



**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

epd 434 del 03.04.2023

Nr. 368 del 04.04.2023

**OGGETTO:** Verifiche di vulnerabilità sismica, ai sensi degli articoli 3 e 4 dell'OPCM 20/02/2003, n. 3274, del P.O. "Umberto I" di Nocera Inferiore. Valutazione della sicurezza ai sensi del DM 14/01/2008 e s.m.i (NTC08-cap.8.3). Presa d'atto della Sintesi ed Indicatori di Rischio Sismico, approvazione piano economico e finanziario di massima e saldo competenze tecniche.

La presente deliberazione si compone di n.ro \_\_\_\_\_ pagine , di cui n.ro \_\_\_\_\_ allegati che formano parte integrante e sostanziale della stessa.

In data \_\_\_\_\_ il Dirigente della U.O.C. Servizio delle Attività Tecniche e Patrimoniali, Arch. Maurizio Pileri, propone la presente deliberazione evidenziando se vi sono/non vi sono oneri, anche potenziali, a valere sul bilancio pubblico e attestandone, con la seguente sottoscrizione, che il presente provvedimento, alla stregua dell'istruttoria compiuta, e delle risultanze e degli atti tutti richiamati, 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;

IL DIRIGENTE

FIRMA

ONERI A VALERE SUL BILANCIO AZIENDALE

Arch. Maurizio Pileri

€ 26.124,39

**PARERI FAVOREVOLI DEI DIRIGENTI DELLE FUNZIONI CENTRALI**

DATA

FUNZIONE CENTRALE

FIRMA LEGGIBILE

DATA	FUNZIONE CENTRALE	FIRMA LEGGIBILE
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

In data _____, il Dirigente della FC Economico Finanziaria attesta la regolarità contabile e	<b>SI</b>	<b>NO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>attestata la regolarità contabile della imputazione sul conto indicato ove rimane una disponibilità di _____ euro su una previsione a budget di _____ euro come attestato dal Dirigente proponente.</li> </ul> <p style="text-align: center;">FIRMA _____</p>		

## **Il Direttore U.O.C. Servizio delle Attività Tecniche e Patrimoniali**

**OGGETTO:** Verifiche di vulnerabilità sismica, ai sensi degli articoli 3 e 4 dell'OPCM 20/02/2003, n. 3274, del P.O. "Umberto I" di Nocera Inferiore. Valutazione della sicurezza ai sensi del DM 14/01/2008 e s.m.i (NTC08-cap.8.3). Presa d'atto della Sintesi ed Indicatori di Rischio Sismico, approvazione piano economico e finanziario di massima e saldo competenze tecniche.

### **PREMESSO**

**CHE** la Regione Campania, con Decreto n.62 del 30 novembre 2017, aveva indicato tra gli interventi da realizzare con i finanziamenti di cui all'art.20 della L.67/88 – III fase – i lavori di adeguamento funzionale ed impiantistico del P.O. di Nocera Inferiore;

**CHE** con nota della Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario della Giunta Regionale della Campania prot. n.2019.0756032 dell' 11 dicembre 2020, veniva richiesto, al fine di ottimizzare i tempi per l'approvazione dei progetti cantierabili, propedeutica alla presentazione della richiesta di ammissione a finanziamento degli interventi di edilizia sanitaria, appunto ex art.20, tra l'altro la verifica di vulnerabilità sismica degli edifici interessati dagli investimenti;

**CHE** il competente Settore della Regione Campania ha chiarito dunque che preliminarmente ad ogni 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** con deliberazione del Direttore Generale n. 1129 del 22/10/2020 è stato affidato l'incarico professionale ai sensi dell'art.1, comma 2, lettera a, della Legge 11 Settembre 2020, n.120 all'ing. Paolo Capaldo, che ha presentato un'offerta pari a € 74.000,00 comprensiva delle spese accessorie e oltre CNPAIA al 4% pari ad € 2.960,00 nonché approvato il relativo Disciplinare di incarico professionale;

**CHE** nei termini stabiliti e dunque in tempo utile, l'ing. Paolo Capaldo ha trasmesso la relazione di sintesi ed indicatori di rischio sismico per la verifica della vulnerabilità statica e sismica del P.O. "Umberto I" di Nocera Inferiore;

**CHE** all'anzidetto professionista, come previsto all'art. 7 del Disciplinare di incarico professionale circa il pagamento dell'acconto del compenso stabilito per la verifica di vulnerabilità sismica ai sensi dell'art. 3 e 4 OPCM 20 02 03 n. 3274 presso il P.O. "Umberto I" con nota del 23/11/2020 ha richiesto il pagamento della somma di € 14.800,00 oltre CNPAIA e iva, liquidata con determina n. 54594 del 22/12/2020;

**CHE** con successiva determina n. 30681 del 29/07/2022 è stato liquidato all'ing. Paolo Capaldo il secondo acconto di € 34.022,70 oltre cassa;

### **PRESO ATTO**

**CHE** il professionista incaricato, espletato l'incarico, il 13/12/2022 ha trasmesso il piano economico e finanziario di massima, acquisito al Protocollo di questa Azienda al n. PG/2022/256112;

**CHE** il RUP, ing. Domenica Grimaldi dipendente di questa Azienda, nella propria relazione-proposta di liquidazione delle spese tecniche (allegata) ha espresso parere favorevole alla liquidazione a favore dell'ing. Paolo Capaldo del saldo richiesto pari ad € 25.177,30 oltre cassa al 4%;

**CHE** la spesa di € 26.124,39 trova imputazione per effetto dell'autorizzazione rilasciata dal SEF con l'emissione del documento n. 1000014670;

**CHE** il risultato della verifica sismica conduce, in sintesi, alle seguenti conclusioni:

1. Le analisi sono state condotte nel rispetto delle prescrizioni previste dalle NTC 2018 eseguendo analisi statiche lineari rispetto ai carichi verticali e analisi statiche non lineari

(pushover) al fine di ottenere gli indici di rischio sismico per tutte le strutture oggetto di interesse.

2. Le analisi hanno mostrato che tutti gli edifici analizzati risultano verificati rispetto ai carichi verticali. Per i corpi alti, dato l'elevato sforzo normale dei pilastri e le resistenze dei materiali ridotte, la verifica a carichi verticali è stata condotta, considerando un fattore di confidenza dei materiali  $FC=1,00$ , in quanto con un livello di conoscenza LC2 risulterebbe eccessivamente cautelativo rispetto alla tensione normale a schiacciamento in combinazione SLU (carichi amplificati) del calcestruzzo con valori dei coefficienti di sicurezza di poco inferiori all'unità per un numero limitato di elementi.
3. Per quanto attiene la valutazione della vulnerabilità sismica, invece, tutte le strutture hanno dimostrato carenze legate essenzialmente alla presenza di elementi tozzi (taglio) e di nodi trave-colonna non adeguatamente staffati che inducono premature crisi fragili limitando non di poco la duttilità strutturale.

**RITENUTO**, pertanto, di dover prendere atto della relazione di sintesi ed indicatori di rischio sismico e del piano economico e finanziario di massima redatti dall'ing. Paolo Capaldo relativamente alle verifiche di vulnerabilità sismica, ai sensi degli articoli 3 e 4 dell'OPCM20/02/2003, n. 3274, del P.O. "Umberto I" di Nocera Inferiore - Valutazione della sicurezza ai sensi del DM 14/01/2008 e s.m.i (NTC08-cap.8.3) e di dover procedere alla liquidazione delle competenze tecniche in favore del medesimo professionista;

**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:**

- 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, nonché coerente con gli obiettivi strategici individuati dalla Direzione Generale e le finalità istituzionali dell'Ente;

Il Responsabile del Procedimento dichiara l'insussistenza del conflitto d'interesse, allo stato attuale, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/90 in relazione al citato procedimento e l'aderenza del presente atto alle misure previste nel vigente piano anticorruzione

**PROPONE**

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

**DI PRENDERE ATTO** della relazione di sintesi, degli indicatori di rischio sismico e del piano economico e finanziario di massima, redatti dall'ing. Paolo Capaldo, relativamente alle verifiche di vulnerabilità sismica, ai sensi degli articoli 3 e 4 dell'OPCM20/02/2003, n. 3274, del P.O. "Umberto I" di Nocera Inferiore - Valutazione della sicurezza ai sensi del DM 14/01/2008 e s.m.i (NTC08-cap.8.3);

**DI LIQUIDARE** con successiva Determina dirigenziale all'ing. Paolo Capaldo, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno al n. 3881, c.f. CPLPLA74A27F912M, che ha concluso l'incarico affidatogli, la somma di € 26.124,39 quale saldo per la verifica di vulnerabilità sismica ai sensi dell'art. 3 e 4 OPCM 20 02 03 n. 3274 presso il P.O. "Umberto I" di Nocera Inferiore;

**DI DARE ATTO** che la somma di € 26.124,39 trova imputazione in Bilancio giusta autorizzazione rilasciata dal SEF con l'emissione del documento n. 1000014670;

**DI TRAMETTERE** la presente deliberazione alla UOC Tecnica, alla UOC Gestione del Flussi Economici e finanziari, alle Direzioni del P.O. di Nocera Inferiore;

**DI INVIARE** la presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi della normativa vigente.

IL RUP  
Ing. Domenica Grimaldi

IL DIRETTORE  
arch. Maurizio Pilerici

### IL DIRETTORE GENERALE

**IN VIRTU'**: 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 da U.O.C. Servizio delle Attività Tecniche e Patrimoniali alla stregua dell'istruttoria compiuta dal citato Dirigente 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;

#### DELIBERA

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

**DI PRENDERE ATTO** della relazione di sintesi, degli indicatori di rischio sismico e del piano economico e finanziario di massima, redatti dall'ing. Paolo Capaldo, relativamente alle verifiche di vulnerabilità sismica, ai sensi degli articoli 3 e 4 dell'OPCM20/02/2003, n. 3274, del P.O. "Umberto I" di Nocera Inferiore - Valutazione della sicurezza ai sensi del DM 14/01/2008 e s.m.i (NTC08-cap.8.3);

**DI LIQUIDARE** con successiva Determina dirigenziale all'ing. Paolo Capaldo, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno al n. 3881, c.f. CPLPLA74A27F912M, che ha concluso l'incarico affidatogli, la somma di € 26.124,39 quale saldo per la verifica di vulnerabilità sismica ai sensi dell'art. 3 e 4 OPCM 20 02 03 n. 3274 presso il P.O. "Umberto I" di Nocera Inferiore;

**DI DARE ATTO** che la somma di € 26.124,39 trova imputazione in Bilancio giusta autorizzazione rilasciata dal SEF con l'emissione del documento n. 1000014670;

**DI TRAMETTERE** la presente deliberazione alla UOC Tecnica, alla UOC Gestione del Flussi Economici e finanziari, alle Direzioni del P.O. di Nocera Inferiore;

**DI INVIARE** la presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi della normativa vigente.

Si esprime parere favorevole  
Il Direttore Amministrativo

Si esprime parere favorevole  
Il Direttore Sanitario

*dott. Germano Perito*

*dott. Primo Sergianni*

**IL DIRETTORE GENERALE**  
*Ing. Gennaro Sosto*

**Si dichiara che la presente deliberazione:**

- É STATA AFFISSA ALL'ALBO PRETORIO DELL'AZIENDA, AI SENSI DELL'ART. 124 -  
COMMA 1 - DEL D. L.VO 18.08.2000 N.267, IL 05.04.2023

**IL DIRIGENTE**

.....

**LA PRESENTE DELIBERAZIONE È DIVENUTA ESECUTIVA:**

- AI SENSI DELL'ART.134 -COMMA 3 / 4 - DEL D.L.VO 18.08.2000 N.267 IL \_\_\_\_\_

- CON PROVVEDIMENTO DI GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA N.RO \_\_\_\_\_ DEL  
\_\_\_\_\_

**IL DIRIGENTE**

.....

**PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE ESISTENTE AGLI ATTI D'UFFICIO**

SALERNO, LÌ

**IL DIRIGENTE**

.....

