



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:

Scuola Elementare G.Matteotti
Via Caduti per la Libertà, 28
10091 - ALPIGNANO (TO)

PROGETTO:

Scuola elementare G.MATTEOTTI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRALE TERMICA

OGGETTO:

COMPUTO METRICO IMPIANTI ELETTRICI

LIVELLO DI PROGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO N°:

16028D-CM-I04.00

SCALA:

==

FORMATO:

==

FILE:

254_CM_MATTEOTTI

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 SCUOLA MATTEOTTI
Committente	
Parte Opera	
Impresa	
Descrizione tariffario	PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE 2016

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	
NUOVI IMPIANTI	TOTALE
QGCT (QUADRO GENERALE CENTRALE TERMICA)	€ 61,43
QELP (QUADRO ELETTRICO LOCALE POMPE)	€ 8.236,84
TOTALE	€ 8.298,27
SMANTELLAMENTI	TOTALE
CENTRALE TERMICA	€ 388,89
TOTALE	€ 388,89
TOTALE SMANTELLAMENTI + NUOVI IMPIANTI	€ 8.687,16

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.C01.080	F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A			CAD	1,0	€ 39,65	€ 39,65
06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.						
06.A09.A03.010	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli			CAD	1,0	€ 21,78	€ 21,78
	TOTALE						€ 61,43
	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.C01.080	F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A			CAD	1,0	€ 39,65	€ 39,65
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	5,0	€ 18,46	€ 92,30
06.A09.F12	F.O. Fornitura in opera di pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.						
06.A09.F12.005	F.O. di pannello modulare H fino a 200 L fino a 600			CAD	4,0	€ 16,31	€ 65,24
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	9,0	€ 21,64	€ 194,76
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	8,0	€ 26,66	€ 213,28
06.A07.A02.005	F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - fino 6 A			CAD	3,0	€ 30,57	€ 91,71
06.A07.A02.055	F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A			CAD	9,0	€ 59,60	€ 536,40
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	11,0	€ 42,45	€ 466,95
06.A07.B01.070	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA			CAD	9,0	€ 78,56	€ 707,04
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.A07.A10	F.O. Fornitura in opera di interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.						
06.A07.A10.005	F.O. di prot.motori con term regolabile In fino 6 A			CAD	11,0	€ 53,18	€ 584,98
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	4,0	€ 17,05	€ 68,20
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 FG70R 0,6/1 kV 2 x 1,5			m	50,0	€ 1,81	€ 90,50
06.A01.E02.010	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 2,5			m	50,0	€ 2,36	€ 118,00

