



Legenda

- Limiti amministrativi
- Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico**
 - Settori con alta permeabilità relativa e con moderata capacità protettiva
- Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche**
 - Aree con limitata capacità portante per presenza di occhi pollini (intero territorio comunale)
 - Settori con problematiche di drenaggio delle acque superficiali
 - Aree con potenziale di infiltrazione naturale in superficie molto basso
- Aree di modificazione antropica**
 - Settori demaniali (ex cave) - aree denudate e/o con riporti di materiali
- Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico**
 - Aree allagabili con bassa frequenza e con modesti valori di velocità ed altezze d'acqua, tali da non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità di edifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche
 - Vasche volano esistenti
 - Studio comunale di gestione del rischio idraulico: aree con pericolosità residua H3 o H4
- Interventi strutturali: nuove vasche volano previste per la soluzione delle criticità della rete fognaria per tempi di ritorno pari a 10 anni:
 - 2300 mc, parcheggio Via Dante
 - 1000 mc, a servizio zona nord del Comune (SP3)
- Emergenze lineari**
 - Orti di terrazzo riconoscibili
- Occhi pollini**
 - Evidenze superficiali di sprofondamento (Via Dante e limitrofe)
 - Presenza accertata di condizioni di criticità geotecnica riconducibili a possibili strutture polliniche nel sottosuolo.
 - In rosso è indicato il numero identificativo della prova penetrometrica. I relativi intervalli di profondità sono indicati nell'angolo inferiore destro della tavola.

Via Paolo Borsellino, loc. Villanova • Prova penetrometrica n. 1: 5-8 m • Prova penetrometrica n. 2: 5-10 m • Prova penetrometrica n. 3: 4,5-10 m • Prova penetrometrica n. 4: 3-10 m	Via Liguria • Prova penetrometrica n. 1: 3-9 m • Prova penetrometrica n. 2: 4,5-8,5 m	Via Setti Carraro • Prova penetrometrica n. 1: 3,5-5,5 m • Prova penetrometrica n. 2: 2,5-8,5 m • Prova penetrometrica n. 3: 3,5-11,5 m • Prova penetrometrica n. 6: 2,5-8,5 m • Prova penetrometrica n. 9: 4,9-5 m • Prova penetrometrica n. 12: 3,5-4,5 m • Prova penetrometrica n. 13: 2,5-11,5 m
PL II Boschetto • Prova penetrometrica n. 1: 5-6,5 m • Prova penetrometrica n. 2: 4-5 m	Via De Gasperi • Prova penetrometrica n. 2: 2,5-8,5 m	Via Cantù • Prova penetrometrica n. 2: 7,5-15,5 m • Prova penetrometrica n. 3: 6,5-8,5 m
Via Don Guidali, loc. Villanova • Prova penetrometrica n. 1: 3-4 m / 6-7,5 m • Prova penetrometrica n. 2: 2-5 m	Via Cadoma • Prova penetrometrica n. 1: 8-13 m • Prova penetrometrica n. 2: 4-10 m	Via Cascina Rastelli • Prova penetrometrica n. 1: 5-10 m
Via Don Lazzali • Trincea T3: 3-4 m • Prova penetrometrica n. 3: 2,5-4 m • Prova penetrometrica n. 4: 7-11,5 m • Prova penetrometrica n. 5: 3-4 m / 6-13,5 m • Prova penetrometrica n. 6: 6-9 m • Prova penetrometrica n. 7: 5-12 m • Prova penetrometrica n. 8: 6-7 m / 9 m	Via Risorgimento, loc. Cassinella • Prova penetrometrica n. 11: 9-16,5 m	
Via Roma / Turati / San Giacomo / Giovanni XXIII • Prova penetrometrica n. 3: 8,5-10 m • Prova penetrometrica n. 6: 8-12 m • Prova penetrometrica n. 7: 8-13,5 m • Prova penetrometrica n. 8: 5,5-9 m	Via Obbazzone da Bernareggio • Prova penetrometrica n. 4: 12,5-15 m	
Via Sardegna • Prova penetrometrica n. 1: 4-5 m • Prova penetrometrica n. 3: 2-4 m • Prova penetrometrica n. 4: 4,5-5,5 m	C.na Cascinella • Prova penetrometrica n. 21: 7-10 m	
Viale delle Industrie • Prova penetrometrica n. 1: 6-8 m • Prova penetrometrica n. 6: 7-8,5 m	Via Roma, loc. Armellina • Prova penetrometrica n. 2: 5-14 m • Prova penetrometrica n. 3: 3,5-8 m / 9-11 m • Prova penetrometrica n. 4: 4-23 m • Prova penetrometrica n. 5: 4-4,5 m / 6-15 m • Prova penetrometrica n. 6: 2-9 m	
Via Antonio Gramsci, loc. C.na Prebenda • Prova penetrometrica n. 10: 5-14 m • Prova penetrometrica n. 18: 8-15 m	Via Romagna • Prova penetrometrica n. 1: 3-9,5 m • Prova penetrometrica n. 2: 4-8,5 m	
	Via Silvio Pellico • Prova penetrometrica n. 2: 3,5-5,5 m	
	Via Lombardia • Prova penetrometrica n. 1: 5,5-6,5 m	

Committente:


COMUNE DI BERNAREGGIO
 (Provincia di Monza e della Brianza)

Tav. 7

Oggetto:

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
 ai sensi art. 57 L.R. 11 marzo 2005, n. 12
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
 ai sensi D.G.R. IX/2616 del 30/11/2011 e s.m.i.

Redazione:

Doft. Andrea Brambati
 GEOLGO
 andreambrambati@alice.it
 www.andreambrambati.it
 Corso Lodi, 26
 MILANO

Partita IVA 06200810945
 C.F. BRMND78R19F205U
 Albo Professione dei Geologi della Regione Lombardia, Sez. A "Geologo Specialista", n. 1535

Elaborato Progettuale:

CARTA DI SINTESI

Orientamento:

Scala: **1:5.000**

Data: **Luglio 2023**

Timbro/Firma: