

# Carta geologica

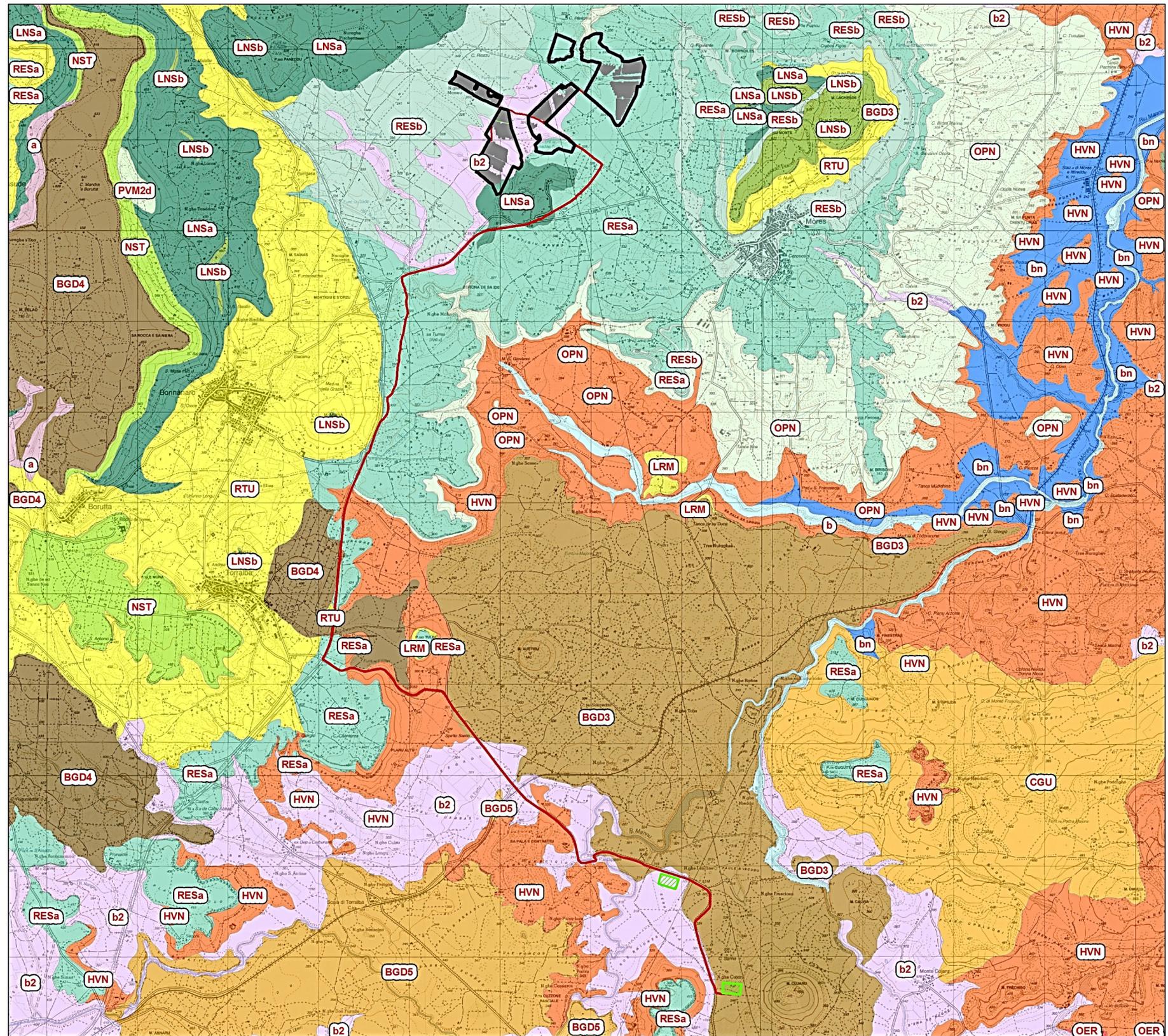
## Legenda

-  Area impianto
-  Ingombro pannelli
-  Stazione elettrica
-  Cavidotto



## 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 Substema 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 ali, 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, silti e marne con resti di piante, conglomerati, e calcari silicizzati di ambiente lacustre ("Formazione lacustre" Auct.). (LRM) BURDIGALIANO
-  FORMAZIONE DI MONTE SANTO. Calcari 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 mamosi, localmente in alternanze ritmiche. (RTU) LANGHIANO
-  Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcareniti, calcari bioclastici fossiliferi. Calcari nodulari a componente terrigena, variabile, con faune a gasteropodi (Turritellidi), ostréidi ed echinidi ("Calcari 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 ignimbratica, 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 ignimbratica, saldati, con strutture da vitroclastiche ad eutattiche; 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 Pulita Italiana 9 S.r.l.

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

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

COORDINAMENTO:  
Ing. Emanuele CANTERINO

FIRMA:



PROFESSIONISTA:  
Dott. Geol. Nicola Pili

SCALA:  
1:35,000

FORMATO:  
A2

DATA:  
20/05/2023

OGGETTO  
**PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO ELABORATO

**CARTA GEOLOGICA**

CODICE ELABORATO

**MRS2-IAT25**