



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA PROVINCE DI NUORO E SASSARI



COMUNE DI BITTI



COMUNE DI OSIDDA



COMUNE DI BUDDUSO



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BITTI - AREA PIP"

Potenza complessiva 56 MW

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

RP-R.2-AII.2c

FOTOSIMULAZIONI DI IMPATTO ESTETICO - PERVETTIVO - CUMULO CON IMPIANTI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

COMMITTENTE

**GREEN
ENERGY
SARDEGNA 2**
S.r.l.

**Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia**

GRUPPO DI LAVORO

Progettazione e coordinamento:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia



Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Dott. Andrea Cappai
Ing. Gianfranco Corda
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Gianluca Melis
Ing. Emanuela Spiga

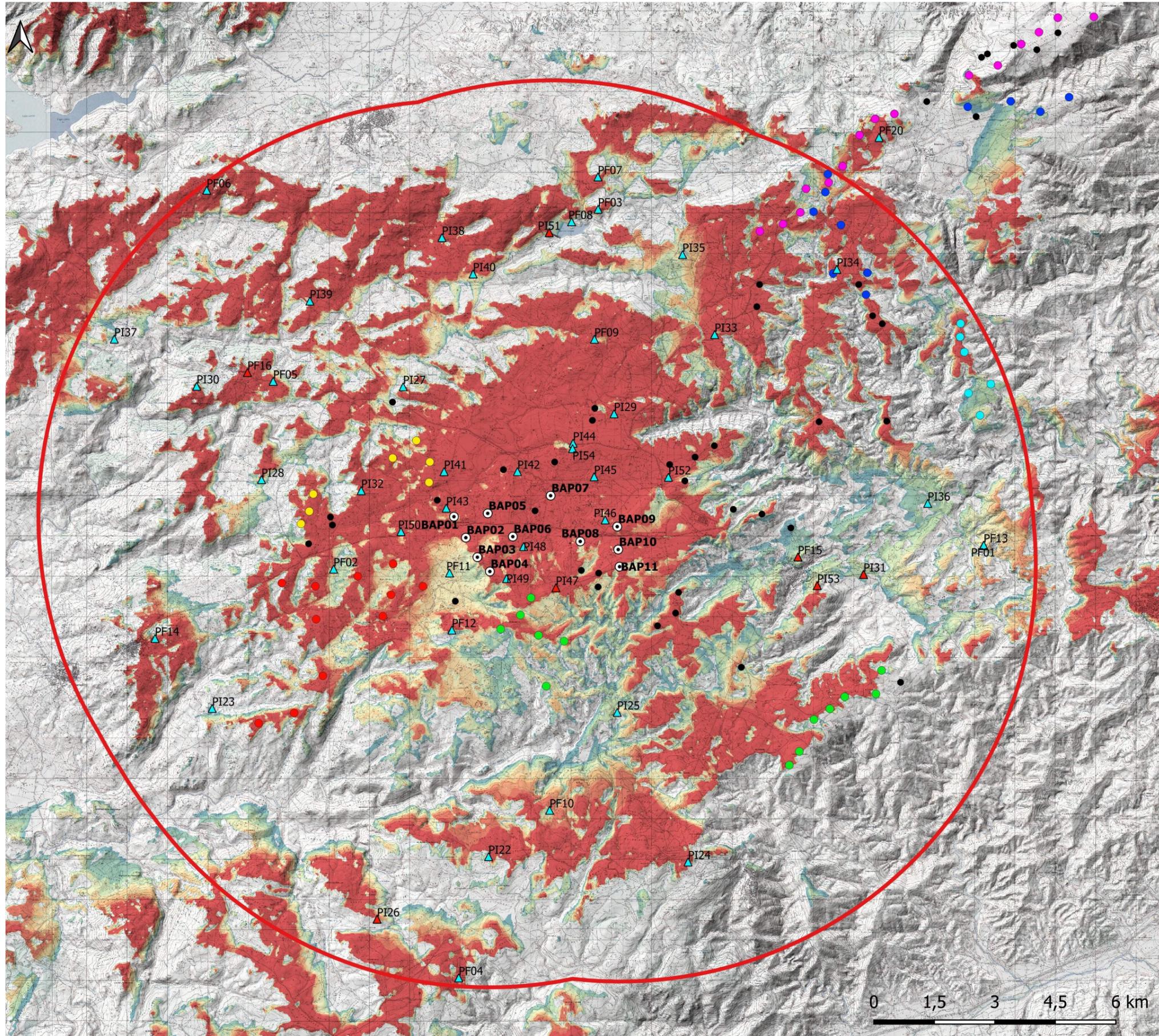
Consulenze specialistiche:
Dott. Fabio Schirru (Flora e vegetazione)
Dott. Marco Cocco (Pedologia)
Ing. Antonio Dedoni (Acustica)
Dott. Maurizio Medda (Fauna)
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)
Dott. Geol. Mauro Pompei (Geologia e geotecnica)
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (Geologia e geotecnica)

SCALA:



Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione	IAT	GF	GES2	Agosto 2020
01	Integrazioni MIBACT DG ABAP Serv.V prot.36506 data 14/12/2020 e DG Ambiente della RAS prot.2668 data 02/02/2021	IAT	GF	GES2	Settembre 2021
02	Integrazioni volontarie	IAT	GF	GES2	Novembre 2021

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



- ⊙ Aerogeneratori Bitti PIP
- Impianti in fase di autorizzazione*
 - Bitti - Terennass (ID_VIP 5476) di cui 10/11 visibili
 - Gomoretta (ID_VIP 3898) di cui 12/13 visibili
 - Nule (n. reg. regionale 19/19) di cui 7/7 visibili
 - Nule e Benetutti (ID_VIP 5471) di cui 10/11 visibili
 - Onanie (ID_VIP 5641) di cui 6/6 visibili
 - WPD (ID_VIP 5581) di cui 8/15 visibili
 - Minieolico
- Area di massima attenzione 10,5 km
- ▲ Punti ripresa fotografica PF e PI
 - PF: Punti di ripresa fotografica al 09/2020
 - PI: Punti di ripresa fotografica Integrazioni

Visibilità teorica dell'impianto

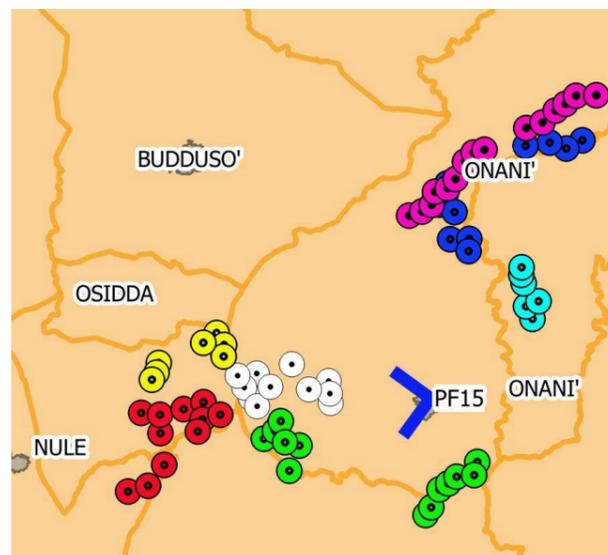
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

Punti ripresa fotografica riportati nell'elaborato

- ▲ PF15 - BITTI
- ▲ PF16 - OSIDDA
- ▲ PI26 - DOLMEN SA CROPECADA
- ▲ PI31 - CHIESA DI SU BABBU MANNU
- ▲ PI47 - PFCHIESA DI SAN MATTEO
- ▲ PI51 - DIGA S. CANALES - Casa di guardia
- ▲ PI53 - CHIESA DI SANT'ELIA

* Le frazioni riportate indicano, come informazione aggiuntiva per ogni impianto in autorizzazione, il numero di aerogeneratori ricadenti entro il bacino di visibilità dell'impianto in progetto.

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

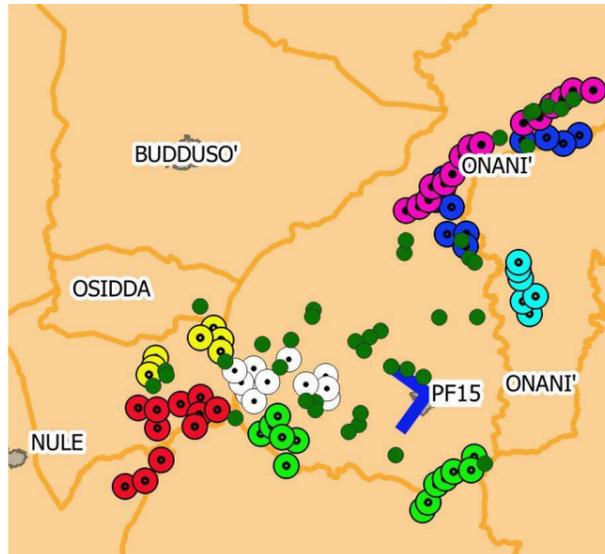
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda inquadramento cartografico

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

● MINIEOLICI ESISTENTI

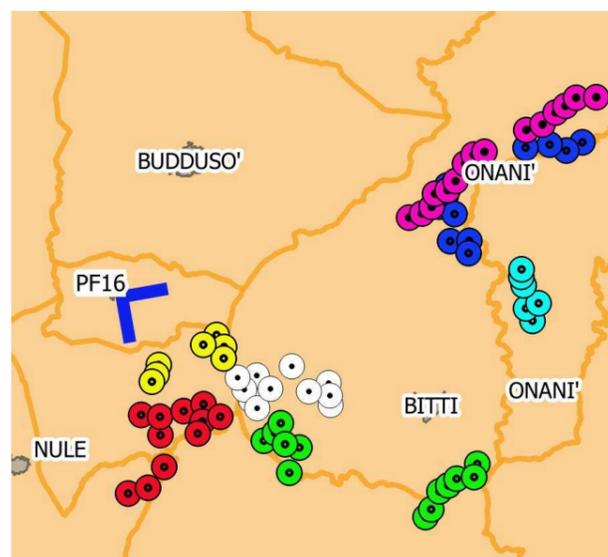
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

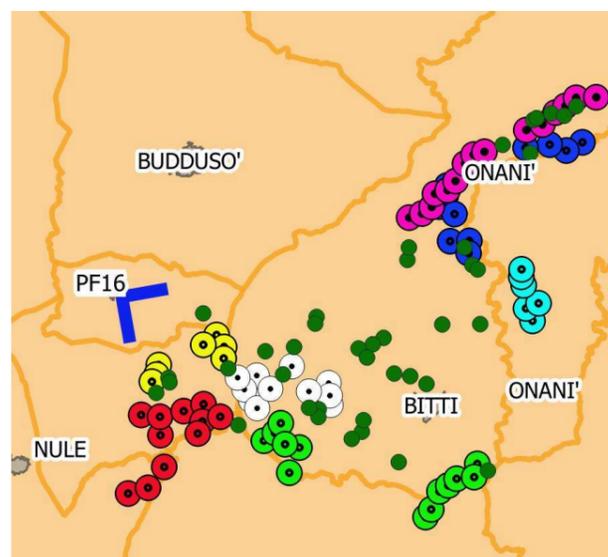
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule	X		4
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda inquadramento cartografico

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

MINIEOLICI ESISTENTI

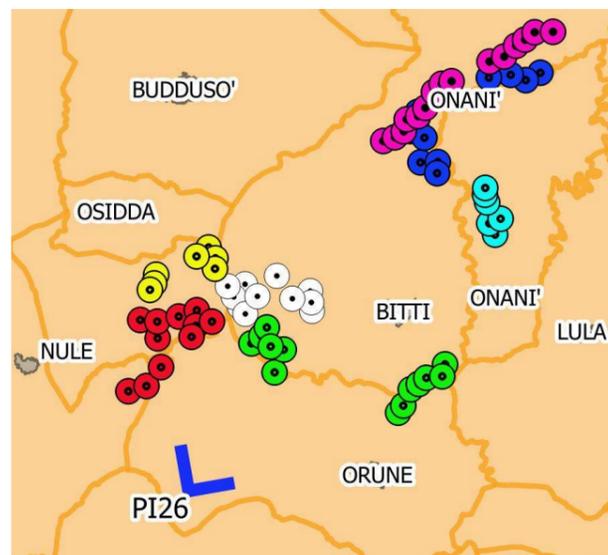
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule	X		4
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

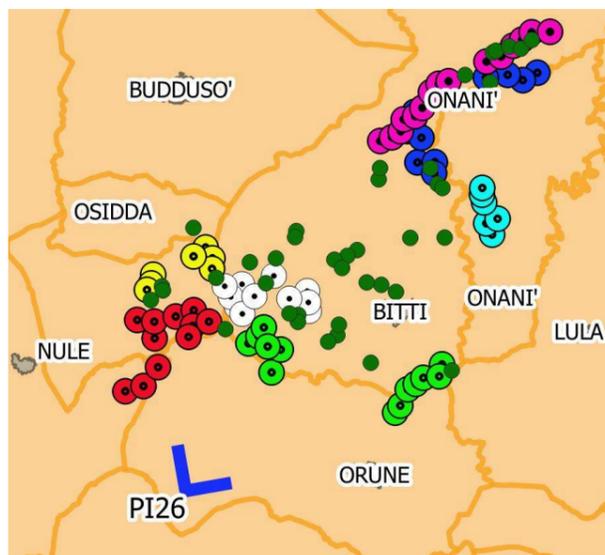
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"	X		4
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda inquadramento cartografico

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

MINIEOLICI ESISTENTI

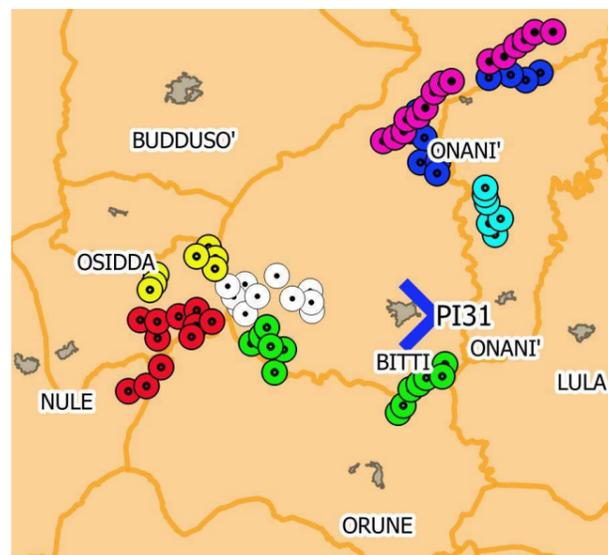
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"	X		4
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

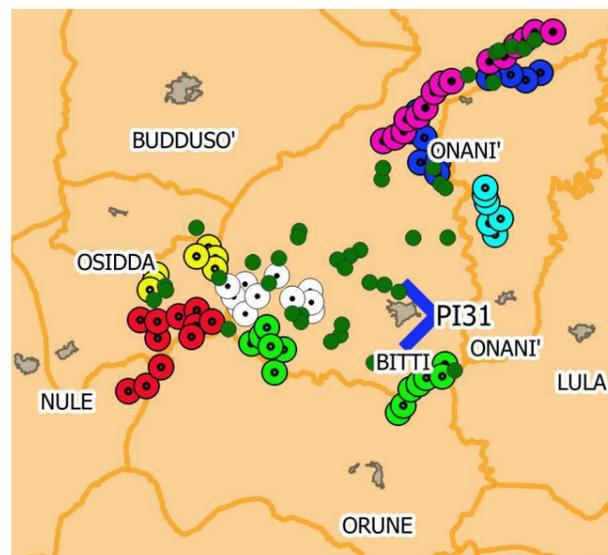
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda inquadramento cartografico

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

MINIEOLICI ESISTENTI

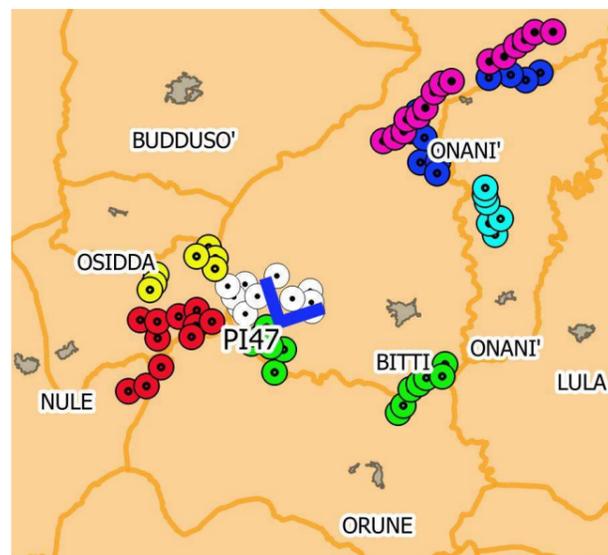
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

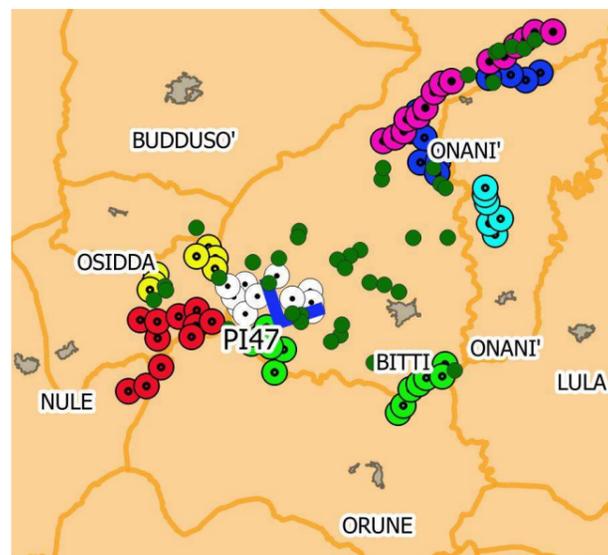
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"	X		11
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"	X		11
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda inquadramento cartografico

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

MINIEOLICI ESISTENTI

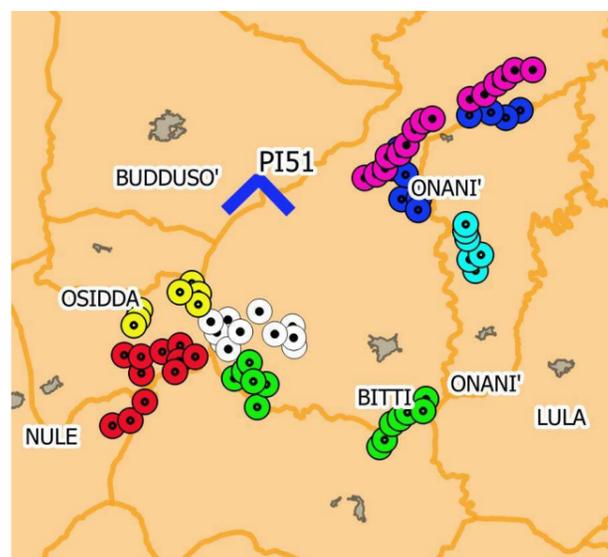
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"	X		11
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"	X		11
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

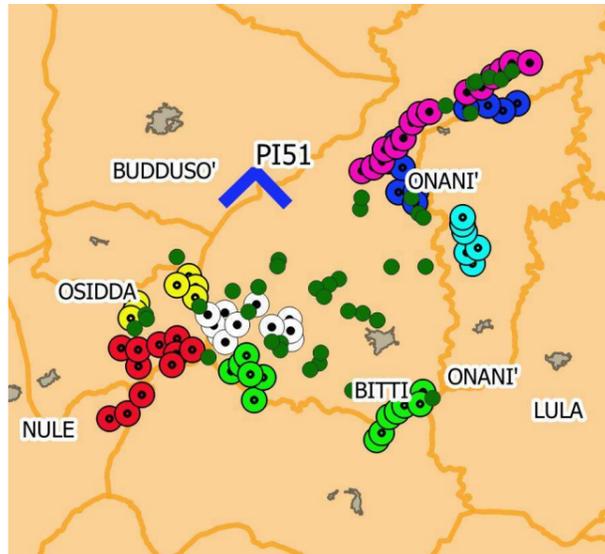
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda inquadramento cartografico

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

● MINIEOLICI ESISTENTI

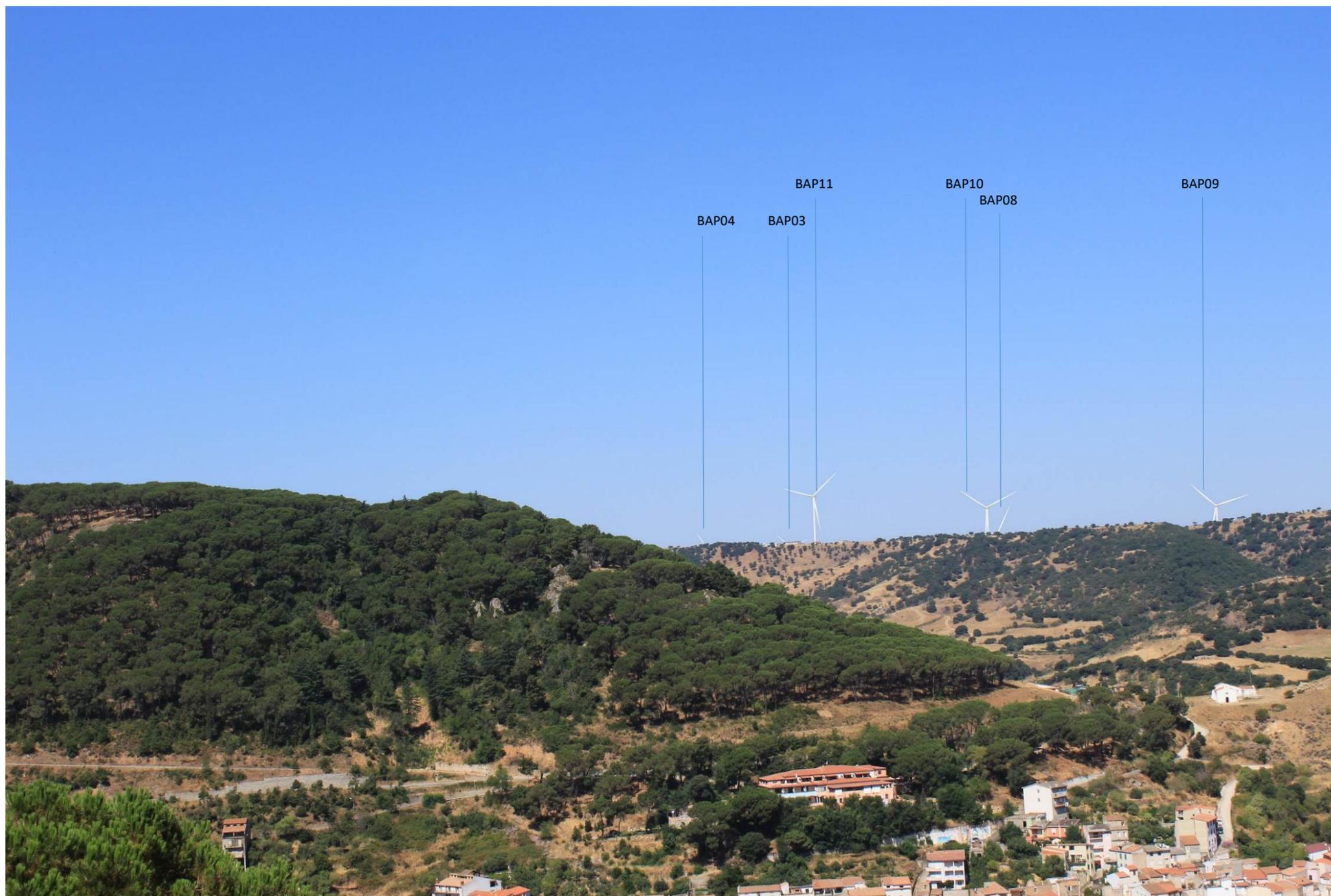
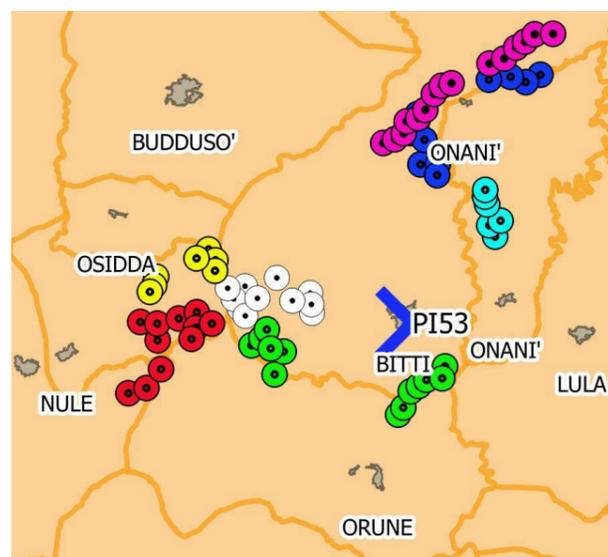
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

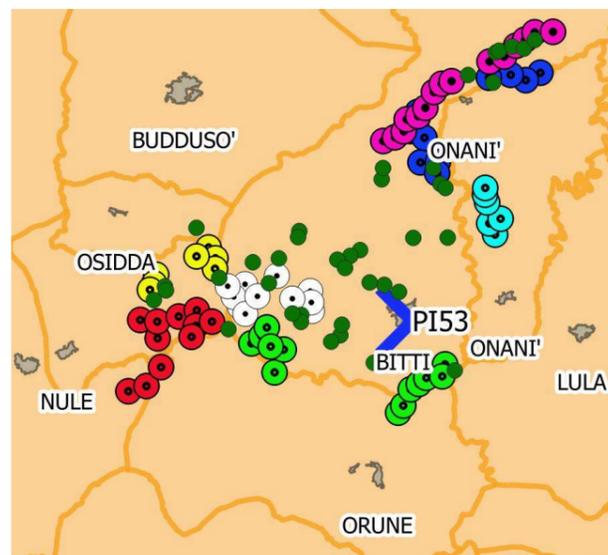
■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO



Legenda inquadramento cartografico

— Limiti amministrativi comunali

AEROGENERATORI IN PROGETTO

□ Parco eolico "Bitti – Area PIP". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

AEROGENERATORI IN FASE DI AUTORIZZAZIONE

■ Parco eolico "Bitti – Terenass". Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ Parco eolico in comune di Nule. Proponente: Green Energy Sardegna 2 Srl

■ "Parco eolico Nule - Benetutti". Proponente: Innogy Italia SpA

MINIEOLICI ESISTENTI

■ Impianto eolico "Mamone". Proponente: WPD Piano d'Ertilia Srl

■ Parco eolico "Gomoretta". Proponente: Siemens Gamesa Renewable Energy Italia SpA

■ Parco eolico "Onanie". Proponente: Sardeolica Renewable Energy

Impianto	Visibile		n°
	SI	NO	
Parco eolico "Bitti – Terenass"		X	
Parco eolico in comune di Nule		X	
"Parco eolico Nule - Benetutti"		X	
Impianto eolico "Mamone"		X	
Parco eolico "Gomoretta"		X	
Parco eolico "Onanie"		X	