



Il Direttore Generale di questa Azienda ULSS dott. Edgardo Contato, nominato con d.P.G.R. 26 febbraio 2021, n. 22 e coadiuvato dai Direttori:

Amministrativo - F.to: dott. Luigi Antoniol
Sanitario - F.to: dott. Giovanni Carretta
dei Servizi Socio-Sanitari - F.to: f.f. dott. Stefano Vianello

ha adottato in data odierna il seguente atto:

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

n. 1022 del 10/06/2022

PNRR - Nuove Centrali Operative Territoriali per la Città Metropolitana di Venezia, P. le S. Lorenzo Giustiniani 11/D - PNRR M6C1 Inv. 1.2 Int. 13. Affidamento del servizio per l'esecuzione delle indagini alle esistenti strutture in calcestruzzo armato, propedeutico alla corretta redazione del progetto definitivo. CUP J71B21005130001 - CIG ZE9368F550 - Procedura SINTEL ID: 154937988.

Letto, approvato e sottoscritto,

Il Direttore Generale
dott. Edgardo Contato

PROPOSTA N. PDEC-1035-2022

Servizio Proponente: Servizi Tecnici e Patrimoniali

Si attesta l'avvenuta regolare istruttoria del presente provvedimento proposto per l'adozione in ordine alla legittimità con ogni altra disposizione regolante la materia.

F.to Il Direttore
Panfilio Ruggero

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Il presente atto è stato pubblicato per 15 giorni consecutivi all'Albo dell'Azienda ULSS 3 Serenissima il:

Lo stesso giorno della pubblicazione l'atto è stato trasmesso al Collegio Sindacale.

F.to Il Dirigente Responsabile
Antonio Baccan

Il Direttore della U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali, ing. Ruggero Panfilio, su proposta del RUP ing. Fabio Pizzol

RIFERISCE

Tra gli interventi previsti dal piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) è ricompreso l'intervento in oggetto (M6C1 – Inv. 1.2 - Int. 13), per la realizzazione delle Nuove Centrali Operative Territoriali della Città Metropolitana di Venezia.

In particolare, il suddetto intervento è stato:

- autorizzato dalla CRITE nella seduta del 14 gennaio 2022 (come comunicato con nota della Regione del Veneto prot. 10429 del 19 gennaio 2022);
- inserito nell'allegato B alla d.G.R. n. 368 del 8 aprile 2022, avente oggetto l'approvazione degli interventi (riportati negli allegati dalla lettera A alla lettera E) per la realizzazione del piano regionale di attuazione del PNRR – missione 6 salute, componenti investimento 1 e 2, nonché l'individuazione dei soggetti attuatori delegati e prime indicazioni operative e organizzative.

Con delibera del Direttore Generale n. 425 del 18 marzo 2022 è stata affidata allo Studio Boaretto e associati s.r.l. la progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento.

Ciò premesso, ai fini dell'espletamento dell'attività progettuale sopra ricordata, si rende ora necessario affidare a operatore economico esterno (non disponendo l'Azienda di professionalità interne e delle necessarie attrezzature) i seguenti servizi aventi oggetto le indagini riguardanti le esistenti strutture in calcestruzzo armato dell'interrato e del primo solaio, relativi all'area di insediamento del nuovo fabbricato.

L'attività da affidarsi risulta così articolata:

- indagini sulla struttura quali:
 - rilievo dei dettagli costruttivi, con verifica a campione delle quantità e della disposizione delle armature;
 - prove di resistenza, per la determinazione delle caratteristiche meccaniche dei materiali. Le indagini dovranno essere effettuate sul calcestruzzo e sulle barre d'armo;
 - rilievo degli spessori degli elementi non strutturali. Si intende eseguire alcuni sondaggi sulla pavimentazione dell'impalcato al fine di conoscere lo spessore e la tipologia dei materiali utilizzati per la formazione del piano viabile e al fine di valutare la presenza di eventuali ricariche eseguite nel tempo;
- prove e verifiche di integrità, per individuare lo stato di conservazione del calcestruzzo e delle barre d'armo. Nel dettaglio si prevedono:
 - prove di carbonatazione per valutare l'attacco al calcestruzzo operato dall'anidride carbonica. La formazione di carbonati riduce il valore di pH del calcestruzzo e al progredire della profondità del degrado questo comporta la possibilità di corrosione delle armature, normalmente protette proprio dall'ambiente basico del calcestruzzo. Le prove di carbonatazione sono da condurre sulle carote estratte per le prove di rottura;

- prove di attacco da cloruri per individuare il profilo di concentrazione dei cloruri nel calcestruzzo. È importante verificare la profondità di penetrazione dei cloruri per capire se si sono create le condizioni favorevoli per la corrosione delle armature;
- prove di definizione della presenza dei solfati per individuare il profilo di concentrazione dei solfati nel calcestruzzo. Questa prova permette di verificare se all'interno della matrice cementizia ci sia una concentrazione di solfati tale da peggiorare le caratteristiche meccaniche del calcestruzzo.

Considerato che l'obiettivo della campagna d'indagine è quello di verificare l'aderenza delle strutture esistenti con quanto descritto negli elaborati di progetto disponibili, contestualmente si dovranno individuare eventuali elementi strutturali degradati valutando l'entità e la diffusione del degrado.

Si riportano nel seguito i dati geometrici più significativi del corpo principale interessato dall'intervento:

- circa 1940 mq di platea in c.a., avente spessore di 0,70 m.;
- circa 176 ml di muri perimetrali in c.a., aventi spessore pari a 30 cm e altezza pari a 3.15 m.;
- nr. 106 pilastri di altezza pari a circa 3.15 m.;
- 3 vani ascensori, realizzati con muri in c.a. aventi spessore pari a 20 cm e una lunghezza di 10,80 m, per un totale di circa 50 m.;
- circa 152 campate di travi di lunghezza media pari a circa 5 m, per un totale di circa 760 m.;
- circa 1890 mq di solaio con tecnologia predalles, avente spessore pari a 0,28 m.;
- n. 3 rampe di scale, aventi uno sviluppo complessivo di circa 25 m.

Dato che il valore stimato dei sopra descritti servizi è inferiore a € 139.000,00, sussistono le condizioni per procedere all'affidamento diretto degli stessi, in applicazione dell'art. 1, comma 2, lett. a), d.l. 76/2020, convertito in legge 120/2020 e ss.mm.ii., senza necessità di consultare previamente più operatori economici.

È stata quindi contattata GEOCONSULT s.r.l. – servizi di ingegneria, con sede in Via Zagaria, 2, 31055 Quinto di Treviso (TV) (P.IVA 03963590264), operatore economico in possesso dei requisiti richiesti e della necessaria esperienza nel settore, il quale ha dato la sua immediata disponibilità all'esecuzione delle prestazioni innanzi indicate, nel rispetto dei tempi previsti per l'esecuzione dell'intera opera.

Preso atto di ciò, per l'affidamento diretto dei servizi in oggetto è stata avviata apposita procedura telematica SINTEL (SMART CIG ZE9368F550 – ID 154937988), invitando GEOCONSULT s.r.l. – servizi di ingegneria a formulare un'offerta e precisando che la base d'asta era fissata in € 18.255,00, comprensivi di spese e ogni altro onere, esclusa IVA.

L'operatore economico invitato ha presentato l'offerta il 31 maggio 2022, pari a € 15.890,00, con un ribasso del 12,96% rispetto alla base d'asta.

Considerato che l'offerta presentata risulta congrua, si ritiene di affidare a GEOCONSULT s.r.l. – servizi di ingegneria le prestazioni richieste.

Ciò premesso, il Direttore della U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali, sottopone all'approvazione del Direttore Generale il seguente provvedimento.

IL DIRETTORE GENERALE

vista la proposta del Direttore della U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali, il quale attesta l'avvenuta regolare istruttoria dell'atto anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione nazionale e regionale e con gli indirizzi e le finalità dell'Azienda ULSS 3.

acquisiti i pareri favorevoli espressi dai Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari ciascuno per quanto di competenza.

D E L I B E R A

1. di prendere atto, per quanto motivato in premessa, della necessità di affidare il servizio per l'esecuzione di rilievi laser scanner, con restituzione di elaborati digitali 2D e 3D, necessario alla corretta redazione del progetto definitivo finalizzato alla realizzazione della "Nuove Centrali Operative Territoriali per la Città Metropolitana di Venezia, P. le S. Lorenzo Giustiniani 11/D - PNRR M6C1 Inv. 1.2 Int. 13";
2. di affidare, per le ragioni indicate in premessa a GEOCONSULT Srl – servizi di ingegneria, con sede in Via Zagaria, 2, 31055 Quinto di Treviso (TV) (P.IVA 03963590264), le prestazioni di cui al punto precedente (CUP J71B21005130001 – SMART CIG Z7536328FE) per un importo pari a € 15.890,00, oltre all'IVA pari al 22% per € 3.395,80, per complessivi € 19.385,80;
3. di imputare il costo complessivo di € 19.385,80 per l'incarico in argomento, al budget DODSF 0209000028/TEC "immobilizzazioni in corso e acconti" divisione 1 del bilancio 2022 (Rif. Tav. Inv. n. 10669), precisando che si tratta di un intervento finanziato con fondi statali PNRR.

Per il parere di competenza:

Il Direttore Amministrativo
dott. Luigi Antonioli

Il Direttore Sanitario
dott. Giovanni Carretta

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari
f.f. dott. Stefano Vianello

Il Direttore Generale
dott. Edgardo Contato