

COMUNE DI NAPOLI

AREA PATRIMONIO

SERVIZIO TECNICO PATRIMONIO

**RIQUALIFICAZIONE ED AMMODERNAMENTO DEGLI SPAZI
ADIACENTI LA TRIBUNA AUTORITA'DELLO STADIO DIEGO
ARMANDO MARADONA**

Progetto Definitivo Esecutivo

TITOLO ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. Vincenzo Brandi

.....

Arch. Fabio Ferriero

.....

Ing. Giovanni Toscano

.....

Ing. Pietro Raguso

.....

IL RUP

Ing. Vincenzo Brandi

.....



DATA: GENNAIO 2023

SCALA DISEGNO: .

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OPERE EDILI (SpCat 1) <nessuna> (Cat 0)							
1 R.02.080.010 .d.CAM	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in cartongesso SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> SALA PRESIDENT LUOINGE CUCINA SPOGLIATOIO SALA VESUVIO LOUNGE SALA VIP LOUNGE SALA EXECUTIVE LOUNGE LOUNGE BAR BAGNI DONNE BAGNI UOMINI					51,550 19,960 19,640 668,710 22,280 23,350		
	SOMMANO mq					805,490	4,96	3'995,23
2 R.02.025.050 .c.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>		13,980		2,400	33,552		
	SOMMANO mq					33,552	7,08	237,55
3 R.02.025.030 .a.CAM	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> wc cucina porte da sale laterli verso esterne	10,000 2,000 2,000	0,900 0,900 0,900		2,100 2,100 2,100	18,900 3,780 3,780		
	SOMMANO mq					26,460	8,50	224,91
4 R.02.020.030 .b.CAM	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> sala president lounge contropareti sala president lounge		14,150 19,550		3,000 2,500	42,450 48,875		
	SOMMANO mq					91,325	8,66	790,87
5 R.02.010.070 .b	Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 101 a 150 mm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							5'248,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'248,56
6 R.02.020.030 .a.CAM	aperuta vano zona cucina *(lung.=2,1+2,1+,9)		5,100			5,100		
	SOMMANO ml					5,100	21,00	107,10
	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>							
	deposito		4,470		3,000	13,410		
	vano area cucina		0,900		2,100	1,890		
	bagno uomo		25,200		3,000	75,600		
	bagno donne		22,200		3,000	66,600		
	pareti lato rampe	2,000	2,000		3,000	12,000		
	SOMMANO mq					169,500	5,12	867,84
	7 R.02.010.060 .c							
8 R.02.020.050 .d.CAM	Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 151 a 200 mm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>							
	predisposizione incasso per copertura scala, orizzontale e verticale *(lung.=12,5+2+2+3+3)	2,000	22,500			45,000		
	SOMMANO ml					45,000	38,78	1'745,10
	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>							
	predisposizione incasso per copertura scala *(lung.=12,5+2+2+3+3)		22,500	0,200	0,150	0,675		
	SOMMANO mc					0,675	288,93	195,03
	9 R.03.010.010 .d							
	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>							
	predisposizione inghisaggi, passo 50cm (lung.=12,5+2+2+3+3)	2,000	22,500		10,000	450,000		
	SOMMANO cm					450,000	0,62	279,00
	10 R.02.015.010 .a							
	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>							
	pareti non oggetto di rivestimento							
	preseident *(lung.=1,1+,95)	2,000	2,050		3,000	12,300		
	corridoio lato wc donne	2,000	7,900		3,000	47,400		
			4,000		3,000	12,000		
	wc donne fascia alta *(lung.=2,8+8,4+4,5)		15,700		0,800	12,560		
	sala vip							
	sala vip *(lung.=9,8+9,1)		18,900		3,000	56,700		
	corridoio lato wc uomini	2,000	7,900		3,000	47,400		
			4,000		3,000	12,000		
	wc uomini fascia alta *(lung.=2,9+8,4+4,6)		15,900		0,800	12,720		
	sala vesuvio *(lung.=9,8+9,+,85+2)		21,650		3,000	64,950		
	pilastrini *(lung.=,4*3,14)	6,000	1,256		3,000	22,608		
	cucina, spogliatoio, ingresso *(lung.=3,7+1,2+7,7+1,2+3,7)		17,500		1,800	31,500		
	SOMMANO mq					332,138	2,83	939,95
	A R I P O R T A R E							9'382,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'382,58
11 R.02.050.010 .a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> bagno uomo bagno donne					6,000 7,000		
	SOMMANO cad					13,000	7,08	92,04
12 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> deposito deposito bagni uomini bagni donne		17,550 17,410 37,890 42,400		3,000 3,000 3,000 3,000	52,650 52,230 113,670 127,200		
	SOMMANO mq					345,750	6,37	2'202,43
13 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>					345,750		
	SOMMANO mq					345,750	5,16	1'784,07
14 R.02.060.040 .a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> deposito deposito bagni uomini bagni donne					32,390 7,390 38,000 37,000		
	SOMMANO mq					114,780	8,50	975,63
15 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> rimozione di pavimento in materiale plastico bagni uomini bagni donne					15,000 15,000		
	SOMMANO mq					30,000	2,83	84,90
16 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 14 [mq 114,780]					114,780		
	SOMMANO mq					114,780	15,34	1'760,73
	A R I P O R T A R E							16'282,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'282,38
17 R.02.060.045 .a.CAM	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>		120,000			120,000		
	SOMMANO ml					120,000	1,42	170,40
18 R.02.050.020 .b.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> si stimano					100,000		
	SOMMANO ml					100,000	5,67	567,00
19 R.02.050.020 .c.CAM	idem c.s. ...usi diversi da 2" a 4" SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> si stimano					100,000		
	SOMMANO ml					100,000	7,79	779,00
20 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 1 [mq 805.490] Vedi voce n° 2 [mq 33,552] Vedi voce n° 3 [mq 26,460] Vedi voce n° 4 [mq 91.325] Vedi voce n° 5 [mq 138.720] Vedi voce n° 6 [cad 13.000] Vedi voce n° 8 [mc 0,675] Vedi voce n° 7 [mq 345.750] Vedi voce n° 8 [mq 345.750] Vedi voce n° 9 [mq 108.990] Vedi voce n° 15 [mq 30,000] Vedi voce n° 16 [mq 114,780] Vedi voce n° 10 [ml 120.000] per tubazioni idriche si stimano per materiali sciolti di varia natura di difficile contabilizzazione			0,500		0,013 10,471 0,080 2,684 0,080 2,117 0,050 4,566 0,100 16,950 0,500 3,250 0,675 0,675 0,010 3,458 0,050 17,288 0,020 2,296 0,010 0,300 0,100 11,478 0,080 0,096 25,000 5,000		
	SOMMANO mc					105,629	64,58	6'821,52
21 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 20 [mc 105,629]					105,629		
	SOMMANO mc					105,629	73,08	7'719,37
22	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400							
	A R I P O R T A R E							32'339,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'339,67
E.07.010.040 a.CAM	kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 16 [mq 114,780]					114,780		
	SOMMANO mq					114,780	15,71	1'803,19
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro Parziale OPERE EDILI (SpCat 1) euro Percentuale 0% euro Sommano (SpCat 1) euro							34'142,86 34'142,86 0,00 34'142,86
	IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO (SpCat 2)							
23 R.02.030.020 .c	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza oltre i 10 cm SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO		50,000	0,100	5,000	25,000		
	SOMMANO mq/cm					25,000	16,96	424,00
24 I.01.010.040. a	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO attacchi acqua fredda wc attacchi acqua fredda zona bar attacchi acqua fredda zona cucina					31,000 4,000 5,000		
	SOMMANO cad					40,000	75,50	3'020,00
25 I.01.010.060. a	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO attacchi acqua calda wc attacchi acqua calda zona bar attacchi acqua calda zona cucina					15,000 2,000 4,000		
	SOMMANO m					21,000	71,61	1'503,81
26	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in							
	A R I P O R T A R E							39'090,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'090,67
I.01.010.055. a	opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso.Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO Vedi voce n° 24 [cad 40,000] a detrarre caldaacqua					40,000 -3,000		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					40,000 -3,000		
	SOMMANO cad					37,000	52,74	1'951,38
27 I.03.010.010. h.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 125 mm SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO colonne fecali		6,000			6,000		
	SOMMANO m					6,000	19,91	119,46
28 I.03.010.010. g.CAM	idem c.s. ...Diametro esterno 110 mm SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO attacchi wc - colonne fecali		4,000			4,000		
	SOMMANO m					4,000	17,75	71,00
29 I.03.010.010. c.CAM	idem c.s. ...Diametro esterno 50 mm SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO collettori pozzetti		6,000			6,000		
	SOMMANO m					6,000	9,99	59,94
30 I.01.020.070. b	Lavabo a semincasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore biancoda 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo a tre fori SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	363,71	4'364,52
31 I.01.020.030. a	Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti							
	A R I P O R T A R E							45'656,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'656,97
32 I.01.020.045. b	al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO					11,000	296,36	3'259,96
	SOMMANO cad					11,000		
	Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante Orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Orinatoio a parete SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO					2,000	299,68	599,36
	SOMMANO cad					2,000		
33 I.01.030.080. a	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenticomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoniprecaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO					2,000	3'273,04	6'546,08
	SOMMANO cad					2,000		
	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 80 l SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO					3,000	252,08	756,24
	SOMMANO cad					3,000		
34 C.08.010.060 .e	Parziale IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO (SpCat 2) euro							22'675,75
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (SpCat 2) euro							22'675,75
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
35 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato							
	A R I P O R T A R E							56'818,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'818,61
	dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> porte interne per interni bagni bagni disabili accesso bagni accesso cucina e depositi accesso sala presidente porte da sale laterli verso esterne depositi SOMMANO cad					13,000 2,000 2,000 4,000 2,000 2,000 2,000 27,000	397,90	10'743,30
36 E.18.045.035 .a	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> porte interne per interni bagni bagni disabili accesso bagni accesso cucina e depositi accesso sala presidente porte da sale laterli verso esterne depositi SOMMANO cad					13,000 2,000 2,000 4,000 2,000 2,000 2,000 27,000	17,69	477,63
37 C13075b	Maniglie per porte: in ottone SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 36 [cad 27,000] SOMMANO coppia					27,000 27,000	13,27	358,29
38 NP 02	Fornitura e posa in opera di specchio a parete, a giorno o incassato nel rivestimento, per lavabo, costituito da vetro per specchio stratificato 3+0.38+3, compreso pellicola riflettente compreso ogni per opere, forniture e assistenze comunque connesse e necessarie anche se non specificatamente richiamate sopra SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> SOMMANO mq	2,000	2,000		0,800	3,200 3,200	245,44	785,41
39 E.18.075.045 .b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> wc disabili SOMMANO cad					2,000 2,000	305,14	610,28
40 R.03.030.020 .a	Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, A R I P O R T A R E							69'793,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'793,52
	successivo rinzaﬀo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisoriai, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 40 cm con IPE 140 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> nuova porta accesso area cucina					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	621,70	621,70
41 E.08.080.010 .a.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 8 cm - REI 180 SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> deposito *(lung.=4,4+1,8) bagno donne bagno uomini		6,200 31,950 35,970		3,500 3,000 3,000	21,700 95,850 107,910		
	SOMMANO mq					225,460	29,67	6'689,40
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro Parziale OPERE EDILI (SpCat 1) euro Percentuale 0% euro Sommano (SpCat 1) euro							20'286,01 20'286,01 0,00 20'286,01
	IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO (SpCat 2)							
42 C.01.095.010 .d	Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1" SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO		10,000			10,000		
	SOMMANO m					10,000	20,85	208,50
43 C.01.095.010 .c	idem c.s.tenuta.Diametro nominale 3/4" SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO		20,000			20,000		
	SOMMANO m					20,000	16,99	339,80
44 C.01.095.010 .b	idem c.s.tenuta.Diametro nominale 1/2" SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO					15,000		
	SOMMANO m					15,000	12,07	181,05
45 C.01.010.070 .f	Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO		8,000			8,000		
	SOMMANO m					8,000	12,23	97,84
	A R I P O R T A R E							77'931,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'931,81
46 C.01.010.070 .d	idem c.s. ...in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO		15,000			15,000		
	SOMMANO m					15,000	10,47	157,05
47 C.05.010.070 .c.CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a + 105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO		10,000			10,000		
	SOMMANO m					10,000	20,33	203,30
48 C.05.010.070 .b.CAM	idem c.s. ...Isolante elastomerico DN20 (3/4") SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO		28,000			28,000		
	SOMMANO m					28,000	18,97	531,16
49 C.05.010.070 .a.CAM	idem c.s. ...Isolante elastomerico DN15 (1/2") SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO		30,000			30,000		
	SOMMANO m					30,000	17,70	531,00
50 I.02.010.070. b	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1/2" SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	12,90	77,40
51 I.02.010.070. c	idem c.s. ...di diametro 3/4" SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	17,90	71,60
52 I.02.010.070. d	idem c.s. ...di diametro 1" SpCat 2 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	25,44	25,44
	Parziale IMPIANTI IDRICO - SANITARIO - ANTINCENDIO (SpCat 2) euro							2'424,14
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (SpCat 2) euro							2'424,14
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
53 E.17.010.020 .i.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Veletta di raccordo tra controsoffitto e pareti verticali h.10-20 cm, compresa la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12,5 mm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>							
	vip lounge	2,000	5,600			11,200		
	vesuvio lounge	2,000	5,600			11,200		
	A R I P O R T A R E					22,400		79'528,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,400		79'528,76
	president (lung.=8,22+1,98+5,19+1,98) (lung.=1,06+1,88+5,19+1,88+1,06) connettivo (lung.=4,58+1,77+11,79+1,77+4,55) (lung.=2,35+12,19+2,35+5,31+5,31+1,93+1,92+12,24) SOMMANO m	2,000	17,370 11,070 24,460 43,600			34,740 11,070 24,460 43,600 136,270	36,89	5'027,00
54 E.17.010.020 .a.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> sala president lounge sala vesuvio lounge sala vip lounge sala executive lounge lounge bar ingresso SOMMANO mq					192,260 100,000 100,000 390,090 782,350	43,62	34'126,11
55 E.17.010.020 .e.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> cucina spogliatoio bagni donne bagni uomini SOMMANO mq					32,390 7,390 34,120 35,090 108,990	46,23	5'038,61
56 NP 01	Sovrapprezzo alle opere in cartongesso (pareti, placcaggi e controsoffiti), per uso di lastre di tipo ignifugo EI 120. Per ogni lastra. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 44 [cad 891.340] SOMMANO mq					782,350 782,350	20,27	15'858,23
57 E.17.010.020 .k.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 600x600 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> SOMMANO cad					10,000 10,000	94,16	941,60
58 E.18.045.010 .d	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							140'520,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'520,31
	porte interne per interni bagni *(lung.=2,1+2,1+,7) bagni disabili *(lung.=2,1+2,1+,9) accesso bagni *(lung.=2,1+2,1+,9) accesso cucina e depositi *(lung.=2,1+2,1+,8) accesso sala presidente *(lung.=2,1+2,1+,9) porte da sale laterali verso esterne *(lung.=2,1+2,1+,9)	13,000	4,900			63,700		
		2,000	5,100			10,200		
		2,000	5,100			10,200		
		4,000	5,000			20,000		
		2,000	5,100			10,200		
		2,000	5,100			10,200		
	SOMMANO ml					124,500	18,08	2'250,96
59 E.16.030.010 .a.CAM	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> wc donne *(lung.=2,8+8,4+4,5) wc uomini *(lung.=2,9+8,4+4,6) cucina, spogliatoio, ingresso *(lung.=3,7+1,2+7,7+1,2+3,7)		15,700		2,200	34,540		
			15,900		2,200	34,980		
			17,500		2,200	38,500		
	SOMMANO mq					108,020	19,07	2'059,94
60 R.03.020.030 .a	Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> barre per inghisaggi Vedi voce n° 9 [cm 450,000]				1,208	543,600		
	SOMMANO kg					543,600	4,01	2'179,84
61 E.19.010.010 .I.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> profili in acciaio per copertura scala si stimano				1'500,000	1'500,000		
	SOMMANO kg					1'500,000	4,91	7'365,00
62 E.19.010.050 .e.CAM	Carpenteria metallica in lamiera di acciaio per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> copertura, si stimano				550,000	550,000		
	SOMMANO kg					550,000	5,39	2'964,50
63 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere							
	A R I P O R T A R E							157'340,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'340,55
64 E.13.070.010 .b.CAM	SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 61 [kg 1'500,000] Vedi voce n° 62 [kg 550,000]					1'500,000 550,000		
	SOMMANO kg					2'050,000	2,30	4'715,00
	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm							
	SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>					788,000		
65 E.15.080.080 .b.CAM	SOMMANO mq					788,000	55,20	43'497,60
	Zoccolino battiscopa in gomma in miscela naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm							
	SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>							
	pareti in cartongesso contropareti in cartongesso pareti non oggetto di rivestimento preseident *(lung.=1,1+,95) corridoio lato wc donne	2,000	320,140 312,550			640,280 312,550		
66 E.13.030.020 .n.CAM	sala vip sala vip *(lung.=9,8+9,1) corridoio lato wc uomini							
		2,000	7,900			15,800		
			4,000			4,000		
			18,900			18,900		
67 E.15.020.010 .a.CAM	corridoio lato wc uomini	2,000	7,900			15,800		
			4,000			4,000		
	sala vesuvio *(lung.=9,8+9,+,85+2) pilastrini *(lung.=,4*3,14)		21,650 1,256			21,650 7,536		
	SOMMANO m					1'044,616	14,41	15'052,92
66 E.13.030.020 .n.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo							
	SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 14 [mq 114,780]					114,780		
	a detrarre depositi con accesso da sale laterali	2,000	2,880			-5,760		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					114,780 -5,760		
67 E.15.020.010 .a.CAM	SOMMANO mq					109,020	61,88	6'746,16
	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la							
	A R I P O R T A R E							227'352,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'352,23
	suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> wc donne pareti perimetrali lunghe pareti perimetrali corte pareti ingressi wc pareti primo gruppo wc pareti secondo gruppo wc parete divisoria wc h	2,000 2,000 4,000 6,000 6,000 2,000	8,500 4,400 3,300 1,500 1,700 2,800		2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	37,400 19,360 29,040 19,800 22,440 12,320		
	Parziale mq					140,360		
	wc uomini pareti perimetrali lunghe pareti perimetrali corte pareti ingressi wc ultimo wc pareti gruppi wc parete divisoria wc h	2,000 2,000 4,000 2,000 16,000 2,000	8,400 4,600 3,300 1,100 1,700 2,900		2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	36,960 20,240 29,040 4,840 59,840 12,760		
	Parziale mq					163,680		
	cucina *(lung.=7,3+4,4+6,5+1,1+3,75) spogliatoio *(lung.=1,6*2+2,3*2+.6*2) passaggio *(lung.=2+1,7+1,1+1,15+1,05)		23,050 9,000 7,000		2,200 2,200 2,200	50,710 19,800 15,400		
	Parziale mq					85,910		
	SOMMANO mq					389,950	44,35	17'294,28
68 E.16.010.010 .a	Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>	50,000	1,800			90,000		
	SOMMANO mq					90,000	7,04	633,60
69 E.20.010.097 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 18/19 mm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna>		3,860		2,400	9,264		
	SOMMANO mq					9,264	217,73	2'017,05
70 NP 03	Maggiore onere alla fornitura dei pertri per utilizzo di vetro 18/19 extrachiaro SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 69 [mq 9,264]					9,264		
	SOMMANO mq					9,264	60,81	563,34
71 E.18.080.070 .c	Invetriata esterna fissa anche per sopraluce Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopraluce costituite da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di : bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri							
	A R I P O R T A R E							247'860,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							247'860,50
72 NP 04	retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte), righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici; per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici oltre i 5,01 mq SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 69 [mq 9,264]					9,264		
	SOMMANO mq					9,264	290,72	2'693,23
	Fornitura e posa in opera di pellicola autoadesicva opaca sulle vetrate rivestite con cartongesso SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> oscuramento pareti vetrate ingresso lounge 01		13,940		4,000	55,760		
	02		4,840		4,000	19,360		
	executive lounge 01		13,690		4,000	54,760		
	lounge 02		6,360		4,000	25,440		
	SOMMANO mq					155,320	15,40	2'391,93
	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> vesuvio lounge 01		9,950		3,000	29,850		
	lounge 02		3,510		3,000	10,530		
	president lounge 03		4,500		3,000	13,500		
73 E.22.010.010 .a.CAM	lounge 04		12,300		3,000	36,900		
	lounge 05		4,500		3,000	13,500		
	vip lounge 01		10,000		3,000	30,000		
	lounge 02		4,080		3,000	12,240		
	lounge 03		6,700		3,000	20,100		
	executive lounge 04		4,000		4,000	16,000		
	bar 01		4,300		4,000	17,200		
	02		3,000		4,000	12,000		
	03		7,500		4,000	30,000		
	box 01		4,130		4,000	16,520		
74 E.22.010.010 .i.CAM	02		3,150		4,000	12,600		
	03		7,500		4,000	30,000		
	ingresso area ascensore		6,400		3,000	19,200		
	SOMMANO mq					320,140	37,33	11'950,83
	Placcaggio di pareti eseguite con singola lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e							
	A R I P O R T A R E							264'896,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'896,49
75 NP 05	soffitto fissate alle strutture. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta evani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> ingresso lounge 01 02 03 03 president lounge 01 lounge 02 chiusura lounge 01 e 02 vip lounge 04 executive lounge 01 lounge 02 lounge 03	2,000						
			13,940		4,000	55,760		
			4,840		4,000	19,360		
			3,230		4,000	12,920		
			4,000		4,000	16,000		
			11,770		3,000	35,310		
			11,770		3,000	35,310		
			1,300		3,000	7,800		
			2,590		3,000	7,770		
			13,690		4,000	54,760		
			6,360		4,000	25,440		
			10,530		4,000	42,120		
	SOMMANO mq					312,550	27,98	8'745,15
76 E.21.010.005 a.CAM	Stampa decorativa realizzata in FOREX di spessore 2 mm con immagini fornite dall'Amministrazione, comprensiva di fornitura, trasporto, sistemi di ancoraggio ed applicazione nelle posizioni definite dalla DL SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> si stimano					50,000		
	SOMMANO mq					50,000	175,99	8'799,50
76 E.21.010.005 a.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 10 [mq 332,138] Vedi voce n° 41 [mq 225,460] Vedi voce n° 53 [m 136,270] Vedi voce n° 54 [mq 782,350] Vedi voce n° 55 [mq 108,990] Vedi voce n° 59 [mq 108,020] Vedi voce n° 73 [mq 320,140] Vedi voce n° 74 [mq 312,550] Vedi voce n° 67 [mq 389,950]					332,138 450,920 136,270 782,350 108,990 108,020 640,280 312,550 -389,950		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'871,518 -389,950		
	SOMMANO mq					2'481,568	10,28	25'510,52
77 E.21.010.010 a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 76 [mq 2'481,568]					2'481,568		
	SOMMANO mq					2'481,568	3,65	9'057,72
78 E.21.020.030	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre							
	A R I P O R T A R E							317'009,38

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356'183,51
80 NP_PANNE L_01	<div>pannelli (SbCat 2)</div> <div>Pannello modulare in multistrato di rovere tinto Teak, composta da pannelli con bacchettatura verticale su fondo in multistrato laccato Blu Armani con fasce verticali sovrapposte in dogato in legno da 6 cm x 3 cm di profondità e da pannelli lisci di rovere tinto Teak</div> <div>SpCat 1 - OPERE EDILI</div> <div>Cat 2 - FALEGNAMERIA</div> <div>SbCat 2 - pannelli</div>					<div>75,000</div> <div>75,000</div>	675,00	<div>50'625,00</div> <div>50'625,00</div>
	A R I P O R T A R E							406'808,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							406'808,51
81 NP.PL.03	<p>decori (SbCat 4)</p> <p>Logo SSCN Pavimento in FOREX spessore 2 mm SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - FALEGNAMERIA SbCat 4 - decori</p> <p>SOMMANO mq</p>		6,400	6,400		40,960 40,960	173,15	7'092,22
82 NP.LBAR.03	<p>FONDALE MULTIMEDIALE PARETE LOUNGE BAR 02 PARETE BOX 02 - Parete divisoria modulare in multistrato di rovere tinto Teak, comporta da pannelli con bacchettature verticali su fondo in multistrato laccato Blu Armani con fasce verticali sovrapposte in dogato in legno da 6 cm x 3 cm di profondità e da pannelli lisci di rovere tinto Teak SpCat 1 - OPERE EDILI Cat 2 - FALEGNAMERIA SbCat 4 - decori</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>Parziale decori (SbCat 4) euro Parziale FALEGNAMERIA (Cat 2) euro Parziale OPERE EDILI (SpCat 1) euro</p> <p>Percentuale 0% euro Sommano (SpCat 1) euro</p>		10,420	2,900		30,218 30,218	328,56	9'928,43
83 035004c	<p>IMPIANTO MECCANICO (SpCat 3)</p> <p>Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, struttura esterna in lamiera zincata verniciata, espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 57 ÷ 65 dB(A), posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 8,31 kW; potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,83 kW; fino a 40 unità interne collegabili SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Macchina esterna</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,000 1,000	14'540,50	14'540,50
84 035004b	<p>idem c.s. ...potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 6,19 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 5,47 kW; fino a 33 unità interne collegabili SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Macchina esterna</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,000 1,000	12'188,03	12'188,03
85 035004f	<p>idem c.s. ...potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 15,2 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 12,3 kW; fino a 60 unità collegabili SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Macchina esterna</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,000 1,000	22'205,28	22'205,28
	A R I P O R T A R E							472'762,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							472'762,97
86 035014c	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, refrigerante R410A, ventilatore a più velocità alimentazione 230 V-1-50 Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Cucina Sala President Lounge					1,000 2,000		
	SOMMANO cad					3,000	1'213,20	3'639,60
87 035014e	idem c.s. ...resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Sala President Lounge					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	1'346,09	5'384,36
88 035012a	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, completa di filtro ispezionabile, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, dimensioni 600 ÷ 900 x 600 ÷ 900 mm, alimentazione elettrica 230 V 1 - 50 Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Lounge BAR					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'177,17	1'177,17
89 035017c	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, refrigerante R410A, completo di filtro ispezionabile, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO WC donne WC uomini					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	956,08	1'912,16
90 NP_IM01	Fornitura e posa in opera di Unità a cassetta round per sistema VRF con mandata circolare per il massimo comfort, compreso pompa di condensa, wi-fi ready, valvola elettronica di espansione/regolazione, capacità in raffreddamento nominale 10,6kW, capacità nominale in riscaldamento 11,9kW, potenza elettrica assorbita 63W, alimentazione 230V-50Hz. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte, inclusa quota parte regolazione e messa in servizio. SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Corridoio Sala President Lounge					2,000		
	SOMMANO cad.					2,000	3'442,29	6'884,58
91 NP_IM02	Fornitura e posa in opera di Unità a cassetta round per sistema VRF con mandata circolare per il massimo comfort, compreso pompa di condensa, wi-fi ready, valvola elettronica di espansione/regolazione, capacità in raffreddamento nominale 7,1kW, capacità nominale in riscaldamento 8,0kW, potenza elettrica assorbita 44W, alimentazione 230V-50Hz. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte, inclusa quota parte regolazione e messa in servizio.							
	A R I P O R T A R E							491'760,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							491'760,84
92 NP_IM03	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Sala VIP Lounge Sala VESUVIO Lounge Executive Lounge BAR Sala Executive Lounge					2,000 2,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad.					6,000	3'185,53	19'113,18
	Fornitura e posa in opera di Unità a cassetta round per sistema VRF con mandata circolare per il massimo comfort, compreso pompa di condensa, wi-fi ready, valvola elettronica di espansione/regolazione, capacità in raffreddamento nominale 14,1kW, capacità nominale in riscaldamento 15,9kW, potenza elettrica assorbita 98W, alimentazione 230V-50Hz. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte, inclusa quota parte regolazione e messa in servizio.							
	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Hospitality					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	3'859,85	3'859,85
93 M.13.010.02 0.g	Recuperatore di calore a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, opzione di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:portata massima 1.000 mc/h							
	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO (voce assimilata al recuperatore da 1000mc/h)							
	Sala President Lounge Sala VIP Lounge Sala VESUVIO Lounge Sala Executive Lounge ed Hospitality					2,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					5,000	3'466,46	17'332,30
	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse							
94 M.12.030.01 0.a	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Distribuzione impianto VRF					16,000		
	SOMMANO cad					16,000	181,53	2'904,48
95 M.12.030.01 0.c	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio							
	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO							
	Sala President Lounge					1,000		
	Sala VIP Lounge					1,000		
	Sala VESUVIO Lounge					1,000		
	Lounge BAR					1,000		
	Executive Lounge BAR					1,000		
	Cucina					1,000		
	Hospitality					1,000		
	Per Recuperatori di calore					5,000		
	SOMMANO cad					12,000	195,60	2'347,20
96 035008	Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 1024 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con							
	A R I P O R T A R E							537'317,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							537'317,85
97 035208h	applicazione WEB e internet SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Comando centralizzato impianto					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	3'248,11	3'248,11
98 035208g	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato con spirale in acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria sino a 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificata classe 1 di reazione al fuoco, data in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, comprese quota parte del costo delle fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 356 mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Distribuzione aeraulica (diametro interno 300mm)		100,000			100,000		
	SOMMANO m					100,000	35,27	3'527,00
99 035240p	idem c.s. ...Ø nominale 315 mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Distribuzione aeraulica (diametro interno 250mm)		260,000			260,000		
	SOMMANO m					260,000	30,39	7'901,40
100 035240j	Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 800 x 300 mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO (assimilata alla bocchetta 900x200mm) Canalizzate Sala President Lounge Canalizzata Cucina					6,000 1,000		
	Parziale cad					7,000		
101 035249a	Si paga il 50% in piu' per plenum *(par.ug.=7*0,5)	3,500				3,500		
	Parziale cad					3,500		
100 035240j	SOMMANO cad					10,500	227,50	2'388,75
	idem c.s. ...dimensioni di: 400 x 200 mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO VMC Sala President Lounge Si paga il 50% in piu' per plenum *(par.ug.=4,00*2)	8,000				4,000 8,000		
101 035249a	SOMMANO cad					12,000	91,50	1'098,00
	Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 650 mm: base 600 mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO VMC Sala President Lounge VMC Sala VIP Lounge VMC Sala VESUVIO Lounge VMC Sala Executive Lounge					2,000 1,000 1,000 1,000		
101 035249a	Parziale cad					5,000		
	Si paga il 50% in piu' per plenum *(par.ug.=5*0,5) VRF Sala President Lounge Recuperatori nei corridoi	2,500				2,500 6,000 5,000		
101 035249a	Parziale cad					13,500		
	SOMMANO cad					18,500	318,39	5'890,22
	A R I P O R T A R E							561'371,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							561'371,33
102 035255c	Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore, dato in opera a perfetta regola d'arte, del Ø di: 250 mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO VMC Sala VIP Lounge VMC Sala VESUVIO Lounge VMC Sala Executive Lounge Parziale cad Si paga il 50% in più per plenum *(par.ug.=7*0,5) Parziale cad SOMMANO cad	3,500				2,000 2,000 3,000 7,000 3,500 3,500 10,500	206,82	2'171,61
103 035241g	Griglia di transito aria dai locali, in alluminio con profilo antiluce, installata su porta, data in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie o da falegname, delle dimensioni di: 500 x 200 mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO WC donne WC uomini SOMMANO cad					1,000 1,000 2,000	118,00	236,00
104 C.06.020.015 .a	Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x400 mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO VMC per aspirazione ed espulsione aria Si paga il 60% in più per plenum e rete antivoltale *(par.ug.=10*0,6) SOMMANO cad	6,000				10,000 6,000 16,000	288,46	4'615,36
105 115033a	Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, dei canali per l'impianto elettrico, delle lampade, il trasporto a discarica del materiale rimosso (accantonato al piano di lavoro) e la rimozione con il recupero delle serrande di taratura, dei diffusori e delle serrande tagliafuoco che dovranno essere quotate a parte; per condotti aeraulici con connessione a baionetta e rivestimento interno e/o esterno del tipo adesivo, della lunghezza massima di 100 m: lato maggiore 0 ÷ 300 mm, spessore lamiera 6/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Si stima SOMMANO kg					1'464,691 1'464,691	2,96	4'335,49
106 115027a	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Locali SOMMANO cad					10,000 10,000	94,98	949,80
107 115031	Rimozione di tubazioni di collegamento tra le unità interne e le motocondensanti esterne degli impianti split, valutata al m compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica							
	A R I P O R T A R E							573'679,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							573'679,59
108 115032	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Si stimano					200,000		
	SOMMANO m					200,000	3,17	634,00
	Rimozione di canale in pvc completo di coperchio utilizzato per la posa delle tubazioni di collegamento tra le unità interne e le motocondensanti esterne negli impianti split, valutata al m compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica							
	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Si stimano		60,000			60,000		
109 C.01.020.065 .a	SOMMANO m					60,000	4,22	253,20
	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/ 84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm.							
	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Distribuzione VRF		90,000			90,000		
	SOMMANO m					90,000	10,09	908,10
110 C.01.020.065 .b	idem c.s. ...staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm							
	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Distribuzione VRF		180,000			180,000		
	SOMMANO m					180,000	11,99	2'158,20
	idem c.s. ...staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm							
111 C.01.020.065 .c	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Distribuzione VRF		100,000			100,000		
	SOMMANO m					100,000	14,73	1'473,00
	idem c.s. ...staffaggi in profilati.Diam. 15,9x1 mm							
	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Distribuzione VRF		100,000			100,000		
112 C.01.020.065 .d	SOMMANO m					100,000	16,25	1'625,00
	idem c.s. ...staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm							
	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Distribuzione VRF		20,000			20,000		
	SOMMANO m					20,000	21,28	425,60
113 C.01.020.065 .e	idem c.s. ...staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm							
	SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Distribuzione VRF		80,000			80,000		
	(assimilata alla tubazione 28.58x1mm con aumento del 50%) Distribuzione VRF	1,500	20,000			30,000		
	SOMMANO m					110,000	24,93	2'742,30
	A R I P O R T A R E							583'898,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							583'898,99
115 C.01.030.010 .b.CAM	Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 25mm, spessore 4,2mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Scarico condensa VRF		200,000			200,000		
	SOMMANO m					200,000	11,15	2'230,00
116 C.01.030.010 .c.CAM	idem c.s. ...le saldature.Diametro 32mm, spessore 4,4 mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Scarico condensa VRF		100,000			100,000		
	SOMMANO m					100,000	14,26	1'426,00
117 C.01.030.010 .d.CAM	idem c.s. ...le saldature.Diametro 40mm, spessore 5,5 mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Scarico condensa VRF		40,000			40,000		
	SOMMANO m					40,000	18,67	746,80
118 L.02.010.040 .a	Cavo bipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mmq SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO (voce assimilata al cavo EIB/KNX a due conduttori a filo unico isolati con guaina in LSZH) Collegamento bus macchine esterne->macchine interne->recuperatori->comandi		400,000			400,000		
	SOMMANO m					400,000	2,75	1'100,00
119 C.04.010.050 .j	Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, disassamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN250 SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO VMC - Collegamento tra condotte d'aria e Recuperatori per evitare propagazione rumore					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	492,51	9'850,20
120 C.06.010.060 .b.CAM	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale $\lambda_i = 0,022 \text{ W/(m °C)}$, classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfido di lavorazione; adatti per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron							
	A R I P O R T A R E							599'251,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							599'251,99
	ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti. SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Realizzazione canali per espulsione aria esterna motocondensanti esterno in direzione esterna					25,000		
	SOMMANO mq					25,000	78,02	1'950,50
121 C.06.010.010 .a	Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria. SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO wc donne estrazione bagni wc uomini estrazione bagni				200,000 200,000	200,000 200,000		
	SOMMANO kg					400,000	7,67	3'068,00
122 C.06.020.045 .a	Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista. Diametro 100 mm SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO wc donne wc uomini					6,000 7,000		
	SOMMANO cad					13,000	21,55	280,15
123 035149a	Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti caratteristiche: portata aria media 1.450 mc/h, Hst 110 Pa, potenza 0,06 kW SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO wc donne wc uomini					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	833,43	1'666,86
124 NP_IM04	Fornitura e posa in opera di idonei sistemi di staffaggi per le tubazioni dell'impianto VRF e delle canalizzazioni per la VMC. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. SpCat 3 - IMPIANTO MECCANICO Impianti VRF e VMC					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	8'642,15	8'642,15
	Parziale IMPIANTO MECCANICO (SpCat 3) euro Percentuale 0% euro Sommano (SpCat 3) euro							191'030,49 0,00 191'030,49
	IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 4)							
125 L.03.100.050 .d.CAM	Faretti a incasso a led Faretti a incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 182 mm, alimentazione 230 V, predisposizione per sistema DALI, dimmerabile. Potenza 20 W - 1700 lm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO (voce assimilata Iguzzini LASER TONDO) Illuminazione					207,000		
	SOMMANO cad					207,000	132,36	27'398,52
126 L.03.100.060	Strip led Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m							
	A R I P O R T A R E							642'258,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							642'258,17
.h.CAM	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO Illuminazione in veletta					40,000		
	SOMMANO cad					40,000	170,25	6'810,00
127 L.03.100.070	Accessori per corpi illuminanti a led Dimmer pilotabile in 0-10 V. da 0÷100% graduale, 256 livelli di grigio, accensione e spegnimento graduale senza flash. A quattro canali di LED bianchi, una apparecchiatura LED RGB o una apparecchiatura LED RGBW.							
.b.CAM	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO Illuminazione in veletta					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	144,17	2'883,40
128 L.03.100.070 .e	Accessori per corpi illuminanti a led Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP67, dimmerabile. Output 24 Vdc 70 W.					207,000		
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO (voce assimilata Iguzzini alimentatore) Illuminazione Illuminazione in veletta					40,000		
	SOMMANO cad					247,000	74,71	18'453,37
129 045210c	Binario elettrificato a bassa tensione 48 V, predisposto per alloggiamento degli elementi luminosi provvisti di adattatore: installato a soffitto, a parete e a sospensione, esclusi accessori da pagare a parte, dimensioni 21 x 20 mm: lunghezza 2.000 mm							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO (voce assimilata per profilo strip-led e diffusore) Illuminazione in veletta					100,000		
	SOMMANO cad					100,000	99,90	9'990,00
130 L.03.100.040 .b.CAM	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 50 W - 6800 lm							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO Cucina					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	109,08	436,32
131 L.15.020.010 .i	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 24 W, aut. 1 h, SE							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO Sala Presidente					7,000		
	WC donne					3,000		
	WC uomini					3,000		
	Sala VIP Lounge					3,000		
	Sala VESUVIO					3,000		
	Corridoi					8,000		
	Hospitality					2,000		
	Cucina					1,000		
	A R I P O R T A R E					30,000		680'831,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,000		680'831,26
132 L.15.020.030 .b	Lavaggio					1,000		
	Sala Executive Lounge					3,000		
	Executive Lounge BOX					1,000		
	Lounge Bar					1,000		
	SOMMANO cad					36,000	437,85	15'762,60
	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, con autotest: 8 W, aut. 1 h, SE							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	Sala Presidente					2,000		
	Uscita Hospitality					1,000		
	Uscita Sala Executive Lounge					1,000		
133 L.15.020.090 .b	Corridoi (assimilata alla bandiera)					2,000		
	SOMMANO cad					6,000	375,59	2'253,54
	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED							
	Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	Vedi voce n° 132 [cad 6,000]					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	6,73	40,38
	idem c.s. ...LED IP40/65: staffa per installazione in controsoffitto							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	Vedi voce n° 131 [cad 36,000]					36,000		
134 L.15.020.090 .a	Per bandiera					2,000		
	SOMMANO cad					38,000	27,76	1'054,88
	Scatola da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo, Scatola 3 posti 119x80x50 mm							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	SALA VIP LOUNGE:							
	- Per prese elettriche					8,000		
	- Per prese dati					5,000		
	- Per interruttore					1,000		
	- Per pulsanti					1,000		
	SALA VESUVIO LOUNGE:							
135 L.02.120.090 .f	- Per prese elettriche					8,000		
	- Per prese dati					5,000		
	- Per interruttore					1,000		
	- Per pulsanti					1,000		
	SALA VESUVIO LOUNGE:							
	- Per prese elettriche					8,000		
	- Per prese dati					5,000		
	- Per interruttore					1,000		
	- Per pulsanti					1,000		
	SALA PRESIDENT LOUNGE							
	- Per prese elettriche					10,000		
	- Per prese dati					10,000		
	- Per pulsanti					1,000		
	HOSPITALITY							
	- Per prese elettriche					2,000		
	- Per prese dati					1,000		
	LOUNGE BAR							
	- Per prese elettriche					4,000		
	- Per prese dati					1,000		
	EXECUTIVE LOUNGE BOX							
	- Per prese elettriche					4,000		
	- Per prese dati					1,000		
	SALA EXECUTIVE LOUNGE							
	- Per prese elettriche					4,000		
	- Per prese dati					2,000		
	WC DONNE:							
	- Pulsante a tirante					1,000		
	A R I P O R T A R E					71,000		699'942,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,000		699'942,66
	- Interruttore IR e led segnalazione CORRIDOIO WC DONNE: - Tacitazione allarme - Allarme WC UOMINI: - Pulsante a tirante - Interruttore IR e led segnalazione CORRIDOIO WC DONNE: - Tacitazione allarme - Allarme					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					78,000	4,65	362,70
136 L.02.120.090 g	idem c.s. ...metallo, Scatola 4 posti 144x80x50 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA VIP LOUNGE: - Per pulsanti SALA VESUVIO LOUNGE: - Per pulsanti					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	5,97	11,94
137 L.02.120.090 h	idem c.s. ...metallo, Scatola 6 posti 194x81x50 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA PRESIDENT LOUNGE: - Per interruttori					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	7,82	7,82
138 L.02.120.110 c	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP55 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP55 3 posti 99x82x65 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO CUCINA: - Per prese elettriche - Per interruttore LAVAGGIO: - Per prese elettriche - Per interruttore SPOGLIATOIO - Per prese elettriche - Per interruttore					8,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					13,000	12,82	166,66
139 015016a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO Vedi voce n° 135 [cad 78,000] (assimilato al supporto a 4 posti) Vedi voce n° 136 [cad 2,000]					78,000 2,000		
	SOMMANO cad					80,000	3,91	312,80
140 015016e	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA VIP LOUNGE: Vedi voce n° 135 [cad 78,000] (assimilato al supporto a 4 posti) Vedi voce n° 136 [cad 2,000]					78,000 2,000		
	SOMMANO cad					80,000	6,70	536,00
141 015016b	Accessori per scatole: supporto in resina 6 posti SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO Vedi voce n° 137 [cad 1,000]					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		701'340,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	R I P O R T O					1,000		701'340,58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
142 015016f	SOMMANO cad					1,000	8,76	8,76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Accessori per scatole: placca in resina 5 posti SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO Vedi voce n° 141 [cad 1,000]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	SOMMANO cad					1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
143 015016k	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA VIP LOUNGE: - Per prese dati - Per interruttore SALA VESUVIO LOUNGE: - Per prese dati - Per interruttore - Per pulsanti SALA PRESIDENT LOUNGE: - Per prese dati - Per pulsanti HOSPITALITY: - Per prese dati LOUNGE BAR - Per prese dati EXECUTIVE LOUNGE BOX - Per prese dati SALA EXECUTIVE LOUNGE - Per prese dati WC DONNE: - Pulsante a tirante CORRIDOIO WC DONNE: - Tacitazione allarme WC UOMINI: - Pulsante a tirante CORRIDOIO WC DONNE: - Tacitazione allarme CUCINA: - Per interruttore - Per prese dati LAVAGGIO: - Per interruttore SPOGLIATOIO: - Per interruttore																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	SOMMANO cad	57,000	6,24	355,68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	144 015052d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA VIP LOUNGE: - Prese SALA VESUVIO LOUNGE: - Prese SALA PRESIDENT LOUNGE: - Prese HOSPITALITY: - Prese LOUNGE BAR: - Prese EXECUTIVE LOUNGE BOX: - Prese SALA EXECUTIVE LOUNGE: - Prese CUCINA: - Prese LAVAGGIO: - Prese																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,000		701'716,71
145 015052h	SPOGLIATOIO: - Prese					1,000		
	SOMMANO cad					50,000	14,98	749,00
	idem c.s. ...16 A tipo UNEL							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	SALA VIP LOUNGE:							
	- Prese					8,000		
	SALA VESUVIO LOUNGE:							
	- Prese					8,000		
	SALA PRESIDENT LOUNGE:							
	- Prese					10,000		
	HOSPITALITY:							
	- Prese					2,000		
	LOUNGE BAR							
	- Prese					4,000		
146 095128a	EXECUTIVE LOUNGE BOX							
	- Prese					4,000		
	SALA EXECUTIVE LOUNGE							
	- Prese					4,000		
	CUCINA:							
	- Prese					8,000		
	LAVAGGIO:							
	- Prese					1,000		
	SPOGLIATOIO:							
	- Prese					1,000		
	SOMMANO cad					50,000	13,40	670,00
	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	SALA VIP LOUNGE:							
	- Prese					10,000		
147 015026h	SALA VESUVIO LOUNGE:							
	- Prese					10,000		
	SALA PRESIDENT LOUNGE							
	- Prese					12,000		
	HOSPITALITY:							
	- Prese					2,000		
	LOUNGE BAR							
	- Prese					1,000		
	EXECUTIVE LOUNGE BOX							
	- Prese					1,000		
	SALA EXECUTIVE LOUNGE							
	- Prese					4,000		
	SOMMANO cad					40,000	21,43	857,20
	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 10 A in chiusura, serie componibile							
148 015026i	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	SALA VIP LOUNGE:							
	- Pulsanti					7,000		
	SALA VESUVIO LOUNGE:							
	- Pulsanti					6,000		
	SALA PRESIDENT LOUNGE							
	- Pulsanti					6,000		
	WC DONNE:							
	- Tacitazione allarme WC disabile					1,000		
	WC UOMINI:							
	- Tacitazione allarme WC disabile					1,000		
	SOMMANO cad					21,000	22,31	468,51
	idem c.s. ...10 A con cordone, serie componibile							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	A R I P O R T A R E							704'461,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							704'461,42
149 015018d	WC DONNE: - Disabile					1,000		
	WC UOMINI: - Disabile					1,000		
	SOMMANO cad					2,000	26,57	53,14
	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	SALA VIP LOUNGE: - Interruttore					1,000		
	SALA VESUVIO LOUNGE: - Interruttore					1,000		
	CUCINA: - Interruttore					1,000		
	LAVAGGIO: - Interruttore					1,000		
	SPOGLIATOIO: - Interruttore					1,000		
	SOMMANO cad					5,000	13,12	65,60
150 L.01.040.080 .a	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	WC DONNE: - Disabile					1,000		
	CORRIDOIO WC DONNE: - Disabile					1,000		
	WC UOMINI: - Disabile					1,000		
	CORRIDOIO WC UOMINI - Disabile					1,000		
	SOMMANO cad					4,000	32,45	129,80
	Presenza CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisolante resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A- 230÷250 V							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	CUCINA: - Presa					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	138,39	138,39
152 L.02.170.020 .l	idem c.s. ...protezione IP 65 3p + N + T, 16 A- 230÷415 V							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	CUCINA: - Presa					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	176,10	176,10
	idem c.s. ...protezione IP 65 3p + N + T, 32 A- 230÷415 V							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	CUCINA: - Presa					1,000		
	LAVAGGIO: - Presa					1,000		
	SOMMANO cad					2,000	208,01	416,02
	Sensori di presenza Rilevatore di movimento da parete IP44 bianco							
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO							
	A R I P O R T A R E							705'440,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							705'440,47
a	WC DONNE: - Interruttore wc disabile WC UOMINI: - Interruttore wc disabile SOMMANO cad					1,000 1,000 2,000	62,62	125,24
155 015054f	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: ronzatore per interni 75 dB, tensione di alimentazione 230 V c.a. SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO CORRIDOIO WC DONNE: - Suoneria allarme disabile CORRIDOIO WC UOMINI: - Suoneria allarme disabile SOMMANO cad					1,000 1,000 2,000	43,18	86,36
156 L.01.040.080 a	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO CORRIDOIO WC DONNE: - Suoneria allarme disabile CORRIDOIO WC UOMINI: - Suoneria allarme disabile SOMMANO cad					1,000 1,000 2,000	32,45	64,90
157 L.02.030.020 e	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 300 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO (si paga il 30% in più per setto di separazione) - Distribuzione elettrica SOMMANO m	1,300	100,000			130,000 130,000	44,48	5'782,40
158 L.02.030.040 f	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica SOMMANO m		100,000			100,000 100,000	24,29	2'429,00
159 L.02.070.010 b	Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 120 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO (assimilato alla luce 300mm - installato ogni 3 metri) Vedi voce n° 158 [m 100,000] SOMMANO cad					33,000 33,000	35,10	1'158,30
160 L.02.030.090 e	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm							
	A R I P O R T A R E							715'086,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							715'086,67
	SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	26,73	106,92
161 L.02.030.100 .e	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	37,25	223,50
162 L.02.030.110 .e	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a croce Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	45,79	45,79
163 L.02.030.050 .m	Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 300 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	20,89	83,56
164 L.02.030.020 .d	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 200 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO (si paga il 30% in più per setto di separazione) SALA PRESIDENT LOUNGE: - Distribuzione elettrica	1,300	16,000			20,800		
	SOMMANO m					20,800	34,01	707,41
165 L.02.030.040 .e	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 200 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA PRESIDENT LOUNGE: - Distribuzione elettrica		16,000			16,000		
	SOMMANO m					16,000	18,95	303,20
166 L.02.070.010 .b	Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 120 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO (assimilato alla luce 200mm - installato ogni 3 metri)							
	A R I P O R T A R E							716'557,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716'557,05
	Vedi voce n° 165 [m 16,000] arrotondamento					5,280 0,720		
	SOMMANO cad					6,000	35,10	210,60
167 L.02.030.090 .d	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA PRESIDENT LOUNGE: - Distribuzione elettrica					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	22,19	66,57
168 L.02.030.100 .d	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA PRESIDENT LOUNGE: - Distribuzione elettrica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	29,88	29,88
169 L.02.030.050 .l	Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 200 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA PRESIDENT LOUNGE: - Distribuzione elettrica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	17,37	17,37
170 L.02.030.020 .c	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 150 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO (si paga il 30% in più per setto di separazione) CUCINA: - Distribuzione elettrica SALA VIP LOUNGE: - Distribuzione elettrica SALA VESUVIO LOUNGE: - Distribuzione elettrica	1,300	23,000			29,900		
		1,300	14,000			18,200		
		1,300	26,000			33,800		
	SOMMANO m					81,900	28,47	2'331,69
171 L.02.030.040 .d	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 150 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO CUCINA: - Distribuzione elettrica SALA VIP LOUNGE: - Distribuzione elettrica SALA VESUVIO LOUNGE:		23,000			23,000		
			14,000			14,000		
	A R I P O R T A R E					37,000		719'213,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,000		719'213,16
172 L.02.070.010 .b	- Distribuzione elettrica		26,000			26,000		
	SOMMANO m					63,000	15,82	996,66
	Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 120 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO (assimilato alla luce 200mm - installato ogni 3 metri) Vedi voce n° 171 [m 63,000] arrotondamento					20,790 0,210		
	SOMMANO cad					21,000	35,10	737,10
173 L.02.030.090 .c	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO CUCINA: - Distribuzione elettrica SALA VIP LOUNGE: - Distribuzione elettrica SALA VESUVIO LOUNGE: - Distribuzione elettrica					5,000 1,000 3,000		
	SOMMANO cad					9,000	19,10	171,90
	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO CUCINA: - Distribuzione elettrica SALA VIP LOUNGE: - Distribuzione elettrica SALA VESUVIO LOUNGE: - Distribuzione elettrica					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					3,000	25,82	77,46
175 L.02.030.050 .k	Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 80 mm base 150 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO CUCINA: - Distribuzione elettrica SALA VIP LOUNGE: - Distribuzione elettrica SALA VESUVIO LOUNGE: - Distribuzione elettrica					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					3,000	17,02	51,06
	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica					200,000		
	A R I P O R T A R E					200,000		721'247,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,000		721'247,34
	SOMMANO cad					200,000	9,57	1'914,00
177 L.02.120.070 .c	idem c.s. ...diretti Da 150x110x70 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica					150,000		
	SOMMANO cad					150,000	12,74	1'911,00
178 L.02.120.070 .d	idem c.s. ...diretti Da 190x140x70 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	19,92	398,40
179 L.02.080.090 .b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione al fuoco secondo norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica		300,000			300,000		
	SOMMANO m					300,000	5,89	1'767,00
180 L.02.080.090 .c	idem c.s. ...vista Diametro 25 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica		450,000			450,000		
	SOMMANO m					450,000	7,73	3'478,50
181 L.02.080.090 .d	idem c.s. ...vista Diametro 32 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica		100,000			100,000		
	SOMMANO m					100,000	9,82	982,00
182 L.02.080.040 .b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica		900,000			900,000		
	SOMMANO m					900,000	4,24	3'816,00
183 L.02.080.040 .c	idem c.s. ...vista Diametro 25 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica		600,000			600,000		
	SOMMANO m					600,000	5,81	3'486,00
184 L.02.080.040 .d	idem c.s. ...vista Diametro 32 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica		100,000			100,000		
	SOMMANO m					100,000	8,01	801,00
185 L.02.010.200	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità							
	A R I P O R T A R E							739'801,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							739'801,24
.k	G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 240 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO DA POWER CENTER CABINA A QG: - Fasi	3,000	130,000			390,000		
	SOMMANO m					390,000	58,39	22'772,10
186 L.02.010.200 .i	idem c.s. ...1 x 150 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO DA POWER CENTER CABINA A QG: - Neutro		130,000			130,000		
	SOMMANO m					130,000	37,91	4'928,30
187 L.02.010.190 .l	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 120 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO DA POWER CENTER CABINA A QG: - Terra		130,000			130,000		
	SOMMANO m					130,000	29,06	3'777,80
188 L.02.010.310 .a	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 1,5 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica	3,000	1'500,000			4'500,000		
	SOMMANO m					4'500,000	1,36	6'120,00
189 L.02.010.310 .b	idem c.s. ...1 x 2,5 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica	3,000	1'500,000			4'500,000		
	SOMMANO m					4'500,000	1,69	7'605,00
190 L.02.010.310 .c	idem c.s. ...1 x 4 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica	3,000	500,000			1'500,000		
	SOMMANO m					1'500,000	2,48	3'720,00
191 L.02.010.310 .d	idem c.s. ...1 x 6 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica	3,000	100,000			300,000		
	SOMMANO m					300,000	3,10	930,00
	A R I P O R T A R E							789'654,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							789'654,44
192 L.02.010.310 .e	idem c.s. ...1 x 10 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica - FM20/QG - FM21/QG - FM22/QG - FM23/QG	3,000 5,000 5,000 5,000 5,000	50,000 50,000 45,000 40,000 30,000			150,000 250,000 225,000 200,000 150,000		
	SOMMANO m					975,000	4,93	4'806,75
193 L.02.010.220 .b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica		600,000			600,000		
	SOMMANO m					600,000	4,27	2'562,00
194 L.02.010.220 .c	idem c.s. ...3 x 4 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica		400,000			400,000		
	SOMMANO m					400,000	5,55	2'220,00
195 L.02.010.240 .c	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica - FM19/QG		55,000			55,000		
	SOMMANO m					55,000	8,12	446,60
196 L.02.010.240 .d	idem c.s. ...5 G 6 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica - FM18/QG		25,000			25,000		
	SOMMANO m					25,000	10,43	260,75
197 L.02.010.240 .e	idem c.s. ...5 G 10 mmq SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione elettrica - FM17/QG		55,000			55,000		
	SOMMANO m					55,000	17,02	936,10
198 L.09.030.010 .l	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 780x600x600 mm, porta in vetro 15 U SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA PRESIDENT LOUNGE: - FD					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	816,65	816,65
	A R I P O R T A R E							801'703,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							801'703,29
199 L.09.030.120 .a	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass E SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Distribuzione da FD alle postazioni	3,000	305,000			915,000		
	SOMMANO m					915,000	2,80	2'562,00
200 L.09.030.100 .s	Accessori per armadi rack Piastra tetto areata con 2 ventole SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA PRESIDENT LOUNGE: - FD					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	199,06	199,06
201 L.09.030.100 .i	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA PRESIDENT LOUNGE: - FD					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	94,56	189,12
202 L.09.030.190 .d	Accessori patch cord dati Pannello con spazzola 19" - 1U SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA PRESIDENT LOUNGE: - FD					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	78,36	156,72
203 L.09.030.300 .c	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA PRESIDENT LOUNGE: - FD					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	346,74	346,74
204 L.09.030.260 .g	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6, fibre supportate 24 UTP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO SALA PRESIDENT LOUNGE: - FD					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	455,87	911,74
205 L.09.030.320 .a	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella dei parametri di trasmissione attraverso l'utilizzo dello strumento certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato. SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO Vedi voce n° 146 [cad 40,000]					40,000		
	SOMMANO cad					40,000	2,88	115,20
206 L.02.020.010 .l	Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A,							
	A R I P O R T A R E							806'183,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							806'183,87
	Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Selettivo; 4P; In=400 A SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO Interruttore da montare su POWER CENTER Quadro generale - IG SOMMANO cad					1,000 1,000 2,000	2'027,74	4'055,48
207 L.01.040.070 .b	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a. SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QG - Sgancio interruttore generale SOMMANO cad					1,000 1,000	92,36	92,36
208 035363f	Armadio modulare preassemblato da pavimento modulare affiancabile, in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme CEI EN 62208, CEI EN 60439-1, IEC 61439-1-2, grado di protezione IP 65, con singola porta in vetro temperato e serratura a chiave, zoccolo altezza 100 mm, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dei dispositivi elettrici scatolati e modulari, completo di guide DIN, piastra di fondo, segregazione fra celle interruttori, eventuali scomparti risalita cavi/barre interni e pannelli frontali: altezza 2.000 mm, dimensioni (l x p): 800 x 500 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO QG SOMMANO cad					2,000 2,000	3'909,97	7'819,94
209 L.02.210.010 .c	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello cieco Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 800x600x200 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO QVIP QVES SOMMANO cad					1,000 1,000 2,000	785,37	1'570,74
210 L.02.210.010 .d	idem c.s. ...a chiave 1000x600x200 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO QPRES SOMMANO cad					1,000 1,000	942,24	942,24
211 L.02.210.010 .e	idem c.s. ...a chiave 1200x600x200 mm SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO QCUC SOMMANO cad					1,000 1,000	1'082,07	1'082,07
212 L.02.160.060 .a	Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QG - Multimetro SOMMANO cad					1,000 1,000	1'337,25	1'337,25
213	Trasformatore amperometrico predisposto per fissaggio a scatto su							
	A R I P O R T A R E							823'083,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							823'083,95
L.02.160.110 .a	barra DIN35 Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante, per corrente primaria fino a 250 A, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35, Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QG - Multimetro					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	56,29	168,87
214 L.01.040.030 .m	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare, fino a 32 A SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QG - Multimetro - Quadro QG - Scaricatore - Quadro QCUC - Lampade - Quadro QVIP - Lampade - Quadro QVES - Lampade - Quadro QPRES - Lampade					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					6,000	71,91	431,46
215 L.02.130.010 .b	Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QG - Multimetro - Quadro QG - Scaricatore - Quadro QCUC - Lampade - Quadro QVIP - Lampade - Quadro QVES - Lampade - Quadro QPRES - Lampade					3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000		
	SOMMANO cad					18,000	6,63	119,34
216 L.01.040.080 .a	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QCUC - Quadro QVIP - Quadro QPRES - Quadro QVES					3,000 3,000 3,000 3,000		
	SOMMANO cad					12,000	32,45	389,40
217 L.05.040.100 .c	Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 100 kA Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 25 kA, corrente di scarica massima 100 kA, poli 4P, tensione continuativa 440/580 V, livello di protezione <2,2 kV, con segnalazione remota SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QG - Scaricatore					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	842,00	842,00
218 L.01.030.080 .a	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C);							
	A R I P O R T A R E							825'035,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							825'035,02
219 L.01.030.070 .e	n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QG					36,000		
	SOMMANO cad					36,000	180,74	6'506,64
	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; AC SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QCUC - Quadro QVES - Quadro QPRES - Quadro QVIP					10,000 11,000 16,000 12,000		
	SOMMANO cad					49,000	170,90	8'374,10
220 L.01.030.110 .a	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QG - Quadro QVIP - Quadro QVES - Quadro QPRES					3,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					6,000	174,24	1'045,44
221 L.01.030.070 .i	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 6 kA corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QG - Quadro QCUC					3,000 5,000		
	SOMMANO cad					8,000	360,84	2'886,72
222 L.01.030.070 .j	idem c.s. ...o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC SpCat 4 - IMPIANTO ELETTRICO - Quadro QCUC					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	227,12	227,12
	A R I P O R T A R E							844'075,04

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: