

**Lavori di risanamento conservativo - Rifacimento impianto elettrico, cablaggio e illuminazione ai piani terzo e quarto  
Sede Provinciale INPS di BRINDISI in Piazza della Vittoria, 1**

			piano 3°	piano 4°	piano 3°, 4°, 5°	Sicurezza
2.3.1.1	1	Realizzazione canalizzazioni di dorsale in canale metallico 300x75/100mm - piano 3°	2.833,37			
2.3.1.2	2	Realizzazione canalizzazioni di dorsale in canale metallico 300x75/100mm - piano 4°		3.138,57		
2.3.1.3	3	Realizzazione canalizzazioni di dorsale in canale in PVC 150x100 mm - piano 3°	1.194,72			
2.3.1.4	4	Realizzazione canalizzazioni di dorsale in canale in PVC 150x100 mm - piano 4°		1.406,52		
2.3.1.5	5	Realizzazione di linee elettriche di dorsale Quadro piano 3°	3.329,80			
2.3.1.6	6	Realizzazione di linee elettriche di dorsale Quadro piano 4°		3.226,00		
2.3.2.1	7	Fornitura e posa in opera di lampade a plafone piano 3°	6.690,21			
2.3.2.2	8	Fornitura e posa in opera di lampade a plafone piano 4°		11.596,36		
2.3.2.3	9	Fornitura e posa in opera di lampade a sospensione controsoffitto piano 3°	6.760,26			
2.3.2.4	10	Fornitura e posa in opera di lampade a sospensione controsoffitto piano 4°		7.243,14		
2.3.2.5	11	Plafoniere con corpo in policarbonato IP55 1x36w - piano 3°	99,24			
2.3.2.6	12	Plafoniere con corpo in policarbonato IP55 2x36w - piano 4°		122,44		
2.3.3.1	13	Rimozione di tutti gli organi iluminanti esistenti - Piano 3°	872,00			
2.3.3.2	14	Rimozione di tutti gli organi iluminanti esistenti - Piano 4°		1.172,00		
2.3.4.1	15	Realizzazione di Punti luce - piano 3°	3.252,60			
2.3.4.2	16	Realizzazione di Punti luce - piano 4°		4.445,22		
2.3.4.3	17	Utilizzatori di rete elettrica - 3° piano	5.677,20			
2.3.4.4	18	Utilizzatori di rete elettrica - 4° piano		7.096,50		
2.3.4.5	19	F.p.o. di punti presa collegam. di segnali inform. EDP Cat. 6 UTP - 3° piano	16.821,60			
2.3.4.6	20	F.p.o. di punti presa collegam. di segnali inform. EDP Cat. 6 UTP - 4° piano		21.027,00		
2.3.4.7	21	F.p.o. di patch UTP RJ45 Cat. 6 - piani vari			282,40	
2.3.5.1	22	Rimozione vecchio impianto elettrico nei locali 3° piano	4.047,38			
2.3.5.2	23	Rimozione vecchio impianto elettrico nei locali 4° piano		4.047,38		
2.3.5.3	24	Scollegamento e rimozione vecchio quadro elettrico 3° piano	1.216,11			
2.3.5.4	25	Scollegamento e rimozione vecchio quadro elettrico 4° piano		1.216,11		
2.3.5.5	26	Bonifica del cablaggio dell'armadio Rack al piano 5°			569,65	
2.3.6.1	27	Quadro elettrico di piano 3°	6.993,27			
2.3.6.2	28	Quadro elettrico di piano 4°		6.993,27		
2.3.6.3	29	Quadri elettrici piani 3° e 4° P.za Sedile			6.822,40	

**Lavori di risanamento conservativo - Rifacimento impianto elettrico, cablaggio e illuminazione ai piani terzo e quarto  
Sede Provinciale INPS di BRINDISI in Piazza della Vittoria, 1**

			piano 3°	piano 4°	piano 3°, 4°, 5°	Sicurezza
2.3.6.4	30	F.p.o. armadio di rete fonia-dati e relative opere connesse - 3° piano	3.175,28			
2.3.6.5	31	F.p.o. armadio di rete fonia-dati e relative opere connesse - 4° piano		3.500,28		
2.3.6.6	32	Migrazione apparati al nuovo armadio dati 3° piano	1.352,93			
2.3.6.7	33	Migrazione apparati al nuovo armadio dati 4° piano		1.352,93		
Sommano			<b>64.315,97</b>	<b>77.583,71</b>	<b>7.674,45</b>	<b>520,00</b>
totale lordo			<b>149.574,13</b>			<b>150.094,13</b>

























V OCE DI ELENCO			Rimozione di tutti gli organi illuminanti esistenti - Piano 3°				Pag . 1	2.3.3.1	N. Scheda
							di 1		13
Num. Progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	quantità	Prezzo unitario	Importo parziale in Euro	Importo totale parziale in Euro	totale generale voce
1	tariffa Provveditor. Reg.le OO.PP.	piano terzo	Rimozione di tutti gli organi illuminanti esistenti, compresa la rimozione di apparecchiature elettriche (gruppi utilizzatori) con relativo sfilaggio di condutture e rimozione dei condotti. Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza, la cernita e trasporto a deposito nell'ambito del cantiere del materiale recuperabile, che resta di proprietà dell'Ente appaltante, l'allontanamento con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta, il tiro in basso e/o in alto, lo scarriolamento nell'ambito del cantiere, il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusi oneri di conferimento a discarica autorizzata (per rifiuti speciali).						
			ANALISI DEL PREZZO						
	E 02.61	a	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e l'isolamento delle derivazioni elettriche, se occorre. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito di cantiere, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	cad.	50	15,00	<b>750,00</b>		
	E.01.27	b	Trasferimento a discarica	mc	10	11,00	<b>110,00</b>		
	E 01.30a	c	smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.	q.li	5,00	2,40	<b>12,00</b>		
								<b>872,00</b>	







VOCE DI ELENCO			Utilizzatori di rete elettrica - 3° piano				Pag 1 di 2	2.3.4.3	N. Scheda 17
Num. Progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	quantità	Prezzo unitario	Importo parziale in Euro	Importo totale parziale in Euro	totale generale voce
1	Tariffa provv. Reg.le OO.PP. EL 06.05d	3° piano uffici -punti utilizzatori di prese elettriche	Esecuzione di punto presa composto da esterno, in canale multicomparto tipo battiscopa/cornice, N° 2 contenitori a 4 posti della stessa gamma del canale (tipo Bocchiotti, Canalplast, etc), equipaggiati il primo con n. 3 prese a passo doppio 10/16 A (tipo Matix bianca o equivalente) più copriforo, il secondo contenitore con n. 2 prese schuko universali 10/16 A (tipo Matix bianca o equivalente), e tutto l'occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>(n.b.):</b> l'importo per ogni punto presa deve essere comprensivo della cassetta di derivazione di stanza in cui si attesterà la linea dorsale in arrivo dal quadro elettrico di piano o di zona (€ 47,31 * 2):	cad	60	94,62	<b>5.677,20</b>		
								<b>5.677,20</b>	

VOCE DI ELENCO			Utilizzatori di rete elettrica - 4° piano				Pag 1 di 2	2.3.4.4	N. Scheda <b>18</b>
Num. Progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	quantità	Prezzo unitario	Importo parziale in Euro	Importo totale parziale in Euro	totale generale voce
1	Tariffa provv. Reg.le OO.PP. EL 06.05d	<b>4° piano</b> uffici -punti utilizzatori di prese elettriche	Esecuzione di punto presa composto da esterno, in canale multicomparto tipo battiscopa/cornice, N° 2 contenitori a 4 posti della stessa gamma del canale (tipo Bocchiotti, Canalplast, etc), equipaggiati il primo con n. 3 prese a passo doppio 10/16 A (tipo Matix bianca o equiva-lente) più copriforo, il secondo contenitore con n. 2 prese schuko universali 10/16 A (tipo Matix bianca o equivalente), e tutto l'occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>(n.b.):</b> l'importo per ogni punto presa deve essere comprensivo della cassetta di derivazione di stanza in cui si attesterà la linea dorsale in arrivo dal quadro elettrico di piano o di zona (€ 47,31 * 2):	cad	75	94,62	<b>7.096,50</b>		
								<b>7.096,50</b>	







VOCE DI ELENCO			Rimozione vecchio impianto elettrico nei locali 3° piano				Pag.1	2.3.5.1	N. Scheda
							di 1		22
Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	quantità	Prezzo unitario	Importo parziale in Euro	Importo totale parziale in Euro	totale generale voce
1	tariffa Provveditor. Reg.le OO.PP.	piano terzo	Rimozione impianti esistenti nei locali interessati, in tutto il piano terzo. Smontaggio, sfilaggio, smantellamento degli impianti esistenti, apparecchiature elettriche, linee elettriche, telefoniche e trasmissione dati, svuotamento delle tubazioni e canalizzazioni sottotraccia esistenti nei locali, con rimozione delle linee e canalizzazioni esterne non più utilizzate o utilizzabili, per permettere la posa delle nuove linee che la Ditta dovrà installare. La Direzione Lavori si riserva di indicare parti di impianti da non rimuovere, previa messa in sicurezza degli stessi, che dovranno rimanere in funzione. Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza, l'allontanamento con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta, il tiro in basso e/o in alto, lo scarriolamento nell'ambito del cantiere, il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusi oneri di conferimento a discarica autorizzata (per rifiuti speciali).	a corpo					
		a	scollegamento del vecchio impianto elettrico esistente - operai n° 2 x 16 h=	h	16	29,14	<b>466,24</b>		
		b		h	16	27,15	<b>434,40</b>		
		c	smantellamento e trasporto a rifiuto del vecchio impianto elettrico esistente. - operai n° 2 x 40 h=	h	40	29,14	<b>1.165,60</b>		
		d		h	40	27,15	<b>1.086,00</b>		
		e	spese generali e utili di impresa su lavori in economia 26,50% (su voci a-b-c-d)		0,265	3.152,24	<b>835,34</b>		
	E.01.27	f	Trasferimento a discarica	mc	5,00	11,00	<b>55,00</b>		
	E 01.30a	g	smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon	q.li	2,00	2,40	<b>4,80</b>		
								<b>4.047,38</b>	

VOCE DI ELENCO			Rimozione vecchio impianto elettrico nei locali 4° piano				Pag.1	2.3.5.2	N. Scheda
							di 1	<b>23</b>	
Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	quantità	Prezzo unitario	Importo parziale in Euro	Importo totale parziale in Euro	totale generale voce
1	tariffa Provveditor. Reg.le OO.PP.	piano quarto	Rimozione impianti esistenti nei locali interessati, in tutto il piano quarto. Smontaggio, sfilaggio, smantellamento degli impianti esistenti, apparecchiature elettriche, linee elettriche, telefoniche e trasmissione dati, svuotamento delle tubazioni e canalizzazioni sottotraccia esistenti nei locali, con rimozione delle linee e canalizzazioni esterne non più utilizzate o utilizzabili, per permettere la posa delle nuove linee che la Ditta dovrà installare. La Direzione Lavori si riserva di indicare parti di impianti da non rimuovere, previa messa in sicurezza degli stessi, che dovranno rimanere in funzione. Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza, l'allontanamento con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta, il tiro in basso e/o in alto, lo scarriolamento nell'ambito del cantiere, il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusi oneri di conferimento a discarica autorizzata (per rifiuti speciali).	a corpo					
		a	scollegamento del vecchio impianto elettrico esistente - operai n° 2 x 16 h=	h	16	29,14	<b>466,24</b>		
		b		h	16	27,15	<b>434,40</b>		
		c	smantellamento e trasporto a rifiuto del vecchio impianto elettrico esistente. - operai n° 2 x 40 h=	h	40	29,14	<b>1.165,60</b>		
		d		h	40	27,15	<b>1.086,00</b>		
		e	spese generali e utili di impresa su lavori in economia 26,50% (su voci a-b-c-d)		0,265	3.152,24	<b>835,34</b>		
	E.01.27	f	Trasferimento a discarica	mc	5,00	11,00	<b>55,00</b>		
	E 01.30a	g	smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon	q.li	2,00	2,40	<b>4,80</b>		
								<b>4.047,38</b>	







VOCE DI ELENCO			Quadro elettrico di piano 3°				Pag. 1	2.3.6.1	N. Scheda
							di 3		27
Num. Progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	quantità	Prezzo unitario	Importo parziale in Euro	Importo totale parziale in Euro	totale generale voce
1	EL 02.05e	piano terzo Quadro di piano	Fornitura in opera di quadro elettrico di distribuzione in acciaio, sportello trasparente, grado di protezione IP 54, dimensioni circa 800x275x1800 mm da terra con zoccolo, morsettiera laterale di distribuzione interna e di arrivo linea di alimentazione dal quadro generale di Sede esistente, da posizionare nel locale tecnico al 3° piano, comprese apparecchiature montate e connesse come da schemi allegati "QE_P. 3° Piazza della Vittoria", per ogni quadro N.3 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x16 A di riserva e N.1 automatico magnetotermico 2x16 A per illuminazione di sicurezza, multimetro di tipo digitale per misure di tensione, corrente, potenze, cosfi, etc., sulle tre fasi, morsettiera di arrivo, di distribuzione, di partenze, tutti i vari scollegamenti e ricollegamenti di linee utenze da ripristinare del vecchio quadro (prese uffici, luci corridoi e servizi, luci uffici, etc.), e tutti gli oneri ed accessori connessi alla perfetta posa in opera secondo la regola dell'arte. Tali lavori saranno eseguiti in maniera da non interrompere la normale attività della Sede e, quindi, le operazioni materiali ed effettive, di disattivazione e riattivazione dei collegamenti, dovranno svolgersi nelle giornate di Venerdì, dopo la chiusura degli sportelli (ore 13.00), e di Sabato e Domenica:	cad.	1	1593,15	1.593,15		
2	EL 02.14m		<b>Interruttore automatico magnetotermico modulare</b> , ad elevato potere di interruzione 16 kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di mosetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi l'eventuale accessorio per il montaggio su barra DIN, lo sganciatore termico da 16 a 125 A, la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 125 A tarabile, <b>Generale quadro.</b>	cad.	1	309,35	309,35		
3	EL 02.14t		Incremento per contatti ausiliari e di segnalazione d'intervento dello sganciatore.	cad.	1	53,91	53,91		
4	EL 02.11a		<b>Interruttore magnetotermico differenziale compatto</b> , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. <b>Unipolare +N.A.</b> , 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC <b>Nr. 15 Linee distribuzione prese;</b> <b>Nr. 10 Linee distribuzione luce;</b> <b>Nr. 3 Riserve.</b>	cad.	28	96,87	2.712,36		

5	EL 02.07d	<b>Interruttore automatico magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60947-2</b> , fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli 16 A; <b>Nr. 1 Linea luci di sicurezza</b>	cad.	1	41,76	41,76		
6	EL 02.18z14	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN</b> , forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. <b>Contatto di segnalazione guasto o scattato relè.</b> Per interruttori sopra descritti	cad.	30	23,06	691,80		
7	EL 02.18d	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN</b> , forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. <b>Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A</b> <b>Protezione lampade presenza rete</b>	cad.	2	21,91	43,82		
8	EL 02.18o	<b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN</b> , forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. <b>Gemma luminosa con lampadina Presenza rete</b>	cad.	2	15,23	30,46		
9	EL 02.06p + EL 02.10t	<b>Interruttore magnetotermico differenziale compatto</b> , caratteristica C, potere di interruzione 6 kA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare modulare 50/40 A, Id= 0,5 A tipo AC <b>Nr. 1 Generale condizionamento quadripolare;</b> <b>Nr. 2 Generale quadri di Piazza Sedile quadripolare.</b>	cad.	3	150,00	450,00		
10	NP EL 01	<b>Strumento di misura elettronico multifunzione</b> , per misure di tensione, corrente, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza. Uscita N.O. impulsi energia. 8 moduli din, grado di protezione IP20, prof. 60 mm forniti e posti in opera, sono compresi: gli accessori, le quote di cablaggio, il fissaggio ed il montaggio. E' inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito. <b>Multimetro.</b>	cad.	1	357,76	357,76		
11	EL 03.02m + EL 02.05i	<b>Linea elettrica in cavo multipolare</b> sezione <b>3 1/2 x 35 mmq + T</b> , isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione <b>FG70M1 0.6/1kV AFUMEX</b> , fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione in tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata, come da indicazione della D.L.; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	ml	30	23,63	708,90		



VOCE DI ELENCO			Quadro elettrico di piano 4°				Pag. 1	2.3.6.2	N. Scheda
							di 3		28
Num. Progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	quantità	Prezzo unitario	Importo parziale in Euro	Importo totale parziale in Euro	totale generale voce
1	EL 02.05e	piano quarto Quadro di piano	Fornitura in opera di quadro elettrico di distribuzione in acciaio, sportello trasparente, grado di protezione IP 54, dimensioni circa 800x275x1800 mm da terra con zoccolo, morsetteria laterale di distribuzione interna e di arrivo linea di alimentazione dal quadro generale di Sede esistente, da posizionare nel locale tecnico al 4° piano, comprese apparecchiature montate e connesse come da schemi allegati "QE_P. 4° Via Rubini", per ogni quadro N.3 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x16 A di riserva e N.1 automatico magnetotermico 2x16 A per illuminazione di sicurezza, multimetro di tipo digitale per misure di tensione, corrente, potenze, cosfi, etc., sulle tre fasi, morsettiere di arrivo, di distribuzione, di partenze, tutti i vari scollegamenti e ricollegamenti di linee utenze da ripristinare del vecchio quadro (prese uffici, luci corridoi e servizi, luci uffici, etc.), e tutti gli oneri ed accessori connessi alla perfetta posa in opera secondo la regola dell'arte. Tali lavori saranno eseguiti in maniera da non interrompere la normale attività della Sede e, quindi, le operazioni materiali ed effettive, di disattivazione e riattivazione dei collegamenti, dovranno svolgersi nelle giornate di Venerdì, dopo la chiusura degli	cad.	1	1.593,15	1.593,15		
2	EL 02.14m		<b>Interruttore automatico magnetotermico modulare</b> , ad elevato potere di interruzione 16 kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di mossetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi l'eventuale accessorio per il montaggio su barra DIN, lo sganciatore termico da 16 a 125 A, la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 125 A tarabile, <b>Generale quadro.</b>	cad.	1	309,35	309,35		
3	EL 02.14t		Incremento per contatti ausiliari e di segnalazione d'intervento dello sganciatore.	cad.	1	53,91	53,91		
4	EL 02.11a		<b>Interruttore magnetotermico differenziale compatto</b> , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. <b>Unipolare +N.A.</b> , 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC <b>Nr. 15 Linee distribuzione prese;</b> <b>Nr. 10 Linee distribuzione luce;</b> <b>Nr. 3 Riserve.</b>	cad.	28	96,87	2.712,36		
5	EL 02.07d		<b>Interruttore automatico magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60947-2</b> , fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli 16 A; <b>Nr. 1 Linea luci di sicurezza</b>	cad.	1	41,76	41,76		



VOCE DI ELENCO			Quadri elettrici piani 3° e 4° P.za Sedile				Pag. 1 di 3	2.3.6.3	N. Scheda 29
Num. Progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	quantità	Prezzo unitario	Importo parziale in Euro	Importo totale parziale in Euro	totale generale voce
1	EL 02.01d	piani 3° e 4° Sedile Quadro di zona	Fornitura in opera di quadro elettrico di distribuzione in acciaio, sportello trasparente, grado di protezione IP 4X, dimensioni circa 600x275x600 mm da parete, gli interruttori parziali sono automatici magneto termici differenziali da 0,03 A, da posizionare al piano quarto Piazza Sedile, comprese apparecchiature montate e connesse come da schema allegato "QE_P. 4° Sedile", N.3 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x16 A di riserva, multimetro di tipo digitale per misure di tensione, corrente, potenze, cosfi, etc., sulle tre fasi, morsettiere di arrivo, di distribuzione, di partenze, tutti i vari scollegamenti e ricollegamenti di linee utenze da ripristinare del vecchio quadro (prese uffici, luci corridoi e servizi, luci uffici, etc.), e tutti gli oneri ed accessori connessi alla perfetta posa in opera secondo la regola dell'arte:	cad.	1	277,78	277,78		
2	EL 02.14a		<b>Interruttore automatico magnetotermico modulare</b> , caratteristica C, potere di interruzione 10kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavi fino a mmq 16, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per il montaggio su barra DIN, la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 40 ÷ 63 A, Icc: 10kA, <b>Generale quadro.</b>	cad.	1	80,2	80,20		
3	EL 02.14t		Incremento per contatti ausiliari e di segnalazione d'intervento dello sganciatore.	cad.	1	53,91	53,91		
4	EL 02.11a		<b>Interruttore magnetotermico differenziale compatto</b> , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli 16 A, Id:0,03A tipo AC <b>Nr. 6 Linee distribuzione prese;</b> <b>Nr. 3 Linee luce;</b> <b>Nr. 3 Riserve.</b>	cad.	12	96,87	1.162,44		
5	EL 02.07d		<b>Interruttore automatico magnetotermico compatto</b> , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60947-2, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli 16 A; <b>Nr. 1 Linea luci di sicurezza</b>	cad.	1	41,76	41,76		

7	EL 02.18d	<p><b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico</b> con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.</p> <p><b>Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A</b></p> <p><b>Protezione lampade presenza rete</b></p>	cad.	2	21,91	43,82		
8	EL 02.18o	<p><b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico</b> con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.</p> <p><b>Gemma luminosa con lampadina Presenza rete</b></p>	cad.	3	15,23	45,69		
		N. 4 quadri di zona						<b>6.822,40</b>







