



COMUNE DI POLLENZA (MC)

PROGETTO ESECUTIVO - VARIANTE

Intervento in partenariato pubblico privato finalizzato alla realizzazione dei lavori di manutenzione necessari alla "riqualificazione energetica e gestionale, contenimento inquinamento luminoso, messa in sicurezza ed adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica"

ANALISI NUOVI PREZZI



MENOWATT

ge



EDIZIONE 00			
Modifica codifiche dei documenti			
03 luglio 2020	Progettista Redattore	Dott. Matteo Chiloiro	
	Responsabile di Funzione	Ing. Giovanni Castrovillari	
	Direttore Tecnico	Roberto Marcucci	

Menowatt Ge Spa
via Bolivia, 55
63066 Grottammare (AP) - Italia
R.I., C.F. e P.IVA01384070445
Cap.Soc. €880.000,00i.v.

REA Ascoli Piceno 131646
www.menowattge.it
Direzione e coordinamento
Gasrimini Holding S.p.A.

T +39 0735.595.131
F +39 0735.591.006
info@menowattge.it
menowattge.pec@legalmail.it

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E GESTIONALE, CONTENIMENTO DELL' INQUINAMENTO LUMINOSO, MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI POLLENZA (MC)							
MODELLO ANALISI GIUSTIFICATIVA DI PREZZO					DATA		
					20/05/2020		
DESCRIZIONE					UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO	
Lampada per illuminazione pubblica a LED. Lampada per illuminazione pubblica a LED con attacco E27 23W, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorra per dare il lavoro finito					cadauno	NP.8.1	
ELEMENTI		U.M.	QUANTI TA'	PARTI SIMILI	PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	
A MANO D'OPERA						TOTALI	
Operaio Spec. 5° Liv. (Tab. n. 172)		ora	1,00	1,00	€ 28,99	€ 28,99	
Operaio Qualif. 4° Liv. (Tab. n. 172)		ora	1,00	1,00	€ 26,96	€ 26,96	
Per posizionamento autocarro e segnaletica stradale, apertura corpo illuminante, rimozione vecchio cablaggio su piastra, rimozione lampada esistente, installazione nuova piastra LED, chiusura corpo illuminante, rimozione segnaletica stradale e abbassamento autocarro con cestello							
					TOTALE MANO D'OPERA		
						€ 55,95	
B MATERIALI E ONERI							
B.1.1 Lampada LED 23W E27 2700K		cad	1,00	1,00	€ 55,00	€ 55,00	
B.1.2 Mini connettori lineari 2P		cad	1,00	1,00	€ 3,60	€ 3,60	
B.1.3						€ -	
B.1.4						€ -	
					TOTALE MATERIALI		
						€ 58,60	
C NOLI E TRASPORTI TERZI							
D.1 Autocarro con cestello			1,00	1,00	€ 15,00	€ 15,00	
D.2						€ -	
D.3						€ -	
					TOTALE NOLI E TRASPORTI TERZI		
					SUBTOTALE D=A+B+C		
E SPESE GENERALI E DI CANTIERE SU D		%	14,00				€ 18,14
					SUBTOTALE F=D+E		€ 147,69
G UTILI DI IMPRESA SU F		%	12,00				€ 17,72
					SUBTOTALE=F+G		€ 165,41
					ARROTONDAMENTO		-€ 0,41
PREZZO UNITARIO							€ 165,00

MANODOPERA

Operaio Spec. 5° Liv. (Tab. n. 172 Confindustria Macerata)	ora	1,00	1,00	28,99	28,99
Operaio Qualif. 4° Liv. (Tab. n. 172 Confindustria Macerata)	ora	1,00	1,00	26,96	26,96
Operaio Com.. 3° Liv. (Tab. n. 172 Confindustria Macerata)	ora	0,00	0,00	24,29	-

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E GESTIONALE, CONTENIMENTO DELL' INQUINAMENTO LUMINOSO, MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI POLLENZA (MC)					
MODELLO ANALISI GIUSTIFICATIVA DI PREZZO					
DESCRIZIONE					
Fornitura e posa in opera di kit retrofit LED per corpo illuminante iGUZZINI modello ARGO; Sono compresi: il nolo degli automezzi, ed i materiali per l'esecuzione dei lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare lavoro finito.					
UNITA' DI MISURA					
COD. ARTICOLO					
cadauno					
NP.7.1					
DATA					
20/05/2020					
ELEMENTI					
U.M.					
QUANTITA'					
PARTI SIMILI					
PREZZI					
UNITARI					
IMPORTI					
PARZIALI					
TOTALI					
A MANO D'OPERA					
Operaio Spec. 5° Liv. (Tab. n. 172)					
ora					
1,00					
1,00					
€					
28,99					
€					
28,99					
Operaio Qualif. 4° Liv. (Tab. n. 172)					
ora					
1,00					
1,00					
€					
26,96					
€					
26,96					
Per posizionamento autocarro e segnaletica stradale, apertura corpo illuminante, rimozione vecchio cablaggio su piastra, rimozione lampada esistente, installazione nuova piastra LED, chiusura corpo illuminante, rimozione segnaletica stradale e abbassamento autocarro con cestello					
TOTALA MANO D'OPERA					
€					
55,95					
B MATERIALI E ONERI					
B.1.1 Kit retrofit LED iGuzzini cod. 3.JZ55.700 per sistema ARGO 7860 51W 5200 lm					
cad					
1,00					
1,00					
€					
195,80					
€					
195,80					
B.1.2					
€					
-					
B.1.3					
€					
-					
B.1.4					
€					
-					
TOTALA MATERIALI					
€					
195,80					
C NOLI E TRASPORTI TERZI					
D.1 Autocarro con cestello					
1,00					
1,00					
€					
15,00					
€					
15,00					
D.2					
€					
-					
D.3					
€					
-					
TOTALA NOLI E TRASPORTI TERZI					
€					
15,00					
SUBTOTALE D=A+B+C					
€					
266,75					
E SPESE GENERALI E DI CANTIERE SU D					
%					
14,00					
€					
37,34					
SUBTOTALE F=D+E					
€					
304,09					
G UTILI DI IMPRESA SU F					
%					
12,00					
€					
36,49					
SUBTOTALE=F+G					
€					
340,59					
ARROTONDAMENTO					
-€					
0,59					
PREZZO UNITARIO					
€					
340,00					

MANODOPERA

Operaio Spec. 5° Liv. (Tab. n. 172 Confindustria Macerata)	ora	1,00	1,00	28,99	28,99
Operaio Qualif. 4° Liv. (Tab. n. 172 Confindustria Macerata)	ora	1,00	1,00	26,96	26,96
Operaio Com.. 3° Liv. (Tab. n. 172 Confindustria Macerata)	ora	0,00	0,00	24,29	-

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E GESTIONALE, CONTENIMENTO DELL' INQUINAMENTO LUMINOSO, MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI POLLENZA (MC)						
MODELLO ANALISI GIUSTIFICATIVA DI PREZZO					DATA	
					20/05/2020	
DESCRIZIONE					UNITA' DI MISURA	COD. ARTICOLO
Fornitura e posa in opera di kit retrofit LED per corpo illuminante iGUZZINI modello PLATEA; Sono compresi: il nolo degli automezzi, ed i materiali per l'esecuzione dei lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare lavoro finito.					cadauno	NP.7.2
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PARTI SIMILI	PREZZI UNITARI	IMPORTI PARZIALI	TOTALI
A MANO D'OPERA						
Operaio Spec. 5° Liv. (Tab. n. 172)	ora	1,00	1,00	€ 28,99	€ 28,99	
Operaio Qualif. 4° Liv. (Tab. n. 172)	ora	1,00	1,00	€ 26,96	€ 26,96	
Per posizionamento autocarro e segnaletica stradale, apertura corpo illuminante, rimozione vecchio cablaggio su piastra, rimozione lampada esistente, installazione nuova piastra LED, chiusura corpo illuminante, rimozione segnaletica stradale e abbassamento autocarro con cestello						
TOTALE MANO D'OPERA					€	55,95
B MATERIALI E ONERI						
B.1.1 Kit retrofit LED iGuzzini cod. 3.JRH7.700 per proiettore PLATEA PRO	cad	1,00	1,00	€ 235,00	€ 235,00	
B.1.2					€ -	
B.1.3					€ -	
B.1.4					€ -	
TOTALE MATERIALI					€	235,00
C NOLI E TRASPORTI TERZI						
D.1 Autocarro con cestello		1,00	1,00	€ 15,00	€ 15,00	
D.2					€ -	
D.3					€ -	
TOTALE NOLI E TRASPORTI TERZI					€	15,00
SUBTOTALE D=A+B+C					€	305,95
E SPESE GENERALI E DI CANTIERE SU D						
	%	14,00			€	42,83
SUBTOTALE F=D+E					€	348,78
G UTILI DI IMPRESA SU F						
	%	12,00			€	41,85
SUBTOTALE F+G					€	390,64
ARROTONDAMENTO					-€	0,64
PREZZO UNITARIO					€	390,00

MANODOPERA

Operaio Spec. 5° Liv. (Tab. n. 172 Confindustria Macerata)	ora	1,00	1,00	28,99	28,99
Operaio Qualif. 4° Liv. (Tab. n. 172 Confindustria Macerata)	ora	1,00	1,00	26,96	26,96
Operaio Com.. 3° Liv. (Tab. n. 172 Confindustria Macerata)	ora	0,00	0,00	24,29	-

[Pagina lasciata intenzionalmente bianca]



Menowatt Ge Spa
Via Bolivia, 55 - 63066 Grottammare (AP) Italy
tel. (+39) 0735 595131
fax (+39) 0735 591006
e-mail: info@menowattge.it
pec: menowattge.pec@legalmail.it
www.menowattge.it
Direzione e coordinamento Gasrimini Holding spa

Il Sistema di qualità Menowatt Ge è certificato a norme UNI EN ISO 9001: 2015 e UNI EN ISO 14001:2015.

Menowatt Ge dispone di attestazione SOA.

Menowatt Ge è certificata in conformità alla norma CEI UNI 11352 (gestione EScO).

Menowatt Ge è socio del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI)

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

Certificato N° 33957/16/S
Organizzazione con sistema di Gestione
per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015
Certificato N° EMS-6626/S
Organizzazione con sistema di Gestione
Ambientale certificato UNI EN ISO 14001:2015

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 50001