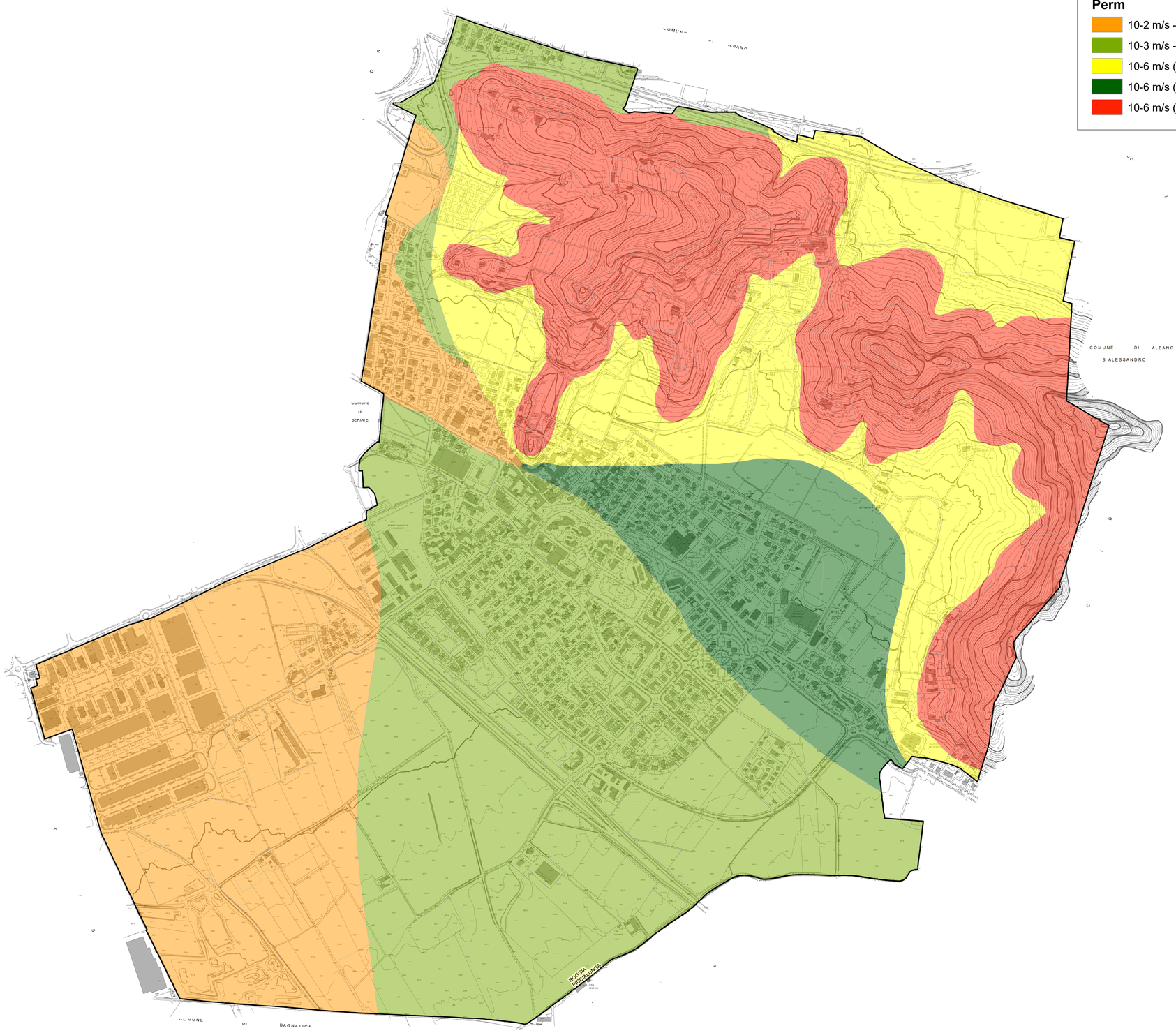


Legenda

Confine comunale

Permeabilità superficiale naturale

Perm

- 10-2 m/s - 10-3 m/s - (idonee)
- 10-3 m/s - 10-4 m/s - (idonee)
- 10-6 m/s (facies prossimali) / 10-8 m/s (facies distali) - (da non idonee a scarsamente idonee)
- 10-6 m/s (facies profonde) / 10-8 m/s (facies superficiali ferretto) - (generalmente non idonee)
- 10-6 m/s (substrato fratturato) / 10-9 m/s (substrato intatto) - (non idonee)

Si evidenzia in modo tassativo che le indicazioni fornite dalla presente cartografia hanno una valenza generica di pianificazione a scala comunale. Non possono in nessun caso sostituire l'indagine geologica e idrogeologica di dettaglio del singolo lotto. Il sottosuolo di Brusaporto presenta infatti un'elevata variabilità laterale e verticale, con repentine alternanze di lenti limoso-argillose e passaggi a maggiore conducibilità, impossibili da intercettare alla scala del piano urbanistico generale.
Pertanto, il DSRI stabilisce il seguente indirizzo vincolante per i professionisti:
• Obbligo di verifica puntuale in sito: Qualsiasi progetto edilizio o infrastrutturale che preveda l'utilizzo di strutture disperdenti (pozzi perdenti, trincee drenanti, ecc.) deve essere supportato da prove di permeabilità dirette eseguite in sito (es. prove Lefranc, prove di infiltrazione a carico costante o variabile) eseguite alla quota esatta in cui è previsto lo scarico.
• Esclusione di responsabilità del Piano: La verifica della reale rispondenza dei terreni alle indicazioni generali fornite dal Comune e il dimensionamento idraulico dei sistemi di infiltrazione rimangono unicamente e totalmente in capo al progettista dell'intervento. La presenza di un'area all'interno delle zone "generalmente idonee" sulla carta del PGT non esonera il professionista dall'obbligo di dimostrare numericamente e sperimentalmente la reale conducibilità idraulica del lotto privato.

P.G.T.
Componnte Geologica
Documento di Piano

COMUNE DI BRUSAPORTO
Provincia di Bergamo

DOCUMENTO SEMPLIFICATO DEL RISCHIO IDRAULICO COMUNALE AI SENSI DEL RR 7/2017 Art. 58bis LR 12/2005

Tav. 3

CARTA DELLE AREE IDONEE NON IDONEE

(all'infiltrazione delle acque pluviali nel suolo e negli strati superficiali del sottosuolo)

Scala 1: 5.000

Dott. Geologo Gianluigi Nozza
via Crocefisso 37 c/f
cell. 3385890788
email: gianluigi.nozza@tiscali.it

Aprile 2026

Registro Protocollo
Prot.N 0010202
Data 31/08/2026