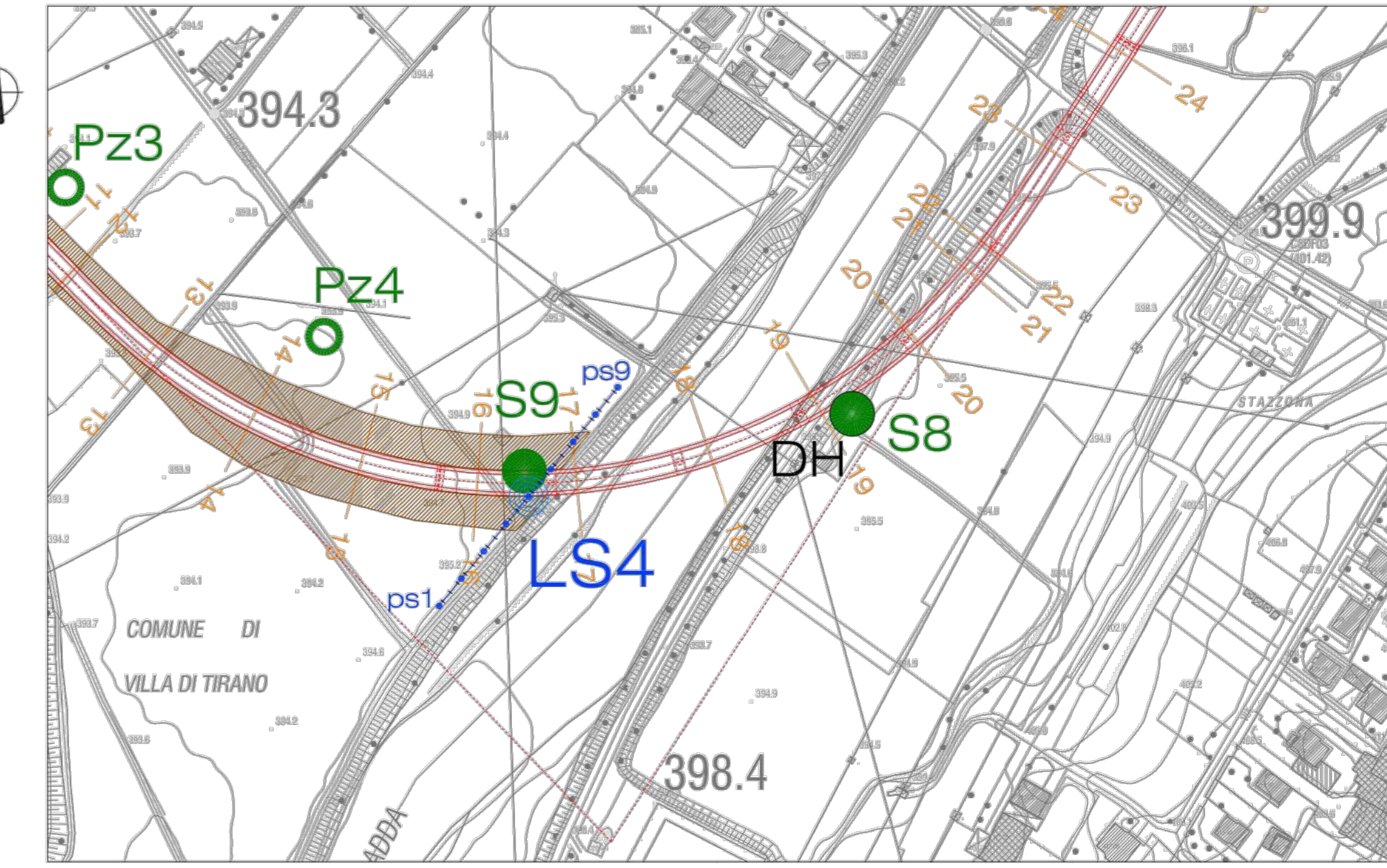
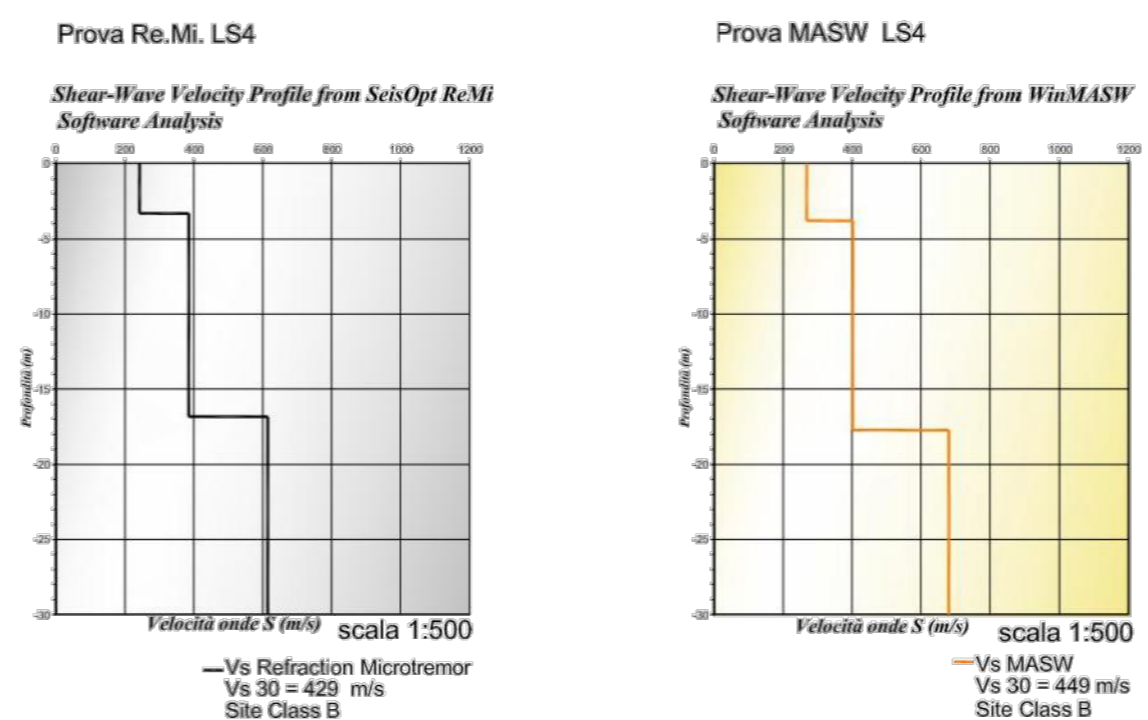
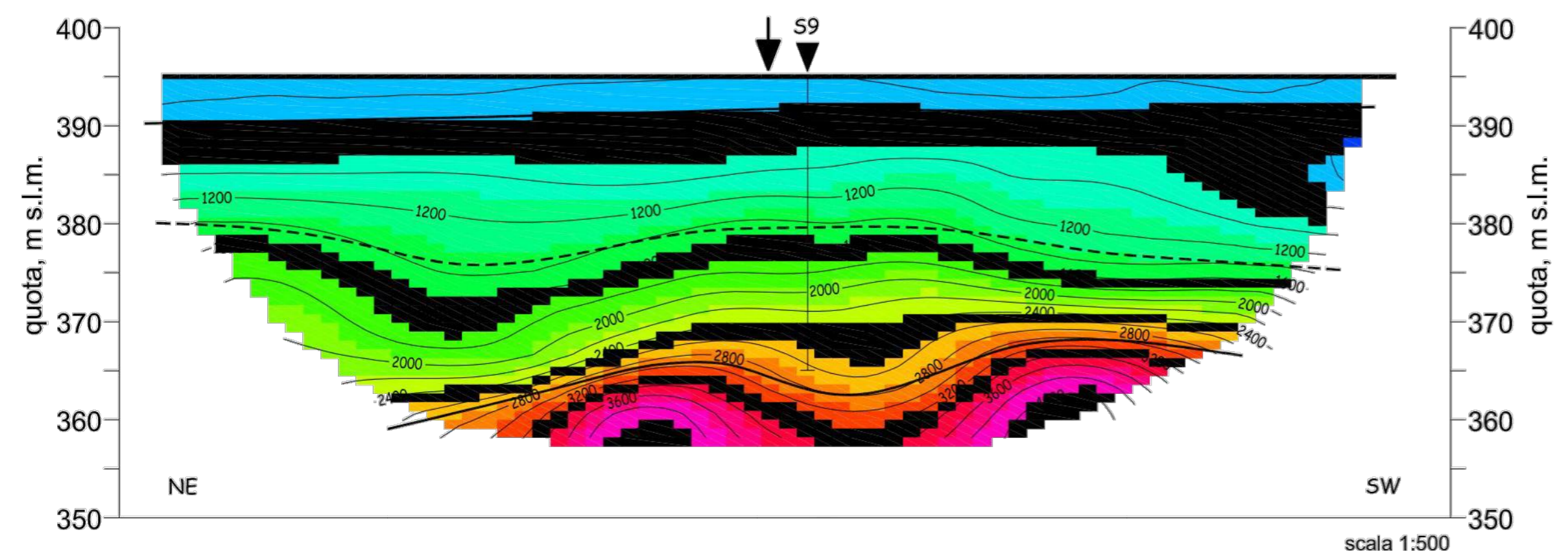
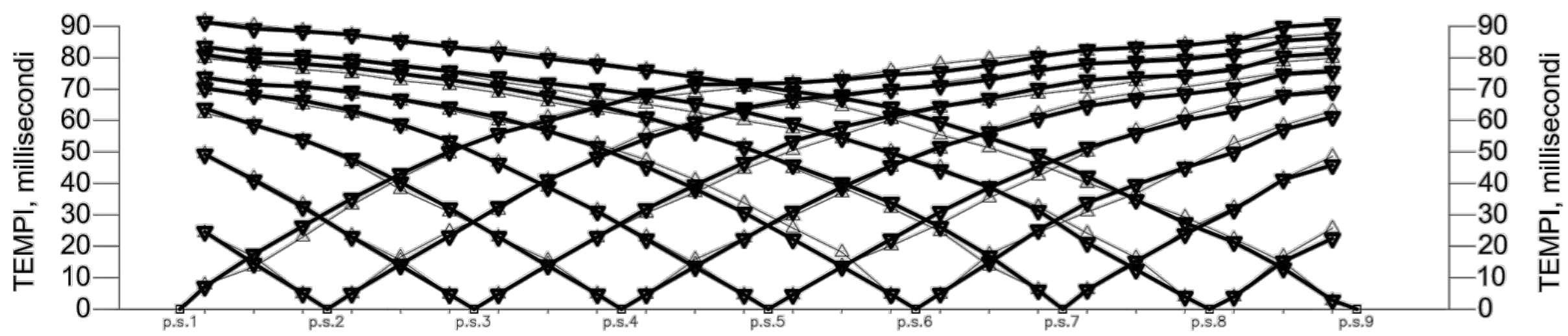


Profilo sismico a rifrazione 4



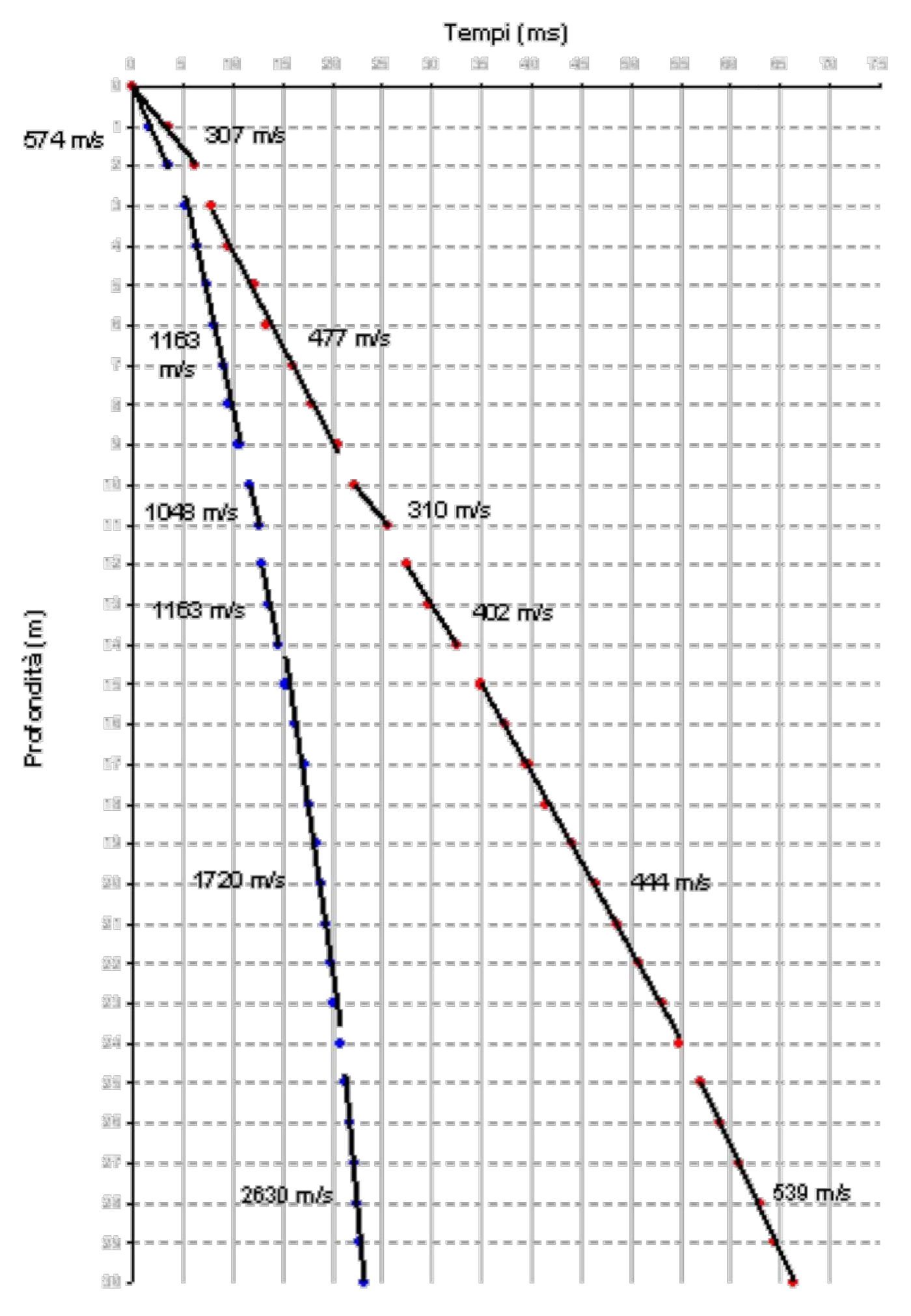
LEGENDA

- ◻ dati sperimentali
- ◻ valori calcolati con l'interpretazione tomografica
- ◻ Curves di isovelocità sismica e relativo valore (m/s) (onde P, equidistanza 200 m/s)
- ◻ Maglia cella tomografica 1,8 X 0,9 m
- ◻ SCALA COLORIMETRICA (velocità sismica onde P m/s)
- ◻ Dromocrone
- ◻ Punto di scoppio
- ◻ Superficie topografica
- ◻ Prova Re.Mi. e MASW
- ◻ LS2
- ◻ S5
- ◻ Sondaggio geognostico

LEGENDA PLANIMETRIA

- ◻ Profilo sismico a rifrazione con posizione dei punti di scoppio (in blu) e dei geofoni (in rosso)
- ◻ Tracciato
- ◻ Progressive sezioni
- ◻ Prova Re.Mi. e MASW
- ◻ S3 Sondaggio geognostico
- ◻ DH Prova Down-Hole

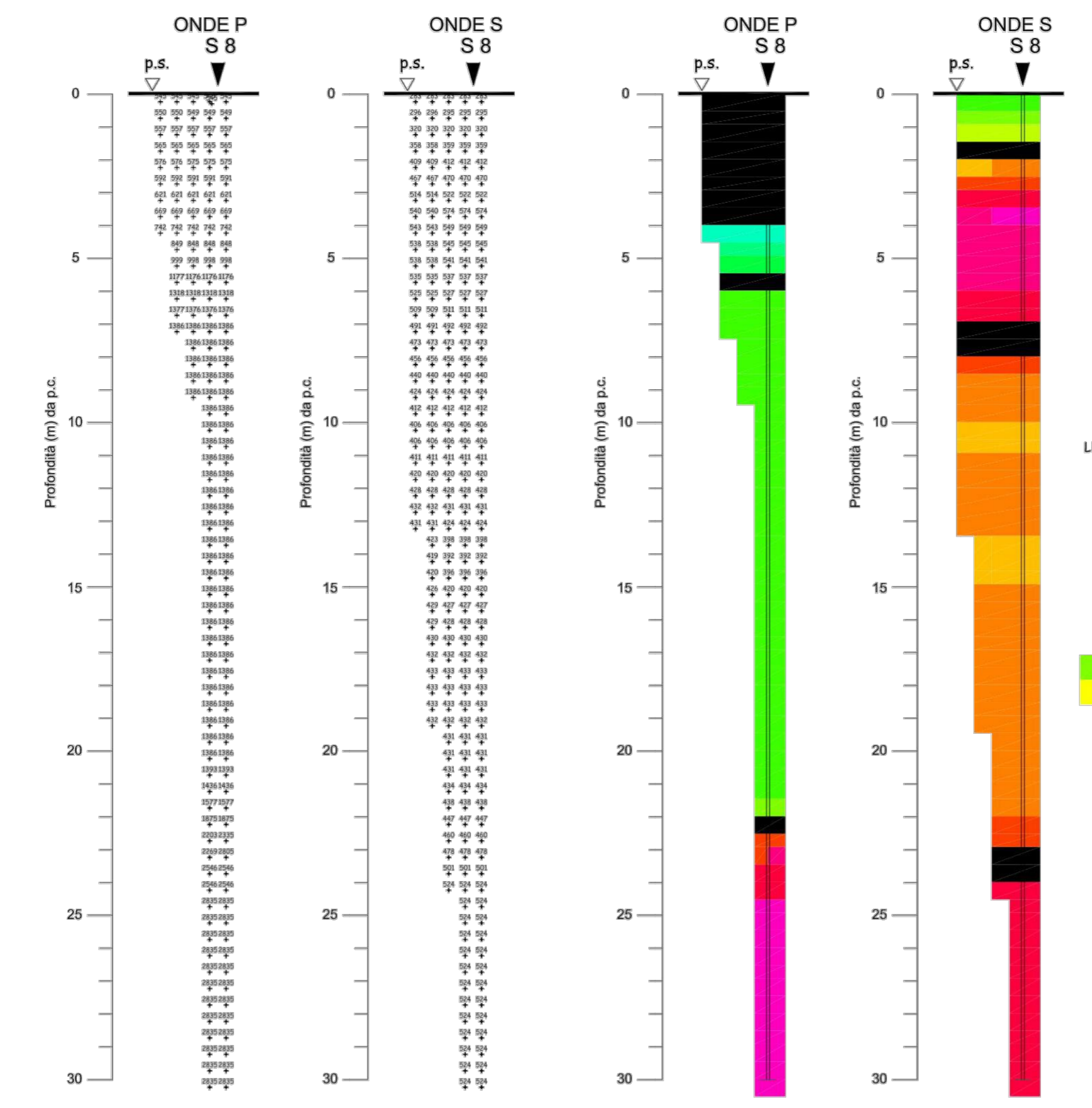
Carotaggio sismico down hole S8



Vs30 calcolato con la formula $[30(\sum hiVi)] = 436 \text{ m/s}$

Site Class B

Prova sismica Down-Hole



Vs 30 = 466 m/s

Site Class B

LEGENDA:

- S 8 - Sondaggio meccanico
- ◻ Piano di campagna
- p.s. 17 - Energizzazione in superficie
- ◻ Velocità sismiche P e S (m/sec)
- ◻ Celle 0,5 x 0,5 m

Scala 1:125

ANAS S.p.A.
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LOVERO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO - TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA) E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO), AI SENSI DEL PROTOCOLLO D'INTESA DEL 05/11/2007

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira	ING. REMATO DEL PRETE Ing. Valerio Bajetti	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini	GE Ing. Gabriele Inocenti
UNING Prof. Ing. Matteo Ranieri	SETAC Prof. Ing. Luigi Montorsi	ARKE Ing. Giacomino Argenaro	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Giancarlo LUONGO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO: Dott. Geol. DANILLO GALLO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Gaetano RANIERI

BC 10
 GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
 BC - GEOTECNICA
 Indagini 2009 - Profilo sismico LS4 e DOWN-HOLE

CODICE PROGETTO: M1324	NOME FILE: BC08-P00GE00GETFP01_A.dwg	REVISIONE: B	SCALA:
PROGETTO: E 1801	CODICE ELAB: P00GE00GETFG03	DATA: FEBBRAIO 2019	VERIFICATO: ING. VALERIO BAIETTI
REVISIONE: B	DESCRIZIONE: REVISIONE PER ISTRUTTORIA ANAS	DATA: FEBBRAIO 2020	APPROVATO: ING. VALERIO BAIETTI
REVISIONE: A	DESCRIZIONE: EMISSIONE	DATA: FEBBRAIO 2019	VERIFICATO: ING. VALERIO BAIETTI
REVISIONE: REV.	DESCRIZIONE: DESCRIZIONE	DATA: DATA	APPROVATO: APPROVATO