



ALLEGATO 2

CAPITOLATO D'APPALTO

PER IL SERVIZIO DI REDAZIONE DELLE PRATICHE SPECIALISTICHE RELATIVE AGLI IMPIANTI ELETTRICI STABILI E TEMPORANEI, DI ILLUMINAZIONE E DI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA NELL'AMBITO DELLA MANIFESTAZIONE "FIRA DI SETT DULUR" - EDIZIONI 2024-2025-2026

DA ATTUARE NEL COMUNE DI RUSSI



ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente Capitolato costituisce riferimento per la selezione del soggetto affidatario dell'incarico per l'esecuzione, all'interno del territorio comunale, del servizio di redazione delle pratiche specialistiche relative agli impianti elettrici stabili e temporanei, di illuminazione e di diffusione sonora di emergenza nell'ambito della manifestazione "Fira di Sett Dular" da attivare nel corso delle edizioni 2024-2025-2026.

Il presente Capitolato disciplina le modalità di svolgimento del servizio sopra citato, da espletare nel periodo dal 01/07/2024 al 31/12/2026 all'interno del Centro storico del Comune di Russi e alcune strade limitrofe, con l'obiettivo di ottimizzare l'installazione e l'efficienza degli impianti stabili e temporanei e garantire la massima sicurezza degli stessi nel corso della manifestazione.

L'importo a base di gara per l'esecuzione del servizio nel periodo 01/07/2024-31/12/2026 è di € **42.622,95**, suddiviso nella seguente maniera:

Anno 2024: € 20.000,00 = € 16.393,44 + IVA

Anno 2025: € 12.000,00 = € 9.836,07 + IVA

Anno 2026: € 20.000,00 = € 16.393,44 + IVA

Formano oggetto del presente appalto i seguenti servizi:

1. progettazione dell'impianto elettrico temporaneo e dell'impianto d'illuminazione d'emergenza a servizio di manifestazione all'aperto che si svolgerà a Russi (RA) in P.zza Farini e nelle strade limitrofe, denominata "Fira di Sett Dular";
2. collaudo degli impianti;
3. assistenza all'Amministrazione comunale nel corso delle attività della Commissione Tecnica Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo (C.T.C.V.L.P.S.);

ART. 2 - DESCRIZIONE ED IMPOSTAZIONE DEI SERVIZI

1. progettazione dell'impianto elettrico temporaneo e dell'impianto d'illuminazione d'emergenza a servizio della manifestazione.

La Ditta dovrà provvedere alla realizzazione di un progetto redatto ai sensi dell'articolo 7 del DM 37/08 ed è relativo agli impianti di cui all'articolo 2 lettera a) dello stesso DM.

Il progetto deve comprendere le seguenti attività:

- progettazione degli impianti temporanei a servizio della manifestazione (l'area del territorio comunale coinvolta dalla manifestazione è rappresentata nella planimetria allegata);
- progettazione dell'installazione temporanea di sistema d'illuminazione di sicurezza e segnalazione vie di fuga alimentato da soccorritore.

Sono esclusi dal presente elenco di attività, perché non ricadenti nell'ambito di applicazione del DM 37/08 e non richiesti dal Committente, gli impianti di cui all'art. 1 comma 1 punto b) (impianti radiotelevisivi, le antenne e gli impianti elettronici in genere).

Per l'anno 2025 non è prevista la Commissione Tecnica Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo (C.T.C.V.L.P.S.) e quindi sarà necessaria solo la verifica e la revisione del progetto presentato l'anno precedente;

Per la redazione del progetto ci si dovrà attenere alle prescrizioni delle norme CEI e alle normative di legge vigenti, con particolare ma non esclusivo riferimento alle seguenti normative:

- Legge 1° marzo 1968, n.186 "Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature,



- macchinari, installazioni e impianti elettrici ed elettronici”;
- Decreto 37/08 “Norme per la sicurezza degli impianti”;
 - CEI 0-2 “Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici”;
 - CEI 64-8 “Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua” e specificatamente la Sezione 7 “Locali di pubblico spettacolo”;
 - CEI 11-17 “Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica. Linee in cavo”;
 - CEI EN 61439 (CEI 17-113) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT);
 - CEI EN 60439 CEI 17-13) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (AS e ANS) (per i quadri esistenti e i quadri ad uso temporaneo);
 - CEI-UNEL 35024/1 “Cavi elettrici isolati con materiale elastomerico o termoplastico per tensioni nominali non superiori a 1000 V in c.a. e a 1500 V in c.c. Portate di corrente in regime permanente per posa in aria”;
 - CEI-UNEL 35026 “Cavi elettrici isolati con materiale elastomerico o termoplastico per tensioni nominali di 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c. Portate di corrente in regime permanente per posa interrata”;
 - CEI-UNEL 35023-70 “Cadute di tensione”.

Il progetto deve essere redatto sulla base dei dati comunicati dall’Amministrazione comunale, ogni eventuale successiva modifica dei dati di progetto comporterà per conseguenza una riverifica dell’idoneità dell’impiantistica progettata e deve comprendere i seguenti elementi:

- a) prescrizioni per la sicurezza (CEI 64-8/5): protezione dai contatti diretti, indiretti, dalle correnti di sovraccarico, dalle correnti di cortocircuito e dalle sovratensioni;
- b) illuminazione ordinaria e di sicurezza;
- c) impianto di diffusione sonora. L’impianto di diffusione sonora è già esistente e deve essere pronto per essere utilizzato in caso di emergenza per la trasmissione di eventuali messaggi di emergenza nel corso della manifestazione;
- d) prescrizioni per l’esecuzione degli impianti elettrici;
- e) relazione sulla valutazione dei rischi dovuti al fulmine e relative misure di protezione da adottare;

2. collaudo degli impianti.

La Ditta dovrà provvedere alla redazione di una relazione di collaudo degli impianti elettrici per ognuno di tutti gli impianti temporanei progettati e allestiti nel contesto della Fira di Sett Dular.

A titolo esemplificativo vengono riportati qui di seguito l’elenco dei collaudi relativi all’edizione 2023 della manifestazione:

- Biblioteca comunale (via Godo Vecchia);
- Centro culturale polivalente (via Cavour n. 21);
- Zona pubblico spettacolo in piazza Farini (illuminazione di sicurezza);
- Ex Chiesa in Albis (piazza Farini);
- Museo civico (piazza Farini n. 1);
- Palazzo municipale (piazza Farini n. 1);
- Palco per pubblico spettacolo (piazza Farini);



- Impianti temporanei QD-QP;
- Centro culturale polivalente per mostra fotografica.
- Teatro comunale (via Cavour);

il numero dei siti e la posizione nell'area adibita alla manifestazione possono differire dall'elenco sopra riportato in caso di variazione delle modalità organizzative dell'evento.

La Ditta dovrà inoltre provvedere alla certificazione di tutti gli impianti elettrici temporanei e non, di proprietà comunale o in uso al Comune, necessari al corretto svolgimento della manifestazione.

3. assistenza e consulenza all'Amministrazione comunale nel corso delle attività della Commissione Tecnica Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo (C.T.C.V.L.P.S.);

La Ditta deve fornire assistenza tecnica, di supporto all'Amministrazione Comunale nel corso di tutte le attività svolte dalla C.T.C.V.L.P.S. relativamente alla parte riguardante gli impianti elettrici (esame progetto e sopralluogo).

Per l'anno 2025 non è prevista la partecipazione della Commissione Tecnica Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo (C.T.C.V.L.P.S.), e quindi per quest'anno non si rendono necessarie le attività di assistenza tecnica e di supporto, previste invece per gli anni 2024 e 2026.