

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
(Verifica della progettazione esecutiva ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016)

OGGETTO: Incarico professionale per l'aggiornamento del progetto di prevenzione incendi e redazione del progetto esecutivo per l'installazione di n. 2 nuovi gruppi elettrogeni al servizio del P.O. Civile di Alghero.

CIG: ZF633E9307.

DETERMINA: N° 6832 DEL 30/11/2021.

RDO: rfq_382333

PROGETTISTA: GT Ingegneria Srl avente sede in Sassari, Z.I. Predda Niedda Strada n. 14 - P.IVA 02737610903.

PREMESSO CHE:

a causa della vetustà e di alcuni malfunzionamenti dell'esistente gruppo elettrogeno presso l'Ospedale Civile di Alghero, al fine di garantire la continuità di erogazione dell'energia elettrica e assicurare la sicurezza ed il funzionamento della struttura, si è reso indispensabile provvedere con l'aggiornamento del progetto di prevenzione incendi e la redazione del progetto esecutivo, sulla base del P.F.T.E. e del Definitivo eseguito dall'ing. Luca Curreli dell'Area Tecnica Aziendale, per l'installazione di n. 2 nuovi gruppi elettrogeni al servizio del P.O. Civile di Alghero in sostituzione dell'esistente;

- per quanto sopra è stata avviata sul portale Sardegna CAT una RDO a busta chiusa, rfq_382333, con l'o.e. GT Ingegneria Srl avente sede in Sassari, Z.I. Predda Niedda Strada n. 14 - P.IVA 02737610903 disponibile a svolgere le prestazioni in oggetto, previa applicazione del ribasso pari al 6% sul corrispettivo indicato nello schema di parcella;
- la somma complessiva relativa all'aggiornamento del progetto di prevenzione incendi ed alla redazione del progetto esecutivo è pari a € **10.822,02** (incluse IVA 22% pari a € 1.951,51 e Cassa Nazionale Previdenza al 4% pari a € 341,17);
- visto il parere favorevole rilasciato dal Comando dei Vigili del Fuoco sulla base del progetto di prevenzione incendi eseguito a cura dell'O.E. GT Ingegneria Srl;
- ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016, prima dell'approvazione del progetto, il RUP è tenuto a procedere in contraddittorio con il progettista a verificare la conformità del progetto di fattibilità tecnica ed economica alla normativa vigente;
- ai sensi del comma 6, del citato articolo 26, i soggetti che possono effettuare la verifica preventiva della progettazione sono: "per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento, anche avvalendosi della strutturabile a supporto del RUP prevista all'articolo 31, comma 9";

TUTTO CIÒ PREMESSO

L'anno duemilaventitre il giorno 14 del mese di febbraio (14.02.2023), il sottoscritto geom. Luciano Sechi, Responsabile Unico del Procedimento ha convocato in Alghero presso l'Area Tecnica Sassari-Olbia, ubicata al piano secondo della Palazzina Amministrativa del Presidio Ospedaliero, i soggetti di seguito nominati, al fine della verifica predetta;

e della validazione del progetto definitivo esecutivo per l'installazione di n. 2 nuovi gruppi elettrogeni al servizio del P.O. Civile di Alghero, sono intervenuti:

- a) Il R.U.P. geom. Luciano Sechi, appartenente all'Area Tecnica Sassari-Olbia ARES SARDEGNA;
- b) Il progettista dell'intervento, Ing. Edoardo Lovri e L'ing. Gabriele Tomiselli per GT Ingegneria Srl di Sassari;

Accertata la corrispondenza del nominativo del progettista a quello del titolare dell'affidamento e l'avvenuta sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità.

Verificati gli elaborati e la documentazione presentata in merito all'intervento in oggetto. In dettaglio:

- la conformità del progetto al DIP;
- la conformità del progetto alla normativa vigente;
- la completezza della progettazione;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- la completezza della documentazione relativa agli accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico economici;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- l'esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- l'esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;

- la manutenibilità delle opere, ove richiesta;
- l'effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- l'esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Accertata la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico- economici; gli elaborati risultano esaustivi nella rappresentazione delle opere previste e completi di tutta la documentazione relativa agli accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento, in grado di rappresentare tecnicamente tutto quanto previsto dalla progettazione, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016.

Viene altresì accertato che l'elenco prezzi unitari e il computo metrico estimativo corrispondono agli elaborati grafici e alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, redatto appositamente per questo intervento e nel rispetto delle disposizioni dell'art. 43 del D.P.R. 207/2010.

Avendo inoltre accertato:

L'esistenza del computo metrico-estimativo e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi e alle prescrizioni capitolari;

La rispondenza alla normativa generale e particolare specifica dell'intervento e l'esistenza delle

dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;

La rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze espresse dall'Amministrazione, nonché alle esigenze di manutenzione e gestione, considerato che il progetto definitivo permette una futura manutenzione e gestione economicamente sostenibile;

Il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del Capitolato Speciale d'Appalto, nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;

Che il progettista abbia rispettato nello svolgimento dell'attività progettuale tutte le prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;

Che il Capitolato Speciale d'Appalto e le previsioni progettuali siano tra loro coordinati;

La progettazione è stata verificata dai soggetti preposti ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, in contraddittorio e in ottemperanza a quanto stabilito dall'ANAC (Linee Guida n. 1).

ESITO FINALE DELLA VERIFICA

Sulla base delle suddette verifiche, il progetto definitivo esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento. Si certifica pertanto l'esito positivo della verifica.

ESAMINATO

Il progetto secondo i seguenti aspetti di controllo di cui all'art. 26 comma 4 del D.Lgs. 18 aprile

2016, n. 50:

a) Completezza della progettazione

Gli elaborati progettuali presentati ed elencati precedentemente sono quelli previsti per la fase

progettuale esecutiva (art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e art. 33 D.P.R. 207/2010).

Sono presenti tutti gli elaborati necessari per il livello di progettazione in relazione alla natura

e alla complessità dei lavori da realizzare.

b) Coerenza e completezza del quadro economico

Il progetto risulta completo di stima dei lavori le cui voci trovano riscontro nella descrizione estesa delle lavorazioni. Importo finanziato € 384.303,99.

c) Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta sulla base delle verifiche effettuate, risulta

che gli elaborati progettuali sono completi ed esaustivi, illustrano in modo chiaro e dettagliato

le opere da realizzare pertanto il presente progetto esecutivo risulta appaltabile.

d) Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo

Le soluzioni progettuali adottate e la tipologia dei materiali in essa previsti, garantiscono la

durabilità dell'opera nel tempo, fino all'ordinario decadimento delle proprietà meccaniche dei

suddetti materiali.

e) Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso

Verificando gli elaborati di progetto è stato accertato che sono state previste tutte le lavorazioni

e le soluzioni progettuali atte a garantire la completa realizzazione dell'opera, per cui si ritiene

minimizzato il rischio di introduzione di varianti e di contenziosi dell'appaltatore.

f) La possibilità di ultimazione dell'opera entro i tempi previsti

Verificato il cronoprogramma delle lavorazioni, si ritiene che i tempi previsti per la loro esecuzione siano correttamente stimati e quindi coerenti con quanto previsto nel progetto

esecutivo, pertanto si ritiene che l'opera possa essere ultimata nei tempi previsti.

g) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori

Il Piano di Sicurezza e di Coordinamento illustra in modo chiaro e puntuale le misure che le

maestranze dovranno adottare per eseguire in completa sicurezza le lavorazioni previste per

realizzare l'opera. La sicurezza degli utilizzatori sarà garantita dalla esecuzione dei lavori a

regola d'arte e secondo le soluzioni progettuali proposte, che risultano conformi ai contenuti

delle "Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade" di cui al D.M. 22/04/2004;

h) Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati

I prezzi unitari sono desunti dall'elenco prezzi della Regione Sardegna in vigore al momento

della redazione ed approvazione del progetto esecutivo.

i) La manutenibilità delle opere

Il progetto risulta esaustivo in funzione del quadro economico delle esigenze manutentive. Le

opere che verranno realizzate non necessitano di particolari attività di manutenzione se non

quelle di ordinaria verifica e del suo eventuale ripristino in caso di danneggiamenti localizzati

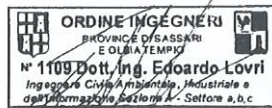
VISTO QUANTO SOPRA

Si dichiara che il progetto definitivo esecutivo dei lavori in oggetto, rispondendo ai requisiti previsti dall'art. 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, risulta conforme alla normativa vigente.

I Progettisti

Ing. Edoardo Lovri

Ing. Gabriele Tomiselli



Il Responsabile del Procedimento

Geom. Luciano Sechi



TUTTO CIÒ VERIFICATO

il Responsabile del Procedimento **VALIDA** il progetto definitivo esecutivo da approvare e porre a base di gara inerente l'aggiornamento del progetto di prevenzione incendi e redazione del progetto esecutivo per l'installazione di n. 2 nuovi gruppi elettrogeni al servizio del P.O. Civile di Alghero per un importo complessivo di euro 384.303,99 I.V.A. inclusa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Alghero, 14/02/2023

Il Responsabile del Procedimento

Geom. Luciano Sechi

