

ALLEGATO 2 – MODULO DESCRIZIONE DELLE PROPOSTE DI AGGIORNAMENTO ALLA CARTOGRAFIA DEI PIANI DI BACINO

Comune: URGNANO (BG)

Oggetto della modifica proposta

☒ Modifica locale

☐ Area Elaborato 2 PAI

☐ Area a rischio idrogeologico molto elevato (Allegato 4.1 Aree a rischio idrogeologico molto elevato)

☐ Area allagabile PGRA - Ambito RSCM

☒ **Area allagabile PGRA - Ambito RSP**

☐ Area allagabile PGRA - Ambito ACL

☐ Area allagabile PGRA – Ambito RP¹

☐ Aggiornamento locale delle aree in dissesto idraulico e idrogeologico del territorio comunale

☐ Altro _____

Descrizione della modifica

Quadro del dissesto sorgente

Descrivere brevemente la fonte della delimitazione che si intende modificare (es. componente geologica del Comune vigente, mappe vigenti PGRA, studi di riferimento riportati nell'Allegato 1 alla d.g.r. 2616/2011 ecc.), specificandone l'anno di redazione, la scala utilizzata per le analisi/rilievi, la metodologia seguita (es. analisi morfologica, modellazioni, eventi accaduti, precedenti studi locali, ecc)

Il quadro del dissesto sorgente deriva da una perimetrazione delle aree potenzialmente allagabili del PGRA, relativa allo scenario "Reticolo Secondario Pianura - Reticolo Idrico di Bonifica" (RSP - RIB), effettuata su base storica in seguito alla segnalazione del C.B.M.P.B..

Quadro del dissesto proposto

Descrivere brevemente la modifica proposta specificando la tipologia di analisi, rilievi, dati, progetti svolti e prodotti a supporto della proposta di modifica, l'anno di redazione delle analisi o del collaudo delle opere, la scala dei rilievi e analisi, le metodologie di riferimento seguite, ecc.).

¹ 5 Le proposte di aggiornamento alle aree allagabili afferenti all'ambito RP delle mappe PGRA possono essere proposte ma sono esaminate nell'ambito dei previsti riesami e aggiornamenti delle mappe PGRA nonché nell'ambito delle specifiche varianti al PAI a scala d'asta fluviale

Le modifiche alle perimetrazioni originarie riguardano il Reticolo Secondario di Pianura (RSP) Reticolo Irriguo consortile di Bonifica (RIB). Il PGRA individuava, a sud del capoluogo, un'ampia area allagabile alla quale è stata attribuita pericolosità alta e media (P3/H e P2/M). in relazione alla ricorrenza dei fenomeni. Tale area allagabile si estende anche più a sud del confine comunale verso l'abitato di Cologno al Serio.

L'attuale ripermimetrazione proposta deriva dai risultati dello "Studio Idrologico-Idraulico Roggia Ugnana nei comuni di Ugnano e di Cologno al Serio" (dicembre 2024), grazie a valutazioni di dettaglio effettuate dal professionista incaricato dal Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca, propone un estensione delle aree potenzialmente allagabili verso nord. La perimetrazione è stata redatta sia ai sensi della normativa del PGRA che dell'Allegato 4 della DGR 2616/2011.

Inoltre a seguito della segnalazione del UTC di Ugnano, è stata aggiunta anche un'area allagata durante l'evento meteo del 09-10 settembre 2025.

In merito invece agli eventi del 04 e del 31 luglio 2023 (O.C.D.P.C. n.1026 del 27/09/2023 - Delibera del Consiglio dei Ministri 28 agosto 2023) il territorio comunale di Ugnano non ha avuto problematiche di tipo alluvionale ne di dissesti.

Confronto

Superficie in dissesto pre-modifica, distinta per categoria di dissesto in mq	Superficie in dissesto post-modifica, distinta per categoria di dissesto in mq
P3/H = 1025952.19 mq P2/M =1025952.19 mq	P3/H= 308613.7 mq P2/M= 353630.7 mq Aree allagate il 09÷10 settembre 2025 P3/H= 53695 mq

Nel complesso la superficie delle aree potenzialmente allagabili **P3/H** si riduce di circa 2/3 rispetto all'estensione originaria.

Rispetto alla precedente versione della componente geologica del giugno 2008, non sono state modificate altre aree in dissesto a meno di ripermimetrazioni di piccola entità legate alla sostituzione della base topografica comunale ed a sopralluoghi puntuali.

Immagine area in dissesto **pre-modifica** (per le modifiche localizzate)

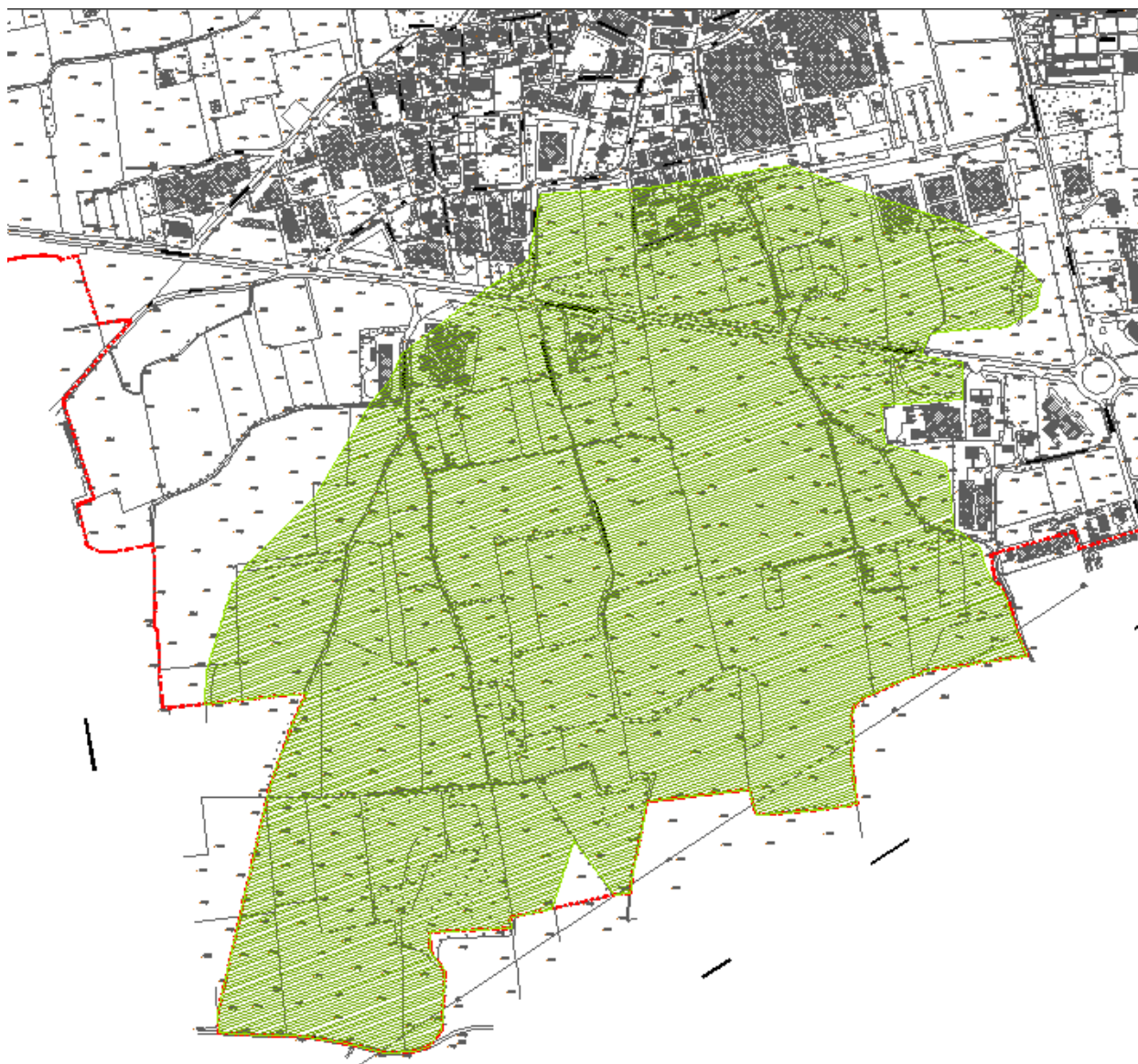
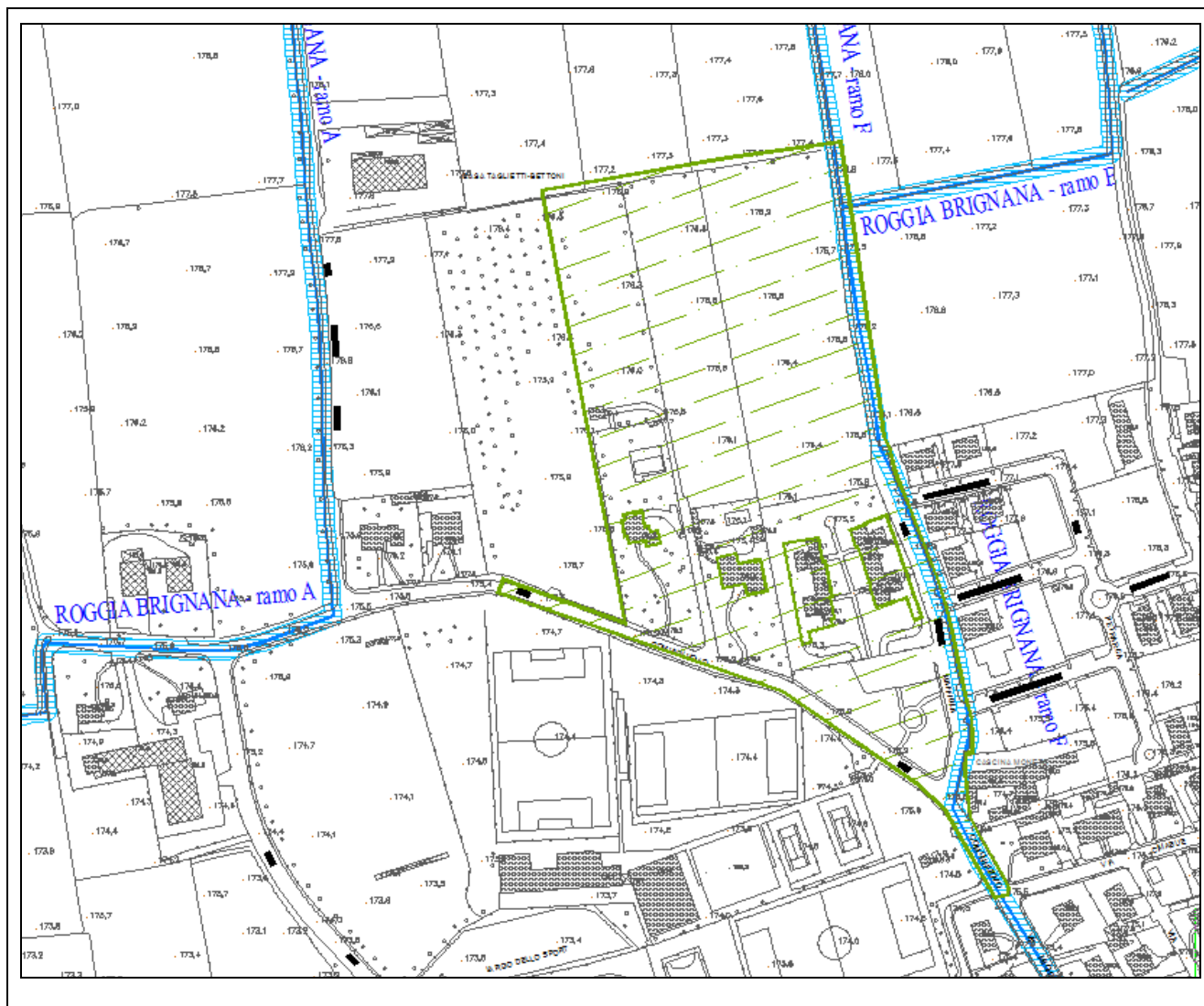


Immagine area in dissesto **post-modifica** (per le modifiche localizzate)





Bergamo, 22/06/2026

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

