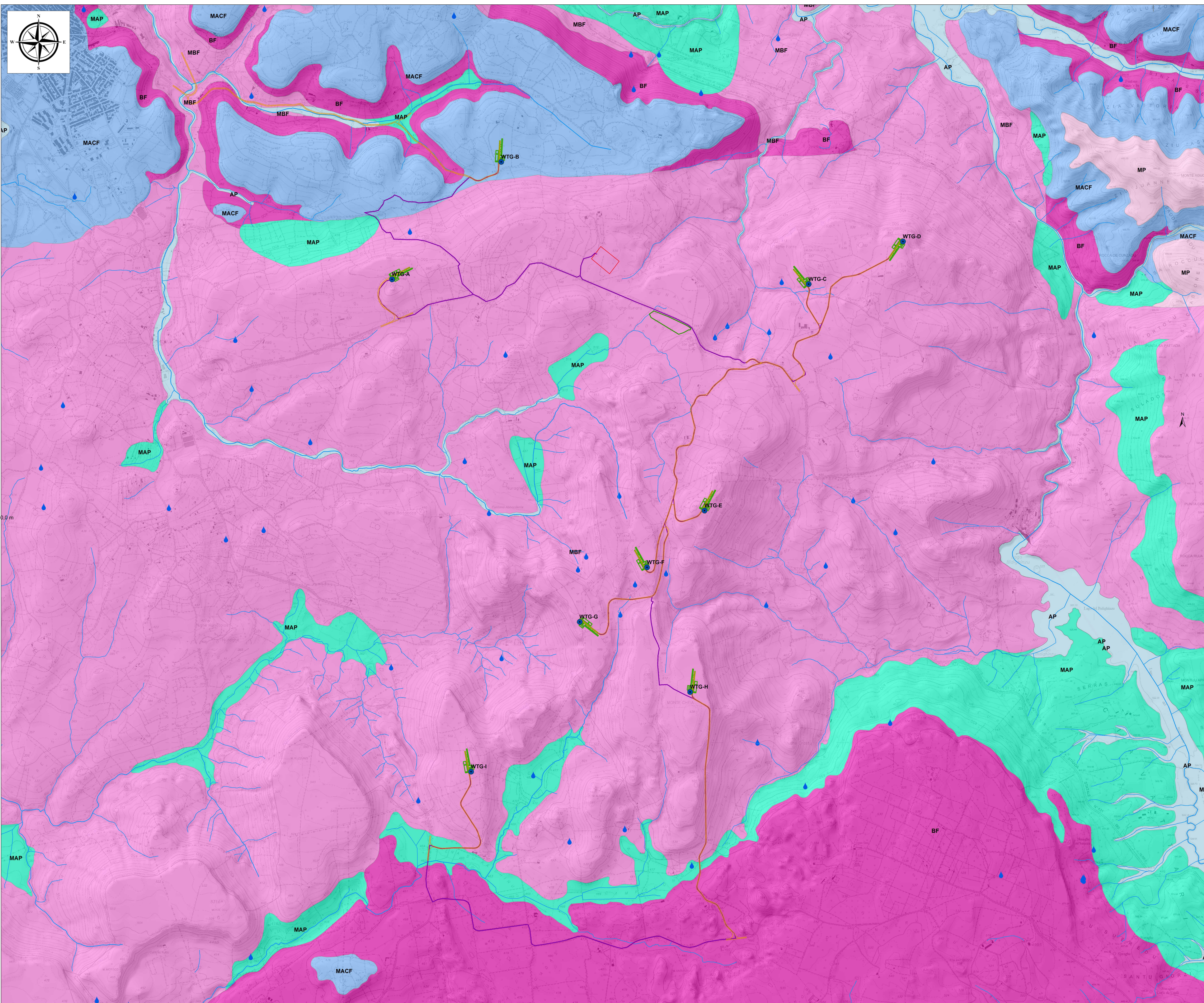




ELEMENTI PROGETTUALI

Aerogeneratori

Area cantiere

Piazzole

Viabilità

Cavidotto

Stazione Elettrica di Ittiri

CLASSI DI PERMEABILITÀ

Permeabilità alta per porosità
b Depositi alluvionali indistinti (Olocene).

Permeabilità alta per porosità
b2 Caltri eluvio-colluviali costituite da detriti immersi in matrice fine, calora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti (Olocene).
a Depositi di versante costituiti da detriti con clasti angolosi (Olocene).
a1a Corpi di frana antichi non attivi (Olocene).
PVM2a Litofacies nel Subsistema di Portoscuso (Sistema di Portovesme) – Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie (Pleistocene superiore).

Permeabilità medio-alta per carsismo e fratturazione
NST Formazione di Monte Santo – Calcarei bioclastici di piattaforma interna con rare intercalazioni siliciclastiche ed episodi biohermali, calcareniti (Serravalliano-Tortoniano).
RESa Litofacies nella Formazione di Mores – Calcarei, calcari bioclastici fossiliferi, calcari nodulari a componente terrigena con faune di ambiente litorale (Burdigaliano superiore).

Permeabilità medio per porosità
LRM Litofacies del Rio Minore "lacustre" Auct. – Depositi epiclastici con intercalazioni di selci, siltiti e marne con piante, conglomerati e calcari silicizzati (Burdigaliano).

Permeabilità medio-bassa per fratturazione
LGS Unità di Monte Longos – Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, saldati, di colore nerastro (Burdigaliano).
UII Unità di Monte Frusciu – Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, variamente saldati, grigiastri, ricchi in frammenti litici e cristalli liberi (Burdigaliano).
UNV Unità di Nuraghe Vitore – Andesiti e daciti porfiriche in colore (Burdigaliano).
OMN Unità di Roma – Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica a chimismi rodacitico, pomiceo-cineritici, mediamente saldati, ricchi in pomici e cristalli liberi, componente clastica poligenica ed eterometrica ad elementi di ignimbriti saldate e
SSU Unità di Su Serru – Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, saldati, di colore rossastro, con framme grigiastre (Burdigaliano).
MTD Unità di Pala Mantodda – Lave da andesitiche a dacitiche talora scoriee (iocristalline, porfiriche, in domi e colate separate da livelli conglomerato) (Chattiano-Aquitano).

Permeabilità bassa per fratturazione
ILV Unità di Monte sa Silva – Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, bianco-grigiastri, non saldati (Burdigaliano).
FSI Unità di Monte Frusciu – Daciti ipocristalline, porfiriche, in cupole di ristagno e locali versamenti laterali (Burdigaliano).

Sorgenti

Cartografia estratta da <https://www.sardegnaeopoitale.it/webgis2/sardegnaeopoitale/?map=mappetematiche>, Geoportale della RAS, con modifiche.



Comuni di Bessude, Ittiri, Thiesi e Banari (SS)

Codice progetto: QQR-WIND-026

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 61,2 MW DENOMINATO "LACCANU" DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI BESSUDE, ITTIRI, THIESI E BANARI (SS) CON LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ELETTRICHE

Elaborato:

Codice Elaborato

ELB002c

Scala

1:10.000

Formato elaborato

A0

Comittente:

Quequeq Renewables Due S.r.l.
Piazza Cinque Giornate, 10
20123 Milano (MI)
C.F. e P.IVA: 04578310163
PEC: quequeqrenewablesdue@pec.it

Progetto e sviluppo:

Quequeq Renewables, ltd
2nd Floor, the Works,
14 Turnham Green Terrace Mews,
W41QJ London (UK)
Company number: 11780524
email: mail@quren.co.uk

Timbro e firma

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA SEZIONE A N. 222 Del. Geol. MARIO FRANCESCHINI

REDAITTORE

Ing. **Giorgio La Ruffa**
Via Loreto 8, Magnifico n. 7
09134 Cagliari (Sass)
Tel./Fax: +39 0704 490009
e-mail: info@genetechina.it
E-mail: giorgio.laruffa@gmail.com
sito web: www.genetechina.it

Dott.ssa **Giulia Maria Franceschini**
(DIRETTORE TECNICA)

Rev.

02

01

00

Data

11/2023

Descrizione

Emissione per validazione

Elaborato

Verificato

Approvato