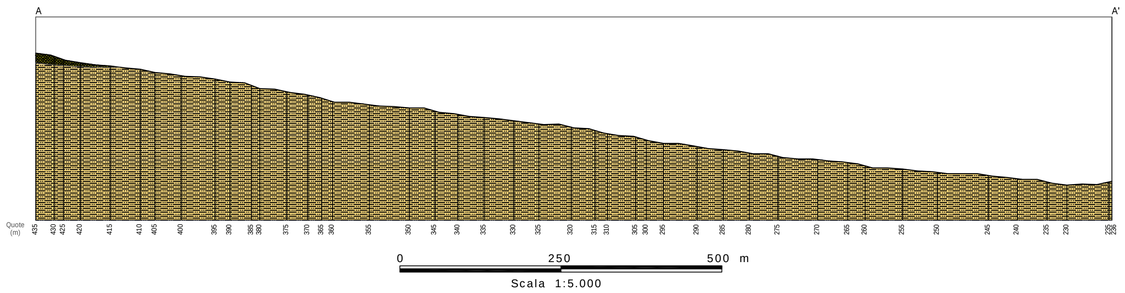
Tav.1: Profilo Geologico (scala 1:5000)

Profilo Geologico A-A'

Scala orizzontale 1:5.000
Scala verticale 1:5.000



PROFILO GEOLOGICO

LEGENDA:

Aree di progetto

Cavidotto

A A' Traccia del profilo geologico

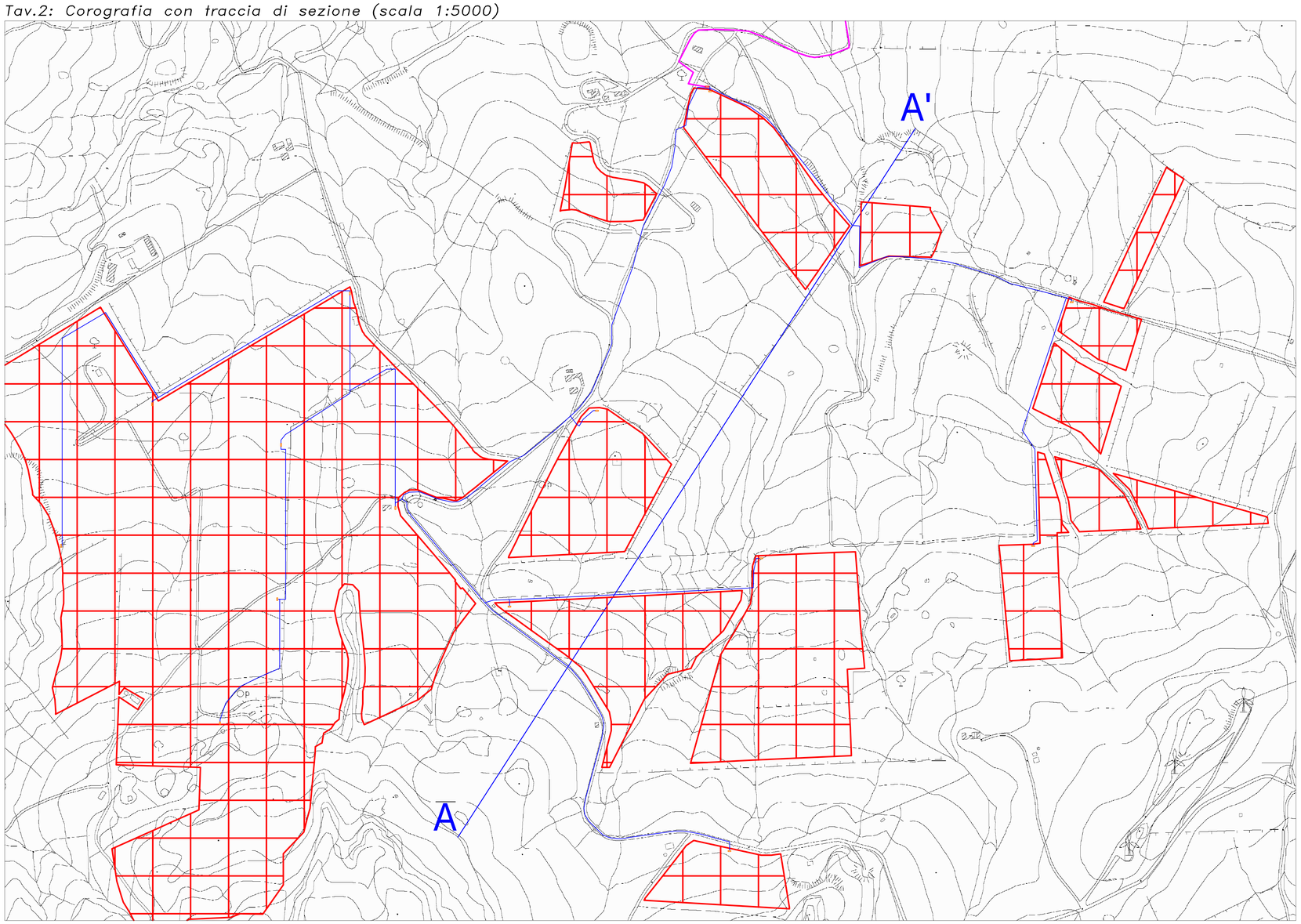
Litofacies Calcarea

Calcare cristallino bianco-grigiastro da massivo a laminato, a luoghi con fantasmi di cristalli selenitici, e brecce calcaree con intercalazioni di argille brecciate, caratterizzati da clasti evaporitici di tipo calcareo. Spessore variabile fino a 40 m. (*Messiniano*)

Litofacies Argilloso - Sabbiosa

Costituita da marne argillose grigio-azzurre o brune e sabbie quarzose giallastre con grosse lenti di conglomerati a clasti eterometrici di natura sia sedimentaria che cristallina di vario grado metamorfico. Localmente si rinvengono intercalazioni di argille brecciate di colore bruno, inglobanti olistoliti eterometrici e poligenici di quarzareniti numidiche e lembi di argille varicolori. (*Miocene Medio*)

Tav.2: Corografia con traccia di sezione (scala 1:5000)



Regione SICILIA

Provincia CATANIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

Comune di ***Mineo***
Località: "Contrada Torretta" - "Torretta Mongialino"

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

ELABORATI GRAFICI

Codice:	PTL04	Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs 387/2003 e D.Lgs 152/2006
N° elaborato: TAV.A.12.a.11		Profilo Geologico

N° Foglio	Tot. Fogli	Formato	Scala	Tipo di documento
1	1	A0	-	Progetto Definitivo

Progettazione

Qair Italia

Proponente

ITS Medora

ITS MEDORA srl
Via Sebastiano Catania n. 317
95123 CATANIA (CT)
P.IVA 05767670879

Rappresentante legale proponente

Emmanuel MACQUERON

Data

Giugno 2022

Progettisti

Ing. Vassalli Quirino

Ing. Speranza Carmine Antonio

Consulenza GEOLOGICA;

Studio di Geologia e GeoIngegneria
Via del Seminario Maggiore 35
85100 POTENZA

Dott. Geol. Antonio De Carlo

Revisioni	Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
	00	06/2022	Emissione		QV/AS/DR	QI

ITS_PTL04_TAV.A.12.a.11_Profilo geologico.dwg | ITS_PTL04_TAV.A.12.a.11_Profilo geologico.pdf

Il presente elaborato è di proprietà di ITS MEDORA S.r.l. Non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione scritta di ITS MEDORA S.r.l.