



Provincia di Bergamo
COMUNE DI MOZZANICA



Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T.
 ai sensi della D.G.R. 9/2616 del 30 novembre 2011 e s.m.i.

CARTA DI SINTESI

TAV. 4

- Aree che presentano caratteristiche geotecniche scadenti**
- gt1** Area prevalentemente limo-sabbiosa con limitata-modesta capacità portante.
 - gt2** Area con consistenti disomogeneità tessiture verticali e laterali.
- Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico**
- sg** Area a bassa soggiacenza della falda.
 - ed** Area con emergenze idriche diffuse.
 - ee** Emergenza della falda in ex area estrattiva.
 - lgt** Ex discarica abusiva di rifiuti tossico nocivi Lugo Trasporti (ex cava Bergamini).
- Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico**
- in1** Area allagabile per evento di piena con TR = 10 anni (P.G.R.A.) assimilabile alle aree potenzialmente interessate da alluvioni frequenti individuate nel P.G.R.A. (aree P3/H), o area ricadente nella Fascia A del P.A.I. (così come da proposta di modifica).
 - in1R4** Area allagabile per evento di piena con TR = 10 anni (P.G.R.A.) che interessa aree edificate e quindi assimilabile alle aree potenzialmente interessate da alluvioni poco frequenti individuate nel P.G.R.A. (aree P3/H), ricadenti nella perimetrazione del centro edificato (rischio R4 definito nel P.G.R.A.).
 - in2** Area allagabile per evento di piena con TR = 100 anni (P.G.R.A.) assimilabile alle aree potenzialmente interessate da alluvioni poco frequenti individuate nel P.G.R.A. (aree P2/M), o area ricadente nella Fascia B del P.A.I..
 - in2R4** Area allagabile per evento di piena con TR = 100 anni (P.G.R.A.) che interessa aree edificate e quindi assimilabile alle aree potenzialmente interessate da alluvioni poco frequenti individuate nel P.G.R.A. (aree P2/M) che interessano la perimetrazione del centro edificato (rischio R4 definito nel P.G.R.A.).
 - rg** Area allagabile relativa al reticolo secondario di pianura (RSP del P.G.R.A.) di competenza consortile con pericolosità P3/H o area soggetta a possibile alluvionamento per esondazione delle rogge e/o impaludamento per risorgive.
 - rgR3** Area allagabile relativa al reticolo secondario di pianura (RSP del P.G.R.A.) di competenza consortile con pericolosità P3/H o area soggetta a possibile alluvionamento per esondazione delle rogge e/o impaludamento per risorgive che interessano la perimetrazione del centro edificato (rischio R3 definito nel P.G.R.A.).
 - lam** Area da destinarsi alla realizzazione di misure strutturali di invarianza idraulica così come individuate nel Documento Semplicificato del Rischio Idraulico Comunale di Mozzanica
- Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico**
- fon** Ambito di tutela paesaggistica delle teste dei fontanili.

