

COMUNE DI SERRE
Provincia di Salerno

**PIANO
URBANISTICO
COMUNALE**

Lr 18/2004 - Dgr 635/2005 - Dgr 834/2007
Dgr 659/2007 - Lr 141/982

Elaborato G14S
**CARTA DELLA MICROZONAZIONE
SISMICA RISPETTO ALLA
CATEGORIA DI SUOLO (Vs30)**

Sindaco ed
Assessore all'Urbanistica
ing. Franco Mennella

RUP
geom. Pompeo Mennella

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 Martino
ing. Marialisa Pelli
ing. Antonio Rosalino
dott. agr. Eligio Troisi

Studi geologici
dott. geol. Antonio Viggiano

Studi agronomici
dott. agr. Luigi De Pasquale

ottobre 2016

Legenda

Classificazione sismica Comune di Serre (D.G.R.C. 5447/02)
Zona sismica 2 - Valore dell'accelerazione orizzontale di ancoraggio dello spettro di risposta elastico (ag/g) = 0,25

Categoria di sottosuolo B
Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti, con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs,30 compresi fra 360 m/s e 800 m/s (ovvero Nsp,30 > 50 nei terreni a grana grossa e CU,30 > 250 kPa nei terreni a grana fina).

Fattore di incremento sismico FI = 1,25

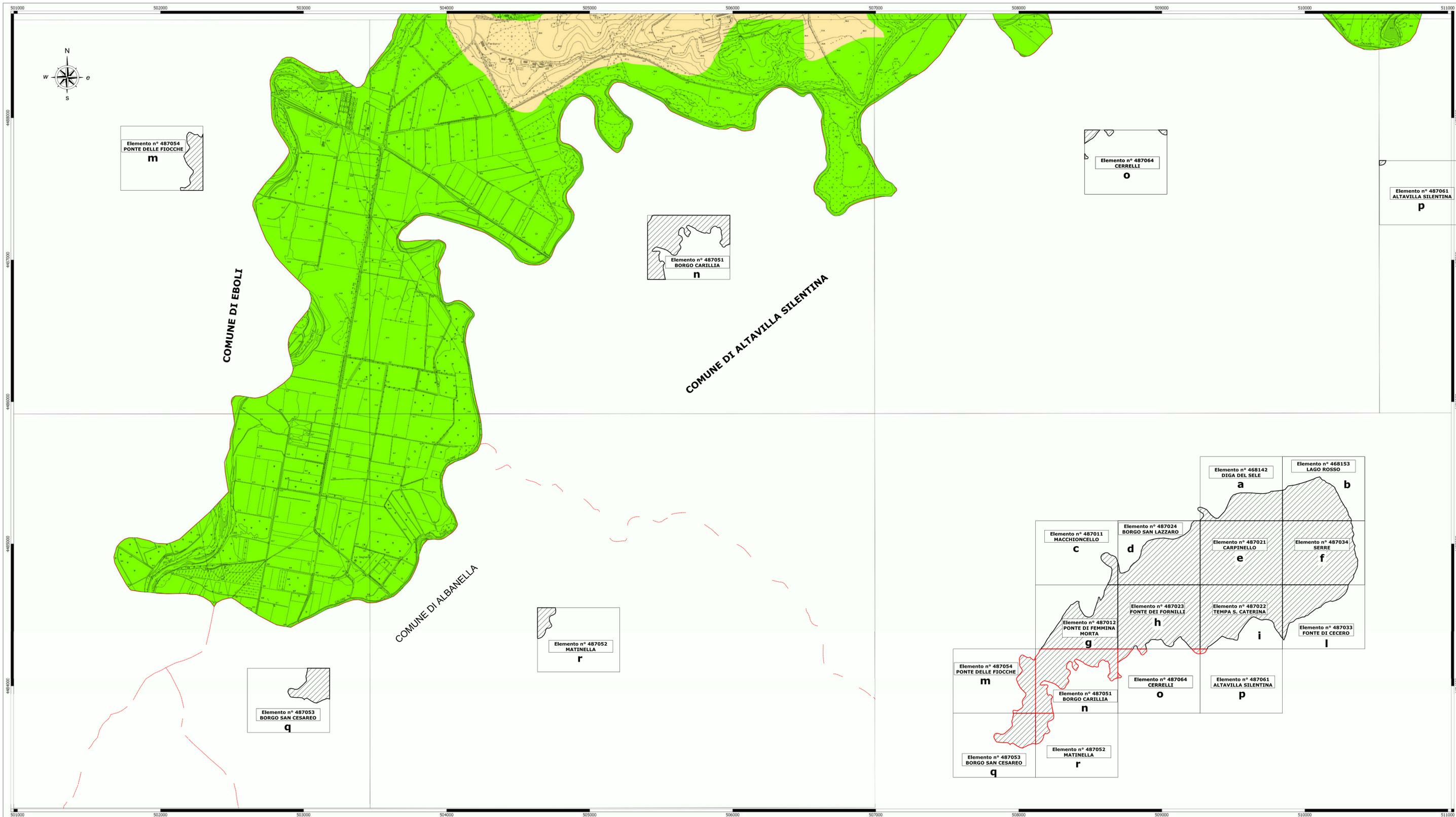
Incremento sismico (ag/g*FI) = 0,1875

Categoria di sottosuolo C
Depositati di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti, con spessori superiori ai 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs,30 compresi fra 180 e 360 m/s (ovvero 15 < Nsp,30 < 50 nei terreni a grana grossa, 70 < CU,30 < 250 kPa nei terreni a grana fina).

Fattore di incremento sismico FI = 1,25

Incremento sismico (ag/g*FI) = 0,1875

Scala 1:10.000
200 metri 0 500 metri 1.000 metri



Elemento n° 487054
PONTE DELLE FIOCCHIE
m

Elemento n° 487064
CERRELLI
o

Elemento n° 487061
ALTAVILLA SILENTINA
p

Elemento n° 487051
BORGO CARILLIA
n

COMUNE DI EBOLI

COMUNE DI ALTAVILLA SILENTINA

COMUNE DI ALBANELLA

Elemento n° 487052
MATINELLA
r

Elemento n° 487053
BORGO SAN CESAREO
q

