





COMUNE DI RUEGLIO

Appalto integrato complesso - primo programma 6000 campanili - lavori di recupero del fabbricato denominato ka d-mesanis
CIG 6204877A79 - CUP E49J15000130001

<p>IMPRESA</p> 	<p>Quintino Costruzioni s.p.a. via Tunisia 3 - 10093 Collegno (TO) T 011.503.940 - F 011.502.374 - email appalti@quintino.it - www.quintino.it</p>	
<p>A.T.I. PROGETTO DEFINITIVO</p> 	<p>arch. Enrico Bertoletti - torinoarchitetti.com strada dei Ronchi 8 - 10133 Torino T 348.26.44.397 - F 178.22.45.591 - email e.bertoletti@gmail.com - www.torinoarchitetti.com</p>	
<p>PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p>ELABORATO</p> <p>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</p>	<p>DATA</p> <p style="text-align: center;">GIUGNO 2016</p>	<p>PD_CME_1_01</p>
	<p>NOTE</p> <p>integrazioni progettuali post-aggiudicazione</p>	
	<p>CODICE FILE E REDATTORE</p>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 02.P02.A06. 010 26/06/2015	Demolizione a mano di tramezzo in legno, tavelloni e tavelle, compreso intonaco, fino a cm 15 di spessore 0_1 1_3 0_3 *(lung.=1,78+1)		2,30 4,40 2,78		2,000 2,650 2,900	4,60 11,66 8,06		
	SOMMANO m ²					24,32	21,17	514,85
2 / 2 02.P02.A36. 010 26/06/2015	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m ² 0,30, compreso il relativo letto di posa: eseguita manualmente per ripristini 0_3 0_4 0_5 1_3		4,00 4,50 4,25 2,10 5,60	3,850 3,800 7,100 6,800		4,00 17,33 16,15 14,91 38,08		
	SOMMANO m ²					90,47	28,15	2'546,73
3 / 3 01.A02.A40. 005 26/06/2015	Demolizione di caldaie, 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. 0_4 0_5		4,50 4,25	3,850 3,800	0,100 0,100	1,73 1,62		
	SOMMANO m ³					3,35	82,37	275,94
4 / 4 02.P02.A02. 010 26/06/2015	Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore Parapetto Scala Esterna Parte della Recinzione Esterna		3,50 17,50	0,250 0,300	1,100 0,400	0,96 2,10		
	SOMMANO m ³					3,06	116,90	357,71
5 / 5 02.P02.A08. 010 26/06/2015	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi forma, spessore e specie, per incastri, pilastri, soffitti, solai, travi, ecc., di dimensione inferiore a m ² 0,10 1_5 0_6		0,90 0,50	2,200 1,500	0,550 1,100	1,09 0,83		
	SOMMANO m ²					1,92	878,37	1'686,47
6 / 6 02.P02.A26. 010 26/06/2015	Demolizione di controsoffitto in cannicciato, rete metallica o tavelle 2_2		38,00			38,00		
	SOMMANO m ²					38,00	17,83	677,54
7 / 7 02.P02.A24. 010 26/06/2015	Demolizione completa di solaio in legno compresa grossa travatura, escluso pavimento e sottofondo, con deposito al piano cortile dei materiali di risulta 1_9 1_5 1_6 1_7 1_7 1_8 2_3 2_4		2,10 4,10 3,80 2,80 1,00 3,20 4,10 3,80	7,100 4,200 3,900 5,400 0,500 3,100 4,200 3,900		14,91 17,22 14,82 15,12 0,50 9,92 17,22 14,82		
	A RIPORTARE					104,53		6'059,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,53		6'059,24
	2_5 2_6		3,20 2,10	8,750 7,100		28,00 14,91		
	SOMMANO m²					147,44	40,61	5'987,54
8 / 8 02.P02.A56. 010 26/06/2015	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile 0_5_1_6_2_4 0_5_1_6_2_4		17,50 1,00		30,214 -0,012	528,75 -0,01		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					528,75 -0,01		
	SOMMANO kg					528,74	0,84	444,14
9 / 9 02.P02.A72. 010 26/06/2015	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3		36,82			36,82		
	SOMMANO m³					36,82	122,67	4'516,71
10 / 10 02.P02.A74. 010 26/06/2015	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche ..		36,82			36,82		
	SOMMANO m³					36,82	116,04	4'272,59
11 / 11 NP.STR.01 29/06/2015	Indagini strutturali preliminari sui materiali comprendenti secondo necessità prospezioni soniche per stabilire lo stato delle murature portanti ed eventuali prove di carico sulle volte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
12 / 12 02.P02.A12. 010 27/06/2015	Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di pietrame di ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	73,98	517,86
13 / 13 01.A18.A25. 010 27/06/2015	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriate, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata Catene Metalliche	13,00 8,00 13,00 8,00 9,00 7,00 7,00 14,00	3,55 3,55 3,55 3,55 3,55 3,55 3,55			46,15 28,40 46,15 28,40 31,95 24,85 24,85 210,00		
	Chiavi				15,000	210,00		
	SOMMANO kg					440,75	3,91	1'723,33
14 / 14 02.P40.I15.0 10 27/06/2015	Rinforzo di volta in muratura eseguito mediante pulizia completa dell'estradosso, lavaggio con asportazione di tutto il materiale fino al vivo dei mattoni, scalpellatura profonda d ... setto spessore cm 5 circa di calcestruzzo additivato. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di							
	A R I P O R T A R E							27'521,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'521,41
	mezzi di sollevamento							
	1_1	1,30	4,00	4,000	1,000	20,80		
	1_2	1,30	4,00	2,000	1,000	10,40		
	1_3	1,30	7,00	5,000	1,000	45,50		
	2_1	1,30	7,00	4,000	1,000	36,40		
	2_2	1,30	7,00	5,000	1,000	45,50		
	SOMMANO m ²					158,60	201,64	31'980,10
15 / 15 NP.STR.02 27/06/2015	Fornitura e posa di travi antichizzati uso fiume per solai lignei certificati C24. Dim 20 cm x 20 cm (sfrido 5%) asciati a mano, piallettati e verniciati in tre mani antichizzanti.							
	Locale 1.9	7,00	2,50	0,200	0,200	0,70		
	Locale 2.3	6,00	4,50	0,200	0,200	1,08		
	Locale 2.4	6,00	4,50	0,200	0,200	1,08		
	Locale 2.5	12,00	3,50	0,200	0,200	1,68		
	Locale 2.6	8,00	2,80	0,200	0,200	0,90		
	Locale 1.5 (uno ogni due)	6,00	4,50	0,200	0,200	1,08		
	Locale 1.6	4,00	4,50	0,200	0,200	0,72		
	Locale 1.7	7,00	3,50	0,200	0,200	0,98		
	Locale 1.8	3,00	3,50	0,200	0,200	0,42		
	Tetto	4,00	6,00	0,200	0,200	0,96		
	SOMMANO mc					9,60	2'419,16	23'223,94
16 / 16 NP.STR.03 27/06/2015	Fornitura e posa tavolato antichizzato per solai lignei. Spessore 4 cm, piallato a mano, cuneiforme, verniciato in tre mani antichizzanti da due lati. (compreso sfrido 10%)							
	1_7		5,80	3,000		17,40		
	1_7		-3,15	0,900		-2,84		
	1_6		3,00	3,000		9,00		
	1_6		3,25	2,250		7,31		
	1_6		1,40	1,300		1,82		
	1_9		7,00	2,000		14,00		
	2_1		3,80	7,000		26,60		
	2_3		3,90	4,500		17,55		
	2_4		3,25	2,250		7,31		
	2_4		1,40	1,300		1,82		
	2_5		5,80	3,000		17,40		
	2_5		-3,15	0,900		-2,84		
	2_6		7,00	2,200		15,40		
	Sommano positivi mq					135,61		
	Sommano negativi mq					-5,68		
	SOMMANO mq					129,93	216,72	28'158,43
17 / 17 02.P25.F10.0 10 27/06/2015	Sottomurazione a conci, scavo sino a m 2 compresa armatura occorrente fino a m ² 2,5/m ³							
	Sottomurazione - Angolo N W	1,00	4,00	0,800	0,800	2,56		
	Fondazione Ascensore (per assimilazione)	1,00	2,25	1,850	0,400	1,67		
	SOMMANO m ³					4,23	677,30	2'864,98
18 / 18 02.P02.A22. 010 29/06/2015	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento: fino a 4 m di altezza							
	0_1		3,65	6,500		23,73		
	0_2		6,50	4,850		31,53		
	0_4		3,60	4,000		14,40		
	1_2		2,00	3,700		7,40		
	1_1		4,30	3,500		15,05		
	2_2		5,30	6,200		32,86		
	SOMMANO m ²					124,97	74,01	9'249,03
	A RIPORTARE							122'997,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'997,89
19 / 19 02.P02.A20. 010 29/06/2015	Svuotamento di volta eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore a m 20 e sollevamento non superiore a m 3							
	0_1		3,65	6,500	0,300	7,12		
	0_2		6,50	4,850	0,300	9,46		
	0_4		3,60	4,000	0,300	4,32		
	1_2		2,00	3,700	0,300	2,22		
	1_1		4,30	3,500	0,300	4,52		
	2_2		5,30	6,200	0,300	9,86		
	SOMMANO m³					37,50	129,18	4'844,25
20 / 20 02.P60.O45. 010 29/06/2015	Riempimento costituito da argilla espansa posata a secco con sovrastante imboiaccatura in ragione di kg 60 di cemento per m³ (in sacchi) in opera spessore minimo cm 25 ..							
	0_1		3,65	6,500	0,300	7,12		
	0_2		6,50	4,850	0,300	9,46		
	0_4		3,60	4,000	0,300	4,32		
	1_2		2,00	3,700	0,300	2,22		
	1_1		4,30	3,500	0,300	4,52		
	2_2		5,30	6,200	0,300	9,86		
	SOMMANO m³					37,50	159,38	5'976,75
21 / 21 NP.STR.04 29/06/2015	Fornitura e posa di graffature con barre in acciaio Inox Aisi 304		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	35,00	1'750,00
22 / 22 02.P85.T25.0 10 29/06/2015	Consolidamento di muratura mediante placcaggio sulle due facce del muro, con superfici già preparate, consistente nella esecuzione di fori passanti in quantità fino a 2 al m² e 4 f ... ogni parete, esclusa ogni finitura, (da contabilizzare una volta per le due facce) per pareti di spessore: fino a cm 25 Rinforzo muro misto esterno su pilastri di facciata loggiato - Per assimilazione solo da un lato	0,50	6,00	2,500		7,50		
	SOMMANO m²					7,50	190,62	1'429,65
23 / 23 02.P85.T25.0 30 29/06/2015	Consolidamento di muratura mediante placcaggio sulle due facce del muro, con superfici già preparate, consistente nella esecuzione di fori passanti in quantità fino a 2 al m² e 4 f ... ta per le due facce) per pareti di spessore: Sovrapprezzo per presenza di pietrame nella muratura (percentuale del 25 %) Rinforzo muro misto esterno su pilastri di facciata loggiato - Per assimilazione solo da un lato	0,50	6,00	2,500		7,50		
	SOMMANO m²					7,50	47,66	357,45
24 / 24 NP.STR.05 29/06/2015	Rinforzo pilastri in facciata comprendente puntellamento di salvaguardia alle strutture limitrofe, demolizioni locali per piazzamento macchina carotatrice, perforazione in tutta ... n inferiore di 24 cm, iniezione con malte strutturali e ritiro compensato a saturazione del foro, ripristini e finiture.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
25 / 25 27.A60.F05.	MURATURE E TRAMEZZI - Stilatura dei giunti dei paramenti murari in laterizio eseguita a qualsiasi altezza con malta di calce							
	A R I P O R T A R E							139'355,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'355,99
005 26/06/2015	idraulica naturale a bassissimo contenuto di sali idros ... ; comprese tutte le lavorazioni occorrenti con spazzole, pennelli ecc..per la pulizia del mattone e dei giunti di malta. fronte nord e murature interne					250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	24,00	6'000,00
26 / 26 27.A60.F10. 005 26/06/2015	MURATURE E TRAMEZZI - Scarificazione cauta di giunti, eseguita a mano, dei paramenti murari in laterizio delle malte non più coese e rese instabili dal tempo, con attrezzo metallico ... a e la preparazione del giunto atto a ricevere la successiva stilatura e quant'altro occorre per dare il lavoro ultimato fronte nord e murature interne					100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	12,00	1'200,00
27 / 27 27.A60.F15. 005 26/06/2015	MURATURE E TRAMEZZI - Protezione accurata di paramenti murari eseguita a qualsiasi altezza mediante l'applicazione di una prima mano di velatura ai silicati di potassio leggermente ... una seconda con protettivo trasparente non filmogeno a base di silossani micromolecolari con materia attiva pari all'5% fronte nord e murature interne					200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	6,00	1'200,00
28 / 28 27.A60.F20. 005 26/06/2015	MURATURE E TRAMEZZI - Cauta pulitura di superfici quale cotto, arenarie, stucchi, intonaci, non policromati, di interesse artistico, in ottimali condizioni di adesione e coesione. ... E' compreso inoltre l'onere della raccolta delle acque di lavorazione al fine di evitare caduta e dispersione di terra					250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	20,00	5'000,00
29 / 29 27.A60.H05. 005 26/06/2015	INTONACI E CORNICI - Esecuzione di intonaco di rinaffo profondo per uno spessore di almeno 2,5 cm utilizzando malta di calce conforme alle normative NHL 2, avente fibre vegetali nell'amalgama del premiscelato quali rinforzi strutturali					200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	12,00	2'400,00
30 / 30 27.A60.H20. 005 26/06/2015	INTONACI E CORNICI - Rasatura leggera con stucco a base di grassello di calce selezionata, con speciali additivi di inerti a grana e composizione variabile, per l'eliminazione di d ... tto tale da ottenere una superficie lucida. Valutazione al metro quadrato senza considerare cornici, spigoli, vuoti, ecc					300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	14,00	4'200,00
31 / 31 27.A60.H25. 005 26/06/2015	INTONACI E CORNICI - Finitura superficiale di intonaci e tinte interne mediante velatura con resina-microemulsione addizionata con pigmenti naturali, debitamente lavorata da rendere la superficie anticata, e quanto altro occorrente per rendere il lavoro finito a regola d'arte					550,00		
	SOMMANO m ²					550,00	12,00	6'600,00
32 / 32 02.P90.U20. 020	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante r ... enti degli inerti e							
	A R I P O R T A R E							165'955,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'955,99
27/06/2015	nei colori, per renderla simile a quella esistente, larghezza della fascia d'intervento fino a 50 cm 0_1, 0_2, 0_4, 0_5, 1_1, 1_2, 1_3, 1_5, 1_6, 1_7, 1_8 Interventi su murature *(larg.=2+2+5+2+5+4+5+10+8+2+2)		0,50	47,000		23,50		
	SOMMANO m					23,50	88,88	2'088,68
33 / 33 02.P65.P20.0 10	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 ... liquido per la stuccatura dei giunti (boiaccia) la pulizia finale con segatura e tutte le assistenze murarie occorrenti .							
27/06/2015	0_4 Interventi su murature		0,40			0,40		
	0_5		0,40			0,40		
	1_3		0,15			0,15		
	1_5		0,30			0,30		
	1_6		0,50			0,50		
	SOMMANO m ²					1,75	64,76	113,33
34 / 34 01.A06.A20. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ²							
27/06/2015	0_5		2,58		2,500	6,45		
	0_5		1,40		2,500	3,50		
	1_6		1,40		2,300	3,22		
	1_6		0,80		2,300	1,84		
	2_4		0,85		2,000	1,70		
	1_2		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO m ²					18,60	31,48	585,53
35 / 35 01.A05.B75. 025	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 25							
27/06/2015	0_5, 1_6, 2_4 VANO ASCENSORE *(lung.=2*1,65)		3,30		7,100	23,43		
	(lung.=2*1,2)		2,40		7,100	17,04		
	SOMMANO m ²					40,47	60,39	2'443,98
36 / 36 01.A10.A10. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2							
29/06/2015	0_5	2,00	2,58		2,500	12,90		
	0_5	2,00	1,40		2,500	7,00		
	1_6	2,00	1,40		2,300	6,44		
	1_6	2,00	0,80		2,300	3,68		
	2_4	2,00	0,85		2,000	3,40		
	1_2	2,00	0,90		2,100	3,78		
	0_5, 1_6, 2_4 VANO ASCENSORE *(lung.=2*1,65)	2,00	3,30		7,100	46,86		
	SOMMANO m ²					84,06	19,36	1'627,40
37 / 37 01.A10.B10. 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... goli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1							
29/06/2015	0_5	2,00	2,58		2,500	12,90		
	0_5	2,00	1,40		2,500	7,00		
	1_6	2,00	1,40		2,300	6,44		
	1_6	2,00	0,80		2,300	3,68		
	A R I P O R T A R E					30,02		172'814,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,02		172'814,91
	2_4	2,00	0,85		2,000	3,40		
	1_2	2,00	0,90		2,100	3,78		
	0_5, 1_6, 2_4 VANO ASCENSORE *(lung.=2*1,65)	2,00	3,30		7,100	46,86		
	SOMMANO m ²					84,06	6,52	548,07
38 / 38 02.P02.A74. 010 27/06/2015	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche .. 0_5		1,50	2,100	0,350	1,10		
	SOMMANO m ³					1,10	116,04	127,64
39 / 39 02.P05.B05.0 10 27/06/2015	Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da m 0 a m 1,50, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo 0_5 0_5		2,40 1,40	3,100 1,500	1,000 1,000	7,44 2,10		
	SOMMANO m ³					9,54	172,05	1'641,36
40 / 40 02.P60.O30. 010 27/06/2015	Sottofondo per pavimenti formati in calcestruzzo Rck 25 N/mm ² di cemento alleggerito con argilla espansa, spessore cm 8, tirato a fratazzo lungo 0_5 0_5 1_6		2,40 1,40 3,80	3,100 1,500 3,900		7,44 2,10 14,82		
	SOMMANO m ²					24,36	34,65	844,07
41 / 41 02.P60.O50. 010 27/06/2015	Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a cm 5, completo di rete elettrosaldata, maglia 10x10 cm 0_5 0_5		2,40 1,40	3,100 1,500		7,44 2,10		
	SOMMANO m ²					9,54	20,15	192,23
42 / 42 02.P60.O55. 010 27/06/2015	Formazione di vespaio aerato mediante il posizionamento, su piano preformato, di cupole modulari in polipropilene(PP), tipo igloo, per carichi civili, compresi il getto di calcestr. ... e di eventuali sistemi di aerazione, per una superficie minima d'intervento di 10 mq: con cupole di altezza fino a 12 cm 0_5		9,54			9,54		
	SOMMANO m ²					9,54	30,29	288,97
43 / 43 02.P60.O25. 010 27/06/2015	Sottofondo per pavimenti da incollare formato con calcestruzzo Rck 20 N/mm quadri - S4 per uno spessore fino a cm 5, con finitura del piano tirato a fratazzo fine 0_5		9,54			9,54		
	SOMMANO m ²					9,54	23,56	224,76
44 / 44 01.P09.A00. 045 27/06/2015	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 30 kpa e densità compresa tra 10-13 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163) ... resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,042 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 100 mm 0_5		4,25	3,800		16,15		
	SOMMANO m ²					16,15	3,32	53,62
	A RIPORTARE							176'735,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'735,63
45 / 45 01.A09.G50. 005 27/06/2015	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e sp ... compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili							
	1_1		3,70	4,100		15,17		
	1_2		2,20	3,800		8,36		
	1_5		4,10	4,200		17,22		
	1_6		3,80	3,900		14,82		
	1_8		3,20	3,100		9,92		
	2_1		3,70	7,000		25,90		
	2_2		5,40	6,800		36,72		
	2_3		4,10	4,200		17,22		
	2.4		2,50	3,700		9,25		
	2.4		1,60	1,250		2,00		
	2_5 Porzione soprastante		3,10	3,200		9,92		
	1_8 Parete verticale		3,10		2,000	6,20		
	SOMMANO m ²					172,70	6,17	1'065,56
46 / 46 01.A09.B80. 005 27/06/2015	Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregn ... clinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza.							
	2_1		27,00			27,00		
	2_2		38,00			38,00		
	2_3		20,00			20,00		
	2_4		15,80			15,80		
	SOMMANO m ²					100,80	11,65	1'174,32
47 / 47 NP.COP.01 29/06/2015	Ripasso di tetto in lose con rimaneggiamento completo delle parti sconnesse sostituzione delle Lose deteriorate fino alla concorrenza del 30%, discesa e trasporto in discarica del materiale di risulta		10,50	22,000		231,00		
	SOMMANO mq					231,00	84,46	19'510,26
48 / 48 01.A17.A50. 035 27/06/2015	Legname lavorato su misura per cornici di qualunque sagoma, chianbrane isolate e simili con le lavorazioni e ferramenta occorrente e l'imprimitura ad olio In castagno (Castanea sativa)e per quantitativi superiori a m ³ 0,1							
	1_1		7,20	1,200	0,020	0,17		
	1_3		7,10	1,200	0,020	0,17		
	1_5		8,70	1,200	0,020	0,21		
	1_8		4,20	1,200	0,020	0,10		
	SOMMANO m ³					0,65	6'458,66	4'198,13
49 / 49 NP.OPFAL.0 1 29/06/2015	Fornitura e posa tavolato antichizzato per solai lignei spessore 2 cm, piallato a mano, cuneiforme, verniciato in tre mani antichizzati							
	scala	12,00	0,90	0,300		3,24		
	scala	2,00	3,00	0,300		1,80		
	scala		10,40			10,40		
	sottotetto 2_1		3,80	7,000		26,60		
	sottotetto 2_2		5,25	5,700		29,93		
	sottotetto 2_3		3,90	4,500		17,55		
	sottotetto 2_5 parziale		3,25	3,100		10,08		
	SOMMANO m2					99,60	147,54	14'694,98
50 / 50	Fornitura e posa di porte interne in legno antico recuperato							
	A R I P O R T A R E							217'378,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							217'378,88
NP.OPFAL.0 2 29/06/2015	0_1 0_2 0_4 0_5 0_7 1_1 1_2 1_3 1_5 1_6 1_8					1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	2'361,70	28'340,40
51 / 51 NP.OPFAL.0 3 29/06/2015	Restauro tavolame mangiatoie		15,80			15,80		
	SOMMANO m					15,80	49,72	785,58
52 / 52 NP.OPFAL.0 4 29/06/2015	Fornitura e posa di boiserie libreria		16,50			16,50		
	SOMMANO m					16,50	932,25	15'382,13
53 / 53 02.P95.V44. 010 29/06/2015	Sistemazione e riparazione di ante a lamelle (persiane)in legno, esterne, nelle parti lignee fatiscenti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetus ... e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente							
	0_5 1_6(recupero da 1_2 a 1_3)		1,00 1,00			2,00 2,00		
	SOMMANO m²					4,00	317,99	1'271,96
54 / 54 02.P95.V46. 010 29/06/2015	Sovrapprezzo per interventi di restauro di finestre in legno o ante a lamelle di particolare pregio architettonico, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti manca ... altro mezzo d'opera e materiale occorrente. Sulle voci di riferimento +50% per ogni metroquadrato (percentuale del 50 %)							
	0_5 1_6(recupero da 1_2 a 1_3)	0,50 0,50	1,00 1,00			2,00 2,00		
	SOMMANO					2,00	317,99	635,98
55 / 55 01.A18.A25. 005 29/06/2015	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 chiodata o bullonata Fornitura di corpo illuminante da terra per interni in ferro smaltato, progettato su misura con la possibilità di alloggiare opzionalmente prese e interruttori. Peso 30 kg							
	SOMMANO kg				30,000	30,00	4,39	131,70
56 / 56 27.P05.A05. 020 26/06/2015	DOCUMENTAZIONE - Documentazione fotografica Fotografia digitale con risoluzione minima 3060x2036 a 300 dpi incluso 2 stampe a colori 18x24							
	SOMMANO cad					100,00 100,00	18,00	1'800,00
57 / 57 27.P05.B15.0	INDAGINI, RICERCHE - Campionamento: individuazione dei punti di campionamento ed esecuzione dei prelievi da sottoporre ad analisi							
	A RIPORTARE							265'726,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'726,63
05 26/06/2015	di laboratorio, condotta secondo le raccomandazioni ... a su base oraria del restauratore esclusi gli oneri relativi alle opere provvisorie necessarie Valutazione a progetto.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	180,00	1'080,00
58 / 58 27.P05.B20.0 05 26/06/2015	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 provvisorie necessarie Valutazione a progetto.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	72,00	1'080,00
59 / 59 27.P05.A10. 005 26/06/2015	DOCUMENTAZIONE - Relazione tecnica dettagliata dell'intervento con descrizione di scelte, procedimenti tecnici e metodologie adottate e di eventuali correlazioni con i dati risultanti da indagini diagnostiche e chimiche effettuate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	180,00	1'080,00
60 / 60 27.A05.A05. 005 26/06/2015	OPERAZIONI PRELIMINARI - Pronto intervento: esecuzione di operazioni conservative, individuate nel progetto di pronto intervento, che rivestono carattere d'urgenza, allo scopo di e ... pere provvisorie necessarie. Stimato su base giornaliera, esclusi eventuali costi di trasferta. Valutazione a progetto su tutte le parti sensibili (int. e est.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'700,00	2'700,00
61 / 61 27.A05.A15. 005 26/06/2015	OPERAZIONI PRELIMINARI - Asportazione a secco di depositi superficiali mediante pennellesse e piccoli aspiratori, inclusi eventuali oneri di protezione delle superfici circostanti, ... o le norme vigenti per depositi superficiali incoerenti, quali polvere poco sedimentata, terriccio, deiezioni animali ecc intonaci esterni					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	6,30	1'890,00
62 / 62 27.A05.A15. 010 26/06/2015	OPERAZIONI PRELIMINARI - Asportazione a secco di depositi superficiali mediante pennellesse e piccoli aspiratori, inclusi eventuali oneri di protezione delle superfici circostanti, ... nti per depositi superficiali parzialmente coerenti con la superficie, quali polvere sedimentata e scialbi poco aderenti intonaci esterni					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	12,60	3'780,00
63 / 63 27.A05.A20. 005 26/06/2015	OPERAZIONI PRELIMINARI - Preliminare ristabilimento di adesione e coesione della pellicola pittorica e/o doratura, propedeutico ad altre operazioni di restauro, mediante infiltrazione di idonei adesivi, da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno nei casi di disgregazione parti dipinte					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	36,00	1'440,00
64 / 64 27.A05.A25. 005	OPERAZIONI PRELIMINARI - Preconsolidamento nei casi di perdita di coesione degli intonaci, propedeutico ad altre operazioni di restauro, mediante infiltrazione di materiale consolidante. Da valutare							
	A R I P O R T A R E							278'776,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'776,63
26/06/2015	sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno nei casi di disgregazione fronte principale					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	45,00	2'250,00
65 / 65 27.A05.B05. 005 26/06/2015	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti coerenti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito da ... e vigenti per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, martellina ecc sottoportico 1° p.					15,00		
	SOMMANO m ²					15,00	180,00	2'700,00
66 / 66 27.A05.B05. 010 26/06/2015	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti coerenti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito da ... apani, ablatore ad ultrasuoni e/o sistemi di tipo chimico (solventi, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc) sottoportico 1° p.					20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	270,00	5'400,00
67 / 67 27.A05.C05. 005 26/06/2015	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali a secco per mezzo di spugne abrasive sintetiche o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennellese intonaci fronte principale					300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	22,50	6'750,00
68 / 68 27.A05.C15. 005 26/06/2015	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali mediante sistemi di tipo fisico-chimico (solventi puri e reagenti da laboratorio, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc., ... enti alla superficie, quali polvere sedimentata, ridipinture e sostanze di varia origine e natura sovrapposte al dipinto pareti dipinte					20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	90,00	1'800,00
69 / 69 27.A05.C15. 010 26/06/2015	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali mediante sistemi di tipo fisico-chimico (solventi puri e reagenti da laboratorio, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc., ... assunta la misurazione minima di 1 mq in considerazione dell'ampiezza e articolata casistica relativa al tipo di operazione pareti dipinte					20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	162,00	3'240,00
70 / 70 27.A05.D05. 005 26/06/2015	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione elementi impropri Rimozione elementi non idonei, di varia natura, quali chiodi, perni, elementi di sospensione e/o addossati alle superfici ecc. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno generale					30,00		
	SOMMANO m ²					30,00	12,60	378,00
71 / 71 27.A05.D10. 005 26/06/2015	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione meccanica stuccature non idonee per materiale, granulometria e colorazione e/o incongruamente eseguite, inclusi oneri di protez ... no per stuccature in gesso e/o malta di calce di dimensioni oltre 5 dmq e/o su superfici in buono stato di							
	A R I P O R T A R E							301'294,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							301'294,63
	conservazione generale					40,00		
	SOMMANO dm ²					40,00	2,70	108,00
72 / 72 27.A05.D10. 015 26/06/2015	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione meccanica stuccature non idonee per materiale, granulometria e colorazione e/o incongruamente eseguite, inclusi oneri di protez ... i e/o su superfici in cattivo stato di conservazione, da eseguire con microtrapano, vibroincisore, martellino pneumatico					100,00		
	SOMMANO dm ²					100,00	13,50	1'350,00
73 / 73 27.A05.D15. 005 26/06/2015	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Trattamento inibitore di corrosione ed eventuale applicazione di protettivo su perni ed elementi metallici da conservare, previa preliminar ... usi oneri per la protezione delle zone circostanti. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno					40,00		
	SOMMANO dm ²					40,00	3,36	134,40
74 / 74 27.A05.E05. 005 26/06/2015	DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Applicazione di prodotto biocida a spruzzo, iniezione o pennello e rimozione meccanica dei microrganismi biodeteriogeni, inclusi oneri di protezione delle aree circostanti e saggi preliminari di applicazione generale					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	40,50	2'025,00
75 / 75 27.A05.E15. 005 26/06/2015	DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida generale					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	9,00	450,00
76 / 76 27.A05.F05. 005 26/06/2015	SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Applicazione di velinatura di sostegno a protezione di parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di co ... reliminare allo stacco o strappo. Con carta giapponese, velatino di garza e resina acrilica in soluzione o colla animale interni					20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	36,00	720,00
77 / 77 27.A05.F10. 005 26/06/2015	SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Applicazione di bendaggio di sostegno a protezione di parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di con ... damento o in fase preliminare allo stacco o strappo. Con velatino di garza, tela patta e resina acrilica o colla animale generale					45,00		
	SOMMANO m ²					45,00	58,50	2'632,50
78 / 78 27.A05.F25. 005 26/06/2015	SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Rimozione di bendaggio o velinatura di sostegno e protezione in strato singolo, antichi o recenti, inclusi gli oneri di rimozione degli adesiv ... bilità con idonea metodologia da concordare in corso d'opera con la D.L., rimozione meccanica dei depositi solubilizzati generale					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		308'714,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		308'714,53
	SOMMANO m ²					30,00	54,00	1'620,00
79 / 79 27.A05.G05. 005 26/06/2015	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento dell'adesione fra i vari strati dell'intonaco ed il supporto murario su aree che risultano distaccate con rigonfiamenti localizzati, sacche ... ra preventiva delle parti distaccate per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20% in 1 mq generale					80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	72,00	5'760,00
80 / 80 27.A05.G05. 010 26/06/2015	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento dell'adesione fra i vari strati dell'intonaco ed il supporto murario su aree che risultano distaccate con rigonfiamenti localizzati, sacche ... ra preventiva delle parti distaccate per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 30% in 1 mq					20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	90,00	1'800,00
81 / 81 27.A05.G15. 005 26/06/2015	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto del dipinto inclusi gli oneri per la preparazione del prodotto e l'asportazione degli eccessi del prodotto applicato mediante applicazione a pennello, a spruzzo del prodotto consolidante superfici dipinte					30,00		
	SOMMANO m ²					30,00	45,00	1'350,00
82 / 82 27.A05.G20. 005 26/06/2015	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione e dell'adesione della pellicola pittorica nei casi di esfoliazione, sollevamento delle scaglie e polverizzazione, inclusi gli oneri per la preparazione del prodotto e l'asportazione degli eccessi del prodotto applicato superfici dipinte					40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	90,00	3'600,00
83 / 83 27.A05.G35. 010 26/06/2015	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento dell'adesione della pellicola pittorica, in presenza di sollevamenti (a "bolle" a "tenda", a "scaglie"), mediante infiltrazione di material ... elativi alla rimozione degli eccessi di prodotto applicato per sollevamenti diffusi sulla superficie fino al 50% in 1 mq generale					40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	90,00	3'600,00
84 / 84 27.A05.H05. 005 26/06/2015	STUCCATURA INTONACO - Risarcitura dei vari strati dell'intonaco mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aer ... azione e finitura per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese fino al 30% della superficie e di profondità entro 1 cm generale					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	31,50	1'575,00
85 / 85 27.A05.H05. 015 26/06/2015	STUCCATURA INTONACO - Risarcitura dei vari strati dell'intonaco mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aer ... ratturazioni estese oltre il 50% della superficie o di complessa esecuzione o lavorazione (modanature, aggetti, spigoli) generale					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		328'019,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		328'019,53
	SOMMANO m ²					20,00	108,00	2'160,00
86 / 86 27.A05.H10. 005 26/06/2015	STUCCATURA INTONACO - Microstuccatura di fessure, microfratture della superficie pittorica, da eseguirsi a livello con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificat ... la composizione della malta idonea per colore e granulometria. per fenomeni diffusi sulla superficie fino al 20% in 1 mq generale					60,00		
	SOMMANO m ²					60,00	27,00	1'620,00
87 / 87 27.A05.I05.0 05 26/06/2015	PRESENTAZIONE ESTETICA - Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di abrasioni, cadute della pellicola pittorica e dell'intonaco, al fine di restitu ... colori ad acquarello (resistenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I) mediante successive velature di colore fronte intonacato					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	180,00	9'000,00
88 / 88 27.A05.I10.0 05 26/06/2015	PRESENTAZIONE ESTETICA - Revisione vecchi interventi di reintegrazione da conservare o su macchie irreversibili con colori ad acquerello (resistenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I) e/o pastelli a base caolino e/o con scialbi coprenti a base di calce.					80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	36,00	2'880,00
89 / 89 01.A20.F70. 015 29/06/2015	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di serramenti ed infissi interni, a due riprese corpi illuminanti da terra porta frutti		0,90	2,000		1,80		
	SOMMANO m ²					1,80	12,35	22,23
90 / 90 02.P80.S40.0 10 29/06/2015	Brossatura accurata con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti o molatrici, di superfici in ferro in avanzato grado di ossidazione (cancellate, ringhiere ecc.), lavorazione semplice vuoto per pieno, misurato una volta sola							
			0,60	0,800		0,48		
			0,40	0,800		0,32		
			0,80	1,200		0,96		
			1,00	1,500		1,50		
			0,70	1,100		0,77		
			1,00	1,200		1,20		
	SOMMANO m ²					5,23	16,93	88,54
91 / 91 02.P80.S72.0 40 29/06/2015	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno)							
			0,60	0,800		0,48		
			0,40	0,800		0,32		
			0,80	1,200		0,96		
			1,00	1,500		1,50		
			0,70	1,100		0,77		
			1,00	1,200		1,20		
	SOMMANO m ²					5,23	13,25	69,30
92 / 92 01.A20.E47.	Esecuzione di finitura protettiva e/o decorativa trasparente o colorata, ottenuta mediante applicazione a spruzzo, rullo o pennello di vernici							
	A R I P O R T A R E							343'859,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'859,60
010 29/06/2015	a base di biossido di titanio, con pr ... putarsi a parte. Vernice trasparente a film sottile, applicazione ad una ripresa su: superfici intonacate o in laterizi. 0_5 bagni zone soggette all'acqua 1_2 bagni zone soggette all' acqua 1_6 bagni zone soggette all'acqua		9,00 11,00 11,00			9,00 11,00 11,00		
	SOMMANO m ²					31,00	5,48	169,88
93 / 93 02.P80.S76.0 10 29/06/2015	Coloritura di zoccolo sino a cm 20 di altezza su superfici già preparate, con impiego di pittura a solvente (compresa la tracciatura) per ogni ripresa: su pareti verticali protezioni trasparenti parti basse murature		310,00			310,00		
	SOMMANO m					310,00	2,05	635,50
94 / 110 01.A23.C20. 005 27/06/2015	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 ... uperfici di almeno m ² 0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo Con ciottoli forniti dalla ditta 0_1 integrazione				3,900	3,90		
	SOMMANO m ²					3,90	77,94	303,97
95 / 111 27.A60.F20. 005 27/06/2015	MURATURE E TRAMEZZI - Cauta pulitura di superfici quale cotto, arenarie, stucchi, intonaci, non policromati, di interesse artistico, in ottimali condizioni di adesione e coesione. ... E' compreso inoltre l'onere della raccolta delle acque di lavorazione al fine di evitare caduta e dispersione di terra 0_2		27,41			27,41		
	SOMMANO m ²					27,41	20,00	548,20
96 / 112 27.A60.E10. 005 27/06/2015	PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI - Realizzazione di pavimentazione, su sottofondo esistente in coccio-pesto, comprendente primer all'acqua a base di speciali resine sintetiche, prodott ... o altre tipologie, compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte 0_1 cunetta scolo		4,72			4,72		
	SOMMANO m ²					4,72	87,02	410,73
97 / 113 02.P65.P05.0 10 27/06/2015	Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore cm 10, con calcestruzzo Rck 15 N/mm ² , compreso spolvero di cemento in ragione di kg 3 per m ² . Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%) 0_4		4,50	3,900		17,55		
	SOMMANO m ²					17,55	35,31	619,69
98 / 114 02.P05.B15.0 10 27/06/2015	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse ascensore e similari, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo: per profondità da m 0 a m 1 0_5		1,50	2,100	0,350	1,10		
	SOMMANO m ³					1,10	178,88	196,77
99 / 115 NP.PAV.01	Fornitura e pscoa di pavimento antichizzato ed usurato 1_1		3,70	4,250		15,73		
	A R I P O R T A R E					15,73		346'744,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,73		346'744,34
29/06/2015	1_5		4,20	4,000		16,80		
	1_8		3,00	3,000		9,00		
	0_5		3,25	2,250		7,31		
	0_5		1,40	1,300		1,82		
	1_1		3,25	2,250		7,31		
	1_1		1,40	1,300		1,82		
	1_2		4,00	2,100		8,40		
	SOMMANO mq					68,19	211,31	14'409,23
100 / 116 NP.PAV.02 29/06/2015	Restauro paviemnto antico 1_3		5,25	6,700		35,18		
	SOMMANO mq					35,18	149,16	5'247,45
101 / 94 01.A18.B15. 005 27/06/2015	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intela ... ti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. 0_5 1_6 2_4		0,90 0,90 0,90	2,000 2,000 2,000		1,80 1,80 1,80		
	SOMMANO m²					5,40	281,60	1'520,64
102 / 95 01.A18.B18. 005 27/06/2015	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore 0_5 1_6 2_4		0,90 0,90 0,90	2,000 2,000 2,000		1,80 1,80 1,80		
	SOMMANO m²					5,40	44,31	239,27
103 / 96 NP.SER.01 29/06/2015	Fornitura e posa di infissi esterni in stile 0_1 0_5 1_1 1_9 1_8 1_2 1_2 1_2 1_2 1_2 1_6 2_4 2_5 0_2 0_3 0_4 1_3		0,70 0,82 0,94 0,80 0,69 0,80 1,55 1,00 1,00 1,35 1,10 0,65 0,55 0,65 0,50 0,60 0,80	1,000 1,100 1,430 0,800 1,100 2,200 1,000 1,550 1,400 1,100 0,820 0,950 0,800 1,200 1,200 1,200		0,70 0,90 1,34 0,64 0,76 1,76 1,55 1,55 1,40 1,49 0,90 0,62 0,44 0,78 0,60 0,72 0,96		
	SOMMANO mq					17,11	602,86	10'314,93
104 / 97 01.A18.B40. 005 27/06/2015	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette E ringhiera scala E recinzione		3,50 10,70		30,000 40,000	105,00 642,00		
	SOMMANO kg					747,00	5,23	3'906,81
105 / 98	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici							
	A RIPORTARE							382'382,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382'382,67
01.A20.F70. 010 27/06/2015	metalliche Di manufatti esterni, a due riprese E *(lung.=2*1) E *(lung.=2*10,7)		2,00 21,40	3,500 1,500		7,00 32,10		
	SOMMANO m ²					39,10	13,97	546,23
106 / 99 01.P18.M00. 025 27/06/2015	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40 E *(lung.=7*1,5) E E *(larg.=2*2)		10,50 17,50 3,14	0,500 0,500 4,000		5,25 8,75 12,56		
	SOMMANO m ²					26,56	65,26	1'733,31
107 / 100 01.A02.B20. 005 27/06/2015	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 E		12,25	0,400	1,500	7,35		
	SOMMANO m ³					7,35	427,01	3'138,52
108 / 101 01.A12.B50. 005 27/06/2015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m ² 1 Compresa la lucidatura a piombo E *(lung.=7*1,5) E E *(larg.=2*2)		10,50 17,50 3,14	0,500 0,500 4,000		5,25 8,75 12,56		
	SOMMANO m ²					26,56	48,89	1'298,52
109 / 102 01.A02.B30. 005 27/06/2015	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Compreso il carico e trasporto dei detriti alle discariche E *(larg.=2*0,08)		2,00	0,160	3,140	1,00		
	SOMMANO m ³					1,00	275,48	275,48
110 / 103 01.P27.A20. 050 27/06/2015	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da terra e chioma compatta. cfr=circonferenza ... 0 da terra dc=diametro chioma espresso in metrih= altezza complessiva della pianta Cedrus atlantica;glauca h=2.00-2.50 z E		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,69	95,69
111 / 211 06.A09.C03. 015 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x500x200 QSC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,38	91,38
112 / 212 06.A07.A04. 080	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme C ... N 60947-2.							
	A R I P O R T A R E							389'561,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							389'561,80
29/06/2015	compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 80 A QSC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	113,25	113,25
113 / 213 06.A07.B05. 080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) ... mpreso ogni							
29/06/2015	accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di BI.diff. 4P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA QSC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,53	207,53
114 / 214 06.A07.U01. 030	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di bobina apertura a lancio di corrente (es. fissa) QSC					1,00		
29/06/2015	SOMMANO cad					1,00	144,63	144,63
115 / 215 06.A09.M07. 005	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. QSC					1,00		
29/06/2015	SOMMANO cad					1,00	52,45	52,45
116 / 216 06.A10.C01. 010	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso ... , il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm QSC							
29/06/2015	SOMMANO m		45,00			45,00		
						45,00	9,10	409,50
117 / 217 06.A01.L02. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5 QSC							
29/06/2015	SOMMANO m		50,00			50,00		
						50,00	2,52	126,00
118 / 218 06.A09.B01. 030	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestingente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DI ... ura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli QG					1,00		
29/06/2015	SOMMANO cad					1,00	103,47	103,47
119 / 219 06.A07.C01. 085	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A QG					1,00		
29/06/2015	SOMMANO cad					1,00	43,94	43,94
120 / 220	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di							
	A R I P O R T A R E							390'762,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							390'762,57
06.A07.A04. 070 29/06/2015	interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme C ... 47-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A QG					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,93	135,86
121 / 221 06.A07.A04. 075 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme C ... 47-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A QG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	89,37	89,37
122 / 222 06.A09.G05. 025 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f ... so ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di ripartitore 4 poli da 24 moduli per interr. Modulari QG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,73	34,73
123 / 223 06.A09.G05. 035 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di modulo alimentazione con cavo da 100A 4 poli QG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,98	16,98
124 / 224 06.A09.G05. 040 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f ... o ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di barrette di connessione tra interruttore e ripartitore QG					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,24	14,88
125 / 225 06.A08.B01. 040 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N QG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	247,04	247,04
126 / 226 06.A08.D02. 005 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente continua o alte ... tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di multimetro digitale QG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	290,41	290,41
127 / 227 06.A09.F01.	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi							
	A R I P O R T A R E							391'591,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							391'591,84
005 29/06/2015	gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250 QPT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,85	152,85
128 / 228 06.A09.F02. 005 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali ciechi compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=250 QPT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,23	128,46
129 / 229 06.A09.F11. 010 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di guida DIN da 24 moduli QPT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,52	62,08
130 / 230 06.A09.F12. 005 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di pannello modulare H fino a 200 L fino a 600 QPT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,73	54,92
131 / 231 06.A09.G05. 035 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di modulo alimentazione con cavo da 100A 4 poli QPT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,98	67,92
132 / 232 06.A09.G05. 025 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f ... so ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di ripartitore 4 poli da 24 moduli per interr. Modulari QPT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	34,73	138,92
133 / 233 06.A09.G05. 040 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f ... o ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di barrette di connessione tra interruttore e ripartitore QPT					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	1,24	124,00
134 / 234 06.A07.A04. 070 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme C ... 47-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A QPT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,93	135,86
	A R I P O R T A R E							392'456,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392'456,85
135 / 235 06.A07.A02. 025 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A QPT					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	27,94	419,10
136 / 236 06.A07.B01. 010 29/06/2015	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA QPT					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,00	180,00
137 / 237 06.A07.B01. 070 29/06/2015	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA QPT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,62	133,24
138 / 238 06.P08.A07. 010 29/06/2015	Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento. interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula QPT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,34	104,34
139 / 239 06.A08.A02. 005 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi ... er la posa, compreso zoccolo ed i collegamenti elettrici. F.O. di relè tipo passo passo 16 A - 2 cont. scambio aux.220 V QPT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,46	17,46
140 / 240 06.A09.B01. 035 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestingente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DI ... ura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 54 moduli QP1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	149,75	149,75
141 / 241 06.A07.C01. 080 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A QP1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,24	33,24
142 / 242 06.A09.G05.	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da:							
	A R I P O R T A R E							393'493,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							393'493,98
025 29/06/2015	ripartitore a barre di rame isolate per portate f ... so ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di ripartitore 4 poli da 24 moduli per interr. Modulari QP1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	34,73	104,19
143 / 243 06.A09.G05. 035 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di modulo alimentazione con cavo da 100A 4 poli QP1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,98	50,94
144 / 244 06.A09.G05. 040 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f ... o ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di barrette di connessione tra interruttore e ripartitore QP1					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,24	37,20
145 / 245 06.A07.A02. 025 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A QP1					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	27,94	335,28
146 / 246 06.A07.B01. 010 29/06/2015	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA QP1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,00	72,00
147 / 247 06.A09.B01. 030 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DI ... ura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli QPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,47	103,47
148 / 248 06.A07.C01. 085 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A QPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,94	43,94
149 / 249 06.A09.G05. 025 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f ... so ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di ripartitore 4 poli da 24							
	A R I P O R T A R E							394'241,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'241,00
	moduli per interr. Modulari QPS					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,73	69,46
150 / 250 06.A09.G05. 035 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di modulo alimentazione con cavo da 100A 4 poli QPS					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,98	33,96
151 / 251 06.A09.G05. 040 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate f ... o ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di barrette di connessione tra interruttore e ripartitore QPS					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	1,24	17,36
152 / 252 06.A07.A02. 025 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A QPS					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,94	83,82
153 / 253 06.A07.B01. 010 29/06/2015	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA QPS					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,00	72,00
154 / 254 06.A07.A04. 070 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme C ... 47-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A QPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,93	67,93
155 / 255 06.A07.B01. 070 29/06/2015	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA QPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,62	66,62
156 / 256 NP.IE.01 29/06/2015	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo Castaldi D51/1-MLWN					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	320,41	3'844,92
	A R I P O R T A R E							398'497,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							398'497,07
157 / 257 NP.IE.02 29/06/2015	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo viabizuno SOMMANO cadauno					9,00 <hr/> 9,00	293,10	2'637,90
158 / 258 NP.IE.03 29/06/2015	Fornitura e posa lampada di emergenza da incasso LED SOMMANO cadauno					15,00 <hr/> 15,00	145,41	2'181,15
159 / 259 06.P24.I03.0 05 29/06/2015	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x18 W con corpo e coppa in policarbonato SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	24,75	24,75
160 / 260 06.P24.I03.0 25 29/06/2015	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	50,03	300,18
161 / 261 06.P24.I03.0 30 29/06/2015	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 2x58 W con corpo e coppa in policarbonato SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	63,02	63,02
162 / 262 06.P26.D03. 005 29/06/2015	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; T 8, diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente lineare T8 di qualunque tipo SOMMANO cad					15,00 <hr/> 15,00	2,60	39,00
163 / 263 06.A24.T01. 705 29/06/2015	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 1x18 W SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	14,99	14,99
164 / 264 06.A24.T01. 725 29/06/2015	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 2x36 W SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	22,69	136,14
165 / 265 06.A24.T01. 730 29/06/2015	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 2x58 W SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	24,94	24,94
166 / 266	Fornitura e posa lampada piantana							
	A R I P O R T A R E							403'919,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							403'919,14
NP.IE.04 29/06/2015	SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	833,59	7'502,31
167 / 267 06.A10.B04. 015 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	3,92	94,08
168 / 268 06.A12.E01. 020 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, caric ... l fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 550x550x550					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	134,60	942,20
169 / 269 06.A12.E03. 005 29/06/2015	F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica. F.O. di chiusino 75 kg carr.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	136,88	958,16
170 / 270 01.A01.A80. 080 29/06/2015	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua		24,00	0,600	1,000	14,40		
	SOMMANO m³					14,40	78,11	1'124,78
171 / 271 01.A01.B90. 005 29/06/2015	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito a mano Vedi voce n° 270 [m³ 14.40]					14,40		
	SOMMANO m³					14,40	30,31	436,46
172 / 272 06.A01.E03. 010 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	2,38	85,68
173 / 273 06.A13.F01. 010 29/06/2015	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	113,57	113,57
	A R I P O R T A R E							415'176,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'176,38
174 / 274 06.A13.F02. 010 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	65,43	327,15
175 / 275 06.A13.F01. 005 29/06/2015	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto sottoscala locali sottotetto corridoio sottotetto					1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	49,52	297,12
176 / 276 06.A13.F02. 005 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo corridoio sottotetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,37	26,37
177 / 277 06.A13.F01. 010 29/06/2015	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto locali pt locali p1					5,00 7,00		
	SOMMANO cad					12,00	113,57	1'362,84
178 / 278 NP.IE.05 29/06/2015	Fornitura e posa di interruttore rf e relativo attuatore relè piantane 9 disponibile					9,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	248,91	2'489,10
179 / 279 06.A13.H01. 005 29/06/2015	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile LOCALI SOTTOTETTO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,54	194,16
180 / 280 06.A13.H01. 010 29/06/2015	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile LOCALI PT LOCALI P1					13,00 8,00		
	SOMMANO cad					21,00	97,04	2'037,84
181 / 281 06.A13.B02. 015 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite LOCALI PT LOCALI P1					6,00 23,00		
	SOMMANO cad					29,00	7,57	219,53
	A R I P O R T A R E							422'130,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							422'130,49
182 / 282 06.A10.B01. 015 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,38	138,00
183 / 283 06.A10.B01. 020 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,88	94,00
184 / 284 06.A10.B01. 025 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 40 mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,07	62,10
185 / 285 06.A01.A01. 045 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 35	5,00	25,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	5,35	668,75
186 / 286 06.A01.A05. 025 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 6 QP1		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	5,38	134,50
187 / 287 06.A01.A05. 035 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 16 QPS		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,65	582,50
188 / 288 06.A01.A05. 030 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 10 QPt-pompa calore		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	7,76	139,68
189 / 289 06.A01.A03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo							
	A R I P O R T A R E							423'950,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							423'950,02
29/06/2015	perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,60	640,00
190 / 290 06.A01.A03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo		250,00			250,00		
29/06/2015	perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5					250,00	1,99	497,50
	SOMMANO m							
191 / 291 06.A01.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo		125,00			125,00		
29/06/2015	perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4					125,00	2,70	337,50
	SOMMANO m							
192 / 292 06.A19.A02. 025	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme con ... ntatori F.O. di cle antinc.					1,00		
29/06/2015	Conv. da 4 zone espandibili ad almeno 8, completa di aliment., segnalazioni a led, tastiera.					1,00	351,04	351,04
	SOMMANO cad							
193 / 293 06.A19.A02. 020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme con ... orologio e alimentatori					1,00		
29/06/2015	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah					1,00	259,36	259,36
	SOMMANO cad							
194 / 294 06.A19.B02. 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente)					6,00		
29/06/2015	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo					6,00	63,72	382,32
	SOMMANO cad							
195 / 295 06.A19.B02. 040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente)					1,00		
29/06/2015	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato					1,00	61,62	61,62
	SOMMANO cad							
196 / 296 06.A02.F01. 005	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non pro ... mo		100,00			100,00		
29/06/2015	con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 0,5					100,00	1,05	105,00
	SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E							426'584,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							426'584,36
197 / 297 06.A10.B01. 015 29/06/2015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,38	138,00
198 / 298 NP.IE.06 29/06/2015	Fornitura e posa di TV LCD tecnologia LED formato 55" compresa taffa di supporto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'344,02	1'344,02
199 / 299 NP.ED.01 29/06/2015	Fornitura e posa di una piattaforma elevatrice idraulica, portata 250 kg. per tre persone, velocità 0.15 m/s, manovra a uomo presente, alimentazione 220 V					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'947,80	18'947,80
200 / 117 NP.IM.01 25/06/2015	Fornitura e posa in opera di n.ro 1 unità esterna in pompa di calore ad espansione diretta Marca. MITSUBISHI ELECTRIC Modello. PUMY-P140VKM1 con alimentazione monofase 230 V 50 Hz, ... rifiche di tenuta delle giunzioni con le tubazioni in rame e tutto quanto per la corretta posa in opera del macchinario.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'914,42	6'914,42
201 / 118 NP.IM.02 25/06/2015	Fornitura e posa in opera di ventilconvettori a pavimento ad espansione diretta Marca MITSUBISHI ELECTRIC Modello. PFFY-P20VLRM-E con alimentazione monofase 230 V 50 Hz, capacità n ... prove e verifiche di tenuta delle giunzioni con le tubazioni e tutto quanto per la corretta posa in opera dell'impianto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'083,23	2'166,46
202 / 119 05.P73.A40. 095 26/06/2015	Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "monosplit e dualsplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evapo ... e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R410A CARICA AGGIUNTIVA DI GAS					15,00		
	SOMMANO kg					15,00	20,00	300,00
203 / 120 NP.IM.03 25/06/2015	Fornitura e posa in opera di ventilconvettori a pavimento ad espansione diretta Marca MITSUBISHI ELECTRIC Modello. PFFY-P25VLRM-E con alimentazione monofase 230 V 50 Hz, capacità n ... prove e verifiche di tenuta delle giunzioni con le tubazioni e tutto quanto per la corretta posa in opera dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'104,10	1'104,10
204 / 121 NP.IM.04	Fornitura e posa in opera di ventilconvettori a pavimento ad espansione diretta Marca MITSUBISHI ELECTRIC Modello. PFFY-							
	A R I P O R T A R E							457'499,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							457'499,16
25/06/2015	P32VLRM-E con alimentazione monofase 230 V 50 Hz, capacità n ... prove e verifiche di tenuta delle giunzioni con le tubazioni e tutto quanto per la corretta posa in opera dell'impianto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'089,95	2'179,90
205 / 122 NP.IM.05 25/06/2015	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame preisolato con isolante sistetico a celle chiuse Ø 15,88 mm e Ø 9,52 mm adatte per il trasporto di gas refrigerante R410A per il coll ... iche di tenuta della rete, la brasatura forte delle giunzioni e tutto quanto per la corretta posa in opera dell'impianto					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	13,31	133,10
206 / 123 NP.IM.06 25/06/2015	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame preisolato con isolante sistetico a celle chiuse Ø 12,7 mm e Ø 6,35 mm adatte per il trasporto di gas refrigerante R410A per il colle ... iche di tenuta della rete, la brasatura forte delle giunzioni e tutto quanto per la corretta posa in opera dell'impianto UNITA 3.1 UNITA 4.1 UNITA 4.2 UNITA 2.1 UNITA 2.2					25,00 20,00 18,00 10,00 4,00		
	SOMMANO m					77,00	9,55	735,35
207 / 124 NP.IM.08 25/06/2015	Fornitura e posa in opera di n.ro 4 termostati per il controllo remoto delle unità di condizionamento con sensore di temperatura integrato.					4,00		
	SOMMANO m					4,00	214,53	858,12
208 / 125 01.A19.H25. 005 26/06/2015	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... hezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche per analogia scarico ventilo scarico unità esterna					5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	156,80	940,80
209 / 126 NP.IM.09 26/06/2015	Fornitura e posa in opera di scaldasalviette SUBWAY di VILLEROY & BOCH by ZEHNDER h= 130 mm colore bianco, con alimentazione monofase 230 V completo di telecomando ad infrarossi co ... zionametno a batterie ed installato a parete per la programmazione di accensione, completo di kit di fissaggio a parete.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	811,22	2'433,66
210 / 127 01.P22.E60.0 15 29/06/2015	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo boiler elettrico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	98,00	294,00
	A R I P O R T A R E							465'074,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							465'074,09
211 / 128 01.A19.H45. 005 26/06/2015	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e fo ... prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. formazione di servizio disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'704,00	9'408,00
212 / 129 01.P22.A10. 030 26/06/2015	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 70x56x22 lavabo antibagno 0_5 lavabo bagno 1_2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,61	85,22
213 / 130 01.P22.E66.0 10 29/06/2015	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia Vedi voce n° 129 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,31	16,62
214 / 131 01.P22.A12. 005 29/06/2015	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22 Vedi voce n° 129 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,62	99,24
215 / 132 01.A19.G20. 005 26/06/2015	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle Mensole da cm 35 per lavabi Vedi voce n° 129 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,60	39,20
216 / 133 01.P22.C10.0 20 26/06/2015	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante Vedi voce n° 129 [cad 2.00]	1,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,99	83,98
217 / 134 01.P22.B30.0 15 26/06/2015	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per lavabo cm 10x16x16 Vedi voce n° 129 [cad 2.00]	1,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,04	16,08
218 / 135 06.A27.G01. 510 29/06/2015	P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone P.O. di distributore automatico di sapone Vedi voce n° 134 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,31	22,62
219 / 136 01.A19.G10. 045 29/06/2015	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la p ... latore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensola Vedi voce n° 129 [cad 2.00]					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		474'845,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		474'845,05
	SOMMANO cad					2,00	64,39	128,78
220 / 137 01.P22.A60. 015 26/06/2015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 WC BAGNO 1_2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,97	64,97
221 / 138 01.A19.G10. 165 29/06/2015	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico Vedi voce n° 137 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,21	73,21
222 / 139 01.P22.H20. 010 29/06/2015	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In legno faggio WC BAGNO 1_2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,40	29,40
223 / 140 01.P22.B30.0 10 29/06/2015	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portacarta per rullo cm 10x16x16 Vedi voce n° 137 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,04	8,04
224 / 141 01.A19.G10. 195 26/06/2015	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese Vedi voce n° 137 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,80	9,80
225 / 142 01.P22.F20.0 05 29/06/2015	Sifone per piatto doccia, in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti A v da 1 1/2" PIATTO DOCCIA BAGNO 1_2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,60	19,60
226 / 143 01.P22.C34.0 15 29/06/2015	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca girevole ad U sporgenza cm 17,5 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante DOCCIA BAGNO 1_2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,14	34,14
227 / 144 01.P22.T65.0 05 29/06/2015	Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante Colore bianco o grigio Vedi voce n° 142 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,21	84,21
228 / 145 01.P22.T10.0 05 29/06/2015	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, per installazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su tre lati e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata Cm 90x90 colore bianco Vedi voce n° 142 [cad 1.00]					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		475'297,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		475'297,20
	SOMMANO cad					1,00	343,00	343,00
229 / 146 01.P22.T15.0 05 29/06/2015	Box a due lati per piatto doccia a filo pavimento, con profili in alluminio verniciato e pannelli in vetro accoppiato di sicurezza, serigrafato, completo di guarnizioni di tenuta a pressione sul piatto doccia Altezza cm 100 larghezza cm 90 Vedi voce n° 142 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	686,00	686,00
230 / 147 01.P22.A49. 005 29/06/2015	Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante cm 55x37x38 senza foro per doccia BIDET BAGNO 1_2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,94	47,94
231 / 148 01.P22.P00.0 05 29/06/2015	Tasselli in ottone forte per fissaggio bidet al pavimento Vedi voce n° 147 [cad 1.00]	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,21	0,42
232 / 149 01.P22.E86.0 05 29/06/2015	Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori Da 1" a 3 pezzi con troppo pieno- tappo a cat. Vedi voce n° 147 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,35	2,35
233 / 150 01.P22.E84.0 05 29/06/2015	Sifone in PP bianco tipo Geberit per bidet completo di accessori Ad s da 1 1/4" x 40 mm Vedi voce n° 147 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,58	4,58
234 / 151 01.P22.E00.0 05 29/06/2015	Gruppo monoforo per bidet con aeratore snodato, senza scarico automatico Da 1/2" tipo corrente Vedi voce n° 147 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,08	31,08
235 / 152 01.A19.G10. 110 29/06/2015	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico Vedi voce n° 145 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,72	99,72
236 / 153 01.P22.B30.0 20 29/06/2015	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portaspone per bidet cm 10x16x16 Vedi voce n° 147 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,37	6,37
237 / 154 01.A19.H05. 005 26/06/2015	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione ... o della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche Vedi voce n° 128 [cad 2.00] bibet bagno 1_2	2,00				4,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		476'518,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		476'518,66
	lavatrice bagno 1_2 doccia bagno 1_2 lavatrice bagno 1_6 lavatrice bagno 0_5 lavatrice bagno 0_5					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	176,40	2'822,40
238 / 155 01.A19.H35. 005 26/06/2015	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Vedi voce n° 137 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	245,00	245,00
239 / 156 01.A19.H25. 005 26/06/2015	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... hezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche lavatrice bagno 1_2 Vedi voce n° 131 [cad 2.00] Vedi voce n° 145 [cad 1.00] doccia bagno 1_2 bidet 1_2 lavatrice bagno 1_6 lavatrice bagno 0_5	1,00 1,00				1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	156,80	1'254,40
240 / 157 05.P67.A70. 005 29/06/2015	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato. bagno 1_2 bagno 1_6 bagno 0_5					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	50,00	150,00
241 / 158 05.P69.A80. 005 29/06/2015	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 ... 30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %) per analogia Vedi voce n° 157 [cad 3.00]	50,17				150,51		
	SOMMANO %					150,51	35,00	52,68
242 / 159 05.P67.A40. 010 29/06/2015	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50 Vedi voce n° 157 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,00	90,00
243 / 160 05.P67.E50.0 05 29/06/2015	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale valvole bagno 1_6 valvole bagno 1_2 valvole bagno 0_5	7,00 9,00 9,00			16,000 16,000 16,000	112,00 144,00 144,00		
	A RIPORTARE					400,00		481'133,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,00		481'133,14
	valvole stacchi e collettori *(par.ug.=2+3)	5,00			20,000	100,00		
	SOMMANO mm					500,00	1,70	850,00
244 / 161 01.P08.L65.0 15 29/06/2015	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in barre da m 5 stacco colonna bagni piano primo stacco colonna bagni piano terra		25,00 5,00			25,00 5,00		
	SOMMANO m					30,00	6,86	205,80
245 / 162 01.A19.E12. 005 29/06/2015	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... evia sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 Vedi voce n° 161 [m 30.00]					30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,84	235,20
246 / 163 01.P08.L70.0 58 29/06/2015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato giunto diametro da 16 a 26 raccodi intermedi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,23	37,38
247 / 164 01.P08.L70.0 05 29/06/2015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26 gomiti collettori e stacchi tubazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	9,80	68,60
248 / 165 01.P08.L70.0 15 29/06/2015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26 gomiti intermedi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,78	64,68
249 / 166 01.P08.L70.0 36 29/06/2015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26 stacco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,74	12,74
250 / 167 01.P08.L70.0 42 29/06/2015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26 sulle valvole *(par.ug.=40+3)	43,00				43,00		
	SOMMANO cad					43,00	4,90	210,70
251 / 168 05.P70.B40.0 05 29/06/2015	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armafex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Vedi voce n° 161 [m 30.00]					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		482'818,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		482'818,24
	SOMMANO m					30,00	10,06	301,80
252 / 169 05.P75.A60. 010 29/06/2015	Contatore per acqua fredda a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di ma-teriale termoplastico - attacchi a bocchettone-conforme alle norme cee A quadrante asciutto diametro 3/4"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,00	70,00
253 / 170 05.P74.D80. 005 29/06/2015	Provvista e posa di raccordi per allacciamenti dal contatore alla rete in ferro zincato, com- presi i pezzi speciali e il materiale di consumo Per contatore tipo domestico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,00	50,00
254 / 171 01.P12.H10. 005 29/06/2015	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Sino a 3/4 di pollice tubazione zincata		8,00		1,650	13,20		
	SOMMANO kg					13,20	2,70	35,64
255 / 172 05.P67.C30.0 05 29/06/2015	Raccorderia per tubazione zincata.. Vedi voce n° 171 [kg 13.20]	0,25				3,30		
	SOMMANO kg					3,30	15,00	49,50
256 / 173 01.A19.E00. 005 29/06/2015	Posa in opera di tubazioni e di valvole (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo ... ordi, valvole Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile Vedi voce n° 171 [kg 13.20] Vedi voce n° 172 [kg 3.30]					13,20 3,30		
	SOMMANO kg					16,50	9,80	161,70
257 / 174 01.P08.L65.0 15 29/06/2015	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in barre da m 5 COLONNA MONTANTE + COLLEGAMENTO AL CONTATORE					15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,86	102,90
258 / 175 05.P67.E50.0 05 29/06/2015	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale CONTATORE	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO mm					40,00	1,70	68,00
259 / 176 01.A19.E12. 005 29/06/2015	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... evia sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 Vedi voce n° 174 [m 15.00]					15,00		
	SOMMANO m					15,00	7,84	117,60
	A R I P O R T A R E							483'775,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							483'775,38
260 / 177 01.P08.L70.0 58 29/06/2015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato giunto diametro da 16 a 26 raccordi intermedi SOMMANO cad					3,00		
						3,00	6,23	18,69
261 / 178 01.P08.L70.0 05 29/06/2015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26 gomiti SOMMANO cad					4,00		
						4,00	9,80	39,20
262 / 179 01.P08.L70.0 15 29/06/2015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26 gomiti intermedi SOMMANO cad					5,00		
						5,00	10,78	53,90
263 / 180 01.P08.L70.0 36 29/06/2015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26 STACCO COLONNA SOMMANO cad					2,00		
						2,00	12,74	25,48
264 / 181 01.P08.L70.0 42 29/06/2015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26 sulle valvole SOMMANO cad					5,00		
						5,00	4,90	24,50
265 / 182 05.P70.B40.0 05 29/06/2015	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armafleax avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Vedi voce n° 174 [m 15.00] tubazione zincata SOMMANO m		8,00			15,00		
						8,00		
						23,00	10,06	231,38
266 / 183 01.A19.E14. 015 29/06/2015	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 ... sate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110 Tubazione interrata diam 110 *(lung.=20+5+7+2) colonna A *(lung.=8,5+1) colonna B *(lung.=8,5+1) SOMMANO m		34,00			34,00		
						9,50		
						9,50		
						53,00	12,50	662,50
267 / 184 01.A19.E14. 020 29/06/2015	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 tubazione interrata SOMMANO m		6,00			6,00		
						6,00	17,64	105,84
	A R I P O R T A R E							484'936,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							484'936,87
268 / 185 01.P08.G00. 035 29/06/2015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3 Vedi voce n° 183 [m 53.00]					53,00		
	SOMMANO m					53,00	5,16	273,48
269 / 186 01.P08.G10. 035 29/06/2015	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,89	38,90
270 / 187 01.P08.H60. 035 29/06/2015	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,61	52,20
271 / 188 01.P08.H40. 035 29/06/2015	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,48	35,84
272 / 189 01.P08.H20. 020 29/06/2015	Coperture per tubi d'aerazione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,36	16,72
273 / 190 01.P08.G60. 035 29/06/2015	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110- min.da mm 40 a mm 110					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,47	21,88
274 / 191 01.P08.G80. 020 29/06/2015	Braghe ad Y A 60 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110/90/90, 110/110/110					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,87	5,87
275 / 192 01.P08.G90. 020 29/06/2015	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110/110					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	12,69	38,07
276 / 193 01.P08.H50. 030 29/06/2015	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,41	8,82
277 / 194 01.P08.G00. 040 29/06/2015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125-spessore mm 4,9 Vedi voce n° 184 [m 6.00]					6,00		
	SOMMANO m					6,00	6,66	39,96
278 / 195	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit -							
	A R I P O R T A R E							485'468,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							485'468,61
01.P08.H10. 035 29/06/2015	PE diametro maggiore mm 125, minore mm 63-75-90-110 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2,34	2,34
279 / 196 01.P08.G10. 040 29/06/2015	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125 SOMMANO cad					8,00		
						8,00	5,07	40,56
280 / 197 01.P08.G90. 025 29/06/2015	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125/110 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	15,22	30,44
281 / 198 01.P08.H40. 040 29/06/2015	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	6,08	18,24
282 / 199 01.P08.H50. 035 29/06/2015	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	5,57	11,14
283 / 200 08.A35.H10. 155 29/06/2015	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 11 scarico acque meteoriche *(par.ug.=13,00+6) SOMMANO m	19,00				19,00		
						19,00	9,00	171,00
284 / 201 08.A35.H10. 165 29/06/2015	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 16 scarico acque meteoriche *(par.ug.=8+9+6+3) SOMMANO m	26,00				26,00		
						26,00	15,00	390,00
285 / 202 01.A01.A65. 010 29/06/2015	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm scavo tubazione interrata rete scarico nere *(lung.=20+5+7+2+2+5) Vedi voce n° 200 [m 19.00] Vedi voce n° 201 [m 26.00] SOMMANO m ³		41,00	0,400	0,800	13,12		
				0,400	0,800	6,08		
				0,400	0,800	8,32		
						27,52	9,80	269,70
286 / 203 01.P03.A60. 005 29/06/2015	Sabbia granita di cava Vedi voce n° 202 [m ³ 27.52] SOMMANO m ³	0,20				5,50		
						5,50	24,50	134,75
	A R I P O R T A R E							486'536,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							486'536,78
287 / 204 01.A21.A20. 005 29/06/2015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Vedi voce n° 203 [m³ 5.50]					5,50		
	SOMMANO m³					5,50	5,88	32,34
288 / 205 01.A01.B87. 010 29/06/2015	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano Vedi voce n° 202 [m³ 27.52] Vedi voce n° 204 [m³ 5.50]					27,52		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	-1,00				-5,50		
	SOMMANO m³					27,52		
						-5,50		
						22,02	44,10	971,08
289 / 206 13.P02.A45. 005 29/06/2015	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. pozzetti ispezione rete acque nere rete acque meteoriche					3,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						5,00	304,60	1'523,00
290 / 207 08.A25.F30. 120 29/06/2015	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 27 kg circa Caditoie cortile					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	90,00	270,00
291 / 208 16.P05.A25. 060 29/06/2015	Formazione di pozzetto in muratura o cls, con riempimento dello scavo con misto granulare anidro di cava o di fiume (naturale) e con sigillatura delle tubazioni con malta di cemen ... gazzini dell'Ente appaltante, il trasporto a piè d'opera e la posa del chiusino e telaio. Dim. interne utili 60x60x70 cm Vedi voce n° 207 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	250,00	750,00
292 / 209 03.P19.A05. 010 29/06/2015	Fossa settica tipo Imhoff in polietilene ad alta densità, monoblocco, nervata, per la ricezione primaria dei reflui domestici Per 7 abitanti equivalenti, pedonabile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	500,00	500,00
293 / 210 03.A16.A01. 005 29/06/2015	Posa in opera di vasche settiche tipo Imhoff per il trattamento dei liquami reflui urbani in calcestruzzo armato monoblocco, inclusi scavo, reinterro, collegamento tubazioni Dimensioni: per 25 abitanti equivalenti Vedi voce n° 209 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'200,00	2'200,00
	A R I P O R T A R E							492'783,20

