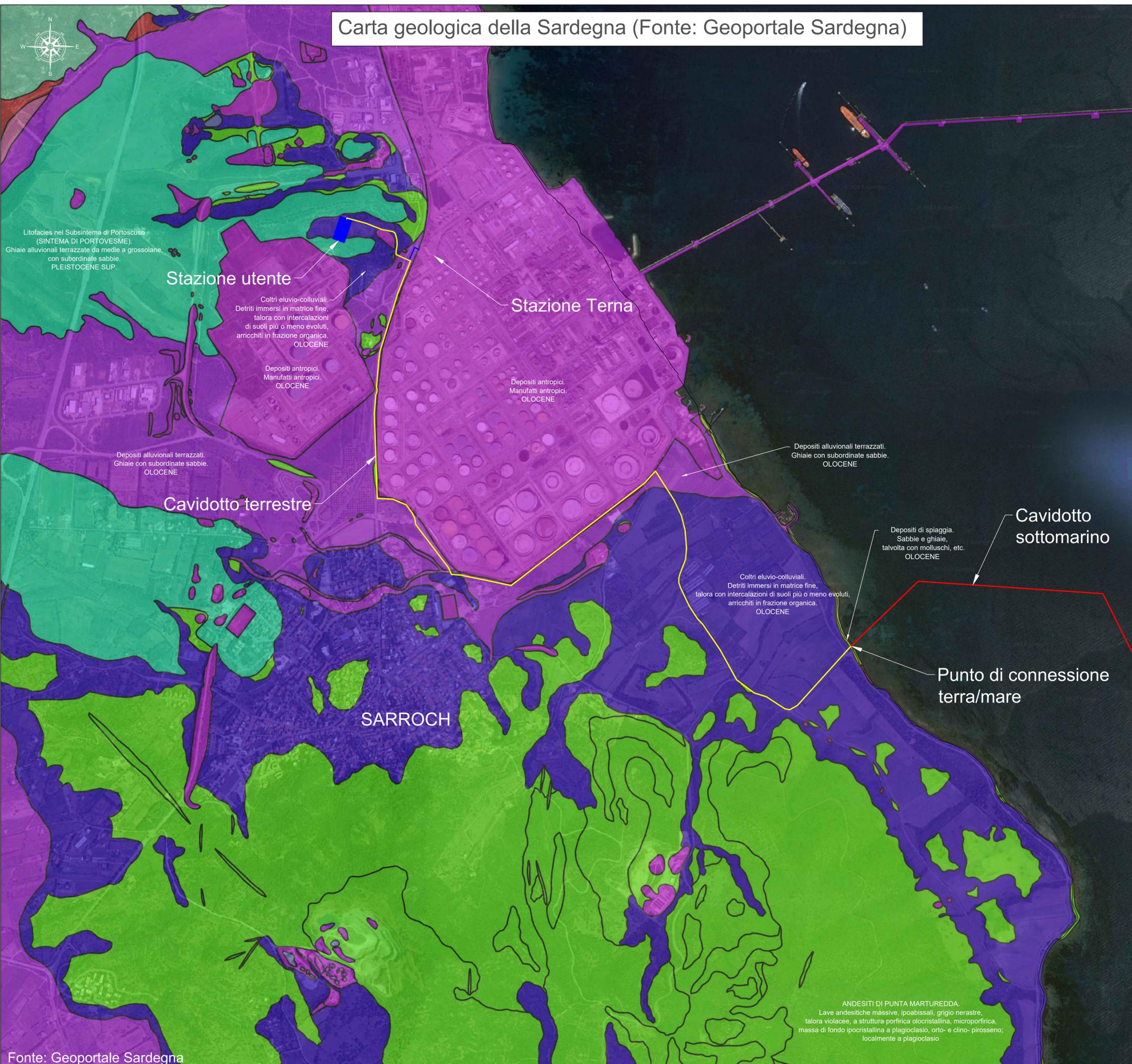


Carta geologica della Sardegna (Fonte: Geoportale Sardegna)

SISTEMA GEODETICO DI RIFERIMENTO
WGS84 / UTM ZONA 32 NORD
EPSG CODE: 32632

LEGENDA:

- Cavidotto elettrico sottomarino
- Cavidotto elettrico terrestre
- Stazione utente



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

Stazione utente

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

Depositi antropici.
Manufatti antropici.
OLOCENE

Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie con subordinate sabbie.
OLOCENE

Cavidotto terrestre

Stazione Terna

Depositi antropici.
Manufatti antropici.
OLOCENE

Depositi alluvionali terrazzati.
Ghiaie con subordinate sabbie.
OLOCENE

Depositi di spiaggia.
Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc.
OLOCENE

Cavidotto sottomarino

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

Punto di connessione terra/mare

SARROCH

ANDESITI DI PUNTA MARTUREDDA.
Lave andesitiche massive, ipoabissali, grigio nerastre, talora violacee, a struttura porfirica olocristallina, microporfirica, massa di fondo ipocristallina a plagioclasio, orto- e clino- pirosseno; localmente a plagioclasio

Fonte: Geoportale Sardegna

PROPRONENTE
Regolo Rinnovabili
Largo Augusto, 3
20122 Milano

PROGETTAZIONE
Progettista:
Ing. Paolo Pierangeli

TECNOCONSULT
Via Enaudi, 20C
61032 Fano (PS) ITALY
Phone: +39 0721 855856 / +39 0721 855370 - fax: +39 0721 855733
www.tecniconsult.it - tecniconsult@tecniconsult.it

BayWa re.

N° COMMESSA
NUOVO PORTO PINO
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE E OPERE DI CONNESSIONE A TERRA NELLA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI
POTENZA INSTALLATA: 705 MW
PROGETTO PRELIMINARE

ELABORATO
INQUADRAMENTO SU CARTA GEOLOGICA E LITOLOGICA

SCALA:
1:8000

FORMATO:
A1

Tav.15

00	12/01/2023	PRIMA EMISSIONE	TECNOCONSULT	REGOLO RINNOVABILI	REGOLO RINNOVABILI
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE

Copyright - Rev. 00

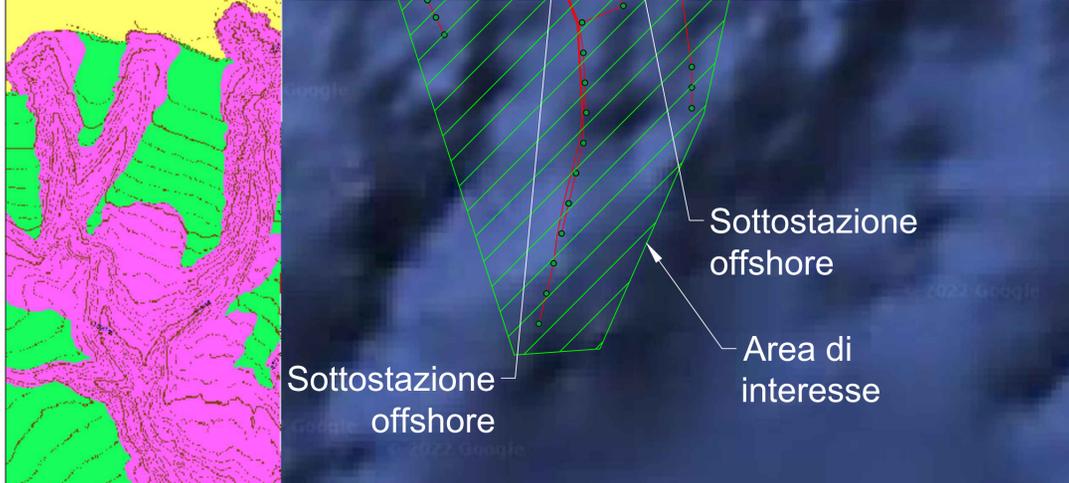
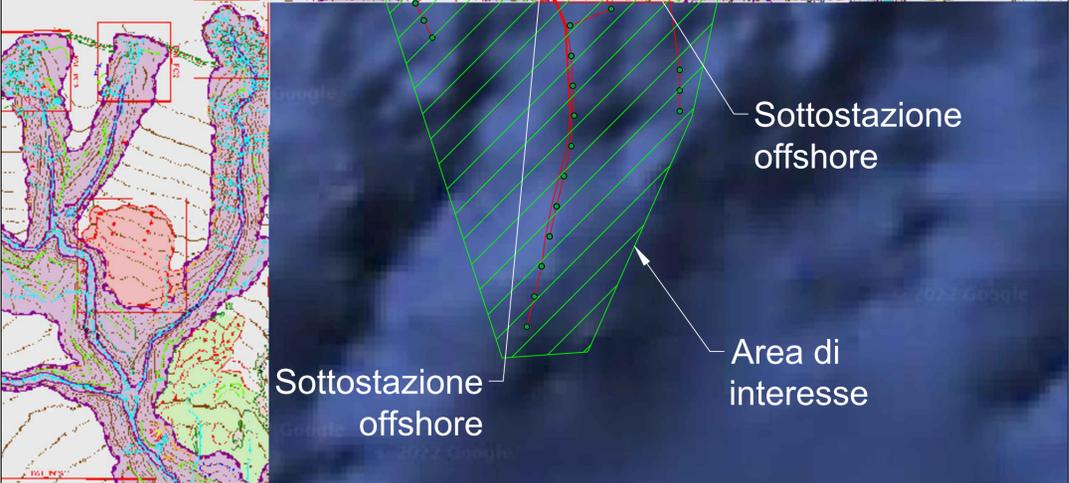
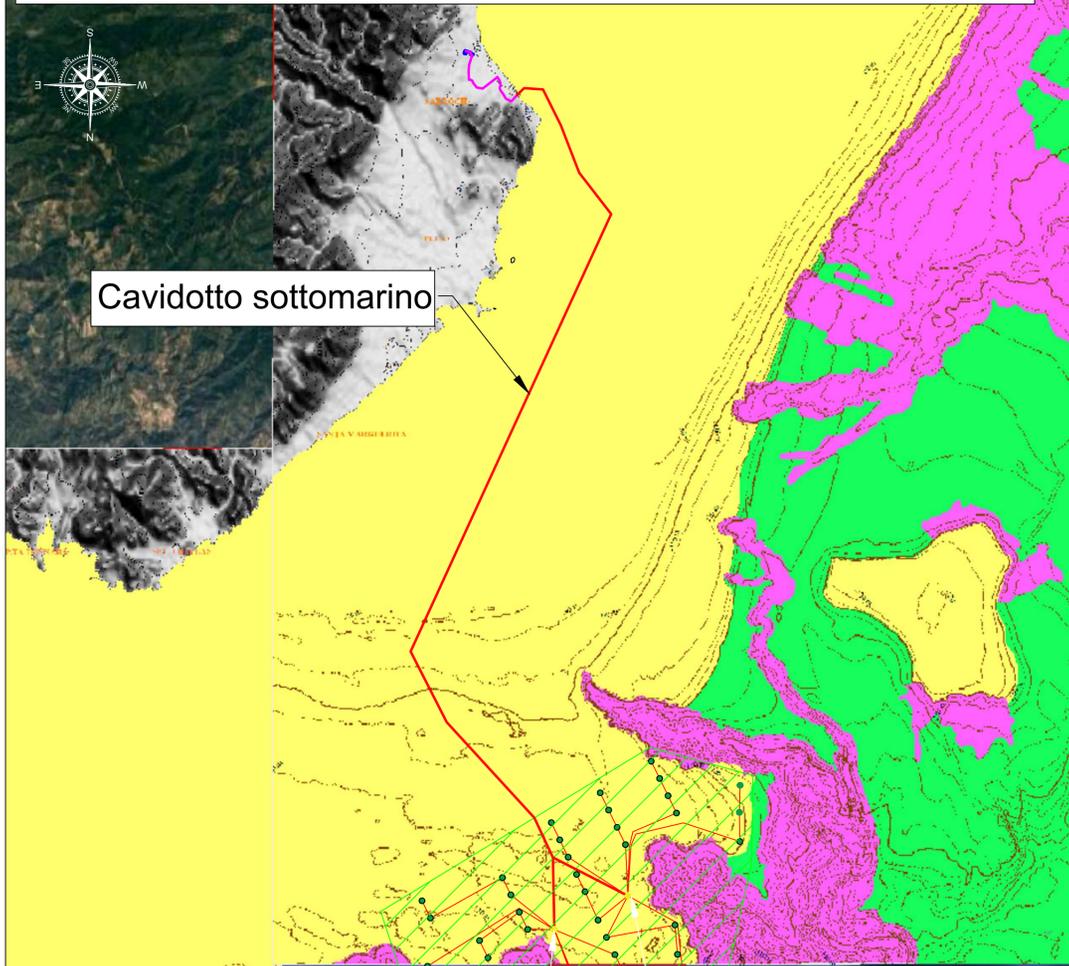
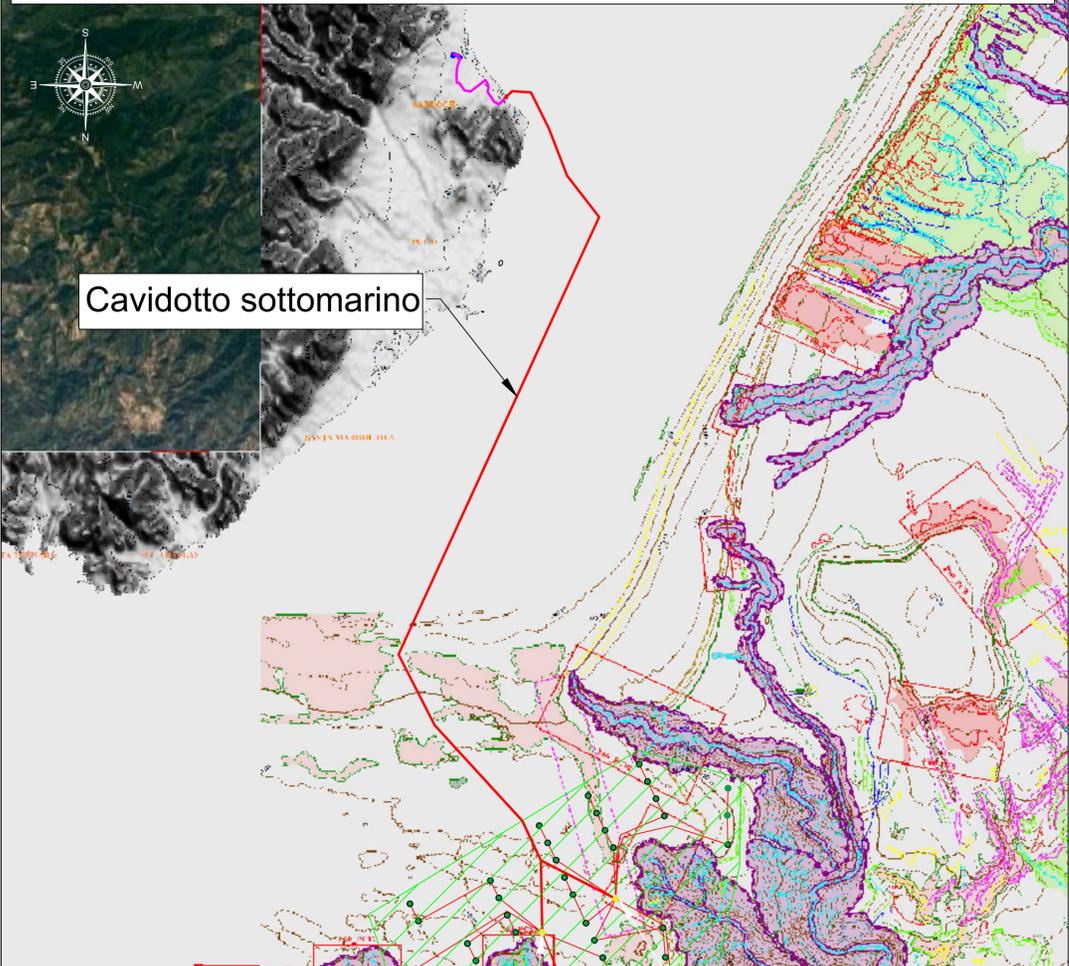
Carta litologica del fondo marino (Progetto Magic Liv. 2-3)

Carta litologica del fondo marino (Progetto Magic Liv. 1)

SISTEMA GEODETICO DI RIFERIMENTO
WGS84 / UTM ZONA 32 NORD
EPSG CODE: 32632

LEGENDA:

- Area di interesse
- Cavidotto elettrico sottomarino
- Cavidotto elettrico terrestre
- Stazione utente



Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici

Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Terrazzo intracanalale (Ciglio a spigolo vivo)	Zona di traslazione di Frana	Substrato affiorante generico (Limite)	Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Nicchia di Frana complessa (Base)	Centro Eruttivo
Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Terrazzo intracanalale (Base)	Dorsale piega di compressione (Asse)	Biocostruzione	Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Nicchia di Frana intracanalale (Ciglio)	Diapiri di Fango
Scarpata Indefinita (Base)	Scarpata Terrazzo intracanalale (Base)	Canale a fondo concavo	Cratere	Scarpata Canyon/Canale (Base)	Area Frana superficie regolare (Limite)	Blocco Stratificato
Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Terrazzo intracanalale (Base)	Canale a fondo a V	Caldera	Scarpata Canyon/Canale (Base)	Area Frana superficie gibbosa (Limite)	Blocco
Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo)	Cresta	Solco erosivo	Cono eruttivo	Scarpata Canale con argine (Ciglio)	Area Frana a blocchi (Limite)	Espulsione di Fluidi
Scarpata Erosione generica (Base)	Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo vivo)	Area a Pockmark (Limite)	Fessura di alimentazione	Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo)	Area Frana di flusso (Limite)	Emissioni Termali
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo tondo)	Area a Pockmark (Limite)	Colata lavica (Limite)	Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Area a fessure di trazione (Limite)	
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata di Faglia (Base)	Duna	Dicco	Scarpata Canale minore (Base)	Area a creep (Limite)	
Scarpata Piattaforma continentali (Base)	Dorsale Piega	Area Dune (Limite)	Edificio a testa piatta			
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Nicchia di Frana semplice (Ciglio)	Barcana	Hummocky vulcanici (Limite)			
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Nicchia di Frana semplice (Base)	Area a Barcane (Limite)	Pockmark			
Scarpata Terrazzo deposizionale (Base)	Scarpata Nicchia di Frana complessa (Ciglio)	Area a Megaripple (Limite)	Vulcano di Fango			
Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Nicchia di Frana complessa (Base)	Area a Megaripple (Limite)	Centro Eruttivo			

Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche

Canyon/Canali	Affioramento di Substrato Litoide
Frana Significativa	Area a Flussi non Canalizzati
Area ad Erosione Diffusa	Area a Depressioni Prevalenti
Area a Depositi di Frana Prevalenti	Lineamento Tettonico
Area a Depositi Contortiti Prevalenti	Area a Forme di Fondo
Area a Depositi da Flussi Torbiditici Prevalenti	Area a Fuoriuscita di Fluidi
	Affioramento Vulcanico

Livello interpretativo 1: Dominii Fisiografici

Piattaforma Continentale	Scarpata Continentale	Bacino Intracarpata e Piana Batiale
Area Erosiva	Apparato Vulcanico	Rilievo Intracarpata e Seamount

Fonte: Progetto Magic

PROPRONENTE
Regolo Rinnovabili
Largo Augusto, 3
20122 Milano

PROGETTAZIONE
Progettista: Ing. Paolo Pierangeli
TECNOCONSULT
Via Enaudi, 20C
81032 Fano (PS) ITALY
Phone: +39 0721 855856 / +39 0721 855370 - fax: +39 0721 855733
www.tecniconsult.it - tecniconsult@tecniconsult.it

BayWa r.e.

N° COMMESA
NUOVO PORTO PINO
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE E OPERE DI CONNESSIONE A TERRA NELLA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI
POTENZA INSTALLATA: 705 MW
PROGETTO PRELIMINARE

ELABORATO
INQUADRAMENTO SU CARTA GEOLOGICA E LITOLOGICA
CODICE ELABORATO
Tav.15

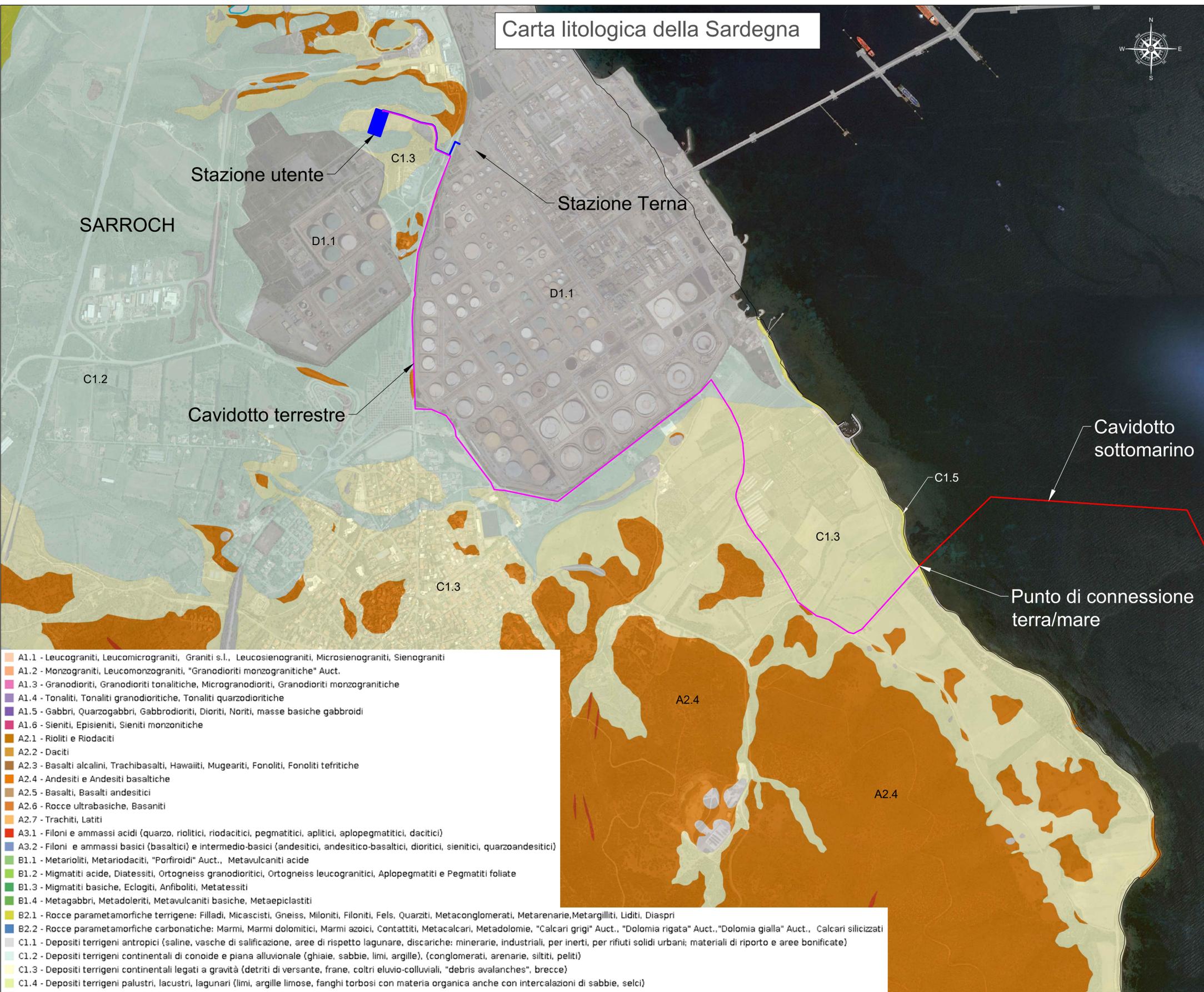
SCALA: 1:150000
FORMATO: A1

00	12/01/2023	PRIMA EMISSIONE	TECNOCONSULT	REGOLO RINNOVABILI	REGOLO RINNOVABILI
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE

Copyright - Rev. 00
COPYRIGHT - TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE

Carta litologica della Sardegna

SISTEMA GEODETICO DI RIFERIMENTO
WGS84 / UTM ZONA 32 NORD
EPSG CODE: 32632



- A1.1 - Leucograniti, Leucomicograniti, Graniti s.l., Leucosienograniti, Microsienograniti, Sienograniti
- A1.2 - Monzograniti, Leucomonzograniti, "Granodioriti monzogranitiche" Auct.
- A1.3 - Granodioriti, Granodioriti tonalitiche, Microgranodioriti, Granodioriti monzogranitiche
- A1.4 - Tonaliti, Tonaliti granodioritiche, Tonaliti quarzodioritiche
- A1.5 - Gabbri, Quarzogabbri, Gabbrodioriti, Dioriti, Noriti, masse basiche gabbroidi
- A1.6 - Sieniti, Episeniti, Sieniti monzonitiche
- A2.1 - Rioliti e Riodaciti
- A2.2 - Daciti
- A2.3 - Basalti alcalini, Trachibasalti, Hawaiiiti, Mugariti, Fonoliti, Fonoliti tefritiche
- A2.4 - Andesiti e Andesiti basaltiche
- A2.5 - Basalti, Basalti andesitici
- A2.6 - Rocce ultrabasiche, Basaniti
- A2.7 - Trachiti, Latiti
- A3.1 - Filoni e ammassi acidi (quarzo, rioliti, riodacitici, pegmatitici, apitici, aplopegmatitici, dacitici)
- A3.2 - Filoni e ammassi basici (basaltici) e intermedio-basici (andesitici, andesitico-basaltici, dioritici, sienitici, quarzoandesitici)
- B1.1 - Metarioliti, Metariodaciti, "Porfiroidi" Auct., Metavulcaniti acide
- B1.2 - Migmatiti acide, Diatessiti, Ortogneiss granodioritici, Ortogneiss leucogranitici, Aplopegmatiti e Pegmatiti foliate
- B1.3 - Migmatiti basiche, Eclogiti, Anfiboliti, Metatessiti
- B1.4 - Metagabbri, Metadoleriti, Metavulcaniti basiche, Metaepiclastiti
- B2.1 - Rocce parametamorfiche terrigene: Filladi, Micascisti, Gneiss, Miloniti, Filoniti, Fels, Quarziti, Metaconglomerati, Metarenarie, Metargilliti, Liditi, Diaspri
- B2.2 - Rocce parametamorfiche carbonatiche: Marmi, Marmi dolomitici, Marmi azoici, Contattiti, Metacalcari, Metadolomie, "Calcari grigi" Auct., "Dolomia rigata" Auct., "Dolomia gialla" Auct., Calcari silicizzati
- C1.1 - Depositi terrigeni antropici (saline, vasche di salificazione, aree di rispetto lagunare, discariche: minerarie, industriali, per inerti, per rifiuti solidi urbani; materiali di riporto e aree bonificate)
- C1.2 - Depositi terrigeni continentali di conoide e piana alluvionale (ghiaie, sabbie, limi, argille), (conglomerati, arenarie, siltiti, peliti)
- C1.3 - Depositi terrigeni continentali legati a gravità (detriti di versante, frane, coltri eluvio-colluviali, "debris avalanches", brecce)
- C1.4 - Depositi terrigeni palustri, lacustri, lagunari (limi, argille limose, fanghi torbosi con materia organica anche con intercalazioni di sabbie, selci)
- C1.5 - Depositi terrigeni litorali (ghiaie, sabbie, arenarie, conglomerati)
- C1.6 - Depositi terrigeni marini (siltiti, argilliti, peliti)
- C1.7 - Depositi terrigeni eolici (sabbie, arenarie)
- C1.8 - Depositi terrigeni fluvio-deltizi (sabbie, microconglomerati, arenarie carbonatiche, siltiti argillose)
- C1.9 - Depositi terrigeni residuali (Bauxiti, paleosuoli)
- C2.1 - Depositi carbonatici lacustri e lagunari (Calcari, Dolomie, Calcari silicizzati, Travertini)
- C2.2 - Depositi carbonatici marini (Marne, Calcari, Calcari dolomitici, Calcari oolitici, Calcari bioclastici, Calcareniti)
- C3.1 - Depositi vulcano-sedimentari di ambienti fluvio-lacustri e lagunari (Epiclastiti, Tufiti, Tufi, Cineriti, Vulcaniti, sedimenti clastici (sabbioso-siltoso-arenacei) e indistinti)
- D1.1 - Zone industriali; zone militari, aree urbanizzate; aree portuali (moli, banchine) e aeroportuali (piste e infrastrutture), dighe, etc.
- Cn - Canali
- Lg - Laghi

- LEGENDA:**
- Cavidotto elettrico sottomarino
 - Cavidotto elettrico terrestre
 - Stazione utente

Fonte: Geoportale Sardegna

PROPRONTE
Regolo Rinnovabili
Largo Augusto, 3
20122 Milano

PROGETTAZIONE
Progettista: Ing. Paolo Pierangeli
TECNOCONSULT
Via Enaudi, 20C
01032 Fano (PU) ITALY
Phone: +39 0721 855856 - Fax: +39 0721 855370
www.tecnoconsult.it - tecnoconsult@tecnoconsult.it

BayWa re.

N° COMMESA: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE
E OPERE DI CONNESSIONE A TERRA NELLA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI
POTENZA INSTALLATA: 705 MW
PROGETTO PRELIMINARE

ELABORATO: INQUADRAMENTO SU CARTA GEOLOGICA E LITOLOGICA
CODICE ELABORATO: **Tav.15**

SCALA: 1:8000
FORMATO: A1

00	12/01/2023	PRIMA EMISSIONE	TECNOCONSULT	REGOLO RINNOVABILI	REGOLO RINNOVABILI
REV1	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAITTO	VERIFICA	APPROVAZIONE

Copyright - Tutti i diritti sono riservati a norma di legge