



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Comune di Alpignano

PROPRIETA':

Comune di Alpignano
Viale Vittoria, 14
10091 - ALPIGNANO (TO)

COMMITTENTE:

Comune di Alpignano
Viale Vittoria, 14
10091 - ALPIGNANO (TO)

UBICAZIONE INTERVENTO:

Asilo nido Don Minzoni
Via Baracca 14
10091 - ALPIGNANO (TO)

PROGETTO:

Asilo nido Don Minzoni

RIFACIMENTO CT- IMPIANTI ELETTRICI

OGGETTO:

COMPUTO METRICO IMPIANTI ELETTRICI

LIVELLO DI PROGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO N°:

16028C-CM-I04.00

SCALA:

==

FORMATO:

==

FILE:

14361_ELE_CM

NOTE:

Rev n°	Data	Descrizione	Approvazione
00	17.08.2016	Prima emissione per appalto	CPR
01			
02			
03			
04			

IL PROGETTISTA:

STUDIO CIPRANDI
Per. Ind. Massimo Ciprandi
Ing. Chiara Fabia Ciprandi
Via Reggio, 27- 10153 - TORINO
max@studiociprandi.com

Dott.Ing. Flavio URRAI
Per. Ind. Luigi Diana
Via Reggio, 27
10153 - TORINO

IL COMMITTENTE:

Dati Generali	
Operatore	
Comune	ALPIGNANO
Provincia	TORINO
Oggetto	IMPIANTO ELETTRICO CENTRALE TERMICA ASILO
Committente	
Parte Opera	
Impresa	
Descrizione tariffario	PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE 2016

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	
NUOVI IMPIANTI	TOTALE
QGCT (QUADRO GENERALE CENTRALE TERMICA)	€ 158,75
QELP (QUADRO ELETTRICO LOCALE POMPE)	€ 7.442,74
TOTALE	€ 7.601,49
SMANTELLAMENTI	TOTALE
CENTRALE TERMICA	€ 360,20
TOTALE	€ 360,20
TOTALE SMANTELLAMENTI + NUOVI IMPIANTI	€ 7.961,69

CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D	I	M	E	U.M.	QUANTITA'	I M P O R T I	
	QGCT (QUADRO GENERELE CENTRALE TERMICA)								
06.A07.C01	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.								
06.A07.C01.035	F.O. di Interr.non automatico - 2P - da 40 a 63 A					CAD	1,0	€ 28,85	€ 28,85
06.A01.E01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k).								
06.A01.E02.020	F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2 x 6					m	15,0	€ 3,75	€ 56,25
06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.								
06.A01.K01.020	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6					m	15,0	€ 2,21	€ 33,15
06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.								
06.A10.A01.020	F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm					m	10,0	€ 4,05	€ 40,50
	TOTALE								€ 158,75
	QECT (QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA)								
06.A07.C01	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.								
06.A07.C01.035	F.O. di Interr.non automatico - 2P - da 40 a 63 A					CAD	1,0	€ 28,85	€ 28,85
06.A09.F01	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera.								
06.A09.F01.030	F.O. di struttura per quadri 600x2000x250					CAD	1,0	€ 350,24	€ 350,24
06.A09.F02	F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali ciechi compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.								
06.A09.F02.015	F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=600					CAD	1,0	€ 145,26	€ 145,26
06.A09.F05	F.O. Fornitura in opera di pannelli posteriori, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.								
06.A09.F05.010	F.O. di pannello posteriore - H fino a 2000 L600					CAD	1,0	€ 126,78	€ 126,78
06.A09.F07	F.O. Fornitura in opera di porte frontali in vetro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.								
06.A09.F07.050	F.O. di porta frontale a vetri 600x2000					CAD	1,0	€ 316,63	€ 316,63
06.A09.F10	F.O. Fornitura in opera di zoccoli per quadri o armati, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.								
06.A09.F10.010	F.O. di zoccolo H=200 L fino a 600					CAD	1,0	€ 94,02	€ 94,02
06.A09.F11	F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.								
06.A09.F11.010	F.O. di guida DIN da 24 moduli					CAD	9,0	€ 18,46	€ 166,14
06.A09.G01	F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessorio per la posa in opera.								
06.A09.G01.005	F.O. di barre rigide con sez fino a 100 mmq					CAD	7,0	€ 21,64	€ 151,48
06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.								
06.A07.A02.010	F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A					CAD	16,0	€ 26,66	€ 426,56
06.A07.A02.005	F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - fino 6 A					CAD	6,0	€ 30,57	€ 183,42
06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.								
06.A07.B01.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA					CAD	22,0	€ 42,45	€ 933,90
06.A06.B05	F.O. fornitura in opera di trasformatori monofasi in aria servizio permanente isolamento classe e tensione primaria: 220-380 V * tensioni secondarie: 24-48 V * tensioni secondarie: 55-110 V * tensioni secondarie: 110-220 V * tensione secondaria: 24 - 220 V potenza riferita alla tensione max. secondaria compreso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio.								
06.A06.B05.010	F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 200 VA					CAD	1,0	€ 27,95	€ 27,95
06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.								
06.A08.A01.030	F.O. di pulsante doppio con 1-2 contatti e spia					CAD	7,0	€ 17,05	€ 119,35
06.A01.E02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k).								
06.A01.E02.005	F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2 x 1,5					m	20,0	€ 1,81	€ 36,20
06.A01.E02.010	F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2 x 2,5					m	200,0	€ 2,36	€ 472,00

