

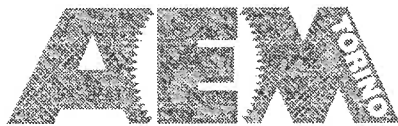


CITTA' DI TORINO

ASILO NIDO
"LE COCCINELLE"
Corso Sicilia, 28 - TORINO

OPERE DI ADEGUAMENTO NORMATIVO
FUNZIONALE E TECNICO
DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Titolare dell'Attività :



DIREZIONE SERVIZI - SETTORE IMPIANTI ELETTRICI

AZIENDA
ENERGETICA
METROPOLITANA
TORINO S.p.A.

Il progettista :



teksystem

STUDIO ASSOCIATO DI PROGETTAZIONE E CONSULENZA DEL PROF. R. POME'

SEDE OPERATIVA: 10129 TORINO - CORSO GENERALE GOVONE, 18 - TEL. (011)503307-591901

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO

NOME FILE
A01-D

SCALA PLOT
1=1

ANALISI PREZZI

RIFERIMENTO

SCALA
/

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	FEB. 2002	

ELABORATO

A01

PA01A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x70mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x70mm ²), CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38,	m	1	3,178	3,178
a) TOTALE MATERIALE				3,178
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	3,178	0,191
c) TOTALE NOLI				0
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				3,369
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,819
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				4,187
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				4,19
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				8.113

PA01B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x70mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,083	18,665	1,549
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,083	15,421	1,280
b) TOTALE MANO D'OPERA				2,829
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				2,829
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,687
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				3,517
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				3,52
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				6.816

PA02A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x120mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x120mm ²), CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38,	m	1	4,930	4,930
a) TOTALE MATERIALE				4,930
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	4,930	0,296
c) TOTALE NOLI				0,296
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				5,226
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				1,270
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				6,496
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				6,50
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				12.586

PA02B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x120mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,100	18,665	1,867
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,100	15,421	1,542
b) TOTALE MANO D'OPERA				3,409
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				3,409
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,828
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				4,237
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				4,24
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				8.210

CITTA' DI TORINO
 AZIENDA ENERGETICA METROPOLITANA TORINO S.p.A.
 ANALISI PREZZI AGGIUNTI

PA03A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x1,5mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo R/FG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x1,5mm ²), CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38,	m	1	0,554	0,554
a) TOTALE MATERIALE				0,554
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	0,554	0,033
c) TOTALE NOLI				0,033
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				0,587
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,143
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				0,730
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				0,73
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				1.413

PA03B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x1,5mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,008	18,665	0,149
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,008	15,421	0,123
b) TOTALE MANO D'OPERA				0,273
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				0,273
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,066
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				0,339
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				0,34
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				658

PA04A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x2,5mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x2,5mm ²), CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38	m	1	0,644	0,644
a) TOTALE MATERIALE				0,644
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	0,644	0,039
c) TOTALE NOLI				0,039
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				0,683
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,166
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				0,849
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				0,85
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				1.646

PA04B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG10OM1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x2,5mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,017	18,665	0,317
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,017	15,421	0,262
b) TOTALE MANO D'OPERA				0,579
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				0,579
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,141
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				0,720
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				0,72
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				1.394

PA05A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x6mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x6mm ²), CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38,	m	1	1,015	1,015
a) TOTALE MATERIALE				1,015
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	1,015	0,061
c) TOTALE NOLI				0,061
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				1,076
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,261
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				1,337
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				1,34
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				2.595

PA05B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x6mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,042	18,665	0,784
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,042	15,421	0,648
b) TOTALE MANO D'OPERA				1,432
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				1,432
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,348
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				1,779
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				1,78
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				3.447

PA06A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1/20-45 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x1,5mm ²), secondo CEI 20-36, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-45 resistente al fuoco entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x1,5mm ²), CEI 20-36, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-45,	m	1	1,093	1,093
a) TOTALE MATERIALE				1,093
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	1,093	0,066
c) TOTALE NOLI				0,066
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				1,159
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,282
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				1,440
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				1,44
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				2.788

PA06B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG10OM1/20-45 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x1,5mm ²), secondo CEI 20-36, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-45 resistente al fuoco entro canalizzazione predisposta.				
MATERIALE					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE					-
MANO D'OPERA					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
	Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,008	18,665	0,149
	Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
	Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,008	15,421	0,123
b) TOTALE MANO D'OPERA					0,273
NOLI					
	Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
	Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI					-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)					0,273
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%					0,066
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)					0,339
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.					0,34
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.					658

PA07A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(4x10mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(4x10mm ²), CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38,	m	1	2,579	2,579
a) TOTALE MATERIALE				2,579
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	2,579	0,155
c) TOTALE NOLI				0,155
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				2,734
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,664
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				3,398
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				3,40
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				6.583

PA07B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(4x10mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,058	18,665	1,083
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,058	15,421	0,894
b) TOTALE MANO D'OPERA				1,977
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				1,977
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,480
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				2,457
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				2,46
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				4.763

PA08A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(4x25mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(4x25mm ²), CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38,	m	1	5,113	5,113
a) TOTALE MATERIALE				5,113
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	5,113	0,307
c) TOTALE NOLI				0,307
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				5,420
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				1,317
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				6,737
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				6,74
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				13.050

PA08B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(4x25mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,083	18,665	1,549
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,083	15,421	1,280
b) TOTALE MANO D'OPERA				2,829
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				2,829
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,687
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				3,517
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				3,52
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				6.816

CITTA' DI TORINO
 AZIENDA ENERGETICA METROPOLITANA TORINO S.p.A.
 ANALISI PREZZI AGGIUNTI

PA09A	Fornitura di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, conforme alle norme CEI 34-22 e EN 60598-2-22, grado di protezione IP40, classe di isolamento II, alimentazione 220 V, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi per i test periodici di funzionamento e di autonomia, possibilità di inibizione emergenza a mezzo di supervisore centralizzato, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, durata almeno quattro anni, circuito elettronico di carica che garantisca la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo, grado di protezione IP40, autonomi a 1 h, con lampada fluorescente lineare, 1x18W.	n	1	125,809	125,809
Accessori	n	1	1,031	1,031
a) TOTALE MATERIALE				126,840
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	126,840	7,610
c) TOTALE NOLI				7,610
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				134,450
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				32,671
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				167,122
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				167,12
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				323.589

PA09B	Posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, conforme alle norme CEI 34-22 e EN 60598-2-22, grado di protezione IP40, classe di isolamento II, alimentazione 220 V, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi per i test periodici di funzionamento e di autonomia, possibilità di inibizione emergenza a mezzo di supervisore centralizzato, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, durata almeno quattro anni, circuito elettronico di carica che garantisca la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.				
MATERIALE					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE					-
MANO D'OPERA					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
	Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,400	18,665	7,466
	Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
	Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,400	15,421	6,168
b) TOTALE MANO D'OPERA					13,634
NOLI					
	Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
	Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI					-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)					13,634
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%					3,313
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)					16,948
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.					16,95
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.					32.820

CITTA' DI TORINO
 AZIENDA ENERGETICA METROPOLITANA TORINO S.p.A.
 ANALISI PREZZI AGGIUNTI

PA10A	Fornitura di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, conforme alle norme CEI 34-22 e EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe di isolamento II, alimentazione 220 V, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi per i test periodici di funzionamento e di autonomia, possibilità di inibizione emergenza a mezzo di supervisione centralizzata, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, durata almeno quattro anni, circuito elettronico di carica che garantisca la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.				
MATERIALE					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
	Fornitura di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo, grado di protezione IP65, autonomi a 1 h, con lampada fluorescente lineare, 1x18W.	n	1	138,823	138,823
Accessori		n	1	1,033	1,033
a) TOTALE MATERIALE					139,856
MANO D'OPERA					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA		ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA		ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA		ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA					-
NOLI					
	Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)			6%	139,856	8,391
c) TOTALE NOLI					8,391
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)					148,247
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%					36,024
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)					184,271
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.					184,27
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.					356.796

CITTA' DI TORINO
 AZIENDA ENERGETICA METROPOLITANA TORINO S.p.A.
 ANALISI PREZZI AGGIUNTI

PA10B	Posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza del tipo autonomo con modo di riposo, conforme alle norme CEI 34-22 e EN 60598-2-22, grado di protezione IP65, classe di isolamento II, alimentazione 220 V, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente, dispositivo automatico di autodiagnosi per i test periodici di funzionamento e di autonomia, possibilità di inibizione emergenza a mezzo di supervisione centralizzata, batteria di accumulatori ermetici al nichel cadmio, autonomia accensione un'ora, durata almeno quattro anni, circuito elettronico di carica che garantisca la ricarica in 12 ore, completa di lampada fluorescente lineare da 18 W.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,400	18,665	7,466
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,400	15,421	6,168
b) TOTALE MANO D'OPERA				13,634
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				13,634
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				3,313
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				16,948
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				16,95
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				32.820

PA11A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x95mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.				
MATERIALE					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x95mm ²), CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38,	m	1	3,976	3,976
a) TOTALE MATERIALE					3,976
MANO D'OPERA					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
	Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
	Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
	Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA					-
NOLI					
	Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
	Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	3,976	0,239
c) TOTALE NOLI					0,239
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)					4,215
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%					1,024
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)					5,239
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.					5,24
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.					10.146

PA11B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x95mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,090	18,665	1,680
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,090	15,421	1,388
b) TOTALE MANO D'OPERA				3,068
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				3,068
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,745
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				3,813
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				3,81
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				7.377

PA12A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x240mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x240mm ²), CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38,	m	1	8,886	8,886
a) TOTALE MATERIALE				8,886
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	8,886	0,533
c) TOTALE NOLI				0,533
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				9,419
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				2,289
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				11,708
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				11,71
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				22.674

PA12B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x240mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,130	18,665	2,426
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,130	15,421	2,005
b) TOTALE MANO D'OPERA				4,431
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				4,431
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				1,077
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				5,508
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				5,51
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				10.669

PA13A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x50mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x50mm ²), CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38,	m	1	2,350	2,350
a) TOTALE MATERIALE				2,350
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	2,350	0,141
c) TOTALE NOLI				0,141
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				2,491
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,605
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				3,096
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				3,10
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				6.002

PA13B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG10M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(1x50mm ²), secondo CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,075	18,665	1,400
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,075	15,421	1,157
b) TOTALE MANO D'OPERA				2,556
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				2,556
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,621
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				3,178
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				3,18
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				6.157

PA14A	Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1/20-45 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x2,5mm ²), secondo CEI 20-36, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-45 resistente al fuoco entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x2,5mm ²), CEI 20-36, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-45,	m	1	1,183	1,183
a) TOTALE MATERIALE				1,183
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore		18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	1,183	0,071
c) TOTALE NOLI				0,071
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				1,254
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,305
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				1,559
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				1,56
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				3.021

PA14B	Posa in opera di cavo B.T. tipo F/RG10OM1/20-45 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x2,5mm ²), secondo CEI 20-36, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-45 resistente al fuoco entro canalizzazione predisposta.				
MATERIALE					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE					-
MANO D'OPERA					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
	Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,017	18,665	0,317
	Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
	Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,017	15,421	0,262
b) TOTALE MANO D'OPERA					0,579
NOLI					
	Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
	Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI					-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)					0,579
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%					0,141
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)					0,720
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.					0,72
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.					1.394

PA15A	Fornitura di palo in acciaio zincato a fuoco secondo CEI 7-6, di tipo rastremato, hft=12m, ht=12,8m, diametro alla base 193mm, completo di asola passaggio cavi, portello, morsettiera (completa di portella grande, due fusibili in esecuzione a doppio isolamento), bullone di messa a terra e staffa portaproiettori L=1m			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo B.T. tipo F/RG100M1 - Uo/U = 0,6/1 KV, sezione 1(2x2,5mm ²), CEI 20-36, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-45,	n.	1	435,452	435,452
a) TOTALE MATERIALE				435,452
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	435,452	26,127
c) TOTALE NOLI				26,127
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				461,579
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				112,164
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				573,743
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				573,74
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				1.110.916

CITTA' DI TORINO
 AZIENDA ENERGETICA METROPOLITANA TORINO S.p.A.
 ANALISI PREZZI AGGIUNTI

PA15B	Posa in opera di palo in acciaio zincato a fuoco secondo CEI 7-6, di tipo rastremato, hft=12m, ht=12,8m, diametro alla base 193mm, completo di asola passaggio cavi, portello, morsettiera (completa di portella grande, due fusibili in esecuzione a doppio isolamento), bullone di messa a terra e staffa portaproiettori L=1m			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	4,000	18,665	74,660
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	4,000	15,421	61,684
b) TOTALE MANO D'OPERA				136,344
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				136,344
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				33,132
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				169,476
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				169,48
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				328.159

PA16	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x18W e 1x36W			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di reattore elettronico per c.i. 1x18W e 1x36W	n	1	32,384	32,384
Detrazione per fornitura di reattore tipo a basse perdite per c.i. 1x18W e 1x36W	n	- 1	3,202	- 3,202
a) TOTALE MATERIALE				29,182
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	29,182	1,751
c) TOTALE NOLI				1,751
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				30,933
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				7,517
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				38,450
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				38,45
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				74.450

PA17	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 1x58W			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di reattore elettronico per c.i. 1x58W	n	1	32,384	32,384
Detrazione per fornitura di reattore tipo a basse perdite per c.i. 1x58W	n	- 1	5,836	5,836
a) TOTALE MATERIALE				26,548
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	26,548	1,593
c) TOTALE NOLI				1,593
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				28,141
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				6,838
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				34,979
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				34,98
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				67.731

PA18	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x36W			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di reattore elettronico per c.i.2x36W	n	1	37,908	37,908
Detrazione per fornitura di reattore tipo a basse perdite per c.i. 2x36W	n	- 2	3,202	- 6,404
a) TOTALE MATERIALE				31,504
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	31,504	1,890
c) TOTALE NOLI				1,890
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				33,394
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				8,115
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				41,509
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				41,51
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				80.375

CITTA' DI TORINO
 AZIENDA ENERGETICA METROPOLITANA TORINO S.p.A.
 ANALISI PREZZI AGGIUNTI

PA19	Maggiorazione per cablaggio con reattore elettronico su corpi illuminanti 2x58W				
MATERIALE					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
	Fornitura di reattore elettronico per c.i.2x58W	n	1	37,909	37,909
	Detrazione per fornitura di reattore tipo a basse perdite per c.i. 2x58W	n	- 2	5,836 -	11,672
a) TOTALE MATERIALE					26,237
MANO D'OPERA					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
	Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
	Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
	Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA					-
NOLI					
	Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
	Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	26,237	1,574
c) TOTALE NOLI					1,574
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)					27,811
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%					6,758
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)					34,569
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.					34,57
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.					66.937

PA20A	Fornitura di Centralina informatizzata di controllo per apparecchi di illuminazione di emergenza autoalimentati con funzioni automatiche di test periodici funzionali e test di autonomia degli apparecchi controllati, in contenitore metallico a parete completo di pannello di controllo e comando con pulsanti e spie luminose; alimentazione 230/240V, grado di protezione IP40; batterie interne al piombo 10 ore; uscita seriale RS232/485			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di centralina informatizzata di gestione lampade illuminazione di emergenza c.s.	n	1	581,014	581,014
Accessori	n	1	2,586	2,586
a) TOTALE MATERIALE				583,600
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore		18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	583,600	35,016
c) TOTALE NOLI				35,016
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				618,616
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				150,324
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				768,940
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				768,94
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				1.488.875

PA20B	Posa in opera di Centralina informatizzata di controllo per apparecchi di illuminazione di emergenza autoalimentati con funzioni automatiche di test periodici funzionali e test di autonomia degli apparecchi controllati, in contenitore metallico a parete completo di pannello di controllo e comando con pulsanti e spie luminose; alimentazione 230/240V, grado di protezione IP40; batterie interne al piombo 10 ore; uscita seriale RS232/485			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	16,000	18,665	298,640
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	16,000	15,421	246,736
b) TOTALE MANO D'OPERA				545,376
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				545,376
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				132,526
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				677,902
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				677,90
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				1.312.597

PA21A	Fornitura di cavo di segnale tipo UTP in categoria 5 sez. 4x2x24 mm ² , entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di cavo UTP cat. 5 4x2x24 mm ² .	m	1	0,099	0,099
a) TOTALE MATERIALE				0,099
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore		18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	0,099	0,006
c) TOTALE NOLI				0,006
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				0,105
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,026
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				0,130
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				0,13
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				252

PA21B	Posa in opera di cavo di segnale tipo UTP in categoria 5 sez. 4x2x24 mm ² , entro canalizzazione predisposta.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	0,032	18,665	0,597
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	0,032	15,421	0,493
b) TOTALE MANO D'OPERA				1,091
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				1,091
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				0,265
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				1,356
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				1,36
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				2.633

PA22A	Fornitura di un Quadro Protezione d'Arrivo, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q01.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di quadro protezione di arrivo	n	1	1.100,000	1.100,000
a) TOTALE MATERIALE				1.100,000
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	1.100,000	66,000
c) TOTALE NOLI				66,000
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				1.166,000
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				283,338
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				1.449,338
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				1.449,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				2.805.655

PA22B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Protezione d'Arrivo, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q01.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	2,000	18,665	37,330
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	2,000	16,791	33,582
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	2,000	15,421	30,842
b) TOTALE MANO D'OPERA				101,754
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				101,754
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				24,726
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				126,480
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL m.				126,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL m.				243.970

PA23A	Fornitura di un Quadro Generale di Distribuzione Asilo Nido "Coccinelle", come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di quadro generale di distribuzione	n	1	8.640,000	8.640,000
a) TOTALE MATERIALE				8.640,000
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	8.640,000	518,400
c) TOTALE NOLI				518,400
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				9.158,400
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				2.225,491
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				11.383,891
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				11.384,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				22.042.498

PA23B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Generale di Distribuzione Asilo Nido "Coccinelle", come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	3,000	18,665	55,995
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	3,000	16,791	50,373
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	3,000	15,421	46,263
b) TOTALE MANO D'OPERA				152,631
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				152,631
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				37,089
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				189,720
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				190,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				367.891

PA24A	Fornitura di un Quadro Generale di Distribuzione Scuola Materna "Borgarello", come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di quadro generale di distribuzione	n	1	5.640,000	5.640,000
a) TOTALE MATERIALE				5.640,000
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	5.640,000	338,400
c) TOTALE NOLI				338,400
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				5.978,400
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				1.452,751
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				7.431,151
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				7.431,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				14.388.422

PA24B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Generale di Distribuzione Scuola Materna "Borgarello", come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	3,000	18,665	55,995
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	3,000	16,791	50,373
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	3,000	15,421	46,263
b) TOTALE MANO D'OPERA				152,631
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				152,631
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				37,089
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				189,720
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				190,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				367.891

PA25A	Fornitura di un Quadro Generale di Distribuzione Istituto "Monti", come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di quadro generale di distribuzione	n	1	4.920,000	4.920,000
a) TOTALE MATERIALE				4.920,000
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	4.920,000	295,200
c) TOTALE NOLI				295,200
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				5.215,200
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				1.267,294
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				6.482,494
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				6.482,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				12.550.902

PA25B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Generale di Distribuzione Istituto "Monti", come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	2,500	18,665	46,663
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	2,500	16,791	41,978
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	2,500	15,421	38,553
b) TOTALE MANO D'OPERA				127,193
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				127,193
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				30,908
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				158,100
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				158,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				305.931

PA26A	Fornitura di un Quadro Generale di Distribuzione Asilo Nido "Snoopy", come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di quadro generale di distribuzione	n	1	11.400,000	11.400,000
a) TOTALE MATERIALE				11.400,000
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	11.400,000	684,000
c) TOTALE NOLI				684,000
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				12.084,000
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				2.936,412
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				15.020,412
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				15.020,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				29.082.775

PA26B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Generale di Distribuzione Asilo Nido "Snoopy", come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5ª CATEGORIA	ore	5,000	18,665	93,325
Operaio 3ª CATEGORIA	ore	5,000	16,791	83,955
Operaio 2ª CATEGORIA	ore	5,000	15,421	77,105
b) TOTALE MANO D'OPERA				254,385
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				254,385
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				61,816
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				316,201
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				316,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				611.861

PA27A	Fornitura di un Quadro Generale di Distribuzione Scuola Materna Via Coppino, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di quadro generale di distribuzione	n	1	5.640,000	5.640,000
a) TOTALE MATERIALE				5.640,000
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	5.640,000	338,400
c) TOTALE NOLI				338,400
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				5.978,400
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				1.452,751
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				7.431,151
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				7.431,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				14.388.422

PA27B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Generale di Distribuzione Scuola Materna Via Coppino, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	3,000	18,665	55,995
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	3,000	16,791	50,373
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	3,000	15,421	46,263
b) TOTALE MANO D'OPERA				152,631
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				152,631
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				37,089
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				189,720
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				190,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				367.891

PA28A	Fornitura di un Quadro Generale di Distribuzione Distacco VV.FF., come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di quadro generale di distribuzione	n	1	9.600,000	9.600,000
a) TOTALE MATERIALE				9.600,000
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5ª CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3ª CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2ª CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	9.600,000	576,000
c) TOTALE NOLI				576,000
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				10.176,000
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				2.472,768
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				12.648,768
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				12.649,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				24.491.879

PA28B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Generale di Distribuzione Distaccamento VV.FF., come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q02.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	5,000	18,665	93,325
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	5,000	16,791	83,955
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	5,000	15,421	77,105
b) TOTALE MANO D'OPERA				254,385
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				254,385
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				61,816
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				316,201
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				316,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				611.861

PA29A	Fornitura di un Quadro di Piano, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q03.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di quadro di piano	n	1	1.400,000	1.400,000
a) TOTALE MATERIALE				1.400,000
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	1.400,000	84,000
c) TOTALE NOLI				84,000
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				1.484,000
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				360,612
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				1.844,612
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				1.845,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				3.572.418

PA29B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro di Piano, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q03.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	2,500	18,665	46,663
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	2,500	16,791	41,978
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	2,500	15,421	38,553
b) TOTALE MANO D'OPERA				127,193
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				127,193
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				30,908
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				158,100
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				158,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				305.931

PA30A	Fornitura di un Quadro Illuminazione Esterna, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q05.				
MATERIALE					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
	Fornitura di quadro illuminazione esterna	n	1	400,000	400,000
a) TOTALE MATERIALE					400,000
MANO D'OPERA					
	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
	Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
	Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
	Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA					-
NOLI					
	Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
	Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	400,000	24,000
c) TOTALE NOLI					24,000
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)					424,000
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%					103,032
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)					527,032
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.					527,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.					1.020.414

PA30B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Illuminazione Esterna, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q05.			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	1,500	18,665	27,998
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	1,500	16,791	25,187
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	1,500	15,421	23,132
b) TOTALE MANO D'OPERA				76,316
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				76,316
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				18,545
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				94,860
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				95,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				183.946

PA31A	Fornitura di un Quadro Cucina, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q07.			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di quadro cucina	n	1	1.550,000	1.550,000
a) TOTALE MATERIALE				1.550,000
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	1.550,000	93,000
c) TOTALE NOLI				93,000
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				1.643,000
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				399,249
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				2.042,249
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				2.042,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				3.953.863

PA31B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Cucina, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q07.			
MATERIALE				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	1,500	18,665	27,998
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	1,500	16,791	25,187
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	1,500	15,421	23,132
b) TOTALE MANO D'OPERA				76,316
NOLI				
		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				76,316
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				18,545
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				94,860
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				95,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				183.946

PA32A	Fornitura di un Quadro Lavanderia, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q08.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di quadro lavanderia	n	1	1.500,000	1.500,000
a) TOTALE MATERIALE				1.500,000
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	1.500,000	90,000
c) TOTALE NOLI				90,000
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				1.590,000
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				386,370
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				1.976,370
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				1.976,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				3.826.070

PA32B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Lavanderia, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q08.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	1,500	18,665	27,998
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	1,500	16,791	25,187
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	1,500	15,421	23,132
b) TOTALE MANO D'OPERA				76,316
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				76,316
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				18,545
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				94,860
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				95,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				183.946

PA33A	Fornitura di un Quadro Servizi, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q06.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Fornitura di quadro servizi	n	1	1.000,000	1.000,000
a) TOTALE MATERIALE				1.000,000
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	-	18,665	-
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	-	16,791	-
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	-	15,421	-
b) TOTALE MANO D'OPERA				-
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	1.000,000	60,000
c) TOTALE NOLI				60,000
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				1.060,000
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				257,580
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				1.317,580
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				1.318,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				2.552.004

PA33B	Posa in opera e connessione per potenza ed ausiliari di un Quadro Servizi, come descritto a Capitolato e sulla tavola di progetto n. Q06.			
MATERIALE				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
a) TOTALE MATERIALE				-
MANO D'OPERA				
Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO
Operaio 5 ^a CATEGORIA	ore	1,500	18,665	27,998
Operaio 3 ^a CATEGORIA	ore	1,500	16,791	25,187
Operaio 2 ^a CATEGORIA	ore	1,500	15,421	23,132
b) TOTALE MANO D'OPERA				76,316
NOLI				
Descrizione		PERCENT.	TOTALE MATERIALE	PREZZO
Nolo in percentuale fissa 6% di a)		6%	-	-
c) TOTALE NOLI				-
TOTALE DEI COSTI - a) + b) + c)				76,316
d) SPESE GENERALI ED UTILI PARI AL 24,3%				18,545
TOTALE GENERALE - a) + b) + c) + d)				94,860
PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI EURO AL CAD.				95,00
CHE SI ARROTONDA AL PREZZO DI APPLICAZIONE NETTO DI LIRE AL CAD.				183.946