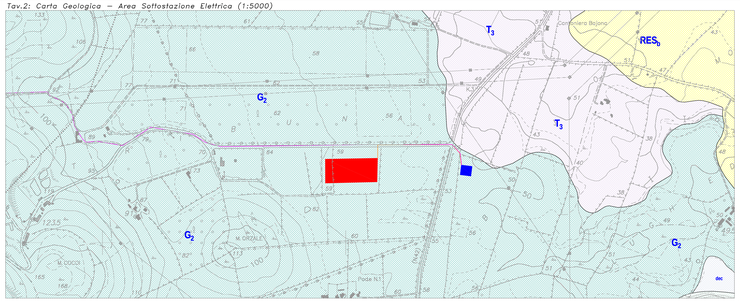
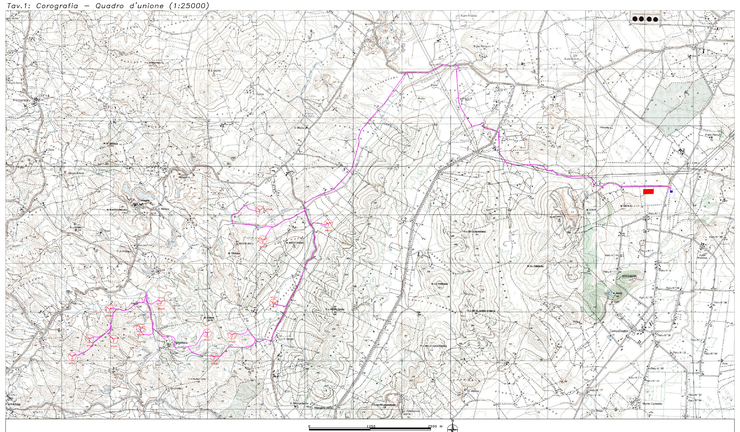
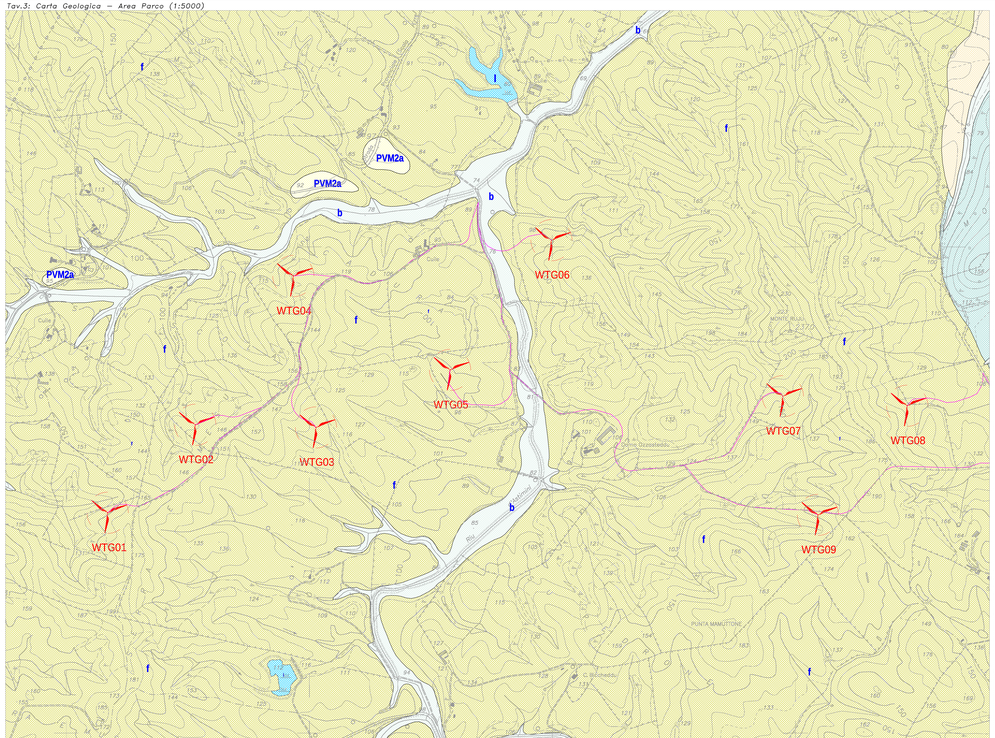
Tav.2: Carta Geologica – Area Sottostazione Elettrica (1:5000)



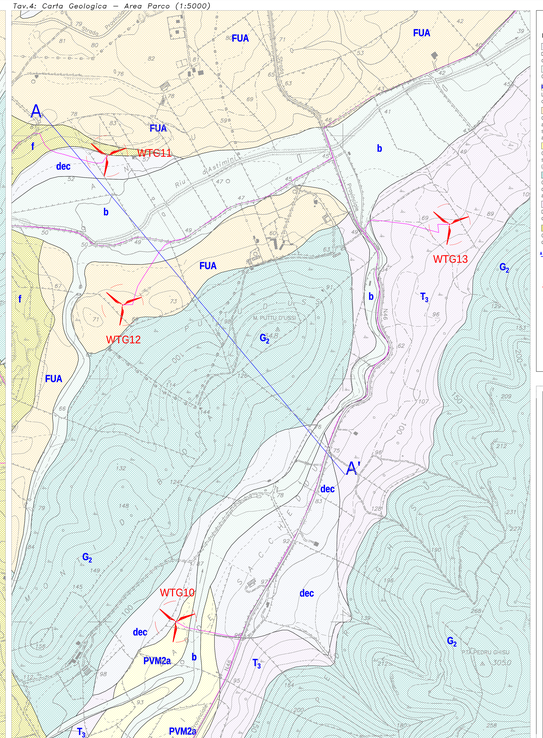
Tav.1: Corografia – Quadro d'unione (1:25000)



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



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



CARTA GEOLOGICA

LEGENDA:

Dcc Depositi Eluvio-Colluviali
Depositi continentali costituiti da coltri terrigene e detritiche lungo i versanti calcarei e calcareo-marnosi, spesso rimodellati dai processi eolici. (Olocene)

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

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

FUA Litofacies Argillosa del Fiume Santo
Costituita da successioni eterogenite di argille e limi arrossati, originatisi per fenomeni di decarbonizzione nella altora piana alluvionale, conseguentemente ad episodi di alluvionamento, con livelli e lenti ghiaiosi in matrice argilloso-limosa e/o sabbiosa, con coltrilli di basamento paleozoico, vulcaniti e calcari mesozoici, provenienti dall'erosione delle formazioni affioranti in gran parte dell'area di dimentazione del bacino imbrifero del Fiume Santo. (Tortoniano - Messiniano)

RES_3 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.)

T_3 Litofacies Calcareo-Marnosa
Costituita da fitte alternanze di marne grigio-giallognole con subordinati calcari marnosi, calcari dolomitici, di calcari grigi e di calcari dolomitici cariati con mineralizzazioni di argille varicolori gessifere. Si tratta di depositi carbonatici di piattaforma di ambiente circalitorale e transcrionale. (Lias - Malm)

G_2 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 a carofite. (Trias sup.)

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

Traccia della sezione geologica

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 78 MW

REGIONE SARDEGNA	PROVINCIA di SASSARI	COMUNE di SASSARI
		Località "Cuddeddu"

Scala	Formato Stampa
1:5000	

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

A.16.a.8 — CARTA GEOLOGICA

Progettazione: S.E.V. Design Studio S.r.l. — Via Dante n. 19 - 09131 Cagliari (CA) — Tel./Fax +39 070 2080400 - email: info@sev-ds.it

Committente: PLANET SARDINIA 1 S.r.l. — Via Alberto Cadlolo, 101 — 00136 ROMA — P.IVA 16724131002

Progettisti Progetto:
Ing. Vassalli Quirino
Ing. Speranza Carmina Adelaide
Consulenza GEOLOGICA:
Studio di Geologia e Geotecnica — Via del Seminario Maggiore 30 — 85100 POTENZA
Dott. Geol. Antonio De Carlo

Cartografia/n Tabellare: TR_REL_A16_a_CARTA GEOLOGICA.pdf

Data	Descrizione Revisione	Redatto	Verificato	Approvato
Maggio 2012	Prima emissione	AD	QV-CDC	ADS

Il presente elaborato è di proprietà di S.E.V. Design Studio S.r.l.; fatti ed contenuti riservati e comunque utilizzabili senza autorizzazione verifica di S.E.V. Design Studio S.r.l.