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 G14S

CARTA DELLA MICROZONAZIONE SISMICA RISPETTO ALLA CATEGORIA DI SUOLO

Sindaco ed Assessore all'Urbanistica ing. Franco Mennella	Visto e firma
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. Marialuisa Petti Ing. Antonio Restaino dott. agr. Eligio Troisi	
Studi geologici dott. geol. Antonio Viggiano	
Studi agronomici dott. agr. Luigi De Pasquale	giugno 2021

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, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 360 m/s e 800 m/s.

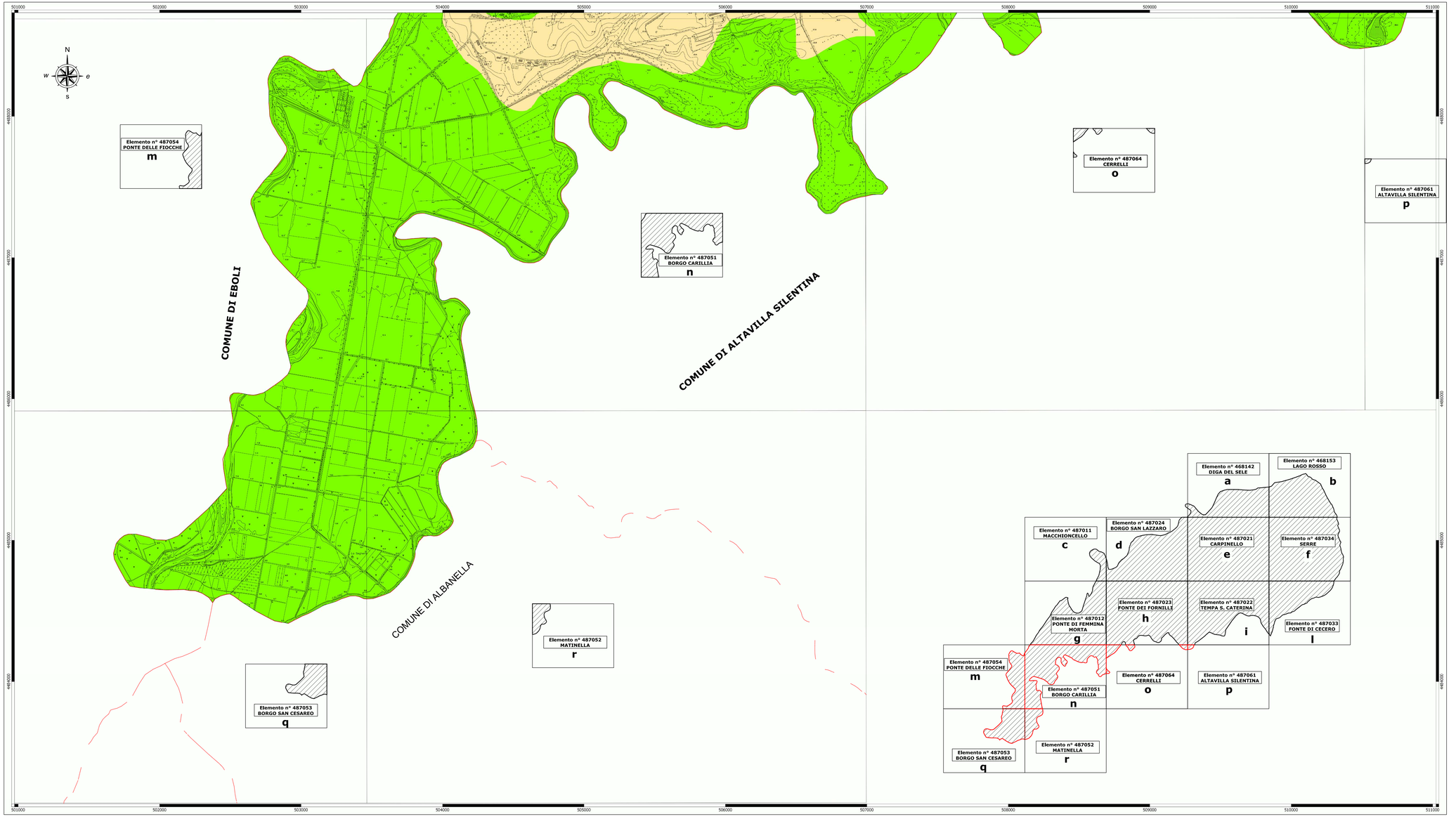
Fattore di incremento sismico FI = 1,25

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

Categoria di sottosuolo C
Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.

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