WPD TRIOLO S.r.l.

wpd think energy

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI SAN SEVERO (FG)

PROGETTO DEFINITIVO

prima emissione: febbraio 2020

REV.	DATA	DESCRIZIONE:

PROGETTAZIONE

Engeo soc. coop. a r.l.
via Volga c/o Fiera del Levante Pad.129 - BARI (BA)
ing. Sebanino GIOTTA - ing. Fabio PACCAPELO
ing. Francesca SACCAROLA - ing. Giuseppe NOBILE

GEOAMBIENTE
via Beatrice Acquaviva D'Aragona n.5 - CAVALLINO (LE)
ing. Daniele CALO'

ARCHITETTURA E PAESAGGIO

VIRUSDESIGN
arch. Vincenzo RUSSO
via Puglie n.8 - Cerignola (FG)

GEOLOGIA

geol. Giuseppe CALO'

ACUSTICA

ing. Sabrina SCARAMUZZI

ARCHEOLOGIA

Nostòi S.r.l.

Nostoi S.R.L. Via San Marco, 1511 30015 CHIOGGIA (VE) C.F/P.I e iscrizione RI 03 653 560 270 REA VE 327005

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. agr. Pierangelo RUSSO

ASPETTI NATURALISTICI, FAUNISTICI E PEDOLOGIA

dott. Rocco LABADESSA

COMUNICAZIONE

Flame Soc. Coop. a.r.l.

PD.R. ELABORATI DESCRITTIVI
R.4.1 CARTA GEOLOGICA 3/3

LEGENDA

b — DEPOSITO ALLUVIONALE RECENTE ED ATTUALE - *OLOCENE*
Sabbie, limi ed argille nerastre all'interno delle principali incisioni fluviali. Poggiano su depositi alluvionali, o in copertura su unità più antiche. Spessore massimo 5 metri

SUPERSINTEMA DEL TAVOLIERE DI PUGLIA (TP)

TPF — SINTEMA DI MASSERIA FINAMONDO - *PLEISTOCENE SUP.*
Argille grigie nerastre. La successione è costituita dal basso verso l'alto da: - sabbie ben selezionate a laminazione piano parallela ed incrociata a basso angolo (2 metri); - alternanze ghiaiose sabbiose (2 metri); argille brune ben laminate con presenza di terra rossa (8 metri); argille brune con livelli sabbiosi e siltosi con presenza di materia organica (13 metri); argille nerastre cementatissime e silt con concrezioni calcaree. Si trova in erosione sul Sintema di Motta del Lupo, oppure sui sintemi e dui depositi più antichi. Spessore massimo di circa 27 metri.

TLP — SINTEMA DI MOTTA DEL LUPO - *PLEISTOCENE SUP.*
Alternanze di silt brunastri ed argille verdastre. La successione è costituita dal basso verso l'alto da:- argille e silt di colore verdastro a laminazione piano parallela (8 metri); - argille brune e verdi con rare lamine siltose (22 metri). Nell'area di studio, si trova in discordanza sul Sintema di Vigna Bocola, Sintema di Masseria la Motticella e Sintema di Foggia. Spessore massimo di circa 30 metri.

TGF — SINTEMA DI FOGGIA - *PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUP.*
Depositi alluvionali terrazzati costituiti da silt argillosi sottilmente laminati con intercalazioni di sabbie siltose gradate e laminate. Nel sottosuolo si rinvengono conglomerati poligenici ed eterogenici in corpi di spessore variabile da circa un metro a 5-6 metri intercalati a silt argillosi nerastri laminati. Poggia in erosione sulle argille subappennine e sui sintemi più antichi. Lo spessore varia da circa 10-15 m. a 40 m.

SINTEMA DI MASSERIA LA MOTTICELLA -

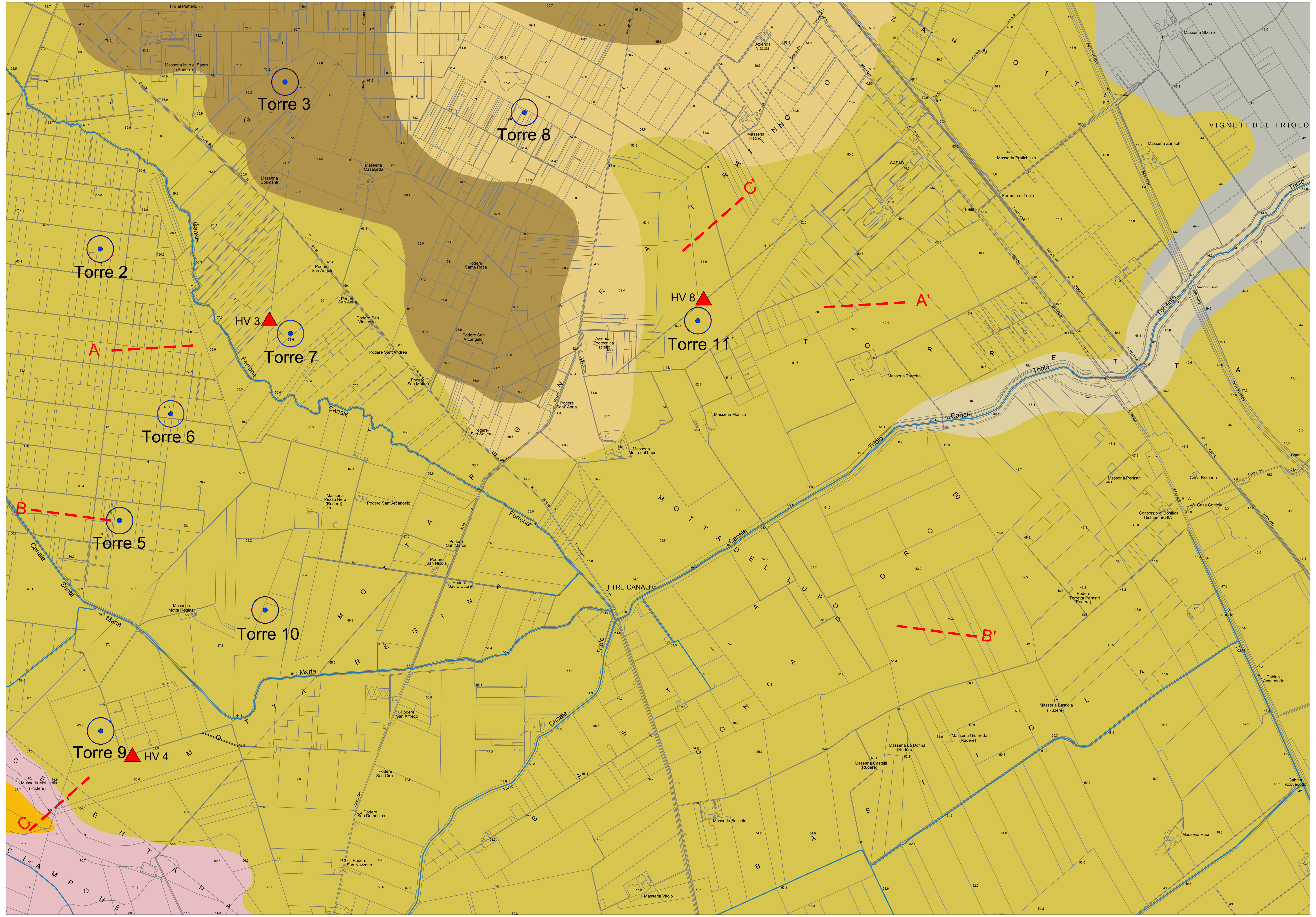
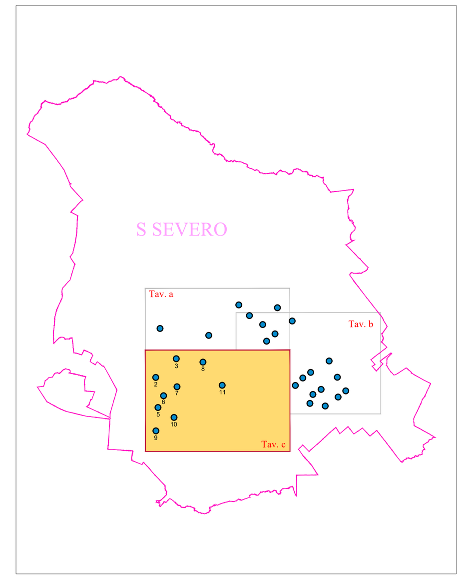
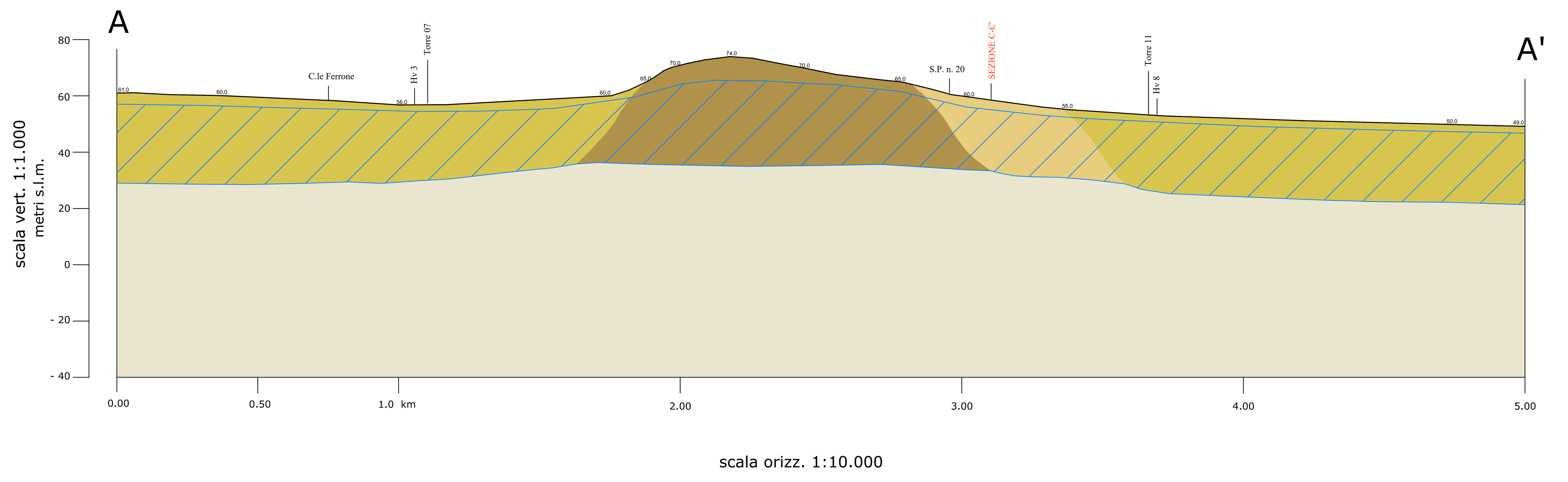
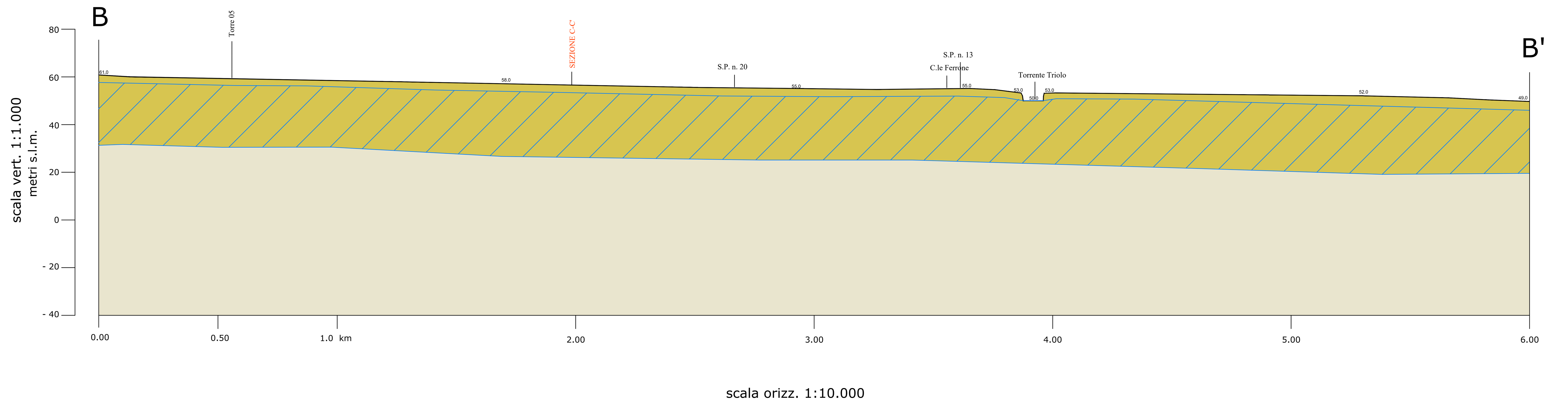
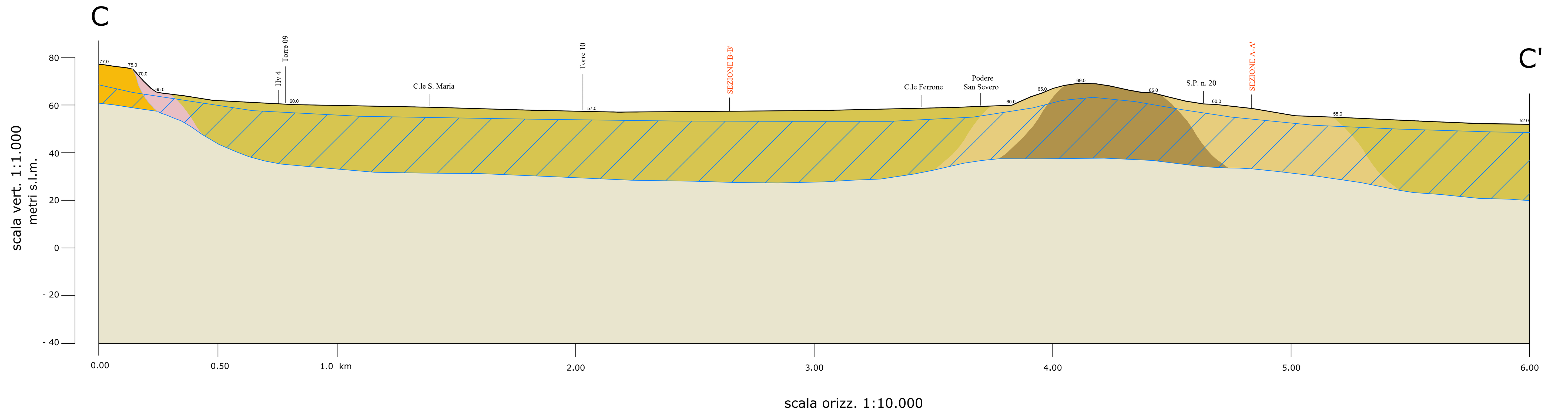
MLM_2 — SUBSINTEMA DI MASS. DE GROSSI - *PLEISTOCENE MEDIO SUP.*
Ghiaie e conglomerati poligenici in lenti metriche e sabbie grossolane grigie a laminazione incrociata; presenza di croste calcaree (1,5 metri). In discordanza sia su argille subappennine che sul Sintema di San Severo. Spessore di circa 10 metri

MLM_1 — SUBSINTEMA DI AMENDOLA - *PLEISTOCENE MEDIO SUP.*
Sabbie giallastre e silt argillosi. La parte superiore (4 metri), completamente affiorante, è rappresentata da depositi sabbiosi fossiliferi di shoreface superiore. Si trova in erosione sulle Argille subappennine e sul Subsintema di San Severo a circa 23-25 m.s.l.m.Spessore di circa 35 metri.

SINTEMA DI VIGNA BOCOLA -

TPB_1 — SUBSINTEMA DI SAN SEVERO - *PLEISTOCENE MEDIO*
Sabbie e arenarie giallastre ed argille grigie e verdastre. La successione è costituita dal basso verso l'alto da un'alternanza argilloso, siltoso e sabbiosa (5 metri); - sabbie da grossolane a fini passanti a sabbie a laminazione incrociata ed argille brunastre. Si rinviene in erosione sulle Argille subappennine e sul Sintema di Cava Petrilli. Spessore di circa 40 metri.

UNITA' DI AVANFOSSA

ASP — ARGILLE SUBAPPENNINE - *PLEISTOCENE INF*
Alternanze di argille siltose e marne argillose grigie a cui si intercalano sottili strati di sabbia. Lo spessore degli strati varia dal centimetrico al metrico. Limite superiore: netta superficie di erosione su cui poggiano discordanti i depositi del supersintema del Tavoliere delle Puglie.

- Aereogeneratori di progetto
- A - - - A' Tracce delle sezioni stratigrafiche
- Ubicazione indagini HVSR
- Corsi d'acqua o canali
- Falda superficiale