COMUNE DI MASSALENGO

(Provincia di Lodi)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Legge Regionale 11 Marzo 2005 - n. 12 e successive integrazioni

Aggiornamento alle DGR 30 novembre 2011 - n. IX/2616 riguardante la componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT, DGR del 30 marzo 2016 n. 5001 concernente le funzioni trasferite ai comuni in materia sismica, DGR 6738 del 19 giugno 2017 relativa all'attuazione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvione (PGRA) nel settore urbanistico e di pianificazione dell'emergenza e Regolamenti regionali 23 novembre 2017 - n. 7 e 19 aprile 2019 n. 8 sull'invarianza idraulica e idrologica

Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica

0 40 80 120 160 200 240 280 320 360 400

scala 1:5.000

Classi di fattibilità

tavola **5**

Sindaco	Segretario	Assessore al Territorio	Dirigente Responsabile

Coordinatore Generale del Piano del Governo del Territorio: arch.

Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica
dott. Angelo Scotti via Lungo Adda 24 Pizzighettone (Cr)
n° 763 Ordine dei Geologi della Lombardia

3A Intero territorio: la bassa soggiacenza della falda freatica comporta l'obbligo di tenere conto della ricostruzione riferita nella tavola 3 "idrogeologia" sia per il progetto di sistemi di drenaggio nel sottosuolo delle acqua pluviali non inquinate, sia per le opere di fondazioni e simili che possono determinare degrado qualitativo delle acque sotterranee

3B Fasce di rispetto dei corsi d'acqua del reticolo principale (solo colatore Muzza), del reticolo idrico di bonifica (RIB) sottoposto alle prescrizioni del RR 03/2010 e del reticolo idrico minore (RIM) sottoposto alle prescrizioni del R.D. 523/1904 e alle norme specifiche del Regolamanto di Polizia idraulica comunale.
Nel dettaglio si veda il documento "ordinamento del reticolo idrico minore"

Fasce di rispetto del RIB (5 o 10 m dal ciglio o sponda del canale, limiti con linee arancioni). e del RIM (10 m, marroni)

colore dell'alveo in canali in prevalenza irrigui: toni blu-azzurri-verdi; in prevalenza coli: toni amaranto-rosa

3C Aree soggette a moderato e occasionale allagamento e aree allagabili secondo il PGRA. Pericolosità P2/M ai sensi del § 3.3.3 della dgr X / 6738 del 19/06/2017

3D zona di rispetto dei pozzi che prelevano acque sotterranee erogate a terzi mediante impianto di acquedotto che riveste carattere di pubblico interesse

4 fasce di tutela assoluta dei pozzi pubblici dove non è possibile lo svolgimento di alcuna attività e che deve essere adeguatamente protetta e adibita esclusivamente ad opere di captazione o presa e ad infrastrutture di servizio.

Pericolosità sismica locale in tutto il territorio comunale: Z4a amplificazioni litologiche e geometriche
Sottosuolo con valori di Vs,30 compresi tra 210 m/s e 326 m/s valore medio 253 m/s, deviazione standard di 38 m/s.

Verifica sismica di 2° livello:
Fa locale (0.1-0.5) = 1,0 < 1,80 (soglia NTC '18)
Fa locale (0.5-1.5) = 1,80 < 2,40 (soglia NTC '18)

segno sovrapposto: principali tratti intubati dei corsi d'acqua

fascia di rispetto metanodotto

fascia di rispetto metanodotto e oleodotto affiancati

confine comunale

539000

540000