

CARTA DELLE INTERFERENZE VISUALI Ante/Post Operam
SCENARI STATO ATTUALE

Grado di visibilità Stato Attuale +
 Medio
 Basso
 Molto basso
 Nullo

Grado di visibilità Stato Attuale
 Medio
 Basso
 Molto basso
 Nullo

IMPIANTI FOTOVOLTAICI DELL'AREALE DI STUDIO (realizzati, autorizzati ed in valutazione)

| Id. | Stato | Località | Comune | Potenza kW | Proprietario | Dist. minima (m) | Dist. Media (m) |
|-------|-------------|------------------|----------------------|------------|------------------------------------|------------------|-----------------|
| 17697 | Realizzato | Catagiano | Monreale | 7,56 | | 0,61 | 1,29 |
| 9063 | Valutazione | C.da Ducoetto | Monreale | 20,00 | Foreach S.r.l. | 1,28 | 1,86 |
| 17692 | Realizzato | C.da Aquila | Monreale | 9,25 | Epp Bioenergy S.r.l. | 2,19 | 2,85 |
| 1206 | Valutazione | Borgo Aquila | Monreale | 3,88 | Epp Bioenergy S.r.l. | 2,44 | 2,91 |
| 8991 | Valutazione | Loc. Maraccia | Monreale | 86,11 | Gpp Solar 1 S.r.l. | 1,73 | 3,19 |
| 18213 | Realizzato | Costamanna | Piana degli Albanesi | 5,94 | | 3,02 | 3,37 |
| 10024 | Valutazione | C.da Frisella | Monreale | 37,25 | Vespora Development 14 S.r.l. | 1,63 | 3,51 |
| 7773 | Valutazione | L'Agata Franci | Piana degli Albanesi | 46,20 | Piana degli Albanesi S.r.l. | 3,05 | 4,01 |
| 10083 | Valutazione | S. Maria | Piana degli Albanesi | 61,82 | Voli Piana degli Albanesi S.r.l. | 3,73 | 4,70 |
| 1354 | Valutazione | C.da Maraccia | Monreale | 22,50 | Repower Renewable Spa | 3,94 | 4,82 |
| 1639 | Valutazione | Ducco | Monreale | 9,61 | Epp Bioenergy S.r.l. | 3,96 | 4,91 |
| 11921 | Realizzato | Coscalone | Monreale | 3,13 | | 5,38 | 5,79 |
| 8951 | Valutazione | C.da Pietra | Monreale | 30,00 | Repower Renewable S.p.a. | 2,73 | 6,00 |
| 9527 | Valutazione | C.da Pietralunga | Monreale | 61,65 | Sicly Mon P1 Dev S.r.l. | 4,66 | 6,95 |
| 9108 | Valutazione | Montapeto | Piana degli Albanesi | 14,48 | Fynis Pv 22 Srl | 6,74 | 7,19 |
| 17676 | Realizzato | Kaggio | Monreale | 3,00 | | 6,97 | 7,51 |
| 18928 | Realizzato | Kaggio | Monreale | 3,26 | | 7,87 | 7,98 |
| 9635 | Valutazione | C.da Pietralunga | Monreale | 107,90 | Solar Clean Energy Italy 18 S.r.l. | 4,18 | 7,57 |
| 10200 | Valutazione | Bigo Schirò | Monreale | 33,13 | Eway 2 Srl | 6,25 | 7,58 |
| 9491 | Valutazione | Arcovalcotto | Monreale | 20,50 | Limes 21 S.r.l. | 6,72 | 7,81 |
| 17698 | Realizzato | Kaggio | Monreale | 2,95 | | 7,94 | 7,99 |
| 9396 | Valutazione | Pietralunga | Monreale | 367,57 | S&P 12 S.r.l. | 5,49 | 8,27 |
| 1186 | Autorizzato | C.da Malvello | Monreale | 8,69 | Spartacus 8 S.r.l. | 7,80 | 8,61 |
| 9031 | Valutazione | Pietralunga | Monreale | 16,09 | Eway France S.p.a. | 8,05 | 8,89 |
| 9283 | Valutazione | Malvelotto | Monreale | 52,80 | Epsilon Gemini S.r.l. | 9,05 | 10,07 |
| 1998 | Valutazione | C.da Pietralunga | Monreale | 7,15 | Spartacus 8 S.r.l. | 9,70 | 10,40 |
| 10393 | Valutazione | C.da Scopra | San Geronimo | 53,53 | Drem Solar 11 S.r.l. | 9,84 | 10,53 |

INDIVIDUAZIONE DEGLI SCENARI

| 1 | Stato Attuale | Impianti esistenti |
|---|-----------------|--|
| 2 <th>Stato Attuale +</th> <th>Impianti esistenti + Impianto in progetto</th> | Stato Attuale + | Impianti esistenti + Impianto in progetto |
| 3 <th>Stato Futuro</th> <th>Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione</th> | Stato Futuro | Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione |
| 4 <th>Stato Futuro +</th> <th>Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione + impianto in progetto</th> | Stato Futuro + | Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione + impianto in progetto |

✓ indica agli impianti di cui allo "Stato Attuale" anche gli impianti autorizzati e in stato autorizzativo ed altri interventi previsti nel medio/lungo termine

ELENCO DEI BENI ISOLATI DELL'AREALE DI STUDIO

con indicazione del grado per effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto che subiscono l'effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto allo scenario ATTUALE

| Id. | tipo | nome | classa | Grado Interf. ante operam | Grado Interf. post operam | Grado, E.C. Visuale | Dist. km |
|------|------------|----------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|----------|
| 5320 | torre | Salidano | A1 | Nulla | Molto basso | Nulla | 0,05 |
| 5303 | masseria | Cannatarata | D1 | Molto basso | Basso | E.C. Basso | 0,23 |
| 5318 | masseria | Rosario (di) | B1 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 0,85 |
| 5301 | deposito | S. Maria | D1 | Nulla | Molto basso | Nulla | 0,88 |
| 5308 | masseria | Catagiano | D1 | Basso | Indifferente | 0,94 | |
| 5300 | abbeyevato | Nicolosi | D5 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 0,97 |
| 5313 | masseria | Nicolosi | D1 | Basso | Nulla | 1,08 | |
| 5312 | masseria | Mangiamole | D1 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 1,53 |
| 5316 | masseria | Pioppo | D1 | Nulla | Nulla | 1,79 | |
| 4600 | abbeyevato | Ducco | D5 | Nulla | Nulla | 1,96 | |
| 5309 | abbeyevato | Ducco | D5 | Nulla | Molto basso | Nulla | 2,15 |
| 5314 | masseria | Nicosi | D1 | Nulla | Basso | Nulla | 2,18 |
| 5310 | masseria | Ducco | D1 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 2,88 |
| 5309 | masseria | Ciclo | D1 | Nulla | Molto basso | Nulla | 2,26 |
| 5317 | masseria | Ciclo | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 2,79 |
| 5311 | masseria | Lupetto | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 2,82 |
| 338 | mulino | Drago | D4 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,13 |
| 5307 | masseria | Castelluccio | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,18 |
| 4601 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,21 | |
| 5326 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,23 | |
| 371 | masseria | Cubo Nuova | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,30 |
| 5308 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,33 | |
| 374 | masseria | Frigiola | D1 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 3,35 |
| 386 | masseria | Maraccia | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,40 |
| 333 | masseria | Magione | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,42 |
| 5304 | masseria | Casale | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,48 |
| 4599 | abbeyevato | D5 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 3,56 | |
| 4610 | masseria | Cannatarata | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,71 |
| 337 | mulino | Colligini | D4 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,72 |
| 5291 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,79 | |
| 5315 | masseria | Ortleva | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,83 |
| 4615 | masseria | Jencheria | D1 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 3,88 |
| 4598 | abbeyevato | Jencheria (di) | D5 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 3,91 |
| 4582 | abbeyevato | Jencheria (di) | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 3,92 |
| 370 | masseria | Cello | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,00 |
| 5323 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,09 | |
| 336 | mulino | Chatto | D4 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,13 |
| 4612 | masseria | Ducco | D1 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 4,32 |
| 4597 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,40 | |
| 5294 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,44 | |
| 391 | masseria | Palatanga | D1 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 4,46 |
| 5300 | casale | di Sopra | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,48 |
| 4584 | abbeyevato | Montagnola (della) | D5 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 4,50 |
| 362 | masseria | Palma | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,68 |
| 5306 | masseria | Castella | D1 | Basso | Basso | Indifferente | 4,71 |
| 5302 | fonte | Ramusca | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,74 |
| 5305 | masseria | Casale (di) | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,75 |
| 5297 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,75 | |
| 345 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,77 | |
| 344 | abbeyevato | D5 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 4,78 | |
| 385 | masseria | Marone | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,96 |
| 5296 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 4,97 | |
| 5308 | abbeyevato | D5 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 4,97 | |
| 4596 | abbeyevato | D5 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 5,03 | |
| 4619 | masseria | Scala delle Femmine | D1 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 5,11 |
| 4602 | capella | Madonna delle Grazie | B2 | Nulla | Nulla | Nulla | 5,13 |
| 4585 | abbeyevato | Novi | D5 | Basso | Basso | Indifferente | 5,13 |
| 343 | abbeyevato | D5 | Basso | Basso | Indifferente | 5,18 | |
| 367 | masseria | Arcovalcote | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 5,35 |
| 5298 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 5,36 | |
| 5315 | masseria | Merulo | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 5,43 |
| 4594 | abbeyevato | D5 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 5,44 | |
| 335 | masseria | Trentasame | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 5,45 |
| 4595 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 5,45 | |
| 4618 | masseria | S. Agata | D1 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 5,64 |
| 5292 | masseria | Rubia | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 5,70 |
| 5294 | masseria | S. Ippolito | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 5,76 |
| 4617 | masseria | Rossella | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 5,81 |
| 342 | abbeyevato | D5 | Basso | Basso | Indifferente | 5,82 | |
| 5293 | masseria | S. Costello | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 5,83 |
| 4580 | abbeyevato | Isaliddi (di I) | D5 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 5,84 |
| 383 | masseria | Manali | D1 | Basso | Basso | Indifferente | 6,01 |
| 4581 | abbeyevato | Casali (di I) | D5 | Basso | Basso | Indifferente | 6,08 |
| 4593 | abbeyevato | D5 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 6,17 | |
| 4614 | masseria | Guadalmi | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 6,26 |
| 5244 | masseria | Biagna | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 6,47 |
| 4683 | abbeyevato | Merulo (di I) | D5 | Basso | Basso | Indifferente | 6,48 |
| 5251 | masseria | Pendice | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 6,49 |
| 5316 | torre | Al | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 6,63 |
| 346 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 6,70 | |
| 3107 | masseria | Torre dei Fiori | D1 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 6,71 |
| 5299 | torre | Biagna | A1 | Nulla | Nulla | Nulla | 6,76 |
| 348 | masseria | Arcovalcotto | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 6,97 |
| 5272 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 6,99 | |
| 378 | masseria | Kaggotto | D1 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 7,06 |
| 4630 | abbeyevato | D5 | Nulla | Nulla | Nulla | 7,07 | |
| 4592 | abbeyevato | D5 | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 7,09 | |
| 5319 | torre | Basso (di) | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 7,13 |
| 4613 | masseria | Ghul | D1 | Nulla | Nulla | Nulla | 7,14 |
| 5261 | villa | Punonotto | C1 | Nulla | Nulla | Nulla | 7,15 |

ELENCO DEI CENTRI E NUCLEI STORICI DELL'AREALE DI STUDIO

Analisi del grado di interferenza sui beni archeologici che subiscono l'effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto allo scenario ATTUALE

| tipo | nome | comune | Grado Interf. ante operam | Grado Interf. post operam | Grado, E.C. Visuale | Dist. km |
|--------|----------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|----------|
| Nuclei | Ficozzi | Catagiano | Nulla | Nulla | Nulla | 5,28 |
| Nuclei | Borgo Schirò | Monreale | Nulla | Nulla | Nulla | 6,94 |
| Centri | Godrano | Godrano | Nulla | Nulla | Nulla | 9,14 |
| Centri | Santa Cristina | Santa Cristina | Nulla | Nulla | Nulla | 9,37 |
| Centri | Marone | Marone | Nulla | Nulla | Nulla | 9,79 |

ELENCO DELLE AREE ARCHEOLOGICHE DELL'AREALE DI STUDIO

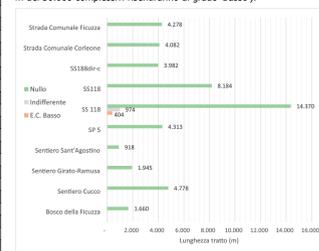
Analisi del grado di interferenza sui beni archeologici che subiscono l'effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto allo scenario ATTUALE

| Id. | Località | Grado Interf. ante operam | Grado Interf. post operam | Grado, E.C. Visuale | Dist. km |
|------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|----------|
| 1326 | C.da Drago | Nulla | Basso | Nulla | 1,46 |
| 1220 | Casa Sifonari | Nulla | Nulla | Nulla | 1,80 |
| 1438 | Rocca Agrippina | Nulla | Nulla | Nulla | 2,27 |
| 1441 | Pizzo Nicolosi | Nulla | Basso | Nulla | 2,35 |
| 1221 | Masseria Castelluccio | Nulla | Nulla | Nulla | 3,34 |
| 1442 | Piano Casale | Nulla | Nulla | Nulla | 3,93 |
| 1443 | C.da Casale | Nulla | Nulla | Nulla | 4,11 |
| 1219 | Casale | Nulla | Nulla | Nulla | 4,66 |
| 1223 | C.da S. Agata | Nulla | Nulla | Nulla | 6,18 |
| 1224 | Monte Rossella | Nulla | Nulla | Nulla | 6,63 |
| 1223 | C.da S. Elena | Nulla | Nulla | Nulla | 6,67 |
| 1223 | C.da Quadrovda | Nulla | Nulla | Nulla | 7,08 |
| 1218 | Cozzo Biagna | Nulla | Nulla | Nulla | 7,12 |
| 1209 | Monte Arcovalcotto | Nulla | Nulla | Nulla | 7,16 |
| 1221 | Monte Noto | Nulla | Nulla | Nulla | 7,21 |
| 1222 | Cozzo del Monto | Nulla | Nulla | Nulla | 7,46 |
| 1227 | Località Maganone | Nulla | Nulla | Nulla | 7,47 |
| 1205 | Masseria Montapeto | Molto basso | Molto basso | Indifferente | 7,75 |
| 1394 | Cozzo della Madonna | Nulla | Nulla | Nulla | 8,03 |
| 1341 | Pizzo Ferraro | Nulla | Nulla | Nulla | 8,04 |
| 1472 | Kaggogrande | Nulla | Nulla | Nulla | 8,82 |
| 1332 | La Montagnola | Nulla | Nulla | Nulla | 9,29 |

ELENCO DELLE STRADE A VALENZA PANORAMICA DELL'AREALE DI STUDIO

Analisi del grado di interferenza sui percorsi panoramici che subiscono l'effetto cumulo dovuto all'impianto in progetto allo scenario ATTUALE

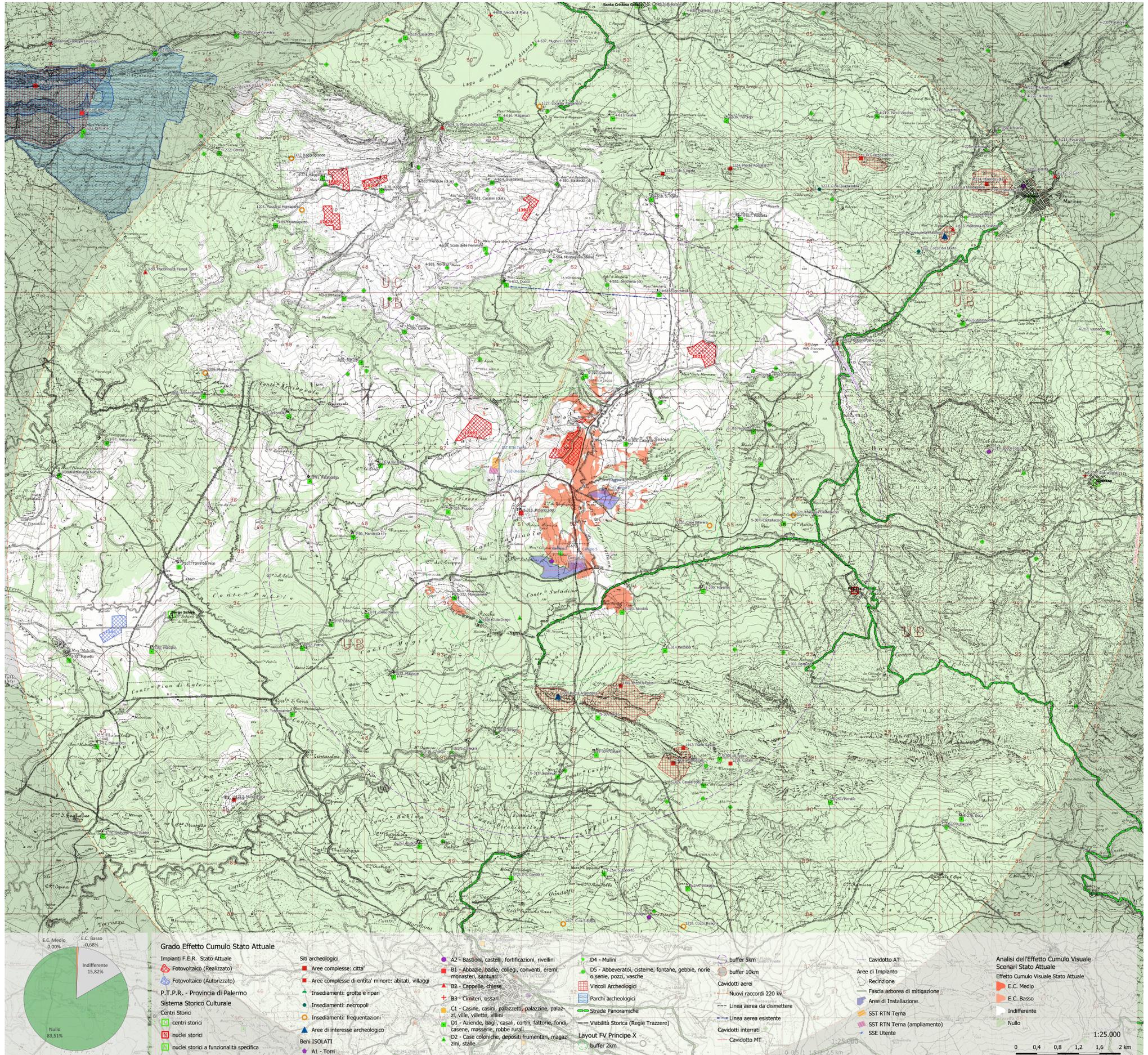
le aree interessate da disturbi visuali sono da individuare solo in prossimità del sito di installazione. Nessuna strada panoramica sarà interessata da fenomeni di effetto cumulativo visuale rilevanti (solo 404 m del 50.000 complessivi risulteranno di grado "Basso").



L'analisi di confronto, allo Stato Attuale, del grado di visibilità post operam su quello ante operam che:

- la variazione delle aree classificate ad alto e molto alto grado di visibilità sono assenti rispetto allo stato ante operam;
- le aree a medio grado di visibilità incidono in modo del tutto irrilevante;
- le aree a basso grado di visibilità incidono su aree a molto basso grado di visibilità per meno del 2% sullo stato ante operam non influendo sull'E.C. visuale;
- le aree a basso grado di visibilità incidono su aree a molto basso grado di visibilità per meno del 1% sullo stato ante operam;
- la maggior parte delle variazioni delle superfici interessate riguardano aree a molto basso grado di visibilità ma si tratta di variazioni percentuali inferiori al 14% rispetto all'areale analizzato.

In termini di rapporto rispetto all'areale di studio (circa 36.000 ettari) si tratta di percentuali minime (cfr. grafico a fianco):
 - nessuna area mostra un peggioramento classificabile nel grado molto alto, alto e medio peggioramento;
 - le aree che mostrano un basso di peggioramento visuale riguardano poco più di 250 ettari pari a meno del 1% del territorio analizzato;
 - la stragrande maggioranza del territorio non subirà affatto o risulterà completamente indifferente alla presenza dell'impianto in progetto (quasi il 99% dell'areale d'impianto).



Grado Effetto Cumulo Stato Attuale

Impianti F.E.R. Stato Attuale

- Fotovoltaico (Realizzato)
- Fotovoltaico (Autorizzato)

P.T.P.R. - Provincia di Palermo

Stato Storico Culturale

- Centri storici
- centri storici
- nuovi storici
- nuovi storici

Stati archeologici

- Aree complesse: città
- Aree complesse di entità minore: abitati, villaggi
- Cappelle, chiese
- Cimiteri, ossari
- Casine, casini, palazzetti, palazzine, palazzi, ville, villette, villini
- Aziende (bani), cascine, cortili, fattorie, fondi, casene, masserie, robe rurali
- Caselle, colonie, depositi frumentari, magazzini, stalle
- Mulini
- Abbeveratoi, cisterne, fontane, gebbie, norie, monasteri, santuari
- Viccoli Archeologici
- Parchi Archeologici
- Strade Panoramiche
- Viabilità Storica (Regie Trazzere)

Beni ISOLATI

- Torri

REGIONE SICILIA
COMUNE DI MONREALE (PA)

gncr ITALIA
SOLARE

PROGETTO
IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 27216 kWp (2005 Mwp in IMMISSIONE)
DENOMIN