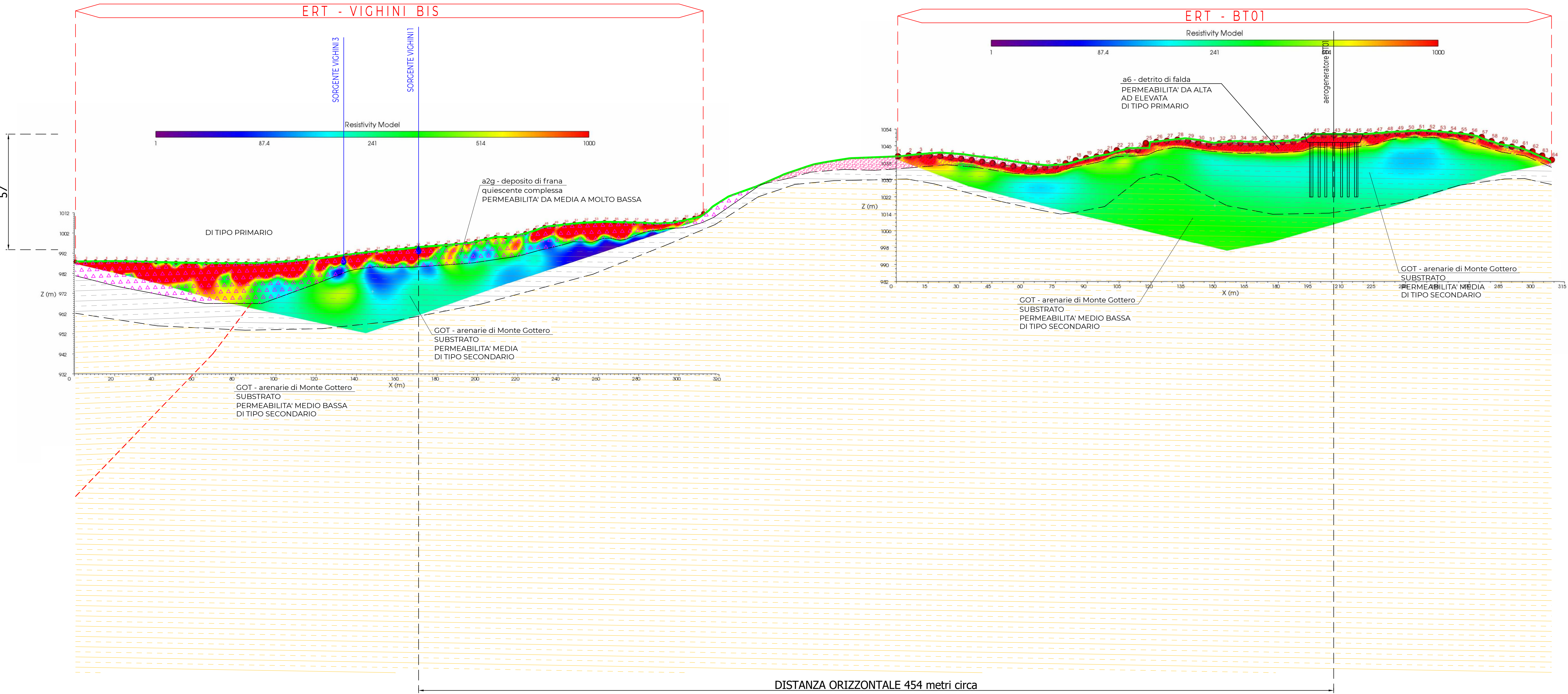
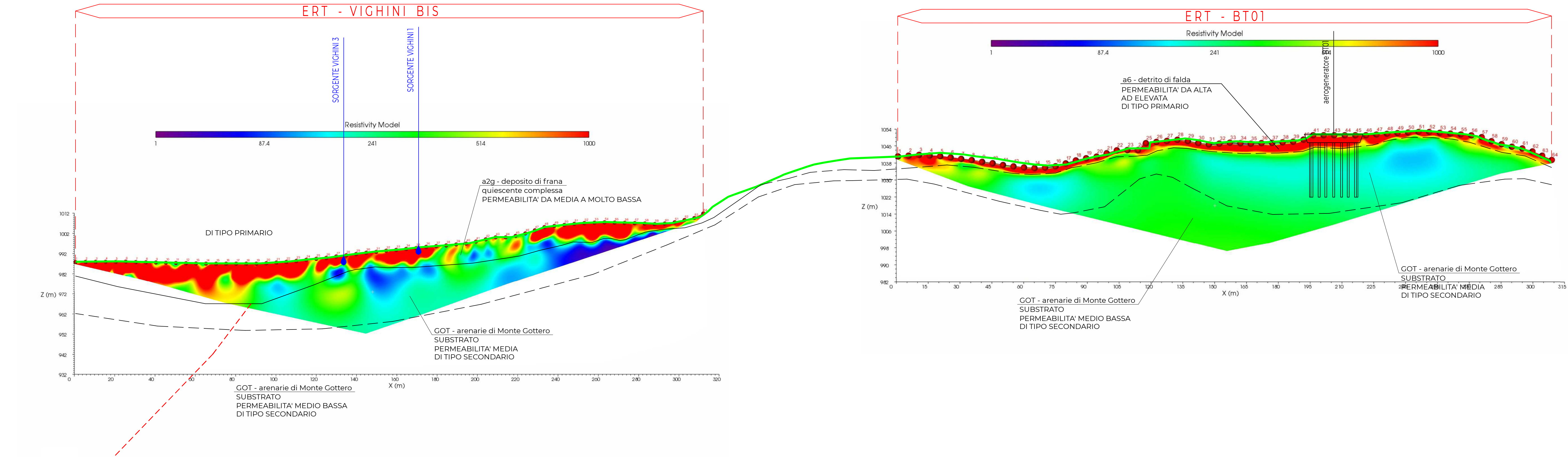







SEZIONE IDROGEOLOGICA SORGENTI VIGHINI 1 E 3 - BT01

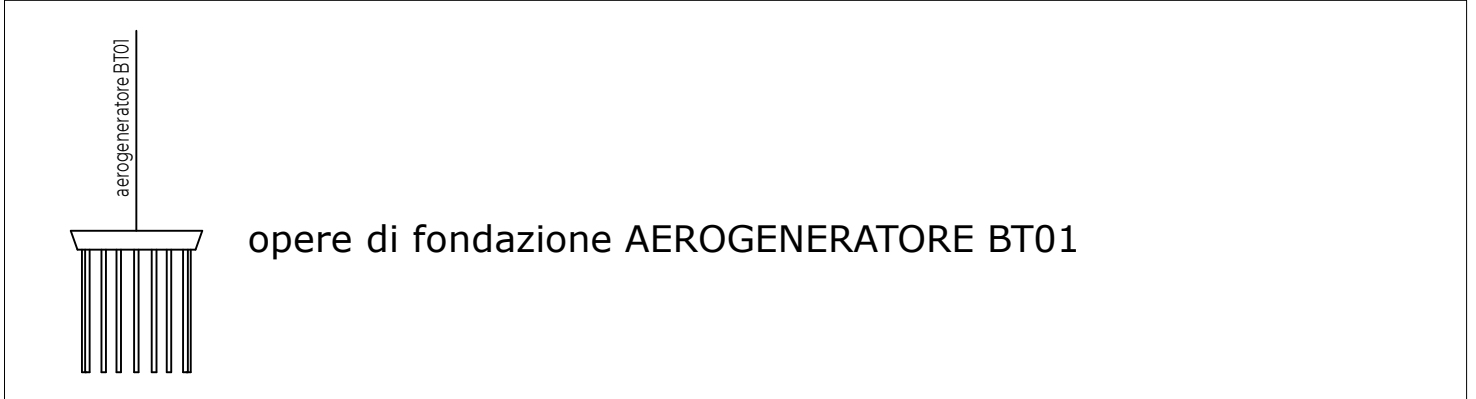


SEZIONI GEOELETTRICHE



UNITA' IDROGEOLOGICHE							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								
PERMEABILITA'							COMPLESSI IDROGEOLOGICI	
grado tipo								
E	A	M	B	BB	P	M	F	
								Coltre superficiale
								 terreno vegetale e porzione sommitale del substrato completamente alterata e degradata
								a2g - 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' VARIABILE DA 200 ohm m - probabile falda - a 1000 ohm m - ghiaia e ciottoli frana)
								a6 - 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' 1000 ohm m
								GOT - 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' 200-400 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





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.5

SEZIONE IDROGEOLOGICA
SORGENTE VIGHINI - BT01

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 sottostazione
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 di drone e da terra
Arch. MATTEO MASCI: modellazione tridimensionale e rendering fotorealistica
Dott. ENRICO CIRCELLI: consulenza micologica
Dott. Forestale FRANCESCO MARIOTTI: progettista interventi forestali compensativi

SCALA:
1:1.000

FIRME


Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Approfondimenti nota ARPAE SAC Parma Prot. n. 137223/2023 del 07/08/2023	Mantovani	Mantovani	Piovatitici	Settembre 2023