

**Struttura tecnica competente in materia sismica****ASSEVERAZIONE da ALLEGARE alla RICHIESTA di P.d.C. / altro titolo edilizio**

(ai sensi dell'art. 10, comma 3, della L.R. n. 19/2008 e s.m.i.)

OGGETTO: Allegato alla richiesta o presentazione di ☒ PdC / ☐ SCIA / _____per lavori di (*) realizzazione tettoia ad uso ricovero mezzi nell'ambito della realizzazione di un nuovo centro di recupero rifiuti e installazione geoblocchi**UBICAZIONE DELL'INTERVENTO:**Comune di mirandola Località MirandolaIndirizzo Via di mezzo n° SNC CAP 41037Piano T Interno _____ Foglio 134 Mappale/i 544Il/La sottoscritto/a COGNOME Barbeti NOME Daniele

RESIDENTE A _____

INDIRIZZO _____

ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE ingegneri PROV. BO N° ISCR. 8357/AC.F. _____ nella sua qualità di **Progettista architettonico dell'intero intervento**Il/La sottoscritto/a COGNOME Barbeti NOME Daniele

RESIDENTE A _____ ()

INDIRIZZO _____ n° _____ INT _____ CAP _____

ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE _____ PROV. _____ N° ISCR. _____

C.F. _____ nella sua qualità di **Progettista strutturale dell'intero intervento (¹)****ASSEVERANO**

ai sensi dell'art. 481 del Codice Penale, ciascuno per la parte di competenza:

OPERE DI PROGETTO**A****per tutte le opere che NON hanno rilevanza strutturale**

che i lavori edilizi sotto riportati rientrano tra quelli per cui non è necessaria l'autorizzazione sismica o la denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, in quanto trattasi di:

☐ **A.1 (ONS) Opere Non Strutturali** che non comportano la necessità di realizzare, modificare, rinnovare o sostituire elementi strutturali dell'edificio, come di seguito descritte: _____**in alternativa**☒ **A.2 (IPRiPI) Interventi Privi di Rilevanza per la Pubblica Incolumità ai fini sismici** (art. 9 comma 3 della L.R. n. 19/2008), in quanto ricadenti al punto (²) A.2.1.c dell'Allegato 1 alla DGR n.2272/2016, e si allegano gli elaborati tecnici redatti ai sensi del paragrafo 3 del medesimo Allegato:☐ trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L0: ☐ nessun elaborato;☐ trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L1: ☐ elaborato grafico;

- ☒ trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L2: ☒ relazione tecnica esplicativa;
☒ elaborato grafico;

e che tali interventi **rispettano**:

- ☒ le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;

- ☒ le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 17 gennaio 2018;

ovvero

ai sensi dell'art. 2 (*Ambito di applicazione e disposizioni transitorie*) del DM 17 gennaio 2018, la normativa previgente in materia sotto indicata:

- ☐ Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 14 gennaio 2008;



B

per tutte le opere che HANNO rilevanza strutturale

Coordinate geografiche del sito ove è ubicato l'intervento sono: **Latitudine** 44.867388 , **Longitudine** 11.053426 ; l'**accelerazione al sito** a_g 0,145

(accelerazione al suolo rigido con superficie topografica orizzontale, come definito al paragrafo 3.2 delle NTC 2018, e riferito ad un sisma con un tempo di ritorno di 475 anni)

che i lavori in oggetto rientrano tra quelli per cui è necessaria/o (barrare la casella corrispondente):

- ☐ **l'autorizzazione sismica** in quanto trattasi di "Interventi Rilevanti" nei riguardi della pubblica incolumità di cui all'art. Art. 94 bis comma 1 lettera a) del DPR 380/2001, individuati dal Decreto M.I.T. 30/04/2020 e che rientrano fra gli interventi di **RILEVANTI** di cui alla **categoria A dell'allegato 1 alla DGR n. 1814/2020**:

- ☐ A.1. Interventi di adeguamento o miglioramento, in zone 2 limitatamente a valori di accelerazione a_g compresi tra 0,20g e 0,25g
☐ A.2. Nuove costruzioni in zona 2 che si discostino dalle usuali tipologie o particolarmente complesse
☐ A.3. Interventi di nuova costruzione, di adeguamento e di miglioramento relativi a edifici strategici e opere strutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile nonché relativi ai edifici e opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un loro eventuale collasso, collocati in zona 2
☐ A.4.1. Interventi in abitati dichiarati da consolidare
☐ A.4.2. Sopraelevazioni degli edifici
☐ Altro _____

- ☒ **il deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture** in quanto trattasi di Interventi di "Minore Rilevanza" nei riguardi della pubblica incolumità di cui all'art. Art. 94 bis comma 1 lettera b) del DPR 380/2001, individuati dal Decreto M.I.T. 30/04/2020 e che rientrano fra gli interventi di **MINORE RILEVANZA** di cui alla **categoria B dell'allegato 1 alla DGR n. 1814/2020**:

- ☐ B.1. Interventi di adeguamento e miglioramento in zona 2, limitatamente a valori di accelerazione a_g compresi tra 0,15g e 0,20g, e in zona 3
☐ B.2. Interventi di riparazione e interventi locali sulle costruzioni esistenti
☒ B.3. Nuove costruzioni che non rientrano nella fattispecie di cui alla lettera A.2 (nonché A.3 e A.4.1.)
☐ B.4. Le nuove costruzioni con presenza occasionale di persone ed edifici agricoli
☐ Altro _____

- ☒ **B.1 art. 10, comma 3, lettera a):** istanza di autorizzazione sismica o denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, **contestuale** alla richiesta del titolo edilizio

e che tali interventi rispettano:

- ☒ le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;

- ☒ le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 17 gennaio 2018;

ovvero ⁽³⁾ ai sensi dell'art. 2 (*Ambito di applicazione e disposizioni transitorie*) del DM 17 gennaio 2018, la normativa previgente in materia, trattandosi di:

- ☐ opere pubbliche o di pubblica utilità in corso di esecuzione al 22/03/2018;
☐ contratti pubblici di lavori già affidati solo nel caso in cui la consegna dei lavori avvenga entro 5 anni a partire dal 22/03/2018;
☐ progetti definitivi o esecutivi di opere pubbliche o di pubblica utilità o di contratti pubblici di lavori, affidati prima del 22/03/2018 e solo nel caso in cui la consegna dei lavori avvenga entro 5 anni a partire dal 22/03/2018;
☐ opere private le cui opere strutturali siano in corso di esecuzione o per le quali sia stato depositato il progetto esecutivo prime del 22/03/2018;
☐ le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 14 gennaio 2008;

<input type="checkbox"/> _____
<input checked="" type="checkbox"/> la congruità tra il progetto esecutivo riguardante le strutture e quello architettonico.

in alternativa

<input type="checkbox"/> B.2 art. 10, comma 3, lettera b): istanza di autorizzazione sismica o denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, NON contestuale alla richiesta del titolo edilizio. Secondo quanto disposto dall'allegato A alla D.G.R. n. 1373/2011 si allegano: <input type="checkbox"/> relazione tecnica <input type="checkbox"/> elaborati grafici

e che tali interventi rispettano:

<input checked="" type="checkbox"/> le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;
<input checked="" type="checkbox"/> le norme tecniche per le costruzioni.
I sottoscritti si riservano di presentare istanza di autorizzazione sismica o denuncia di deposito del progetto esecutivo delle strutture, prima dell'inizio lavori.

OPERE DI CONFORMAZIONE

(LAVORI NECESSARI PER LA CONFORMITÀ ALLE NTC VIGENTI ALLA DATA DI REGOLARIZZAZIONE - MUR R.1 – Caso 3)

Interventi conformativi Privi di Rilevanza per la Pubblica Incolumità
--

<input type="checkbox"/> OPERE DI CONFORMAZIONE PRIVI DI RILEVANZA PER LA PUBBLICA INCOLUMITÀ AI FINI SISMICI (IPRIPI) (art. 9 comma 3 della L.R. n. 19/2008), in quanto ricadenti al punto (2) _____ dell'Allegato 1 alla DGR n.2272/2016, e si allegano gli elaborati tecnici redatti ai sensi del paragrafo 3 del medesimo Allegato: <div style="margin-left: 40px;"> <input type="checkbox"/> trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L0: <input type="checkbox"/> nessun elaborato; <input type="checkbox"/> trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L1: <input type="checkbox"/> elaborato grafico; <input type="checkbox"/> trattandosi di interventi contrassegnati dal codice L2: <input type="checkbox"/> relazione tecnica esplicativa; <div style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> elaborato grafico;</div> </div>

e che tali interventi **rispettano**:

<input type="checkbox"/> le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;
<input type="checkbox"/> le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con <u>DM 17 gennaio 2018</u> .

Lavori conformativi che HANNO rilevanza strutturale
--

Coordinate geografiche del sito ove è ubicato l'intervento sono: Latitudine _____, Longitudine _____; l'accelerazione al sito a_g _____ <small>(accelerazione al suolo rigido con superficie topografica orizzontale, come definito al paragrafo 3.2 delle NTC 2018, e riferito ad un sisma con un tempo di ritorno di 475 anni)</small>
--

che i lavori in oggetto rientrano tra quelli per cui è necessaria/o (barrare la casella corrispondente):

<input type="checkbox"/> OPERE DI CONFORMAZIONE RILEVANTI di cui alla categoria A dell'allegato 1 alla DGR n. 1814/2020 : <div style="margin-left: 20px;"> <input type="checkbox"/> A.1. Interventi di adeguamento o miglioramento, in zone 2 limitatamente a valori di accelerazione a_g compresi tra 0,20g e 0,25g <input type="checkbox"/> A.2. Nuove costruzioni in zona 2 che si discostino dalle usuali tipologie o particolarmente complesse <input type="checkbox"/> A.3. Interventi di nuova costruzione, di adeguamento e di miglioramento relativi a edifici strategici e opere strutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile nonché relativi ai edifici e opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un loro eventuale collasso, collocati in zona 2 <input type="checkbox"/> A.4.1. Interventi in abitati dichiarati da consolidare <input type="checkbox"/> A.4.2. Sopraelevazioni degli edifici <input type="checkbox"/> Altro _____ </div>
<input type="checkbox"/> OPERE DI CONFORMAZIONE DI MINORE RILEVANZA , di cui alla categoria B dell'allegato 1 alla DGR n. 1814/2020 : <div style="margin-left: 20px;"> <input type="checkbox"/> B.1. Interventi di adeguamento e miglioramento in zona 2, limitatamente a valori di accelerazione a_g compresi tra 0,15g e 0,20g, e in zona 3 <input type="checkbox"/> B.2. Interventi di riparazione e interventi locali sulle costruzioni esistenti <input type="checkbox"/> B.3. Nuove costruzioni che non rientrano nella fattispecie di cui alla lettera A.2 (nonché A.3 e A.4.1.) <input type="checkbox"/> B.4. Le nuove costruzioni con presenza occasionale di persone ed edifici agricoli </div>

☐ Altro _____

e che tali interventi **rispettano**:

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica; |
| <input type="checkbox"/> le Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con DM 17 gennaio 2018; |
| <input type="checkbox"/> la congruità tra il progetto esecutivo riguardante le strutture e quello architettonico |

DICHIARANO INOLTRE

Che il presente intervento:

- **NON riguarda opere di interesse statale e/o a lavori pubblici di interesse statale** o comunque finanziati per almeno il 50 per cento dallo Stato di cui ai commi 2-ter, 2-quater e 2-quinquies all'art. 5 del DL 136/2004 (novellato dall'art. 10, comma 7 bis, del DL 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. n. 120/2020);
- **NON riguarda opere soggette alla verifica del progetto di cui all'articolo 42, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023⁽³⁾**;

E che gli interventi consistono in opere soggette ad autorizzazione/deposito ai sensi della L.R. n. 19/2008, di competenza:

☒ della **STRUTTURA TECNICA TERRITORIALMENTE COMPETENTE IN MATERIA SISMICA del Comune/Unione/Provincia**;

☐ della **STRUTTURA TECNICA REGIONALE, in quanto OPERE DI INTERESSE SOVRACOMUNALE** ai sensi dell'art. 15, comma 2, lettera b, della L.R. n. 13/2015 e delle deliberazioni attuative (DGR 1190/2021; DGR 1343/2021 e 2155/2021 e s.m.i.) e in particolare:

- ☐ punto _____ dell'**Elenco A** alla DGR 1190/2021 "Categorie di edifici di interesse strategico e opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile, di rilevanza sovracomunale" in quanto trattasi di _____;
- ☐ punto _____ dell'**Elenco B** alla DGR 1190/2021 "Categorie di edifici e opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso di rilevanza sovracomunale" in quanto trattasi di _____;

_____ li _____



(*) Indicare la denominazione riportata nel titolo edilizio.

(1) Per le opere che non hanno rilevanza strutturale (A.1-ONS e A.2-IPRiPI), di cui al presente modulo, non deve essere allegato alla domanda di rilascio del P.d.C., o ad altro titolo edilizio, il progetto esecutivo riguardante le strutture, non è dovuta la dichiarazione di congruità e la firma del progettista strutturale.

(2) Indicare il numero completo del punto considerato.

(3) Si riporta il testo dell'art. 42, comma 3, del D.Lgs. n. 36 del 2023 (Codice dei contratti pubblici): "La verifica accerta la conformità del progetto alle prescrizioni eventualmente impartite dalle amministrazioni competenti prima dell'avvio della fase di affidamento e, se ha esito positivo, **assolve a tutti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche**, nonché di denuncia dei lavori all'ufficio del genio civile. I progetti, corredati della attestazione dell'avvenuta positiva verifica, sono depositati con modalità telematica interoperabile presso l'Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti".