

Num.	Pos. EPU	Descrizione	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo
		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
		<u>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</u>				
1	EL1	MODIFICHE AGLI IMPIANTI ESISTENTI				
	EL1.2	Smantellamenti di tutti gli impianti elettrici esistenti a corredo delle apparecchiature da eliminare, avendo cura di non provocare inattività alle funzioni del reparto oggetto di intervento, trasporto in discarica dei materiali non utilizzabili e consegna alla committenza dei materiali riutilizzabili, compreso la fornitura di apparecchiature di sezionamento e protezione provvisoria delle eventuali linee da alimentare temporaneamente.	a.c.	1	1.984,00	1.984,00
		Posizione 1 in opera Euro				1.984,00
2	EL3	QUADRI DI BASSA TENSIONE				
	EL3.1	Fornitura e posa in opera di modifiche ed integrazioni quadro elettrico di bassa tensione esistente, adibito alla distribuzione dell'energia alle utenze apparecchiatura e servizi. Compreso nuove certificazioni e quant'altro necessita per dare l'opera finita, completa e collaudata.	n	1	2.136,00	2.136,00
		Posizione 2 in opera Euro				2.136,00
3	EL4	TUBI CANALE E PASSERELLE				
	EL4.2	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC corrugato flessibile da posare incassato sottotraccia per passaggio conduttori impianti elettrici e/o speciali, completo di raccordi, curve, fascette di fissaggio e quant'altro necessita per dare l'opera finita e collaudata.				
	EL4.2.2	Di diametro 20mm	m	50	9,49	474,74
	EL4.6	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da installare incassate sottotraccia per la derivazione dalla dorsale di alimentazione, compreso accessori di fissaggio, setti di separazione e quant'altro necessita per dare l'opera finita e collaudata.				
	EL4.6.2	- GW48003 di dim. mm 113x91x49	n	2	9,96	19,92
		Posizione 3 in opera Euro				494,66
4	EL5	CAVI E CONDUTTURE				
	EL5.2	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7M1 0,6/1 kV - CEI 20-13, con conduttore flessibile isolato in gomma etilpropilenica speciale HEPR sottoguaina in materiale termoplastico speciale M1, non propagante l'incendio a Norma CEI 20-22III, non propagante la fiamma a Norma CEI 20-35, assenza di gas corrosivi in caso d'incendio a Norma CEI 20-37; completo di capicorda, fascette segnacavi e di				
	EL5.2.20	Cavo FG7OM1 sez. mmq 3x2,5	m	200	3,80	760,70

Num.	Pos. EPU	Descrizione	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo
	EL5.4	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili tipo N07V-K 450/750 V con isolamento in PVC, tabella CEI UNEL 35752, in rame ricotto nei colori: nero-marrone-blu chiaro-giallo/verde; completo di fascette segnacavi e di fissaggio, quota parte di sfridi, capicorda e quant'altro necessita per dare l'opera finita e collaudata. Corde di sezione mmq: 1x2,5	m	400	3,27	1.308,28
	EL5.4.2					
	EL5.6	Fornitura e posa in opera di cavo speciale in canalizzazioni e/o tubazioni predisposte, compreso quota parte di capicorda, sfridi, cassette di derivazione, morsetti e quant'altro necessita per dare l'opera finita e collaudata, nelle seguenti formazioni e tipologie				
	EL5.6.1	Cavo per trasmissione dati Cat.5E, sez. 4X2X24AWG UTP	m	200	2,04	408,00
		Posizione 4 in opera Euro				2.476,97
5	EL6	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE LUCE E FM				
	EL6.2	Fornitura e posa in opera di punto luce deviato compreso quota parte incidenza linee di alimentazione dorsale di zona in cavo FG7OM1 sez.3x2,5 mmq, tubazioni, cassette di derivazione, posate in vista e/o incassate. Realizzato in cordina N07G9-K sez.1,5 mmq, completo di deviatore, supporto, placca e tutto quanto necessita per il montaggio incassato e/o controsoffitto dell'opera finita funzionante e collaudata, standard di qualità tipo TICINO - MAGIC o similare.	n	8	65,33	522,63
		Posizione 5 in opera Euro				522,63
6	EL7	CORPI ILLUMINANTI				
	EL7.4	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per posa a controsoffitto corpo e schermo in acciaio verniciato con resine epossipoliestere ottica INDIRETTA, cablaggio omologato in classe I, completo di tubi fluorescenti, morsettiera con fusibili sezionatori, rifasamento, staffe di sostegno e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante.				
	EL7.4.1	Standard di qualità tipo FILIPPI 28828 L323X10w led 2s 596X596	n	8	247,16	1.977,25
		Posizione 6 in opera Euro				1.977,25
7	EL9	IMPIANTO DI TERRA e EQUIPOTENZIALE				
	EL9.1	Fornitura e posa in opera di connessione di terra delle parti metalliche, eseguita con conduttore N07V-K sezione come di seguito meglio specificato di colore giallo/verde, posata in tubazioni/canaline/scavo predisposto, compreso quota parte connessione alla dorsale, morsetti, capicorda a compressione, sfridi e quant'altro necessita per dare l'opera finita e collaudata.				
	EL9.1.2	Di sezione 6mmq	n	30	18,14	544,20
		Posizione 7 in opera Euro				544,20
8	EL13	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO TELEFONICO E T.D.				
13.7	EL13.7	Fornitura e posa in opera di predisposizione presa telefonica e dati, completa di quota parte tubazione di collegamento alla dorsale, scatola da incasso, supporto, placca di copertura, n°1 presa tipo RJ45 e quant'altro per dare l'opera completa, funzionante e collaudata.	n	4	33,36	133,46
		Fornitura e posa di telecamera, completa di quota parte	n.	2	350,00	700,00

Num.	Pos. EPU	Descrizione	u.m.	q.tà	prezzo unitario	importo
		Fornitura e configurazione di sistema di visualizzazione per telecamera, compreso monitor e tutto quanto necessita per <u>dare l'opera finita e collaudata.</u>	n.	1	600,00	600,00
		Posizione 8 in opera Euro				1.433,46
9	EL8 N.P.	COLLAUDO IMPIANTO Verifica con prova del funzionamento di tutti i dispositivi IT-M con misure con apposito strumento per verificare il collegamento supplementare della resistenza del circuito del nodo equipotenziale, esame a vista per controllare che siano	n	1	700,00	700,00
		Posizione 9 in opera Euro				700,00
		COMPLESSIVAMENTE INTERVENTO PRINCIPALE				12.269,17