

COMUNE DI SAN GIUSTO CANAVESE
Città metropolitana di Torino



**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLE
ELEMENTARI E MEDIE MEDIANTE SOSTITUZIONE
ILLUMINAZIONE CON DISPOSITIVI A LED**

**Scuole Primaria G. Gozzano e Media inferiore N. Costa
nel Comune di San Giusto Canavese,
Via Malpiardo, 1.**

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Progettista:

Ing. Landolina Giulio Gaetano
Via Vandalino, 7/16 - 10141 Torino
e-mail: giulio.landolina@gmail.com
Iscrizione Ordine di Torino n. 11076F

Contenuto:

Analisi Nuovi Prezzi

Data:

08/2019

Rev:

0

Scala:

Elaborato:

AP

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
ANALISI DEI PREZZI					
Nr. 1 NP.IE.01a	Apparecchio a plafone, corpo in policarbonato, cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 24W, 3802lm, CRI>80. Tipo 3F Linda LED 1x24W (cod. 58583) o similare. ELEMENTI: (L) corpo illuminante cadauno (L) sconto cadauno	1,000	94,00	94,00	
		-0,250	94,00	-23,50	
				70,50	
				9,17	
				79,67	
				7,97	
				87,64	
Nr. 2 NP.IE.01b	Apparecchio a plafone, corpo in policarbonato, cablaggio elettronico con modulo di emergenza, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 24W, 3802lm, CRI>80. Tipo 3F Linda LED 1x24W (cod. 58583) + modulo EM, o similare. ELEMENTI: (L) corpo illuminante cadauno (L) sconto cadauno	1,000	235,60	235,60	
		-0,250	235,60	-58,90	
				176,70	
				22,97	
				199,67	
				19,97	
				219,64	
Nr. 3 NP.IE.02a	Apparecchio a plafone, corpo in policarbonato, cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 30W, 4758lm, CRI>80. Tipo 3F Linda LED 1x30W (cod. 58605) o similare. ELEMENTI: (L) corpo illuminante cadauno (L) sconto cadauno	1,000	102,00	102,00	
		-0,250	102,00	-25,50	
				76,50	
				9,95	
				86,45	
				8,65	
				95,10	
Nr. 4 NP.IE.02b	Apparecchio a plafone, corpo in policarbonato, cablaggio elettronico con modulo di emergenza, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 30W, 4758lm, CRI>80. Tipo 3F Linda LED 1x30W (cod. 58605) + modulo EM, o similare. ELEMENTI: (L) corpo illuminante cadauno (L) sconto cadauno	1,000	249,00	249,00	
		-0,250	249,00	-62,25	
				186,75	
				24,28	
				211,03	
				21,10	
				232,13	
Nr. 5 NP.IE.03	Apparecchio a plafone, corpo in policarbonato, cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 2x24W, 7399lm, CRI>80. Tipo 3F Linda LED 2x24W (cod. 58594) o similare.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 6 NP.IE.04	E L E M E N T I: (L) corpo illuminante cadauno (L) sconto cadauno	1,000 -0,250	117,00 117,00	117,00 -29,25	
	Sommano euro			87,75	
	Spese Generali 13.00% * (87.75) euro			11,41	
	Sommano euro			99,16	
	Utili Impresa 10% * (99.16) euro			9,92	
	T O T A L E euro /			109,08	
	(L) corpo illuminante cadauno (L) sconto cadauno	1,000 -0,250	134,00 134,00	134,00 -33,50	
	Sommano euro			100,50	
	Spese Generali 13.00% * (100.50) euro			13,07	
Nr. 7 NP.IE.05	Sommano euro			113,57	
	Utili Impresa 10% * (113.57) euro			11,36	
	T O T A L E euro /			124,93	
	Apparecchio per installazione a plafone su canalina/pendinato, corpo in acciaio verniciato, schermo in metacrilato opale, cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 2x18W, 3711lm, CRI>90. Tipo 3F Travetta LED 2x18W/940 OP (cod. 10734) o similare.				
	E L E M E N T I: (L) corpo illuminante speciale 3F191338 cadauno (L) sconto cadauno	1,000 -0,250	285,00 285,00	285,00 -71,25	
	Sommano euro			213,75	
	Spese Generali 13.00% * (213.75) euro			27,79	
	Sommano euro			241,54	
	Utili Impresa 10% * (241.54) euro			24,15	
Nr. 8 NP.IE.06a	T O T A L E euro /			265,69	
	Apparecchio per installazione a plafone su canalina/pendinato, corpo in acciaio verniciato, schermo in metacrilato, cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 2x22W, 5095lm, CRI>90. Tipo 3F Travetta LED 2x22W/940 2MG (cod. 11484) o similare.				
	E L E M E N T I: (L) corpo illuminante speciale 3F191336 cadauno (L) sconto cadauno	1,000 -0,250	365,00 365,00	365,00 -91,25	
	Sommano euro			273,75	
	Spese Generali 13.00% * (273.75) euro			35,59	
	Sommano euro			309,34	
	Utili Impresa 10% * (309.34) euro			30,93	
	T O T A L E euro /			340,27	
Nr. 9 NP.IE.06b	Apparecchio per installazione a plafone su canalina/pendinato, corpo in acciaio verniciato, schermo in metacrilato, cablaggio elettronico con modulo di emergenza, 230V-50/60Hz, fat ... a >0,90, sorgente LED da 2x22W, 5095lm, CRI>90. Tipo 3F Travetta LED 2x22W/940 2MG (cod. 11484) + modulo EM, o similare.				
	E L E M E N T I: (L) corpo illuminante speciale 3F191337 cadauno (L) sconto cadauno	1,000 -0,250	472,00 472,00	472,00 -118,00	
	Sommano euro			354,00	
	Spese Generali 13.00% * (354.00) euro			46,02	
	T O T A L E euro /				
	A R I P O R T A R E			400,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			400,02	
	Sommano euro			400,02	
	Utili Impresa 10% * (400.02) euro			40,00	
	T O T A L E euro /			440,02	
Nr. 10 NP.IE.07	Apparecchio a plafone, corpo in policarbonato, cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 24W, 3119lm, CRI>80. Tipo Disano 960 Hydro LED (cod. 164752-00) o similare. E L E M E N T I: (L) corpo illuminante cadauno (L) sconto cadauno	1,000 -0,250	70,00 70,00	70,00 -17,50	
	Sommano euro			52,50	
	Spese Generali 13.00% * (52.50) euro			6,83	
	Sommano euro			59,33	
	Utili Impresa 10% * (59.33) euro			5,93	
	T O T A L E euro /			65,26	
Nr. 11 NP.IE.08	Apparecchio a sospensione, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio, cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 33W, 3318lm, CRI>90, UGR<19. Tipo Disano 840 - LED Panel R (cod. 150209-00) o similare. E L E M E N T I: (L) corpo illuminante cadauno (L) sospensione semplice, 1,5 m, n.2 pezzi (cod. 994631-00) cadauno (L) sconto (pr=77+26) cadauno	1,000 1,000 -0,250	77,00 26,00 103,00	77,00 26,00 -25,75	
	Sommano euro			77,25	
	Spese Generali 13.00% * (77.25) euro			10,04	
	Sommano euro			87,29	
	Utili Impresa 10% * (87.29) euro			8,73	
	T O T A L E euro /			96,02	
Nr. 12 NP.IE.09	Apparecchio a sospensione, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio, cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, sorgente LED da 51W, 4900lm, CRI 93, UGR<19. Tipo Fosnova PanelTech High Performance R2 (cod. 22185212-00) o similare. E L E M E N T I: (L) corpo illuminante cadauno (L) sospensione con cavo a Y, n.2 pezzi (cod. 22003411-00) cadauno (L) sconto (pr=185,00+16) cadauno	1,000 1,000 -0,250	185,00 16,00 201,00	185,00 16,00 -50,25	
	Sommano euro			150,75	
	Spese Generali 13.00% * (150.75) euro			19,60	
	Sommano euro			170,35	
	Utili Impresa 10% * (170.35) euro			17,04	
	T O T A L E euro /			187,39	
Nr. 13 NP.IE.10	Sistema di alimentazione per corpo illuminante pendinato, completo di cavo, tubo di protezine, derivazione da punto luce a soffitto, collegamento a corpo illuminante e tutto necessario a dare il sistema funzionale e funzionante. E L E M E N T I: (E) [06.A13.F02.005] F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un ... di cui MDO= 67.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	32,18	32,18	---
	T O T A L E euro /			32,18	
Nr. 14 NP.IE.11	Coperchio plastico per ripristino canalina in seguito allo smontaggio di corpo illuminante esistente. E L E M E N T I: (E) [06.A11.A01.010] F.O. Fornitura in opera di canalina in materiale termoplasti ...				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	di cui MDO= 65.470%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	0,250	9,32	2,33	---
	TOTALE euro /			2,33	
	A RIPORTARE				

[illegible]