



COMUNE DI SERRE  
Provincia di Salerno

**PIANO  
URBANISTICO  
COMUNALE**

Lr 16/2004 - Dgr 635/2005 - Dgr 834/2007  
Dgr 659/2007 - Lr 14/1982

Elaborato G4S  
**CARTA IDROGEOLOGICA**

Sindaco ed  
Assessore all'Urbanistica  
Ing. Franco Minnella

RUP  
Ing. Michele Melucci

RUP per la VAS  
Leo Goglia

Responsabile del progetto  
arch. Gerardo della Porta

Progettisti PUC  
arch. Daniele Della Porta  
arch. Veronica De Santis  
arch. Orlando di Marino  
Ing. Marielisa Petri  
Ing. Antonio Restano  
dott. agr. Eligio Troisi

Studi geologici  
dott. geol. Antonio Viggiano

Studi agronomici  
dott. agr. Luigi De Pasquale

Traccia Area

giugno 2021



**Legenda** **COMPLESSI IDROGEOLOGICI DISTINTI IN FUNZIONE  
DEL LORO GRADO DI PERMEABILITA' RELATIVA**

AP MP SP IM

 **Complesso ghiaioso-sabbioso-limoso (GSL)**  
Complesso idrogeologico costituito da ghiaie eterometriche e poligeniche da subarrottondate ad arrotondate, sabbie e limi sciolti talora alterati e pedogenizzati nei depositi alluvionali terrazzati. Comprende le formazioni *b*, *b1* e *a2* della Carta geolitologica. Permeabilità per porosità, da medio-alta ad alta.

 **Complesso detritico-eluvio-colluviale (DEC)**  
Complesso idrogeologico costituito da depositi di sabbie, limi e argille alterate e pedogenizzate, con presenza di ghiaie e pezzame litoidi del substrato alterato, di natura poligenica e disposti in modo caotico. Comprende le formazioni *bn*, *a1a* e *a1b* della Carta geolitologica. Permeabilità per porosità, media nei litotipi a granulometria prevalentemente grossolana e medio-bassa nei litotipi a granulometria fine.

 **Complesso argillitico-siltoso (AS)**  
Complesso idrogeologico costituito da argilliti, argille siltose, argille marnose e argille varicolori, con inclusioni di diaspri alterati ed intercalazioni di calcari e calcari marnosi. Comprende le formazioni *SAG* e *AVF* della Carta geolitologica. Permeabilità per porosità da bassa a impermeabile.

 **Complesso arenaceo-calcareo-marnoso (ACM)**  
Complesso idrogeologico costituito da arenarie micacee laminate, marne argillose e calcari marnosi con diffuse venature di calcite ed intercalazioni di livelli argillosi e siltosi. Comprende le formazioni *TUTb* e *FMS* della Carta geolitologica. Permeabilità per fratturazione bassa.

 Sorgenti con portata di 0 - 1 l/s

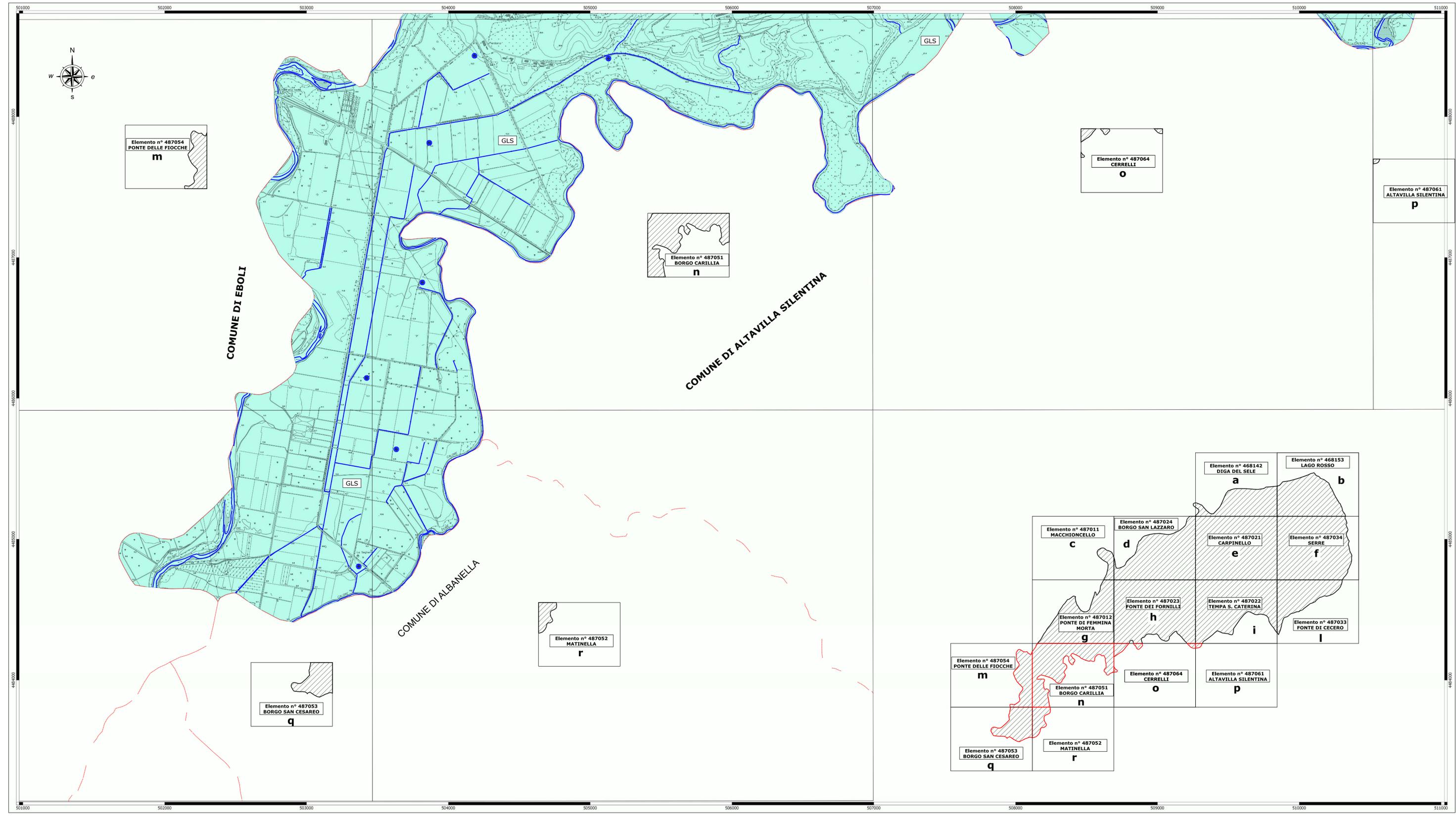
 Pozzo

Reticolo idrografico



Scala 1:10.000

200 metri 0 500 metri 1.000 metri



Elemento n° 487054  
PONTE DELLE FIOCCHIE  
**m**

Elemento n° 487051  
BORGO CARILLIA  
**n**

Elemento n° 487064  
CERRELLI  
**o**

Elemento n° 487061  
ALTAVILLA SURRENTINA  
**p**

Elemento n° 487052  
MATINELLA  
**r**

Elemento n° 487053  
BORGO SAN CESAREO  
**q**

Elemento n° 487011 MACCHIONCELLO <b>c</b>	Elemento n° 487024 BORGO SAN LAZZARO <b>d</b>	Elemento n° 468142 DIGA DEL SELE <b>a</b>	Elemento n° 468153 LAGO ROSSO <b>b</b>
Elemento n° 487012 PONTE DI FEMMINA MORTA <b>g</b>	Elemento n° 487023 FONTE DEI FORNILLI <b>h</b>	Elemento n° 487021 CARPINELLO <b>e</b>	Elemento n° 487034 SERRE <b>f</b>
Elemento n° 487054 PONTE DELLE FIOCCHIE <b>m</b>	Elemento n° 487051 BORGO CARILLIA <b>n</b>	Elemento n° 487022 TEMPIA S. CATERINA <b>i</b>	Elemento n° 487033 FONTE DI CECERO <b>l</b>
Elemento n° 487053 BORGO SAN CESAREO <b>q</b>	Elemento n° 487052 MATINELLA <b>r</b>	Elemento n° 487064 CERRELLI <b>o</b>	Elemento n° 487061 ALTAVILLA SURRENTINA <b>p</b>