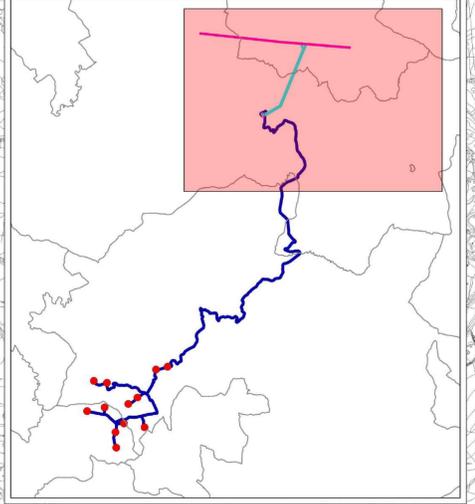


- Caviodotto MT 30 kV in progetto
 - Collegamento in entra-esce sulla linea a 220 kV "Partinico-Cimminna"
 - Linea a 220 kV "Cimminna-Partinico"
 - Stazione di trasformazione 30/220 kV produttore in progetto
 - Stazione di smistamento 220 kV "Monreale 3"
 - Stazione di trasformazione altro utente
 - Area stallo di consegna in comune con altro utente
 - Limiti comunali
- Geologia (fonte: Progetto CARG e rilievi in sito)
- Tettonica
 - Frane censite dal PAI Olocene
 - Frane censite dal CARG Olocene

- Depositi di falda. Depositi permeabili per porosità. Olocene
- (AFLb) - Alluvioni attuali o recenti, talvolta terrazzate in più ordini. Depositi mediamente permeabili per porosità. Olocene
- (AFLb2) - Depositi eluvio-colluviali. Depositi mediamente permeabili per porosità. Olocene
- (SBE) - Depositi fluviali (conglomerati, ghiaie e sabbie ricoperti da una costra limoso-argillosa) di terrazzi formati in relazione all'abbassamento del livello di base. Depositi mediamente permeabili per porosità. Pleistocene medio-superiore
- (BLC) - Argille ed argille marnose grigio-azzurre con foraminiferi planctonici. Rocce impermeabili. Pliocene superiore
- (BLCa) - Arenarie ibride torbiditiche. Rocce permeabili per porosità. Pliocene superiore
- (TRB) - Trubi: marne calcariere e calcari biancastri a Globigerine. Rocce permeabili per fratturazione. Pliocene inf.
- (GPO3) - Fm. di Passaglia: calcari bianchi marnosi con ostracodi e gasteropodi di piccole dimensioni. Rocce permeabili per fratturazione. Messiniano
- (GTL2) - Fm. di Cattolica: gessi selenitici stratificati. Rocce permeabili per fratturazione. Messiniano
- (GTL2a) - Fm. di Cattolica: laminiti gessose. Rocce permeabili per fratturazione. Messiniano
- (BAU) - Fm. di Baucina: calcareniti biotastiche bianco-giallastre con frammenti di lamelibranchi. Rocce permeabili per porosità. Messiniano inf.
- (TRV3) - Fm. Terravecchia membro pellico: marne e marne argilose con tenori variabili di sabbie quarzose. Rocce impermeabili. Tortoniano sup. - Messiniano inf.
- (TRV3a) - Fm. Terravecchia membro medio-argilloso: pelli sabbiose, peli ed argilli. Rocce impermeabili. Tortoniano sup. - Messiniano inf.
- (TRV2) - Fm. Terravecchia membro sabbioso: sabbie quarzose da bruno giallastre a rossastre, incoerenti o debolmente cementate, con intercalazioni di arenarie quarzose. Rocce permeabili per porosità. Tortoniano sup. - Messiniano inf.
- (TRV1) - Fm. Terravecchia membro conglomerato: paraconglomerati e ortconglomerati poligenici con elementi mesozoi molto arrotondati. Rocce permeabili per porosità. Tortoniano sup. - Messiniano inf.
- (SIC) - Fm. Castellana Sicula: argille e peli sabbiose con foraminiferi planctonici e bentonici con intercalazioni di arenarie e microconglomerati. Rocce impermeabili. Miocene inf.
- (CIP) - Fm. Mame di San Cipirello: marne grigio-azzurrognole con modesti tenori di sabbie quarzose. Rocce impermeabili. Langhiano sup. - Tortoniano inf.
- (CCR) - Fm. Calcareniti di Corleone: biocalcareni ed arenarie quarzo-clauconitiche alternate a marne e marne sabbiose bruno-verdastre. Rocce permeabili per porosità. Aquitaniano sup. - Langhiano inf.
- (TAV) - Fm. Tavernola: marne e peli grigio-verdastre. Rocce impermeabili. Aquitaniano sup. - Langhiano
- (TAVa) - Fm. Tavernola: banchi plurimetri di arenarie quarzose giallastre. Rocce permeabili per porosità. Aquitaniano sup. - Langhiano
- (RDE) - Fm. Marne di Cardella: marne sabbiose grigio-verdastre con intercalazioni di calciduliti e calcareniti lito-biotastiche. Rocce poco permeabili per porosità. Oligocene sup. - Aquitaniano inf.
- (FYN2) - Fm. Fyisch Numidico (membro Portella Cuda): peli ed argilli bruno-bruno manganeseifere. Rocce impermeabili. Oligocene - Aquitaniano inf.
- (LOT) - Fm. Arenarie e argille di Casalotto: arenarie quarzose giallastre con intercalazioni di argille marnose bruno-fossifere. Rocce poco permeabili per porosità. Oligocene sup. - Miocene inf.
- (FYN) - Fm. Fyisch Numidico: peli e peli argilose. Rocce impermeabili. Oligocene sup. - Miocene inf.
- (FYN5) - Fm. Fyisch Numidico (membro Geraci Sicula): banchi quarzareniti ed arenarie giallastre con intercalazioni argiliche ed argillo-sabbiose. Rocce permeabili per porosità. Oligocene sup. - Burdigaliano
- (EPI) - Fm. Argille e calcari di Case Sepia: argille verdastre e biancastre intercalate a biocalcareni a macroforaminiferi e frammenti di corali. Rocce impermeabili. Eocene sup. - Oligocene inf.
- (PUN) - Fm. Calcari di Pietralunga: breccie e calcari organogeni. Rocce permeabili per porosità e fratturazione. Eocene medio-sup.
- (PO2) - Fm. Polizzi: calciduliti marnose bianche e sottili livelli biocalcarenici. Rocce permeabili per fratturazione. Eocene superiore
- (AMM) - Fm. Amerillo: calcari selciferi bianco latte localmente stratificati. Rocce permeabili per fratturazione e carsismo. Cretacico sup. - Eocene
- (RCM) - Fm. Calcari di Rocca del Signore: calcari arenosi verdastri e marne, alternati a calcareniti e calciduliti massive passanti verso falto a marne verdastre e calciduliti polivorno. Rocce poco permeabili per porosità. Campaniano - Maastriehiano
- (AVF) - Fm. Argille varicolori: argille ed argilliti varicolori localmente laminate. Rocce impermeabili. Maastriehiano
- (BCH) - Fm. Buccheri: calcari rossi nodulari, calcari pelagici, radiolari e selci stratiformi. Rocce permeabili per fratturazione. Toarciano - Tortonico
- (NI) - Fm. Inci: calcari e calcari dolomitici bianchi ed algha e molaschi. Rocce permeabili per fratturazione e carsismo. Hettangiano - Sinemuriano



COMMITTENTE:
RWE
 WIRE ENERGY S.R.L.
 via A. Doria 41/0 - 00192 ROMA (RM)
 P.IVA/C.F. 06400370688
 pec: rwe@rweenergy.it

Titolo del Progetto:
PARCO EOLICO CORLEONE-CONTESSA

Documento:
PROGETTO DEFINITIVO N° Documento: **PELE-P-T-0502**

ID PROGETTO: PELE | DISCIPLINA: IP | TIPOLOGIA: | FORMATO: |

TITOLO:
CARTA GEOLOGICA

FOGLIO: 3/3 | SCALA: 1:10.000 | FILE: PELE-P-T-0502_00.dwg
Progetto: Studi ambientali:

REWIND ENERGY S.R.L.S.
 viale Europeo 246 - 91011 CALAMO (TR)
 P.IVA/C.F. 0278280818
 pec: rewindenergy@pec.it

VAMRGEON
 via Torone 51 - 90154 PALERMO (PA)
 P.IVA/C.F. 0503039020
 mail: vamin@vamin.it

Rev.	Data	Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	17.04.2023	PRIMA EMISSIONE	BELLOMO	VAMRGEON	REWIND ENERGY	