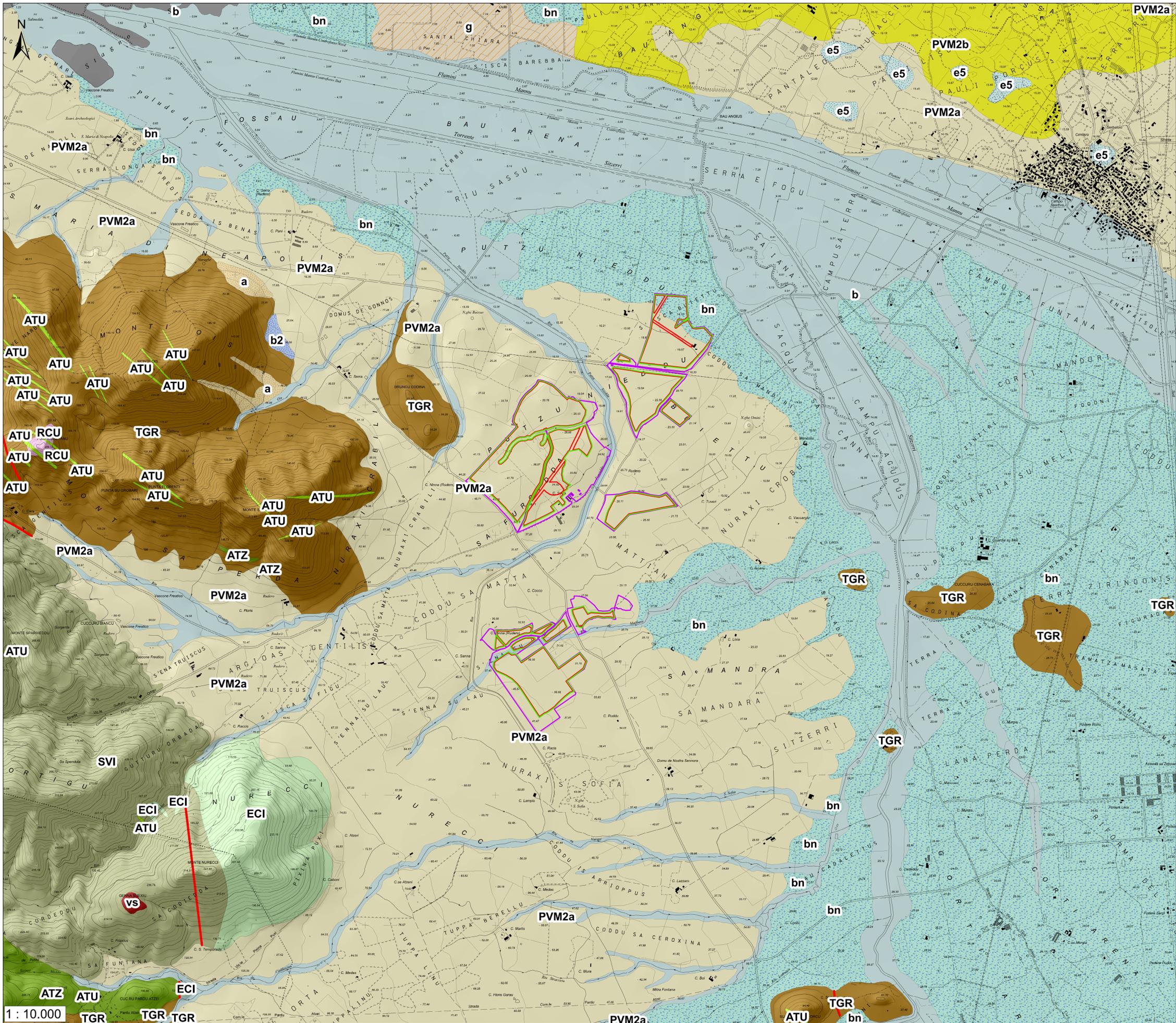
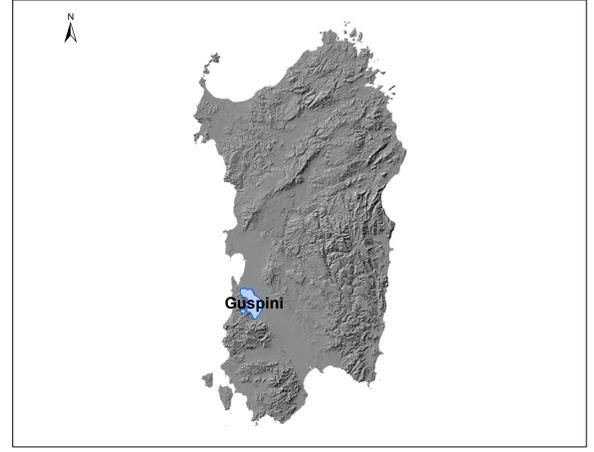


CARTA GEOLOGICA



- LEGENDA**
- Recinzione.
 - Area dell'impianto agrivoltico.
 - Area del sistema agrivoltico.
 - b Depositi alluvionali attuali e recenti (Olocene).
 - b2 Colti eluvio-colluviali costituite da detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, antichi in frazione organica (Olocene).
 - e5 Depositi palustri costituiti da limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi (Olocene).
 - bn Depositi alluvionali terrazzati indistinti (Olocene).
 - a Detriti di versante costituiti da classi eterometriche. Si rinvenivano in corrispondenza delle zone di raccordo tra gli alti morfologici e il fondovalle di origine fluviale (Olocene).
 - g Depositi di spiaggia antichi costituiti da sabbie, arenarie, calcioridii, ghiaie con bivalvi, gasteropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi e calcilisti di stagno costiero. Spessore: fino a 3-4 m. (Pleistocene superiore - Olocene).
 - PVM2a Subistema di Portofucino (Sistema di Portovesme) - Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie (Pleistocene superiore).
 - PVM2b Subistema di Portofucino (Sistema di Portovesme) - Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali (Pleistocene superiore).
 - RCU Unità di Monte Arcuentu - Prevalenti andesiti in colate autoclastiche, con intercalazioni di breccie, scorie saldate e livelli di "base surge" a laminazione piano-parallela in facies distale (Burdigaliano).
 - ATU Daciti basaltico-andesitici - Daciti basaltico-andesitici afferti al Distretto Vulcanico del Monte Arcuentu (Burdigaliano).
 - TGR Unità di Monte Toppo - Basalti e andesiti con giaciture in cupole di ristagno ed in colate afferti al Distretto Vulcanico del Monte Arcuentu; possono essere intercalati da depositi di surge piroclastici con laminazioni da incrostate a piano-parallele e a gradazione inversa in facies prossimale; locali livelli non sadati a lapilli e breccie (Aquitano - Burdigaliano).
 - ATZ Unità di Pardu Atzel - Basalti ed andesiti basaltiche, con giaciture in cupole di ristagno e colate. Affiorano al Distretto Vulcanico del Monte Arcuentu (Oligocene - Aquitano).
 - ECI Unità di Nurax - Fluttili gabbro-dioritiche talora con strutture di layering magmatico. Affiorano al Distretto Vulcanico del Monte Arcuentu (Oligocene - Aquitano).
 - vs Metavulcaniti intermedio-acide - Filoni di metavulcaniti dacitico-riodacitiche, grigio-scure, a struttura porfirica per fenocristalli di plagioclasio, raro quarzo e blastiti di biotite, spesso sostituita da clorite, su originali minerali femici (Ordoviciano medio).
 - SVI Formazione delle Arenarie di San Vito - Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie medio-fini, metasilicee con laminazioni piano-parallele, ondulato ed incrostate, e metasilicee micacee di colore grigio. Intercalazioni di metamicroconglomerati poligenici a prevalenti classi subaromatizzati di quarzo e di subordinate quarziti (Cambriano - Ordoviciano).
 - Faglia certa

Cartografia estratta dal geoprofale della RAS, con modifiche (https://www.sardiniaopenportal.it/webgis2/sardiniamappa/map-mappemetatiche).



REGIONE SARDEGNA
 Provincia del Sud Sardegna
 COMUNE DI GUSPINI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GR GUSPINI"

- COMUNE DI GUSPINI (SU) -

| | | |
|-------------------------------------|------------------|--|
| Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO | | Cod. progetto: GRV-FVG-RP4-1 |
| Titolo: Carta geologica | | Scala: 1:10.000 |
| Data: Maggio 2023 | Rev. 0 | Descrizione: Emissione per procedura di VIA |
| Eseg. IAT | Contr. GF | Appr. GRR7 |

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 Barberio
 Ing. Enrico Barberio
 Dott. Fior. Terr. Andrea Cappai
 Ing. Paolo Desogus
 Dott. Fior. Terr. Veronica Fais
 Ing. Giuseppina Mela
 Ing. Andrea Orsi
 Dott.ssa Pier. Terr. Eleonora Re
 Ing. Elisa Roych
 Ing. Marco Zoccai

Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia
ORDINE INGEGNERI PROFESSIONISTI SARDEGNI
 N. 5483 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Comittente: GREENEY RINNOVABILI S.p.A.
 Via Borgonovo, 9 - 20121 Milano (MI)

2023/0349
 Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michelina Gusa s.n.c. 21 CACIP, 09122 Cagliari, Tel/Fax +39 070 656297

1 : 10.000