

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Regione Piemonte - Comune di Novara

Campus Universitario (ex Caserma Perrone)

IMPIANTI ELETTRICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	Num.ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Q.tà	IMF
					unitario
		CORPO C			
		<u>Apparecchi illuminanti</u>			
1	E29.900.A10	<p>Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di corpo illuminante in estruso di alluminio verniciato a plafone adatto all'installazione in file continue con cablaggio elettronico e carter di chiusura superiore in materiale plastico per emissione down-light.</p> <p>Il prodotto è a emissione a luce generale con schermo in policarbonato estruso con superficie opale diffondente con trattamento anti-UV.</p> <p>Grado di protezione IP20.</p> <p>Lampada fluorescente T16 2x35 W.</p> <p>Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale.</p> <p>Tipo IGuzzini ACTION art. 6609 o equivalente approvato</p>			
			n	14,00	347,60
2	E29.900.A11	<p>Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di corpo illuminante ad applique in pressofusione in lega di alluminio per illuminazione diretta ed indiretta con vetri di chiusura temperati e trasparenti e riflettori in alluminio 99,96%.</p> <p>Grado di protezione IP65.</p> <p>Lampada a scarica 70W HIT con cablaggio elettronico ed ottica fissa.</p> <p>Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale.</p> <p>Tipo IGuzzini IRoll 65 o equivalente approvato</p>			
			n	24,00	440,03
3	E29.900.A12	<p>Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di corpo illuminante ad applique in pressofusione in lega di alluminio per illuminazione diretta ed indiretta con vetri di chiusura temperati e trasparenti e riflettori in alluminio 99,96%.</p> <p>Grado di protezione IP65.</p> <p>Lampada a scarica 2x70W HIT con cablaggio elettronico ed ottica asimmetrica fissa.</p> <p>Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale.</p> <p>Tipo IGuzzini IRoll 65 art. B785 o equivalente approvato</p>			
			n	36,00	708,63

IMPIANTI ELETTRICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	Num.ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Q.tà	IMF
					unitario
4	E29.900.A13	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio per illuminazione ad applique con utilizzo di sorgenti luminose fluorescenti con emissione luminosa up/down light (65%-35%). Apparecchio in estrusione di alluminio, struttura interna in lamiera di acciaio e schermo diffusore in policarbonato diffondente opalino Grado di protezione IP20. Lampada fluorescente compatta 2x55 W con cablaggio elettronico. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale Tipo IGuzzini Y-Light o equivalente approvato			
			n	2,00	270,97
5	E29.900.A14	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio per illuminazione ad applique con utilizzo di sorgenti luminose fluorescenti con emissione luminosa up/down light (65%-35%). Apparecchio in estrusione di alluminio, struttura interna in lamiera di acciaio e schermo diffusore in policarbonato diffondente opalino grado di protezione IP20. Lampada fluorescente compatta 2x80 W con cablaggio elettronico. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini Y-Light o equivalente approvato			
			n	27,00	293,09
6	E29.900.A15	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio per applicazione a soffitto a plafone con ottica di illuminazione generale in alluminio pressofuso con riflettore in alluminio superpuro completo di schermo di protezione. Grado di protezione IP43. Lampada a scarica 150 W HIT con cablaggio elettromagnetico rifasato. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale Tipo IGuzzini I Roll o equivalente approvato			
			n	7,00	257,78
7	E29.900.A16	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di proiettore per esterno in pressofusione di alluminio con riflettore in alluminio superpuro 99,95%. Grado di protezione IP66. Lampada a scarica a ioduri metallici da 150 W CDM-TD Rx7s ed ottica asimmetrica. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini Platea a parete o equivalente approvato			
			n	8,00	362,61

IMPIANTI ELETTRICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	Num.ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Q.tà	IMF
					unitario
8	E29.900.A17	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio di illuminazione da incasso in controsoffitto con emissione luminosa simmetrica di tipo dark light speculare. Ottica a doppio parabola in alluminio superpuro anodizzato antiriflesso adatto per ambienti con videoterminali. Corpo in lamiera di acciaio. Lampade fluorescenti lineari T16 4x14W 3.000K con cablaggio elettronico. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale Tipo IGuzzini incassi T16 o equivalente approvato.			
			n	175,00	203,90
9	E29.900.A18	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio da incasso con vano ottico in policarbonato. Riflettore a bassa luminanza in ABS metallizzato e schermo di protezione in metacrilato con recuperatore di flusso in alluminio superpuro. Lampade fluorescenti compatte 2x18 W TC-DEL con cablaggio elettronico. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale Tipo IGuzzini Sistema 44 o equivalente approvato.			
			n	92,00	132,09
10	E29.900.A19	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio a sospensione ad emissione diretta/indiretta (65%-35%). Corpo in lamiera di acciaio verniciato, schermo diffusore in policarbonato prismatico opalino diffondente. Lampade fluorescenti compatte TC-L 4x55 W con reattore elettronico. L'apparecchio è completo di accessori per la sospensione a soffitto. Tipo IGuzzini Y Light a sospensione o equivalente approvato.			
			n	20,00	332,43
11	E29.900.A20	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di plafoniera in policarbonato antiurto, autoestinguente V2, stampata ad iniezione, grado di protezione IP65. Diffusore in policarbonato autoestinguente V2 stabilizzato agli UV. Lampada fluorescente T5 2x35W. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale Tipo IGuzzini Service o equivalente approvato			
			n	26,00	65,89

IMPIANTI ELETTRICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	Num.ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Q.tà	IMF
					unitario
12	E29.900.A21	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio di illuminazione da incasso in controsoffitto con emissione luminosa simmetrica di tipo dark light con ottica speculare. Ottica a doppio parabola in alluminio superpuro anodizzato antiriflesso adatto per ambienti con videotermini. Corpo in lamiera di acciaio. Lampade fluorescenti lineari T16 3x14W 3.000K con cablaggio elettronico. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini incassi T16 o equivalente approvato.			
			n	6,00	188,97
13	E29.900.A22	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio ad incasso con corpo in lamiera di acciaio, riflettore in lamiera di acciaio bianca, schermo diffusore in metacrilato, versione dark con ottica speculare e luminanza controllata per utilizzo in ambienti con videotermini. Ottica lamellare a profilo biparabolico in alluminio superpuro anodizzato speculare. Grado di protezione IP20. Lampada fluorescente compatta 1x55 W 2G11. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini Wide plus o equivalente approvato.			
			n		223,57
14	E29.900.A23	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio illuminante a parete con riflettore, cornice e schermo diffusore in policarbonato autoestinguente infrangibile. Grado di protezione IP66. Lampada fluorescente compatta da 24 W 2G11 e cablaggio elettronico. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini Motus o equivalente approvato.			
			n	20,00	118,97
15	E29.900.A24	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio illuminante per installazione a sospensione con corpo esterno e testate in policarbonato con trattamento anti UV, struttura interna realizzata in alluminio e alimiera d'acciaio. Grado di protezione IP67. lampade fluorescenti lineari 2x35W T16 con cablaggio elettronico. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini iSign o equivalente approvato			
			n	3,00	339,94

IMPIANTI ELETTRICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	Num.ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Q.tà	IMF
					unitario
16	E29.900.A25	<p>Prestazione per tornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di APPARECCHIO PER SEGNALEZIONE DI SICUREZZA PER SISTEMI CENTRALIZZATI DI ALIMENTAZIONE E DIAGNOSTICA Conformita' alle norme: CEI EN 60598-1 (CEI 34-21), CEI EN 60598-2-22 (CEI 34-22) e successive varianti; EN 1838.</p> <p>Caratteristiche costruttive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corpo in materiale termoplastico; - diffusore in policarbonato a rifrazione con superficie esterna perfettamente liscia e diffusione monofacciale ovvero bifacciale come indicato nei tipi; - pittogramma predisposto dal costruttore di dimensioni tali da garantire visibilità e leggibilità alla distanza indicata negli elaborati di progetto; - reattore di tipo elettronico ad alta frequenza con cosfi' 0,95 EEI = A2 (HF); - circuito per l'autodiagnosi remota sulla lampada con sistema centralizzato; - lampada in numero e potenza come descritto nei tipi aventi le seguenti caratteristiche: <p>* fluorescente lineare (FL)</p> <p>* fluorescente compatta non integrata con reattore (FCni)</p> <ul style="list-style-type: none"> - protezione contro radiodisturbi; - guarnizioni antipolvere in gomma antinvecchiante ovvero poliuretano espanso alloggiata in apposita scanalatura; - accessori di fissaggio, staffe e quant'altro per una facile installazione e manutenzione; - montaggio: in vista se non diversamente specificato. <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensione e frequenza nominale: 230 V c.a. $\pm 20\%$, 50 HZ; - grado di isolamento: classe II; 	n	47,00	183,12

IMPIANTI ELETTRICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	Num.ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Q.tà	IMF
					unitario
	E29.900.A26	<p>Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA</p> <p>Sistema di controllo centralizzato delle apparecchiature di illuminazione e segnalazione di emergenza di tipo autonomo o ordinarie e del relativo soccorritore di alimentazione, in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identificare automaticamente o manualmente ogni apparecchiatura da controllare mediante un circuito di dialogo predisposto in fabbrica (nel caso di apparecchi previsti per il controllo centralizzato) ovvero appositamente installato (nel caso di apparecchiature ordinarie o esistenti); - memorizzare un programma periodico automatico di test ovvero effettuare i diversi test su richiesta; - effettuare test di accensione delle lampade; - effettuare la scarica periodica e la verifica dell'autonomia degli accumulatori; - verificare le linee di collegamento tra le unità; - verificare in modo continuo l'efficienza del punto luce; - verifica dell'intervento delle protezioni nelle unità periferiche; - individuare in modo distinto le anomalie e guasti di ciascuna apparecchiatura; - segnalare i diversi guasti a mezzo di messaggi su display ovvero visualizzazione su software predisposto ovvero emissione di report su stampante. <p>Il sistema sarà costituito dalle seguenti apparecchiature:</p> <p>UNITA' DI CONTROLLO</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensione nominale: 230 V c.a. \pm 10%; - frequenza nominale: 50 HZ; - configurazione in modalità master o slave; - interconnessione di almeno n.4 unità con una stampante. 			
17	E29.900.A26.A01	Unità di controllo	n	1,00	456,69
18	E29.900.A26.A02	Stampante	n	1,00	790,00
19	E29.900.A28	<p>Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e posa di cavo di collegamento di tipo twistato sez. 2x1,5 mm² per il collegamento bus dei corpi illuminanti per segnalazione di sicurezza alle unità centrali</p>	m	1.900,0	1,90
20	E29.900.A29	<p>Opere di assistenza muraria per la posa di tutti i corpi illuminanti sopra descritti.</p> <p>Sono previsti tutti gli interventi necessari per il taglio e la sistemazione dei controsoffitti, il montaggio a parete o a soffitto in ogni ambito.</p> <p>Sono compresi tutti gli accessori e le apparecchiature necessari per dare il prodotto finito, completo e a regola d'arte secondo le indicazioni della DL.</p> <p>Sono compresi anche eventuali ripristini di tinteggiature di murature, gessi e finiture in genere.</p> <p>L'intervento è quantificato a corpo</p>	a corpo	1,0	4.450,00
21	E27.901.A01.01	<p>Spostamento dall'area di immagazzinamento ai punti di installazione, pulizia, installazione su qualunque tipo di superficie o supporto, a parete, pavimento o soffitto dei corpi illuminanti. E' prevista la connessione elettrica dell'apparecchio e la verifica del suo corretto funzionamento.</p> <p>CORPO C</p>			

IMPIANTI ELETTRICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	Num.ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Q.tà	IMF
					unitario
			n	1,00	21.590,55
		<u>Apparecchi illuminanti Euro</u>			
		CORPO C Euro			
		ESTERNI LOTTO 1			
		<u>Apparecchi illuminanti</u>			
22	E29.900.A40	<p>Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio illuminante per esterno per installazione su testapalo con vano ottico e portello in pressofusione di alluminio con ottica stradale a luce diretta.</p> <p>Grado di protezione IP66.</p> <p>Sorgente luminosa con LED 59x1W neutral White con alimentatore elettronico SELV 220-240Vac 50/60HZ.</p> <p>Il corpo illuminante è completo di interruttore crepuscolare per l'accensione/spegnimento automatico della sorgente luminosa. Il proiettore è completo di palo h=3.500 mm fuori terra e testapalo singolo diam 102 mm.</p> <p>Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale.</p> <p>Tipo IGuzzini Delphi o equivalente approvato</p>			
			n	13,00	1.008,44
23	E29.900.A41	<p>Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio da incasso a parete.</p> <p>Corpo in pressofusione di alluminio, schermo di protezione in vetro, alettature antiabbagliamento con vano componenti in policarbonato.</p> <p>Grado di protezione IP66.</p> <p>Lampade fluorescenti compatte 1x18 W TC-L con cablaggio elettromagnetico.</p> <p>L'apparecchio è completo di accessori per la sospensione a soffitto.</p> <p>Tipo IGuzzini Walky o equivalente approvato.</p>			
			n	20,00	136,20
24	E29.900.A42	<p>Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio illuminante per esterno per installazione a pavimento con corpo cilindrico in estruso di alluminio pressofuso con vano portacomponenti in alluminio pressofuso e schermo diffusore in policarbonato a luce diretta.</p> <p>L'apparecchio è completo di tirafondi di ancoraggio</p> <p>Grado di protezione IP66.</p> <p>Lampada ad alogenuri metallici 1x35W HIT G12, schermo per emissione asimmetrica 180°.</p> <p>Il corpo illuminante è di altezza 1.000 mm fuori terra.</p> <p>Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale.</p> <p>Tipo IGuzzini iWay o equivalente approvato</p>			
			n	4,00	740,07

IMPIANTI ELETTRICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	Num.ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Q.tà	IMF
					unitario
25	E29.900.A43	Prestazione per fornitura, trasporto,scarico e magazzino in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio illuminante per installazione a parete con corpo in pressofusione in lega di alluminio, vetro di sicurezza, riflettore in alluminio superpuro. Grado di protezione IP66. Lampada a scarica ad alogenuri metallici da 35 W con cablaggio elettronico ed ottica asimmetrica longitudinale. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini iPro o equivalente approvato			
			n	13,00	441,22
26	E29.900.A44	Prestazione per fornitura, trasporto,scarico e magazzino in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio illuminante per esterno per installazione a pavimento con corpo cilindrico in estruso di alluminio pressofuso con vano portacomponenti in alluminio pressofuso e schermo diffusore in policarbonato a luce diretta. L'apparecchio è completo di tirafondi di ancoraggio Grado di protezione IP66. Lampada ad alogenuri metallici 1x35W HIT G12, schermo per emissione simmetrica. Il corpo illuminante è di altezza 1.000 mm fuori terra. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini iWay o equivalente approvato			
			n	5,00	740,07
27	E29.900.A45	Prestazione per fornitura, trasporto,scarico e magazzino in cantiere in apposito deposito e montaggio di corpo illuminante ad applique in pressofusione in lega di alluminio per illuminazione diretta ed indiretta con vetri di chiusura temperati e trasparenti e riflettori in alluminio 99,96%. Grado di protezione IP65. Lampada a scarica 2x20W HIT con cablaggio elettronico ed ottica asimmetrica longitudinale. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini IRoll 65 o equivalente approvato			
			n	3,00	569,75
28	E29.900.A46	Prestazione per fornitura, trasporto,scarico e magazzino in cantiere in apposito deposito e montaggio di corpo illuminante ad applique in pressofusione in lega di alluminio per illuminazione diretta ed indiretta con vetri di chiusura temperati e trasparenti e riflettori in alluminio 99,96%. Grado di protezione IP65. Lampada a scarica 20W HIT con cablaggio elettronico ed ottica asimmetrica longitudinale. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini IRoll 65 o equivalente approvato			
			n	7,00	407,01

IMPIANTI ELETTRICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	Num.ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Q.tà	IMF
					unitario
29	E29.900.A47	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di corpo illuminante ad applique in pressofusione in lega di alluminio per illuminazione diretta ed indiretta con vetri di chiusura temperati e trasparenti e riflettori in alluminio 99,96%. Grado di protezione IP65. Lampada a scarica 20W HIT con cablaggio elettronico ed ottica orientabile flood spill ring. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini I Roll 65 o equivalente approvato			
			n	7,00	414,20
30	E29.900.A48	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di corpo illuminante circolare da incasso a pavimento a terra con corpo in pressofusione in lega di alluminio, cornice in acciaio inox con vetro temprato di chiusura e schermo antiabbagliamento Grado di protezione IP67. Lampada a scarica ad alogenuri metallici 70W HIT (G12) con cablaggio elettronico ed ottica simmetrica spot orientabile 0°-15°. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini Light Up light o equivalente approvato			
			n	5,00	430,55
31	E29.900.A49	Opere di assistenza muraria per la posa di tutti i corpi illuminanti sopra descritti. Sono previsti tutti gli interventi necessari per il fissaggio a parete a qualsiasi altezza, fissaggio a pavimento, predisposizioni per installazione di pali e quanto altro necessario per dare il prodotto finito, completo e a regola d'arte secondo le indicazioni della DL. L'intervento è quantificato a corpo.			
			a corpo	1,0	3.160,00
32	E27.901.A01.02	Spostamento dall'area di immagazzinamento ai punti di installazione, pulizia, installazione su qualunque tipo di superficie o supporto, a parete, pavimento o soffitto dei corpi illuminanti. E' prevista la connessione elettrica dell'apparecchio e la verifica del suo corretto funzionamento. ESTERNI LOTTO 1			
			n	1,00	3.380,00
		<u>Apparecchi illuminanti Euro</u>			
		ESTERNI LOTTO 1 Euro			
		ESTERNI LOTTO 2			
		<u>Apparecchi illuminanti</u>			

IMPIANTI ELETTRICI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO	Num.ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Q.tà	IMF
					unitario
33	E29.900.A42	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di apparecchio illuminante per esterno per installazione a pavimento con corpo cilindrico in estruso di alluminio pressofuso con vano portacomponenti in alluminio pressofuso e schermo diffusore in policarbonato a luce diretta. L'apparecchio è completo di tirafondi di ancoraggio Grado di protezione IP66. Lampada ad alogenuri metallici 1x35W HIT G12, schermo per emissione asimmetrica 180°. Il corpo illuminante è di altezza 1.000 mm fuori terra. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini iWay o equivalente approvato			
			n	16,00	740,07
34	E29.900.A45	Prestazione per fornitura, trasporto, scarico e magazzinaggio in cantiere in apposito deposito e montaggio di corpo illuminante ad applique in pressofusione in lega di alluminio per illuminazione diretta ed indiretta con vetri di chiusura temperati e trasparenti e riflettori in alluminio 99,96%. Grado di protezione IP65. Lampada a scarica 2x20W HIT con cablaggio elettronico ed ottica asimmetrica longitudinale. Sono previste tutte le apparecchiature ed accessori necessari per dare il tutto funzionante, a norma e a perfetta regola d'arte compresa verifica finale. Tipo IGuzzini IRoll 65 o equivalente approvato			
			n	15,00	569,75
35	E27.901.A01.03	Spostamento dall'area di immagazzinamento ai punti di installazione, pulizia, installazione su qualunque tipo di superficie o supporto, a parete, pavimento o soffitto dei corpi illuminanti. E' prevista la connessione elettrica dell'apparecchio e la verifica del suo corretto funzionamento. ESTERNI LOTTO 2			
			n	1,00	2.200,00
		<u>Apparecchi illuminanti Euro</u>			
		ESTERNI LOTTO 2 Euro			
		Importo Lavori Euro			
		RIEPILOGO			
		CORPO C			154.331,95
		Apparecchi illuminanti		154.331,95	
		ESTERNI LOTTO 1			44.380,68
		Apparecchi illuminanti		44.380,68	
		ESTERNI LOTTO 2			22.587,37
		Apparecchi illuminanti		22.587,37	
		IMPORTO LAVORI euro			

006_CME-B esecutivo.xls

PORTI
TOTALE
541,94
7.913,43
1.804,46
2.900,88

PORTI
TOTALE
35.682,50
12.152,28
6.648,60
1.713,14

PORTI
TOTALE
1.133,82
2.379,40
1.019,82

TOTALE	
	8.606,64

PORTI	
TOTALE	
	456,69
	790,00
	3.610,00
	4.450,00

[illegible]

PORTI
TOTALE
5.735,86
3.700,35
1.709,25
2.849,07

PORTI
TOTALE
2.899,40
2.152,75
3.160,00
3.380,00
44.380,68
44.380,68

PORTI
TOTALE
11.841,12
8.546,25
2.200,00
22.587,37
22.587,37
221.300,00
221.300,00