

LEGENDA

Layout di progetto

- Aerogeneratori
- Cavidotti interni impianto
- Cavidotto di connessione AT
- Cavidotto di connessione MT
- Cabina di Step Up (utente)
- Viabilità di servizio del parco eolico: Nuovi tracciati stradali [NTS]
- Viabilità di servizio del parco eolico: Tracciati stradali adeguati al trasporto [SDT]

Nuova SSE Gonnesa 220/36 kV

- Raccordo alla RTN 220kV
- Nuova SSE Gonnesa 220/36 kV

Cartografia di base

- Limiti Comune

SIMBOLOGIA PUNTUALE E LINERARE GEOLOGICA

- Faglia Certa
- Faglia Diretta Certa
- Faglia Diretta Presunta
- Faglia Inversa Certa
- Faglia Presunta
- Sovrascorrimento Secondario Certo
- Asse di piega nelle coperture sedimentarie mesozoiche e cenozoiche
- Lineazione di intersezione della II fase ercinica
- Stratificazione (o fluidità magmatica) diretta
- Stratificazione (o fluidità magmatica) orizzontale
- Stratificazione (o fluidità magmatica) verticale a polarità sconosciuta
- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Stratificazione rovesciata
- Superficie di scistosità della I fase ercinica

SIMBOLOGIA AREALE GEOLOGICA

<p>a: Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE</p> <p>a1: Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE</p> <p>AGU1: Membro di Punta Sa Broccia (FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). Metaconglomerati e metabreccie eterometriche, poligenici, alternati a metasiltiti e metarenarie violacee. ORDOVICIANO ?MEDIO-SUP.</p> <p>AGU2: Membro di Rio Is Arrus (FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). Metasiltiti e metapeliti di colore grigio con subordinate metarenarie. ORDOVICIANO ?MEDIO-SUP.</p> <p>AGU3: Membro di Medau Murtas (FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). Metarenarie e metasiltiti viola e verdi, con laminazioni piano-parallele, e subordinati metaconglomerati e breccie prevalentemente quarzose. ORDOVICIANO ?MEDIO-SUP.</p> <p>AQC: DACITI DI ACQUA SA CANNA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica a chimismo dacitico, da non saldati ad incipientemente saldati, e depositi piroclastici di caduta, di colore da grigio chiaro fino a rosato, con cristalli liberi di Pl.</p> <p>b: Depositi alluvionali. OLOCENE</p> <p>b2: Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE</p> <p>bn: Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE</p> <p>bn2: Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE</p> <p>BUN: BUNTSANDSTEIN AUCT. Alternanza di arenarie, argilliti, siltiti, livelli massosi con gesso e conglomerati poligenici alla base ("Verucano" sensu Gasperi & Gelmini, 1979). TRIASSICO MEDIO (ANISICO)</p> <p>CAB1: Membro di Punta Camisonis (FORMAZIONE DI CABITZA). Alternanze di strati di metarenarie grossolane e metasiltiti grigio-verdi con laminazioni piano parallele ed incrociate. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF. (MAYAIANO-TREMADDOC)</p> <p>CAB2: Membro di Punta Su Funu (FORMAZIONE DI CABITZA). Alternanze ritmiche di metasiltiti e metapeliti rosso-violacee verdi; subordinati livelli di metarenarie quarzoso-feldspatiche con laminazioni piano parallele e incrociate. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIO</p> <p>CAB3: Membro di Riu Cea de Mesu (FORMAZIONE DI CABITZA). Monotone alternanze di metasiltiti e metapeliti di colore verde e grigio con laminazioni parallele; nella parte basale sono presenti rari livelli di metarenarie a grana media con laminazioni tipo M</p> <p>CEU: RIOLITI DI MONTE CROBU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica a chimismo riolitico, con cristalli liberi di Sa, Pl, e subordinati Px, O1 e Bt, da densamente saldati con tessitura eutassitica, a non saldati (tufi), tufi a lapilli e tu</p> <p>CDT: COMENDITI AUCT. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica di tipo composito, a chimismo riolitico comenditico, con cristalli liberi di Sa, Qtz, Arf, Aeg, da non saldati (tufi, tufi a lapilli) a densamente saldati, con tessitura eutassitica</p> <p>CIX: FORMAZIONE DEL CIXERRI. Argille siltose di colore rossastro, arenarie quarzoso-feldspatiche in bancate con frequenti tracce di biotizzazione, conglomerati eterometrici e poligenici debolmente cementati. EOCENE MEDIO - ?OLIGOCENE</p> <p>CIXa: Litofacies nella FORMAZIONE DEL CIXERRI. Breccie di quarzo e litidi ben cementate e noduli feruginosi alla base. EOCENE MEDIO - ?OLIGOCENE</p> <p>CNM: DACITI DI CORONA MARIA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica a chimismo dacitico, da densamente saldati a tessitura eutassitica, a non saldati (tufi a lapilli pomice), con cristalli liberi di Pl e Fa; spesso con livello vitrofirico.</p> <p>CPI: FORMAZIONE DI CAMPO PISANO. Alternanze di metalcalari, metalcalari massosi rosati, metasiltiti grigie e metalcalari grigio-rosati a struttura nodulare, talora silticizzati, ricchi in frammenti di fossili. CAMBRIANO INF.-MEDIO (LENIANO-AMGAJANO)</p>	<p>d: Depositi eolici. Sabbie di duna ben classate. OLOCENE</p> <p>dg: Olistoliti di "dolomie gialle" (Membro di Punta Sa Broccia - FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). ORDOVICIANO ?MEDIO-SUP.</p> <p>DMV2: Membro di Punta S'Argiola (FORMAZIONE DI DOMUSNOVAS). Metasiltiti e metapeliti massive, spesso carbonatiche, di colore rosso-violaceo con frequenti livelli fossiliferi (brachiopodi, briozoi, crinoidi); la parte alta del membro è caratterizzata da n</p> <p>DMV2a: Litofacies nel Membro di Punta S'Argiola (FORMAZIONE DI DOMUSNOVAS). Intercalazione di metavulcaniti basiche. ORDOVICIANO SUP. (ASHGILL INF.)</p> <p>dr: Olistoliti nel Membro di Punta Sa Broccia (FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). Occasionalmente presenti nella parte basale olistoliti di "dolomie rigate". ORDOVICIANO ?MEDIO-SUP.</p> <p>e5: Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE</p> <p>f1: Travertini. Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali. OLOCENE</p> <p>f1: Filoni intermedio-basici a composizione andesitica o basaltica, a volte porfirici, con fenocristalli di An, generalmente molto alterati, in massa di fondo da africa a microcristallina. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO</p> <p>FLU: FORMAZIONE DI FLUMINMAGGIORE. Alternanza di calcari e metapeliti scure, ricche in nautiloidi, graptoliti, briozoi, crinoidi e conodonti. SILURIANO INF.-DEVONIANO INF. (WENLOCK-LOCHKOVIANO INF.)</p> <p>fp: Porfiri 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</p> <p>fq: Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO</p> <p>g2: Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc. OLOCENE</p> <p>ga: Olistoliti nel Membro di Punta Sa Broccia (FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). Nella parte basale sono occasionalmente presenti olistoliti di "metarenarie" della Formazione di Nebida. ORDOVICIANO ?MEDIO-SUP.</p> <p>gn: Olistoliti nel Membro di Punta Sa Broccia (FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). "Olistoliti" di metalcalari del Membro del Calcare cerotide (FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). (CARADOC)</p> <p>GNN1: Membro della Dolomia rigata (FORMAZIONE DI GONNESA). Dolomie grigio chiare ben stratificate e laminare, spesso con laminazioni stromatolitiche, con noduli e livelli di selce scura alla base. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO SUP.-LENIANO)</p> <p>GNN2: Membro del Calcare cerotide (FORMAZIONE DI GONNESA). Calcari grigi massivi, talora nerastri, spesso dolomitizzati. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO SUP. - LENIANO)</p> <p>GNN2a: Litofacies nel Membro del Calcare cerotide (FORMAZIONE DI GONNESA). Dolomie e calcari dolomitici di colore da giallastro a bruno, massivi ("Dolomia grigia" Auct.). CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO SUP. - LENIANO MEDIO)</p> <p>GNN2b: Litofacies nel Membro del Calcare cerotide (FORMAZIONE DI GONNESA). Dolomie e calcari dolomitici di colore da grigio a nocciola, massivi ("Dolomia gialla" Auct.). CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO SUP. - LENIANO MEDIO)</p> <p>GNR: CONGLOMERATI DI MONTE GENERE. Conglomerati da matrice silticosa a clastosostenuti, costituiti principalmente da ciottoli provenienti dallo smantellamento della formazione del Cixerri e subordinate vulcaniti. Spessore: fino a 10 m. MIOCENE INF. (BURD)</p> <p>GPI: FORMAZIONE DI GUARDIA PISANO. Arenarie, argille, marne ed epicalciti (arenarie vulcanoclastiche), spesso con abbondante materia organica (frustoli carboniosi), di ambiente fluvio-lacustre. PERMIANO INF.</p>	<p>h1i: Depositi antropici. Discariche industriali. OLOCENE</p> <p>h1m: Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE</p> <p>h1n: Depositi antropici. Discariche per inert. OLOCENE</p> <p>h1r: Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE</p> <p>h1u: Depositi antropici. Discariche per rifiuti solidi urbani. OLOCENE</p> <p>L: Laghi</p> <p>LGN: LIGNITIFERO AUCT. Calcari di colore biancastro con resti di bivalvi e oogoni di corallite, breccie cementate e rari livelli carboniosi; a tetto, talvolta, livello decimetrico di calcare organogeno con resti di limnee. EOCENE INF.-MEDIO (YPRESIANO SUP.)</p> <p>LNZ: DACITI DI LENZU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica a chimismo dacitico, densamente saldati a tessitura eutassitica, con cristalli liberi di Pl e Sa, con vitrofiro basale. Alla base depositi piroclastici di caduta. Spessore: circ</p> <p>ML: MILIOLITICO AUCT. Calcari e calcari arenacei, spesso ricchissimi in milioliti di ambiente lagunare. EOCENE INF. (YPRESIANO)</p> <p>MLa: Litofacies nella formazione del MILIOLITICO AUCT. Talora, alla base conglomerati poligenici a prevalenti clasti di quarzo e litidi, verso l'alto arenarie quarzose a cemento carbonatico. EOCENE INF. (YPRESIANO)</p> <p>MPS: FORMAZIONE DI MASON PORCUS. Calcari nodulari ben stratificati con metasiltiti e metargilliti grigio scure, con conodonti. DEVONIANO INF. (LOCHKOVIANO-EMSIANO)</p> <p>MRI: FORMAZIONE DI MONTE ORRI. Alternanze di metasiltiti e metarenarie medio-fini verdastre, quarzoso-feldspatiche, con laminazioni piano-parallele ed incrociate caratterizzate da livelli millimetrici di minerali pesanti e bioturbazioni; strati metrici d</p> <p>MUK1: Membro di Su Gifoneddu (MUSCHELKALK AUCT.). Argille marnose verde-grigiastre, alla base, dolomie stromatolitiche grigio scure, talora fetide, con pseudomorfi solfatici, e dolomie litologiche di colore giallastro. TRIASSICO MEDIO-SUP.</p> <p>MUK2: Membro di Su Passu Malu (MUSCHELKALK AUCT.). Breccie di collasso alla base, dolomie in genere mal stratificate di colore grigiastro con granulometria arenitica e lutitica. TRIASSICO MEDIO-SUP.</p> <p>MUX: FORMAZIONE DI GENNA MUXERRU. Metapeliti e metasiltiti nere carboniose con intercalazioni di litidi e metarenarie nere, con graptoliti. SILURIANO INF. (LANDOVERY)</p> <p>NEB1: Membro di Matoppa (FORMAZIONE DI NEBIDA). Metarenarie e metasiltiti, con laminazioni piano-parallele, alternate a bancate decimetriche di metarenarie quarzose, con rari livelli carbonatici. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO)</p> <p>NEB1a: Litofacies nel Membro di Matoppa (FORMAZIONE DI NEBIDA). Livelli discontinui di metalcalari scuri ad Archaeoocyatha. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO)</p> <p>NEB2: Membro di Punta Manna (FORMAZIONE DI NEBIDA). Metarenarie quarzose e siltiti, con laminazioni incrociate e piano-parallele, verso l'alto alternanze di calcari, talvolta ricchi in archoeoditi, e dolomie con bioturbazioni, spesso silticizzate. CAMBRIA</p> <p>NEB2a: Litofacies nel Membro di Punta Manna (FORMAZIONE DI NEBIDA). Alla base calcari oolitici e oncolitici con subordinate intercalazioni di metarenarie e metasiltiti. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO)</p> <p>NUR: RIOLITI DI NURRAI ("Lipariti 14-Auct.). Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica a chimismo riolitico, con cristalli liberi di Pl (con orlo di Sa), Sa, scarsi Cpx, Cpx, Mag, di colore variabile da grigio cereale a bruno violaceo, spes</p> <p>PBNb: Litofacies nelle DACITI E ANDESITI DI MONTE SA PIGNONADA. Andesiti porfiriche per fenocristalli di Pl Am e Cpx; in giacitura subvulcanica (Astia), (27.2 - 29.3 Ma). OLOCENE SUP.</p>	<p>PTX: FORMAZIONE DI PORTIXEDDU. Metasiltiti e metargilliti massive grigio-verdi scure, raramente rossastre, con rari livelli millimetrici piano-paralleli e orizzonti a noduli fofaticci bianchi; la formazione è molto ricca in brachiopodi, briozoi, crinoidi</p> <p>PTXa: Litofacies nella FORMAZIONE DI PORTIXEDDU. Presso l'abitato di Bacu Abis. Intercalazione decametrica di metavulcanoclastiti. ORDOVICIANO SUP. (CARADOC-ASHGILL)</p> <p>PVM1: Sottosistema di Calanossa ("Panchina Tirreniana" Auct.) (SINTEMA DI PORTOVESME). Conglomerati e arenarie litorali a cemento carbonatico, con malacofauna a molluschi (Strombus bubonius) e coralli (Cladocora coespitosa). PLEISTOCENE SUP.</p> <p>PVM2a: Litofacies nel Sottosistema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.</p> <p>PVM2b: Litofacies nel Sottosistema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali. PLEISTOCENE SUP.</p> <p>PVM2c: Litofacies nel Sottosistema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Detriti di versante e breccie con subordinati depositi eoliche e alluvionali. PLEISTOCENE SUP.</p> <p>PVM2d: Litofacies nel Sottosistema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Depositi di frana. PLEISTOCENE SUP.</p> <p>rc: Rimpimenti carsici. Conglomerati e breccie ad elementi carbonatici cambriani ed arenarie rosso-violacee ben stratificate. ?TRIASSICO</p> <p>RGR: FORMAZIONE DI RIO SAN GIORGIO. Alternanza di breccie e conglomerati, alternanze di livelli dolomitici e argillosi; nella parte mediana, livelli di conglomerati più minuti, siltiti pelitiche e calcari massosi seguiti al tetto da conglomerati e subordinati</p> <p>RSM1: Membro di Punta Arenas (FORMAZIONE DI RIO SAN MARCO). Alternanze di strati decimetrici di metabreccie e metaconglomerati di colore verde, ad elementi eterometrici e non selezionati di vulcaniti basiche e metarenarie fini, e metasiltiti di colore grigio</p> <p>RSM2: Membro di Cuccuruneddu (FORMAZIONE DI RIO SAN MARCO). Alternanze ritmiche torbiditiche di strati centimetrici e decimetrici di metarenarie micacee e metasiltiti di colore grigio o nocciola, con laminazioni piano-parallele e incrociate, e strati di</p> <p>RSM3: Membro di Serra Corroga (FORMAZIONE DI RIO SAN MARCO). Alternanze ritmiche di lamine millimetriche piano-parallele di metasiltiti e metarenarie fini di colore grigio-verde. ORDOVICIANO SUP. (ASHGILL SUP.)</p> <p>RSM4: Membro di Gitis (FORMAZIONE DI RIO SAN MARCO). Metapeliti, metasiltiti e subordinatamente metarenarie medio-fini massive, di colore grigio scuro e nero, con rari livelli a laminazioni piano-parallele caratterizzati da granuli di quarzo dispersi ne</p> <p>SDS: SINTEMA DI SERRA DE SU PRANU. Depositi residuali, detriti di versante e colluvi fortemente pedogenizzati con orizzonti a pinitte. Spessore: circa 10 m. ?PLEISTOCENE MEDIO</p> <p>SRC: RIOLITI DI SERUCI. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica a chimismo riolitico, densamente saldati, a tessitura eutassitica, con cristalli liberi di Pl, scarsi Opx, Cpx, Fa, spesso con livello vitrofirico alla base. MIOCENE ?INF.-?M</p> <p>ULM: RIOLITI IPERACALINE DI MONTE ULMUS (Lipariti -12- Auct.). Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica, a chimismo riolitico iperalcino, con cristalli liberi di Sa, Qtz, subordinati Cpx, Enigmatite, Bt, di colore grigio bruno, da indipe</p>
---	---	---	---



0	EMMISSIONE FINALE	03/11/2023	FRANZINI	ESPOSTO	CLERICI
REV. N°	DESCRIZIONE	DATA	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
1-HH0694A					
FORMATO	AD				
SCALA	1:25000				
DATA	03/11/2023				
DISEGNO N°	HH0694A-IG-PD-PL-45	REV. 0	FIG. 1	DI 2	
UNITA' DI MISURA					SCALA DI PLOTTAIOGGIO 1:25000

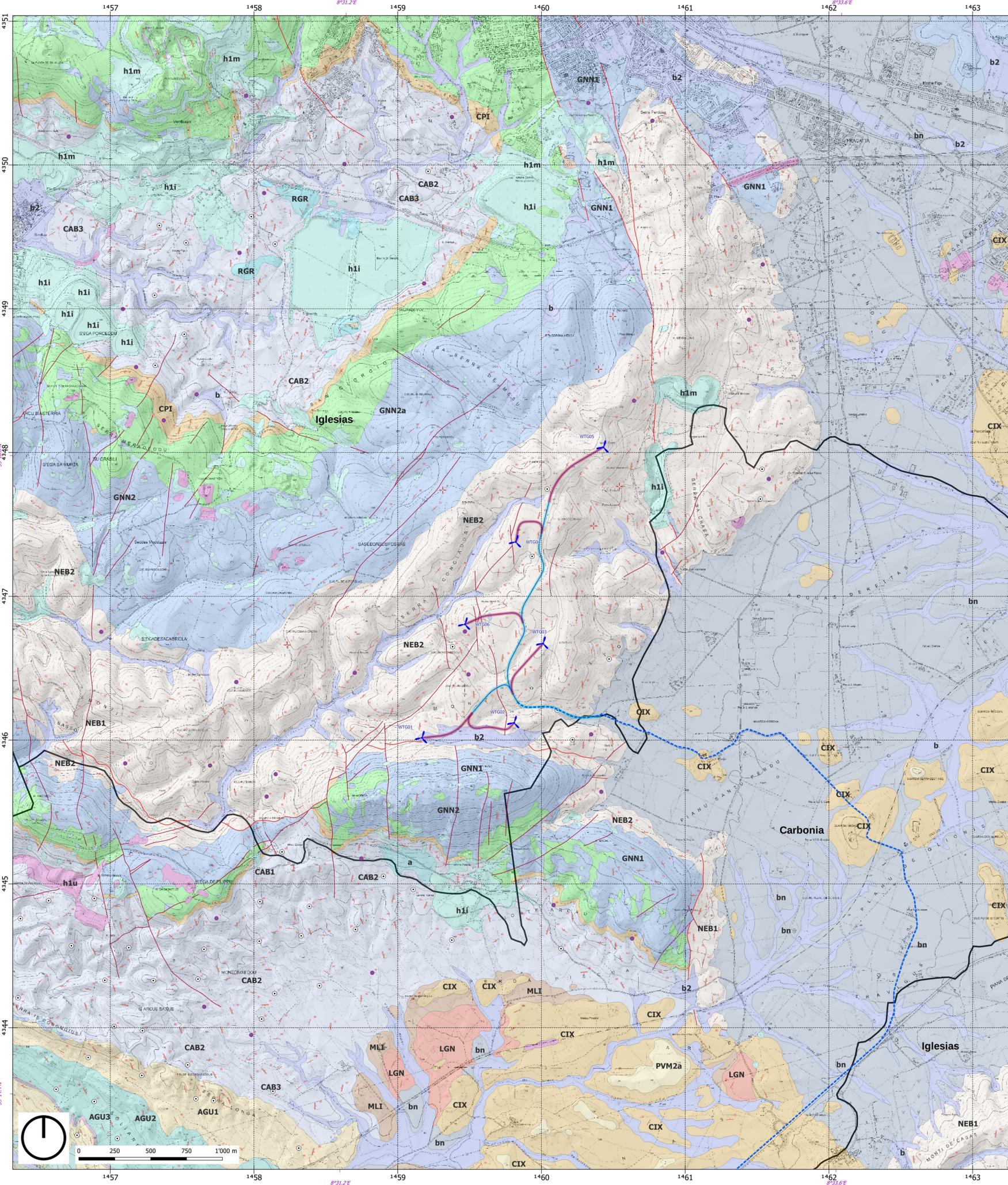
NUMERO DOCUMENTO: HH0694A-IG-PD-PL-45 CARTA GEOLOGICA

Statkraft WSP IGLESIAS

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE PIPELINE WIND SARDEGNA

CARTA GEOLOGICA

Questo documento è di proprietà della Società che tutelerà i propri diritti secondo la Legge



SIMBOLOGIA AREALE GEOLOGICA

- a: Depositi di versante. Detriti con clasti angolari, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- AGU1: Membro di Punta Sa Broccia (FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). Metaconglomerati e metabreccie eterometriche, poligenici, alternati a metasiltiti e metarenarie violacee. ORDOVICIANO ?MEDIO-SUP.
- AGU2: Membro di Rio Is Arrus (FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). Metasiltiti e metapeliti di colore grigio con subordinate metarenarie. ORDOVICIANO ?MEDIO-SUP.
- AGU3: Membro di Medau Murtas (FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). Metarenarie e metasiltiti viola e verdi, con laminazioni piano-parallele, e subordinati metaconglomerati e breccie prevalentemente quarzose. ORDOVICIANO ?MEDIO-SUP.
- b: Depositi alluvionali. OLOCENE
- b2: Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- bn: Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE
- BUN: BUNT SANDSTEIN AUCT. Alternanza di arenarie, argilliti, siltiti, livelli marnosi con gesso e conglomerati poligenici alla base ("Verrucano" sensu Gasperi & Gelmini, 1979). TRIASSICO MEDIO (ANISICO)
- CAB1: Membro di Punta Camisonis (FORMAZIONE DI CABITZA). Alternanze di strati di metarenarie grossolane e metasiltiti grigio-verdi con laminazioni piano parallele ed incrociate. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF. (MAYAIANO-TREMACOC)
- CAB2: Membro di Punta Su Funu (FORMAZIONE DI CABITZA). Alternanze ritmiche di metasiltiti e metapeliti rosso-violacee verdi; subordinati livelli di metarenarie quarzoso-feldspatiche con laminazioni piano parallele e incrociate. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.
- CAB3: Membro di Rio Cua de Mesa (FORMAZIONE DI CABITZA). Monotone alternanze di metasiltiti e metapeliti di colore verde e grigio con laminazioni parallele; nella parte basale sono presenti rari livelli di metarenarie a grana media con laminazioni tipo H.
- CIX: FORMAZIONE DEL CIXERRI. Argille siltose di colore rossastro, arenarie quarzoso-feldspatiche in bancate con frequenti tracce di bioturbazione, conglomerati eterometrici e poligenici debolmente cementati. EOCENE MEDIO - ?OLIGOCENE
- CPI: FORMAZIONE DI CAMPO PISANO. Alternanze di metacalcari, metacalcari marnosi rosati, metasiltiti grigie e metacalcari grigio-rosati a struttura nodulare, talora silicizzati, ricchi in frammenti di fossili. CAMBRIANO INF.-MEDIO (LENIANO-AMGAIANO)
- DMV2: Membro di Punta S'Argiola (FORMAZIONE DI DOMUSNOVAS). Metasiltiti e metapeliti massive, spesso carbonatiche, di colore rosso-violaceo con frequenti livelli fossiliferi (brachiopodi, briozoi, crinoidi); la parte alta del membro è caratterizzata da n°11 Traverzini. Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali. OLOCENE
- fi: Filoni intermedio-basici a composizione andesitica o basaltica, a volte porfirici, con fenocristalli di Am, generalmente molto alterati, in massa di fondo da attrita a microcristallina. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- gr: Olistoliti nel Membro di Punta Sa Broccia (FORMAZIONE DI MONTE ARGENTU). "Olistoliti" di metacalcari del Membro del Calcare ceroidi trasformati in skarn. ORDOVICIANO SUP. (CARADOC)
- GNN1: Membro della Dolomia rigata (FORMAZIONE DI GONNESA). Dolomie grigio chiare ben stratificate e laminare, spesso con laminazioni stromatolitiche, con noduli e livelli di selce scura alla base. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO SUP.-LENIANO)
- GNN2: Membro del Calcare ceroidi (FORMAZIONE DI GONNESA). Calcari grigi massivi, talora nodulari, spesso dolomitizzati. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO SUP. - LENIANO)
- GNN2a: Lito-facies nel Membro del Calcare ceroidi (FORMAZIONE DI GONNESA). Dolomie e calcari dolomitici di colore da giallastro a bruno, massivi ("Dolomia grigia" Auct.). CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO SUP. - LENIANO MEDIO)
- GNN2b: Lito-facies nel Membro del Calcare ceroidi (FORMAZIONE DI GONNESA). Dolomie e calcari dolomitici di colore da grigio a nocciola, massivi ("Dolomia gialla" Auct.). CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO SUP. - LENIANO MEDIO)
- h1: Depositi antropici. Discariche industriali. OLOCENE
- h1m: Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
- h1r: Depositi antropici. Materiali di ripeto e aree bonificate. OLOCENE
- h1u: Depositi antropici. Discariche per rifiuti solidi urbani. OLOCENE
- LGN: LIGNITIFERO AUCT. Calcari di colore biancastro con resti di bivalvi e oogoni di corallo, breccie cementate e rari livelli carboniosi; a tetto, talvolta, livello tetrametrico di calcare organogeno con resti di limne. EOCENE INF.-MEDIO (YPRESIANO SUP.
- MLI: MILIOLITICO AUCT. Calcari e calcari arenacei, spesso ricchissimi in milioliti di ambiente lagunare. EOCENE INF. (YPRESIANO)
- MRI: FORMAZIONE DI MONTE ORRI. Alternanze di metasiltiti e metarenarie medio-fini verdastre, quarzoso-feldspatiche, con laminazioni piano-parallele ed incrociate caratterizzate da livelli millimetrici di minerali pesanti e bioturbazioni; strati metrici d
- MUX: FORMAZIONE DI GENNA MUXERRU. Metapeliti e metasiltiti nere carboniose con intercalazioni di litidi e metarenarie nere, con graptoliti. SILURIANO INF. (LLANDOVERY)
- NEB1: Membro di Matoppa (FORMAZIONE DI NEBIDA). Metarenarie e metasiltiti, con laminazioni piano-parallele, alternate a bancate decimetriche di metarenarie quarzose, con rari livelli carbonati. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO)
- NEB2: Lito-facies nel Membro di Matoppa (FORMAZIONE DI NEBIDA). Livelli discontinui di metacalcari scuri ad Archaeocyathia. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO)
- NEB2: Membro di Punta Manna (FORMAZIONE DI NEBIDA). Metarenarie quarzose e siltiti, con laminazioni incrociate e piano-parallele, verso l'alto alternanze di calcari, talvolta ricchi in archeociti, e dolomie con bioturbazioni, spesso silicizzate. CAMBRIANO INF.
- NEB2a: Lito-facies nel Membro di Punta Manna (FORMAZIONE DI NEBIDA). Alla base calcari oolitici e oncolitici con subordinate intercalazioni di metarenarie e metasiltiti. CAMBRIANO INF. (ATDABANIANO)
- PTX: FORMAZIONE DI PORTIXEDDU. Metasiltiti e metargilliti massive grigio-verdi scure, raramente rossastre, con rari livelli millimetrici piano-paralleli e orizzonti a noduli fosforici bianchi; la formazione è molto ricca in brachiopodi, briozoi, crinoidi
- PTXa: Lito-facies nella FORMAZIONE DI PORTIXEDDU. Presso l'abitato di Bacu Abis. Intercalazione decametrica di metacalcari nodulari. ORDOVICIANO SUP. (CARADOC-ASHGILL)
- PVM2a: Lito-facies nel Subsystema di Portoscuso (SISTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
- RGR: FORMAZIONE DI RIO SAN GIORGIO. Alternanza di breccie e conglomerati, alternanze di livelli dolomitici e argillosi; nella parte mediana, livelli di conglomerati più minuti, siltiti pelliche e calcari marnosi seguiti al tetto da conglomerati e subordinati
- RSM1: Membro di Punta Arenas (FORMAZIONE DI RIO SAN MARCO). Alternanze di strati decimetrici di metabreccie e metaconglomerati di colore verde, ad elementi eterometrici e non selezionati di vulcaniti basiche e metarenarie fini, e metasiltiti di colore grigio
- RSM2: Membro di Cuccurueddu (FORMAZIONE DI RIO SAN MARCO). Alternanze ritmiche torbiditiche di strati centimetrici e decimetrici di metarenarie micacee e metasiltiti di colore grigio o nocciola, con laminazioni piano-parallele e incrociate, e strati di
- RSM4: Membro di Ginnis (FORMAZIONE DI RIO SAN MARCO). Metapeliti, metasiltiti e subordinatamente metarenarie medio-fini massive, di colore grigio scuro e nero, con rari livelli a laminazioni piano-parallele caratterizzati da granuli di quarzo dispersi ne

LEGENDA

- Layout di progetto**
- Aerogeneratori
 - Cavidotti interni impianto
 - Cavidotti di connessione MT
 - Viabilità di servizio del parco eolico: Nuovi tracciati stradali [NTS]
 - Viabilità di servizio del parco eolico: Tracciati stradali adeguati al trasporto [SDT]
- Cartografia di base**
- Contorni Comunali

SIMBOLOGIA PUNTUALE E LINEARE GEOLOGICA

- Faglia Certa
- Faglia Diretta Presunta
- Faglia Inversa Certa
- Faglia Presunta
- Asse di piega nelle coperture sedimentarie mesozoiche e cenozoiche
- Lineazione di intersezione della II fase ercinica
- Stratificazione (o fluidalità magmatica) diretta
- Stratificazione (o fluidalità magmatica) orizzontale
- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Stratificazione rovesciata
- Superficie di scistosità della I fase ercinica



03/11/2023		FRANZINI	ESPOSTO	CLERICI	
REV. N°	DESCRIZIONE	DATA	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
Statkraft		wsp		SIT/LOCALITA'	
IGLESIAS					
Questo documento è di proprietà della Società che l'utente ha i propri diritti secondo la Legge					
ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE PIPELINE WIND SARDEGNA					
CARTA GEOLOGICA					
DISEGNO N°	HH0694A-IG-PD-PL-45	REV. 0	FG. 2	DI 2	
UNITA' DI MISURA		SCALA DI PLOTTAZZO 1:10000			