



**Comune di San Cataldo**  
(Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta)  
Piazza Papa Giovanni XXIII°  
P.I.: 00141480855

**3° Settore – LAVORI PUBBLICI e PATRIMONIO**  
**Telef. 0934 -511283**

**Prot. N°**

**li 22.11.2022**

PEC: [protocollo@pec.comune.san-cataldo.cl.it](mailto:protocollo@pec.comune.san-cataldo.cl.it)

### **OGGETTO**

Trattativa Diretta n. 3307119 a mezzo MePA (Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione) per la Fornitura di corpi illuminanti a LED per torri faro dello Stadio Comunale “V. Mazzola”, espletata ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 120/2020.

CIG Z0838A9112

**CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA E CAPITOLATO TECNICO.**

## **CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA**

### **Oggetto**

Con riferimento a quanto in oggetto, con la presente Td sul MePA, l’amministrazione intende affidare la fornitura di n. 4 corpi illuminanti a LED per torri faro dello Stadio Comunale “V. Mazzola”, procedura espletata ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 120/2020.

### **Descrizione della Fornitura**

La fornitura dovrà essere conforme a quanto meglio descritto nel Capitolato Tecnico di Fornitura.

### **Importo della Fornitura**

L’importo totale della fornitura è pari ad Euro 12.129,68 oltre IVA al 22%, come da quadro sinottico di seguito riportato.

<b>Codice Articolo</b>	<b>Descrizione Prodotto</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo Unitario (Euro)</b>	<b>N. Elementi</b>	<b>IVA (%)</b>
DIS41284200	FORUM 3230 360X497LM CLD S+L GRAFITE	PZ	1.716,00	4	22%
DIS9976770041	CAS. 1500WCC LED 3CH DMX/RDM	PZ	616,09	8	22%
DIS99578900	STAFFE DI SUPPORTO DRIVER ACC	PZ	21,06	16	22%

Per contingenti circostanze, legate alla realizzazione di un progetto di rinnovamento integrale dell'impianto di illuminazione dello Stadio Comunale, in corso di approvazione, si è indicato lo specifico prodotto commerciale per la fornitura di che trattasi, le cui caratteristiche risultano aderenti a quelle previste dal Progettista del succitato intervento.

La presente, risulta infatti un intervento a carattere straordinario, per garantire le condizioni minime di fruibilità dell'impianto sportivo nelle ore serali.

### **Modalità di espletamento della gara**

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a), della Legge 120/2020.

### **Requisiti di ordine generale**

Insussistenza cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

### **Requisiti di ordine speciale**

Possesso dei requisiti di cui all'art. 83 c.1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016:

- Iscrizione per attività oggetto d'appalto alla CC.I.AA. territorialmente competente;
- Iscrizione ed Abilitazione al bando MePA "Beni - Materiale Elettrico".

### **Partecipazione**

La selezione dell'Impresa invitate a partecipare, e ad accettare la proposta dell'Ente, nonché la gestione della procedura selettiva, sarà operata mediante l'utilizzo del MePA, attraverso lo strumento negoziale della Trattativa Diretta, ad Impresa abilitata al bando "Beni \_ Materiale Elettrico".

La stazione appaltante si riserva di stipulare/accettare la trattativa, previa comprova dei requisiti di ordine generale ed idoneità tecnico professionale.

Con la presentazione dell'offerta, l'Operatore Economico aggiudicatario, implicitamente, accetta senza riserva alcuna o eccezione, le norme e le condizioni contenute nella documentazione di gara, e le vigenti in materia di affidamenti e norme tecniche di settore.

La Società aggiudicataria è tenuta ad eseguire in proprio la fornitura oggetto dell'Appalto. Il Contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

Ai sensi dell'art. 1 comma 4) della Legge 120/2020, non è richiesta la produzione di alcuna garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Secondo, infine, anche quanto disposto dalle Linee guida **ANAC n° 4**, adottate con delibera n.

1097 del 26 ottobre 2016, aggiornate con delibera n. 206 del 1° Marzo 2018, si specifica quanto segue:

- gli elementi essenziali del contratto riguardano: l'affidamento della fornitura in oggetto;
- l'O.E. è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- l'O.E. è in possesso dei requisiti di carattere speciale;
- appurato che, sotto il profilo di rischio interferenziale, nell'esecuzione della fornitura, non si appalesa esistente la categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell'art. 26, comma 3 del D.lgs. n° 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI;
- il contratto verrà stipulato mediante scambio di corrispondenza commerciale, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

A tal fine, il destinatario dell'affidamento, con la formalizzazione dell'accettazione e la trasmissione della documentazione a corredo, garantisce l'esattezza, la veridicità, la completezza e l'accuratezza dei dati personali e delle informazioni inserite sul MePA e confermano, in particolare, di essere in possesso alla data di accettazione, dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, già dichiarati ai sensi di legge all'atto della domanda di Registrazione e di Abilitazione al bando MePA "Beni \_ Materiale Elettrico", a cui fa riferimento l'oggetto del presente affidamento.

**Al riguardo, si precisa che secondo quanto stabilito dalle Regole del Sistema di e-procurement della pubblica amministrazione, è preciso onere del concorrente aggiornare, ove necessario, e confermare la permanenza dei requisiti richiesti per l'abilitazione conseguita al bando MePA in argomento e già dichiarati all'atto della "Domanda di abilitazione" che per la sua validità deve essere firmata digitalmente dal rappresentante legale della ditta.**

Secondo le previsioni di cui all'art. 36 comma 6 del D.Lgs. 50/2016, il Comune di San Cataldo verificherà il possesso dei requisiti di partecipazione.

Inoltre, la presente riveste carattere d'urgenza e pertanto si fissa quale termine ultimo per la ricezione dell'accettazione dell'affidamento, **le ore 12,00 (ore dodici) del 24.11.2022.**

Ai fini dell'individuazione del termine minimo per la ricezione delle offerte, si è fatto riferimento al combinato disposto di cui agli artt. 61 c. 6 lett.b) e 36 c.9 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Ai sensi dell'art. 8 della Legge 120/2020, l'Ente Appaltante si riserva la facoltà di procedere alla consegna della fornitura in via d'urgenza, considerato altresì l'impellenza a procedere.

## CAPITOLATO TECNICO DI FORNITURA

### Art. 1 Premessa

Con riferimento a quanto in oggetto, con la presente Td sul MePA, l'amministrazione intende affidare la fornitura di corpi illuminanti a LED per torri faro dello Stadio Comunale "V. Mazzola", procedura espletata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 120/2020.

### Art. 2 Caratteristiche Tecniche Apparati Illuminanti

I corpi illuminanti oggetto della fornitura, Proiettori Forum Disano, hanno le sotto riportate caratteristiche tecniche (Come da Scheda Tecnica Allegata):

Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento.

Struttura (2/3moduli LED) : stampata in alluminio pressofuso con alloggiamento per il fissaggio della staffa supporto proiettore. Permette anche l'orientamento dei singoli moduli con una inclinazione di +/- 20° sull'asse orizzontale del modulo stesso.

Ottiche: in policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento luminoso.

Diffusore: vetro extra-chiaro sp. 4mm temprato resistente agli shock termici e agli urti. Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Cablaggio: alimentazione 220-240V 50/60Hz;

Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata.

Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.

Opera in due modalità: - modo differenziale: surge tra i conduttori di alimentazione, ovvero tra il conduttore di fase verso quello di neutro. - modo comune: surge tra i conduttori di alimentazione, L/N, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultimo è in classe II e se installato su palo metallico. A richiesta: DIMM 1-10V (dal 20 al 100%) o DALI.

Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.

LED: Fattore di potenza: 0,92. Mantenimento del  
 flusso luminoso: 70% - 190.000h - (L70B20) - 700mA version - Ta = -40°C ÷ +45°C  
 70% - 145.000h - (L70B20) - 1050mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C  
 70% - 135.000h - (L70B20) - 1200mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C  
 80% - 120.000h - (L80B10) - 700mA version - Ta = -40°C ÷ +45°C  
 80% - 90.000h - (L80B10) - 1050mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C  
 80% - 85.000h - (L80B10) - 1200mA version - Ta = -40°C ÷ +40°C  
 Registered Design DM/100271

Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore
412842-00	CLD S+L	28.52	LED-220572lm nominal flux-4000K-1300mA-CRI 70	1392 W	GRAFITE
<b>Surge</b>					

### **Art. 3 Documentazione Tecnica**

Il fornitore degli apparecchi illuminanti, dovrà fornire all'Ente Appaltante la seguente documentazione tecnica, a corredo della fornitura:

- Scheda Tecnica Prodotto
- Dichiarazione CE
- Manuali e istruzioni d'uso
- Garanzia

### **Art. 4 Normativa di riferimento**

I dispositivi illuminanti dovranno essere marcati CE ed essere conformi alle seguenti norme di riferimento:

Sicurezza Elettrica EN 60598-1 del 2015;  
EN 60598-2-1 del 2015;  
EN 60598-2-5 del 2015;  
EN 62031 del 2008

EMC EN 61457 del 2010 Prescrizioni immunità EMC  
EN 61000-3-2 del 2014 limiti alla correnti armoniche  
EN 61000-3-3 del 2013 limiti alle fluttuazioni di tensione  
EN 55015 del 2013-2014 limiti ai radiodisturbi  
EN 61000-6-2 Immunità generica standard  
EN 50065-1/A2/A3 del 2012 trasmissione dati powerline

Resistenza Meccanica EN62222  
Grado di Protezione EN 60598-1 del 2015  
Corrosione DIN 50021 e 50018 o equivalente  
Rischio fotobiologico EN 62471 classe RGO

### **Art. 5 Periodo di garanzia**

La fornitura dei materiali e dei dispositivi, dovrà essere garantita totalmente per mesi 60 (sessanta mesi) dalla data di installazione.

I corpi illuminanti a LED saranno garantiti contro i guasti e le rotture, anche dei singoli componenti, per 50.000 h di funzionamento.

L'Impresa fornitrice si impegna quindi a sostituire i materiali che una volta regolarmente installati si dimostrassero non correttamente funzionanti, non rispondenti alle funzioni richieste in sede di procedura di affidamento, soggetti a guasti o rotture.

### **Art. 6 Consegna e Verifica della Fornitura**

I beni forniti, dovranno essere consegnati presso l'indirizzo dell'Ente Appaltante, direttamente dall'Impresa Affidataria.

Ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il Responsabile Unico del Procedimento controlla l'esecuzione del contratto congiuntamente al DEC.

All'atto della consegna dei beni forniti, verrà redatto in contraddittorio il Verbale di Consegna della Fornitura, dando atto della data di consegna, del DDT allegato alla stessa e della

documentazione tecnica da allegare, alla presenza del L.R. della Ditta ovvero di un suo delegato, munito di specifica delega.

Contestualmente, laddove possibile nella medesima occasione, ovvero decorsi non più di gg. 30 dalla consegna, verrà redatto il Verbale di Verifica di Conformità.

**Art. 6 Allegati**

- Allegato 1. Scheda Tecnica 3230 Forum LED – 3 Moduli – simmetrico MS ITA
- Allegato 2. Garanzia 5 anni

**f.to Il Responsabile del 5° Settore**  
(arch. Fabio Cortese)