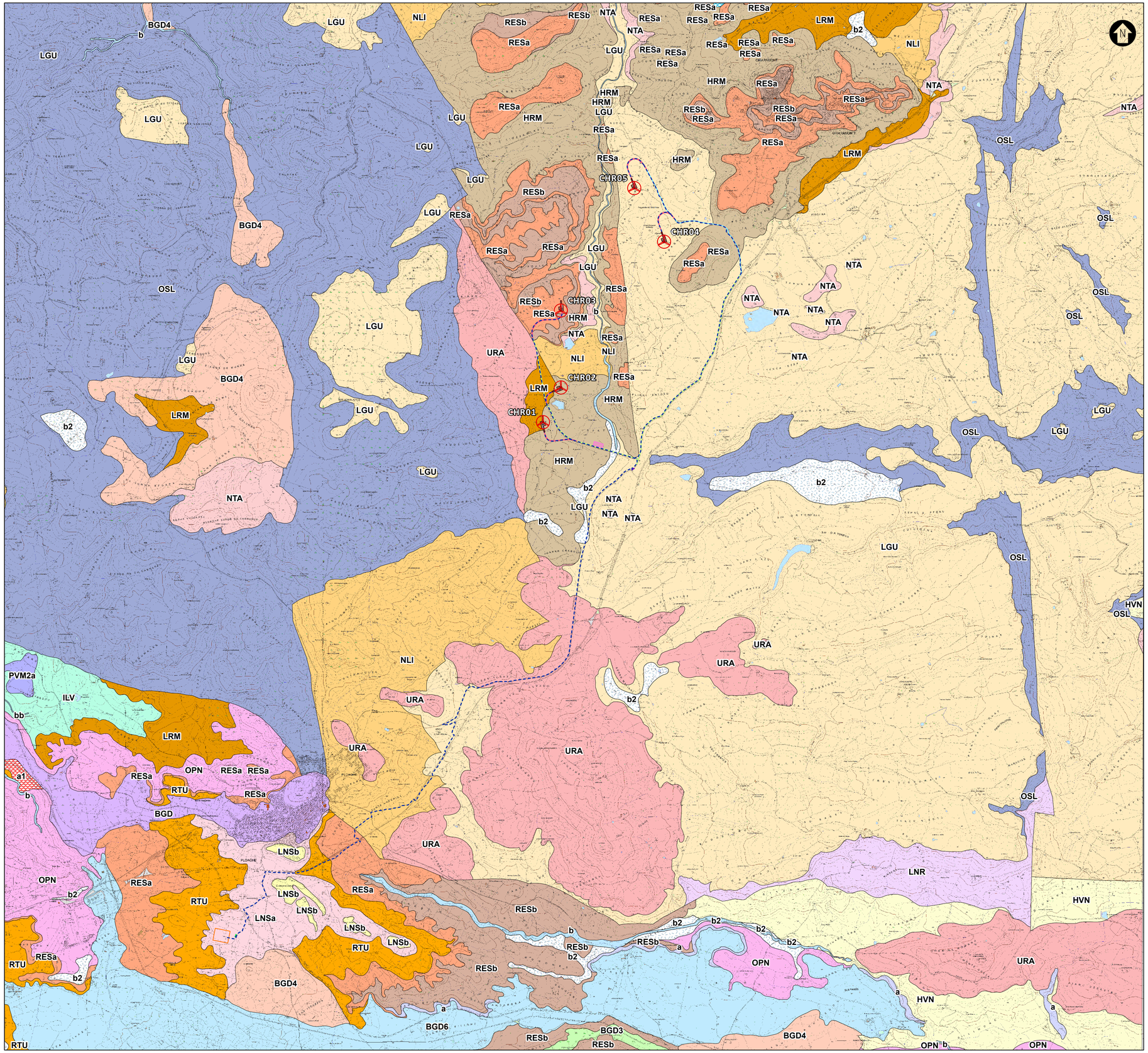


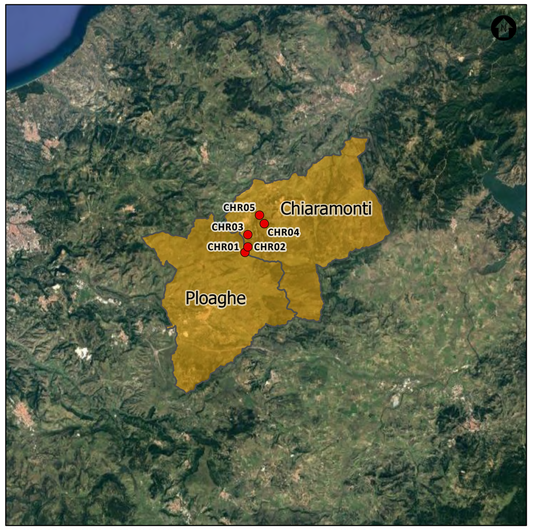


INQUADRAMENTO TERRITORIALE

SCALA 1:250.000 1 cm = 2 km

0 5 10 20 km

LEGENDA

- Aerogeneratore di progetto
- Comune di riferimento

## LEGENDA

**Opere di progetto**

- Aerogeneratore di progetto
- Piazzola definitiva
- Piazzola temporanea
- 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
- Cabina di smistamento
- Cabina di connessione

## LEGENDA CARTA GEOLOGICA

BGD - BASALTI DEL LOGUDORO

BGD3 - Subunità di Monte Ruju (BASALTI DEL LOGUDORO). Basalti alcalini, porfirici per feldspati di Pl, Ol, Cpx, e frequenti xenocristalli di Opx; rari xenoliti quarzosi a struttura granoblastica, frequenti noduli gabbrici e peridotitici, e megacristalli di

BGD4 - Subunità di San Matteo (BASALTI DEL LOGUDORO). Trachibasalti olocristallini, porfirici per feldspati di Pl, Cpx, Ol, con noduli gabbrici e peridotitici, e xenoliti quarzosi; in estese colate. (L7-0.2 ± 1 Ma). PLEISTOCENE MEDIO

BGD6 - Subunità di Punta Sos Pianos (BASALTI DEL LOGUDORO). Basalti alcalini generalmente olocristallini, debolmente porfirici per feldspati di Ol, Pl, Cpx, con xenoliti quarzosi. (0.14 ± 0.1 Ma; Beccaluva et al., 1981). PLEISTOCENE MEDIO-SUP

HRM - UNITÀ DI CHIARAMONTI. Depositi di flusso piroclastico pomiceo-cineritici in facies ignimbritica a chimismo riodacitico, debolmente saldati, talora argillificati e/o silicizzati, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Qtz. (K/Ar: pl: 20,3±1 Ma - kf: 19,1

HVN - UNITÀ DI CHILVANI. Depositi di flusso piroclastico pomiceo-cineritici in facies ignimbritica, a chimismo riodacitico, debolmente saldati, spesso argillificati, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Am. La componente clastica è poligenica ed eterometrica

ILV - UNITÀ DI MONTE SA SILVA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, bianco-grigiastri, non saldati. BURDIGALIANO

LGU - UNITÀ DI LOGUENTU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, saldati, di colore rossastro, con tessitura macroeutaxitica. BURDIGALIANO

LNR - UNITÀ DI SAN LEONARDO. Alternanza di depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, da saldati a debolmente saldati, a chimismo da dacitico a riolitico, con cristalli liberi di Pl, Sa, Cpx, Bt, Mag; con strutture da eutaxitiche a vitroclastiche

LNSa - Litofacies nella FORMAZIONE DI FLORINAS. Sabbie. SERRAVALLIANO

LNSb - Litofacies nella FORMAZIONE DI FLORINAS. Biocalcareniti SERRAVALLIANO

LRM - 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.). BURDIGALIANO

NLI - UNITÀ DI SANTA GIULIA. Andesiti basaltiche e basalti andesitici, porfirici per feldspati di Cl, Px, Pl; in potenti colate talora isoclastiche, sills e necks intercalati entro la sequenza lacustre. (K/Ar: 17.7-0.8 Ma: Lecca et al, 1997). BURDIGALI

NTA - UNITÀ DI NURAGHE GIUNTAS. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riodacitico, saldati, con cristalli liberi di Pl, Sa, Cpx, vitroclastici o saldati con tessitura eutaxitica. Localmente alla base è presente un paleosuolo. BUR

OPN - FORMAZIONE DI OPPIA NUOVA. Sabbie quarzoso-feldspatiche e conglomerati eterometrici, ad elementi di basamento paleozoico, vulcaniti oligomesoniche e calcari mesozoici (Nurra). Ambiente da conoide alluvionale a fluvio-deltizio. BURDIGALIANO MEDIO-SUP

OSL - UNITÀ DI OSILO. Andesiti porfiriche per feldspati di Pl, Am, e Px in cupole di intagro e colate. AQUITANIANO - BURDIGALIANO

PVM2a - Litofacies nel Subsintema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.

RESa - Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcareniti, calcari bioclastici fossiliferi. Calcari nodulari a componente terrigena, variabile, con fauna a gasteropodi (Turritellidi), ostreidi ed echinidi (Scutella, Amphiope) ("Calcari inferiori" Auct.). Ambiente

RESb - Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Arenarie e conglomerati a cemento carbonatico, fossiliferi e bioturbati. Intercalazioni di depositi sabbioso-arenacei quarzoso-feldspatici a grana media-grossa, localmente ricchi in ossidi di ferro (Andara-Mores). Am

RTU - FORMAZIONE DI BORUTTA. Marne, marne arenacee bioturbate (calcari marnosi, localmente in alternanze ritmiche. LANGHIANO

URA - UNITÀ DI MONTE MURA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riolitico, saldati, con cristalli liberi di Pl, Sa. Am, a tessitura eutaxitica con fiamme vitroclastiche decimetriche e porzione basale vetrosa. (K/Ar: 23.5-15 Ma

a - Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE

a1 - Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE

a1a - Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE

b - Depositi alluvionali. OLOCENE | bb

b2 - Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE

Coordinate aerogeneratori
Monte Mario - Zona 1 EPSG 3003 (Metri)

| Aerogeneratore | Longitudine E | Latitudine N |
|---|---|---|
| CHR01 | 1481676,241 | 4506716,1332 |
| CHR02 | 1481909,18826 | 4507166,55749 |
| CHR03 | 1481908,3228 | 4508165,9402 |
| CHR04 | 1483249,8348 | 4509059,7679 |
| CHR05 | 1482862,1831 | 4509756,5101 |

SCALA 1:25.000 1 cm = 250 m

0 500 1000 2000 m

| REV. | DESCRIZIONE | DISEGN. | CONTROL. | APPROV. | DATA |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | - | DM | LG | LC | 10/2023 |

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

POVEGLIA WIND S.R.L.
VIA FRIULI VENEZIA GIULIA 75, 30030 PIANIGA (VE)
C.F. 04788640276

Progettisti

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

Oggetto

# IMPIANTO EOLICO "CHIARAMONTI" DA 34 MW
## Comuni di Chiaramonti e Ploaghe (SS)

Tavola

CARTA GEOLOGICA

N. Tav. R08_T02

Ns. Rif. 2799_4965_CHR_PFTE_R08_T02_Rev0_CARTAGEOLOGICA

Scala 1:25.000

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