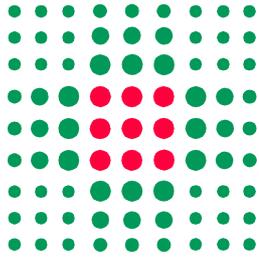


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

Strada del Quartiere n°2/a - 43125 PARMA Tel. 0521/393111 - Fax: 0521/282393



DIPARTIMENTO TECNICO E DELLE TECNOLOGIE
SERVIZIO ATTIVITA' TECNICHE

Via Spalato n°2 - 43125 Parma - Tel. 0521/393400 - Fax 0521/286311 - Pec. serv_attivita_tecniche@pec.ausl.pr.it

DOCUMENTO PRIVO DI VALORE CONTRATTUALE

GRUPPO DI LAVORO:

ELABORATO

SCALA

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0					
1					
2					
3					
FILE:					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	LAVORI A CORPO									
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
1 ED0001 29/05/2014	Scavo a sezione obbligata a mano Linea scarichi spogliatoi Serbatoi Spogliatoi		2,00 2,00	20,00 2,00	0,300 2,000	0,300 1,000	3,60 8,00			
	SOMMANO...	m3					11,60	324,73	3'766,87	0,033
2 ED0002 19/02/2013	Scavo a sezione obbligata Bocca di lupo nuovo centralino Linea scarichi spogliatoi Serbatoi Spogliatoi		2,00 2,00	3,00 20,00 2,00	1,200 0,300 2,000	1,500 0,300 1,000	5,40 3,60 8,00			
	SOMMANO...	m3					17,00	11,40	193,80	0,002
3 ED0003 19/02/2013	Scavo di sbancamento Camera calda			9,00	3,000	1,000	27,00			
	SOMMANO...	m3					27,00	10,34	279,18	0,002
4 ED0004 19/02/2013	Cls per travi e cordoli di fondazione Rck 30 N/mm ² S3 Camera calda			2,40	3,150	0,600	4,54			
	SOMMANO...	m3					4,54	130,97	594,60	0,005
5 ED0005 19/02/2013	Cls per travi, pilastri, solette e rampe Rck 30 N/mm ² S4 ø 30 mm Bocca di lupo nuovo centralino *(lung.=3,00+1,2+1,2) Bocca di lupo nuovo centralino			5,40 3,00	0,200 1,200	1,500 0,200	1,62 0,72			
	SOMMANO...	m3					2,34	162,50	380,25	0,003
6 ED0006 25/02/2013	Acciaio tipo Fe 44K (par.ug.=4,54+2,34)		6,88			90,000	619,20			
	SOMMANO...	kg					619,20	1,63	1'009,30	0,009
7 ED0007 28/05/2014	Carpenterie per travi e plinti di fondazione, muri interrati o di sostegno Bocca di lupo *(lung.=3,00+1,20+1,2)			5,40		1,500	8,10			
	SOMMANO...	m2					8,10	27,78	225,02	0,002
8 ED0008 28/05/2014	Massetto in cls a kg 300 cem. R 32,5 cm 8 + r.e.s. ø 6 cm 20x20 Corpo D Corpo E Camera calda						456,00 710,00 22,50			
	SOMMANO...	m2					1'188,50	21,26	25'267,51	0,224
	A R I P O R T A R E								31'716,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								31'716,53	
9 ED0009 25/02/2013	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2) Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grès porcellanato cottura 1150-1250 °C, serie granito marmorizzato unicolore, posaste a colla, formato 20x20, 30x30. Resistenza allo scivolamento da R9 a R11 in funzione della destinazione d'uso dell'ambiente Corpo D Corpo E camera calda						456,00 710,00 22,50			
	SOMMANO...	m2					1'188,50	33,59	39'921,72	0,354
10 ED0010 21/02/2013	Battiscopa con sguscio in gres porcellanato Camera calda			695,00 22,00			695,00 22,00			
	SOMMANO...	m					717,00	7,00	5'019,00	0,045
11 ED0011 21/02/2013	Riv. ceramica monocottura cm 20x20 Ambulatori lavandini 2x1m Servizi igienici e depositi		7,00	107,00	1,000	2,000	14,00 107,00			
	SOMMANO...	m2					121,00	33,36	4'036,56	0,036
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
12 ED0012 28/05/2014	Fornitura e posa in opera di velette in cartongesso singola lastra Velette spogliatoi * (par.ug.=2*6*2)		24,00	13,00		0,500	156,00			
	SOMMANO...	m2					156,00	32,13	5'012,28	0,044
13 ED0013 21/02/2013	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12.5 mm, fissate mediante viti autoperforanti ad un'astruttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato do 0.6 mm con montanti ad interasse 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione degli eventuali vani porta e vani finestra con contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramnti. due lastre per									
	A R I P O R T A R E								85'706,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								85'706,09	
	ciascun lato della parete e pannello in lana di vetro spessore 40 mm			185,00			3,750	693,75		
	Centralino piano interrato			12,00			3,050	36,60		
	SOMMANO...	m2					730,35	39,09	28'549,38	0,253
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
14 ED0014 21/02/2013	Porte tagliafuoco REI 120 dim 1.265 x 2.150						4,00			
	Centralino piano interrato						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	744,05	3'720,25	0,033
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
15 ED0015 21/02/2013	Tinteggiatura interna su intonaco nuovo con idropittura lavabile a perfetta copertura tinte normali Ambulatori, corridoi, ecc. serv. igienici e depositi (oltre rivestimento)			999,00			3,500	3'496,50		
	Camera calda			201,00			1,000	201,00		
				65,00			3,500	227,50		
	SOMMANO...	m2					3'925,00	3,43	13'462,75	0,120
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
16 ED0016 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio a battente o scorrevoli spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di controtelaio, ferramenta, serratura ad infilare tipo yale ovvero libero/occupato, maniglia in alluminio anodizzato ed imbotti da cm 12 a cm 18. 1 anta cm 90x210 luce netta						19,00			
	SOMMANO...	cadauno					19,00	650,00	12'350,00	0,110
17 ED0017 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di porte interne a battente in alluminio spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di contro telaio, ferramenta, serratura ad infilare tipo yale ovvero libero/occupato, maniglia in alluminio anodizzato ed imbotti da cm 12 a cm 18. 2 ante cm 90+30x210 luce									
	A R I P O R T A R E								143'788,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								143'788,47	
18 ED0018 07/03/2014	netta, 1 anta cm 120x210 luce netta a battente, 1 anta cm 120x210 luce netta scorrevole						17,00			
	SOMMANO...	cadauno					17,00	845,00	14'365,00	0,128
18 ED0018 07/03/2014	Fornitura e posa in opera di porte interne a battente in alluminio spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di contro telaio, ferramenta, serratura ad infilare tipo yale ovvero libero/occupato, maniglia in alluminio anodizzato ed imbotti da cm 12 a cm 18. 2 ante cm 90+90x210 luce netta						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	975,00	1'950,00	0,017
19 ED0019 10/03/2014	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco REI 120 dim. 1.000x2.150, dotati di sistema di autochiusura, colore a scelta della DL, serratura con cilindro tipo yale						4,00			
	SOMMANO...	cadauno					4,00	619,96	2'479,84	0,022
20 ED0020 21/02/2013	Serramenti in profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmissione termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K, posati in opera completi di vetrocamera 4/ 12/4, controtelaio metallico, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con o senza chiave cifrata tipo yale, a due battenti, apertura anta- ribalta. dim. 175x210 cm Camera calda						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	750,00	750,00	0,007
21 ED0021 10/03/2014	Fornitura e posa in opera di visiva con telaio in alluminio preverniciato, colore a scelta della DL, completo di vetro di sicurezza e controtelaio per muratura ovvero cartongesso. Specchiature fisse ovvero apribili.						2,33 4,50			
	SOMMANO...	m2		1,55 3,00			1,500 1,500	265,00	1'809,95	0,016
22	Sovrapprezzo per									
	A R I P O R T A R E								165'143,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								165'143,26	
ED0022 10/03/2014	inserimento visive dim. 60x60 su porte interne. vetro di sicurezza 6/7 con interposta lamina di pvb		3,00		0,600	0,600	1,08			
	SOMMANO...	m2					1,08	54,85	59,24	0,001
23 ED0023 21/02/2013	Grigliati per cunicoli in acciaio zincato con maglie rettangolari Bocca di lupo centralino						100,00			
	SOMMANO...	kg					100,00	3,50	350,00	0,003
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
24 ED0024 21/02/2013	Rimozione di infissi interni ed esterni della superficie fino a 4 m2						53,00			
	SOMMANO...	cadauno					53,00	55,17	2'924,01	0,026
25 ED0025 21/02/2013	Demolizione di controsoffitto a quadrotti 60 x 60, compresa struttura e tiranti						1'166,00			
	SOMMANO...	m2					1'166,00	32,32	37'685,12	0,335
26 ED0026 21/02/2013	Rimozione di wc, bidet, lavabo, doccia						80,00			
	SOMMANO...	cadauno					80,00	43,74	3'499,20	0,031
27 ED0027 21/02/2013	Rimozione di box doccia prefabbricati						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00	0,013
28 ED0028 21/02/2013	Demolizione completa di pareti in cartongesso e/o muratura, demolizione parziale di parete in cartongesso per realizzazione vano porta, compresa eventuale riquadatura e adattamento montanti						725,00			
	SOMMANO...	m2					725,00	26,06	18'893,50	0,168
29 ED0029 21/02/2013	Demolizione di pavimenti in ceramica, compreso sottofondo,						1'166,00			
	SOMMANO...	m2					1'166,00	25,77	30'047,82	0,267
	A R I P O R T A R E								260'102,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								260'102,15	
30 ED0030 21/02/2013	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2) Fornitura e posa in opera di controsoffittature in pannelli di fibra minerale REI 180, appoggiati su struttura metallica, questa compresa, dimensioni 60x60 cm						456,00 710,00			
	SOMMANO...	m2					1'166,00	22,08	25'745,28	0,229
31 ED0031 21/02/2013	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) Taglio parete in c.a. per realizzazione apertura nuovo deposito camera calda dim. foro 130x220 cm						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00	0,013
32 ED0032 21/02/2013	Struttura prefabbricata in acciaio comprendenti la fornitura e posa di: pilastri in profilati HE, arcarecci di copertura e soluzione di copertura con pannello coibentato con poliuretano espanso, in doppia lamiera grecata, zincata e preverniciata. In affiancamento a struttura esistente						22,50			
	SOMMANO...	m2					22,50	65,00	1'462,50	0,013
33 ED0033 21/02/2013	Fornitura e montaggio di pannello laterale composto da: struttura portante, pannello prefabbricato in doppia lamiera zincata e verniciata, isolamento in poliuretano e lattoneria di completamento						42,00			
	SOMMANO...	m2					42,00	40,00	1'680,00	0,015
34 ED0034 21/02/2013	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2) Sovrapprezzo piombatura porte spessore mm 2,5 di Pb porte 90x210 porte 90+30x210						2,00 2,50			
	SOMMANO...	cadauno	2,00			1,250	4,50	450,00	2'025,00	0,018
	A R I P O R T A R E								292'514,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								292'514,93	
35 ED0035 21/02/2013	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) Fornitura e posa in opera di lamina di piombo, spessore 2,5 mm da interporre alle lastre di cartongesso, per la schermatura delle diagnostiche radiologiche						180,00			
	SOMMANO...	m2					180,00	70,00	12'600,00	0,112
36 ED0036 21/02/2013	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2) Fornitura e posa in opera di cristallo anti-x contro raggi x e nucleari con contenuto di ossido di piombo più del 65%, perfetta trasparenza, 6/7 mm bordi molati completo di cassamatta, cassonetto in alluminio preverniciato con interposta lamina di piombo posta a labirinto che garantisce una perfetta continuità di schermatura tra cristallo e parete, cornice preverniciata piombata colori scelta della DL compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Protezione anti-x equivalente mm 2,5 di Pb						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'250,00	6'500,00	0,058
37 ED0037 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in acciaio inox sviluppo cm 50 e pluviali diametro 10 cm, comprese chiodature e tiranti e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						24,00			
	SOMMANO...	m		24,00			24,00	35,00	840,00	0,007
38 ED0038 21/02/2013	Sovrapprezzo per installazione maniglioni antipánico per porte REI e porte di esodo						8,00			
	SOMMANO...	cadauno					8,00	202,00	1'616,00	0,014
	OG1 - Edifici civili e									
	A R I P O R T A R E								314'070,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								314'070,93	
39 ED0039 21/02/2013	industriali (Cat 1) Demolizione in breccia di muratura									
	SOMMANO...	m3					7,03			
							7,03	309,89	2'178,53	0,019
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
40 ED0040 29/05/2013	Serramenti esterni a nastro senza avvolgibile profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmittanza termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K, posati in opera completi di vetrocamera 4/12/4, controtelaio metallico, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con o senza chiave cifrata tipo yale, a due battenti, apertura anta-ribalta bocca di lupo nuovo centralino				1,800	1,000	1,80			
	SOMMANO...	m2					1,80	320,00	576,00	0,005
41 ED0041 21/02/2013	Serramenti in profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmittanza termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K, posati in opera completi di vetrocamera 4/12/4, controtelaio metallico, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con o senza chiave cifrata tipo yale, a due battenti, apertura anta-ribalta. dim. 270x166 cm						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	950,00	1'900,00	0,017
42 ED0042 21/02/2013	Serramenti in profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmittanza termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K, posati in opera completi di vetrocamera 4/12/4, controtelaio metallico, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con o senza chiave cifrata tipo yale, a due battenti, apertura anta-ribalta. dim. 137x166 cm						9,00			
	A R I P O R T A R E						9,00		318'725,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						9,00		318'725,46	
	SOMMANO...	cadauno					9,00	650,00	5'850,00	0,052
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
43 ED0043 03/03/2014	Fornitura e posa in opera di piastra e contropiastra in acciaio da fissarsi al solaio per consentire l'installazione della lampada scialitica, compreso demolizione di porzione di pavimento e sottofondo dim. 1,00 x 1,00m al piano superiore e successivo ripristino Ambulatori emergenza						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'350,00	4'700,00	0,042
44 ED0044 21/02/2013	Assistenza muraria alle opere edili ed impiantistiche - ristrutturazione						0,60			
	SOMMANO...	a corpo					0,60	27'000,00	16'200,00	0,144
45 ED0045 28/05/2014	Realizzazione foro diametro 30 cm in parete di cls spessore 15 cm, compreso rimozione pavimentazione in autobloccanti e scavo per collegamento del foro alla vicina bocca di lupo esistente, compreso ripristino pavimentazione in autobloccanti. Compresa fornitura e posa di tubo in acciaio Spogliatoi						2,00			
	SOMMANO...	a corpo					2,00	800,00	1'600,00	0,014
46 ED0046 29/05/2013	Taglio parete in c.a. per realizzazione bocca di lupo nuovo centralino dim. foro 180x100 cm						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00	0,013
47 ED0047 06/06/2013	Ripristino compartimentazioni REI 60 - 90 - 120 nei punti di attraversamento degli impianti elettrici, meccanici e speciali a mezzo di materiali (sacchetti, schiume, collari, ecc.) certificati ed omologati						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00	0,018
48 ED0002 18/02/2013	Scavo a sezione obbligata		2,00	1,00	1,000	1,000	2,00			
			2,00	10,00	0,300	0,300	1,80			
	A R I P O R T A R E						3,80		350'575,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						3,80		350'575,46	
49 ED0003 03/03/2014	SOMMANO...	m3					3,80	11,40	43,32	0,000
	Scavo di sbancamento		2,00	20,00	0,300		12,00			
	SOMMANO...	m3					12,00	10,34	124,08	0,001
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
50 ED0009 18/02/2013	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grès porcellanato cottura 1150-1250 °C, serie granito marmorizzato unicolore, posaste a colla, formato 20x20, 30x30. Resistenza allo scivolamento da R9 a R11 in funzione della destinazione d'uso dell'ambiente						268,00 315,00			
	SOMMANO...	m2					583,00	33,59	19'582,97	0,174
51 ED0010 28/05/2013	Battiscopa con sguscio in gres porcellanato			32,50 34,00 25,50 26,00 45,00 0,60 34,00 33,00			32,50 34,00 25,50 26,00 45,00 7,20 34,00 33,00			
	SOMMANO...	m	12,00				237,20	7,00	1'660,40	0,015
52 ED0011 18/02/2013	Riv. ceramica monocottura cm 20x20			34,00 35,00 27,00 27,00 1,00 41,00 33,00 39,00 1,00		2,400 2,400 2,400 2,400 0,400 2,400 2,400 2,400 0,400	81,60 84,00 64,80 64,80 11,20 98,40 79,20 93,60 8,80			
	SOMMANO...	m2	28,00 22,00				586,40	33,36	19'562,30	0,174
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
53 ED0013 18/02/2013	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12.5 mm, fissate mediante viti autoperforanti ad un astruttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato do 0.6 mm con									
	A R I P O R T A R E								391'548,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								391'548,53	
	montanti ad interasse 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione degli eventuali vani porta e vani finestra con contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. due lastre per ciascun lato della parete e pannello in lana di vetro spessore 40 mm		4,00	13,50		3,050	164,70			
			1,00	21,00		3,050	64,05			
			1,00	8,00		3,050	24,40			
			2,00	1,00		3,050	6,10			
			6,00	1,50		3,050	27,45			
			7,00	1,60		3,050	34,16			
			2,00	4,40		3,050	26,84			
			1,00	3,60		3,050	10,98			
			1,00	21,00		3,050	64,05			
			1,00	21,30		3,050	64,97			
			2,00	13,50		3,050	82,35			
			1,00	10,00		3,050	30,50			
			3,00	1,20		3,050	10,98			
			11,00	1,60		3,050	53,68			
			2,00	5,80		3,050	35,38			
			1,00	4,00		3,050	12,20			
	SOMMANO...	m2				712,79		39,09	27'862,96	0,247
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
54 ED0014 28/05/2013	Porte tagliafuoco REI 120 dim 1.265 x 2.150						3,00			
							4,00			
	SOMMANO...	cadauno				7,00		744,05	5'208,35	0,046
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
55 ED0048 18/02/2013	Parete interne in blocchi di cemento cellulare espanso autoclavato, spessore 8 cm, con peso specifico di 500 kg/m3, posati con apposito collante premiscelato, REI 120		1,00		1,100	2,200	2,42			
	SOMMANO...	m3				2,42		45,71	110,62	0,001
56 ED0015 18/02/2013	Tinteggiatura interna su intonaco nuovo con idropittura lavabile a perfetta copertura tinte normali			31,00		2,500	77,50			
				33,00		2,500	82,50			
				24,00		2,500	60,00			
	A R I P O R T A R E					220,00			424'730,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						220,00		424'730,46	
	(par.ug.=3*4)		8,00	23,00			2,500	57,50		
			12,00	1,00			0,500	4,00		
				0,50			2,500	15,00		
				45,00			2,500	112,50		
				34,00			2,500	85,00		
				33,00			2,500	82,50		
		6,00		1,00			0,500	3,00		
	SOMMANO...	m2					579,50	3,43	1'987,69	0,018
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
57 ED0016 18/02/2013	Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio a battente o scorrevoli spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di controtelaio, ferramenta, serratura ad infilare tipo yale ovvero libero/occupato, maniglia in alluminio anodizzato ed imbotti da cm 12 a cm 18. 1 anta cm 90x210 luce netta						15,00			
							15,00			
	SOMMANO...	cadauno					30,00	650,00	19'500,00	0,173
58 ED0049 21/02/2013	Porte tagliafuoco REi 120 dim 2.000x2.150						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	833,75	833,75	0,007
59 ED0050 18/02/2013	Fornitura e posa in opera di spogliatoi prefabbricati in HPL laminato spessore 14 mm, altezza totale cm 220, completi di porta cm 80 con serratura libero/occupato costituito da parete frontale e parete laterale.		6,00			0,500	5,00			
			5,00			0,500	3,00			
							6,00			
							2,50			
	SOMMANO...	cadauno					16,50	970,00	16'005,00	0,142
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
60 ED0051 18/02/2013	Controparete eseguita con lastre di cartongesso, spessore 13 mm, qualsiasi altezza, a secco incollate al muro mediante apposite malte, compresa stuccatura e sigillatura dei giunti		1,00	37,00		3,050	112,85			
			1,00	42,00		3,050	128,10			
			1,00	4,00		3,050	12,20			
			27,00	0,50		3,050	41,18			
	A R I P O R T A R E						294,33		463'056,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						294,33		463'056,90	
61 ED0030 18/02/2013	SOMMANO... OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2) Fornitura e posa in opera di controsoffittature in pannelli di fibbra minerale REI 180, appoggiati su struttura metallica, questa compresa, dimensioni 60x60 cm	m2					294,33	20,50	6'033,77	0,054
							268,00 315,00			
62 ED0039 18/02/2013	SOMMANO... OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) Demolizione in breccia di muratura	m2					583,00	22,08	12'872,64	0,114
63 ED0024 28/05/2013	SOMMANO... Rimozione di infissi interni ed esterni della superficie fino a 4 m2	m3	3,00 3,00 1,00		1,000 1,000 0,500	2,200 2,200 2,200	6,60 6,60 1,10			
							14,30	309,89	4'431,43	0,039
64 ED0044 18/02/2013	SOMMANO... Assistenza muraria alle opere edili ed impiantistiche - ristrutturazione	cadauno					2,00			
							2,00	55,17	110,34	0,001
65 ED0047 10/03/2014	SOMMANO... Ripristino compartimentazioni REI 60 - 90 - 120 nei punti di attraversamento degli impianti elettrici, meccanici e speciali a mezzo di materiali (sacchetti, schiume, collari, ecc.) certificati ed omologati	a corpo					0,40			
							0,40	27'000,00	10'800,00	0,096
66 ED0052 04/06/2014	SOMMANO... OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2) sostituzione piastrelle in gres porcellanato	a corpo					1,00			
							1,00	2'000,00	2'000,00	0,018
	A R I P O R T A R E						1,00		499'305,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1,00		499'305,08	
	SOMMANO...	a corpo					1,00	650,00	650,00	0,006
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
67 ED0053 19/02/2013	Scavo di fondazione a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura o consistenza, esclusi roccia e trovanti, compreso il sollevamento delle materie scavate e il loro caricamento su mezzi di trasporto o la formazione di depositi provvisori in fregio allo scavo, compreso trasporto alle discariche		2,00 17,00 2,00 3,00 2,00 3,75 3,75 2,40 2,00 2,20 2,00 7,70 31,00 22,00 2,00 6,00 6,00	67,00 17,00 51,00 6,20 6,20 3,400 4,550 1,000 1,900 1,700 2,20 3,100 1,200 1,200 6,00 6,00	1,200 1,200 0,300 1,800 1,000 3,400 4,550 1,000 1,900 1,500 0,300 2,000 1,200 1,200 1,200 0,300	1,500 1,500 0,500 1,500 1,500 2,000 2,000 1,500 1,500 0,500 0,500 2,000 1,500 1,500 1,500 0,500	241,20 520,20 15,30 50,22 18,60 25,50 34,13 3,60 89,49 5,61 0,66 47,74 55,80 39,60 21,60 0,90			
	Collegamenti adduzioni e scarichi Collegamento cogeneratore Collegamento gas a cogeneratore			20,00 15,00 50,00	1,000 1,500 0,500	3,000 2,000 1,500	60,00 45,00 37,50			
	SOMMANO...	m3					1'312,65	11,40	14'964,21	0,133
68 ED0054 19/02/2013	Scavo di sbancamento o di splateamento in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso onere per la profilatura delle scarpate nonchè il sollevamento delle materie scavate e il loro carico sui mezzi di trasporto o formazione di depositi provvisori in fregio allo scavo, compreso trasporto alle discariche			68,00 6,00 7,80 15,00	20,000 18,000 4,000 5,000	3,500 3,500 3,500 0,500	4'760,00 378,00 109,20 37,50			
	corpo di collegamento corpo di collegamento Platea cogeneratore									
	SOMMANO...	m3					5'284,70	10,34	54'643,80	0,485
69 ED0055 05/03/2014	Realizzazione duna con terreno di risulta dallo scavo all'interno dell'area ospedaliera, secondo le indicazioni della DL, compresa sistemazione idraulica e semina a prato									
	A R I P O R T A R E								569'563,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								569'563,09	
70 ED0056 19/02/2013	SOMMANO... Calcestruzzo magro in opera per fondazioni Rck 15 N/ mm2 S3, compreso onere di vibratura e pompa	a corpo					1,00 1,00	32'500,00	32'500,00	0,289
			2,00	67,00	1,200	0,100	16,08			
			17,00	17,00	1,200	0,100	34,68			
			2,00	51,00	0,300	0,100	3,06			
			3,00	6,20	1,800	0,100	3,35			
			2,00	6,20	1,000	0,100	1,24			
				3,75	3,400	0,100	1,28			
				3,75	4,550	0,100	1,71			
				2,40	1,000	0,100	0,24			
			2,00	15,70	1,900	0,100	5,97			
				2,20	1,700	0,100	0,37			
			2,00	2,20	0,300	0,100	0,13			
				7,70	3,100	0,100	2,39			
				31,00	1,200	0,100	3,72			
				22,00	1,200	0,100	2,64			
			2,00	6,00	1,200	0,100	1,44			
				6,00	0,300	0,100	0,18			
	Platea cogeratore			15,00	5,000	0,100	7,50			
71 ED0057 19/02/2013	SOMMANO... Calcestruzzo in opera per travi e cordoli di fondazione classe di resistenza C25/30 Rck 30 N/mm ² , classe di esposizione XC2(I), contenuto max di cloruri Cl 0.20, dimensione nominale max degli inerti Dmax 22, classe di consistenza S4 e caratteristiche previste dagli elaborati strutturali. Compreso pompa o gru, gettato con l'ausilio di casseri, contabilizzati a parte.	m3					85,98	79,78	6'859,48	0,061
			2,00	67,00	1,200	0,400	64,32			
			17,00	17,00	1,200	0,500	173,40			
			3,00	6,20	1,800	0,400	13,39			
			2,00	6,20	1,000	0,400	4,96			
				3,75	3,400	0,400	5,10			
				3,75	4,550	0,400	6,83			
				2,40	1,000	0,400	0,96			
			2,00	15,70	1,900	0,400	23,86			
				2,20	1,700	0,400	1,50			
				7,70	3,100	0,400	9,55			
				31,00	1,200	0,400	14,88			
				22,00	1,200	0,400	10,56			
			2,00	6,00	1,200	0,400	5,76			
			2,00	67,00	0,750	0,800	80,40			
			17,00	17,00	0,750	0,800	173,40			
			2,00	51,00	0,300	0,500	15,30			
			3,00	6,20	0,750	0,800	11,16			
			2,00	6,20	0,750	0,800	7,44			
				2,40	0,750	0,800	1,44			
			2,00	15,70	0,750	0,800	18,84			
				2,20	0,750	0,800	1,32			
			2,00	2,20	0,300	0,500	0,66			
				31,00	0,750	0,800	18,60			
				22,00	0,750	0,800	13,20			
			2,00	6,00	0,750	0,800	7,20			
				6,00	0,300	0,500	0,90			
	Platea cogeneratore			15,00	5,000	0,500	37,50			
	A R I P O R T A R E						722,43		608'922,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						722,43		608'922,57	
72 ED0058 19/02/2013	SOMMANO... Cls in opera per scale, solette e rampe classe di resistenza C28/35 Rck 35 N/mm ² , classe di esposizione XC3(I), contenuto max di cloruri Cl 0.20, dimensione nominale max degli inerti Dmax 18, classe di consistenza S4 e caratteristiche previste dagli elaborati strutturali. Compreso pompa o gru, gettato con l'ausilio di casseri, contabilizzati a parte.	m3					722,43	130,97	94'616,66	0,840
				66,00	18,100	0,200	238,92			
				4,00	18,000	0,200	14,40			
	p seminterrato		30,00	0,30	0,150	3,350	4,52			
	scale		4,00	12,90	2,000	0,300	30,96			
	fondazione collegamento			7,80	2,000	0,300	4,68			
	fondazione collegamento			9,00	2,500	0,300	6,75			
	bocche di lupo			25,00	1,200	0,300	9,00			
	bocche di lupo			25,00	0,200	1,500	7,50			
	bocche di lupo			30,00	1,200	0,300	10,80			
	bocche di lupo			30,00	0,200	1,500	9,00			
	bocche di lupo			32,00	1,200	0,300	11,52			
	bocche di lupo			32,00	0,200	1,500	9,60			
	Vani scale *(par.ug.=2*5)		10,00	18,00	4,300	0,300	232,20			
	SOMMANO...	m3					589,85	166,66	98'304,40	0,873
73 ED0059 19/02/2013	Cls in opera per muri in elevazione classe di resistenza C28/35 Rck 35 N/mm ² , classe di esposizione XC3(I), contenuto max di cloruri Cl 0.20, dimensione nominale max degli inerti Dmax 18, classe di consistenza S4 e caratteristiche previste dagli elaborati strutturali. Compreso pompa o gru, gettato con l'ausilio di casseri, contabilizzati a parte.									
				231,00	0,300	0,200	13,86			
	p seminterrato			130,00	0,200	3,350	87,10			
	p seminterrato			117,00	0,200	3,350	78,39			
	p seminterrato a detrarre									
	bocche di lupo			-74,00	0,200	0,900	-13,32			
	p seminterrato			117,00	0,200	1,000	23,40			
	p terra		2,00	8,50	0,200	4,050	13,77			
	p terra		2,00	45,00	0,300	4,050	109,35			
	p terra		2,00	9,00	0,200	4,050	14,58			
	p terra			13,00	0,200	4,050	10,53			
	p primo		2,00	8,50	0,200	4,050	13,77			
	p primo		2,00	45,00	0,300	4,050	109,35			
	p primo		2,00	9,00	0,200	4,050	14,58			
	p primo			13,00	0,200	4,050	10,53			
	p secondo		2,00	8,50	0,200	4,050	13,77			
	p secondo		2,00	45,00	0,300	4,050	109,35			
	p secondo		2,00	9,00	0,200	4,050	14,58			
	p secondo			13,00	0,200	4,050	10,53			
	p terzo		2,00	8,50	0,200	4,050	13,77			
	p terzo		2,00	45,00	0,300	4,050	109,35			
	p terzo		2,00	9,00	0,200	4,050	14,58			
	p terzo			13,00	0,200	4,050	10,53			
	p quarto		2,00	8,50	0,200	4,050	13,77			
	A R I P O R T A R E						796,12		801'843,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						796,12		801'843,63	
	p quarto		2,00	45,00	0,300	4,050	109,35			
	p quarto		2,00	9,00	0,200	4,050	14,58			
	p quarto			13,00	0,200	4,050	10,53			
	Sommano positivi...	m3					943,90			
	Sommano negativi...	m3					-13,32			
	SOMMANO...	m3					930,58	153,48	142'825,42	1,268
74 ED0060 25/02/2013	Fornitura e posa in opera di Carpenterie per travi e plinti di fondazione, muri interrati o di sostegno (par.ug.=2*2)		4,00	67,00		0,400	107,20			
	(par.ug.=17*2)		34,00	17,00		0,500	289,00			
	(par.ug.=3,00*2)		6,00	6,20		0,400	14,88			
	(par.ug.=2,00*2)		4,00	6,20		0,400	9,92			
			2,00	3,75		0,400	3,00			
			2,00	3,75		0,400	3,00			
			2,00	2,40		0,400	1,92			
	(par.ug.=2*2)		4,00	15,70		0,400	25,12			
			2,00	2,20		0,400	1,76			
			2,00	7,70		0,400	6,16			
			2,00	31,00		0,400	24,80			
			2,00	22,00		0,400	17,60			
	(par.ug.=2*2)		4,00	6,00		0,400	9,60			
	(par.ug.=2*2)		4,00	67,00		0,800	214,40			
	(par.ug.=17*2)		34,00	17,00		0,800	462,40			
	(par.ug.=3*2)		6,00	6,20		0,800	29,76			
	(par.ug.=2*2)		4,00	6,20		0,800	19,84			
			2,00	2,40		0,800	3,84			
	(par.ug.=2*2)		4,00	15,70		0,800	50,24			
			2,00	2,20		0,800	3,52			
			2,00	31,00		0,800	49,60			
	(par.ug.=2*2)		4,00	6,00		0,800	35,20			
			2,00	231,00		0,200	92,40			
	p seminterrato		2,00	130,00		3,350	871,00			
	p seminterrato		2,00	117,00		3,350	783,90			
	p seminterrato a detrarre									
	bocche di lupo		2,00	-74,00		0,900	-133,20			
	p seminterrato		2,00	117,00		1,000	234,00			
	p terra		2,00	138,00		4,050	1'117,80			
	p primo		2,00	138,00		4,050	1'117,80			
	p secondo		2,00	138,00		4,050	1'117,80			
	p terzo		2,00	138,00		4,050	1'117,80			
	p quarto		2,00	138,00		4,050	1'117,80			
	Bocche di lupo		2,00	25,00		1,500	75,00			
	Bocche di lupo		2,00	30,00		1,500	90,00			
	Bocche di lupo		2,00	32,00		1,500	96,00			
	scale, solette e rampe * (par.ug.=2*5)		10,00	18,00	4,300	1,050	812,70			
	Sommano positivi...	m2					10'045,96			
	Sommano negativi...	m2					-133,20			
	SOMMANO...	m2					9'912,76	27,78	275'376,47	2,445
75 ED0061 25/02/2013	Fornitura e posa in opera di marciapiede in autobloccanti chiusi sp 8 cm, compreso cordolo in cls, sabbia sp 4 cm, soletta in cls con rete elettrosaldada maglia 20x20 cm sp 10 cm, stabilizzato per allettamento sp 20 cm - in opera come da planimetria generale						300,00			
	SOMMANO...	m2					300,00	65,00	19'500,00	0,173
	A R I P O R T A R E								1'239'545,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								1'239'545,52		
76 ED0062 25/02/2013	Fornitura, lavorazione e posa in opera di Acciaio per calcestruzzo armato tipo B450C ad aderenza migliorata e caratteristiche come da elaborati strutturali fondazioni elevazioni scale, solette e rampe		775,00 940,00 590,00				90,000 110,000 110,000	69'750,00 103'400,00 64'900,00			
	SOMMANO...	kg					238'050,00		1,63	388'021,50	3,445
77 ED0063 25/02/2013	Fornitura e posa in opera di Pilastrini in tubo metallico per innesti di fondazione						70,00				
	SOMMANO...	cadauno					70,00		270,00	18'900,00	0,168
78 ED0064 21/02/2013	Struttura prefabbricata intelaiata di edificio civile in c.a.v. e c.a.p. multipiano. L'opera comprende: pilastri prefabbricati, travi perimetrali e di spina di qualsiasi sezione, solai a pannelli prefabbricati alveolari in c.a.p. ad intradosso ed estradosso piani comprese le armature integrative, i getti di completamento e le solette collaboranti relaizzati con conglomerato cementizio a resistenza caratteristica Rck maggiore o uguale 30 N/ mm2 e rete elettrosaldata diametro 6, maglie 20x20 cm. Caratteristiche dei materiali e dimensioni come da elaborati strutturali.										
	p seminterrato			58,00	18,100			1'049,80			
	Collegamento			18,00	4,000			72,00			
	p terra			58,00	18,100			1'049,80			
	Collegamento p terra			18,00	4,000			72,00			
	p primo			58,00	18,100			1'049,80			
	p secondo			58,00	18,100			1'049,80			
	p terzo			58,00	18,100			1'049,80			
	Collegamento p primo - p secondo - p terzo - p quarto		4,00	18,00	4,000			288,00			
	SOMMANO...	m2						5'681,00	190,00	1'079'390,00	9,583
79 ED0065 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di Struttura prefabbricata in acciaio comprendenti la fornitura e posa di: pilastri in profilati HE, arcarecci di copertura e soluzione di copertura con pannello coibentato con poliuretano espanso, in doppia lamiera grecata, zincata e preverniciata. Caratteristiche e dimensioni da elaborati strutturali		1200,00				1,200	1'440,00			
	A R I P O R T A R E						1'440,00			2'725'857,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'440,00		2'725'857,02	
80 ED0066 25/02/2013	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di barriera a vapore costituita da doppio telo in pvc sormontato di 10 cm	m2		210,00		4,000	840,00	75,00	108'000,00	0,959
81 ED0067 25/02/2013	SOMMANO... Impermeabilizzazione con HPDE mm 0,8+primer	m2		210,00		4,000	840,00	6,83	5'737,20	0,051
82 ED0068 25/02/2013	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls prefabbricato per alloggiamento pompe sommerse, completi di chiusino, drenaggi di captazione per acque di falda e ogni altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. Dimensioni, numero e posizione come da elaborati grafici	m2					840,00	35,64	29'937,60	0,266
83 ED0069 25/02/2013	SOMMANO... Vespaio - fornitura e posa in opera di Ghiaia in natura a strati livellati e opportunamente costipati	a corpo					1,00			
84 ED0070 25/02/2013	SOMMANO... Massetto in conglomerato cementizio a kg 300 di cemento R 325 per uno spessore di cm 8 (netto dalla compensazione dell'eventuale vespaio sottostante), fornito con ausilio di pompa, questa compresa. Compreso rete elettrosaldata ø 6 maglia 20x20 cm	m3	1475,00 24,00			0,800 0,800	1'180,00 19,20			
85 ED0071 25/02/2013	SOMMANO... OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2) Pavimento in Battuto di cemento eseguito in conglomerato cementizio dosato a 350 kg di cemento R325, rete D5 maglia 20x20 cm, spessore cm 10 con	m2					1'475,00	21,26	31'358,50	0,278
	A R I P O R T A R E								2'946'216,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2'946'216,04	
	finitura al quarzo piano seminterrato						1'475,00			
	SOMMANO...	m2					1'475,00	24,97	36'830,75	0,327
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
86 ED0072 25/02/2013	Fornitura e posa di cordone Bentonitico						210,00			
	SOMMANO...	m					210,00	11,24	2'360,40	0,021
87 ED0073 25/02/2013	Fornitura e posa in opera di isolamento acustico da realizzarsi mediante idoneo elemento elastico appoggiato sul solaio, da posare al di sotto del massetto armato dei pavimenti p primo p secondo p terzo						1'044,00 1'044,00 1'044,00			
	SOMMANO...	m2					3'132,00	6,70	20'984,40	0,186
88 ED0074 21/02/2013	Realizzazione di Sottofondo in conglomerato di cemento tipo R325 a kg 350, spessore 4-5 cm, tirato a riga e frattazzo, compreso ogni onere per la realizzazione di pendenze, per pavimenti da applicare con adesivo/colla, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente collaudabile. p terra p primo p secondo p terzo p quarto						1'253,00 1'170,00 1'170,00 1'170,00 1'170,00			
	SOMMANO...	m2					5'933,00	22,12	131'237,96	1,165
89 ED0075 05/03/2014	Isolamento termico eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante (lana di roccia con densità minima di 80 kg/m3) su piano di posa già preparato conduttività termica 0.78 W/m2k. spessore 5 cm						1'049,00			
	SOMMANO...	m2					1'049,00	29,10	30'525,90	0,271
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
90	Fornitura e posa in opera di									
	A R I P O R T A R E								3'168'155,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								3'168'155,45	
ED0076 19/02/2013	pavimento in piastrelle di grès porcellanato cottura 1150-1250 °C, serie granito marmorizzato unicolore, posaste a colla, formato 20x20, 30x30. Resistenza allo scivolamento da R9 a R11 in funzione della destinazione d'uso dell'ambiente. Elementi per pedata delle scale con inserti antiscivolo. Colori a scelta della DL			65,00	18,000	1'170,00				
	p terra					-490,00				
	p terra a detrarre pvc					66,60				
	collegamento			18,00	3,700	1'170,00				
	p primo			65,00	18,000	-410,00				
	p primo a detrarre pvc					1'170,00				
	p secondo			65,00	18,000	1'170,00				
	p terzo			65,00	18,000	1'170,00				
	p terzo a detrarre pvc					-102,00				
	Sommano positivi...	m2				4'746,60				
	Sommano negativi...	m2				-1'002,00				
	SOMMANO...	m2				3'744,60	33,59	125'781,11	1,117	
91 ED0077 29/05/2013	Fornitura e posa di Pavimento linoleum, compresa rasatura con materiale imputrescibile, escluso il sottofondo. Classe 1 di reazione al fuoco. tinita unita, variegato o marmorizzato, spessore 3.2 mm Colori a scelta della DL					490,00				
	p terra					410,00				
	p primo					102,00				
	p terzo									
	SOMMANO...	m2				1'002,00	37,19	37'264,38	0,331	
92 ED0078 21/02/2013	Fornitura e posa in opere dai Battiscopa con sguscio in gres porcellanato. Colori e forme a scelta della DL					15,70				
	p seminterrato		2,00	7,85		811,00				
	p terra					755,00				
	p primo					772,00				
	p secondo					781,00				
	p terzo					15,70				
	p quarto		2,00	7,85		322,50				
	scala									
	SOMMANO...	m				3'472,90	7,00	24'310,30	0,216	
93 ED0079 25/02/2014	Fornitura e posa in opera di Soglia piatta in acciaio inox dim. 30x1 mm, compreso ogni onere necessario per la posa a regola d'arte					3,60				
	p terra		2,00	1,80		1,20				
	p terra		1,00	1,20		3,60				
	p primo		2,00	1,80		2,40				
	p primo		2,00	1,20		7,20				
	p primo		8,00	0,90		3,60				
	p secondo		2,00	1,80		2,70				
	p secondo		3,00	0,90		3,60				
	p terzo		2,00	1,80		3,60				
	p terzo		4,00	0,90						
	A R I P O R T A R E					31,50		3'355'511,24		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						31,50		3'355'511,24	
	p terzo		2,00	1,20			2,40			
	SOMMANO...	m					33,90	6,11	207,13	0,002
94 ED0080 25/02/2014	Fornitura e posa in opera di elementi in acciaio inox a copertura dei giunti strutturali a parete e pavimento, sviluppo cm 20									
	p terra			28,00			28,00			
	p primo			28,00			28,00			
	p secondo			28,00			28,00			
	p terzo			28,00			28,00			
	SOMMANO...	m					112,00	18,30	2'049,60	0,018
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
95 ED0081 21/02/2013	Pacchetto di facciata esterna caratterizzato da indice di isolamento acustico 45 dB e trasmittanza termica 0.199 W/mqK, costituito come segue:									
	a) zona compresa tra piano di calpestio e bancale cartongesso in lastre spessore 1 cm di rivestimento interno; foglio di alluminio facente funzione di barriera al vapore; strato coibente in lastre di polistirene espanso, spessore 4 cm; muratura in laterizio alveolato spessore 12 cm; intercapedine d'aria da 5 cm; ulteriore muratura in laterizio alveolato, spessore 12 cm; pannello prefabbricato in calcestruzzo con finitura superficiale esterna fondo cassero, spessore 10 cm, eventualmente fugato; per uno spessore complessivo di circa 44 cm.									
	b) fascia compresa tra la finestratura a nastro ed il solaio superiore cartongesso in lastre spessore 1 cm di rivestimento interno; foglio di alluminio facente funzione di barriera al vapore; strato coibente in lastre di polistirene espanso, spessore 6 cm; pannello prefabbricato in calcestruzzo con finitura superficiale esterna fondo cassero, spessore 10 cm, eventualmente fugato; per uno spessore complessivo di circa 17 cm.									
	p terra		2,00	87,00		4,050	704,70			
	p terra a detrarre passaggio RM		-1,00	4,00		1,000	-4,00			
	p primo		2,00	87,00		4,050	704,70			
	p secondo		2,00	87,00		4,050	704,70			
	A R I P O R T A R E						2'110,10		3'357'767,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						2'110,10		3'357'767,97	
	p terzo		2,00	87,00		4,050	704,70			
	p quarto		2,00	57,00		1,500	171,00			
	Sommano positivi...	m2					2'989,80			
	Sommano negativi...	m2					-4,00			
	SOMMANO...	m2					2'985,80	545,00	1'627'261,00	14,447
96 ED0082 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12.5 mm, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato 6/10 con montanti in profilati da 75 mm ad interasse 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione degli eventuali vani porta e vani finestra con contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Due lastre per ciascun lato della parete (di cui una idrorepellente all'interno dei servizi igienici) e pannello in lana di vetro spessore minimo 40 mm con densità non inferiore a 30 kg/m3. Resistenza al fuoco REI120 come indicato nelle tavole grafiche.									
	p terra			413,00		3,750	1'548,75			
	p primo			403,00		3,750	1'511,25			
	p secondo			399,00		3,750	1'496,25			
	p terzo			334,00		3,750	1'252,50			
	SOMMANO...	m2					5'808,75	39,09	227'064,04	2,016
97 ED0083 21/02/2013	Controparete eseguita con lastre di cartongesso, spessore 13 mm, qualsiasi altezza, a secco incollate al muro mediante apposite malte, ovvero su apposita struttura in alluminio verso i vani scale, compresa stuccatura e sigillatura dei giunti									
	p terra			118,00		3,750	442,50			
	p primo			128,00		3,750	480,00			
	p secondo			138,00		3,750	517,50			
	p terzo			272,00		3,750	1'020,00			
	SOMMANO...	m2					2'460,00	20,50	50'430,00	0,448
98 ED0084 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di Parete interna in blocchi di cemento cellulare espanso autoclavato, spessore 8 cm, con peso specifico di 500 kg/m3, posati con apposito collante premiscelato, REI 120, compreso ogni onere									
	A R I P O R T A R E								5'262'523,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								5'262'523,01	
	necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. p seminettrato p terra p primo p secondo p terzo			288,00 57,00 55,00 60,00 87,00	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	3,050 3,750 3,750 3,750 3,750	131,76 32,06 30,94 33,75 48,94			
	SOMMANO...	m3					277,45	45,71	12'682,24	0,113
99 ED0085 25/02/2014	Intonaco premiscelato per interni, su superfici orizzontali e verticali, con malta a kg 450 di legante per m3 di impasto, arriciatura e stabilitura, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. scale *(par.ug.=2*5) scale		10,00 2,00	50,00 7,20		3,750 4,000	1'875,00 57,60			
	SOMMANO...	m2					1'932,60	26,07	50'382,88	0,447
100 ED0086 21/02/2013	Tinteggiatura interna su intonaco nuovo e pareti in cartongesso, con idropittura lavabile a perfetta copertura tinte normali. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. p seminterrato p terra p terra p primo p primo p secondo p secondo p terzo p terzo scale *(par.ug.=2*5) scale		10,00 2,00	50,00 7,20		3,500 1,000 3,500 1,000 3,500 1,000 3,500 1,000 3,750 4,000	3'811,50 145,00 3'752,00 145,00 3'759,00 145,00 3'237,50 154,00 1'875,00 57,60			
	a detrarre rivestimento ceramico p terra			-105,00		2,200	-231,00			
	a detrarre rivestimento ceramico p primo			-163,00		2,200	-358,60			
	a detrarre rivestimento ceramico p secondo			-150,00		2,200	-330,00			
	a detrarre rivestimento ceramico p terzo			-66,00		2,200	-145,20			
	a detrarre rivestimento ceramico p terzo			-58,00		3,000	-174,00			
	Sommano positivi...	m2					17'081,60			
	Sommano negativi...	m2					-1'238,80			
	SOMMANO...	m2					15'842,80	3,43	54'340,80	0,482
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
101 ED0087 29/05/2013	Fornitura e posa in opera di Rivestimento in vinile omogeneo murale variegato, in teli, spessore 1 mm. Classe 1 di reazione al									
	A R I P O R T A R E								5'379'928,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								5'379'928,93	
	fuoco. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. p terzo		2,00	45,00		3,000	270,00			
	SOMMANO...	m2					270,00	10,33	2'789,10	0,025
102 ED0088 21/02/2013	Rivestimento murale in ceramica monocottura cm 20x20, prima scelta, in opera a colla, compreso primer ove necessario, stuccatura e jolly in pvc. Colori e posa a scelta della DL p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p terzo ambulatori tutti i piani			105,00 163,00 150,00 66,00 58,00 1,00		2,200 2,200 2,200 2,200 3,000 2,000	231,00 358,60 330,00 145,20 174,00 96,00			
	SOMMANO...	m2	48,00				1'334,80	33,36	44'528,93	0,395
103 ED0089 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di controsoffittature in pannelli di fibra minerale REI 120, per uso ospedaliero, appoggiati su struttura metallica, questa compresa, dimensioni 60x60 cm. Finitura superficiale a scelta della DL p terra p primo p secondo p terzo						1'253,00 1'170,00 1'170,00 1'170,00			
	SOMMANO...	m2					4'763,00	22,08	105'167,04	0,934
104 ED0090 15/05/2013	Fornitura e posa in opera di Porte tagliafuoco REI 120 dim. 1.000x2.150. Colore RAL a scelta DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto						1,00 2,00 1,00 1,00 7,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno					13,00	619,96	8'059,48	0,072
105 ED0091 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di Porte tagliafuoco REI 120 dim 1.265 x 2.150. Colore RAL a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. p seminterrato p terra p primo p secondo						28,00 4,00 3,00 4,00			
	A R I P O R T A R E						39,00		5'540'473,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						39,00		5'540'473,48	
	p terzo p quarto						6,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno					46,00	744,05	34'226,30	0,304
106 ED0092 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di Porte tagliafuoco REI 120 dim 2.000x2.150. Colore RAL a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.									
	p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto						5,00 6,00 7,00 7,00 7,00 6,00			
	SOMMANO...	cadauno					38,00	833,75	31'682,50	0,281
107 ED0093 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio a battente o scorrevoli spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di controtelaio, ferramenta, serratura ad infilare tipo yale ovvero libero/occupato nei servizi igienici, maniglia in alluminio anodizzato ed imbotti da cm 12 a cm 18. Isolamento acustico. 1 anta cm 90x210 di luce netta. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.									
	p terra p primo p secondo p terzo						24,00 18,00 13,00 16,00			
	SOMMANO...	cadauno					71,00	650,00	46'150,00	0,410
108 ED0094 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di porte interne a battente in alluminio spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di contro telaio, ferramenta, serratura ad infilare tipo yale ovvero libero/occupato, maniglia in alluminio anodizzato ed imbotti da cm 12 a cm 18. Isolamento acustico. 2 ante cm 90+30x210 luce netta, 1 anta cm 120x210 luce netta a battente, 1 anta cm 120x210 luce netta scorrevole. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.									
	p terra p primo p secondo p terzo						24,00 27,00 24,00 29,00			
	SOMMANO...	cadauno					104,00	845,00	87'880,00	0,780
	A R I P O R T A R E								5'740'412,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								5'996'970,78	
	all'impianto antincendio, come da elaborati grafici. Colore RAL a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Bocche di lupo p terra - primo - secondo - terzo - quarto p terra - primo - secondo - terzo - quarto		28,00	2,65		1,000	74,20			
			2,00		1,800	17,800	64,08			
			2,00		1,000	17,800	35,60			
	SOMMANO...	m2					173,88	364,00	63'292,32	0,562
111 ED0097 25/02/2014	Serramenti in profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmissione termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K, completi di vetrocamera stratificato di sicurezza su entrambi i lati - classe minimo 1B1 secondo UNI EN 12600, controtelaio metallico, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con o senza chiave cifrata tipo yale, ad un battente, apertura ad anta. Isolamento acustico come da normativa vigente. Dimensioni 120x265 cm, completi di maniglione antipanico. Colore RAL a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'050,00	1'050,00	0,009
112 ED0098 25/02/2013	Serramenti in profilati di alluminio anodizzato a taglio termico dello spessore di 50 - 55 mm, a giunto aperto, trasmissione termica Ug <1,53 W/m2K - Uw <1,98 W/m2K, completi di vetrocamera stratificato di sicurezza su entrambi i lati - classe minimo 1B1 secondo UNI EN 12600, 6-7/12/4, controtelaio metallico, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura con o senza chiave cifrata tipo yale, a due battenti, apertura anta dim. 180x265 cm, completi di maniglione antipanico. Isolamento acustico come da normativa vigente. Colore RAL a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. p terra						3,00			
	SOMMANO...	cadauno					3,00	1'324,00	3'972,00	0,035
	A R I P O R T A R E								6'065'285,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'065'285,10	
113 ED0099 05/03/2014	Fornitura e posa in opera di davanzale o soglia in marmo a scelta della DL spessore cm 3, larghezza superiore a cm 18 - pitra serena levigata fine p terra *(par.ug.=2*14) p terra *(par.ug.=6*1,5) p primo *(par.ug.=14*2) p primo *(par.ug.=6*1,5) p secondo *(par.ug.=14*2) p secondo *(par.ug.=6*1,5) p terzo *(par.ug.=14*2) p terzo *(par.ug.=6*1,5) porte p terra porte p terra		28,00 9,00 28,00 9,00 28,00 9,00 28,00 9,00 3,00 1,00	3,55 3,55 3,55 3,55 3,55 3,55 3,55 3,55 1,80 1,20	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		39,76 12,78 39,76 12,78 39,76 12,78 39,76 12,78 2,16 0,48			
	SOMMANO...	m2					212,80	89,44	19'032,83	0,169
114 ED0100 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di Parapetti semplici eseguiti con profilati tubolari, a disegno semplice scale						1'588,00			
	SOMMANO...	kg					1'588,00	6,25	9'925,00	0,088
115 ED0101 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di Corrimano tubolare in legno scale						142,00			
	SOMMANO...	m					142,00	25,00	3'550,00	0,032
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
116 ED0102 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di Manto impermeabile costituito da fogli prefabbricati sormontati di almeno 10 cm, ottenuti da mescole a base bituminosa, armata con tessuto non tessuto, ricoperta con scaglie di ardesia da 4,5 kg/ m2 solaio + 16.20 coperture piane coperture piane coperture piane		2,00	18,10 18,00 8,00	4,300 4,000 2,000		1'290,00 155,66 72,00 16,00			
	SOMMANO...	m2					1'533,66	12,40	19'017,38	0,169
117 ED0103 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di Gabbia di Faraday per locale RM, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente collaudabile.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	75'000,00	75'000,00	0,666
	OS6 - Finiture di opere									
	A R I P O R T A R E								6'191'810,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'191'810,31	
	generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
118 ED0104 21/02/2013	Fornitura e posa di Grigliati per cunicoli in acciaio zincato con maglie rettangolari (peso stimato in ragione di 15 kg/m2) p seminterrato Passaggio tubazioni impianti						1'750,00 300,00			
	SOMMANO...	kg					2'050,00	3,50	7'175,00	0,064
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
119 ED0105 21/02/2013	Rimozione di infissi interni ed esterni della superficie fino a 4 m2 Collegamenti						4,00			
	SOMMANO...	cadauno					4,00	55,17	220,68	0,002
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
120 ED0106 25/02/2014	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in acciaio inox sviluppo cm 75, comprese chiodature e tiranti e ogni altro onere per dare il lavori finito a regola d'arte.						210,00			
	SOMMANO...	m		210,00			210,00	42,00	8'820,00	0,078
121 ED0107 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di pluviali in acciaio inox diametro 10 cm, comprese chiodature e tiranti e ogni altro onere per dare il lavori finito a regola d'arte.						470,00			
	SOMMANO...	m		470,00			470,00	35,00	16'450,00	0,146
122 ED0108 21/02/2013	Sovrapprezzo per installazione maniglioni antipanico per porte REI e porte di esodo p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto						12,00 16,00 14,00 14,00 14,00 12,00			
	SOMMANO...	cadauno					82,00	202,00	16'564,00	0,147
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
	A R I P O R T A R E								6'241'039,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'241'039,99	
123 ED0109 21/02/2013	Intonaco di finitura pietrificante decorativo colorato per esterni, a base di calce idraulica, pigmenti colorati e additivi idrofughi, applicato a mano su supporto anch'esso minerale, compresa livellatura, frattazzatura e finitura con spazzola a chiodi, per spessore finale di 5 ÷ 6 mm, granulometria fine. Colori a scelta della DL			200,00 8,00		17,600 4,500	3'520,00 36,00			
	SOMMANO...	m2					3'556,00	33,06	117'561,36	1,044
124 ED0110 21/02/2013	Rimozione ringhiera balcone per aggancio corpo di collegamento a struttura esistente						4,00			
	SOMMANO...	cadauno					4,00	350,00	1'400,00	0,012
125 ED0111 21/02/2013	Assistenza muraria alle opere edili ed impiantistiche - ampliamento						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	145'000,00	145'000,00	1,287
126 ED0112 21/02/2013	Ripristino di pavimentazione esterna in asfalto, autobloccanti, di finiture esterne ed interne al termine dell'esecuzione dei lavori di costruzione del nuovo corpo di ampliamento, deterioratesi nel corso dei lavori stessi.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00	0,222
127 ED0113 21/02/2013	Scotico di terreno vegetale e scavo di apertura di cassonetti stradali e trasporto del materiale alle PPDD, eseguito con mezzi meccanici			125,00	20,000	0,900	2'250,00			
	SOMMANO...	m3					2'250,00	10,91	24'547,50	0,218
128 ED0114 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto in poliestere per sottofondi da 300 g/m2			125,00	20,000		2'500,00			
	SOMMANO...	m2					2'500,00	1,70	4'250,00	0,038
129 ED0115	Fornitura e posa di ghiaia di cava per formazione di									
	A R I P O R T A R E								6'558'798,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'558'798,85	
21/02/2013	rilevato stradale, compresa stesura a strati successivi non superiore a 50 cm, compresi oneri per compattazione e sagomatura			125,00	20,000	0,500	1'250,00			
	SOMMANO...	m3					1'250,00	26,00	32'500,00	0,289
130 ED0116 21/02/2013	Stabilizzato di frantoio per intasamento massiciata stradale, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto a ricevere la pavimentazione spessore 20 cm			125,00	20,000		2'500,00			
	SOMMANO...	m2					2'500,00	9,20	23'000,00	0,204
131 ED0117 24/09/2013	Fornitura e posa in opera di pavimentazione stradale in autobloccanti chiusi, spessore 8 cm, compresa assistenza muraria e sottofondo in pietrischetto 00		3,00	5,00	3,500		52,50			
	SOMMANO...	m2					52,50	28,00	1'470,00	0,013
132 ED0118 21/02/2013	Fornitura e posa in opera di pavimentazione stradale in autobloccanti aperti, spessore 8 cm, compresa assistenza muraria e sottofondo in pietrischetto 00, e successivo riempimento dei vuoti con sabbia di intasatura		60,00	5,00	2,500		750,00			
	SOMMANO...	m2					750,00	32,00	24'000,00	0,213
133 ED0119 21/02/2013	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a vibrofinitrice e cilindrato a rullo di peso adeguato, compresa emulsione di ancoraggio, in strati da 5 a 8 cm. per ogni cm		1064,00			6,000	6'384,00			
	SOMMANO...	m2					6'384,00	2,10	13'406,40	0,119
134 ED0120 21/02/2013	Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione di ancoraggio in strati ad 30 a 40 mm, per ogni cm		1064,00			4,000	4'256,00			
	A R I P O R T A R E						4'256,00		6'653'175,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						4'256,00		6'653'175,25	
135 ED0121 21/02/2013	SOMMANO... Impremeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m2, compreso copertura con sabbia di Po a saturazione	m2					4'256,00	2,60	11'065,60	0,098
							1'064,00			
	SOMMANO...	m2					1'064,00	1,30	1'383,20	0,012
136 ED0122 21/02/2013	Fornitura e posa di cordoli in calcestruzzo prefabbricato dim 12/15 x 25 cm, in opera su fondazione in calcestruzzo dosato a 300 kg/m3, compreso scavo, realizzazione di curve e abbassamenti, messa in quota e quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.									
				707,00			707,00			
	SOMMANO...	m					707,00	27,50	19'442,50	0,173
137 ED0123 21/02/2013	Realizzazione di Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente bianca o gialla, spessore 12-15 cm, acrilica o alchilica in quantità non inferiore a 1 Kg/mq, previo tracciamento, questo compreso. Compreso ogni onere per nolo attrezzature, fornitura del materiale e pulizia della pavimentazione prima della posa									
							540,00			
	SOMMANO...	m					540,00	0,45	243,00	0,002
138 ED0124 21/02/2013	Realizzazione di Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente bianca o gialla per fasce di arresto, frecce e disegni vari, acrilica o alchilica in quantità non inferiore a 1 Kg/mq, previo tracciamento, questo compreso. Compreso ogni onere per nolo attrezzature, fornitura del materiale e pulizia della pavimentazione prima della posa									
							50,00			
	SOMMANO...	m2					50,00	5,40	270,00	0,002
139 ED0125 25/02/2014	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale su pali, compreso ogni onere necessario per l'installazione delle targhe su palo e dei pali nel terreno o pavimentazione stradale. Segnali stradali come da									
	A R I P O R T A R E								6'685'579,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'685'579,55	
140 ED0126 21/02/2013	elaborati grafici					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00		650,00	650,00	0,006
	Formazione di nuovo tappeto erboso compresa lavorazione del terreno Aiuole Aree limitrofe ai lavori di edificazione					350,00				
	SOMMANO...	m2				650,00				
						1'000,00		4,67	4'670,00	0,041
141 ED0127 25/02/2014	Fornitura e posa in opera di piante di alto fusto ed arbusti così come specificato negli elaborati grafici e nelle prescrizioni degli enti preposti					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00		12'000,00	12'000,00	0,107
142 ED0128 25/02/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato misura interna 50x50x50, completo di coperchio in ghisa carrabile dim. 600x600 mm parcheggio					6,00				
	SOMMANO...	cadauno				6,00		220,00	1'320,00	0,012
143 ED0129 25/02/2013	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per caditoie stradali a sezione quadrata, dim 45x45 cm ed altezza 90 cm, sifonato, compreso rinfranco in cls e caditoia in ghisa parcheggio					5,00				
	SOMMANO...	cadauno				5,00		155,00	775,00	0,007
144 ED0130 06/06/2013	Ripristino compartimentazioni REI 60 - 90 - 120 nei punti di attraversamento degli impianti elettrici, meccanici e speciali a mezzo di materiali (sacchetti, schiume, collari, ecc.) certificati ed omologati p interrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,50				
	SOMMANO...	a corpo				5,50		3'500,00	19'250,00	0,171
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi									
	A R I P O R T A R E								6'724'244,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'724'244,55	
	(Cat 2)									
145 ED0078 29/05/2013	Fornitura e posa in opere dai Battiscopa con sguscio in gres porcellanato. Colori e forme a scelta della DL			20,00				20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	7,00	140,00	0,001
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
146 ED0086 29/05/2013	Tinteggiatura interna su intonaco nuovo e pareti in cartongesso, con idropittura lavabile a perfetta copertura tinte normali. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.			37,00		3,000	111,00			
	SOMMANO...	m2					111,00	3,43	380,73	0,003
147 ED0082 29/05/2013	Fornitura e posa in opera di parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12.5 mm, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato 6/10 con montanti in profilati da 75 mm ad interasse 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione degli eventuali vani porta e vani finestra con contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Due lastre per ciascun lato della parete (di cui una idrorepellente all'interno dei servizi igienici) e pannello in lana di vetro spessore minimo 40 mm con densità non inferiore a 30 kg/m3. Resistenza al fuoco REI120 come indicato nelle tavole grafiche.		2,00	1,00		2,200	4,40			
	SOMMANO...	m2					4,40	39,09	172,00	0,002
148 ED0083 29/05/2013	Controparete eseguita con lastre di cartongesso, spessore 13 mm, qualsiasi altezza, a secco incollate al muro mediante apposite malte, ovvero su apposita struttura in alluminio verso i vani scale, compresa stuccatura e sigillatura dei giunti									
	A R I P O R T A R E								6'724'937,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								6'724'937,28		
149 ED0131 29/05/2013	Rimozione di wc, bidet, lavabo, doccia	m2		2,00 2,10 1,20		3,750 1,000 2,200	7,50 2,10 2,64	12,24	20,50	250,92	0,002
	SOMMANO...							3,00			
	SOMMANO...	cadauno						3,00	43,74	131,22	0,001
150 ED0105 29/05/2013	Rimozione di infissi interni ed esterni della superficie fino a 4 m2							3,00			
	SOMMANO...	cadauno						3,00	55,17	165,51	0,001
151 ED0132 29/05/2013	Demolizione di pareti in cartongesso e/o muratura		2,00 1,00 1,00 0,50 0,50 0,50	4,50 1,00 2,10 2,00 2,10 1,20		3,750 3,750 3,750 3,750 1,000 2,200	33,75 3,75 7,88 3,75 1,05 1,32	51,50	26,06	1'342,09	0,012
152 ED0133 29/05/2013	Demolizione di controsoffitto a quadrotti 60 x 60, compresa struttura e tiranti							40,00			
	SOMMANO...	m2						40,00	32,32	1'292,80	0,011
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)										
153 ED0089 29/05/2013	Fornitura e posa in opera di controsoffittature in pannelli di fibra minerale REI 120, per uso ospedaliero, appoggiati su struttura metallica, questa compresa, dimensioni 60x60 cm. Finitura superficiale a scelta della DL							40,00			
	SOMMANO...	m2						40,00	22,08	883,20	0,008
154 ED0134 29/05/2013	sostituzione piastrelle in gres porcellanato. Colore a scelta della DL							1,00			
	SOMMANO...	a corpo						1,00	650,00	650,00	0,006
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)										
	A R I P O R T A R E									6'729'653,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'729'653,02	
155 ED0105 28/05/2013	Rimozione di infissi interni ed esterni della superficie fino a 4 m2						5,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	55,17	275,85	0,002
156 ED0133 28/05/2013	Demolizione di controsoffitto a quadrotti 60 x 60, compresa struttura e tiranti						67,00			
	SOMMANO...	m2					67,00	32,32	2'165,44	0,019
157 ED0132 28/05/2013	Demolizione di pareti in cartongesso e/o muratura						2,00 1,00 2,00			
				5,60 10,40 1,00			3,750 3,750 2,200	42,00 39,00 4,40		
	SOMMANO...	m2					85,40	26,06	2'225,52	0,020
158 ED0135 28/05/2013	Demolizione di pavimenti in ceramica, compreso sottofondo,						58,00 18,00 18,00			
	SOMMANO...	m2					94,00	25,77	2'422,38	0,022
159 ED0074 28/05/2013	Realizzazione di Sottofondo in conglomerato di cemento tipo R325 a kg 350, spessore 4-5 cm, tirato a riga e frattazzo, compreso ogni onere per la realizzazione di pendenze, per pavimenti da applicare con adesivo/colla, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente collaudabile.						58,00 18,00 18,00			
	SOMMANO...	m2					94,00	22,12	2'079,28	0,018
160 ED0082 28/05/2013	Fornitura e posa in opera di parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12.5 mm, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato 6/10 con montanti in profilati da 75 mm ad interasse 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione degli eventuali vani porta e vani finestra									
	A R I P O R T A R E								6'738'821,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'738'821,49	
	con contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Due lastre per ciascun lato della parete (di cui una idrorepellente all'interno dei servizi igienici) e pannello in lana di vetro spessore minimo 40 mm con densità non inferiore a 30 kg/m3. Resistenza al fuoco REI120 come indicato nelle tavole grafiche.			4,90		3,750	18,38			
				10,40		3,750	39,00			
			2,00	1,90		3,750	14,25			
			2,00	1,50		3,750	11,25			
				1,50		1,500	2,25			
				0,50		2,200	1,10			
	SOMMANO...	m2				86,23		39,09	3'370,73	0,030
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
161 ED0093 28/05/2013	Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio a battente o scorrevoli spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di controtelaio, ferramenta, serratura ad infilare tipo yale ovvero libero/occupato nei servizi igienici, maniglia in alluminio anodizzato ed imbotti da cm 12 a cm 18. Isolamento acustico. 1 anta cm 90x210 di luce netta. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.						4,00			
	SOMMANO...	cadauno				4,00		650,00	2'600,00	0,023
162 ED0094 28/05/2013	Fornitura e posa in opera di porte interne a battente in alluminio spessore minimo 45 mm, tamburate o vetrate, complete di contro telaio, ferramenta, serratura ad infilare tipo yale ovvero libero/occupato, maniglia in alluminio anodizzato ed imbotti da cm 12 a cm 18. Isolamento acustico. 2 ante cm 90+30x210 luce netta, 1 anta cm 120x210 luce netta a battente, 1 anta cm 120x210 luce netta scorrevole. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.						2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00		845,00	1'690,00	0,015
	A R I P O R T A R E								6'746'482,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'746'482,22	
163 ED0076 28/05/2013	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grès porcellanato cottura 1150-1250 °C, serie granito marmorizzato unicolore, posaste a colla, formato 20x20, 30x30. Resistenza allo scivolamento da R9 a R11 in funzione della destinazione d'uso dell'ambiente. Elementi per pedata delle scale con inserti antiscivolo. Colori a scelta della DL									
			3,00			2,000	22,00 6,00			
	SOMMANO...	m2					28,00	33,59	940,52	0,008
164 ED0078 28/05/2013	Fornitura e posa in opere dai Battiscopa con sguscio in gres porcellanato. Colori e forme a scelta della DL									
				20,00			20,00			
	SOMMANO...	m					20,00	7,00	140,00	0,001
165 ED0088 28/05/2013	Rivestimento murale in ceramica monocottura cm 20x20, prima scelta, in opera a colla, compreso primer ove necessario, stuccatura e jolly in pvc. Colori e posa a scelta della DL									
			2,00	6,50		2,200	28,60			
	SOMMANO...	m2					28,60	33,36	954,10	0,008
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
166 ED0086 28/05/2013	Tinteggiatura interna su intonaco nuovo e pareti in cartongesso, con idropittura lavabile a perfetta copertura tinte normali. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.									
			2,00	20,00 6,50		3,000 1,000	60,00 13,00			
	SOMMANO...	m2					73,00	3,43	250,39	0,002
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Cat 2)									
167 ED0089 28/05/2013	Fornitura e posa in opera di controsoffittature in pannelli di fibra minerale REI 120, per uso ospedaliero, appoggiati su struttura metallica, questa compresa,									
	A R I P O R T A R E								6'748'767,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'748'767,23	
	dimensioni 60x60 cm. Finitura superficiale a scelta della DL						67,00			
	SOMMANO...	m2					67,00	22,08	1'479,36	0,013
168 ED0077 28/05/2013	Fornitura e posa di Pavimento linoleum, compresa rasatura con materiale imputrescibile, escluso il sottofondo. Classe 1 di reazione al fuoco. tinita unita, variegato o marmorizzato, spessore 3.2 mm Colori a scelta della DL						31,00 31,00			
	SOMMANO...	m2					62,00	37,19	2'305,78	0,020
169 ED0087 28/05/2013	Fornitura e posa in opera di Rivestimento in vinile omogeneo murale variegato, in teli, spessore 1 mm. Classe 1 di reazione al fuoco. Colori a scelta della DL, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.						32,00 32,00			
	SOMMANO...	m2					192,00	10,33	1'983,36	0,018
170 ED0079 28/05/2013	Fornitura e posa in opera di Soglia piatta in acciaio inox dim. 30x1 mm, compreso ogni onere necessario per la posa a regola d'arte						2,40			
	SOMMANO...	m	2,00	1,20			2,40	6,11	14,66	0,000
171 ED0136 03/03/2014	Fornitura e posa in opera di pannello removibile in alluminio coibentato di idoneo spessore, riproducendo il disegno ed i colori della facciata, a chiusura dell'apertura per il passaggio della RM - Dimensione m. 4,00 x 3,75 p terra						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'500,00	5'500,00	0,049
	OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)									
172 ED0137 23/02/2009	Recinzione in rete metallica plasticata, maglia 50x50 mm, filo ø 2,6 mm, completa di vivagno e di due fili, applicata a paletti di ferro a T 35 plasticati, distanti circa 2 m, con adeguati rinforzi,									
	A R I P O R T A R E								6'760'050,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'760'050,39	
	posati su terreno, compreso foro nel terreno o nella pavimentazione in cls e cls per fissaggio paletti, colore bianco/rosso. H=175 cm area verde esterna			20,00			20,00			
	SOMMANO...	m				20,00	26,12	522,40	0,005	
173 ED0138 03/06/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricati per scarico acque, compresi lastra-sifone verticale, chiusino in cemento o caditoia, scavo e calcestruzzo di sottofondo. Misura interna 80x80x80 acque nere acque bianche					6,00 3,00				
	SOMMANO...	cadauno				9,00	330,00	2'970,00	0,026	
174 ED0139 03/06/2014	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile PVC-U a norma UNI EN 1329-1:2000 serie 302 (arancio) con marchio IIP per scarichi orizzontali, compresi pezzi speciali, sottofondo, rinfranco e cappa in calcestruzzo a kg 250 di cemento R325 formante un bauletto di 15 cm di spessore. diametro esterno 200 mm acque nere acque binche			100,00 100,00		100,00 100,00				
	SOMMANO...	m				200,00	39,50	7'900,00	0,070	
175 ED0140 03/06/2014	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto del materiale non più utilizzabile. spessore 20 cm sedime nuovo fabbricato collegamenti cogeneratore collegamenti cogeneratore			70,00 15,00 20,00	7,000 1,500 1,000	490,00 22,50 20,00				
	SOMMANO...	m2				532,50	3,50	1'863,75	0,017	
	OG11 - Impianti tecnologici (Cat 3)									
176 AS0003 24/09/2013	Ascensore idraulico (oleoelettrico) di tipo automatico fornito in opera con le seguenti caratteristiche: corsa utile 18 m; cabina in ferro rivestita in laminato plastico con pavimento in gomma o linoleum, munita di porta a due partite scorrevoli automatiche azionate da operatore elettrico, sorretta									
	A R I P O R T A R E								6'773'306,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'773'306,54	
	da una struttura in ferro, con ca-ratteristiche rispondenti alla legge 13/89 se su immobili costruiti successivamente alla data stessa legge; mac-chinario sistemato nel piano scantinato o in locale vicino a vano corsa. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alla norma EN 81.2, compresa l'assistenza al collaudo e quella relativa alla predisposizione della comunicazione di messa in funzione al comune di appartenenza. Portata 630 kg fino a 6 fermate. compreso sovrapprezzo per n. 1 porta REI (piano Interrato). Completo di sistema di comunicazione di emergenza e linea telefonica fissa o sistema GSM, di quadro elettrico di distribuzione, quadro di comando e regolazione d'impianto, impianto elettrico/illuminazione di cabina e vano corsa con corpi illuminanti normali e di emergenza e quant'altro necessario per rendere l'opera finita e perfettamente funzionante.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	41'224,69	41'224,69	0,366
177 AS0002 24/09/2013	Ascensore idraulico (oleoelettrico) di tipo automatico fornito in opera con le seguenti caratteristiche: corsa utile 18 m; cabina in ferro rivestita in laminato plastico con pavimento in gomma o linoleum, munita di porta a due partite scorrevoli automatiche azionate da opera-tore elettrico, sorretta da una struttura in ferro, con ca-ratteristiche rispondenti alla legge 13/89 se su immobili costruiti successivamente alla data stessa legge; mac-chinario sistemato nel piano scantinato o in locale vicino a vano corsa. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alla norma EN 81.2, compresa l'assistenza al collaudo e quella relativa alla predisposizione della comunicazione di messa in funzione al comune di appartenenza. portata 630 kg fino a 4 fermate. Completo di sistema di									
	A R I P O R T A R E								6'814'531,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'814'531,23	
							1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	31'071,13	31'071,13	0,276
178 AS0001 24/09/2013	<p>comunicazione di emergenza e linea telefonica fissa o sistema GSM, di quadro elettrico di distribuzione, quadro di comando e regolazione d'impianto, impianto elettrico/illuminazione di cabina e vano corsa con corpi illuminanti normali e di emergenza e quant'altro necessario per rendere l'opera finita e perfettamente funzionante.</p> <p>Impianto montalettighe automatico, fornito in opera con le seguenti caratteristiche: corsa utile: 16,50 m; fermate: n. 6; servizi: n. 6; velocità: 0,50 m/sec; portata utile minima: 675 kg; capienza: 9 persone; rapporto di intermittenza: 50%; macchinario posto in alto con motore elettrico trifase, a doppio avvolgimento; guide scorrimento per la cabina in profilati d'acciaio a T la-minato a freddo, rettificata sulle tre facce di scorrimento e munite di incastro nei punti di giunzione a coda di rondine; contrappesi in blocchi di ghisa o altro materiale similare guidati da funi spirroidali; cabina in ferro rivestita in laminato plastico con pavimento in gomma o linoleum, sospesa mediante taglia; idonei paraurti in gomma o in alluminio; porta a due partite scorrevoli automatiche azionate da operatore elettrico; accessori in anticorodal; luci diffuse; porte ai piani in lamiera di ferro tamburante e verniciate a fuoco, apribili a spinta e con chiusura automatica di richiamo a molla e con ammortizzatore ad olio; serrature elettromeccaniche di sicurezza; bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazioni previste dalle vigenti leggi (presente ed occupato); segnalazioni universali di posizione di cabina ai piani, sia in cabina, che al piano di partenza; linee elettriche nel vano compresa la messa a terra delle apparecchiature; cavi flessibili; funi di trazione con avvolgimenti opposti;</p>									
	A R I P O R T A R E								6'845'602,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'845'602,36	
	staffaggi per guide; altri accessori, ecc.; motore asincrono trifase in corto circuito con rotore a gabbia di scoiattolo il cui assorbimento non sia superiore a 2 volte e mezzo la corrente di regime; manovra alimentata in corrente raddrizzata; dispositivo di emergenza per mancanza di energia. L'impianto dovrà essere dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti ed in particolare alla legge 13/89, ivi compresa ogni pratica, tasse per il collaudo e la licenza di impianto ed esercizio, spese contrattuali, montaletti della portata pari a 1.000 kg. Completo di sistema di comunicazione di emergenza e linea telefonica fissa o sistema GSM, di quadro elettrico di distribuzione, quadro di comando e regolazione d'impianto, impianto elettrico/illuminazione di cabina e vano corsa con corpi illuminanti normali e di emergenza e quant'altro necessario per rendere l'opera finita e perfettamente funzionante.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					<u>1,00</u>	53'909,71	53'909,71	0,479
179 CO0001 08/10/2013	Fornitura e posa in opera di impianto di cogenerazione-container, di tipo plug-in, con potenza elettrica 637 kW e potenza termica 764 kW, alle condizioni di riferimento riportate in relazione tecnica IM____, con motore e alternatore reciprocamente flangiati ed alloggiati sul telaio in modo elastico, con eliminazioni delle vibrazioni residue mediante sistema ad assorbimento mediante l'applicazione di materiale isolante, con modulo installato direttamente su uno zoccolo di appoggio dimensionato per il solo peso statico, motore a quattro tempi con sovralimentazione della miscela aria - gas combustibile e relativo intercooler, impianto di accensione di alta potenzialità, preparazione della miscela magra di combustione mediante procedimento elettronico,									
	A R I P O R T A R E								6'899'512,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'899'512,07	
	<p>cassa motore e blocco cilindri finiti in un unico pezzo di fusione in ghisa speciale, dotati di coperchi in prossimità dell' albero motore per facilitare l'accesso alle ispezioni del motore; coppa dell'olio saldata, albero a gomito e cuscinetti di banco fucinato con superfici rettificate e cementate, equilibrato staticamente e dinamicamente, un supporto per ogni coppia di cilindro, cuscinetti di banco (guscio di cuscinetto superiore: cuscinetto a 3 materiali / guscio di cuscinetto inferiore: cuscinetto con rivestimento a polverizzazione), previsto con fori e condotti per la lubrificazione delle bielle, smorzatori di vibrazioni di tipo viscoso, privi di manutenzione, volano standard con corona dentata per avviamento, calettata a caldo, pistone monofusione in alluminio con cave per l'alloggiamento segmenti di seduta e canali per il raffreddamento ad olio, anelli di tenuta e raschia olio in materiale pregiato, camera di combustione ottimizzata per una minima emissione di inquinanti e sviluppata per un funzionamento a miscela magra, Biella forgiata, bonificata, con cappello tagliato a pettine, canna cilindro In ghisa grigia legata al cromo, esecuzione a umido, intercambiabile, teste cilindro in versione speciale per motori a miscela magra, particolarmente studiata per bassi consumi ed emissioni, raffreddata ad acqua in ghisa speciale, con componenti sostituibili, sedi valvole montate a pressione, guida valvole e boccole candele, valvole di aspirazione e scarico in materiale pregiato, disareazione blocco motore con ricircolo in aspirazione comando valvole albero a canne, supportato da boccole intercambiabili, azionato dall' albero a gomito tramite ruote dentate, lubrificazione degli steli valvole tramite olio spruzzato dai bilancieri preparazione miscela miscelatore gas di combustione, turbo soffiante di sovralimentazione,</p>									
	A R I P O R T A R E								6'899'512,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'899'512,07	
	<p>tubazioni e compensatori, scambiatore di calore ad acqua per il raffreddamento della miscela, valvola a farfalla e distributore miscela cilindri impianto di accensione di tipo elettronico senza contatti, ad alta efficienza con punto di accensione regolabile esternamente Impianto di lubrificazione tutte le parti mobili vengono raggiunte da olio in pressione filtrato, mediante pompa ad ingranaggi centralizzata. Il circuito lubrificante e' dotato di un regolatore di pressione e valvola sovrappressione, filtro a cartuccia sostituibile inserite sul circuito principale. Il raffreddamento dall'olio avviene tramite uno scambiatore di calore Impianto di raffreddamento acqua motore con pompa di circolazione comprensiva di tubazioni di distribuzione e raccolta sistema gas di scarico collettore gas di scarico e turbosoffiante, misurazione della temperatura gas di scarico con termocoppia per ogni cilindro servocomando elettronico per la regolazione elettronica del numero di giri e della potenza rilevamento elettronico del numero di giri con rivelatore di impulsi magnetico-induttivo montato sulla corona dentata del volano Impianto avviamento Mediante motorino elettrico montato sul motore. Generatore sincrono a bassa tensione, a 2 cuscinetti con funzione di macchina a campo rotante, da un generatore di eccitazione con funzione di macchina a campo fermo e dal sistema di eccitazione digitale. Regolatore alimentato in base alla potenza da un avvolgimento ausiliario integrato nello statore principale o da un sistema PMG.</p> <p>Componenti/Gruppi: " Alloggiamento in acciaio saldato " Nucleo statore in sottile lamiera magnetica isolata con canali di raffreddamento integrati " Avvolgimento statore " Fattore di accorciamento/allungamento: 2/3 " Rotore composto da albero con poli laminati fasciati, rotore eccitatore PMG (a</p>									
	A R I P O R T A R E								6'899'512,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'899'512,07	
	seconda del modello) e ventilatore " Gabbia " Macchina di eccitazione con diodi raddrizzatore rotanti e protezione da sovratensione " Bilanciamento dinamico secondo ISO 1940 e qualità bilanciamento G2,5 " Scudo A, cuscinetti a rotolamento lubrificabili " Scudo B, cuscinetti a rotolamento lubrificabili " Raffreddamento: IC01 ventilazione aperta, entrata aria su lato opposto ad azionamento, uscita aria su lato azionamento " Morsettiera principale con morsetti per allacciamento cavo di potenza " Morsettiera regolatore con morsetti ausiliari per sensore temperatura e comando regolatore " Riscaldamento con macchina ferma " 3 pz. + 3 pz. resistenza PTC Dati elettrici: " Esecuzione secondo normative: IEC 60034, EN 60034, VDE 0530, ISO 8528-3, ISO 8528-9 " Campo regolazione tensione: +/- 10 % tensione nominale (continua) " Campo frequenza: -6/+4% frequenza nominale " Sovraccaricabilità: 10% per un'ora in 6 ore, 50% per 30 secondi "Carico squilibrato: max. 8% I2 continuo, in caso di errore I2 x t=20 "Altezza di installazione: < 1000m "Temperatura di aspirazione ammessa per generatore: 5 °C - 40 °C "Umidità relativa max.: 90% "Curva di tensione THD Ph-Ph: <4% nel funzionamento a vuoto e <5% a pieno carico con carico lineare simmetrico "Generatore idoneo sia per funzionamento in parallelo con la rete, sia con altri generatori in funzionamento in isola "Corrente permanente di corto circuito per cortocircuito su morsetti 3 poli: min. 3 x corrente nominale per 5 s "Sovra regime, secondo IEC 60034 la prova di sovra velocità viene eseguita a 1,2 volte il numero di giri									
	A R I P O R T A R E								6'899'512,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'899'512,07	
	<p>nNominale per 2 minuti "Sistema di eccitazione digitale ABB Unitrol 1010 integrato nella morsettiera del regolatore (ovvero morsettiera ausiliaria/a seconda del modello) con le proprietà seguenti: "Sistema di eccitazione digitale robusto e compatto per correnti di eccitazione nominali fino a 10 A (20 A corrente di sovraccarico per 10 s) "La rapidità di risposta del regolatore associata alla massima tensione di eccitazione favorisce la stabilità transitoria dei processi LVRT in presenza di guasti di rete. "Il sistema dispone di misurazioni configurabili con I/O analogici o digitali. La configurazione si effettua con il programma per PC CMT1000 "Morsetti corrente: "ingresso alimentazione eccitatore corrente trifase da PMG o avvolgimenti ausiliari "ingresso alimentazione regolatore 24 Vdc "Uscita eccitazione "Morsetti di misura: tensione trifase macchina, tensione monofase rete, corrente monofase macchina "I/O analogici: 2 uscite/3 ingressi (configurabili), uscite di riferimento +10 V/-10 V "I/O digitali: 4 ingressi (configurabili), 8 ingressi/uscite (configurabili) "Bus di campo seriale: RS485 per Modbus RTU o VDC CAN Bus per comunicazione bicanale "Modalità operativa regolatore: trasferimento progressivo tra tutte le modalità: "regolatore tensione automatico (AVR) precisione 0,1% a 25 °C UT "regolatore corrente di campo (FCR) "regolatore fattore di potenza (PF) "regolatore potenza elettrica reattiva " Limitatori: mantenimento delle macchine sincrone entro un range operativo stabile e sicuro: " limitatore corrente di eccitazione (UEL min./OEL max.) " limitatore PQ min. " limitatore corrente macchina</p>									
	A R I P O R T A R E								6'899'512,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'899'512,07	
	<p>" limitatore V/Hz</p> <p>" limitatore tensione macchina</p> <p>" Livellamento tensione durante sincronizzazione</p> <p>" Monitoraggio diodi rotanti</p> <p>Monitoraggio rottura diodi</p> <p>" Bicanale/Monitoraggio: consente il funzionamento a due canali basato sull'autodiagnosi e sul follow-up dei setpoint tramite comunicazione CAN. Disponibile come opzione.</p> <p>" Sincronizzazione disponibile come opzione</p> <p>" La funzione PSS è disponibile come opzione. (La funzione Power System Stabilizer è conforme alla normativa IEEE 421.5-2005 2A / 2B ed aumenta la stabilità del generatore in un range operativo più ampio possibile.)</p> <p>" Rappresentazione computer per studi di stabilità del sistema power: ABB 3BHS354059 E01</p> <p>" Certificati: CE, certificazione cUL secondo UL 508c (conforme a CSA), DNV Classe B, Software di messa in funzione, gestione e manutenzione CMT1000: (per personale istruito addetto alle operazioni di messa in funzione e manutenzione)</p> <p>Il programma viene utilizzato per impostare tutti i parametri e il PID, in modo da garantire la stabilità operativa. Il programma CMT1000 permette di effettuare un monitoraggio complesso del sistema che aiuta l'operatore a riconoscere e localizzare sul posto eventuali problemi insorgenti durante la messa in funzione. Il programma CMT1000 è collegato all'UNITROL 1000 mediante Ethernet o interfaccia USB con Ethernet che permette l'accesso remoto da distanze fino a 100 m.</p> <p>" Finestra principale:</p> <p>" indicazione del tipo di accesso e informazioni sull'apparecchio</p> <p>" possibilità di modificare i parametri solo nel modo di accesso CONTROL</p> <p>" il LED indica che tutti i parametri sono memorizzati nella memoria non volatile</p> <p>" Finestra per impostazione dei setpoint:</p> <p>" panoramica di tutte le modalità regolatore, allarmi,</p>									
	A R I P O R T A R E								6'899'512,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'899'512,07	
	stato del generatore e limitatori attivi " impostazione setpoint e utilizzo di procedure per impostazione PID " Oscilloscopio: 6 segnali selezionabili da 20 canali registrati, La risoluzione è 50 ms. I file devono poter essere salvati sul PC per la successiva verifica. " Misurazioni: Tutti i setpoint rilevanti per il generatore devono poter essere visualizzati in una schermata.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	599'802,76	599'802,76	5,325
180 CO0002 07/05/2014	Fornitura e posa in opera di box in cls vibrato, con pannelli prefabbricati realizzati in calcestruzzo classe C 28/35 (Rck 35N/mm2) ed armati con tondini di acciaio FeB 44K, idoneo ad ospitare apparati per cabina di trasformazione MT/bt su reti in cavo interrato a 15kV, tensione di isolamento 24kV, fino a 3 linee MT in ingresso e 4 linee in uscita bt in cavo interrato, completo di vasca di fonadazione interrata, pavimento in c.a.v. idoneo a sopportare sovraccarichi permanenti uniformemente distribuiti fino a 500daN/m2, copertura con manto impermealizzante in guaina bituminosa ardesiata, pareti esterne tinteggiate con pittura idrorepellente a base di resine sintetiche, struttura conforme norme tecniche di cui al DM 14/01/2008 per zona sismica 1, locale con grado di protezione IP33 conforme CEI 11-1 e CEI 17-63; incluso impianto di messa a terra esterno alla cabina in corda di rame da 50mm2 e n.4 dispersori a croce in acciaio zincato comprese le opere di scavo per la posa del manufatto.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	17'500,00	17'500,00	0,155
181 CO0003 07/05/2014	Fornitura e posa in opera di linea MT in cavo unipolare tipo RG7H1R 18/30kV dagli interruttori MT di QMT/3 fino ai trasformatori posata in canale metallico chiuso. Sono compresi nella fornitura i terminali del cavo per i collegamenti del cavo									
	A R I P O R T A R E								7'516'814,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'516'814,83	
	stesso e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. TRAFO - cavo FG7H1R 18/ 30kV 3(1x95) mm2 QMT_COGE-QMT/3 - Linea in cavo FG7H1R 18/30kV 3(1x95) mm2					10,00				
						95,00				
	SOMMANO...	m				105,00	125,00	13'125,00	0,117	
182 CO0004 07/05/2014	Fornitura e posa in opera di trasformatore in resina di potenza pari a 800kVA, Vcc=6%, 15/0,4kV completo di prese di regolazione, golfari di sollevamento, ruote, ventilatori tangenziali, sonde di temperatura PT100, centralina di controllo temperatura e di quant'alto necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	17'663,58	17'663,58	0,157	
183 CO0005 07/05/2014	Fornitura e posa in opera di rifasamento fisso per trasformatore, tensione nominale 400V/50Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata con polveri epossidiche, grado di protezione IP30, conformità alla normativa CEI EN 60831-1/2 E CEI EN 60439- 1. Potenza reattiva 40kVAR					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	727,79	727,79	0,006	
184 CO0006 07/05/2014	Fornitura e posa in opera di struttura metallica per segregazione trasformatori e struttura portante per sorreggere i collegamenti in blindosbarra					1,00				
	SOMMANO...	a corpo				1,00	1'500,00	1'500,00	0,013	
185 CO0007 07/05/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico di media tensione QMT_COGE di tipo protetto avente le seguenti caratteristiche:									
	A R I P O R T A R E							7'549'831,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'549'831,20	
	N.1 Scomparti protezione trasformatori, completo di interruttore automatico motorizzato in SF6, lame di terra, spie di presenza rete, etc. con tensione di isolamento pari a 24kV e In 630A, completi di relè di protezione 50/51/50N/51N, di sezionatori sottocarico interbloccati con le lame di terra, blocchi a chiave, il tutto completo di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Il QMT-COGE dovrà essere realizzato rispettando le caratteristiche di minima dell'elaborato grafico e sarà del tipo a tenuta d'arco interno						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	16'500,00	16'500,00	0,146
186 CO0008 07/05/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale IG_COGE avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP44 - verniciatura in epossipoliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca Completo di : - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - barre di potenza 1600A/partitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata (ausiliari-circuiti terminali) Il quadro QEG_bt/3 dovrà essere realizzato in forma 4, in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17-13/1, e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiera numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Quadro elettrico QG_COGE in forma 4						1,00			
	A R I P O R T A R E						1,00		7'566'331,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1,00		7'566'331,20	
187 CO0009 07/05/2014	Fornitura, posa e collegamento di gruppo statico di continuità denominato UPS monofase realizzato in conformità alle specifiche tecniche ed alle seguenti Norme: EN50091-1-1 EN50091-2 classe A ENV50091-3 Marcatura CE in accordo alle Direttive 73/23, 93/68 e 89/336,91/31,93/68. Il gruppo statico sarà composto dai seguenti componenti principali: Convertitore AC/DC dotato di correttore attivo del fattore di potenza e compensazione armonica, Inverter a IGBT controllato da microcontrollore, Carica batteria, Interruttori di ingresso/uscita, Batterie al piombo regolate a valvola, esenti da manutenzione, integrate con autonomia di 15 min. Controllo e diagnostica a microcontrollore, Software di arresto e monitoraggio. Il gruppo statico sarà costruito in base ai seguenti dati tecnici principali: Potenza 3 kVA Tensione ingresso 230V Tensione uscita 230V Frequenza 50/60 Hz Autonomia 10 min Il gruppo sarà completo di tutti gli accessori e della documentazione necessaria a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	a corpo					1,00	19'063,18	19'063,18	0,169
	SOMMANO...	a corpo					1,00			
188 CO0010 07/05/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 II e 20-37 - formazione come di seguito indicato	a corpo					1,00	2'203,31	2'203,31	0,020
	A R I P O R T A R E								7'587'597,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'587'597,69	
189 CO0011 07/05/2014	- sigla FG7R 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 3(3x1x240)+2(1x240)N+ 240G	m		25,00			25,00			
	SOMMANO...					25,00	657,12	16'428,00	0,146	
190 CO0012 07/05/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 II e 20-37 - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 24x2,5mm2	m		125,00			125,00			
	SOMMANO...					125,00	26,46	3'307,50	0,029	
190 CO0012 07/05/2014	Fornitura e posa di canale metallico portacavi in ferro zincato asolato, completo di coperchio e di accessori per il montaggio di elementi di fissaggio, bulloni, pezzi speciali, staffe, setti di separazione e quant'altro necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Canale metallico portacavi 300x75mm	m		50,00			50,00			
	SOMMANO...					50,00	40,74	2'037,00	0,018	
191 CO0013 07/05/2014	Fornitura, posa e collegamento di centralino stagno per sistemi di emergenza equipaggiato con pulsante 1 NA+1 NC ad azionamento automatico alla rottura del vetro - piombabile e lampada presenza rete , completo di pittogrammi adesivi, tappi coprivite per									
	A R I P O R T A R E								7'609'370,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'609'370,19	
	doppio isolamento. Compreso linea di collegamento in cavo FG100M1 CEI 20-45 2x1,5 mmq al quadro elettrico generale/di zona e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	42,15	42,15	0,000
192 CO0014 07/05/2014	Fornitura, posa e collegamento di quadretto prese protetto cablato in fabbrica IP 44 costituito da: - n° 1 presa CEE 2x16 A+T, - n° 1 presa UNEL 2x16 A+T, Completo di allacciamento al quadro elettrico di zona eseguito con cavo FG7R in canala e con tubo rigido in PVC, conduttori N07V/K, scatole di derivazione in materiale plastico compreso accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	85,35	85,35	0,001
193 CO0015 07/05/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente per installazione in depositi, ambienti polverosi e umidi della potenza di 2x36 W, costituita da: corpo in pocalcarbonato, diffusore in policarbonato autoestinguente V2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosfi=0,9 e fusibile di protezione lampade fluorescenti ad alta efficienza e alta resa cromatica; grado di protezione IP65, marchio IMQ. Completa di supporti per installazione a plafone, a sospensione, a parete e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						3,00			
	SOMMANO...	cadauno					3,00	142,74	428,22	0,004
194 CO0016 07/05/2014	Fornitura, posa e collegamento di plafoniera di emergenza a doppio isolamento con custodia in									
	A R I P O R T A R E								7'609'925,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'609'925,91	
	policarbonato autoestinguento IP 65, temperatura di funzionamento 0-40 °C, dotata di dispositivo locale di autodiagnosi, funzionamento non permanente con lampada 24 W - 550 lm - autonomia 2 ore, ricarica completa in 12 ore, compreso allacciamento on cavo FG7OR 2x1.5 mmq in derivazione da quadro, materiali di collegamento e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	242,50	242,50	0,002
195 CO0017 07/05/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce interrotto eseguito a vista con tubo rigido in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V/K completo di scatole portafrutti a 3 posti di frutti componibili serie civile con marchio IMQ, di supporto in resina e di placca IP 40 a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	41,50	41,50	0,000
196 CO0018 07/05/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	28,50	57,00	0,001
197 CO0019 07/05/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato per emergenza eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale ed alla centrale di gestione con cavo twistato FG7OR									
	A R I P O R T A R E								7'610'266,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'610'266,91	
	2x1.5 mm2 e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	28,50	28,50	0,000
198 CO0020 07/05/2014	Fornitura e posa in opera di impianto di terra realizzazto mediante picchetti del tipo a croce (H=2,00m) e corda di rame nudo (S=50mm2) interrata a circa 50 cm, secondo le indicazioni riportate sugli elaborati di progetto.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	800,00	800,00	0,007
199 CO0021 07/05/2014	Fornitura, posa e collegamento di rete cavi di connessione alla centrale Master antincendio in reception con la nuova centrale antincendio del container del cogeneratore, con cavo schermato resistente al fuoco del tipo FGT100M1 CEI 20-36 Compreso quota tubazioni, scatole di derivazione e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'700,00	2'700,00	0,024
200 CO0022 07/05/2014	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	71,91	143,82	0,001
201 CO0023 07/05/2014	Fornitura, posa e posa in opera di gruppo prese per telefono e trasmissione dati costituito da: * n°1 scatola portafrutto per canale in p.v.c. a 3 posti idonea per l'installazione di n°2 prese RJ45 cat. 6 - IP40 sottotraccia compresa incidenza tubo in pvc, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante									
	A R I P O R T A R E								7'613'939,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'613'939,23	
	ed a regola d'arte. Valutazione per punto doppio (TD e TP) n.									
	SOMMANO...	cadauno					2,00			
							2,00	215,00	430,00	0,004
202 CO0024 07/05/2014	Fornitura e posa in opera di impianto antintrusione completo di n.1 centralina, n.1 tastiera esterna, n.1 sirena esterna autoalimentata, n.4 contatto porta, n.1 sensore interno doppia tecnologia, n.1 modem GSM e di quant'altro necessario per dare l'opera completa ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'350,00	1'350,00	0,012
203 CO0025 07/05/2014	Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza, costituito da n.6 telecamere da esterno, idonee anche per la visione notturna, n.1 sistema di videoregistrazione HD 500GB, di monitor 19" di cavi di collegamento e di quant'altro necessario per dare l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'850,00	2'850,00	0,025
204 CO0026 29/05/2014	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero UNI 8863 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico in verghe da 6 m con raccordi a saldare, per pressioni d'esercizio fino a 16 bar dentro cavedi pareti in cartongesso in traccia o su staffaggi, la raccorderia, i pezzi speciai e tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte. Diametro 4"						180,00			
	SOMMANO...	m		180,00			180,00	36,22	6'519,60	0,058
205 CO0027 29/05/2014	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero UNI 8863 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico in verghe da 6 m con raccordi a saldare, per pressioni d'esercizio fino a 16 bar dentro cavedi pareti in cartongesso in traccia o su staffaggi, la raccorderia, i pezzi speciai e tutto quanto									
	A R I P O R T A R E								7'625'088,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'625'088,83	
	serve per il montaggio a regola d'arte. Diametro 3" GAS			70,00			70,00			
	SOMMANO...	m				70,00		48,00	3'360,00	0,030
206 CO0028 29/05/2014	Fornitura e posa in opera coibentazione elasto del tubo in acciaio non legato UNI 8863. Temperature di esercizio da -45°C a +105°C con resistenza al fuoco classe 1, conduttività 0,036 W/(mk) secondo la legge 10/ 91 e tutto quanto serve per il montaggio a regola d'arte, compreso tutti i pezzi speciali e tipi di valvole rubinetti e la raccordetia tipo curve e riduzioni. Diametro esterno 113mm = 4"			180,00			180,00			
	SOMMANO...	m				180,00		24,34	4'381,20	0,039
207 CO0029 29/05/2014	Fornitura e posa in opera valvole a farfalla completa di leva, corpo in ghisa sferoidale, anello di tenuta in EPDM ed albero in acciaio inox, flange UNI-DINPN 6- 10-16 certificato ISO 9001, diametro 4						10,00			
	SOMMANO...	cadauno				10,00		195,00	1'950,00	0,017
208 CO0030 29/05/2014	Fornitura e posa in opera valvole GAS 3" PN 16						2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00		160,00	320,00	0,003
209 CO0031 29/05/2014	Valvola a globo a tre vie, corpo in ghisa, parti interne in ottone, attacchi flangiati PN 16, temperatura fluido - 10 ÷ 120 °C, corsa 16,5 ÷ 45 mm, regolazione equipercentuale: 4"						4,00			
	SOMMANO...	cadauno				4,00		1'406,61	5'626,44	0,050
210 CO0032 29/05/2014	Fornitura e posa in opera scambiatore acqua calda						2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00		2'100,00	4'200,00	0,037
211 CO0033 29/05/2014	Fornitura e posa in opera valvole di ritegno 4"						6,00			
	SOMMANO...	cadauno				6,00		110,00	660,00	0,006
	A R I P O R T A R E								7'645'586,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'645'586,47	
212 CO0034 29/05/2014	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare con inverter isolata termicamente SECONDO LEGGE 10/91 montata con prese che gli permettono di modulare portata 52,715mc/h perdite di carico 17 mt. Colonna d'acqua						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	11'280,00	11'280,00	0,100
213 CO0035 05/06/2014	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	574,48	574,48	0,005
214 CO0036 05/06/2014	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto, compresa l'attivazione dell'impianto: di metano o GPL, in contenitore plastico						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	224,42	224,42	0,002
215 CO0037 16/06/2014	Contabilizzatore Gas metano con registrazione consumi (Cert. Bianca)						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	4'500,00	4'500,00	0,040
216 CO0038 16/06/2014	Contabilizzatore acqua calda con registrazione produzione (Cert. Bianca)						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00	0,031
217 CO0039 16/06/2014	Contabilizzatore corrente elettrica con registrazione produzione (Cert.Bianca)									
	A R I P O R T A R E								7'665'665,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'665'665,37	
218 EL0001 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di linea MT in cavo unipolare tipo RG7H1R 18/30kV dagli interruttori MT di QMT/3 fino ai trasformatori posata in canale metallico chiuso. Sono compresi nella fornitura i terminali del cavo per i collegamenti del cavo stesso e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. TRAFO 1 - cavo FG7H1R 18/30kV 3(1x95) mm2 TRAFO 2 - cavo FG7H1R 18/30kV 3(1x95) mm2 QMT/3 - cavo FG7H1R 18/30kV 3(1x95) mm2	cadauno					1,00 1,00	4'000,00	4'000,00	0,036
	SOMMANO...	m		15,00 20,00 10,00			15,00 20,00 10,00 45,00	125,00	5'625,00	0,050
219 EL0002 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di trasformatore in resina di potenza pari a 1000kVA, Vcc=8%, 15/0,4kV completo di prese di regolazione, golfari di sollevamento, ruote, ventilatori tangenziali, sonde di temperatura PT100, centralina di controllo temperatura e di quant'alto necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Trasformatore in resina Sn=1000kVA, Vcc=8%	cadauno					2,00 2,00	20'233,09	40'466,18	0,359
220 EL0003 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di rifasamento fisso per trasformatore, tensione nominale 400V/50Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata con polveri epossidiche, grado di protezione IP30, conformità alla normativa CEI EN 60831-1/2 E CEI EN 60439-1 Potenza reattiva 50kVAR	cadauno					2,00 2,00	767,12	1'534,24	0,014
	A R I P O R T A R E								7'717'290,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'717'290,79	
221 EL0004 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di struttura metallica per segregazione trrasformatori e struttura portante per sorreggere i collegamenti in blindosbarra						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00	0,022
222 EL0005 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di blindosbarra ventilata da 2000A in lega d'alluminio di tipo blindato (3F+N) e PE 50% per il collegamento di ogni singolo trasformatore al quadro generale di bassa tensione TRAFO 1 - Blindosbarra 2000A TRAFO 2 - Blindosbarra 2000A						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00			
							2,00	5'500,00	11'000,00	0,098
223 EL0006 06/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico di media tensione QMT/3 di tipo protetto avente le seguenti caratteristiche: N.2 Scomparti arrivo e partenza linea, completi di sezionatore sottocarico motorizzato, lame di terra, spie di presenza rete, blocchi a chiave, etc. con tensione di isolamento pari a 24kV e In 630A N.2 Scomparti protezione trasformatori, completi di interruttore automatico motorizzato in SF6, lame di terra, spie di presenza rete, etc. con tensione di isolamento pari a 24kV e In 630A, completi di relè di protezione 50/51/50N/51N, di sezionatori sottocarico interbloccati con le lame di terra, blocchi a chiave, il tutto completo di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. N.1 Scomparto arrivo linea da cogeneratore, completi di sezionatore sottocarico motorizzato, lame di terra, spie di presenza rete, blocchi a chiave, etc. con tensione di isolamento pari a 24kV e In 630A Il QMT/3 dovrà essere realizzato rispettando le caratteristiche di minima dell'elaborato grafico e sarà del tipo a tenuta d'arco interno						1,00			
	A R I P O R T A R E						1,00		7'730'790,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						1,00		7'730'790,79	
224 EL0007 06/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale QEG_bt/3 avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP44 - verniciatura in epossipoliestere - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca Completo di : - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - barre di potenza 630A/partitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata (ausiliari-circuiti terminali) Il quadro QEG_bt/3 dovrà essere realizzato in forma 4, in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17-13/1, e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiera numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	cadauno					1,00	49'500,00	49'500,00	0,439
	SOMMANO...	cadauno					1,00			
225 EL0008 06/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico servizi ausiliari QESA/3 avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP44 - verniciatura in epossipoliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca Completo di : - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - barre di potenza 160A/partitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata	cadauno					1,00	75'000,00	75'000,00	0,666
	A RIPORTARE								7'855'290,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'855'290,79	
	(ausiliari-circuiti terminali) Il quadro QE-SA/3 dovrà essere realizzato in forma 2b in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17-13/1, e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiere numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	7'500,00	7'500,00	0,067
226 EL0009 06/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico servizi ausiliari QE-SIC/3 avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP44 - verniciatura in epossipoliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca Completo di : - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - barre di potenza 160A/partitori di potenza - barra di messa a terra - morsetti numerata (ausiliari-circuiti terminali) Il quadro QE-SIC/3 dovrà essere realizzato in forma 2b in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17-13/1, e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiere numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00	0,031
227	Fornitura, posa e									
	A R I P O R T A R E								7'866'290,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'866'290,79	
EL0010 06/03/2014	collegamento di gruppo statico di continuità denominato UPS trifase realizzato in conformità alle specifiche tecniche ed alle seguenti Norme: EN50091-1-1 EN50091-2 classe A ENV50091-3 Marcatura CE in accordo alle Direttive 73/23, 93/68 e 89/336,91/31,93/68. Il gruppo statico sarà composto dai seguenti componenti principali: Convertitore AC/DC dotato di correttore attivo del fattore di potenza e compensazione armonica, Inverter a IGBT controllato da microcontrollore, Carica batteria, Interruttori di ingresso/uscita, Interruttori di bY-pass manuale, Commutatore statico, Batterie al piombo regolate a valvola, esenti da manutenzione, integrate con autonomia di 60 min. Controllo e diagnostica a microcontrollore, Software di arresto e monitoraggio. Il gruppo statico sarà costruito in base ai seguenti dati tecnici principali: Potenza 30 kVA Tensione ingresso 400V Tensione uscita 400V Frequenza 50/60 Hz Autonomia 60 min Modulo per la telesorveglianza da remoto L'UPS dovrà essere dotato di due ingressi (uno normale ed uno di riserva) con commutazione automatica fra gli stessi) Il gruppo sarà completo di tutti gli accessori e della documentazione necessaria a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.									
	SOMMANO...	a corpo					1,00			
							1,00	22'426,83	22'426,83	0,199
228 EL0011 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di quadro elettrico automatico di rifasamento denominato Q RIF per impianti con un valore di 5° armonica > 20 % e condensatori rinforzati 440 V. Il quadro sarà realizzato con armadi in lamiera d'acciaio verniciata per fissaggio a pavimento in conformità alle									
	A R I P O R T A R E								7'888'717,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'888'717,62	
	specifiche tecniche ed alle seguenti Norme: IEC 439 EN 60 439-1 CEI 17-13 DPR 547 Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: Potenza massima 60 kVAR Tensione d'esercizio 440 V Numero gradini d'inserzione 5 kVAR Sequenza d'inserzione 1-2-2 Grado di protezione IP 30 con alettature di aereazione. Compreso fornitura, installazione e collegamento al quadro QEG_bt/3 mediante trasformatore di corrente con uscita 5 A e linea di collegamento. Il quadro sarà completo di tutti gli accessori e della documentazione necessaria a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.									
	SOMMANO...	cadauno					1,00			
							1,00	1'275,19	1'275,19	0,011
229 EL0012 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma di qualità G10 e guaina esterna in materiale termoplastico speciale di qualità M1 per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio, a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi e resistente al fuoco, rispondente alle Norme CEI 20-22 III, CEI 20-37, CEI 20- 38, CEI 20-36 e marchiato CEI 20-45 - formazione come di seguito indicato - sigla FG10OM1 0,6/1 kV CEI 20-45 posato entro canale portacavi in lamiera zincata (compresa nella fornitura), compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte - MONTANTE 1 - Formazione 4(1x35) mm2 - MONTANTE 2 - Formazione 4(1x35) mm2									
	SOMMANO...	m					55,00			
							115,00			
							170,00	61,04	10'376,80	0,092
230 EL0013 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori									
	A R I P O R T A R E								7'900'369,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'900'369,61	
	flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 II e 20-37 - formazione come di seguito indicato - sigla FG7R 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 3(2x240)+240N+185G - SEZ. F - 3(2x240)+240N+185G - SEZ. L			55,00		55,00				
				55,00		55,00				
	SOMMANO...	m				110,00		428,44	47'128,40	0,418
231 EL0014 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 II e 20-37 - formazione come di seguito indicato - sigla FG7R 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 1x185 (dal collettore di terra al QEG_bt/3)			20,00		20,00				
	SOMMANO...	m				20,00		45,12	902,40	0,008
232 EL0015 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas									
	A R I P O R T A R E								7'948'400,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'948'400,41	
	corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 II e 20-37 - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OR 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 3G2,5			50,00			50,00			
	SOMMANO...	m					50,00	4,67	233,50	0,002
233 EL0016 06/03/2014	Fornitura e posa di canale metallico portacavi asolato in ferro zincato , completo di coperchio e di accessori per il montaggio di elementi di fissaggio, bulloni, pezzi speciali, staffe, setti di separazione, coperchio e quant'altro necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Canale metallico portacavi 150x75mm			15,00			15,00			
	SOMMANO...	m					15,00	32,05	480,75	0,004
234 EL0017 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di centralino stagno per sistemi di emergenza equipaggiato con pulsante 1 NA+1 NC ad azionamento automatico alla rottura del vetro - piombabile e lampada presenza rete , completo di pittogrammi adesivi, tappi coprivite per doppio isolamento. Compreso linea di collegamento in cavo FG100M1 CEI 20-45 2x1,5 mmq al quadro elettrico generale/di zona e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						3,00			
	SOMMANO...	cadauno					3,00	42,15	126,45	0,001
235 EL0018 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di quadretto prese protetto cablato in fabbrica IP 44 costituito da: - n° 1 presa CEE 2x16 A+T, - n° 1 presa UNEL 2x16 A+T, Completo di allacciamento al quadro elettrico di zona eseguito con cavo FG7R in canale e con tubo rigido in									
	A R I P O R T A R E								7'949'241,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'949'241,11	
	PVC, conduttori N07V/K, scatole di derivazione in materiale plastico compreso accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	85,35	85,35	0,001
236 EL0019 06/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente per installazione in depositi, ambienti polverosi e umidi della potenza di 2x36 W, costituita da: corpo in policarbonato, diffusore in policarbonato autoestinguente V2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosfi=0,9 e fusibile di protezione lampade fluorescenti ad alta efficienza e alta resa cromatica; n. 2 reattori (doppia accensione) grado di protezione IP65, marchio IMQ. Completa di supporti per installazione a plafone, a sospensione, a parete e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p seminterrato p primo p secondo p terzo p quarto						6,00 6,00 6,00 6,00 12,00			
	SOMMANO...	cadauno					36,00	142,74	5'138,64	0,046
237 EL0020 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce interrotto eseguito a vista con tubo rigido in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V/K completo di scatole portafrutti a 3 posti di frutti componibili serie civile con marchio IMQ, di supporto in resina e di placca IP 40 a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. opere generali p seminterrato						4,00 30,00			
	SOMMANO...	cadauno					34,00	41,50	1'411,00	0,013
	A R I P O R T A R E								7'955'876,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'955'876,10	
238 EL0021 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. opere generali p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto						5,00 50,00 62,00 52,00 64,00 66,00 12,00			
	SOMMANO...	cadauno					311,00	28,50	8'863,50	0,079
239 EL0022 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato per emergenza eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale ed alla centrale di gestione con cavo twistato FG70 M1 2x1.5 mm2 e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Pto luce in cavo FG70M1						3,00 5,00 12,00 8,00 6,00 6,00 10,00			
	SOMMANO...	cadauno					50,00	28,50	1'425,00	0,013
240 EL0023 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato per emergenza eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale con cavo tipo FG100M1 CEI 20-45 3x1.5 mm2 e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Pto luce in cavo FG100M1 CEI 20-45						15,00 26,00 34,00 30,00 30,00			
	SOMMANO...	cadauno					135,00	34,50	4'657,50	0,041
	A R I P O R T A R E								7'970'822,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'970'822,10	
241 EL0024 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera di emergenza/segnalazione a doppio isolamento con custodia in materiale plastico autoestinguento IP 40, temperatura di funzionamento 0-40 °C, dotata di dispositivo di autodiagnosi locale a funzionamento permanente con lampada 24 W - 550 lm - autonomia 2 ore, ricarica completa in 12 ore compreso materiali di collegamento e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Funzionamento permanente (S.A.) con pittogramma 24W p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto						5,00 12,00 8,00 6,00 6,00 6,00			
	SOMMANO...	cadauno					43,00	295,89	12'723,27	0,113
242 EL0025 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera di emergenza/segnalazione a doppio isolamento con custodia in ALLUMINIO IP 55, temperatura di funzionamento 0-40 °C, con lampada 24 W - 550 lm collegata all'impianto centralizzato con cavo tipo FG100M1 CEI 20-45 - Funzionamento NON permanente (S.E.) p seminterrato loc. cabina						16,00 4,00			
	SOMMANO...	cadauno					20,00	242,50	4'850,00	0,043
243 EL0026 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 1x18 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, ottica tipo 2M in alluminio a specchio, reattore elettronico in classe di efficienza energetica EEI A2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosφ=0,9 e fusibile di protezione, lampade fluorescenti lineare tipo T8, grado di protezione IP20, marchio IMQ e collegata alla dorsare con cavo tipo FG100M1 CEI 20-									
	A R I P O R T A R E								7'988'395,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'988'395,37	
	45 resistente al fuoco." Completa di supporti per installazione in controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p terra p primo p secondo p terzo						32,00 22,00 24,00 19,00			
	SOMMANO...	cadauno					97,00	115,70	11'222,90	0,100
244 EL0027 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce a pulsante luminoso eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V-K completo di scatole portafrutti a 3 posti di frutti componibili serie civile con marchio IMQ, di supporto in resina e di placca IP 40 a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto						4,00 11,00 16,00 14,00 9,00 9,00			
	SOMMANO...	cadauno					63,00	41,25	2'598,75	0,023
245 EL0028 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce interrotto eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07G9/K completo di scatole portafrutti a 3 posti di frutti componibili serie civile con marchio IMQ, di supporto in resina e di placca IP 40 a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p terra p primo p secondo p terzo						75,00 65,00 72,00 70,00			
	SOMMANO...	cadauno					282,00	39,50	11'139,00	0,099
246	Fornitura e posa e									
	A R I P O R T A R E								8'013'356,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'013'356,02	
EL0029 11/03/2014	collegamento di plafoniera fluorescente per installazione in depositi, ambienti polverosi e umidi della potenza di 2x58 W, costituita da: corpo in policarbonato, diffusore in policarbonato autoestinguente V2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosfi=0,9 e fusibile di protezione lampade fluorescenti ad alta efficienza e alta resa cromatica; grado di protezione IP65, marchio IMQ. Completa di supporti per installazione a plafone, a sospensione, a parete e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte." - 2x58W-IP65 p seminterrato						77,00			
	SOMMANO...	cadauno					77,00	152,20	11'719,40	0,104
247 EL0030 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente per installazione in depositi, ambienti polverosi e umidi della potenza di 1x18 W, costituita da: corpo in policarbonato, diffusore in policarbonato autoestinguente V2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosfi=0,9 e fusibile di protezione lampade fluorescenti ad alta efficienza e alta resa cromatica; grado di protezione IP65, marchio IMQ. Completa di supporti per installazione a plafone, a sospensione, a parete e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte." - 1x18W-IP44 p seminterrato						4,00			
	SOMMANO...	cadauno					4,00	205,00	820,00	0,007
248 EL0031 11/03/2014	Fornitura e posa in opera di faretto da incasso completo di lampada alogena max 50W e attacco lampada tipo UG10, alimentazione 230V - Materiale amagnetico p terra						8,00			
	A R I P O R T A R E						8,00		8'025'895,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						8,00		8'025'895,42	
249 EL0032 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 4x14 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, ottica tipo 2MG in alluminio a specchio," reattore elettronico in classe di efficienza energetica EEI A2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosfi=0,9 e fusibile di protezione, lampade fluorescenti lineare tipo T5, grado di protezione IP20, marchio IMQ e idonea all'uso dei videoterminali Completa di supporti per installazione in controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p terra p primo p secondo p terzo	cadauno					8,00	115,00	920,00	0,008
	SOMMANO...	cadauno					54,00 70,00 97,00 73,00			
	SOMMANO...	cadauno					294,00	155,70	45'775,80	0,406
250 EL0033 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 2x18 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, schermo in metacrilato trasparente" reattore elettronico in classe di efficienza energetica EEI A2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosfi=0,9 e fusibile di protezione, lampade fluorescenti lineare tipo T8, grado di protezione IP20, marchio IMQ. Completa di supporti per installazione in controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 2x18W p terra p primo p secondo p terzo									
	SOMMANO...	cadauno					20,00 20,00 15,00 12,00			
	SOMMANO...	cadauno					67,00	95,00	6'365,00	0,057
	A R I P O R T A R E								8'078'956,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								8'078'956,22		
251 EL0034 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 4x18 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, schermo in metacrilato trasparente" reattore elettronico in classe di efficienza energetica EEI A2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosfi=0,9 e fusibile di protezione, lampade fluorescenti lineare tipo T8, grado di protezione IP20, marchio IMQ. Completa di supporti per installazione in controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 4x18W p terra p primo p secondo p terzo										
	SOMMANO...	cadauno					37,00 26,00 30,00 25,00 <hr/> 118,00		115,30	13'605,40	0,121
252 EL0035 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 3x14 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, ottica semispeculare tipo 2S" reattore elettronico in classe di efficienza energetica EEI A2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosfi=0,9 e fusibile di protezione, lampade fluorescenti lineare tipo T5, grado di protezione IP20, marchio IMQ. Completa di supporti per installazione in controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p terra p primo										
	SOMMANO...	cadauno					6,00 7,00 <hr/> 13,00		162,50	2'112,50	0,019
253 EL0036 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione esterna, realizzato con diverse tipologie di corpi illuminanti, installati su pali in acciaio preverniciato										
	A R I P O R T A R E									8'094'674,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'094'674,12	
							1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	15'500,00	15'500,00	0,138
254 EL0037 11/03/2014	<p>rastremato di tipo stradale, secondo quanto indicato negli elaborati di progetto, per illuminare i percorsi pedonali esterni, carrabili e le facciate EST / OVEST della nuova struttura, nelle opere sono compresi gli scavi e la posa delle polifere e pozzetti in cls.</p> <p>Fornitura, posa e collegamento di cassonetto luminoso con corpo in alluminio verniciato, schermo in policarbonato autoestinguente e dicitura leggibile solo a cassonetto attivato "allarme incendio". Caratteristiche tecniche: - tensione alimentazione 12/24V-o Vca - assorbimento 12/24V 1A a 12V-0,5A a 24V - lampada ad incandescenza 4x3W. Completo quota buzzer a suono pulsante e linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in PVC autoestinguente e cavi resistenti al fuoco del tipo FGT100M1 CEI 20-45 2x1,5 mm2 fino alla centrale rivelazione incendio/ alimentatore locale. Compreso incidenza quote scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.</p> <p>p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto</p>						2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			
	SOMMANO...	cadauno					12,00	108,95	1'307,40	0,012
255 EL0038 11/03/2014	<p>Fornitura, posa e collegamento di pulsante a rottura vetro in contenitore di alluminio pressofuso dotato di dispositivo di test di funzionamento con chiave in dotazione e martelletto con catenella.</p> <p>Completo di quota linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in p.v.c. autoestinguente c. e cavo 2x0,75 mmq.</p> <p>Compreso incidenza canale portacavi, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente</p>									
	A R I P O R T A R E								8'111'481,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'111'481,52	
	funzionante a regola d'arte. p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto						2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			
	SOMMANO...	cadauno					17,00	125,00	2'125,00	0,019
256 EL0039 11/03/2014	Fornitura e posa in opera del collegamento alla centrale incendio dei magneti delle porte/serrande tagliafuoco eseguiti a vista o sottotraccia con tubo in pvc e con cavo schermato resistente al fuoco del tipo FGT100M1 CEI 20-36 Compreso scheda di comando a relè.incidenza morsetti, capicorda segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Valutazione per coppia di magneti porte REI p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto						7,00 7,00 18,00 18,00 18,00 4,00			
	SOMMANO...	cadauno					72,00	195,00	14'040,00	0,125
257 EL0040 11/03/2014	Fornitura e posa in opera del collegamento alla centrale incendio dei magneti delle porte/serrande tagliafuoco eseguiti a vista o sottotraccia con tubo in pvc e con cavo schermato resistente al fuoco del tipo FGT100M1 CEI 20-36 Compreso scheda di comando a relè.incidenza morsetti, capicorda segnafile e spie di stato della serranada e relativi collegamenti e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Valutazione per magnete serrande REI p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto						6,00 15,00 13,00 13,00 11,00 8,00			
	SOMMANO...	cadauno					66,00	215,00	14'190,00	0,126
258 EL0041 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di rilevatore ottico, segnalazione degli stati di sorveglianza, allarme									
	A R I P O R T A R E								8'141'836,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'141'836,52	
	<p>o guasto mediante led inserito sul corpo del rivelatore. Comando per segnalazione a distanza dello stato d'allarme. Codificazione binaria tramite dipswitch per una univoca identificazione del rivelatore nell'impianto, indipendentemente dalla linea a cui è collegato. Dati tecnici: Alimentazione 13.8Vcc Assorbimento a riposo 10mA Assorbimento in preallarme 11mA Area protetta tipica minima 40mq Temperatura di esercizio 0 / +50° Umidità ambiente max 92% Completo di quota linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in p.v.c. autoestinguento e cavo schermato 2x1,5+2x0,5 mmq Compreso incidenza quota scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.</p> <p>- Fornitura e posa in opera di nuovo rivelatore p seminterrato p terra p secondo p terzo p quarto</p>									
	SOMMANO...	cadauno					218,00	115,02	25'074,36	0,223
259 EL0042 11/03/2014	<p>Fornitura, posa e collegamento di rivelatore di fumo per canale dell'aria, completo di segnalazione degli stati di sorveglianza, allarme o guasto mediante led inserito sul corpo del rivelatore, di centrale di analisi dell'aria e di tubo di campionamento Comando per segnalazione a distanza dello stato d'allarme. Codificazione binaria tramite dipswitch per una univoca identificazione del rivelatore nell'impianto, indipendentemente dalla linea a cui è collegato. Dati tecnici: Alimentazione 13.8Vcc Assorbimento a riposo 10mA Assorbimento in preallarme 11mA</p>									
	A R I P O R T A R E								8'166'910,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'166'910,88	
	Area protetta tipica minima 40mq Temperatura di esercizio 0 / +50° Umidità ambiente max 92% Completo di quota linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in p.v.c. autoestinguente e cavo schermato resistente al fuoco del tipo FGT100M1 CEI 20-36 2x1,5+2x0,5 mm2 Compreso incidenza quota scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte. p terra p primo p secondo p terzo p quarto						10,00 8,00 8,00 6,00 10,00			
	SOMMANO...	cadauno					42,00	240,50	10'101,00	0,090
260 EL0043 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di lampada di segnalazione per rilevatore di fumo compreso allacciamento e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto						34,00 50,00 45,00 45,00 45,00 6,00			
	SOMMANO...	cadauno					225,00	29,03	6'531,75	0,058
261 EL0044 11/03/2014	Modulo interfaccia su impianto esistente p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	a corpo					5,00	1'350,00	6'750,00	0,060
262 EL0045 11/03/2014	Fornitura, posa e posa in opera di gruppo prese per telefono e trasmissione dati costituito da: * n°1 scatola portafrutto per canala in p.v.c. a 3 posti idonea per l'installazione di n°2 prese RJ45 cat. 6 - IP40 sottotraccia compresa incidenza tubo in pvc, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Valutazione per punto									
	A R I P O R T A R E								8'190'293,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'190'293,63	
	doppio (TD e TP) p seminterrato						5,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	215,00	1'075,00	0,010
263 EL0046 11/03/2014	Ampliamento Impianto di diffusione sonora esistente p seminterrato						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'850,00	1'850,00	0,016
264 EL0047 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di impianto di pulsante di emergenza per il sezionamento delle linee elettriche in partenza da QEG_bt/3, compreso linea in cavo di collegamento tipo FG100M1 CEI 20-45 (resistente al fuoco per almeno 180')						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	250,00	250,00	0,002
265 EL0048 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di impianto di terra realizzato mediante picchetti del tipo a croce (H=2,00m) e corda di ramen nudo (S=50mm ²) interrata a circa 50 cm, secondo le indicazioni riportate sugli elaborati di progetto.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00	0,031
266 EL0049 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di rete cavi di conessione della centrale Master antincendio in reception e le centrali secondarie ai piani dell'edificio, con cavo schermato resistente al fuoco del tipo FGT100M1 CEI 20-36 Compreso quota tubazioni, scatole di derivazione e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'500,00	6'500,00	0,058
267 EL0050 06/03/2014	Fornitura e posa in opera e collegamento dell'impianto TV di zona a quello esistente dell'ospedale mediante la fornitura e posa in opera di cavi di collegamento ed amplificatore di segnale.						1,00			
	A R I P O R T A R E						1,00		8'203'468,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1,00		8'203'468,63	
268 EL0051 06/03/2014	SOMMANO... Programmazione centrale antincendio	a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00	0,013
269 EL0052 06/03/2014	SOMMANO... Tarature interruttori MT e BT	a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00	0,009
270 EL0053 06/03/2014	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di montante in blindosbarra in lega di alluminio, complete di cassette di alimentazione in testata.- Blindosbarra 4x400A +T L= 18m circa	a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00	0,013
271 EL0054 06/03/2014	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di montante in blindosbarra in lega di alluminio, complete di cassette di alimentazione in testata. - Blindosbarra 4x160A + T L= 18m circa	cadauno					2,00	11'500,00	23'000,00	0,204
272 EL0055 06/03/2014	SOMMANO... Implementazione sistema di supervisione esistente	cadauno					1,00	6'500,00	6'500,00	0,058
273 EL0056 06/03/2014	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di impianto di protezione scariche atmosferiche, completo di tutti i collegamenti e gli accessori necessari	a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00	0,222
274 EL0057 06/03/2014	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico, costituito da pannelli in silicio policristallino da 230W, con tolleranza della potenza solo positiva, posizionati sulla copertura piana dell'ospedale all'interno di stutture in PVC, appesantite da ghiaia, pertanto il posizionamento dovrà avvenire senza forare il solaio per eventuali ancoraggi. L'impianto dovrà essere completo di tutti i	a corpo					1,00	9'000,00	9'000,00	0,080
	A R I P O R T A R E								8'270'968,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'270'968,63	
	quadri di stringa necessari, da posizionare in campo e dei vari collegamenti di terra necessari. L'installazione degli inverter (n.3 da 15/20kW) è prevista al piano sottotetto.									
	SOMMANO...	a corpo					1,00			
							1,00	207'000,00	207'000,00	1,838
275 EL0058 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di montante per impianto fotovoltaico. Formazione 5 (1x35) mm2. Cavo FG10OM1 CEI 20-45			120,00						
	SOMMANO...	m					120,00			
							120,00	76,30	9'156,00	0,081
276 EL0059 06/03/2014	Cassetta di alimentazione da blindosbarra con interruttore magnetotermico differenziale' - Cassetta con interruttore In 160A regolabile 16kA e I _{dn} e T _{dn} regolabile p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto									
	SOMMANO...	cadauno					1,00			
							2,00			
							2,00			
							2,00			
							2,00			
							1,00			
							10,00	2'850,00	28'500,00	0,253
277 EL0060 06/03/2014	Cassetta di alimentazione da blindosbarra con interruttore magnetotermico differenziale' - - Cassetta con interruttore In 63A 10kA e I _{dn} 300mA selettivo p seminterrato p terra p quarto									
	SOMMANO...	cadauno					3,00			
							1,00			
							1,00			
							5,00	850,00	4'250,00	0,038
278 EL0061 06/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP40 - verniciatura in epossipoliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca Completo di :									
	A R I P O R T A R E								8'519'874,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'519'874,63	
	<ul style="list-style-type: none"> - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - ripartitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata Il quadro dovrà essere realizzato in forma 2b ed in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17-13/1, "e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiera numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori QE-PS/1						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'500,00	6'500,00	0,058
279 EL0062 21/05/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - grado di protezione IP40 - verniciatura in epossipoliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca Completo di : <ul style="list-style-type: none"> - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - ripartitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata Il quadro dovrà essere realizzato in forma 2b ed in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17-13/1, "e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiera numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori QE-UTA						1,00			
	A R I P O R T A R E						1,00		8'526'374,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1,00		8'526'374,63	
280 EL0063 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP40 - verniciatura in epossipoliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca Completo di : - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - ripartitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata Il quadro dovrà essere realizzato in forma 3b ed in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17-13/1, "e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiera numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte." QE_PT/1 - QE-UTA p terra QE_PT/1 p quarto QE-UTA	a corpo					1,00 1,00	8'350,00	8'350,00	0,074
	SOMMANO...	a corpo					2,00	7'500,00	15'000,00	0,133
281 EL0064 12/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP40 - verniciatura in epossipoliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di									
	A R I P O R T A R E								8'549'724,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'549'724,63	
	<p>isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca Completo di : - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - ripartitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata Il quadro dovrà essere realizzato in forma 3b ed in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17- 13/1, "e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiera numerata, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte." QE_PST p quarto</p>									
	SOMMANO...	a corpo					1,00			
							1,00	4'500,00	4'500,00	0,040
282 EL0065 11/03/2014	<p>Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP40 - verniciatura in epossì- poliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca Completo di : - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - ripartitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata Il quadro dovrà essere realizzato in forma 3b ed in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17- 13/1, "e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiera</p>									
	A R I P O R T A R E								8'554'224,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'554'224,63	
	numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori necessari a dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte." QE_PT/2						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'500,00	6'500,00	0,058
283 EL0066 06/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP40 - verniciatura in epossipoliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca Completo di : - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - ripartitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata Il quadro dovrà essere realizzato in forma 2b ed in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17-13/1, "e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiera numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori QE-PS/2						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	8'500,00	8'500,00	0,075
284 EL0067 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio									
	A R I P O R T A R E								8'569'224,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'569'224,63	
	ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 4x16 p terra p primo p secondo p terzo p quarto			105,00 140,00 140,00 240,00 50,00			105,00 140,00 140,00 240,00 50,00			
	SOMMANO...	m					675,00	32,64	22'032,00	0,196
285 EL0068 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G4 p terra p primo p secondo p terzo p quarto			65,00 65,00 65,00 65,00 65,00			65,00 65,00 65,00 65,00 65,00			
	SOMMANO...	m					325,00	6,34	2'060,50	0,018
286 EL0069 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori									
	A R I P O R T A R E								8'593'317,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'593'317,13	
	<p>flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I</p> <p>- formazione come di seguito indicato</p> <p>- sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.</p> <p>compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.</p> <p>- Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 5G6</p>									
	SOMMANO...	m		150,00			150,00			
							<u>150,00</u>	12,26	1'839,00	0,016
287 EL0070 06/03/2014	<p>Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I</p> <p>- formazione come di seguito indicato</p> <p>- sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.</p> <p>compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.</p> <p>- Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G2,5</p> <p>p seminterrato</p> <p>p terra</p> <p>p primo</p> <p>p secondo</p> <p>p terzo</p> <p>p quarto</p>									
				150,00			150,00			
				175,00			175,00			
				175,00			175,00			
				175,00			175,00			
				195,00			195,00			
				125,00			125,00			
	A R I P O R T A R E						995,00		8'595'156,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						995,00		8'595'156,13		
288 EL0071 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 2x1,5 p seminterrato p terra p primo p secondo p terzo p quarto	m					995,00	4,96	4'935,20	0,044	
	SOMMANO...	m					90,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00				
289 EL0072 06/03/2014	Linea in partenza da blindosbarra in FG7OM1 0,6/1kV - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 4x1x50+25G	m		90,00			80,00	3,28	1'443,20	0,013	
	SOMMANO...	m		80,00			80,00	66,92	5'353,60	0,048	
290 EL0073 06/03/2014	Linea in partenza da blindosbarra in FG7OM1 0,6/1kV - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 4x1x35+25G	m		80,00			80,00	52,52	4'201,60	0,037	
	SOMMANO...	m		80,00			80,00				
291 EL0074 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma di qualità										
	A R I P O R T A R E								8'611'089,73		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'611'089,73	
	G10 e guaina esterna in materiale termoplastico speciale di qualità M1 per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio, a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi e resistente al fuoco, rispondente alle Norme CEI 20-22 III, CEI 20-37, CEI 20-38, CEI 20-36 e marchiato CEI 20-45 - formazione come di seguito indicato - sigla FG10OM1 0,6/1 kV CEI 20-45 posato entro canale portacavi in lamiera zincata (compresa nella fornitura), compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte - Q_PS/2 - 5(1x25) mm2			90,00			90,00			
	SOMMANO...	m					90,00	61,80	5'562,00	0,049
292 EL0075 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma di qualità G10 e guaina esterna in materiale termoplastico speciale di qualità M1 per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio, a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi e resistente al fuoco, rispondente alle Norme CEI 20-22 III, CEI 20-37, CEI 20-38, CEI 20-36 e marchiato CEI 20-45 - formazione come di seguito indicato - sigla FG10OM1 0,6/1 kV CEI 20-45 posato entro canale portacavi in lamiera zincata (compresa nella fornitura), compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte - Cavo FG10OM1 CEI 20-45 0,6/1 kV 3G2,5			90,00			90,00			
	SOMMANO...	m					90,00	7,61	684,90	0,006
293 EL0076 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di discesa dalla dorsale per									
	A R I P O R T A R E								8'617'336,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'617'336,63	
	allacciamento quadro elettrico realizzato con canale portacavi smaltata bianco 200x75 mm e/o tubazioni in materiale plastico autoestinguente a scelta della D.L. compreso raccordi alla dorsale e quant'altro necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	450,00	900,00	0,008
294 EL0077 06/03/2014	Fornitura e posa di canale metallico portacavi asolato in ferro zincato, completo di coperchio e di accessori per il montaggio di elementi di fissaggio, bulloni, pezzi speciali, staffe, setti di separazione, coperchio e quant'altro necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Canale metallico portacavi 300x75mm			150,00			150,00			
	SOMMANO...	m					150,00	40,74	6'111,00	0,054
295 EL0078 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di quadretto prese tipo CEE costituito da n. 2 prese tipo CEE 2P+T/16A, n. 1 presa CEE 3P+T/16A, completo di interruttori automatici 16A e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	95,00	190,00	0,002
296 EL0079 06/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto presa da eseguirsi su canalina a battiscopa costituito da: * n°1 scatola portafrutto da incasso in p.v.c. a 3 posti completa di n°1 presa bianca 2x10/16A con terra le e centrale - IP40 compresa incidenza allacciamento alla dorsale con cavo NO7G9/K 450/750 V sezione 4 mmq, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p quarto						26,00 10,00			
	SOMMANO...	cadauno					36,00	29,50	1'062,00	0,009
	A R I P O R T A R E								8'625'599,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'625'599,63	
297 EL0080 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di impianto di pulsante di emergenza per il sezionamento delle linee elettriche in partenza da QEG_bt/3, compreso linea in cavo di collegamento tipo FG10OM1 CEI 20-45 (resistente al fuoco per almeno 180')						2,00			
	SOMMANO...	a corpo					2,00	250,00	500,00	0,004
298 EL0081 11/03/2014	Fornitura e posa in opera di centralino in PVC completo di porta trasparente dotato di lampade spia per la sorveglianza degli impianti e pulsanti di emergenza per il sezionamento degli impianti di forza motrice, illuminazione e ventilazione. Il quadro dovrà essere collegato in opera mediante cavi tipo FG10OM1 CEI 20-45. p terra p primo p secondo p terzo p quarto						2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			
	SOMMANO...	cadauno					10,00	1'250,00	12'500,00	0,111
299 EL0082 11/03/2014	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 12/24/36 moduli, completi di porta trasparente, grado di protezione IP40. Il dimensionamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale. p terra QE-AMB p terra QE-DEG p primo QE-DEG p primo QE-AMB p secondo QE-AMB p secondo QE-DEG p terzo QE-AMB						8,00 11,00 12,00 12,00 12,00 12,00 22,00			
	SOMMANO...	cadauno					89,00	400,00	35'600,00	0,316
300 EL0083 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in polivinilcloruro (PVC) per tensioni di esercizio 450/750V avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio rispondente alle Norme CEI 20-22 II, utilizzato come collegamento equipotenziale									
	A R I P O R T A R E								8'674'199,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'674'199,63	
	dei singoli nodi equipotenziali - Cavo N07V-K 450/750V 1x16 p terra p primo p secondo p terzo			135,00 165,00 165,00 165,00			135,00 165,00 165,00 165,00			
	SOMMANO...	m					630,00	5,63	3'546,90	0,031
301 EL0084 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo unipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in polivinilcloruro (PVC) per tensioni di esercizio 450/750V avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio rispondente alle Norme CEI 20-22 II, utilizzato come collegamento equipotenziale dei singoli nodi equipotenziali - Cavo N07V-K 450/750V 1x120 (collegamento EQ fra QEF/PT e QE-RM)			15,00			15,00			
	SOMMANO...	m					15,00	30,22	453,30	0,004
302 EL0085 11/03/2014	Fornitura e posa in opera di passerella metallica del tipo filiforme, completa staffe, setti di separazione per le varie tipologie di impianti e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente a regola d'arte Passerella dim. 300x50mm (REPARTO) p terra p primo p secondo p terzo p quarto			150,00 150,00 150,00 150,00 120,00			150,00 150,00 150,00 150,00 120,00			
	SOMMANO...	m					720,00	54,96	39'571,20	0,351
303 EL0086 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto presa di corrente 2x10-16A+T ad alveoli schermati eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07G9/K completo di scatole portafrutti a 3 posti, di frutti componibili serie civile con marchio IMQ, di supporto in resina e di placca a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.									
	A R I P O R T A R E								8'717'771,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'717'771,03	
	p terra p primo p secondo p terzo						22,00 35,00 30,00 32,00			
	SOMMANO...	cadauno					119,00	31,00	3'689,00	0,033
304 EL0087 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di gruppo prese di corrente da eseguirsi sottotraccia con tubo in pvc costituito da: * n°1 scatola portafrutto da incasso in p.v.c. a 4 posti completa di n° 2 prese universale bianche o colorate 2x10/16A con terra laterale e centrale - IP40 compresa incidenza allacciamento alla dorsale con cavo NO7G9/K 450/750 V sezione 4 mmq, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Gruppo prese FM n.2 UNEL p terra p primo p secondo p terzo						20,00 24,00 28,00 28,00			
	SOMMANO...	cadauno					100,00	39,55	3'955,00	0,035
305 EL0088 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di gruppo prese di corrente da eseguirsi sottotraccia con tubo in pvc costituito da: * n°2 scatola portafrutto da incasso in p.v.c. a 4 posti completa di n° 2 prese universale bianche o colorate 2x10/16A con terra laterale e centrale - IP40 compresa incidenza allacciamento alla dorsale con cavo NO7G9/K 450/750 V sezione 4 mmq, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Gruppo prese FM n.4 UNEL p terra p primo p secondo p terzo						20,00 21,00 24,00 24,00			
	SOMMANO...	cadauno					89,00	47,50	4'227,50	0,038
306 EL0089 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto di alimentazione per tapparella									
	A R I P O R T A R E								8'729'642,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'729'642,53	
	motorizzata nel controsoffitto compreso il pulsante di comando, l'incidenza dell'allacciamento alla dorsale con cavo NO7G9/K 450/750 V sezione 2,5 mmq, le scatole di derivazione e gli accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p terra p primo p secondo p terzo						52,00 52,00 52,00 52,00			
	SOMMANO...	cadauno					208,00	38,00	7'904,00	0,070
307 EL0044 11/03/2014	Modulo interfaccia su impianto esistente									
	SOMMANO...	a corpo					0,00	1'350,00	0,00	0,000
308 EL0090 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto di alimentazione per unità interna di ventilazione costituito da: * n°1 centralino in PVC 4 moduli IP40, completo di sezionatore portafusibile compresa incidenza allacciamento alla dorsale con cavo NO7G9/K 450/750 V sezione 2,5 mm2 e cronotermistato scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p terra p primo p secondo p terzo						22,00 26,00 26,00 25,00			
	SOMMANO...	cadauno					99,00	55,00	5'445,00	0,048
309 EL0091 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di nodo equipotenziale di terra costituito da barretta in rame elettrolitico e cassetta da incasso in materiale plastico. Completo di quota allacciamento al collettore principale di terra con corda NO7G9/K 6 mm2, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p terra p primo p secondo p terzo						14,00 22,00 22,00 22,00			
	A R I P O R T A R E						80,00		8'742'991,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						80,00		8'742'991,53	
	SOMMANO...	cadauno					80,00	150,00	12'000,00	0,107
310 EL0092 11/03/2014	Fornitura e posa in opera di trave testaleto doppia p terra p primo						6,00 7,00			
	SOMMANO...	cadauno					13,00	2'350,00	30'550,00	0,271
311 EL0093 11/03/2014	Punto di alimentazione travetestaletto dal QE stanza p terra p primo						6,00 7,00			
	SOMMANO...	cadauno					13,00	50,00	650,00	0,006
312 EL0094 11/03/2014	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico da installare al piano terra, costituito da una postazione esterna e da una postazione interna, il tutto completo di ogni accessorio per dare l'opera finita, funzionante ed a regola d'arte. p terra						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	850,00	850,00	0,008
313 EL0095 11/03/2014	Fornitura e posa in opera di armadio dati completo di ciabatta di alimentazione dotata di sezionatore, prese dati per l'attestazione delle varie linee. Dimensioni orientative 2000x800x800mm, il tutto completo di ogni accessorio per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. p terra p secondo						1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'500,00	5'000,00	0,044
314 EL0045 11/03/2014	Fornitura, posa e posa in opera di gruppo prese per telefono e trasmissione dati costituito da: * n°1 scatola portafrutto per canale in p.v.c. a 3 posti idonea per l'installazione di n°2 prese RJ45 cat. 6 - IP40 sottotraccia compresa incidenza tubo in pvc, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Valutazione per punto doppio (TD e TP) p terra p primo p secondo p terzo p quarto						25,00 22,00 22,00 25,00 5,00			
	A R I P O R T A R E						99,00		8'792'041,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						99,00		8'792'041,53	
315 EL0096 11/03/2014	Fornitura, posa e posa in opera di gruppo prese per telefono e trasmissione dati costituito da: * n°1 scatola portafrutto per canale in p.v.c. a 3 posti idonea per l'installazione di n°2 prese RJ45 cat. 6 - IP40 sottotraccia compresa incidenza tubo in pvc, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Valutazione per punto singolo (TP - testaleto) p terra p primo p secondo	cadauno					99,00	215,00	21'285,00	0,189
	SOMMANO...	cadauno					6,00 7,00 4,00			
	SOMMANO...	cadauno					17,00	135,00	2'295,00	0,020
316 EL0097 11/03/2014	Fornitura e posa in opera di presa TV collegata all'impianto antenna tv centralizzato esistente, compresa n°1 scatola portafrutto per canale in p.v.c. a 3 posti, presa TV - IP40 sottotraccia compresa incidenza tubo in pvc, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p terra p primo p secondo						10,00 7,00 7,00			
	SOMMANO...	cadauno					24,00	57,00	1'368,00	0,012
317 EL0098 11/03/2014	Fornitura e posa in opera di alimentatore in corrente continua con almeno due uscite in 24Vcc per alimentare i magneti delle porte tagliafuoco, delle serrande tagliafuoco ed i circuiti ausiliari delle stesse. p terra p primo p secondo p terzo p quarto						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	635,00	3'175,00	0,028
318 EL0099 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di orologio elettrico a palette per installazione a bandiera sulla parete, bifronte, collegato all'orologio pilota esistente presso la									
	A R I P O R T A R E								8'820'164,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'820'164,53	
	portineria, comprese le tubazioni, i cavi di collegamento la staffa di sostegno e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p terra p primo p secondo p terzo						2,00 2,00 2,00 2,00			
	SOMMANO...	cadauno					8,00	244,51	1'956,08	0,017
319 EL0100 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di impianto di comunicazione e chiamata degenti a tecnologia digitale composto da unità operativa principale, unità periferiche (terminali di stanza) e lampade di segnalazione fuori porta, collegate con linee bus, comprese le tubazioni, i cavi di collegamento e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Il sistema dovrà garantire le seguenti funzioni: segnalazione di presenza, chiamata dei pazienti con dispositivo sul testaleto, chiamata dal terminale di stanza, chiamato da WC, chiamata di emergenza dal letto, chiamata del medico, dispositivo automatico di priorità, risposta alle chiamate dalla tastiera di colloquio principale di reparto, indirizzo luminoso di memoria dalle lampade fuori porta, comando luce lettura dalla pulsantiera testaleto. Unità operativa principale p terra p primo p secondo p terzo						1,00 1,00 1,00 2,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	2'300,00	11'500,00	0,102
320 EL0101 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di impianto di comunicazione e chiamata degenti a tecnologia digitale composto da unità operativa principale, unità periferiche (terminali di stanza) e lampade di segnalazione fuori porta, collegate con linee bus, comprese le tubazioni, i cavi di collegamento e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola									
	A R I P O R T A R E								8'833'620,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'833'620,61	
	d'arte. Il sistema dovrà garantire le seguenti funzioni: segnalazione di presenza, chiamata dei pazienti con dispositivo sul testaletto, chiamata dal terminale di stanza, chiamato da WC, chiamata di emergenza dal letto, chiamata del medico, dispositivo automatico di priorità, risposta alle chiamate dalla tastiera di colloquio principale di reparto, indirizzo luminoso di memoria dalle lampade fuori porta, comando luce lettura dalla pulsantiera testaletto. Terminale di stanza p terra p primo p secondo						9,00 7,00 4,00			
	SOMMANO...	cadauno					20,00	432,00	8'640,00	0,077
321 EL0102 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di impianto di comunicazione e chiamata degenti a tecnologia digitale composto da unità operativa principale, unità periferiche (terminali di stanza) e lampade di segnalazione fuori porta, collegate con linee bus, comprese le tubazioni, i cavi di collegamento e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Il sistema dovrà garantire le seguenti funzioni: segnalazione di presenza, chiamata dei pazienti con dispositivo sul testaletto, chiamata dal terminale di stanza, chiamato da WC, chiamata di emergenza dal letto, chiamata del medico, dispositivo automatico di priorità, risposta alle chiamate dalla tastiera di colloquio principale di reparto, indirizzo luminoso di memoria dalle lampade fuori porta, comando luce lettura dalla pulsantiera testaletto. Lampade di segnalazione fuori porta p terra p primo p secondo p terzo						9,00 7,00 4,00 2,00			
	SOMMANO...	cadauno					22,00	78,00	1'716,00	0,015
322 EL0103 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di impianto di comunicazione e chiamata degenti a tecnologia digitale									
	A R I P O R T A R E								8'843'976,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'843'976,61	
	composto da unità operativa principale, unità periferiche (terminali di stanza) e lampade di segnalazione fuori porta, collegate con linee bus, comprese le tubazioni, i cavi di collegamento e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Il sistema dovrà garantire le seguenti funzioni: segnalazione di presenza, chiamata dei pazienti con dispositivo sul testaleto, chiamata dal terminale di stanza, chiamato da WC, chiamata di emergenza dal letto, chiamata del medico, dispositivo automatico di priorità, risposta alle chiamate dalla tastiera di colloquio principale di reparto, indirizzo luminoso di memoria dalle lampade fuori porta, comando luce lettura dalla pulsantiera testaleto. Pulsantiera testaleto p terra p primo p secondo						16,00 14,00 8,00			
	SOMMANO...	cadauno					38,00	85,00	3'230,00	0,029
323 EL0104 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di impianto di comunicazione e chiamata degenti a tecnologia digitale composto da unità operativa principale, unità periferiche (terminali di stanza) e lampade di segnalazione fuori porta, collegate con linee bus, comprese le tubazioni, i cavi di collegamento e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Il sistema dovrà garantire le seguenti funzioni: segnalazione di presenza, chiamata dei pazienti con dispositivo sul testaleto, chiamata dal terminale di stanza, chiamato da WC, chiamata di emergenza dal letto, chiamata del medico, dispositivo automatico di priorità, risposta alle chiamate dalla tastiera di colloquio principale di reparto, indirizzo luminoso di memoria dalle lampade fuori porta, comando luce lettura dalla pulsantiera testaleto. Posto citofonico di accesso al reparto p terra						1,00			
	A R I P O R T A R E						1,00		8'847'206,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1,00		8'847'206,61	
	p primo p secondo						1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno					3,00	287,00	861,00	0,008
324 EL0105 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di impianto di diffusione sonora composto da postazione microfonica locale collegata a proiettori sonori bidirezionali e all'impianto esistente, comprese le tubazioni, i cavi di collegamento e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Anello di collegamento hub cavo FG100M1 CEI 20-45 p terra p primo p secondo p terzo p quarto						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	1'258,00	6'290,00	0,056
325 EL0106 11/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di impianto di diffusione sonora composto da postazione microfonica locale collegata a proiettori sonori bidirezionali e all'impianto esistente, comprese le tubazioni, i cavi di collegamento e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Proiettore sonoro bidirezionale a soffitto 10 W p pterra p primo p secondo p terzo p quarto						3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			
	SOMMANO...	cadauno					15,00	175,00	2'625,00	0,023
326 EL0107 11/03/2014	Fornitura e posa in opera di passerella metallica del tipo filiforme, completa staffe, setti di separazione per le varie tipologie di impianti e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente a regola d'arte Passerella dim. 150x50mm (REPARTO) p terzo p quarto						20,00 10,00			
	SOMMANO...	m					30,00	41,41	1'242,30	0,011
327 EL0108 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano									
	A R I P O R T A R E								8'858'224,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'858'224,91	
	<p>realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - grado di protezione IP40 - verniciatura in epossipoliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca <p>Completo di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - ripartitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata <p>Il quadro dovrà essere realizzato in forma 2b ed in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17-13/1,</p> <p>"e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto.</p> <p>Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiera numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori</p> <p>Q_P/1 p primo QE-P2 p secondo QE-P3 p terzo</p>									
	SOMMANO...	a corpo					3,00	8'500,00	25'500,00	0,226
328 EL0109 11/03/2014	<p>Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante tondo per installazione a parete in materiale termoplastico e vetro effetto satinato completo di lampada incandescente 1 x 60 W, grado di protezione minimo IP44.</p> <p>p primo p secondo p terzo p quarto</p>						6,00 6,00 6,00 10,00			
	SOMMANO...	cadauno					28,00	26,74	748,72	0,007
329 EL0110 11/03/2014	<p>Fornitura, posa e collegamento di punto allarme bagni eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V/K completo di scatole portafrutti a</p>									
	A R I P O R T A R E								8'884'473,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'884'473,63	
	3 posti, di frutti componibili serie civile con Marchio IMQ, di supporto in resina e di placca a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. L'impianto sarà completo di: n. 1 pulsante di allarme a tirante, n. suoneria e lampada n. 1 pulsante di tacitazione con relè p terra p primo p secondo						4,00 4,00 4,00			
	SOMMANO...	cadauno					12,00	165,00	1'980,00	0,018
330 EL0111 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico generale di piano realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti caratteristiche: - grado di protezione IP40 - verniciatura in epossipoliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca Completo di : - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - ripartitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata Il quadro dovrà essere realizzato in forma 2b ed in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17-13/1, "e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiera numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori QE-CH p terzo						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	8'500,00	17'000,00	0,151
	A R I P O R T A R E								8'903'453,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'903'453,63	
331 EL0112 11/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 4x14 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco ad alta riflessione, vetro stampato anabbagliante" reattore elettronico in classe di efficienza energetica EEIA2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosfi=0,9 e fusibile di protezione, lampade fluorescenti tipo PL ad alta efficienza e alta resa cromatica; grado di protezione IP54, idoneo ad ambienti sterili ed asettici, marchio IMQ, Completa di supporti per installazione in controsoffitto e di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. p terzo						14,00			
	SOMMANO...	cadauno					14,00	215,00	3'010,00	0,027
332 EL0113 30/01/2014	Rimozione impianti esistenti con messa in sicurezza degli impianti elettrici, mediate sezionamento delle linee direttamente nelle scatole di derivazione ubicate nel controsoffitto						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00	0,031
333 EL0114 30/01/2014	Spostamento e riposizionamento quadro trasformatori di isolamento						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00	0,013
334 EL0115 30/01/2014	Cassetta di alimentazione da blindosbarra con interruttore magnetotermico differenziale' - Cassetta con interruttore In 160A regolabile 16kA e I _{dn} e T _{dn} regolabile						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2'850,00	5'700,00	0,051
335 EL0116 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di centralini elettrici realizzati come da schema elettrico, realizzato in PVC da 12/24/36 moduli, completi di porta trasparente, grado di									
	A R I P O R T A R E								8'917'163,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'917'163,63	
	protezione IP40. Il dimensionamento del centralino sarà tale da assicurare una riserva di spazio pari ad almeno il 20% del totale.						5,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	550,00	2'750,00	0,024
336 EL0117 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 5G16						140,00			
	SOMMANO...	m		140,00			140,00	27,65	3'871,00	0,034
337 EL0069 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita									
	A R I P O R T A R E								8'923'784,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'923'784,63	
	perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 5G6			25,00			25,00			
	SOMMANO...	m				25,00		12,26	306,50	0,003
338 EL0068 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G4			65,00			65,00			
	SOMMANO...	m				65,00		6,34	412,10	0,004
339 EL0070 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. compreso, capicorda,									
	A R I P O R T A R E								8'924'503,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'924'503,23	
	segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G2,5			195,00			195,00			
	SOMMANO...	m				195,00	4,96	967,20	0,009	
340 EL0118 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G1,5			70,00			70,00			
	SOMMANO...	m				70,00	3,91	273,70	0,002	
341 EL0119 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di passerella metallica del tipo fliforme, completa staffe, setti di separazione per le varie tipologie di impianti e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente a regola d'arte Passerella dim. 300x50mm (REPARTO)			150,00			150,00			
	SOMMANO...	m				150,00	54,96	8'244,00	0,073	
342 EL0120 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di passerella metallica del tipo fliforme, completa staffe, setti di separazione per le varie tipologie di impianti e di ogni altro accessorio per dare l'opera finita e perfettamente a regola d'arte Passerella dim. 150x50mm (REPARTO)			10,00			10,00			
	SOMMANO...	m				10,00	41,41	414,10	0,004	
	A R I P O R T A R E								8'934'402,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'934'402,23	
343 EL0121 10/03/2014	<p>Fornitura e posa e collegamento di quadro elettrico QE-UTA realizzato con carpenteria in lamiera elettrozincata 10/10 mm con porta frontale trasparente e serratura a chiave avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - grado di protezione IP40 - verniciatura in epossipoliestere - porta frontale trasparente con serratura a chiave - morsetti di messa a terra degli elementi - tensione nominale di isolamento 1000V ca - tensione nominale di impiego 400 V ca <p>Completo di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannelli frontali modulari e/o ciechi - pannelli interni - ripartitori di potenza - barra di messa a terra - morsettiera numerata <p>"Il quadro dovrà essere realizzato in forma 2b ed in conformità alle Norme IEC 439-1, EN 60439-1 e CEI17-13/1 e dovrà contenere tutti gli interruttori ed i dispositivi indicati nello schema elettrico di progetto. Il quadro dovrà essere completo dei cavi di cablaggio, di canale portacavi, di morsettiera numerate, di capicorda, di schema elettrico e degli accessori necessari per dare l'opera finita e perfettamente funzionante."</p>									
	SOMMANO...	a corpo					1,00			
							1,00	6'500,00	6'500,00	0,058
344 EL0069 10/03/2014	<p>Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I</p> <ul style="list-style-type: none"> - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante 									
	A R I P O R T A R E								8'940'902,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'940'902,23	
	ed a regola d'arte. compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 5G6			85,00			85,00			
	SOMMANO...	m					85,00	12,26	1'042,10	0,009
345 EL0122 10/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. compreso, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 4G2,5			25,00			25,00			
	SOMMANO...	m					25,00	6,02	150,50	0,001
346 EL0070 10/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafili e accessori per									
	A R I P O R T A R E								8'942'094,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'942'094,83	
	dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 3G2,5			150,00			150,00			
	SOMMANO...	m				150,00		4,96	744,00	0,007
347 EL0071 10/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cavo multipolare con conduttori flessibili in rame stagnato isolato in gomma etilenpropilenica (EPR) qualità G7 e guaina esterna in polivinilcloruro (PVC) qualità Rz per tensioni di esercizio 0,6/1 kV avente caratteristiche di non propagazione dell'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle Norme CEI 20-22 III e 20-37 I - formazione come di seguito indicato - sigla FG7OM1 0,6/1 kV posato in canali metallici, compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. compreso, capicorda, segnafile e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Cavo FG7OM1 0,6/1 kV 2x1,5			90,00			90,00			
	SOMMANO...	m				90,00		3,28	295,20	0,003
348 EL0123 10/03/2014	Fornitura e posa di canale metallico portacavi DI TIPO FILIFORME, completo di coperchio e di accessori per il montaggio di elementi di fissaggio, bulloni, pezzi speciali, staffe, setti di separazione e quant'altro necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Canale metallico portacavi 200x60mm			90,00			90,00			
	SOMMANO...	m				90,00		47,08	4'237,20	0,038
349	Fornitura e posa in opera di									
	A R I P O R T A R E								8'947'371,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'947'371,23	
EL0124 10/03/2014	tubazione in PVC d=40mm per l'alimentazione degli impianti nei due corridoi tecnologici alle spalle dei blocchi bagni e docce.			45,00			45,00			
	SOMMANO...	m				45,00		13,76	619,20	0,005
350 EL0125 10/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto presa costituito da: * n°1 scatola portafrutto in p.v.c. a 3 posti completa di n°1 presa bianca 2x10/16A con terra le e centrale - IP40 compresa incidenza allacciamento alla dorsale con cavo NO7G9/K 450/750 V sezione 4 mmq, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - esecuzione a vista						9,00			
	SOMMANO...	cadauno				9,00		32,50	292,50	0,003
351 EL0086 10/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto presa di corrente 2x10-16A+T ad alveoli schermati eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07G9/K completo di scatole portafrutti a 3 posti, di frutti componibili serie civile con marchio IMQ, di supporto in resina e di placca a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						7,00			
	SOMMANO...	cadauno				7,00		31,00	217,00	0,002
352 EL0126 10/03/2014	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione pompe gemellari, costituito da n.2 salvamotori, n.2 teleruttori, selettori (manuale/automatico), spie di stato, cavo di alimentazione tipo FG7OR 4G2,5mm2 e quant'altro necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. L'interruttore salvamotore andrà installato su quadro elettrico esistente									
	A R I P O R T A R E								8'948'499,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'948'499,93	
	Valutazione a pompa gemellare						3,00			
	SOMMANO...	cadauno					3,00	350,00	1'050,00	0,009
353 EL0028 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce interrotto eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07G9/K completo di scatole portafrutti a 3 posti di frutti componibili serie civile con marchio IMQ, di supporto in resina e di placca IP 40 a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						86,00			
	SOMMANO...	cadauno					86,00	39,50	3'397,00	0,030
354 EL0027 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce a pulsante luminoso eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V-K completo di scatole portafrutti a 3 posti di frutti componibili serie civile con marchio IMQ, di supporto in resina e di placca IP 40 a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						9,00			
	SOMMANO...	cadauno					9,00	41,25	371,25	0,003
355 EL0021 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						54,00			
	SOMMANO...	cadauno					54,00	28,50	1'539,00	0,014
356	Fornitura, posa e									
	A R I P O R T A R E								8'954'857,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'954'857,18	
EL0022 30/01/2014	collegamento di punto luce derivato per emergenza eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale ed alla centrale di gestione con cavo twistato FG7O M1 2x1.5 mm2 e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Pto luce in cavo FG7OM1						30,00			
	SOMMANO...	cadauno					30,00	28,50	855,00	0,008
357 EL0127 30/01/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera di emergenza/segnalazione a doppio isolamento con custodia in materiale plastico autoestinguento IP 40, temperatura di funzionamento 0-40 °C, dotata di dispositivo di autodiagnosi locale a funzionamento permanente/ non permanente con lampada 8/18/24 W - 550 lm - autonomia 1/3 ore, ricarica completa in 12 ore compreso materiali di collegamento e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. '- Funzionamento permanente (S.A.) con pittogramma 24W						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	255,00	510,00	0,005
358 EL0128 30/01/2014	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente della potenza di 2x55 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, ottica schermata in lamiera microforata, reattore elettronico in classe di efficienza energetica EEIA2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosfi=0,9 e fusibile di protezione, lampade fluorescenti tipo PL ad alta efficienza e alta resa cromatica; grado di protezione IP20, marchio IMQ. Completa di supporti per installazione in controsoffittoe di tutti gli accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola									
	A R I P O R T A R E								8'956'222,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'956'222,18	
359 EL0129 30/01/2014	d'arte. SOMMANO...	cadauno					20,00 <hr/> 20,00	135,50	2'710,00	0,024
	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera con lampada fluorescente compatta della potenza di 1 o 2x18 W, costituita da: corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato di colore bianco, schermo in metacrilato prismatico con lampade fluorescenti lineari 1 o 2x18 W, grado di protezione minimo IP40						63,00 <hr/> 63,00	115,00	7'245,00	0,064
360 EL0109 30/01/2014	SOMMANO...	cadauno					10,00 <hr/> 10,00	26,74	267,40	0,002
	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante tondo per installazione a parete in materiale termoplastico e vetro effetto satinato completo di lampada incandescente 1 x 60 W, grado di protezione minimo IP44.									
361 EL0019 30/01/2014	SOMMANO...	cadauno					6,00 <hr/> 6,00	142,74	856,44	0,008
	Fornitura e posa e collegamento di plafoniera fluorescente per installazione in depositi, ambienti polverosi e umidi della potenza di 2x36 W, costituita da: corpo in policarbonato, diffusore in policarbonato autoestinguente V2, cablaggio con cavo termoresistente non propagante l'incendio CEI 20-22II con condensatore di rifasamento cosfi=0,9 e fusibile di protezione lampade fluorescenti ad alta efficienza e alta resa cromatica; n. 2 reattori (doppia accensione) grado di protezione IP65, marchio IMQ. Completa di supporti per installazione a plafone, a sospensione, a parete e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. 2x36W									
362 EL0020	SOMMANO...	cadauno								
	Fornitura, posa e collegamento di punto luce									
	A R I P O R T A R E								8'967'301,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'967'301,02	
10/03/2014	interrotto eseguito a vista con tubo rigido in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V/K completo di scatole portafrutti a 3 posti di frutti componibili serie civile con marchio IMQ, di supporto in resina e di placca IP 40 a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						21,00			
	SOMMANO...	cadauno					21,00	41,50	871,50	0,008
363 EL0020 10/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce interrotto eseguito a vista con tubo rigido in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07V/K completo di scatole portafrutti a 3 posti di frutti componibili serie civile con marchio IMQ, di supporto in resina e di placca IP 40 a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						34,00			
	SOMMANO...	cadauno					34,00	41,50	1'411,00	0,013
364 EL0021 10/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						54,00			
	SOMMANO...	cadauno					54,00	28,50	1'539,00	0,014
365 EL0022 10/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato per emergenza eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale ed alla centrale di gestione con cavo twistato FG70 M1 2x1.5 mm2 e di accessori per dare l'opera finita									
	A R I P O R T A R E								8'971'122,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'971'122,52	
366 EL0023 10/03/2014	<p>perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Pto luce in cavo FG70M1</p> <p>SOMMANO... cadauno</p> <p>Fornitura, posa e collegamento di punto luce derivato per emergenza eseguito sotto traccia/a vista con tubo in pvc compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale con cavo tipo FG10OM1 CEI 20-45 3x1.5 mm2 e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Pto luce in cavo FG10OM1 CEI 20-45</p> <p>SOMMANO... cadauno</p>									
							5,00			
							5,00	28,50	142,50	0,001
							15,00			
							15,00	34,50	517,50	0,005
367 EL0024 10/03/2014	<p>Fornitura e posa e collegamento di plafoniera di emergenza/segnalazione a doppio isolamento con custodia in materiale plastico autoestinguento IP 40, temperatura di funzionamento 0-40 °C, dotata di dispositivo di autodiagnosi locale a funzionamento permanente con lampada 24 W - 550 lm - autonomia 2 ore, ricarica completa in 12 ore compreso materiali di collegamento e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Funzionamento permanente (S.A.) con pittogramma 24W</p> <p>SOMMANO... cadauno</p>									
							7,00			
							7,00	295,89	2'071,23	0,018
368 EL0025 10/03/2014	<p>Fornitura e posa e collegamento di plafoniera di emergenza/segnalazione a doppio isolamento con custodia in ALLUMINIO IP 55, temperatura di funzionamento 0-40 °C, con lampada 24 W - 550 lm collegata all'impianto centralizzato con cavo tipo FG10OM1 CEI 20-45 - Funzionamento NON permanente (S.E.)</p> <p>SOMMANO... cadauno</p>									
							23,00			
							23,00	242,50	5'577,50	0,050
	A R I P O R T A R E								8'979'431,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'979'431,25	
369 EL0130 10/03/2014	Smontaggio conservativo, reinstallazione e collegamento di plafoniera fluorescente per installazione in depositi, ambienti polverosi e umidi della potenza di 2x58 W, grado di protezione IP65, marchio IMQ. Completa di quota parte di tubazione in PVC della dorsale, supporti per installazione a parete e di accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - 2x58W-IP65						12,00			
	SOMMANO...	cadauno					12,00	45,00	540,00	0,005
370 EL0131 10/03/2014	Fornitura e posa in opera di plafoniera con ottica schermata tipo 3Filippi modello L320 T8 SP o similare - reattore elettronico						85,00			
	SOMMANO...	cadauno					85,00	115,00	9'775,00	0,087
371 EL0109 10/03/2014	Fornitura e posa e collegamento di apparecchio illuminante tondo per installazione a parete in materiale termoplastico e vetro effetto satinato completo di lampada incandescente 1 x 60 W, grado di protezione minimo IP44.						18,00			
	SOMMANO...	cadauno					18,00	26,74	481,32	0,004
372 EL0086 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto presa di corrente 2x10-16A+T ad alveoli schermati eseguito sotto traccia con tubo in pvc e cavo in rame flessibile isolato in pvc tipo N07G9/K completo di scatole portafrutti a 3 posti, di frutti componibili serie civile con marchio IMQ, di supporto in resina e di placca a scelta della D.L.; compreso incidenza scatole di derivazione, linea e morsetti di collegamento alla dorsale e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						31,00			
	SOMMANO...	cadauno					31,00	31,00	961,00	0,009
	A R I P O R T A R E								8'991'188,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'991'188,57	
373 EL0087 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di gruppo prese di corrente da eseguirsi sottotraccia con tubo in pvc costituito da: * n°1 scatola portafrutto da incasso in p.v.c. a 4 posti completa di n° 2 prese universale bianche o colorate 2x10/16A con terra laterale e centrale - IP40 compresa incidenza allacciamento alla dorsale con cavo NO7G9/K 450/750 V sezione 4 mmq, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. - Gruppo prese FM n.2 UNEL						50,00			
	SOMMANO...	cadauno					50,00	39,55	1'977,50	0,018
374 EL0090 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto di alimentazione per unità interna di ventilazione costituito da: * n°1 centralino in PVC 4 moduli IP40, completo di sezionatore portafusibile compresa incidenza allacciamento alla dorsale con cavo NO7G9/K 450/750 V sezione 2,5 mm2 e cronotermistato scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						25,00			
	SOMMANO...	cadauno					25,00	55,00	1'375,00	0,012
375 EL0091 30/01/2014	Fornitura, posa e collegemanto di nodo equipotenziale di terra costituito da barretta in rame elettrolitico e cassetta da incasso in materiale plastico. Completo di quota allacciamento al collettore principale di terra con corda N07G9/K 6 mm2, capicorda, segnafili e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						5,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	150,00	750,00	0,007
	A R I P O R T A R E								8'995'291,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'995'291,07	
376 EL0093 30/01/2014	Punto di alimentazione travetestaletto dal QE stanza									
	SOMMANO...	cadauno					3,00			
							3,00	50,00	150,00	0,001
377 EL0089 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di punto di alimentazione per tapparella motorizzata nel controsoffitto compreso il pulsante di comando, l'incidenza dell'allacciamento alla dorsale con cavo NO7G9/K 450/750 V sezione 2,5 mmq, le scatole di derivazione e gli accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.									
	SOMMANO...	cadauno					51,00			
							51,00	38,00	1'938,00	0,017
378 EL0045 30/01/2014	Fornitura, posa e posa in opera di gruppo prese per telefono e trasmissione dati costituito da: * n°1 scatola portafrutto per canala in p.v.c. a 3 posti idonea per l'installazione di n°2 prese RJ45 cat. 6 - IP40 sottotraccia compresa incidenza tubo in pvc, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Valutazione per punto doppio (TD e TP) Valutazione per punto singolo (TP - testaletto) Valutazione per punto doppio (TD e TP)									
	SOMMANO...	cadauno	6,00				0,600			
							3,60			
							10,00			
							13,60	215,00	2'924,00	0,026
379 EL0132 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di alimentatore in corrente continua con almeno due uscite in 24Vcc per alimentare i magneti delle porte tagliafuoco, delle serrande tagliafuoco ed i circuiti ausiliari delle stesse.									
	SOMMANO...	cadauno					1,00			
							1,00	635,00	635,00	0,006
380 EL0037 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di cassetto luminoso con corpo in alluminio verniciato, schermo in policarbonato autoestinguente e dicitura									
	A R I P O R T A R E								9'000'938,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'000'938,07	
	leggibile solo a cassetto attivato "allarme incendio". Caratteristiche tecniche: - tensione alimentazione 12/24V-o Vca - assorbimento 12/24V 1A a 12V-0,5A a 24V - lampada ad incandescenza 4x3W. Completo quota buzzer a suono pulsante e linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in PVC autoestinguente e cavi resistenti al fuoco del tipo FGT100M1 CEI 20-45 2x1,5 mm2 fino alla centrale rivelazione incendio/ alimentatore locale. Compreso incidenza quote scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	108,95	217,90	0,002
381 EL0041 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di rivelatore ottico, segnalazione degli stati di sorveglianza, allarme o guasto mediante led inserito sul corpo del rivelatore. Comando per segnalazione a distanza dello stato d'allarme. Codificazione binaria tramite dipswitch per una univoca identificazione del rivelatore nell'impianto, indipendentemente dalla linea a cui è collegato. Dati tecnici: Alimentazione 13.8Vcc Assorbimento a riposo 10mA Assorbimento in preallarme 11mA Area protetta tipica minima 40mq Temperatura di esercizio 0 / +50° Umidità ambiente max 92% Completo di quota linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in p.v.c. autoestinguente e cavo schermato 2x1,5+2x0,5 mmq Compreso incidenza quota scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte. - Fornitura e posa in opera di nuovo rivelatore						15,00			
	A R I P O R T A R E						15,00		9'001'155,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						15,00		9'001'155,97	
382 EL0042 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di rivelatore di fumo per canale dell'aria, completo di segnalazione degli stati di sorveglianza, allarme o guasto mediante led inserito sul corpo del rivelatore, di centrale di analisi dell'aria e di tubo di campionamento Comando per segnalazione a distanza dello stato d'allarme. Codificazione binaria tramite dipswitch per una univoca identificazione del rivelatore nell'impianto, indipendentemente dalla linea a cui è collegato. Dati tecnici: Alimentazione 13.8Vcc Assorbimento a riposo 10mA Assorbimento in preallarme 11mA Area protetta tipica minima 40mq Temperatura di esercizio 0 / +50° Umidità ambiente max 92% Completo di quota linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in p.v.c. autoestinguente e cavo schermato resistente al fuoco del tipo FGT100M1 CEI 20-36 2x1,5+2x0,5 mm2 Compreso incidenza quota scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.	cadauno					15,00	115,02	1'725,30	0,015
	SOMMANO...	cadauno					2,00			
							2,00	240,50	481,00	0,004
383 EL0043 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di lampada di segnalazione per rivelatore di fumo compreso allacciamento e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						5,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	29,03	145,15	0,001
384 EL0099 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di orologio elettrico a palette per installazione a bandiera sulla parete, bifronte, collegato all'orologio pilota esistente presso la									
	A R I P O R T A R E								9'003'507,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'003'507,42	
	portineria, comprese le tubazioni, i cavi di collegamento la staffa di sostegno e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	244,51	489,02	0,004
385 EL0133 30/01/2014	Fornitura, posa e collegamento di impianto di diffusione sonora composto da postazione microfonica locale collegata a proiettori sonori bidirezionali e all'impianto esistente, comprese le tubazioni, i cavi di collegamento e gli accessori necessari per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'258,00	1'258,00	0,011
386 EL0037 10/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di cassonetto luminoso con corpo in alluminio verniciato, schermo in policarbonato autoestinguente e dicitura leggibile solo a cassonetto attivato "allarme incendio". Caratteristiche tecniche: - tensione alimentazione 12/24V-o Vca - assorbimento 12/24V 1A a 12V-0,5A a 24V - lampada ad incandescenza 4x3W. Completo quota buzzer a suono pulsante e linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in PVC autoestinguente e cavi resistenti al fuoco del tipo FGT100M1 CEI 20-45 2x1,5 mm2 fino alla centrale rivelazione incendio/ alimentatore locale. Compreso incidenza quote scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante ed a regola d'arte.						7,00			
	SOMMANO...	cadauno					7,00	108,95	762,65	0,007
387 EL0042 10/03/2014	Fornitura, posa e collegamento di rilevatore di fumo per canale dell'aria, completo di segnalazione degli stati di sorveglianza, allarme o guasto mediante led inserito sul corpo del									
	A R I P O R T A R E								9'006'017,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'006'017,09	
	<p>rivelatore, di centrale di analisi dell'aria e di tubo di campionamento Comando per segnalazione a distanza dello stato d'allarme. Codificazione binaria tramite dipswitch per una univoca identificazione del rivelatore nell'impianto, indipendentemente dalla linea a cui è collegato. Dati tecnici: Alimentazione 13.8Vcc Assorbimento a riposo 10mA Assorbimento in preallarme 11mA Area protetta tipica minima 40mq Temperatura di esercizio 0 / +50° Umidità ambiente max 92% Completo di quota linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in p.v.c. autoestinguente e cavo schermato resistente al fuoco del tipo FGT100M1 CEI 20-36 2x1,5+2x0,5 mm2 Compreso incidenza quota scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.</p>									
	SOMMANO...	cadauno					6,00			
							6,00	240,50	1'443,00	0,013
388 EL0041 10/03/2014	<p>Fornitura, posa e collegamento di rivelatore ottico, segnalazione degli stati di sorveglianza, allarme o guasto mediante led inserito sul corpo del rivelatore. Comando per segnalazione a distanza dello stato d'allarme. Codificazione binaria tramite dipswitch per una univoca identificazione del rivelatore nell'impianto, indipendentemente dalla linea a cui è collegato. Dati tecnici: Alimentazione 13.8Vcc Assorbimento a riposo 10mA Assorbimento in preallarme 11mA Area protetta tipica minima 40mq Temperatura di esercizio 0 / +50° Umidità ambiente max 92% Completo di quota linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in p.v.c.</p>									
	A R I P O R T A R E								9'007'460,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'007'460,09	
	<p>autoestinguente e cavo schermato 2x1,5+2x0,5 mmq Compreso incidenza quota scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.</p> <p>- Fornitura e posa in opera di nuovo rivelatore</p>						28,00			
	SOMMANO... cadauno						28,00	115,02	3'220,56	0,029
389 EL0134 10/03/2014	<p>Fornitura, posa e collegamento di rivelatore ottico, segnalazione degli stati di sorveglianza, allarme o guasto mediante led inserito sul corpo del rivelatore. Comando per segnalazione a distanza dello stato d'allarme. Codificazione binaria tramite dipswitch per una univoca identificazione del rivelatore nell'impianto, indipendentemente dalla linea a cui è collegato. Dati tecnici: Alimentazione 13.8Vcc Assorbimento a riposo 10mA Assorbimento in preallarme 11mA Area protetta tipica minima 40mq Temperatura di esercizio 0 / +50° Umidità ambiente max 92% Completo di quota linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in p.v.c. autoestinguente e cavo schermato 2x1,5+2x0,5 mmq Compreso incidenza quota scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.</p> <p>- Smontaggio e reinstallazione di rivelatore esistente</p>						8,00			
	SOMMANO... cadauno						8,00	45,00	360,00	0,003
390 EL0043 10/03/2014	<p>Fornitura, posa e collegamento di lampada di segnalazione per rivelatore di fumo compreso allacciamento e accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante</p>									
	A R I P O R T A R E								9'011'040,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'011'040,65	
	ed a regola d'arte.						22,00			
	SOMMANO...	cadauno					22,00	29,03	638,66	0,006
391 EL0135 10/03/2014	Programmazione centrale antincendio esistente, determinata dalle nuove installazioni						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	900,00	900,00	0,008
392 EL0136 10/03/2014	Fornitura e posa in opera di collegamento elettrico per serrande tagliafuoco, completo di modulo attuatore per l'azionamento delle serrande e luci di stato						4,00			
	SOMMANO...	cadauno					4,00	150,00	600,00	0,005
393 EL0137 10/03/2014	Ampliamento Impianto di diffusione sonora esistente Realizzato come da elaborato grafico, distribuzione in cavo resistente al fuoco tipo FG10OM1 CEI20-45 e con diffusori sonori a 110V monofacciali e bifacciali.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00	0,009
394 EL0138 10/03/2014	Demolizione impianti esistenti						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00	0,009
395 EL0038 29/05/2014	Fornitura, posa e collegamento di pulsante a rottura vetro in contenitore di alluminio pressofuso dotato di dispositivo di test di funzionamento con chiave in dotazione e martelletto con catenella. Completo di quota linea dorsale eseguita sotto traccia con tubo in p.v.c. autoestinguento c. e cavo 2x0,75 mmq. Compreso incidenza canale portacavi, scatole di derivazione e accessori di completamento per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte.						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	125,00	250,00	0,002
396 ME0001	Realizzazione impianti meccanici nuovo									
	A R I P O R T A R E								9'015'429,31	

