

LEGENDA

CLASSE 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni

Aree dove la realizzazione di un qualsiasi intervento edilizio/infrastrutturale è limitata e vincolata dall'assetto idraulico del sito stesso e dalle caratteristiche litostratigrafiche e idrogeologiche del sottosuolo con soggiacenza della falda compresa tra 2 e 4 m. Nelle aree incluse in questa classe, distinta in due sottoclassi, 3Ae 3B, sono pertanto necessarie indagini e studi approfonditi, nonché l'applicazione di specifiche tecniche costruttive e/o l'attuazione di interventi di mitigazione del rischio. In particolare per entrambe le sottoclassi 3A e 3B vista la ridotta soggiacenza del livello piezometrico e la potenziale esondabilità del territorio sono da escludere la realizzazione di locali interrati o seminterrati. **Art.6 N.G.A.**

Sottoclasse 3a

Corrisponde alla **Fascia Fluviale C del "PAI"**, ovvero all'area potenzialmente interessata da alluvioni rare **P1/L del "PGRA-Po"** posta a monte dell'Argine Maestro. [Art.6, pag.14 N.G.A.]

Classe 3b

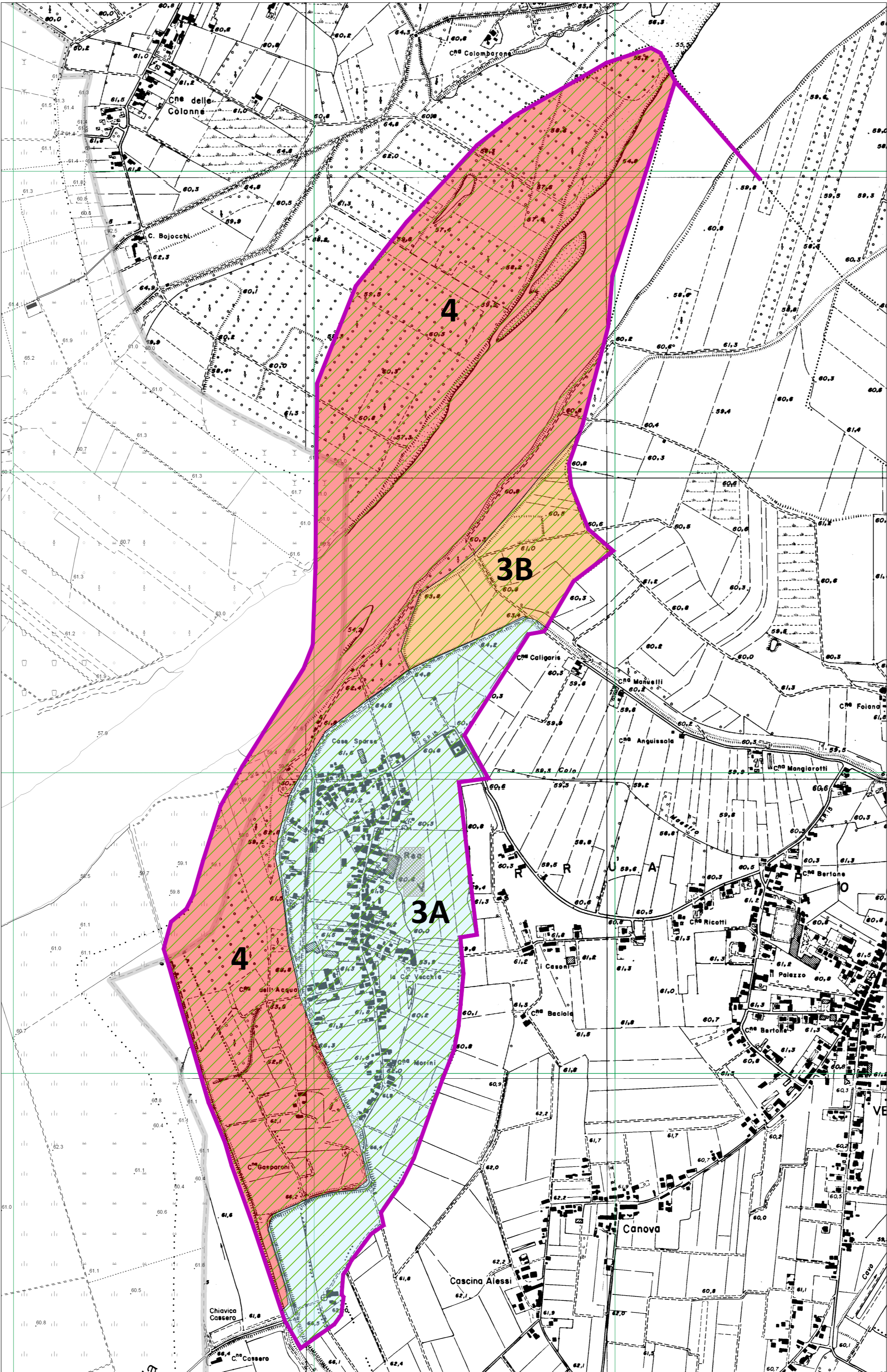
Riguarda la **Fascia Fluviale B del "PAI"** posta a nord del cimitero interessata da **alluvioni poco frequenti P2/M**. [Art.6, pag.18 N.G.A.]

CLASSE 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

Aree con elevata pericolosità idraulica o con un livello di rischio **"R4"** incompatibile con qualunque tipo di urbanizzazione e che richiedono viceversa la programmazione di interventi di mitigazione del rischio. Corrispondono alla **Fascia Fluviale A "Fascia di deflusso della piena" del PAI** ovvero all'area potenzialmente interessata da alluvioni frequenti **P3/H del "PGRA-Po"**, **Fascia Fluviale B del PAI con rischio idraulico "R4"** (Cascina Gasparoni/via Case Sparse), **tracciato del Rio Nuovo** sul confine con il comune di Bressana Bottarone. . [Art.7, pag.24 N.G.A.]

NOTA

L'attribuzione della classe di fattibilità indicata nella presente tavola deriva esclusivamente dalle caratteristiche geologiche del territorio comunale e quindi non è stato riportato il perimetro delle fasce di rispetto idraulico del reticolo idrico principale, minore e privato (visualizzate nella Tav.11 Carta dei vincoli e nella Tav.12 Carta di sintesi) in quanto soggette a specifica normativa ripresa nelle Norme Geologiche di Piano, a cui si rimanda.



SIGLA	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	POSSIBILI EFFETTI INDOTTI
Z2b	Zona con depositi granulari fini saturi	Liquefazioni
Z4a	Zona con di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche



COMUNE DI REA PO
Provincia di Pavia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO "PGT"
REVISIONE GENERALE 2024-2025

PROGETTAZIONE
STUDIO MOSSOLANI
Via della Pace, 14 - 27045 Casteggio (PV)
Dott. Arch. Mario MOSSOLANI Dott. Ing. Marcello MOSSOLANI

AGGIORNAMENTO ED ADEGUAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AL PIANO DI GESTIONE DEI RISCHI ALLUVIONALI "PGRA" ED ALLA RICLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE

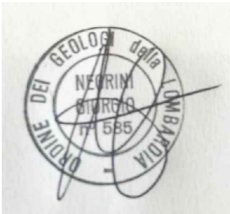
DGR 19 giugno 2017 N°X/6738-DGR 11 luglio 2014 n°X/2129

TAVOLA N° 14	DESCRIZIONE ELABORATO
SCALA 1:10000	CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA SU BASE CTR CON SOVRAPPOSIZIONE DELLE AREE SOGGETTE AD AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE
DATA Ottobre 2024	

REVISIONI DOCUMENTO		
N°REV	DATA	DESCRIZIONE
00	Ottobre 2024	Prima emissione

REDAZIONE COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA PGT

Dott. Geol. Giorgio NEGRINI
Via S. Ambrogio, 24 - 27058 Voghera (PV)
tel. 0383.44546 - cell. 348.5107524
e-mail: giorgio.negrini@consulting.it
Iscrizione Ordine Geologi della Lombardia n°585/AP



Dott. Geol. Stefania BRANCHI
Via Bolzoi, 20 - 23036 Teglio (SO)
cell. 347.0534863
e-mail: branchi.stefania@gmail.com
Iscrizione Ordine Geologi della Lombardia n°1007/AP



Si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta