
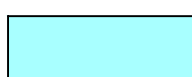
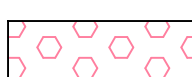

















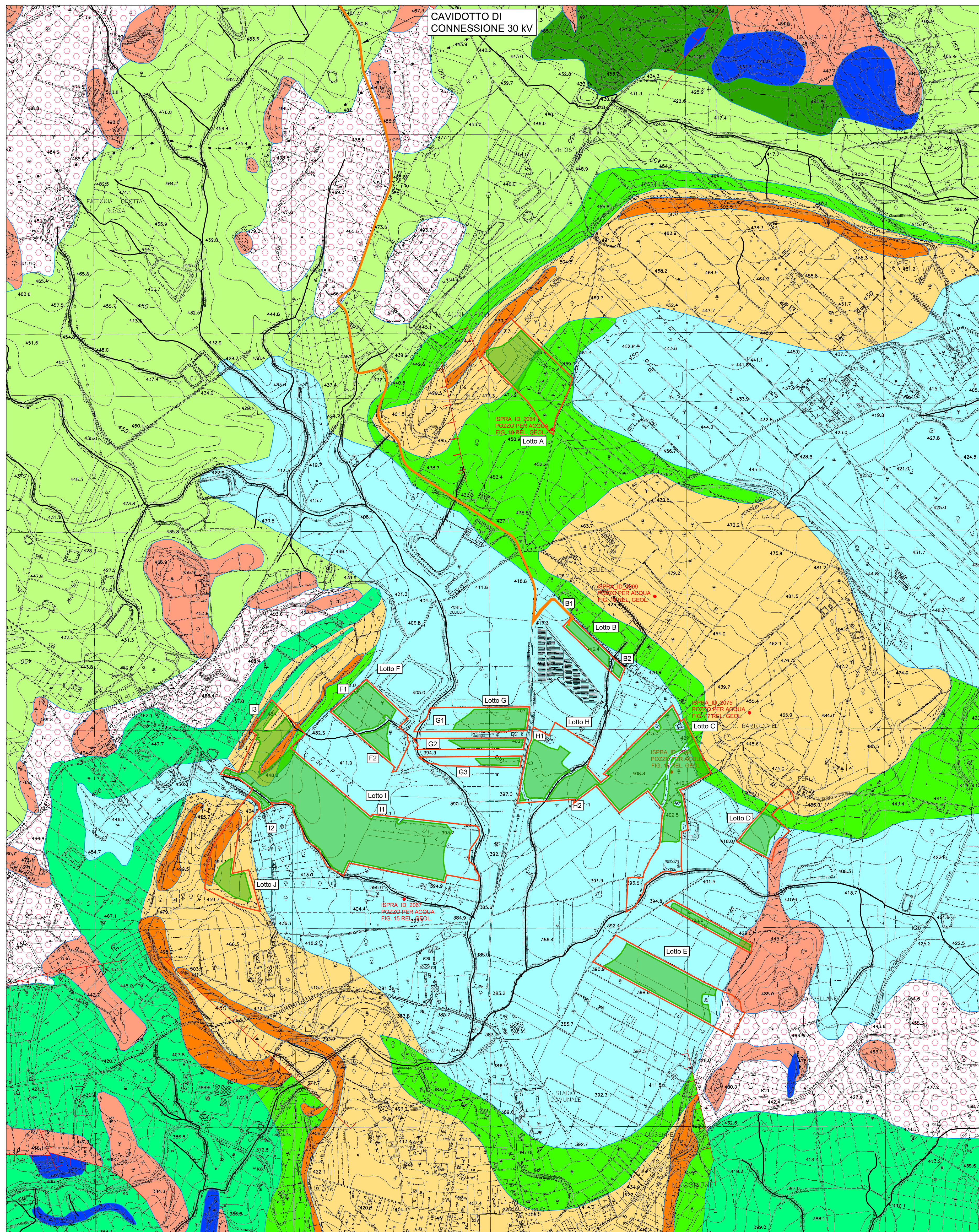


**CARTA IDROGEOLOGICA**  
Scala 1:10.000

**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
-  Calcarei 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
-  Confini di proprietà catastali
-  Aree di impianto
-  Cavidotto di connessione



PROPRIOETÀ:	<b>RWE</b> RWE RENEWABLES ITALIA S.r.l. 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.: 02042580269
PROGETTAZIONE:	<b>MPower s.r.l.</b> Via N. Machiavelli, 2 - 95030 San'Agata Li Batriati (CT) www.mpower.it - e-mail: info@mpower.it P.I.C.: mpower@mpower.it
OPERA:	<b>STUDIO INGENNERIA</b> Via Aldo Moro, 3 - Caltanissetta (AG) e-mail: ing.luigi.bevilaqua@gmail.com P.I.C.: luigi.bevilaqua@ingenic.it
COORDINATORE DI PROGETTO:	<b>Dott. Ing. STEFANO GASPAROTTO</b> Via Terraglio, 31 - 31100 Treviso (TV) C.F. e P.I.: 05125620269
INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE E COORDINAMENTO:	<b>MPower s.r.l.</b> Via N. Machiavelli, 2 - 95030 San'Agata Li Batriati (CT) www.mpower.it - e-mail: info@mpower.it P.I.C.: mpower@mpower.it
INGEGNERIA ELETTRICA:	<b>Dott. Ing. Luigi Bevilaqua</b> Via Aldo Moro, 3 - Caltanissetta (AG) e-mail: ing.luigi.bevilaqua@gmail.com P.I.C.: luigi.bevilaqua@ingenic.it
OPERE DI RETE:	<b>INGEGNERIA OPERE DI RETE:</b> Dott. Ing. Giovanni Saraceno Via G. Vico, 92 - Pisa (PI) e-mail: giovanni.saraceno@3engegneria.it P.I.C.: 3engegneria@3engitalia.it

**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)**

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**CARTA IDROGEOLOGICA - AREA IMPIANTO**

PROPRIOETÀ:	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE E COORDINAMENTO:	INGEGNERIA ELETTRICA:	OPERE DI RETE:
PROGETTAZIONE:	COORDINATORE DI PROGETTO:	INGEGNERIA OPERE DI RETE:	

REV. DATA	PRIMA EMISSIONE PER RICHIESTA AU E PROCEDURA VIA	DG	APIAM	EB
00	28-02-2023	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
SCALA: 1:10.000	CODICE DOCUMENTO:	CODICE ELABORATO:		
FORMATO: A0-	21-12/CL1   PD   RS06SIA0007A0   00	035a.00		
	COMMESSA FASE	TAVOLA	REV.	

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