



PIANO OPERATIVO

art. 95 della L.r. 65/2014



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

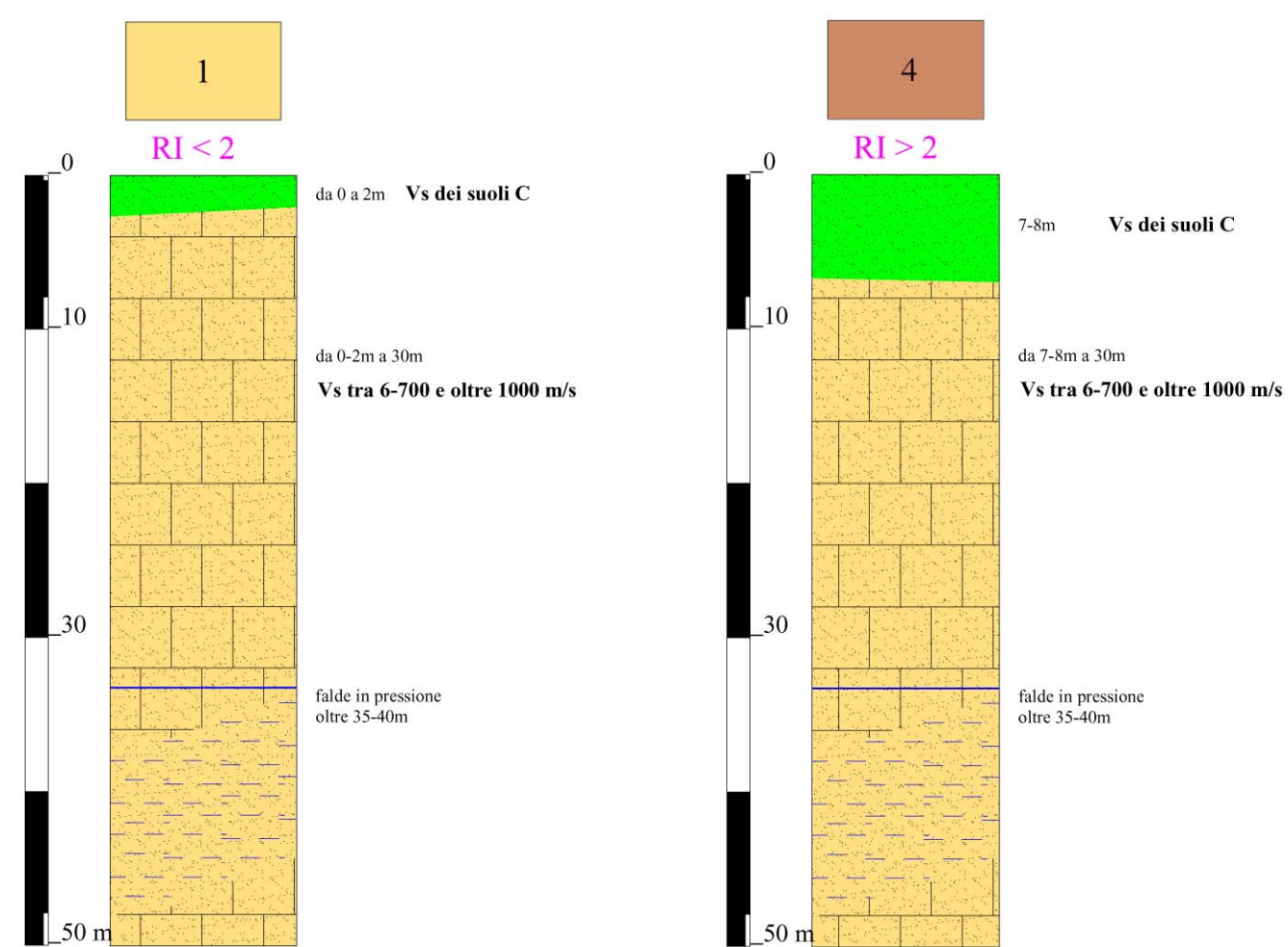
Marzo 2016

Scala 1:2.000

Il Geologo
Dott. Franco Duranti

LEGENDA

- Affioramenti in posto
 - HVSR n. - Stazione microtremore singola con velocimetro triassiale SARA [fo in Hz (Ao)]
 - Traccia sezioni "PO" Polverara
 - SR n. - Profilo sismico a rifrazione pregresso
 - Giacitura So
 - Limite per MOPS
 - Unità MOPS 1 - S2
 - Unità MOPS 4 - S3
 - Buffer di contatto tra litotipi con caratteristiche meccaniche diverse - S3
- ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



litologia dei terreni di COPERTURA
 sabbie limoso-ghiaiose con pezzame lapideo minuto e blocchi pluricentimetrici 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). Si riscontrano intercalazioni di arenarie molto fratturate di potenza anche di 10m, ospitanti falde in pressione

