

## **AZIENDA SANITARIA LOCALE SALERNO**

VIA NIZZA,146-84124-SALERNO

### **DELIBERAZIONE**

Proposta:

Proponente: **UOC Servizio delle Attività Tecniche e Patrimoniali**

#### **Provvedimento con Esecutività:**

<b>X</b>	<b>Ordinaria</b>
----------	------------------

	<b>Immediata</b>	<b>Motivazione:</b>
--	------------------	---------------------

	<b>Altre fattispecie</b>	<b>Come indicato nel corpo del provvedimento.</b>
--	--------------------------	---

**Oggetto:** Verifiche di vulnerabilità sismica, ai sensi degli articoli 3 e 4 dell'OPCM 20/02/2003, n° 3274, del P.O. di Polla (SA). Incarico professionale per la Valutazione della sicurezza ai sensi del DM 14/01/2008 e s.m.i (NTC08- cap.8.3) - Approvazione elaborati di verifica della vulnerabilità sismica e approvazione liquidazione compenso professionale - CIG 9837659506;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nelle premesse che seguono, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, nonchè per espressa dichiarazione di regolarità tecnica ed amministrativa della stessa resa a mezzo di sottoscrizione della presente, da parte de **IL DIRETTORE/IL DIRIGENTE di UOC Servizio delle Attività Tecniche e Patrimoniali**

## **PREMESSO**

CHE con la relazione del 12 giugno 2011 prot. n. 1143, era stata rappresentata la necessità di provvedere alle verifiche sismiche dei Presidi Ospedalieri dell'ASL di Salerno, anche in considerazione della proroga del termine per effettuare quelle riguardanti le costruzioni esistenti di cui all'OPCM 3274/2003, ex decreto mille proroghe n. 216 del 29.11.2011;

CHE la SC Tecnica Aziendale chiedeva in quella occasione all'Amministrazione di poter quindi procedere all'effettuazione delle verifiche degli edifici delle sedi dei Presidi Ospedalieri dell'ASL di Salerno, tra cui quella del P.O. di Polla (SA);

CHE il competente Settore della Regione Campania ha chiarito che preliminarmente ad ogni eventuale richiesta di accesso ai finanziamenti ex art. 20, debba essere effettuata l'attività volta alla verifica della vulnerabilità sismica delle strutture, anche per i progetti e le richieste già in itinere o prossimi alla definizione dell'ammissione;

CHE le attività di verifica consistono in un servizio attinente all'architettura e d'ingegneria, che spaziano dall'esecuzione di indagini specialistiche per la valutazione della vulnerabilità sismica, alla progettazione di fattibilità tecnico economica degli interventi di miglioramento/adequamento sismico come di seguito sinteticamente elencate:

- a. *Rilievo delle caratteristiche geometriche, architettoniche, tecnologiche, impiantistiche e strutturali, finalizzato all'acquisizione della piena conoscenza dello stato di fatto del Bene.*
- b. *Verifica della vulnerabilità sismica e proposte di intervento possibili per il miglioramento/adequamento sismico con la redazione del "Piano di indagini" relativa alla caratterizzazione geologica e di caratterizzazione geotecnica necessarie al raggiungimento del livello di conoscenza di cui alle "Norme tecniche per le costruzioni NTC aggiornate con il D.M. del 17/01/2018 (di seguito NTC 2018), compreso il ripristino strutturale e delle finiture; attribuzione della classe di rischio sismico di cui D.M n. 58 del 25/02/2017 e ss.mm.ii., - scenari di intervento per il miglioramento/adequamento strutturale.*
- c. *Redazione del "Piano di indagini" relativa alla caratterizzazione dei materiali costruttivi, le indagini geologiche, l'esecuzione delle prove, dei sondaggi e indagini strutturali.*
- d. *Redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) per il miglioramento/adequamento sismico. Tale Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE), da redigersi ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., relativamente ai soli interventi di miglioramento/adequamento sismico di ciascuno dei beni oggetto dell'appalto, ha la finalità di fornire il maggior numero possibile di indicazioni per un corretto sviluppo delle successive fasi di progettazione proponendo la soluzione di miglioramento delle prestazioni strutturali dei beni oggetto d'intervento, che presenti il miglior rapporto tra costi e benefici per l'ente proprietario.*

**CHE** si individuava quale Responsabile Unico del Procedimento, come previsto dalla normativa vigente, l'Arch. Maurizio Pileri, Dirigente afferente alla U.O.C. Servizio delle Attività Tecniche e Patrimoniali dell'ASL Salerno, nonché l'organico dell'Ufficio Tecnico Area Sud di Vallo della Lucania quale "Ufficio di supporto al R.U.P";

**CHE** con Deliberazione n° 157 del 04/02/2022 veniva affidato, ai sensi dell'art.1, comma secondo, lettera a, della Legge 11 settembre 2020, n.120, l'incarico professionale in argomento oltre che delle indagini geologiche compreso il Piano di indagini e le prove sui materiali, all'ing. Pasquale Aniello Crocamo, nato a Caracas il 12.11.1960 partita IVA 02559610650 C.F. CRCPQL60S12Z614M, iscritto all'Ordine professionale degli Ingegneri di Salerno al n. 2163, per l'importo di € 95.982,80 oltre cassa e iva, per espletamento dell'intera prestazione;

CHE la spesa complessiva occorrente, comprensiva di Cassa e IVA, pari a € 121.782,97, per espletamento indagini e incarico di verifica sismica trova copertura sul conto economico 502020220, giusta emissione da parte del SEF del Documento 1000008558;

**CHE** l'importo di cui all'allegata parcella professionale per la redazione dello studio di vulnerabilità sismica rientra nei parametri che la normativa prevede per poter procedere attivando la procedura negoziata di affidamento diretto, già ai sensi degli artt. 31 comma 8 e 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs n. 50/2016 nonché dell'art.1 comma 2 a) della legge n.120 del 11 settembre 2020 di conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 16 luglio 2020, n.76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" (Decreto Semplificazioni), e ancor più ai sensi del D.L. n. 77 del 31 maggio 2021 che, nella fattispecie del conferimento incarichi, di interesse, eleva la soglia fissata per gli affidamenti degli incarichi professionali;

**CHE** l'anzidetto Professionista, come incaricato, ha regolarmente presentato in data 11/04/2023 (assunto in atti con prot. n° 75 in pari data) la documentazione inerente la verifica di vulnerabilità sismica e PFTE di miglioramento sismico del P.O. di Polla; costituito dai seguenti elaborati:

1. Relazione di presentazione delle procedure adottate e risultati della verifica
2. Blocco in muratura- Plesso Vecchio Luigi Curto - Presentazione sintetica dei risultati
3. Blocco in muratura - Plesso Vecchio Luigi Curto - Fascicolo dei calcoli
4. Blocchi in cemento armato - relazione di verifica carichi verticali - analisi non sismica
5. Blocchi in cemento armato - fascicolo dei calcoli per verifica a carichi verticali
6. Blocchi in cemento armato - verifica sismica per  $T_r = 949$  anni
7. Blocchi in cemento armato - verifica sismica per  $T_r = 10$  anni
8. Carenze riscontrate e scenari di intervento
9. Indagini geognostiche, categoria di suolo e pericolosità sismica
10. Indagini sui materiali e resistenze di calcolo del calcestruzzo in opera per i singoli blocchi
11. Pianta del piano interrato - Posizione delle indagini
12. Pianta del piano terra - Posizione delle indagini
13. Pianta del primo piano - Posizione delle indagini
14. Pianta del secondo piano - Posizione delle indagini
15. Pianta del terzo piano - Posizione delle indagini
16. Rapporto di prova sui materiali redatto dal laboratorio ufficiale Geotecnica s.r.l

PROGETTO di FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA per il miglioramento sismico, contenente:

- RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA e RELAZIONE TECNICA
- STUDI NECESSARI PER L'ADEGUATA CONOSCENZA DEL CONTESTO
- INDIRIZZI PER IL PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO
- CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE
- PRIME INDICAZIONE E MISURE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA
- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO
- CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

Allegati ulteriori al PFTE:

- PLANIMETRIA GENERALE
- ELABORATI GRAFICI: PARTICOLARI COSTRUTTIVI PER IL CONSOLIDAMENTO DEI PILASTRI.
- ELABORATI GRAFICI: PARTICOLARI COSTRUTTIVI PER L'ESECUZIONE DEI PRESIDI ANTIRIBALTAMENTO
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER IL CONSOLIDAMENTO DI UN PILASTRO "TIPO"
- SCHEMA DI CONTRATTO

**PRESO ATTO** delle risultanze contenute negli elaborati sopraccitati, con particolare riferimento agli indici di sicurezza sismica rilevati per la struttura oggetto di studio, nonché della definizione degli interventi da effettuare;

**RITENUTO** dover procedere all'approvazione formale dello Studio di vulnerabilità sismica, ai sensi degli articoli 3 e 4 dell'OPCM 20/02/2003, a. 3274, del P.O. di Polla (SA). Valutazione della sicurezza ai sensi del DM 14/01/2008 e s.m.i (NTC08- cap.8.3) redatto dall'ing. Pasquale Aniello Crocamo, costituito dai sopra richiamati elaborati;

**CHE** occorre liquidare all'ing. all'ing. Pasquale Aniello Crocamo, nato a Caracas il 12.11.1960 partita IVA 02559610650 C.F. CRCPQL60S12Z614M, il compenso professionale spettante per l'avvenuto espletamento delle prestazioni professionali de quo, fissato in fase di incarico in € 95.982,80 oltre Cassa al 4% per 3.839,31 e IVA al 22 % per € 21.960,86 per complessivi € 121.782,97;

#### **ATTESTATO:**

che il presente provvedimento, alla stregua dell' istruttoria compiuta, e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nella premessa, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, è regolare e legittimo, nella forma e nella sostanza, ai sensi della vigente normativa e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall' art.1 della L.20/94 e successive modifiche;

#### **ATTESTATA:**

che la conformità del presente atto alle norme sul trattamento dei dati di cui al D.Lgs 196/2003 così come integrato con le modifiche introdotte dal D.Lgs 101/2018 per l' adeguamento della normativa nazionale al Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e dalle novelle introdotte dalla legge 27 dicembre 2019 n.160, che contiene principi e prescrizioni per il trattamento dei dati personali, a che con riferimento alla loro "diffusione", e dichiarato di aver valutato la rispondenza del testo, compreso degli eventuali allegati, destinato alla diffusione per il mezzo dell' Albo Pretorio alle suddette prescrizioni e ne dispone la pubblicazione nei modi di legge;

#### **DICHIARATO:**

che la documentazione originale a supporto del presente provvedimento è deposita e custodita agli del Dipartimento/U.O. proponente;

che non sussistono motivi ostativi a procedere essendo l' atto conforme alle disposizioni di legge in materia ed ai regolamenti e/o direttive dell'Ente, nonchè coerente con gli obiettivi strategici individuati dalla Direzione Generale e le finalità istituzionali dell'Ente.

#### **Il Responsabile del procedimento dichiara:**

l' insussistenza del conflitto di interesse, allo stato attuale, ai sensi dell' articolo 6 bis della Legge n.241/90 in relazione al citato provvedimento e l' aderenza del presente atto alle misure previste nel vigente piano anticorruzione.

### **PROPONE AL DIRETTORE GENERALE**

Per quanto in premessa, che qui si intende integralmente riportato

**DI PRENDERE ATTO E APPROVARE** lo Studio di vulnerabilità sismica, ai sensi degli articoli 3 e 4 dell'OPCM 20/02/2003, a. 3274, del P.O. di Polla (SA). Valutazione della sicurezza ai sensi del DM 14/01/2008 e s.m.i (NTC08- cap.8.3) redatto dall'ing. Michele

## Guercio, costituito dai seguenti elaborati:

1. Relazione di presentazione delle procedure adottate e risultati della verifica
2. Blocco in muratura- Plesso Vecchio Luigi Curto - Presentazione sintetica dei risultati
3. Blocco in muratura - Plesso Vecchio Luigi Curto - Fascicolo dei calcoli
4. Blocchi in cemento armato - relazione di verifica carichi verticali - analisi non sismica
5. Blocchi in cemento armato - fascicolo dei calcoli per verifica a carichi verticali
6. Blocchi in cemento armato - verifica sismica per  $T_r = 949$  anni
7. Blocchi in cemento armato - verifica sismica per  $T_r = 10$  anni
8. Carenze riscontrate e scenari di intervento
9. Indagini geognostiche, categoria di suolo e pericolosità sismica
10. Indagini sui materiali e resistenze di calcolo del calcestruzzo in opera per i singoli blocchi
11. Pianta del piano interrato - Posizione delle indagini
12. Pianta del piano terra - Posizione delle indagini
13. Pianta del primo piano - Posizione delle indagini
14. Pianta del secondo piano - Posizione delle indagini
15. Pianta del terzo piano - Posizione delle indagini
16. Rapporto di prova sui materiali redatto dal laboratorio ufficiale Geotecnica s.r.l

PROGETTO di FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA per il miglioramento sismico, contenente:

- RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA e RELAZIONE TECNICA
- STUDI NECESSARI PER L'ADEGUATA CONOSCENZA DEL CONTESTO
- INDIRIZZI PER IL PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO
- CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE
- PRIME INDICAZIONE E MISURE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA
- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO
- CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

Allegati ulteriori al PFTE:

- PLANIMETRIA GENERALE
- ELABORATI GRAFICI: PARTICOLARI COSTRUTTIVI PER IL CONSOLIDAMENTO DEI PILASTRI.
- ELABORATI GRAFICI: PARTICOLARI COSTRUTTIVI PER L'ESECUZIONE DEI PRESIDI ANTIRIBALTAMENTO
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER IL CONSOLIDAMENTO DI UN PILASTRO "TIPO"
- SCHEMA DI CONTRATTO

**Di approvare** la liquidazione delle competenze tecniche spettanti al professionista, ing. Pasquale Aniello Crocama, nato a Caracas il 12.11.1960 partita IVA 02559610650 C.F. CRCPQL60S12Z614M, il compenso professionale spettante per l'avvenuto espletamento delle prestazioni professionali de quo, fissato in fase di incarico in € 95.982,80 oltre Cassa al 4% per 3.839,31 e IVA al 22 % per € 21.960,86 per complessivi € 121.782,97, somma sulla quale è da operarsi la ritenuta d'acconto del 20% sull'imponibile, pari ad € 19.196,56;

**Di demandare** a successivo provvedimento, nella forma della Determina Dirigenziale, la liquidazione di tale somma previa emissione di fattura ed acquisizione del DURC regolare;

**Di inviare la presente deliberazione alla SC Tecnica, alla Funzione Economico Finanziaria, alla Direzione del P.O. di Roccadaspide;**

**Di inviare** la presente deliberazione al Collegio Sindacale, ai sensi della normativa vigente.

**IL DIRETTORE \ DIRIGENTE UOC Servizio delle Attività Tecniche e Patrimoniali - [ Pilerci Maurizio ]**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**IN VIRTÙ** dei poteri conferitigli con D.G.R.C. n. 322 del 21/06/2022 e D.P.G.R.C. n. 110 del 04/08/2022;

**Vista** la proposta formulata dal Direttore/Dirigente proponente alla stregua dell'istruttoria compiuta dallo stesso e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nella premessa, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, nonché dell' espressa dichiarazione di regolarità e legittimità della stessa, a mezzo sottoscrizione , nella forma e nella sostanza ai sensi della vigente normativa e utilità per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.1 della L.20\94 e successive modifiche;

**Acquisiti** i pareri del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario:

**PARERI:**

<b>X</b>	<b>Favorevole</b>
----------	-------------------

	<b>Non Favorevole</b>
--	-----------------------

Motivazione (In caso di parere non favorevole)  
Germano Perito FIRMATO

<b>X</b>	<b>Favorevole</b>
----------	-------------------

	<b>Non Favorevole</b>
--	-----------------------

Motivazione (In caso di parere non favorevole)  
Primo Sergianni FIRMATO

**DATI CONTABILI**

Argomento spesa: Verifiche di vulnerabilità sismica, ai sensi degli articoli 3 e 4 dell'OPCM 20/02/2003, n° 3274, del P.O. di Polla (SA). Incarico professionale per la Valutazione della sicurezza ai sensi del DM 14/01/2008 e s.m.i (NTC08- cap.8.3) - Approvazione elaborati di verifica della vulnerabilità sismica e approvazione liquidazione compenso professionale. CIG 9837659506;

Importo autorizzato: 121.782,97

Codice conto: ,1010202300 - Fabbricati (strumentali) indisponibili

Anno esercizio: 2023

## **DELIBERA**

per i motivi di cui alla premessa che qui si intendono integralmente riportati:

- di approvare la proposta formulata che qui si intende integralmente riportata;
- di trasmettere il presente provvedimento ai destinatari indicati in proposta.

I documenti afferenti al seguente procedimento sono stati firmati digitalmente da:

Pilerci Maurizio - proposta-approvata\_1.pdf - 22/06/2023 11:34:26

Fiocco Maria Anna - datiContabili\_1.pdf - 22/06/2023 13:54:24

Perito Germano - proposta-approvata\_1\_1.pdf - 23/06/2023 09:22:49

Sergianni Primo - proposta-approvata\_1\_1\_1.pdf - 23/06/2023 10:44:14

## **IL DIRETTORE GENERALE**

Ing.Gennaro Sosto



Trasmessa ai soggetti esterni sotto elencati a cura del servizio proponente:

Notificata ai soggetti interni sotto elencati:

UOC Servizio delle Attività Tecniche e Patrimoniali

UOC Gestione dei Flussi Finanziari ed Economico Gestionali

Collegio Sindacale