

Componente geologica del Comune di Urgnano (Bergamo)

Allegato 1 - Schema di Asseverazione D.G.R. XI/6314 del 26-04-2022

SEZIONE A - PARTE GENERALE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Dott. Geol. Pedrali Carlo, nato a Bergamo, il 23/04/1959, residente a Bergamo in via Cameroni al n.23, iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia con il numero 860 è stato incaricato dal Comune di **Urgnano** con determina n.183 del 28/12/2018 e determina integrazione incarico n.1243 del 29/07/2024, di aggiornare lo studio geologico comunale in conformità a quanto stabilito dalla D.G.R. IX/2616 del 30/11/2011 e della D.G.R. X/6738 del 19 giugno 2017.

Il presente studio riprende i contenuti della componente geologica vigente:

- "Componente geologica della pianificazione territoriale" ai sensi della L.R. n.41 del 24/11/1997 del dicembre 2003 e del successiva "Componente sismica del Piano di Governo del Territorio - Analisi della Pericolosità sismica locale ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28/05/2008" del giugno 2008.

L'aggiornamento integra i contenuti degli studi precedenti con:

- i risultati dello "Studio Idrologico-Idraulico Roggia Urgnana nei comuni di Urgnano e di Cologno al Serio" (dicembre 2024) a cura dell'Dott. Ing. Simone Circosta" allegato alla documentazione del presente aggiornamento;
- l'adeguamento della valutazione sismica del territorio comunale ai contenuti delle NTC 2018 ed integrandola con i risultati delle indagini sismiche effettuate successivamente alla stesura della componente sismica. Conseguentemente è stata aggiornata la cartografia della pericolosità sismica locale;
- le prescrizioni in materia di invarianza idrologica ed idraulica fornite dal Regolamento Regionale n.7 del 23 novembre 2017 e successivo aggiornamento con R.R. n.3 del 23-03-2025;
- il parere regionale "Protocollo Z1.2026.0016297 del 17/04/2026" con prescrizioni.

Lo studio idrologico-idraulico ha determinato la necessità di adeguamento dello studio geologico vigente anche per gli aspetti relativi alla pericolosità e al rischio idraulico del PGRA relativamente allo scenario Reticolo Secondario di Pianura - Reticolo Irriguo di Bonifica.

Sono stati aggiornati/redatti i seguenti elaborati:

- Tavola n.7 Carta di Pericolosità sismica locale in scala 1:5.000;

- Tavola n.8 Carta della Classe di Pericolosità sismica locale in scala 1:5.000;
- Tavola n.9 Carta dei Vincoli in scala 1:5.000;
- Tavola n.10 Carta di Sintesi in scala 1:5.000;
- Tavola n.11 Carta della fattibilità per le azioni di piano in scala 1:2.000;
- Tavola n.12 Carta PAI – PGRA in scala 1:5.000;
- Relazione Tecnica;
- Norme geologiche di Piano.

Il sottoscritto consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000);

DICHIARA

- di aver aggiornato lo studio geologico comunale vigente di cui sopra conformemente ai "Criteri ed indirizzi per la redazione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57 della l.r. 11 marzo 2005, n.12" stabiliti dalla D.G.R. n. 9/2616 del 30/11/2011, affrontando tutte le tematiche e compilando tutti gli elaborati cartografici previsti;
- di aver consultato ed utilizzato come riferimento i dati e gli studi presenti nel Sistema Informativo Territoriale Regionale e presso gli archivi cartacei delle Strutture Regionali;
- di aver consultato ed utilizzato come riferimento i dati e gli studi riportati nell'Allegato 1 dei Criteri ed indirizzi per la redazione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12;
- di aver assegnato le classi di fattibilità geologica conformemente a quanto riportato nella Tabella 1 dei citati criteri a fronte dei risultati dello studio sotto indicato:
 - **“Studio Idrologico-Idraulico Roggia Urgnana nei comuni di Urgnano e di Cologno al Serio”.**

DICHIARA INOLTRE

- che lo studio propone un aggiornamento della cartografia del “quadro del dissesto con legenda uniformata PAI” con la stesura della nuova “Carta PAI - PGRA”;
- che lo studio redatto propone aggiornamenti parziali della carta dei Vincoli, carta di Sintesi o della Pericolosità;
- che lo studio redatto propone aggiornamenti parziali al mosaico della fattibilità geologica in quanto aggiornamento del precedente studio geologico comunale ed in conformità con quanto indicato nella tabella 1 dei "Criteri ed indirizzi per la redazione della componente geologica....".

Dichiara infine di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della legge 675/96 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Inoltre 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. 12/2005;
- 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.

SEZIONE B - PARTE RELATIVA ALL'ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE DI BACINO

DICHIARA INOLTRE

che il presente aggiornamento della componente geologica:

- contiene proposte di aggiornamento alla cartografia del PAI e PGRA;
- recepisce la delimitazione delle aree allagabili contenuta nelle mappe del PGRA proponendo una ripermetrazione delle aree potenzialmente allagabili in seguito ai risultati **“Studio Idrologico-Idraulico Roggia Ugnana nei comuni di Ugnano e di Cologno al Serio”** e di episodi di allagamento successivi verificatesi nel 2025.
- contiene la valutazione di dettaglio della pericolosità e del rischio entro le aree già edificate ricadenti in aree in dissesto idraulico.

Bergamo, giugno 2026

Dott. Geol. Pedrali Carlo
O.G.L. 860

