



DETERMINAZIONE DEL SOVRINTENDENTE N. 413 del 05/12/24

OGGETTO: Affidamento incarico per le verifiche impianto messa a terra ex D.P.R. 462/01 , richiesta dal Reparto Impiantisti Elettrici della Fondazione, all'operatore economico R.P.S. Ricerca Protezione Sicurezza S.R.L. – CIG: B49A522A91.

IL SOVRINTENDENTE

VISTI

il Decreto del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo del 13 marzo 2020 (rep. 130 del 13 marzo 2020), con il quale è stato nominato il Sovrintendente della Fondazione Teatro Lirico di Cagliari;

lo Statuto della Fondazione Teatro Lirico di Cagliari, approvato con Decreto del Ministro dei Beni e delle Attività Culturali del 13 novembre 2014 e pubblicato sul sito della Fondazione nella sezione *Amministrazione Trasparente*;

il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante disposizioni sulle procedure di affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

le previsioni di cui alla Determina n. 197 del 29 maggio 2024 con la quale in attuazione dell'art. 52 co. 1 del d.lgs. 36/2023 la Fondazione Teatro Lirico di Cagliari, ha statuito che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a € 40.000, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti; e che la Fondazione, provvederà a verificare le dichiarazioni, previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno.

la richiesta n. 912 del 8 novembre 2024 del reparto Impiantisti Elettrici della Fondazione, nella quale si manifesta la necessità di provvedere ad affidare l'incarico per la verifica dell'impianto di messa a terra ai sensi del D.P.R. 462/01 CODICE NODO: D710-2-553635 a seguito segnalazione del Fornitore di energia (ENEL).

PRESO ATTO

della documentazione prodotta dal RUP, dalla quale risulta che:

- in ottemperanza all'art. 25 del D. Lgs 36/2023, in data 12 novembre 2024 si è provveduto, attraverso la piattaforma telematica per le gare della Fondazione, ad invitare n.5 operatori economici in possesso dei requisiti necessari all'affidamento (Ditta Ricerca Protezione Sicurezza S.R.L.; Ditta I.M.B.I. S.R.L.; Ditta I.C.E. Impianti e Costruzioni; Ditta ITALTEC S.R.L; Ditta RE.FER.ING. S.R.L.) a presentare la propria migliore offerta economica;
- al termine stabilito per la presentazione delle offerte, previsto per le ore 12:00 del giorno 18 novembre 2024, è pervenuta la seguente offerta:

Ditta R.P.S. Ricerca Protezione e Sicurezza S.R.L. - Preventivo n. AP672/2024 del 12.11.2024:

Le Verifiche saranno eseguite in base alla tipologia di impianto Elettrico:

- Tipo A (Tensione di alimentazione 230/400 V) Verifica della documentazione tecnica di impianto:
- Controllo della dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico (D.M. 37/08);
- Controllo della documentazione di progetto;
- Controllo del documento della denuncia dell'impianto di terra;
- Controllo del documento della denuncia dell'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche;
- Controllo del documento della denuncia dell'impianto in ambienti con pericolo di esplosione;

- Controllo della documentazione di altre eventuali verifiche periodiche e/o straordinarie precedenti. Verifica strumentale degli impianti:
 - Esame a vista dell'impianto;
 - Verifica a vista (ove rilevabile) dello stato delle connessioni dei dispersori all'impianto di terra;
 - Misurazione del valore della resistenza di terra col metodo dell'anello di guasto; Misurazione del tempo di intervento e della sensibilità degli interruttori differenziali (comporta la momentanea interruzione dell'alimentazione elettrica);
 - Prova di continuità dell'impianto di terra delle prese elettriche presenti nel luogo oggetto di verifica (a campione – minimo 70%);
 - Verifica del collegamento equipotenziale degli impianti idraulici, gas e riscaldamento. Stesura della documentazione a corredo delle verifiche eseguite.
 - Tipo B (Tensione di alimentazione 15.000 V o superiore)
 - Verifica della documentazione tecnica di impianto: Come "Tipo A" ma in più:
 - Controllo della documentazione, fornita dall'Ente Distributore dell'Energia Elettrica, inerente i dati di corrente di guasto e tempo di intervento delle protezioni. Verifica strumentale degli impianti: Come "Tipo A" ma in più:
 - Misurazione del valore della resistenza di terra mediante metodo Volt-Amperometrico; Valutazione della necessità di effettuare la misura delle Tensioni di Passo e contatto (da quotare a parte previa approvazione da parte del Cliente);
- per un importo totale complessivo pari a € 2.000,00 più IVA.

SENTITO

il responsabile del reparto Impiantisti Elettrici della Fondazione, il quale valutata l'offerta pervenuta, comunica che la stessa risulta essere congrua e corrispondente ai requisiti richiesti dalla Fondazione;

11

DETERMINA

di affidare all'operatore economico Ditta R.P.S. Ricerca Protezione Sicurezza S.R.L. l'incarico per le verifiche dell'impianto messa a terra ex D.P.R. 462/01 della Fondazione Teatro Lirico di Cagliari, come di seguito elencato:

- Tipo A (Tensione di alimentazione 230/400 V) Verifica della documentazione tecnica di impianto:
- Controllo della dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico (D.M. 37/08);
- Controllo della documentazione di progetto;
- Controllo del documento della denuncia dell'impianto di terra;
- Controllo del documento della denuncia dell'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche;
- Controllo del documento della denuncia dell'impianto in ambienti con pericolo di esplosione;
- Controllo della documentazione di altre eventuali verifiche periodiche e/o straordinarie precedenti. Verifica strumentale degli impianti:
- Esame a vista dell'impianto;
- Verifica a vista (ove rilevabile) dello stato delle connessioni dei dispersori all'impianto di terra;
- Misurazione del valore della resistenza di terra col metodo dell'anello di guasto; Misurazione del tempo di intervento e della sensibilità degli interruttori differenziali (comporta la momentanea interruzione dell'alimentazione elettrica);
- Prova di continuità dell'impianto di terra delle prese elettriche presenti nel luogo oggetto di verifica (a campione – minimo 70%);
- Verifica del collegamento equipotenziale degli impianti idraulici, gas e riscaldamento. Stesura della documentazione a corredo delle verifiche eseguite.

- Tipo B (Tensione di alimentazione 15.000 V o superiore)
 - Verifica della documentazione tecnica di impianto: Come "Tipo A" ma in più:
 - Controllo della documentazione, fornita dall'Ente Distributore dell'Energia Elettrica, inerente i dati di corrente di guasto e tempo di intervento delle protezioni. Verifica strumentale degli impianti: Come "Tipo A" ma in più:
 - Misurazione del valore della resistenza di terra mediante metodo Volt-Amperometrico; Valutazione della necessità di effettuare la misura delle Tensioni di Passo e contatto (da quotare a parte previa approvazione da parte del Cliente);
- per un importo totale complessivo pari a € 2.000,00 più IVA;

che il presente affidamento per l'importo di € 2.000,00 IVA esclusa, è finanziato con fondi di bilancio della Fondazione come da capitolo di bilancio;

di pubblicare la presente determinazione sul sito della Fondazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi di quanto previsto dall'art. 111 del D.Lgs. N° 36/2023.

II SOVRINTENDENTE

M° Nicola Colabianchi

