



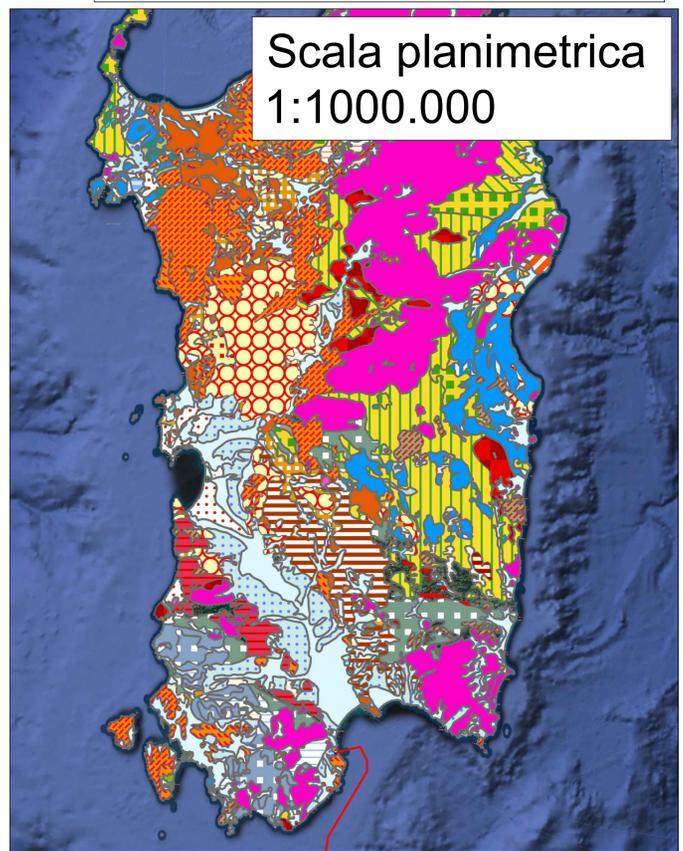
# LEGENDA

— cavidotto marittimo 380kV  
— cavidotto terrestre 380kV  
— sottostazione d'utenza

- Laghi e Ghiacciai
- B1 - Riodaciti, riolaciti, latiti (lave, ignimbriti e piroclastiti) (ciclo quaternario)
- B2 - Andesiti (lave e piroclastiti) (ciclo quaternario)
- B3 - Fonoliti e trachiti sodiche (lave e ignimbriti) (ciclo quaternario)
- B4 - Latiti, trachiti, fonoliti (lave, ignimbriti, piroclastiti) (ciclo quaternario)
- B5 - Basalti alcalini, trachibasalti (lave, piroclastiti) (ciclo quaternario)
- B6 - Foiditi, tefriti (lave, piroclastiti e ignimbriti) (ciclo quaternario)
- B7 - Riodaciti, rioliti (lave, ignimbriti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B8 - Trachiti e latiti (lave, piroclastiti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B9 - Andesiti (lave e piroclastiti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B10 - Basalti alcalini (lave, ialoclastiti, piroclastiti) (ciclo miocenico-paleogenico)
- B11 - Basalti e tefriti sodiche (ialoclastiti) (ciclo cretacio-giurassico)
- B12 - Riodaciti e rioliti (piroclastiti e ignimbriti) (ciclo medio triassico)
- B13 - Latitandesiti e latibasalti (lave, ialoclastiti, piroclastiti-ciclo medio trias-
- B14 - Riodaciti e rioliti (ignimbriti) (ciclo permo-carbonifero)
- B15 - Daciti e latitandesiti (lave e piroclastiti) (ciclo permo-carbonifero)
- N1 - Graniti e granodioriti (ciclo alpino)
- N2 - Tonaliti e subordinatamente dioriti (ciclo alpino)
- N3 - Sieniti (ciclo alpino)
- N4 - Quarzomonzoniti, monzoniti, monzodioriti e monzogabbri (ciclo alpino)
- N5 - Quarzodioriti e dioriti (ciclo alpino)
- N6 - Gabbri anfiboliti (ciclo alpino)
- N7 - Sieniti (ciclo triassico)
- N8 - Monzoniti, monzodioriti, monzogabbri, rari graniti (ciclo triassico)
- N9 - Dioriti (ciclo triassico)
- N10 - Graniti e granodioriti (cicli paleozoici)
- N11 - Tonaliti e rare dioriti (cicli paleozoici)
- N12 - Quarzodioriti e dioriti (cicli paleozoici)
- N13 - Gabbri
- N14 - Filadi, porfiroidi, marmi e scisti verdi (metamorfiti prealpine di bass-
- N15 - Micascisti e paragneiss, filadi, marmi (metamorfiti prealpine di medi-
- N16 - Micascisti (metamorfiti prealpine di medio grado)
- N17 - Granuliti, gneiss con marmi e anfiboliti (metamorfiti prealpine di alto-
- N18 - Granuliti con gabbri e dioriti (metamorfiti prealpine di alto grado)
- N19 - Gneiss granitoidi (metamorfiti prealpine di vario grado)
- N20 - Migmatiti (metamorfiti prealpine di vario grado)
- N21 - Gabbri e anortositi (ofioliti e pietre verdi)
- N22 - Basalti, spiliti, ialoclastiti (ofioliti e pietre verdi)
- N23 - Serpentine, serpentinoscisti e cloritoscisti (ofioliti e pietre verdi)
- N24 - Metabasiti, eclogiti, anfiboliti, pietre verdi s.l. (ofioliti e pietre verdi)
- N25 - Peridotiti (ofioliti e pietre verdi)
- R1 - Detriti, depositi alluvionali e fluvioacustri, spiagge attuali (Olocene)
- R2 - Depositi eolici (Olocene, Pleistocenici pro-parte)
- R3 - Alluvioni terrazzate (Olocene)
- R4 - Detriti, alluvioni terrazzate, fluvioacustri e fluvioglaciali (Pleistocene)
- R5 - Travertini (Pleistocene talora Olocene)
- R6 - Depositi glaciali (Pleistocene)
- R7 - Sabbie e conglomerati (Pleistocene)
- R8 - Argille (Pleistocene)
- R9 - Calcarei detritici ed organogeni tipo panchina (Pleistocene)
- R10 - Depositi lacustri e fluvioacustri (Pleistocene e Pliocene)
- R11 - Sabbie e conglomerati (Pleistocene e Pliocene)
- R12 - Argille (Pleistocene e Pliocene)
- R13 - Calcarei detritici ed organogeni tipo panchina (Pleistocene e Pliocen-
- R14 - Sabbie e conglomerati (Pliocene)
- R15 - Argille e marne talvolta con olistostromi (Pliocene)
- R16 - Calcarei detritici ed organogeni tipo panchina (Pliocene)
- R17 - Conglomerati, arenarie ed argille prevalentemente lacustri (Miocen-
- R18 - Arenarie ed argille (subordinati calcari ed evaporiti) (Miocene sup-
- R19 - Formazione Gessoso-solfifera (Miocene superiore)
- R20 - Arenarie e conglomerati lacustri (Miocene medio-inferiore)
- R21 - Arenarie e conglomerati, talora torbiditi (Miocene medio-inferiore)
- R22 - Argille e marne (Miocene medio-inferiore)
- R23 - Calcarei organogeni, calcareniti (Miocene medio-inferiore)
- R24 - Marne talora con selce, di facies pelagica (Miocene medio-inferiore)
- R25 - Marne talora con selce, detritica, di facies di scarpata (Miocene me-
- R26 - Unità arenacee e arenaceo-marnose (Miocene medio-inferiore)
- R27 - Unità argillose (torbiditiche) (Miocene medio-inferiore)
- R28 - Unità calcareo-marnose (torbiditiche) (Miocene medio-inferiore)
- R29 - Conglomerati e arenarie, anche litorali, calcari lagunari (Paleogene)
- R30 - Arenarie e conglomerati (Paleogene)
- R31 - Calcarei e calcareniti neritici e di piattaforma (Paleogene)
- R32 - Marne e marne calcaree di facies pelagica (Paleogene)
- R33 - Marne e marne calcaree detritiche di facies di scarpata (Paleogene)
- R34 - Unità arenacee e arenaceo-marnose (torbiditiche) (Paleogene)
- R35 - Unità argillose ed argilloso-calcaree (torbiditiche) (Paleogene)
- R36 - Unità calcareo-marnose (torbiditi) (Paleogene)
- R37 - Calcarei neritici e di piattaforma (Paleogene-Cretaccio superiore)
- R38 - Calcarei e calcari marnosi pelagici (Paleogene-Cretaccio superiore)
- R39 - Calcarei e calcari marnosi detritici di scarpata (Paleogene-Cretaccio)
- R40 - Unità arenaceo-marnose (torbiditi) (Paleogene-Cretaccio superior
- R41 - Unità argilloso-calcaree (torbiditi) (Paleogene-Cretaccio superiore)
- R42 - Unità calcareo-marnose (torbiditi) (Paleogene-Cretaccio superiore)
- R43 - Arenarie e calcari (Cretaccio superiore)
- R44 - Calcarei organogeni e biodetritici neritici e di piattaforma (Cretaccio)
- R45 - Calcarei e calcari biodetritici neritici e di piattaforma (Cretaccio inferi-
- R46 - Calcarei organogeni e biodetritici neritici e di piattaforma (Cretaccio)
- R47 - Calcarei e calcari marnosi detritici di scarpata (Cretaccio)
- R48 - Unità arenaceo-marnose (torbiditi) (Cretaccio)
- R49 - Unità argilloso-calcaree talora ofiolitiche (torbiditi) (Cretaccio)
- R50 - Unità calcareo-marnose (torbiditi) (Cretaccio)
- R51 - Calcarei micritici e micriti argillose di piattaforma (Cretaccio-Giurassico)
- R52 - Calcarei micritici e micriti argillose pelagiche (Cretaccio-Giurassico s-
- R53 - Calcarei e calcari marnosi detritici di scarpata (Cretaccio-Giurassico)
- R54 - Unità argillose ed argilloso-calcaree (Cretaccio-Giurassico superio-
- R55 - Conglomerati e brecce (Giurassico)
- R56 - Calcarei e talvolta dolomie neritici e di piattaforma (Giurassico)
- R57 - Dolomie neritiche e di piattaforma (Giurassico)
- R58 - Calcarei, calcari marnosi e marne, selciferi, pelagici (Giurassico)
- R59 - Calcarei e calcari marnosi, con selce e detritici di scarpata (Giurassico)
- R60 - Calcarei e marne metamorfosati in scisti associati con radiolariti (Giur-
- R61 - Calcarei e calcari dolomitici neritici e di piattaforma (Triassico superi-
- R62 - Dolomie cristalline neritiche e di piattaforma (Triassico superiore)
- R63 - Calcarei, calcari marnosi e argille marnose pelagici (Triassico superi-
- R64 - Evaporiti spesso con marne (Triassico superiore)
- R65 - Depositi clastici conglomeratico-arenacei (Triassico superiore-medi-
- R66 - Calcarei neritici e di piattaforma (Triassico medio)
- R67 - Dolomie neritiche e di piattaforma (Triassico medio)
- R68 - Calcarei e calcari marnosi con selce, pelagici (Triassico medio)
- R69 - Conglomerati ed arenarie (Triassico inferiore)
- R70 - Dolomie, calcari ed arenarie, talvolta con evaporiti (Triassico inferic-
- R71 - Depositi clastici talvolta con marne (Permiano)
- R72 - Calcarei e calcari detritici talvolta con gessi neritici e lagunari (Permi-
- R73 - Argilliti con arenarie, piroclastiti (Permiano inferiore e Carbonifero r-
- R74 - Arenarie e conglomerati con lenti di antrace (Carbonifero)
- R75 - Calcarei (Carbonifero)
- R76 - Unità arenaceo-argilliche torbiditiche (Carbonifero)
- R77 - Calcarei organogeni neritici e di piattaforma (Devoniano)
- R78 - Calcarei ed argillocisti (Devoniano)
- R79 - Unità argillocistose e talora filadiche (Devoniano)
- R80 - Calcarei (Siluriano)
- R81 - Unità prevalentemente arenacee (Siluriano)
- R82 - Unità prevalentemente argillocistose e talora carboniose (Siluruar-
- R83 - Argillocisti (Cambriano)
- R84 - Calcarei e dolomie (Cambriano)
- R85 - Arenarie, argilliti con lenti carbonatiche (Cambriano)
- R86 - Complessi caotici di varie età
- R87 - Zone con successioni sedimentarie ampiamente comprensive, tetto-

Scala planimetrica  
 1:20.000

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



Scala planimetrica  
 1:1000.000

PROponente  
**Repower Renewable Spa**  
 Via Lavaredo, 44  
 30174 Mestre (VE)

Progettista:  
**TECNOCONSULT**  
 Ing. Paolo Piranelli

Via Fiumi, 20C  
 41032 Fano (PU) ITALY  
 Phone: +39 0721 858086 - Fax: +39 0721 858733  
 www.tecniconsult.it - tecniconsult@tecniconsult.it

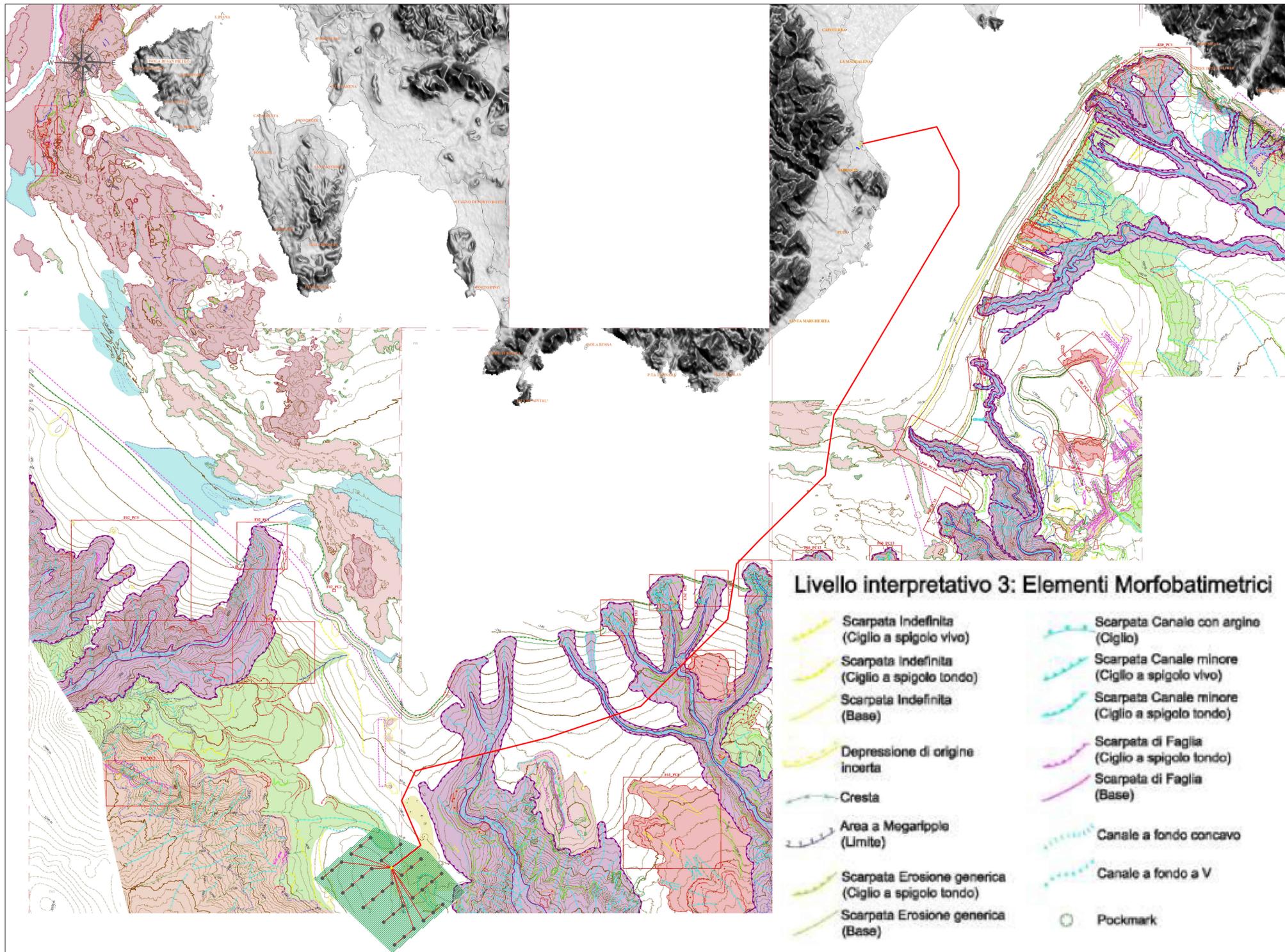
N° COMMESSA  
**1469**  
 PARCO EOLICO "REPOWER FOWT SARDEGNA SUD"  
 PROVINCIA DI CAGLIARI  
 COMUNE DI SARROCH  
 PROGETTO PRELIMINARE

ELABORATO  
 CARTA GEOLOGICA REGIONE

CODICE ELABORATO  
**Tav.12**  
 NOME FILE  
 Geologia Sardegna

00	05/11/2021	PRIMA EMISSIONE	TECNOCONSULT	TECNOCONSULT	REPOWER
REV1		DESCRIZIONE REVISIONE	RESTATO	VERIFICATO	APPROVAZIONE

Copyright - Tutti i diritti sono riservati a norma di legge.



**Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici**

- Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata Indefinita (Base)
- Depressione di origine incerta
- Cresta
- Area a Megarippte (Limite)
- Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata Erosione generica (Base)
- Scarpata Canale con argine (Ciglio)
- Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata di Faglia (Base)
- Canale a fondo concavo
- Canale a fondo a V
- Pockmark

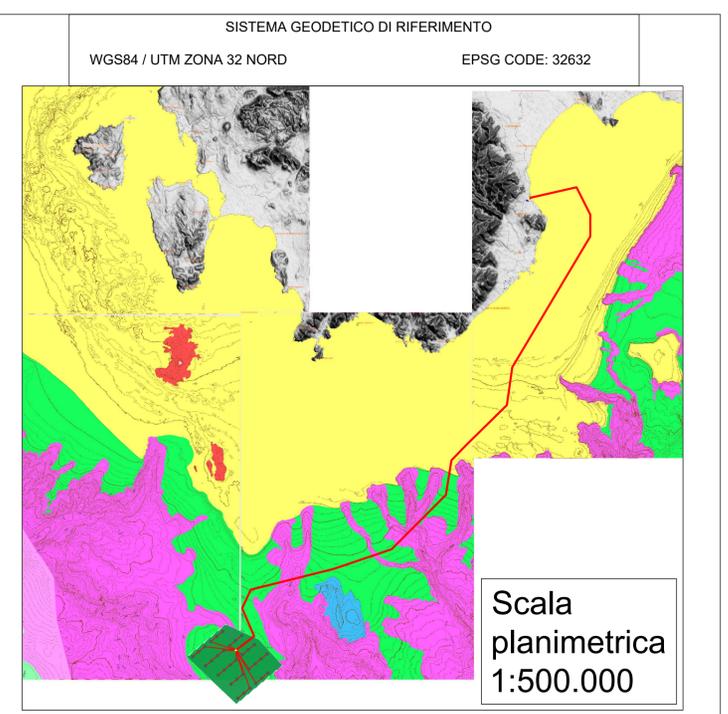
**Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche**

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

**Scala planimetrica 1:200.000**

- cavidotto marittimo
- sottostazione offshore
- area di interesse

NOTA: Nell'area del parco eolico in accordo alla tav.02 e tav.10 sono presenti altri cavi esistenti che attraversano la stessa tipologia di fondale. Per maggiore dettaglio della geologia guardare rel.02



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

**Scala planimetrica 1:500.000**

**LIVELLO INTERPRETATIVO 1: DOMINII FISIOGRAFICI**

- PIATTAFORMA CONTINENTALE
- AREA EROSIVA
- SCARPATA CONTINENTALE
- APPARATO VULCANICO
- BACINO INTRASCARPATA E PIANA BATAIALE
- RILIEVO INTRASCARPATA E SEAMOUNT

PROPOSITORE  
**Repower Renewable Spa**  
Via Lavaredo, 44  
30174 Mestre (VE)

**REPOWER**  
L'energia che ti serve.

PROGETTAZIONE  
**TECNOCONSULT**  
Via Einaudi, 20C  
61032 Fano (PS) ITALY  
Phone: +39 0721 858056 - Fax: +39 0721 855733  
www.tecnoconsult.it - tecnoconsult@tecnoconsult.it

Progettista:  
Ing. Paolo Pierangeli

N° COMMESSA  
**1469**

PARCO EOLICO "REPOWER FOWT SARDEGNA SUD"  
PROVINCIA DI CAGLIARI  
COMUNE DI SARROCH

PROGETTO PRELIMINARE

ELABORATO  
CARTA GEOLOGICA REGIONE

CODICE ELABORATO  
**Tav.12**

NOME FILE  
Geologia Sardegna

00	05/11/2021	PRIMA EMISSIONE	TECNOCONSULT	TECNOCONSULT	REPOWER
REV1	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

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