


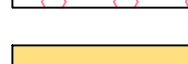







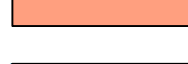


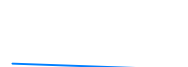







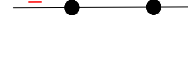
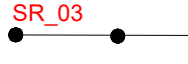


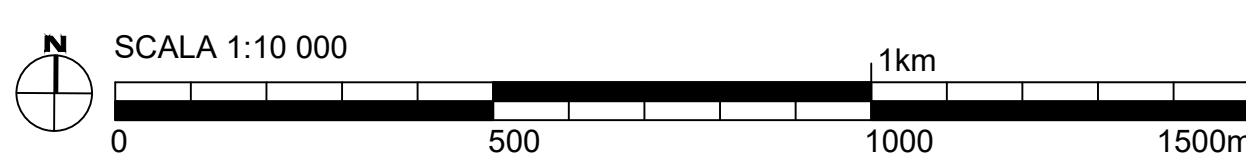


**CARTA GEOLOGICA**  
Scala 1:10.000

**LEGENDA**

-  Depositi Lacustri (Olocene)
-  Depositi Alluvionali (Pleistocene superiore - Olocene)
-  Detrito eluviale e di falda (Pleistocene superiore - Olocene)
-  Arenarie, sabbie, sabbie argillose (A) e lenti calcarenitiche (B). Spessore 50-80 m. (Pliocene superiore - Pleistocene basale)
-  Argille e marne argillose sabbiose-limoso, con intercalazioni sabbiose-arenacee. Spessore 50 m. (Pliocene inferiore-medio)
-  Argille e breccie argillose con litoidi di varia natura e dimensioni (trubi, calcare di base, ecc...). "Argille Brecciate IV" (Pliocene inferiore-medio)
-  Calcarei marnosi e marne calcaree. "Trubi" (Pliocene inferiore)
-  Argille e breccie argillose con litoidi di varia natura e dimensioni. "Argille Brecciate III" (Messiniano superiore)
-  Gessi e Argille Gessose (Messiniano superiore)
-  Calcare di base (Messiniano inferiore)
-  Tripoli (Messiniano inferiore)
-  Formazioni Terravecchia Argille e marne argillose grigie e brune (Tortoniano superiore)
-  Limite stratigrafico
-  Faglia (a tratto ove presunta; i trattini sulla parte ribassata)
-  Faglia trascorrente (a tratto ove presunta; le frecce indicano la polarità del movimento)
-  Giaciture degli strati (direzione, immersione e inclinazione)
-  5°-45°
-  DPM\_08 Prova penetrometrica leggera DL30
-  PP\_06 Pozzetto stratigrafico con prova di permeabilità
-  MW\_02 Indagine geofisica tipo MASW
-  SR\_03 Indagine sismica tipo Sismica a rifrazione
-  1 Traccia profili geologici
-  Confini di proprietà catastali
-  Aree di impianto
-  Sottostazione elettrica
-  Caviddotto di connessione











<p>PROPRIORE:</p> <p>SVILUPPATORE:</p> <p>PROGETTAZIONE:</p> <p>OPERA:</p> <p>OGGETTO:</p> <p>IL PROPRIORE:</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>RWE</b> RWE RENEWABLES ITALIA S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G, 00192 Roma C.F. e P.I.: 06400370968</p> <p><b>ATHENA ENERGIE S.r.l.</b> Via Duca, 25 - 93010 Serradifalco (CL) C.F. e P.I.: 02042590260</p> <p><b>MPOWER S.r.l.</b> Via N. Macchiavelli, 2 - 96030 San'Agata Li Battiati (CT) www.mpower.it - e-mail: info@mpower.it PEC: mpower@pec.mpower.it</p> <p><b>STUDIO INGEGNERIA</b> Via Aldo Moro, 3 - Caltanissetta (CL) e-mail: ing.luigi.bevilacqua@gmail.com PEC: lug.bevilacqua@ingec.it</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Dott. Ing. STEFANO GASPAROTTO</b> Via Terraglio, 31 - 31100 Treviso (TV) C.F. e P.I.: 05125620269</p> <p><b>INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE E COORDINATORE:</b></p> <p><b>Dott. Ing. Edoardo Boscarino</b> Via N. Macchiavelli, 2 - 96030 San'Agata Li Battiati (CT) www.mpower.it - e-mail: info@mpower.it PEC: mpower@pec.mpower.it</p> <p><b>INGEGNERIA OPERE DI RETE:</b></p> <p><b>Dott. Ing. Giovanni Saraceno</b> Via G. Vigna, 52 - Pisa (PI) e-mail: giovanni.saraceno@3aengineering.it PEC: 3aengineering@gmail.it</p> </div> </div> <p><b>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 62,079 MW DI PICCO E 55,00 MW DI IMMISSIONE, DENOMINATO "CALTANISSETTA 1", UBICATO NELLE CONTRADE "RAMILIA" E "DELIELLA" DEL COMUNE DI CALTANISSETTA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN, DA REALIZZARSI NELLA CONTRADA "PERITO" DEL COMUNE DI SERRADIFALCO (CL)</b></p> <p><b>PROGETTO DEFINITIVO</b></p> <p><b>CARTA GEOLOGICA - AREA IMPIANTO</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">   </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 5%;">REV.</td> <td style="width: 10%;">DATA</td> <td style="width: 45%;">PRIMA EMISSIONE PER RICHIESTA AU E PROCEDURA VIA</td> <td style="width: 10%;">SB</td> <td style="width: 10%;">API/AM</td> <td style="width: 10%;">EB</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ELABORAZIONE</td> <td>VERIFICA</td> <td>APPROVAZIONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SCALA:</td> <td>1:10.000</td> <td colspan="2">CODICE DOCUMENTO:</td> <td colspan="2">CODICE ELABORATO:</td> </tr> <tr> <td>FORMATO:</td> <td>A0-</td> <td>21-12/CL1</td> <td>PD</td> <td>RS06SIA0004A0</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COMMESSA</td> <td>FASE</td> <td>TAVOLA</td> <td>REV.</td> </tr> </table>	REV.	DATA	PRIMA EMISSIONE PER RICHIESTA AU E PROCEDURA VIA	SB	API/AM	EB			ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE		SCALA:	1:10.000	CODICE DOCUMENTO:		CODICE ELABORATO:		FORMATO:	A0-	21-12/CL1	PD	RS06SIA0004A0	00			COMMESSA	FASE	TAVOLA	REV.
REV.	DATA	PRIMA EMISSIONE PER RICHIESTA AU E PROCEDURA VIA	SB	API/AM	EB																										
		ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE																											
SCALA:	1:10.000	CODICE DOCUMENTO:		CODICE ELABORATO:																											
FORMATO:	A0-	21-12/CL1	PD	RS06SIA0004A0	00																										
		COMMESSA	FASE	TAVOLA	REV.																										

033a.00

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di MPOWER S.r.l.