

**CDP***- Studio Tecnico Casetta & Del Piano Ingegneri Associati*

C.so Unione Sovietica n. 612/21

10135 - TORINO

Tel. +39.011.318.61.35 (2 linee) - Telefax +39.011.318.03.71 - Email: info@studio-cdp.it

UNI EN ISO 9001:2015  
Cert. N° 9175.SCDP

# Comune di Pavarolo

## Città Metropolitana di Torino

### PROGETTO ESECUTIVO

Progetto:

Progetto di riqualificazione dei locali della scuola dell'infanzia di Pavarolo e rifacimento di Salone Polifunzionale.

**18071SEC-03-0**

Numero Tavola

Oggetto:

ANALISI PREZZI

Dic. 2018

Data

--

Disegnatore

--

Scala

Progettista/i:

**Per. Ind. Alessandro DESTEFANIS**

Sede Operativa:

C.so Unione Sovietica n°612/21

10135 - TORINO

**Ing. Antonio DEL PIANO**

Sede Operativa:

C.so Unione Sovietica n°612/21

10135 - TORINO

-

--/--/--

Revisione/Aggiornamento

----

Sostituisce la Tav.

La Proprietà:

**Comune di Pavarolo**

Via Barbacana n°2

10020, Pavarolo (TO)

Il Costruttore:

Proprietà dello Studio Associato - Senza autorizzazione scritta della stessa il presente documento non potrà essere utilizzato né venire consegnato a terzi o riprodotto, anche solo in parte. Lo Studio tutela i propri diritti a rigore di legge.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 ANALISI.EL .001	Fornitura in opera di quadro elettrico generale (QEG) completo di tutti i dispositivi di protezione previsti sugli schemi unifilari quadri elettrici e completo di carpenteria metal ... n cristallo e quant'altro si rendesse necessario per il cablaggio, fissaggio collegamenti elettrici e messa in servizio. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Dispositivi di protezione (da listino prezzi Metel), compresa posa in opera a corpo (L) Carpenteria metallica (da listino Metel), compresa la posa in opera a corpo (E) [NP.MDO.IMP.001] Operaio specializzato - 5 livello s al netto di spese genera ... (qt=2*8) h  Sommano euro Spese Generali 13.00% * (5 363.57) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (6 060.83) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,000 1,000 16,000	4'034,10 941,95 24,22	4'034,10 941,95 387,52  5'363,57 697,26  6'060,83 606,08  6'666,91	MDO
Nr. 2 ANALISI.EL .002	Fornitura in opera di quadro elettrico centrale termica (QCT) completo di tutti i dispositivi di protezione previsti sugli schemi unifilari quadri elettrici e completo di carpenteria in materiale plastico e portella trasparente. 72 DIN IP55. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Dispositivi di protezione (da listino prezzi Metel), compresa posa in opera a corpo (L) Carpenteria metallica (da listino Metel), compresa la posa in opera a corpo (E) [NP.MDO.IMP.001] Operaio specializzato - 5 livello s al netto di spese genera ... (qt=4*2) h  Sommano euro Spese Generali 13.00% * (1 172.41) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 324.82) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,000 1,000 8,000	842,65 136,00 24,22	842,65 136,00 193,76  1'172,41 152,41  1'324,82 132,48  1'457,30	MDO
Nr. 3 ANALISI.EL .003	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di apparecchio illuminante autonomo di emergenza completo di batterie tampone, potenza equivalente 8W, flusso l ... cia di diagnostica a mezzo onde radio su centrale predisposta, tipo "Beghelli Logica FM - logica 65 led" o equivalente. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Lapmapa di emergenza Logica FM 250 lumen, Da Listino prezzi Beghelli, sconto medio applicato 30% (pr=208,55*(1-0,3)) caduno (E) [NP.MDO.IMP.001] Operaio specializzato - 5 livello s al netto di spese genera ... h  Sommano euro Spese Generali 13.00% * (158.10) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (178.65) euro  <b>T O T A L E euro / caduna</b>	1,000 0,500	145,99 24,22	145,99 12,11  158,10 20,55  178,65 17,87  196,52	MDO
Nr. 4 ANALISI.EL .004	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di apparecchio illuminante LED. Potenza assorbita 41W, temperatura di colore 4000k, IP65. Corpo in policarbonato, dimensioni 1200x300x8. Apparecchio tipo "Beghelli Lens Panel mod.LP236SD" o equivalente. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Lampada LED, Da Listino prezzi Beghelli, sconto medio applicato 30% (pr=194,67*(1-0,3)) caduno (E) [NP.MDO.IMP.001] Operaio specializzato - 5 livello s al netto di spese genera ... h  Sommano euro Spese Generali 13.00% * (148.38) euro  Sommano euro	1,000 0,500	136,27 24,22	136,27 12,11  148,38 19,29  167,67	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			167,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			167,67	
	Utili Impresa 10% * (167.67) euro			16,77	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			184,44	
Nr. 5 ANALISI.EL .005	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di apparecchio illuminante LED. Potenza assorbita 23W, temperatura di colore 4000k, IP65. Corpo in policarbonato, dimensioni 1280x170x95. Apparecchio tipo "Beghelli BS 100 LED mod.136SD" o equivalente. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Lampada LED, Da Listino prezzi Beghelli, sconto medio applicato 30% (pr=130,02*(1-0,3)) cadauno (E) [NP.MDO.IMP.001] Operaio specializzato - 5 livello s al netto di spese genera ... h	1,000 0,500	91,01 24,22	91,01 12,11	MDO
	Sommano euro			103,12	
	Spese Generali 13.00% * (103.12) euro			13,41	
	Sommano euro			116,53	
	Utili Impresa 10% * (116.53) euro			11,65	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			128,18	
Nr. 6 ANALISI.EL .006	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di centrale domotica WIFI per gestione impianto domotico radio e di supervisione lampade autonome di emergenza, completa di centralino ... zne a mezzo pagine grafiche con impostazione delle modalità di programmazione da definire in accordo con il Committente. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Centrale domotica Wi-Fi, da listino Prezzi Beghelli sconto medio 30% (pr=1764,39*(1-0,3)) caduno (L) centralino e materiali di consumo per installazione a.c. (L) sospensioni a.c. (E) [NP.MDO.IMP.001] Operaio specializzato - 5 livello s al netto di spese genera ... (qt=8*5) h	1,000 1,000 1,000 40,000	1'235,07 80,00 15,00 24,22	1'235,07 80,00 15,00 968,80	MDO
	Sommano euro			2'298,87	
	Spese Generali 13.00% * (2 298.87) euro			298,85	
	Sommano euro			2'597,72	
	Utili Impresa 10% * (2 597.72) euro			259,77	
	<b>T O T A L E euro / cadauna</b>			2'857,49	
Nr. 7 ANALISI.EL .007	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di apparecchio illuminante LED. Potenza assorbita 41W, temperatura di colore 4000k, IP65. Corpo in policarbonato, dimensioni 1200x300x8. Apparecchio tipo "Beghelli Lens Panel mod.LP236SD" o equivalente. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Lampada LED, Da Listino prezzi Beghelli, sconto medio applicato 30% (pr=194,67*(1-0,3)) cadauno (E) [NP.MDO.IMP.001] Operaio specializzato - 5 livello s al netto di spese genera ... h (L) modulo Radio Domotico, da Listino prezzi Beghelli, sconto medio applicato 30% (pr=67,13*(1-0,3)) cadauno	1,000 0,500 1,000	136,27 24,22 46,99	136,27 12,11 46,99	MDO
	Sommano euro			195,37	
	Spese Generali 13.00% * (195.37) euro			25,40	
	Sommano euro			220,77	
	Utili Impresa 10% * (220.77) euro			22,08	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			242,85	
Nr. 8 ANALISI.EL .008	Fornitura, configurazione e messa in servizio di punto di comando per impianto di illuminazione domotico. Fornitura e posa in opera di modulo radio domotico per comando dimmerabile ... con linea a 230V, compresi collegamenti elettrici e quant'altro si rendesse necessario per la realizzazione delle opere <b>E L E M E N T I:</b> (L) Modulo di comando domotico, da Listino Prezzo Beghelli, sconto medio 30% (pr=54*(1-0,3)) caduno (E) [NP.MDO.IMP.001] Operaio specializzato - 5 livello s al netto di spese genera ... h	1,000 2,000	37,80 24,22	37,80 48,44	MDO
	Sommano euro			86,24	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			86,24	

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			86,24	
	Spese Generali 13.00% * (86.24) euro			11,21	
	Sommano euro			97,45	
	Utili Impresa 10% * (97.45) euro			9,75	
	<b>T O T A L E euro / caduno</b>			107,20	
Nr. 9 ANALISI.EL .009	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di apparecchio illuminante LED da esterno. Potenza 17W, temperatura di colore 4000k, IP65. Corpo in alluminio pressofuso, dimensioni L375xH329xP224. Apparecchio tipo "Disano Meridiana LED mod.1282" o equivalente. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Lampada LED da esterno (pr=240*(1-0,3)) caduno (E) [NP.MDO.IMP.001] Operaio specializzato - 5 livello s al netto di spese genera ... h	1,000 0,500	168,00 24,22	168,00 12,11	MDO
	Sommano euro			180,11	
	Spese Generali 13.00% * (180.11) euro			23,41	
	Sommano euro			203,52	
	Utili Impresa 10% * (203.52) euro			20,35	
	<b>T O T A L E euro /</b>			223,87	
Nr. 10 ANALISI.EL .010	Fornitura in opera nuovo centralino contenente IG, completo di tutti i dispositivi di protezione previsti sugli schemi unifilari quadri elettrici e completo di carpenteria in materiale plastico e portella trasparente. 12 DIN IP55. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Dispositivi di protezione (da listino prezzi Metel), compresa posa in opera cadauno (L) Carpenteria (da listino Metel), compresa la posa in opera cadauno (E) [NP.MDO.IMP.001] Operaio specializzato - 5 livello s al netto di spese genera ... h	1,000 1,000 0,500	452,10 46,10 24,22	452,10 46,10 12,11	MDO
	Sommano euro			510,31	
	Spese Generali 13.00% * (510.31) euro			66,34	
	Sommano euro			576,65	
	Utili Impresa 10% * (576.65) euro			57,67	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			634,32	
Nr. 11 ANALISI.EL .011	Fornitura, Apparecchio Illuminante del tipo "REGHELLI - FUNZIONE3 LED", modello "226SD4" o equivalente. Potenza Assorbita Massima 13,5W, Temperatura di Colore 4000K, Resa Cromatica >90, Flusso luminoso 1500lm, Grado di Protezione IP40, Dimensioni pari a F200 (mm). <b>E L E M E N T I:</b> (L) Apparecchio Illuminante - da Listino Prezzi Beghelli - sconto medio 30% (pr=96,99*0,7) cadauno (E) [NP.MDO.IMP.001] Operaio specializzato - 5 livello s al netto di spese genera ... h	1,000 0,500	67,89 24,22	67,89 12,11	MDO
	Sommano euro			80,00	
	Spese Generali 13.00% * (80.00) euro			10,40	
	Sommano euro			90,40	
	Utili Impresa 10% * (90.40) euro			9,04	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			99,44	
Nr. 12 ANALISI.EL RM.001	Fornitura e posa in opera di impianto a pannelli radianti <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tubo pe-rt barr. antiossigeno 17x2mm rot. 600 mt (passo 10) - sconto medio 20% da prezzi listino (pr=1,05*0,8) m (L) Pannello isol. termoform. eps 150 p=50mm h= 30+22mm-13.44mq - sconto medio 20% da prezzi listino (pr=15,00*0,8) m2 (L) Fascia perimetrale adesiva s8mm rot. 50m - sconto medio 20% da prezzi di listino (pr=1,20*0,8) m (L) giunto di dilatazione adesivizzato x pannelli sagomati - sconto medio 20% da prezzi listino (pr=4,90*0,8)	2'400,000 268,800 300,000	0,84 12,00 0,96	2'016,00 3'225,60 288,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			5'529,60	

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI



