

**Committente:** INPS - Direzione Regionale Sardegna  
Viale Diaz , 35  
09125 Cagliari

**Lavori:**

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l' inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

## ***COMPUTO METRICO ESTIMATIVO***

Cagliari 04 dicembre 2017

---

**Il Progettista- opere edili**

P. ED. Mario Frongia

**Il Responsabile del Procedimento**

Arch. Dario Luciani

**Il Progettista -impinti**

P.EL. Giampaolo Meloni

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<b>RIMOZIONI</b>				
		<b>Sala comitato - piano terra</b>				
1	R. 6	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla . Compreso l'onere per il carico su automezzo o a deposito indicato dalla D.L.	mq	10,18	9,30	94,67
2	R. 9	Demolizione di rivestimento in ceramica., e relativo strato collante, compreso il carico del materiale rimosso su automezzo per trasporto a pubblica discarica. Compreso ogni altro onere per dare la superficie liscia e priva di residui collanti.	mq	64,92	7,52	488,20
3	R.11	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla ,stucco o vecchie pitture) compreso l'onere per la preparazione alla successiva rasatura , pittura o successivo rivestimento.	mq	65,00	9,31	605,15
4	R.13	Rimozione di elemento in legno per controsoffitti composti da listelli, travette e tavolati, compreso la schiodatura, la rimozione delle plafoniere, la smurazione e cernita dell'eventuale materiale di recupero, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il carico su automezzo in attesa del trasporto allo scarico a pubblica discarica.	mq	92,00	16,21	1.491,32
5	R. 7	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, granito ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale.. Compreso l'onere per il carico su automezzo o a deposito indicato dalla D.L.	mq	76,00	10,86	825,36
6	R. 8	Demolizione di massetto in calcestruzzo, spessore sino a cm. 15 , compreso l' avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il carico su automezzo in attesa del trasporto a pubblica discarica.	mc	4,31	170,73	735,85
7	R.18	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale				
					a riportare	4.240,55

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	4.240,55
8	R.17	di recupero da riutilizzare:  Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all' amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all' uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto , nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.	mq	12,44	10,86	135,10
9	R.19	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l' avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso.	cadau no	8,00	33,07	264,56
10	R.20	Rimozione di elemento di delimitazione e chiusura zona quadri elettrici , realizzato in pannelli metallici a giorno . Compreso opere murarie per la rimozione di zanche e tassellature, carico e movimentazione all'interno del cantiere con carico su automezzo per il trasporto a pubblica scarica.	mq	5,22	9,31	48,60
11	R. 3	Rimozione di elemento fancoil montato a parete , compreso l' onere per lo svuotamento dell' impianto , l' intercettazione delle tubazione e dello scarico di condensa , il carico il trasporto e relativi oneri di scarica.	a corpo	1,00	150,00	150,00
12	R.14	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 m2, 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 , compreso carico su automezzo	cadau no	6,00	19,00	114,00
					a riportare	4.952,81

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	4.952,81
13	R.21	in attesa di trasporto a pubblica discarica.	mq	8,40	16,38	137,59
		Tracce eseguite su muratura e pavimenti, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'allontanamento del materiale di risulta: per tracce in muratura di mattoni forati e su massetti pavimentati : - della sezione da 101 cm2 a 225 cm2..	m.	20,00	20,13	402,60
14	R.22	Realizzazione di foro di diversa sezione su muratura o solai per alloggiamento canalizzazioni di vario tipo. Compreso ponteggio sino a m. 4, opere provvisoriale, opere murarie di ripristino ed ogni altro onere per dare il lavoro finito .	a corpo	3,00	120,00	360,00
15	R.15	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica..	mc	16,15	48,84	788,77
16	R.16	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni e di risulta: a) rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010); b) rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010); c) rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) né ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti pericolosi (art. 8 DM 27 settembre 2010).	mc	16,15	9,57	154,56
17	R. 5	Rimozione ,a recupero, di tende per interno da sole , compreso l' onere per la protezione , a rimozione avvenuta, mediante teli e il deposito in luogo indicato dalla Direzione dei lavori.	a corpo	1,00	200,00	200,00
					a riportare	6.996,33

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	6.996,33
		<b>TOTALE Sala comitato - piano terra</b>				<b>6.996,33</b>
		<b>Uffici Direzione - sesto piano</b>				
18	R.17	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all' amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all' uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto , nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.	cadau no	3,00	33,07	99,21
19	R.18	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:	mq	56,41	10,86	612,61
20	R.14	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 m2, 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 , compreso carico su automezzo in attesa di trasporto a pubblica scarica.	mq	20,16	16,38	330,22
21	R.10	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l' avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a scarica controllata e relativi oneri.	m.	114,69	2,95	338,34
22	R. 3	Rimozione di elemento fancoil montato a parete , compreso l' onere per lo svuotamento dell' impianto , l' intercettazione delle tubazione e dello scarico di condensa , il carico il trasporto e relativi oneri di scarica.				
					a riportare	8.376,71

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	8.376,71
23	R.21	Tracce eseguite su muratura e pavimenti, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'allontanamento del materiale di risulta: per tracce in muratura di mattoni forati e su massetti pavimentati : - della sezione da 101 cm2 a 225 cm2..	cadau no	9,00	19,00	171,00
24	R.19	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso.	m.	40,00	20,13	805,20
25	R. 9	Demolizione di rivestimento in ceramica., e relativo strato collante, compreso il carico del materiale rimosso su automezzo per trasporto a pubblica discarica. Compreso ogni altro onere per dare la superficie liscia e priva di residui collanti.	mq	25,40	9,31	236,47
26	R. 6	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla . Compreso l'onere per il carico su automezzo o a deposito indicato dalla D.L.	mq	13,68	7,52	102,87
27	R. 8	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla . Compreso l'onere per il carico su automezzo o a deposito indicato dalla D.L.	mq	30,00	9,30	279,00
28	R.22	Demolizione di massetto in calcestruzzo, spessore sino a cm. 15 , compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il carico su automezzo in attesa del trasporto a pubblica discarica.	mc	1,50	170,73	256,10
29	R.24	Realizzazione di foro di diversa sezione su muratura o solai per alloggiamento canalizzazioni di vario tipo. Compreso ponteggio sino a m. 4, opere provvisoriale, opere murarie di ripristino ed ogni altro onere per dare il lavoro finito .	a corpo	2,00	120,00	240,00
					a riportare	10.467,35

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	10.467,35
30	R. 5	Rimozione ,a recupero, di tende per interno da sole , compreso l' onere per la protezione , a rimozione avvenuta, mediante teli e il deposito in luogo indicato dalla Direzione dei lavori.	mq	6,30	19,65	123,80
31	R.15	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica..	a corpo	1,00	200,00	200,00
32	R.16	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni e di risulta: a) rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010); b) rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010); c) rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) né ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti pericolosi (art. 8 DM 27 settembre 2010).	mc	11,96	48,84	584,13
			mc	11,96	9,57	114,46
33	R.17	<b>TOTALE Uffici Direzione - sesto piano</b> <b>Bagno piano 4°</b> Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all' amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all' uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto , nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni				<b>4.493,41</b>
					a riportare	11.489,74

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	11.489,74
34	R. 6	singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.  Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla . Compreso l'onere per il carico su automezzo o a deposito indicato dalla D.L.	cadau no	2,00	33,07	66,14
35	R. 9	Demolizione di rivestimento in ceramica., e relativo strato collante, compreso il carico del materiale rimosso su automezzo per trasporto a pubblica discarica. Compreso ogni altro onere per dare la superficie liscia e priva di residui collanti.	mq	4,25	9,30	39,53
			mq	8,32	7,52	62,57
		<b>TOTALE Bagno piano 4°</b>				<b>168,24</b>
		<b>TOTALE RIMOZIONI</b>				<b>11.657,98</b>
		<b>COSTRUZIONI</b>				
		<b>Sala comitato - piano terra</b>				
36	C. 9	Muratura interna divisoria realizzata con blocchi semipieni in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa ad alto potere fonoisolante e con classe di resistenza al fuoco minimo REI 120 (tipo lecalite T12 ) , spessore 10/12 cm , in opera con l'impiego di idonea malta o altro sistema previsto dalla scheda tecnica del produttore. Potere fonoisolante 44dB, resistenza al fuoco min. EI 120, densità calcestruzzo 800 Kg/mq.	mq	42,49	50,36	2.139,80
37	C.15	Muratura in mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a tre fori (5*14 *28 cm ) in opera con malta di cemento e sabbia..	mq	44,83	27,81	1.246,72
38	C.14	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in				
					a riportare	15.044,50



Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	15.044,50
39	C.13	laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato. Compreso l'onere per il ponteggio sino a mt. 4 e ogni altro onere e maggistero per dare il lavoro a regola d'arte.	mq	106,15	15,00	1.592,25
40	C.10	Finitura liscia speculare con rasante premiscelato a base di gesso, calce idrata e inerti applicato a mano per spessore pari a 3 mm. .	mq	283,80	8,30	2.355,54
41	C.11	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, gres marmorizzato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 - 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato:	mq	86,00	39,00	3.354,00
42	C.12	Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento, di primaria ditta, in piastrelle rettificate per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla G, tinta e finitura a scelta della D.L. , <b>dimensioni cm. 60 * 60 , 30 * 60, 30*30, 10*10, posto in opera anche in diagonale, secondo disegno esecutivo con l'impiego di differenti formati e differenti tonalità</b> , con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali pulitura finale e sigillatura dei giunti mm 2 colore a scelta della D.L. superfici (R10 ) , spessore 10,5 mm	mq	86,00	75,00	6.450,00
43	C. 4	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti e pezzi speciali: effetto pietra levigata -dim. 60* 60, 30*30cm, rettificato, spessore 9,5 mm.	mq	64,08	50,00	3.204,00
		Fornitura in opera di controsoffitto in cartongesso costituito da orditura di sostegno primaria e portante realizzata con profilati in lamiera zincata sp. 6/10 con sezione a "C" da mm. 49x27 ancorati al plafone esistente tramite tiranti metallici e tasselli appropriati; struttura			a riportare	32.000,29

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	32.000,29
44	C. 8	<p>secondaria perpendicolare posta ad interasse di mm. 500 con appositi ganci ortogonali ad incastro; profilo con sezione ad "U" da installare sulle parti perimetrali del controsoffitto con chiodi a sparo o tasselli appropriati. Rivestimento della struttura con una lastra di cartongesso idrorepellente sp. 12,5 mm. avvitata alla struttura di lamiera zincata tramite viti fosfatate. Finitura dei giunti delle viti e degli angoli con stuccatura e successiva rasatura pronto per la finitura. ( tinteggiatura, stucchi decorativi, spugnati, etc..). Il opera come da elaborato grafico a cura della D.L.</p> <p>Compenso per la formazione di velette rettilinee o curve in cartongesso piano per il raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati con una lastra di cartongesso idrorepellente sp. 12,5 mm. avvitata alla struttura di lamiera zincata tramite viti fosfatate.stuccatura delle giunture con idoneo stucco e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio. Velette per salti di quota fino a 100 cm. per incasso illuminazione, tende etc . Compresi tutti gli oneri, assistenze e pezzi speciali necessari al raccordo e coordinamento dei diversi tipi di cartongesso o controsoffitto secondo le previsioni di progetto e le indicazioni della D.L.. Compresi oneri per la formazione di botole di ispezione a scomparsa, nonché per l'incasso delle apparecchiature impiantistiche. Si intendono compresi oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia. Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico. Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..</p>	mq	91,36	40,00	3.654,40
45	C.16	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, in tinta e finiture uguali al pavimento (stessa produzione) , superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti.	m.	41,00	25,00	1.025,00
					a riportare	36.679,69

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	36.679,69
46	C.17	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta , vani finestra e la formazione di vani architettonici, con profondità fino a cm 100 ,in genere, su disegno della D.L., con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio, rasatura e ogni altro onere per dare il lavoro finito e pronto alla successiva tinteggiatura:Compreso rasatura : -con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete .	m.	48,36	26,70	1.291,21
47	C.18	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua., compreso ponteggio fino a 4 mt ed ogni altro onere.	mq	11,25	25,00	281,25
48	C.19	Tinteggiatura con idropittura murale opaca liscia, a basso contenuto di solventi, a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate, in grado di aumentare la luminosità negli ambienti interni ed eliminare le imperfezioni del sottofondo applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo, compreso la ripresa di piccole parti di rasante e la preparazione delle superfici da pitturare : colori a scelta della D.L.	mq	274,95	1,90	522,41
49	C.20	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, compreso ponteggio fino a 4 mt ,la preparazione della superficie mediante idoneo fissativo ed ogni altro onere . Colori a scelta della D.L.:	mq	183,00	12,26	2.243,58
50	C.22	su superfici interne - con idropittura traspirante. Porta interna cieca a due ante REI 60 certificata . cm 120-130x210, avente: anta mobile, dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con	mq	92,19	7,50	691,43
					a riportare	41.709,57

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	41.709,57
		<p>tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura. Tamburata con pannelli fibrolegnosi di MDF di mm 15 al grezzo e struttura alveolare a celle intercomunicanti.</p> <p>Disegni e colori secondo indicazioni della D.L., ricavati con incisioni realizzate a pantografo. Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio.</p> <p>Cerniere tipo anuba in acciaio ottonato. Chiusura con serratura tipo patent e comando con maniglia esclusa dal prezzo. Verniciatura al poliuretano pigmentato bianco o colorato con colori pastello con finitura satinata previa mano di fondo e carteggiatura.</p> <p>La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p>				
			cadau no	2,00	1.300,00	2.600,00
51	C.29	<p>Fornitura e posa in opera di marmo Biancone Tirreno, spessore cm 3 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per ripiani di appoggio dei lavabi a incasso. Poste in opera previa opere murarie per fissarla alla murature perimetrale. Completo di veletta perimetrale a vista di cm 10 adeguatamente ancorata al ripiano. Compreso la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l' avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d' arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>				
					a riportare	44.309,57

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	44.309,57
			mq	2,74	200,00	548,00
		<b>TOTALE Sala comitato - piano terra</b>				<b>33.199,59</b>
		<b>Uffici Direzione - sesto piano</b>				
52	C.23	Muratura di mattoni posti in foglio e malta, compresi oneri e magisteri necessari a fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte, anche per esecuzione a piccoli tratti, ammorsature, ecc., necessari a fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte, con mattoni a sei fori (10 ~ 14 ~ 28 cm).	mq			
53	C. 9	Muratura interna divisoria realizzata con blocchi semipieni in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa ad alto potere fonoisolante e con classe di resistenza al fuoco minimo REI 120 (tipo lecalite T12 ) , spessore 10/12 cm , in opera con l'impiego di idonea malta o altro sistema previsto dalla scheda tecnica del produttore. Potere fonoisolante 44dB, resistenza al fuoco min. EI 120, densità calcestruzzo 800 Kg/mq.	mq	43,89	38,34	1.682,74
54	C.14	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato. Compreso l'onere per il ponteggio sino a mt. 4 e ogni altro onere e maggistero per dare il lavoro a regola d'arte.	mq	20,13	50,36	1.013,75
55	C.13	Finitura liscia speculare con rasante premiscelato a base di gesso, calce idrata e inerti applicato a mano per spessore pari a 3 mm. .	mq	137,60	15,00	2.064,00
56	C.10	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, gres marmorizzato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 - 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato:	mq	152,60	8,30	1.266,58
			mq	30,00	39,00	1.170,00
					a riportare	52.054,64

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	52.054,64
57	C.11	Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento, di primaria ditta, in piastrelle rettificate per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla G, tinta e finitura a scelta della D.L. , <b>dimensioni cm. 60 * 60 , 30 * 60, 30*30, 10*10, posto in opera anche in diagonale, secondo disegno esecutivo con l'impiego di differenti formati e differenti tonalità</b> , con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali pulitura finale e sigillatura dei giunti mm 2 colore a scelta della D.L. superfici (R10 ), spessore 10,5 mm	mq	30,00	75,00	2.250,00
58	C.16	Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, in tinta e finiture uguali al pavimento (stessa produzione) , superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti.	m.	18,50	26,70	493,95
59	C.25	Pavimento di parquet prefinito in listoni con superficie preverniciata, composti da uno strato superiore in legno nobile, spessore 4 mm, e di supporto in multistrato di betulla con profili maschiati, spessore totale 9/11 mm, lunghezza 350 / 600 mm, larghezza 70 mm, compreso lamatura e lucidatura con tre mani di vernice sintetica trasparente a finitura brillante o satinata. Compreso l'onere per la preparazione del piano di posa mediante scarificatrice , incollaggio con idoneo collante, pulizia e ogni altro onere . <b>finitura a scelta D.L.</b>	mq	96,60	118,00	11.398,80
60	C.12	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti e pezzi speciali: effetto pietra levigata -dim. 60* 60, 30*30cm, rettificato, spessore 9,5 mm.	mq	40,03	50,00	2.001,50
					a riportare	68.198,89

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
61	C.11	Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento, di primaria ditta, in piastrelle rettificate per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla G, tinta e finitura a scelta della D.L. , <b>dimensioni cm. 60 * 60 , 30 * 60, 30*30, 10*10, posto in opera anche in diagonale, secondo disegno esecutivo con l'impiego di differenti formati e differenti tonalità</b> , con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali pulitura finale e sigillatura dei giunti mm 2 colore a scelta della D.L. superfici (R10 ), spessore 10,5 mm			riporto	68.198,89
62	C. 4	Fornitura in opera di controsoffitto in cartongesso costituito da orditura di sostegno primaria e portante realizzata con profilati in lamiera zincata sp. 6/10 con sezione a "C" da mm. 49x27 ancorati al plafone esistente tramite tiranti metallici e tasselli appropriati; struttura secondaria perpendicolare posta ad interasse di mm. 500 con appositi ganci ortogonali ad incastro; profilo con sezione ad "U" da installare sulle parti perimetrali del controsoffitto con chiodi a sparo o tasselli appropriati. Rivestimento della struttura con una lastra di cartongesso idrorepellente sp. 12,5 mm. avvitata alla struttura di lamiera zincata tramite viti fosfatate. Finitura dei giunti delle viti e degli angoli con stuccatura e successiva rasatura pronto per la finitura. ( tinteggiatura, stucchi decorativi, spugnati, etc..). Il opera come da elaborato grafico a cura della D.L.	mq	8,22	75,00	616,50
63	C. 8	Compenso per la formazione di velette rettilinee o curve in cartongesso piano per il raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati con una lastra di cartongesso idrorepellente sp. 12,5 mm. avvitata alla struttura di lamiera zincata tramite viti fosfatate.stuccatura delle giunture con idoneo stucco e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio. Velette per salti di quota fino a 100 cm. per incasso illuminazione, tende etc . Compresi tutti gli oneri, assistenze e pezzi speciali necessari al raccordo e coordinamento dei diversi tipi di cartongesso o controsoffitto secondo le previsioni di progetto e le indicazioni della	mq	20,25	40,00	810,00
					a riportare	69.625,39

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	69.625,39
64	C. 1	D.L.. Compresi oneri per la formazione di botole di ispezione a scomparsa, nonché per l'incasso delle apparecchiature impiantistiche. Si intendono compresi oneri per opere provvisorie e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia. Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico. Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L..	m.	45,00	25,00	1.125,00
65	C. 5	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 22 mm con bordi scanalati, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 120, montati ad incastro su struttura nascosta, compresa, composta da profili portanti a C, profili intermedi a Z e a T fissati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici, compreso profili perimetrali in acciaio preverniciato, con bordi interni e colore a scelta della D.L.	mq	24,60	65,00	1.599,00
66	C.19	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, compreso i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura.	mq	425,82	7,00	2.980,74
67	C.26	Tinteggiatura con idropittura murale opaca liscia, a basso contenuto di solventi, a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate, in grado di aumentare la luminosità negli ambienti interni ed eliminare le imperfezioni del sottofondo applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo, compreso la ripresa di piccole parti di rasante e la preparazione delle superfici da pitturare : colori a scelta della D.L.	mq	126,50	12,26	1.550,89
					a riportare	76.881,02



Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	76.881,02
68	C.21	ogni altro onere. Finitura e colori a scelta D.L.  Porta interna cieca ad un'anta cm 70-80x210, avente: anta mobile, dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura. Tamburata con pannelli fibrolegnosi di MDF di mm 15 al grezzo e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Disegni secondo modello, ricavati con incisioni realizzate a pantografo. Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio ottonato. Chiusura con serratura tipo patent e comando con maniglia esclusa dal prezzo. Verniciatura al poliuretano pigmentato bianco o colorato con colori pastello con finitura satinata previa mano di fondo e carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.	m.	116,10	23,10	2.681,91
69	C.28	Fornitura e posa in opera di infisso interno con <i>classificazione ai fini della resistenza al fuoco EI260C, ovvero REI 60</i> ; in legno e vetro tagliafuoco trasparente (spessore circa mm 26) omologate REI 60; ; misura circa cm 1,20 x 2,20 (h); formato da due ante a battente asimmetriche (larghezza totale di passaggio non inferiore a cm 120 netti) di altezza circa 220 cm; compresi organi di chiusura, congegni di autochiusura, sequenziatore, maniglioni antipanico, serratura incassata completa di cilindro e maniglia, chiavi per l'apertura condizionata interno/esterno, e tutti gli accessori necessari; da posare in opera secondo i criteri di omologazione del prototipo approvato, ovvero mediante zanche o controcassa; completo di almeno 4 cerniere per anta di adeguate dimensioni; compresa la certificazione finale di posa secondo conformità ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a	cadau no	10,00	750,00	7.500,00
					a riportare	87.062,93

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		regola d'arte.			riporto	87.062,93
70	C.29	Fornitura e posa in opera di marmo Biancone Tirreno, spessore cm 3 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per ripiani di appoggio dei lavabi a incasso. Poste in opera previa opere murarie per fissarla alla murature perimetrale. Completo di veletta perimetrale a vista di cm 10 adeguatamente ancorata al ripiano. Compreso la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.	cadau no	2,00	3.880,00	7.760,00
71	C.27	Serramento realizzato in legno lamellare di mogano con telaio 68 /78 * 70/80 e battenti 68/78 *78/88 ricavati da segati opportunamente stagionati, montato su controtelaio metallico da computarsi a parte, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: spessore 78 mm, vetrocamera 33.1-15-4-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/m2K, Ug = 0,7 W/m2K, Uf = 1,2 W/m2K, Rw = 35 dB: - portafinestra 2 ante, a battente, 120*240 cm (2,88 m2).....	mq	1,40	200,00	280,00
					a riportare	95.102,93

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	95.102,93
72	C.30	Serramento realizzato in legno lamellare di mogano con telaio 68 /78 * 70/80 e battenti 68/78 *78/88 ricavati da segati opportunamente stagionati, montato su controtelaio metallico da computarsi a parte, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: spessore 78 mm, vetrocamera 33.1-15-4-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/m2K, Ug = 0,7 W/m2K, Uf = 1,2 W/m2K, Rw = 35 dB: finestra a 1 anta, a telaio fisso, 70 ~ 140 cm (0,98 m2)	cadau no	1,00	1.752,00	1.752,00
73	C.31	Posa in opera di infisso porta in legno precedentemente rimosso prima delle demolizioni, compreso controcassa in legno e relative opere murarie per il fissaggio .	cadau no	2,00	492,00	984,00
			cadau no	3,00	80,00	240,00
		<b>TOTALE Uffici Direzione - sesto piano</b>				<b>53.221,36</b>
		<b>Bagno piano 4°</b>				
74	C.10	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, gres marmorizzato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 - 80 mm, dato in opera				
					a riportare	98.078,93

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	98.078,93
75	C.11	battuto, livellato e liscio:  Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento, di primaria ditta, in piastrelle rettificate per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla G, tinta e finitura a scelta della D.L. , <b>dimensioni cm. 60 * 60 , 30 * 60, 30*30, 10*10, posto in opera anche in diagonale, secondo disegno esecutivo con l'impiego di differenti formati e differenti tonalità</b> , con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali pulitura finale e sigillatura dei giunti mm 2 colore a scelta della D.L. superfici (R10 ) , spessore 10,5 mm	mq	4,25	39,00	165,75
76	C.12	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti e pezzi speciali: effetto pietra levigata -dim. 60* 60, 30*30cm, rettificato, spessore 9,5 mm.	mq	4,25	75,00	318,75
			mq	19,97	50,00	998,50
		<b>TOTALE Bagno piano 4°</b>				<b>1.483,00</b>
		<b>TOTALE COSTRUZIONI</b>				<b>87.903,95</b>
		<b>IMPIANTI</b>				
		<b>ELETTRICO</b>				
		<b>Sala comitato - piano terra</b>				
77	IE 1	Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad alta efficienza tipo mod. Micro Liset 54x0,4W della ditta Fosnova o similare ed avente : LED bianco temperatura colore 3000 K; lunghezza 925 mm; potenza 21,6 W; flusso 2430 lm. Completo di staffe (minimo n° 2), cassetta IP 20 220-240V/24 V DC 70 W	cadauno	23,00	240,00	5.520,00
78	IE 2	Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad alta efficienza tipo mod. Micro Liset 36x0,4 W della ditta Fosnova				
					a riportare	105.081,93

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	105.081,93
79	IE 3	o similare ed avente : LED bianco temperatura colore 3000 K; lunghezza 625 mm; potenza 14,4 W; flusso 1620 lm. Completo di staffe (minimo n° 2), cassetta IP 20 220-240V/24 V DC 70 W	cadau no	6,00	200,00	1.200,00
80	IE 4	Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad alta efficienza tipo mod. Micro Liset 72x 0,4 W della ditta Fosnova o similare ed avente : LED bianco; temperatura colore 3000 K; lunghezza 1225 mm; potenza 28,8 W; flusso 3240 lm. Completo di staffe (minimo n° 2), cassetta IP 20 220-240V/24 V DC 70 W	cadau no	2,00	320,00	640,00
81	IE 5	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED tipo mod. Micro Liset 2 - Indoor angle della ditta Fosnova o similare avente cornice in alluminio estruso con testate, diffusore in policarbonato e completo di minimo 2 staffe, minimo 2 connettori per la realizzazione della fila continua, di cassetta 220-240 V / 24 V 60W Caratteristiche: 35 LED; lunghezza 50 cm temperatura colore 3000 K; flusso 500 lm Potenza 6W	cadau no	8,00	103,00	824,00
					a riportare	107.745,93

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	107.745,93
82	IE 6	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED tipo mod. Stilo PA2 della ditta Fosnova o similare avente: corpo in alluminio trattato; temperatura colore 3,000 K CRI 90 a - 40° flusso 750lm potenza 12 W Cablaggio elettronico dimmerabile; basetta orientabile.	cadau no	13,00	142,00	1.846,00
83	IE 7	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED tondo tipo mod. iSpot 1 della ditta Fosnova, o similare, avente: corpo in alluminio pressofuso; riflettore in policarbonato metallizzato ad alto rendimento; Potenza 12 W; flusso 870 lm; temperatura colore 3000 K CRI 92 - 38° Cablaggio elettronico dimmerabile	cadau no	12,00	150,00	1.800,00
84	IE 8	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per installazione a controsoffitto con gruppo di emergenza tipo mod. Emergency 1 della ditta Fosnova, o similare, avente: cablaggio elettronico LED bianco; durata di scarica 3h; durata di carica 24h; batteria 7,2 v 1000 mA/h Potenza 3 W grado di protezione IP 40; indicatore LED bicolore	cadau no	12,00	50,00	600,00
85	IE 9	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per installazione a parete, plafone e sospensione con gruppo di emergenza tipo mod.620 Safety Flag della ditta Disano, o similare, completo di etichette recanti la dicitura EXIT avente: corpo in tecnopolimero riflettore in plexiglass trasparente con microfinitura cablaggio per apparecchio LED LED bianco; autonomia 3h; durata di carica 24h; batteria 7,2 v 1000 mA/h Potenza 3 W	cadau no	6,00	181,00	1.086,00
					a riportare	113.077,93

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	113.077,93
86	IE10	grado di protezione IP 40; indicatore LED bicolore Temperatura colore 6000 K CRI >80  Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per punto luce doppio deviato, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FG16OR16-0,6/1 kV di sezione proporzionata al carico e comunque avente sezione minima 1,5 mmq, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio	cadau no	2,00	185,00	370,00
87	IE11	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per punto luce interrotto, del tipo incassato, i, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FG16OR16-0,6/1 kV di sezione proporzionata al carico e comunque avente sezione minima 1,5 mmq, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio.	cadau no	4,00	56,00	224,00
88	IE12	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FG16OR16-0,6/1 kV di sezione proporzionata al carico e comunque avente sezione minima 2,5 mmq, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: completo di n° 1 presa bipasso 2 ~ 10/16 A+T, e di n° 1 presa UNEL 10/16 A+T,	cadau no	2,00	35,00	70,00
					a riportare	113.741,93

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	113.741,93
89	IE13	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a parete, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FG16OR16-0,6/1 kV di sezione proporzionata al carico e comunque avente sezione minima 2,5 mmq, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola con placca di finitura in resina o lega di alluminio: completo di n° 1 presa bipasso 2 ~ 10/16 A+T, e di n° 1 presa UNEL 10/16 A+T, di zoccolo per montaggio a pavimento della torretta, torretta e di quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cadau no	12,00	106,00	1.272,00
90	IE15	Fornitura e posa in opera di quadro da incasso in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità 72 moduli su quattro file, con serratura a chiave. Il quadro dovrà essere completo delle seguenti apparecchiature: n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2) tetrapolare 125 A accoppiato a Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 A 125 A. n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2) tetrapolare 6 A; n° 3 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 - 32 A sensibilità 0,03 A;	cadau no	10,00	80,00	800,00
					a riportare	115.813,93



Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<p>n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2) tetrapolare 80 A;</p> <p>n° 2 Interruttore automatico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione in associazione con dispositivo di protezione pari a 10 kA tensione nominale di tenuta ad impulso 4 kV, prova di tenuta di impulso tipo 8/20 µs con corrente impulsiva di 250 A, conforme CEI EN 61008: sensibilità 0,03 A: bipolare, portata 63 A.</p> <p>n° 1 Interruttore automatico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione in associazione con dispositivo di protezione pari a 10 kA tensione nominale di tenuta ad impulso 4 kV, prova di tenuta di impulso tipo 8/20 µs con corrente impulsiva di 250 A, conforme CEI EN 61008: sensibilità 0,03 A: bipolare, portata 80 A.</p> <p>n° 2 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» sensibilità 0,03 A. portata 6 A;</p> <p>n° 1 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» sensibilità 0,03 A. portata 10 A;</p> <p>n° 1 Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: 035052 potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 20 A;</p> <p>n° 1 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» sensibilità 0,03 A. portata 10 A;</p> <p>n° 2 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» sensibilità 0,03 A. portata 20 A;</p>			riporto	115.813,93
					a riportare	115.813,93

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	115.813,93
91	IE16	Fornitura e posa in opera di linea elettrica dorsale bipolare realizzata con Cavoin CU flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III:avente sezione 1,5 mmq ed avente sviluppo 3x25= 75.	a corpo	1,00	3.383,00	3.383,00
92	IE17	Fornitura e posa in opera di linea elettrica dorsale bipolare realizzata con Cavoin CU flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: avente sezione 2,5 mmq e sviluppo 3x25m= 75 m.	cadau no	8,00	136,50	1.092,00
93	IE18	Fornitura e posa in opera di linea elettrica dorsale bipolare realizzata con Cavoin CU flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq sviluppo 3x25m= 75 m.	cadau no	1,00	159,75	159,75
94	IE19	Fornitura e posa in opera di linea elettrica dorsale bipolare realizzata con Cavoin CU flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq sviluppo 3x 25 m = 75 m	cadau no	1,00	543,00	543,00
95	IE20	Fornitura e posa in opera di linea elettrica dorsale bipolare realizzata con Cavoin CU flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI	cadau no	1,00	712,50	712,50
					a riportare	121.704,18

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	121.704,18
96	IE21	20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 35 mmq sviluppo 3x25m = 75 m  Fornitura e posa in opera di linea elettrica dorsale tetrapolare realizzata con Cavo in CU flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 1,5 mmq sviluppo medio 5x25m 0 125 m	cadau no	1,00	891,00	891,00
97	IE22	Fornitura e posa in opera di linea elettrica dorsale tetrapolare realizzata con Cavo in CU flessibile unipolare HO7Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 35 mmq sviluppo medio 5x25m 0 125 m	cadau no	1,00	227,50	227,50
98	IE23	Fornitura e posa in opera di Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: dimensione 100x60 mm	cadau no	1,00	1.485,00	1.485,00
99	IE24	Canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, completo di coperchio pezzi speciali, di scatole di derivazione a pavimento ed accessori e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensione 30x110 mm	m.	40,00	34,20	1.368,00
100	IE25	Fornitura e posa in opera di Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguento, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di 32 mm	m.	20,00	56,41	1.128,20
					a riportare	126.803,88

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	126.803,88
			m.	100,00	8,00	800,00
		<b>TOTALE Sala comitato - piano terra</b>				<b>28.041,95</b>
		<b>Uffici Direzione - sesto piano</b>				
101	IE27	Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad alta efficienza, per incasso in controsoffitto 600x600, tipo mod. Pannello Led 33W della ditta Fosnova o similare ed avente : LED bianco temperatura colore 3000 K; dimensioni 595x595 mm; potenza 33 W; flusso 3150 lm. CRI 93 Completo di cablaggio elettronico	cadau no	2,00	185,00	370,00
102	IE28	Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad alta efficienza, per incasso in controsoffitto 600x600, tipo mod. Pannello Led 33W della ditta Fosnova o similare ed avente : LED bianco temperatura colore 3000 K; dimensioni 595x595 mm; potenza 33 W; flusso 3150 lm. CRI 93 Completo di cablaggio elettronico e gruppo soccorritore	cadau no	3,00	400,00	1.200,00
103	IE29	Fornitura e posa in opera corpo illuminante ad alta efficienza a plafone tipo mod. Panel Tech R2 Led della ditta Fosnova o similare ed avente : LED bianco temperatura colore 3000 K; potenza 33 W; flusso 2950 lm. CRI 93 - UGR < 19 Completo di cablaggio elettronico	cadau no	8,00	307,00	2.456,00
104	IE 5	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED tipo mod. Micro Liset 2 - Indoor angle della ditta Fosnova o similare avente cornice in alluminio estruso con testate, diffusore in policarbonato e completo di minimo 2 staffe, minimo 2 connettori per la realizzazione della fila continua, di cassetta 220-240 V / 24 V 60W Caratteristiche: 70 LED;				
					a riportare	131.629,88

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	131.629,88
105	IE 4	<p>lunghezza 100 cm temeperatura colore 3000 K; flusso 1000 lm Potenza 12W</p> <p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED tipo mod. Micro Liset 2 - Indoor angle della ditta Fosnova o similare avente cornice in alluminio estruso con testate, diffusore in policarbonato e completo di minimo 2 staffe, minimo 2 connettori per la realizzazione della fila continua, di cassetta 220-240 V / 24 V 60W Caratteristiche: 35 LED; lunghezza 50 cm temeperatura colore 3000 K; flusso 500 lm Potenza 6W</p>	cadau no	7,00	142,00	994,00
106	IE30	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED tipo mod. Micro Liset 2 - Indoor angle della ditta Fosnova o similare avente cornice in alluminio estruso con testate, diffusore in policarbonato e completo di minimo 2 staffe, minimo 2 connettori per la realizzazione della fila continua, di cassetta 220-240 V / 24 V 60W Caratteristiche: 112 LED; lunghezza 160 cm temeperatura colore 3000 K; flusso 1700 lm Potenza 18W</p>	cadau no	9,00	103,00	927,00
107	IE31	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED tipo mod. Liset Mid Power della ditta Fosnova o similare avente corpo in alluminio estruso con testate in plastica, ottica Dark Light . Installazione a sospensione, completo di tutto ciò sia necessario per la tipologia di installazione Caratteristiche: LED 8 moduli ; lunghezza 2315 mm temeperatura colore 4000 K; flusso 5070 lm Potenza 48W Cablaggio elettronico dimmerabile + gruppo soccorritore</p>	cadau no	15,00	168,00	2.520,00
					a riportare	136.070,88

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	136.070,88
108	IE32	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED tipo mod. Liset Mid Power della ditta Fosnova o similare avente corpo in alluminio estruso con testate in plastica, ottica Dark Light . Installazione a sospensione, completo di tutto ciò sia necessario per la tipologia di installazione Caratteristiche: LED 4 moduli ; lunghezza 1170 mm temperatura colore 4000 K; flusso 2535 lm Potenza 24W Cablaggio elettronico dimmerabile + gruppo soccorritore	cadau no	2,00	850,00	1.700,00
109	IE11	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per punto luce interrotto, del tipo incassato, i, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FG16OR16-0,6/1 kV di sezione proporzionata al carico e comunque avente sezione minima 1,5 mmq, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio.	cadau no	1,00	800,00	800,00
110	IE12	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FG16OR16-0,6/1 kV di sezione proporzionata al carico e comunque avente sezione minima 2,5 mmq, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: completo di n° 1 presa bipasso 2 ~ 10/16 A+T, e di n° 1 presa UNEL 10/16 A+T,	cadau no	10,00	35,00	350,00
			cadau no	23,00	106,00	2.438,00
					a riportare	141.358,88

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
111	IE33	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per punto presa di corrente per scaldabagno, del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FG16OR16-0,6/1 kV di sezione proporzionata al carico e comunque avente sezione minima 2,5 mmq, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: completo di n° 1 interruttore automatico bipolare 10 A ~ 10/16 A+T, e di n° 1 presa UNEL 10/16 A+T,			riporto	141.358,88
			cadau no	1,00	119,00	119,00
		<b>TOTALE Uffici Direzione - sesto piano</b>				<b>13.874,00</b>
		<b>TOTALE ELETTRICO</b> <b>TERMICO</b> <b>Sala comitato - piano terra</b>				<b>41.915,95</b>
112	IT 1	Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C), dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: -con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: -resa frigorifera 3,25 kW, resa termica 3,81 kW a velocità media con portata di 495 m3/h.				
			cadau no	3,00	620,00	1.860,00
113	IT 2	Opere murarie per la traslazione del punto di posizione e di adeguamento ai nuovi I ventilconvettori da sostituire consistenti in : realizzazione di traccia su muratura per alloggiamento tubazione e				
					a riportare	143.337,88

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	143.337,88
114	IT 3	coibentazione ; giunzione della tubazione di mandata e ritorno ; chiusura tracce ; finitura con rasante a base gesso ; preparazione della superficie pronta alla tinteggiatura .  Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C), dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: -con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale: -resa frigorifera 1,02 kW, resa termica 1,27 kW velocità media portata 175 m3/h.....	a corpo	1,00	280,00	280,00
115	IT 5	Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria (Q = 1.000 mc/h, di aria esterna), con batteria caldo/freddo ad espansione diretta, completa di: - motocondensante esterna a pompa di calore (Pot. Caldo /freddo = 12/11 kW) - Recuperatore di calore completo di batteria caldo/freddo ad espansione diretta ( Q = 1.000 mc/h) - Pannello di comando a filo per installazione a muro Il tutto completo di allacci elettrici, idraulici (tub. gas e scarico di condensa) ed alle relative canalizzazioni nonché lo staffaggio a soffitto e/o parete, per dare il complesso completo e funzionante.	cadav no	3,00	498,00	1.494,00
116	IT 6	Fornitura e posa in opere di diffusore lineare in alluminio a 2 feritoie (lung. 1,5 mt) di ripresa completo di: - serranda di regolazione a coulisse - lamiera equalizzatrice - Cassetta di alimentazione - testatine finali (coppia)	a corpo	1,00	11.831,00	11.831,00
					a riportare	156.942,88



Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	156.942,88
117	IT 7	Fornitura e posa in opere di diffusore lineare in alluminio a 2 feritoie (lung. 1,5 mt) di mandata completo di: - serranda di regolazione a coulisse - lamiera equalizzatrice - Cassetta di alimentazione precoibentata - testatine finali (coppia)	cadau no	4,00	448,00	1.792,00
118	IT 8	Fornitura e posa di isolante in guaina o lastre di elastomero estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/mq, classe 1 di reazione al fuoco, fattore di resistenza alla diffusione del vapore non inferiore a 1600, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo - spessore 9 mm	cadau no	4,00	488,00	1.952,00
119	IT 9	Serranda tagliafuoco per condotti circolari classificata EI 120 S, realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallica tarato a 72 °C e disgiuntore termico, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, del diam. nominale di: 250 mm.....	m.	25,50	21,00	535,50
120	IT10	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una altezza dal piano di calpestio di 4,00 m, compreso il materiale di consumo (guarnizioni, sigillante, bulloni e controdadi, squadrette, morsetti ecc., misurate secondo EN 14239 e guida AICARR. a spessore lamiera 6/10, diam. da 0 a 300 mm.....	cadau no	2,00	380,00	760,00
			mq	25,50	42,30	1.078,65
		<b>TOTALE Sala comitato - piano terra</b>				<b>21.583,15</b>
		<b>Uffici Direzione - sesto piano</b>				
121	IT 1	Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in			a riportare	163.061,03

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	163.061,03
122	IT 3	<p>profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C), dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: -con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: -resa frigorifera 3,25 kW, resa termica 3,81 kW a velocità media con portata di 495 m3/h.</p>	cadau no	2,00	620,00	1.240,00
		<p>Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C), dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: -con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale: -resa frigorifera 1,02 kW, resa termica 1,27 kW velocità media portata 175 m3/h.....</p>	cadau no	2,00	498,00	996,00
123	IT 4	<p>Modifica della linea di distribuzione termica conseguente alla nuova situazione degli uffici. Compreso l'integrazione della tubazione in rame, di idonea coibentazione isolante elastomerica, opere murarie, accessori e ogni altro onere per dare l'impianto perfettamente funzionante.</p>	a corpo	1,00	250,00	250,00
					a riportare	165.547,03

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	165.547,03
		<b>TOTALE Uffici Direzione - sesto piano</b>				<b>2.486,00</b>
		<b>TOTALE TERMICO IDRICO</b>				<b>24.069,15</b>
		<b>Sala comitato - piano terra</b>				
124	IF01	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo...	cadau no	4,00	175,00	700,00
125	IF02	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: VASO	cadau no	2,00	110,00	220,00
126	IF03	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca ( vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie:	cadau no	2,00	312,00	624,00
127	IF04	Cassetta d'incasso da 9 litri, posata in muratura, con regolazione del flusso e doppio tipo di risciaquo, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso, inclusa la placca con doppio tasto di comando e le opere murarie: - WC a pavimento.				
					a riportare	167.091,03

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	167.091,03
128	IF05	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), semincasso dato in opera su mensola in marmo. Collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: dimensioni di circa 65 * 50 cm..	cadauno	2,00	283,00	566,00
			cadauno	2,00	414,00	828,00
		<b>TOTALE Sala comitato - piano terra</b>				<b>2.938,00</b>
		<b>Uffici Direzione - sesto piano</b>				
129	IF01	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo...	cadauno	5,00	175,00	875,00
130	IF02	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: VASO	cadauno	1,00	110,00	110,00
131	IF03	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca ( vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie:				
					a riportare	169.470,03

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	169.470,03
132	IF04	Cassetta d'incasso da 9 litri, posata in muratura, con regolazione del flusso e doppio tipo di risciaquo, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso, inclusa la placca con doppio tasto di comando e le opere murarie: - WC a pavimento.	cadauno	1,00	312,00	312,00
133	IF05	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), semincasso dato in opera su mensola in marmo. Collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: dimensioni di circa 65 * 50 cm..	cadauno	1,00	283,00	283,00
			cadauno	3,00	414,00	1.242,00
		<b>TOTALE Uffici Direzione - sesto piano</b>				<b>2.822,00</b>
		<b>Bagno piano 4°</b>				
134	IF02	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: VASO	cadauno	1,00	110,00	110,00
135	IF04	Cassetta d'incasso da 9 litri, posata in muratura, con regolazione del flusso e doppio tipo di risciaquo, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso, inclusa la placca con doppio tasto di comando e le opere murarie: - WC a pavimento.				
					a riportare	171.417,03

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	171.417,03
136	IF03	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca ( vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie:	cadau no	1,00	283,00	283,00
137	IF05	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), semincasso dato in opera su mensola in marmo. Collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: dimensioni di circa 65 * 50 cm..	cadau no	1,00	312,00	312,00
			cadau no	1,00	414,00	414,00
<b>TOTALE Bagno piano 4°</b>						<b>1.119,00</b>
<b>TOTALE IDRICO</b>						<b>6.879,00</b>
<b>TRASMISSIONE DATI</b>						
<b>Sala comitato - piano terra</b>						
138	TD 1	Fornitura e posa in opera di p.o dati realizzato con cavo UTP non schermato, 4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6 , conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, con origine dal centro stella e completo, dal lato utente, di scatola, supporto e presa RJ45	cadau no	18,00	250,00	4.500,00
139	TD 2	Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45da un lato e PDS dall'altro, lunghezza: 100 cm, categoria 6.	cadau no	25,00	15,00	375,00
a riportare						177.301,03

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	177.301,03
140	TD 3	Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 100 cm, categoria 6.	cadauno	25,00	10,00	250,00
141	TD 4	Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45 da un lato e PDS dall'altro, lunghezza: 300 cm, categoria 6.	cadauno	25,00	15,00	375,00
142	TD 5	Fornitura e posa in opera di Microfono dinamico unidirezionale a stelo flessibile, cavo da 2 metri schermato a due conduttori, applicabile su pannelli, legggii o tavoli. Risposta in frequenza 100 Hz € 15 kHz, impedenza di uscita 500 ohm.	cadauno	23,00	99,00	2.277,00
143	TD 6	Fornitura e posa in opera di Microfono a condensatore unidirezionale a stelo flessibile, con interruttore e con contatto di priorità, cavo da 2 metri, applicabile su pannelli, legggii o tavoli. Risposta in frequenza 100 Hz € 16 kHz, impedenza di uscita minore di 200 ohm, connettore DIN a 5 poli.	cadauno	1,00	146,00	146,00
144	TD 7	Fornitura e posa in opera di Amplificatore mixer, ingresso per CD, tape e aux, uscita linea, uscita altoparlanti a 100 V - 70 V - 8 ohm, regolazione di volume e toni separata per microfoni e musica, alimentazione secondaria 24 V c.c., alimentazione 220 V - 50 Hz, risposta in frequenza 50 Hz € 20 kHz: potenza 120 W,	cadauno	1,00	650,00	650,00
145	TD 8	Fornitura e posa in opera di mixer audio 24 ingressi.	cadauno	1,00	700,00	700,00
146	TD 9	Fornitura e posa in opera di Altoparlante da incasso a soffitto a tre coni con griglia circolare in metallo a guida d'onda, altoparlante 6": potenza 100 W.				
					a riportare	181.699,03

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
147	TD10	Fornitura e posa in opera di Armadio rack in lamiera di acciaio rinforzato, verniciato con resine epossidiche, dotato di terminali per la messa a terra: dimensioni 94,2 ~ 52,5 ~ 52,5 cm per 20 unità completo di sportello trasparente con vetro temperato dotato di serratura per armadio rack:	cadauno	riporto		181.699,03
				4,00	238,00	952,00
			cadauno	1,00	700,00	700,00
148	TD 1	<b>TOTALE Sala comitato - piano terra</b>  <b>Uffici Direzione - sesto piano</b>  Fornitura e posa in opera di p.o dati realizzato con cavo UTP non schermato, 4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, con origine dal centro stella e completo, dal lato utente, di scatola, supporto e presa RJ45	cadauno			<b>10.925,00</b>
				13,00	250,00	3.250,00
						<b>3.250,00</b>
149	AI 1	<b>TOTALE TRASMISSIONE DATI</b>  <b>ANTINCEDIO</b>  Sala comitato - piano terra  Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo convenzionale con base e uscita per led remoto EN54-7 CPD a basso profilo con avanzato algoritmo di rivelazione e discriminazione Completo di base e dotato di 2 LED di segnalazione visibili a 360° e uscita per LED remoto di visualizzazione Compatibile con modulo di interfaccia ACIF Collegamento a 2 fili Dimensioni diametro 98 x H 55mm, peso 150g Assorbimento 90µA (a riposo) 70mA (allarme) Alimentazione 12-35Vcc Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-7 compatibile con centrale allarme incendio IESS MEC 44 installazione a soffitto	cadauno			<b>14.175,00</b>
				2,00	112,00	224,00
						a riportare



Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	186.825,03
150	AI 2	Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo convenzionale con base e uscita per led remoto EN54-7 CPD a basso profilo con avanzato algoritmo di rivelazione e discriminazione Completo di base e dotato di 2 LED di segnalazione visibili a 360° e uscita per LED remoto di visualizzazione Compatibile con modulo di interfaccia ACIF Collegamento a 2 fili Dimensioni diametro 98 x H 55mm, peso 150g Assorbimento 90µA (a riposo) 70mA (allarme) Alimentazione 12-35Vcc Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-7 compatibile con centrale allarme incendio IESS MEC 44 installazione a controsoffitto	cadauno	4,00	112,00	448,00
151	AI 3	Ampliamento centrale di controllo e e segnalazione incendio IESS mod. MEC44 con la fornitura in opera di scheda di espansione a 2 o 4 zone	cadauno	1,00	238,00	238,00
152	AI 4	Fornitura e posa in opera di Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U <sub>0</sub> /U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: sezione 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> .	m.	600,00	3,75	2.250,00
153	AI 5	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico/acustico compatibile con centrale IESS mod. MEC44 con led rosso, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria	cadauno	2,00	213,00	426,00
154	AI 6	Fornitura e pos in opera di pulsante di segnalazione incendio, per centrale convenzionale IESS mod. MEC44, marca IESS mod. PRPCIE	cadauno	2,00	53,00	106,00
		<b>TOTALE Sala comitato - piano terra</b>				<b>3.692,00</b>
		Uffici Direzione - sesto piano				
155	AI 1	Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo convenzionale con base e uscita per led remoto EN54-7 CPD a basso profilo con avanzato algoritmo di rivelazione e discriminazione Completo di			a riportare	190.293,03

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	190.293,03
156	AI 4	base e dotato di 2 LED di segnalazione visibili a 360° e uscita per LED remoto di visualizzazione Compatibile con modulo di interfaccia ACIF Collegamento a 2 fili Dimensioni diametro 98 x H 55mm, peso 150g Assorbimento 90µA (a riposo) 70mA (allarme) Alimentazione 12-35Vcc Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/GEE) EN54-7 compatibile con centrale allarme incendio IESS MEC 44 installazione a soffitto	cadauno	5,00	112,00	560,00
157	AI 5	Fornitura e posa in opera di Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U <sub>0</sub> /U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: sezione 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> .	m.	28,00	3,75	105,00
158	AI 6	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico/acustico compatibile con centrale IESS mod. MEC44 con led rosso, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria	cadauno	1,00	213,00	213,00
		Fornitura e pos in opera di pulsante di segnalazione incendio, per centrale convenzionale IESS mod. MEC44, marca IESS mod. PRPCIE	cadauno	1,00	53,00	53,00
		<b>TOTALE Uffici Direzione - sesto piano</b>				<b>931,00</b>
		<b>TOTALE ANTINCEDIO</b>				<b>4.623,00</b>
		<b>TOTALE IMPIANTI</b>				<b>91.662,10</b>
159	F. 5	<b>OPERE DA FALEGNAME</b> Opere da falegname per la realizzazione e posa in opera di struttura lignea per la chiusura del vano contenete i quadri elettrici . Criteri costruttivi, corpo realizzato in pannelli lignei impiallacciati, o verniciati , con rivestimento melaminico o in alternativa laccato a scelta della D.L.. Compreso di accessori quali cerniere , serrature e maniglia il tutto a scelta D.L. Compreso ogni onere e maggistero . Dimensioni 2,40*2,10				
					a riportare	191.224,03

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	191.224,03
			a corpo	1,00	450,00	450,00
		<b>TOTALE OPERE DA FALEGNAME</b>				<b>450,00</b>
		<b>RIMOZIONI IMPIANTISTICHE</b>				
		Sala Comitato				
160	RI.1	Intercettazione linea di alimentazione quadro di sezione con attestazione della stessa in cassetta , tipo stagno, da porre a bordo cantiere, compresa la rimozione del quadro elettrico di sezione con allontanamento a discarica autorizzata del materiale di risulta.	a corpo	1,00	200,00	200,00
161	RI.2	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, ovvero a discarica autorizzata, da 1-3 posti.	cadau no	10,00	5,00	50,00
162	RI.3	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, compreso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:	cadau no	12,00	35,00	420,00
163	RI.4	Rimozione di p.o dati compresa la rimozione del cavo UTP o FTP ed allontanamento a discarica autorizzata del materiale di risulta	a corpo	1,00	400,00	400,00
		<b>TOTALE Sala Comitato</b>				<b>1.070,00</b>
		Direzione sesto piano				
164	RI.1	Intercettazione linea di alimentazione quadro di sezione con attestazione della stessa in cassetta , tipo stagno, da porre a bordo cantiere, compresa la rimozione del quadro elettrico di sezione con allontanamento a discarica autorizzata del materiale di risulta.				
					a riportare	192.744,03

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	192.744,03
165	RI.2	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, ovvero a discarica autorizzata, da 1-3 posti.	a corpo	1,00	200,00	200,00
166	RI.3	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, compreso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:	cadau no	22,00	5,00	110,00
167	RI.4	Rimozione di p.o dati compresa la rimozione del cavo UTP o FTP ed allontanamento a discarica autorizzata del materiale di risulta	cadau no	25,00	35,00	875,00
			a corpo	1,00	400,00	400,00
		<b>TOTALE Direzione sesto piano</b>				<b>1.585,00</b>
		<b>TOTALE RIMOZIONI IMPIANTISTICHE</b>				<b>2.655,00</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>194.329,03</b>
		Oneri della Sicurezza Aggiuntivi				5.668,55
		<b>TOTALE LAVORI comprensivo di Oneri per la Sicurezza</b>				<b>199.997,58</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>				<b>199.997,58</b>

Opere edili e impiantistiche di adattamento dei locali del piano terra e al 6° piano di viale Diaz 35 per l'inserimento della sala Comitato e la riorganizzazione funzionale degli uffici di direzione.

### RIEPILOGO CATEGORIE

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		<b>R - RIMOZIONI</b>				<b>11.657,98</b>
		<b>C - COSTRUZIONI</b>				<b>87.903,95</b>
		<b>I - IMPIANTI</b>				<b>91.662,10</b>
		<b>F - OPERE DA FALEGNAME</b>				<b>450,00</b>
		<b>RI - RIMOZIONI IMPIANTISTICHE</b>				<b>2.655,00</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>194.329,03</b>
		Oneri della Sicurezza Aggiuntivi				5.668,55
		<b>TOTALE LAVORI comprensivo di Oneri per la Sicurezza</b>				<b>199.997,58</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>				<b>199.997,58</b>

Cagliari 04 dicembre 2017

**Il Progettista- opere edili**

P. ED. Mario Frongia

**Il Responsabile del Procedimento**

Arch. Dario Luciani

**Il Progettista -impianti**

P.EL. Giampaolo Meloni