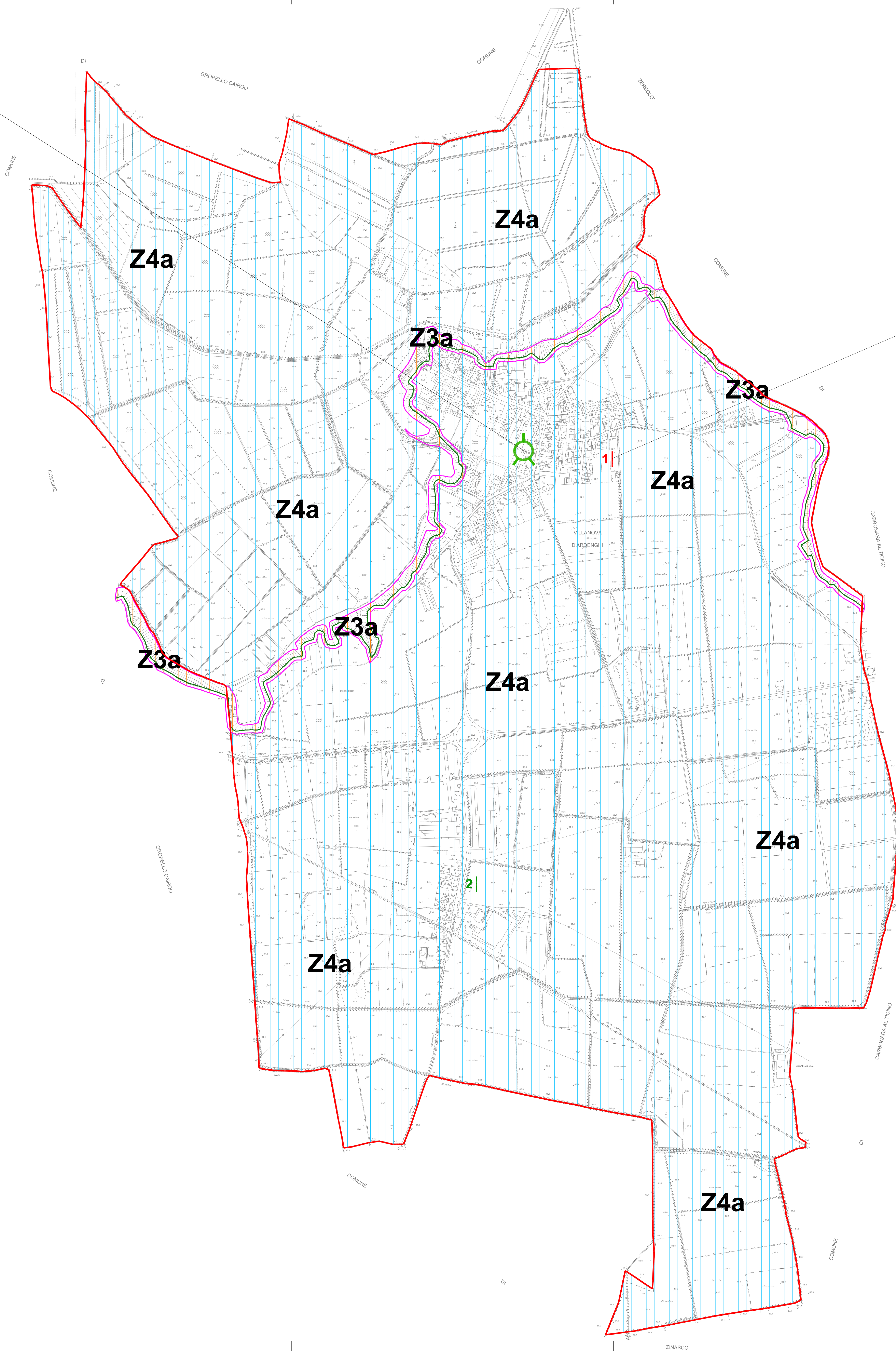
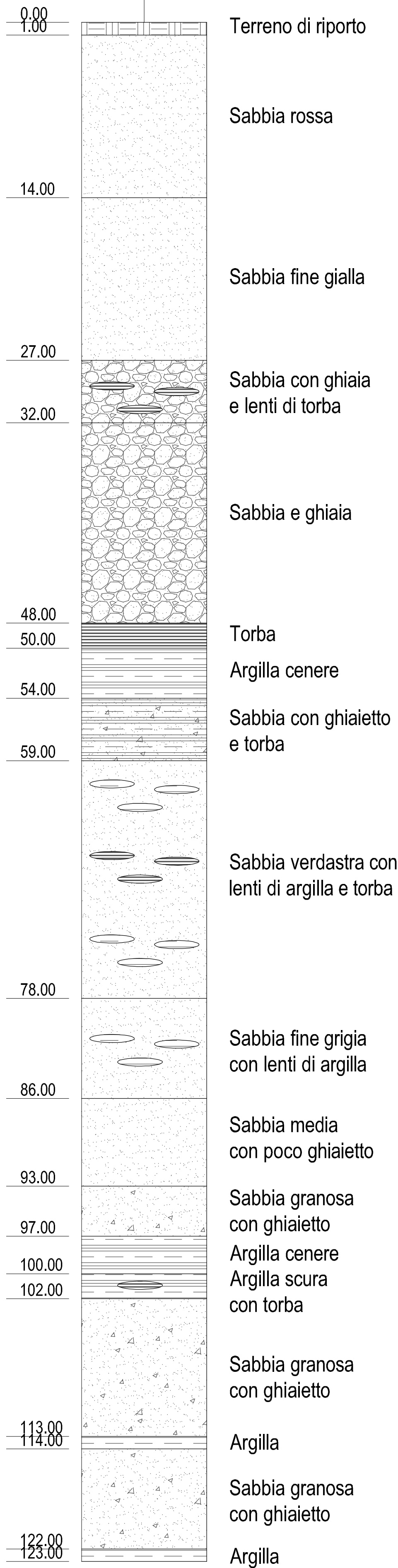


Comune di Villanova D'Ardenghi
Pozzo acquedotto
Quota = 84.20 m s.l.m.



LEGENDA		
Sigla	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	
Z2a	Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)	Cedimenti
Z2b	Zona con depositi granulari feni saturi	Liquefazioni
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (escarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)	Amplificazioni topografiche
Z3b	Zona di cresta e/o cozzuzzolo: appuntite - arrotondate	
Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvis-glaciali granulari e/o coesivi	
Z4b	Zona predominata di falda di detrito, conoidi alluvionali e conoidi deltoido-lacustre	Amplificazioni litologiche e geomorfiche
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le colli fossili)	
Z4d	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali

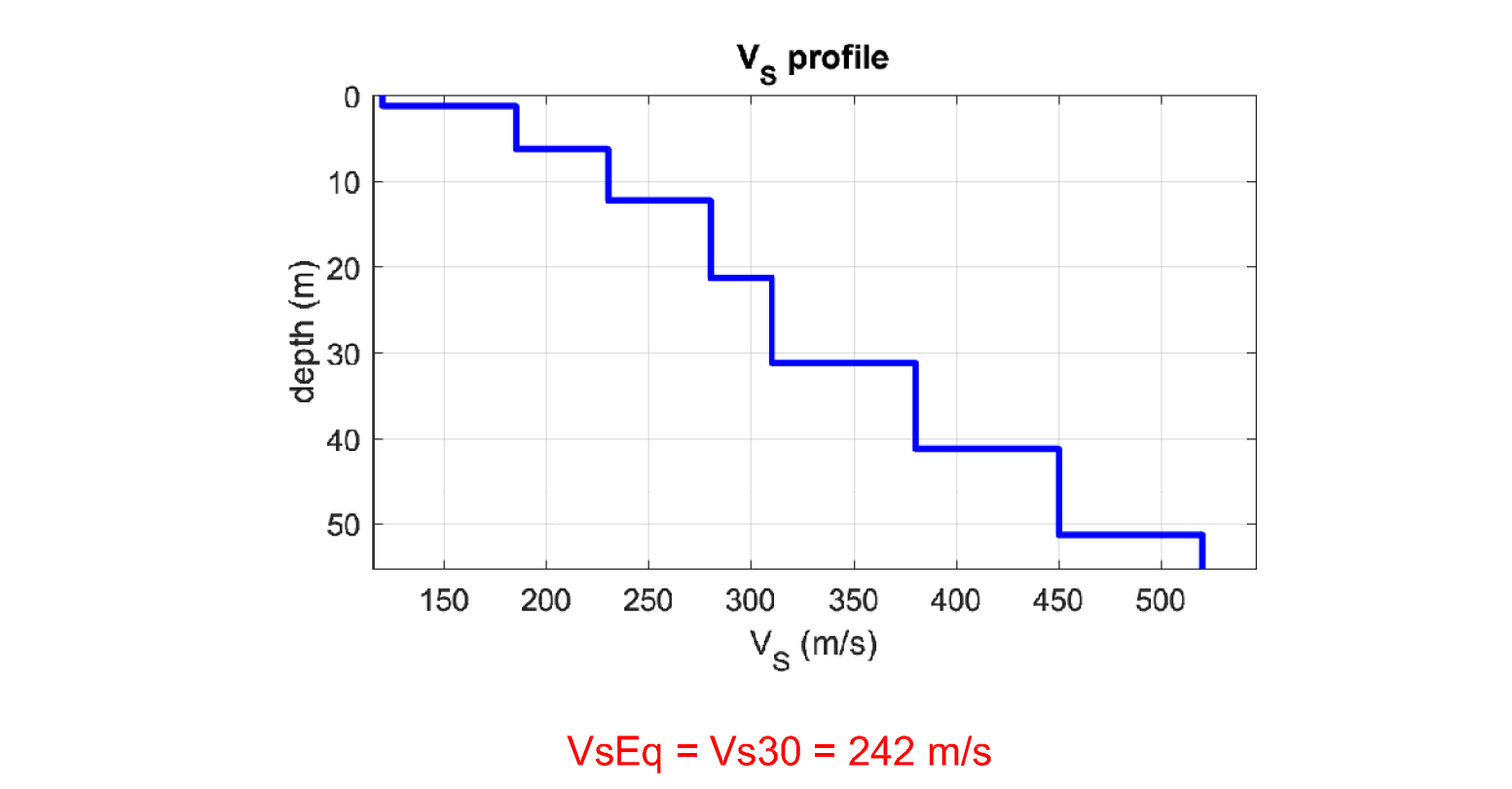
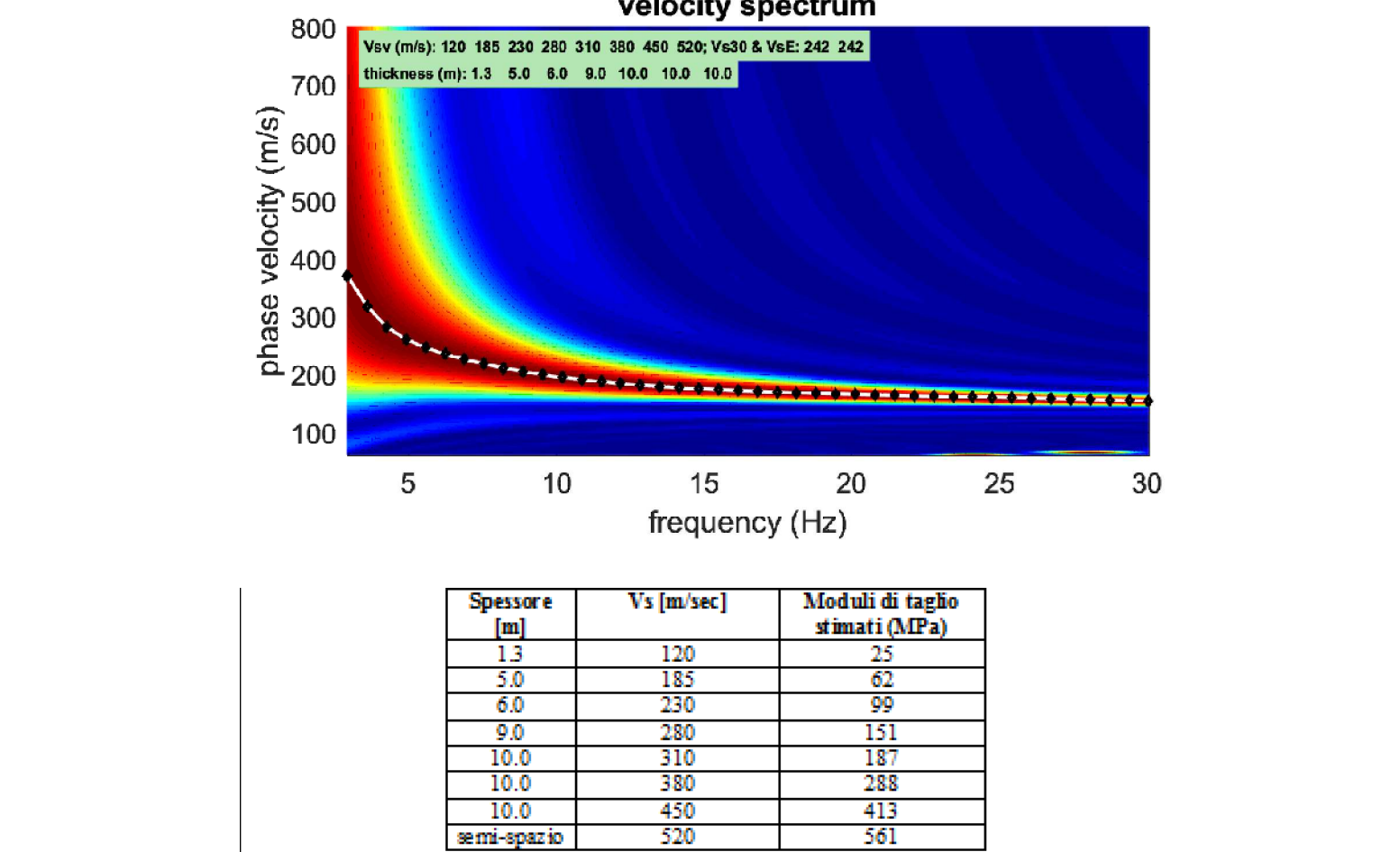
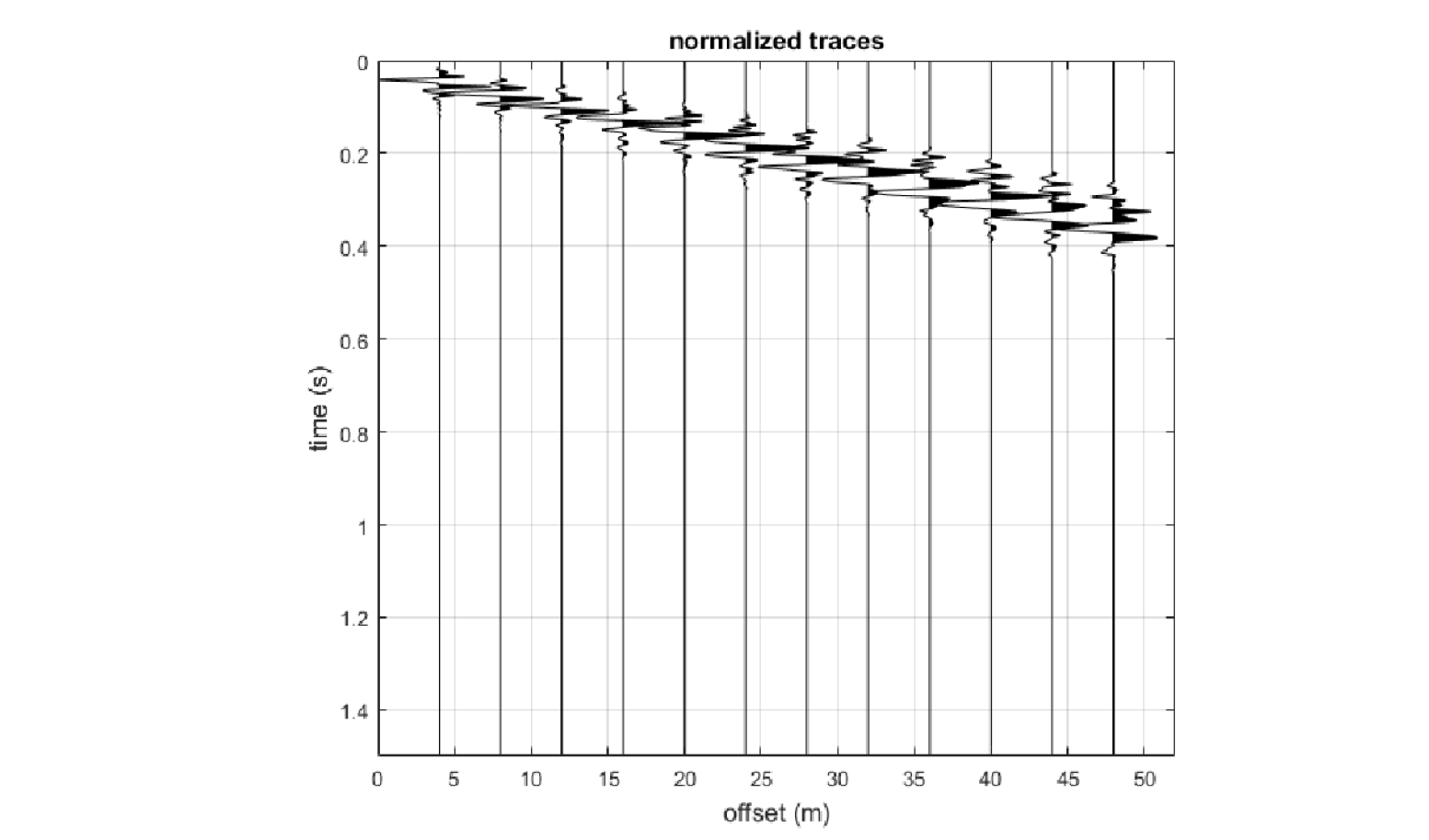
- 1/ Ubicazione sendimento MASW (2018)
- 2/ Ubicazione sendimento MASW (2014)
- Limite comunale (Fonte: geoportale - limite_amministrativo_10000_CT10_line.shp)
- Terrazzo principale

Pozzi a stratigrafia nota

- Pozzo comunale

#1: spreading & processing (MASW analyses)

dataset: 2010-11-10_19-16_4m.dat
sampling: 1 ms
minimum offset: 4 m
geophone spacing: 4 m



PROGETTATI: DOTT. GEOL. ADRIANO ZORZOLI
Ordine dei Geologi della Lombardia n° 502
Pianificazione territoriale, geologia, idrogeologia, prevenzione, consulenza ambientale
27032 Tassano (Cremona) (PV)
Via Cavour 117
tel. 0362/30317
www.zorzoligeo.it

COMITATI: COMUNE DI VILLANOVA D'ARDENGHI
Via Roma N. 16 - 27030 VILLANOVA D'ARDENGHI (PV)
TEL. 0362/400022 FAX. 0362/400666
P.IVA C.F. 00514190180

SELA: PGT
COMUNE DI VILLANOVA D'ARDENGHI (PV)

PROGETTO: VARIANTE
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
ELABORATO A SENSO DELLA
LEGGE REGIONALE N.12 DEL 2005 E S.M.I.
PUBBLICATA NEL BURL. T.S.O. N.11 DEL 16/03/05

REFERIBATO:

STUDIO GEOLOGICO
via G. Cesare 10 - 27030 VILLANOVA D'ARDENGHI (PV)
tel. 0362/400022 FAX. 0362/400666
P.IVA C.F. 00514190180
www.zorzoligeo.it

ELABORATO:

TITOLO: CARTA DELLA CARATTERIZZAZIONE SISMICA LOCALE
DEL TERRITORIO COMUNALE (aggiornamento novembre 2018)

SCALA: 1:5000

DATA: NOVEMBRE 2018

QUESTO ELABORATO E' DI PROPRIETA' E' SOTTO TUTELA DELLO STUDIO GEOLOGICO ASSOCIATI ARSITA' S.p.A. CHE NE VIETA RIPRODUZIONE E DISTRIBUZIONE SENZA IL CONSENSO DELLO STUDIO GEOLOGICO ASSOCIATI ARSITA' S.p.A.