

VIA TRISTANO DI JOANNUCCIO - 05100 TERNI

LAVORI:

Lavori di miglioramento sismico per palazzina neurofisiopatologia PALAZZINA C.

MISSIONE 6 PNRR

PROGETTISTA:

Soc. IN.TE.SO. Ingegneria srl

Lavori edili

PROGETTISTA: Soc. IN.TE.SO. Ingegneria srl

Impianti

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(Art.26 della legge 50/2016))

In data odierna, presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" S.C. Attività Tecniche sita in Terni, Piazza T. Di Joannuccio, il sottoscritto Responsabile del procedimento, Ing. Gianni Fabrizi

PREMESSO

che in data 22/08/2023 con nota Prot. 48229 la Soc. IN.TE.SO. Ingegneria srl ha consegnato il progetto esecutivo relativo all'intervento di miglioramento sismico della Palazzina C, comportante la spesa complessiva di € 1.215.000,00 completa della seguente documenatzione tecnica:

Azienda Ospedaliera "Santa Maria" di Terni					
INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (edificio C) CUP: 149J22000940006					
PROGETTO DEFINITIVO					
CODIFICA ELABORATO	TITOLO ELABORATO				
	ELABORATI GENERALI				
PD-T-EE	ELENCO ELABORATI				
PD-T-RG	RELAZIONE GENERALE				
PD-T-CE	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
PD-T-AP	ANALISI PREZZI				
PD-T-EP	ELENCO PREZZI				
PD-T-QE	QUADRO ECONOMICO				
	OPERE EDILI				
PD-A-RIL-PL-01	A-RIL-PL-01 INQUADRAMENTO E RILIEVO GEOMETRICO				
PD-A-PL-01 INTERVENTI SULLE FINITURE EDILI					

	OPERE STRUTTURALI		
PD-B-PL-01	INTERVENTO STRUTTURALI E FINITURE CONNESSE - Individuazione planimetrica per tipologie		
PD-B-PL-02	INTERVENTO STRUTTURALI E FINITURE CONNESSE - Tipologie di intervento con tessuti FRP		
PD-B-PL-03	INTERVENTO STRUTTURALI E FINITURE CONNESSE - Tipologie di intervento con tecnonolgia CAM di staffatura attiva		
PD-B-RDC	RELAZIONE DI CALCOLO		
PD-B-RC	TABULATI DI CALCOLO		
PD-B-RGET	RELAZIONE GEOTECNICA		
PD-B-RIS	INDAGINI SPERIMENTALI SU MATERIALI E STRUTTURE		

CONSIDERATO:

- che ricorrono le condizioni di cui all'art. 26 c. 6 lettera d) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per cui la verifica può essere effettuata "per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento, anche avvalendosi della struttura di cui all'articolo 31, comma 9";
- che con nota prot. 224806 del 05/10/2023 e successiva integrazione prot. 264484 del 16/11/2023 la Soc. IN.TE.SO ha trasmesso al Servizio Sismico della Regione Umbria la richiesta di parere di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni ai sensi dell'art. 202 bis della L.R. 1/2015 e DGR 331 del 14/04/2021;
- che il soggetto incaricato dell'attività di verifica, in qualità di Responsabile del procedimento è l' Ing. Gianni Fabrizi;

DATO ATTO che le verifiche devono essere adeguate al livello progettuale in esame (progetto definitivo Art. 23 c. 8 D.Lgs. 50/2016;

Visto il parere favorevole del Servizio Sismico della Regione Umbria cui alla nota prot. 68790 del 29/11/2023

Il Sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento *Ing. Gianni Fabrizi* procede, congiuntamente con il progettista Soc. IN.TE.SO srl alla verificare del progetto definitivo dei lavori in oggetto, in riferimento ai seguenti aspetti, elencati all'art. 26 comma 4 della Legge 50/2016:

- a) Completezza della progettazione;
- b) La coerenza e la completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) L'adequatezza dei prezzi unitari utilizzati:
- i) La manutentabilità delle opere ove richiesta

Sulla base delle suddette verifiche, il progetto definitivo può ritenersi completo ed adeguato in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

TERNI 30/11/2023

Il Responsabile del procedimento	II Progettista
13/	
37 00	
INA THE PROPERTY OF THE PROPER	

Servizio Sanitario Nazionale Regione Umbria



VIA TRISTANO DI JOANNUCCIO - 05100 TERNI

LAVORI:

Lavori di miglioramento sismico per palazzina neurofisiopatologia PALAZZINA C.

MISSIONE 6 PNRR

PROGETTISTA:

Soc. IN.TE.SO. Ingegneria srl

Lavori edili

PROGETTISTA: Soc. IN.TE.SO. Ingegneria srl

Impianti

CONTROLLO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(artt. da 34 a 43 del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

* * * * * * * * *

In data odierna, presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" S.C. Attività Tecniche sita in Terni, Piazza T. Di Joannuccio, Il sottoscritto Ing. Gianni Fabrizi Responsabile del Procedimento, a seguito della consegna in data 22/08/2023 con nota Prot. 48229 da parte dei Progettisti del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, ha effettuato le seguenti verifiche:

a) Relazio	Delevier to the second	art.34 D.P.R. 207/2010	Si		□ No	
	Relazione tecnica		adeguata	sufficiente	non adeguata	
	iliustrativa		note:			
		art.35 D.P.R. 207/2010	Si		No	
b)	Relazioni specialistiche		□ adeguata	sufficiente	non adeguata	
			note: non richieste			
c) Elab		art.36 D.P.R. 207/2010	Si		□ No	
	Elaborati grafici		adeguata	sufficiente	non adeguata	
			note:			
	Calcoli esecuti delle	art. 37	Si		□ No	
d)	strutture e degli impianti	D.P.R.	adeguata	sufficiente	non adeguata	
311011010	sironore e degirimpianii	207/2010	note: non richiesti			
e)	Piani di manutenzione	art.38 D.P.R. 207/2010	Si		No	
	dell'opera e delle sue parti		adeguata	sufficiente	non adeguata	
	deli opeid e delle sue parii		note: non richiesto			
<i>†</i>)	Piani di sicurezza e di coordinamento	Art. 39 D.P.R. 207/2010			□ No	
			adeguata	sufficiente	non adeguata	
			note:			

g)	Computo metrico estimativo definitivo e quadro economico	art.42 D.P.R. 207/2010	Si No adeguata sufficiente non adeguata note:
h)	Cronoprogramma	art. 40 D.P.R. 207/2010	Si No adeguata sufficiente note:
i)	Elenco Dei Prezzi Unitari e analisi nuovi prezzi	art. 41 D.P.R. 207/2010	Si No adeguata sufficiente non adeguata note:
I)	Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro		Si No adeguata sufficiente non adeguata note:
I)	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto	Art. 432 D.P.R. 207/2010	adeguata sufficiente non adeguata note:

30. 11. Lo23

Luogo **Terni**

IL RESPONSABINE DEL PROCEDIMENTO

TERNI



LAVORI:

Lavori di miglioramento sismico per palazzina neurofisiopatologia PALAZZINA C.

MISSIONE 6 PNRR

PROGETTISTA:

Soc. IN.TE.SO. Ingegneria srl

Lavori edili

PROGETTISTA: Soc. IN.TE.SO. Ingegneria srl

Impianti

ATTO DI VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26 c. 8 D.Lgs. 50/2016)

In data odierna in Terni, il sottoscritta Ing. Giani Fabrizii, nella qualità di Responsabile del Procedimento dei lavori indicati in oggetto;

Visto il Progetto definitivo dei lavori di "Lavori di miglioramento sismico per palazzina neurofisiopatologia PALAZZINA C. MISSIONE 6 PNRR "

Visto il Verbale di verifica del suddetto progetto esecutivo redatto in data 30/11/2023 dal sottoscritto, da cui si rileva che l'attività di verifica si è conclusa con esito favorevole.

DICHIARA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, <u>la validazione</u> del progetto dei lavori di "Lavori di miglioramento sismico per palazzina neurofisiopatologia PALAZZINA C. MISSIONE 6 PNRR "

SI ATTESTA

- Che il progetto è redatto nel rispetto delle normative nazionali, regionali ed europee, anche in materia di opere pubbliche, nonché delle norme relative a requisiti strutturali, tecnologici ed organizzativi e standard ammissibili e sulla capacità di offerta necessaria;
- che il progetto esecutivo è stato consegnato in data 22/08/2023 con nota Prot. 48229
- Che la documentazione progettuale è coerente con la programmazione nazionale e regionale:

- Che il progetto è completo di tutti gli elaborati tecnici idonei a definire nella sua completezza tutti gli elementi ed i particolari costruttivi necessari per l'esecuzione dell'opera oggetto dell'intervento di cui trattasi:
- Che il finanziamento non risulta sovrapponibile con altri finanziamenti;
- Che il progetto riguarda interventi di natura strutturale finalizzati al miglioramento sismico per il quale è stato rilasciato parere favorevole della Regione Umbria_ Servizio Sismico con nota prot. 68790 del 29/11/2023
- Che la proprietà del suolo interessato dall'intervento è interamente dell'Azienda Ospedaliera;
- che tutta la documentazione richiesta allegata o dichiarata è conservata in originale agli atti dell'Azienda Ospedaliera a disposizione per eventuali controlli

Terni, li 30/11/2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

na Glanni Edibriz

Azienda Ospedaliera Terni - AZOSP.001.TR Prot. 0048229 del 22/08/2023 - Entrata

Impronta informatica: 46d3a45fdbf936b2510f7bf5566224e9a6ca5c35a1b373591a88a26d5eb43712

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale



Rep. n.2022-116

RIMINI Iì 21/08/2023

Spett.le **Azienda Ospedaliera "Santa Maria" di Terni**Viale Tristano di Joannuccio
05100 Terni (TR)

Alla c.a.

Ing. Gianni Fabrizi (RUP)

OGGETTO:

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6 – Salute – Componente 2 – Investimento 1.2 – Intervento di Miglioramento Sismico Azienda Ospedaliera "Santa Maria" di Terni – Palazzina "C"

CUP I49J22000940006

Consegna Progetto Esecutivo

Si riporta, per il download, il seguente link contenente i documenti (in formato .pdf e firmati digitalmente in formato .p7m) relativi al Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto.

https://drive.google.com/drive/folders/1xny3kaUdQ3uB17TBLNeOHcSo_RhJlxyd?usp=sharing

Distinti Saluti

IN.TE.SO.

Via Macanno, 32 - 47923 RIMINI R.I. RN/C.F.II 044 05658640408 RES. RIM 302888 Cap. 860-20 000 80 Azienda Ospedaliera Terni - AZOSP.001.TR GEN 0068790 del 29/11/2023 - Entrata Firmatari: Sandro Costantini (24162352)

Impronta informatica: alcb6ffda03eeed69131fc32bd6a761635fce25df60ad5fdf5ff3be490e957fb

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente



Regione Umbria

Giunta Regionale

DIREZIONE REGIONALE: GOVERNO DEL TERRITORIO, AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE. SERVIZIO RISCHIO IDROGEOLOGICO, IDRAULICO E SISMICO, DIFESA DEL SUOLO

SEZIONE - RISCHIO SISMICO, GENIO CIVILE

Sede Centrale: Piazza Partigiani, 1 – 06121 Perugia

Riferimento Prot. n. 224806 del 05/10/2023

MAB_TRS_P_CONF_224806_ 2023.pdf

Cod. 000001

PARERE DI CONFORMITÀ ALLE NORME TECNICHE SULLE COSTRUZIONI (art. 202 bis L.R. 1/2015 e DGR 331 del 14/4/2021)

AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI VIA TRISTANO DI JOANNUCCIO, 1 <u>Terni</u> documento disponibile su Umbria-sis

e p.c. ANDREA CASCIARI

VIA LUMINOSA, 40

06100 - Perugia

documento disponibile su Umbria-sis

e p.c. DIEGO CECCARINI
VIA G. PARLOTTI, 34
6112x - Pesaro
documento disponibile su Umbria-sis

e p.c. LUCA MAMPRIN
VIA IL COLLE, 73

47853 - Coriano
documento disponibile su Umbria-sis

e p.c. ANDREA CASCIARI
VIA LUMINOSA, 40
06100 - Perugia
documento disponibile su Umbria-sis

e p.c. FLAVIO CARLINI
VIA A. DA BRESCIA, 1/A
47843 - Misano Adriatico
documento disponibile su Umbria-sis

e p.c. ANDREA CASCIARI

VIA LUMINOSA, 40

06100 - Perugía

documento disponibile su Umbria-sis

OGGETTO: Altro Preavviso

Richiesta di parere di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni ai sensi dell'art. 202 bis L.R. 1/2015 e DGR 331 del 14/4/2021 (Parere regionale di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni per i lavori pubblici).

Per: Miglioramento sismico della palazzina C

Committente: AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI

Comune di: Terni

Via/località: Viale Tristano di Joannuccio 1 Dati catastali: foglio 126 part. 493, -, -

Visto il progetto presentato allegato alla richiesta di autorizzazione in data 05/10/2023 prot. 224806, vista la documentazione integrativa presentata a chiarimento prot. 264484 del 16/11/2023

Azienda Ospedaliera Terni - AZOSP.001.TR GEN 0068790 del 29/11/2023 - Entrata

Firmatari: Sandro Costantini (24162352)

Impronta informatica: alcb6ffda03eeed69131fc32bd6a761635fce25df60ad5fdf5ff3be490e957fb

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente



DIREZIONE REGIONALE: GOVERNO DEL TERRITORIO, AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE. SERVIZIO RISCHIO IDROGEOLOGICO, IDRAULICO E SISMICO, DIFESA DEL SUOLO

Riferimento Prot. n. 224806 del 05/10/2023

Giunta Regionale

SEZIONE - RISCHIO SISMICO, GENIO CIVILE

MAB_TRS_P_CONF_224806_ 2023.pdf

Cod. 000001

Sede Centrale: Piazza Partigiani, 1 – 06121 Perugia

vista l'istruttoria tecnica acquisita agli atti con prot. 269258 del 23/11/2023, conclusa con esito: POSITIVO, vista la verifica contabile dei pagamenti effettuata ai sensi della D.G.R. n. 468 del 26/04/2016, conclusa con esito POSITIVO,

SI RILASCIA PARERE DI CONFORMITÀ ALLE NORME TECNICHE SULLE COSTRUZIONI

Per i lavori in oggetto ai sensi della normativa vigente.

Si precisa che il parere di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni ai sensi della L.R. 1/2015 e del punto 3 della DGR 331 del 14/4/2021, non sostituisce il parere di cui all'articolo 26 del Dlgs 50/2016, volto alla "validazione del progetto". Il parere inoltre, non sostituisce il deposito del progetto presso il portale AINOP e pertanto, non autorizza l'inizio dei lavori.

Terni, lì 23/11/2023

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO ING. Sandro Costantini

Documento informatico firmato digitalmente al sensi del D.Igs 82/2005 s.m.i, e norme collegate