

**Comuni di : SAN GIORGIO LA MOLARA, MOLINARA,
SAN MARCO DEI CAVOTI, BASELICE E FOIANO DI VAL FORTORE**

Provincia di : BENEVENTO

Regione : CAMPANIA

PROPONENTE

IVPC



IVPC S.r.l.
Sede legale : 80121 Napoli (NA) - Vico Santa Maria a Cappella Vecchia 11
Sede Operativa : 83100 Avellino - Via Circumvallazione 108
Indirizzo email ivpc@pec.ivpc.com

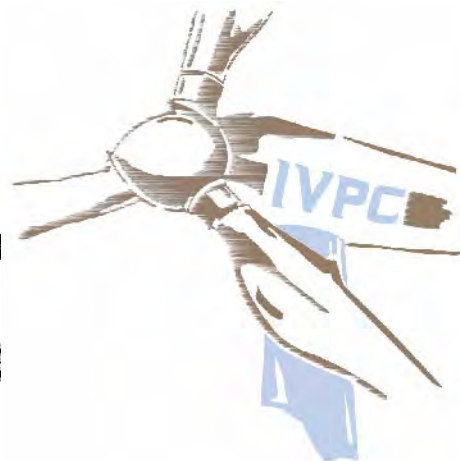
I.V.P.C.

Vico Santa Maria a

80121

P.IVA: 01

Infes



OPERA

**PROGETTO PER IL RIFACIMENTO E POTENZIAMENTO
DI UN PARCO EOLICO**

OGGETTO

TITOLO ELABORATO :

CARTA IDROGEOLOGICA

DATA : **Luglio 2023**
SCALA : **1:50.000 / 1:25.000 / 1:10.000**

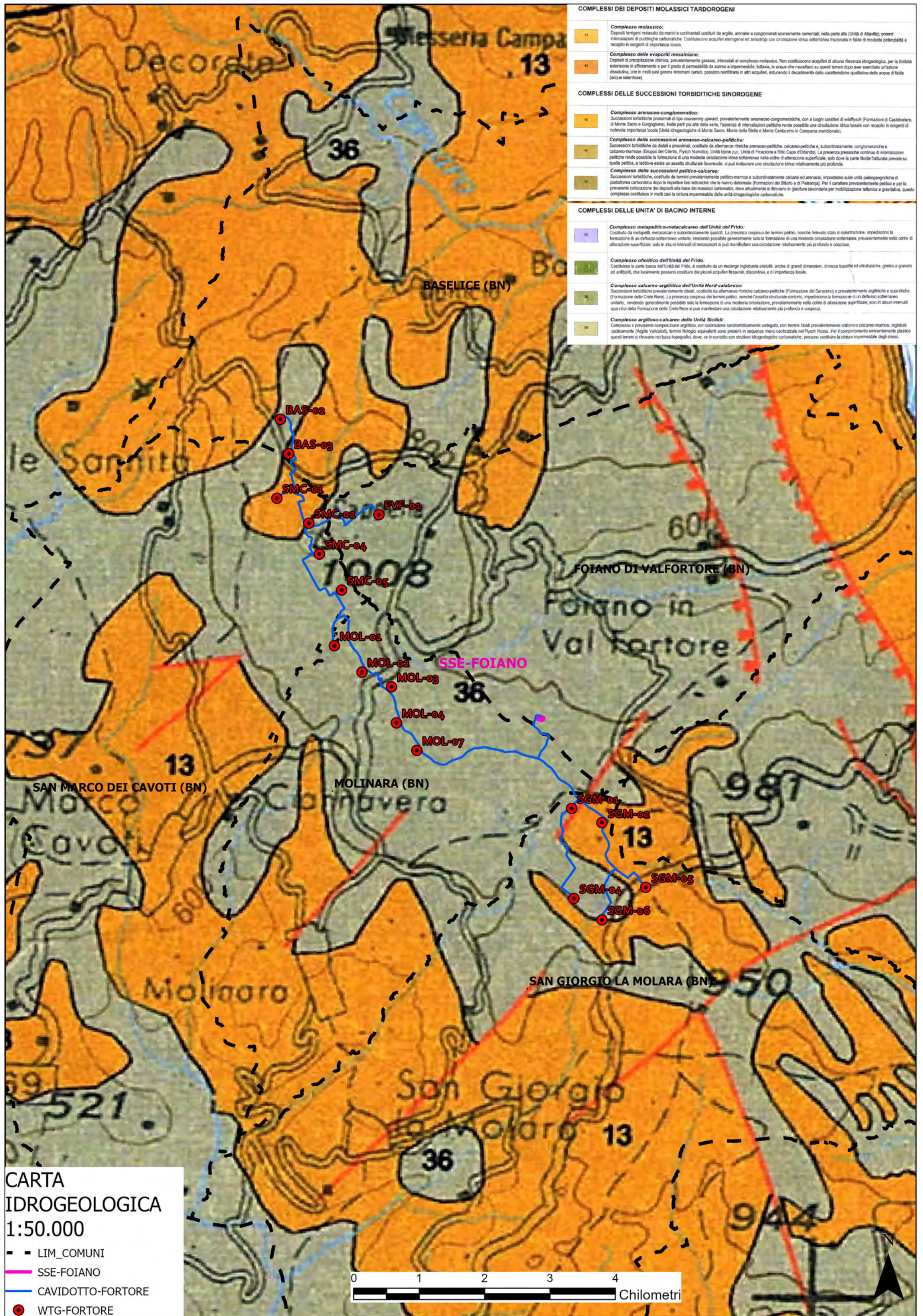
N°/CODICE ELABORATO :
R04 REV.01 - TAV 3

Folder : Tipologia : R (tavola) Lingua : ITALIANO

TECNICI



01	Luglio 2023	Integrazione	IVPC Eolica	IVPC Eolica	IVPC
00	Dicembre 2021	Prima emissione	IVPC Eolica	IVPC Eolica	IVPC
N° REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

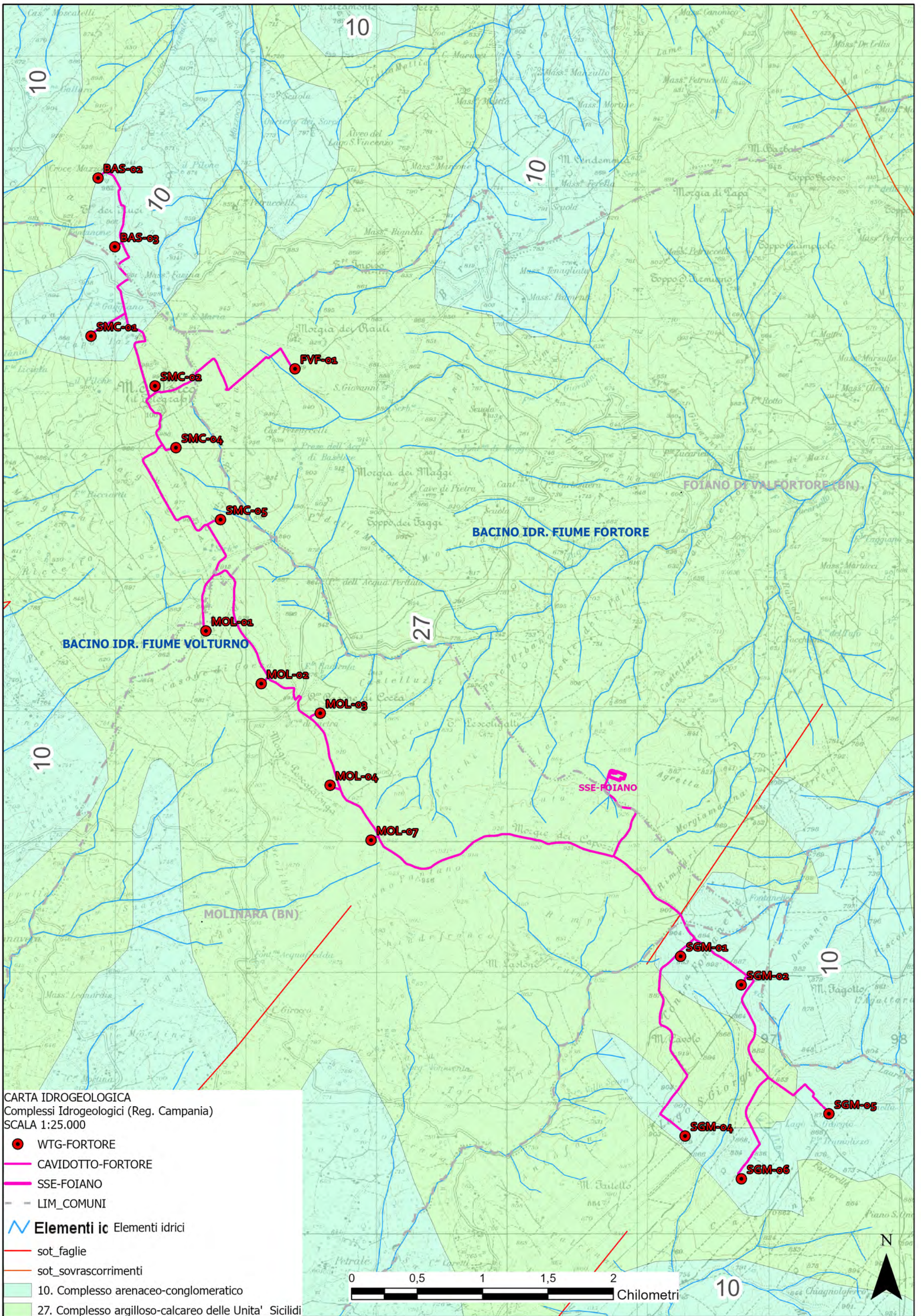


COMPLESSI DEI DEPOSITI MOLASSICI TARDOROGENI	
11	Complesso molassico: Depositi terrigeni molassici di marini a continentali costituiti da argille, arenarie e conglomerati scarsamente cementati, nella parte alta (Unità di Altavilla); potenti intercalazioni di puddinghe carbonatiche. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi con circolazione idrica sotterranea frastozia in fasce di modesta potenzialità e ricambio in sorgenti di importanza locale.
12	Complesso delle evaporiti messiniane: Depositi di precipitazione chimica, prevalentemente gessosi, intercalati al complesso molassico. Non costituiscono acquiferi di alcuna rilevanza idrogeologica, per la limitata estensione in affioramento e per il grado di permeabilità da scarso a impermeabile; tuttavia, le acque che riscaldano su questi terreni dopo aver esercitato un'azione dissolutiva, che in molti casi genera fenomeni carsici, possono infiltrarsi in altri acquiferi, inducendo il decadimento delle caratteristiche qualitative delle acque di falda (acque salinizzate).
COMPLESSI DELLE SUCCESSIONI TORBIDITICHE SINOROGENE	
13	Complesso arenaceo-conglomeratico: Successioni torbiditiche prossimali di tipo coarsening upward, prevalentemente arenaceo-conglomeratiche, con a luoghi caratteri di wadiflysch (Formazioni di Castelvelino, di Monte Sacro e Gorgogione). Nelle parti più alte della serie, l'assenza di intercalazioni pelliche rende possibile una circolazione idrica basale con ricambio in sorgenti di notevole importanza locale (Unità idrogeologiche di Monte Sacro, Monte della Stella e Monte Centaurino in Campania meridionale).
14	Complesso delle successioni arenaceo-calcareo-pelliche: Successioni torbiditiche da distali a prossimali, costituite da alternanze ritmiche arenaceo-pelliche, calcareo-pelliche e, subordinatamente, conglomeratiche e calcareo-marmose (Gruppo del Cilento, Flysch Numidico, Unità Ippone p.p., Unità di Frosolone e Sisto Capo d'Orlando). La presenza pressoché continua di intercalazioni pelliche rende possibile la formazione di una modesta circolazione idrica sotterranea nella coltre di alterazione superficiale, solo dove la parte illudica frastozia prevale su quella pellica, e laddove esista un assetto strutturale favorevole, si può instaurare una circolazione idrica relativamente più profonda.
15	Complesso delle successioni pellico-calcaree: Successioni torbiditiche, costituite da termini prevalentemente pellico-marmosi e subordinatamente calcarei ed arenacei, impostati sulle unità paleogeografiche di piattaforma carbonatica dopo le rispettive fasi tettoniche che le hanno deformate (Formazioni del Bifurto e di Pietrafesa). Per il carattere prevalentemente pellico e per la prevalente collocazione dei depositi alla base del massiccio carbonatico, dove attualmente si ritrovano in giacitura secondaria per mobilitazione tettonica e gravitativa, questo complesso costituisce in molti casi la cintura impermeabile delle unità idrogeologiche carbonatiche.
COMPLESSI DELLE UNITA' DI BACINO INTERNE	
16	Complesso metapellico-metacalcareo dell'Unità del Frido: Costituito da metapellicci, metacalcari e subordinatamente quartziti. La presenza cospicua di termini pellici, nonché l'elevato stato di deformazione, impediscono la formazione di un diffuso sottoragno unitario, rendendo possibile generalmente solo la formazione di una modesta circolazione sotterranea, prevalentemente nella coltre di alterazione superficiale; solo in alcuni intervalli di metacalcari si può manifestare una circolazione relativamente più profonda e cospicua.
17	Complesso ofiolitico dell'Unità del Frido: Costituito la parte bassa dell'Unità del Frido, è costituito da un mixange inglobante olistoliti, anche di grandi dimensioni, di rocce basiche ed ultrabasiche, gneiss a granito ed arbofoliti, che localmente possono costituire dei piccoli acquiferi fessurati, discontinui, e di importanza locale.
18	Complesso calcareo-argillitico dell'Unità Nord-calabrese: Successioni torbiditiche prevalentemente distali, costituite da alternanze ritmiche calcareo-pelliche (Formazione del Saraceno) e prevalentemente argillitiche e quartzitiche (Formazione delle Certe Nere). La presenza cospicua dei termini pellici, nonché l'assetto strutturale corretto, impediscono la formazione di un diffuso sottoragno unitario, rendendo generalmente possibile solo la formazione di una modesta circolazione, prevalentemente nella coltre di alterazione superficiale; solo in alcuni intervalli quartzitici della Formazione delle Certe Nere si può manifestare una circolazione relativamente più profonda e cospicua.
19	Complesso argillitico-calcareo delle Unità Sicilidi: Complesso a prevalente composizione argillitica, con colorazione caratteristicamente variegata, con termini illudici prevalentemente calcarei ed arenaceo-marmosi, inglobati cadocemente (Agliè Valcorio), termini litologici equivalenti sono presenti in sequenze meno calcicizzate nel Flysch Rosso. Per il comportamento eminentemente pellico questi terreni si ritrovano nei bassi topografici, dove, se in contatto con strutture idrogeologiche carbonatiche, possono costituire la cintura impermeabile degli stessi.

CARTA IDROGEOLOGICA
1:50.000

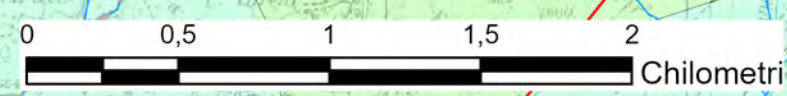
- LIM_COMUNI
- SSE-FOIANO
- CAVIDOTTO-FORTORE
- WTG-FORTORE

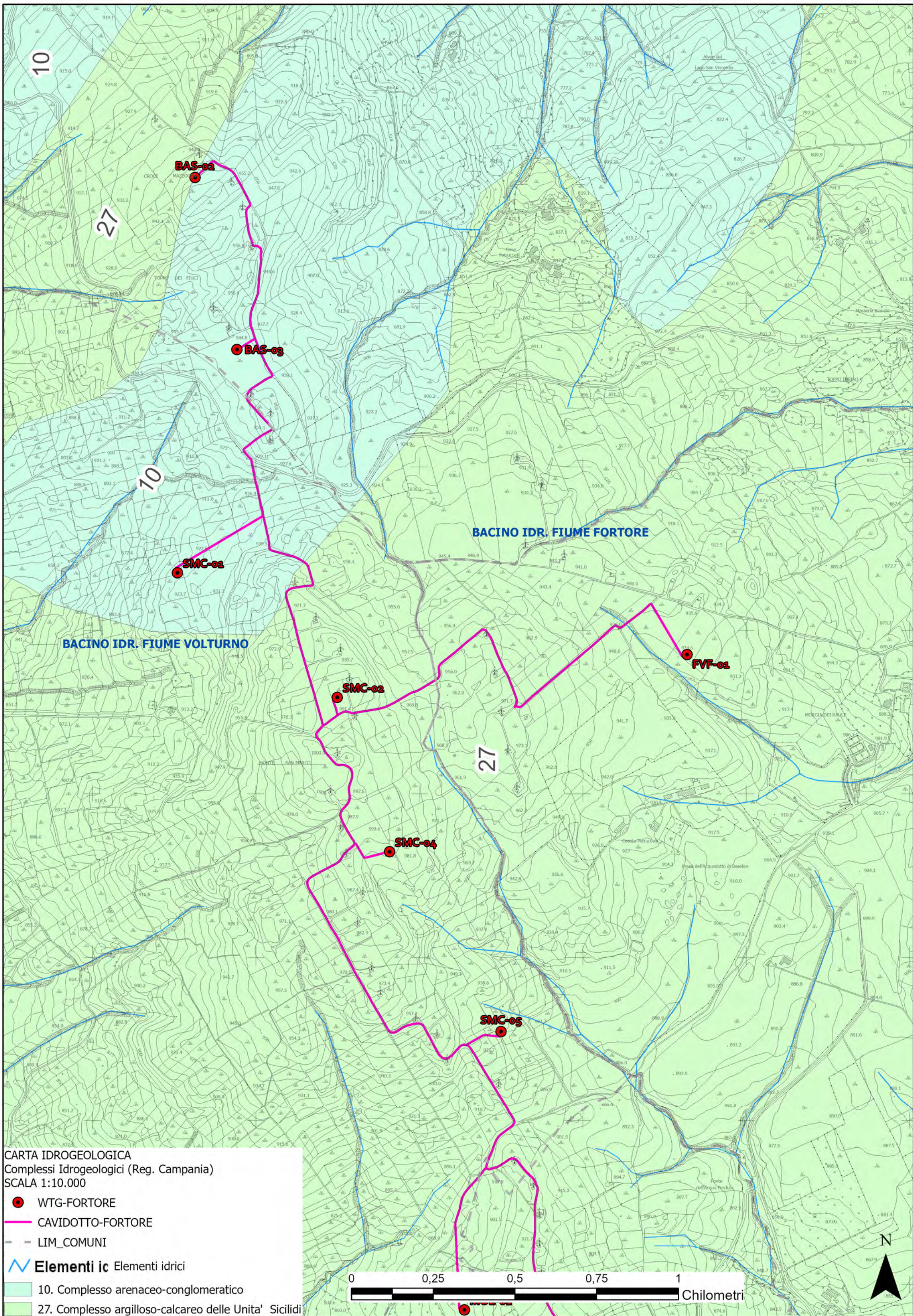




CARTA IDROGEOLOGICA
 Complessi Idrogeologici (Reg. Campania)
 SCALA 1:25.000

- WTG-FORTORE
- CAVIDOTTO-FORTORE
- SSE-FOIANO
- - LIM_COMUNI
- ~ Elementi ic Elementi idrici
- sot_faglie
- sot_sovrascorrimenti
- 10. Complesso arenaceo-conglomeratico
- 27. Complesso argilloso-calcareo delle Unita' Sicilidi

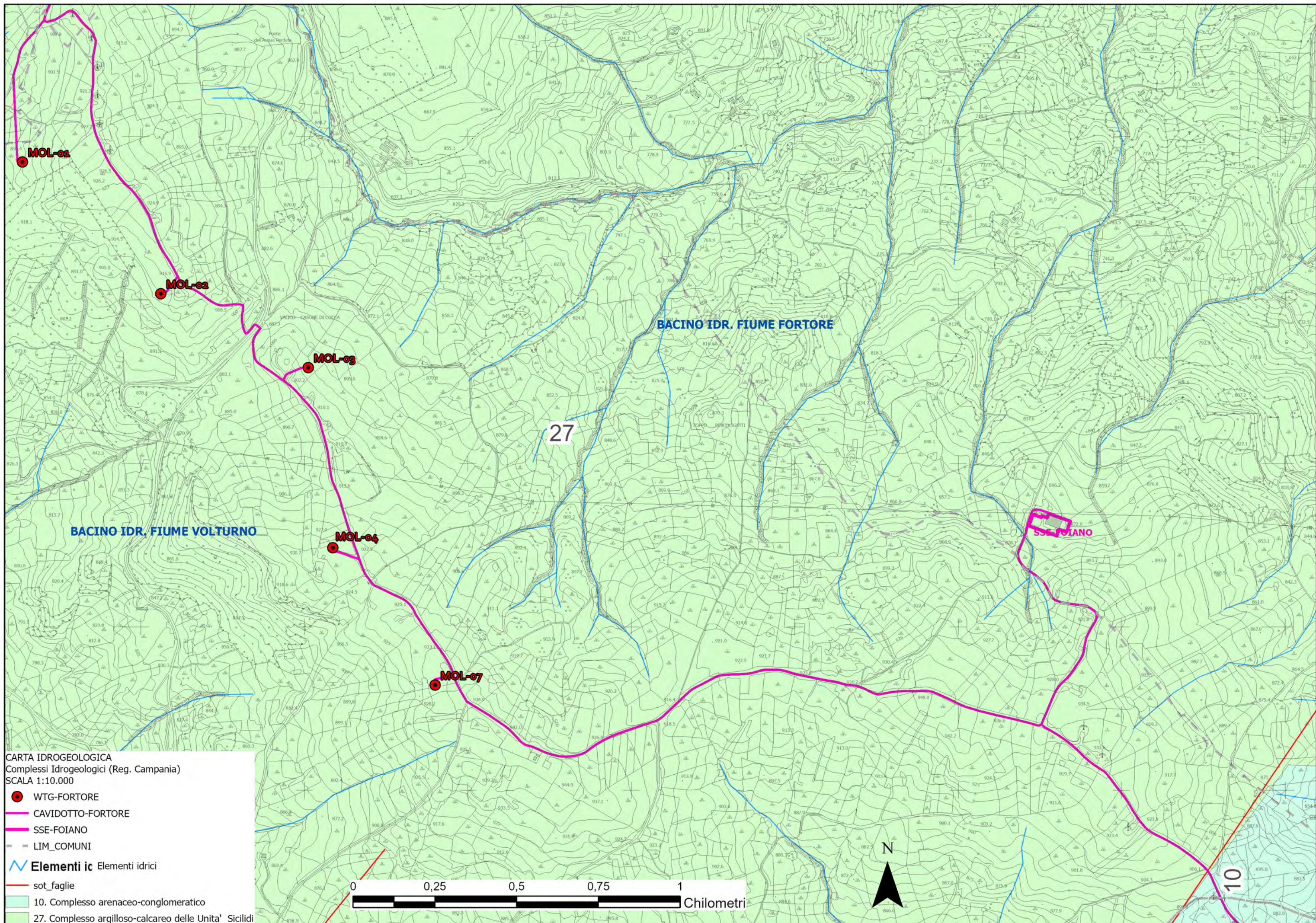




CARTA IDROGEOLOGICA
 Complessi Idrogeologici (Reg. Campania)
 SCALA 1:10.000

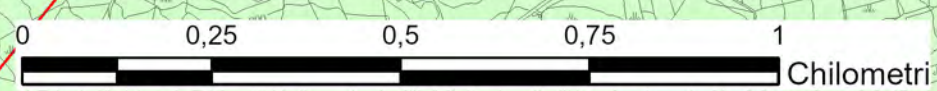
- WTG-FORTORE
- CAVIDOTTO-FORTORE
- LIM_COMUNI
- ~ Elementi ic Elementi idrici
- 10. Complesso arenaceo-conglomeratico
- 27. Complesso argilloso-calcareo delle Unita' Sicilidi





CARTA IDROGEOLOGICA
 Complessi Idrogeologici (Reg. Campania)
 SCALA 1:10.000

- WTG-FORTORE
- CAVIDOTTO-FORTORE
- SSE-FOIANO
- LIM_COMUNI
- Elementi ic Elementi idrici
- sot_faglie
- 10. Complesso arenaceo-conglomeratico
- 27. Complesso argilloso-calcareo delle Unita' Sicilidi



10

