



Prog. 19/23 - Servizio di Reperibilità Tecnica e Pronto Intervento sugli impianti elettrici degli edifici pubblici, di illuminazione pubblica e semaforici.

Biennio 2023 - 2024

1. RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

Lo scopo del presente progetto è garantire la continuità nell'erogazione dei servizi e la costante sicurezza degli impianti elettrici pubblici di media e bassa tensione, di distribuzione forza motrice, di illuminazione normale e di emergenza negli edifici pubblici, di illuminazione pubblica e semaforici.

A tal fine si rende necessario affiancare al Servizio di Reperibilità Tecnica attualmente svolto in amministrazione diretta dal personale tecnico interno all'Ente, una specifica reperibilità tecnica per gli impianti elettrici, svolta da azienda specializzata nel settore impiantistico.

La reperibilità h24, sette giorni su sette, è da sempre un servizio di complessa gestione ed esposto al rischio di una costosa attuazione.

Le caratteristiche e le modalità di erogazione di questa tipologia di servizio vengono quindi definite in un'ottica che deve massimizzare i benefici con un'attenta gestione dei costi.

Esso si compone di due parti: una "attività a canone" che consiste nel **Servizio di Reperibilità** per gli impianti elettrici da garantire nei giorni feriali, al di fuori dell'orario di lavoro dell'Ufficio tecnico comunale, nelle ore notturne e nei giorni festivi h24, ed un'attività "a chiamata", a misura, che consiste nell'esecuzione di **Pronto Intervento** sugli impianti elettrici, attivato con specifica chiamata, e finalizzato al ripristino dell'erogazione del servizio o alla messa in sicurezza degli impianti.

Il Servizio dovrà pertanto garantire i seguenti obiettivi fondamentali:

- 1) La salvaguardia e la conservazione del patrimonio impiantistico;
- 2) La continuità di servizio degli impianti;
- 3) Una migliore funzionalità e conservazione degli impianti in oggetto;
- 4) Interventi tempestivi, adeguati e razionali sugli impianti;
- 5) Condizioni di sicurezza di funzionamento per l'impianto e di intervento per l'operatore.

Durata dell'appalto e periodo di attivazione del presente servizio

Il Servizio avrà la durata di 2 anni per il seguente periodo:

01 gennaio 2023 - 31 dicembre 2024

Al termine di tale periodo il contratto scadrà con pieno diritto senza bisogno di disdetta.

IMPORTO DEL SERVIZIO

L'importo complessivo del servizio precedentemente descritto ammonta ad **€. 48.000,00 per il biennio 2023-2024** secondo la seguente distinta:

**QUADRO ECONOMICO GENERALE:**

Descrizione spesa	2023	2024	TOTALE
IMPORTO DEL SERVIZIO A BASE D'APPALTO:			
Importo delle prestazioni (soggette a ribasso d'asta)	18.500,00	18.500,00	37.000,00
Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	500,00	500,00	1.000,00
Importo totale servizio	19.000,00	19.000,00	38.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
IVA al 22%	4.180,00	4.180,00	8.360,00
Incentivi funzioni tecniche 2%	760,00		760,00
Imprevisti/Arrotondamenti	440,00	440,00	880,00
IMPORTO TOTALE SERVIZIO	24.380,00	23.620,00	48.000,00

Verifica di fattibilità amministrativa:

Il presente servizio interviene esclusivamente su impianti di proprietà comunale, si ha pertanto la completa disponibilità delle aree oggetto di intervento.

La copertura economica del servizio in oggetto è prevista alla Voce di Bilancio 390.00.14 del PEG annualità 2023.

Verifica di fattibilità tecnica:

Il servizio è compatibile con i vincoli urbanistici, edilizi, di tutela degli interessi ambientali, storici, paesaggistici, artistici e archeologici.

Non sussistono impedimenti di tipo urbanistico rispetto al Piano Regolatore Generale (P.R.G.) vigente, sono state rispettate tutte le norme ambientali, igieniche ed edilizie.

Inoltre non essendo previste opere di scavo, non si è proceduto alle indagini relative alla verifica archeologica preventiva.

Carpi, _____

Il Tecnico Progettista e
Direttore per l'esecuzione del contratto
Fabbri Geom. Marcello