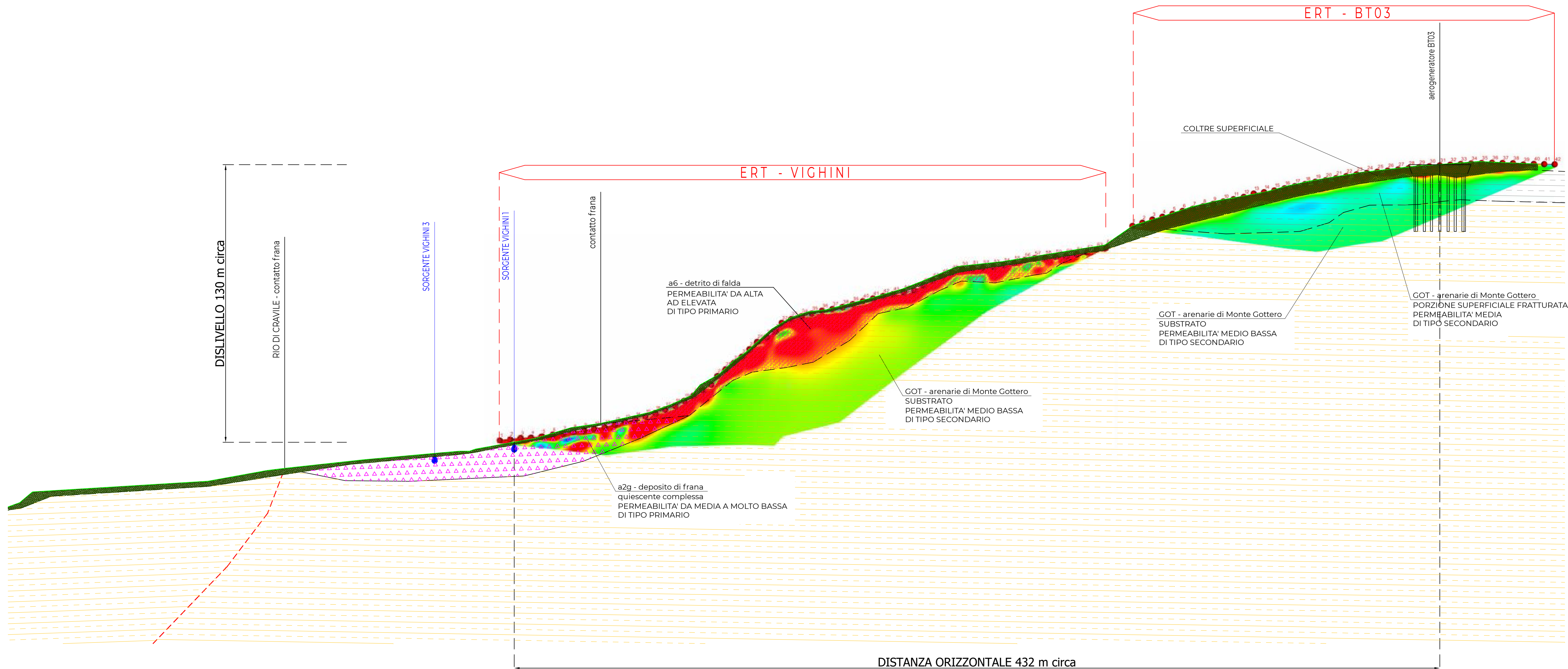
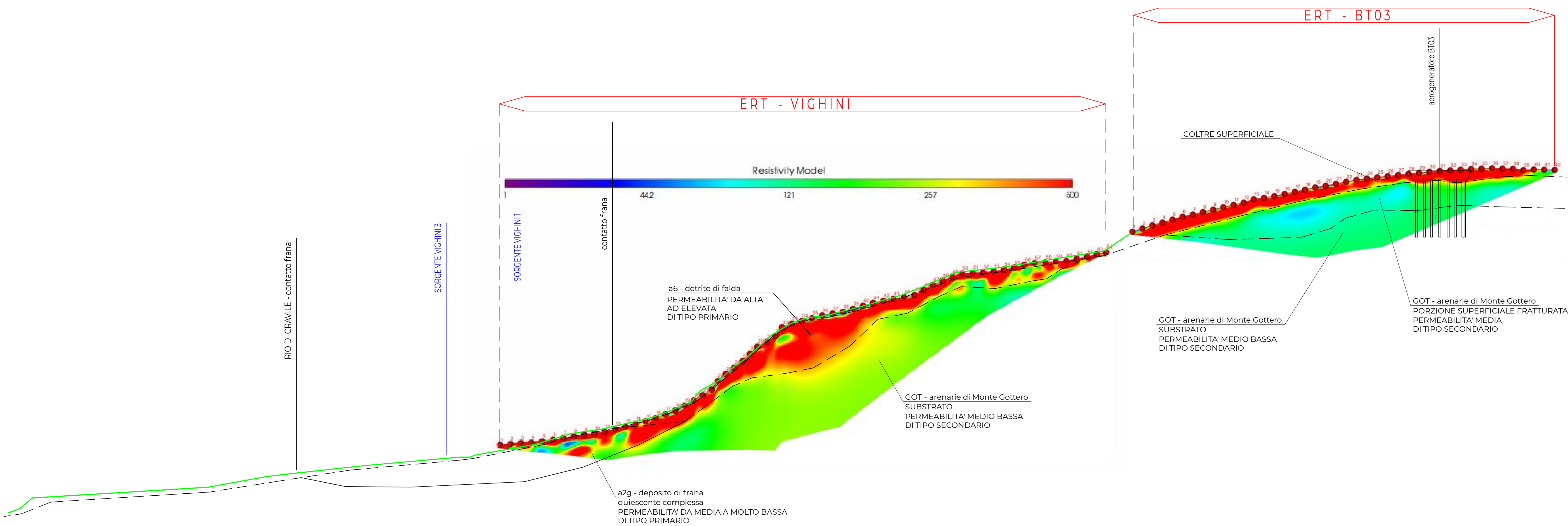


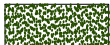



SEZIONE IDROGEOLOGICA SORGENTI VIGHINI 1 E 3 - BT03



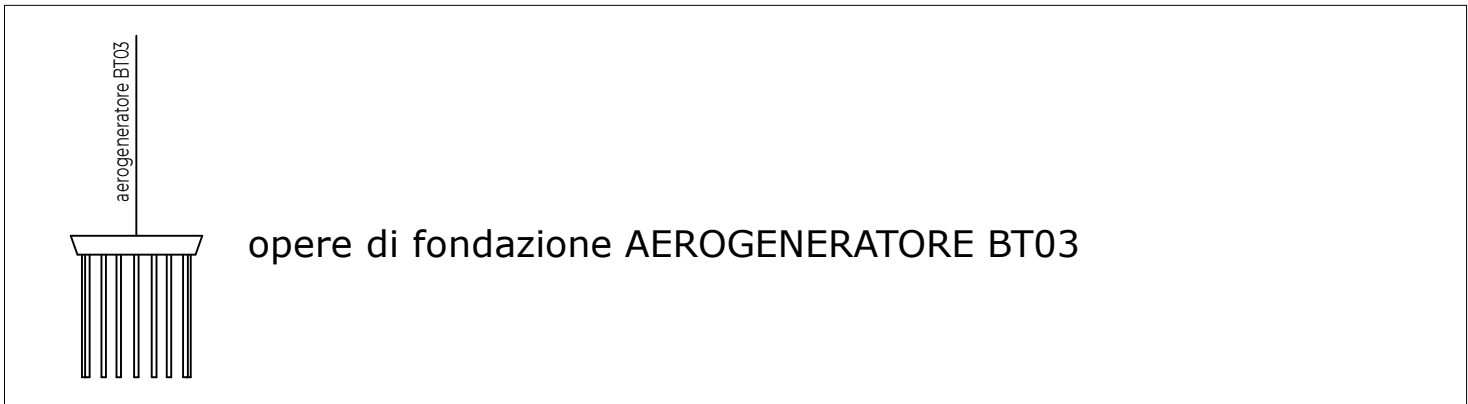
SEZIONI GEOELETTRICHE



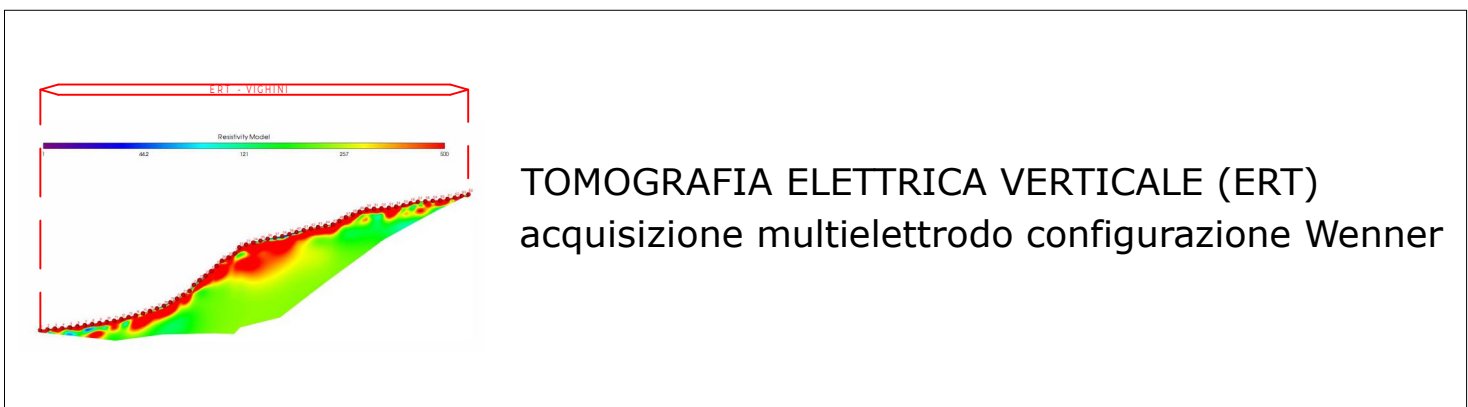
UNITA' IDROGEOLOGICHE

PERMEABILITA'						GRADO DI PERMEABILITA': E=elevato, A=alto, M=medio, B=basso, BB=molto basso				TIPO DI PERMEABILITA': P=porosità, M=mista, F=fratturazione		COMPLESSI IDROGEOLOGICI
grado					tipo							
E	A	M	B	BB	P	M	F					
												<b>Coltre superficiale</b>  terreno vegetale e porzione sommitale del substrato completamente alterata e degradata
												<b>a2g</b> - Depositi di frana quiescente complessa depositi costituiti dalla combinazione di due e più tipologie di movimento, generalmente scivolamenti accompagnati da colata di fango o detrito (RESISTIVITA' VARIABLE DA <50 ohm m - probabile falda - a >300 ohm m - ghiaia e ciottoli frana)
												<b>a6</b> - Detrito di falda  accumulo detritico di origine mista, generato spesso da fenomeni di crollo che possono essere rielaborati da episodi di gelo-disgelo e da ruscellamento di acque superficiali ALTA RESISTIVITA' 350 - 500 ohm m
												<b>GOT</b> - Formazione delle "Arenarie di Monte Gottero" torbiditi arenacee costituite da arenarie quarzoso feldspatiche grigie in strati spessi e molto spessi intercalate a sottili e sottilissimi livelli pelitici grigio-scuri.  substrato costituito dalla coltre di alterazione e degradazione dell'ammasso roccioso (RESISTIVITA' 120-230 ohm m)  substrato arenaceo (RESISTIVITA' 120-250 ohm m)

PROGETTO PARCO EOLICO MONTE CROCE DI FERRO



INDAGINI GEOFISICHE



REGIONE EMILIA ROMAGNA  
PROVINCIA DI PARMA  
COMUNE DI BORGO VAL DI TARO

REGIONE EMILIA ROMAGNA  
PROVINCIA DI PARMA  
COMUNE DI BORGO VAL DI TARO

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "MONTE CROCE DI FERRO"**  
Potenza complessiva 30 MW

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

G-R.4-Tav.3

**SEZIONE IDROGEOLOGICA SORGENTE VIGHINI - BT03**

COMMITTENTE

**BORGOTARO WIND**  
Piazza del Grano 3  
39100 Bolzano, Italia

GRUPPO DI LAVORO

Ing. GIUSEPPE STEFANNI: progettista opere civili, idrauliche e calcoli strutturali  
Ing. PIETRO RICCIARDINI (GEOTECH srl): progettista opere elettriche e sovrastazione  
Ing. GIULIO BARTOLI: Dott. Geol. STEFANO MANTOVANI (MMA srl): SIA, studi paesaggistici, relazioni specialistiche, studio geologico geotecnico, studio di impatto acustico, simulazioni fotografiche  
Dott.ssa MARIA GRAZIA LIENO (NOSTOI srl): studio archeologico  
Prof. DINO SCARAVELLI (Coop. S.T.E.R.N.A.): relazione faunistica, piano di monitoraggio faunistico, avifaunistico e chiroteri, relazione floristico-vegetazionale  
Arch. LUCIANO SERCHIA: consulente paesaggistico  
Arch. STEFANO BOTTI (ABACUS sas) geom. CESARE SCHIATTI (STUDIO ARCO srl): rilievi aerofotogrammetrici e GNSS, documentazioni fotografiche da drone e da terra  
Arch. MATTEO MASCI: modellazione tridimensionale e renderizzazione fotorealistica  
Dott. ENRICO CIRCELLI: consulenza micologica  
Dott. Forestele FRANCESCO MARIOTTE: progettista interventi forestali compensativi

SCALA:

1:200

FIRME

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Integrazione nota ARPAE SAC Parma Prof. n. 203102/2022 del 12/12/2022	Mantovani	Mantovani		Marzo 2023