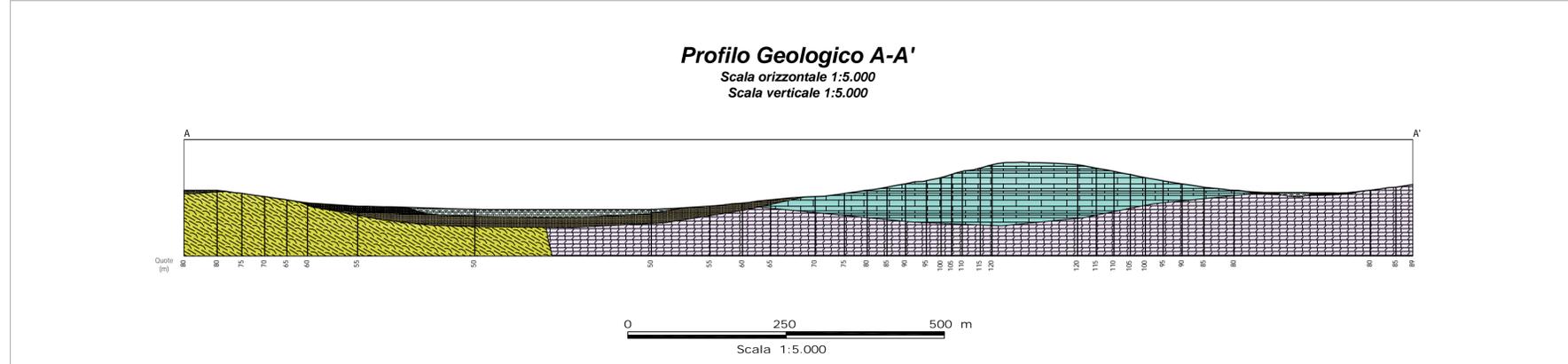
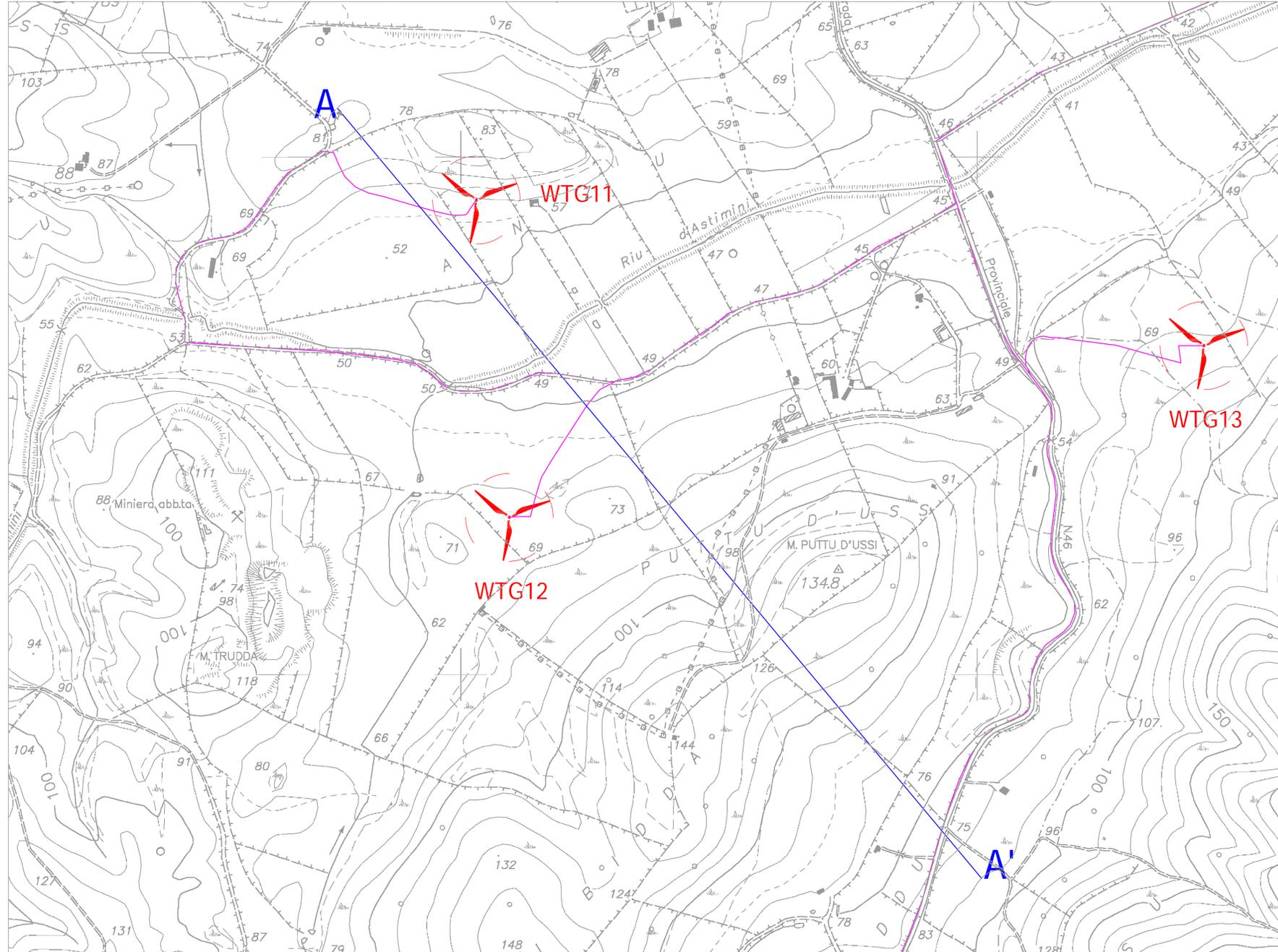


Tav.1: Profilo Geologico (scala 1:5000)



Tav.2: Corografia con traccia di sezione (scala 1:5000)



PROFILO GEOLOGICO

LEGENDA:

-  Aerogeneratore
-  Cavidotto 30KV
-  A-A' Traccia del profilo geologico
-  Depositi Eluvio-Colluviali
Depositi continentali legati al movimento gravitativo di coltri terrigene e detritiche lungo i versanti calcarei e calcareo-marnosi, spesso rimodellati dai processi erosivi. (Olocene)
-  Depositi Alluvionali
Costituiti da successioni eteropiche sabbiose e ghiaiose con subordinati corpi lentiformi limosi e argillosi. (Olocene)
-  Litofacies Argillosa del Fiume Santo
Costituita da successioni eteropiche di argille e limi arrossati, originatisi per fenomeni di decantazione nella allora plana alluvionale, conseguentemente ad episodi di alluvionamento, con livelli e lenti ghiaiosi in matrice argilloso-limosa e/o sabbiosa, con ciottoli di basamento paleozoico, vulcaniti e calcari mesozoici, provenienti dall'erosione delle formazioni affioranti in gran parte dell'area di alimentazione del bacino imbrifero del Fiume Santo. (Tortoniano - Messiniano)
-  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 intercalazioni di argille varicolori gessifere. Si tratta di depositi carbonatici di piattaforma di ambiente circallitorale e transizionale. (Lias - Malm)
-  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.)
-  Basamento
Costituito da filladi e filladi sericitiche e quarzifere grigie, verdastre, scure e nere (carboniose), quasi ovunque iniettate di quarzo con frequenti intercalazioni di quarzitoscisti e di quarziti compatte sericitiche. (Cambriano)

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 "Crabileddu" |
|---|---|---|

| | | |
|------------------|-----------------|----------------------------|
| Scala: 1:5000 | Formato Stampa: | PROGETTO DEFINITIVO |
| | | ELABORATO |
| A.16.a.11 | | PROFILO GEOLOGICO |

| | |
|---|--|
| <p>Progettazione:</p>  <p>R.S.V. Design Studio S.r.l. Piazza Carbone, 6 04077 Torni Ostia (RM) P.IVA 02089770583 Tel./fax: +39 0774 985490 e-mail: info@rsv-ds.it</p> | <p>Comittente:</p>  <p>PLANET SARDINIA 1 PLANET SARDINIA 1 S.r.l. Via del Gallinello, 89 85100 Potenza (PZ) P.IVA 02134270764</p> <p>Responsabili Progetto:</p> <p>Ing. Vassalli Quirino Ing. Speranza Carmine Antonio</p> <p>Consulenza GEOLOGICA:</p>  <p>Studio di Geologia e Geolinguistica Via del Seminario Maggiore 35 85100 POTENZA</p> <p>Dott. Geol. Antonio De Carlo</p>  |
|---|--|

| Data | Motivo della revisione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: |
|-------------|-------------------------|----------|--------------|------------|
| Maggio 2022 | Prima emissione | XX | QVIAS | RSV |

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