



Determina nr. 86 del 15/02/2023

**ADOTTATA DAL DIRETTORE U.O.C. UFFICIO TECNICO  
AI SENSI DELLA DELIBERA N. 722 DEL 07.10.2022**

**OGGETTO: ATTUAZIONE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA –  
“MISSIONE 6C2: OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE” – AFFIDAMENTO  
DIRETTO PER IL SONDAGGIO DEL TERRENO E INDAGINI GEOTECNICHE  
(CIG: 96303765AE), INDAGINE SISMICA (CIG:96315828E6) E RILIEVO DEI  
DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI SOLAI PRESENTI AI VARI PIANI DELLA  
PORZIONE D’IMMOBILE “ALA 30 POSTI LETTO “E” (CIG: 9642115D00 )IN  
PROSSIMITA’ DEL P.O. DI LENO - CUP: D41B22000720005**



## IL DIRETTORE U.O.C.

PREMESSO quanto segue:

- la D.G.R. 23 maggio 2022, n. XI/6426 ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR - missione 6 component 1 e component 2 e PNC – approvazione del piano operativo regionale (POR) e contestuale individuazione degli interventi, con ripartizione delle corrispondenti quote di finanziamento PNRR/PNC - individuazione dei soggetti attuatori esterni”, tra l’altro:
  - individua quali Soggetti attuatori esterni, per l’esecuzione degli interventi, ai sensi dell’art.5, comma 2 del CIS, gli Enti del Servizio Sanitario Regionale, ATS, ASST ed IRCCS, rinviando a successivo provvedimento la delega puntuale delle attività elencate all’art. 5 c.1 del CIS;
  - suddivide le quote di finanziamento a carico di PNRR e PNC;
  - dettaglia i cronoprogrammi di attuazione e lo scadenziario Milestone&Target;
- tra le iniziative della Missione 6 Component 2 PNRR e PNC dell’ASST del Garda individuate dalla suddetta D.G.R. n. XI/6426 del 23.05.2022 rientrano gli immobili dell’Ospedale di Leno cui è destinato un finanziamento complessivo di € 22.067.440,00, così articolato:
  - *Adeguamento Normativo sicurezza Sismica e Antincendio PALAZZINA SPDC D* per l’importo del quadro tecnico economico complessivo pari ad € 4.916.690,00;
  - *Adeguamento Normativo sicurezza Sismica e Antincendio Ala 30 posti letto “E”* per l’importo del quadro tecnico economico complessivo pari ad € 17.150.750,00;
- con Delibera n. 828 del 24/11/2022 è stato stabilito di aderire alla convenzione stipulata da ARIA S.p.A. denominata “ARIA\_2021\_902\_AQ Lotto 2” con l’RTP rappresentato dal Capogruppo Mandatario MAIN - MANAGEMENT E INGEGNERIA SRL per l’affidamento del servizio di progetti di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) da porre a base dell’affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC, relativo all’intervento per la realizzazione dell’Ospedale Sicuro Leno – Piazza Donatori di Sangue 2 - Ala 30 posti letto “E”, per un importo pari ad € 442.227,54, oltre contributi previdenziali al 4% e IVA al 22%, CUP D41B22000720005 – CIG 9499849365;

PRESO ATTO che nel corso dello sviluppo progettuale del suddetto PFTE Complesso si è necessario implementare le indagini geologico/geotecniche al fine di verificare la risposta sismica locale mediante un approfondimento sismico di III° Livello;

CONSIDERATO necessario, quindi, procedere all’affidamento in oggetto, ai sensi dell’articolo 1, comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., che consente alla Stazione Appaltante di procedere all’affidamento diretto per servizi e forniture, di importo inferiore a 139.000,00 €. In tali casi la stazione appaltante procede all’affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all’articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l’esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

RITENUTO di individuare l’operatore economico Tecno Geologia Perforazioni S.r.l., con sede in via Pergola, 51/A a Moniga del Garda (BS) con P.IVA 04278880986 in possesso dei requisiti di idoneità per lo svolgimento dell’intervento e sulla base delle pregresse esperienze analoghe a quelle oggetto di riferimento;



PRESO ATTO della conseguente procedura attivata su piattaforma di e-procurement di Regione Lombardia Sintel (*ID164755195*) con la quale l'operatore economico, Tecno Geologia Perforazioni S.r.l., ha comunicato la propria offerta pari ad € 13.794,00, scontando la base d'asta del 5 %, oltre IVA di legge 22% pari a € 3.034,68 per un totale di € 16.828,68;

CONSIDERATO che per poter procedere all'interpretazione dei dati sismici derivanti dall'indagine sismica è necessario, altresì, individuare un operatore economico in possesso dei requisiti di idoneità tecnica per lo svolgimento di tale incarico;

RITENUTO di affidare pertanto l'incarico, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., all'operatore economico Progeo S.r.l. con sede in via Taletè 10/8 a Forlì (FC) con P.IVA 02112660408, per l'interpretazione dei dati sismici derivati dall'indagine geologico/geotecnica del terreno del P.O. di Leno per un importo di € 3.500,00 oltre IVA di legge 22% pari a € 770,00 per un importo complessivo di € 4.270,00;

VALUTATA infine la necessità di procedere al rilievo dei dettagli costruttivi dei solai presenti ai vari piani della porzione d'immobile "Ala 30 posti letto "E" – Ospedale di Leno" in modo da poter completare il progetto di Adeguamento Normativo sicurezza Sismica in oggetto;

RITENUTO di affidare pertanto l'incarico, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., all'operatore economico Laboratorio Tecnologico Lombardo S.r.l. con sede in via Colombara del Bosco, 23° a Capriolo (BS) con P.IVA 03966370987, per rilievo dei dettagli costruttivi dei solai presenti nell'"Ala 30 posti letto "E" – Ospedale di Leno", per un importo di € 2.080,00 oltre IVA di legge 22% pari a € 457,60 per un importo complessivo di € 2.537,60;

PRESO ATTO con Delibera n. 828 del 24/11/2022 è stato approvato il costo complessivo relativo agli interventi da effettuare presso il P.O. di Leno, per gli affidamenti succitati si troverà copertura economica all'interno del quadro finanziario "Ala 30 posti letto "E"" che ha un totale complessivo pari ad € 17.150.750,00 e che gli importi offerti per il sondaggio del terreno e l'indagine sismica rientrano nella voce *spese tecniche*, così come sotto riportato:

	Q.F. Pre aggiudicazione	Q.F. post aggiudicazione
<b>A. LAVORI</b>		
a) Lavori	€ 11.731.113,00	€ 11.731.113,00
b) Oneri Sicurezza, non soggetti a ribasso	€ 617.427,00	€ 617.427,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 12.348.540,00</b>	<b>€ 12.348.540,00</b>
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
a) Spese tecniche e cassa 4 %	€ 2.401.105,00	€ 2.381.731,00
a.1) sondaggi e indagini geologiche		€ 16.828,68
a.2) indagini sismiche		€ 4.270,00
a.3) rilievo dettagli costruttivi dei solai		€ 2.537,60
b) Imprevisti, arrotondamenti ed economie derivanti da ribassi	€ 440.431,00	€ 440.431,00
c) Art. 113, d.l.s. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	€ 197.577,00	€ 197.577,00



d) I.V.A. 22% su spese tecniche	€ 528.243,00	€ 523.980,82
e) I.V.A. 10% su lavori	€ 1.234.854,00	€ 1.234.854,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 4.802.210,00</b>	<b>€ 4.802.210,00</b>
<b>TOTALE 1+2</b>	<b>€ 17.150.750,00</b>	<b>€ 17.150.750,00</b>

PRESO ATTO che, ai sensi dell'articolo 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e del vigente "Regolamento Aziendale per la disciplina delle competenze del RUP e del DEC in relazione ai contratti di fornitura di beni e servizi" approvato con Decreto D.G. n. 520 del 05/12/2019, le funzioni di R.U.P. del presente procedimento sono assunte dal Dirigente Responsabile S.S. Gestione Tecnica Manutentiva, Matteo Marcotti;

VISTA l'istruttoria compiuta dal Responsabile del procedimento, Matteo Marcotti, che ai sensi del Capo II della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, ne attesta la completezza supportato in tale funzione, per la parte amministrativa, dal collega matricola n. 42275;

VISTA l'attestazione del Direttore dell'U.O.C. Bilancio e Rendicontazione in ordine alla regolarità contabile;

ACQUISITO il parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo, in quanto trattasi di atto che comporta l'assunzione di un impegno di spesa al di sotto di € 40.000,00 (IVA esclusa);

### DETERMINA

Per i motivi in premessa indicati:

1. di prendere atto dell'esito della procedura svolta sulla piattaforma di e-procurement di Regione Lombardia Sintel Sintel (*ID164755195*) per l'affidamento del sondaggio del terreno in prossimità del P.O. di Leno, finalizzata all'indagine sismica e indagini geotecniche del terreno succitato, in quanto qualificato per l'esecuzione della prestazione su descritta;
2. di conferire l'incarico, ai sensi l'art. 1 comma 2 lettera a) legge 120 dell'11/09/2020 e ss.mm.ii., per l'effettuazione sondaggi del terreno in prossimità del P.O. di Leno, per poi procedere all'indagine sismica e indagini geotecniche del terreno, all'operatore economico Tecno Geologia Perforazioni S.r.l., con sede in via Pergola, 51/A a Moniga del Garda (BS) per un importo complessivo offerta pari ad € 13.794,00, scontando la base d'asta del 5 %, oltre IVA di legge 22% pari a € 3.034,68 per un totale di € 16.828,68;
3. di conferire l'incarico, ai sensi l'art. 1 comma 2 lettera a) Legge 120 dell'11/09/2020 e ss.mm.ii., relativo all'interpretazione dei dati e relativa relazione tecnica derivanti dall'indagine sismica del terreno in prossimità del P.O. di Leno all'operatore economico Progeo S.r.l. con sede in via Talete 10/8 a Forlì (FC) con P.IVA 02112660408 per per un importo di € 3.500,00 oltre IVA di legge 22% pari a € 770,00 per un importo complessivo di € 4.270,00;
4. di conferire l'incarico, ai sensi l'art. 1 comma 2 lettera a) legge 120 dell'11/09/2020 e ss.mm.ii., per la predisposizione del rilievo dei dettagli costruttivi dei solai presenti ai vari piani della porzione d'immobile "Ala 30 posti letto "E" – Ospedale di Leno" all'operatore economico Laboratorio Tecnologico Lombardo S.r.l. con sede in Via Colombara del Bosco, 23° a Capriolo (BS) con P.IVA 03966370987, per un importo di € 2.080,00 oltre IVA di legge 22% pari a € 457,60, per un importo complessivo di € 2.537,60;



5. di dare atto che le presenti aggiudicazioni diventeranno efficaci dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
6. di nominare Responsabile Unico del Procedimento Matteo Marcotti, Dirigente Responsabile S.S. Gestione Tecnica Manutentiva;
7. di approvare a seguito dell'offerte su indicate trovando copertura economica, per il sondaggio del terreno in prossimità del P.O. di Leno e l'indagine sismica alla voce *spese tecniche* del seguente quadro finanziario "Ala 30 posti letto "E"", così come segue:

	Q.F. Pre aggiudicazione	Q.F. post aggiudicazione	Differenze
<b>A. LAVORI</b>			
a) Lavori	€ 11.731.113,00	€ 11.731.113,00	
b) Oneri Sicurezza, non soggetti a ribasso	€ 617.427,00	€ 617.427,00	
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 12.348.540,00</b>	<b>€ 12.348.540,00</b>	
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
a) Spese tecniche e cassa 4 %	€ 2.401.105,00	€ 2.381.731,00	-€ 19.374,00
a.1)sondaggi e indagini geologiche		€ 16.828,68	€ 16.828,68
a.2)indagini sismiche		€ 4.270,00	€ 4.270,00
a.3)rilievo dettagli costruttivi dei solai		€ 2.537,60	€ 2.537,60
b) Imprevisti, arrotondamenti ed economie derivanti da ribassi	€ 440.431,00	€ 440.431,00	
c) Art. 113, d.l.s. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	€ 197.577,00	€ 197.577,00	
d) I.V.A. 22% su spese tecniche	€ 528.243,00	€ 523.980,82	-€ 4.262,28
e) I.V.A. 10% su lavori	€ 1.234.854,00	€ 1.234.854,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 4.802.210,00</b>	<b>€ 4.802.210,00</b>	
<b>TOTALE 1+2</b>	<b>€ 17.150.750,00</b>	<b>€ 17.150.750,00</b>	<b>€ 0,00</b>

8. di dare atto che il costo derivante dal presente provvedimento, quantificato in € 23.636,28 onnicomprensivi, verrà registrato nel conto patrimoniale "Leno Ospedale Ala 30 PL adeguamento normativo sicurezza/sismico/antincendio" codice 02.05.050.435 e nei budget ospedalieri seguenti, anno 2023:

€ 16.828,68	0205050435/TE1 /T2300180	<i>Sondaggio terreno P.O. Leno</i>
€ 4.270,00	0205050435/TE1 /T230018001	<i>Indagine sismica P.O. Leno</i>
€ 2.537,60	0205050435/TE1 /T230018002	<i>Rilievo dettaglio solai P.O. Leno;</i>

9. di dare altresì atto che il costo, interamente coperto da finanziamenti regionali/statali, troverà riferimento nel conto economico esclusivamente per la quota ammortizzata in ciascun esercizio e sarà interamente sterilizzato;



10. di dare mandato all'U.O.C. Ufficio Tecnico, per la comunicazione del presente provvedimento a tutti i Servizi e/o Strutture aziendali interessate, per i successivi adempimenti di competenza;
11. dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii. e dell'art. 12, comma 14, della L.R. 33/2009;
12. di disporre, a cura dell'U.O.C. Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo pretorio on-line dell'ASST del Garda– ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, e dell'art. 32 della L. n. 69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e comunitari in materia di protezione dei dati personali.

Firmata digitalmente  
IL DIRETTORE  
U.O.C. UFFICIO TECNICO  
(Paolo Carta)