



REGIONE BASILICATA

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E
MOBILITA'
UFFICIO DIFESA DEL SUOLO**

C.so Garibaldi, 139 - 85100 Potenza (PZ)
Dirigente:
D.ssa Lilliana Santoro
Tel 0971668489/90
e-mail lilliana.santoro@regione.basilicata.it

MURI 12

Fascicolo N. _____ prot. n. _____ del _____

Nuova Pratica Variante

Integrazioni presentate: prot. n. _____ del _____

prot. n. _____ del _____

AUTORIZZAZIONE SISMICA: Verbale di istruttoria del progetto

(ai sensi dell'art. 6 del Disciplinare emanato con D.C.R. n.817 del 2/10/2018)

Committente dei lavori:

Ubicazione delle opere: Comune: - (...)
VIA Fg.: p.lla:

Oggetto della denuncia:

Normativa Tecnica: D.M. 14.01.2008 D.M. 17.01.2018

Denuncia valida ai sensi dell'art. 65 DPR 380/01

Tecnici Istruttori:

Ing. _____

Geol. _____

Responsabile del Procedimento: _____

Dirigente dell'Ufficio: _____

Presso l'ufficio Difesa del Suolo si è svolta l'istruttoria del progetto/variante prot. _____ del _____

Il presente procedimento è stato esaminato dai Tecnici seguendo l'ordine della scheda istruttoria allegata.

Di seguito si riportano gli esiti dei controlli di merito sugli aspetti progettuali.



Descrizione sintetica dell'intervento e delle principali caratteristiche dell'opera:

Tipologia di intervento: Nuova costruzione, Riparazione o intervento locale, Miglioramento,
 Adeguamento,

Descrizione sintetica dell'intervento e delle principali caratteristiche dell'opera: (ingombro, altezza, numero di piani,)

Classe d'uso:

Zona Sismica:

Tipologia strutturale:

(v. Tab. 7.3.II NTC 2018)

- Costruzioni di calcestruzzo:**
 - Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste
 - Strutture a pareti non accoppiate
 - Strutture deformabili torsionalmente
 - Strutture a pendolo inverso
 - Strutture a pendolo inverso intelaiate monopiano
- Costruzioni con struttura prefabbricata**
 - Struttura intelaiata
 - Strutture a pannelli
 - Strutture monolitiche a cella
 - Strutture con pilastri incastrati e orizzontamenti incernierati
- Costruzioni d'acciaio e composte di acciaio-calcestruzzo**
 - Strutture intelaiate
 - Strutture con controventi eccentrici
 - Strutture con controventi concentrici a diagonale tesa attiva
 - Strutture con controventi concentrici a V
 - Strutture a mensola o a pendolo inverso
 - Strutture intelaiate con controventi concentrici
 - Strutture intelaiate con tamponature in murature
- Costruzioni di legno**
 - Pannelli di parete a telaio leggero chiodati con diaframmi incollati, collegati mediante chiodi, viti e bulloni
 - Strutture reticolari iperstatiche con giunti chiodati
 - Portali iperstatici con mezzi di unione a gambo cilindrico
 - Pannelli di parete a telaio leggero chiodati con diaframmi chiodati, collegati mediante chiodi, viti e bulloni.
 - Pannelli di tavole incollate a strati incrociati, collegati mediante chiodi, viti, bulloni
 - Strutture reticolari con collegamenti a mezzo di chiodi, viti, bulloni o spinotti
 - Strutture cosiddette miste, con intelaiatura (sismo-resistente) in legno e tamponature non portanti
 - Strutture isostatiche in genere, compresi portali isostatici con mezzi di unione a gambo cilindrico, e altre tipologie strutturali
- Costruzioni di muratura**
 - Costruzioni di muratura ordinaria
 - Costruzioni di muratura armata
 - Costruzioni di muratura armata con progettazione in capacità
 - Costruzioni di muratura confinata
 - Costruzioni di muratura confinata con progettazione in capacità
- Ponti**
 - Pile in calcestruzzo armato**
 - Pile verticali inflesse
 - Elementi di sostegno inclinati inflessi
 - Pile in acciaio:**
 - Pile verticali inflesse
 - Elementi di sostegno inclinati inflessi
 - Pile con controventi concentrici
 - Pile con controventi eccentrici
 - Spalle**
 - In genere
 - Se si muovono col terreno
- in Pianta**
- in Altezza**

Regolarità:



Condizioni per le quali è previsto il rilascio dell'Autorizzazione sismica.

art. 6 c.1 e c.2 del Disciplinare 817/2018

- Il progetto rientra tra quelli previsti dall'art. 6 comma 1 del Disciplinare 817/2018;

 - L'intervento ricade tra quelli previsti dall'art. 6 comma 2 del Disciplinare 817/2018 (cassare lettera corrispondente):
 - a) Interventi edilizi ricadenti nelle "zone di attenzione per instabilità di versante attiva" (ex zone suscettibile di instabilità di versante attiva) individuate nella Carta di microzonazione sismica o, in assenza dello studio di microzonazione sismica, nelle aree classificate a pericolosità da frana elevata (P2) e molto elevata (P3), o equivalenti, individuate nei vigenti Piani stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) e interventi edilizi ricadenti nelle aree classificate a pericolosità elevata (P3) e molto elevata (P4) individuate nei vigenti Piani stralcio Difesa Alluvioni (PSDA). Per tali interventi, al progetto è allegato lo stralcio della carta delle MS o del PAI, su cui è individuata l'area di intervento ed una specifica relazione sugli interventi in progetto che verifichi l'influenza degli stessi sulla stabilità globale dell'area; in tali zone il rilascio dell'autorizzazione è subordinato al parere favorevole di compatibilità idrogeologica o equivalente rilasciato dal Dipartimento della Giunta regionale competente in materia, ove richiesto dalle corrispondenti Norme di Attuazione vigenti;
 - b) Progetti presentati a seguito di accertamento di violazione delle norme antisismiche;
 - c) Interventi relativi ad edifici di interesse strategico e alle opere infrastrutturali la cui funzionalità, durante gli eventi sismici, assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile, nonché gli interventi relativi agli edifici e alle opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un loro eventuale collasso (tali categorie di edifici e opere sono individuati dall'Appendice 1);
 - d) Interventi di sopraelevazione degli edifici di cui all'art. 90, comma 1, del D.P.R. 380/2001;
 - e) Nei Comuni di cui all'art. 61 del D.P.R.380/2001, interventi ubicati nelle aree classificate a pericolosità da frana elevata (P2) e molto elevata (P3) e determinanti condizioni di rischio elevato (R3) e molto elevato (R4), individuate nei vigenti Piani stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (PAI).
-



Verifica della completezza formale della documentazione.

art. 6 c. 4 Disciplinare di cui alla DCR 817/2018

Istruttori: _____

Controllo

Esito

Completezza e regolarità formale della **documentazione amministrativa** (*istanza di autorizzazione; asseverazioni; versamento del Contributo Regionale; nomina del collaudatore, nei casi previsti*) come da esiti relata di istruttoria: Positivo Negativo
In caso di esito negativo specificare i motivi:

Completezza e regolarità formale degli **elaborati del progetto** (*corrispondenza con l'elenco degli elaborati progettuali di cui all'art.6 c. 4 del Disciplinare*), come da esiti relata di istruttoria: Positivo Negativo
In caso di esito negativo specificare i motivi:

Controllo della completezza della "**Relazione sintetica del progetto strutturale**"- MUR 4- e analisi dei suoi contenuti, diretto a valutare, per quanto possibile accertare, la rispondenza delle informazioni ivi riportate alla vigenti norme tecniche per le costruzioni..... Positivo Negativo
In caso di esito negativo specificare i motivi:

Verifica contributo istruttoria..... Positivo Negativo

Competenza dei tecnici incaricati, desunta dalla loro abilitazione professionale

Controllo

Esito

Verifica della competenza professionale dei tecnici incaricati per la redazione del progetto, Direzione Lavori e Collaudo: Positivo Negativo
In caso di esito negativo specificare i motivi:
NON si riscontra la competenza delle seguenti figure professionali: _____



Controlli sugli aspetti tecnici/progettuali

Istruttore: ing. _____

Controllo	Esito	N/A
Inquadramento normativo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi: _____		
Sistema dei carichi agenti sulla struttura e combinazioni di carico	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi: _____		
Classe d'uso, vita nominale, vita di riferimento	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi: _____		
Coordinate geografiche del sito	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi: _____		
Coefficienti di struttura adottati nel calcolo	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi: _____		
Modellazione della struttura e metodo e l'algorithmo di calcolo adottati	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi: _____		
Tipologia dei materiali impiegati	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi: _____		



Controlli sugli aspetti geologici/geotecnici: N/A

Istruttori: geol. _____ ing. _____

Controllo	Esito	N/A
Profilo Vs e litostratigrafia del sito	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi:		
Categoria del suolo e categoria topografica	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi:		
Profondità bedrock sismico e morfologia sepolta	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi:		
Periodo fondamentale del sito	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi:		
Piano di indagini geologiche e geotecniche	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi:		
Modello geologico/geotecnico	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi:		
Parametri caratteristici del terreno	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi:		
Verifica di stabilità del versante e/o fronti di scavo;	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi:		
Verifica di stabilità nei confronti della liquefazione	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi:		
Valutazione delle verifiche geotecniche	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi:		
Controllo vincoli PAI	<input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/>
In caso di esito negativo specificare i motivi:		

¹ "N/A" = "Non Applicabile"



ESITO FINALE ISTRUTTORIA

POSITIVO

Visto l'esito positivo del controllo, per quanto possibile accertare, i sottoscritti istruttori, verificata la completezza e la correttezza della documentazione, nonché gli elementi di congruenza e gli aspetti progettuali per il controllo di merito del progetto, valutati ai sensi dell'art.6 del Disciplinare di cui alla D.C.R. n. 817/2018, considerato che il controllo eseguito non costituisce validazione della progettazione e che la scelta e la correttezza della modellazione assunta alla base della verifica strutturale è a completa responsabilità dei tecnici incaricati dalla Committenza, rimettono il presente verbale, considerata conclusa positivamente l'istruttoria.

Si attesta, inoltre, l'insussistenza di relazioni di affinità e parentela tra i sottoscritti e le figure coinvolte nel procedimento e l'insussistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interessi con le stesse.

Si propone l'emissione del provvedimento di autorizzazione sismica

Potenza, lì

I tecnici istruttori: ing. _____; geol. _____

Visto l'esito positivo dell'istruttoria come risulta dal presente verbale redatto dai tecnici istruttori, il/la sottoscritto/a _____ in qualità di Responsabile del Procedimento Amministrativo, **propone il rilascio dell'Autorizzazione sismica.**

Potenza, lì _____ Il Responsabile del Procedimento _____

SOSPENSIONE PER INTEGRAZIONI

Si richiedono le seguenti integrazioni:

.....

Potenza, lì

I tecnici istruttori: ing. _____; geol. _____

NEGATIVO

Visto l'esito negativo del controllo, per quanto possibile accertare, i sottoscritti istruttori, verificata la non rispondenza della documentazione a quanto richiesto dall'art.6 del Disciplinare 817/2018, rimettono il presente verbale, considerata conclusa negativamente l'istruttoria.



Si propone il diniego dell'autorizzazione sismica per i seguenti motivi:

_____ <<Esplicitare i motivi del diniego>> _____

Si attesta, inoltre, l'insussistenza di relazioni di affinità e parentela tra i sottoscritti e le figure coinvolte nel procedimento e l'insussistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interessi con le stesse.

Potenza, lì

I tecnici istruttori: ing. _____; geol. _____

Visto l'esito **negativo** dell'istruttoria come risulta dal presente verbale redatto dai tecnici istruttori, il sottoscritto _____ in qualità di Responsabile del Procedimento Amministrativo, **propone il diniego dell'Autorizzazione sismica.**

Potenza, lì _____ Il Responsabile del Procedimento _____
