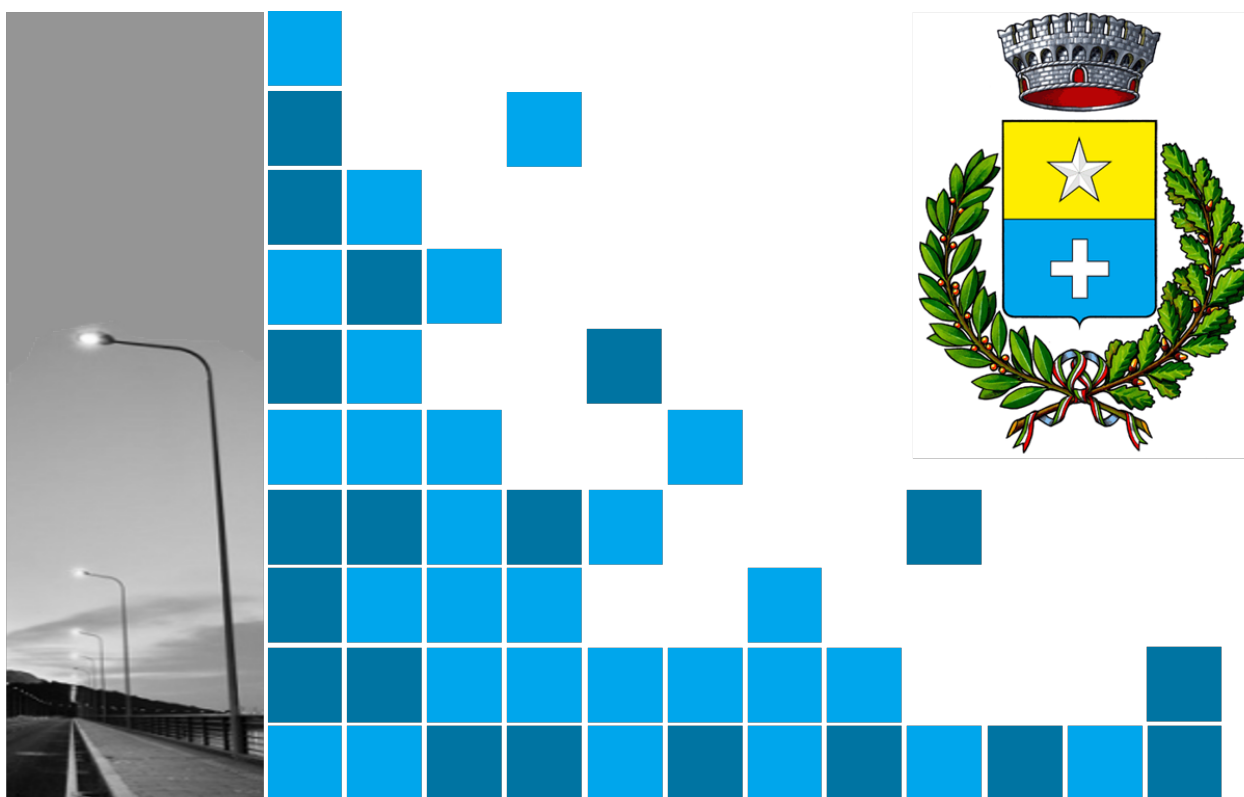


# Comune di Pogliano Milanese

Piazza Avis Aido, 6 – 20010 Pogliano Milanese (MI)

Servizio di gestione e riqualificazione dell'impianto di pubblica illuminazione del comune di Pogliano Milanese – contratto di prestazione energetica – a ridotto impatto ambientale D.M.

28.03.2018



Comune di Pogliano Milanese



## AMPLIAMENTI IMPIANTO

### 02 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Giugno 2023  
Rev. 01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>				
	<b>AREA MERCATO (SpCat 1) OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 1)</b>				
1 / 1 OC055061.c	<b>Quadro elettrico per impianti di pubblica illuminazione in vetroresina, grado di protezione IP44, trifase, 6 kW.</b> Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP44 dimensioni 700x500x250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni, accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce: alimentazione trifase, potenza nominale del carico 6 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4x16 A potere d'interruzione 10 kA, interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 16 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A.  SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE				
			1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'068,78	1'068,78
2 / 2 OC055064.d	<b>Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520x870x375 mm.</b> In opera.  SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE				
			1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'051,78	1'051,78
3 / 3 OC055066.b	<b>Telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 375 mm.</b> In opera.  SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE				
			1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	53,83	53,83
4 / 4 OC055066.e	<b>Zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm.</b> In opera.  SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE				
			1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	217,23	217,23
5 / 5	<b>Apparecchio di illuminazione stradale Philips DigiStreet Mini</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				2'391,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				2'391,62
OCPHBGP76 1	<b>LED 27,5+74 W, 3000+4000 K, IP66. DIM-AUTO. O equivalente approvato.</b> Materiale del corpo: alluminio pressofuso. Materiale del riflettore: policarbonato. Materiale ottico: acrylate. Materiale copertura ottica/lenti: vetro. Materiale fissaggio: acciaio inossidabile. Accessorio di montaggio: 62 [ Spigot for diameter 62 mm]. Forma copertura ottica/lenti: flat. Finitura copertura ottica/lenti: trasparente. Lunghezza complessiva: 860 mm. Larghezza complessiva: 236 mm. Altezza complessiva: 107 mm. Superficie di proiezione effettiva: 0,0666 m². Colore: dark gray. Codice di protezione ingresso: IP66. Codice protezione impatti meccanici: IK09. Protezione da sovratensione (comune/ differenziale): livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune. Numero di sorgenti luminose: 1 [ 1 pc]. Codice famiglia lampada: LED49 [ LED module 4900 lm]. Colore sorgente luminosa: 740 bianco neutro. Sorgente luminosa sostituibile: Sì. Numero di unità elettriche: 1 unit. Unità elettrica/alimentatore: Elettronico. Driver/unità alimentazione/ trasformatore: PSU [ Power supply unit]. Driver incluso: Sì. Tipo copertura ottica/lenti: FG [ Vetro piano FG]. Interfaccia di controllo: -. Connessione: Morsettiera con connettori a vite SI 3 poli. Cavo: -. Classe di protezione IEC: Classe di isolamento II. Test filo incandescente: Temperatura 650 °C, durata 5 s. Marchio di infiammabilità: NO [ -]. Marchio CE: CE mark. Marchio ENEC: ENEC mark. Marchio UL: No. Periodo di garanzia: 5 anni. Emissione luminosa costante: No. Ricambi disponibili: Yes. Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B): 26. Rischio fotobiologico: Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471. Conformità a RoHS EU: Sì. Marchio WEEE: WEEE mark. Tipo di motore LED: LED. Tasso di emissione luminosa verso l'alto: 0. Angolo standard di inclinazione testa palo: 0°. Angolo di inclinazione standard ingresso laterale: 0°. Tensione in ingresso: 220-240 V. Frequenza di ingresso: da 50 a 60 Hz. Corrente di spunto: 21 A. Tempo di spunto: 0,225 ms. Corrente driver: 553 mA. Fattore di potenza (Max): -. Fattore di potenza (Min): 0,98. Fattore di potenza (Nom): 0,98. Regolabile: sì. Tolleranza flusso luminoso: +/-7%. Efficienza iniziale apparecchio LED: 140 lm/W. Temperatura di colore corr. Iniziale: 4000 K. Indice di resa dei colori iniziale: 70.				
	A R I P O R T A R E				2'391,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				2'391,62
	Cromaticità iniziale: (0.38. 0.38) SDCM <5. Potenza in ingresso iniziale: 30.5 W. Tolleranza consumo energetico: +/-11%. Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore: 10 %. Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70: L97. Intervallo temperatura ambiente: da -40 a +50 °C. Temperatura ambiente performance Tq: 25 °C. In opera, collegato e perfettamente funzionante. SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	239,13	478,26
6 / 6 OCPHBGP76 2	<b>Apparecchio di illuminazione stradale Philips DigiStreet Medium LED 55÷146 W, 3000÷4000 K, IP66. DIM-AUTO. O equivalente approvato.</b> Materiale del corpo: alluminio pressofuso. Materiale del riflettore: policarbonato. Materiale ottico: acrylate. Materiale copertura ottica/lenti: vetro. Materiale fissaggio: acciaio inossidabile. Accessorio di montaggio: 62 [ Spigot for diameter 62 mm]. Forma copertura ottica/lenti: flat. Finitura copertura ottica/lenti: trasparente. Lunghezza complessiva: 860 mm. Larghezza complessiva: 361 mm. Altezza complessiva: 107 mm. Superficie di proiezione effettiva: 0,068 m². Colore: dark gray. Codice di protezione ingresso: IP66. Codice protezione impatti meccanici: IK09. Protezione da sovratensione (comune/ differenziale): livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune. Numero di sorgenti luminose: 1 [ 1 pc]. Codice famiglia lampada: LED49 [ LED module 4900 lm]. Colore sorgente luminosa: 740 bianco neutro. Sorgente luminosa sostituibile: Sì. Numero di unità elettriche: 1 unit. Unità elettrica/alimentatore: Elettronico. Driver/unità alimentazione/ trasformatore: PSU [ Power supply unit]. Driver incluso: Sì. Tipo copertura ottica/lenti: FG [ Vetro piano FG]. Interfaccia di controllo: -. Connessione: Morsettiera con connettori a vite SI 3 poli. Cavo: -. Classe di protezione IEC: Classe di isolamento II. Test filo incandescente: Temperatura 650 °C, durata 5 s. Marchio di infiammabilità: NO [ -]. Marchio CE: CE mark. Marchio ENEC: ENEC mark. Marchio UL: No. Periodo di garanzia: 5 anni. Emissione luminosa costante: No. Ricambi disponibili: Yes. Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B): 26. Rischio fotobiologico: Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471. Conformità a RoHS EU: Sì. Marchio WEEE: WEEE mark. Tipo di motore LED: LED.				
	A R I P O R T A R E				2'869,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				2'869,88
7 / 11 OCPHBDP10 5PCC	Tasso di emissione luminosa verso l'alto: 0. Angolo standard di inclinazione testa palo: 0°. Angolo di inclinazione standard ingresso laterale: 0°. Tensione in ingresso: 220-240 V. Frequenza di ingresso: da 50 a 60 Hz. Corrente di spunto: 21 A. Tempo di spunto: 0,225 ms. Corrente driver: 553 mA. Fattore di potenza (Max): -. Fattore di potenza (Min): 0,98. Fattore di potenza (Nom): 0,98. Regolabile: sì. Tolleranza flusso luminoso: +/-7%. Efficienza iniziale apparecchio LED: 140 lm/W. Temperatura di colore corr. Iniziale: 4000 K. Indice di resa dei colori iniziale: 70. Cromaticità iniziale: (0.38. 0.38) SDCM <5. Potenza in ingresso iniziale: 30.5 W. Tolleranza consumo energetico: +/-11%. Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore: 10 %. Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70: L97. Intervallo temperatura ambiente: da -40 a +50 °C. Temperatura ambiente performance Tq: 25 °C. In opera, collegato e perfettamente funzionante. SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE				
			14,00		
	SOMMANO...	cadauno	14,00	271,35	3'798,90
7 / 11 OCPHBDP10 5PCC	<b>Apparecchio di illuminazione stradale Philips TownGuide Performer LED 9,7+88 W, 3000÷4000 K, IP66. DIM-AUTO. O equivalente approvato.</b> Materiale del corpo: alluminio. Materiale del riflettore: policarbonato. Materiale ottico: acrylate. Materiale copertura ottica/lenti: vetro. Materiale fissaggio: acciaio inossidabile. Accessorio di montaggio: 62 [ Spigot for diameter 62 mm]. Forma copertura ottica/lenti: flat. Finitura copertura ottica/lenti: trasparente. Diametro complessivo: 570 mm. Altezza complessiva: 277 mm. Superficie di proiezione effettiva: 0,053 m². Colore: dark gray. Codice di protezione ingresso: IP66. Codice protezione impatti meccanici: IK10. Protezione da sovratensione (comune/ differenziale): livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune. Numero di sorgenti luminose: 1 [ 1 pc]. Codice famiglia lampada: LED49 [ LED module 4900 lm]. Colore sorgente luminosa: 740 bianco neutro. Sorgente luminosa sostituibile: Sì. Numero di unità elettriche: 1 unit. Unità elettrica/alimentatore: Elettronico. Driver/unità alimentazione/ trasformatore: PSU [ Power supply unit]. Driver incluso: Sì. Tipo copertura ottica/lenti: FG [ Vetro piano FG]. Interfaccia di controllo: -. Connessione: Morsettiera con connettori a vite SI 3 poli. Cavo: -. Classe di protezione IEC: Classe di isolamento II.				
	A R I P O R T A R E				6'668,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				6'668,78
8 / 12 OC055037.c	Test filo incandescente: Temperatura 650 °C, durata 5 s. Marchio di infiammabilità: NO [ -]. Marchio CE: CE mark. Marchio ENEC: ENEC mark. Marchio UL: No. Periodo di garanzia: 5 anni. Emissione luminosa costante: No. Ricambi disponibili: Yes. Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B): 26. Rischio fotobiologico: Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471. Conformità a RoHS EU: Sì. Marchio WEEE: WEEE mark. Tipo di motore LED: LED. Tasso di emissione luminosa verso l'alto: 0. Angolo standard di inclinazione testa palo: 0°. Angolo di inclinazione standard ingresso laterale: 0°. Tensione in ingresso: 220-240 V. Frequenza di ingresso: da 50 a 60 Hz. Corrente di spunto: 45 A. Tempo di spunto: 0,285 ms. Fattore di potenza (Max): -. Fattore di potenza (Min): 0,98. Fattore di potenza (Nom): 0,98. Regolabile: sì. Tolleranza flusso luminoso: +/-7%. Efficienza iniziale apparecchio LED: 83 lm/W. Temperatura di colore corr. Iniziale: 3000÷4000 K. Indice di resa dei colori iniziale: 80. Cromaticità iniziale: (0.38. 0.38) SDCM <5. Potenza in ingresso iniziale: 30.5 W. Tolleranza consumo energetico: +/-11%. Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore: 10 %. Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70: L97. Intervallo temperatura ambiente: da -40 a +50 °C. Temperatura ambiente performance Tq: 25 °C. In opera, collegato e perfettamente funzionante. SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE				
			10,00		
	SOMMANO...	cadauno	10,00	416,60	4'166,00
8 / 12 OC055037.c	<b>Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40 lunghezza 4,5 m, altezza fuori terra 4,0 m, Ø base 105 mm, spessore 3 mm.</b> Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi. In opera compreso trasporto, rizzamento, piombatura, bloccaggio nel basamento con sabbia e sigillatura in cemento, mezzi d'opera per l'innalzamento del palo e collegamento al pozzetto o alla cassetta di derivazione. SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE				
			10,00		
	SOMMANO...	cadauno	10,00	371,20	3'712,00
9 / 13	<b>Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40</b>				
	A R I P O R T A R E				14'546,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				14'546,78
OC055037.h	<b>lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9,0 m, Ø base 158 mm, spessore 4 mm.</b> Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi. In opera compreso trasporto, rizzamento, piombatura, bloccaggio nel basamento con sabbia e sigillatura in cemento, mezzi d'opera per l'innalzamento del palo e collegamento al pozzetto o alla cassetta di derivazione. SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE				
			7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	708,63	4'960,41
10 / 14 OC055040.b	<b>Sbraccio cilindrico ricurvo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, con innesto a bicchiere Ø 60 mm e attacco per armatura singola. Altezza 1.000 mm, sporgenza 1.500 mm, raggio di curvatura 700 mm.</b> In opera compresi accessori di fissaggio. SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE				
			16,00		
	SOMMANO...	cadauno	16,00	124,74	1'995,84
11 / 15 OC055058.b	<b>Morsettiera da incasso palo</b> , per feritoia 38x132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio I per linee trifasi in cavo quadripolare, sezione fino a 6 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A. SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE				
			17,00		
	SOMMANO...	cadauno	17,00	35,24	599,08
12 / 16 OC055060.d	<b>Portello da palo per illuminazione</b> , in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, grado di protezione IP 54 secondo norma CEI EN 60529 in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 45x186 mm, per palo Ø fino a 300 mm. SpCat 1 - AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE				
			17,00		
	SOMMANO...	cadauno	17,00	18,28	310,76
13 / 17 OC025019.b	<b>Cavo FG16OR16 2x2,5 mmq 0,6/1 kV Cca - s3, d1, a.</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mm². Posato in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglatura, morsettiera di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				22'412,87

[illegible]



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				25'132,87
15 / 7 OCPHBDP10 5PCC	<b>CAMMINAMENTO AREA MERCATO (SpCat 2)</b>  <b>Apparecchio di illuminazione stradale Philips TownGuide Performer LED 9,7÷88 W, 3000÷4000 K, IP66. DIM-AUTO. O equivalente approvato.</b> Materiale del corpo: alluminio. Materiale del riflettore: policarbonato. Materiale ottico: acrylate. Materiale copertura ottica/lenti: vetro. Materiale fissaggio: acciaio inossidabile. Accessorio di montaggio: 62 [ Spigot for diameter 62 mm]. Forma copertura ottica/lenti: flat. Finitura copertura ottica/lenti: trasparente. Diametro complessivo: 570 mm. Altezza complessiva: 277 mm. Superficie di proiezione effettiva: 0,053 m². Colore: dark gray. Codice di protezione ingresso: IP66. Codice protezione impatti meccanici: IK10. Protezione da sovratensione (comune/ differenziale): livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune. Numero di sorgenti luminose: 1 [ 1 pc]. Codice famiglia lampada: LED49 [ LED module 4900 lm]. Colore sorgente luminosa: 740 bianco neutro. Sorgente luminosa sostituibile: Sì. Numero di unità elettriche: 1 unit. Unità elettrica/alimentatore: Elettronico. Driver/unità alimentazione/ trasformatore: PSU [ Power supply unit]. Driver incluso: Sì. Tipo copertura ottica/lenti: FG [ Vetro piano FG]. Interfaccia di controllo: -. Connessione: Morsettiera con connettori a vite SI 3 poli. Cavo: -. Classe di protezione IEC: Classe di isolamento II. Test filo incandescente: Temperatura 650 °C, durata 5 s. Marchio di infiammabilità: NO [ -]. Marchio CE: CE mark. Marchio ENEC: ENEC mark. Marchio UL: No. Periodo di garanzia: 5 anni. Emissione luminosa costante: No. Ricambi disponibili: Yes. Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B): 26. Rischio fotobiologico: Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471. Conformità a RoHS EU: Sì. Marchio WEEE: WEEE mark. Tipo di motore LED: LED. Tasso di emissione luminosa verso l'alto: 0. Angolo standard di inclinazione testa palo: 0°. Angolo di inclinazione standard ingresso laterale: 0°. Tensione in ingresso: 220-240 V. Frequenza di ingresso: da 50 a 60 Hz. Corrente di spunto: 45 A. Tempo di spunto: 0,285 ms. Fattore di potenza (Max): -. Fattore di potenza (Min): 0,98. Fattore di potenza (Nom): 0,98. Regolabile: sì. Tolleranza flusso luminoso: +/-7%. Efficienza iniziale apparecchio LED: 83 lm/W.				
	A R I P O R T A R E				25'132,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				25'132,87
16 / 8 OC055037.c	Temperatura di colore corr. Iniziale: 3000+4000 K. Indice di resa dei colori iniziale: 80. Cromaticità iniziale: (0.38. 0.38) SDCM <5. Potenza in ingresso iniziale: 30.5 W. Tolleranza consumo energetico: +/-11%. Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore: 10 %. Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70: L97. Intervallo temperatura ambiente: da -40 a +50 °C. Temperatura ambiente performance Tq: 25 °C. In opera, collegato e perfettamente funzionante. SpCat 2 - CAMMINAMENTO AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	416,60	2'916,20
	<b>Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40 lunghezza 4,5 m, altezza fuori terra 4,0 m, Ø base 105 mm, spessore 3 mm.</b> Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi. In opera compreso trasporto, rizzamento, piombatura, bloccaggio nel basamento con sabbia e sigillatura in cemento, mezzi d'opera per l'innalzamento del palo e collegamento al pozzetto o alla cassetta di derivazione. SpCat 2 - CAMMINAMENTO AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	371,20	2'598,40
17 / 9 OC055058.b	<b>Morsettiera da incasso palo</b> , per feritoia 38x132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio I per linee trifasi in cavo quadripolare, sezione fino a 6 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A. SpCat 2 - CAMMINAMENTO AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	35,24	246,68
18 / 10 OC055060.d	<b>Portello da palo per illuminazione</b> , in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, grado di protezione IP 54 secondo norma CEI EN 60529 in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 45x186 mm, per palo Ø fino a 300 mm. SpCat 2 - CAMMINAMENTO AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	18,28	127,96
19 / 22 OC025019.b	<b>Cavo FG16OR16 2x2,5 mmq 0,6/1 kV Cca - s3, d1, a.</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				31'022,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				31'022,11
20 / 23 OC025019.d	con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mm². Posato in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglatura, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SpCat 2 - CAMMINAMENTO AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE	m	30,00	3,15	94,50
	SOMMANO...		30,00		
	<b>Cavo FG16OR16 2x6 mmq 0,6/1 kV Cca - s3, d1, a.</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mm². Posato in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglatura, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SpCat 2 - CAMMINAMENTO AREA MERCATO Cat 1 - OPERE IMPIANTISTICHE	m	150,00	4,81	721,50
	SOMMANO...		150,00		
	Parziale OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 1) euro				6'705,24
	<b>OPERE EDILI (Cat 2)</b>				
21 / 19 OC13.P02.B 05.030	<b>Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo eseguito con cls RBK 15 N/mmq, delle dimensioni di 100x100x120 cm.</b> SpCat 2 - CAMMINAMENTO AREA MERCATO Cat 2 - OPERE EDILI	cadauno	7,00	164,86	1'154,02
	SOMMANO...		7,00		
22 / 20 OC13.P02.A 45.005	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm,</b> realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. SpCat 2 - CAMMINAMENTO AREA MERCATO Cat 2 - OPERE EDILI	cadauno	7,00	304,85	2'133,95
	SOMMANO...		7,00		
23 / 21	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la</b>				
	A R I P O R T A R E				35'126,08

COMMITTENTE: Comune di Pogliano Milanese

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				38'449,58
24 / 24 OVPR	<b>OPERE VARIE (SpCat 3)</b>				
	<b>Progetto esecutivo firmato da tecnico abilitato</b>				
	SpCat 3 - OPERE VARIE				
			1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2'600,00	2'600,00
	Parziale OPERE VARIE (SpCat 3) euro				2'600,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>				41'049,58
	<b>T O T A L E euro</b>				41'049,58
	-----				
	-----				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]