



- Caviddotto MT 30 kV in progetto
- 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, tavolta 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 torboliche. Rocce permeabili per porosità. Pliocene superiore
 - (TRB) - Trubi: marne calcaree e calcari biancastri a Globigerine. Rocce permeabili per fratturazione. Pliocene inf.
 - (GPG3) - Fm. di Pasquasia: 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 lamellibranchi. 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 sabbioso-argiloso: 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 conglomeratico: Fm. paraconglomerati e ortconglomerati poligenici con elementi mesozoiici molto arrotondati. Rocce permeabili per porosità. Tortoniano sup. - Messiniano inf.
 - (SIC) - Fm. Castellana Sicula: argille e pelli 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 quarzose-pluvioniche alternate a marne e marne sabbiose bruno-verdastre. Rocce permeabili per porosità. Aquitaniano sup. - Langhiano inf.
 - (TAV) - Fm. Tavernola: marne e pelli grigio-verdastre. Rocce impermeabili. Aquitaniano sup. - Langhiano
 - (TAVa) - Fm. Tavernola: banchi plurimetri di arenarie quarzose giallastre e verdastre. Rocce permeabili per porosità. Aquitaniano sup. - Langhiano
 - (RDE) - Fm. Marne di Cardella: marne sabbiose grigio-verdastre con intercalazioni di calciduti e calcareniti lito-biotastiche. Rocce poco permeabili per porosità. Oligocene sup. - Aquitaniano inf.
 - (FYN2) - Fm. Flysch Numidico (membro Portella Cuda) pelli ed argilli bruno-bruno manganeseifere. Rocce impermeabili. Chattiano - 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. Flysch Numidico: peli e pelli argilose. Rocce impermeabili. Oligocene sup. - Miocene inf.
 - (FYN5) - Fm. Flysch Numidico (membro Geraci Sicula): banchi quarzarenitici ed arenarie giallastre con intercalazioni argilliche 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 coralli. 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: calciduti marnose bianche e sottili livelli biocalcareni. Rocce permeabili per fratturazione. Eocene superiore
 - (AMM) - Fm. Amerillo: calcari seliferi bianco latte localmente stratificati. Rocce permeabili per fratturazione e carsismo. Cretacico sup. - Eocene
 - (RCM) - Fm. Calcari di Rocca del Signore: calcari arenacei verdastri e marne, alternati a calcareniti e calciduti massive passanti verso falto a marne verdastre e calciduti polimeri. Rocce poco permeabili per porosità. Campaniano - Maastriehiano
 - (AVF) - Fm. Argille varicolori: argille ed argilliti varicolori localmente laminati. Rocce impermeabili. Maastriehiano
 - (BCH) - Fm. Buccheri: calcari rossi nodulari, calcari pelagici, radiolari e selci stratiformi. Rocce permeabili per fratturazione. Toarciano - Tortonio
 - (IN) - Fm. Inci: calcari e calcari dolomitici bianchi ed algha e molachi. Rocce permeabili per fratturazione e carsismo. Hettangiano - Sinemuriano



COMITENTE
RWE
 Titolo del Progetto: **PARCO EOLICO CORLEONE-CONTESSA**

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: **PELE-P-T-0501**

ID PROGETTO: **PELE** | DISCIPLINA: **P** | TIPOLOGIA: **P** | FORMATO: **P**

TITOLO: **CARTA GEOLOGICA**

Foglio: **213** | Scala: **1:10.000** | File: **PELE-P-T-0501_00.dwg**

Progetto: **Studi ambientali:**

REWIND ENERGY
 REWIND ENERGY S.R.L.S.
 viale Europa 248 - 91011 CALAMO (TP)
 P.IVA/C.F. 02782020818
 pec: rewinde@pec.it

Rev.	Data	Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Contrattato	Approvato
00	17.04.2023	PRIMA EMISSIONE	BELLOMO	VAMRIGIORD	REWIND ENERGY	