (0.50)*4.80*2 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5 su Pilastro 28-29 (1.00*1.00)*(2.50+0.9+2.00) Orizzontali interne (0.50)*13.00*2 + (0.50)*4.80*2 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(1.00+2.40+1.00+1.40) Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 + (0.50)*4.80*10 Orizzontali interne (0.50)*2.00*6 Orizzontali interne (0.50)*2.00*3 su Pilastro 2 - Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60*8.00) su Pilastro 2 - Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.80*8.00) su Pilastro 2 - Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.80*8.00) tra Pilastro 2 - Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.80*8.00) tra Pilastro 2 - Santo esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.50*4.30) Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.0*2.40.50*5.00 Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.0*2.40.50*5.00 Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.0*2.40.50*5.00 Orizzontali interne (0.50*3.0*4.5.5 + Lato interno 1.00* 3.60*4.05*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60*1.00*7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60*1.00*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60*1.00*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno				36,000		
su Pilastro 32 Lato esterno 0.50*8.00 su Pilastro 25 Lato esterno 0.50*8.20 su Pilastro 25 Lato esterno (1.00*1.00)*8.20 16,400 Neilastro 27 Lato esterno (1.00*1.00)*8.20 16,400 Neilastro 23 Lato esterno (1.00*1.00)*8.20 16,400 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 4 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) su Pilastro 28-29 (1.00*3.10)*4.15 su Pilastro 28-29 (1.00+1.00)*(2.50+0.9+2.00) Orizzontali interne (0.50)*13.00*2*4.050*4.80*2 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6 su Pilastro 28-19 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastro 28-10 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastri 5-11 Lato Orizzontali interne (0.50)*2.80*6* (0.50)*4.80*10 Ozizzontali interne (0.50)*2.80*6 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastri 5-11 Lato esterno (1.00+1.00+1.00)*(8.5) Ozizzontali interne (0.50)*2.00*3 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno (1.00+1.00+1.00)*(8.5) Ozizzontali interne (0.50)*2.00*3 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 1 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.50*4.30) Orizzontali iesterne (0.50)*2+1.80* 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Si Pilastro 12 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno				2 500		
su Pilastro 25 Lato esterno (0.00+8.20						
su Pilastro 23 Lato esterno (1.00+1.00)*8.20 16,400 Orizzontali esterne (0.50)*2.200 + (0.50)*6.20 14,100 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 4 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) 11,400 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) 14,500 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5 su Pilastro 28-29 (1.00+1.00)*(2.50+0.9+2.00) 10,800 Orizzontali interne (0.50)*13.00*2+ (0.50)*4.80*2 17,800 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) 14,300 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) 14,300 su Pilastro 24-14 (1.00+1.00+1.00)*(1.00+2.40+1.00+1.40) 17,400 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 + (0.50)*4.80*10 32,400 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 + (0.50)*4.80*10 32,400 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 + (0.50)*4.80*10 32,400 Orizzontali interne (0.50)*2.00*3 8,400 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00+1.00+1.00+1.00)*(8.5) 25,500 Orizzontali interne (0.50)*2.00*3 3,000 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastri 5-11 Lato estreno (1.00+1.00+1.00)*(8.5) 25,500 Orizzontali interne (0.50)*2.00*3 3,000 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno 1.00* 8,00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8,00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 4,50 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 4,50 + Lato interno 1.00* (5.00*3.30*2-0.50*8.50+0.50*6.00 57,050 Orizzontali esterne (0.50*3+14.80 + 0.50*3.30*2-0.50*8.50+0.50*6.00 32,750 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4,5 + Lato interno 1.00* 3,60+1,00* 7,30 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4,5 + Lato interno 1.00* 3,60+0,50* 7,30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00* 4,5 + Lato interno 1.00* 3,60+0,50* 7,30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00* 4,5 + Lato interno 1.00* 3,60+0,50* 7,30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00* 4,5 + Lato interno 1.00* 3,60+0,50* 7,30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00* 4,5 + Lato interno 1.00* 3,60+0,50* 7,30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00* 4,5 + Lato interno 1.00* 3,60+0,50* 7,30 s						
Orizzontali esterne (0.50)*22.00 + (0.50)*6.20         14,100           Rinforzo Maschi Murari su Telaio 4         11,400           su Pilastro 27 (1.00*3.10)+(1.09+1.00)*4.15         11,400           su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15)         14,500           Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5         10,800           Su Pilastro 28-29 (1.00+1.00)*(2.50+0.9+2.00)         10,800           Orizzontali interne (0.50)*13.00*2 + (0.50)*4.80*2         17,800           Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6         14,300           su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15)         14,300           su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(3.00+4.15)         14,300           orizzontali interne (0.50)*2.80*6 + (0.50)*4.80*10         32,400           Orizzontali isterne (0.50)*2.80*6 + (0.50)*4.80*10         32,400           Orizzontali isterne (0.50)*2.80*6         8,400           Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7         8,400           su Pilastri 5-11 Lato         10,410           interno (1.00+1.00+1.00)*(8.5)         25,500           Orizzontali interne (0.50)*2.00*3         20,500           Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8         3,000           su Pilastro 4 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00*         3,000           (3,60+8.00)         19,600           su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato intern						
Rinforzo Maschi Murari su Telaio 4 su Pilastro 27 (1.00*3.10)+(1.00+1.00)*4.15 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5 su Pilastro 28-29 (1.00+1.00)*(2.50+0.9+2.00) Orizzontali interne (0.50)*13.00*2 +(0.50)*4.80*2 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(1.00+2.40+1.00+1.40) Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 +(0.50)*4.80*10 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 (8.400) Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8 su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8 su Pilastri 5-11 Lato Orizzontali interne (0.50)*2.00*3 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 = 3 Lato esterno 1.00*4.50 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) Trizzontali interne (0.50*3*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne (0.50*3*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 15 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastr						
su Pilastro 27 (1.00*3.10)+(1.00+1.00)*4.15 (14,500) su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) (14,500) Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5 su Pilastro 28-29 (1.00+1.00)*(2.50+0.9+2.00) (10,800) Orizzontali interne (0.50)*13.00*2+(0.50)*4.80*2 (17,800) Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) (17,400) su Pilastro 24-14 (1.00+1.00+1.00)*(4.00+2.40+1.00+1.40) (17,400) Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 (0.50)*4.80*10 (32,400) Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 (10,50)*4.80*10 (32,400) Orizzontali interne (0.50)*2.00*3 (30,50) Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 (3,50+8.00) (3,60+8.00) (3,60+8.00) (3,60+8.00) (3,60+8.00) (4,80+8.00) (19,600) su Pilastro 3 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3,60+8.00) (19,600) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4,80+8.00) (10,950) (1				- 1,200		
su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15) Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5 su Pilastro 28-29 (1.00+1.00)*(2.50+0.9+2.00) Orizzontali interne (0.50)*13.00*2+(0.50)*4.80*2 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastro 24-14 (1.00+1.00+1.00)*(1.00+2.40+1.00+1.40) Orizzontali interne (0.50)*2.80*6+(0.50)*4.80*10 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6+(0.50)*4.80*10 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8 su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8 su Pilastri 5-11 Lato estreno (1.00+1.00+1.00)*(8.5) Orizzontali interne (0.50)*2.00*6 Orizzontali interne (0.50)*2.00*3 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) Orizzontali interne (0.50)*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 15 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)*4.5 Orizzontali esterne (0.50)*311.00+(0.50*2)*17.00				11,400		
su Pilastro 28-29 (1.00+1.00)*(2.50+0.9+2.00) 10,800 Orizzontali interne (0.50)*13.00*2 + (0.50)*4.80*2 17,800 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) 11,4300 su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) 12,400 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 + (0.50)*4.80*10 32,400 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 8,400 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastri 5-11 Lato interno (1.00+1.00+1.00+1.00+1.00)*(8.5) 25,500 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 (5.000 Orizzontali interne (0.50)*2.00*6 (5.000 Orizzontali interne (0.50)*2.00*3 (6.000 Orizzontali interne (0.50)*2.00*3 (7.60+8.00) 19,600 Su Pilastro 4 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) 19,600 su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) 19,600 su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) 10,50* (4.30) Orizzontali isterne (0.50)*3.00*2 (5.000 Orizzontali isterne (0.50)*3.14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 (7.50*2)*1.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 (7.50*2)*1.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 (7.50*2)*1.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 (7.50*2)*1.50* (7.30) (7.50*2)*1.50* (7.30) (7.50*2)*1.50* (7.30) (7.50*2)*1.50* (7.50*2)*1.5			su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15)	14,500		
Orizzontali interne (0.50)*13.00*2 + (0.50)*4.80*2         17,800           Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6         su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15)         14,300           su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(3.00+4.15)         14,300           orizzontali interne (0.50)*2.80*6 + (0.50)*4.80*10         32,400           Orizzontali esterne (0.50)*2.80*6         8,400           Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7         84,400           su Pilastri 5-11 Lato         51 Lato           interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8         29,350           su Pilastri 5-11 Lato estreno (1.00+1.00+1.00)*(8.5)         25,500           Orizzontali interne (0.50)*2.00*6         6,000           Orizzontali interne (0.50)*2.00*3         3,000           Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8         su Pilastro 4 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00*           (3.60+8.00)         19,600           su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00*           (4.80+8.00)         20,800           su Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00*           (4.80+8.00)         10,950           Orizzontali esterne (0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50           *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00         57,050           Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.00*4.50*6.00         32,750           Rinforzo Maschi Murari			Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5			
Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6 su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) 14,300 su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) 17,400 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 + (0.50)*4.80*10 32,400 Orizzontali isterne (0.50)*2.80*6 8,400 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8 29,350 su Pilastri 5-11 Lato estreno (1.00+1.00+1.00)*(8.5) 25,500 Orizzontali interne (0.50)*2.00*6 6,000 Orizzontali interne (0.50)*2.00*6 6,000 Orizzontali interne (0.50)*2.00*3 3,000 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) 19,600 su Pilastro 3 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) 19,600 su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) 20,800 tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.50* (4.30) Orizzontali esterne (0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50 *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 57,050 Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1.00* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)*4.5 9,000 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00 000 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00				10,800		
su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15) su Pilastro 24-14 (1.00+1.00+1.00)*(1.00+2.40+1.00+1.40) Orizzontali interne (0.50)*2.80*6+ (0.50)*4.80*10 Orizzontali esterne (0.50)*2.80*6+ (0.50)*4.80*10 Orizzontali esterne (0.50)*2.80*6  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8 su Pilastri 5-11 Lato esterne (1.00+1.00)*(8.5) Orizzontali interne (0.50)*2.00*6 Orizzontali esterne (0.50)*2.00*3 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 3 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00*4.50 + Lato interno 1.50* (4.30) Orizzontali esterne (0.50)*4.4.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.00* Su Pilastro 13 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.00* Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.00*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)*4.5 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17,800		
su Pilastro 24-14 (1.00+1.00)*(1.00+2.40+1.00) 17,400 Orizzontali interne (0.50)*2.80*6 + (0.50)*4.80*10 Orizzontali esterne (0.50)*2.80*6 (0.50)*4.80*10 Orizzontali esterne (0.50)*2.80*6 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8 su Pilastri 5-11 Lato esterno (1.00+1.00+1.00)*(8.5) Orizzontali interne (0.50)*2.00*6 Orizzontali interne (0.50)*2.00*3 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 3 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.50* (4.30+8.00) Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  11,750 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00						
Orizzontali interne ( 0.50)*2.80*6 + ( 0.50)*4.80*10 Orizzontali esterne ( 0.50)*2.80*6 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7 su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8 su Pilastri 5-11 Lato esterno (1.00+1.00+1.00)*(8.5) Orizzontali interne ( 0.50)*2.00*6 Orizzontali interne ( 0.50)*2.00*3 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 3 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.50* (4.30) Orizzontali esterne ( 0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50 *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne ( 0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno ( 1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  22,500				·		
Orizzontali esterne ( 0.50)*2.80*6  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7  su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8  su Pilastri 5-11 Lato estreno (1.00+1.00+1.00)*(8.5)  Orizzontali interne ( 0.50)*2.00*6  Orizzontali interne ( 0.50)*2.00*6  Orizzontali isterne ( 0.50)*2.00*3  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8  su Pilastro 4						
Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7  su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8  su Pilastri 5-11 Lato estreno (1.00+1.00)*(8.5)  Orizzontali interne (0.50)*2.00*6  Orizzontali interne (0.50)*2.00*3  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8  su Pilastro 4 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00)  su Pilastro 3 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00)  su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00)  tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00*4.50 + Lato interno 1.00* (4.30)  Orizzontali esterne (0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50  *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9  su Pilastro 12 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00*7.30  su Pilastro 13 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50*7.30  su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)*4.5  Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  22,500						
su Pilastri 5-11 Lato interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8  su Pilastri 5-11 Lato estreno (1.00+1.00)*(8.5)  Orizzontali interne (0.50)*2.00*6  Orizzontali esterne (0.50)*2.00*3  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8  su Pilastro 4 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00)  su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00)  tra Pilastro 2 Lato esterno 1.00*4.50 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00)  tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00*4.50 + Lato interno 1.00* (50*4.30)  Orizzontali esterne (0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50  *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9  su Pilastro 12 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30  su Pilastro 13 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0.50*7.30  su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)*4.5  Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00				8,400		
interno(1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8 su Pilastri 5-11 Lato esterno (1.00+1.00+1.00)*(8.5) Orizzontali interne (0.50)*2.00*6 Orizzontali esterne (0.50)*2.00*3 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 3 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00*8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00*4.50 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) Orizzontali esterne (0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50 *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00*4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50*7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)*4.5 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  Su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)*4.5 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00						
su Pilastri 5-11 Lato estreno (1.00+1.00)*(8.5) Orizzontali interne (0.50)*2.00*6 Orizzontali esterne (0.50)*2.00*3  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 3 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.00* (4.50+8.00) tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.50* (4.30) Orizzontali esterne (0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50 *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  25,500  25,500 6,000 3,000 19,600 31,000 19,600 19,				29 350		
Orizzontali interne ( 0.50)*2.00*6 Orizzontali esterne ( 0.50)*2.00*3 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 3 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.50* (4.30) Orizzontali esterne ( 0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50 *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne ( 0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00						
Orizzontali esterne (0.50)*2.00*3   3,000   Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8   19,600   1				,		
Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8 su Pilastro 4 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 3 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.50* (4.30) Orizzontali esterne (0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50 *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  9 19,600 19,600 10,960 10,960 10,960 10,960 10,950 10,950 10,950 10,950 10,950 10,950 10,950 10,950 11,750 15,400 15,400 11,750			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
(3.60+8.00) su Pilastro 3 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.50* (4.30) Orizzontali esterne (0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50 *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  19,600 19,600 19,600 19,600 10,950 10,950 10,950 11,950 11,950 11,950 11,750			Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8	·		
su Pilastro 3 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (3.60+8.00)			su Pilastro 4 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00*			
(3.60+8.00) su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00) tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.50* (4.30) Orizzontali esterne (0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50 *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  19,600 20,800 10,950 57,050 57,050 57,050 51,400 51,400 51,400 51,75			(3.60+8.00)	19,600		
su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00 + Lato interno 1.00* (4.80+8.00)  tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.50* (4.30)  Orizzontali esterne ( 0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50  *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Orizzontali interne ( 0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9  su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30  su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30  su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5  Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  20,800  20,800  57,050  57,050  57,050  32,750  815,400  11,750  9,000  07izzontali esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30  su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30  Su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5  Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00						
(4.80+8.00) tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.50* (4.30) Orizzontali esterne (0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50 *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne (0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  20,800 10,950 57,050 57,050 11,750 15,400 15,400 11,750 11,750 11,750 11,750 11,750 11,750 22,500				19,600		
tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50 + Lato interno 1.50* (4.30)  Orizzontali esterne ( 0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50  *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Orizzontali interne ( 0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9  su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30  su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30  su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5  Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  10,950  57,050  57,050  11,750  32,750  11,750  11,750  9,000  22,500				20.05		
1.50* (4.30) Orizzontali esterne ( 0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50 *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne ( 0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  10,950 57,050 57,050 57,050 12,750 15,400 15,400 11,750				20,800		
Orizzontali esterne ( 0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50  *3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Orizzontali interne ( 0.50*3)*14.80 +  0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9  su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00*  3.60+1,00* 7.30  su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00*  3.60+0,50* 7.30  su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5  Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  22,500				10.050		
*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Orizzontali interne ( 0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00  Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  57,050 32,750 15,400 11,750 9,000 22,500				10,930		
Orizzontali interne ( 0.50*3)*14.80 + 0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57.050		
0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 <b>Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9</b> su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00*  3.60+1,00* 7.30  su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00*  3.60+0,50* 7.30  su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5  Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  32,750  15,400  11,750  9,000  22,500				37,030		
Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9 su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30 15,400 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30 11,750 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 9,000 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00 22,500			·	32.750		
su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30				22,730		
3.60+1,00* 7.30 su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00  15,400  11,750  9,000  22,500						
su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5 + Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30 11,750 su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 9,000 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00 22,500				15,400		
su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5 Orizzontali esterne (0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00 22,500						
Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00 22,500						
			,	,		
A RIPORTARE 877,900 247.824,			Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00	22,500		
A RIPORTARE 877,900 247.824,3						
			A RIPORTARE	877,900		247.824,15

Ing. (	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.22
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	877,900		247.824,15
		Orizzontali interne ( 0.50*6)*10.00 +(0.50)*5.00	32,500		
		SOMMANO m² =	910,400	202,38	184.246,75
35		A.P.4			
		Fornitura e posa in opera di un sistema di connessione strutturale FRCM			
		costituito da fibre di PBO unidirezionali e da una matrice inorganica			
		stabilizzata ecocompatibile per la realizzazione di connessioni			
		d'aggancio fra le strutture esistenti e/o i sistemi caso di rinforzo da un			
		solo lato, il connettore dorva essere inserito per la metà del setto, e			
		sfioccato sul lato per circa 10 cm.			
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 1			
		Passanti ( 3*5*3)* 0.70	31,500		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 2	• • • • • •		
		Passanti (4*12+7+2)* 0.70	39,900		
		Non passanti (4*5+6)* 0.40	10,400		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 3	0.700		
		Passanti 1* 0.70	0,700		
		Non passanti ( 2*2+5)* 0.30 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5	2,700		
		Passanti 6* 0.70	4,200		
		Non passanti 30* 0.30	9,000		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6	9,000		
		Passanti 37* 0.70	25,900		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7	23,700		
		Passanti 6* 0.70	4,200		
		Non passanti 6* 0.40	2,400		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8	_,		
		Passanti 35* 0.70	24,500		
		Non passanti 21 * 0.40	8,400		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9			
		Passanti 33* 0.70	23,100		
		Non passanti 39 * 0.40	15,600		
		SOMMANO m =	202,500	80,15	16.230,38
26		21.7.2			
36		21.7.2 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 2,00 m e diametro fino a in muratura di pietrame,			
		mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio.			
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 1			
		Passanti (3*5*3)* 50	2.250,000		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 2	,- • •		
		Passanti ( 4*12+7+2)* 50	2.850,000		
		Non passanti (4*5+6)* 30	780,000		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 3			
		Passanti 1* 50	50,000		
		Non passanti ( 2*2+5)* 25	225,000		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5			
		Passanti 6* 50	300,000		
		Non passanti 30* 25	750,000		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6	1 050 000		
		Passanti 37* 50	1.850,000		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7			
		A DYDODELDE	0.055.000		440.004.00
		A RIPORTARE	9.055,000		448.301,28

	abriella	Graziella Correnti			Pag.23
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	9.055,000		448.301,28
		Passanti 6* 50	300,000		
		Non passanti 6* 30 <b>Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8</b>	180,000		
		Passanti 35* 50	1.750,000		
		Non passanti 21 * 30	630,000		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9	323,000		
		Passanti 33*50	1.650,000		
		Non passanti 39 * 30	1.170,000		
		SOMMANO cm =	14.735,000	0,90	13.261,50
		4) Totale Rinforzi Strutturali Maschi Murarii			213.738,63
		4) Totale Kilifotzi Strutturan Maschi Muram			213.736,03
		Risanamento struttura di copertura			
		•			
37		A.P.5			
		Rimozione di guaine impermeabilizzanti , c, nonché l'onere per il del			
		materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	200.000		
		200	200,000		
		175 120	175,000 120,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	495,000	6,69	3.311,55
		SOMMANO III –	473,000	0,07	3.311,33
38		21.3.1.1			
		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato 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 di realizzare un copri			
		ferro di almeno 2 cm.			
		per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Tavi e pilastri zona copertura circa 30 mq	30,000		
		SOMMANO mq x cm =		90,42	2.712,60
			30,000	70,42	2.712,00
39		21.3.1.2			
		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato 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 di realizzare un copri			
		ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.			
		[vedi art. 21.3.1.1 pos.38 mq x cm 30,000]* 1 cm	30,000		
		SOMMANO mq x cm =		39,64	1.189,20
			2 3,3 30	27,31	
40		A.P.11			
		Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica a			
		base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre			
		sintetiche, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa			
		per l'impermeabilizzazione A SPATOLA SPESSORE MEDIO DI 4 mm			
		MEDIO DI 4 mm - per ogni metro quadrato			
		- per ogni metro quadrato 200	200,000		
		175	175,000		
			,		
		A RIPORTARE	375,000		468.776,13
		A MI ONTAND	373,000		+00.770,13

_	abriella	Graziella Correnti			Pag.24
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	375,000		468.776,13
		120	120,000		44.40.25
		SOMMANO m² =	495,000	23,13	11.449,35
		5) Totale Risanamento struttura di copertura			18.662,70
		3) Totale Risalianiento strattara di copertura			10.002,70
		1) Totale Strutture			480.225,48
		On and Parket day			
		Opere di ripristino			
		Fondazione e Pavimentazioni			
		2 VANDELVALV V A 10 1 AMIVANDELIVIA			
41		2.3.1.2			
		Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per			
		sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con			
		pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L.,			
		compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto regola d'arte.			
		con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni in sito			
		Rinterro scavi dopo esecuzione dei rinforzi in fondazione ( Si considera lo scavo e si detrae il calcestruzzo gettato per			
		travi e plinti)			
		[vedi art. 1.1.9.1 pos.1 mc 59,424]	59,424		
		[vedi art. 1.1.9.2 pos.2 mc 155,820]	155,820		
		A dedurre :(Magrone all'esterno edificio per rinforzo			
		fondazione cm 15 +			
		Piano Seminterrato+			
		(7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 0.80 * 0.15+			
		0.8*14.45 *0.15+ (0.8*2.00+0.8*8.65+0.8*2.40) *0.15+			
		(0.8*2.00+0.8*8.05+0.8*2.40) *0.15+ <b>Piano Terra</b> +			
		(6.60+7.05) * 0.80 * 0.15+			
		(1.0+1.40) * 1.00 * 0.15+			
		Magrone all'interno dell'edificio per rinforzo fondazione cm			
		15 +			
		Piano Seminterrato+			
		Zona ingresso e scala 0.80* ( 7.60+4.55+6.40+4.10+0.8)* 0.15+			
		Tra i pilastri 15 e 18 1.00*10.15 * 0.15+			
		a detrarre pilastri -(0.4*0.4+0.4*0.4)* 0.15+			
		Tra i pilastri 5 e 10 0.8*8.0 *0.15+			
		a detrarre pilastri -(0.4*0.4)* 0.15+			
		Piano Terra+			
		Officina 0.65* (			
		3.60+0.+60+1.60+0.60+4.60+5.00+0.60+1.60+0.60+3.60)*			
		0.15+ (0.8* 7.70 + 0.60*6.40 +0.60*6.40)*0.15+			
		(0.8* /./0 + 0.60*6.40 +0.60*6.40)*0.15+ Ufficio 0.80*3.75*0.15+			
		Ufficio formazione 0.80*3.70 * 0.15)-	-26,899		
		A dedurre: [vedi art. 3.1.2.1 pos.17 mc 58,474]-	-58,474		
		SOMMANO mc =	1.00	36,75	4.772,76
				•	Ĺ
		A RIPORTARE			484.998,24
					, , ,
L.					

Ing. (	Gabriella	a Graziella Correnti			Pag.25
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			484.998,24
42		3.1.1.6			
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,			
		compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per			
		le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce			
		apparenti con malta di cemento puro ed di armatura:			
		per opere in fondazione lavori edili con C 20/25.			
		Ricostruzione massetti sotto pavimento			
		Piano Seminterrato			
		Zona ingresso e scala 0.80* (	1.076		
		7.60+4.55+6.40+4.10+0.8)*0.10m	1,876		
		Tra i pilastri 15 e 18 1.00*10.15**0.10m	0.022		
		a detrarre pilastri -(0.4*0.4+0.4*0.4)*0.10m	-0,032		
		Tra i pilastri 5 e 10 0.8*8.0*0.10m	0,640 -0,016		
		a detrarre pilastri -(0.4*0.4)*0.10m  Piano Terra	-0,016		
		Officina 0.65* (			
		3.60+60+1.60+0.60+4.60+5.00+0.60+1.60+0.60+3.60)*0.1			
		0m	5,317		
		0.8* 7.70 + 0.60*6.40 +0.60*6.40*0.10m	10,384		
		Ufficio 0.80*3.75*0.10m	0,300		
		Ufficio formazione 0.80*3.70*0.10m	0,296		
		Base Pilastri 27 e 18 (0.3+0.3)*0.4*0.06m	0,014		
		Base Pilastri 15, 16, 17 e 18 (0.30*8)*0.40*0.06m	0,058		
		Demolizione massetti per rinforzo nodi c.a.	0,020		
		Piano Primo			
		Base Pilastri Corridio 5* ( 0.30*0.40)*0.06m	0,036		
		Ufficio e ufficio Personale 2*(0.30*0.40)*0.06m	0,014		
		Ufficio pilastri 32 e 33 2 * (0.3*0.4)*0.06m	0,014		
		Porta scala 0.40*0.30*0.06m	0,007		
		Server 0.30*0.40*0.06m	0,007		
		Tra i Pilastri 15 e 18 6* (0.30*0.40)*0.06m	0,043		
		Prevenzione 3*(0.4*0.30)*0.06m	0,022		
		SOMMANO mc =	18,980	149,79	2.843,01
43		5.1.10.1			
1.5		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), l'opera finita a perfetta regola			
		d'arte.			
		collocato all'interno degli edifici			
		Demolizione pavimenti per rinforzo fondazione e base			
		pilastri			
		Piano Seminterrato			
		Zona ingresso davanti alla scala 62.00	62,000		
		Infermeria 22.16	22,160		
		Deposito 49.00	49,000		
		Corridoio e scale 50.80	50,800		
		Deposito 9.44	9,440		
		Demolizione pavimenti per rinforzo fondazione e base pilastri			
		Piano Terra			
		Officina 93.18	93,180		
		Soccorso 28.75	28,750		
		50000130 20.75	20,730		
		A RIPORTARE	315,330		487.841,25

Ing. (	Gabriella	a Graziella Correnti			Pag.26
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	315,330		487.841,25
		Ufficio 16.20	16,200		
		Ufficio formazione 28.87	28,870		
		Ingresso 43.28	43,280		
		S.A.F 14.57	14,570		
		Autoprotettori 8.39	8,390		
		Aula sindacale 23.78	23,780		
		magazzino 21.25	21,250		
		Lab. Elettrico 9.90	9,900		
		Bagni 5.00	5,000		
		Antibagno 10.90	10,900		
		Corridoio 13.05	13,050		
		Palestra 117.23	117,230		
		Demolizione pavimenti per rinforzo nodi c.a.			
		Piano Primo			
		Corridio 50.70	50,700		
		Ufficio e ufficio Personale 38.25	38,250		
		Ufficio 18.83	18,830		
		Fotocopie 18.35	18,350		
		Server 8.30	8,300		
		Uffici 18.90+18.84	37,740		
		Prevenzione 65.57	65,570		
		segreteria 14.18	14,180		
		Ufficio Comandante 42.73	42,730		
		rip 11.40	11,400		
		Ambienti comunicanti ufficio comandante 27.05+4.94+4.73	36,720		
		SOMMANO mq =	970,520	17,83	17.304,37
45	5	Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 30x30 cm, poste in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.  Ripristino pavimenti  Piano Seminterrato  Zona ingresso davanti alla scala 62.00  Infermeria 22.16  Deposito 49.00  Corridoio e scale 50.80  Deposito 9.44  Magazzino attrezzi sportivi 58.39  Archivio 14.84  Deposito 1.10*2.86  Centrale termica 12.95  SOMMANO mq =	62,000 22,160 49,000 50,800 9,440 58,390 14,840 3,146 12,950 282,726	38,60	10.913,22
		assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti.  Ripristino pavimenti			
		A RIPORTARE			516.058,84

Ing. G	abriella Graziella Correnti			Pag.27
N°	N.E.P. DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			516.058,84
	Piano Terra	02.400		
	Officina 93.18	93,180		
	Soccorso 28.75 Ufficio 16.20	28,750 16,200		
	SOMMANO mq			6.164,74
	SOMMANO IIIq	130,130	44,03	0.104,74
46	5.1.13.2			
	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tip	O		
	Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessor			
	di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con collanti o malt			
	bastarda la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, a piombo d	a		
	compensarsi a parte.			
	con elementi di dimensioni 40x40 cm			
	Ripristino pavimenti Piano Primo			
	Ufficio Comandante 42.73	42,730		
	rip 11.40	11,400		
	Ambienti comunicanti ufficio comandante 27.05+4.94+4.73	36,720		
	SOMMANO mq			6.414,92
	Solition in the same	70,000	, 0,01	0,>2
47	5.2.5.1			
	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grè	s		
	porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformement			
	alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dall			
	norma UNI EN 176, costituite da una e documentate dalla D.L.			
	per piastrelle $40x40 \text{ cm}$ $s = 9,5 \text{ mm}$			
	Piano Terra	02.100		
	Officina 93.18 Soccorso 28.75	93,180		
	Ufficio 16.20	28,750 16,200		
	Ufficio formazione 28.87	28,870		
	Ingresso 43.28	43,280		
	S.A.F 14.57	14,570		
	Autoprotettori 8.39	8,390		
	Aula sindacale 23.78	23,780		
	magazzino 21.25	21,250		
	Lab. Elettrico 9.90	9,900		
	Bagni 5.00	5,000		
	Antibagno 10.90	10,900		
	Corridoio 13.05	13,050		
	Piano Primo Corridio 50.70	50,700		
	Ufficio e ufficio Personale 38.25	38,250		
	Ufficio 18.83	18,830		
	Fotocopie 18.35	18,350		
	Server 8.30	8,300		
	Uffici 18.90+18.84	37,740		
	Prevenzione 65.57	65,570		
	segreteria 14.18	14,180		
	SOMMANO mq	569,040	51,17	29.117,78
	7.1.16			
48	5.1.16			
	Fornitura e posa in opera di sistema di pavimentazione sportiva flottant	e		
	senza sottostruttura certificato EN 14904, in listoni			
	A RIPORTARE			557.756,28

Ing. C	abriella Graziella Correnti			Pag.28
N°	N.E.P. DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			557.756,28
	preverniciati di legno massello di faggio di spessore non inferiore a 22			
	mm, fissati con clips metalliche comprese nel prezzo, tagli, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	Palestra 117.23	117,230		
	SOMMANO mq =	117,230		12.013,73
		117,230	102,40	12.015,75
49	5.2.1			
	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta,			
	a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta			
	bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la			
	sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, pulitura ed ogni altro			
	onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.			
	Piano Seminterrato	20,040		
	bagni (3.42*2+1.59*2)*2.00 a detrarre infissi	20,040		
	-0.8*2.20*1	-1,760		
	Piano Terra	1,700		
	Bagni			
	(1.13*6+1.05*4+1.61*2)*2.00	28,400		
	a detrarre infissi			
	-0.8*2.20*3	-5,280		
	Piano Primo	26.200		
	(2.70*2+1.97*2+1.94*2+2.44*2)*2.00	36,200		
	a detrarre infissi -0.8*2.20*2	-3,520		
	-1.20*1.50	-1,800		
	SOMMANO mq =	72,280		3.258,38
50	5.2.6.1			
	Fornitura e posa in opera di zoccoletto in marmo lucidato del tipo			
	Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore			
	di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi altro onere per dare			
	l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	con elementi di altezza 8 cm			
	Piano Primo 10	10,000		
	7.18*2+5.95*2+4.40*2+5.42*2	45,900		
	SOMMANO m =	55,900	16,05	897,20
51	12.4.3			
	Fornitura e collocazione di zoccoletto battiscopa in legno duro lucidato,			
	dell'altezza di 8 ÷ 10 cm compreso il fissaggio a parete idoneo collante			
	compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.			
	Quantità comprensive di sfrido			
	Piano seminterrato			
	7.31*2+7.99*2	30,600		
	5.47*2+2.93*2	16,800		
	1.10*2+2.86*2+3.04*2+2.86*2	19,720		
	7.32*2+2.42*2+8.12*2+4.35*2	44,420		
	6.78*2+6.12*2+2.6*2	31,000		
	6.12*2+3.65*2	19,540		
	13.0*2+5.35*2	36,700		
		400 =		##O 000 F
	A RIPORTARE	198,780		573.925,59

_	Sabriella	Graziella Correnti			Pag.29
Ν°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	198,780		573.925,59
		Piano terra (3.15+1.83+5.05)*6+4.63*6+4.56*6 9.43*4 +4.76*4 7.50*2 4.00*4+7.48*2+4.21*2 Piano Primo 3.50*4+4.05*2 4.74*2+2.52*2 (13.47+3.88+3.88)*3+4.87*6 (3.70+7.95+3.85)*3+4.89*6 3.84*2+2.25*2 SOMMANO m =	115,320 37,720 19,040 15,000 39,380 22,100 14,520 92,910 75,840 12,180		4.364,54
		1) Totale Fondazione e Pavimentazioni			98.064,65
52		Pilastri e Travi  9.1.1  Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo	142,778		2.994,05
		2) Totale Pilastri e Travi Maschi Murari			2.994,05
53		9.1.1  Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo			
		A RIPORTARE	147,400		581.284,18

	abriella	Graziella Correnti			Pag.30
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	147,400		581.284,18
		su Pilastro 20 Lato interno 1.00*(3.10+4.15)	7,250		
		su Pilastro 8 Lato interno 1.00* (5.00+8.00)	13,000		
		su Pilastro 7 Lato interno 1.00* (4.50+8.00)	12,500		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 4			
		su Pilastro 27 (1.00*3.10)+(1.00+1.00)*4.15	11,400		
		su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.10+4.15)	14,500		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 5			
		su Pilastro 28-29 (1.00+1.00)*(2.50+0.9+2.00)	10,800		
		Orizzontali interne ( 0.50)*13.00*2 +( 0.50)*4.80*2	17,800		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6	14 200		
		su Pilastro 18 (1.00+1.00)*(3.00+4.15)	14,300		
		su Pilastro 24-14 (1.00+1.00+1.00)*(1.00+2,40+1.00+1.40)	17,400		
		Orizzontali interne ( 0.50)*2.80*6 +( 0.50)*4.80*10	32,400		
		<b>Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7</b> su Pilastri 5-11 Lato			
		interno(1.00+1.00+1.00)*(3.10+4.15)+(1.00+1.00)*3.8	29,350		
			6,000		
		Orizzontali interne ( 0.50)*2.00*6 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8	0,000		
		su Pilastro 4 Lato interno 1.00* (3.60+8.00)	11,600		
		su Pilastro 3 Lato interno 1.00* (3.60+8.00)	11,600		
		su Pilastro 2 Lato interno 1.00* (4.80+8.00)	12,800		
		tra Pilastro 2 e 3 Lato interno 1.50* (4.30)	6,450		
		Orizzontali interne ( 0.50*3)*14.80 +	0,430		
		0.50*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00	32,750		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9	02,700		
		su Pilastro 12 Lato interno 1.00* 3.60+1,00* 7.30	10,900		
		su Pilastro 13 Lato interno 1.00* 3.60+0,50* 7.30	7,250		
		Orizzontali interne $(0.50*6)*10.00+(0.50)*5.00$	32,500		
		SOMMANO mq =	459,950		9.645,15
54		9.1.7			
		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a			
		2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato			
		sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata			
		con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di orizzontali, compreso			
		l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il			
		lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 1	92.250		
		Verticali esterne (1.00*6)*(14.05+13.70)/2	83,250		
		Orizzontali esterne ( 0.50*9)*9.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 2	40,500		
		su Pilastro 22 Lato esterno 1.00* 8.00	8,000		
		su Pilastro 21 Lato esterno 1.00* 8.00 su Pilastro 21 Lato esterno 1.00* 8.00	8,000		
		su Pilastro 20 Lato esterno 1.00* 8.00  Su Pilastro 20 Lato esterno 1.00* 8.00	8,000		
		su Pilastro 10 Lato esterno (1.00+1.00)* (8.00)+(0.50	8,000		
		*4.8)	18,400		
		su Pilastro 9 Lato esterno 1.00* 13.15	13,150		
		su Pilastro 8 Lato esterno 1.00* 13.13	13,500		
		su Pilastro 7 Lato esterno 1.00* 14.00	14,000		
		su Pilastro 6 Lato esterno 1.00* 14.00	14,000		
		Orizzontali esterne ( 0.50*2)*26.00 + (0.50+0.50)*15.00 +(	.,. 50		
		1.00 * 15.00)	56,000		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 3	-,- ,-		
		su Pilastro 38 Lato esterno 0.50*5.00	2,500		
		su Pilastro 32 Lato esterno 0.50*5.00	2,500		
		A RIPORTARE	281,800		590.929,33
			·		

	abriella	Graziella Correnti			Pag.31
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	281,800		590.929,33
		su Pilastro 25 Lato esterno 0.50*8.20	4,100		
		su Pilastro 23 Lato esterno (1.00+1.00)*8.20	16,400		
		Orizzontali esterne ( 0.50)*22.00 + (0.50)*6.20	14,100		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 6			
		Orizzontali esterne (0.50)*2.80*6	8,400		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 7			
		su Pilastri 5-11 Lato estreno (1.00+1.00+1.00)*(8.5)	25,500		
		Orizzontali esterne (0.50)*2.00*3	3,000		
		Rinforzo Maschi Murari su Telaio 8	0.000		
		su Pilastro 4 Lato esterno 1.00* 8.00	8,000		
		su Pilastro 3 Lato esterno 1.00* 8.00	8,000		
		su Pilastro 2 Lato esterno 1.00* 8.00	8,000		
		tra Pilastro 2 e 3 Lato esterno 1.00* 4.50	4,500		
		Orizzontali esterne ( 0.50*4+1.00)*15.50 + 0.50	57.050		
		*3.30*2+0.50*8.50+0.50*6.00 Rinforzo Maschi Murari su Telaio 9	57,050		
		su Pilastro 12 Lato esterno 1.00* 4.5	4,500		
		su Pilastro 13 Lato esterno 1.00* 4.5	4,500		
		su Pilastro 14 Lato esterno (1.00+1.00)* 4.5	9,000		
		Orizzontali esterne ( 0.50)*11.00+(0.50*2)*17.00	22,500		
		SOMMANO mc			11.513,99
		BOMMINO	177,550	21,02	11.313,77
		3) Totale Maschi Murari			21.159,14
		Finiture			
		rimture			
55		9.1.4			
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachi	na		
		premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diamet			
		massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzonta			
		compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ognionere e magistero p			
		dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		Per ripristino rinforzo nodi cls			
		[vedi art. 9.1.1 pos.52 mq 142,778]	142,778		
		Per ripristino rinforzo maschi murari			
		[vedi art. 9.1.1 pos.53 mq 459,950]	459,950		
		SOMMANO mo	= 602,728	12,32	7.425,61
56		21.2.18			
		Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifin			
		mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura			
		spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso			
		fissativo impregnante, ed ogni altro onere .magistero per dare l'ope	era		
		compiuta a perfetta regola d'arte.			
		Per ripristino rinforzo nodi cls	140 770		
		[vedi art. 9.1.1 pos.52 mq 142,778] Per ripristino rinforzo maschi murari	142,778		
		[vedi art. 9.1.1 pos.53 mq 459,950]	459,950		
					7.166,44
		SOMMANO mo	002,720	11,09	7.100,44
57		11.1.1			
		Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica			
		•			
		A RIPORTARE			617.035,37
					217.000,07
				1	I .

Ing. (	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.32
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			617.035,37
		emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su			
		superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a			
		rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura altro occorre per			
		dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
		PIANO SEMINTERRATO			
		Magazzino Attrezzi Sportivi	110.160		
		Pareti (7,30*2+8*2)*3,60	110,160		
		Soffitto (7,30+8*2)	23,300		
		a detrarre infissi -( 1,60*1,70*2+1,15*2,20)	-7,970		
		Archivio Pareti ( 2,95*2+5,50*2)*3,60	60,840		
		Soffitto (2,85*2,95+2,50*2) 5,600	14,908		
		a detrarre infissi - (1,60*1,70+1,05*2,20)	-5,030		
		Deposito	-5,050		
		Pareti (2,85*2+1,10*2)*3,60	28,440		
		Soffitto (2,85*1,10)	3,135		
		a detrarre infissi (0,80*2,20)	1,760		
		Deposito	1,. 30		
		Pareti (2,85*2+3,35*2)*3,60	44,640		
		Soffitto (2,85*3,35)	9,548		
		a detrarre infissi -( 1,15*2,20)	-2,530		
		Centrale termica			
		Pareti (2,50*2+5,00*2)*3,60	54,000		
		Soffitto ( 2,50*5,00)	12,500		
		A detrarre infissi -(1,6*3,50)	-5,600		
		Deposito			
		Pareti			
		(4,55+7,13+6,78+1,70+2,10+3,75+3,50+0,40*4)*3,60	111,996		
		Soffitto			
		(4,55*2,6+6,80*4,53+1,60*2,40-(0,38*0,85)+(2,6*2,25/2))	49,076		
		a detrarre infissi -( 1,20*1,70+1,00*2,20)	-4,240		
		WC	26 1 4 4		
		Pareti (3,42*2+1,60*2)*3,60	36,144		
		Soffitto (3,42*1,60)	5,472		
		a detrarre infissi -( 1,70*1,20+0,80*2,20)	-3,800		
		Infermeria Pareti (3,65*2+6,10*2)*3,10	60,450		
		Soffitto (3,65*6,10)	22,265		
		a detrarre infissi -( 1,70*1,20+0,95*2,20)	-4,130		
		Disimpegno	-4,130		
		Pareti			
		(7,72*2+2,42+1,93+9,00+2,20+2,70+4,70+3,50)*3,60+(4,			
		35+1,20*2)*3,10	171,729		
		Soffitto (4,35*3,40+1,65*6,80+7,72*2,42+(2,15*2,70/2))	47,595		
		a detrarre infissi -(	.,->0		
		1,15*2*3,20+1,00*2,20+0,80*2,20+1,05*2,20)	-13,630		
		Ingresso	,		
		Pareti (5,85+10,80*2)*3,10+(2,50*2)*3,10	100,595		
		Soffitto (5,85*10,80)	63,180		
		PIANO TERRA			
		Palestra			
		Pareti (14,7*2+8,00*2)*8,00	363,200		
		Soffitto (14,70*8,00)	117,600		
		A detrarre infissi			
		A RIPORTARE	1.465,603		617.035,37
		AMIONIANE	1.405,005		017.033,37
<u> </u>					

Ing. (	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.33
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.465,603		617.035,37
		-(1,60*1,70*8+1,20*1,70*6+1,25*2,10+1,18*2,20)	-39,221		
		Aula sindacale			
		Pareti (4,65*2+5,05*2)*4,15	80,510		
		Soffitto (4,65*5,05)	23,483		
		A detrarre infissi -(1,20*1,70*2+0,80*2,20)	-5,840		
		Autoprotettori			
		Pareti (4,65*2+1,85*2)*4,15	53,950		
		Soffitto (4,65*1,85)	8,603		
		A detrarre infissi -(1,20*1,70+0,80*2,20)	-3,800		
		S.A.F.	64.740		
		Pareti (4,65*2+3,15*2)*4,15	64,740		
		Soffitto (4,65*3,15)	14,648		
		A detrarre infissi -(1,20*1,70+0,80*2,20)	-3,800		
		Corridoio	102 000		
		Pareti (11,1*2+1,20*2)*4,15 Soffitto (11,1*1,20)	102,090 13,320		
		Somtto (11,1*1,20) A detrarre infissi -( 1,18*2,20*2)	-5,192		
		Magazzino	-3,192		
		Pareti (4,65*2+4,55*2)*4,15	76,360		
		Soffitto (4,65*4,55)	21,158		
		A detrarre infissi -( 1,70*1,20+0,80*2,20*2+1,05*2,20*2)	-10,180		
		Labb. Elettrico	10,100		
		Pareti (4,55*2+1,85*2)*4,15	53,120		
		Soffitto (2,30*2,85+1,50*2,25)	9,930		
		A detrarre infissi -(1,70*1,20+0,80*2,20)	-3,800		
		Bagni	2,000		
		Pareti			
		(3,10*2+4,55*2)*4,15+(1,13*5+1,05*4+1,60+2,25+1)*4,15	124,500		
		Soffitto (3,10*2,15+1,75*2,40)	10,865		
		A detrarre infissi -(1,70*1,20+1,10*2,20+0,80*2,20*6)	-15,020		
		Uff. Magazino informatico			
		Pareti (4,75*2+3,75*2)*4,15	70,550		
		Soffitto (4,75*3,75)	17,813		
		A detrarre infissi -(1,70*1,85+1,05*2,20)	-5,455		
		Ufficio formazione			
		Pareti (4,75*2+5,45*2+0,35*4)*4,15	90,470		
		Soffitto (4,75*5,45)	25,888		
		A detrarre infissi -(1,70*3,10+1,05*2,20)	-7,580		
		Ingresso	172 252		
		Pareti (3,58+6,70+9,45+8,00+5,35+4,60+0,50+3,35)*4,15	172,350		
		Soffitto (3,58*6,70+5,35*8,00+0,50*3,30)	68,436 -20,993		
		A detrarre infissi -(2,05*4,05+1,80*3,20+1,05*2,20*3)	-20,993		
		Soccorso Pareti (7,50*2+3,85*2)*4,15	94,205		
		Parett (7,50*2+5,85*2)*4,15 Soffitto (7,50*3,85)	28,875		
		A detrarre infissi -(3,60*3,65)	-13,140		
		Officina	-13,140		
		Pareti (11,95*2+7,80*2)*4,15	163,925		
		Soffitto (11,95*2+7,80*2)*4,13	93,210		
		A detrarre infissi	75,210		
		-(3,40*3,80+3,50*3,80+1,70*3,10*2+0,80*2,20)	-38,520		
		Ufficio	30,320		
		Pareti (4,00*2+4,20*2)*4,15	68,060		
		Soffitto (4,00*4,20)	16,800		
		A detrarre infissi -(1,70*3,10+0,80*2,20)	-7,030		
		( ) , , , , /	.,550		
		A DIDODE A DE	2.052.001		617 007 0T
		A RIPORTARE	2.853,891		617.035,37

Ing. (	Gabriella	a Graziella Correnti			Pag.34
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.853,891		617.035,37
		PIANO PRIMO			
		Ufficio Comandate			
		Pareti (5,95*2+7,18*2+0,30*2)*4,80	128,928		
		A detrarre infissi			
		-(2,70*1,20*2+0,90*2,20+1,40*2,20+0,70*2,20)	-13,080		
		wc			
		Pareti (2,00*2+2,70*2+2,45*2+1,95*2)*4,80	87,360		
		A detrarre infissi -(1,20*1,70+0,80*2,20*2+0,70*2,20)	-7,100		
		Stanza			
		Pareti (4,75*2+5,42+6,30+0,60+0,75)*4,80	108,336		
		A detrarre infissi -(1,20*1,70*2+0,80*2,20+1,40*2,20)	-8,920		
		Rip.			
		Pareti (4,75*2+2,52+2,20)*4,80	68,256		
		A detrarre infissi -(1,20*1,70+0,80*2,20*2)	-5,560		
		Segreteria			
		Pareti (4,05*2+3,50*2)*4,80	72,480		
		A detrarre infissi -(2,70*1,20+0,80*2,20)	-5,000		
		Disimpegno scala	100 500		
		Pareti (8,05+5,45+3,35+3,65*2+5,20+5,35)*4,80	166,560		
		A detrarre infissi -(2,05*4,05+0,90*2,20) Prevenzione	-10,283		
			1.42.050		
		Pareti (13,50*2+4,90*2+0,35*4)*3,75	143,250		
		A detrarre infissi -(1,70*3,10*2+1,70*1,85+0,80*2,20) Ufficio x3	-15,445		
			198,000		
		Pareti (4,90*2+3,90*2)*3,75*3 A detrarre infissi -(1,70*3,10*2+3,40*1,70+0,80*2,20*3)	-21,600		
		Ufficio personale	-21,000		
		Pareti (7,95*2+4,90*2)*3,75	96,375		
		A detrarre infissi -(3,50*1,70*2+0,80*2,20)	-13,660		
		Fotocopie	13,000		
		Pareti (4,90*2+3,70*2)*3,75	64,500		
		A detrarre infissi -(1,80*1,70+0,80*2,20)	-4,820		
		Corridoio	.,020		
		Pareti (1,90+15,75*2)*3,75	125,250		
		A detrarre infissi -(0,80*2,20*6)	-10,560		
		SOMMANO mq =	3.997,158	4,99	19.945,82
			0.551,100	.,,,,	19.19.10,02
58	3	9.1.7			
		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a			
		2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato			
		sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata			
		con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di orizzontali, compreso			
		l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il			
		lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		Prospetto A			
		131mq	131,000		
		Prospetto B			
		200mq	200,000		
		SOMMANO mq =	331,000	24,02	7.950,62
59	)	21.9.8			
		Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di			
		vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di			
		intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi,			
		eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere .			
		A RIPORTARE			644.931,81
					0.11,01
	1				

Ing. C	Sabriella	a Graziella Correnti			Pag.35
N°	N.E.P.		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. [vedi art. 9.1.7 pos.58 mq 331,000]  SOMMANO mq =	331,000 331,000		644.931,81 2.757,23
60		11.2.1 Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  Prospetto A 131mq Prospetto B 200mq SOMMANO mq =	131,000 200,000 331,000		2.489,12
61		A.P.10 Rivestimento con elementi a facciavista tipo mattoni pressati, posti in opera con malta cementizia a 400 Kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza, compreso i magisteri di ammorsatura, spigoli, riseghe, compreso l'onere per la sistemazione dei giunti (e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  Prospetto A  146 mq  Prospetto B  143 mq  Lesene (0.42*( 3.6+1.70))  Prospetto C  42 mq  SOMMANO m² =	146,000 143,000 2,226 42,000 333,226		18.337,43
62		A.P.8  Ricollocazione di elementi di decorazione di facciata, costituita da elementi in pietra dello spessore di circa 10 cm, realizzata mediante rabboccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento e quanto altro occorre per darefinita a perfetta regola d'arte  9.00*(14.05+13.70)/2  SOMMANO m² =	124,875		8.230,51
63		15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm  Prospetto A  10.0+11.0+12.0+13.5+14.0+13.0+14.0  Prospetto B  9.00*3+10.0*3+9.00*2  SOMMANO m =			4.218,50
		A RIPORTARE			680.964,60

Ing. (	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.36
Ν°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			680.964,60
64		8.1.3.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4			
		Sostituzione serramenti inutulizzabili dopo la rimozione necessaria per effettuare i rinforzi strutturali			
		Prospetto A	40.000		
		(1.50*1.70)*16 qt	40,800		
		(1.80*1.70)*2 qt	6,120		
		(1.20*1.70)*9 qt	18,360		
		(1.60*1.70)*11 qt <b>Prospetto B</b>	29,920		
		(1.20*1.70)*6 qt	12,240		
		(1.20*1.70) 8 qt (1.20*1.70)*8 qt	16,320		
		(1.80*1.70)*7 qt	21,420		
		(2.00*4.00)*1 qt	8,000		
		SOMMANO mq =	153,180	370,49	56.751,66
65		8.1.7.1 Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietàcon vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²/K) con vetro camera			
		4-6-6 di sicurezza Sostituzione portoni esternii inutulizzabili dopo la rimozione necessaria per effettuare i rinforzi strutturali Prospetto A			
		5.20*3.10	16,120		
		1.80*3.10	5,580		
		Prospetto B	3,500		
		(3.5*3.6)*3	37,800		
		SOMMANO mq =	59,500	456,66	27.171,27
66		10.1.3.1			
		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, completa a perfetta regola d'arte: botticino, travertino e simili			
		Su finestre esterne			
		Prospetto A			
		(1.50+1.70)*0.30*2*16 qt	30,720		
		(1.80+1.70)*0.30*2*2 qt	4,200		
		(1.20+1.70)*0.30*2*9 qt	15,660		
		(1.60+1.70)*0.30*2*11 qt	21,780		
		<b>Prospetto B</b> (1.20+1.70)*0.30*2*6 qt	10,440		
		(1.20+1.70)*0.30*2*0 qt (1.20+1.70)*0.30*2*8 qt	13,920		
		(1.80+1.70) 0.30 2 8 qt (1.80+1.70)*0.30*2*7 qt	14,700		
		(2.00+4.00)*2*1 qt	12,000		
		A RIPORTARE	123,420		764.887,53

_	abriella	Graziella Correnti			Pag.37
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	123,420		764.887,53
		Su portoni esterni <b>Prospetto A</b> (5.20+3.10+3.10)*0.30 (1.80+3.10+3.10)*0.30 <b>Prospetto B</b> (3.5+3.6+3.6)*0.30*3	3,420 2,400 9,630		
		SOMMANO mc =	138,870	134,48	18.675,24
		4) Totale Finiture			181.119,45
		Interferenze			
67		A.P.14 Risoluzione interferenze impianto elettrico, mediante spostamento, deviazione, scolegamento e ricollegamento di linee elettriche incassate e/o fuori traccia. Gli interventi si renderanno necessari tutte le volte che l'impanto elettrico interferisca nelle zone in qualunque altro per risolvere l'interferenza e dare il lavoro finito a regola d'arte.  cad =		6.218,85	6.218,85
68		A.P.15 Risoluzione interferenze impianto idrico, mediante spostamento, deviazione, scolegamento e ricollegamento di linee idriche e sanitarie. Gli interventi si renderanno necessari tutte le volte che l'impanto idrico sanitario interferisca nelle zone in cuie qualunque altro per risolvere le nterferenze e dare il lavoro finito a regola d'arte.		8.271,42	8.271,42
69		A.P.13 Risoluzione interferenze impianto termico e di condizionamento, mediante spostamento, deviazione, scolegamento e ricollegamento di linee o apparati. Gli interventi si renderanno necessari tutte le volte che gli impanti interferiscano nelle zone in cuie qualunque altro per risolvere le nterferenze e dare il lavoro finito a regola d'arte.  cad =			
		5) Totale Interferenze			18.374,15
		2) Totale Opere di ripristino			321.711,44
		1) Totale LAVORI			801.936,92
		A RIPORTARE			801.936,92

Ing. C	abriella	Graziella Correnti			Pag.38
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			801.936,92
		COSTI SICUREZZA A SOMMARE			
70		26.1.1.1			
		Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni,			
		realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera			
		compreso il carico al deposito, il trasporto e per i primi 30 giorni a			
		decorrere dall'ultimazione del montaggio PONTEGGIO			
		Prospetto A			
		23,50*h 12,00 + (10,90+2,30+15,00)*h 14,00	676,800		
		Prospetto B 14,80*h 10,00 + (1,20+20,00+2,00)* h 12,00 + 15,00*h			
		10,00	576,400		
		Prospetto C			
		12,00 * h 14,00	168,000		10 104 72
		SOMMANO mq =	1.421,200	7,11	10.104,73
71	115	26.1.2			
		Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti			
		metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le			
		tavole ferma piede, i parapetti, le scale interneprimi 30 giorni			
		[vedi art. 26.1.1.1 pos.70 mq 1.421,200]* 15 mesi	21.318,000		
		SOMMANO mq =	21.318,000	1,02	21.744,36
72	116	26.1.3			
		Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1,			
		compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base			
		[vedi art. 26.1.1.1 pos.70 mq 1.421,200]	1.421,200		
		SOMMANO mq =	1.421,200	3,25	4.618,90
72	117	26.1.20			
73	11/	26.1.29 Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in			
		pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia			
		rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico			
		anch'esso zincato e sostenuti al piede Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.			
		Su lato esterno 25 m	25,000		
		Zona interna 20 m	20,000		1=0 =0
		SOMMANO mq =	45,000	14,90	670,50
74		26.1.24			
		Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori,			
		mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3 metri idonea ad			
		impedire il franamento delle pareti dello stesso, di una sola parete			
		dello scavo, intendendo cosi comprese			
		4 PVPQ== :==			020.075.6
		A RIPORTARE			839.075,41

RIPORTO tutte le altre parciti per l'interos viluppo dello scavo. Scavo all'interno dell'edificio per rinforzo fondazione Piano Seminterrato Zona ingresso e scala (7.60+4.55+6.40+4.10+0.8)* H media 1.2 mt Tra i pilastri 15 e 18 10.20 * Hmed 1.2 mt 12,240 Tra i pilastri 5 e 10 8.0 * Hmed 1.2 mt 13,872 Tra i pilastri 5 e 10 8.14.45 * Hmed 1.2 mt 13,872 Tra i pilastri 6 e 10 8.14.45 * Hmed 1.2 mt 15,660 Scavo all'estemo edificio per rinforzo fondazione Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia 54,300 Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia SOMMANO mq = 153,072  75 26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di invoro, di salvataggio e	Ing. C	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.39
tutte le altre parcii per l'initero sviluppo dello scavo.  Scavo all'interno dell'edificio per rinforzo fondazione  Piano Seminterrato  Zona ingresso e scala (7.60+4.55+6.40+4.10+0.8)* H  media 1.2 mt  Tra i pilastri 5 e 10 8.0 *Hmed 1.2 mt  12,240  Tra i pilastri 5 e 10 8.0 *Hmed 1.2 mt  13,872  Tra i pilastri 6 e 10 8.0 *Hmed 1.2 mt  13,872  Tra i pilastri 6 e 10 8.0 *Hmed 1.2 mt  13,872  Tra i pilastri 14 e 11 (02,00+8.65+2.40) *Hmed 1.2 mt  Scavo all'insterno e dificio per rinforzo fondazione  Piano Seminterrato  (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia  54,300  Piano Terra  (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia  (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia  (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia  SOMMANO mq = 153,072  25,90  3.9  75  26.3.1.1  Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; vartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza ed di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno del cantiere; varte di di cantiere di di cantiere redia della fase che prevede i segnale al fine di manuera o alluminio, con di mentazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  cad = 2,000  61,40  26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di	N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
Scavo all'interno dell'edificio per rinforzo fondazione Piano Seminterrato Zoma ingresso e scala (7.60+4.55+6.40+4.10+0.8)* H media 1.2 mt Tra i pilastri 15 e 18 10.20 * Hmed 1.2 mt 12.240 Tra i pilastri 5 e 10 8.0 * Hmed 1.2 mt 13.872 Tra i pilastri 16 e 10 (20.00+8.65+2.40) * Hmed 1.2 mt 13.872 Tra i pilastri 14 e 11 (02.00+8.65+2.40) * Hmed 1.2 mt 15.660 Scavo all'estemo edificio per rinforzo fondazione Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia SOMMANO mq = 153.072  25.90 3.5  26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60  26.3.1.4 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e			RIPORTO			839.075,41
Scavo all'interno dell'edificio per rinforzo fondazione Piano Seminterrato Zona ingresso e scala (7.60+4.55+6.40+4.10+0.8)* H media 1.2 mt Tra i pilastri 15 e 18 10.20 * Hmed 1.2 mt 12.240 Tra i pilastri 5 e 10 8.0 * Hmed 1.2 mt 13.872 Tra i pilastri 6 e 10.81*4.45 * Hmed 1.2 mt 13.872 Tra i pilastri 14 e 11 (02.00+8.65+2.40) * Hmed 1.2 mt 13.872 Tra i pilastri 14 e 11 (02.00+8.65+2.40) * Hmed 1.2 mt 15.660 Scavo all'esterno edificio per rinforzo fondazione Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia SOMMANO mq = 153,072  26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e			tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo.			
Piano Seminterrato   Zona ingresso e scala (7.60+4.55+6.40+4.10+0.8)* H   media 1.2 mt   Tra i pilastri 5 e 18   10.20 * Hmed 1.2 mt   12,240   Tra i pilastri 5 e 10   8.0 * Hmed 1.2 mt   12,240   Tra i pilastri 5 e 10   8.0 * Hmed 1.2 mt   13,872   Tra i pilastri 4 e 11   (2.00+8.65=2.40) * Hmed 1.2 mt   13,872   Tra i pilastri 4 e 11   (2.00+8.65=2.40) * Hmed 1.2 mt   15,660   Scavo all'esterno edificio per rinforzo fondazione   Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia   54,300   Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia   2.880   2.880   (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia   2.880   2.880   (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia   SOMMANO   mq = 153.072   25,90   3.5   26.3.1.1   Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e						
media 1.2 mt Tra i pilastri 15 e 18 10.20 * Hmed 1.2 mt Tra i pilastri 5 e 10 8.0 * Hmed 1.2 mt Tra i pilastri 5 e 1 0.8*14.45 * Hmed 1.2 mt Tra i pilastri 16 e 11 (0.200-8.65±2.40) * Hmed 1.2 mt Tra i pilastri 16 e 11 (0.200-8.65±2.40) * Hmed 1.2 mt Tra i pilastri 16 e 11 (0.200-8.65±2.40) * Hmed 1.2 mt Scavo all'esterno edificio per inforzo fondazione Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia SOMMANO mq = 153,072  25,90  3.5  26.3.1.1  Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e						
media 1.2 mt Tra i pilastri 15 e 18 10.20 * Hmed 1.2 mt Tra i pilastri 5 e 10 8.0 * Hmed 1.2 mt Tra i pilastri 5 e 1 0.8*14.45 * Hmed 1.2 mt Tra i pilastri 16 e 11 (0.2004.86.54.2.40) * Hmed 1.2 mt Tra i pilastri 16 e 11 (0.2004.86.54.2.40) * Hmed 1.2 mt Tra i pilastri 16 e 11 (0.2004.86.54.2.40) * Hmed 1.2 mt Scavo all'esterno edificio per inforzo fondazione Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia SOMMANO mq = 153,072  25.90  3.5  26.3.1.1  Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e			Zona ingresso e scala (7.60+4.55+6.40+4.10+0.8)* H			
Tra i pilastri 15 c 18 10.20 *Hmed 1.2 mt 9,600 Tra i pilastri 5 e 10 8.0 *Hmed 1.2 mt 9,600 Tra i pilastri 5 e 10 8.0 *Hmed 1.2 mt 13,872 Tra i pilastri 14 e 11 (02.00+8.65+2.40) *Hmed 1.2 mt 15,660 Seava ull'esterne odificio per rinforzo fondazione Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia 54,300 Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia 2,880 (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia 2,880 SOMMANO mq = 153,072 25,90 3.5  26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e				28.140		
Tra i pilastri 5 e 10  8.0 *Hned 1.2 mt						
Tra i pilastri 3 e 1 0.8*14.45 *Hmed 1.2 mt Tra i pilastri 14 e 11 (02.00+8.65+2.40) *Hmed 1.2 mt Scavo all'esterno edificio per rinforzo fondazione Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia 54,300 Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia Sommano mq = 153.072  26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60  26.3.1.4 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00.  26.3.1.4 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00.  26.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: "Uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine divarie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: "Uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare"utilizzo temporaneo del lampeggiante al fine di assicurare						
Tra i pilastri 14 e 11 (02.00+8.65+2.40) *Hmed 1.2 mt Scavo all'esterno edificio per rinforzo fondazione Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia 54,300   Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia 16,380   (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia 16,380   SOMMANO mq = 153.072 25,90 3.5    75 26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e						
Scavo all'esterno edificio per rinforzo fondazione Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia 54,300 Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia 16.380 (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia SOMMANO mq = 153,072 25.90 3.9  75 26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e						
Piano Seminterrato (7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia  SOMMANO mq = 153,072 25,90 3.9  75 26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e				,		
(7.05+2.30+10.90+0.65+15.05+9.30) * 1.20 Hmedia Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia SOMMANO mq = 153.072 25.90 3.9  75 26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e						
Piano Terra (6.60+7.05) * 1.20 Hmedia 16,380 (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia 2,880  SOMMANO mq = 153,072  25,90  3.5  26.3.1.1  Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e				54.300		
(6.60+7.05) * 1.20 Hmedia (1.0+1.40) * 1.20 Hmedia SOMMANO mq = 153,072 25,90 3.5  26.3.1.1  Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e				,		
SOMMANO mq =   2,880   25,90   3.9				16.380		
SOMMANO mq = 153,072 25,90 3.5  26.3.1.1  Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e						
26.3.1.1  Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			3.964,56
Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e			SOMMENO IIIq -	133,072	23,70	3.701,30
Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e	75		26 3 1 1			
all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e	, ,					
quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e						
sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e						
in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60  cad = 4,000  26.3.1.4  Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00.  cad = 4,000  65,70  26.3.2.2  Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine divarie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  cad = 2,000  61,40  78  26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il ampeggiante al fine di assicurare						
26.3.1.4  Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e						
26.3.1.4  Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e				4.000	54.50	218,00
Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e			cau –	7,000	54,50	210,00
Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e	76		26314			
all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e	, 0					
quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e						
sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e						
in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00.  cad = 4,000 65,70  26.3.2.2  Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine divarie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  cad = 2,000 61,40  26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						
26.3.2.2  Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine divarie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						
26.3.2.2  Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine divarie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  cad = 2,000  61,40  26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.				4 000	65.70	262,80
Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine divarie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  cad = 2,000  61,40  26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.				1,000	05,70	202,00
Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine divarie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00   26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	77		26.3.2.2			
impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine divarie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  cad = 2,000  61,40  26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	'					
raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine divarie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  cad = 2,000  61,40  26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						
della fase che prevede il segnale al fine divarie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						
PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00  cad = 2,000  61,40  78  26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						
78  26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						
26.3.4  Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.				2.000	61.40	122,80
Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.			Cad	_,;;;;	01,10	122,30
Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	78		26.3.4			
alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	, 3					
posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						
il lampeggiante al fine di assicurarel'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						
lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						
sicurezza dei lavoratori.						
			cad =	4,000	24,40	97,60
				,	,	,
79 26.3.8.3	79		26.3.8.3			
Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e						
			•			
A RIPORTARE 843.			A DIDODTADE			843.741,17
A KIFOKTAKE 643.			A KIFOKTAKE			043.741,17

Ing. C	Gabriella	Graziella Correnti			Pag.40
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO  personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.			843.741,17
		foglio da 2 etichette L x H = cm 25,00 x 17,50. cad =	4,000	9,12	36,48
80		26.6.1  Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usatolavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.  cad =	10,000	5,70	57,00
81		26.6.2  Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.  cad =	4,000	15,90	63,60
82		26.6.5  Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		cad =	5,000	2,10	10,50
83		26.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.  cad =	4,000	3,60	14,40
84		26.6.8 Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.	4,000	2,30	9,20
85		26.6.9 Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati,	1,000	2,50	<i>&gt;</i> ,20
		A RIPORTARE			843.932,35

Ing. G	abriella	Graziella Correnti			Pag.41
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.			843.932,35
86		cad = 26.6.10.2	4,000	1,80	7,20
		Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione Costo di utilizzo mensile al paio.  con tensione massima di utilizzo 7500 V.	4,000	5,30	21,20
			.,	-,	
87		26.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		cad =	4,000	3,90	15,60
		2) Totale COSTI SICUREZZA A SOMMARE			42.039,43
		A RIPORTARE			843.976,35

Ing. Gabriella Graziella Correnti				Pag. 42
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
LAVORI	1			801.936,92
Strutture	1		480.225,48	
Scavi, demolizioni, smontaggi e rimontaggi	1	74.314,15		
Rinforzi Strutturali in Fondazione	6	41.154,06		
Rinforzi Strutturali Pilastri ,Travi e Telai	12	132.355,94		
Rinforzi Strutturali Maschi Murari	20	213.738,63		
Risanamento struttura di copertura	23	18.662,70		
Opere di ripristino	24		321.711,44	
Fondazione e Pavimentazioni	24	98.064,65		
Pilastri e Travi	29	2.994,05		
Maschi Murari	29	21.159,14		
Finiture	31	181.119,45		
Interferenze	37	18.374,15		
COSTI SICUREZZA A SOMMARE	38			42.039,43

SOMMANO I LAVORI Oneri speciali di sicurezza, € 843.976,35 42.039,43

a detrarre

42.039,43 € 42.039,43 € 801.936,92

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

RAGUSA lì 25/06/2018

Ing. Gabriella Graziella Correnti