

Comune di **PORTALBERA** Provincia di Pavia
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA

L.R. 11 marzo 2005 n°12 - art. 57, lettera a), comma 1; D.G.R. 28 maggio 2008 n°8/7374

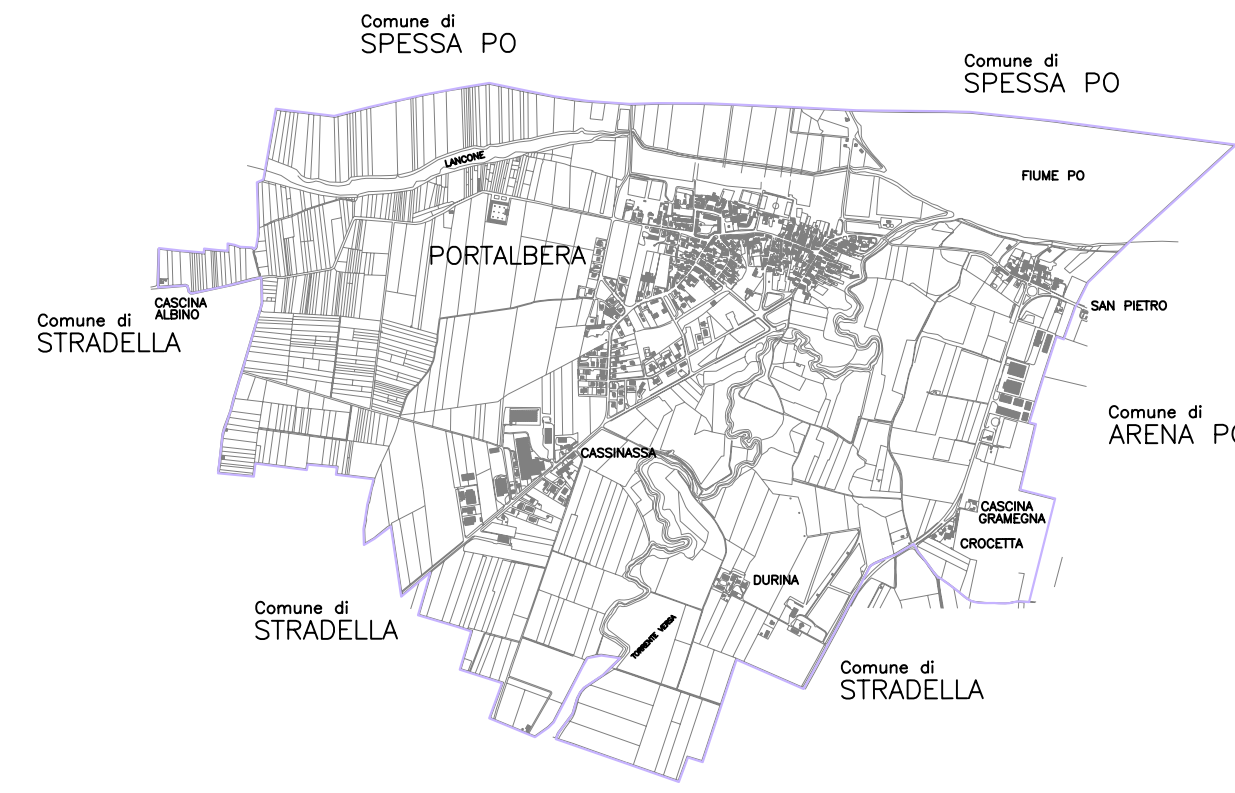


Tavola 5
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)
CON UBICAZIONE DEI DATI LITOSTRATIGRAFICI, GEOGNOSTICI E GEOTECNICI
Scala 1:5.000

Sindaco
Geom. LUIGI BOGLIARDI

Il Professionista Incaricato
Dott. Geol. DANIELE CALVI

Segretario Comunale
Dott. Avv. GIUSEPPE DE LUCA

aprile 2009

LEGENDA

LOCALIZZAZIONE PUNTI DI INDAGINE ⁽¹⁾

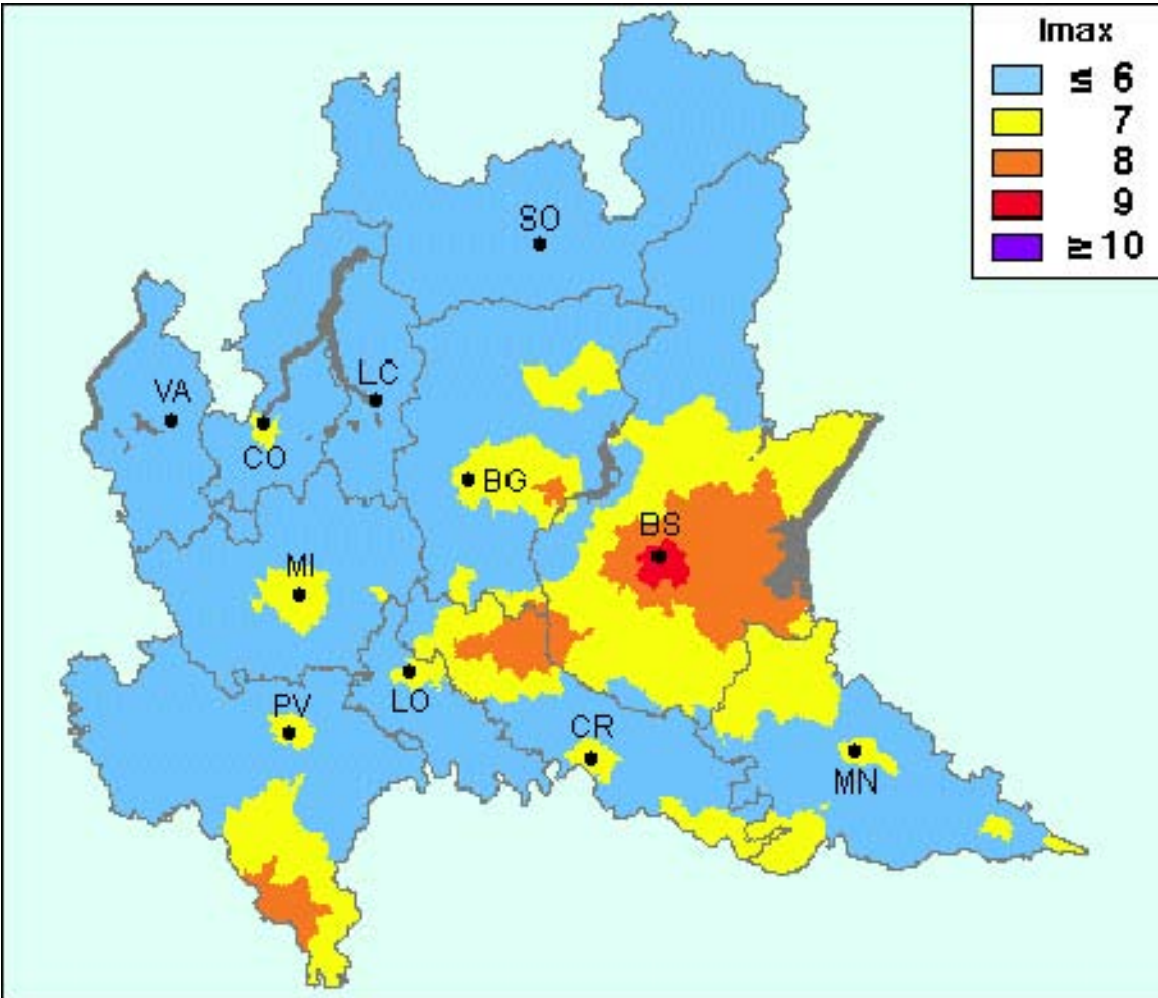
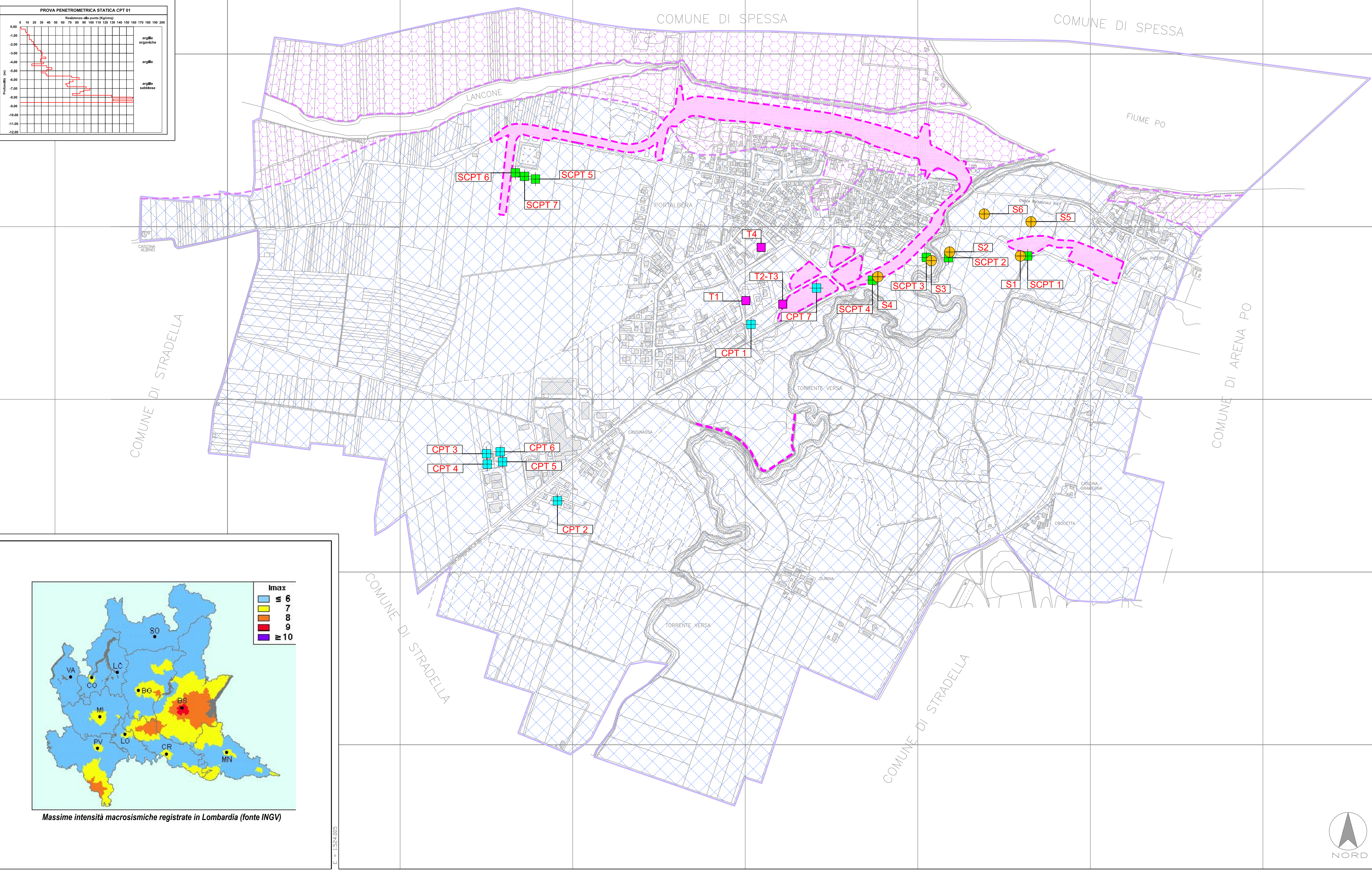
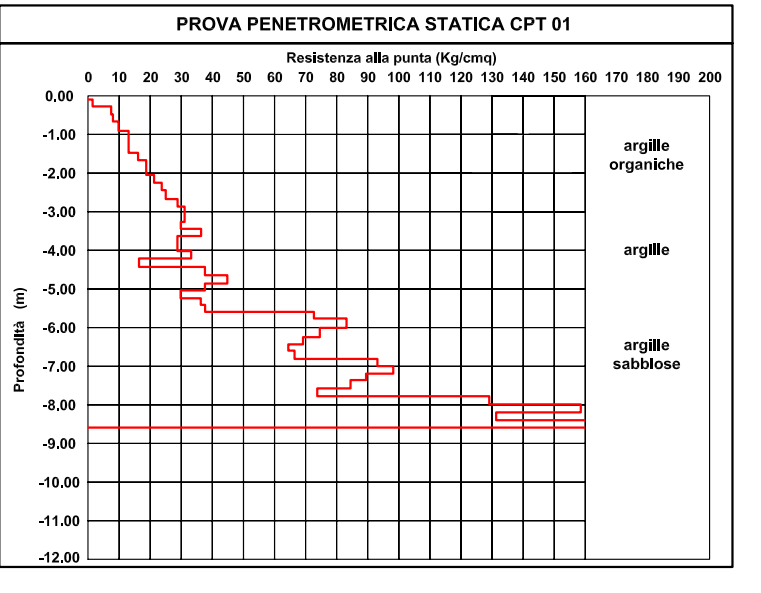
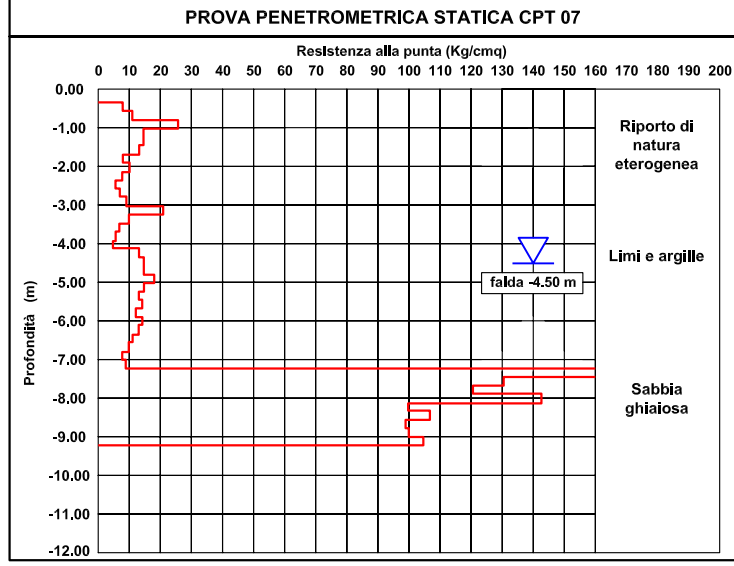
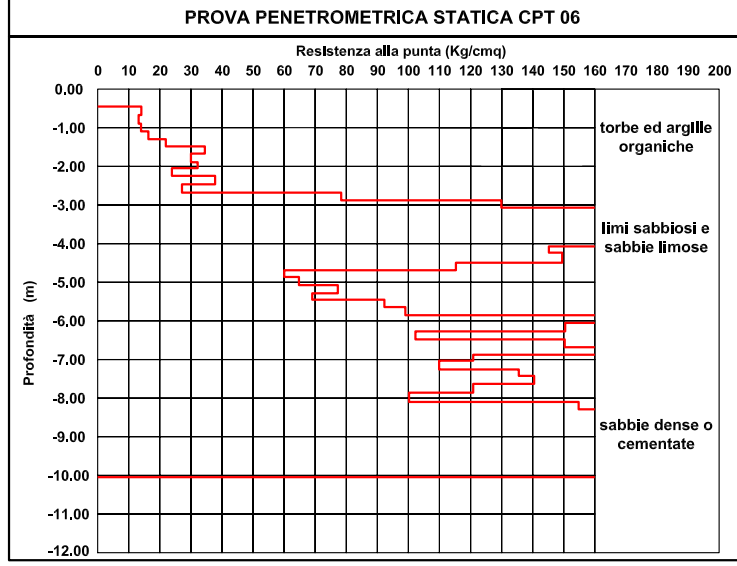
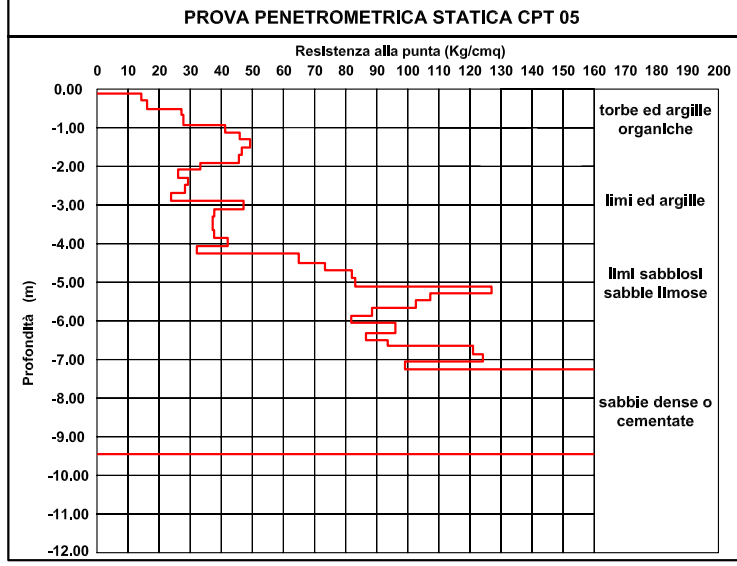
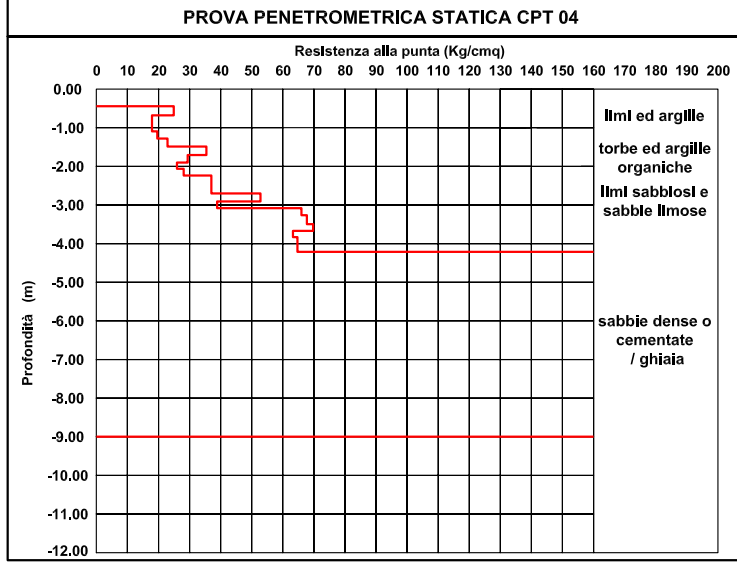
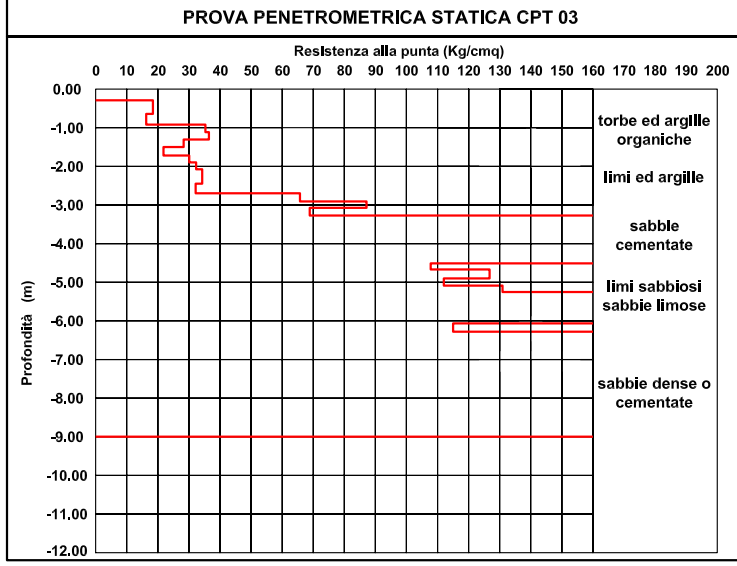
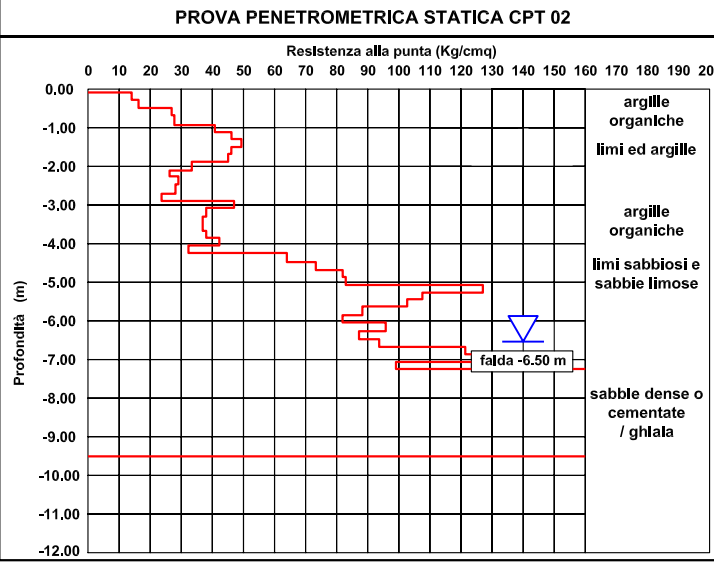
- PROVE PENETROMETRICHE STATICHE
"cone penetration test" (C.P.T. 01_07)
- PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE
"Dynamic Continuous Penetration Test" con avanzamento di 30 centimetri
(D.C.P.T. 30 01_07)
- TRINCEE GEOGNOSTICHE ESPLORATIVE (T 01_04)
- SONDAGGI GEOGNOSTICI A CAMPIONAMENTO CONTINUO (S 01_06)

(1) Le informazioni inerenti alla caratterizzazione stratigrafico - geotecnica e idrogeologica del territorio comunale di Portalbera, desunte dalle stratigrafie delle indagini geognostiche eseguite, sono state rielaborate al fine di renderle uniformi e quindi facilmente confrontabili. Esse costituiscono parte integrante della "Relazione sulle indagini geognostiche eseguite in corrispondenza del territorio comunale - Stratigrafie pozzi per acqua", allegata al presente lavoro.

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- Z2** - Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti. Riporti compatti (rilevati stradali) e ferroviari; riporti eterogenei non compattati o poco compattati; aree colmate, manufatti arginali
- Z2*** - Zone con terreni granulari fini e falda superficiale, indicativamente nei primi 5 metri dal piano campagna (Alluvioni recenti ed attuali del fiume Po a Nord di Casa Albina, Portalbera e San Pietro)
- Z4a** - Zone con prevalenza di depositi alluvionali coesivi (Piano Generale Terrazzato" (P.G.T.) o "Livello Fondamentale della Pianura a Sud del fiume Po). Zone con prevalenza di depositi alluvionali granulari (depositi alluvionali di fondovalle del torrente Versa)
- CONFINE COMUNALE

Sigla	COMUNE DI PORTALBERA SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI SISMICI LOCALI	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti. Riporti compatti (rilevati stradali); riporti eterogenei non compattati o poco compattati; aree colmate, manufatti arginali	Cedimenti diffusi	H2 – livello di approfondimento 3°
Z2*	Zone con terreni granulari fini e falda superficiale, indicativamente nei primi 5 metri dal piano campagna (Alluvioni recenti ed attuali del fiume Po a Nord di Casa Albina, Portalbera e San Pietro)	Possibili fenomeni di liquefazione	
Z4a	Zone con prevalenza di depositi alluvionali coesivi (Piano Generale Terrazzato" (P.G.T.) o "Livello Fondamentale della Pianura a Sud del fiume Po). Zone con prevalenza di depositi alluvionali granulari (depositi alluvionali di fondovalle del torrente Versa)	Amplificazioni litologiche e geometriche	H2 – livello di approfondimento 2°



Massime intensità macrosismiche registrate in Lombardia (fonte INGV)

