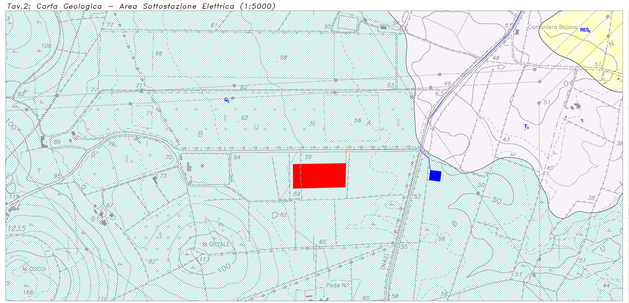
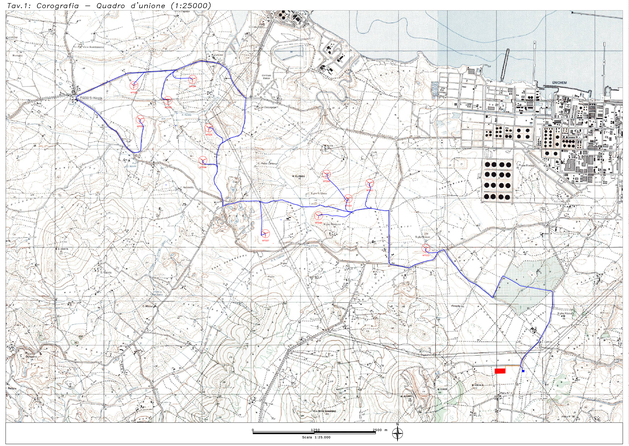
Tav.2: Carta Geologica – Area Sottostazione Elettrica (1:5000)

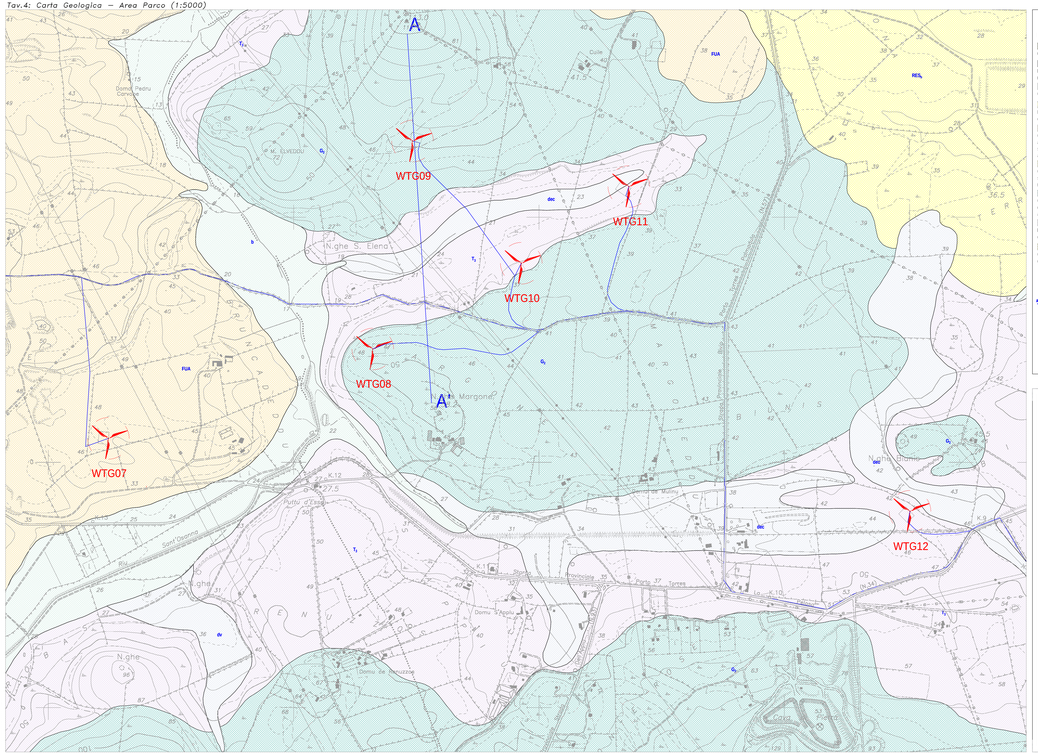


Tav.1: Corografia – Quadro d'unione (1:25000)



Tav.3: Carta Geologica – Area Parco (1:5000)

Tav.4: Carta Geologica – Area Parco (1:5000)



CARTA GEOLOGICA

LEGENDA:

Ap Depositi Palustri
Costituiti da limi, argille limose, fanghi torbosi con materia organica con intercalazioni sabbiose. (Olocene)

dec Depositi Eluvio-Colluviali
Depositi continentali costituiti da coltri terrigene e detritiche rilevabili lungo i versanti calcarei e calcareo-marnosi, spesso rimaneggiati dai processi erosivi. (Olocene)

b Depositi Alluvionali
Costituiti da successioni eterogenee sabbiose e ghiaiose con subordinati corpi lentiformi limosi e argillosi. (Olocene)

PVM2a Depositi Alluvionali Terrazzati
Litofacies ghiaioso sabbiosa terrazzata, costituita da ghiaie con granulometria da media a grossolana, con subordinate corpi lentiformi sabbiosi. (Pleistocene sup.)

FUA Litofacies Argillosa del Fiume Santo
Costituita da successioni eterogenee di argille e limi arrossati, originatisi per fenomeni di decarbonazione nella altora piana alluvionale, conseguentemente ad episodi di alluvionamento, con livelli e lenti ghiaiosi in matrice argillose-limosa e/o sabbiosa, con conititi di basamento paleozoico, vulcanite e calcari mesozoici, provenienti dall'incisione delle formazioni affioranti in gran parte dell'area di alimentazione del bacino imbrifero del Fiume Santo. (Tortoniano – Messiniano)

RES₁ Litofacies Sabbioso-Conglomeratica
Costituita da arenarie e conglomerati a cemento carbonatico, fossiliferi e bioturbati, con intercalazioni di depositi sabbioso-arenacei quarzoso-feldspatici a grana medio-grossa, localmente ricchi in ossidi di ferro. Ambiente marino. (Burdigaliano sup. - Langhiano medio-sup.)

Q₁ Litofacies Calcareo-Marnosa
Costituita da fitte alternanze di marne grigio-giallognole con subordinati calcari marnosi, calcari dolomitici, di calcari grigi e di calcari dolomitico carsici con intercalazioni di argille varicolori gessifere. Si tratta di depositi carbonatici di piattaforma di ambiente circalittorale e transizionale. (Lias - Malm)

T₁ Litofacies Dolomitica
Dolomie e calcari dolomitici, calcari bioclastici, calcari selciferi, calcari marnosi e marne, con intercalazioni di arenarie quarzose. Alla base calcari e dolomie scure di ambiente lacustre e carsifire. (Trias sup.)

S Basamento
Costituito da filladi e filladi sericitiche e quarzifere grigie, verdastre, scure e nere (carbonifere), quasi ovunque iniettate di quarzo con frequenti intercalazioni di quarzitoscisti e di quarziti compatte sericitiche. (Cambriano)

Traccia della sezione geologica
A — A'
Aerogeneratore
Cavidotto 30kV
Cavidotto 150kV
Stazione Elettrica RTN 150kV
Stazione Utente 30/150kV

Scala 1:5 000

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN POTENZA NOMINALE 72 MW

REGIONE SARDEGNA	PROVINCIA di SASSARI	COMUNE di PORTO TORRES	COMUNE di SASSARI	COMUNE di STINTINO
		Località "Mangiavolpe"	Località "Pilitichedda"	Località "Prunas S. Priaula"

Scale	Formato Stampa	Progetto Definitivo
1:5000	A0	

ELABORATO

A.16.a.0 — CARTA GEOLOGICA

Aggiornamento
Studio Associato Geologi Sardi
Piazza Garibaldi, 9 09044 Gesico (Prov.CA)
Tel-Fax 070 / 785 80 26
Tel-Fax 070 / 785 80 27 - E-mail: info@gs-as.net

Committente
PLANET SARDINIA 2
Via Roma, 223 09124 CAGLIARI
P.I. 03779930925
www.planetsardinia.it

Responsabili Progetto
Ing. Vassalli Quirino
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n. 1138
Ing. Speranza Carmine Antonio
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n. 1139

Consulenza GEOLOGICA:
Studio di Ecologia e Geologia per la Pianificazione Territoriale e l'Ambiente
Dott. Geol. Antonio De Carlo

Cartografia Tecnica: CTR, DBT, CTR, DP, ORTHO, DEM, ORTHOSAT

Data	Motivo della revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Giugno 2010	Prima emissione	GS, CARLO	DEANA	ADI

Il presente elaborato è di proprietà di S.A.S. Design Studio S.r.l.. Non è consentito riprodurlo o consegnarlo utilizzarlo senza autorizzazione scritta di S.A.S. Design Studio S.r.l.