


















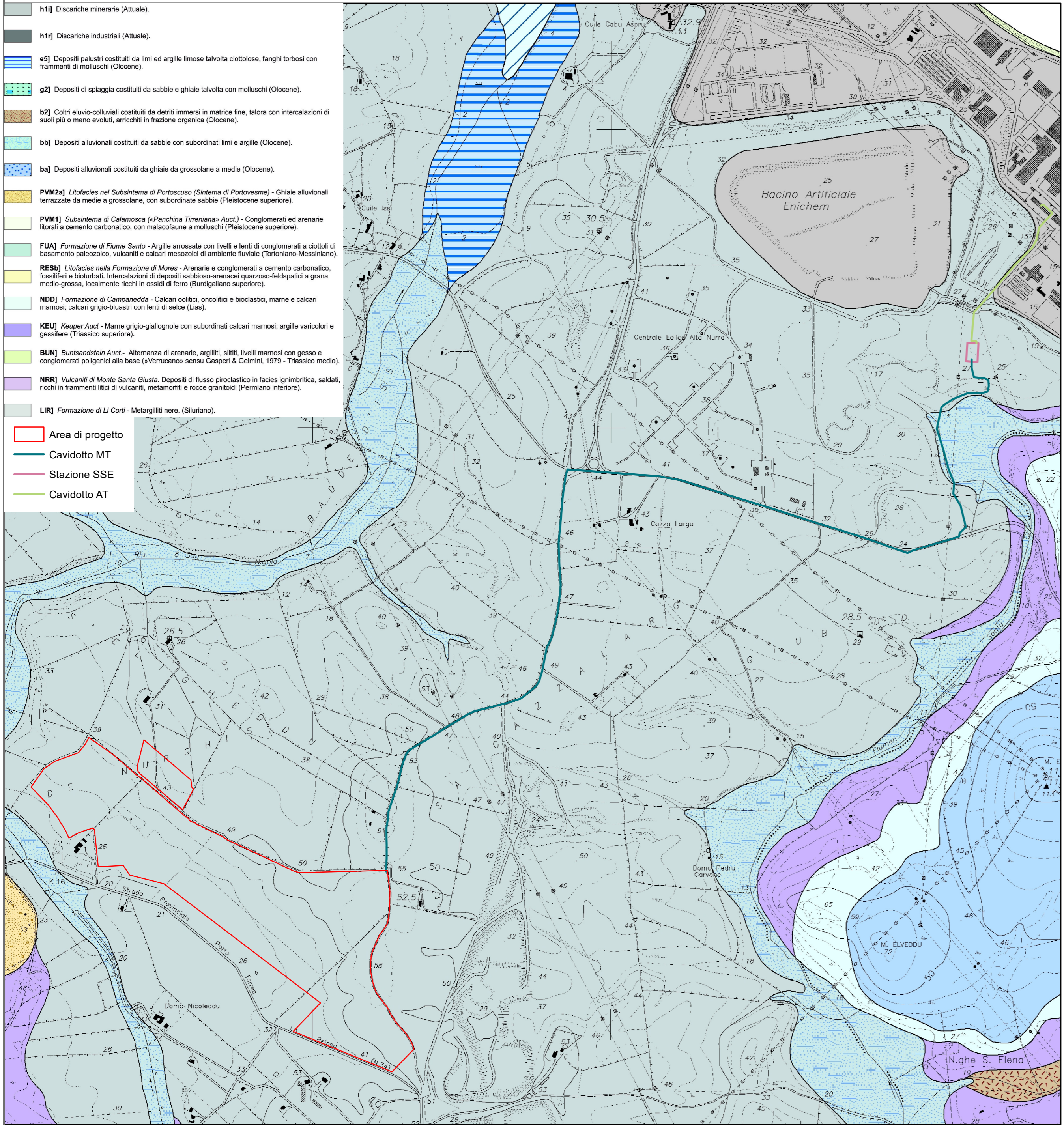


# CARTA GEOLOGICA

-  h1i] Discariche minerarie (Attuale).
-  h1j] Discariche industriali (Attuale).
-  e5j] Depositi palustri costituiti da limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi (Olocene).
-  g2j] Depositi di spiaggia costituiti da sabbie e ghiaie talvolta con molluschi (Olocene).
-  b2j] Coltri eluvio-colluviali costituiti da detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica (Olocene).
-  bbj] Depositi alluvionali costituiti da sabbie con subordinati limi e argille (Olocene).
-  baj] Depositi alluvionali costituiti da ghiaie da grossolane a medie (Olocene).
-  PVM2a] *Litofacies nel Subsystema di Portofino (Sistema di Portofino)* - Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie (Pleistocene superiore).
-  PVM1j] *Subsystema di Calamosca («Panchina Tirreniana» Auct.)* - Conglomerati ed arenarie litorali a cemento carbonatico, con malacofauna a molluschi (Pleistocene superiore).
-  FUA] *Formazione di Fiume Santo* - Argille arrossate con livelli e lenti di conglomerati a ciottoli di basamento paleozoico, vulcaniti e calcari mesozoici di ambiente fluviale (Tortoniano-Messiniano).
-  RESb] *Litofacies nella Formazione di Moras* - Arenarie e conglomerati a cemento carbonatico, fossiliferi e bioturbati. Intercalazioni di depositi sabbioso-arenacei quarzoso-feldspatici a grana medio-grossa, localmente ricchi in ossidi di ferro (Burdigaliano superiore).
-  NDDj] *Formazione di Campanedda* - Calcari oolitici, oncolitici e bioclastici, marne e calcari marnosi; calcari grigio-bluastri con lenti di selce (Lias).
-  KEUj] *Keuper Auct.* - Marna grigio-giallognole con subordinati calcari marnosi, argille varicolori e gessifere (Triassico superiore).
-  BUNj] *Buntsandstein Auct.* - Alternanza di arenarie, argilliti, siltiti, livelli marnosi con gesso e conglomerati poligenici alla base («Verrucano» sensu Gasperi & Gelmini, 1979 - Triassico medio).
-  NRRj] *Vulcaniti di Monte Santa Giusta*. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica, salditi, ricchi in frammenti litici di vulcaniti, metamorfiti e rocce granitoidi (Permiano inferiore).
-  LIRj] *Formazione di Li Corti* - Metargilliti nere. (Siluriano).

-  Area di progetto
-  Cavidotto MT
-  Stazione SSE
-  Cavidotto AT



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

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

## REGIONE SARDEGNA Provincia di Sassari COMUNE DI SASSARI



### IMPIANTO FOTOVOLTAICO denominato "NURRA" da 35 MW

Oggetto	PROGETTO DEFINITIVO	VGE-FVS-PD4-T1
Titolo	<b>CARTA GEOLOGICA</b>	Cod. elab. scala

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Luglio 2021	0	Emissione	IAT	GF	VGE

**A cura di:**  
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**Gruppo di lavoro:**  
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)  
Ing. Marianna Barbarino  
Ing. Enrica Batzella  
Dott. Agr. Federico Corona  
Dott. Geol. Francesca Lobina  
Dott. Nat. Maurizio Medda  
Ing. Gianluca Melis  
Dott. Nat. Fabio Schirru  
Dott. Geol. Mauro Pompei  
Ing. Emanuela Spiga  
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

**Progettazione:**  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia


ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA CAGLIARI  
N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**Il Committente:**  
Volta Green Energy

 **CONSULENZA E PROGETTI**  
www.iatprogetti.it



Committente:  
Volta Green Energy S.r.l.  
Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto (TN)  
Tel. +39 0464 625100 - Fax +39 0464 625101  
PEC volta-ge@legalmail.it



A4	VGE-FVS-PD4-T1_Carta Geologica	VGE-FVS-PD4-T1_Carta Geologica	2021/0247
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Santa Margherita 4, 09124 Cagliari, Tel./Fax +39.070.658297

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.