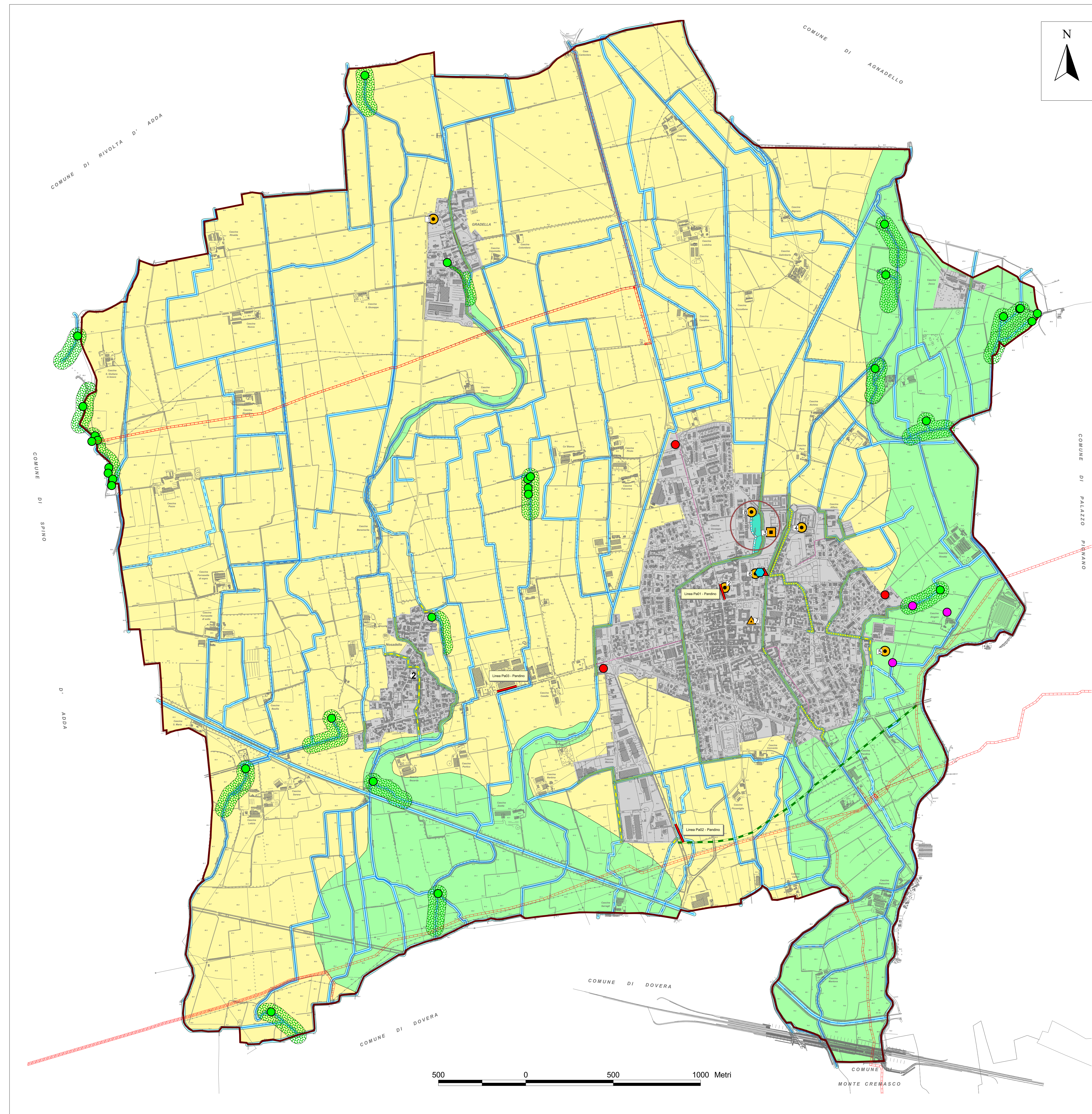




LEGENDA

- Vulnerabilità idrogeologica e prima caratterizzazione geotecnica:

- | | |
|--|--|
| | <p> Molto alta con profondità minima della falda tra 0,5 e 2 m; copertura sabbioso ghiaiosa poco addensata ($\gamma=1,5$, $\phi=26^\circ$, $Dr=20\%$) su basamento ghiaioso sabbioso con ciottoli, ben addensato ($\gamma=1,9$, $\phi=33^\circ$, $Dr=45\%$). </p> |
| | <p> Molto alta con falda costantemente inferiore a 1 m e/o con addensamento del reticolo idrografico; copertura sabbioso ghiaiosa poco addensata ($\gamma=1,5$, $\phi=26^\circ$, $Dr=20\%$) su basamento ghiaioso sabbioso con ciottoli, ben addensato ($\gamma=1,9$, $\phi=33^\circ$, $Dr=45\%$). </p> |

-  Zona di rispetto e di tutela assoluta (raggio 10 m)
 -  Emergenza di falda
 -  Fontanile:
 -  Zona di rispetto (raggio 50 m),
in area urbana proposta (4m)
 -  Corso d'acqua del reticolo idrico principale e minore
 -  Ramo secondario
 -  Tratto tombinato
 -  Tratto soppresso
 -  Fascia di rispetto (10 m)
 -  In area urbana fascia di rispetto vigente (5 m)
 -  Laghetto artificiale e relativa fascia di rispetto (10 m)
- Zona con presenza di depositi fini e caratteristiche geotecniche scadenti

- Dati e indagini geognostiche:

-  pozzo
- scpt Gruppo di prove penetrometriche
- cpt
- Sondaggio a carotaggio continuo

- Indagini geofisiche:

-  Microtremore
 Down-hole
 Area urbana
 Confine di Comune
 Nuova tangenziale
 Metanodotto

REGIONE LOMBARDIA
COMUNE DI PANDINO
Provincia di Cremona



Piano di Governo del Territorio
Componente geologica, idrogeologica e sismica

Variante 1

(L.R. 11.3.05 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. 9/2616; D.G.R. 10.10.2014 n. 10/2489 - Zona sismica 3)

Allegato 5A

Carta di sintesi

Scala 1:10.000



IL GEOLOGO
Dott. Giovanni Bassi
Novembre 2014

176-001-13