

**IMPIANTI F.E.R. DELL'AREALE DI STUDIO (realizzati ed in valutazione)**

ID.	Tipo	Stato	Località	Comune (Prov.)	Potenza (MW)	Dist. km	Proponente
1186	Fotovoltaico	In Valutazione	C.da Malvello	Monreale (PA)	8,69	0,52	Spartacus 8 S.r.l.
1998	Fotovoltaico	In Valutazione	C.da Pietralunga	Monreale (PA)	7,15	1,33	Spartacus 8 S.r.l.
1354	Fotovoltaico	In Valutazione	C.da Marra	Monreale (PA)	22,50	2,78	Repower Renewable Spa
17676	Fotovoltaico	Realizzato	Kaggio	Monreale (PA)	3,00	4,47	
17693	Fotovoltaico	Realizzato	C.da Aquila	Monreale (PA)	9,25	4,62	
17691	Fotovoltaico	Realizzato	Kaggio	Monreale (PA)	2,95	5,15	
19320	Fotovoltaico	Realizzato	Kaggio	Monreale (PA)	3,25	5,46	
2206	Fotovoltaico	In Valutazione	Borgo Aquila	Monreale (PA)	3,88	5,46	Egp Bioenergy S.r.l.
1639	Fotovoltaico	In Valutazione	Ducso	Monreale (PA)	9,61	6,08	Egp Bioenergy S.r.l.
17697	Fotovoltaico	Realizzato	Catagnano	Monreale (PA)	7,56	6,63	
17689	Fotovoltaico	Realizzato	C.da Fargione	Monreale (PA)	0,99	7,12	
19321	Fotovoltaico	Realizzato	Guadalupi	Monreale (PA)	3,13	7,29	
1768	Fotovoltaico	In Valutazione	C.da Gammata	Corleone (PA)	7,02	7,39	Firochiana Solar Srl
17725	Fotovoltaico	Realizzato	Villaggio Capparrini	Monreale (PA)	1,00	7,51	
17727	Fotovoltaico	Realizzato	Villaggio Capparrini	Monreale (PA)	3,06	7,88	
1356	Eolico	In Valutazione	Lupetto	Monreale (PA)	30,00	6,63	Repower Renewable Spa
1622	Eolico	In Valutazione	Guisina	Monreale (PA)	29,90	8,55	Tre Rinnovabili S.r.l.
18213	Fotovoltaico	Realizzato	Costamanna	Piana degli Albanesi (PA)	5,94	9,37	

**INDIVIDUAZIONI DEGLI SCENARI**

1	Stato Attuale	Impianti esistenti
2	Stato Attuale +	Impianti esistenti + impianto in progetto
3	Stato Attuale +	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione
4	Stato Attuale +	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione + impianto autorizzativo ed altri interventi previsti nel medio/lungo termine

**REGIONE SICILIA  
COMUNE DI MONREALE (PA)**

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA DI PICCO PARI A 20,08 MWp DENOMINATO "Limes 21" NEL COMUNE DI MONREALE (PA)**

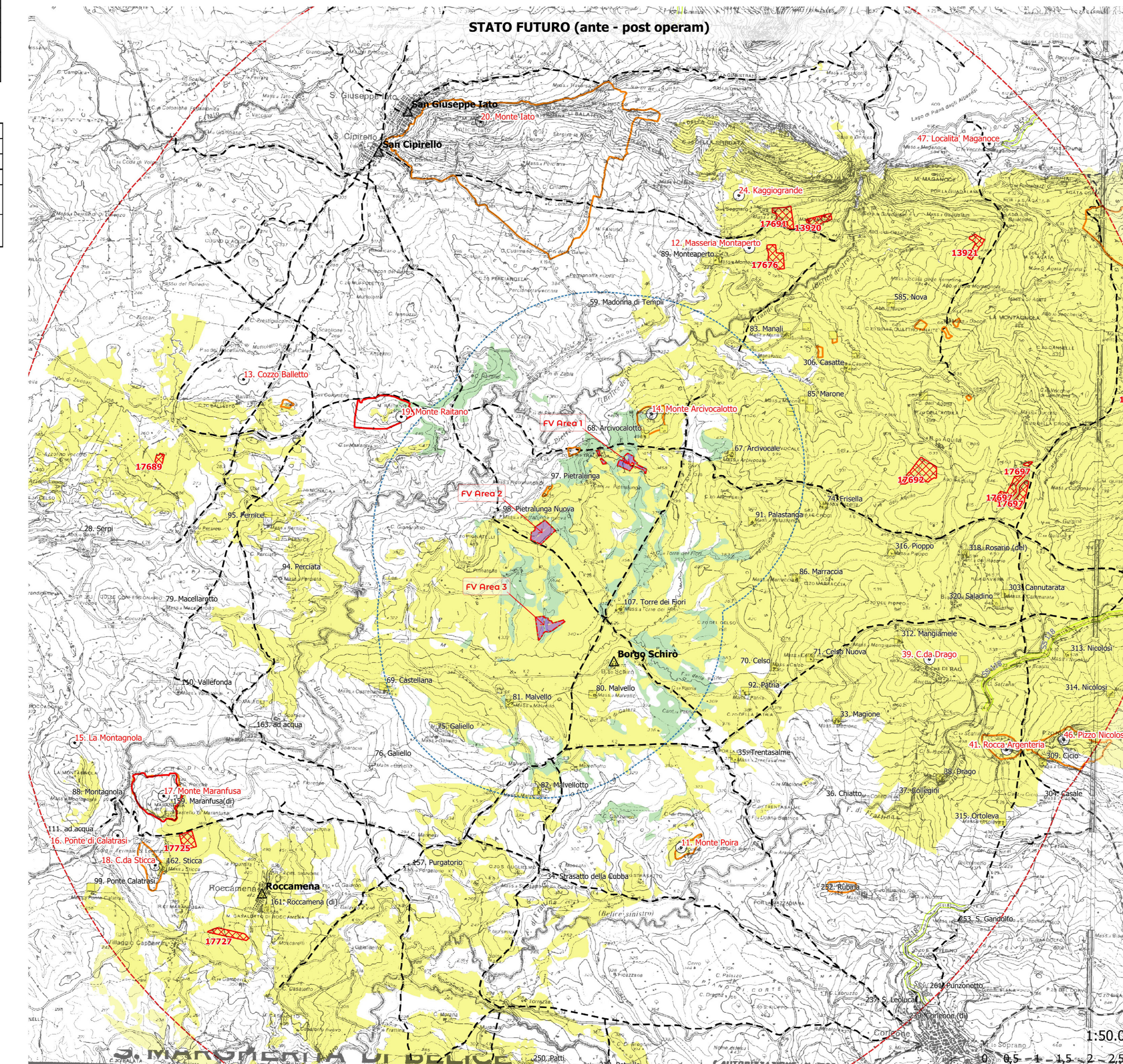
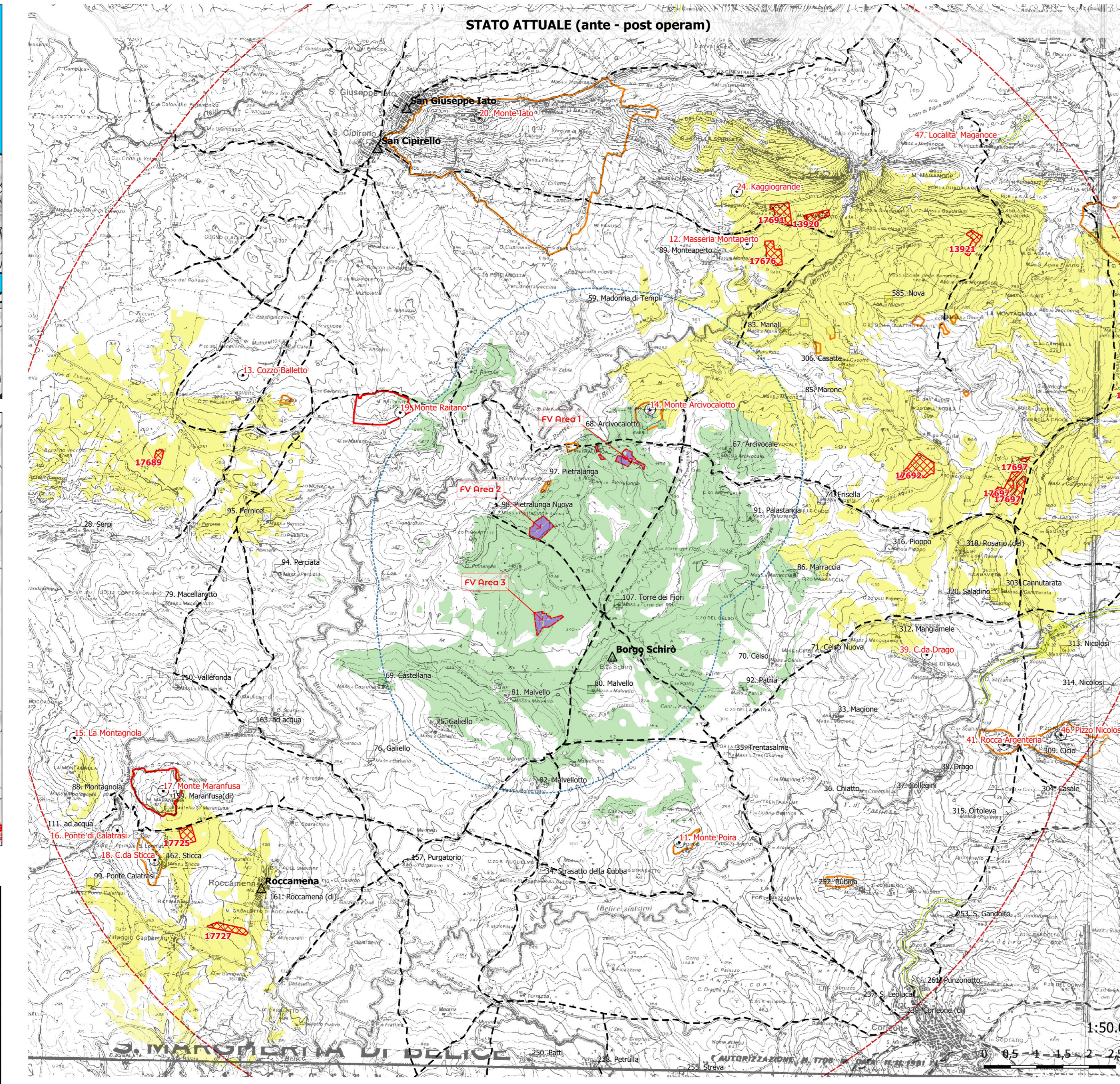
**TITOLO**  
Analisi dell'Effetto Cumulo - Interferenze visuali

**PROGETTISTA**  
SCM Ingegneria

**PROponente**  
LIMES 21 S.r.l.

**PROGETTIZIONE**  
staff di progettazione ambientale

Descrizione	Importo	Importo Netto
Costo Totale	1.150,00€	1.150,00€
Costo Netto	1.150,00€	1.150,00€



**CARTA DELL'EFFETTO CUMULO VISUALE SCENARI STATO ATTUALE**

Impianti F.E.R. - Sicilia

- Fotovoltaico (Realizzato)

**AREE DI PROGETTO**

- 10.000 metri dall'impianto (buffer)
- 3000 metri dall'impianto (buffer)

**IMPIANTO**

- Recinzione
- Fascia arborea
- fascia arborea
- fascia arbustiva
- Area di Installazione

**Analisi dell'Effetto Cumulo Visuale Scenari Stato Attuale**

Area di Interesse Archeologico

- Area di interesse archeologico
- Area di vincolo archeologico

**Beni Isolati**

- Indifferente
- Ininfluente
- Nulla

**Centri Storici**

- Indifferente
- ininfluente
- Nulla

**Siti Archeologici**

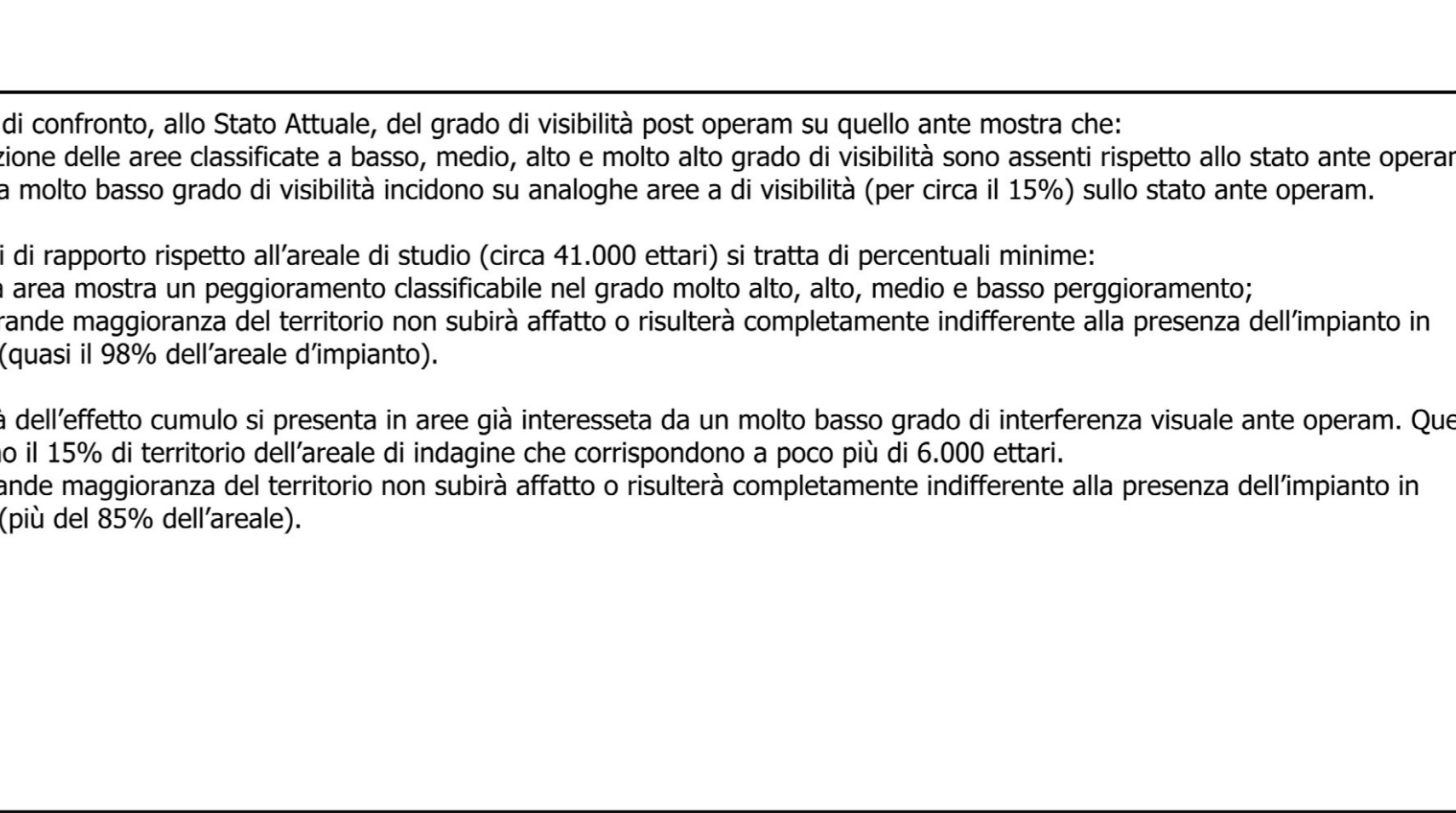
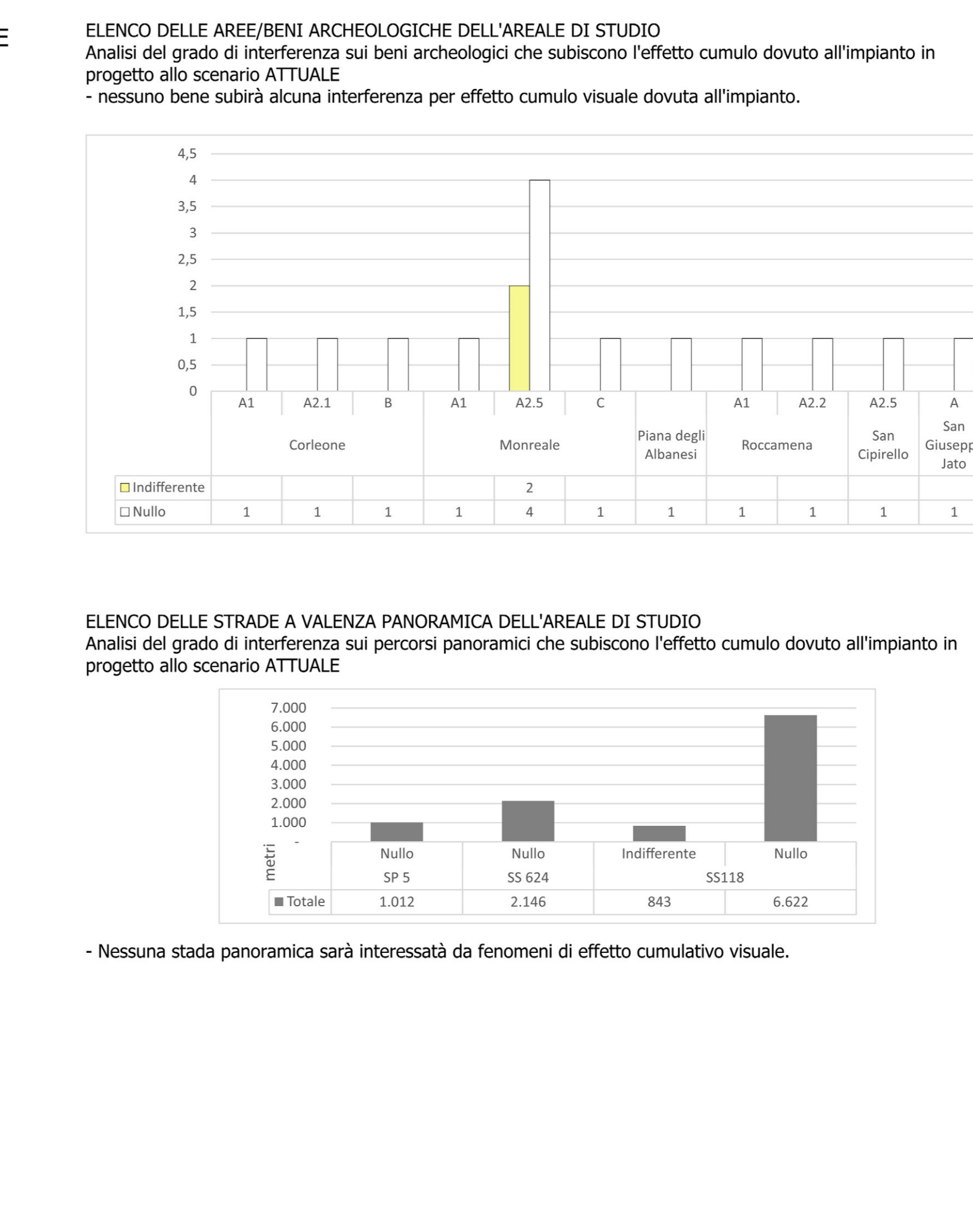
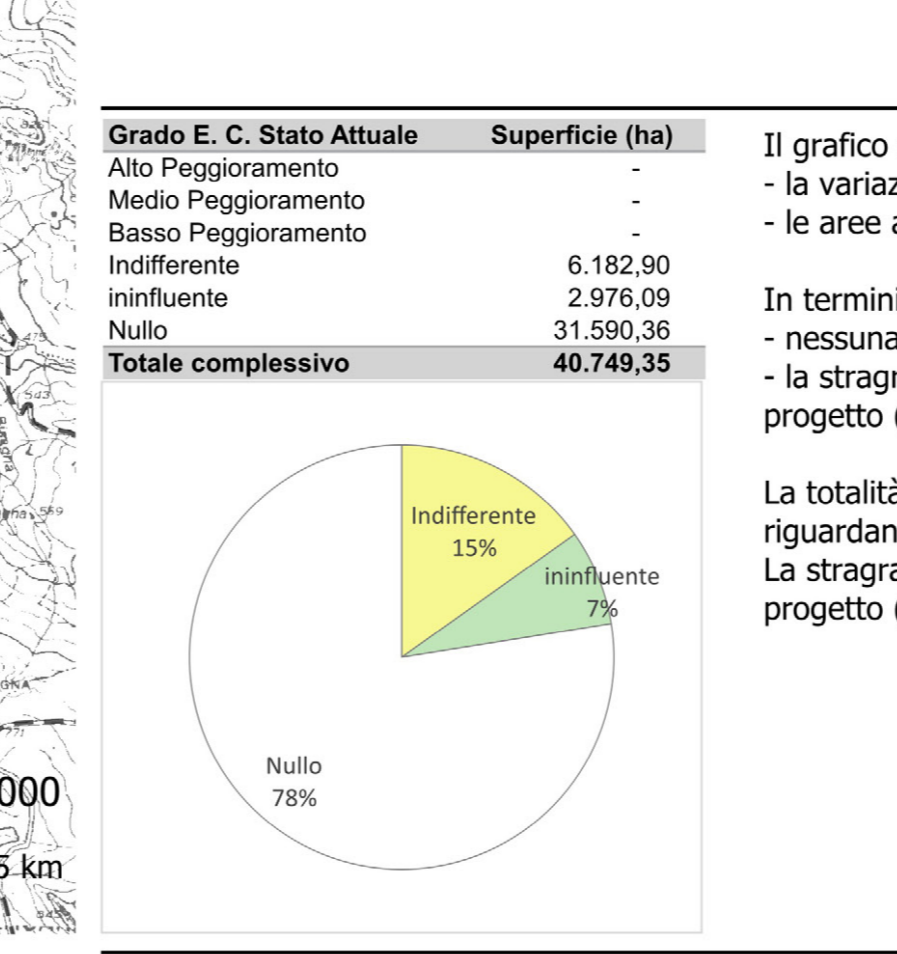
- Indifferente
- Nulla

**Strade Panoramiche (fonte PTPR)**

- Indifferente
- Nulla
- Viabilità Storica (Regie Trazzerie)

**Effetto Cumulo Visuale Stato Attuale**

- Indifferente
- ininfluente
- Nulla



**ELENCO DEI CENTRI E NUCLEI STORICI DELL'AREALE DI STUDIO**

con indicazione del grado per effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto nei due scenari

nome	tipo	comune	Grado E.C. Stato Attuale	Grado E.C. Stato Futuro	Dist. km
Borgo Schirò centri storici	Monreale	Indifferente	Indifferente	7,02	
Roccamena centri storici	Roccamena	Indifferente	Indifferente	7,12	
San Giuseppe Jato centri storici	San Giuseppe Jato	Indifferente	Indifferente	7,37	

**ELENCO DEI BENI ISOLATI DELL'AREALE DI STUDIO**

con indicazione del grado per effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto nei due scenari

n.	nome/luogo	classe	vincolo	descrizione	Grado E.C. Stato Attuale	Grado E.C. Stato Futuro	Dist. km
14	Monte Arvo/Calatubo/Casa Cammarata/Pietralunga	A2,5	X	Innesamento preistorico e protostorico greco e romano	Indifferente	Indifferente	0,88
19	Monte Ralano/Borgo Borzellino	A2,5	X	Innesamento preistorico e protostorico greco e medioevale	Nulla	Nulla	3,30
12	Masseria Montepetro/Borgo Borzellino	A2,5		Innesamento romano e medioevale	Indifferente	Indifferente	4,53
11	Monte Pola/Contrada Frittina	A1		Abitato greco	Nulla	Indifferente	4,78
24	Kaggio/Contrada Piana degli Albanesi	A2,5		Innesamento greco e romano	Nulla	Indifferente	5,34
13	Cozzo Balotto/Borgo Borzellino	A2,5		Innesamento greco	Nulla	Nulla	6,19
39	C.da Drago/Casa Cammarata	A2,1		Incisioni lineari del paleolitico	Nulla	Indifferente	6,44
20	Monte Iato/San Giuseppe Jato	A	X	Centro indigeno successivamente ellenizzato	Nulla	Nulla	6,62
17	Monte Maranfusa/Sparacotta	A1	X	Centro indigeno, successivamente ellenizzato. Rudi castello arabo-normanno di Calabris.	Nulla	Nulla	7,71
18	C.da Stacca/Villaggio Capparrini	A2,2		Necropoli di età tarda romana e bizantina	Nulla	Nulla	8,44
14	Rocca Argentea/Casa Cammarata	B		"Cava colonna del 600, frammenti greco ellenistici"	Nulla	Indifferente	8,63
16	Porte di Calabris/Villaggio Capparrini	C		Porte ad una luce di età arabo-normanna	Nulla	Nulla	8,81
47	Località Magano/Santa Cristina Gela	A2,5		Innesamento romano	Nulla	Nulla	8,97
15	La Montagnola/Villaggio Capparrini	A2,5		Innesamento preistorico e protostorico	Nulla	Nulla	9,02
46	Pizzo Nicolosi/Contrada Casale	A1		Abitato di età classica. Centro indigeno	Nulla	Indifferente	9,41
44	Casa Biferana/Contrada Biferana	A2,5		Innesamento e necropoli di età medioevale	Nulla	Indifferente	9,93

**CARTA DELL'EFFETTO CUMULO VISUALE SCENARI STATO FUTURO**

Impianti F.E.R. - Sicilia

- Fotovoltaico (Realizzato)

**AREE DI PROGETTO**

- 10.000 metri dall'impianto (buffer)
- 3000 metri dall'impianto (buffer)

**IMPIANTO**

- Recinzione
- Fascia arborea
- fascia arborea
- fascia arbustiva
- Area di Installazione

**Analisi dell'Effetto Cumulo Visuale Scenari Stato Futuro**

Area di Interesse Archeologico

- Area di interesse archeologico
- Area di vincolo archeologico

**Beni Isolati**

- Indifferente
- Nulla

**Siti Archeologici**

- Indifferente
- Nulla

**Centri Storici**

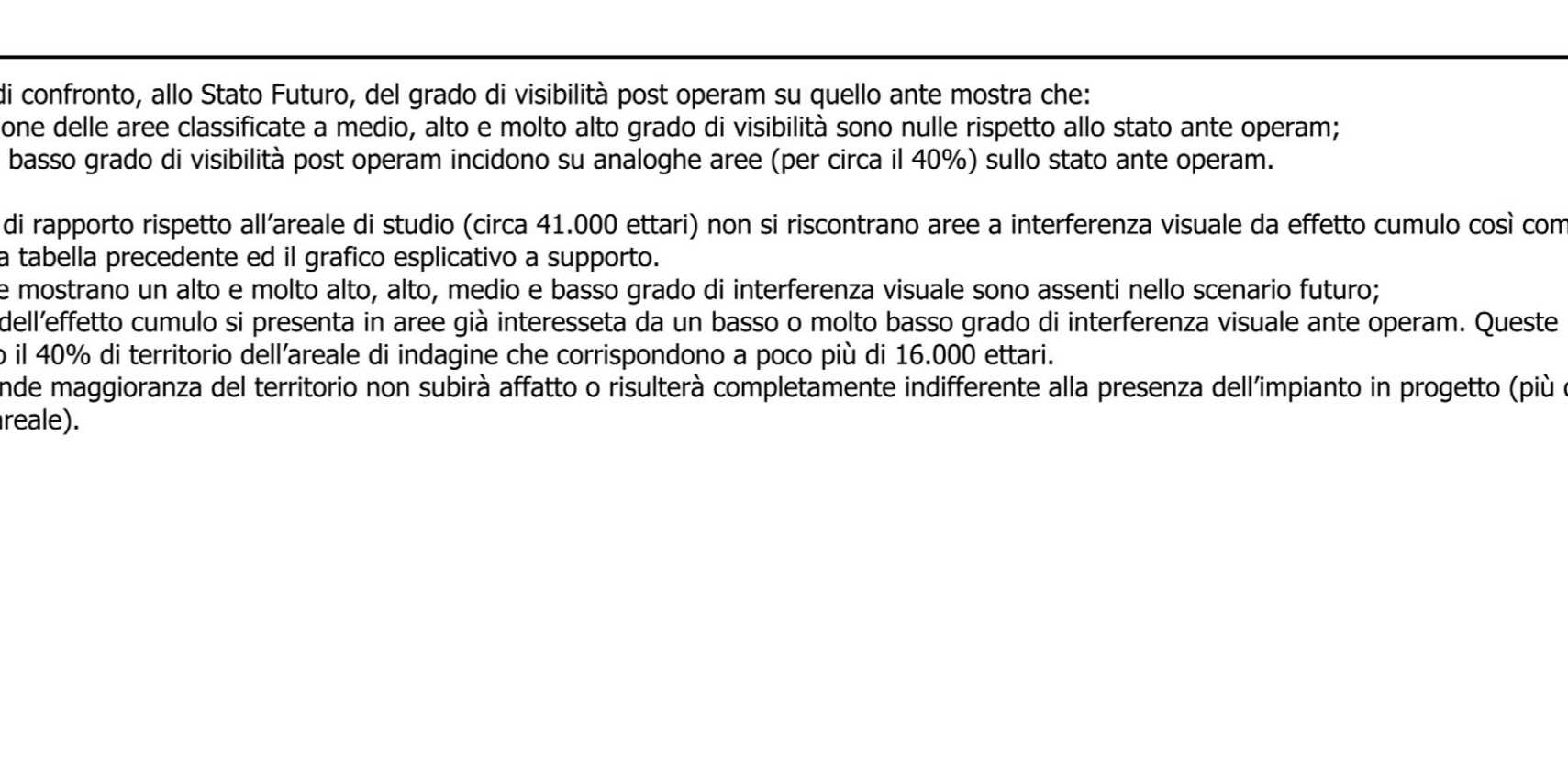
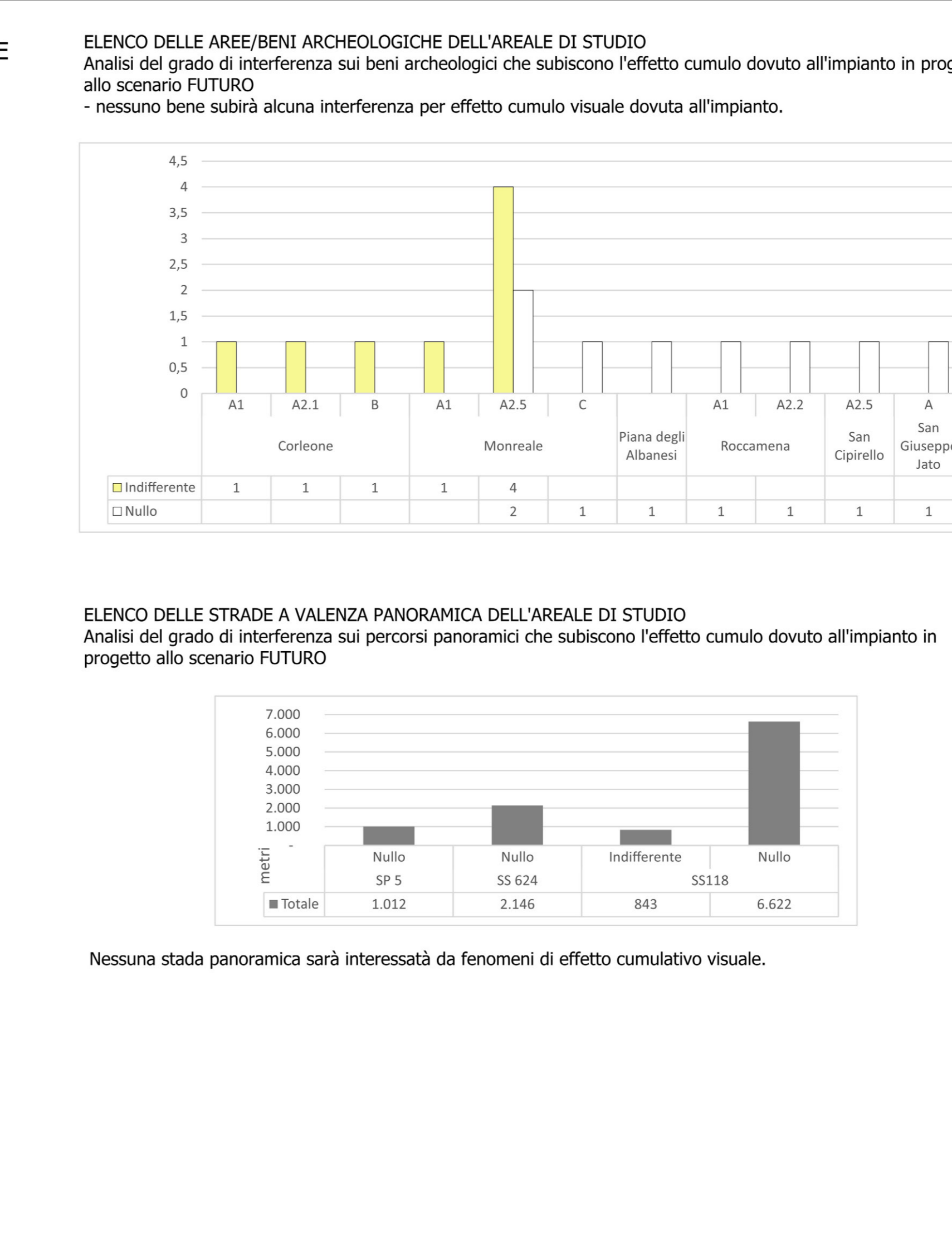
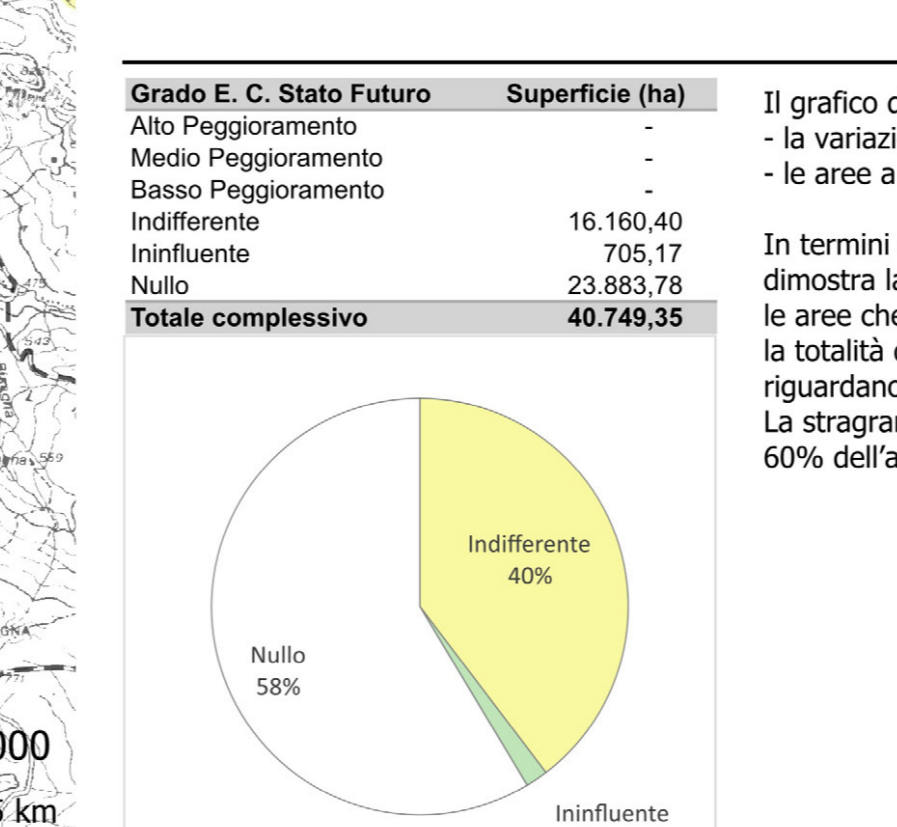
- Indifferente
- Nulla

**Strade Panoramiche (fonte PTPR)**

- Indifferente
- Nulla
- Viabilità Storica (Regie Trazzerie)

**Effetto Cumulo Visuale Stato Futuro**

- Indifferente
- ininfluente
- Nulla



Nello Scenario Attuale nessuno dei 78 beni isolati censiti all'interno dell'areale di studio risentono in maniera negativa dell'effetto cumulo dovuto all'impianto.

Nello Scenario Futuro nessuno dei 78 beni isolati censiti all'interno dell'areale di studio risentono in maniera negativa dell'effetto cumulo dovuto all'impianto.