



**Regione
Lombardia**

Regione Lombardia - Giunta
DIREZIONE GENERALE TERRITORIO E PROTEZIONE CIVILE
URBANISTICA E ASSETTO DEL TERRITORIO
PIANIFICAZIONE DELL'ASSETTO IDROGEOLOGICO, RETICOLI E DEMANIO
IDRICO

Piazza Città di Lombardia n.1
20124 Milano

Tel 02 6765.1

www.regione.lombardia.it

territorio_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it

Al Sindaco del

Comune di Predore

Piazza Vittorio Veneto N 1

24060 Predore (BG)

Email:

protocollo@pec.comune.predore.bg.it

e, p.c.

Provincia di Bergamo

Settore Urbanistica

Email: protocollo@pec.provincia.bergamo.it

Oggetto : Aggiornamento e revisione dello studio geologico comunale. Rif. Nota prot. n. 5533 del 19 dicembre 2019.

Con riferimento alla nota a margine indicata, si comunica che lo studio in oggetto è stato ritenuto conforme ai contenuti della verifica di compatibilità di cui all'art. 18 delle N.d.A. del P.A.I., con le prescrizioni contenute nell'allegato parere.

In proposito, si specifica che:

- il presente aggiornamento della componente geologica deve essere recepito nel P.G.T. attraverso procedura di variante ai sensi della l.r. 12/05;
- una volta completato l'iter amministrativo di cui al punto precedente sarà attestata la conclusione della procedura di aggiornamento dell'elaborato 2 del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) ai sensi dell'art. 18 delle N.d.A. del P.A.I. stesso.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE

DARIO FOSSATI

allegato

Referente per l'istruttoria della pratica: SILVIO ANGELO DE ANDREA

Tel. 02/6765.5210

COMUNE DI PREDORE (BG) - PARERE INERENTE GLI ASPETTI GEOLOGICI

Tipo di studio: Aggiornamento e revisione dello studio geologico comunale.

Autore: Dott. Geol. F. Plebani, Dott. Geol. A. Gritti – Grassobbio (BG)

Elaborati: (ottobre 2019):

- Carta della pericolosità sismica locale scala 1: 5.000;
- Carta dei Vincoli scala 1: 5.000;
- Carta della fattibilità geologica scala 1:10.000;
- Carta della fattibilità geologica scala 1: 5.000;
- Carta della fattibilità geologica (2 tav.) scala 1: 2.000;
- Carta P.A.I.- P.G.R.A. scala 1:10.000;
- Relazione tecnico-illustrativa;
- Studio di dettaglio località Albiolo;
- Studio di dettaglio località San Rocco;
- Dichiarazione sostitutiva di Atto di Notorietà (all. n.6 alla d.g.r. IX/6738/2017).

Istruttoria: Dott. Geol. Silvio De Andrea

Il Comune di Predore è inserito nell'Allegato 13 della d.g.r. IX/2616/2011 tra i comuni che hanno concluso l'iter per quanto riguarda la verifica di compatibilità di cui all'art. 18, comma 2, delle N.d.A del PAI sulla base di uno studio geologico redatto in conformità alla l.r. 12/2005.

Lo studio ora presentato si configura come aggiornamento completo della componente geologica di supporto al Piano di Governo del Territorio, comprensivo di due approfondimenti specifici finalizzati alla proposta di ripermetrazione su altrettante situazioni di dissesto P.A.I.

Studio di dettaglio in località Albiolo

Lo studio è stato redatto secondo quanto disposto dall'allegato n.2 alla direttiva tecnica attuativa della l.r.12/2005 in campo geologico, approvata con d.g.r. n. IX/2616/2011 e si prende atto della proposta di ripermetrazione del dissesto P.A.I. (che appare in ampliamento).

Per quanto riguarda la proposta di attribuzione della classe di fattibilità geologica, si ricorda che quella definitiva potrà diventare efficace solo a seguito dell'esecuzione dell'opera (barriera paramassi) ipotizzata nella relazione, con l'avvertenza che, in caso di differenze che si dovessero apportare nella tipologia, dimensione o ubicazione dell'opera stessa, potrebbe porsi la necessità di rivalutare le proposte di modifica ora avanzate.

Studio di dettaglio in località San Rocco

Anche questo studio è stato condotto ai sensi della direttiva precedentemente citata e anche in questo caso la modifica proposta al quadro del dissesto è in ampliamento.

A differenza della situazione precedente, opere di mitigazione del rischio sul versante oggetto di approfondimento sono state approntate già da tempo, anche se la loro predisposizione non aveva comportato modifiche alla componente geologica del P.G.T.

Si rileva tuttavia che lo studio non descrive compiutamente le attuali condizioni di efficacia di tali opere, e pur non avendo particolari rilievi in merito alla modifica della fattibilità geologica proposta e alle prescrizioni sulle verifiche di efficacia e sulla manutenzione delle stesse da

Referente per l'istruttoria della pratica: SILVIO ANGELO DE ANDREA

Tel. 02/6765.5210

adottarsi in futuro, già contenute nello studio, si chiede di meglio esplicitare tali condizioni.

La tavola P.A.I. - P.G.R.A. recepisce correttamente le perimetrazioni di pericolosità e rischio contenute nel Piano di Gestione del Rischio Alluvioni relative agli scenari RSCM (Reticolo Secondario Collinare e Montano) e ACL (Ambito Costiero Lacuale) e la relativa normativa. Si ricorda, tuttavia che, al fine di recepire compiutamente il P.G.R.A. nello Strumento Urbanistico, in ottemperanza a quanto disposto dalla d.g.r.19/06/2017 n.X/6738, dovrà essere redatta, entro e non oltre i termini stabiliti dall'art. 5 della l.r. 31/2014, anche la valutazione delle zone inserite nella classe di Rischio R4 (ed anche R3 relativamente all'ambito Costiero Lacuale).

Con riferimento al capitolo 7 Normativa si evidenzia quanto segue:

- nel paragrafo 7.2 “Norme Tecniche di Attuazione relative alla fattibilità geologica per le azioni di piano”, relativamente alle ultime righe del paragrafo sulla classe IV di fattibilità geologica, si ribadisce che in tale classe non è possibile applicare per tutte le tipologie di dissesto quanto previsto nell'art. 9 delle N.d.A. del P.A.I., in quanto queste ultime sono spesso meno restrittive di quelle della classe IV;
- relativamente al paragrafo 7.3 “Norme tecniche di attuazione per le costruzioni in Zona PAI-PGRA” si osserva che non sono state indicate le prescrizioni per gli ambiti ricadenti nelle perimetrazioni “Fs – Frana Stabilizzata” e “Cn – area di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetto” che devono essere proprio definite nel presente studio;
- analogamente, non sono state definite le prescrizioni per gli ambiti ricadenti in perimetrazione “Em - aree con fenomeni di esondazione torrentizia con pericolosità media o moderata” e di fascia fluviale “C”, richiamate a loro volta nel punto 7.3.2, “Aree di perimetrazione PGRA”.

Referente per l'istruttoria della pratica: SILVIO ANGELO DE ANDREA

Tel. 02/6765.5210