



COMUNE DI MEDOLAGO

(Provincia di Bergamo)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO aggiornamento 2020 in variante

(L.R. 11 marzo 2005, n. 12 e successive modifiche ed integrazioni)

adottato dal Consiglio Comunale nella seduta del ... con delibera n. ...
approvato dal Consiglio Comunale nella seduta del ... con delibera n. ...

DOCUMENTO DI PIANO	
A	COMPONENTE GEOLOGICA
3	CARTA IDROGEOLOGICA
d	scala 1:5.000

Il Sindaco

Luca FONTANA

Il Segretario Comunale

Fabrizio BRAMBILLA

Il Responsabile Procedimento

dot. arch. **Cristian BONO**

Il Progettista

dot. arch. **Edoardo CERIBELLI**

aprile 2020

GRUPPO DI LAVORO

dot. arch. **Edoardo CERIBELLI** - dot. ing. **Emilia GNA** - Pianificazione - Rilievo e Coordinamento
dot. arch. **Chiara CHISSENTI** - Inviati ed elaborazione CAD
dot. arch. **Maria Cristina LOCATELLI** - Studio di Geologia: componenti geologica
dot. **Walter FERRARI** - Studio di Idrogeologia: studio preventivo urbano. Sviluppo
dot. **Luca RIPPOLDI** - Pianificazione verticale - US Urban Studio - coordinamento PGT

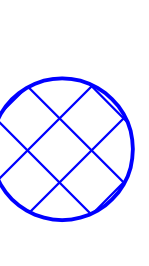
IDROLOGIA SOTTERRANEA

—150— isopieze e relativa quota
in m s.l.m. (1995 e 2019)

⇨ direzione di probabile scorrimento falda

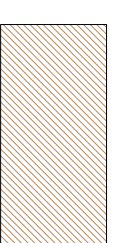
ALTRI SIMBOLI

— limite comunale



fascia di rispetto di pozzi ad uso idropotabile
(D.P.R. 236/88)

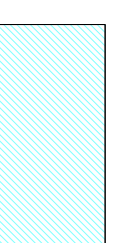
PERMEABILITA' E VULNERABILITA' DEI DEPOSITI SUPERFICIALI



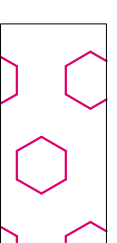
permeabilita' bassa: $10^{-6} < k < 10^{-4}$ cm/s



permeabilita' media: $10^{-4} < k < 10^{-2}$ cm/s



permeabilita' alta: $k > 10^{-2}$ cm/s

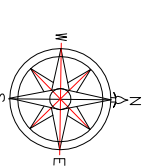
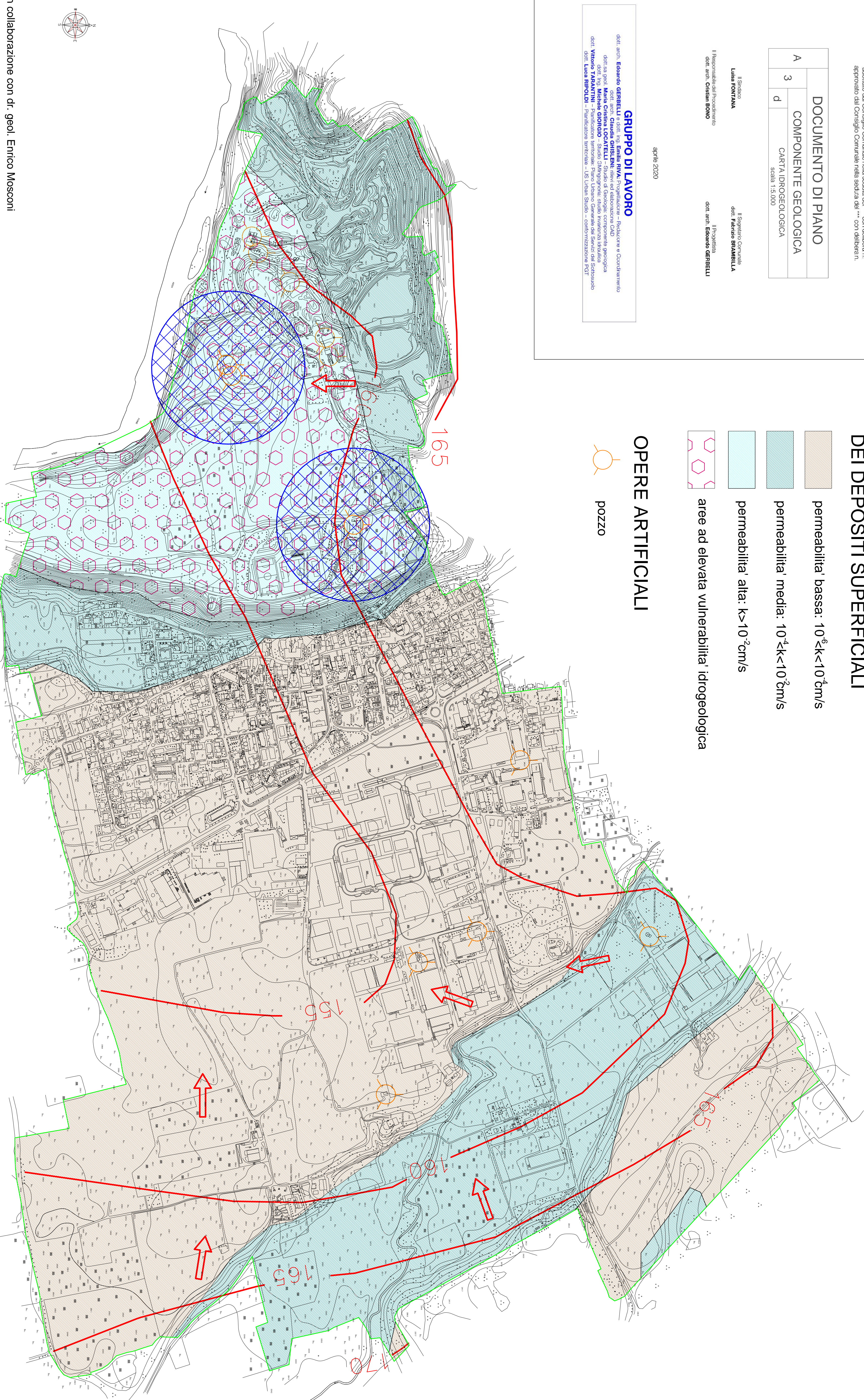


aree ad elevata vulnerabilita' idrogeologica

OPERE ARTIFICIALI



pozzo



In collaborazione con dr. geol. Enrico Mosconi