



Regione Siciliana
ASSESSORATO REGIONALE DELLE INFRASTRUTTURE
E DELLA MOBILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
Ufficio Regionale del Genio Civile
Servizio di Enna

DDETERMINA N. 114

DEL 23 MARZO 2023

PROVVEDIMENTO FINALE DI CONCLUSIONE DEL PROCEDIMENTO

(art. 14 ter, c 9, della L. n.241/1990 e ss.sm.ii. e Circolare D.R.T. n° 2 del 25/03/2014)

Conferenza Speciale di Servizi svolta in data 15/03/2023

Oggetto: L.R. del 12/07/2011 n.12, art.5 – “Regione Siciliana Assessorato Infrastrutture e Mobilità Dipartimento Regionale Tecnico – Ufficio Regionale del Genio Civile - Servizio di Enna ” – Per il rilascio del parere afferente l’approvazione del Progetto di fattibilità tecnica ed economica per i lavori di “ PNC- Adeguamento sismico e antincendio Ospedale FBC di Leonforte” - Importo complessivo: € 7.917.091,69

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTA

- la Legge n° 241/1990 e ss.mm.ii., concernente “*Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*”, recepita con modifiche ed integrazioni dalla L.R. N° 5/2011, all’art. 14 e seguenti che disciplina i lavori delle Conferenze dei Servizi;
- la L.R. n° 12/2011, concernente la “*Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del D.Lgs. n° 163/2006 e ss.mm.ii.. Disposizione in materia di organizzazione dell’Amministrazione Regionale etc.*”, che, all’art 5 c. 4, stabilisce che “I pareri sui progetti di importo complessivo superiore alla soglia comunitaria e sino a tre volte il valore di tale soglia, vengono resi, quale che sia il livello di progettazione, dalla Conferenza speciale dei servizi che è convocata, con le modalità e le procedure di cui all’art.4 della L.R. n°5/2011, dall’Ingegnere Capo del Genio Civile competente per territorio sulla base del progetto delle opere inviato dal Responsabile del Procedimento omissis...”;
- la Circolare del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico n° 2 del 25/03/2014 – Conferenza Speciale di Servizi – Linee guida che stabilisce, tra l’altro, le modalità operative dei lavori delle Conferenze Speciali dei Servizi ed in particolare che l’Ingegnere Capo adotti formalmente un provvedimento conclusivo sulla base del parere espresso dalla Conferenza Speciale di Servizi.

PREMESSO che:

- con istanza dell’Azienda Sanitaria Provinciale di Enna del 9 marzo 2023 prot. 27246, acquisita al protocollo dell’Ufficio Regionale del Genio Civile Servizio di Enna in data 9 marzo 2023 al n. 35428, il RUP Ing. Maria Rindone, trasmettendo gli elaborati del progetto, ha chiesto la convocazione della Conferenza Speciale di Servizi, ai sensi dell’art. 5 della L.R. 12/2011, per

l'approvazione del progetto di cui all'oggetto, indicando i soggetti da invitare per l'acquisizione di tutte le intese, pareri, concessioni, nulla osta, autorizzazioni ed assensi;

- con nota prot. 35662 del 9.3.2023, l'Arch. Concetta Fontanazza Dirigente del Servizio di Enna dell'Ufficio Regionale del Genio Civile ha nominato il Dott. Giampiero Monastra, funzionario direttivo della U.O. 2 di questo Ufficio, relatore per gli adempimenti inerenti la Conferenza Speciale di Servizi di che trattasi;

- con nota prot.35580 del 9.3.2023 l'Arch. Concetta Fontanazza, Dirigente del Servizio di Enna dell'Ufficio Regionale del Genio Civile, Presidente della Conferenza dei Servizi ha convocato presso la sede dell'Ufficio, per giorno 15.3.2023 alle ore 12,00, la prima riunione della Conferenza Speciale dei Servizi in oggetto invitando ad intervenire i seguenti Enti, attraverso propri delegati, e soggetti e nominando segretario della conferenza il Dott. Giuseppe Restivo Dirigente U.O.1 di questo Ufficio:

- il Comune di Leonforte
- il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Enna
- l' Azienda Sanitaria Provinciale di Enna - SIAV
- l'Ing. Giovanni Gucciardo nella qualità di progettista;
- il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Maria Rindone dell'ASP di Enna.

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DEL PROGETTO

I lavori in oggetto del “ **PNC- Adeguamento sismico e antincendio Ospedale FBC di Leonforte**”

Nella forma di progetto definitivo prevedono interventi di Adeguamento Sismico e Antincendio dell'edificio, a seguito delle verifiche di vulnerabilità sismica condotte dai tecnici di InDeArcc-Studio Associato, con sede in Palermo-Via Gen.le Di Maria, 83, incaricati dall'Ente committente ASP di Enna di eseguire le verifiche, le indagini preliminari e lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica oggetto della presente Conferenza Speciale dei Servizi.

In particolare lo studio ha riguardato la consistenza, il comportamento e i conseguenziali interventi da porre in essere nelle strutture in c.a. dei diversi corpi di fabbrica e degli elementi composti in travi, pilastri e nodi ai diversi livelli, che costituiscono il plesso sanitario dell'Ospedale FBC di Leonforte (EN):

CORPO 1 – Sale operatorie

CORPO 2 – Corpo centrale dei collegamenti

CORPO 3 – Degenze

CORPO 4 – Pronto Soccorso

CORPO 6 – Corpo centrale impianti

con l'obiettivo di ottemperare alle prescrizioni di cui al punto 8.4.2. del NCT 2018 mediante il rinforzo dei singoli elementi strutturali, al fine di raggiungere i livelli di sicurezza imposti dalle norme.

A seguito delle analisi push-over effettuate sono stati ottenuti risultati che conducono a 2 categorie di intervento:

a) interventi di consolidamento degli elementi strutturali, al fine della verifica statica, del singolo elemento

b) interventi di consolidamento degli elementi strutturali, al fine della verifica sismica, dell'intero fabbricato.

Verranno quindi realizzate le seguenti tipologie di intervento:

- Risanamento di pilastri e travi in c.a.;

- Incamiciatura di pilastri in c.a.;

- Incamiciatura di pilastri con sistema FRM;
- Consolidamento di travi in c.a. con sistema FRM;
- Realizzazione nuovi setti di irrigidimento in c.a. fra le varie maglie strutturali interne
- Consolidamento delle travi in c.a. tramite inserimento di rompi-tratte in acciaio.

Negli tavole degli elaborati tecnici del progetto, a corredo del parere di fattibilità ai sensi del DPR n.380/2001 e smi, sono descritte dettagliatamente tutte la fasi di analisi, verifica e rappresentazione grafica degli interventi e dei lavori di miglioramento da porre in opera, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative necessarie.

Parimenti esposti sono le analisi e le soluzioni riferite alla necessità di porre in essere gli interventi per l'adeguamento antincendio, al fine di rendere l'edificio coerente con il Codice di Prevenzione Incendi di cui al DM 03/08/2015 nelle versioni aggiornate al 2022.

Il progetto definitivo in argomento risulta costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI

- A1 relazione metodologica sismica
- A2.1 inquadramento territoriale e carta dei vincoli
- A2.2.1 elaborati grafici rilievo
- A2.2.2 elaborati grafici rilievo
- A2.2.3 elaborati grafici rilievo
- A2.3 documentazione fotografica
- A3.1 piano indagini - relazione tecnica
- A3.2 piano indagini - report indagini ed allegato fotografico
- A4.1 impalcati corpo 1
- A4.2 impalcati corpo 2
- A4.3 impalcati corpo 3
- A4.4 impalcati corpo 4
- A4.5 impalcati corpo 5
- A4.6 impalcati corpo 6
- A5 relazione geologica
- A6 relazione rischio sismico
- A7.1 tabulato pushover corpo 1
- A7.2 tabulato pushover corpo 2
- A7.3 tabulato pushover corpo 3
- A7.4 tabulato pushover corpo 3
- A7.5 tabulato pushover corpo 3
- A7.6 tabulato pushover corpo 3
- A8 relazione geotecnica fabbricati
- A9.1 relazione tecnica illustrativa della proposta di intervento
- A9.2.1 impalcati progetto corpo 1
- A9.2.2 impalcati progetto corpo 2
- A9.2.3 impalcati progetto corpo 3
- A9.2.4 impalcati progetto corpo 4
- A9.2.5 impalcati progetto corpo 6
- A9.3 particolari costruttivi
- A10 elementi strutturali secondari – sopralluogo e descrizione degli interventi
- A11 schede di sintesi della verifica sismica di edifici strategici

- B relazione generale adeguamento incendio
- B1 planimetrie compartimenti e vie esodo – piano terra, primo e secondo
- B2 planimetrie compartimenti e via esodo – piano terzo, quarto, quinto, sesto e settimo
- B3 rete idranti esistente
- C stima dei costi
- D dettaglio delle spese tecniche
- E allegato impianti esistenti

Il progetto ammonta a complessivi **euro 7.917.091,69** ripartito secondo il seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

- Voce	- Importo
- A) LAVORI	
- A1) Lavori, escl. oneri sicurezza	- 5.304.000,00 €
- A2) Oneri per la sicurezza	- 395.000,00 €
- Tot. A) TOTALE lavori (incl. oneri sicurezza)	- 5.699.000,00 €

- B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE	
- B1) Imprevisti	- 284.411,44 €
- B2) Spese tecniche	- 494.949,98 €
- <i>Progettazione</i>	
- <i>Direzione lavori e CSE</i>	
- <i>Collaudo statico e tecnico-amministrativo</i>	
- <i>Certificazione energetica</i>	
- <i>Pratiche accatastamento</i>	
- <i>Verifica progetto ex. art.26</i>	
-	
- B3) Attività RUP	- 113.980,00 €
- <i>Incentivi funzioni tecniche RUP (Art.113, D.Lgs. 50/2016)</i>	
- <i>Attività di supporto al RUP (DM 17/06/2016)</i>	
- B4) Indagini, prove, bonifiche	- 86.809,60 €
- <i>Indagini (geologiche, archeologiche, caratterizzazione materiali...)</i>	
- <i>Prove sui materiali, di accertamento, di collaudo</i>	
- <i>Spese per bonifiche (amianto, belliche, ecc.)</i>	
- B5) Acquisto aree	- 0,00 €
- B6) Oneri	- 49.798,00 €
- <i>Oneri per domande e rilascio permessi</i>	
- <i>Oneri previdenziali su spese tecniche</i>	
- <i>Oneri accesso e conferimento a discarica</i>	
- B7) Allacci	- 0,00 €
- B8) Arredi e attrezzature	- 395.000,00 €
- <i>Arredi</i>	
- <i>Attrezzature</i>	
- <i>Forniture</i>	
- <i>Apparati attivi ICT</i>	
- B9) Altre spese	- 4.000,00 €
- <i>Spese per pubblicità</i>	
- <i>Spese per predisposizione bando</i>	
- <i>Spese per commissioni giudicatrici</i>	
- <i>Spese legali</i>	
- <i>Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (Art. 24, c. 4, D.Lgs. 50/2016)</i>	
- B10) IVA	- 789.142,67 €
- <i>IVA 10% su lavori (A e B1)</i>	
- <i>IVA su spese tecniche (B2)</i>	
- <i>IVA su attività di supporto al RUP</i>	
- <i>IVA su indagini</i>	
- <i>IVA su arredi e attrezzature</i>	
- TOTALE B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE	- 2.218.091,69 €

Nel corso della Conferenza, con prima e ultima seduta del 15/03/2023, si è preso atto e si è data lettura del seguente parere pervenuto all'Ufficio del Genio Civile di Enna, acquisito agli atti ed allegato al verbale per farne parte integrante e sostanziale:

- 1) nota a mezzo pec del 15.3.2023 prot. 29388 a firma del Direttore UOC del Dipartimento di prevenzione dell'ASP di Enna DR. Giuseppe L'Episcopo, acquisita in pari data al prot. n. 38425 di questo Ufficio, con la quale lo stesso dichiara che "trattandosi di intervento di adeguamento sismico e antincendio dell'Ospedale FBC di Leonforte non è necessaria la presenza di questo Servizio in quanto tale intervento non è di competenza del SIAV".

Nel corso della stessa riunione di Conferenza Speciale dei Servizi, per l'approvazione del progetto in esame, hanno inoltre espresso il proprio parere di competenza i seguenti rappresentanti di Enti partecipanti:

- Il Geom. Elio Messineo per il Comune di Leonforte ha espresso parere favorevole per la conformità urbanistica del progetto di che trattasi;
- L'Ing. Roberto Spitaleri per il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Enna ha fatto presente che nulla osta al progetto di fattibilità di che trattasi a condizione che venga presentato allo stesso Comando, ai sensi dell'art.3 del DPR 151/2011, l'esame del progetto e venga ottenuto parere favorevole;
- l'Ing. Angelo Di Pasquale per l'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna ha condiviso quanto rappresentato dai presenti alla Conferenza.

Nel corso dei lavori il RUP Ing. Maria Rindone ha dichiarato, preliminarmente, che gli interventi che si andranno a realizzare non modificano la volumetria dell'edificio ospedaliero di che trattasi, ed ha illustrato il progetto che è stato esaminato dai presenti ed, inoltre, ha dichiarato:

1) che, in ordine al rapporto conclusivo di verifica, gli elaborati componenti il progetto definitivo di che trattasi risultano completi, esaustivi ed adeguati alla specificità dello stesso;

2) la conformità urbanistica dell'intervento da realizzare;

3) che per lo stesso non necessitano espropri;

4) che il quadro tecnico economico deve essere conforme a quello reso nel documento di indirizzo alla progettazione propedeutico al progetto di fattibilità tecnico economico esaminato.

Il R.U.P. ha dato atto, inoltre, che il sito dove deve essere realizzato l'intervento è nella disponibilità dell'Ente e provvederà alla redazione dei provvedimenti di verifica e validazione a conclusione dei lavori della Conferenza Speciale dei Servizi.

Il Dott. Giampiero Monasta in qualità di relatore per l'Ufficio Regionale del Genio Civile Servizio di Enna ha comunicato che lo stesso Ufficio Regionale del Genio Civile Servizio di Enna ha reso parere favorevole sulla fattibilità sismica di massima, ai sensi del D.P.R. 380/2001 – NCT2018, prot. n.37949 del 14.3.2023 che viene allegato al verbale di Conferenza dei Servizi per farne parte integrante e sostanziale ed i cui tratti essenziali si riportano di seguito:

“Considerato che le opere e/o interventi progettati, supportati dalle verifiche tecniche di vulnerabilità sismica eseguite, dalla relazione sui materiali da porre in opera e dalle indagini di diagnostica strutturale effettuate, per l'adeguamento sismico delle opere esistenti di cui trattasi e/o delle parti ed elementi strutturali interessati dagli interventi di risanamento e consolidamento previsti in progetto, risultano in questa fase di massima rispettare in linea generale la normativa tecnica antisismica disposta dal D.P.R. 380/2001 (*Legge 2/2/74 n.64*) e successivi D.M. di attuazione vigenti di cui al D.M. 17.01.2018 e circolare applicativa del MIT n.7 del 21.01.2019 – C.S. LL.PP.;

Per quanto sopra visto e considerato

Questo Ufficio esprime parere sismico di massima favorevole sulla fattibilità dell'opera in progetto ed interventi strutturali correlati, fatto salvo l'obbligo dell'acquisizione preventiva di eventuali ulteriori pareri derivanti dall'esistenza di vincoli di natura diversa gravanti sull'area interessata;

Il parere sopra espresso risulta rilasciato :

a condizione che prima dell'inizio dei lavori il progetto esecutivo delle opere e/o interventi previsti in progetto, dovrà essere assoggettato alle procedure previste dal D.P.R. 380/2001 (*ex legge 2/2/74 n.64*), attraverso la presentazione di tutti gli elaborati previsti dall'art.93 (*ex art.17 della legge n.64/74*), ai fini della preventiva acquisizione dell'autorizzazione di cui al successivo art. 94 (*ex art.18 della Legge n.64/74*), così come recepito dalla L.R. n. 16/2016 e ss.mm.ii., ed al deposito dei calcoli ai sensi dell'art 65 c.1 del D.P.R. 380/2001 (*ex art. 4 della L. n. 1086/71*) , così come recepito dalla L.R. n. 16/2016 e ss.mm.ii., e in conformità a quanto interamente disposto e prescritto dalle norme tecniche per costruzioni di cui al vigente D.M. 17.01.2018 .

con l'avvertenza che la ditta, nella successiva fase di richiesta obbligatoria del nulla osta e del deposito dei calcoli di verifica delle opere e/o degli interventi strutturali previsti (dopo la gara di appalto e prima dell'inizio dei lavori) è tenuta a:

- trasmettere a questo Ufficio, attraverso il portale telematico "*Sismica Sicilia*", tutti gli elaborati progettuali redatti in conformità alle NTC 2018 di cui al DM 17/01/2018 del MIT (come da modulistica pubblicata sul sito istituzionale), e/o secondo la normativa sismica previgente se ricorrono le condizioni di cui all'art. 2 c. 1 dello stesso DM sopra citato;
- allegare copia del presente provvedimento;
- provvedere nei tempi e nei modi regolati dalla attuale normativa vigente (DPR 380/2001 e NTC 2018), dopo l'ultimazione degli interventi sulle strutture interessate, alle conseguenze adempimenti previste.

Il presente parere è reso esclusivamente ai fini dell'approvazione in linea tecnica del progetto e successive fasi del procedimento e con esclusivo riferimento alle opere strutturali ivi contenute"

Ultimata l'acquisizione delle dichiarazioni a verbale dei rappresentanti degli Enti intervenuti alla Conferenza, il Segretario ha riassunto i lavori e per quanto concerne il parere inoltrato lo stesso viene allegato al verbale per farne parte integrante e sostanziale.

PRESO ATTO

- che tutti gli Enti partecipanti ed i soggetti convocati alla Conferenza dei Servizi hanno espresso il proprio parere di competenza in relazione alla fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in argomento e che il verbale della seduta della Conferenza Speciale di Servizi è da intendersi come definitivamente approvato

PER TUTTO QUANTO SOPRA CONSIDERATO

- che il progetto *di fattibilità tecnica per i lavori di adeguamento sismico dell'Ospedale di Leonforte di cui in oggetto* è stato correttamente redatto;

- che le Amministrazioni intervenute alla Conferenza Speciale di Servizi hanno rilasciato, all'unanimità, parere di competenza in relazione al livello di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento relativo ai **lavori di "PNC- Adeguamento sismico e antincendio Ospedale FBC di Leonforte" - -Importo complessivo : € 7.917.091,69**

DETERMINA

sulla base della narrativa in permessa specificata che si intende integralmente riportata nel presente dispositivo, costituendone parte integrante e sostanziale,:

la conclusione del procedimento in argomento con l'approvazione in linea tecnica del progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di “PNC- Adeguamento sismico e antincendio Ospedale FBC di Leonforte” - -Importo complessivo : € 7.917.091,69

Si dispone, altresì, di dare avviso della avvenuta conclusione del procedimento e dell'assunzione del presente provvedimento mediante:

- notifica alle Amministrazioni coinvolte;
- pubblicazione sul sito istituzionale di questo Ufficio.

Enna, 23 marzo 2023

Il Dirigente del Servizio
(Arch. C. Fontanazza)

*Firme autografe sostituite da indicazione a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.Lgs., n° 39/93.*