



COMUNE DI CEDEGOLO

Provincia di Brescia

COPIA

Servizio: Servizio Tecnico
Responsabile: Ing. Andrea Bortolo Pedrali

ATTO DI DETERMINAZIONE NR 105 DEL 30/12/2020

Oggetto :

ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DI CAMUNA
ENERGIA S.R.L. PER SOSTITUZIONE CORPO
ILLUMINANTE IN PIAZZA MERCATO A CEDEGOLO. CIG
ZB73006F97

PUBBLICATO ALL'ALBO PRETORIO

dal 30.12.2020 al 14.01.2021

il 30.12.2020



IL MESSO COMUNALE

Paola Gelli

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

- VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n° 05 del 16.05.2020 ad oggetto: "Esame degli emendamenti ed approvazione del Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2020/2022 e del Documento Unico di Programmazione";
- VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n° 26 del 21.05.2020, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: "Approvazione piano esecutivo di gestione (P.E.G.) per il periodo 2020/2022";
- VISTO il vigente regolamento di contabilità dell'ente;
- RILEVATO che, ai fini del presente atto, assume il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) il sottoscritto, conferito della nomina di responsabile del Servizio Tecnico, Urbanistica e LL.PP. con delibera di Giunta Comunale n. 70 del 30.11.2020, ai sensi dell'art. 53 comma 23 della Legge 388/2000 e del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267;
- CONSIDERATO che mediante le suddette deliberazioni è stato assegnato in gestione al Servizio Tecnico il macroaggregato 10051.03 capitolo di P.E.G. 1941 del bilancio di previsione 2020/2022 esercizio finanziario 2020 per gli adempimenti previsti dal vigente regolamento di contabilità;
- PRESO ATTO che il punto luce n. 162 in Piazza Mercato a Cedegolo è fuori funzione a causa di un guasto all'apparato elettrico;
- CONSIDERATO che il corpo illuminante non è riparabile e si rende pertanto necessario provvedere alla sua sostituzione;
- CONSIDERATO che la società Camuna Energia S.r.l. è titolare dell'attività di distribuzione dell'energia elettrica nel Comune di Cedegolo e che, con atto di deliberazione della Giunta Comunale n. 79 del 29.11.2004, alla stessa è stata affidata la gestione degli impianti di illuminazione pubblica di proprietà comunale;
- VISTI i primi tre commi dell'art. 32 del D.Lgs. n 50/2016, in particolare il comma 2: "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- RICHIAMATA la Legge 11 settembre 2020, n. 120 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);
- CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della Legge 120/2020, per un importo inferiore ad € 75.000,00, è possibile procedere all'assegnazione del servizio mediante affidamento diretto;

DATO ATTO	inoltre, che trattandosi di fornitura o servizio di importo inferiore ad € 40.000 per la forma contrattuale trova applicazione l'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 "Il contratto è stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per ciascuna stazione appaltante, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante o mediante scrittura privata in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore ad € 40.000,00 mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri.";
VISTO	il comma 130 dell'articolo unico della L. 145/2018 (legge di bilancio 2019), che prevede l'innalzamento della soglia dei c.d. "micro-acquisti", con relativa estensione della deroga all'obbligo di preventiva escussione degli strumenti elettronici, disponendo che: "All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: "1.000,00 euro", ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: "5.000,00 euro";
RITENUTO	di considerare aggiornato alla nuova soglia anche il Comunicato del Presidente ANAC 30/10/2018 ("Indicazioni alle stazioni appaltanti sulla applicabilità dell'art.40, comma 2, del Codice dei contratti pubblici agli acquisti di importo inferiore a 1.000,00 euro": L'Autorità ritiene che, per gli acquisti infra 1.000,00 euro, permanga la possibilità di procedere senza l'acquisizione di comunicazioni telematiche, in forza della disposizione normativa da ultimo citata, non abrogata a seguito dell'emanazione del Codice dei contratti pubblici»);
PRESO ATTO	che è stato acquisito il codice identificativo di gara (CIG) secondo le vigenti disposizioni normative e modalità;
RITENUTO	quindi di procedere attraverso affidamento diretto individuando nella ditta Camuna Energia S.r.l. l'operatore economico idoneo a soddisfare le esigenze richieste, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, trasparenza, libera concorrenza, proporzionalità e pubblicità enunciati dall'articolo 30 del D.Lgs 50/2016;
VISTO	il preventivo di spesa presentato dalla ditta sopracitata e assunto al protocollo di questo Ente al n. 6916 in data 13.11.2020;
VERIFICATO	che il prezzo offerto risulta congruo in relazione ai prezzi correnti di mercato e soddisfa le esigenze dell'Ente;
VISTA	la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, recante le Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

VISTO	il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni, recante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
VISTO	l'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. recante disposizioni in materia di Tracciabilità dei flussi finanziari;
VISTO	il D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 e successive modifiche ed integrazioni, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi";
VISTA	la Legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante le Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità per l'anno 2016);
VISTO	il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
DATO ATTO	che il presente provvedimento diviene esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D. Lgs 267/2000;
ACCERTATA	la disponibilità sul capitolo di cui trattasi;
ACCERTATA	la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto, ai fini del controllo di cui all'articolo 147bis del DLgs 267/2000, come introdotto dal D.L. 174 del 10/10/2012;

DETERMINA

1. di affidare la fornitura di un nuovo corpo illuminante per il punto luce n. 162 sito in Piazza Mercato a Cedegolo alla ditta Camuna Energia S.r.l., comportante una spesa di € 250,00 IVA esclusa, meglio dettagliata nell'allegato preventivo di spesa;
2. di impegnare, a favore di Camuna Energia S.r.l., la somma di € 305,00 IVA 22% inclusa imputando la spesa al macroaggregato 10051.03 del bilancio 2020/2022 capitolo di P.E.G. 1941 esercizio finanziario 2020, che presenta adeguata disponibilità;
3. di dare atto che il Codice Univoco Ufficio, informazione obbligatoria al fine di consentire il corretto recapito delle fatture elettroniche, è UFNIFM;
4. di dare atto che il CIG assegnato è ZB73006F97. Esso andrà riportato obbligatoriamente in fattura, pena lo scarto della stessa;
5. di dare atto che, in ottemperanza all'art. 1, comma 629, Legge 190/2014 in materia di split payment, l'imposta sul valore aggiunto verrà versata all'Erario direttamente dall'Ente;

6. di disporre che il contratto con l'operatore economico venga stipulato a corpo, mediante l'invio di corrispondenza, secondo l'uso del commercio ai sensi dell'articolo 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016;
7. che la ditta così come previsto dall' art. 3, comma 7, della legge 13.08.2010, n. 136, comunichi alla stazione appaltante, entro sette giorni dalla loro accensione, gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. La stessa assume gli obblighi di tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 13.08.2010, n. 136, così come previsto dall' art. 3, comma 8, della legge stessa. E' causa di risoluzione dell'assegnazione della fornitura di servizio l'effettuazione di transazioni afferenti lo stesso eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.A.;
8. di stabilire che la presente determinazione venga pubblicata all'albo on-line, nonché nell'apposita sezione dell'amministrazione trasparente ai sensi dell'art. 23, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 di D.Lgs 50/2016;
9. di dare atto altresì, ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90 sul procedimento amministrativo, che qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo regionale (TAR) - Sezione di Brescia, al quale è possibile presentare i propri rilievi in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre 60 giorni da quello di pubblicazione all'albo pretorio;
10. di inviare la presente, per competenza, all'Ufficio di Ragioneria dell'Ente e alla ditta Camuna Energia S.r.l. con sede legale a Cedegolo (BS), Piazza Roma n. 1.

Il Responsabile Di Servizio
F.to Ing. Andrea Bortolo Pedrali

Visto si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1°, e dell'art. 183, comma 7°, del T. U. approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

IMPEGNI DI SPESA

IMPEGNO	ES.	CAP.	DESCRIZIONE	IMPORTO
141699	2020	10051.03.1941	SPESE DI GESTIONE E DI MANUTENZIONE DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA (MANUTENZIONE IMPIANTI E SPESE CONNESSE)	305,00

Osservazioni:

Data visto di regolarità contabile - esecutività: 30/12/2020

Il Responsabile Del Servizio
F.to Luigi Fadda

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Cedegolo, 30/12/2020



Il Responsabile Di Servizio
Ing. Andrea Bortolo Pedrali

Per sostituzione vecchio corpo illuminante con altro modello "PHILIPS CoreLine Malaga LED BRP102 LED110/740 IIDM" come da scheda tecnica allegata:

COMUNE DI CEDEGOLO Comune di Cedegolo Protocollo N.0006916/2020 del 13/11/2020	E
--	----------

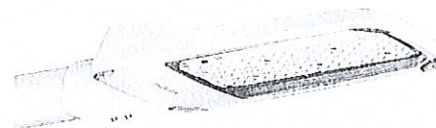
A CORPO Euro 250,00 + IVA

Cordiali saluti

Camuna Energia srl

PHILIPS

Lighting



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED110/740 II DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 lm - Power supply unit - Classe di isolamento II - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

La famiglia di prodotti LED CoreLine Malaga è ideata per applicazioni stradali e residenziali. La famiglia è composta da modelli di due dimensioni e utilizza una sorgente LED e un driver esterno Philips Xitanium a corrente fissa. Il CoreLine Malaga LED è stato progettato nel modo più efficiente possibile per svolgere lo stesso compito degli apparecchi per illuminazione SON-T da 50, 70, 100 e 150 W che va a sostituire, contribuendo a fornire la giusta quantità di luce nel posto giusto. L'ottica a fascio medio (DM) offre una distribuzione efficiente sulla strada. Questa combinazione si traduce in un interessante risparmio energetico che riduce significativamente i costi operativi. La riduzione del 50% del consumo energetico diventa così possibile. Allo stesso tempo, investire in un apparecchio per illuminazione CoreLine Malaga LED è come investire in un vecchio apparecchio SON-T, inclusa la prima lampada. Poiché il modulo di illuminazione LED del CoreLine Malaga LED durerà per tutta la durata dell'apparecchio, il semplice risparmio sulle molteplici sostituzioni di lampade necessarie con SON-T permetterà di raggiungere un netto ritorno sull'investimento. La facilità di installazione è garantita dalla funzionalità del passacavi esteso. Non è necessario aprire l'apparecchio per collegare il cavo di alimentazione. Allo stesso tempo, il vetro di chiusura piatto può essere rimosso per consentire, se necessario, l'accesso al driver per la manutenzione. L'aggiunta di funzioni e funzionalità rende davvero semplice scegliere CoreLine Malaga LED. Come tutta la famiglia CoreLine, il Malaga LED è facile da utilizzare e disponibile presso i partner Philips più vicini. Semplicemente efficiente.;

Speciali: Oltre alla versione standard di CoreLine Malaga LED sopra descritta, sono disponibili anche versioni con diverse opzioni. Tali opzioni sono speciali e realizzate solo su ordinazione, con tempi di consegna maggiori. Sono disponibili le opzioni:;

- Ottica fascio largo (DW);
- Ulteriore dispositivo di protezione da sovratensione 10 kV (SRG10);
- Finitura verniciata con protezione dalla salsedine (MSP), ad es. per aree costiere;
- Fotocellula Micro Mini Pro 35 Lux;
- Fusibile integrato (vetro) 6 A;
- Cavo a terminali liberi esterno 3 metri (H07RN-F);

Le opzioni non sono

CoreLine Malaga LED

tutte combinabili reciprocamente. Se interessato o in caso di dubbio, rivolgiti al tuo partner Philips per ottenere informazioni specifiche.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED110 [LED module 11000 lm]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]
Driver incluso	SI
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-
Interfaccia di controllo	-
Connessione	Connettore a pressione ed estrazione a pressione
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Marchio di infiammabilità	NO [-]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribution medium
Note	* Secondo il documento di indirizzo di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante tra B50 e, ad esempio, B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	II
Conformità a RoHS EU	SI
Tipo di motore LED	LED
Codice famiglia prodotto	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]
Dati tecnici di illuminazione	
Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo laterale	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	N/A W
Consumo energetico CLO medio	N/A W
Consumo energetico CLO finale	N/A W
Corrente di spunto	46 A

Tempo di spunto	440 ms
Fattore di potenza (Min)	0.97
Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Pressofusione di alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	42/60A [Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	493 mm
Larghezza complessiva	217 mm
Altezza complessiva	79 mm
Diametro complessivo	520 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,22526 m²
Colore	Grigio GR
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)
Approvazione e applicazione	
Codice di protezione ingresso	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [5 J vandal-protected]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 4 kV in modalità differenziale e 4 kV in modalità comune
Rendimento iniziale (conformità IEC)	
Flusso luminoso iniziale (flusso sistema)	9006 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	111 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	70
Cromaticità iniziale	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Potenza in ingresso iniziale	83 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

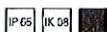
CoreLine Malaga LED

Rendimento nel tempo (conformità IEC)	
Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L70

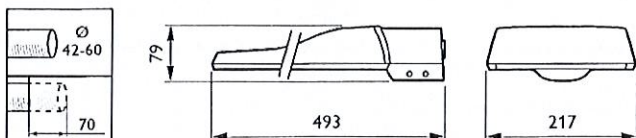
Condizioni di applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +35 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	Non applicabile

Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871869699822900

Nome prodotto ordine	BRP102 LED110/740 II DM
EAN/UPC - Prodotto	8718696998229
Codice d'ordine	99822900
Codice locale	99822900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Codice materiale (12NC)	910925865345
Peso netto SAP (Pezzo)	3,300 kg



Disegno tecnico



CoreLine Malaga LED BRP101/102

