



## Progetti Sistemi Elettrici

Vico S. Francesco, 16 cap 89121 Archi REGGIO CALABRIA  
Tel. 0965.42693 - Fax 0965.654105 e-mail pserc@tin.it

Studio Associato di Ingegneria Elettrica



## COMUNE DI SEREGNO

Provincia di Monza e della Brianza

### EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA MORO A SEGUITO DI CONTRIBUTO D.L. N. 34/2019 CIG: ZC1294AAEA

#### PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

1				
0	020919	EMISSIONE		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.
TITOLO ELABORATO			DATA	02.09.2019
- ELENCO PREZZI			ELABORATO	
			R 13	
			SCALA	
			SOSTITUISCE ELAB.	

PROGETTISTA

Dott. Ing. Francesco G. Saraceno

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Efficiamento Energetico Scuola Primaria Moro a seguito di contributo D.L. n. 34/2019

**COMMITTENTE:** Comune di Seregno

Data, 02/09/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1E.02.070.00 20	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. <b>euro (cinque/49)</b>	cad	5,49
Nr. 2 1E.06.060.01 40.b	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestingente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestingente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K min. 2800 lm potenza min. 20 w - lunghezza 1300 mm <b>euro (centoventi/91)</b>	cad	120,91
Nr. 3 1E.06.060.01 40.c	idem c.s. ...4000K min. 3700 lm min. potenza 27 w - lunghezza 1600 mm <b>euro (centotrentanove/93)</b>	cad	139,93
Nr. 4 Arredo	Sistema illuminante d'arredo per esterno con grado di protezione IP66, 3000K, lampada led 10W rispettante la LR sull'inquinamento luminoso <b>euro (cinquantadue/00)</b>	cadauno	52,00
Nr. 5 coperchio	Coperchio per canale esistente <b>euro (uno/90)</b>	m	1,90
Nr. 6 Faretto 20W	Faretto 20W in corpo in nylon stabilizzato, riflettore in alluminio martellato, diffusore in policarbonato potenza led 20W, 4000K <b>euro (ottantadue/00)</b>	cadauno	82,00
Nr. 7 MA.00.060.0 020	Operaio impiantista 3° livello <b>euro (venticinque/97)</b>	ora	25,97
Nr. 8 MA.00.060.0 025	Operaio impiantista 2° livello <b>euro (ventitre/46)</b>	ora	23,46
Nr. 9 NPPL2	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestingente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestingente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - : - lampada led 4000K min 7531 lm potenza 47 w - Dimmerabile 1-10V -Adatta per installazione sopra i 4,50 metri <b>euro (centoquarantasette/15)</b>	cadauno	147,15
Nr. 10 NPPL1	Fornitura e posa in opera di plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP20 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri, ottica ad alveoli a doppia parabolicità antiriflesso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampade led 3x 4000K min 3318 lm potenza 33 w - modulo da 600 x 600 mm - CRI 90, apparecchio conforme CAM e predisposto per controllo 1-10V <b>euro (centodiciannove/13)</b>	cadauno	119,13
Nr. 11 NPPL10	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestingente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestingente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K min. 2780 lm potenza min. 45 w - con radar sensor <b>euro (centoventisette/28)</b>	cadauno	127,28
Nr. 12 NPPL11	Fornitura e posa di Coperchio per canale esistente completo per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte <b>euro (cinque/30)</b>	m	5,30
Nr. 13 NPPL12	Fornitura e posa in opera di Sistema illuminante d'arredo per esterno con grado di protezione IP66, 3000K, lampada led 10W rispettante la LR sull'inquinamento luminoso <b>euro (sessantasette/86)</b>	cadauno	67,86
Nr. 14 NPPL3	Fornitura e posa in opera di Plafoniera adatta al montaggio per canale esistente secondo le modalità descritte in relazione tecnica, composta da corpo apparecchio in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliesteri, stabilizzata ai raggi UV, completo di sezionatore cinque poli per dimmabilità DALI, con lampada IED 34W, 4000K lumen min.3415, CRI 90, rispondente ai CAM completa di sistema di aggancio a canale esistente <b>euro (centotrentadue/26)</b>	cadauno	132,26
Nr. 15 NPPL4	Fornitura e posa in opera di Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102 Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestingente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K lumen min. 1930 da - diametro: - lm potenza 18 w - Ø 300 mm <b>euro (settanta/44)</b>	cadauno	70,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 NPPL5	Fornitura e posa in opera Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. 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, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: -lampada led 4000K min. 9058 lm potenza min. 61 w - lunghezza 1600 mm con radar sensor <b>euro (centottantanove/71)</b>	cadauno	189,71
Nr. 17 NPPL6	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. 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, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K min. 2780 lm potenza min. 20 w - lunghezza 1300 mm con radar sensor <b>euro (centotre/57)</b>	cadauno	103,57
Nr. 18 NPPL7	Fornitura e posa in opera di Faretto 20W in corpo in nylon stabilizzato, riflettore in alluminio martellato, diffusore in policarbonato potenza led 20W, 4000K <b>euro (centocinque/62)</b>	cadauno	105,62
Nr. 19 NPPL8	Fornitura e posa in opera di Proiettore con grado di protezione IP66 con riflettore in alluminio pre anodizzato, CRI 90, 4000K minimo 5237 lm per una potenza LED di 57W <b>euro (centoquarantatre/52)</b>	cadauno	143,52
Nr. 20 NPPL9	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. 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, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K potenza min. 30 w - con radar sensor <b>euro (centododici/30)</b>	cadauno	112,30
Nr. 21 Plafoniera canale	Plafoniera adatta al montaggio per canale esistente secondo le modalità descritte in relazione tecnica, composta da corpo apparecchio in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliesteri, stabilizzata ai raggi UV, completo di sezionatore cinque poli per dimmabilità DALL, con lampada LED 34W, 4000K lumen min.3415, CRI 90, rispondente ai CAM completa di sistema di aggancio a canale esistente <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 22 Plafoniera Cucina 61	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. 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, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - lampada led 4000K min. 9058 lm potenza min. 61 w - lunghezza 1600 mm con radar sensor <b>euro (centoquarantasette/00)</b>	cadauno	147,00
Nr. 23 Plafoniera incasso	Plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri, ottica ad alveoli a doppia parabolicità antiriflesso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampade led 3x 4000K 3700 lm potenza 32 w - modulo da 600 x 600 mm <b>euro (ottantaotto/00)</b>	cad	88,00
Nr. 24 Plafoniera Palestra	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. 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, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - : - lampada led 4000K min 7531 lm potenza 47 w - Dimmerabile 1-10V - Adatta per installazione sopra i 4,50 metri <b>euro (centododici/91)</b>	cad	112,91
Nr. 25 Plafoniera servi 20	idem c.s. ...con - lunghezza: - monolampada led 4000K min. 2780 lm potenza min. 20 w - lunghezza 1300 mm con radar sensor <b>euro (settantaotto/00)</b>	cadauno	78,00
Nr. 26 Plafoniera servi 30	idem c.s. ...con - lunghezza: - monolampada led 4000K min. 2780 lm potenza min. 30 w - con radar sensor <b>euro (ottantacinque/00)</b>	cadauno	85,00
Nr. 27 Plafoniera servi 45	idem c.s. ...con - lunghezza: - monolampada led 4000K min. 2780 lm potenza min. 45 w - con radar sensor <b>euro (novantasette/00)</b>	cadauno	97,00
Nr. 28 Plafoniera Tonda	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K lumen min. 1930 da - diametro: - lm potenza 18 w - Ø		

