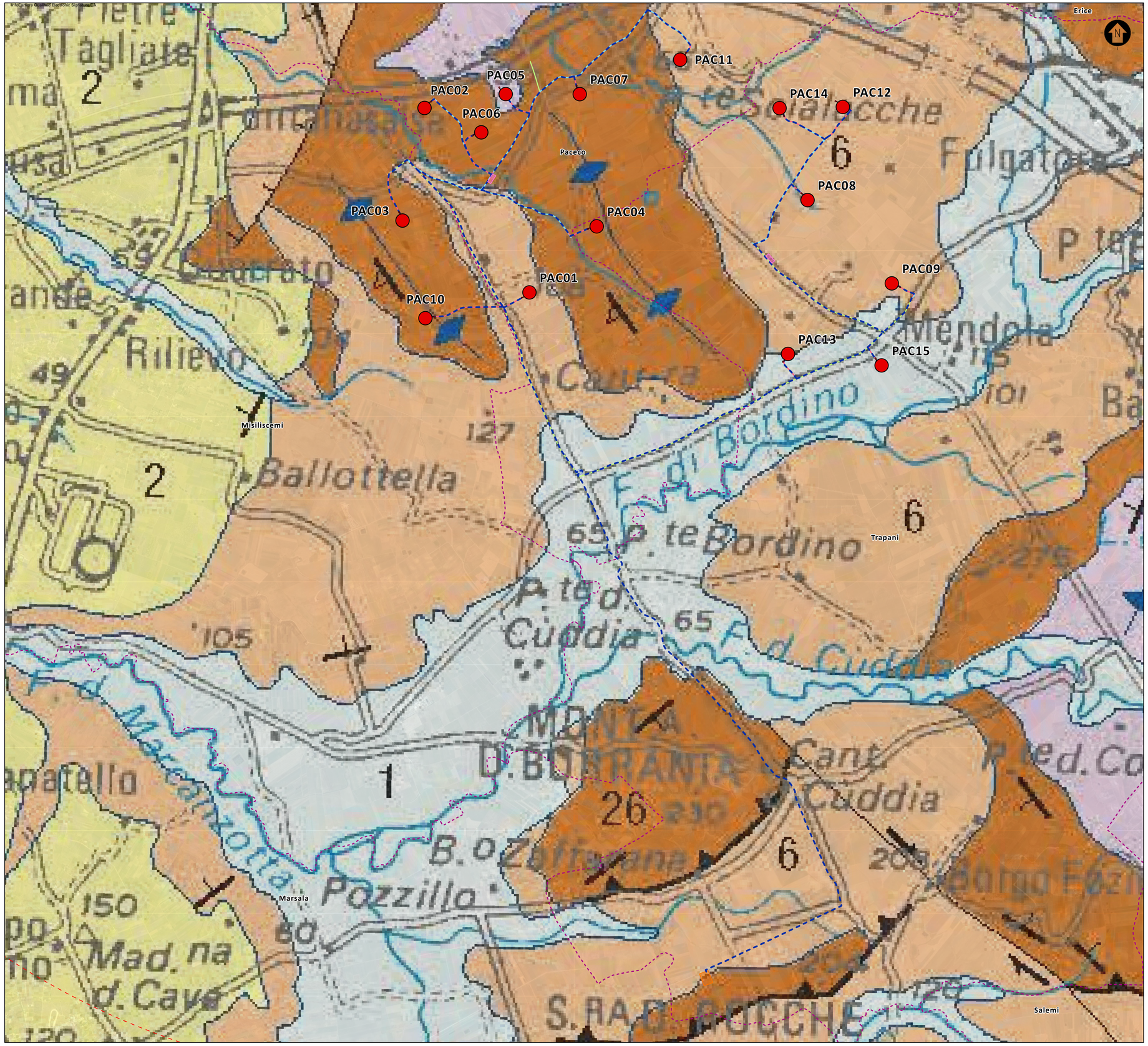
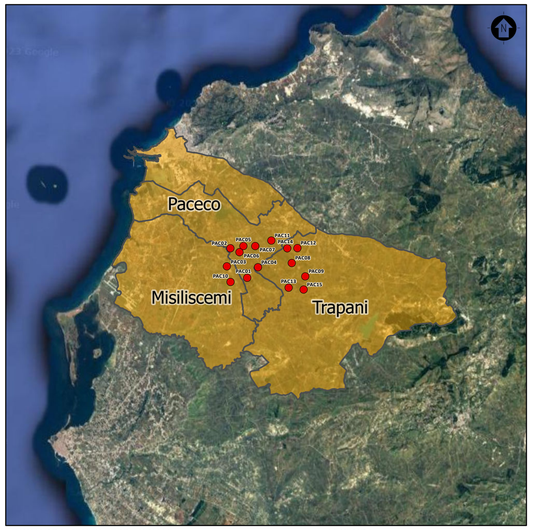
Firmato digitalmente da:
DI PIETRA FILIPPO
Firmato il 12/09/2023 21:48
Seriale Certificato: 1799060
Valido dal 04/10/2022 al 04/10/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA




INQUADRAMENTO TERRITORIALE

SCALA 1:250.000 1 cm = 2 km

0 5 10 20 km

LEGENDA

- Aerogeneratore di progetto
- Comune di riferimento

## LEGENDA

- Aerogeneratore di progetto
- Area di deposito temporaneo
- Viabilità di nuova realizzazione
- Viabilità esistente da adeguare
- Viabilità esistente
- Cavidotto interrato di connessione
- Nuova Stazione Elettrica (SE) Terna con ampliamento a 36 kV
- Sottostazione Elettrica Utente (SSEU)
- Cabina di smistamento Est
- Cabina di smistamento Ovest
- Limite amministrativo comunale

## CARTA GEOLOGICA DELLA SICILIA

**Depositi continentali e marini talora terrazzati, spiagge:** PLEISTOCENE MEDIO-OLOCENE.

**Depositi marini terrigeni e argilloso-calcarenitici:** Ciclo di Gerasello (piazza Armerina), parte alta del Gruppo Ribera (Agrigento,Buterai); calcarenite di Marsala (Aspra, Palermo, Balestrate, Favignana) e depositi argilloso-sabbiosi (Ficarazzi di Palermo); sabbie di S. Margerita Belice (Castelvetrano, Menfi). PLIOCENE SUPERIORE-PLEISTOCENE MEDIO.

**Depositi argilloso-sabbioso-calcarenitici.** Ciclo di Enna-Capodarso; marnoso-arenacea della Valle del belice; parte inferiore del Gruppo Ribera (M. Narbone, Agrigento, Buterai); Sabbie di attavilla Milicia. PLIOCENE INFERIORE (parte alta). SUPERIORE p.p. Depositi plio-pleistocenici dei monti Pelloritani.

**Depositi pre-evaporitici ed evaporitici, e Trubi:** diatomiti (Tripoli), calcari solfiferi, gessi primari e secondari, sali, depositi terrigeni rappresentati da argille, arenarie, conglomerati, gessareniti; olistostromi (argille brecciate) intercalati a più livelli. Calcari marnosi a globigerine (Trubi). MESSINIANO SUPERIORE-PLIOCENE INFERIORE.

**Argille marnose grigio-azzurre (Ene Licata).** LANGHIANO INFERIORE-TORTONIANO SUPERIORE Argille, sabbie e conglomerati, bioherme a coralli (membro del Landro) (Ene Terravecchia); bioliti a coralli (Ene Baucina); olistostromi a vari livelli (argille brecciate). TORTONIANO SUPERIORE-MESSINIANO INFERIORE

**Flysch numidico "alloctono" (Sottounità di Nicosia e di M.Salici).** Alternanza caotica di quarzareniti gialliastre, argille brune; argille varicolori e marne alla base. OLIGOCENE SUPERIORE-BURDIGLIANO

**Argille varicolori inferiori, formazione Polizzi e argille varicolori superiori.** argille variegate caotiche con calciluttiti e calcareniti gradate; blocchi di vulcaniti basiche. CRETACICO-OLIGOCENE.

**Calciluttiti e biocalcareniti, calcari siliciferi, marne e calcari marnosi (Latti musa e Scaglia).** GIURASSICO SUPERIORE - OLIGOCENE

Coordinate aerogeneratori
WGS 1984 UTM Zone 33N (Gradi decimali)

| WTG | Longitudine E | Latitudine N |
|---|---|---|
| PAC01 | 12,605295 | 37,925479 |
| PAC02 | 12,588983 | 37,946889 |
| PAC03 | 12,586144 | 37,933559 |
| PAC04 | 12,615049 | 37,933462 |
| PAC05 | 12,60101 | 37,948774 |
| PAC06 | 12,597521 | 37,94419 |
| PAC07 | 12,612023 | 37,948986 |
| PAC08 | 12,646311 | 37,937192 |

| WTG | Longitudine E | Latitudine N |
|---|---|---|
| PAC09 | 12,659154 | 37,927629 |
| PAC10 | 12,58992 | 37,922129 |
| PAC11 | 12,626835 | 37,953348 |
| PAC12 | 12,651203 | 37,948268 |
| PAC13 | 12,643979 | 37,919008 |
| PAC14 | 12,641799 | 37,94794 |
| PAC15 | 12,657942 | 37,917937 |

SCALA 1:25.000 1 cm = 250 m

0 500 1000 2000 m

| REV. | DESCRIZIONE | DISEGN. | CONTROL. | APPROV. | DATA |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | - | RC | LG | LC | 07/2023 |

Montana

Montana S.p.A.
Via Carlo Angelo Fumagalli, 6
20143 Milano
Tel. +39 02.54118173
Fax +39.02.54128890
www.montanambiente.com
P.IVA 10414270156
Cap. Soc. 600.000,00 €
Milano (sede certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

Committente

PACECO S.R.L.
VIA ANGELO FUMAGALLI 6, 20123 MILANO

Progettisti
ING. LAURA CONTI
Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia n. 1726

Oggetto

IMPIANTO EOLICO DA 108 MW
COMUNE DI PACECO (TP), MISILISCEMI (TP) e TRAPANI (TP)

Tavola: CARTA GEOLOGICA

N. Tav.: R08_T02

Ns. Rif.: 2995_5531_PAC_PFTE_R08_T02_Rev0_CARTAGEOLOGICA

Scala: 1:25.000

È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA