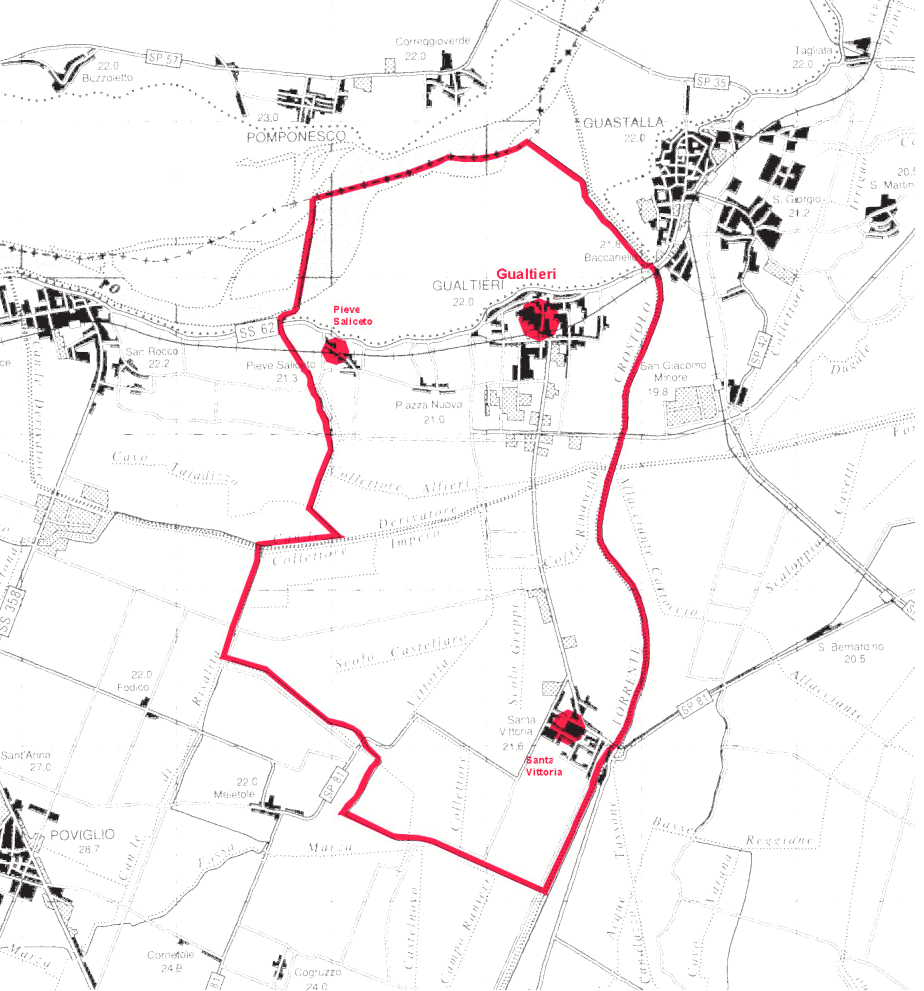




QUADRO CONOSCITIVO

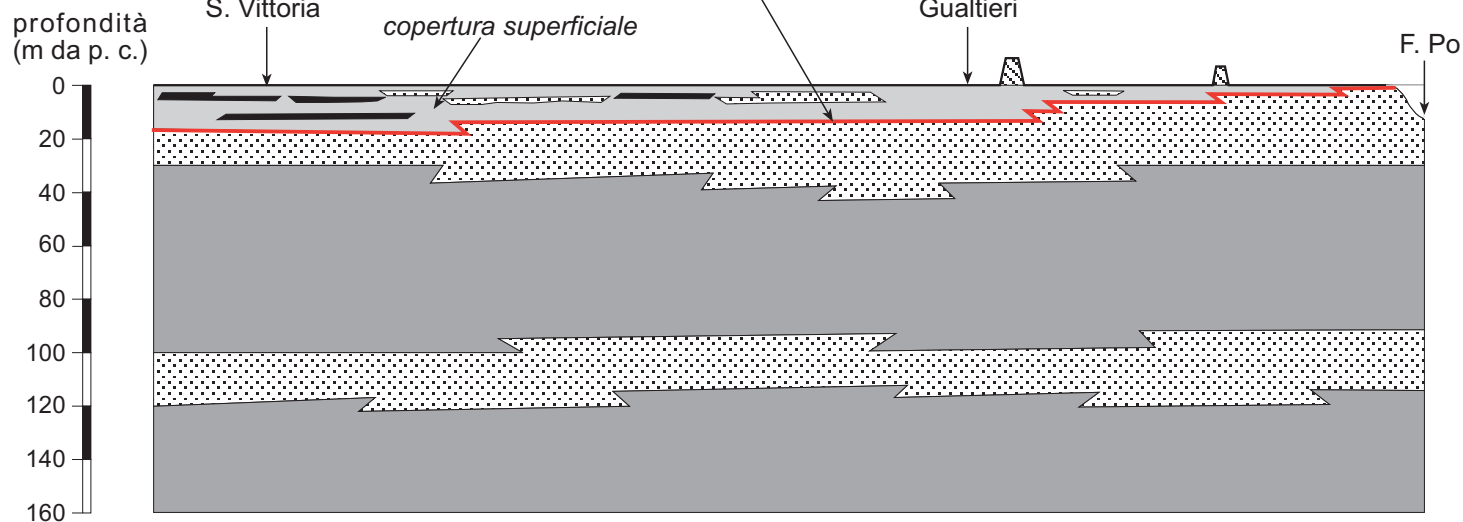
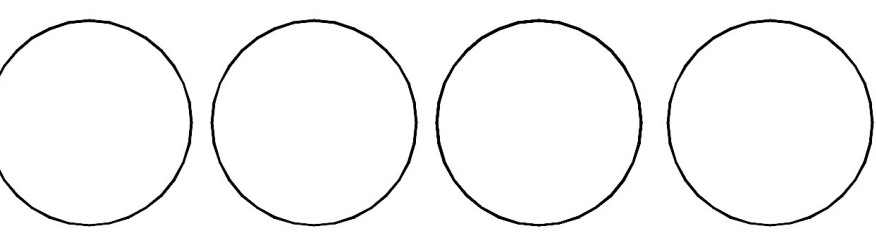
Relazione Geologica generale

TAV. Integrativa
- Carta della microzonazione sismica -

scala 1:10.000
Febbraio 2009

adottato con D.C. n° del

geoEmilia
Studio Geologico Associato
Strada Dante 65, 01125 - 02044 Gualtieri (PC)
Tel. / Fax 0522-886651



LEGENDA

- confine Comune di Gualtieri
- Aree non suscettibili di effetti locali
- Aree potenzialmente suscettibili di fenomeni di liquefazione
- Aree potenzialmente suscettibili di cedimenti postsismici
- Ambiti per i nuovi insediamenti
- Viabilità di progetto
- Corridoio infrastrutturale per la localizzazione del nuovo tracciato ferroviario Parma - Suzzara
- CPT1
Vs30 = 212
prova penetrometrica (eseguita nell'ambito del presente studio)
Velocità media (m/s) delle onde sismiche di taglio nei primi 30 m di profondità
- F.A. PGA = 1,5
F.A. (0,1 s < T0 < 0,5 s) = 1,8
F.A. (0,5 s < T0 < 1,0 s) = 2,5
Fattore di amplificazione sismica

