



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Data 16/04/2024 Protocollo N° 0187564 Class: H.420.03.1 Fasc. 126 Allegati N° 1

Oggetto: Conferenza di Servizi decisoria in modalità asincrona ai sensi art. 14 L.R. 241/90 per adozione Variante n. 4 al Piano degli Interventi del Comune di Crocetta del Montello (TV).

Parere di compatibilità sismica ai sensi della D.G.R. n. 1572/2013 e dell'art. 89 del D.P.R. 380/2001.

Spett.le Comune di Crocetta del Montello

E p.c. Direzione Difesa del Suolo e della Costa

Con riferimento alla richiesta di parere di compatibilità sismica ai sensi della D.G.R. n. 1572/2013 e dell'art. 89 del D.P.R. 380/2001 a seguito della convocazione della Conferenza di Servizi indetta dal Comune di Crocetta del Montello con nota del 25/08/2023 acquisita a prot. regionale n. 454815 in data 25/08/2023, si comunica quanto segue.

VISTI gli elaborati allegati alle comunicazioni in parola;

VISTA l'asseverazione sismica sottoscritta dott. geol. Gino Lucchetta, nella quale si dichiara che l'istanza n. 14 e gli aggiornamenti delle norme tecniche operative della variante non alterano la protezione sismica prevista dallo strumento urbanistico vigente e, pertanto, non si rende necessaria la valutazione sismica ai sensi della D.G.R. n. 1572/2013;

VISTO il documento di attestazione sismica a firma del dott. geol. Gino Lucchetta, nel quale si attesta che le modifiche nn. 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 29 ricadono in "zone stabili e suscettibili di amplificazioni locali" per le quali non sono necessari ulteriori approfondimenti in quanto comprese in zone coperte dallo Studio Microzonazione Sismica di 2° livello per il quale sono stati espressi i pareri favorevoli da parte della Direzione Difesa del Suolo e della Costa con prot. regionali n. 481307 del 11/08/2015 e n. 481307 del 25/11/2023;

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Uffici Territoriali per il Dissesto Idrogeologico
Unità Organizzativa Genio Civile Treviso
Viale De Gasperi, n.1 - 31100 Treviso (TV) – Tel. 0422 657511 - Fax 0422 657547
e-mail: geniocivileTV@regione.veneto.it P.E.C.: geniociviletv@pec.regione.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

CONSIDERATA la “*Relazione di Microzonazione sismica di 2 livello puntuale*” a firma del dott. geol. Gino Lucchetta per le modifiche nn. 02, 10 e 15 che si trovano al di fuori dell’area zonata dallo Studio di Microzonazione sismica citato al paragrafo precedente;

VISTO il parere sismico favorevole con prescrizioni da parte della Direzione Difesa del Suolo e Della Costa con prot. regionale n. 177099 del 10/04/2024 relativo alla variante n. 4 in oggetto, allegato in copia alla presente;

**SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE SISMICO
ai sensi della D.G.R. n. 1572/2013 e dell’art. 89 del D.P.R. 380/2001**

alla variante n. 4 al Piano degli Interventi del Comune di Crocetta del Montello, confermando le seguenti prescrizioni da parte della Direzione Difesa del Suolo e della Costa:

- integrazione delle NTO con le delibere regionali D.G.R. n. 244/2021 e D.G.R. n. 1381/2021;
- per le modifiche nn. 2, 10 e 15 gli eventuali interventi di tipo edilizio dovranno comunque prevedere la redazione di specifica relazione geologica che valuti la compatibilità del progetto di singolo intervento con le condizioni litostratigrafiche e sismiche locali, come previsto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni, fino anche alla valutazione della Risposta Sismica Locale nel caso di interventi di un certo rilievo.

Cordiali saluti.

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Vincenzo Artico

Ufficio Opere Idrauliche – Coordinamento Progetti e Lavori
E.Q. ing. Gabriele Micaroni – Tel: 0422 657583
E-mail: gabriele.micaroni@regione.veneto.it
Rif. Pratica 3049/CDS_59
Referente: Samuele Peruzzo – Tel: 0422 657549
Email: samuele.peruzzo@regione.veneto.it

copia cartacea composta di 2 pagine, di documento amministrativo informatico firmato digitalmente da ARTICO VINCENZO, il cui originale viene conservato nel sistema di gestione informatica dei documenti della Regione del Veneto - art.22.23.23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Uffici Territoriali per il Dissesto Idrogeologico
Unità Organizzativa Genio Civile Treviso
Viale De Gasperi, n.1 - 31100 Treviso (TV) – Tel. 0422 657511 - Fax 0422 657547
e-mail: geniocivileTV@regione.veneto.it P.E.C.: geniociviletv@pec.regione.veneto.it

**REGIONE DEL VENETO**

giunta regionale

Data 10/04/2024 Protocollo N° 0177099 Class: H.420.03.1 Fasc. 512 Allegati N° 0

Oggetto: Comune di Crocetta del Montello (TV) – Variante n. 4 al Piano degli Interventi.

Parere di competenza ai sensi della D.G.R. 1572/2013, della DGR 1381/2021, della DGR 899/2019 e dell'art. 89 del DPR 380/2001.

U.O. Genio Civile Treviso
SEDE

Con nota n. 479545 del 05/09/2023 il Genio Civile di Treviso ha chiesto il parere di competenza ai sensi delle D.G.R. 1572/2013, D.G.R. 1381/2021 e D.G.R. 899/2019 e dell'art. 89 del D.P.R. 380/2001 sulla documentazione presentata dal Comune di Crocetta del Montello per la variante in oggetto.

In base alla D.G.R. n. 244/2021 il comune di Crocetta del Montello è stato classificato in zona sismica 2 e ricade, nella Mappa di Pericolosità Sismica di cui all'O.P.C.M. n. 3519/2006 (MPS04), nell'intervallo di valori di accelerazione massima attesa al suolo (per suoli rigidi con $v_s > 800$ m/s) compresi tra 0,225 e 0,250g.

Il territorio rientra nell'elenco di cui all'allegato B alla D.G.R. n. 1572/2013 e di cui all'allegato B alla D.G.R. n. 1381/2021, in base alla quale ogni strumento urbanistico deve essere dotato di uno studio di microzonazione sismica di I livello redatto secondo specifiche guide regionali e, nel caso di varianti al P.I. o di interventi in aree soggette ad amplificazione sismica, anche di studi di II ed eventuale III livello.

Il comune di Crocetta del Montello è stato oggetto di studi di microzonazione sismica di I e di II livello, entrambi eseguiti dal dott. geol. Simone Bortolini e per i quali questa struttura ha espresso i pareri n. 287097 del 26/07/2016 (per I livello), n. 329067 del 11/08/2015 e n. 481307 del 25/11/2015 (per II livello).

La variante 4 al PI prevede 29 ambiti puntuali riferibili alle seguenti casistiche: interventi di recupero di edifici singoli, eliminazione delle aree edificabili, riduzione delle aree di espansione assoggettate a strumenti urbanistici attuativi, modifiche alla zonizzazione urbanistica, aggiornamento delle norme tecniche operative e del dimensionamento e, infine, monitoraggio del consumo di suolo.

Per quanto riguarda le varianti che rientrano nei casi di eliminazione delle aree edificabili, di aggiornamento delle norme tecniche operative e di monitoraggio del consumo di suolo il dott. urb. Raffaele Gerometta (di MATE Soc. Coop.va), in qualità di tecnico progettista, e il dott. geol. Gino Lucchetta, specialista del gruppo di lavoro della variante in oggetto per quanto attiene gli aspetti geologici, hanno asseverato che le relative modifiche non comportano alterazione della protezione sismica prevista e risultano compatibili con gli studi di microzonazione sismica e pertanto non è necessaria una ulteriore valutazione di compatibilità sismica di cui alle DGR n. 1572/2013 e n. 899/2019.

Inoltre quanto riguarda la maggior parte delle varianti che appartengono alle rimanenti casistiche su elencate (interventi di recupero di singoli edifici, riduzione delle aree di espansione assoggettate a strumenti urbanistici attuativi e le modifiche alla zonizzazione urbanistica) i medesimi professionisti hanno attestato, come indicato dalla circolare n. 71886 del 16/02/2022, che le modifiche proposte risultano conformi alle disposizioni delle

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Difesa del Suolo e della Costa
Calle Priuli – Cannaregio, 99 – 30121 Venezia Tel. 0412792130/2357 - Fax 0412792234
PEC: difesasuolo@pec.regione.veneto.it - e-mail: difesasuolo@regione.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

delibere regionali in materia di microzonazione sismica e agli studi di microzonazione sismica di primo e secondo livello redatti per il territorio del Comune di Crocetta del Montello; nello stesso documento vengono allegati gli estratti cartografici che individuano la singola variante in relazione agli studi di MS condotti, come si è potuto verificare grazie ad un confronto effettuato con la documentazione cartografica depositata.

Non risultano, invece, precedentemente studiate, secondo quanto riportato anche dai due estensori degli elaborati esaminati, le varianti puntuali n. 2, 10 (parzialmente "zonata") e 15, a suo tempo escluse dagli studi in quanto ricadenti in aree appartenenti alla rete Natura 2000, corrispondenti all'ambito collinare del Montello; per esse il dott. Lucchetta ha effettuato uno studio puntuale di MS2 integrativo, fornendo idonea relazione corredata da elaborati cartografici; con l'ausilio di indagini sismiche appositamente condotte (n. 3 MASW e n. 3HVSR), sono stati applicati gli abachi nazionali per la valutazione semplificata della sismostratigrafia del sottosuolo e dei fattori di amplificazione locale (Fa e Fv); lo stesso geologo precisa che viene confermata l'idoneità dei tre siti alle variazioni urbanistiche proposte, ma che eventuali interventi di tipo edilizio dovranno comunque prevedere la redazione di specifica relazione geologica che valuti la compatibilità del progetto di singolo intervento con le condizioni litostratigrafiche e sismiche locali, come previsto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni, fino anche alla valutazione della Risposta Sismica Locale nel caso di interventi di un certo rilievo.

Per quanto riguarda le Norme Tecniche Operative, in fase di aggiornamento nella variante in oggetto, si rileva che l'art. 68 ("Microzonazione sismica") non cita la più recente normativa sismica regionale (D.G.R. 244/2021 e D.G.R. 1381/2021): si raccomanda di integrare tali delibere nelle NTO.

Sulla base di quanto riportato sopra si ritengono soddisfatte, per la variante in oggetto, le disposizioni previste dalla D.G.R. n. 1572/2013, dalla D.G.R. n. 899/2019, dalla D.G.R. n. 1381/2021 e dall'art. 89 del D.P.R. n. 380/2001.

Considerato, infine, che gli studi di microzonazione sismica sono effettuati per garantire una corretta e sicura pianificazione urbanistica e per indirizzare la progettazione, si conferma che, in fase esecutiva degli interventi previsti, è necessaria la predisposizione di opportune verifiche, con particolare attenzione alla determinazione dei parametri sismici necessari alla progettazione, come previsto dal D.M. 17/1/2018.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Vincenzo Artico

Responsabile del Procedimento: dott. ing. Vincenzo Artico
U.O. Servizio Geologico e Attività Estrattive: Direttore dott. geol. Giulio Fattoreto
Responsabile dell'istruttoria - P.O. Geologia Sismica: dott.ssa Anna Galuppo
Istruttore/collaboratore: dott. Diego Salvador

copia cartacea composta di 2 pagine, di documento amministrativo informatico firmato digitalmente da ARTICO VINCENZO, il cui originale viene conservato nel sistema di gestione informatica dei documenti della Regione del Veneto - art.22.23.23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Difesa del Suolo e della Costa
Calle Priuli – Cannaregio, 99 – 30121 Venezia Tel. 0412792130/2357 - Fax 0412792234
PEC: difesasuolo@pec.regione.veneto.it - e-mail: difesasuolo@regione.veneto.it