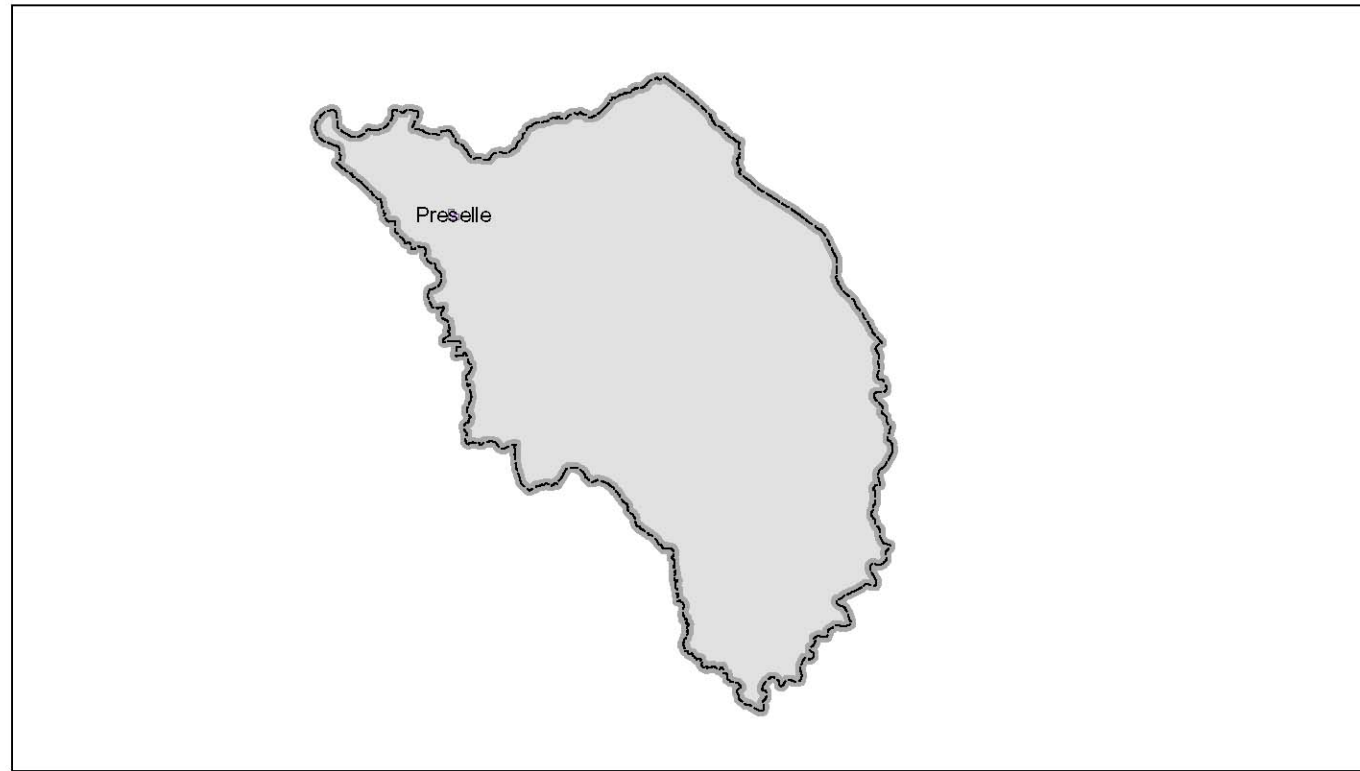




PIANO OPERATIVO

art. 95 della L.r. 65/2014



Tav. 3/h CARTA e SEZIONI per MOPS di 1 livello
Preselle

Marzo 2016

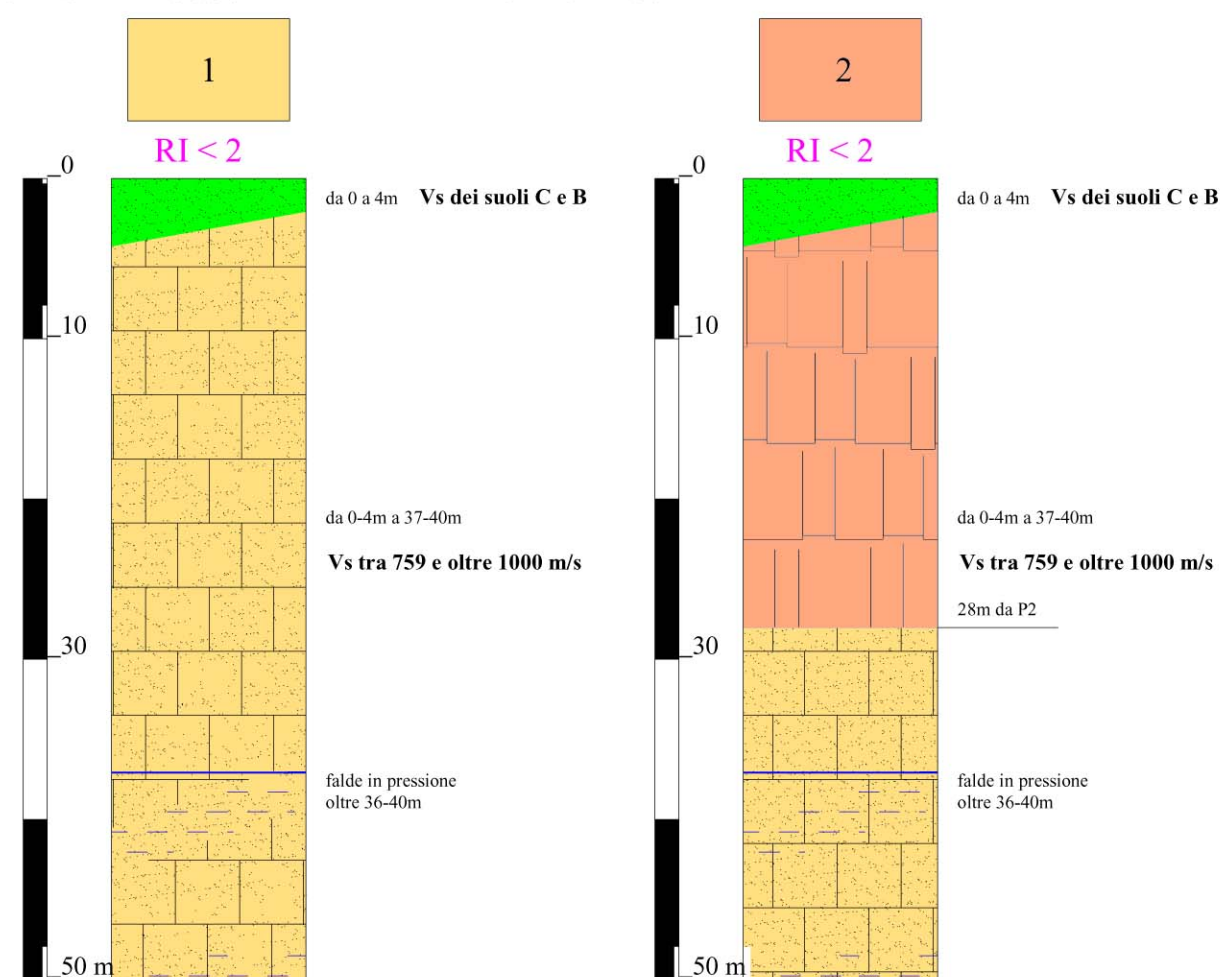
Scala 1:2.000

Il Geologo
Dott. Franco Duranti

LEGENDA

- P n. - Pozzo con stratigrafia e livello piezometrico ISPRA (L. 464/1984)
 - HVSr n. - Stazione microtremore singola con velocimetro triassiale SARA [fo in Hz (Ao)]
 - Faglia
 - Traccia sezioni "PR" Preselle
 - Giacitura So
 - Limite per MOPS
 - Unità MOPS 1 - S2
 - Unità MOPS 2 - S2
- litologia dei terreni del SUB-STRATO**
- SUBSTRATO stratificato (S) costituito da calcari marnosi in strati da spessi a molto spessi con subordinate intercalazioni pelitiche. L'ammasso risulta da compatto a fessurato ad elevata velocità sismica e frequenze di risonanza Fo(Hz). Gli spessori tendono a zero avvicinandosi al contatto tettonico.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

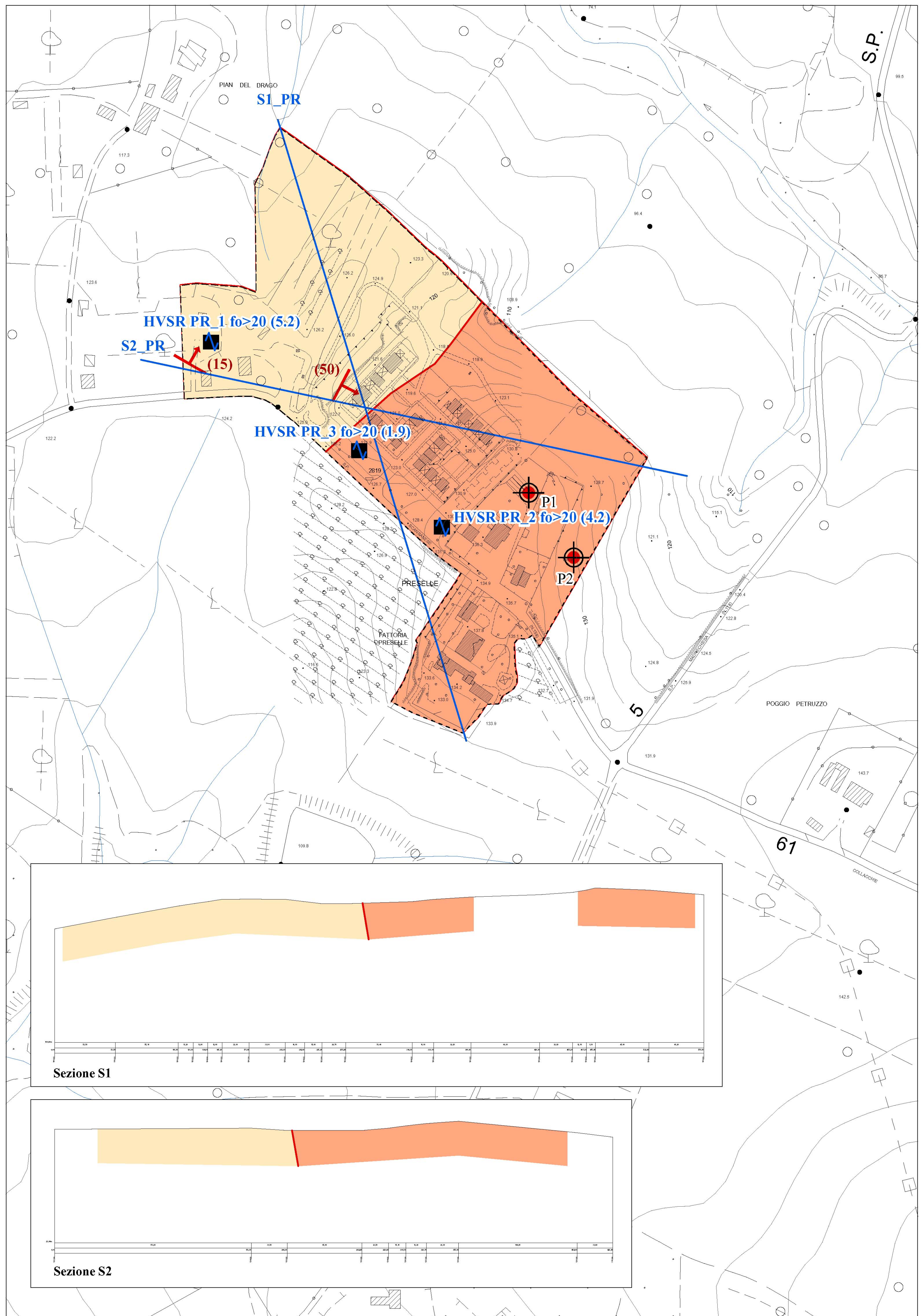


litologia dei terreni di COPERTURA

- sabbie limoso-ghiaiose con pezzame lapideo minuto e blocchi pluricentrici di arenarie quarzoso-feldspatiche

litologia dei terreni del SUB-STRATO

- SUBSTRATO stratificato (S) costituito da arenarie quarzoso-feldspatiche da compatte a fessurate ad elevata velocità sismica e frequenza di risonanza Fo(Hz). Alla base si riscontrano intercalazioni di arenarie molto fratturate di potenza tra 2 e 3m, ospitanti falde in pressione.



Sezione S1

Sezione S2