
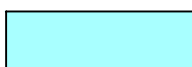
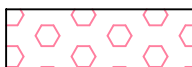



















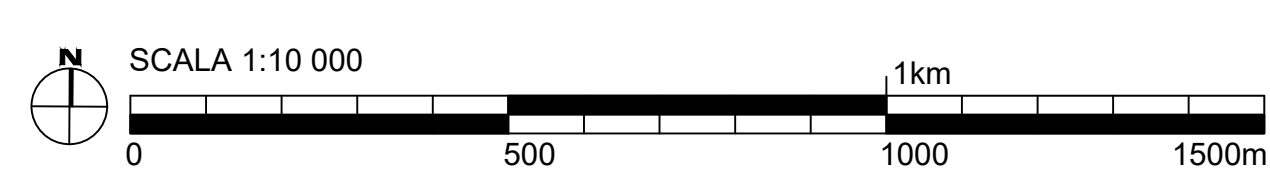
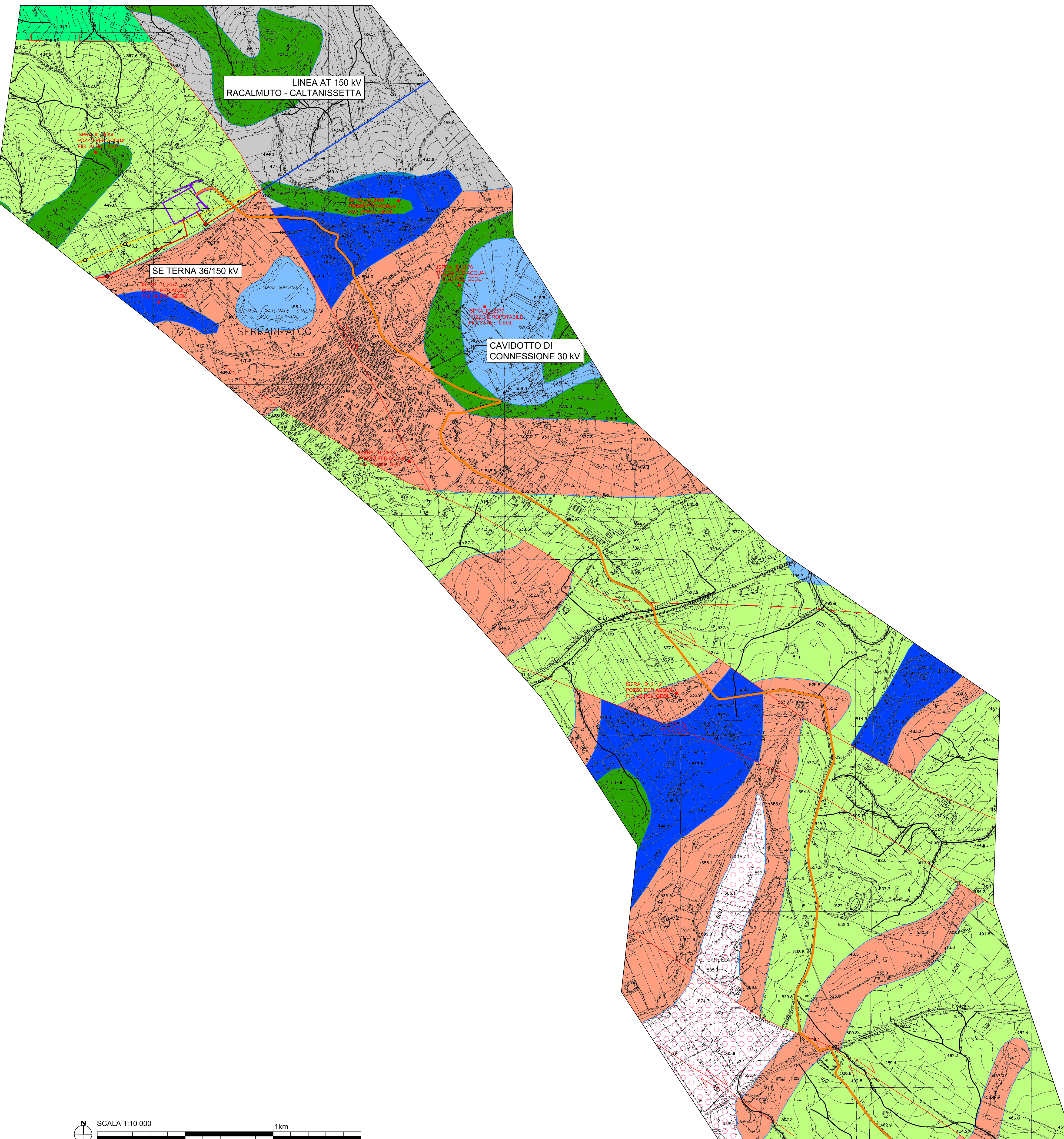


**CARTA IDROGEOLOGICA**  
Scala 1:10.000

**LEGENDA**

-  Depositi Lacustri (Olocene)  
Grado di permeabilità: Medio-alto per porosità
-  Depositi Alluvionali (Pleistocene superiore-Olocene)  
Grado di permeabilità: Medio-alto per porosità
-  Detrito eluviale e di falda (Pleistocene superiore-Olocene)  
Grado di permeabilità: Medio-alto per porosità
-  Arenarie, sabbie, sabbie argillose e lenti calcarenitiche. Spessore 50-80 m. (Pliocene superiore-Pleistocene basale)  
Grado di permeabilità: da Elevato-medio-basso per porosità e/o fratturazione
-  Argille e marne argillose sabbiose-limose con intercalazioni sabbiose-arenacee. Spessore 50 m. (Pliocene inferiore-medio)  
Grado di permeabilità: da basso a medio nelle intercalazioni sabbiose per porosità
-  Argille e breccie argillose con litoidi di varia natura e dimensioni (trubi, calcare di base, ecc.). "Argille Brecciate IV" (Pliocene inferiore-medio)  
Grado di permeabilità: Impermeabile
-  Calcarei marnosi e marne calcaree. "Trubi" (Pliocene inferiore)  
Grado di permeabilità: Medio per fratturazione
-  Argille e breccie argillose con litoidi di varia natura e dimensioni. "Argille Brecciate III" (Messiniano superiore)  
Grado di permeabilità: Impermeabile
-  Gessi e Argille Gessose (Messiniano superiore)  
Grado di permeabilità: Medio per fratturazione nei Gessi e impermeabile nelle argille gessose
-  Calcare di base (Messiniano)  
Grado di permeabilità: Alto per fratturazione e carsismo
-  Tripoli (Messiniano inferiore)  
Grado di permeabilità: Medio per fratturazione e/o porosità
-  Formazione Terravecchia  
Argille e marne argillose grigie e brune (Tortoniano superiore)  
Grado di permeabilità: Impermeabile
-  Limite tra unità differenti
-  Idrografia superficiale
-  Faglia (a tratto ove presunta; i trattini sulla parte ribassata)
-  Faglia trascorrente (a tratto ove presunta; le frecce indicano la polarità del movimento)
-  Pozzi censiti nel catalogo ISPRA
-  Sottostazione elettrica
-  Cavidotto di connessione
-  linea AT 150 kV esistente Racalmuto - Caltanissetta
-  linea AT 150 kV Nuovo tracciato di progetto
-  linea AT 150 kV da demolire



									
									
PROPRIORE:	 <b>RWE RENEWABLES ITALIA S.r.l.</b> Via Andrea Doria, 41/G, 00192 Roma C.F. e P.I.: 06400370968								
SVILUPPATORE:	 <b>ATHENA ENERGIE S.r.l.</b> Via Duca, 25 - 93010 Serradifalco (CL) C.F. e P.I.: 02042560850								
PROGETTAZIONE:	<b>INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE E COORDINAMENTO:</b>  <b>MPOWER S.r.l.</b> Via N. Machiavelli, 2 - 95030 San'Agata Li Batriati (CT) www.mpower.it - e-mail: info@mpower.it PFC: mpower@mpower.it								
OPERA:	<b>INGEGNERIA ELETTRICA:</b>  <b>STUDIO INGENGERIA</b> Via Aldo Moro, 3 - Caricati (AG) e-mail: ing.luigi.bevilaqua@gmail.com PFC: luigi.bevilaqua@ingengeo.it								
OGGETTO:	<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>								
L. PROPONENTE:	<b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>CARTA IDROGEOLOGICA - TRACCIATO CAVIDOTTO</b>								
REV.:	DATA:	PRIMA EMISSIONE PER RICHIESTA AU E PROCEDURA VIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">DG</td> <td style="width: 25%;">APIAM</td> <td style="width: 25%;">EB</td> </tr> <tr> <td>ELABORAZIONE</td> <td>VERIFICA</td> <td>APPROVAZIONE</td> </tr> </table>	DG	APIAM	EB	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
DG	APIAM	EB							
ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE							
SCALA:	CODICE DOCUMENTO:	CODICE ELABORATO:							
1:10.000	21-12/CL1   PD   RS06SIA0007A0   00	035b.00							
FORMATO:	AD-								
È vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di MPOWER S.r.l.									