

VERBALE DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE

(rif. Art. 26 D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)

Livello di progettazione:

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

OGGETTO:PNRR_M6C1_A8_1.2.2_COT_ISILI(Codice Progetto) Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione M6 Salute – M6.C1 – 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali, relativi ai lavori di “Realizzazione della Centrale Operativa Territoriale (COT) del Distretto Sarcidano - Barbagia di Seulo e Trexenta – sita in Via Emilia presso il Presidio Ospedaliero San Giuseppe Calasanzio - ISILI

CUP: D42C21002030006

Importo complessivo Euro 166.087,00 a valere sui fondi ricadenti con risorse PNRR - come indicato nell'allegato alla DGR n. 12/16 del 07.06.2022 dalla DGR n. 17/68 del 19.05.2022 e dalla DGR n. 18/32 del 10.06.2022 “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 6 Salute e piano Nazionale per gli investimenti complementari”.

PREMESSO CHE

l'art. 26 del D.lgs. 50/2016:

- al comma 1 prevede che la Stazione Appaltante, nei contratti relativi a lavori, *verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art. 23 del Codice*, nonché la loro conformità alla normativa vigente; la verifica della progettazione ha luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento;
- al comma 4 stabilisce che la *verifica è finalizzata ad accertare* che il progetto sia stato sviluppato secondo i criteri di seguito elencati:
 - a) Completezza della progettazione
 - b) Coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti
 - c) Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta
 - d) Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo
 - e) Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso
 - f) Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti
 - g) Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori
 - h) Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati
 - i) Manutenibilità delle opere, ove richiesta
- al comma 6 lettera d) è stabilito che, essendo l'importo dei lavori inferiore al milione di euro, la verifica del progetto in esame è condotta dal R.U.P.

ASL CAGLIARI

Sede Legale
Ospedale Marino, Viale Lungomare Poetto n.12 09126 Cagliari (CA)
C.F. e P. IVA: 03990560926

CONSIDERATO che:

- l'Azienda Socio Sanitaria Locale di Cagliari, in qualità di Soggetto Attuatore Esterno del finanziamento di cui sopra, con Deliberazione del Direttore Generale n. 56 del 25 marzo 2022 ha nominato, per ciascuno degli interventi del PNNR Missione 6 – Salute del PNRR Componente 1 “Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza territoriale” assegnati e ricadenti nell'ambito territoriale di interesse della ASL n. 8 di Cagliari, il Responsabile Unico del Procedimento nella persona dell'Ing. Valerio Vargiu individuato tra il personale tecnico di ARES Sardegna in servizio presso l'Area Tecnica di Cagliari, mediante lo strumento di cooperazione tra Enti Pubblici costituito dall'avvalimento di attività in materia di appalti pubblici, previsto dall'art. 49 della Legge Regionale Regione Sardegna n. 8 del 13/03/2018, da disciplinare con apposita Convenzione;
- con Delibera ASSL Cagliari n.6 del 17/01/2023 viene nominato il nuovo Responsabile del Procedimento della “Realizzazione della Centrale Operativa Territoriale (COT) del Distretto Sarcidano - Barbagia di Seulo e Trexenta – sita in Via Emilia presso il Presidio Ospedaliero San Giuseppe Calasanzio - ISILI” nella persona del T.d.P. Gianfrancesco Puddu, in sostituzione dell'Ing. Valerio Vargiu.

ACCERTATA l'assenza di incompatibilità per lo svolgimento dell'attività di verificatore sul progetto Definitiva di cui in oggetto, ai sensi dell'art. 26 c.7 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e del punto 9. delle Linee Guida dell'ANAC n. 3 “Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”, aggiornate in seguito all'emanazione del D. Lgs. n. 56/2017 di integrazione e correzione al D. Lgs. n. 50/2016;

RICHIAMATA

la Determina ASSL Cagliari n. 138 del 15/12/2022 e la Determina ASSL Cagliari n.3 del 18/01/2023 con le quali:

- è stato approvato il Documento Preliminare alla Progettazione relativo ai lavori di “Realizzazione della Centrale Operativa Territoriale (COT) del Distretto Sarcidano - Barbagia di Seulo e Trexenta – sita in Via Emilia presso il Presidio Ospedaliero San Giuseppe Calasanzio - ISILI”, con acquisizione di SMART CIG Z2E3897336.
- è stato conferito alla S.C.S Società di Ingegneria Ambiente e territorio S.r.l. ,P. IVA 01392860910 nella persona dell'Amministratore Unico l'Ing. Nino Melchiorre Calvisi (CLVNML55S07G929), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Nuoro al n. 210, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della L. n. 120/2020 e s.m.i., l'incarico professionale relativo ai servizi di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, compresi coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, dell'intervento in oggetto;

RICHIAMATA INOLTRE la nota trasmessa a mezzo PEC in data 22/12/2022 dalla S.C. Area Tecnica Cagliari con la quale la S.C.S. Società di Ingegneria Ambiente e territorio S.r.l. con la quale si autorizza, nelle more della stipula del contratto, a dare esecuzione immediata in via d'urgenza alle prestazioni oggetto della procedura di affidamento ed alle condizioni contrattuali in essa indicate;

ASL CAGLIARI

Sede Legale
Ospedale Marino, Viale Lungomare Poetto n.12 09126 Cagliari (CA)
C.F. e P. IVA: 03990560926

PRESO ATTO che:

- il summenzionato professionista con PEC in data 29/12/2022 ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnico economica e che in data 30/01/2023 mezzo e-mail è stato inviato il quadro economico corretto secondo le indicazioni al T.d.P. Gianfrancesco Puddu. Il progetto di cui sopra è stato approvato per la parti di competenza dall'Ing. Galisai con e-mail in data 01/02/2023 e dal direttore del distretto di Sarcidano - Barbagia di Seulo e Trexenta a mezzo e-mail in data 02/02/2023.
- il professionista incaricato con PEC in data 02/01/2023 ha trasmesso il P.02 Quadro Economico-Finanziario con le modifiche richieste relative ai lavori di manutenzione straordinaria per la realizzazione della centrale operativa territoriale del *Distretto* Sarcidano - Barbagia di Seulo e Trexenta –sita in Via Emilia presso il Presidio Ospedaliero San Giuseppe Calasanzio– ISILI.
- l'Ing. Calvisi in data 15/02/2023 a seguito della verifica del progetto ha trasmesso il nuovo P.02 Quadro Economico-Finanziario con le modifiche richieste.

L'anno duemilaventitre (2023) il giorno diciassette (17) del mese di Febbraio, in Comune di Selargius presso gli uffici della S.C. Area Tecnica di Cagliari, siti al piano quarto della Direzione Generale ARES - Via Piero della Francesca n.1, il sottoscritto T.d.P. Gianfrancesco Puddu Responsabile Unico del Procedimento dei lavori specificati in oggetto;

a seguito di comunicazione trasmessa per le vie brevi ha convocato i seguenti signori:

- Ing. Nino Melchiorre Calvisi in qualità di progettista incaricato

con il supporto dei seguenti soggetti:

- Ing. Valerio Vargiu in qualità di dipendente dell'Amministrazione e Dirigente in servizio presso l'Azienda Sanitaria Locale di Cagliari,

alla presenza dei sopraindicati, ai sensi e per gli effetti del:

- art. 26 comma 6 (specifica gli importi) e 7 (specifica le incompatibilità) del citato D.Lgs. 18 Aprile 2016, n.50 e ss. mm. e ii.;

- punto n. 5.1.4 lett. J e K delle Linee Guida ANAC n.3 recanti "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 Ottobre 2016, aggiornate al D.Lgs. 19 Aprile 2017 n.56 con Deliberazione del Consiglio n.1007 dell'11 Ottobre 2017;

- D.P.R. n°207 del 05/10/2010 (per quanto ancora in vigore);

esperisce in contraddittorio la seguente verifica sugli elaborati del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (ex art.17 del D.P.R. 05 Ottobre 2020 n.207 nei limiti della sua applicabilità), descritto in epigrafe.

ELABORATI DOCUMENTALI

- B.01 Relazione Illustrativa
- B.07 Relazione Tecnica
- N.01 Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
- P.02 Quadro Economico-Finanziario rev1
- P01 Preventivo Sommario

ELABORATI GRAFICI

- B.02a Stato Attuale - Pianta Fornita dal Committente
- B.02b Stato Attuale - Pianta Quotata Fornita con il DPP
- B.02c Stato Attuale - Report Fotografico
- B.03a Progetto Ambienti con Arredi
- B.03b Progetto Opere Civili
- B.04 Schema Impianto Illuminazione
- B.05 Schema Impianto Elettrico
- B.06 Schema Impianto Dati

VERIFICA RISPETTO AI CRITERI GENERALI

(ai sensi dell'art. 26 comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)

La verifica è stata condotta esaminando la documentazione progettuale/elaborati grafici e documentali di cui sopra, consegnata a questa Amministrazione e facendo riferimento agli ambiti di cui in Premessa:

a) COMPLETEZZA DELLA PROGETTAZIONE

- È stata verificata l'applicazione della normativa specifica nonché delle regole tecniche di riferimento;
- È stata verificata la coerenza delle soluzioni progettuali con gli obiettivi del Committente;

b) COERENZA E COMPLETEZZA DEL QUADRO ECONOMICO IN TUTTI I SUOI ASPETTI

- È stata verificata la coerenza delle somme poste nel quadro economico dell'opera rispetto alle previsioni originarie del Committente
- Nel quadro economico di progetto è stata verificata la presenza di tutte le voci previste dalla normativa vigente rispetto alla fattispecie in oggetto

c) APPALTABILITÀ DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE PRESCELTA

- È stata verificata l'appaltabilità della soluzione progettuale definita, la quale prevede il ricorso a modalità realizzative ricorrenti e a materiali e componenti ampiamente disponibili sul mercato
- È stata verificata la piena disponibilità dei luoghi d'intervento e non si rende necessario l'occupazione, ancorché temporanea, di spazi privati, inaccessibili o per qualsivoglia ragione, per quanto prevedibile, indisponibili

d) PRESUPPOSTI PER LA DURABILITÀ DELL'OPERA NEL TEMPO

- Le soluzioni progettuali proposte sono quelle che fanno ricorso all'utilizzo di materiali e componentistica già ampiamente diffusi in letteratura costruttiva-impiantistica e collaudati, per cui si può ritenere garantita l'affidabilità e la durabilità nel tempo;

e) MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INTRODUZIONE DI VARIANTI E DI CONTENZIOSO

- Il rischio di introduzione di varianti e contenzioso è ridotto a seguito del fatto che il progetto in oggetto è stato redatto sulla base di specifiche e dettagliate indicazioni delle esigenze da

parte dei soggetti utilizzatori dell'impianto da realizzare e nel rispetto assoluto della normativa vigente; esigenze di cui in fase progettuale si è tenuto conto pedissequamente e la cui quantificazione economica, laddove presenti elementi non inclusi nei prezziari ufficiali, ha fatto riferimento a prezzi di mercato correnti e listini di prodotto

f) POSSIBILITÀ DI ULTIMAZIONE DELL'OPERA ENTRO I TERMINI PREVISTI

Si ritiene congruo il termine previsto per la realizzazione dell'opera

g) SICUREZZA DELLE MAESTRANZE E DEGLI UTILIZZATORI

Sono state valutate le misure per minimizzare il rischio di infortuni durante l'esecuzione delle opere e nelle fasi successive di esercizio e conduzione dei sistemi tecnologici

h) ADEGUATEZZA DEI PREZZI UNITARI UTILIZZATI

È stata verificata l'adeguatezza dei prezzi unitari ricavati dal Prezzario ufficiale in vigore nella Regione Sardegna o, laddove non disponibili, derivati da un'analisi dettagliata del prezzo

i) MANUTENIBILITÀ DELLE OPERE

Le soluzioni progettuali adottate consentono di assicurare un'adeguata manutenibilità dell'opera sia durante l'esercizio ordinario che per l'attività manutentiva straordinaria.

ESITO DELLA VERIFICA

A seguito di quanto sopra si ritiene che gli elaborati progettuali siano completi e descrivano in **modo sufficientemente chiaro le lavorazioni da eseguire coordinando in modo efficace gli elementi** grafici con quelli tecnico contabili.

Il progetto analizzato e tutti i suoi elaborati risultano essere sviluppati con un sufficiente livello di approfondimento richiesto da un Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica.

Pertanto si ritiene che il progetto ed i suoi elaborati garantiscano affidabilità, completezza, adeguatezza, leggibilità, coerenza, ripercorribilità del processo progettuale, nonché compatibilità con le esigenze della Stazione Appaltante e delle condizioni al contorno in cui l'opera verrà realizzata.

Si ritiene che la progettazione possa essere ritenuta soddisfacente in relazione alle esigenze della Stazione Appaltante e funzionale alla corretta esecuzione dei lavori.

Si ritiene inoltre di dover impartire per le successive fasi le seguenti prescrizioni:

- su tutti gli elaborati che verranno prodotti nelle successive fasi, dovrà essere modificato il nominativo del RUP che sarà il seguente: T.d.P. Gianfrancesco Puddu;
- considerate le tipologie di lavori previste e sentito il Responsabile del Servizio Tecnico Comunale la successiva fase di progettazione dovrà comprendere sia quella Definitiva che quelle Esecutiva e gli elaborati dovranno riportare tale dicitura .

Letto, approvato e sottoscritto.

Selargius, lì 17 Febbraio 2022

Il Progettista

Ing. Nino Melchiorre Calvisi

.....
Il Responsabile Unico del Procedimento
T.d.P. Gianfrancesco Puddu

.....
Il Dirigente
Ing. Valerio Vargiu