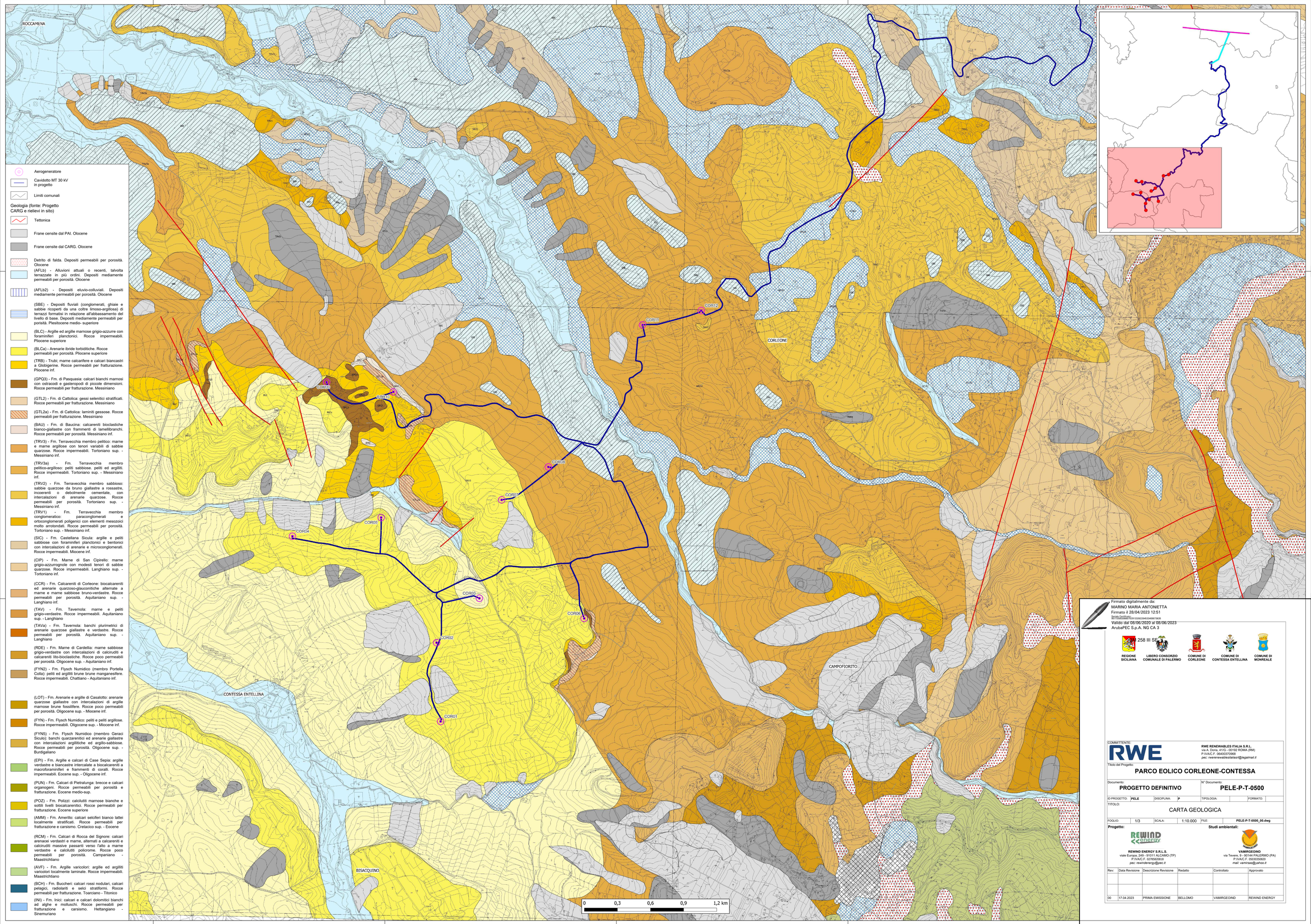

Aerogeneratore

Cavidotto 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

Detrito 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 coltre limoso-argillosa) di terrazzi formatisi in relazione all'abbassamento del livello di base. Depositi mediamente permeabili per porisità. Plesitocene 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 calcarifere 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 bioclastiche bianco-giallastre con frammenti di lamellibranchi. Rocce permeabili per porosità. Messiniano inf.

(TRV3) - Fm. Terravecchia membro pelitico: marne e marne argillose con tenori variabili di sabbie quarzose. Rocce impermeabili. Tortoniano sup. - Messiniano inf.

(TRV3a) - Fm. Terravecchia membro pelitico-argilloso: peliti sabbiose, pelliti ed argilliti. Rocce impermeabili. Tortoniano sup. - Messiniano inf.

(TRV2) - Fm. Terravecchia membro sabbioso: sabbie quarzose da bruno giallastre a rossastre, incoerenti o debolmente cermentate, con intercalazioni di arenarie quarzose. Rocce permeabili per porosità. Tortoniano sup. - Messiniano inf.

(TRV1) - Fm. Terravecchia membro conglomeratico: paraconglomerati e ortoconglomerati poligenici con elementi mesozoici molto arrotondati. Rocce permeabili per porosità. Tortoniano sup. - Messiniano inf.

(SIC) - Fm. Castellana Sicula: argille e peliti sabbiose con foraminiferi planctonici e bentonici con intercalazioni di arenarie e microconglomerati. Rocce impermeabili. Miocene inf.

(CIP) - Fm. Marne di San Cipirello: marne grigio-azzurrognole con modesti tenori di sabbie quarzose. Rocce impermeabili. Langhiano sup. - Tortoniano inf.

(CCR) - Fm. Calcareniti di Corleone: biocalcareniti ed arenarie quarzoso-glauconitiche alternate a marne e marne sabbiose bruno-verdastre. Rocce permeabili per porosità. Aquitaniano sup. - Langhiano inf.

(TAV) - Fm. Tavernola: marne e peliti grigio-verdastre. Rocce impermeabili. Aquitaniano sup. - Langhiano

(TAVa) - Fm. Tavernola: banchi plurimetrici di arenarie quarzose giallastre e verdastre. Rocce permeabili per porosità. Aquitaniano sup. - Langhiano

(RDE) - Fm. Marne di Cardellia: marne sabbiose grigio-verdastre con intercalazioni di calciruditi e calcareniti litio-bioclastiche. Rocce poco permeabili per porosità. Oligocene sup. - Aquitaniano inf.

(FYN2) - Fm. Flysch Numidico (membro Portella Colla): peliti ed argilliti brune brune manganesifere. Rocce impermeabili. Chattiano - Aquitaniano inf.

(LOT) - Fm. Arenarie e argille di Casalotto: arenarie quarzose giallastre con intercalazioni di argille marnose brune fossilifere. Rocce poco permeabili per porosità. Oligocene sup. - Miocene inf.

(FYN) - Fm. Flysch Numidico: peliti e peliti argillose. Rocce impermeabili. Oligocene sup. - Miocene inf.

(FYN5) - Fm. Flysch Numidico (membro Geraci Siculo): banchi quarzarenitici ed arenarie giallastre con intercalazioni argillitiche ed argillo-sabbiose. Rocce permeabili per porosità. Oligocene sup. - Burdigaliano

(EPI) - Fm. Argille e calcari di Case Sepia: argille verdastre e biancastre intercalate a biocalcareniti a macroforaminiferi e frammenti di coralli. Rocce impermeabili. Eocene sup. - Oligocene inf.

(PUN) - Fm. Calcari di Pietralunga: brecce e calcari organogeni. Rocce permeabili per porosità e fratturazione. Eocene medio-sup.

(POZ) - Fm. Polizzi: calciluttti marnose bianche e sottili livelli biocalcarenitici. Rocce permeabili per fratturazione. Eocene superiore

(AMM) - Fm. Amerillo: calcari selciferi bianco lattei 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 calciruditi massive passanti verso l'alto a marne verdastre e calciluttti policrome. Rocce poco permeabili per porosità. Campaniano - Maastrichtiano

(AVF) - Fm. Argille varicolori: argille ed argilliti varicolori localmente laminate. Rocce impermeabili. Maastrichtiano

(BCH) - Fm. Buccheri: calcari rossi nodulari, calcari pelagici, radiolariti e selci stratiformi. Rocce permeabili per fratturazione. Toarciano - Titonico

(INI) - Fm. Inici: calcari e calcari dolomitici bianchi ad alghe e molluschi. Rocce permeabili per fratturazione e carsismo. Hettangiano - Sinemuriano

Firmato digitalmente da:
MARINO MARIA ANTONIETTA
Firmato il 28/04/2023 12:51
Serial Number: 7F2133523284234697363B
Valido dal 08/06/2020 al 08/06/2023
ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

IGM 258 III SE

REGIONE SICILIANA | LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI PALERMO | COMUNE DI CORLEONE | COMUNE DI CONTESSA ENTELLINA | COMUNE DI MONREALE

COMMITTENTE:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via A. Doria, 41/G - 00152 ROMA (RM)
P.IVA/C.F. 06400370968
pec: rwerenewablesitalia srl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO CORLEONE-CONTESSA

Documento:	N° Documento:
PROGETTO DEFINITIVO	**PELE-P-T-0500**

ID PROGETTO:	PELE	DISCIPLINA:	P	TIPOLOGIA:		FORMATO:	

TITOLO:

CARTA GEOLOGICA

FOGLIO:	1/3	SCALA:	1:10.000	FILE:	PELE-P-T-0500_00.dwg

Progetto:

REWIND energy

REWIND ENERGY S.R.L.S.
viale Europa, 249 - 91011 ALCAMO (TP)
P.IVA/C.F. 02785820818
pec: rewindenergy@pec.it

Studi ambientali:

VAMIRGEOINO

VAMIRGEOINO
via Tevere, 9 - 90144 PALERMO (PA)
P.IVA/C.F. 05003050820
mail: vamirsas@yahoo.it

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	17.04.2023	PRIMA EMISSIONE	BELLOMO	VAMIRGEOIND	REWIND ENERGY