



Legenda

Aereogeneratori

Stazione di smistamento Terna

Stazione di trasformazione

Cavidotto MT 30 kV

Piazzola in fase di montaggio

Piazzola in fase di esercizio

Area di cantiere

- FILLADI DI LULA.** Filladi, filladi carboniose, quarziti con subordinate metarenarie quarzoso-micacee. ?CAMBRIANO-?CARBONIFERO
- Facies Bultei (UNITÀ INTRUSIVA DI SOS CANALES).** Leucograniti a due miche, a grana medio-fine, equigranulari, talora porfirici per fenocristalli subcentimetrici di Qtz globulare e Kfs. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Facies Caparedda (Subunità intrusiva di Su Redentore - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE ORTOBENE).** Monzograniti biotitici, raramente anfibolici, a grana medio-grossa, inequigranulari per Kfs bianco-rosati di taglia 4-8 cm; tessitura orientata. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Facies Cuccuru Nigheddu (Subunità intrusiva di Su Redentore - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE ORTOBENE).** Micrograniti biotitici, bianco-giallastri, a grana da fine a microgranulare; tessitura da isotropa a porfirica per Kfs bianco-rosati centimetrici e Qtz glob
- Facies Fàrcana (Subunità intrusiva di Su Redentore - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE ORTOBENE).** Monzograniti biotitici, a grana medio-grossa, inequigranulari per Kfs bianco-rosati di taglia 4-6 cm; struttura porfirica con Qtz globulare e due generazioni di biot
- Facies Jacu Piu (Subunità intrusiva di Su Redentore - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE ORTOBENE).** Leucomonzograniti biotitici, a grana grossa, inequigranulari per Kfs bianco-rosati di taglia 3-5 cm; tessitura orientata. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Facies Marreri (Subunità intrusiva di Su Redentore - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE ORTOBENE).** Granodioriti monzogranitiche biotitico-anfiboliche, a grana medio-grossa, inequigranulari per Kfs bianco-rosati di taglia 5-8 cm e anfibolo di taglia 1-2 cm; tessitu
- Facies Monte Locce (UNITÀ INTRUSIVA DI ORGOSOLO).** Granodioriti monzogranitiche grigie, a grana media, moderatamente equigranulari, localmente eterogranulari per raro Kfs bianco-rosato di taglia 1-3 cm; tessitura orientata. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Facies Nule (UNITÀ INTRUSIVA DI BENETUTTI).** Granodioriti tonalitiche, biotitiche, a grana medio-grossa, inequigranulari per fenocristalli di Kfs biancastri di taglia fino a 12 cm; tessitura orientata. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Facies Ordolai (Subunità intrusiva di Su Redentore - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE ORTOBENE).** Leucomonzograniti biotitici, a grana medio-fine, inequigranulari per feldspati bianco-rosati centimetrici; tessitura localmente orientata. CARBONIFERO SUP. - PERMIA
- Facies Orune (UNITÀ INTRUSIVA DI BENETUTTI).** Granodioriti monzogranitiche, biotitiche, a grana medio-grossa, inequigranulari per Kfs biancastri di taglia 8-10 cm; tessitura orientata per flusso magmatico. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Facies Ponte S'Archimissa (Subunità intrusiva di Punta Biriai - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO).** Monzograniti a due miche e cordierite, a grana medio-fine, inequigranulari, porfirici per Kfs biancastri di taglia centimetrica e subordinato Qtz globu
- Facies Punta Gomoretta (UNITÀ INTRUSIVA DI SOS CANALES).** Graniti a cordierite, andalusite e muscovite, a grana media, inequigranulari, porfirici per rari fenocristalli di Kfs biancastri di taglia fino a 3-4 cm, tessitura isotropa. CARBONIFERO SUP. - PERM
- Facies S'Argustariu (Subunità intrusiva di Monte Isalle - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO).** Granodioriti monzogranitiche a biotite e muscovite, a grana grossa, inequigranulari per Kfs biancastri tabulari di taglia fino a 5-6 cm; tessitura moderatame
- Facies Sa Mendula (Subunità intrusiva di Monte Isalle - UNITÀ INTRUSIVA DI MONTE SAN BASILIO).** Granodioriti a biotite, muscovite, cordierite e andalusite, a grana medio-grossa moderatamente equigranulari, localmente inequigranulari per aggregati pinitici
- Filladi carboniose.** ?CAMBRIANO-?CARBONIFERO
- Filoni acidi: aplopegmatiti indistinte.** CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Filoni basaltici a serialità transizionale, di composizione basaltica olivinica e trachibasaltica, a struttura porfirica per fenocristalli di Pl, Ol, Cpx, tessitura intersertale-offica.** CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Filoni e ammassi aplitici.** CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Filoni e ammassi di micrograniti.** CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Filoni e ammassi pegmatitici.** CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc).** CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Litofacies nelle FILLADI DI LULA.** Rare metavulcaniti intermedio-acide e metavulcanoclastiti. ?CAMBRIANO - ?CARBONIFERO
- Litofacies nelle FILLADI DI LULA.** Rari marmi in sottili livelli e lenti. ?CAMBRIANO - ?CARBONIFERO
- Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da africa a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura isotropa; in giacitura prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi.** CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- Subunità intrusiva di Monte Cucullo (UNITÀ INTRUSIVA DI NUORO).** Granodioriti tonalitiche biotitico-anfiboliche, grigio-scure, a grana medio-fine, equigranulari, localmente eterogranulari per individui centimetrici di Kfs; tessitura marcatamente orienta
- Subunità intrusiva di Ottana (UNITÀ INTRUSIVA DI NUORO).** Tonaliti e granodioriti tonalitiche, anfibolico-biotitiche, grigio-scure, a grana media, moderatamente equigranulari; tessitura moderatamente orientata, talora foliata. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- UNITÀ INTRUSIVA DI NURAGHE OLA.** Tonaliti e granodioriti tonalitiche, a grana media, equigranulari, ricche in enclaves basici microgranulari; tessitura marcatamente foliata. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

- Coltri eluvio-colluviali.** Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- Depositi alluvionali terrazzati.** Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
- Depositi alluvionali terrazzati.** OLOCENE
- Depositi alluvionali.** Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
- Depositi alluvionali.** OLOCENE
- Depositi antropici.** Discariche minerarie. OLOCENE
- Depositi antropici.** Discariche per inerti. OLOCENE
- Depositi antropici.** Discariche per rifiuti solidi urbani. OLOCENE
- Depositi antropici.** Manufatti antropici. OLOCENE
- Depositi antropici.** Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
- Depositi di frana.** Corpi di frana. OLOCENE
- Depositi di versante.** Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE






PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DA 46,8 MW NEL COMUNE DI ORUNE (NU) CON OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI NUORO (NU)



Proponente	<p>LOTO RINNOVABILI S.R.L. Largo Augusto n.3 20122 Milano pec:lotorinnovabili@legalmail.it</p>					
Progettazione	<p>INSE <small>Apparato & Servizi</small> Viale Michelangelo, 71 80129 Napoli TEL.081 579 7998 mail: tecnico@insest.it</p> <p style="font-size: small;">Amministratore: Francesco Di Maso Ingegnere: Nicola Galdero Ingegnere: Pasquale Esposito</p> <p style="font-size: x-small;">Collaboratori: Dott. Geol. L. Sarruto Dott. F. Maschia Dott. Architetto M. Tatti Dott. M. Motta Arch. C. Cavallero Ing. F. Di Giusto Ing. M. Ciomo Studio Rinnovabili Srl Ing. R. D'Orolo</p>					
Elaborato	<p>CARTA GEOLITOLOGICA</p> 					
00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Giugno 2023</td> <td style="width: 60%;">PRIMA EMISSIONE</td> <td style="width: 10%;">INSE Srl</td> <td style="width: 10%;">INSE Srl</td> <td style="width: 10%;">Loto Rinnovabili s.r.l.</td> </tr> </table>	Giugno 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	Loto Rinnovabili s.r.l.
Giugno 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	Loto Rinnovabili s.r.l.		
Rev.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Data</td> <td style="width: 60%;">Oggetto della revisione</td> <td style="width: 10%;">Elaborazione</td> <td style="width: 10%;">Verifica</td> <td style="width: 10%;">Approvazione</td> </tr> </table>	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione		
Scala:	1:20.000					
Formato:	594X1120					
Codice Pratica	5289					
Codice Elaborato	CS289-GE02-D					