



Legenda

Confine amministrativo

FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO

FATTIBILITA'	CLASSE	CARATTERI DISTINTIVI
Fattibilità con modeste limitazioni	2A	Area di piana alluvionale o del Livello Fondamentale della pianura (altimenti denominata Piana di Lonate Ceppino)
	2B	Area di Piana fluvio-glaciale rissana o terrazzo intermedio (altimenti denominato Terrazzo di Tradate); Aree ascrivibili alla Piana del Torrente Fontanile, ovvero all'ambito di paleodivagazione e di espansione delle piene del fontanile in epoche storiche
Fattibilità con consistenti limitazioni	3A	Aree di piana alluvionale a pericolosità media o moderata (Em del PAI), corrispondenti a parte delle aree appartenenti al reticolo secondario collinare e montano (RSCM) - alluvioni rare (P1/L)
	3B	Aree del Terrazzo fluvio-glaciale, con bassa soggiacenza della prima falda acquifera in cui si manifestano fenomeni di drenaggio lento, con possibilità di ristagno e con problematiche per lo smaltimento delle acque meteoriche
	3C	Aree in ambito collinare, a debole acclività caratterizzate da rilievi modesti, potenzialmente vulnerabili per l'instabilità dei versanti, per assetto geomorfologico e caratteristiche geotecniche
Fattibilità con gravi limitazioni	4A	Aree di pertinenza dei corsi d'acqua, coincidente per lo più con le aree di Tutela e di Rispetto Fluviale adiacenti ai corsi d'acqua, individuate mediante apposito Regolamento di polizia idraulica. Sono comprese le Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità molto elevata (Ee del PAI)
	4B	Aree di piana alluvionale a pericolosità elevata (Eb del PAI), corrispondenti a parte delle aree appartenenti al reticolo secondario collinare e montano (RSCM) - alluvioni poco frequenti (P2/M)
	4C	Aree di tutela assoluta dei pozzi ad uso idropotabile (art. 94, D.lgs. n. 152/2006)
	4D	Aree in ambito collinare, a moderata / elevata acclività, potenzialmente vulnerabili per l'instabilità dei versanti

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE - estratto da Tav. 10

Simbolo	Sigla	Scenario di Pericolosità sismica	Effetti
	Z2a	Z2a - Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (terreni a granulometria fine e con locale presenza di falda sospesa e/o subaffiorante)	Cedimenti
	Z4a	Z4a - Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
	Z3a	Z3a - Zona di ciglio H > 10 m (scarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)	Amplificazioni topografiche
	Z3b	Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo	Amplificazioni topografiche

Opere idrauliche in previsione - Studi di fattibilità

- Vasca di laminazione lungo il Torrente Fontanile di Tradate (st. fattibilità 2009)
- Cassa di espansione lungo il Torrente Fontanile di Tradate (a valle) e lungo il torrente Valascia (a monte) - (st. fattibilità 2019)

Comune di TRADATE

Provincia di Varese
Regione Lombardia



Piano di Governo del Territorio (P.G.T.) (legge regionale 11 marzo 2005, n. 12)

VARIANTE GENERALE 2020

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

art. 57, L.R. 12 del 11 marzo 2005 e criteri ai sensi della D.G.R. n. 2616/2011

TAV. 16- CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA alla scala 1:10.000

scala 1:10.000
data: gennaio 2021



Tecnico incaricato:

dott. Geologo LINDA CORTELEZZI

Via Morazzone n. 3/a - 21049 Tradate (VA) - Tel./Fax +39 0331 843568; cell. +39 338 3613462
mail geostudio1966@libero.it; P.E.C. linda.cortelezzi@epap.sicurezzaapostale.it

