

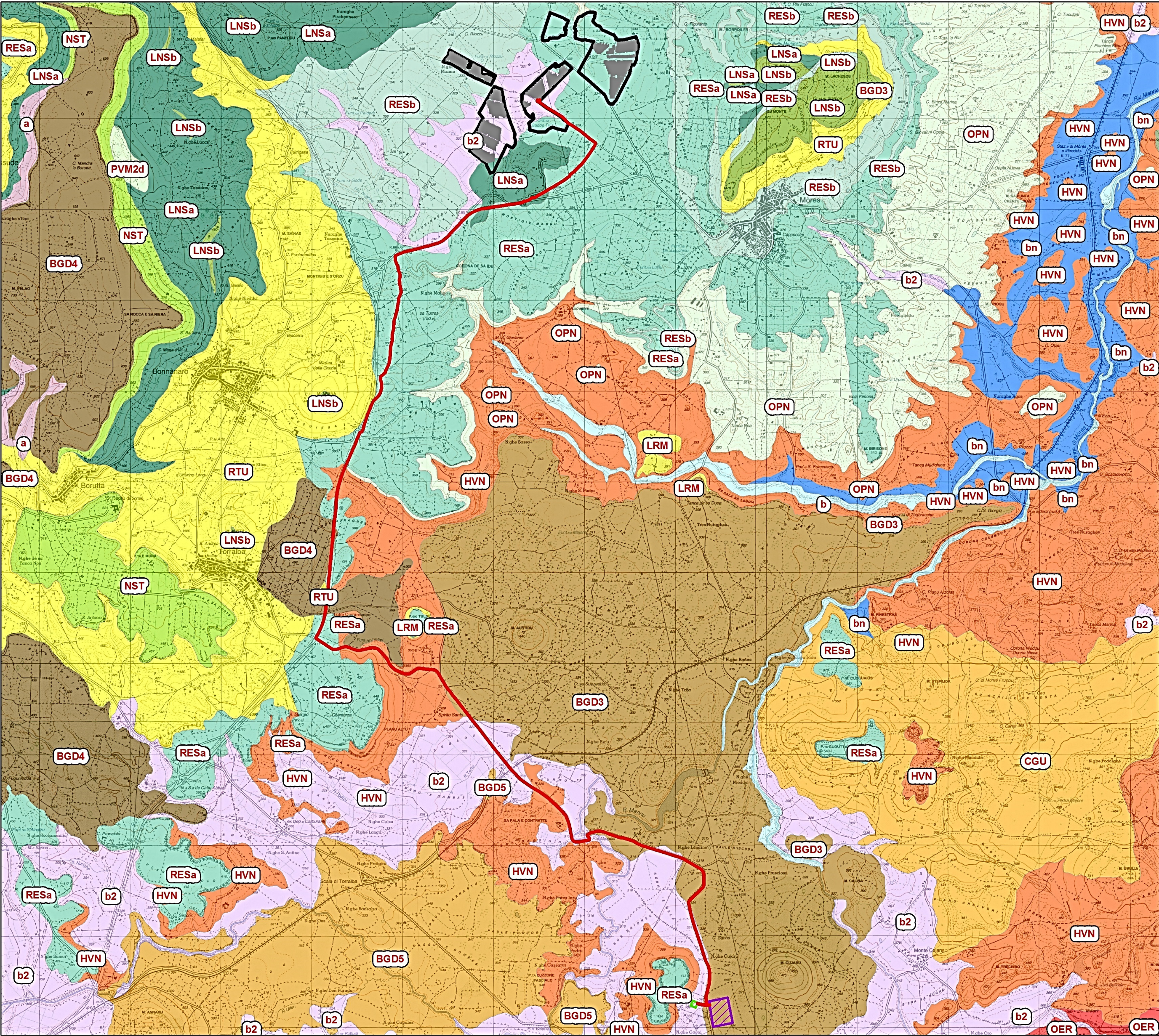
Carta geologica

Legenda

- Cavidotto Mores2
- Ingombro pannelli
- Area impianto
- stazione elettrica
- Battery Pack

Litologie

- Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. (b2) OLOCENE
- Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. (a) OLOCENE
- Depositi alluvionali. (b) OLOCENE
- Depositi alluvionali terrazzati. (bn) OLOCENE
- Litofacies nel Subinterna di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Depositi di frana. (PVM2d) PLEISTOCENE SUP.
- Subunità di Monte Poddighe (BASALTI DEL LOGUDORO). Basalti transizionali e subordinati basalti alcalini, affrici, ipocristallini, con noduli peridotitici; in limitate colate. (0,2 Ma: Beccaluva et alii, 1981). (BGD5) PLEISTOCENE MEDIO
- Subunità di Monte Ruju (BASALTI DEL LOGUDORO). Basalti alcalini, porfirici per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx, e frequenti xenocristalli di Opx; rari xenoliti quarzosi a struttura granoblastica. (BGD3) PLEISTOCENE MEDIO
- Subunità di San Matteo (BASALTI DEL LOGUDORO). Trachibasalti olocristallini, porfirici per fenocristalli di Pl, Cpx, Ol, con noduli gabbrici e peridotitici, e xenoliti quarzosi; in estese colate. (0,7-0,2 ± 1 Ma). (BGD4) PLEISTOCENE MEDIO
- FORMAZIONE DEL RIO MINORE. Depositi epiclastici con intercalazioni di selci, siltiti e marne con resti di piante, conglomerati, e calcari silicizzati di ambiente lacustre ("Formazione lacustre" Auct.). (LRM) BURDIGALIANO
- FORMAZIONE DI MONTE SANTO. Calcarei bioclastici di piattaforma interna, con rare intercalazioni silicoclastiche ed episodi biohermali; calcareniti. (NST) SERRAVALLIANO - ?TORTONIANO
- Litofacies nella FORMAZIONE DI FLORINAS. Biocalcareni. (LNSb) ?SERRAVALLIANO
- Litofacies nella FORMAZIONE DI FLORINAS. Sabbie. (LNSa) ?SERRAVALLIANO
- FORMAZIONE DI BORUTTA. Marne, marne arenacee bioturbate e calcari marnosi, localmente in alternanze ritmiche. (RTU) LANGHIANO
- Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcareni, calcari bioclastici fossiliferi. Calcarei nodulari a componente terrigena, variabile, con faune a gasteropodi (Turritellidi), ostréidi ed echinidi ("Calcarei inferiori" Auct.) (RESa) BURDIGALIANO SUP
- Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Arenarie e conglomerati a cemento carbonatico, fossiliferi e bioturbati. Intercalazioni di depositi sabbioso-arenacei quarzoso-feldspatici a grana medio-grossa. (RESb) BURDIGALIANO SUP
- Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Epiclastiti fossilifere; alla base conglomerati grossolani. (RESc) BURDIGALIANO SUP.
- FORMAZIONE DI OPIA NUOVA. Sabbie quarzoso-feldspatiche e conglomerati eterometrici, ad elementi di basamento paleozoico, vulcaniti oligomioceniche e calcari mesozoici (Nurra). Ambiente da conoide alluvionale a fluvio-deltizio. (OPN) BURDIGALIANO ?MEDIO-SUP.
- UNITÀ DI CHILIVANI. Depositi di flusso piroclastico pomiceo-cineritici in facies ignimbritica, debolmente saldati, spesso argillificati, ricchi in pomici, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Am. (HVN) BURDIGALIANO INF
- UNITÀ DI MACOMER. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, saldati, con strutture da vitroclastiche ad eutaxitiche; in bancate alternate a depositi piroclastici di flusso, caduta e di onda basale. (OER) BURDIGALIANO INF
- UNITÀ DI MONTE CUGUTADA. Andesiti e andesiti basaltiche ipocristalline, porfiriche per fenocristalli di Px e Ol; in cupole di ristagno e prevalentemente in colate, con associati depositi epiclastici e sottili intercalari sedimentari. (CGU) OLIG-AQUITANIANO



PARCO AGRIVOLTAICO AVANZATO
MORES 2

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Sassari
Comuni di Bonnanaro e Mores

Realizzazione di un Parco Agrivoltaiico Avanzato di potenza nominale pari a 36 MWp denominato "MORES 2" sito nei Comuni di Bonnanaro e Mores (SS)

Località "Campu Marte"

SEDE LEGALE:
Via del Rondone, 3
40122 - Bologna (BO)

REFERENTE:
Diego Gonzalez Caceres

PROPONENTE:
Energlia Pullta Italiana 9 S.r.l.

Data	Rev	Descrizione	Approvato
Maggio 2023	00	Emissione per procedura di VIA	ENERLAND Italia
Ottobre 2023	00	Integrazione documentale	ENERLAND Italia

TEAM PROGETTAZIONE:
Ing. Emanuele CANTERINO
Dott. Claudio BERTOLLO
Dott. Guglielmo QUADRIO
Dott. Lorenzo TRESSO
Ing. Annamaria PALMISANO
Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI
Dott. Giovanni CARBONE
Dott. Lorenzo GIORDANO

COORDINAMENTO:
Ing. Emanuele CANTERINO

FIRMA:

PROFESSIONISTA:
Dott. Geol. Nicola Pili

SCALA:
1:35,000

FORMATO:
A2

DATA:
17/10/2023

OGGETTO
PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO ELABORATO
CARTA GEOLOGICA

CODICE ELABORATO
MRS2-IAT25-R1