

Committente

**Comune di Vanzaghello
Città Metropolitana di Milano
Via Donatori Del Sangue 3
20020 Vanzaghello (MI)**

Oggetto

**Interventi di efficientamento energetico e relamping presso
Scuole primaria "San Francesco D'Assisi" via Rosmini
Scuola secondaria "Alcide De Gasperi" via Raffaello Sanzio**

CUP J84D24000620006

**Elaborato 3
Analisi Prezzi**

Progettista:

Ing. Massimo Croci

Via Don Minzoni 14

21013 Gallarate (VA)

Albo degli Ingegneri della Provincia di Varese n.1886

Responsabile del Progetto

Ing. Carlo Maccauso

Comune di Vanzaghello



Luglio 2024

NP01

identificativo : T1

Fornitura e posa di pannello a LED con struttura in alluminio e diffusore in acrilico bianco prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP4X; dimensioni 60x120; UGR<19; 9298 lumen; 4000K, 60W, compreso materiale per montaggio

		u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	% manodopera
Identificativo	T1	cad	1	170,00 €	170,00 €	
MA.00.060.0005	Operaio impiantista livello C3	h	0,6	30,35 €	18,21 €	
Totale (A)	Sommano (A)				188,21 €	
Spese generali (B)	(15% di A)	%	15,00%		28,23 €	
Utili d'impresa (C)	(10% di A+B)	%	10,00%		21,64 €	
Totale	(A+B+C)				238,09 €	7,65%

NP02

identificativo : T2

Fornitura e posa di pannello a LED con struttura in alluminio e diffusore in acrilico bianco prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP4X; dimensioni 30x120; UGR<19; 4510 lumen; 4000K, 40W, compreso materiale per montaggio

		u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	% manodopera
Identificativo	T2	cad	1	71,50 €	71,50 €	
MA.00.060.0005	Operaio impiantista livello C3	h	0,6	30,35 €	18,21 €	
Totale (A)	Sommano (A)				89,71 €	
Spese generali (B)	(15% di A)	%	15,00%		13,46 €	
Utili d'impresa (C)	(10% di A+B)	%	10,00%		10,32 €	
Totale	(A+B+C)				113,48 €	16,05%

NP03

identificativo : T3

Fornitura e posa di pannello a LED con struttura in alluminio e diffusore in acrilico bianco prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP4X; dimensioni 30x120; UGR<19; 4510 lumen; 4000K, 40W, compreso materiale per montaggio

		u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	% manodopera
Identificativo	T3	cad	1	71,50 €	71,50 €	
MA.00.060.0005	Operaio impiantista livello C3	h	0,6	30,35 €	18,21 €	
Totale (A)	Sommano (A)				89,71 €	
Spese generali (B)	(15% di A)	%	15,00%		13,46 €	
Utili d'impresa (C)	(10% di A+B)	%	10,00%		10,32 €	
Totale	(A+B+C)				113,48 €	16,05%

NP04

identificativo : T4

Fornitura e posa di pannello a LED con struttura in alluminio e diffusore in acrilico bianco prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP4X; dimensioni 30x120; UGR<19; 4510 lumen; 4000K, 40W, compreso materiale per montaggio

		u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	% manodopera
Identificativo	T4	cad	1	71,50 €	71,50 €	
MA.00.060.0005	Operaio impiantista livello C3	h	0,6	30,35 €	18,21 €	
Totale (A)	Sommano (A)				89,71 €	
Spese generali (B)	(15% di A)	%	15,00%		13,46 €	
Utili d'impresa (C)	(10% di A+B)	%	10,00%		10,32 €	
Totale	(A+B+C)				113,48 €	16,05%

NP05

identificativo : T5

Fornitura e posa di pannello a LED con struttura in alluminio e diffusore in acrilico bianco prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP4X; dimensioni 60x60; UGR<19; 4939 lumen; 4000K, 40W, compreso materiale per montaggio, ad incasso.

		u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	% manodopera
Identificativo	T5	cad	1	50,40 €	50,40 €	
MA.00.060.0005	Operaio impiantista livello C3	h	0,6	30,35 €	18,21 €	
Totale (A)	Sommano (A)				68,61 €	
Spese generali (B)	(15% di A)	%	15,00%		10,29 €	
Utili d'impresa (C)	(10% di A+B)	%	10,00%		7,89 €	
Totale	(A+B+C)				86,79 €	20,98%

NP06

identificativo : T6

Fornitura e posa di plafoniera LED tonda base in policarbonato bianco , diffusore in policarbonato bianco, 20W, 2500lm, 4000K, IP65, compreso materiale per montaggio

		u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	% manodopera
Identificativo	T6	cad	1	30,50 €	30,50 €	
MA.00.060.0005	Operaio impiantista livello C3	h	0,6	30,35 €	18,21 €	
Totale (A)	Sommano (A)				48,71 €	
Spese generali (B)	(15% di A)	%	15,00%		7,31 €	
Utili d'impresa (C)	(10% di A+B)	%	10,00%		5,60 €	
Totale	(A+B+C)				61,62 €	29,55%

NP07

identificativo : T7

Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP65. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV completa di connettore per installazione rapida; 40W, 5400lm, 4000K, IP65, compreso materiale per montaggio

		u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	% manodopera
Identificativo	T7	cad	1	62,00 €	62,00 €	
MA.00.060.0005	Operaio impiantista livello C3	h	0,6	30,35 €	18,21 €	
Totale (A)	Sommano (A)				80,21 €	
Spese generali (B)	(15% di A)	%	15,00%		12,03 €	
Utili d'impresa (C)	(10% di A+B)	%	10,00%		9,22 €	
Totale	(A+B+C)				101,47 €	17,95%

NP08

identificativo : T8

Fornitura e posa di pannello a LED con struttura in alluminio e diffusore in acrilico bianco prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP4X; dimensioni 60x60; UGR<19; 4939 lumen; 4000K, 40W, compreso materiale per montaggio.

		u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	% manodopera
Identificativo	T8	cad	1	63,50 €	63,50 €	
MA.00.060.0005	Operaio impiantista livello C3	h	0,6	30,35 €	18,21 €	
Totale (A)	Sommano (A)				81,71 €	
Spese generali (B)	(15% di A)	%	15,00%		12,26 €	
Utili d'impresa (C)	(10% di A+B)	%	10,00%		9,40 €	
Totale	(A+B+C)				103,36 €	17,62%

NP09

identificativo : T9

Fornitura e posa di pannello a LED con struttura in alluminio e diffusore in acrilico bianco prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP4X; dimensioni 60x60; UGR<19; 4939 lumen; 4000K, 40W, compreso materiale per montaggio.

		u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	% manodopera
Identificativo	T9	cad	1	63,50 €	63,50 €	
MA.00.060.0005	Operaio impiantista livello C3	h	0,6	30,35 €	18,21 €	
Totale (A)	Sommano (A)				81,71 €	
Spese generali (B)	(15% di A)	%	15,00%		12,26 €	
Utili d'impresa (C)	(10% di A+B)	%	10,00%		9,40 €	
Totale	(A+B+C)				103,36 €	17,62%

NP10

identificativo : T10

Fornitura e posa di pannello a LED con struttura in alluminio e diffusore in acrilico bianco prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP4X; dimensioni 60x60; UGR<19; 4939 lumen; 4000K, 40W, compreso materiale per montaggio.

		u.m.	quantità	prezzo unitario	importo	% manodopera
Identificativo	T10	cad	1	63,50 €	63,50 €	
MA.00.060.0005	Operaio impiantista livello C3	h	0,6	30,35 €	18,21 €	
Totale (A)	Sommano (A)				81,71 €	
Spese generali (B)	(15% di A)	%	15,00%		12,26 €	
Utili d'impresa (C)	(10% di A+B)	%	10,00%		9,40 €	
Totale	(A+B+C)				103,36 €	17,62%