



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA
(Provincia di Livorno)

**MANUTENZIONE ORDINARIA E
STRAORDINARIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
VOTIVA**
Disciplinare di servizio

AREA TECNICA LL.PP./AMBIENTE
arch. Priscilla Braccesi
Firmato digitalmente

ART.1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il servizio comprende tutte le attività tecniche di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti e delle lampade votive esistenti, comprensiva dei nuovi allacciamenti, per i tre cimiteri comunali siti in Marina di Campo, San Piero e Sant'Ilario.

ART.2 CARATTERISTICHE DI MASSIMA DEGLI IMPIANTI E CONSISTENZA

Gli impianti sono costituiti, in via schematica da: pannelli fotovoltaici, accumulatori, inverter e regolatori di carica. Le lampade votive alimentate sono circa 1950.

La luce è prodotta tre diodi emettitori di luce (LED), categoria "Ultraluminosi", ad alte prestazioni ottiche, lunga durata ed elevata resistenza meccanica, in grado di funzionare tra -40°C e +100°C, con una intensità tipica di 9300 mcd angolo di osservazione: 6°, colore ambra (lunghezza d'onda di picco: 592 nm), con ottima leggibilità anche in condizioni di luce solare diretta.

Ogni punto luce impegna, di giorno, una potenza sino a 60 mW, che scende 12 mW, di notte.

La media annuale dei nuovi allacci è dell'ordine di 30 utenze.

ART.3 – DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

1. manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di distribuzione energia elettrica per l'illuminazione votiva presso dei tre cimiteri comunali;
2. eventuali adeguamenti a normative vigenti dei suddetti impianti di illuminazione in caso di variazione delle norme tecniche di regolamento della materia;
3. controllo periodico tendente a verificare la totale efficienza e funzionalità in ogni sua parte degli impianti;
4. sostituzione e fornitura delle sorgenti luminose non funzionanti o mal funzionanti con nuove lampade di caratteristiche tecniche e prestazionali analoghe a quelle esistenti;
5. riparazione di eventuali guasti a linee di collegamento, eliminazione di eventuali cortocircuiti e sostituzione di eventuali linee di derivazione dalla linea dorsale all'utenza finale;
6. interventi di riparazione, verifica guasti su segnalazione del Comune;
7. realizzazione dell'impianto di collegamento sulle nuove utenze, compreso la fornitura del materiale occorrente, sia su loculi che su tombe a terra o qualsiasi altra tipologia;
8. fornitura e messa in opere delle lampade per le nuove utenze con caratteristiche tecniche e prestazioni analoghe a quelle esistenti;
9. manutenzione ed eventuale sostituzione di tutte le componenti elettriche risultanti obsolete o non più riparabili (pannelli solari, accumulatori, inverter, regolatori di carica, ecc.);
10. ampliamento centrali fotovoltaiche, laddove necessario a seguito dell'aumento del numero utenze;
11. cablaggi di distribuzione alimentazione lotti di ampliamento cimiteri esistenti;
12. Realizzazione ed aggiornamento entro il 31/12 di ogni anno, di mappe elettroniche di ciascun cimitero in cui siano riportate almeno i seguenti elementi:
 - Identificativo dell'utenza (nome cognome – date);
 - Stato dell'utenza (senza luce – con luce – nuovo allaccio - dismissioni);
 - posizione dell'utenza nel cimitero (Blocco X, Cappella Y, Terra, ecc. ecc.)

ART.4 - AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo a base d'asta è pari ad € 36.000,00 oltre I.V.A. di legge (importo annuale pari € 12.000,00 oltre IVA);

ART. 5 – DURATA DELL'APPALTO

La durata dell'appalto è di anni 3 decorrenti dalla data di affidamento.

Art. 6 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'Art. 50 del D.Lgs 36/2023.

ART. 7 - CONTESTAZIONE DI ADDEBITO, PENALI, RISARCIMENTO DANNI, RISOLUZIONE.

In caso di inosservanza di qualsiasi obbligo da parte dell'appaltatore l'unica formalità preliminare sarà la contestazione degli addebiti.

Le comunicazioni e le notificazioni saranno effettuate per iscritto a mezzo raccomandata o fax o PEC. L'appaltatore potrà presentare le proprie controdeduzioni entro 48 ore dalla data di ricevimento della contestazione.

Il Responsabile del procedimento, a seguito delle controdeduzioni, decide, se del caso, di attribuire un termine per l'adempimento della prestazione, decorso inutilmente il quale, sarà applicata una penale giornaliera pari ad € 50,00.

In caso di protrarsi del ritardo l'Amministrazione ha facoltà di risolvere il contratto in danno dell'appaltatore, escutere la cauzione e, eventualmente, rivolgersi al concorrente risultato secondo nella graduatoria di gara, salvo l'ulteriore risarcimento del danno.

ART. 8 – PAGAMENTI

Il corrispettivo dell'appalto è costituito dall'importo di cui al precedente art. 4, dedotto il ribasso offerto.

Al pagamento dello stesso si provvederà semestralmente.

La liquidazione delle fatture avverrà a seguito di presentazione di un resoconto delle prestazioni effettuate e della relativa verifica da parte dei competenti uffici comunali, entro i termini di legge e comunque non oltre 30 (trenta) giorni dal ricevimento di regolare fattura.

ART. 9 – CESSIONE E SUBAPPALTO

Sono vietate, a pena di nullità, la cessione del contratto ed il subappalto del servizio.

ART. 10 - OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI E REGOLAMENTI

La ditta appaltatrice ha l'obbligo di osservare oltre che il presente Capitolato speciale d'appalto, quanto stabilito dalla normativa vigente in materia di pubbliche forniture di servizi, di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, di previdenza e assistenza sociale dei lavoratori e delle norme derivanti dalla contrattazione collettiva nazionale e decentrata.

ART. 11 – CONTROVERSIE

Alle controversie eventualmente insorte fra Comune ed appaltatore si applicano le disposizioni di cui al D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

ART. 12 – SPESE

Sono a carico dell'appaltatore tutte le spese relative e conseguenti la stipula del contratto d'appalto, le imposte o tasse collegate secondo la normativa vigente, nonché tutti gli oneri relativi all'esecuzione delle prestazioni in esso previste.