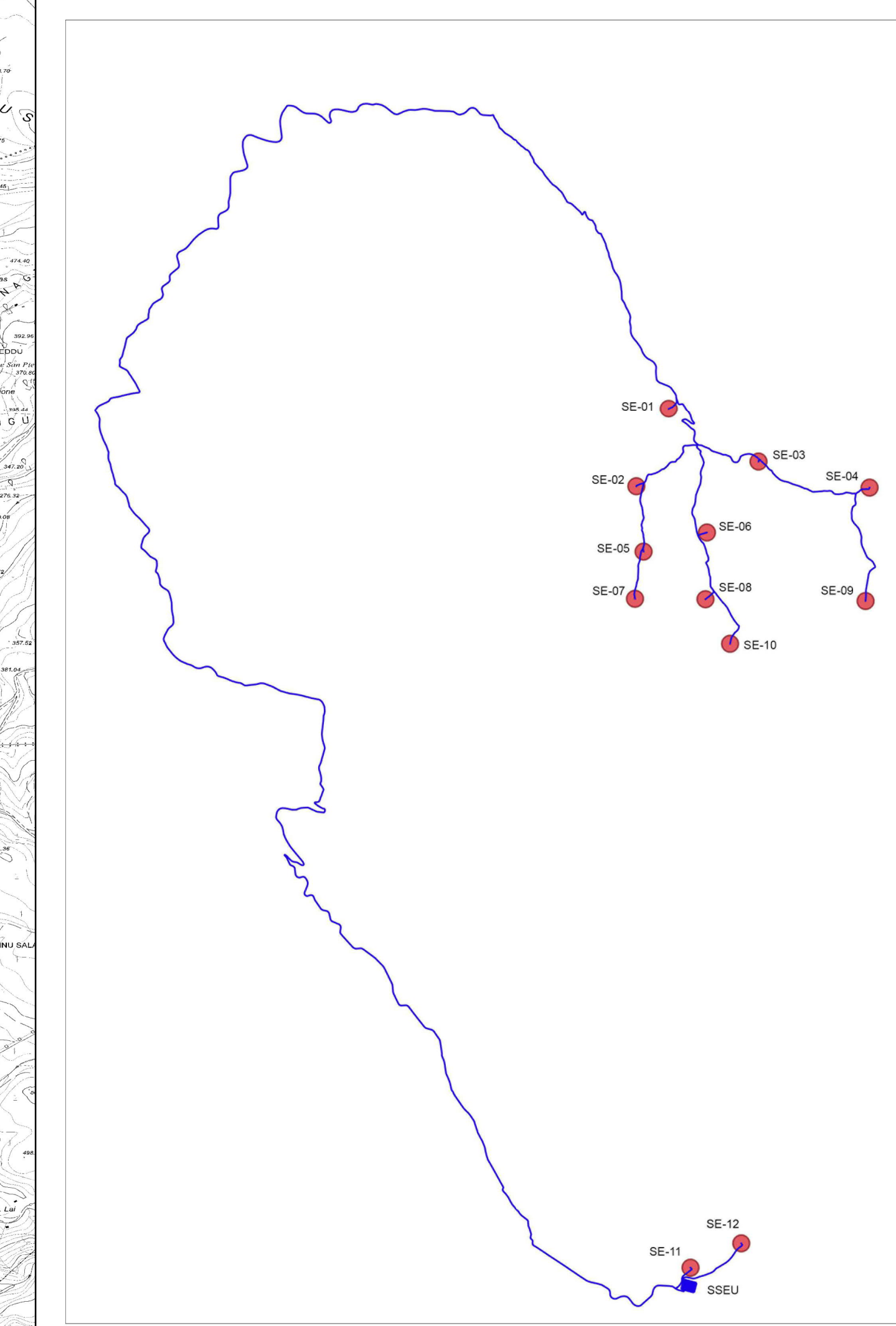


- Legenda**
- AEROGENERATORE
 - CAVIDOTTO MT 30 KV
 - Faglia Diretta Certa
 - Faglia Diretta Presunta
 - Faglia Presunta
 - Sovrascorrimento Principale Certo
 - Sovrascorrimento Secondario Certo
- Formazioni Geologiche**
- Laghi
 - Traverthi. Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali. OLOCENE
 - Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
 - 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. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
 - Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
 - Depositi alluvionali. OLOCENE
 - Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
 - Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
 - Depositi di frana. Corpi di frana antichi. OLOCENE
 - Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE
 - Depositi di versante. Detriti con clasti angolari, talora parzialmente cementati. OLOCENE
 - Litofacies nel Subintorno di Portocuso (SISTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
 - BASALTI DELLE GIARE. Basaltiti, da alcalini a sub-alcalini, in espandimenti e colate. PLOCEENE MEDIO-SUP.
 - FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati e breccie, grossolani, eterometrici, prevalentemente a spele di basamento cristallino paleozoico, carbonati giurassici, vulcaniti oligomioceniche, livelli argilloso-arenacei rossastri talora prevalenti nella base, rari.
 - FORMAZIONE DI DORGALI. Dolomie, dolomie arenacee, calcari dolomiti, da litorali a circolforali, con foraminiferi e alghe calcaree. DOGGER-MALM
 - FORMAZIONE DI GENNA SELOLE. Conglomerati quarzosi e quarzareniti molto mature; alta base livelli carboniosi e argille. DOGGER
 - Andesiti. Lave andesitiche in colate, talora brecciate, breccie e subordinati filoni o piccoli ammassi subvulcanici, a struttura porfirica glomeroporfirica per fenocristalli di Pl, Hbl, Px, Bt. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
 - DIORITE DI RIU TRATTALAS. Dioriti passanti a quarzo-dioriti, da grigie a grigio-verdi, a grana medio-fine, tessitura isotropa talora porfirica; in ammassi, laccolti e filoni. PERMIANO INF.
 - FORMAZIONE DI RIO SU LUDA.
 - Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a zirconite e fluorite, talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
 - Filoni intermedio-basici a composizione andesitica o basaltica, a volte porfirici, con fenocristalli di Am, generalmente molto alterati, in massa di fondo da affrica a microcristallina. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
 - FORMAZIONE DI ORROLEDDU. Alternanze irregolari di metarenarie, metarenarie quarzose talora grossolane, filadi e metasiltiti talora fossilifere, con intercalazioni di metaconglomerati minuti in strati decimetrici. ORDOVICIANO SUP.
 - Litofacies nella FORMAZIONE DI RIO SU LUDA. Alla base, conglomerati e microconglomerati in matrice arenacea fortemente arrossata. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
 - Litofacies nella FORMAZIONE DI RIO SU LUDA. Silti e argilli laminari neri, con abbondanti resti di piante, sporoforiti e pollini; rari livelli di arenarie e conglomerati. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
 - Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da affrica a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura isotropa; in giacitura prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
 - RIOLITI DEL MONTE PERDEDDU. Depositi di flusso proelastico in facies ignimbritica, a chimismo da riolito a dacitico, con vario grado di saldatura; tuffi, tuffi cineritici a grana minuta, tuffi piccoliti, tuffi caotici con breccie e conglomerati vulcanici.
 - Rioliti. Piroclastiti salsate, lave e cineriti talora silicizzate, di composizione riolitica. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
 - Litofacies negli SCISTICI A GRAPTOLITI AUCT. Metacalcari. Metacalcari scuri e metacalcari nodulari fossiliferi. SILURIANO - DEVONIANO MEDIO
 - SCISTICI A GRAPTOLITI AUCT. Metapeliti carboniose e metaclisti con graptoliti; intercalati livelli di diaspri neri (IDSI). SILURIANO - DEVONIANO MEDIO
 - Litofacies nella FORMAZIONE DI ORROLEDDU. Alternanze di livelli di metarocce e metagrovacche arcosiche, quarziti e metaconglomerati quarzosi, in greschi banci o massivi. ORDOVICIANO SUP.
 - Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metaroliti; metaroliti afanitiche ("formazione di Monte Corte Corbis" Auct.). ORDOVICIANO ?MEDIO
 - Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metagrovacche vulcaniche e metavulcanici; probabili originarie proelastiche a chimismo intermedio-basico ("formazione di Serra Tonna" Auct.). ORDOVICIANO ?MEDIO
 - Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metacalcisti; metacalcisti a matrice vulcanica, metacalcisti quarzose e metarenarie, metaconglomerati a prevalenti componenti di vulcaniti acide ("formazione di Manixeddù" Auct.). ORDOVICIANO ?MEDIO
 - METACONGLOMERATI DI MURAVERA. Metaconglomerati poligenici eterometrici, con clasti subarrotolati costituiti prevalentemente da metaquarzarocci con matrici generalmente filidica. ORDOVICIANO ?MEDIO
 - FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metavulcaniti a chimismo da acido a basico, metacalcisti, metarenarie feldspatiche e metaconglomerati a componente vulcanica. ORDOVICIANO ?MEDIO
 - Metadolenti. Metabasiti alcaline in giacitura filoniana e metagabbri alcalini in ammassi, intrusi nelle Arenarie di SanVito. ?ORDOVICIANO SUP.
 - FORMAZIONE DELLE FILLADI GRIGIE DEL GENNARGENTU. Inegolare alternanza di livelli da decimetrici a metri di metarenarie quarzose e micacee, quarziti, filadi quarzose e filadi ("Postgottlandiano" Auct.). ?CAMBRIANO MEDIO - ?ORDOVICIANO INF.
 - "Porfidi quarziferi" Auct. Lave in colata ed ammassi subvulcanici di composizione da riolitica a dacitica, a grana da minuta a media, a struttura porfirica frequente, talvolta con evidenti strutture di flusso, rari livelli di breccie vulcaniche e tuffi rio
 - Litofacies nelle ARENARIE DI SAN VITO. Livelli di metacalcari intercalati nella parte alta. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.
 - ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie micacee, quarziti e metasiltiti, e livelli di metaconglomerati minuti quarzosi nella parte alta. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.

Fonte layer: Geoportale Sardegna - Sito internet "https://webgis2.regione.sardegna.it/"



REGIONE SARDEGNA PROVINCIA SUD SARDEGNA SEUI ESCALAPLANO ESTERZILI

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 12 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 57 MW NEL COMUNE DI SEUI (SU), CON OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI SEUI (SU), ESCALAPLANO (SU) ED ESTERZILI (SU)

<p>Progettista</p> <p>Progettazione</p> <p>Elaborato</p>	<p>LOTO RINNOVABILI SRL Largo Augusto 3 00122 info@lotorinnovabili@regimail.it</p> <p>AGREEPOWER s.r.l. Sede legale: Via Senna, 44 09008 Genarone (SU) - ITALIA Email: info@agreepower.it</p> <p>Nome Elaborato: CARTA GEOLOGICA</p>	<p>Collaboratori</p> <p>Ing. Antonio Arduini - Geologia</p> <p>Ing. Marco Arduini - Geologia</p> <p>Ing. Marco Arduini - Geologia</p> <p>Ing. Marco Arduini - Geologia</p> <p>Ing. Marco Arduini - Geologia</p> <p>Ing. Marco Arduini - Geologia</p> <p>Ing. Marco Arduini - Geologia</p> <p>Ing. Marco Arduini - Geologia</p>																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">ID:</td> <td style="width: 25%;">Novembre 2022</td> <td style="width: 25%;">Prima emissione</td> <td style="width: 25%;">L. Sanna</td> <td style="width: 25%;">Agreepower Srl</td> <td style="width: 25%;">Agreepower Srl</td> </tr> <tr> <td>Rev:</td> <td>Data</td> <td>Oggetto della revisione</td> <td>Elaborazione</td> <td>Verifica</td> <td>Approvazione</td> </tr> <tr> <td>Scala:</td> <td colspan="2">1:20000</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Formato:</td> <td>AD</td> <td>Codice Connessa</td> <td>W22035EU</td> <td>Codice Elaborato</td> <td>ELB21</td> </tr> </table>			ID:	Novembre 2022	Prima emissione	L. Sanna	Agreepower Srl	Agreepower Srl	Rev:	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione	Scala:	1:20000					Formato:	AD	Codice Connessa	W22035EU	Codice Elaborato	ELB21
ID:	Novembre 2022	Prima emissione	L. Sanna	Agreepower Srl	Agreepower Srl																					
Rev:	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione																					
Scala:	1:20000																									
Formato:	AD	Codice Connessa	W22035EU	Codice Elaborato	ELB21																					