



Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.
Telefono: (0131) 206111- www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it - asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

STRUTTURA: Area Sviluppo strategico e Innovazione organizzativa

DETERMINAZIONE N. 1947 DEL 29/12/2022

OGGETTO: INDAGINE CONOSCITIVA DI ELEMENTI STRUTTURALI DEI PADIGLIONI DELL'OSPEDALE "CESARE ARRIGO" DI ALESSANDRIA, ASSERVITA ALL'INVESTIMENTO PNRR-PNC - MISSIONE 6 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL' OSPEDALE INFANTILE DI ALESSANDRIA - AFFIDAMENTO DIRETTO - CIG 9529955FA3 - CUP H32C21001050001.

Responsabile Struttura Bellini Roberta

STRUTTURA: Area Sviluppo strategico e Innovazione organizzativa

OGGETTO: INDAGINE CONOSCITIVA DI ELEMENTI STRUTTURALI DEI PADIGLIONI DELL'OSPEDALE "CESARE ARRIGO" DI ALESSANDRIA, ASSERVITA ALL'INVESTIMENTO PNRR-PNC - MISSIONE 6 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL' OSPEDALE INFANTILE DI ALESSANDRIA - AFFIDAMENTO DIRETTO - CIG 9529955FA3 - CUP H32C21001050001.

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo
Bottero Pierfrancesco

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l'adozione degli atti amministrativi,

IL DIRETTORE

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti, documenti e atti presupposti:

- Determinazione n. 1137 del 18/07/2022, con la quale sono stati affidati i servizi di redazione del progetto definitivo, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, SCIA VV.F., pratiche catastali, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione del nuovo blocco operatorio del padiglione U.Bosio dell'Ospedale Infantile "C.Arrigo" al R.T. MAIN - MANAGEMENT E INGEGNERIA S.r.l. (capogruppo), Via Bruno Tosarelli 344 – 40055 Villanova Di Castenaso (BO), c.f. e p.IVA 02857751206 / PROGETTISTI ASSOCIATI TECNARC S.r.l. (mandante), Via Lampedusa 13, 20141 Milano, c.f. e p.IVA 05919630151, per il corrispettivo di € 345.006,29, oneri fiscali e previdenziali esclusi, riservandosi la facoltà (opzione) di affidamento, a sensi di legge, di servizi correlati e complementari;
- Determinazione n° 1592 del 20 ottobre 2022, con la quale è stata attivata l'OPZIONE, correlata all'affidamento precedente, quindi a favore del medesimo raggruppamento temporaneo di imprese aggiudicatario, relativa alla progettazione definitiva ed esecutiva e al coordinamento della sicurezza nella fase dell'esecuzione, dei lavori di miglioramento sismico dell'Ospedale pediatrico "Cesare Arrigo", per l'importo complessivo di € 215.170,59 oneri fiscali e previdenziali inclusi – CUP H32C2100105001 con oggetto l'adeguamento sismico delle strutture del complesso ospedaliero "Cesare Arrigo" di Alessandria (la procedura PNRR ha imposto la definizione di un CUP differente da quello originario della gara per l'appalto principale);

VISTA la DGR del Piemonte n. 5-4629 del 11/02/2022, avente ad oggetto: "Approvazione del Programma di investimenti in edilizia sanitaria per l'adeguamento sismico di strutture ospedaliere con risorse a valere sul PNRR. M6, C.2, 1,2 e sul Fondo Complementare", nel quale Programma è previsto il finanziamento di

€ 4.037.877,00 a favore della scrivente Azienda, a valere sul Fondo complementare come risulta dalle tabelle A e B allegate alla cit. DGR quali parti integranti e sostanziali;

VISTA la DGR del Piemonte n. 25-5186 del 14 giugno 2022, avente ad oggetto: “PNRR Missione 6 Salute. Ripartizione, ai sensi dell’art.5, comma 1 del contratto istituzionale di sviluppo (CIS), delle attività per l’attuazione del PNRR e del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), alle Aziende sanitarie regionali, in qualità di soggetti attuatori esterni delegati. Riparto agli Enti del SSR delle risorse del PNRR e PNC per complessivi Euro 524.744.995,00”, nel cui allegato B è riportato il finanziamento di €4.037.877,00 a favore della scrivente Azienda a valere sul Piano Nazionale Complementare al PNRR e con la quale DGR si stabilisce “di ripartire alle Aziende sanitarie pubbliche del SSR le risorse del decreto 20 gennaio 2022 pari ad Euro 524.744.995,00 come da tabella B), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, e delegare per ciascun intervento del PNRR e PNC le Aziende sanitarie pubbliche del SSR beneficiarie delle risorse, in attuazione all’art. 5 del CIS e del presente provvedimento, in qualità di soggetti attuatori esterni;”;

CONSIDERATO che al fine della progettazione delle opere di miglioramento sismico sulle strutture del complesso ospedaliero dell’Ospedale Infantile, che deve essere completata con tempestività nel rispetto della tempistica imposta nell’ambito dei programmi del PNRR – PNC occorre procedere a indagini strutturali, da affidarsi a ditta specializzata da parte della stazione appaltante per:

- indagine magnetoscopica preliminare per evitare le barre di armatura superficiali;
- prelievo tramite carotatrice secondo norma UNI EN 12504-1 di provini cilindrici diam. 100 mm dalle strutture in c.a.;
- prova colorimetrica con fenolftaleina per la verifica della profondità di carbonatazione
- preparazione dei provini cilindrici prelevati con rapporto h/d = 1 tramite rettifica delle superfici;
- prova di compressione monoassiale secondo norma UNI EN 12390-3 presso Laboratorio Prove Materiali autorizzato ad effettuare prove sui materiali da costruzione (art. 59 del D.P.R. n. 380/2001).
- rilievo magnetoscopico mediante la ricerca della posizione e del copriferro delle armature metalliche su elementi strutturali in c.a. tramite l’ausilio di apposito pacometro;
- restituzione descrittiva e fotografica della geometria strutturale dell’elemento indagato.
- esecuzione di prove sclerometriche secondo norma UNI EN 12504-2 su elementi strutturali in c.a. mediante la misura della durezza superficiale del calcestruzzo tramite sclerometro a massa battente dotato di stampante grafica degli indici di rimbalzo con esecuzione di almeno 10 battute per ogni zona dell’elemento strutturale indagato.
- esecuzione di prove SONREB: prova sclerometria (come descritta nella voce precedente) più esecuzione contemporanea di indagini microsismiche secondo norma UNI EN 12504-4 tramite l’individuazione delle caratteristiche di propagazione di onde ultrasoniche con metodologia diretta eseguite su elementi strutturali in c.a. con apparecchiatura ad ultrasuoni costituita da due sonde e da un’unità di rilevazione dati (n° 3 letture per ogni zona dell’elemento strutturale indagato).
- elaborazione dei dati ottenuti con metodo SONREB.
- indagine strutturale volta al rilievo diretto delle armature di elementi strutturali in c.a. mediante la ricerca da parte di tecnico specializzato della posizione e del copriferro delle barre metalliche (profondità max 8 cm) tramite l’ausilio di apposito pacometro;
- rimozione con microdemolizioni mirate del copriferro; restituzione descrittiva, grafica e fotografica della geometria strutturale dell’elemento indagato e misura del diametro dei ferri.
- prove di trazione su campioni in acciaio prelevati da strutture in c.a. sotto ns. supervisione (lunghezza minima dei provini: 50 cm); le prove verranno eseguite secondo la norma UNI EN ISO 15630-1 presso Laboratorio Prove Materiali autorizzato (art. 59 del D.P.R. n. 380/2001).
- relazione tecnica riassuntiva dei principali dati ricavati dalle prove svolte, escluse le interpretazioni professionali sui dati delle prove e la certificazione statica/sismica delle strutture.

ATTESO che al fine dell’affidamento del già menzionato servizio specialistico di ingegneria e architettura:

- si è attivato un procedimento volto all’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 36 – comma II lettera a) del codice dei contratti pubblici, come derogato dal DL n° 56/2020, convertito con modifiche con legge n° 120/2020 e come modificato da successivo DL n° 77/2021 convertito con legge n° 108/2021;

- Il CIG del procedimento, registrato dal RUP Ing. Gabriele Cauli – Dirigente SS Nuove Opere (Ufficio Tecnico) dell’Azienda Ospedaliera di Alessandria – e correlato al CUP più sopra indicato, è il n° 9529955FA3;
- è stata pertanto avviata una negoziazione con l’operatore economico specializzato 4 EMME SERVICE SpA di Bolzano, codice fiscale e partita Iva n° 01288130212, regolarmente abilitato sulla piattaforma telematica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per il bando e il cpv relativo alla fornitura delle prestazioni di servizio in argomento;

PRECISATO che:

- L’importo presunto dei servizi richiesti è stato stimato, in una prima fase negoziale informale, in complessivi € 27.190,00 oltre gli oneri fiscali;
- Su dette basi è stata pubblicata sul MEPA, in data 06 dicembre 2022, la procedura telematica RDO-TD n° 3339228, con scadenza alle ore 23:59 del 14/12/2022;
- In data 14 dicembre, la sunnominata Ditta 4 EMME SERVICE S.p.A. ha presentato la propria migliore offerta relativa alla fornitura dei servizi architettonici e di ingegneria in oggetto, per l’importo complessivo di € 25.360,00 oltre agli oneri fiscali nella misura dell’aliquota ordinaria in oggetto;

VALUTATA congrua l’offerta tecnico-economica del già menzionato operatore economico specializzato;

RITENUTO pertanto:

- di affidare l’indagine conoscitiva di elementi strutturali dei padiglioni dell’Ospedale Infantile Cesare Arrigo, di cui all’oggetto, alla sunnominata Ditta 4 EMME SERVICE S.p.A. di Bolzano, per l’importo complessivo di € 25.360 più Iva 22%;
- di attivare, nei confronti della sunnominata ditta, i controlli sul possesso dei requisiti ex art. 80 del codice dei contratti pubblici tramite la piattaforma del Fascicolo Virtuale Elettronico dell’Operatore Economico, attivato dall’ANAC, per agevolare i quali controlli è stato richiesto un CIG ordinario su SIMOG (anziché uno smart CIG) nonostante il fatto che l’importo della base di negoziazione fosse inferiore a € 40.000 al netto dell’Iva;
- di individuare quale tecnico “funzionario istruttore” l’ing. Paola Vivaldi Collaboratore Tecnico della SS Nuove Opere, con il compito di garantire la corretta gestione della documentazione inerente all’appalto;

DATO ATTO che:

- data l’eseguità della spesa e in funzione del procedimento semplificato di affidamento diretto posto in essere con operatore economico accreditato dalla piattaforma del MEPA, non si procede a ulteriori controlli oltre a quelli sopra richiamati;
- la suddetta spesa complessiva di € 25.360 più Iva 22%, totale 30.939,20 fa carico al finanziamento regionale di cui alla DGR n. 5-4629 del 11/02/2022 (fondi PNNR_PNC) e s.m.i, e sarà imputata al conto patrimoniale 1120211 del bilancio aziendale;

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano:

1. di affidare il servizio di effettuazione di indagine conoscitiva di elementi strutturali dei padiglioni dell’Ospedale Infantile Cesare Arrigo, di cui all’oggetto, alla sunnominata Ditta 4 EMME SERVICE SpA di Bolzano, per l’importo complessivo di € 25.360 più Iva 22%;
2. di attivare, nei confronti della sunnominata ditta, i controlli sul possesso dei requisiti ex art. 80 del codice dei contratti pubblici tramite la piattaforma del Fascicolo Virtuale Elettronico dell’Operatore Economico attivato dall’ANAC, per agevolare i quali è stato richiesto un CIG ordinario su SIMOG anziché uno smart CIG, nonostante che l’importo a base di negoziazione fosse inferiore a € 40.000 al netto dell’Iva;

3. di dare atto che:

- data l'eseguità della spesa e in funzione del procedimento semplificato di affidamento diretto posto in essere con operatore economico accreditato dalla piattaforma del MEPA, non si procede a ulteriori controlli oltre a quelli sopra richiamati;
- la suddetta spesa complessiva di € 25.360 più Iva 22%, totale 30.939,20 fa carico al finanziamento regionale di cui alla DGR n. 5-4629 del 11/02/2022 (fondi PNNR_PNC) e s.m.i, e sarà imputata al conto patrimoniale 1120211 acceso ai costi pluriennali del bilancio aziendale;
- di individuare quale tecnico "funzionario istruttore" l'ing. Paola Vivaldi Collaboratore Tecnico della SS Nuove Opere, con il compito di garantire la corretta gestione della documentazione inerente all'appalto.

IL DIRETTORE

Bellini Roberta

STRUTTURA: Area Sviluppo strategico e Innovazione organizzativa

**OGGETTO: INDAGINE CONOSCITIVA DI ELEMENTI STRUTTURALI DEI PADIGLIONI
DELL'OSPEDALE "CESARE ARRIGO" DI ALESSANDRIA, ASSERVITA
ALL'INVESTIMENTO PNRR-PNC - MISSIONE 6 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO
SISMICO DELL'OSPEDALE INFANTILE DI ALESSANDRIA - AFFIDAMENTO DIRETTO**

Visto di copertura finanziaria per acquisti cespiti

Si autorizza con copertura da finanziamento regionale di cui alla DGR n. 5-4629 del 11/02/2022 (fondi PNNR_PNC – Missione 6 (Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile)

Il Direttore
S.C. Area processi amministrativi
(dr.ssa Delfina Legora)

Determinazione n. **1947** del **29/12/2022** adottata dalla Struttura **Area Sviluppo strategico e Innovazione organizzativa** (ai sensi della delibera D.G. n.91 del 30/01/2009 e s.m.i.)

Oggetto **INDAGINE CONOSCITIVA DI ELEMENTI STRUTTURALI DEI PADIGLIONI DELL'OSPEDALE "CESARE ARRIGO" DI ALESSANDRIA, ASSERVITA ALL'INVESTIMENTO PNRR-PNC - MISSIONE 6 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL' OSPEDALE INFANTILE DI ALESSANDRIA - AFFIDAMENTO DIRETTO - CIG 9529955FA3 - CUP H32C21001050001.**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" per 15 giorni consecutivi a decorrere dal 29/12/2022

Esecutiva dal 29/12/2022

Questo atto è stato firmato digitalmente da:

Bellini Roberta - Direttore Area Sviluppo strategico e Innovazione organizzativa

Legora Delfina - Direttore Bilancio, patrimonio e recupero crediti

Mauro Stefania - Incaricato alla pubblicazione Delibere

Redatto da Bottero Pierfrancesco