

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
(ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)

Impianto agro-fotovoltaico "Aquila" da 51,03 MWp con accumulo da 20 MW e relative opere connesse

Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Allegato IV.1 - Relazione Paesaggistica

Appendice 1 - Mappe di intervisibilità

Appendice 2 - Fotosimulazioni



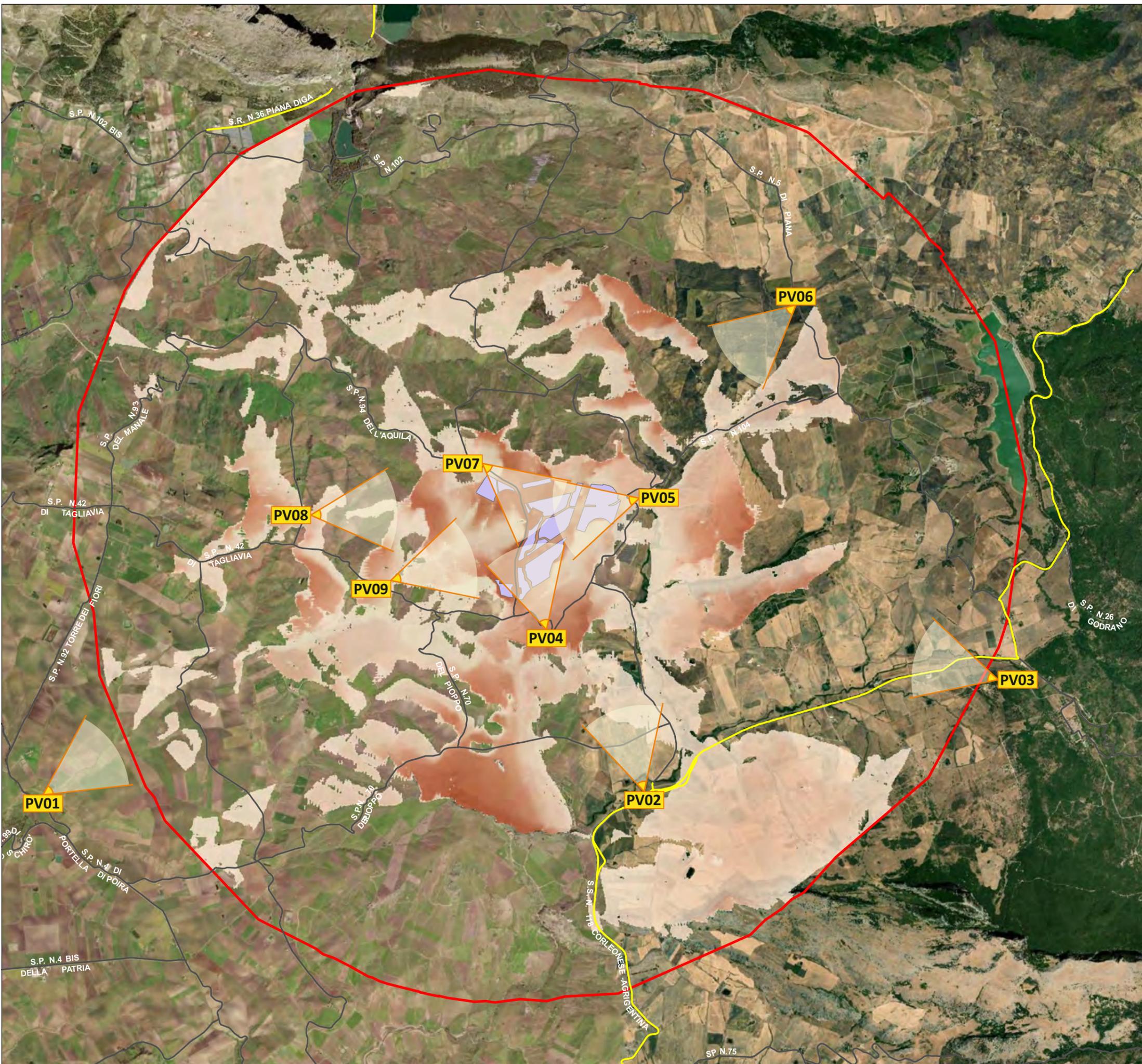
Progetto n. 225461

Revisione: 0

Data: Agosto 2022

Nome File: 215531-Relazione Paesaggistica_00.docx





LEGENDA

- Impianto in progetto
- Buffer 5 km
- Punti di vista

Livello di Intervisibilità - Impianto in progetto

Significativo

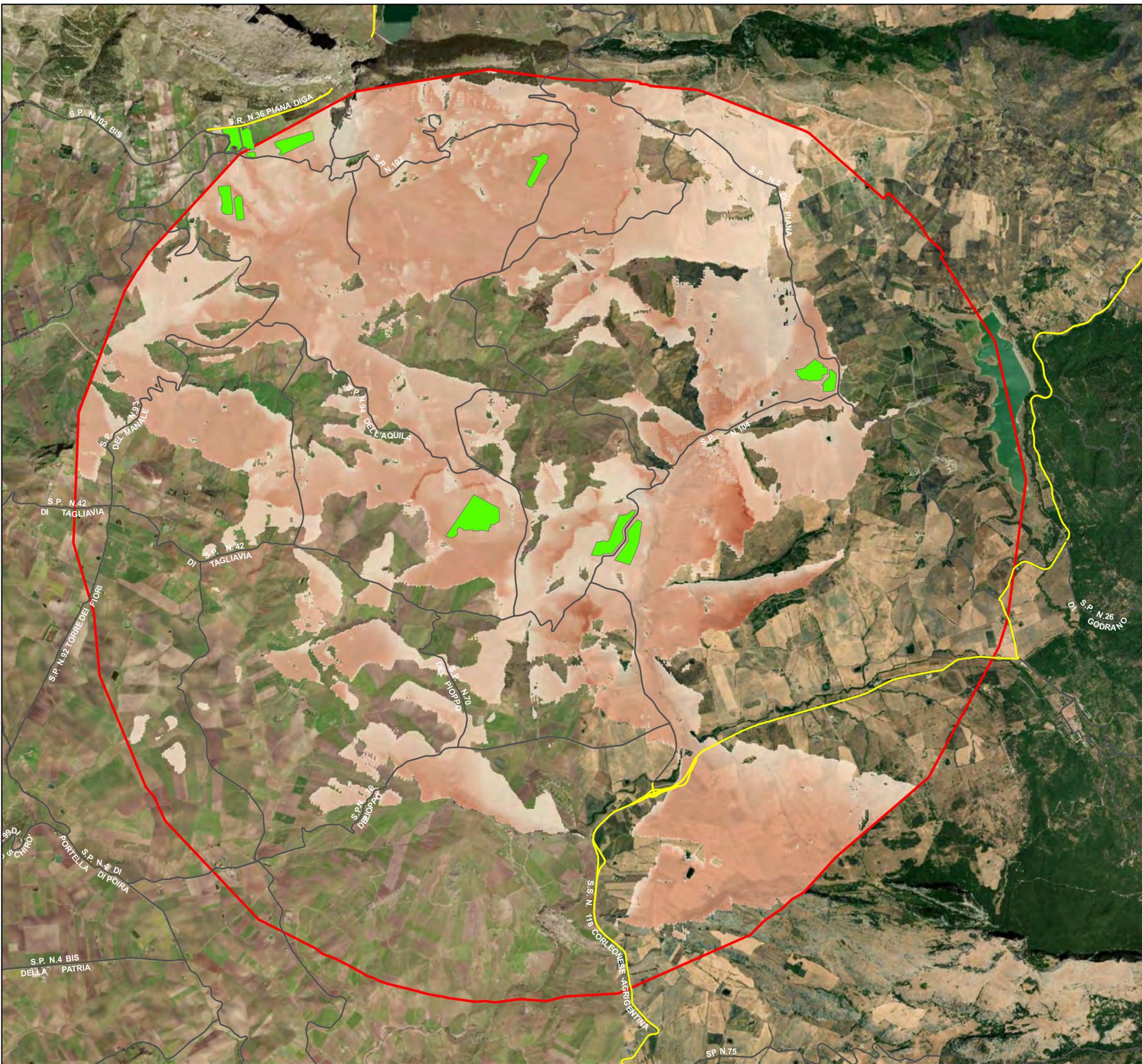
Basso



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Impianto agro-fotovoltaico "Aquila" da 60 MW con accumulo da 20 MW e relative opere connesse
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Appendice 1
Intervisibilità - Impianto in progetto



LEGENDA

- Impianti esistenti
- Buffer 5 km

Livello di Intervisibilità - Ante Operam

Significativo

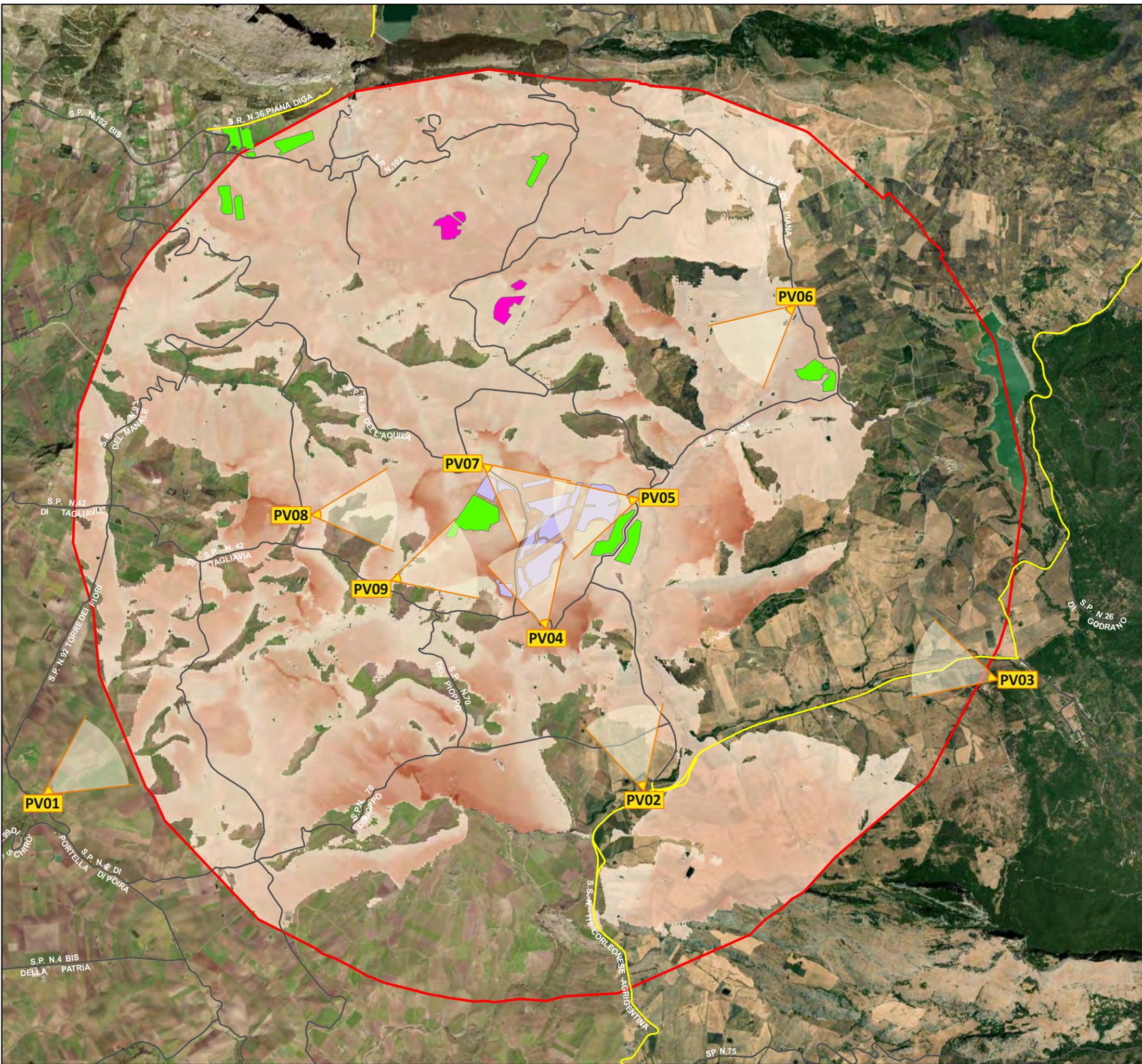
Basso



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Impianto agro-fotovoltaico "Aquila" da 60 MW con accumulo da 20 MW e relative opere connesse
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Appendice 1
Intervisibilità - Ante-operam (impianti esistenti)



LEGENDA

- Impianto in progetto
- Impianti esistenti
- Impianti autorizzati
- Buffer 5 km
- Punti di vista

Livello di Intervisibilità - Cumulata

Significativo

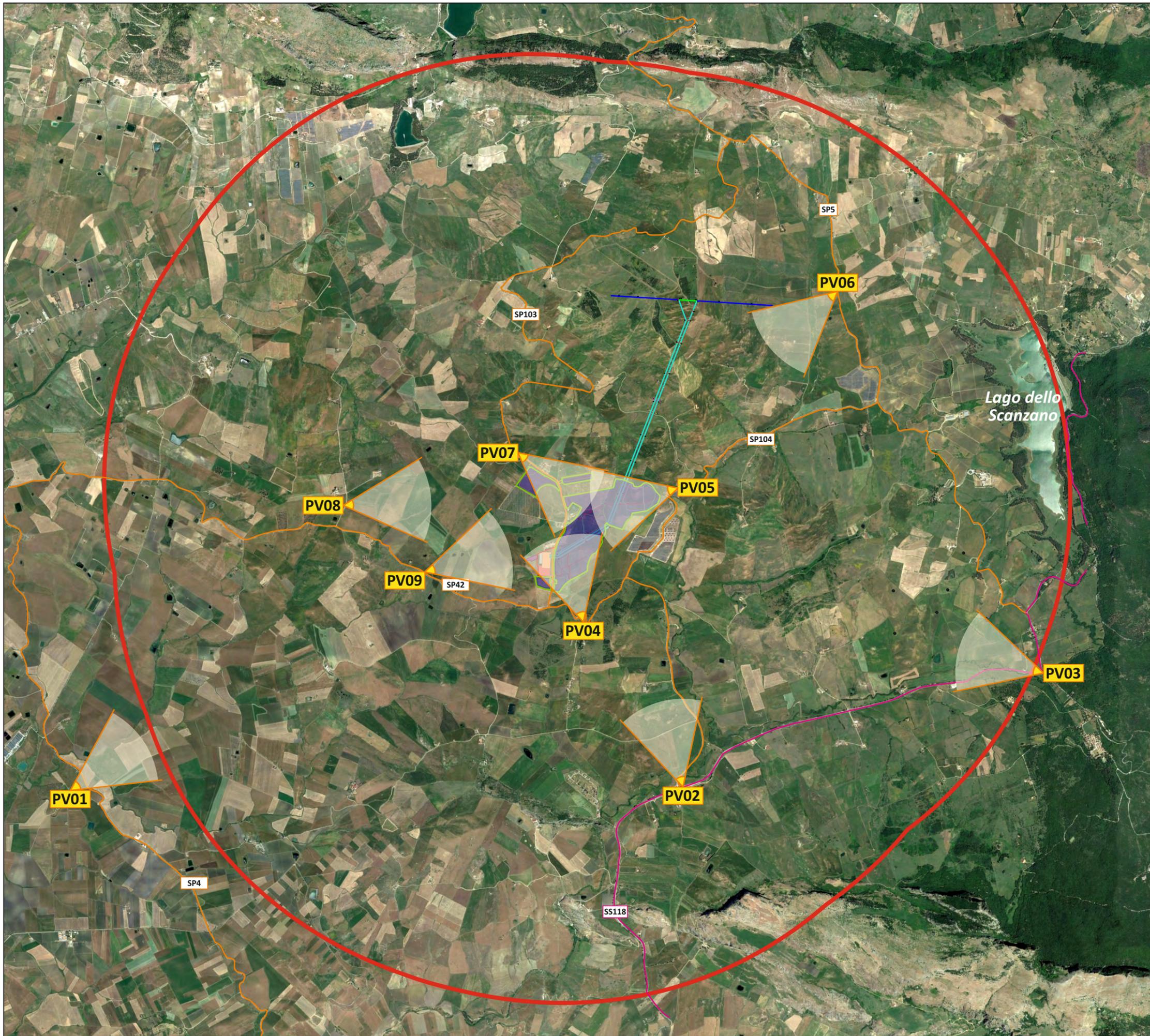
Basso



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Impianto agro-fotovoltaico "Aquila" da 60 MW con accumulo da 20 MW e relative opere connesse
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Appendice 1
Intervisibilità cumulativa - Post-operam



LEGENDA

- Impianto Agro-fotovoltaico
- Stazione utente/Accumulo 20 MW
- Ampliamento stazione RTN-Monreale 3
- Futura stazione RTN-Monreale 3
- Stallo di altri produttori
- Raccordi linea 220 KV
- Rete esistente
- Buffer 5 km dal campo eolico

Punto di vista	Coordinate (WGS 84-33N)	Ubicazione
PV01	344427.00 m E 4193751.00 m N	Nei pressi di Borgo Schirò
PV02	352473.34 m E 4193840.29 m N	Nei pressi della S.S. 118, strada individuata come percorso panoramico
PV03	356669.00 m E 4195006.00 m N	Nei pressi del bivio della S.S. 118 (strada individuata come percorso panoramico) per Ficuzza. Il punto è anche nei pressi del bene architettonico n. 44 - casa Bifarera)
PV04	350914.00 m E 4195744.00 m N	Santuario Maria S.S. del Rosario di Tagliavia
PV05	352238.30 m E 4197395.45 m N	Lungo SP104
PV06	354161.27 m E 4199824.05 m N	Lungo la SP 5
PV07	350272.26 m E 4197753.42 m N	Lungo SP103
PV08	347936.71 m E 4197296.41 m N	Nei pressi della SP42
PV09	348877.57 m E 4196395.56 m N	Lungo SP42



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Impianto agro-fotovoltaico da 51,03 MW
con sistema di accumulo da 20 MW ed opere connesse
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Appendice 2
Inserimento visivo

Fotoinserimento PV01 - Ante operam



Punto di ripresa



PUNTO DI VISTA	UBICAZIONE
----------------	------------

Fotoinserimento PV01 - Post operam



PV01	Nei pressi di Borgo Schirò
------	----------------------------



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Impianto agro-fotovoltaico da 51,03 MW
con sistema di accumulo da 20 MW ed opere connesse
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Appendice 2

Inserimento visivo

Fotoinserimento PV02 - Ante operam



Fotoinserimento PV02 - Post operam



Punto di ripresa



PUNTO DI VISTA	UBICAZIONE
----------------	------------

PV02	Pressi della S.S. 118, strada individuata come percorso panoramico
------	--



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

**Impianto agro-fotovoltaico da 51,03 MW
con sistema di accumulo da 20 MW ed opere connesse**
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Appendice 2

Inserimento visivo

Fotoinserimento PV03 - Ante operam

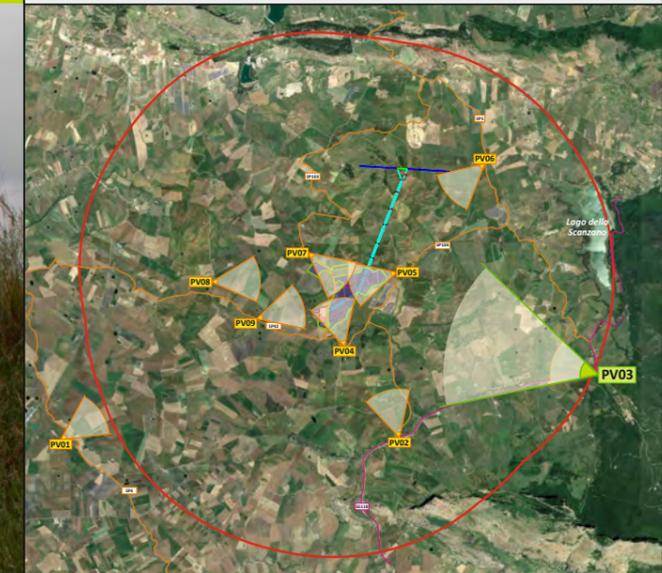


Fotoinserimento PV03 - Post operam



Area impianto agro-fotovoltaico

Punto di ripresa



PUNTO DI VISTA	UBICAZIONE
PV03	Pressi del bivio della S.S. 118 (strada individuata come percorso panoramico) per Ficuzza. Il punto è anche nei pressi del bene architettonico n. 44 - casa Bifarera)



wood.
Forearth S.r.l.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

**Impianto agro-fotovoltaico da 51,03 MW
con sistema di accumulo da 20 MW ed opere connesse**
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Appendice 2

Inserimento visivo

Fotoinserimento PV04 - Ante operam

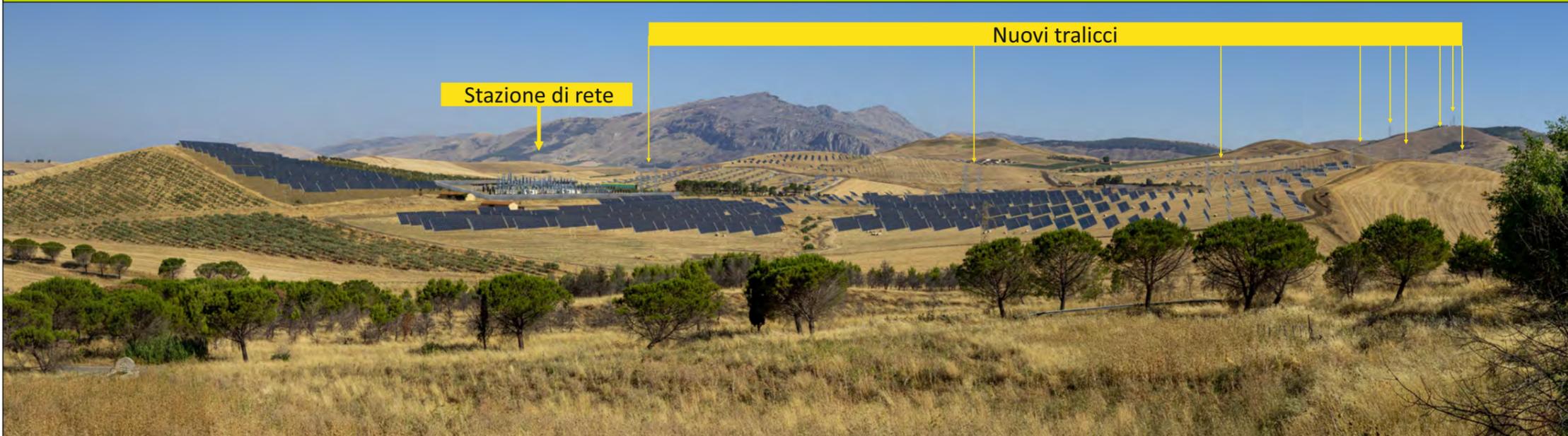


Punto di ripresa



PUNTO DI VISTA	UBICAZIONE
----------------	------------

Fotoinserimento PV04 - Post operam (senza mitigazione)



PV04	Santuario Maria S.S. del Rosario di Tagliavia
------	---

Fotoinserimento PV04 - Post operam (con mitigazione)



wood.
Forearth S.r.l.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

**Impianto agro-fotovoltaico da 51,03 MW
con sistema di accumulo da 20 MW ed opere connesse**
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Appendice 2

Inserimento visivo

Fotoinserimento PV05 - Ante operam



Fotoinserimento PV05 - Post operam



Fotoinserimento PV05 - Post operam (con mitigazione)



Punto di ripresa



PUNTO DI VISTA	UBICAZIONE
PV05	Lungo SP104

wood.
Forearth S.r.l.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Impianto agro-fotovoltaico da 51,03 MW
con sistema di accumulo da 20 MW ed opere connesse
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Appendice 2

Inserimento visivo

Fotoinserimento PV06 - Ante operam



Fotoinserimento PV06 - Post operam



Punto di ripresa



PUNTO DI VISTA	UBICAZIONE
PV06	Lungo la SP 5

wood.
Forearth S.r.l.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

**Impianto agro-fotovoltaico da 51,03 MW
con sistema di accumulo da 20 MW ed opere connesse**
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

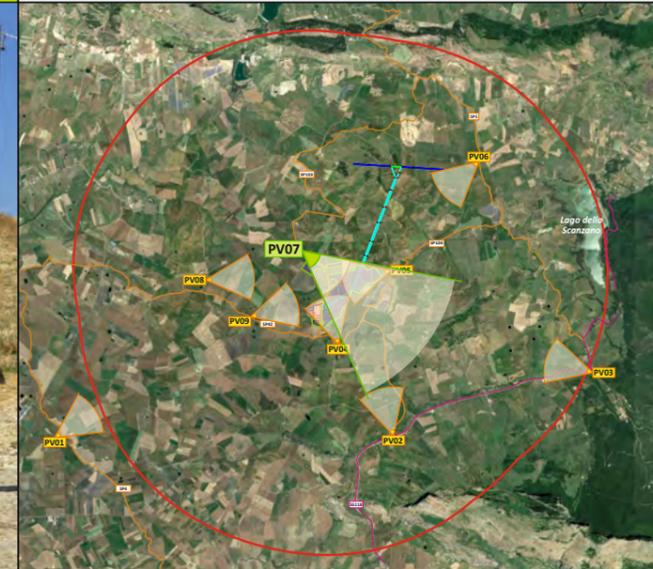
Appendice 2

Inserimento visivo

Fotoinserimento PV07 - Ante operam



Punto di ripresa



PUNTO DI VISTA	UBICAZIONE
----------------	------------

Fotoinserimento PV07 - Post operam



PV07	Lungo SP103
------	-------------

Fotoinserimento PV07 - Post operam (con mitigazione)



wood.
Forearth S.r.l.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

**Impianto agro-fotovoltaico da 51,03 MW
con sistema di accumulo da 20 MW ed opere connesse**
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

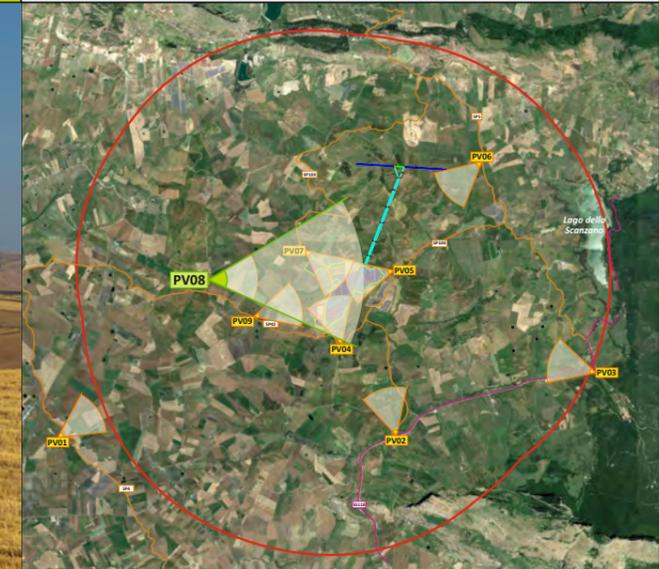
Appendice 2

Inserimento visivo

Fotoinserimento PV08 - Ante operam



Punto di ripresa



PUNTO DI VISTA	UBICAZIONE
----------------	------------

Fotoinserimento PV08 - Post operam



PV08	Nei pressi della SP42
------	-----------------------



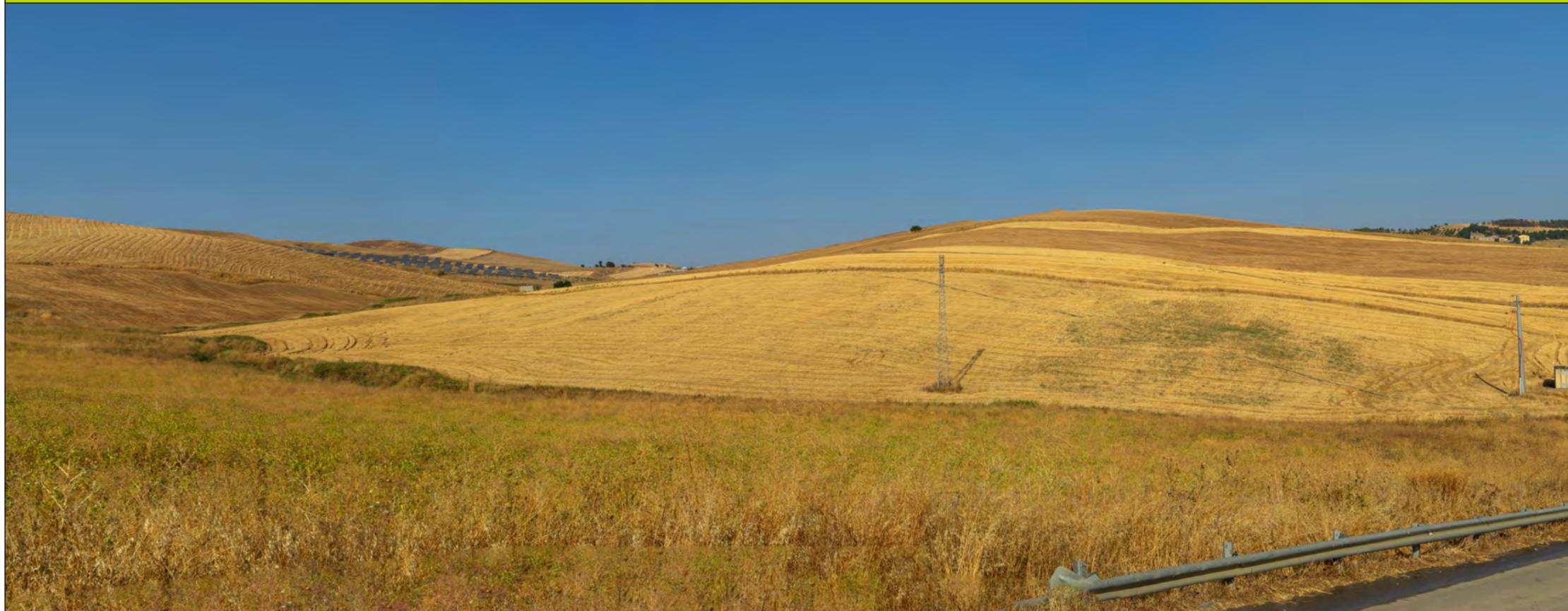
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

**Impianto agro-fotovoltaico da 51,03 MW
con sistema di accumulo da 20 MW ed opere connesse**
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

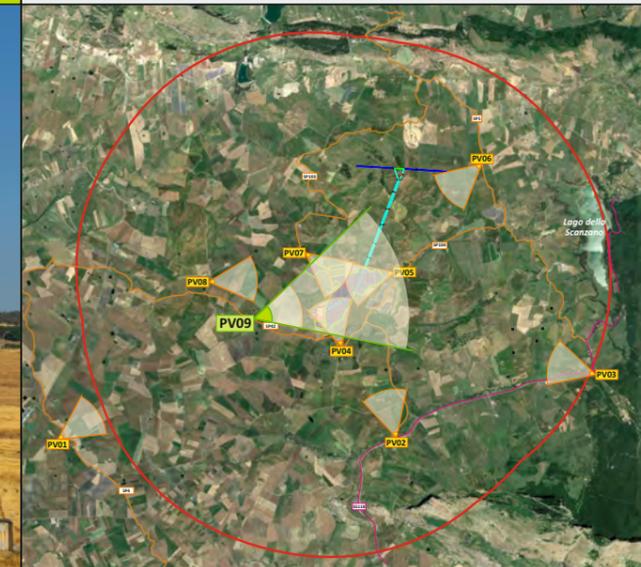
Appendice 2

Inserimento visivo

Fotoinserimento PV09 - Ante operam



Punto di ripresa



PUNTO DI VISTA	UBICAZIONE
PV09	Lungo SP42

Fotoinserimento PV09 - Post operam



wood.
Forearth S.r.l.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

**Impianto agro-fotovoltaico da 51,03 MW
con sistema di accumulo da 20 MW ed opere connesse**
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

Appendice 2

Inserimento visivo