



Comune di
Pavullo nel Frignano
Provincia di Modena

PSC

Piano Strutturale Comunale
L.R. 20/2000

Quadro Conoscitivo – QC.B.ALL.3

SCHEDE DELLA VULNERABILITA' NATURALE E PERICOLO DI INQUINAMENTO DELLE ACQUE SOTTERRANEE

Adozione: D.C.C. n.46 del 24/7/2008

Approvazione: D.C.C. n.....del .././.....

Il sindaco:

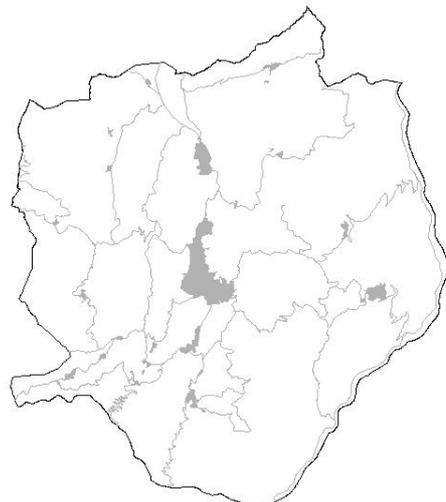
Sig. Romano Canovi

Il segretario generale:

Dott. Giampaolo Giovanelli

Responsabile dell'elaborato:

Dott. Geol. Valeriano Franchi



GRUPPO DI LAVORO

Coordinamento comunale

arch. Grazia De Luca - responsabile dell'Ufficio di Piano Comunale

Ufficio di Piano - *geom. Ivan Fiorentini, Laila Picchietti*

Consulente generale per il PSC: **tecnicoop**

arch. Rudi Fallaci - arch. Carlo Santacroce - dott. agr. Fabio Tunioli

arch. Giulio Verdini - cartografia: Andrea Franceschini

Consulenti per le zone agricole:

dott. agr. Alessandra Furlani - dott. agr. Maurizio Pirazzoli

Consulente per le aree boscate:

dott. for. Paolo Vincenzo Filetto

Consulenti per gli aspetti geologici:

dott. geol. Valeriano Franchi - dott. geol. Fabrizio Anderlini

Consulente per la zonizzazione acustica:

dott. Carlo Odorici

Ricognizione storico-culturale del sistema insediativo rurale:

dott. Claudia Chiodi

ELABORATO PRODOTTO DA: Studio Geologico Valeriano Franchi

ALLEGATO 3

SCHEDA SULLA VULNERABILITA' NATURALE E PERICOLO DI INQUINAMENTO DELLE ACQUE SOTTERRANEE

Nel presente allegato vengono riportate, per ogni sorgente o gruppo di sorgenti, captate ad uso idropotabile, tre schede cartografiche riassuntive dei principali elementi caratterizzanti le stesse; in particolare nella:

PRIMA SCHEDA, sono riportate:

- ubicazione sorgente;
- area di alimentazione;
- aree di salvaguardia - zone di rispetto (D.Lgs 152/06);

SECONDA SCHEDA, sono riportate:

- ubicazione sorgente;
- aree di salvaguardia - zone di rispetto (D.Lgs 152/06);
- classi di vulnerabilità naturale;

TERZA SCHEDA, sono riportate:

- ubicazione sorgente;
- perimetro dell'area di alimentazione;
- aree di salvaguardia - zone di rispetto (D.Lgs 152/06);
- classi di vulnerabilità naturale;
- elementi di potenziale inquinamento delle acque sotterranee.

INDICE

CÀ BACCANO	Pag. 1, 2, 3
IL RONCO BASSO	
IL RONCO BASSO	
IL RONCO ALTO	
ACQUABONA	
SAMBUCO	Pag. 4, 5, 6
FONTANA P.ZZA BORELLI	Pag. 7, 8, 9
FONTANA PARCO BASSA	
CANONE	
FONTANA VIA MONTEBELVEDERE	
FONTANA PARCO ALTO	
FONTANA DELLA SERRA	Pag. 10, 11, 12
IL MULINELLO	
FONTANA FREDDA	
FONTANA DEL VESCOVO	Pag. 13, 14, 15
CAMPIANO	
MONZONE COGORNO	Pag. 16, 17, 18
CÀ TONDERA	Pag. 19, 20, 21
IL BECCO	Pag. 22, 23, 24
L'AMOLA	
CÀ DI POLO	
LA TABINA DI COSCOGNO	Pag. 25, 26, 27
LA TABINA DI COSCOGNO	
LA TABINA DI COSCOGNO	
NEMPA	Pag. 28, 29, 30
RE DI VERICA	Pag. 31, 32, 33
FONTANA DEL MADIGO	
LE ROCCHES	Pag. 34, 35, 36
CASTELLO DI MONTEBONELLO	Pag. 37, 38, 39
DOZZA	Pag. 40, 41, 42
BURGONE	
FONTANAMORA	Pag. 43, 44, 45
BORELLA	

Legenda

SORGENTI ED AREE DI ALIMENTAZIONE

-  Sorgenti captate ad uso idropotabile
-  Altre sorgenti
-  Zona di rispetto - aree di salvaguardia (D.lgs 152/06)
-  Aree di possibile alimentazione delle sorgenti
-  Perimetri delle aree di possibile alimentazione delle sorgenti

VULNERABILITA' NATURALE DEGLI ACQUIFERI

-  molto elevata
-  elevata
-  alta
-  media
-  bassa

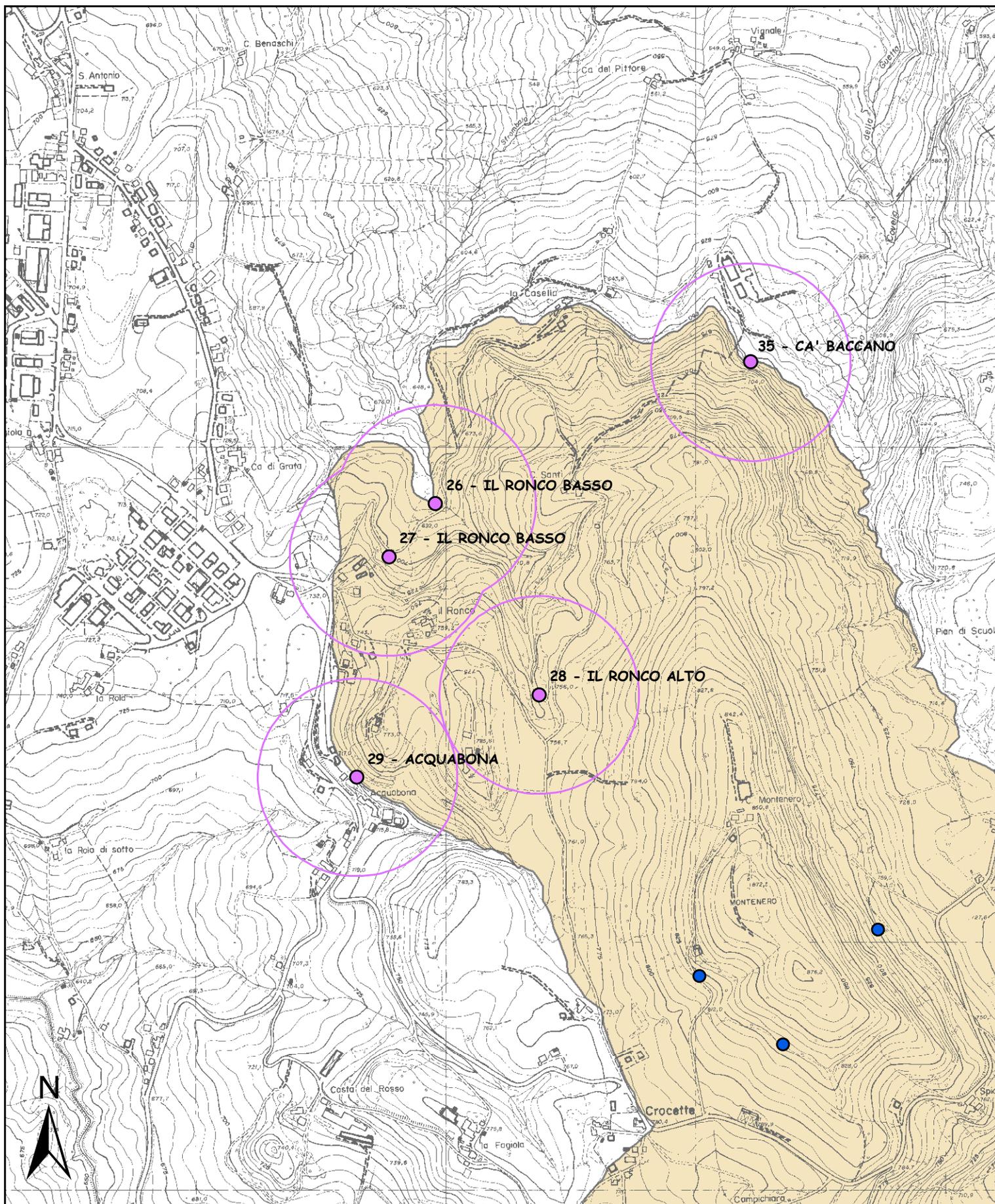
CENTRI DI POTENZIALE INQUINAMENTO DELLE ACQUE SOTTERRANEE

-  Cimiteri
-  Rete fognaria
-  Scarichi
-  Depuratori
-  Fosse imhoff
-  Viabilità
-  Aree estrattive

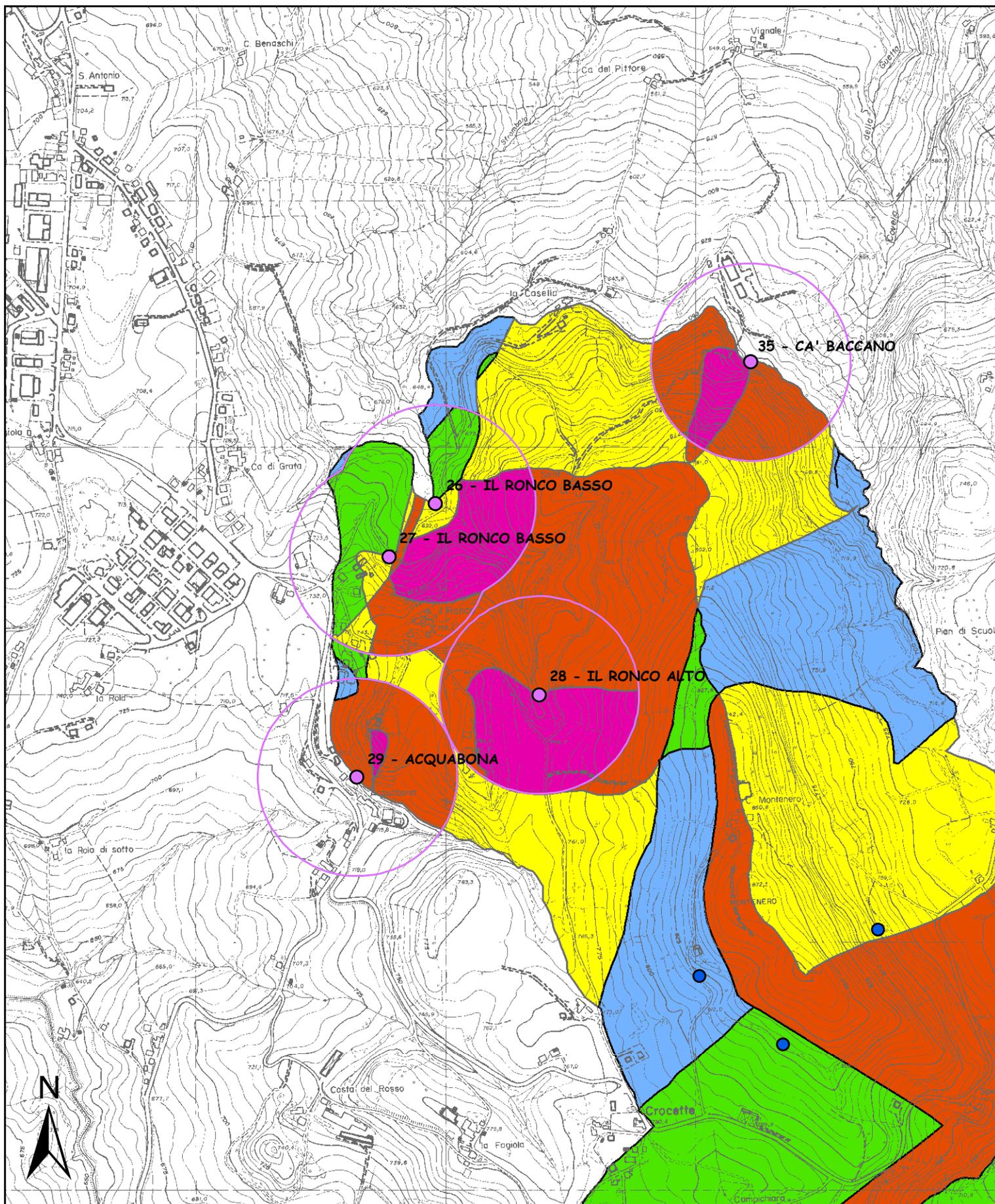
Attività produttive

-  Aeroporto
-  Attività produttive potenzialmente inquinanti - pericolosità elevata
-  Attività produttive potenzialmente inquinanti - pericolosità alta
-  Distributori
-  Ospedali e case di cura
-  Allevamenti zootecnici
-  divieto_zvn_pavullo
-  divieto_assoluto_pavullo
-  discariche

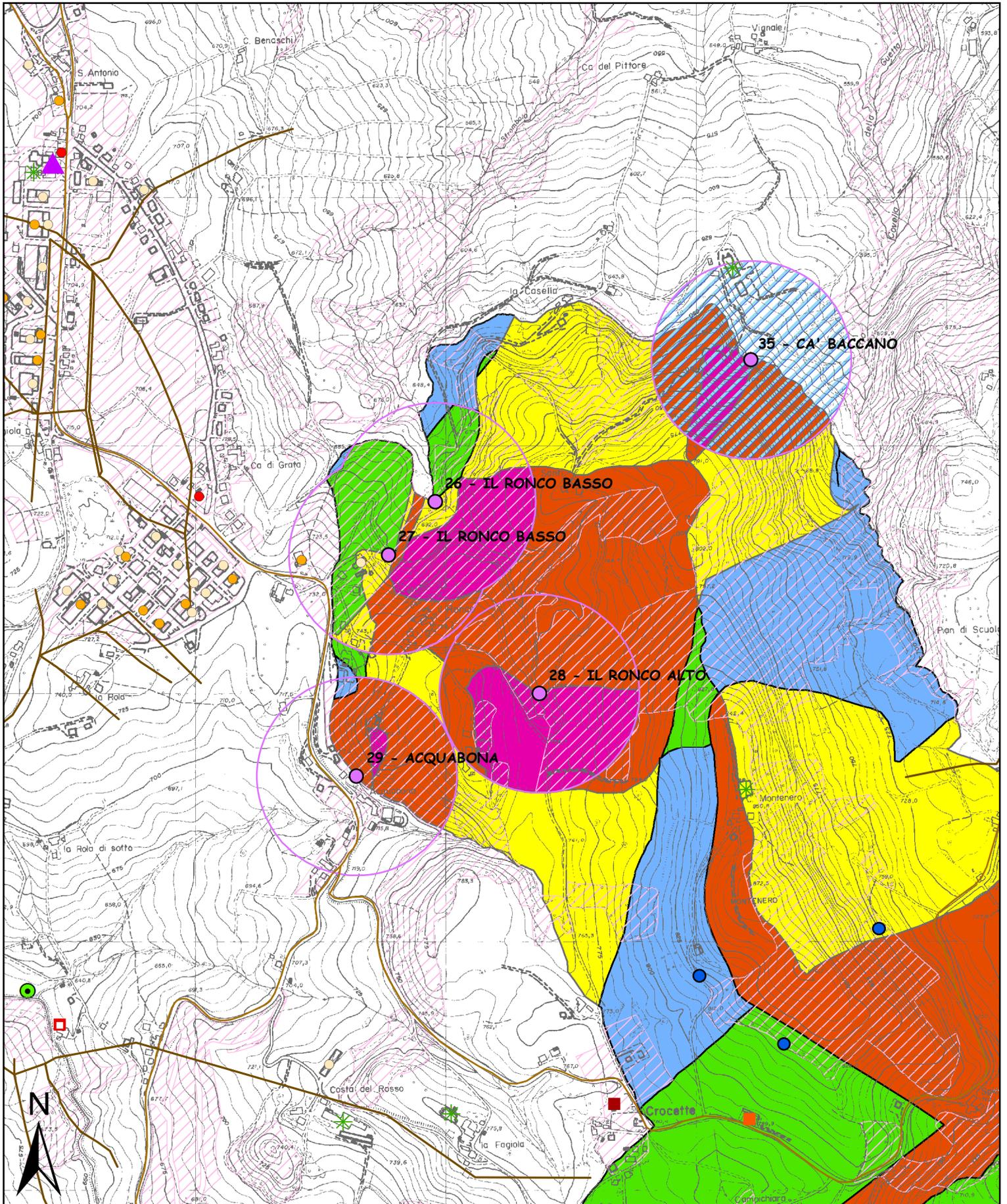
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE



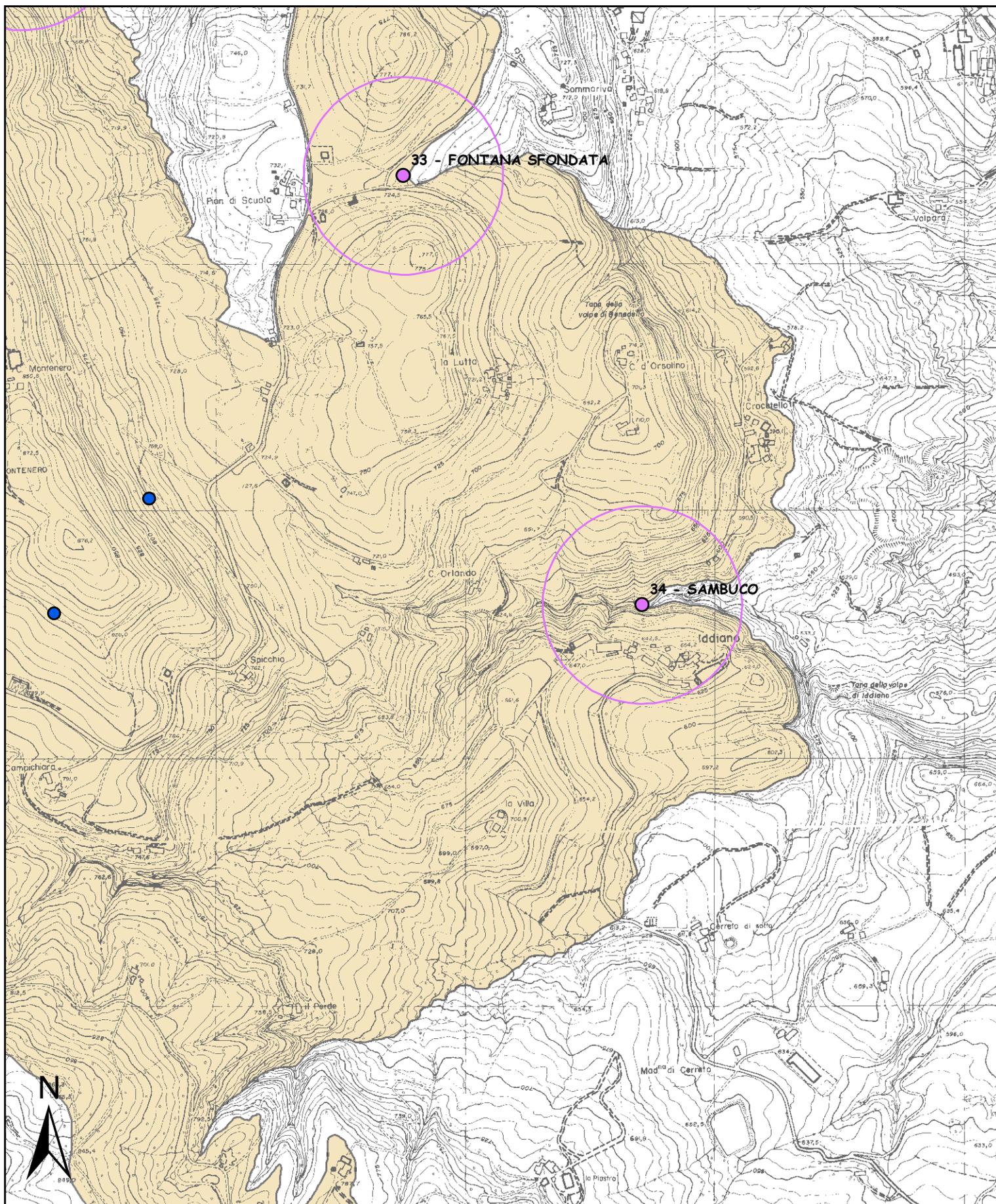
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - CLASSI DI VULNERABILITA'



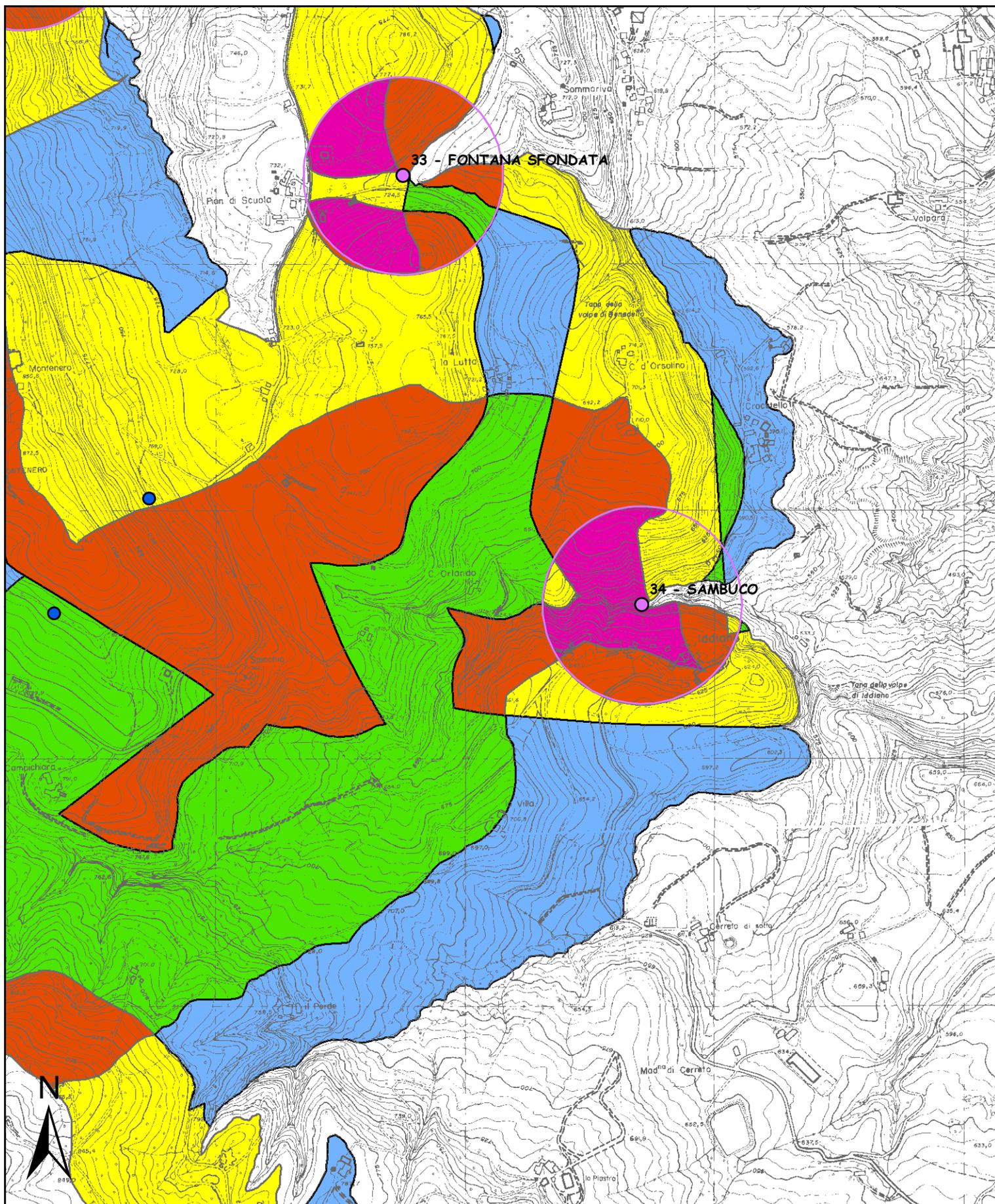
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO



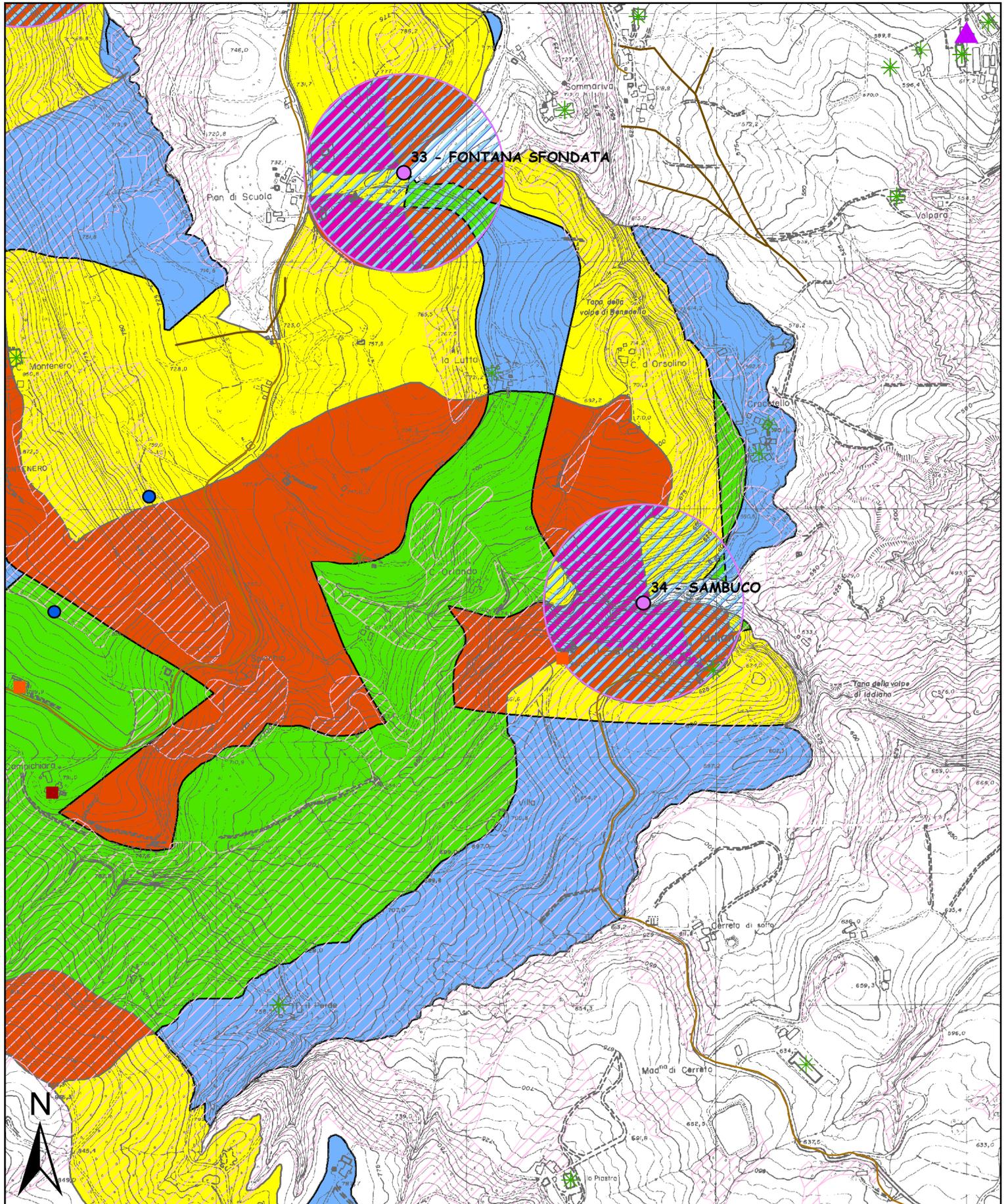
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE



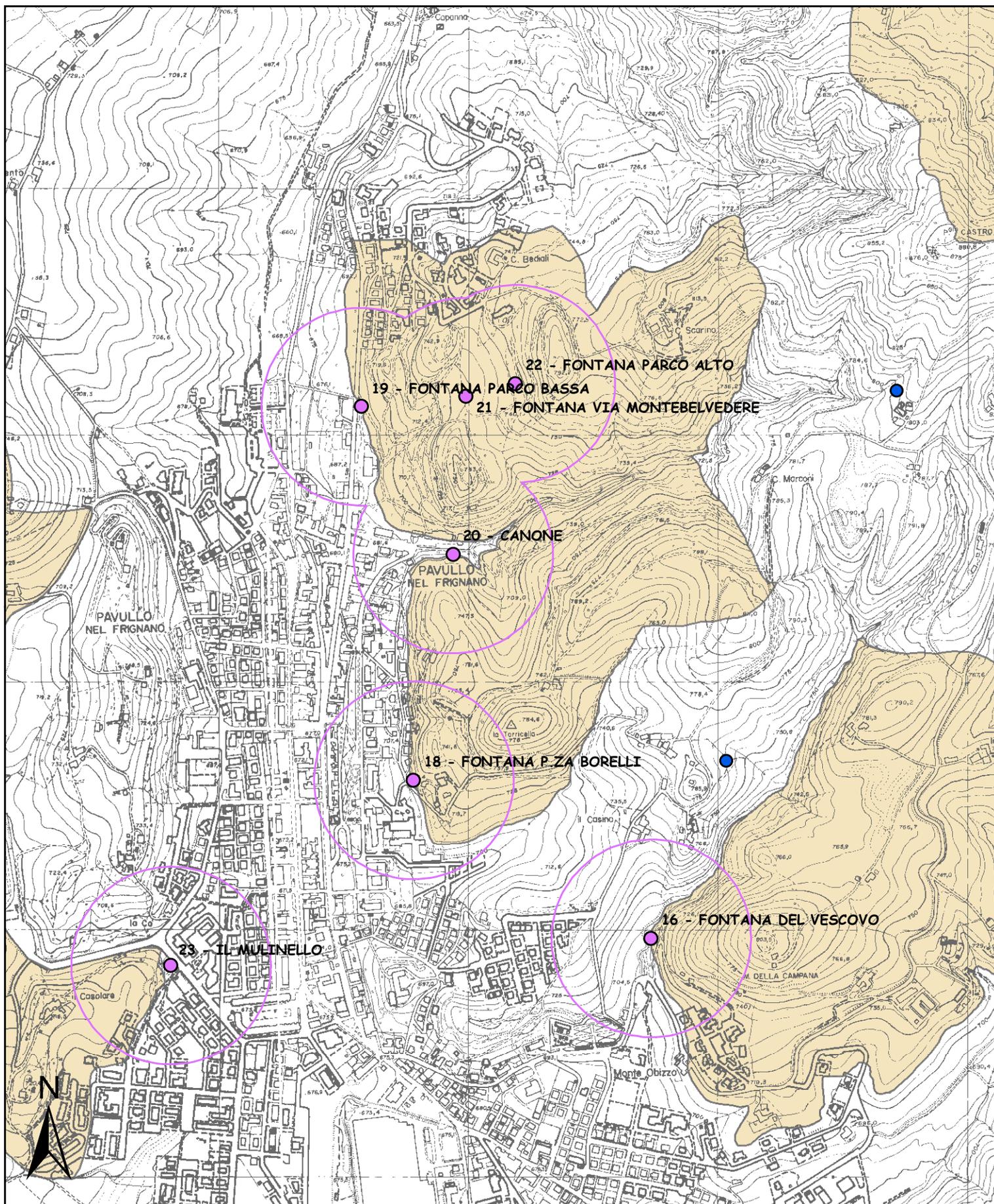
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - CLASSI DI VULNERABILITA'



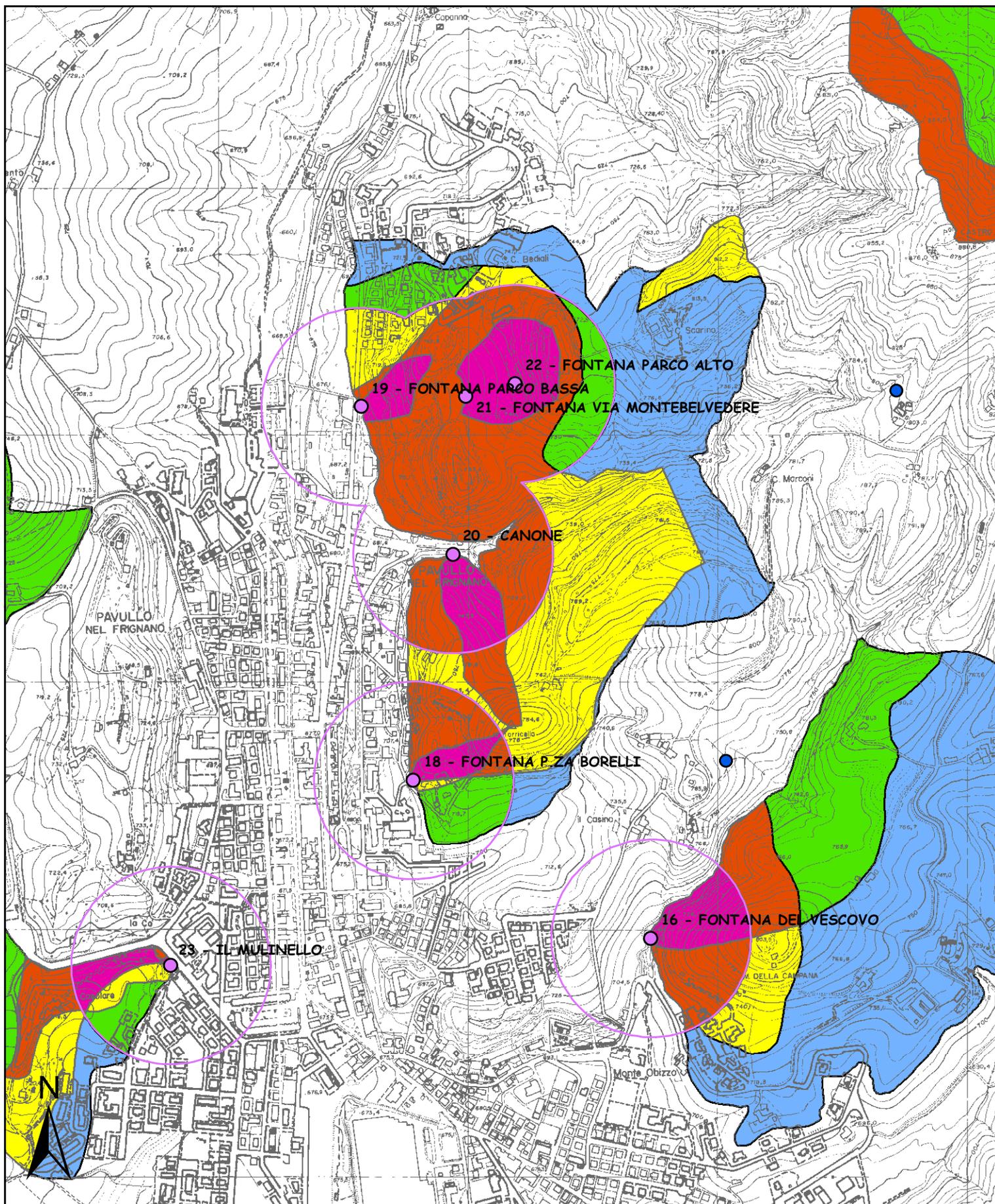
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO



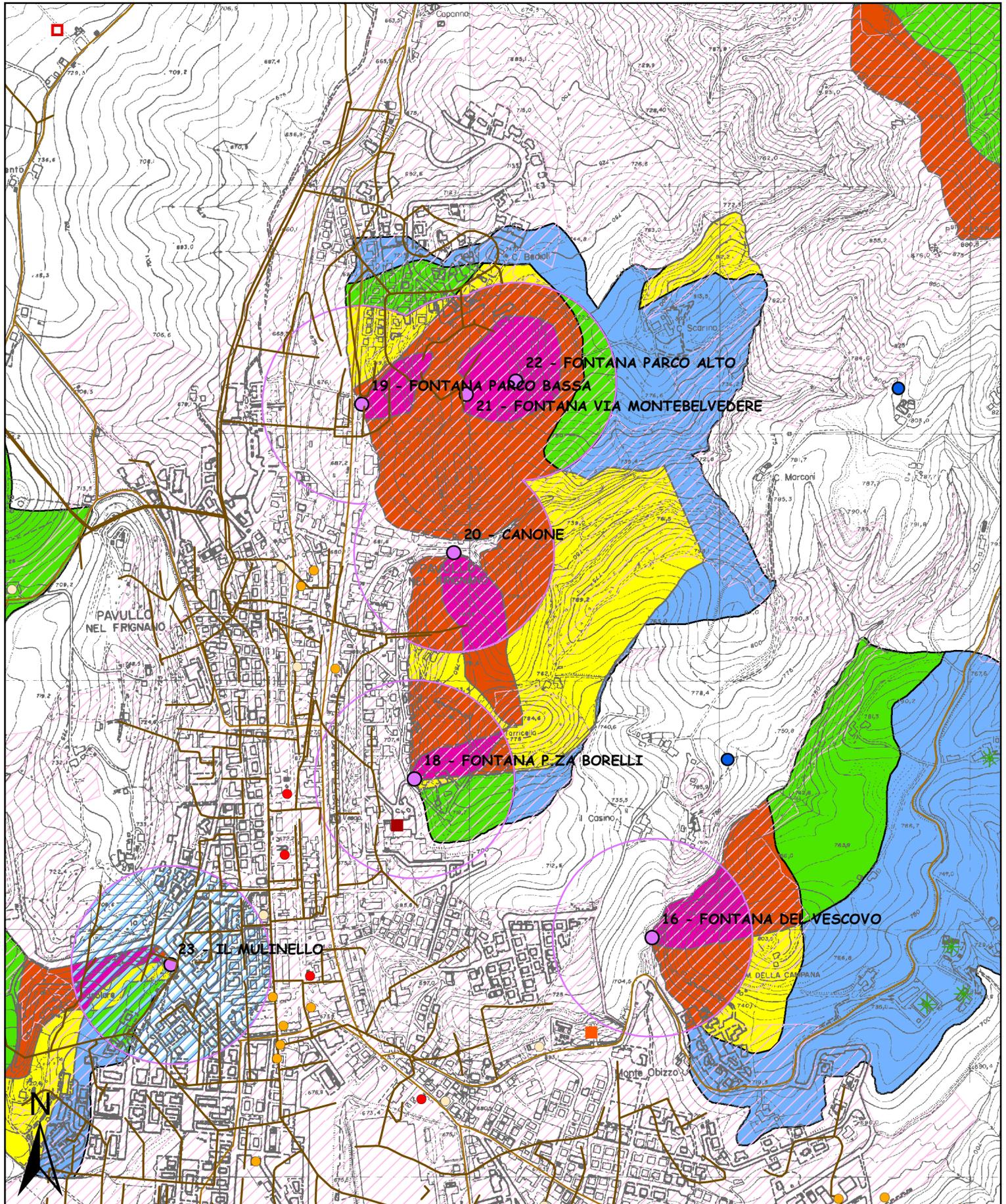
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE



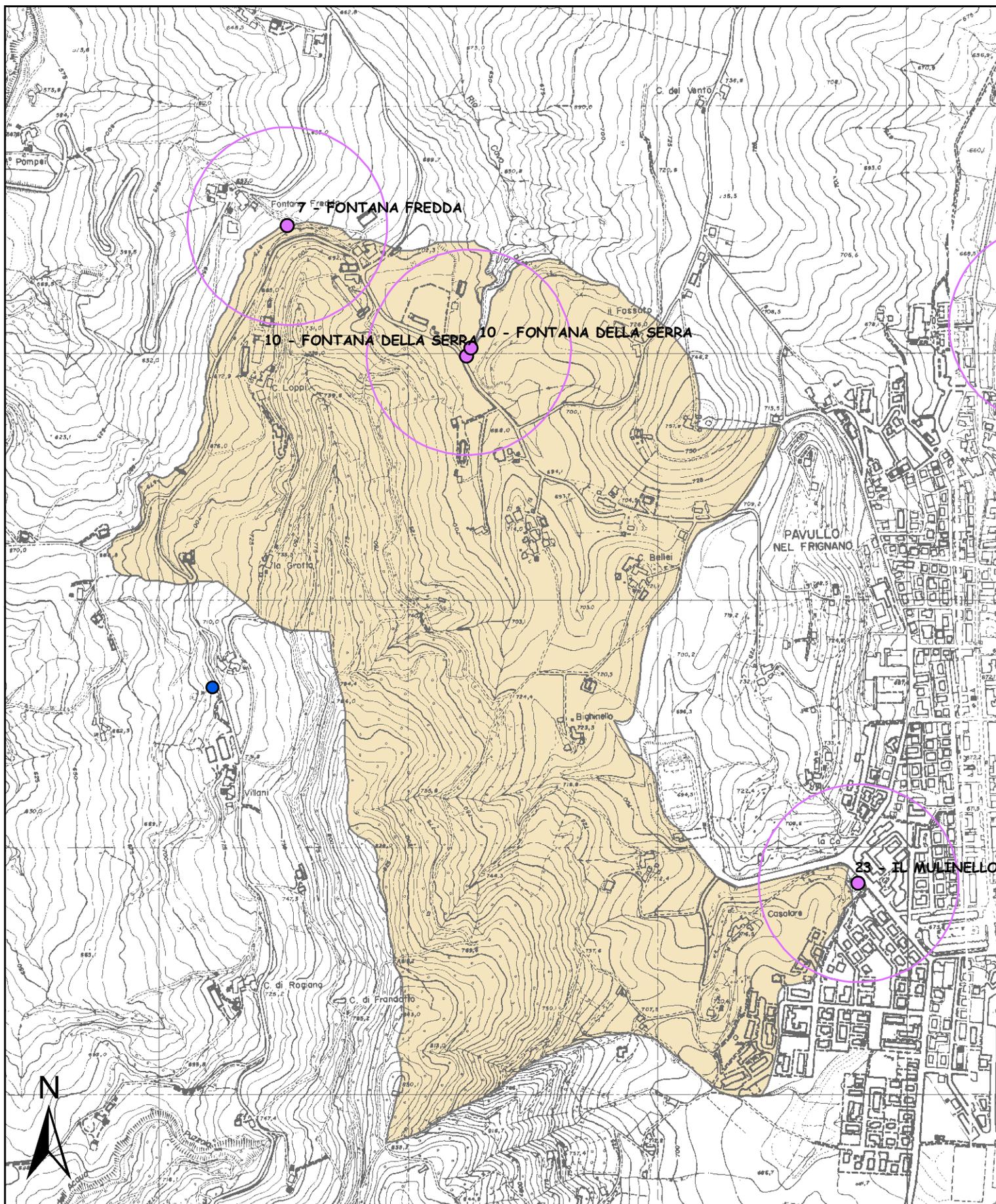
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - CLASSI DI VULNERABILITA'



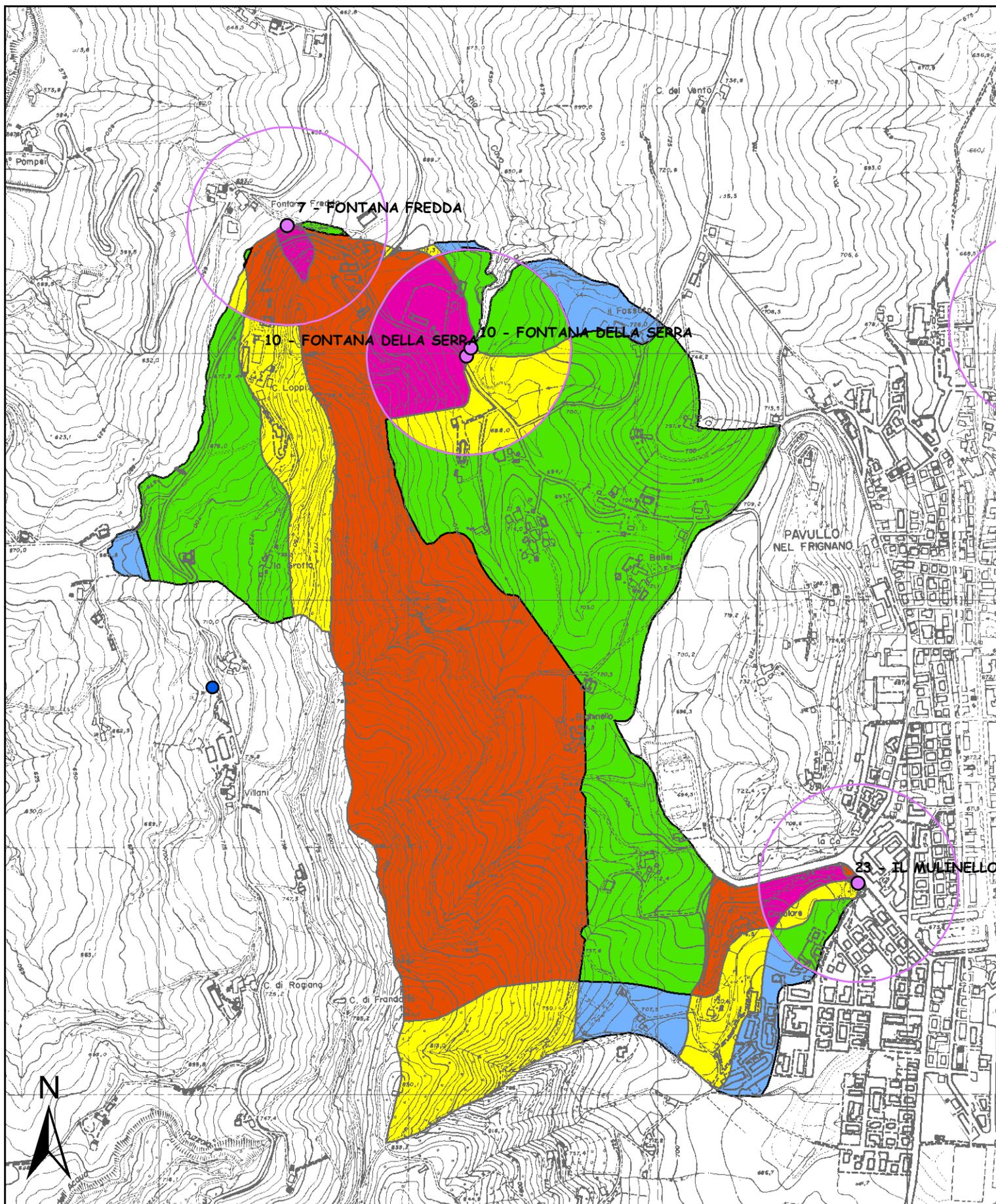
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO



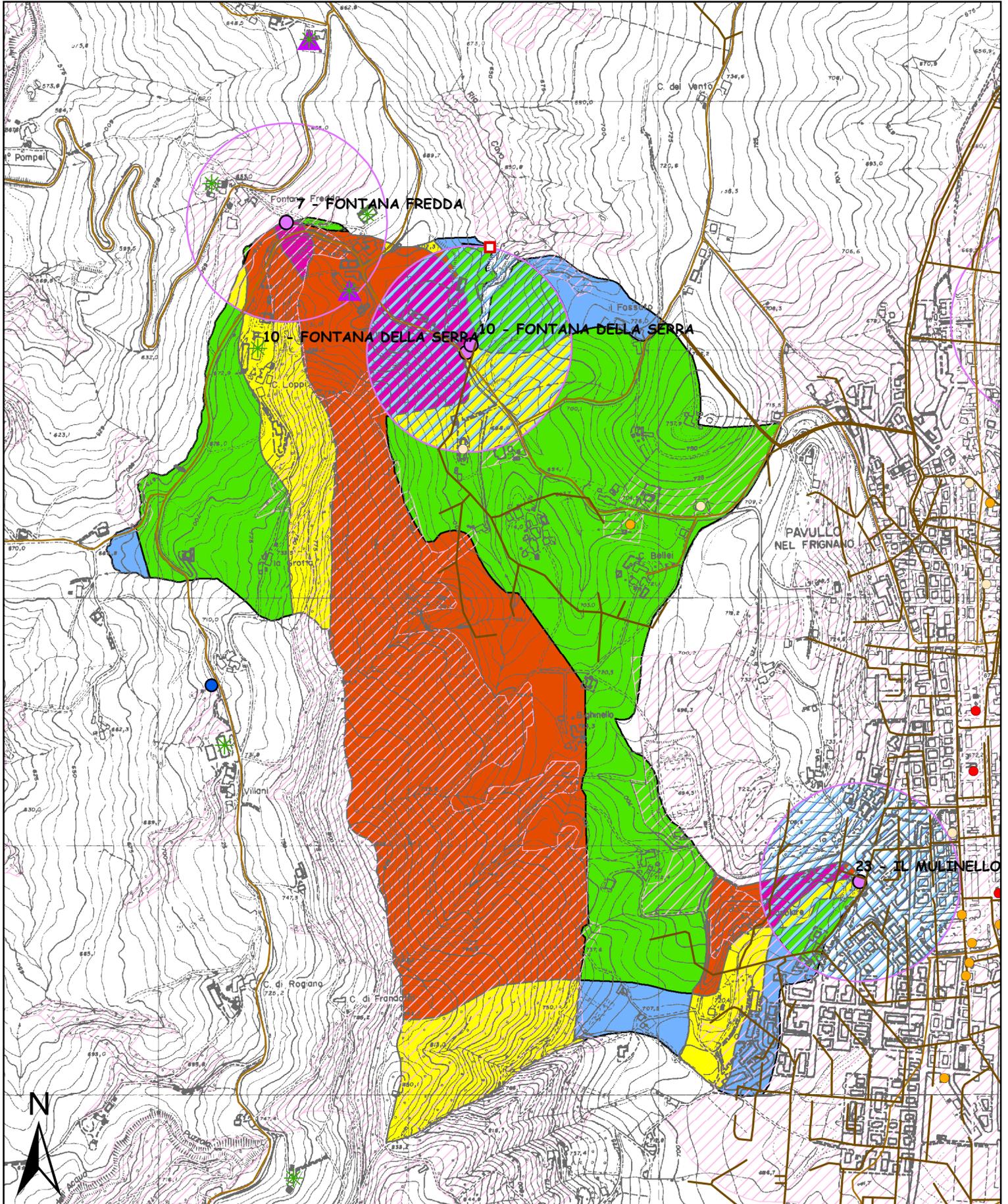
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE

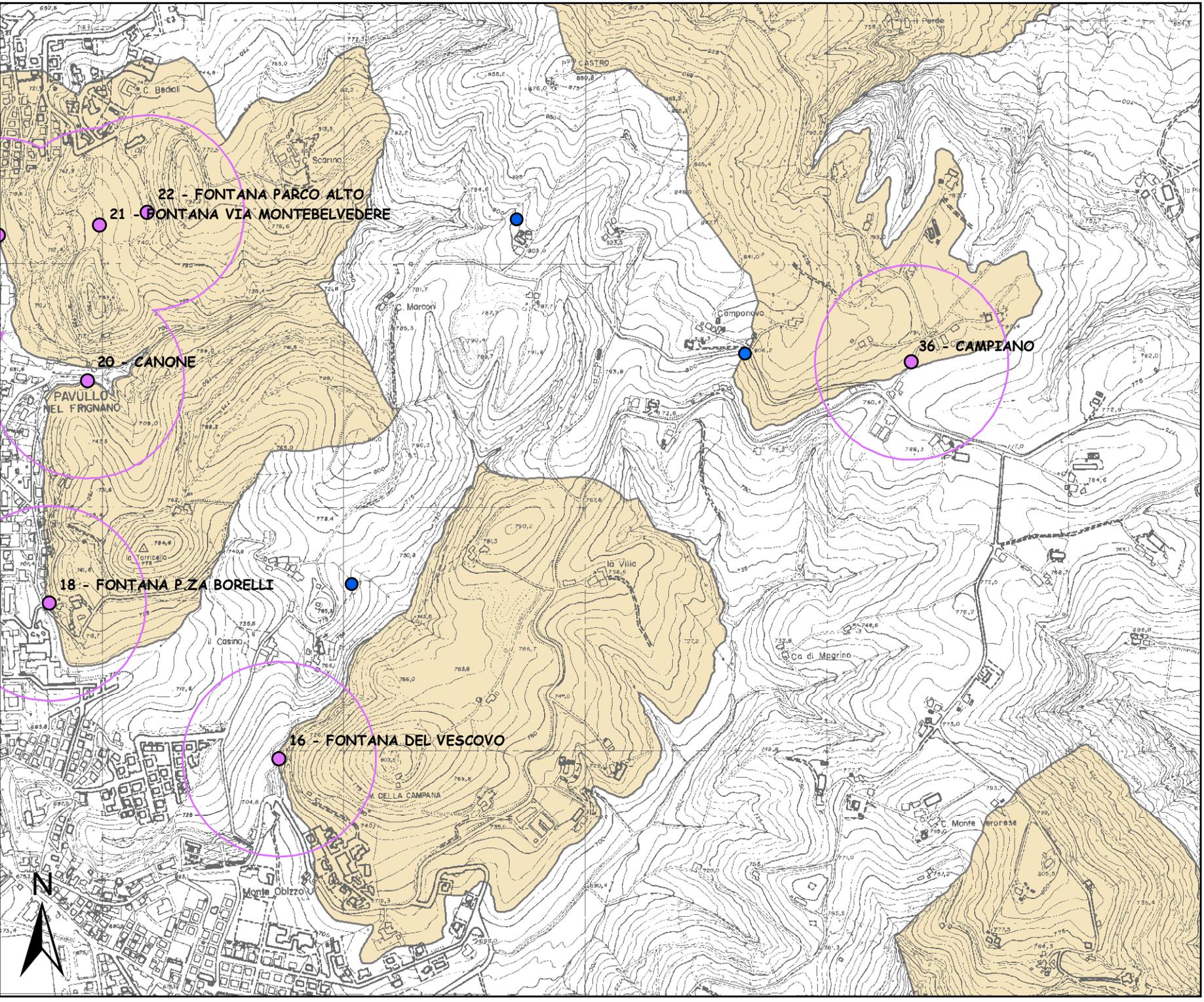


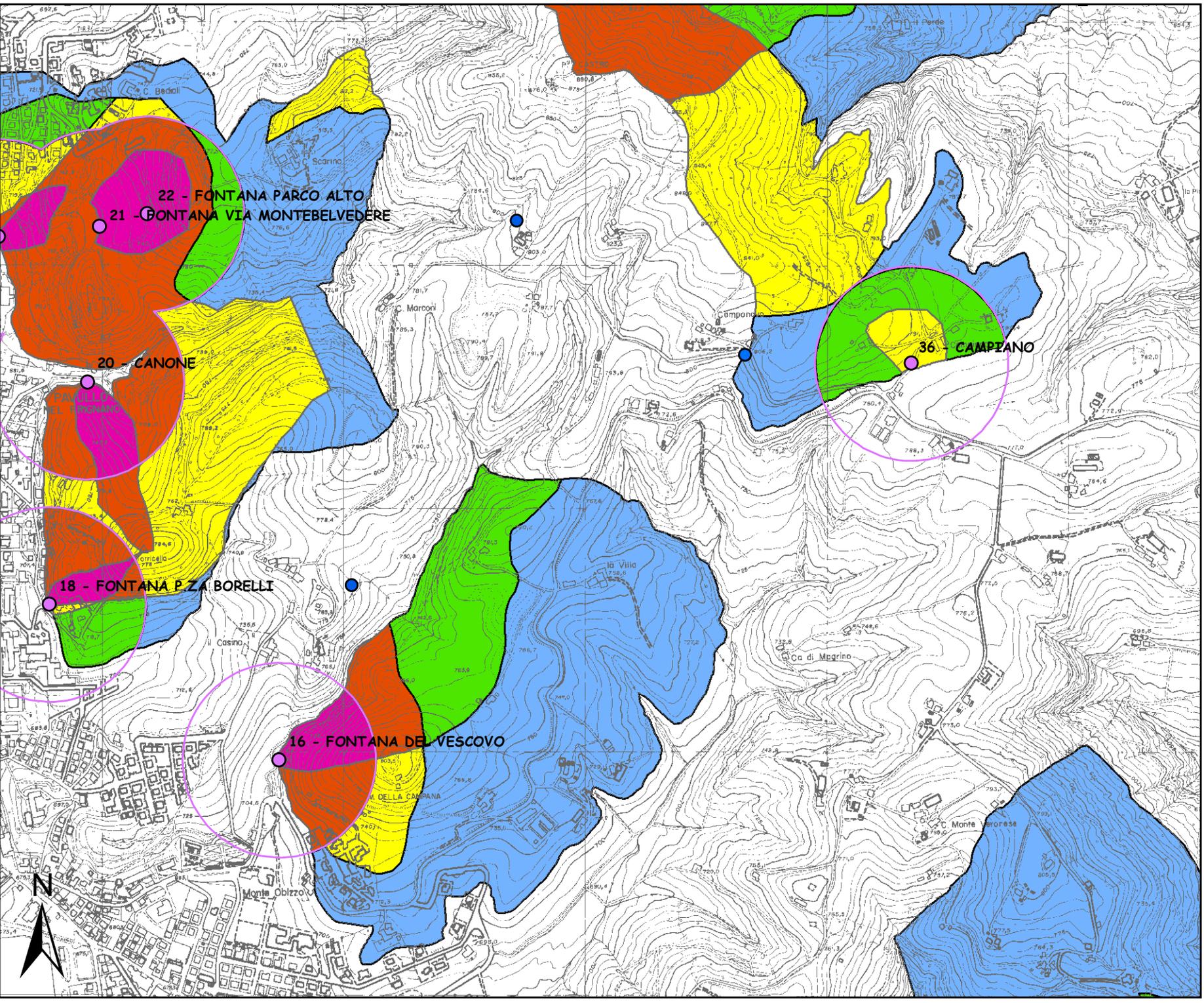
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - CLASSI DI VULNERABILITA'

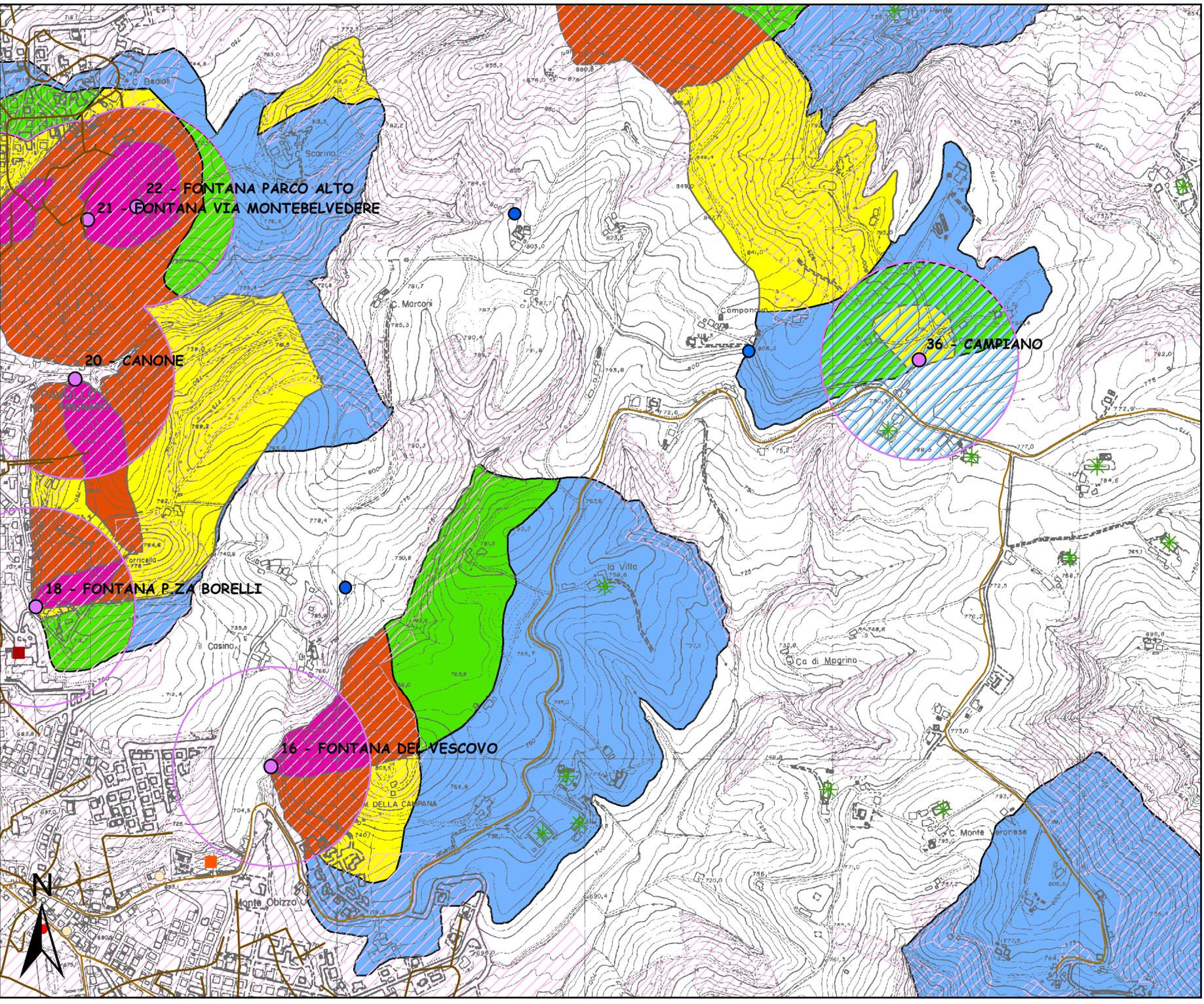


SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO

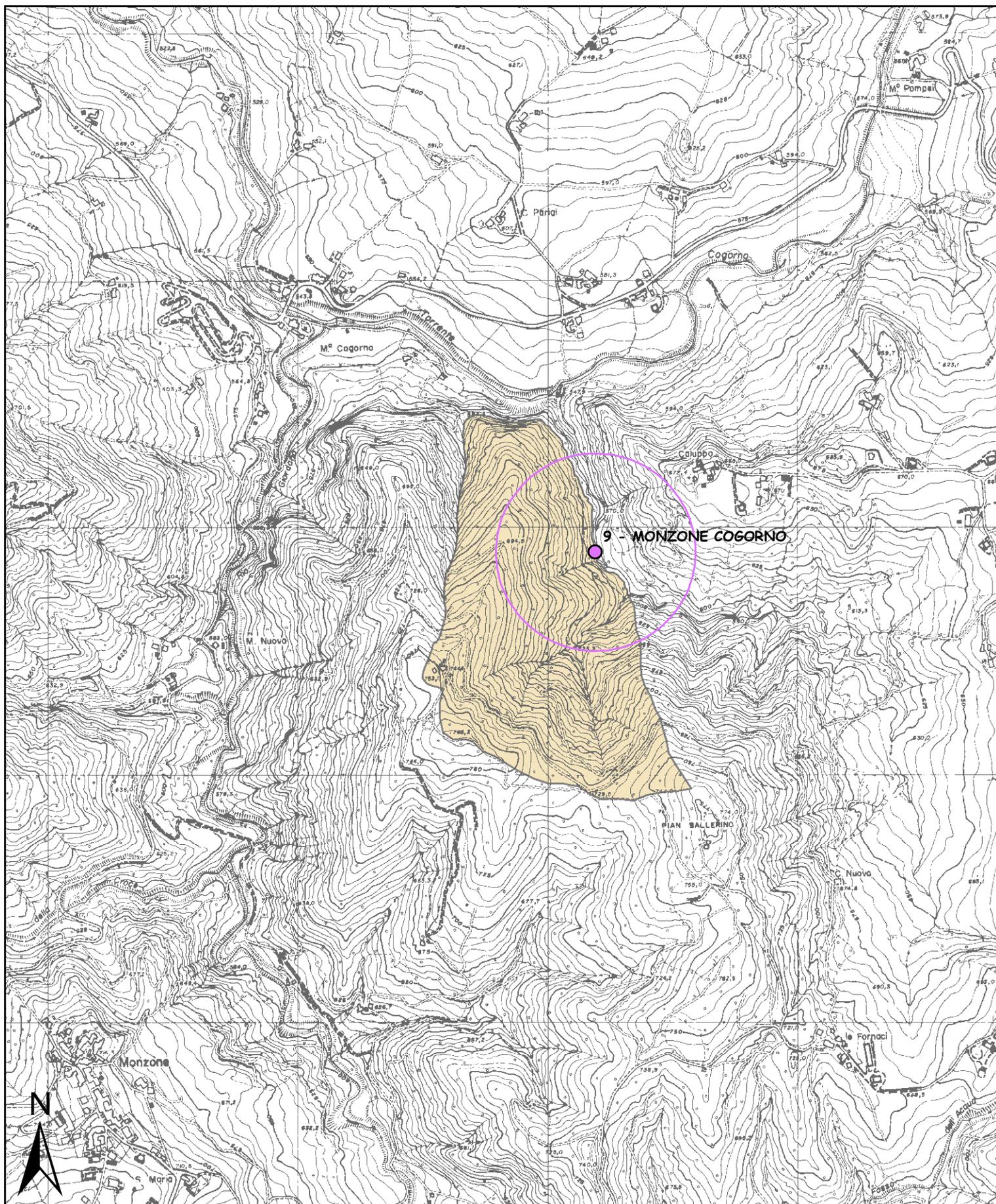




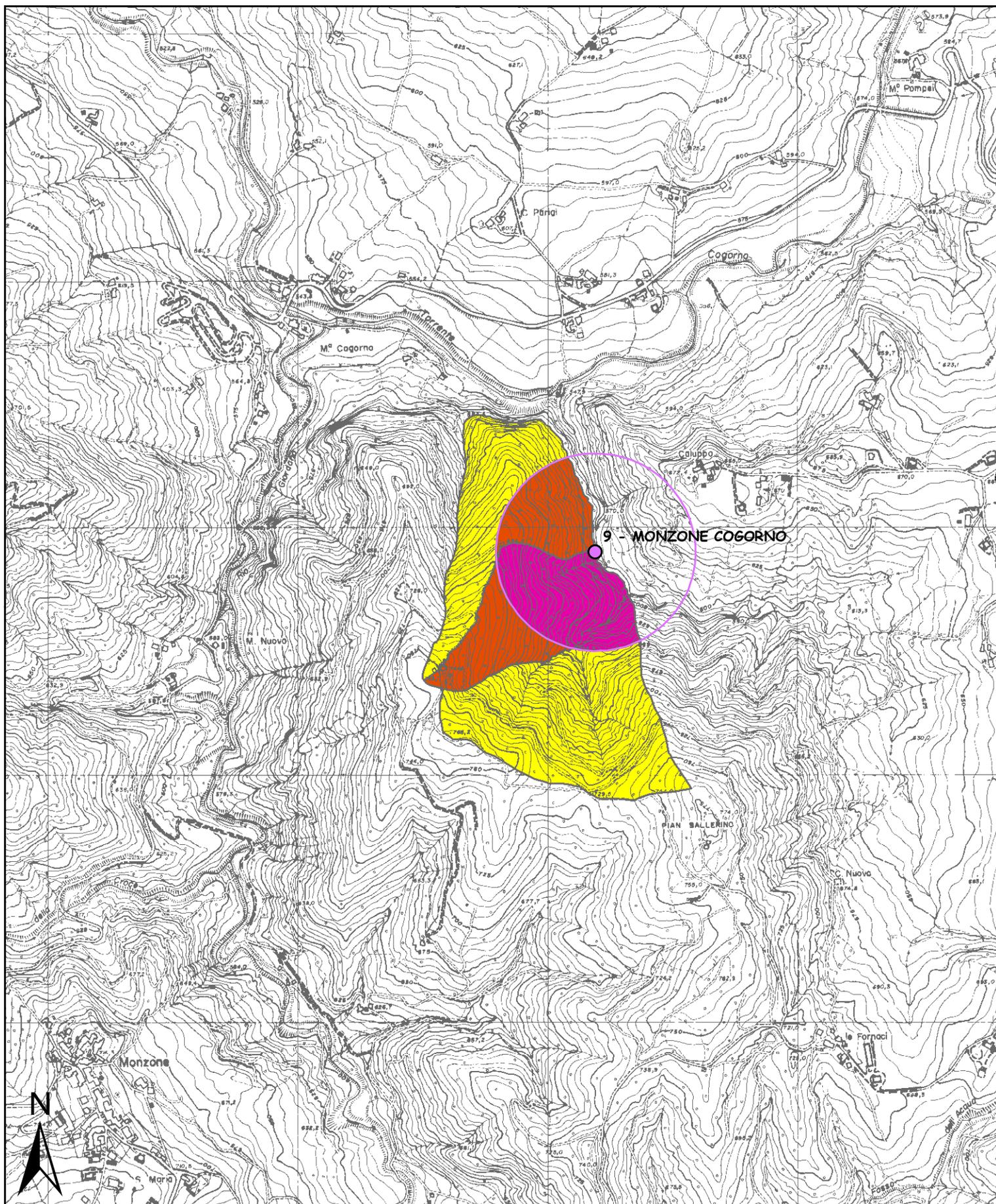




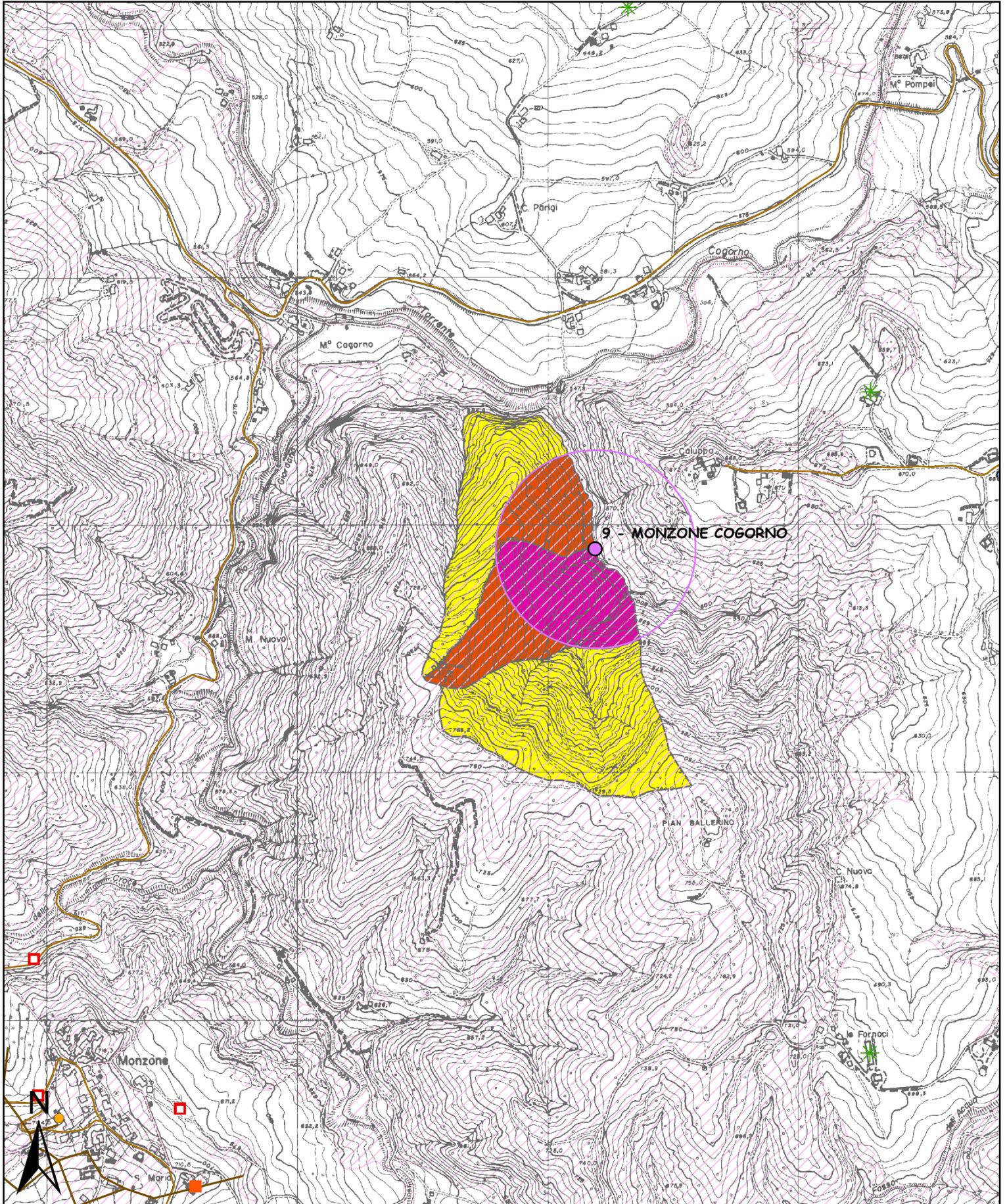
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE



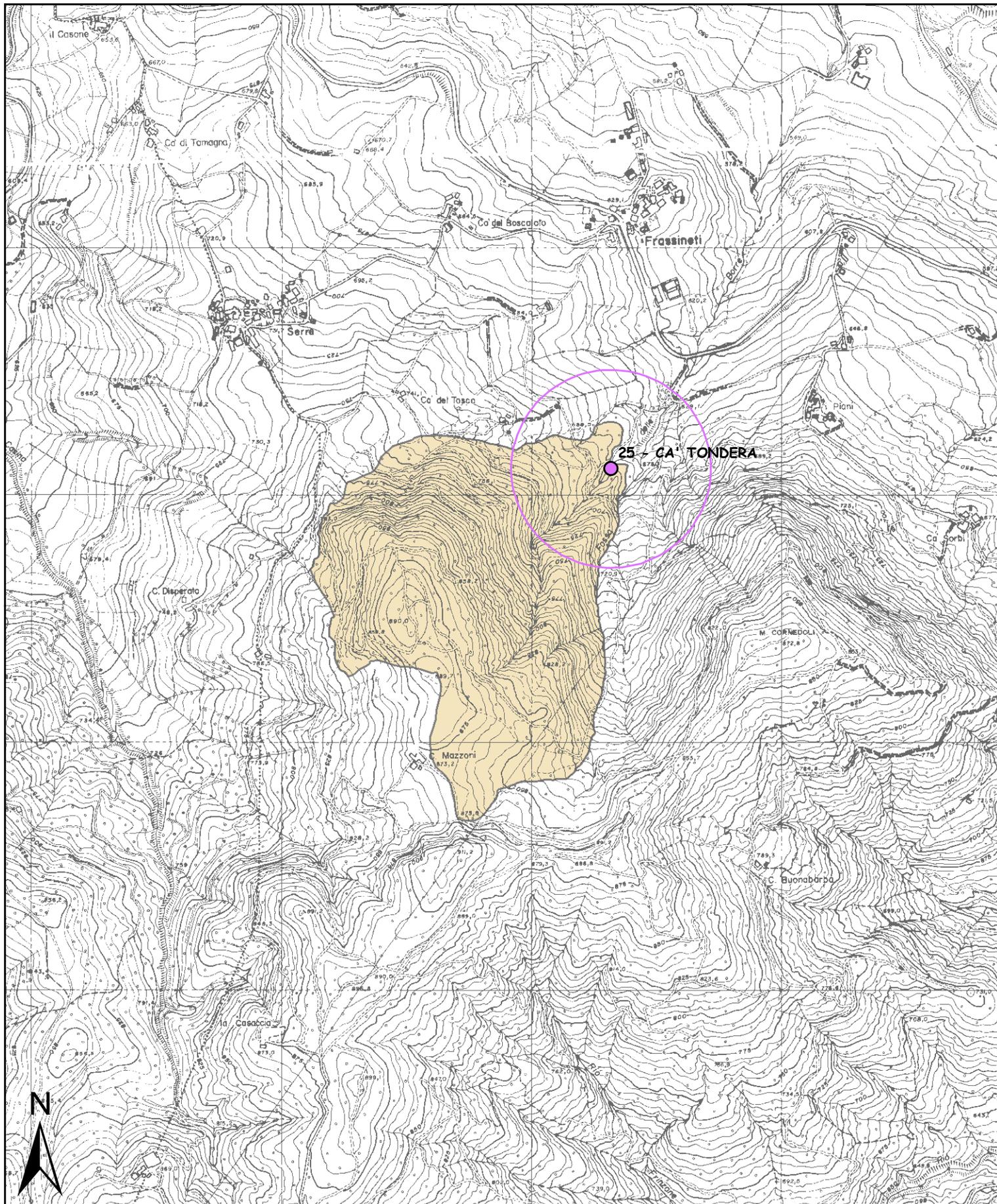
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - CLASSI DI VULNERABILITA'



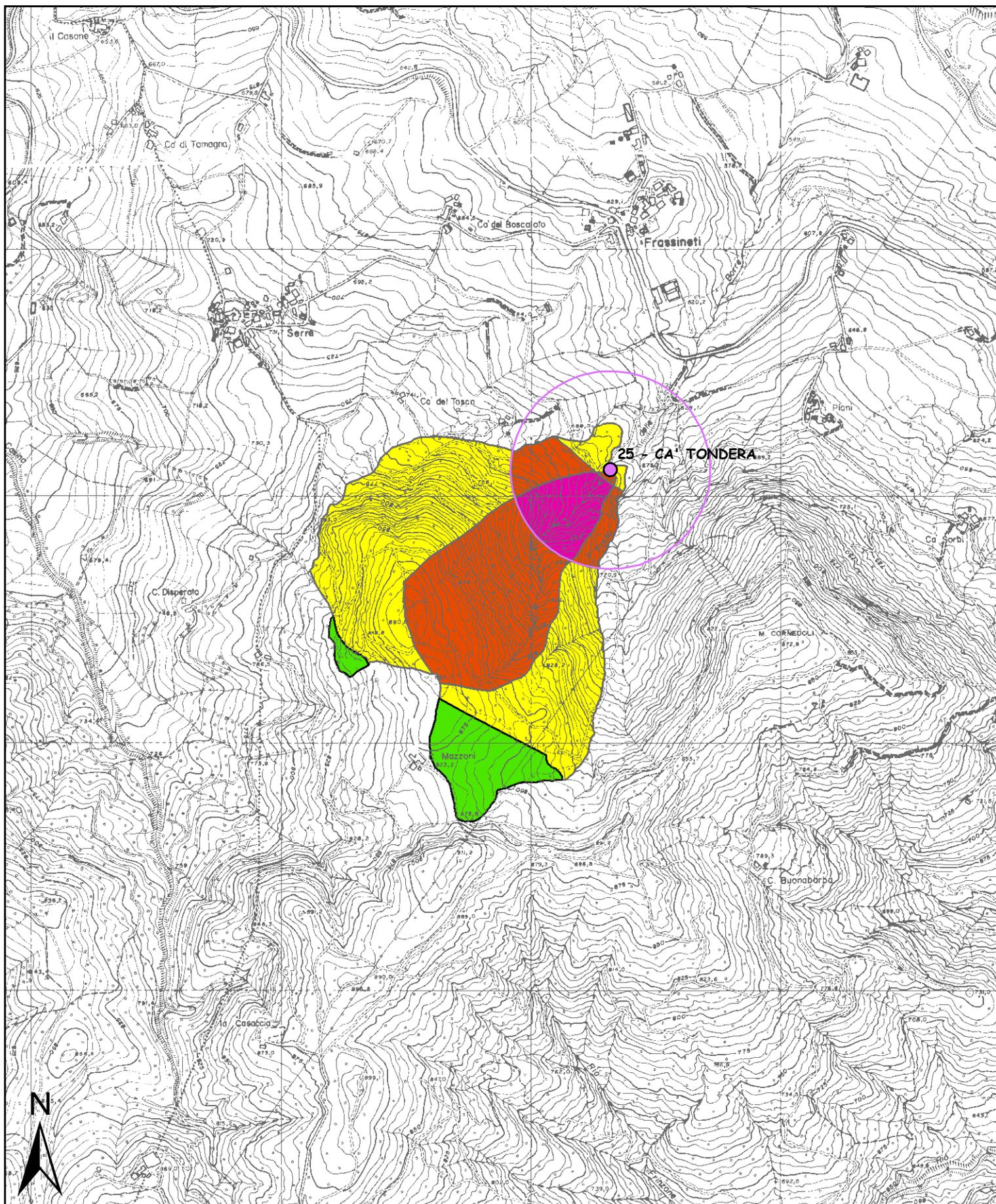
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO



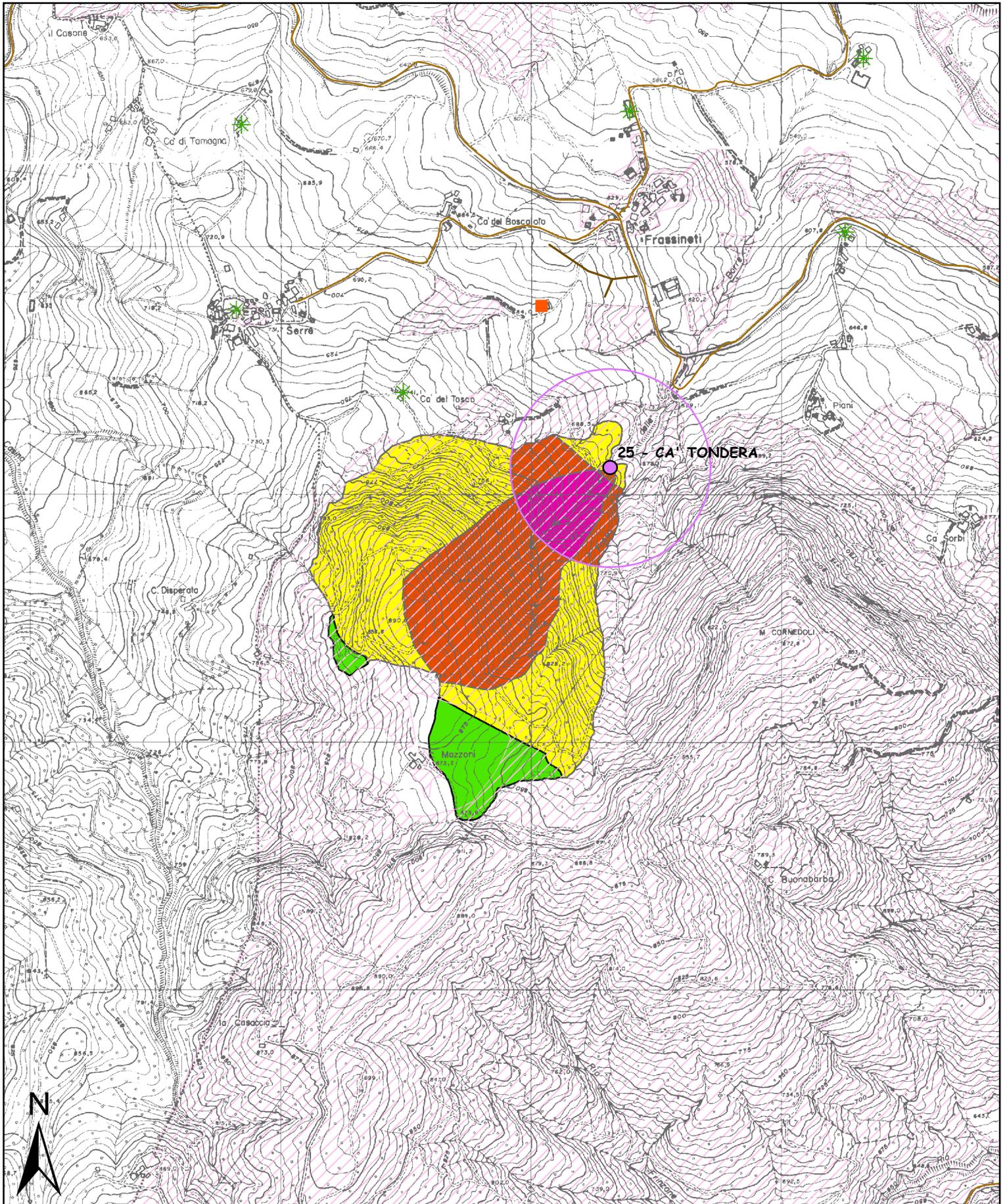
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE

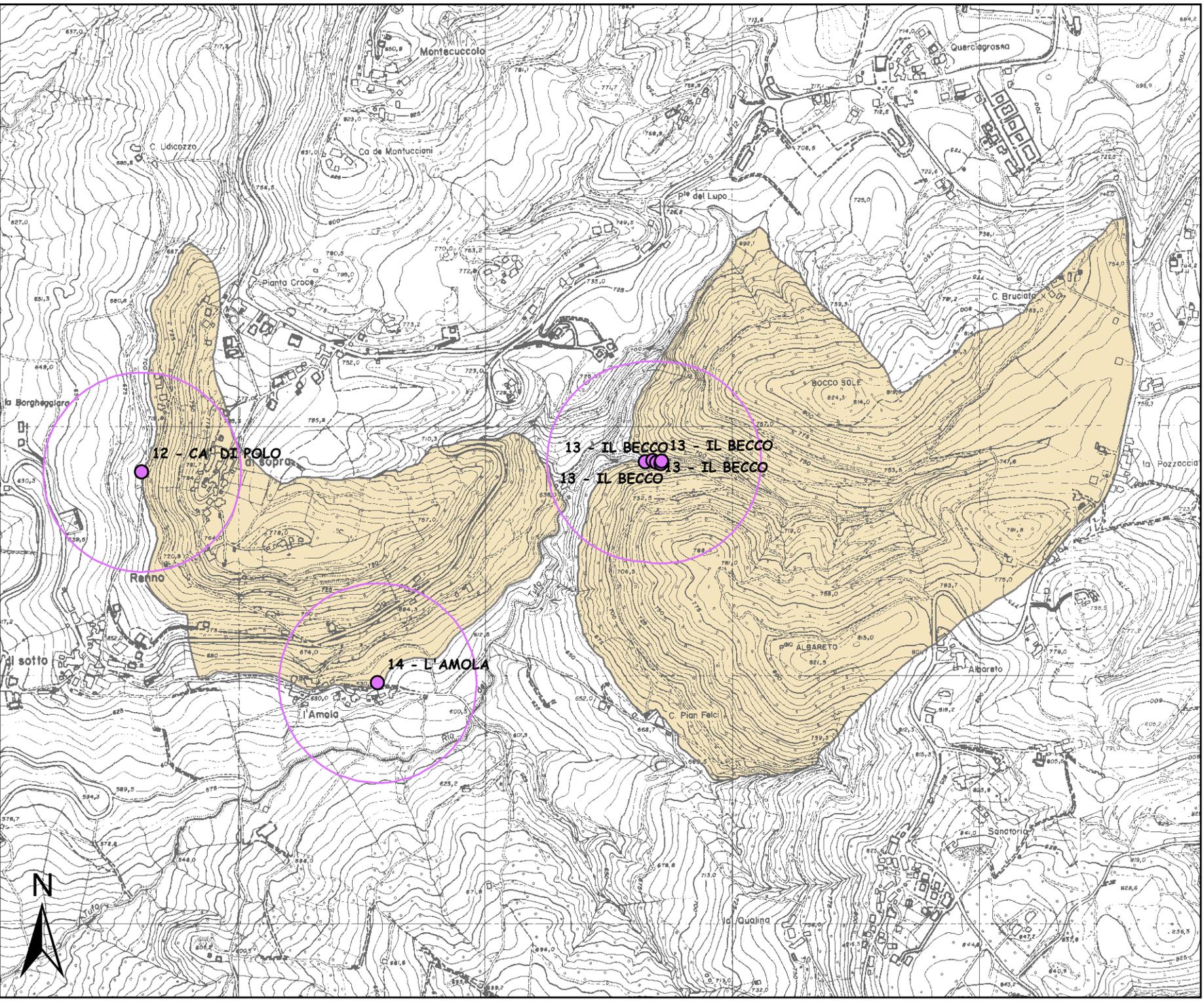


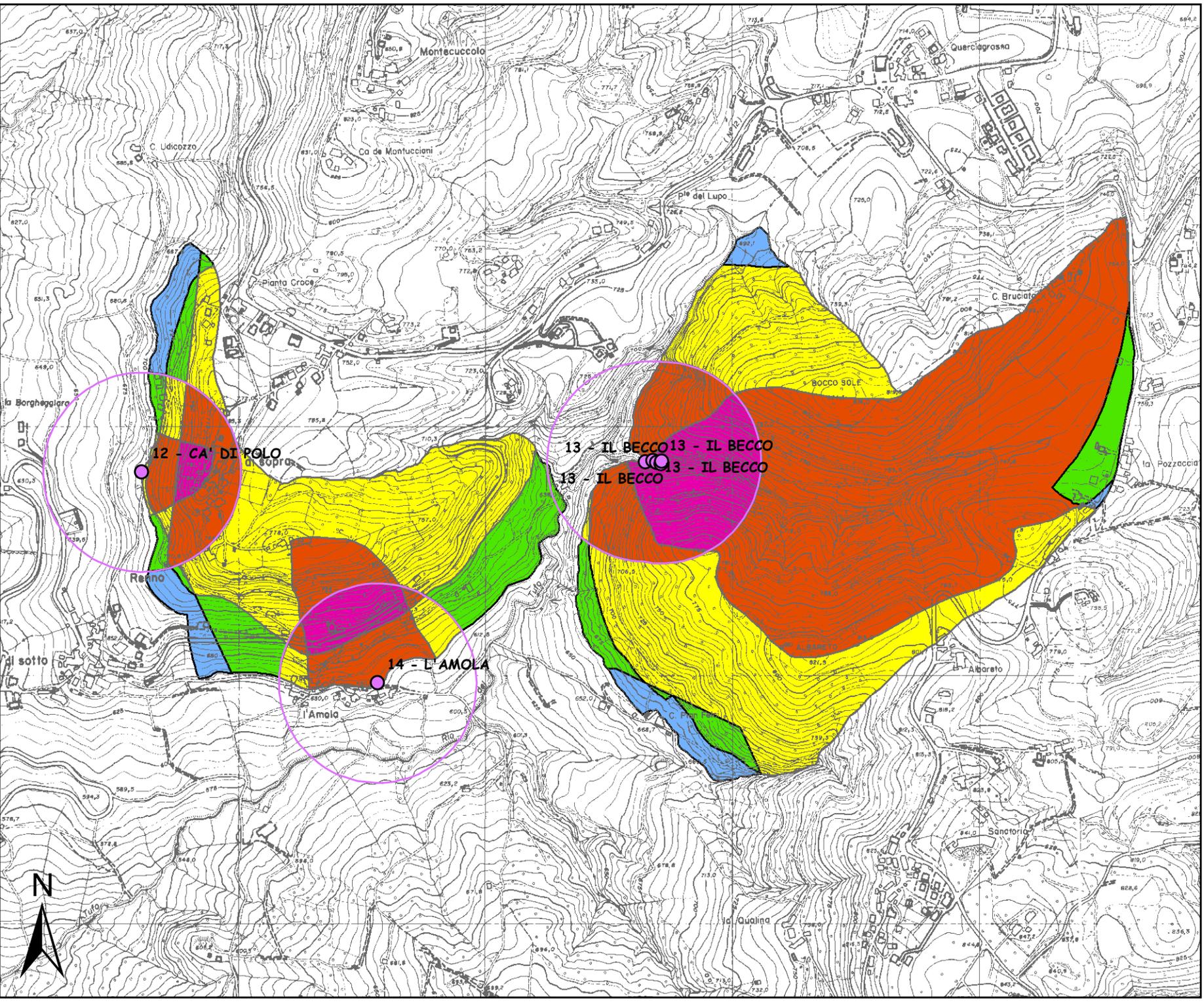
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - CLASSI DI VULNERABILITA'



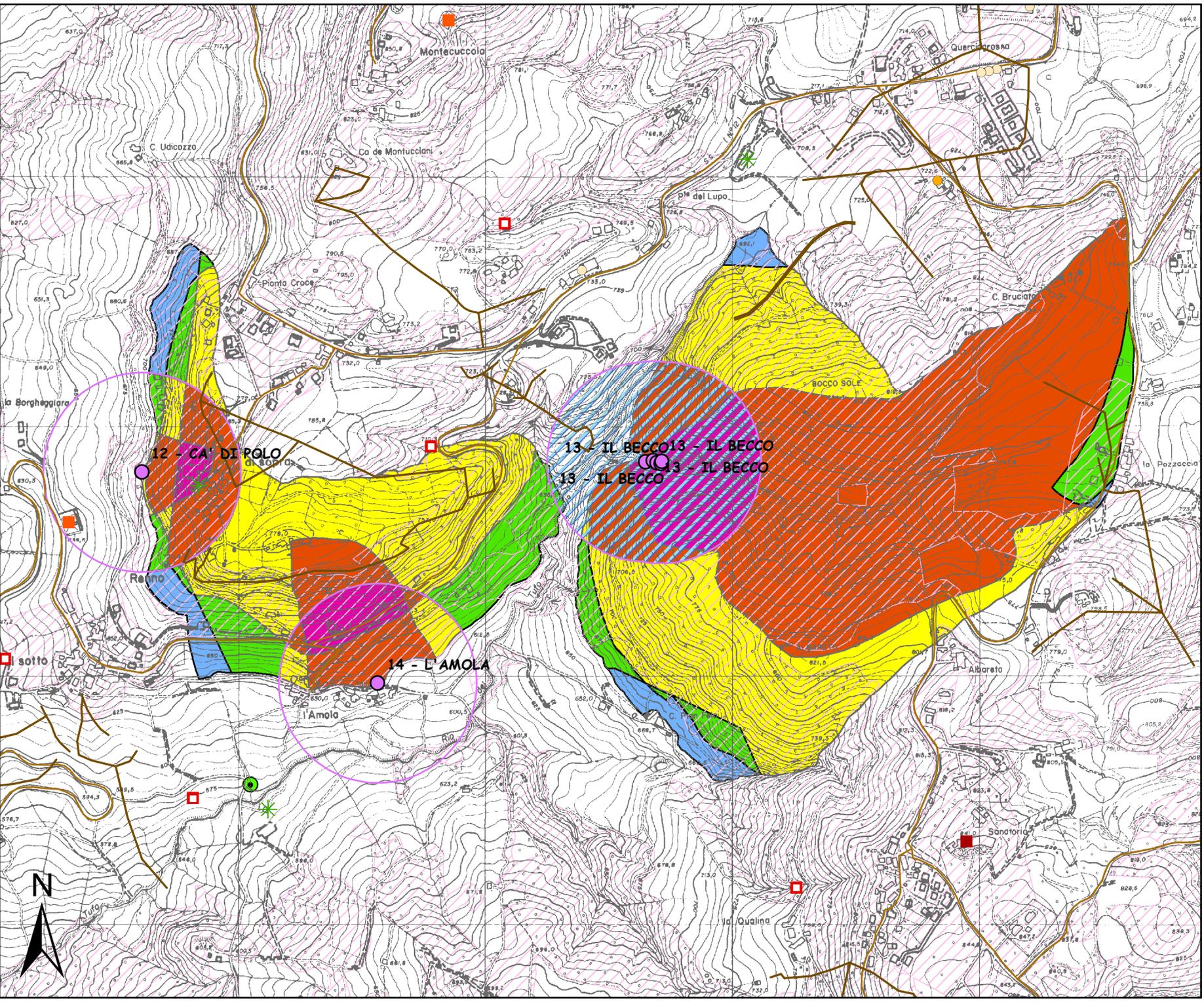
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO







SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO

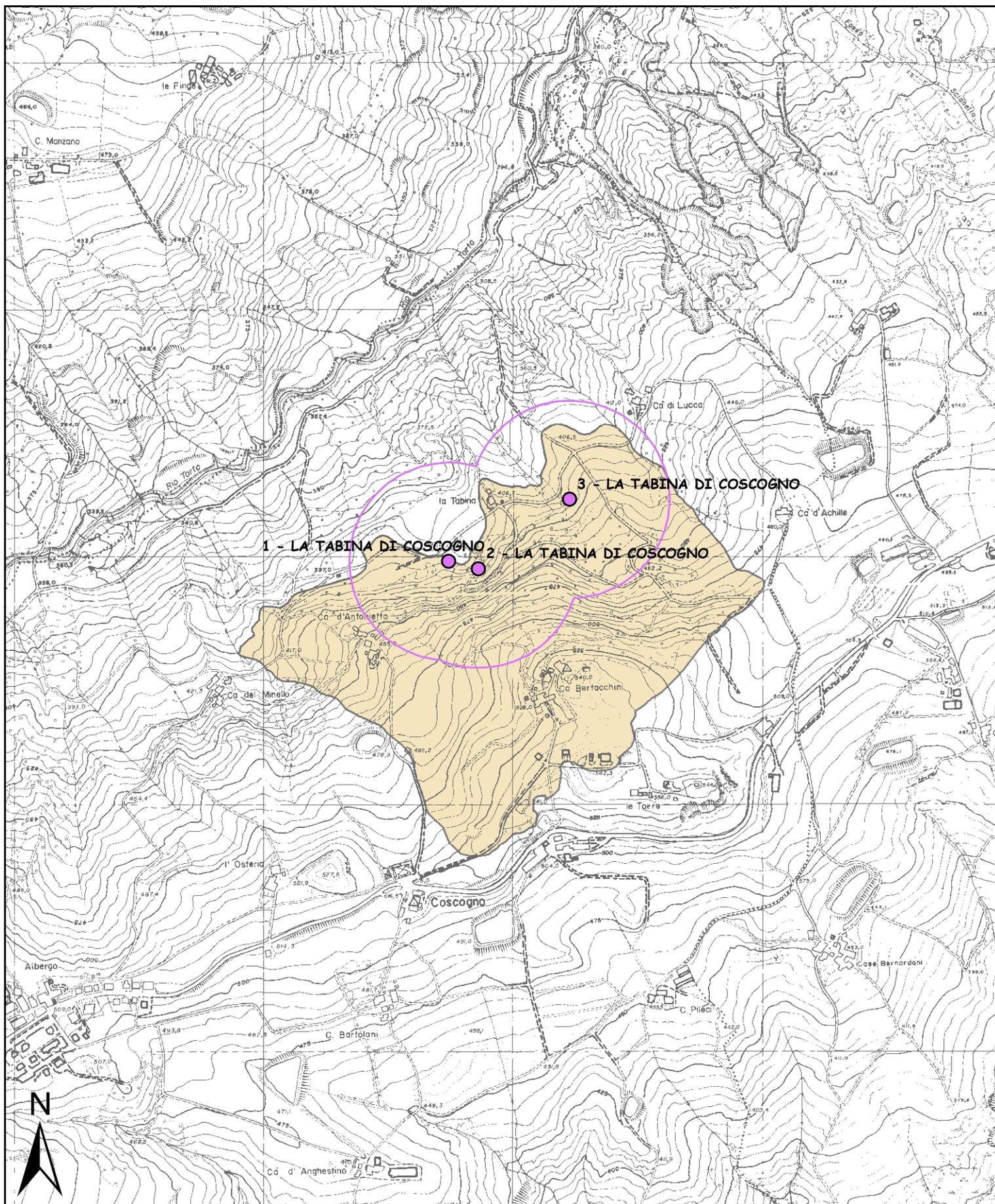


Scala 1:10.000

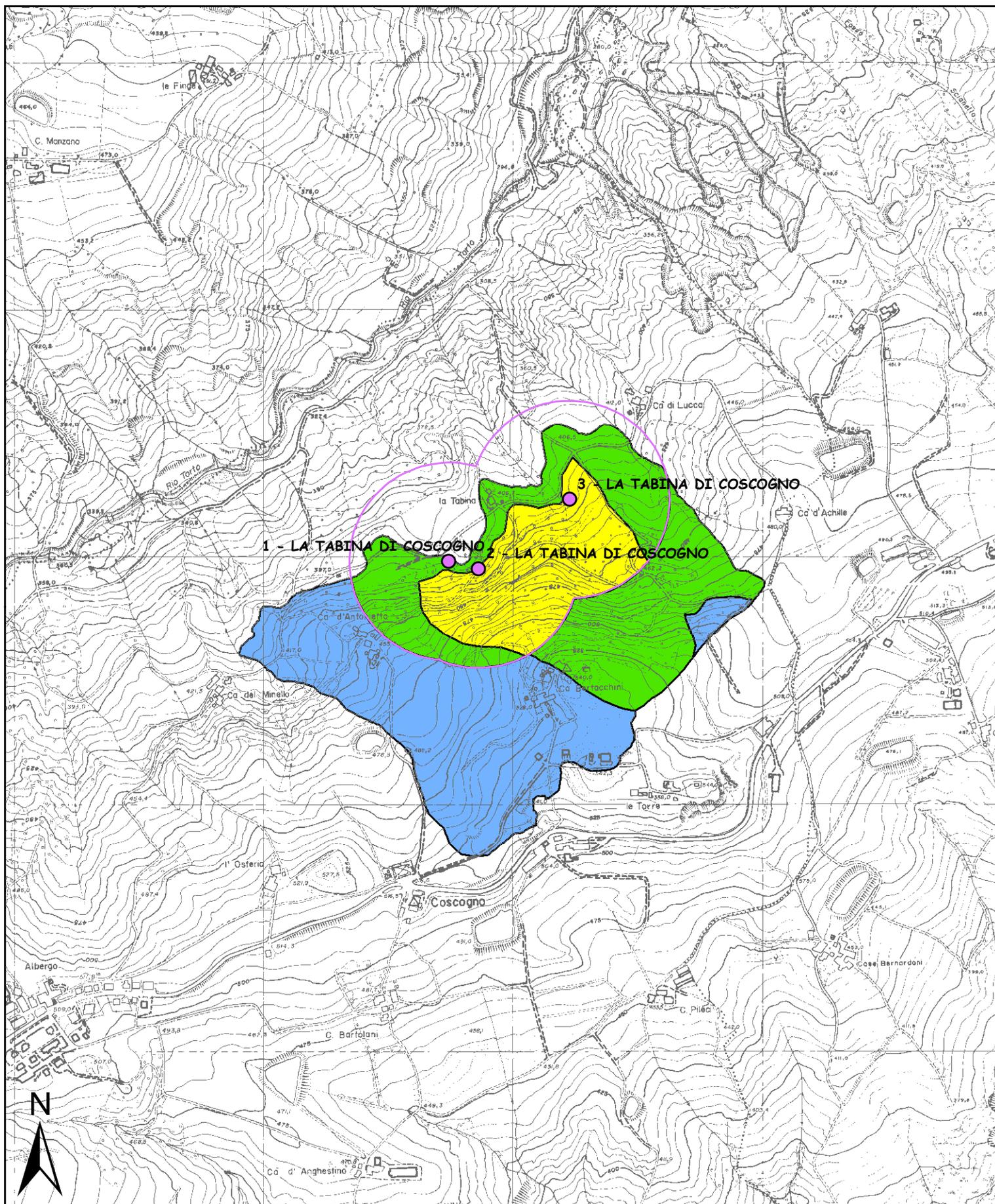
Pag. 24



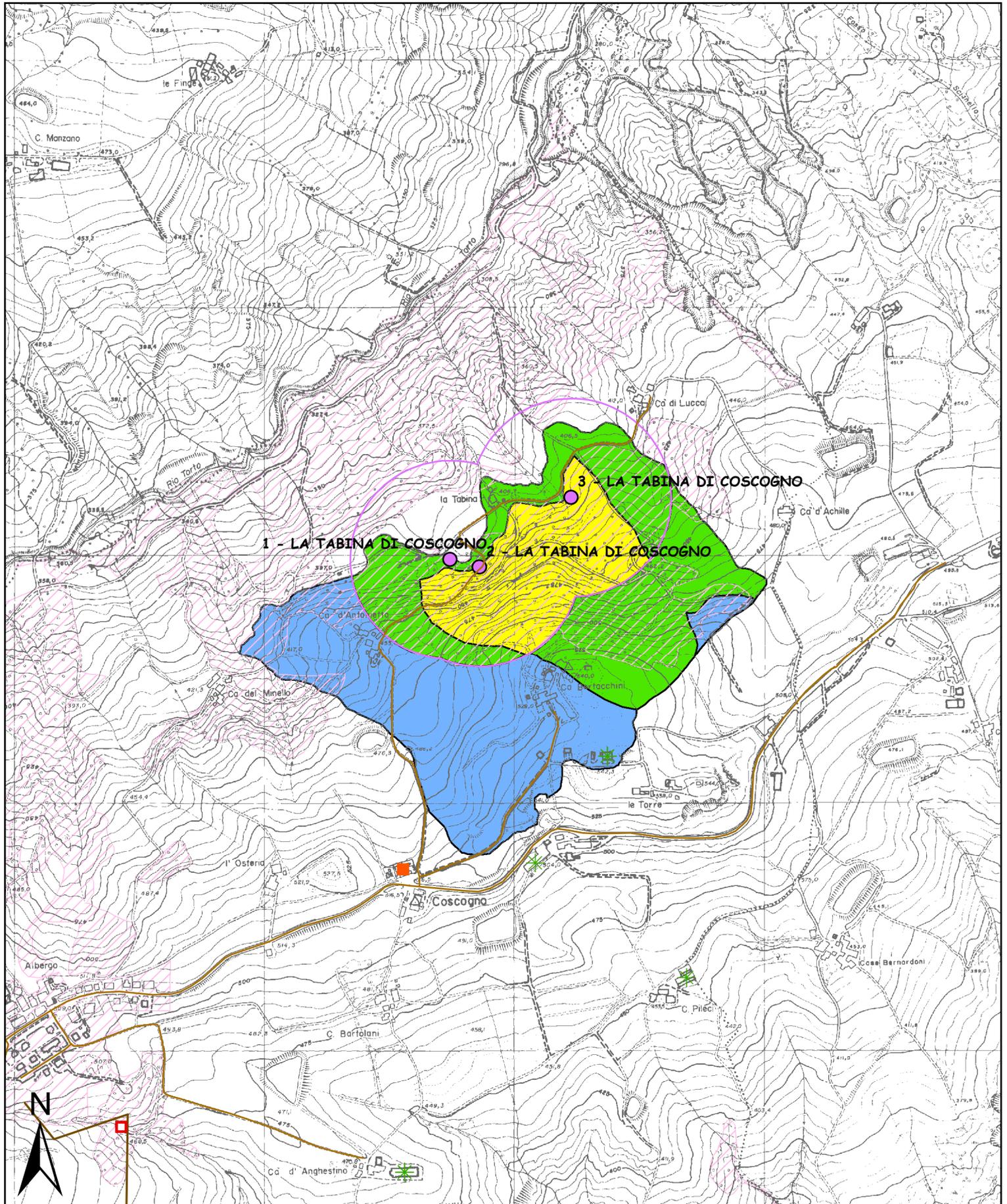
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE



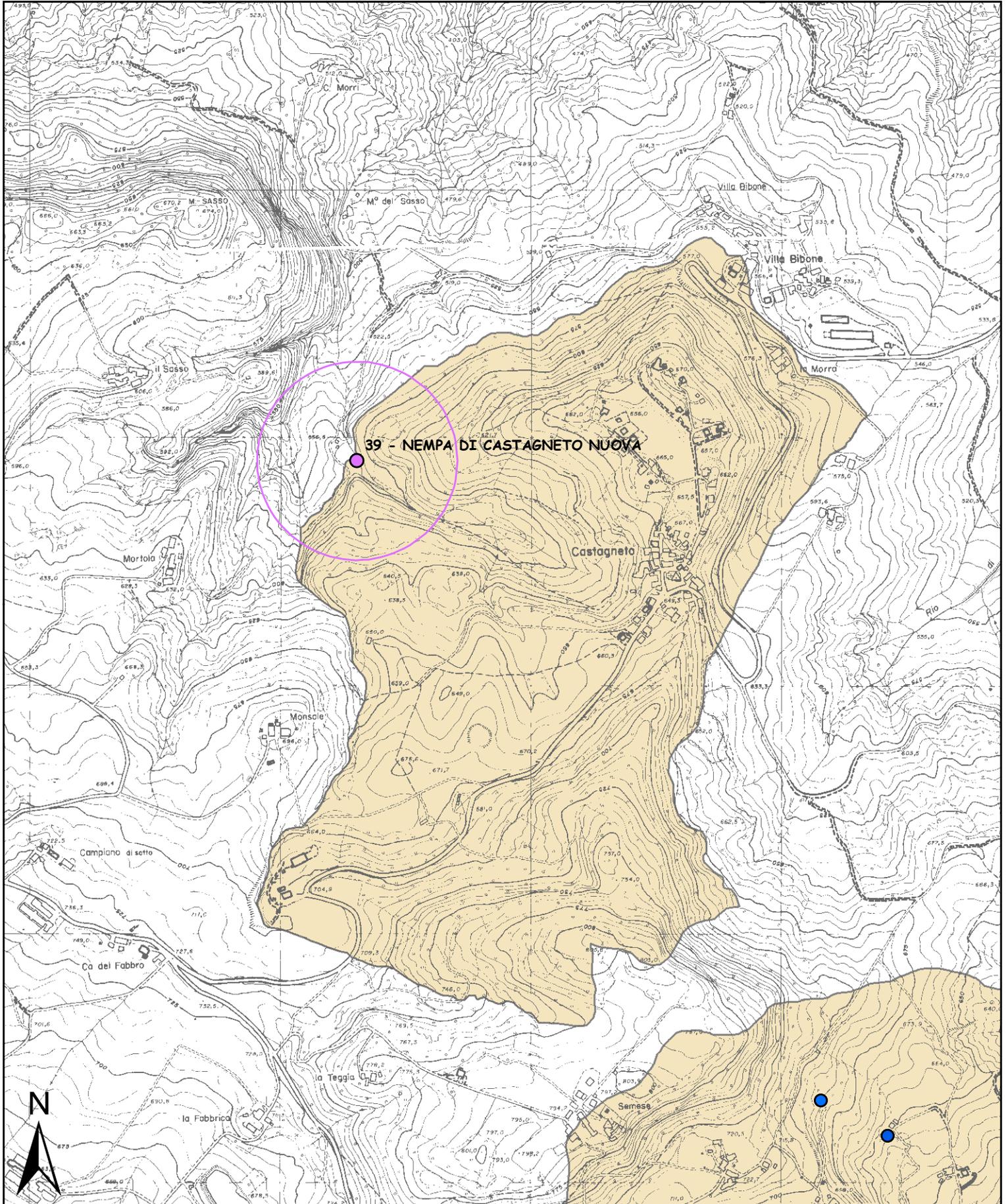
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - CLASSI DI VULNERABILITA'



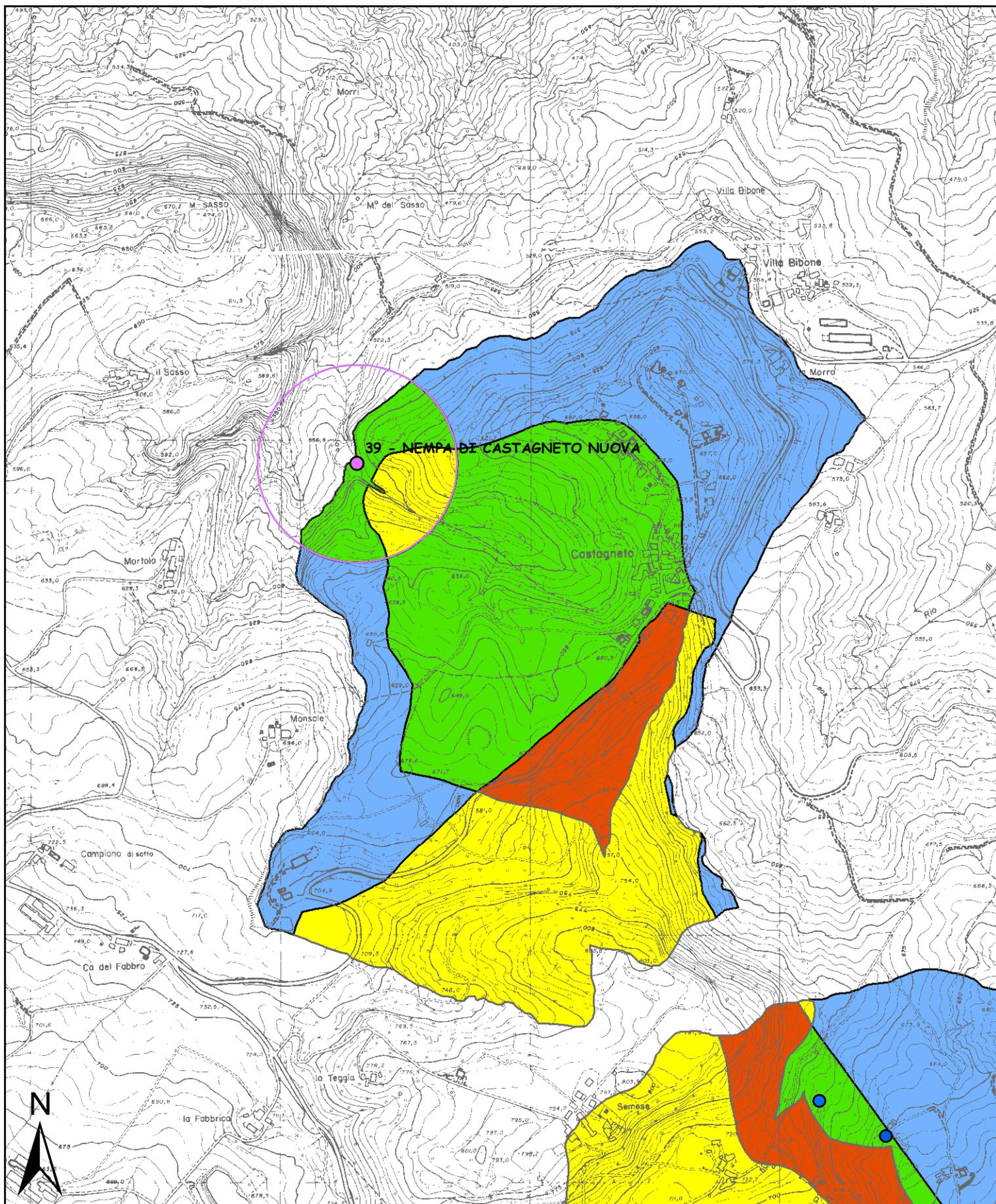
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO



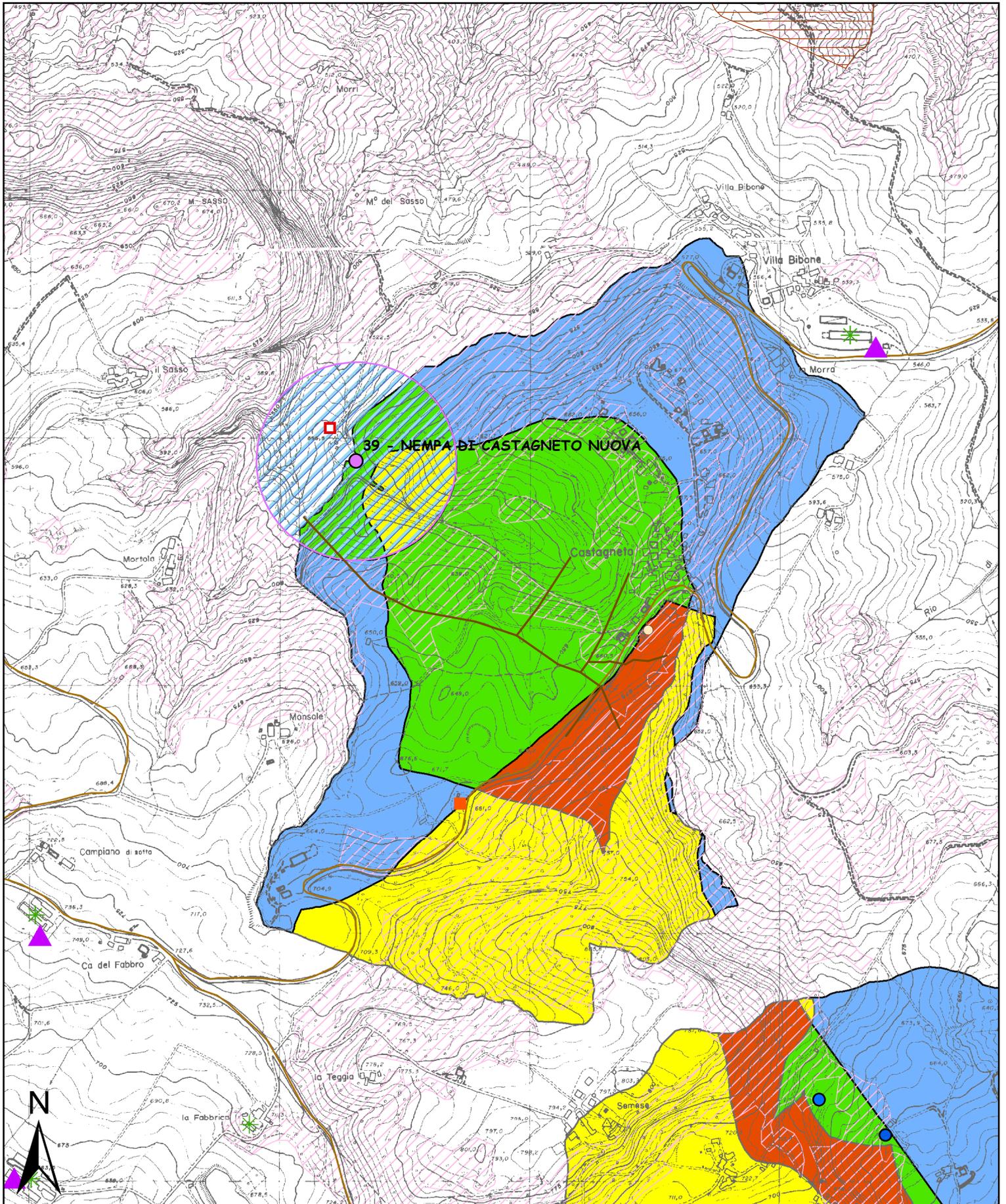
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE

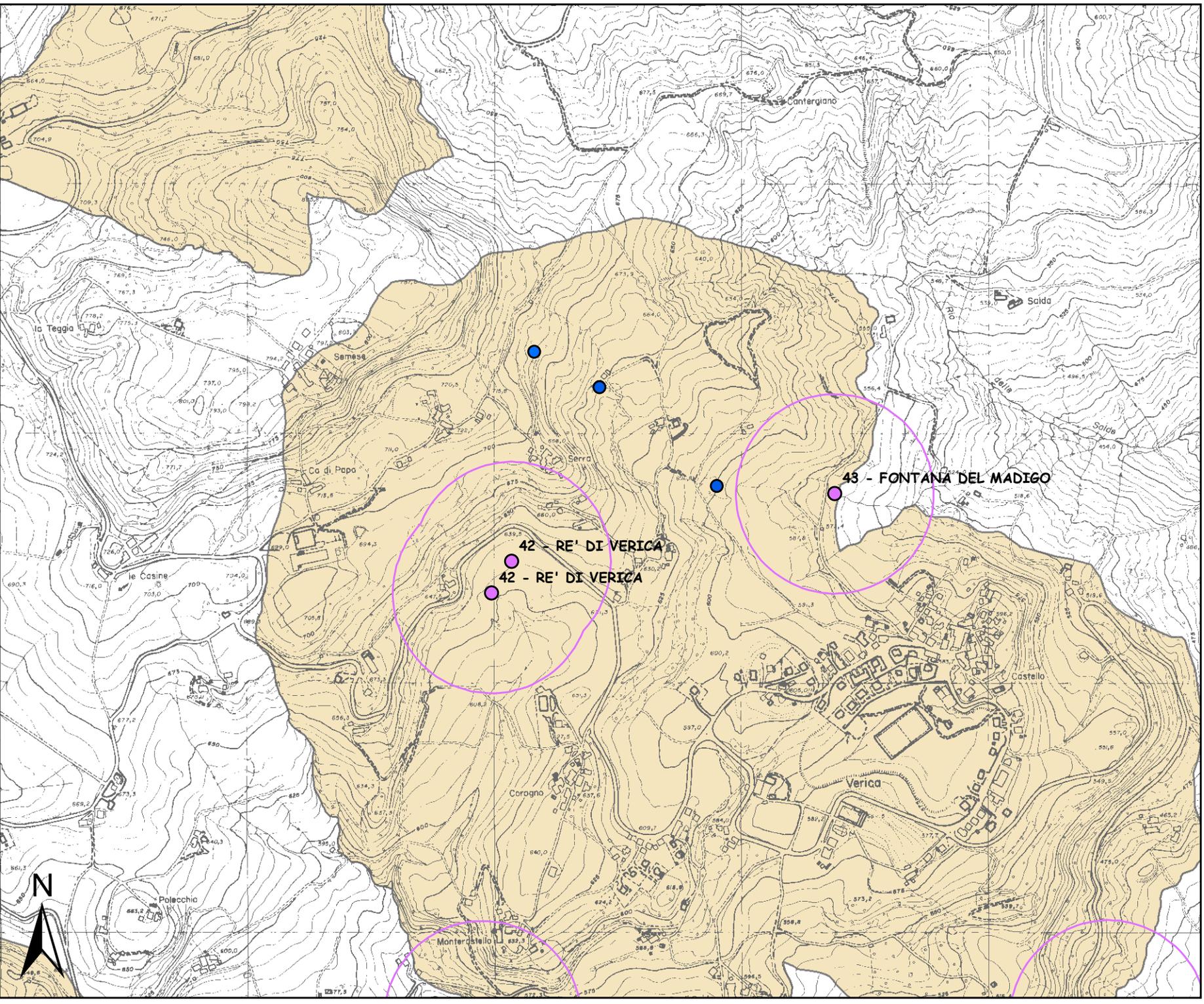


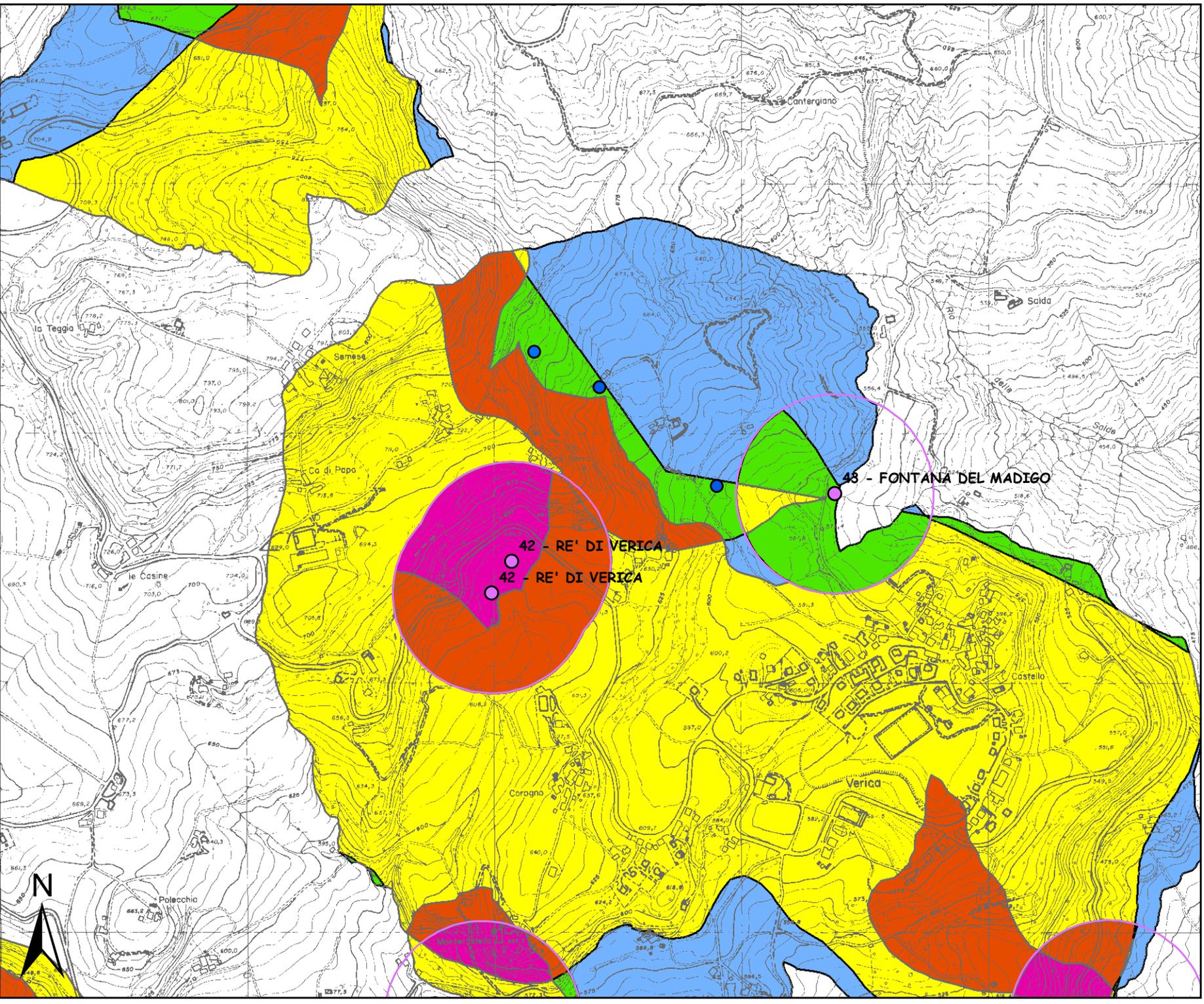
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - CLASSI DI VULNERABILITA'



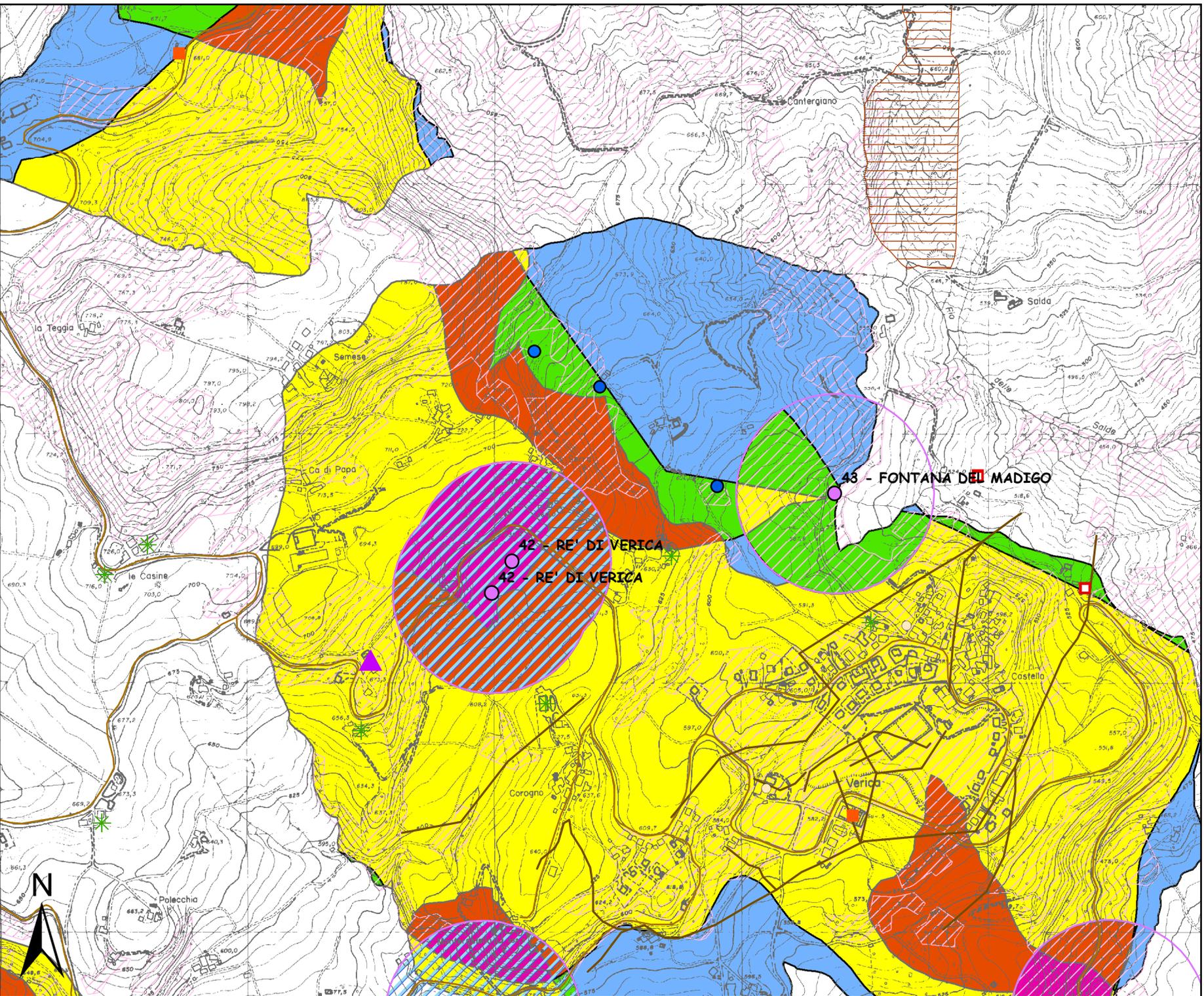
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO







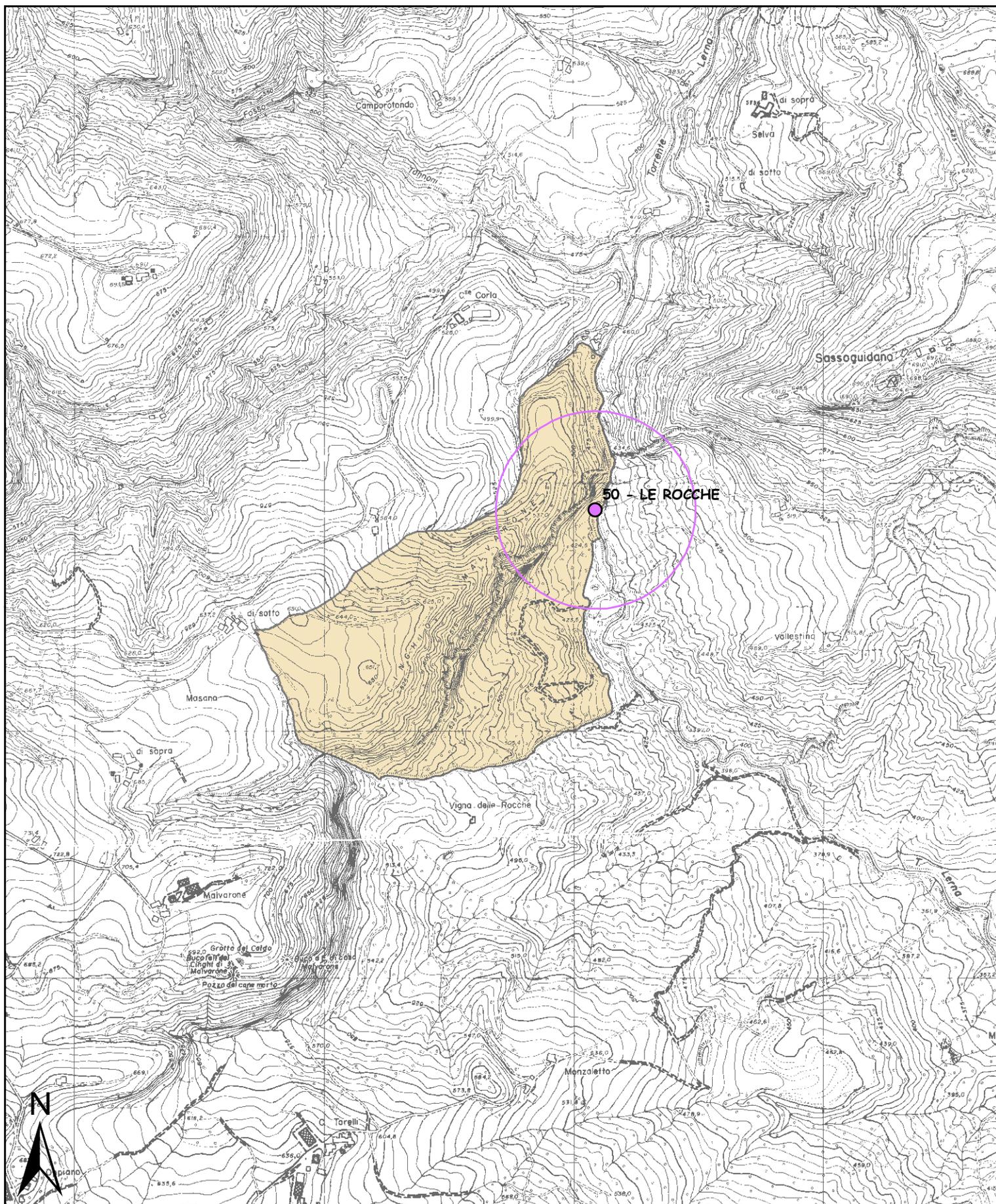
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO



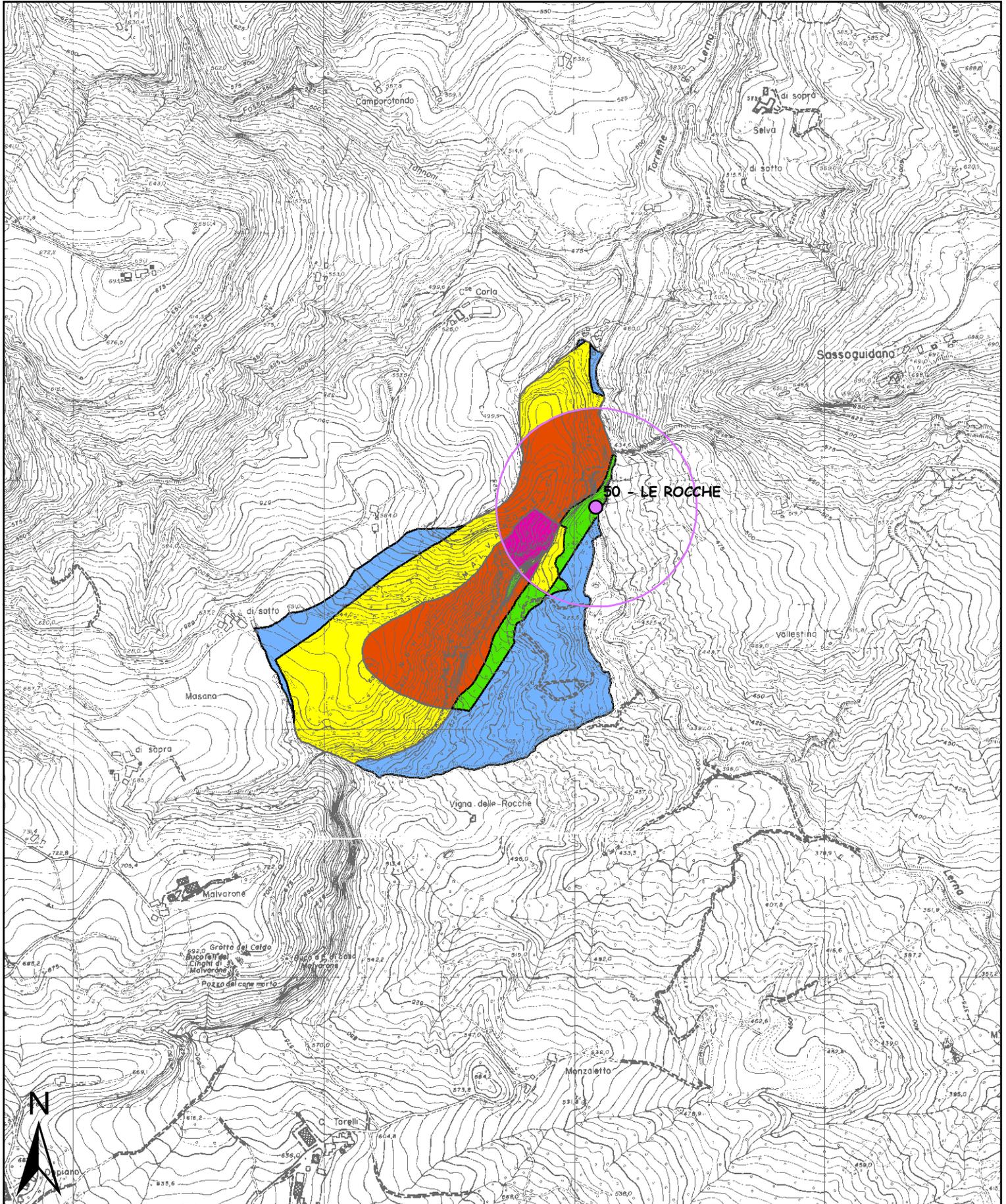
Scala 1:10.000

Pag. 33

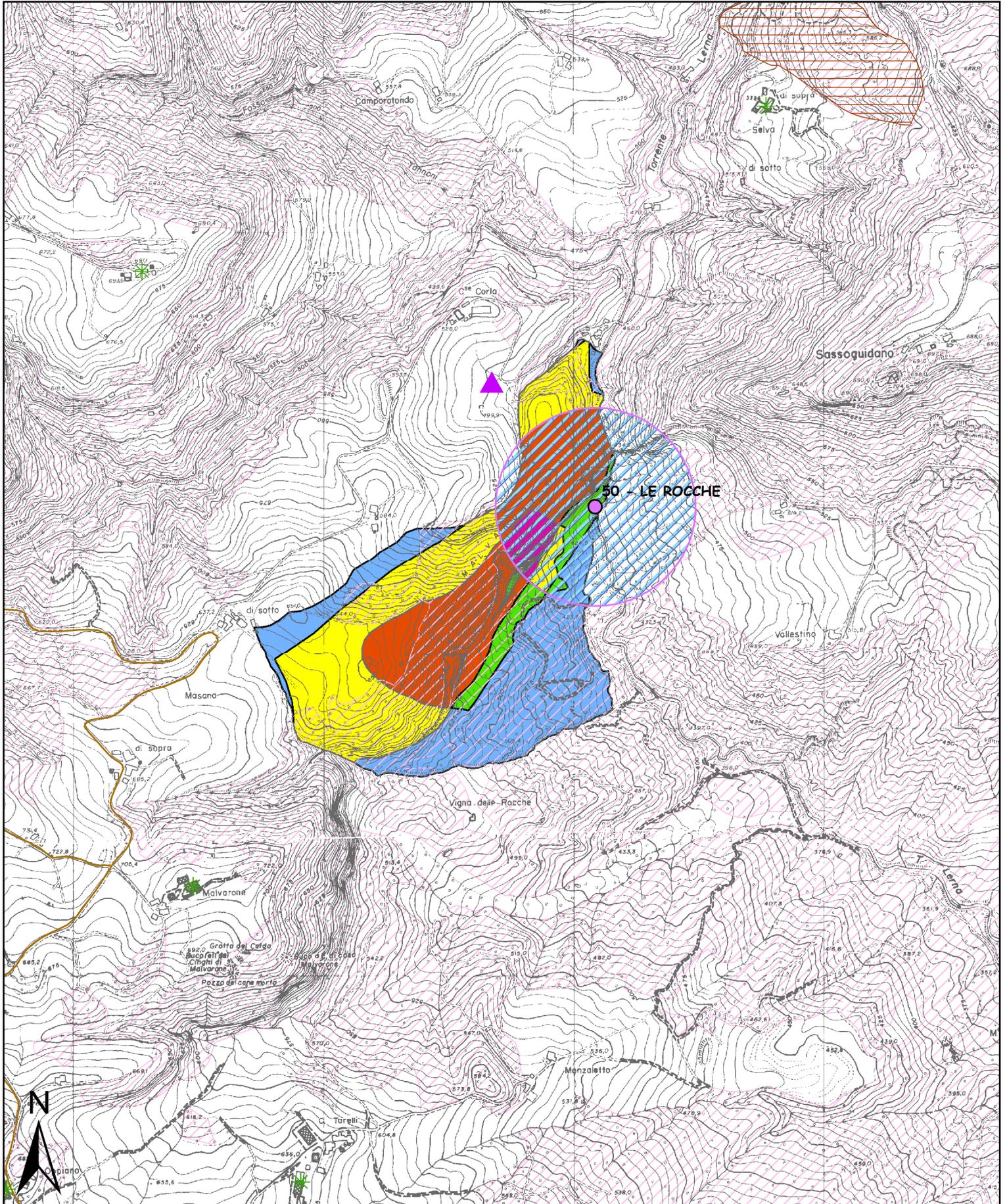
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE



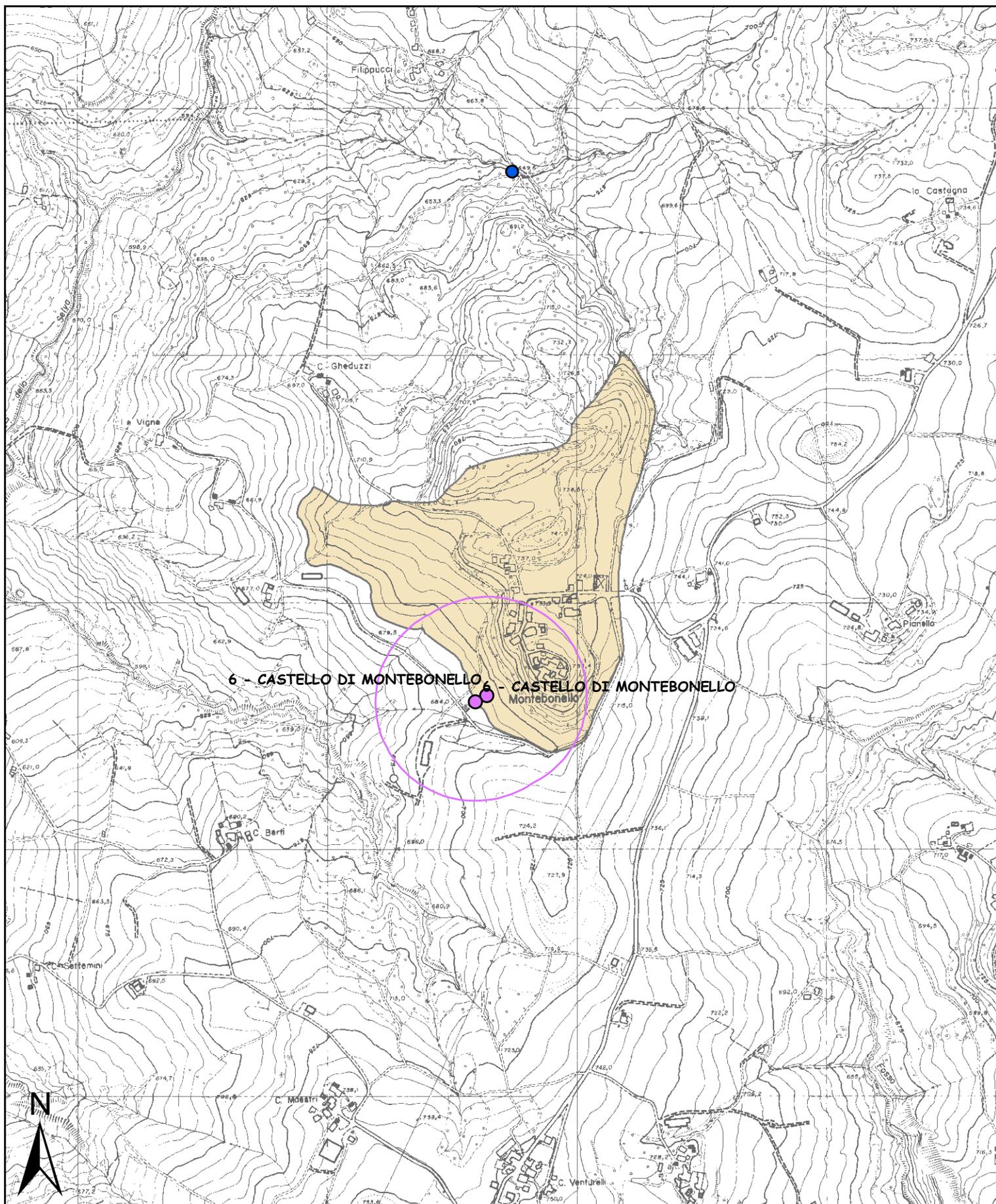
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - CLASSI DI VULNERABILITA'



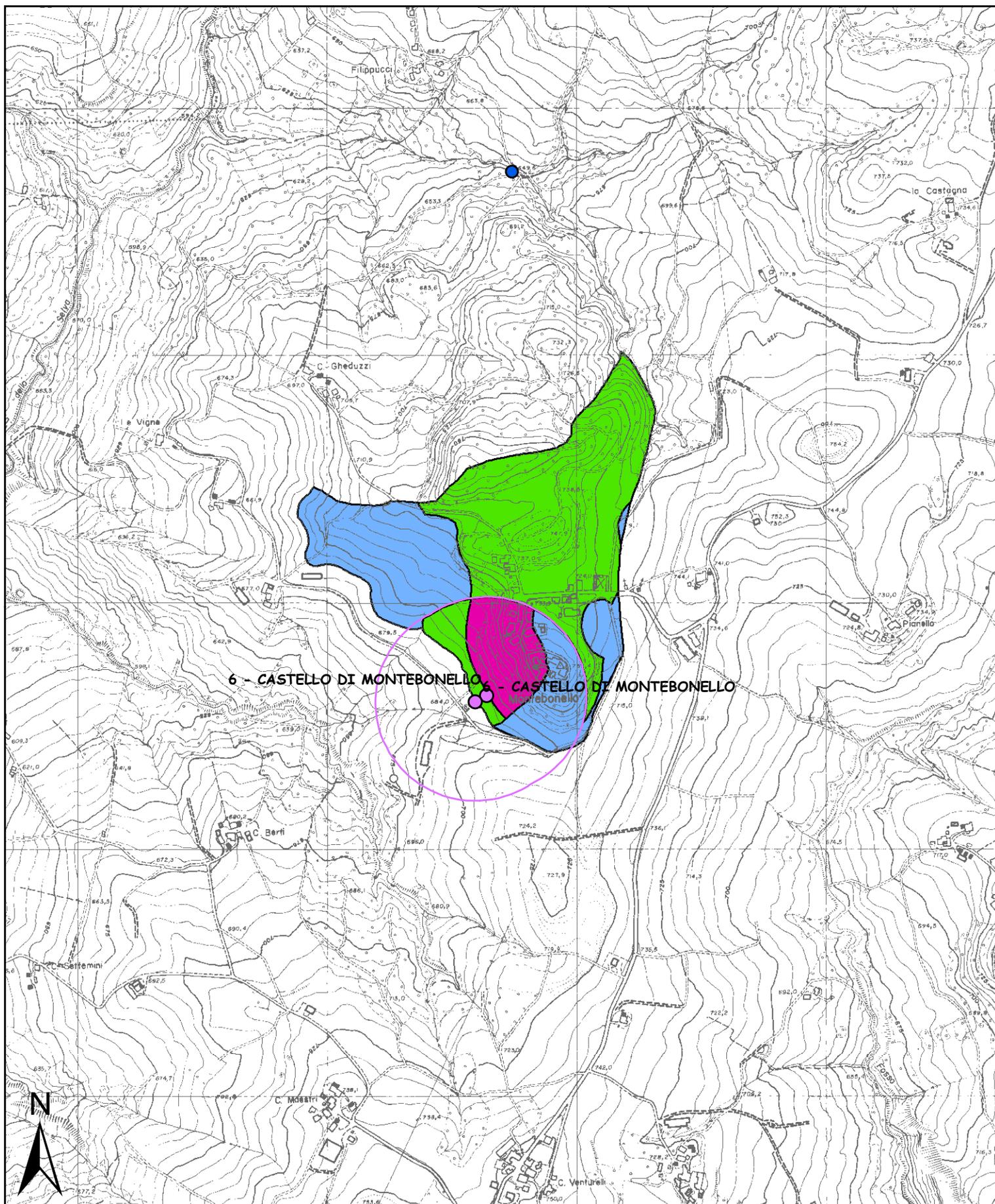
SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO



SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE



SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - CLASSI DI VULNERABILITA'



SORGENTI CAPTATE PER USO IDROPOTABILE - ZONA DI RISPETTO (AREE DI SALVAGUARDIA D.Lgs. 152/06) - AREE DI POSSIBILE ALIMENTAZIONE - CLASSI DI VULNERABILITA' - ELEMENTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO

