wpd
think energy

WPD TRIOLO S.r.l.

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
via Vittja c/o Fine Lab Lavorte Pasi 12b - BARI (BA)
ing. Sebarino GIOTTA - ing. Fabio PACCAPELO
ing. Francesca SACCAROLA - ing. Giuseppe NOBILE

SOAMBIENTE
via Beatrice Arcoleo 2° Angolo n.5 - CASALLINO (LE)
Ing. Daniele CALO'

ARCHITETTURA E PAESAGGIO
ARCHITETTURA
arch. Vincenzo RUSSO
via Puglie n.4 - Cerignola (FG)

GEOLOGIA
geol. Giuseppe CALO'

ACUSTICA
ing. Sabrina SCARAMUZZI
Nostiz S.r.l.

ARCHEOLOGIA
Nostiz S.r.l.

STUDIO PEDO-AGRONOMICO
dr. agr. Pierangelo RUSSO

ASPETTI NATURALISTICI, FAUNISTICI E PEDOLOGICI
dott. Rocco LABADESSA

COMUNICAZIONE
Flame Soc. Coop. a.r.l.

PD.R. ELABORATI DESCRITTIVI
R.4.1 CARTA GEOLOGICA 1/3

LEGENDA

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

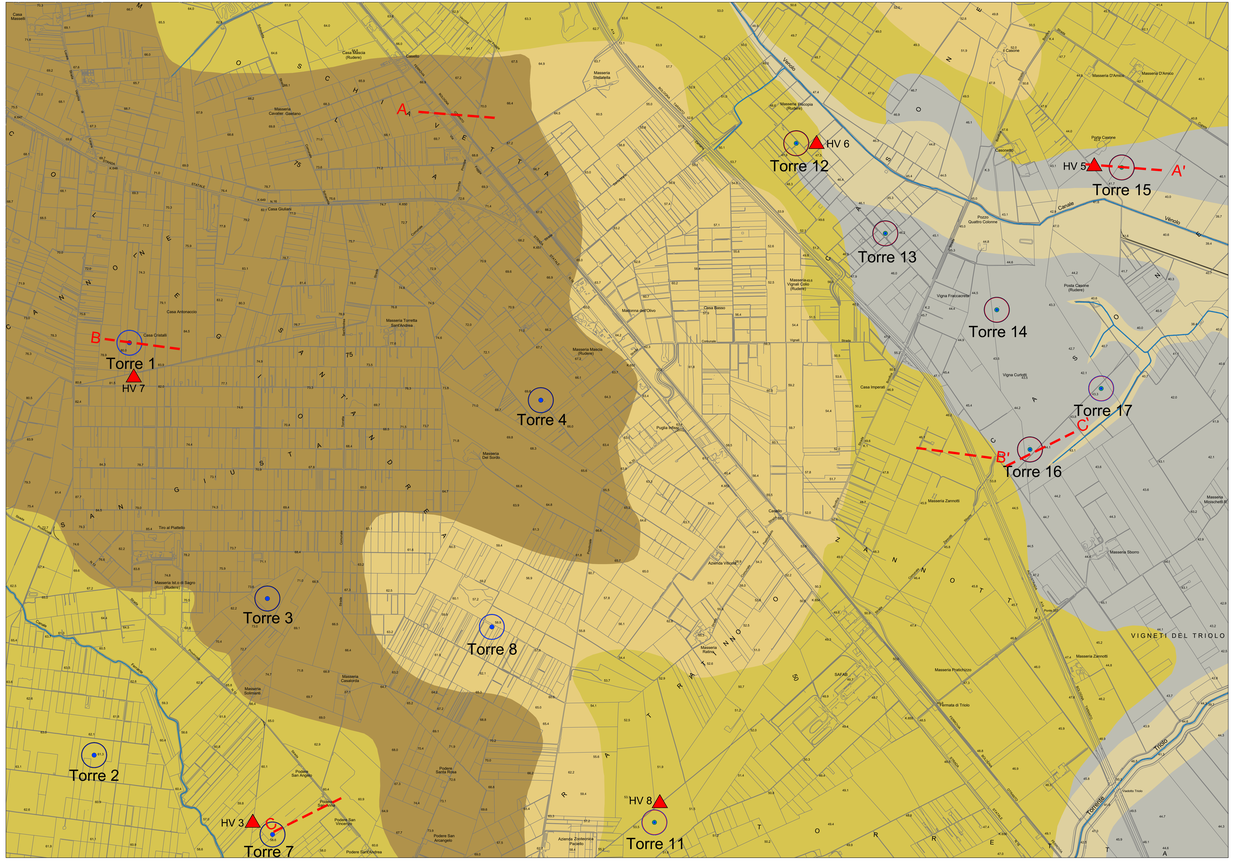
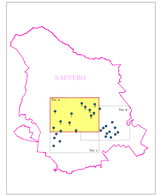
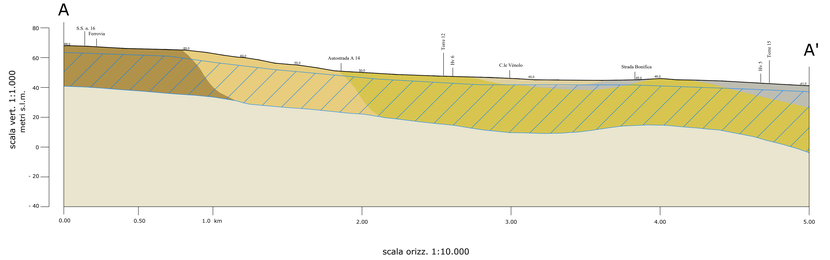
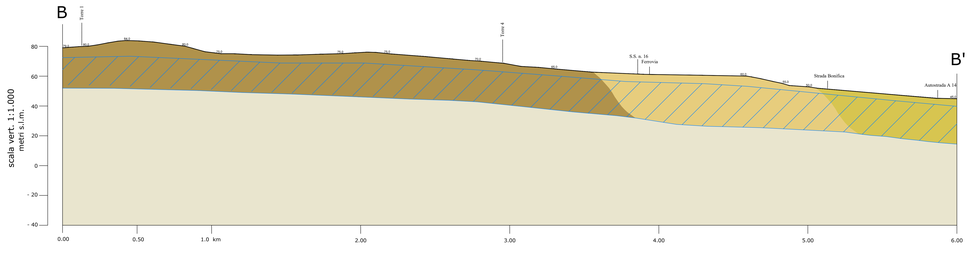
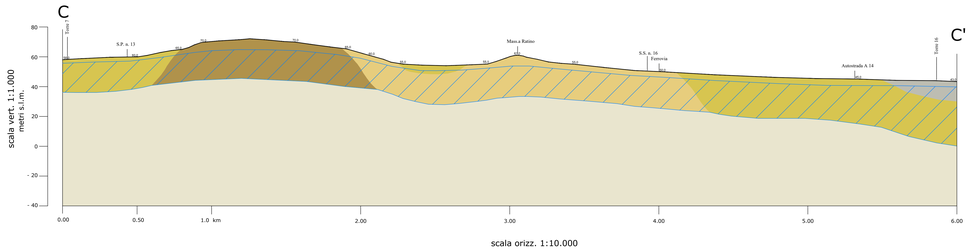
SUPERSINTEMA DEL TAVOLIERE DI PUGLIA (TP)

TPF — SINTEMA DI MASSERIA FINAMONDO - *PLEISTOCENE SUP.*
Argille grigio nerastre. La successione è costituita dal basso verso l'alto da: - sabbia ben selezionata e laminazione piano parallela ed incrociata a basso angolo; - argilla limosa con frequenti intercalazioni di livelli sabbiosi e/o ghiaiosi; - argilla limosa con sottili livelli di torba; argille limose con livelli sabbiosi e/o ghiaiosi ed in prossimità di materia organica (12 metri); argille nerastre consistenzemente e ricche nei concretizzi calcarei. Si trova in erosione sul Sintema di Motta del Lupo, oppure sui sintemi e dai depositi più antichi. Spessore massimo di circa 17 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: argilla e silt di colore verdastro a laminazione di tipo prevalentemente piano parallela; Sintema di Masseria Finamondo (12 metri). Dell'unità di studio si trova in discordanza sul Sintema di Vigne Bocche, Sintema di Masseria la Mottichella e Sintemi di Foggia. Spessore massimo di circa 30 metri.

MLM; — SINTEMA DI MASSERIA LA MOTTICELLA -
SUBSINTEMA DI ARDONGLA - *PLEISTOCENE MEDIO SUP.*
Sabbie e argille. Le argille, in spessore di metri, complessivamente affioranti, è rappresentata da depositi sabbiosi fossiliferi di ambiente marino. Si trova in erosione sulle Argille subappennine e sul Subsintema di San Severo a circa 25-28 m s.l.m.Spessore di circa 35 metri.

TPB; — SINTEMA DI VIGNA BOCOLA -
SUBSINTEMA DI SAN SEVERO - *PLEISTOCENE MEDIO*
Sabbie e arenaria giallastre ed argille grigie e verdastre. La successione è costituita dal basso verso l'alto da:arenaria argillosa, silltose e siltosa (5 metri); - sabbia da grossolana a fine discreti; sabbia a laminazione incrociata ed argille brunastre. Si trovano in erosione sulle Argille subappennine e sul Sintema di Cerro Perillo. Spessore di circa 40 metri.

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

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