

RIEPILOGO COMPUTO AR+ST+ME+EL

A1 ATTIVITÀ PRELIMINARI DI INDAGINE	€ 3.200,00
A2 RIMOZIONI E DEMOLIZIONI E SCAVI	€ 147.883,83
A3 STRUTTURE (C.A. ACCIAIO LEGNO)	€ 147.483,96
A4 MURATURE E TRAMEZZI	€ 49.584,00
A5 SOTTOFONDI E PAVIMENTI	€ 185.074,44
A6 INTONACI E RIVESTIMENTI	€ 107.320,57
A7 ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI	€ 6.572,70
A8 INFISSI INTERNI	€ 10.821,21
A9 INFISSI ESTERNI	€ 69.872,25
A10 OPERE DA FABBRO	€ 11.745,35
A11 COPERTURE E LATTONERIE	€ 98.985,44
A12 DECORAZIONI ESTERNE	€ 52.613,56
A17 IMPIANTI MECCANICI (ASCENSORI)	€ 46.842,74
A18 ACQUE METEORICHE	€ 3.469,52
sub totale AR+ST	€ 941.469,57
A13 IMPIANTO SANITARIO	€ 78.123,00
A14 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	€ 107.963,38
A15 IMPIANTO SCARICO ACQUE BIANCHE E NERE	€ 9.020,51
A16 IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA	€ 3.511,17
sub totale AR+ST	€ 198.618,06
A19 QUADRI ELETTRICI	€ 13.999,20
A20 DORSALI	€ 7.204,55
A21 DISTRIBUZIONE	€ 24.194,33
A22 IMPIANTO DI FORZA MOTRICE	€ 17.707,43
A23 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA	€ 28.759,26
A24 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	€ 7.003,88
A25 IMPIANTI SPECIALI	€ 4.640,93
A26 IMPIANTO DI TERRA	€ 757,89
A27 SMANTELLAMENTI E RIPRISTINI	€ 5.623,20
sub totale AR+ST	€ 109.890,67
TOTALE COMPLESSIVO	€ 1.249.978,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 / 106 27.P05.B05.0 05 30/07/2012	INDAGINI, RICERCHE - Indagine visiva preliminare dei materiali, dei fenomeni e dei processi di degrado causa di alterazioni, eseguita secondo le raccomandazioni NorMal, inclusa red ... imata su base oraria del restauratore esclusi oneri relativi alle opere provvisoriale necessarie Valutazione a progetto. facciata esterna fabbricato A facciata esterna zona portico fabbricato A facciata esterna zona androne fabbricato A facciata interna fabbricato A					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,00	1'200,00
2 / 107 27.P05.B20.0 05 30/07/2012	INDAGINI, RICERCHE - Esecuzione di saggi al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche delle finiture pittoriche, le diverse fasi esecutive, e condizioni cons ... a su base oraria del restauratore esclusi gli oneri relativi alle opere provvisoriale necessarie Valutazione a progetto. Vedi voce n° 106 [cad 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	250,00	2'000,00
3 / 6 01.A02.A05.0 20 31/07/2012	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed i ... ali corrispettivi per diritti di discarica Con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta V54 V70 SERVIZIO IGIENICO GARAGE bassi fabbricati ex porcilaie	34,00 34,00			5,000 5,000 2,200 2,400 3,200	170,00 170,00 3,96 31,20 329,15		
	SOMMANO m³					704,31	10,73	7'557,25
4 / 32 01.A02.D00.0 05 11/07/2012	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernitadei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi fino a m² 10 cortile interno					546,60		
	SOMMANO m²					546,60	15,76	8'614,42
5 / 60 01.A01.B10.0 32 25/07/2012	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione b ... sa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 60 eseguito a macchina ripristino aree pozzetti raccolta acque meteoriche	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO m²					5,00	23,49	117,45
6 / 28 02.P02.A38.0 10 11/07/2012	Rimozione di pavimento in lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30 con accatastamento al piano cortile per successivo reimpiego androne	3,20	13,00			41,60		
	SOMMANO m²					41,60	104,97	4'366,75
	A R I P O R T A R E							23'855,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'855,87
7 / 29 01.A23.A10.0 10 11/07/2012	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari ... ssi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 marciapiede interno lato fabbricato B marciapiede interno lato fabbricato A	1,40 1,40	31,20 30,60			43,68 42,84		
	SOMMANO m²					86,52	23,63	2'044,47
8 / 30 01.P18.A60.0 35 11/07/2012	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 6 nuovo marciapiede edificio B nuove "ruere" collegamento androne marciapiede edificio inyterno Nuovo marciapiede edificio A	1,40 2,00 1,40	31,30 0,65 30,60			43,82 1,30 42,84		
	SOMMANO m²					87,96	229,39	20'177,14
9 / 31 01.A23.C40.0 05 11/07/2012	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate d ... a e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre. Vedi voce n° 28 [m² 41.60] Vedi voce n° 30 [m² 87.96]					41,60 87,96		
	SOMMANO m²					129,56	96,79	12'540,11
10 / 33 26.A04.A05.0 05 11/07/2012	Pavimentazione ad acciottolato. Fornitura e posa di pavimentazione in acciottolato dello spessore complessivo di cm 13-15 realizzato con ciottoli scelti del Ticino, di colore grigi ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. ciottoli scelti del Ticino diametro cm 4/6 Vedi voce n° 32 [m² 546.60]					546,60		
	SOMMANO m²					546,60	85,95	46'980,27
11 / 34 08.P03.N45.0 05 11/07/2012	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto raccolta acqua cortile					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	67,95	407,70
12 / 144 07.P05.F05.0 25 31/07/2012	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302; per tubi diametro 125 mm (par.ug.=12+12+27+10)	61,00				61,00		
	SOMMANO m					61,00	4,04	246,44
13 / 145 01.P08.A28.0 10 31/07/2012	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 12,5					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2,98	17,88
	A R I P O R T A R E							106'269,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'269,88
14 / 146 01.P08.A40.0 30 31/07/2012	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,88	19,52
15 / 147 01.P08.A48.0 10 31/07/2012	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura diametro esterno cm 12.5					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,99	19,98
16 / 148 01.P08.A49.0 10 31/07/2012	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm12.5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,60	31,60
17 / 149 01.P08.N65.0 20 31/07/2012	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento dimensioni cm55X55					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	83,13	498,78
18 / 150 25.A16.A55.0 05 31/07/2012	FORNITURA E POSA SU TERRENO DI POZZETTI DI ISPEZIONE. Fornitura e posa in opera direttamente su terreno o, se di scarsa consistenza, su strato di sabbia dello spessore minimo di cm ... alta ed accertamento della continuità della pendenza di fondo in ogni punto della condotta. Per ogni m³ vuoto per pieno.					6,00		
	SOMMANO m³					6,00	210,19	1'261,14
19 / 151 01.A19.E14.0 20 31/07/2012	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... ate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160 Vedi voce n° 144 [m 61.00] Vedi voce n° 145 [cad 6.00] Vedi voce n° 146 [cad 4.00] Vedi voce n° 147 [cad 2.00] Vedi voce n° 148 [cad 1.00]					61,00 6,00 4,00 2,00 1,00		
	SOMMANO m					74,00	18,57	1'374,18
20 / 1 01.A02.A10.0 05 27/06/2012	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere V54 *(lung.=2,35+2,36+2,36) V73 V70 *(lung.=2,72+2,36+2,38) V59 V57-V56-V55 *(lung.=2,41+2,41+2,9+2,9)		7,07 1,58 7,46 1,60 10,62		3,750 2,400 3,750 2,400 4,800	26,51 3,79 27,98 3,84 50,98		
	Parziale m³					113,10		
	A R I P O R T A R E					113,10		109'475,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					113,10		109'475,08	
	SOMMANO m³					113,10	85,94	9'719,81	
21 / 2 01.A02.A20.0 10 27/06/2012	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... fici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere V73/V6 V3/V4 V59/V60	1,60 2,15 1,60			2,200 4,000 2,200	3,52 8,60 3,52			
	SOMMANO m²					15,64	15,37	240,39	
22 / 3 01.A02.A40.0 05 27/06/2012	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. V3 V4 V6 V73 V54 V58 V57 V56 V55 V59 V60 V70					44,90 23,80 14,01 3,67 51,38 4,85 19,36 18,58 23,76 8,37 10,44 51,79			
	SOMMANO m³					274,91	80,21	22'050,53	
23 / 4 01.A02.B70.0 05 04/07/2012	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti ... e superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre V1 Androne fino ad altezza imposta volta V8 vano scala V53 vano scala V02 superficie portico fino ad altezza imposta volta V07 superficie portico fino ad altezza imposta volta V73 V06 V59 V60	40,00 10,50 10,50 38,80 40,53 8,10 22,00 14,40 17,14			3,600 12,300 12,300 5,600 5,600 2,500 2,500 2,500	144,00 129,15 129,15 217,28 226,97 20,25 55,00 36,00 42,85			
	SOMMANO m²					1'000,65	10,21	10'216,64	
24 / 5 01.A02.C00.0 05 02/07/2012	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 V4 E1 E2 E3 E3 I1				1,100 1,000 1,800 1,100 0,800	2,300 1,800 1,800 2,000 2,200	2,53 1,80 3,24 2,20 1,76		
	Parziale m²					11,53			
	A R I P O R T A R E					11,53		151'702,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,53		151'702,45
	I2, I3 E4, E5 E4, E5 E6	2,00 2,00 2,00		0,800 1,100 0,800	2,200 2,000 2,200	3,52 4,40 3,52		
	Parziale m²					1,98		
	V6 E7, E8 E10					13,42		
		2,00 1,00		0,900 0,800	1,200 2,200	2,16 1,76		
	Parziale m²					3,92		
	V53 E11 E9				1,200 1,200	1,20 1,01		
		0,70 0,90		1,200 2,200		1,98		
	Parziale m²					4,19		
	V70 E16, E17, E18 E19, E20, E21	3,00 3,00		2,800 1,000	1,200 2,200	10,08 6,60		
	Parziale m²					16,68		
	V8 E22 E23	1,00		0,700 0,900	1,200 2,200	0,84 1,98		
	Parziale m²					2,82		
	V58 E25 E26 E26 LUNETTA I4			1,000 1,600 1,600 0,800	1,800 1,800 1,100 2,200	1,80 2,88 1,76 1,76		
	Parziale m²					8,20		
	V56 E27 E27 LUNETTA I7			1,600 1,600 0,900	2,500 1,100 2,200	4,00 1,76 1,98		
	Parziale m²					7,74		
	V55 E28 E28 LUNETTA I6 I8			1,600 1,600 0,900 0,900	1,800 1,100 2,200 2,200	2,88 1,76 1,98 1,98		
	Parziale m²					8,60		
	V59 I5			0,900	2,200	1,98		
	Parziale m²					1,98		
	SOMMANO m²					79,08	11,58	915,75
25 / 80 01.A04.H30.0 05 30/07/2012	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti in legname di qualunque forma ascensore *(par.ug.=2+1,7+2+1,7)	7,40	1,60	2,000		23,68		
	SOMMANO m²					23,68	39,32	931,10
26 / 81 01.A04.B20.0 05 30/07/2012	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. ascensore basamento ascensore setti *(par.ug.=2+2+1,7+1,7)	2,00 7,40	1,70 1,50	0,400 0,300		1,36 3,33		
	A R I P O R T A R E					4,69		153'549,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,69		153'549,30
	SOMMANO m³					4,69	108,23	507,60
27 / 82 01.A04.C20.0 05 30/07/2012	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Vedi voce n° 81 [m³ 4.69]					4,69		
	SOMMANO m³					4,69	35,78	167,81
28 / 83 01.A04.E00.0 05 30/07/2012	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 82 [m³ 4.69]					4,69		
	SOMMANO m³					4,69	8,01	37,57
29 / 84 01.A04.F00.0 15 30/07/2012	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Vedi voce n° 82 [m³ 4.69]	200,00				938,00		
	SOMMANO kg					938,00	1,53	1'435,14
30 / 35 01.A06.A10.0 45 11/07/2012	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 V101 V60	1,58 1,59			2,400 2,400	3,79 3,82		
	SOMMANO m²					7,61	46,82	356,30
31 / 36 03.A02.A07.0 10 11/07/2012	Muratura portante in blocchi di laterizio porizzati con materiale di origine vegetale con cartelle riempite di materiale isolante naturale e legati con malta a base di cemento e sa ... voltine, parapetti, collegamenti trasversali ecc., per pareti esterne, da intonacare. Con blocchi da 42,5 cm di spessore V100 V60 V59 V06 V101 V73 ANTI LOKAKLE CONTATORE	1,55 1,55 1,55 1,55 1,55 1,55 1,15			3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 2,200	4,88 4,88 4,88 4,88 4,88 4,88 2,53		
	SOMMANO m²					31,81	137,68	4'379,60
32 / 42 01.A11.A40.0 05 11/07/2012	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 V58 V55 V59 V60 V100 V04 V03 V73 V102 V101 V06	4,85 66,71 7,37 5,52 4,58 23,85 44,90 3,67 2,51 5,88 4,83			10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	48,50 667,10 73,70 55,20 45,80 238,50 449,00 36,70 25,10 58,80 48,30		
	A R I P O R T A R E					1'746,70		160'433,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'746,70		160'433,32
	SOMMANO m²					1'746,70	3,19	5'571,97
33 / 49 02.P65.P05.0 10 02/08/2012	Pavimento in battuto di cemento, liscio e bocciardato (spessore cm 10) con cls Resistenza caratteristica 150, compreso spolvero di cemento in ragione di kg 3 per m². Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%) V58 V55 V04 V03					4,85 66,71 23,85 44,90		
	SOMMANO m²					140,31	39,29	5'512,78
34 / 50 01.A12.B75.0 05 11/07/2012	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 PAVIMENTI V59 V60 V100 V73 V102 V101 V06 RIVESTIMENTI V73 *(par.ug.=2,1+2,1+1,6+1,6) V52 *(par.ug.=1,6+1,6+1,6+1,6) V59 *(par.ug.=3+3+1,5+1,5) V103 *(par.ug.=1,8+1,8+1,6+1,6) V100 *(par.ug.=2,8+2,8+1,6+1,6)	7,40 6,40 9,00 6,80 8,80			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	14,80 12,80 18,00 13,60 17,60		
	SOMMANO m²					111,16	28,88	3'210,30
35 / 61 01.P07.B45.0 05 31/07/2012	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Vedi voce n° 50 [m² 111.16]					111,16		
	SOMMANO m²					111,16	24,28	2'698,96
36 / 62 01.P18.A60.0 35 25/07/2012	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 6 SOGLIE: V53/V08 V06/V59	2,00 2,00	0,40 0,30	0,900 1,250		0,72 0,75		
	SOMMANO m²					1,47	229,39	337,20
37 / 63 01.A23.C40.0 05 25/07/2012	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadatura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate d ... a e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre. SOGLIE: V53/V08 V06/V59	2,00 2,00	0,40 0,30	0,900 1,250		0,72 0,75		
	SOMMANO m²					1,47	96,79	142,28
	A R I P O R T A R E							177'906,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'906,81
38 / 209 01.P07.B48.0 05 31/07/2012	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 V03 V73 V102 V101 V06 V58 V55 V59 V103 V60 V100					44,46 8,10 6,34 10,92 8,94 8,91 40,79 10,19 6,72 8,92 8,75		
	SOMMANO m					163,04	9,33	1'521,16
39 / 215 01.P07.B48.0 05 31/07/2012	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 Vedi voce n° 209 [m 163.04]					163,04		
	SOMMANO m					163,04	9,33	1'521,16
40 / 55 02.P02.A32.0 10 12/07/2012	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco V04/V03 riprese delle demolizioni v56					12,00 17,50		
	SOMMANO m²					29,50	3,09	91,16
41 / 56 01.A10.B30.0 35 12/07/2012	Intonaco lisciato di superficie comunque sagomata di canali o di altre opere simili, eseguite allo scoperto con malta cementizia nella propor-zione di kg 700 di cemento pozzolanico e m³ 1 di sabbia Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso: Vedi voce n° 55 [m² 29.50] v101 v06 v103 v56	4,00 6,00	1,50 1,00 1,45 1,00		2,200 2,200 2,350 2,000	29,50 13,20 2,20 20,45 2,00		
	SOMMANO m²					67,35	23,36	1'573,30
42 / 130 01.A17.B60.0 05 30/07/2012	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con ... ello spessore finito di mm 33, di cui mm 25 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (mm 4+4) P01					6,00		
	SOMMANO m²					6,00	252,58	1'515,48
43 / 131 01.A16.A30.0 05 30/07/2012	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto Vedi voce n° 130 [m² 6.00]					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		184'129,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		184'129,07
	SOMMANO m²					6,00	16,63	99,78
44 / 117 01.A17.B00.0 55 30/07/2012	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice d'America, dello spessore di mm 80							
	FE12	2,00		0,900	2,300	4,14		
	FE 18	2,00		0,900	2,100	3,78		
	FE 17	2,00		0,800	2,100	3,36		
	FE 08	2,00		1,000	2,800	5,60		
	MEZZANINO:							
	FE15	8,00		0,850	1,000	6,80		
	SOMMANO m²					23,68	357,70	8'470,34
45 / 118 01.A15.A10.0 15 30/07/2012	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Vedi voce n° 117 [m² 23.68]					23,68		
	SOMMANO m²					23,68	42,75	1'012,32
46 / 125 02.P95.V42.0 10 30/07/2012	Sistemazione di finestre in legno a vetri di grandi dimensioni comprendente la revisione dell'intelaiatura esistente, i rinforzi delle parti deboli e fatiscenti con angolari traver ... rezza antisfondamento, le chiusure e quant'altro occorrente esclusi l'onere dei ponteggi e la fornitura e posa dei vetri							
	FE10	6,00		1,800	1,650	17,82		
	FE09	8,00		0,650	1,000	5,20		
	FE11	2,00		0,950	1,800	3,42		
	SOMMANO m²					26,44	222,13	5'873,12
47 / 126 01.A15.A10.0 15 30/07/2012	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Vedi voce n° 125 [m² 26.44]					26,44		
	SOMMANO m²					26,44	42,75	1'130,31
48 / 218 01.A18.B10.0 65 02/08/2012	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo c ... =<2,0 e =>1,6 W/ m²K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa In alluminio, a più ante, aventi superficie inferiore a m² 2,0 LUNETTE SCALE	2,00	2,30		1,000	4,60		
	SOMMANO m²					4,60	334,74	1'539,80
49 / 206 AP_05_VC_e x_mac 31/07/2012	Rete metallica inox tipo "tela metallica" ad integrazione parapetto scalette interne V53 V08	10,00 10,00	0,50 0,50	2,000 2,000		10,00 10,00		
	SOMMANO mq					20,00	310,37	6'207,40
	A R I P O R T A R E							208'462,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'462,14
50 / 208 01.A30.A02.0 05 31/07/2012	Ascensore per edifici non residenziali e pubblici con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro ... on traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23'421,37	23'421,37
51 / 14 01.A02.A10.0 05 06/07/2012	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere passaggio ascensore					4,50		
	SOMMANO m³					4,50	85,94	386,73
52 / 15 01.A02.A20.0 10 06/07/2012	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... fici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere V42 *(par.ug.=1,5+2+1) V51 *(par.ug.=1,6+2+1,2)	4,50 4,80			4,000 4,000	18,00 19,20		
	SOMMANO m²					37,20	15,37	571,76
53 / 16 01.A02.A40.0 05 06/07/2012	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. V40 V41 V42 V43 V44 V45 V46 V47 V48 V49 V50 V51 V52					25,31 26,28 9,94 16,12 16,11 15,72 4,08 15,72 15,35 15,13 7,89 27,30		
	SOMMANO m³					194,95	80,21	15'636,94
54 / 17 01.A02.B70.0 05 06/07/2012	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti ... e superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre RIMOZIONE PARZIALE A CORPO NELLE PARTI DI CONNESSIONE CON TRAMEZZATURE DEMOLITE					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	10,21	510,50
55 / 18 01.A02.B50.0 10	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero							
	A R I P O R T A R E							248'989,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'989,44
06/07/2012	dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica V51 *(par.ug.=3+3,5) V42 *(par.ug.=4+2,4)	6,50 6,40			4,000 4,000	26,00 25,60		
	SOMMANO m²					51,60	9,26	477,82
56 / 19 01.A19.E60.0 05 06/07/2012	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. V42 V51					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,44	299,52
57 / 20 01.A02.C00.0 05 06/07/2012	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 E37 E38 E45 E39, E40, E41, E46, E 47, E 48 E42 E 43, E 44, E51, E50, E49 da I11 a I24	0,90 1,20 1,00 6,00 6,00 13,00	1,80 2,30 1,00 1,00 1,70 1,00		2,200 1,700 1,700 2,200	1,62 2,76 2,20 10,20 20,81 28,60		
	SOMMANO m²					66,19	11,58	766,48
58 / 37 03.A02.F05.0 05 11/07/2012	Tramezzo in blocchi di argilla naturale porizzati con materiale di origine vegetale rettificati legati con malta a base di cemento e sabbie selezionate (granulometria 0-0,8 mm). Con blocchi da 20 cm di spessore V42 V51	2,30 2,30			4,000 4,000	9,20 9,20		
	SOMMANO m²					18,40	63,14	1'161,78
59 / 43 01.A11.A40.0 05 11/07/2012	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 V40 V41 V42 V43 V44 V45 V47 V48 V49 V50 V51 V52	25,95 29,29 4,14 16,12 16,11 16,08 4,08 15,72 15,35 15,13 4,00 28,63			10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	259,50 292,90 41,40 161,20 161,10 160,80 40,80 157,20 153,50 151,30 40,00 286,30		
	SOMMANO m²					1'906,00	3,19	6'080,14
60 / 47 AP_01_VC_e x_mac 11/07/2012	FORMAZIONE PAVIMENTAZIONE IN RESINA EPOSSIDICA DI COLORE GRIGIO O A SCELTA DELLA DL V40 V41 V43					25,95 29,29 16,12		
	A R I P O R T A R E					71,36		257'775,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,36		257'775,18
	V44 V45 V47 V48 V49 V50 V52					16,11 16,08 4,08 15,72 15,35 15,13 28,63		
	SOMMANO m²					182,46	58,00	10'582,68
61 / 48 01.A12.B75.0 05 11/07/2012	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 PAVIMENTI V51 *(par.ug.=4,00+3) V42 *(par.ug.=4+3) RIVESTIMENTI V42 *(par.ug.=1,8+1,8+2,8+2,8) V51 *(par.ug.=1,8+1,8+2,8+2,8)	7,00 7,00 9,20 9,20			2,000 2,000	7,00 7,00 18,40 18,40		
	SOMMANO m²					50,80	28,88	1'467,10
62 / 64 01.P07.B45.0 05 31/07/2012	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Vedi voce n° 48 [m² 50.80]					50,80		
	SOMMANO m²					50,80	24,28	1'233,42
63 / 65 01.P18.A60.0 20 25/07/2012	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 V40	1,25	0,20			0,25		
	SOMMANO m²					0,25	132,97	33,24
64 / 66 01.A23.C40.0 05 25/07/2012	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate d ... a e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre. V40	1,25	0,20			0,25		
	SOMMANO m²					0,25	96,79	24,20
65 / 210 01.P07.B48.0 05 31/07/2012	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 V43 V44 V45 V41 V40 V47 V52 V48 V49 V50					18,37 18,26 17,71 30,99 23,96 8,95 30,61 17,20 16,73 16,70		
	A R I P O R T A R E					199,48		271'115,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					199,48		271'115,82
	SOMMANO m					199,48	9,33	1'861,15
66 / 216 01.P07.B48.0 05 31/07/2012	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 Vedi voce n° 210 [m 199.48]					199,48		
	SOMMANO m					199,48	9,33	1'861,15
67 / 113 01.A10.B30.0 35 30/07/2012	Intonaco lisciato di superficie comunque sagomata di canali o di altre opere simili, eseguite allo scoperto con malta cementizia nella propor-zione di kg 700 di cemento pozzolanico e m³ 1 di sabbia Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso: v51/v42 ripresa intonaco da demolizioni (rappezzi)	4,00	2,40	5,000		48,00 55,00		
	SOMMANO m²					103,00	23,36	2'406,08
68 / 132 01.A17.B60.0 05 30/07/2012	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con ... ello spessore finito di mm 33, di cui mm 25 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (mm 4+4) P01					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	252,58	3'788,70
69 / 133 01.A16.A30.0 05 30/07/2012	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto Vedi voce n° 132 [m² 15.00]					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	16,63	249,45
70 / 119 01.A17.B00.0 55 30/07/2012	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice d'America, dello spessore di mm 80 FE13 LUNETTE CORRIDOIOù	8,00 9,00		1,000 0,650	1,750 1,000	14,00 5,85		
	SOMMANO m²					19,85	357,70	7'100,35
71 / 120 01.A15.A10.0 15 30/07/2012	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Vedi voce n° 119 [m² 19.85]					19,85		
	SOMMANO m²					19,85	42,75	848,59
72 / 217 02.P95.V44.0 10 31/07/2012	Riparazione e restauro di persiane esterne nelle sue parti lignee fatiscanti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste, sia in legno che in met ... e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni							
	A R I P O R T A R E							289'231,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'231,29
	altro mezzo d'opera e materiale occorrente	8,00 1,00	2,00 2,00	0,500 0,500	1,740 2,450	13,92 2,45		
	SOMMANO m²					16,37	446,06	7'302,00
73 / 94 01.A05.E00.0 05 30/07/2012	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite scanalature, inserimento di armature di rinforzo in acciaio o vetrores ... li e le eventuali attrezzature necessarie per l'esecuzione di iniezioni Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite volta a botte sopra portico sistema arcovoltato sottotetto	3,90 9,90	32,00 33,00			124,80 326,70		
	SOMMANO m					451,50	62,65	28'286,47
74 / 101 01.P09.B07.0 25 30/07/2012	Pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densita' di 40 kg/m³ e lamda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1 spessore mm 120	10,00	33,00			330,00		
	SOMMANO m²					330,00	10,39	3'428,70
75 / 108 01.A02.E00.0 05 30/07/2012	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materia ... e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica	5,70	8,45			48,17		
	SOMMANO m²					48,17	20,35	980,26
76 / 109 01.A02.E05.0 05 30/07/2012	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di copertura, già rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici re ... varie autorizzazioni ed analisi presso entità istituti, il tutto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia Vedi voce n° 108 [m² 48.17]					48,17		
	SOMMANO m²					48,17	9,61	462,91
77 / 110 01.A02.E10.0 05 30/07/2012	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredd ... uanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'645,35	1'645,35
78 / 87 02.P45.L92.0 10 30/07/2012	Revisione di tetto comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea della stessa essenza e misura, la risistemazione del manto di copertura con in ... uvio, esclusa la fornitura e posa di frangineve, ganci, staffe (comutate a parte, per evitare lo scorrimento dei coppi) copertura fronte strada copertura fronte interna	34,00 34,00	9,70 6,50			329,80 221,00		
	SOMMANO m²					550,80	54,38	29'952,50
	A R I P O R T A R E							361'289,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							361'289,48
79 / 12 01.A02.B70.0 05 04/07/2012	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti ... e superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre FRONTE ESTERNO paramento sx *(par.ug.=3,5+0,7) paramento centrale paramento dx cornicione voltino cornicione inferiore cornicione superiore	4,20 9,20 2,60 2,00 33,50 33,50	9,90	0,600	5,600 5,600 5,600 5,600 1,400 0,800	23,52 51,52 14,56 66,53 46,90 26,80		
	Parziale m²					229,83		
	SOMMANO m²					229,83	10,21	2'346,56
80 / 139 01.A02.B85.0 05 31/07/2012	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fine ... ione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione vecchi componenti inutilizzabili da facciate interne ed esterne rimozione tubazioni gas, cassette gas, vecchie tubazioni acqua, vecchi corpi illuminanti, tubazioni varie elettriche ecc. rimozione cancellata androne accesso ai portici rimozione cancelletti accessi scalette accesso al piano primo	2,00 2,00	150,00 75,00			150,00 300,00 150,00		
	SOMMANO kg					600,00	1,97	1'182,00
81 / 57 02.P55.N36.0 10 12/07/2012	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti celati sotto scialbo, quali tinte originali, colori, elementi figurativi ad affres ... ta su tutte le superfici sulle quali è ordinato l'intervento con valutazione di incidenza tra il 30% e il 50% del totale portico su via (soffitto) portico su via (pareti) (par.ug.=4,16+4,16) facciata su via spalla sx FRONTE ESTERNO paramento sx *(par.ug.=3,5+0,7) paramento centrale paramento dx cornicione voltino cornicione inferiore cornicione superiore	32,50 32,50 8,32 4,20 9,20 2,60 2,00 33,50 33,50	5,98 9,90	0,600	5,800 7,400 5,600 5,600 5,600 1,400 0,800	194,35 188,50 61,57 23,52 51,52 14,56 66,53 46,90 26,80		
	SOMMANO m²					674,25	30,22	20'375,84
82 / 59 02.P55.N50.0 10 12/07/2012	Realizzazione di parte di intonaco bugnato a grosso rilievo comprendente la rimozione delle parti incoerenti o instabili, la formazione dell'intonaco di supporto e profilature, e ... on malte simili a quelle originali; superficie da cm 25 a cm 50 calcolato su m² 1/2 e da cm 51 a cm 75 calcolato su m² 1 portico su via (pareti) (20%)	32,50	0,20		5,800	37,70		
	A R I P O R T A R E					37,70		385'193,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,70		385'193,88
	(par.ug.=4,16+4,16) facciata su via (50%) paramento sx *(par.ug.=3,5+0,7) paramento centrale paramento dx cornicione voltino (100%) cornicione inferiore cornicione superiore	8,32 4,20 9,20 2,60 2,00 33,50 33,50	 0,50 0,50 0,50 9,90 0,50 0,50	 0,300	7,400 5,600 5,600 5,600 5,600 1,400 0,800	61,57 11,76 25,76 7,28 33,26 23,45 13,40		
	SOMMANO m²					214,18	130,20	27'886,24
83 / 152 01.P13.F00.0 10 31/07/2012	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In lamiera di rame gronde pluviali raccordi e pezzi speciali	34,30 5,00			2,500 2,500	85,75 12,50 35,00		
	SOMMANO kg					133,25	5,54	738,21
84 / 156 07.P05.F05.0 25 31/07/2012	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302; per tubi diametro 125 mm rete raccolta pluviali *(par.ug.=32,5+15)	47,50				47,50		
	SOMMANO m					47,50	4,04	191,90
85 / 157 01.A19.E14.0 20 31/07/2012	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... ate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160 Vedi voce n° 156 [m 47.50]					47,50		
	SOMMANO m					47,50	18,57	882,08
86 / 164 08.P01.B09.0 10 31/07/2012	Pozzetti sifonati in cls dimensioni 40x40x50 raccolta pluviali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,12	68,48
87 / 167 08.P03.N45.0 05 31/07/2012	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto raccolta pluviali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	67,95	271,80
88 / 180 01.P12.H20.0 05 31/07/2012	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. gambali in ghisa raccordo pluviali	4,00			25,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,34	134,00
89 / 181 01.A08.B30.0 05 31/07/2012	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali In ghisa catramata Vedi voce n° 180 [kg 100.00]					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	8,07	807,00
90 / 184	Trattamento per murature. Impregnanti / Fissativi /							
	A R I P O R T A R E							416'173,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'173,59
03.P12.C01.0 10 31/07/2012	Fondi Fondo isolante naturale a base d'acqua per stabilizzare gli intonaci di gessi e i fondi molto assorbenti. Composto a base ... olio di scorza di agrumi, idrocarburi alifatici, calce oppure a base di lattice di gomma naturale. Resa: 7 - 10 m² / lt facciata su via vuoto per pieno facciate su portico vuoto per pieno pareti verticali volta su portico vuoto per pieno	2,00	33,50 16,60 33,50		8,500 5,750 5,900	284,75 190,90 197,65		
	SOMMANO I					673,30	10,27	6'914,79
91 / 185 01.A20.E00.0 10 31/07/2012	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili Vedi voce n° 184 [I 673.30]	2,00				1'346,60		
	SOMMANO m²					1'346,60	7,57	10'193,76
92 / 186 01.A20.E60.0 10 31/07/2012	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Vedi voce n° 184 [I 673.30]					673,30		
	SOMMANO m²					673,30	3,27	2'201,69
93 / 187 01.A20.F40.0 10 31/07/2012	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati Con smalto grasso a due riprese finestre nuove FE12 FE 18 FE 17 FE 08 MEZZANINO: FE13 LUNETTE CORRIDOIO FE15 finestre recuperate FE10 FE09 FE11	2,00 2,00 2,00 2,00 8,00 9,00 8,00 6,00 8,00 2,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,900 0,900 0,800 1,000 1,000 0,650 0,850 1,800 1,650 0,650 0,950	2,300 2,100 2,100 2,800 1,750 1,000 1,000 1,650 1,000 1,000 1,800	8,28 7,56 6,72 11,20 14,00 5,85 13,60 35,64 10,40 6,84		
	SOMMANO m²					120,09	12,23	1'468,70
94 / 188 01.A20.F50.0 20 31/07/2012	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di tubi aventi diametro fino cm 15 cancellata vuoto per pieno inferriate	6,00 6,00		2,800 3,900	2,800 2,500	47,04 58,50		
	SOMMANO m					105,54	5,24	553,03
95 / 189 01.A20.F70.0 30 31/07/2012	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa Vedi voce n° 188 [m 105.54]					105,54		
	SOMMANO m					105,54	7,06	745,11
96 / 13 01.A02.B70.0 05 04/07/2012	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti ... e superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre FRONTE INTERNO	33,50			9,400	314,90		
	SOMMANO m²					314,90	10,21	3'215,13
	A R I P O R T A R E							441'465,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441'465,80
97 / 140 01.A02.B85.0 05 31/07/2012	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fine vita alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione vecchi componenti impiantistici (acqua, gas, elettrico ecc)					150,00		
	SOMMANO kg					150,00	1,97	295,50
98 / 58 02.P55.N42.0 10 12/07/2012	Esecuzione di intonaco a calce tirata con sagome metalliche o in legno per la formazione di cornicioni, fascie, modanature semplici, cornici di finestre e porte zone sfondate a più ... effettivamente eseguite, valutate sull'effettivo sviluppo delle varie modanature e sagomature, sviluppo da cm 25 a cm 50 area a bugnato area bugnata alta cornicione	2,00 4,00 1,00	12,00 1,00 32,00		3,800 5,800	91,20 23,20 32,00		
	SOMMANO m					146,40	107,34	15'714,58
99 / 103 27.A60.H35.0 05 30/07/2012	INTONACI E CORNICI - Realizzazione di cornici, fregi, decori in malta a base di calce naturale fibrorinforzata esente da sali solubili, con composizione e curva granulometrica anal ... , dime metalliche da realizzarsi in loco in modo da rendere il lavoro finito a regola d'arte Altezza massima fino a 25 cm							
	SOMMANO m²					0,00	51,23	0,00
100 / 104 24.A04.H02.0 05 30/07/2012	INTONACI Intonaco civile liscio per interni ed esterni a 3 strati, con arriccatura di malta comune, idraulica o bastarda, su rinzafo, compreso ogni onere e magistero: aree a campo pieno *(H/peso=3,8+5,8)	32,00			9,600	307,20		
	SOMMANO m²					307,20	16,57	5'090,30
101 / 153 01.P13.F00.0 10 31/07/2012	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In lamiera di rame grondaia pluviali raccordi e pezzi speciali	32,10 4,00	9,10		2,500 2,500	80,25 91,00 50,00		
	SOMMANO kg					221,25	5,54	1'225,73
102 / 158 07.P05.F05.0 25 31/07/2012	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302; per tubi diametro 125 mm rete raccolta acqua *(par.ug.=32,5+15)	47,50				47,50		
	SOMMANO m					47,50	4,04	191,90
103 / 159 01.A19.E14.0 20 31/07/2012	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettr ... ate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160 Vedi voce n° 158 [m 47.50]					47,50		
	SOMMANO m					47,50	18,57	882,08
	A R I P O R T A R E							464'865,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464'865,89
104 / 165 08.P01.B09.0 10 31/07/2012	Pozzetti sifonati in cls dimensioni 40x40x50 SOMMANO cad					4,00 4,00	17,12	68,48
105 / 166 08.P03.N45.0 05 31/07/2012	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto raccolta pluviali SOMMANO cad					4,00 4,00	67,95	271,80
106 / 182 01.P12.H20.0 05 31/07/2012	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. gambali in ghisa raccordo pluviali SOMMANO kg	4,00			15,000	60,00 60,00	1,34	80,40
107 / 183 01.A08.B30.0 05 31/07/2012	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualsunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali In ghisa catramata Vedi voce n° 182 [kg 60.00] SOMMANO kg					60,00 60,00	8,07	484,20
108 / 190 03.P12.C01.0 10 31/07/2012	Trattamento per murature. Impregnanti / Fissativi / Fondi Fondo isolante naturale a base d'acqua per stabilizzare gli intonaci di gessi e i fondi molto assorbenti. Composto a base ... olio di scorza di agrumi, idrocarburi alifatici, calce oppure a base di lattice di gomma naturale. Resa: 7 - 10 m² / lt facciata interna vuoto per pieno androne vuoto per pieno facciate androne vuoto per pieno volta SOMMANO l	2,00	30,80 4,60 3,95		9,300 8,600 9,300	286,44 79,12 36,74 402,30	10,27	4'131,62
109 / 191 01.A20.E00.0 10 31/07/2012	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili Vedi voce n° 190 [l 402.30] SOMMANO m²	2,00				804,60 804,60	7,57	6'090,82
110 / 192 01.A20.E60.0 10 31/07/2012	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Vedi voce n° 190 [l 402.30] SOMMANO m²					402,30 402,30	3,27	1'315,52
111 / 193 01.A20.F40.0 10 31/07/2012	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati Con smalto grasso a due riprese SOMMANO m²					0,00	12,23	0,00
112 / 203 01.A20.F40.0 10 31/07/2012	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati Con smalto grasso a due riprese finestre nuove FE12	2,00	2,00	0,900	2,300	8,28		
	A R I P O R T A R E					8,28		477'308,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,28		477'308,73
	FE 18	2,00	2,00	0,900	2,100	7,56		
	FE 17	2,00	2,00	0,800	2,100	6,72		
	FE 08	2,00	2,00	1,000	2,800	11,20		
	MEZZANINO:							
	FE13	8,00		1,000	1,750	14,00		
	SOMMANO m²					47,76	12,23	584,10
113 / 7 01.A02.A10.0 05 03/07/2012	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere V64/V12		6,89		3,700	25,49		
	SOMMANO m³					25,49	85,94	2'190,61
114 / 8 01.A02.A08.0 50 03/07/2012	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Elementi in calcestruzzo armato SCALA IN CA *(lung.=3,85+3,35+3,90)	1,10	11,10		0,300	3,66		
	SOMMANO m³					3,66	386,35	1'414,04
115 / 9 01.A02.A40.0 05 03/07/2012	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.							
	V10					27,90		
	V64					47,70		
	V12					117,80		
	V15					15,60		
	V14					14,00		
	V11					12,90		
	V65					13,30		
	V67					12,40		
	V13					12,60		
	V68					12,05		
	V69					12,28		
	V16					10,20		
	Parziale m³					308,73		
	SOMMANO m³					308,73	80,21	24'763,23
116 / 10 01.A02.C00.0 05 03/07/2012	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 V10 E29	2,00	2,65		3,270	17,33		
	Parziale m²					17,33		
	V64							
	E30, E31	2,00	2,30		2,600	11,96		
	V12							
	E32, E33, E34, E35, E36	5,00	2,30		2,600	29,90		
	I10, I9	2,00	1,20		2,200	5,28		
	Parziale m²					47,14		
	A R I P O R T A R E					64,47		506'260,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,47		506'260,71
	SOMMANO m²					64,47	11,58	746,56
117 / 11 01.A02.B70.0 05 03/07/2012	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti ... e superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre PARETI FINO AD IMPOSTA VOLTA V10 V64 V12	22,40 29,70 52,40				3,600 3,600 3,600	80,64 106,92 188,64	
	SOMMANO m²					376,20	10,21	3'841,00
118 / 70 01.A04.H30.0 05 30/07/2012	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma trave rovescia *(par.ug.=27,62+27,62+(3,91*10)) plinti androne *(par.ug.=1+0,7+0,7) vano ascensore *(par.ug.=2,45+2,25+2,25+2,45)	94,34 2,40 9,40	0,50 2,00 2,00		0,500 1,600	47,17 2,40 30,08		
	SOMMANO m²					79,65	39,32	3'131,84
119 / 71 01.A04.B20.0 05 30/07/2012	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. trave rovescia plinti androne *(par.ug.=0,7*1) vano ascensore setti *(par.ug.=(2,45+2,25)*2) vano ascensore basamento *(par.ug.=2,65*2,45) piastra di collegamento	27,62 0,70 9,40 6,49 3,90	0,70 2,00 0,30 0,30 6,80	0,350 0,500 1,200 0,300		6,77 0,70 3,38 1,95 7,96		
	SOMMANO m³					20,76	108,23	2'246,85
120 / 74 01.A04.C20.0 05 30/07/2012	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Vedi voce n° 71 [m³ 20.76]					20,76		
	SOMMANO m³					20,76	35,78	742,79
121 / 76 01.A04.E00.0 05 30/07/2012	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 74 [m³ 20.76]					20,76		
	SOMMANO m³					20,76	8,01	166,29
122 / 78 01.A04.F00.0 15 30/07/2012	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Vedi voce n° 71 [m³ 20.76]	200,00				4'152,00		
	SOMMANO kg					4'152,00	1,53	6'352,56
123 / 72	Casseratura per il contenimento dei getti per opere							
	A R I P O R T A R E							523'488,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							523'488,60
01.A04.H30.0 05 30/07/2012	quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma pilastri *(lung.=0,3*4)	9,00	1,20	6,500		70,20		
	SOMMANO m²					70,20	39,32	2'760,26
124 / 73 01.A04.B30.0 25 30/07/2012	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C35/45 pilastri	9,00	0,09	6,500		5,27		
	SOMMANO m³					5,27	135,74	715,35
125 / 75 01.A04.C20.0 05 30/07/2012	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Vedi voce n° 73 [m³ 5.27]					5,27		
	SOMMANO m³					5,27	35,78	188,56
126 / 77 01.A04.E00.0 05 30/07/2012	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 75 [m³ 5.27]					5,27		
	SOMMANO m³					5,27	8,01	42,21
127 / 79 01.A04.F00.0 15 30/07/2012	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Vedi voce n° 73 [m³ 5.27]					5,27 200,00		
	SOMMANO kg					205,27	1,53	314,06
128 / 99 03.A05.B01.0 05 30/07/2012	Realizzazione di vespaio aerato costituito da un getto di calcestruzzo magro dello spessore minimo di 10 cm a supporto di casseri a perdere di forma quadrata (con funzione di isola ... caldana di sottofondo in cls Rbk 250 fino a 10 cm di spessore, rete elettrosaldata maglia 10x10 cm: Altezza cassero cm 5 vespaio locali chiusi	6,10 6,50	3,90 3,90			23,79 25,35		
	SOMMANO m²					49,14	113,23	5'564,12
129 / 86 01.A07.F60.0 10 30/07/2012	Realizzazione di solaio piano in struttura mista legno e calcestruzzo collaboranti tra loro tramite connettori a piolo e ramponi in acciaio. Il solaio sarà realizzato con legno di ... a completa stagionatura del calcestruzzo ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera. A doppia orditura area ex scala area scala nuova	3,50 3,00	4,50 4,10			15,75 12,30		
	SOMMANO m²					28,05	109,21	3'063,34
	A R I P O R T A R E							536'136,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							536'136,50
130 / 96 01.A18.A25.0 10 30/07/2012	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata nuova scala in acciaio travi in acciaio testate solai in composito legno cls mancorrenti castelletto ascensore collaborante con scala				3250,000 2300,000 875,000 1050,000	3'250,00 2'300,00 875,00 1'050,00		
	SOMMANO kg					7'475,00	4,02	30'049,50
131 / 97 01.A18.G00.0 15 30/07/2012	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2) Vedi voce n° 96 [kg 7 475.00]					7'475,00		
	SOMMANO kg					7'475,00	0,50	3'737,50
132 / 98 09.P02.A80.0 05 30/07/2012	FORNITURA E POSA DI CARPENTERIA IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio al carbonio verniciato saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e ... barre, larghi piatti, lamiere, saranno di tipo 1 o tipo 2. Gli acciai di tipo 1 saranno Fe 42 B della norma UNI 7076/72 Vedi voce n° 96 [kg 7 475.00]					7'475,00		
	SOMMANO kg					7'475,00	2,98	22'275,50
133 / 88 01.A09.A38.0 05 30/07/2012	Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale di sezione cm 4x4, coppo di copertura bloccato al coppo canal ... istanza interassiale di cm 38 inchiodati alla sottostante travatura uso Trieste Con coppi di copertura di colore normale nuova manica servizi, centrale termica e tettoia	5,00	30,00			150,00		
	SOMMANO m²					150,00	80,87	12'130,50
134 / 38 03.A02.A07.0 10 11/07/2012	Muratura portante in blocchi di laterizio porizzati con materiale di origine vegetale con cartelle riempite di materiale isolante naturale e legati con malta a base di cemento e sa ... voltine, parapetti, collegamenti trasversali ecc., per pareti esterne, da intonacare. Con blocchi da 42,5 cm di spessore V12 V108-109-107-110-111-112	15,40	6,80 1,50 2,00		3,700 2,500 3,200	25,16 3,75 98,56		
	SOMMANO m²					127,47	137,68	17'550,07
135 / 39 03.A02.F05.0 05 11/07/2012	Tramezzo in blocchi di argilla naturale porizzati con materiale di origine vegetale rettificati legati con malta a base di cemento e sabbie selezionate (granulometria 0-0,8 mm). Con blocchi da 20 cm di spessore V106 V103 *(par.ug.=2,57+1,5) V104-105 V108-109-107 *(par.ug.=2+2+2+2+1,2+3,74+3,5+3,36) V110-112-111 *(par.ug.=3,23+3,23+3,37+3,25+1,2+1,8+1,8+1,8)	2,57 4,07 2,10 19,80 19,68			3,700 3,700 3,700 3,200 3,200	9,51 15,06 7,77 63,36 62,98		
	A R I P O R T A R E					158,68		621'879,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					158,68		621'879,57
	SOMMANO m²					158,68	63,14	10'019,06
136 / 44 01.A11.A40.0 05 11/07/2012	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20							
	V14	26,12			10,000	261,20		
	V106	4,52			10,000	45,20		
	V103	8,56			10,000	85,60		
	V105	2,36			10,000	23,60		
	V104	4,58			10,000	45,80		
	V107	12,93			10,000	129,30		
	V108	2,42			10,000	24,20		
	V109	4,47			10,000	44,70		
	V12	97,10			10,000	971,00		
	V64	47,17			10,000	471,70		
	V10	27,88			10,000	278,80		
	V110	11,66			10,000	116,60		
	V112	7,25			10,000	72,50		
	V111	3,24			10,000	32,40		
	SOMMANO m²					2'602,60	3,19	8'302,29
137 / 51 02.P65.P05.0 10 11/07/2012	Pavimento in battuto di cemento, lisciato e bocciardato (spessore cm 10) con cls Resistenza caratteristica 150, compreso spolvero di cemento in ragione di kg 3 per m². Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%)							
	V14					26,12		
	V12					97,10		
	V64					47,17		
	V10					27,88		
	SOMMANO m²					198,27	39,29	7'790,03
138 / 52 01.A12.B75.0 05 11/07/2012	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 PAVIMENTI							
	V106					4,52		
	V103					8,56		
	V105					2,36		
	V104					4,58		
	V107					12,93		
	V108					2,42		
	V109					4,47		
	V110					11,66		
	V112					7,25		
	V111					3,24		
	RIVESTIMENTI							
	V111	1,80	4,00		2,000	14,40		
	V108 *(par.ug.=1,17+1,17+2+2)	6,34			2,000	12,68		
	V109	2,00	4,00		2,000	16,00		
	SOMMANO m²					105,07	28,88	3'034,42
139 / 67 01.P07.B45.0 05 31/07/2012	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Vedi voce n° 52 [m² 105.07]							
						105,07		
	A R I P O R T A R E					105,07		651'025,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671'214,73
145 / 128 01.A17.B60.0 05 30/07/2012	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con ... ello spessore finito di mm 33, di cui mm 25 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (mm 4+4) P01					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	252,58	1'262,90
146 / 129 01.A16.A30.0 05 30/07/2012	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto Vedi voce n° 128 [m² 5.00]					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	16,63	83,15
147 / 121 01.A17.B00.0 55 30/07/2012	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice d'America, dello spessore di mm 80							
	FE01	1,00		0,800	2,100	1,68		
	FE02	5,00			2,600	26,00		
	FE19	1,00		0,800	2,200	1,76		
	FE16	2,00		0,800	2,200	3,52		
	SOMMANO m²					32,96	357,70	11'789,79
148 / 122 01.A15.A10.0 15 30/07/2012	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Vedi voce n° 121 [m² 32.96]					32,96		
	SOMMANO m²					32,96	42,75	1'409,04
149 / 127 02.P95.V44.0 10 30/07/2012	Riparazione e restauro di persiane esterne nelle sue parti lignee fatiscanti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste, sia in legno che in met ... e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente							
	FE03	2,00		2,350	2,650	12,46		
	FE01	1,00		2,650	3,300	8,75		
	SOMMANO m²					21,21	446,06	9'460,93
150 / 205 AP_04_VC_e x_mac 31/07/2012	Pannellatura castelletto ascensore in COR-TEN rivestimento castelletto ascensore *(par.ug.=1,65+1,65+1,16+1,6)	6,06			6,450	39,09		
	SOMMANO mq					39,09	107,97	4'220,55
151 / 219 25.P05.B50.0 05 02/08/2012	ACCIAIO TIPO "CORTEN" IN LASTRE							
	SOMMANO kg					0,00	0,52	0,00
152 / 207 01.A30.A02.0 05 31/07/2012	Ascensore per edifici non residenziali e pubblici con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro ... on traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri							
	A R I P O R T A R E							699'441,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							699'441,09
	Braille, con segnalazione di posizione cabina.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23'421,37	23'421,37
153 / 21 01.A19.E60.0 05 06/07/2012	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. v29 V39 V24					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,44	299,52
154 / 22 01.A02.B80.0 05 06/07/2012	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili BALLATOIO RINGHIERA SCALA					250,00 150,00		
	SOMMANO cad					400,00	5,20	2'080,00
155 / 23 01.A02.A50.0 10 06/07/2012	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere BALLATOIO (vuoto per pieno compreso le mensole) SCALA DI ACCESSO BALLATOIO	29,70 6,40	1,40 1,10	0,300 0,300		12,47 2,11		
	SOMMANO m³					14,58	179,22	2'613,03
156 / 24 01.A02.C00.0 05 06/07/2012	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 da E52 a E59 da E60 a E68	8,00 9,00	1,20 1,40		2,400 1,400	23,04 17,64		
	SOMMANO m²					40,68	11,58	471,07
157 / 116 01.A02.B70.0 05 30/07/2012	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti ... e superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre pareti perimetrali *(par.ug.=7+7+32+32)	78,00			3,400	265,20		
	SOMMANO m²					265,20	10,21	2'707,69
158 / 89 01.A04.H30.0 05 30/07/2012	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma trave cordolo *(par.ug.=32+32+7+7)*(lung.=0,30+0,3)	78,00	0,60			46,80		
	SOMMANO m²					46,80	39,32	1'840,18
159 / 90	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla							
	A R I P O R T A R E							732'873,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							732'873,95
01.A04.B20.0 05 30/07/2012	UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. trave cordolo *(par.ug.=32+32+7,7+7,7)	79,40	0,45	0,240		8,58		
	SOMMANO m³					8,58	108,23	928,61
160 / 91 01.A04.C20.0 05 30/07/2012	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Vedi voce n° 90 [m³ 8.58]					8,58		
	SOMMANO m³					8,58	35,78	306,99
161 / 92 01.A04.E00.0 05 30/07/2012	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 91 [m³ 8.58]					8,58		
	SOMMANO m³					8,58	8,01	68,73
162 / 93 01.A04.F00.0 15 30/07/2012	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Vedi voce n° 92 [m³ 8.58]	200,00				1'716,00		
	SOMMANO kg					1'716,00	1,53	2'625,48
163 / 85 01.A07.F60.0 10 30/07/2012	Realizzazione di solaio piano in struttura mista legno e calcestruzzo collaboranti tra loro tramite connettori a piolo e ramponi in acciaio. Il solaio sarà realizzato con legno di ... a completa stagionatura del calcestruzzo ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera. A doppia orditura copertura magazzino copertura scala-ingresso servizi	7,00 7,00	4,00 11,00			28,00 77,00		
	SOMMANO m²					105,00	109,21	11'467,05
164 / 40 03.A02.A07.0 10 11/07/2012	Muratura portante in blocchi di laterizio porizzati con materiale di origine vegetale con cartelle riempite di materiale isolante naturale e legati con malta a base di cemento e sa ... voltine, parapetti, collegamenti trasversali ecc., per pareti esterne, da intonacare. Con blocchi da 42,5 cm di spessore V23 V63 V29	7,15 7,15 7,15				4,000 4,000 4,000	28,60 28,60 28,60	
	SOMMANO m²					85,80	137,68	11'812,94
165 / 41 03.A02.F05.0 05 11/07/2012	Tramezzo in blocchi di argilla naturale porizzati con materiale di origine vegetale rettificati legati con malta a base di cemento e sabbie selezionate (granulometria 0-0,8 mm). Con blocchi da 20 cm di spessore V65 V28-113-114 *(par.ug.=3,74+3,74+3,74+1,8+6,6)	6,60 19,62				2,600 2,600	17,16 51,01	
	SOMMANO m²					68,17	63,14	4'304,25
	A R I P O R T A R E							764'388,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							764'388,00
166 / 45 01.A11.A40.0 05 11/07/2012	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20							
	V23	29,80			10,000	298,00		
	V25	22,04			10,000	220,40		
	V30	8,82			10,000	88,20		
	V28	8,75			10,000	87,50		
	V113	3,22			10,000	32,20		
	V114	3,24			10,000	32,40		
	V29	121,51			10,000	1'215,10		
	V63	24,45			10,000	244,50		
	SOMMANO m²					2'218,30	3,19	7'076,38
167 / 46 01.A12.B75.0 05 11/07/2012	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 PAVIMENTI							
	V23					29,80		
	V25					22,04		
	V30					8,82		
	V28					8,75		
	V113					3,22		
	V114					3,24		
	V63					24,45		
	RIVESTIMENTI							
	V114	1,80	4,00		2,000	14,40		
	V113	1,80	4,00		2,000	14,40		
	V28 *(par.ug.=3,74+3,74+2,17+2,17)	11,82			2,000	23,64		
	SOMMANO m²					152,76	28,88	4'411,71
168 / 53 01.P07.B45.0 05 31/07/2012	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Vedi voce n° 46 [m² 152.76]					152,76		
	SOMMANO m²					152,76	24,28	3'709,01
169 / 137 01.P18.A60.0 20 30/07/2012	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 SOGLIE PORTE FINESTRE FE05	7,00		1,000	0,300	2,10		
	SOMMANO m²					2,10	132,97	279,24
170 / 138 02.P65.P20.0 10 30/07/2012	Posa in opera di pavimento in pietra di Luserna, piano a spacco, coste fresate della larghezza di cm 15-20-25, lunghezza a correre, spessore di cm 1,5-3, lunghezza a correre, posto ... o liquido per la stuccatura dei giunti (boiacca) la pulizia finale con segatura e tutte le assistenze murarie occorrenti Vedi voce n° 137 [m² 2.10]					2,10		
	SOMMANO m²					2,10	62,21	130,64
171 / 212 01.A12.B60.0 05 31/07/2012	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2					51,16		
	V29					22,30		
	V25							
	A R I P O R T A R E					73,46		779'994,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,46		779'994,98
	V23					22,94		
	SOMMANO m					96,40	6,25	602,50
172 / 214 01.P16.B50.0 05 31/07/2012	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato Prezzo per ogni cm di altezza Vedi voce n° 212 [m 96.40]	8,00				771,20		
	SOMMANO m					771,20	0,76	586,11
173 / 220 01.A12.C00.0 10 11/07/2012	Palchetto a listoni del tipo tolda di nave, dato in opera, compresa la provvista e l'assistenza alla posa delle radici (magatelli - posa in opera esclusa), la raschiatura e la verniciatura In larice d'America (pich - pine) spessore mm 22 V29					121,51		
	SOMMANO m²					121,51	77,23	9'384,22
174 / 115 01.A10.B30.0 35 30/07/2012	Intonaco lisciato di superficie comunque sagomata di canali o di altre opere simili, eseguite allo scoperto con malta cementizia nella propor-zione di kg 700 di cemento pozzolanico e m³ 1 di sabbia Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso: SU POROTON V23 V29	7,15 7,15	2,00 2,00		3,400 3,400	48,62 48,62		
	Parziale m²					97,24		
	SU TRAMEZZI V30-V28-113-114 *(par.ug.=4*3,74+6,6+1,8+1,8)	25,16			2,700	67,93		
	Parziale m²					67,93		
	SU MURATURE ESISTENTI pareti perimetrali *(par.ug.=7+7+32+32)	78,00			3,400	265,20		
	Parziale m²					265,20		
	SOMMANO m²					430,37	23,36	10'053,44
175 / 134 01.A17.B60.0 05 30/07/2012	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con ... ello spessore finito di mm 33, di cui mm 25 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (mm 4+4) P01					4,00		
	SOMMANO m²					4,00	252,58	1'010,32
176 / 135 01.A16.A30.0 05 30/07/2012	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto Vedi voce n° 134 [m² 4.00]					4,00		
	SOMMANO m²					4,00	16,63	66,52
177 / 136 01.P13.N50.0 25 30/07/2012	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti cm 120x200 PI02					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		801'698,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		801'698,09
	SOMMANO cad					3,00	914,97	2'744,91
178 / 123 01.A17.B00.0 55 30/07/2012	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice d'America, dello spessore di mm 80 FE05 FE06 FE07	7,00 2,00 9,00		1,000 2,500 1,000	2,100 1,950 1,150	14,70 9,75 10,35		
	SOMMANO m²					34,80	357,70	12'447,96
179 / 124 01.A15.A10.0 15 30/07/2012	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Vedi voce n° 123 [m² 34.80]					34,80		
	SOMMANO m²					34,80	42,75	1'487,70
180 / 143 01.A18.B40.0 15 31/07/2012	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte Parapetto anticaduta porte finestre (FE05)	7,00			20,000	140,00		
	SOMMANO kg					140,00	9,41	1'317,40
181 / 25 01.A02.A90.0 05 11/07/2012	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima ... rasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola e della grossa orditura di tetti.	2,00	32,00	6,000		384,00		
	SOMMANO m²					384,00	15,47	5'940,48
182 / 26 01.A02.A70.0 10 11/07/2012	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In legno tavolato e incanniciato solaio copertura	7,00	32,00			224,00		
	SOMMANO m²					224,00	30,97	6'937,28
183 / 27 01.A02.A10.0 05 11/07/2012	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere scasso per cordolo di collegamento piano appoggio capriate	2,00	0,30	0,500	32,000	9,60		
	SOMMANO m³					9,60	85,94	825,02
184 / 95 01.A18.A25.0 05 30/07/2012	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa							
	A R I P O R T A R E							833'398,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							833'398,84
	antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata lavorazioni sulle capriate esistenti	8,00	150,00			1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	4,50	5'400,00
185 / 100 01.P09.B07.0 20 30/07/2012	Pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m³ e lamda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1 spessore mm 100 copertura alta *(par.ug.=5+5) copertura bassa	10,00 5,00	32,00 32,00			320,00 160,00		
	SOMMANO m²					480,00	6,55	3'144,00
186 / 54 01.A09.A30.0 05 12/07/2012	Realizzazione di tetto a tegole curve compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato da correnti di abete (Picea abies, Abies alba) di sega aventi sezione di cm 6x8, ... un sovraccarico di neve e vento di kg 200 al m² oltre al peso del tetto copertura alta copertura bassa	2,00 1,00	32,00 32,00	5,700 5,000		364,80 160,00		
	SOMMANO m²					524,80	107,10	56'206,08
187 / 111 01.A02.B70.0 05 30/07/2012	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti ... e superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre	32,00	6,60			211,20		
	SOMMANO m²					211,20	10,21	2'156,35
188 / 141 01.A02.B85.0 05 31/07/2012	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fi ... ione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione vecchi componenti impiantistici (acqua, gas, elettrico ecc)					170,00		
	SOMMANO kg					170,00	1,97	334,90
189 / 102 01.A10.B30.0 45 30/07/2012	Intonaco lisciato di superficie comunque sagomata di canali o di altre opere simili, eseguite allo scoperto con malta cementizia nella propor-zione di kg 700 di cemento pozzolanico e m³ 1 di sabbia Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso: facciata cortile	31,20			6,800	212,16		
	SOMMANO m²					212,16	25,43	5'395,23
190 / 154 01.P13.F00.0 10 31/07/2012	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In lamiera di rame grondaie pluviali raccordi e pezzi speciali	32,50 4,00	6,50		2,500 2,500	81,25 65,00 50,00		
	SOMMANO kg					196,25	5,54	1'087,23
191 / 160	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo							
	A R I P O R T A R E							907'122,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							907'122,63
07.P05.F05.0 25 31/07/2012	302; per tubi diametro 125 mm raccolta pluviali					31,30		
	SOMMANO m					31,30	4,04	126,45
192 / 161 01.A19.E14.0 20 31/07/2012	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... ate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160 Vedi voce n° 160 [m 31.30]					31,30		
	SOMMANO m					31,30	18,57	581,24
193 / 168 08.P01.B09.0 10 31/07/2012	Pozzetti sifonati in cls dimensioni 40x40x50 raccolta pluviali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,12	68,48
194 / 169 08.P03.N45.0 05 31/07/2012	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto Vedi voce n° 168 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	67,95	271,80
195 / 174 01.P12.H20.0 05 31/07/2012	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. gambali in ghisa raccordo pluviali	4,00			15,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	1,34	80,40
196 / 175 01.A08.B30.0 05 31/07/2012	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualsunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali In ghisa catramata Vedi voce n° 174 [kg 60.00]					60,00		
	SOMMANO kg					60,00	8,07	484,20
197 / 176 01.P12.H20.0 05 31/07/2012	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. gambali in ghisa raccordo pluviali	4,00			15,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	1,34	80,40
198 / 177 01.A08.B30.0 05 31/07/2012	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualsunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali In ghisa catramata Vedi voce n° 176 [kg 60.00]					60,00		
	SOMMANO kg					60,00	8,07	484,20
199 / 194 03.P12.C01.0 10 31/07/2012	Trattamento per murature. Impregnanti / Fissativi / Fondi Fondo isolante naturale a base d'acqua per stabilizzare gli intonaci di gessi e i fondi molto assorbenti. Composto a base ... olio di scorza di agrumi, idrocarburi alifatici, calce oppure a base di lattice di gomma naturale. Resa: 7 - 10 m² / lt							
	A R I P O R T A R E							909'299,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							909'299,80
	facciata vuoto per pieno		31,20		6,500	202,80		
	SOMMANO I					202,80	10,27	2'082,76
200 / 195 01.A20.E00.0 10 31/07/2012	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili Vedi voce n° 194 [I 202.80]	2,00				405,60		
	SOMMANO m²					405,60	7,57	3'070,39
201 / 196 01.A20.E60.0 10 31/07/2012	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Vedi voce n° 194 [I 202.80]					202,80		
	SOMMANO m²					202,80	3,27	663,16
202 / 197 01.A20.F40.0 10 31/07/2012	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati Con smalto grasso a due riprese FE01 FE02 FE19 FE16 FE05 FE06 FE07	1,00 5,00 1,00 2,00 7,00 2,00 9,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,800 2,000 0,800 0,800 1,000 2,500 1,000	2,100 2,600 2,200 2,200 2,100 1,950 1,150	3,36 52,00 3,52 7,04 29,40 19,50 20,70		
	SOMMANO m²					135,52	12,23	1'657,41
203 / 198 01.A20.F50.0 20 31/07/2012	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di tubi aventi diametro fino cm 15 ringhiere FE 05	7,00	2,00	1,000	1,000	14,00		
	SOMMANO m					14,00	5,24	73,36
204 / 199 01.A20.F70.0 30 31/07/2012	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa Vedi voce n° 198 [m 14.00]					14,00		
	SOMMANO m					14,00	7,06	98,84
205 / 112 01.A02.B70.0 05 30/07/2012	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti ... e superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre	32,00	6,60			211,20		
	SOMMANO m²					211,20	10,21	2'156,35
206 / 142 01.A02.B85.0 05 31/07/2012	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fi ... ione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione vecchi componenti impiantistici (acqua, gas, elettrico ecc)					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,97	197,00
	A R I P O R T A R E							919'299,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							919'299,07
207 / 105 01.A10.B30.0 45 30/07/2012	Intonaco liscio di superficie comunque sagomata di canali o di altre opere simili, eseguite allo scoperto con malta cementizia nella proporzione di kg 700 di cemento pozzolanico e m³ 1 di sabbia Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso: corile interno piccolo corpo alto corile interno piccolo corpo basso	32,00 32,00			6,500 3,500	208,00 112,00		
	SOMMANO m²					320,00	25,43	8'137,60
208 / 155 01.P13.F00.0 10 31/07/2012	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In lamiera di rame grondaie pluviali raccordi e pezzi speciali	32,50 4,00	6,50		2,500 2,500	81,25 65,00 50,00		
	SOMMANO kg					196,25	5,54	1'087,23
209 / 162 07.P05.F05.0 25 31/07/2012	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302; per tubi diametro 125 mm raccolta pluviali					31,30		
	SOMMANO m					31,30	4,04	126,45
210 / 163 01.A19.E14.0 20 31/07/2012	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... ate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160 Vedi voce n° 162 [m 31.30]					31,30		
	SOMMANO m					31,30	18,57	581,24
211 / 170 08.P01.B09.0 10 31/07/2012	Pozzetti sifonati in cls dimensioni 40x40x50 raccolta pluviali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,12	68,48
212 / 171 08.P03.N45.0 05 31/07/2012	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto Vedi voce n° 170 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	67,95	271,80
213 / 172 01.P12.H20.0 05 31/07/2012	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. gambali in ghisa raccordo pluviali	4,00			15,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	1,34	80,40
214 / 173 01.A08.B30.0 05 31/07/2012	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali In ghisa catramata Vedi voce n° 172 [kg 60.00]					60,00		
	SOMMANO kg					60,00	8,07	484,20
215 / 178	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature,							
	A R I P O R T A R E							930'136,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							930'136,47
01.P12.H20.0 05 31/07/2012	pluviali, ecc. gambali in ghisa raccordo pluviali SOMMANO kg	4,00			15,000	60,00 60,00	1,34	80,40
216 / 179 01.A08.B30.0 05 31/07/2012	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualsunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali In ghisa catramata gambali in ghisa raccordo pluviali SOMMANO kg	4,00			15,000	60,00 60,00	8,07	484,20
217 / 200 03.P12.C01.0 10 31/07/2012	Trattamento per murature. Impregnanti / Fissativi / Fondi Fondo isolante naturale a base d'acqua per stabilizzare gli intonaci di gessi e i fondi molto assorbenti. Composto a base ... olio di scorza di agrumi, idrocarburi alifatici, calce oppure a base di lattice di gomma naturale. Resa: 7 - 10 m² / lt facciata vuoto per pieno corpo alto facciata vuoto per pieno corpo basso *(lung.=27,6+ 6,5) SOMMANO l		31,20 34,10		6,500 3,500	202,80 119,35 322,15	10,27	3'308,48
218 / 201 01.A20.E00.0 10 31/07/2012	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili Vedi voce n° 200 [l 322.15] SOMMANO m²	2,00				644,30 644,30	7,57	4'877,35
219 / 202 01.A20.E60.0 10 31/07/2012	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Vedi voce n° 200 [l 322.15] SOMMANO m²					322,15 322,15	3,27	1'053,43
220 / 204 01.A20.F40.0 10 31/07/2012	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati Con smalto grasso a due riprese FE01 FE02 FE04 FE05 FE06 SOMMANO m²	1,00 5,00 2,00 7,00 2,00	2,00 2,00 2,12 2,00 2,00	0,800 2,000 2,000 1,000 2,500	2,100 2,600 2,450 2,100 1,950	3,36 52,00 20,78 29,40 19,50 125,04	12,23	1'529,24
	Parziale LAVORI A CORPO euro							941'469,57
	T O T A L E euro							941'469,57
	Data, 07/08/2012 Il Tecnico ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							