

**Legenda**

- Aerogeneratori di progetto
- Fondazioni
- Piazzole
- Viabilità nuova
- Viabilità da adeguare
- Cavo MT 30 kV
- Cavo AT 150 kV
- Area di cantiere
- Stazione di trasformazione 30/150 kV

**Permeabilità alta**

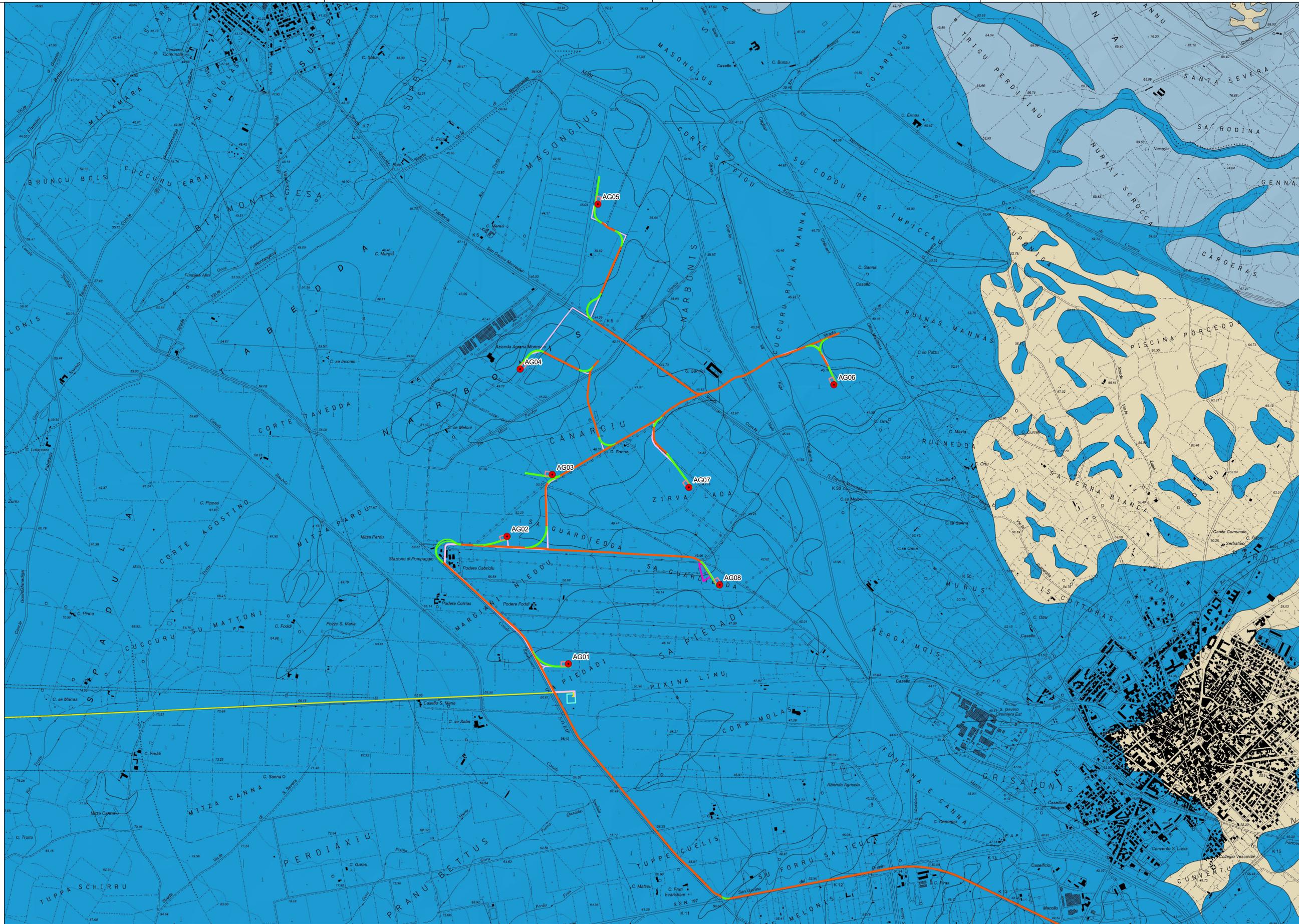
- h1r** Materiali di riporto e aree bonificate (Olocene)
- h1i** Discariche industriali (Olocene)
- b** Depositi alluvionali (Olocene).
- ba** Depositi alluvionali costituiti da ghiaie da grossolane a medie (Olocene)
- bb** Depositi alluvionali costituiti da sabbie con subordinati limi e argille (Olocene).
- bn** Depositi alluvionali terrazzati (Olocene).
- bna** Depositi alluvionali terrazzati costituiti da ghiaie con subordinate sabbie (Olocene).
- bnb** Depositi alluvionali terrazzati costituiti da sabbie con subordinati limi ed argille (Olocene).
- PVM2b** Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali (Pleistocene superiore)

**Permeabilità media**

- b2** Coltri eluvio-colluviali costituiti da detriti immersi in matrice fine (Olocene)
- f1** Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati (Olocene).
- PVM2a** Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie (Pleistocene superiore).

**Permeabilità bassa**

- bnc** Depositi alluvionali terrazzati costituiti da limi ed argille (Olocene).
- fq** Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite (Carbonifero superiore – Permiano).
- SGA** Scisti a *Graptoliti auct.* – Metapeliti carbonose e metasiltiti con graptoliti, con intercalati livelli di diaspri neri "liditi" (Siluriano – Devoniano medio).
- MGM** Metarosse di *Genna Mesa* – Metarosse e metagrovacche arosiche, metaquarzoareniti e metaconglomerati quarzosi, in grossi banchi o massivi (Ordoviciano superiore).



Regione Autonoma della Sardegna



Comune di San Gavino Monreale



---

Comittente:

**Narbonis Wind Srl**

Via Sardegna, 40  
09107 Roma  
P.IVA/C.F. 16181131000

Comittente:

**Narbonis Wind Srl**

Via Sardegna, 40  
09107 Roma  
P.IVA/C.F. 16181131000

---

Titolo del Progetto:

Parco Eolico  
**NARBONIS**  
sito nel Comune di San Gavino Monreale (SU)

---

Documento:

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
CARTA IDROGEOLOGICA**

N. Documento:

IT-VesNar-CLP-ENV-GEO-DW-02-Rev.0

---

Responsabile dello SIA:

Ing. Giuseppe Fronga



Progettazione e coordinamento:

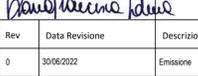
Ing. Giuseppe Fronga  
Coordinatore e progettista SIA  
Via Garibaldi, 21 - 09100 Cagliari  
0705242418  
Tel. Fax. +39 070 5242418  
Email: info@giuseppefronga.it  
P.IVA: 02019610921



ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA  
N. 211 Dott. Geol. Mauro Pompei




ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA  
N. 322 Dott. Geol. Maria Francesca Lepina



---

Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
0	30/06/2022	Emissione	MFL, MP	GF	GF