



COMUNE DI MONTICELLI BRUSATI - Provincia di Brescia

Via Della Valle n. 2 25040 Monticelli Brusati (BS) tel. n. 030 652423 fax n. 030 6852048
C.F. e partita IVA 00841590177

STUDIO ELETTROTECNICO - COSSANDI Per. Ind. MARIO

Via Europa, 7 – 25038 ROVATO (BS) - Tel. e Fax 030/7722556 – e-mail: mario.cossandi@gmail.com

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO CON RELAMPING DI EDIFICI COMUNALI:**

SCUOLA PRIMARIA DI VIA CADUTI “G. BARON”;

PALESTRA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO “A. MORO”;

PALAZZETTO SPORTIVO DI VIA VILLA

CUP: B14D23001470001



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



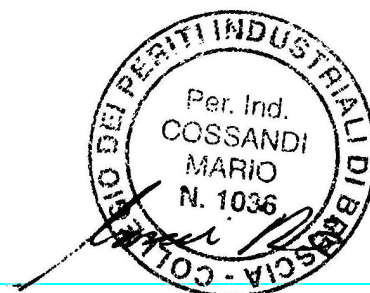
Italia domani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

OGGETTO: 8 – ANALISI PREZZI

COMMESSA: 137/23

Rovato, Luglio 2023

IL TECNICO



ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CON RELAMPING DI EDIFICI COMUNALI: SCUOLA PRIMARIA DI VIA CADUTI "G. BARON" - PALESTRA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "A.MORO"- PALAZZETTO SPORTIVO DI VIA VILLA - CUP - B14D23001470001

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTICELLI BRUSATI - Via Della Valle, 2 - 25040 Monticelli Brusati (BS)

Data, 26/07/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP.1902531 R_KIT	Fornitura e posa in opera di ACCESSORIO per corpo illuminante CELING KIT per PLATO 1200 RETTANGOLARE - O SIMILARE. Minuterie di completamento, manodopera e tutti gli oneri per una corretta installazione. ELEMENTI: (E) [PRI-19-02531R] PLATO RETTANGOLARE CEILING KIT - SCONTATO 50% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24 cadauno (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista livello C2 ora	1,000 0,200	45,00 28,35	45,00 5,67	MT MDO
	Sommano Euro			50,67	
	Spese Generali 14.00% * (50.67) Euro			7,09	
	Sommano Euro			57,76	
	Utili Impresa 10% * (57.76) Euro			5,78	
	T O T A L E Euro / cadauno			63,54	
Nr. 2 NP.1902531 _KIT	Fornitura e posa in opera di ACCESSORIO per corpo illuminante CELING KIT per PLATO 600 - O SIMILARE. Minuterie di completamento, manodopera e tutti gli oneri per una corretta installazione. ELEMENTI: (E) [PRI-19-02531] PLATO SQUARE CEILING KIT - SCONTATO 50% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24 cadauno (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista livello C2 ora	1,000 0,200	40,00 28,35	40,00 5,67	MT MDO
	Sommano Euro			45,67	
	Spese Generali 14.00% * (45.67) Euro			6,39	
	Sommano Euro			52,06	
	Utili Impresa 10% * (52.06) Euro			5,21	
	T O T A L E Euro / cadauno			57,27	
Nr. 3 NP.305948	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Performance in lighting Codice PRI_305948 - NORMA+60 18 S/EW 840 GR-RAL7035 - O SIMILARE. Minuterie di completamento, manodopera e tutti gli oneri per una corretta installazione. N.B. In caso di utilizzo di prodotto simile, dovrà essere fornito calcolo illuminotecnico dimostrante l'equivalenza dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente. ELEMENTI: (E) [PRI-305948] NORMA+60 18 S/EW 840 GR-RAL7035 - SCONTATO 40% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24 cadauno (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista livello C2 ora	1,000 0,250	37,80 28,35	37,80 7,09	MT MDO
	Sommano Euro			44,89	
	Spese Generali 14.00% * (44.89) Euro			6,28	
	Sommano Euro			51,17	
	Utili Impresa 10% * (51.17) Euro			5,12	
	T O T A L E Euro / cadauno			56,29	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 NP.305952	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Performance in lighting Codice PRI-305952 - NORMA+120 45 S/EW 840 GR-RAL7035- O SIMILARE.</p> <p>Minuterie di completamento, manodopera e tutti gli oneri per una corretta installazione.</p> <p>N.B. In caso di utilizzo di prodotto simile, dovrà essere fornito calcolo illuminotecnico dimostrante l'equivalenza dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PRI-305952] NORMA+120 45 S/EW 840 GR-RAL7035 - SCONTATO 40% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24 cadauno</p> <p>(E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista livello C2 ora</p>	1,000 0,300	63,60 28,35	63,60 8,51	MT MDO
	Sommano Euro			72,11	
	Spese Generali 14.00% * (72.11) Euro			10,10	
	Sommano Euro			82,21	
	Utili Impresa 10% * (82.21) Euro			8,22	
	T O T A L E Euro / cadauno			90,43	
Nr. 5 NP.305954	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Performance in lighting Codice PRI-305954 - NORMA+150 60 S/EW 840 GR-RAL7035 - O SIMILARE.</p> <p>Minuterie di completamento, manodopera e tutti gli oneri per una corretta installazione.</p> <p>N.B. In caso di utilizzo di prodotto simile, dovrà essere fornito calcolo illuminotecnico dimostrante l'equivalenza dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PRI-305954] NORMA+150 60 S/EW 840 GR-RAL7035 - SCONTATO 40% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24 cadauno</p> <p>(E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista livello C2 ora</p>	1,000 0,300	82,80 28,35	82,80 8,51	MT MDO
	Sommano Euro			91,31	
	Spese Generali 14.00% * (91.31) Euro			12,78	
	Sommano Euro			104,09	
	Utili Impresa 10% * (104.09) Euro			10,41	
	T O T A L E Euro / cadauno			114,50	
Nr. 6 NP.3107127	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Performance in lighting Codice PRI-3107127 - GYM+ 2 143 S/EW 840 WH87 - O SIMILARE.</p> <p>Minuterie di completamento, manodopera e tutti gli oneri per una corretta installazione.</p> <p>N.B. In caso di utilizzo di prodotto simile, dovrà essere fornito calcolo illuminotecnico dimostrante l'equivalenza dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PRI-3107127] GYM+ 2 143 S/EW 840 WH87 - SCONTATO 35% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24 cadauno</p> <p>(E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista livello C2 ora</p>	1,000 1,500	435,50 28,35	435,50 42,53	MT MDO
	Sommano Euro			478,03	
	Spese Generali 14.00% * (478.03) Euro			66,92	
	Sommano Euro			544,95	
	Utili Impresa 10% * (544.95) Euro			54,50	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E Euro / cadauno			599,45	
Nr. 7 NP.3114553	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Performance in lighting Codice PRI-3114553 - WIN PRO 30 190 A55/M 740 GR94 - O SIMILARE. Minuterie di completamento, manodopera e tutti gli oneri per una corretta installazione. N.B. In caso di utilizzo di prodotto simile, dovrà essere fornito calcolo illuminotecnico dimostrante l'equivalenza dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [PRI-3114553] WIN PRO 30 190 A55/M 740 GR94 - SCONTATO 35% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24 cadauno (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista livello C2 ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano Euro Spese Generali 14.00% * (520.80) Euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano Euro Utili Impresa 10% * (593.71) Euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E Euro / cadauno</p>	<p>1,000 2,000</p>	<p>464,10 28,35</p>	<p>464,10 56,70</p> <hr/> <p>520,80 72,91</p> <hr/> <p>593,71 59,37</p> <hr/> <p>653,08</p>	<p>MT MDO</p>
Nr. 8 NP.3116565	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Performance in lighting Codice PRI-3116565 - CLY 15 S/EW 830/40 WH87- O SIMILARE. Minuterie di completamento, manodopera e tutti gli oneri per una corretta installazione. N.B. In caso di utilizzo di prodotto simile, dovrà essere fornito calcolo illuminotecnico dimostrante l'equivalenza dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [PRI-3116565] CLY 15 S/EW 830/40 WH87 - SCONTATO 35% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24 cadauno (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista livello C2 ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano Euro Spese Generali 14.00% * (57.14) Euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano Euro Utili Impresa 10% * (65.14) Euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E Euro / cadauno</p>	<p>1,000 0,250</p>	<p>50,05 28,35</p>	<p>50,05 7,09</p> <hr/> <p>57,14 8,00</p> <hr/> <p>65,14 6,51</p> <hr/> <p>71,65</p>	<p>MT MDO</p>
Nr. 9 NP.3116608	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Performance in lighting Codice PRI-3116608 - PLATO 600 MP 28.5 840 UGR<19 - O SIMILARE. Minuterie di completamento, manodopera e tutti gli oneri per una corretta installazione. N.B. In caso di utilizzo di prodotto simile, dovrà essere fornito calcolo illuminotecnico dimostrante l'equivalenza dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [PRI-3116608] PLATO 600 MP 28.5 840 UGR<19 - SCONTATO 35% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24 cadauno (E) [MA.00.060.0010] Operaio impiantista livello C2 ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano Euro Spese Generali 14.00% * (58.97) Euro</p>	<p>1,000 0,200</p>	<p>53,30 28,35</p>	<p>53,30 5,67</p> <hr/> <p>58,97 8,26</p>	<p>MT MDO</p>
	A R I P O R T A R E			67,23	

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					
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 12 ITM-804N01	ITALI' UGR 13,5W 2080lm 4.0K ON/OFF BIANCO - SCONTATO 35% DAL PREZZO DI LISTINO 2023				
	Euro / cadauno			50,70	MT
Nr. 13 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista livello C2				
	Euro / ora			28,35	MDO
Nr. 14 PRI-19- 02531	PLATO SQUARE CEILING KIT - SCONTATO 50% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24				
	Euro / cadauno			40,00	MT
Nr. 15 PRI-19- 02531R	PLATO RETTANGOLARE CEILING KIT - SCONTATO 50% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24				
	Euro / cadauno			45,00	MT
Nr. 16 PRI-305948	NORMA+60 18 S/EW 840 GR-RAL7035 - SCONTATO 40% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24				
	Euro / cadauno			37,80	MT
Nr. 17 PRI-305952	NORMA+120 45 S/EW 840 GR-RAL7035 - SCONTATO 40% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24				
	Euro / cadauno			63,60	MT
Nr. 18 PRI-305954	NORMA+150 60 S/EW 840 GR-RAL7035 - SCONTATO 40% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24				
	Euro / cadauno			82,80	MT
Nr. 19 PRI-3107127	GYM+ 2 143 S/EW 840 WH87 - SCONTATO 35% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24				
	Euro / cadauno			435,50	MT
Nr. 20 PRI-3114553	WIN PRO 30 190 A55/M 740 GR94 - SCONTATO 35% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24				
	Euro / cadauno			464,10	MT
Nr. 21 PRI-3116565	CLY 15 S/EW 830/40 WH87 - SCONTATO 35% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24				
	Euro / cadauno			50,05	MT
Nr. 22 PRI-3116608	PLATO 600 MP 28.5 840 UGR<19 - SCONTATO 35% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24				
	Euro / cadauno			53,30	MT
Nr. 23 PRI-3116612	PLATO 1200 MP 28.5 840 UGR<19 - SCONTATO 25% DAL PREZZO DI LISTINO 2023-24				
	Euro / cadauno			77,35	MT
	Data, 26/07/2023				
	Il Tecnico				
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
A R I P O R T A R E					