



Comune di : VERDELLINO (Bergamo)

LAVORI DI:

AGGIORNAMENTO E REVISIONE DELLO STUDIO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA E SISMICA DI SUPPORTO AL P.G.T.

Scala: 1:5.000

OGGETTO:

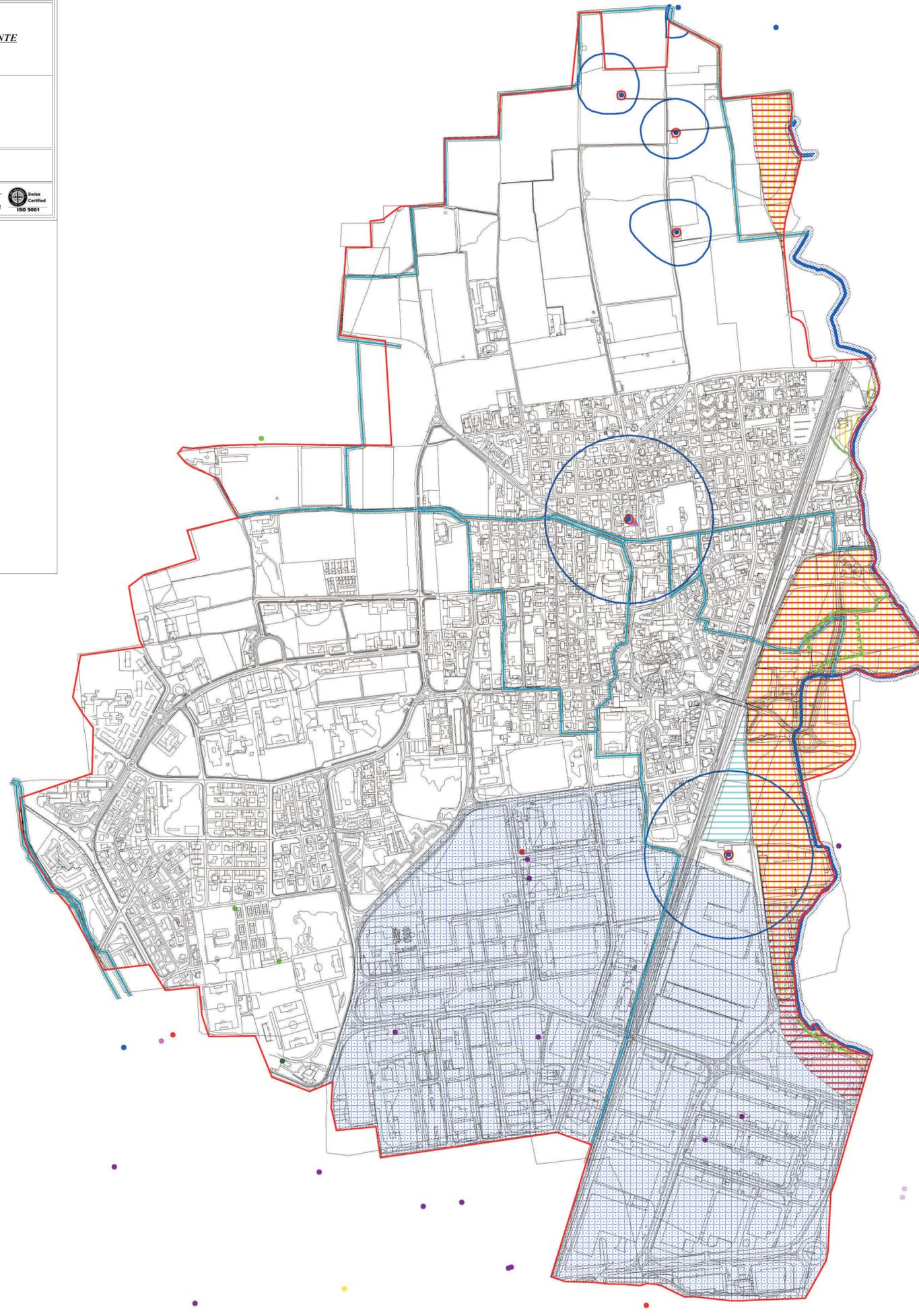
Tavola n°: 05/Bis

CARTA DI SINTESI

Data: Febbraio 2017



Studio associato di Geologia Spada di Spada M., Orlandi G.M., Bianchi S.
Via Donizetti n° 17, Ranica (BG) - tel 035/516090- fax 035/513738 - e-mail: info@studiogeospada.it



Legenda:

1 - PROBLEMATICHE A CARATTERE GEOMORFOLOGICO

Zone di erosione
Sono indicate quelle zone in cui sono stati osservati fenomeni erosivi delle sponde da parte di corsi d'acqua.

Orli di terrazzo e/o scarpata fluviale
Indicano diverse e più ampie aree entro cui si muoveva il Torrente Morletta - sono visibili ancora alcune tracce non interessate dall'urbanizzazione.

2 - AREE SOGGETTE A VULNERABILITA' IDROGEOLOGICA

Pozzi per acque destinate al consumo umano:
Il cerchio che indica il pozzo è pari a 10 m, e rappresenta l'area di tutela assoluta, vincolata in base al D.Lgs. 152/2006.

Fascia di rispetto delle captazioni di acque destinate al consumo umano:
All'interno valgono le limitazioni previste dal D.Lgs. 152/2006.

Pozzi:

- Potabile
- Antincendio
- Igienico
- Igienico-pescicoltura
- Industriale
- Industriale-igienico
- Irriguo
- Verde-sport
- Domestico

Area di attenzione idrogeologica/ambientale

3 - AREE CON PROBLEMATICHE DI CARATTERE IDRAULICO ED IDROGEOLOGICO

Aree di pertinenza degli alvei fluviali:

- Sono le aree interessate dal deflusso delle piene ordinarie dei corsi d'acqua.
- Sono le aree interessate dal deflusso del Reticolo consortile

Aree di esondazione del Torrente Morletta

Sono aree ipotenzialmente interessate a fenomeni di esondazione fuori dagli argini.

4 - AREE CON PROBLEMATICHE DI CARATTERE GEOLOGICO-TECNICO

Aree con possibile presenza di falde sospese e livelli scadenti
E' elevata la possibilità di rinvenire piccole falde sospese che possono interferire con le operazioni di scavo e con opere interrato. E' possibile anche ritrovare terreni fini, con caratteristiche scadenti, soprattutto se saturi.

Terreni con ristagni di acqua
Aree in cui sono stati evidenziati problemi di ristagno di acqua e difficoltà di drenaggio.

5 - VINCOLI DI NATURA FISICO-AMBIENTALE ED ANTROPICI

- Fascia di 10 metri interdotta all'edificazione (Reticolo Idrico Principale R.D. 25/07/1904, n. 523)
- Fascia rispetto Reticolo Idrico di competenza dei Consorzi di Bonifica R.R. 3/2010 L.R. 31/2010, D.G.R. 7868/2002 e s.m.i.
- Confine comunale.