

IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG CELESTE E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 19,99 MW_p - COMUNE DI S. ARCANGELO (PZ)

Proponente

EG CELESTE S.R.L.

VIA DEI PELLEGRINI 22 · 20122 MILANO (MI) · P.IVA: 11616240963 · PEC: egceleste@pec.it

Progettazione

Ing. Michele TASSELLI. Via Matera, 28 - 85100 Potenza (PZ)

tel.: 347/5407153 · e-mail: ing.tasselli@gmail.com · PEC: michele.tasselli2@ingpec.eu

Ing. Massimo BIANCO. Via S. Antonio, 14 - 85043 Latronico (PZ)

tel.: 328/3779118 · e-mail: prgbianco@gmail.com · PEC: massimo.bianco@ingpec.eu



Collaboratori

Ing. Gianpaolo PICCOLO

Via Grecia, snc - 85022 - Barile (PZ)

tel. 328/9489306, e-mail: gianpaolo.piccolo@gmail.com

Ing. Alfredo PIERRI

Viale Marconi, 127 - 85100 - Potenza

tel. 389/1766115, e-mail: alfredopierr@alice.it

Ing. Cristiano GIAMMATTEO

Via dei Longobardi, 15 - 85029 - Venosa (PZ)

tel. 320/0584557, e-mail: cristiano.giammatteo@gmail.com

Coordinamento progettuale

RAMUNNO S.R.L.

C.DA CAOLO - ZONA P.I.P. · 85057 TRAMUTOLA (PZ) · P.IVA: 01633510761 · email: info@ramunnosrl.it



Titolo Elaborato

REPORTAGE FOTOGRAFICO ANTE E POST OPERAM

NUMERO D'ORDINE INTEGRAZIONE: 02

PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
Progetto Definitivo	RF	RF	INT_MIC_SS-PNRR	12/2022	-

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	09/12/2022	-	MT/MB	RAM	ENF



COMUNE DI SANT'ARCANGELO (PZ)
REGIONE BASILICATA



1. PREMESSA

Il presente documento contiene un *Reportage Fotografico* con foto-simulazioni ante e post operam prodotte in seguito ad un'analisi dettagliata condotta sul paesaggio, presente già nello *Studio di Impatto Ambientale* e negli elaborati progettuali.

Tale analisi si è rivelata indispensabile per l'individuazione dei beni paesaggistici tutelati, dei beni culturali e al riconoscimento dei punti di vista "sensibili" o di belvedere, accessibili al pubblico, presenti all'interno dell'area vasta in cui le opere progettuali si inseriscono, considerando un'area di oltre 5 km dalle aree di impianto).

Alle fotosimulazioni prodotte dai punti di vista "sensibili" già analizzati in fase progettuale (Elaborati di riferimento: A.13.a - *STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE*; A.12.d.4 - *CARTA DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA*; A.12.d.5 - *IMPATTI CUMULATIVI*; A.12.d.6 *FOTOINSERIMENTI*)) sono state aggiunte ulteriori foto-simulazioni richieste con nota prot. 13957 del 16/11/2022 dalla Soprintendenza ABAP della Basilicata, così come riportato nell'elenco seguente:

Punti Sensibili analizzati:

- *PS01: Centro storico del Comune di Sant'Arcangelo;*
- *PS02: Strada Provinciale n.20;*
- *PS03: Masseria Difesa Monte Scardaccione;*
- *PS04: Masseria Modarelli;*
- *PS05 e 06: Fosso Sant'Antuono (torrente vincolato);*
- *PS07: Strada Statale n.653 nel tratto a valle dell'invaso di Monte Cotugno;*
- *PS08: Invaso artificiale di Monte Cotugno – tratto a valle;*
- *PS09: Invaso artificiale di Monte Cotugno - tratto a monte;*
- *PS10: Strada Statale n.92 dell'Appennino Meridionale;*
- *PS11: Torrente vincolato Fosso Fontanella;*
- *PS12: Tratturo di Rosano.*

Punti Sensibili aggiuntivi:

- *PS13: Strada Statale n.653, Ponte dell'invaso artificiale di Monte Cotugno;*
- *PS14: Strada Provinciale n.20, nel tratto di intersezione con la viabilità comunale prossima all'area di intervento;*
- *PS15: Masseria Molfese;*
- *PS16: Abbazia di Santa Maria d'Orsoleo a Sant'Arcangelo.*

A completamento dell'analisi condotta, oltre ai punti sensibili sopra elencati sono state elaborate delle foto-simulazioni sia lungo la viabilità di accesso all'area di intervento, scegliendo uno dei punti di maggior visibilità dell'impianto di progetto, sia in aree esterne e interne al campo, analizzando anche gli scenari post operam comprensivi degli impianti a fonte rinnovabile autorizzati e/o in fase di autorizzazione, dedotti dal Quadro Conoscitivo del Piano Paesaggistico regionale, tramite portale web <http://rsdi.regione.basilicata.it/>.

Tutte le fotosimulazioni riportate sono state elaborate su immagini fotografiche reali e sono corredate da sezioni illustrative della morfologia del terreno.

Al presente documento è inoltre allegata una planimetria con indicazione dei coni ottici e coordinate geografiche dei punti di ripresa, espresse in formato WGS 84 gradi decimali.

2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – FOTO-SIMULAZIONI

- **PS01: Centro storico del Comune di Sant’Arcangelo**



Figura 1: Vista ANTE OPERAM dal PS01, Centro storico del Comune di Sant’Arcangelo



Figura 2: Vista POST OPERAM dal PS01, Centro storico del Comune di Sant’Arcangelo.

Fotosimulazione elaborata tenendo conto degli impianti a fonte rinnovabile esistenti, autorizzati e in corso di autorizzazione.

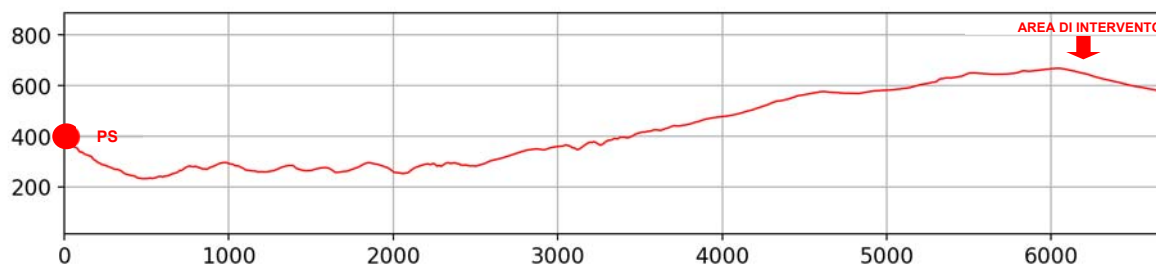


Figura 3: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista all’area di progetto

- **PS02: Strada Provinciale n.20**



Figura 4: Vista ANTE OPERAM dal PS02, Strada provinciale n.20



Figura 5: Vista POST OPERAM dal PS02, Strada provinciale n.20

Impianto di progetto non visibile.

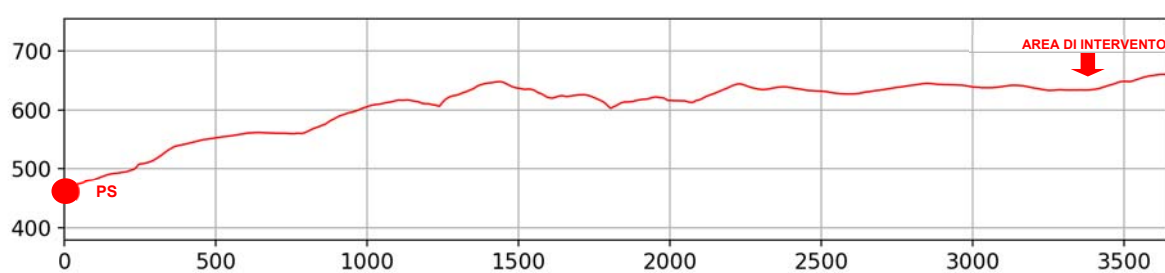


Figura 6: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista all'area di progetto

- **PS03: Masseria Difesa Monte Scardaccione**



Figura 7: Vista ANTE OPERAM dal PS03, Masseria Difesa Monte Scardaccione



Figura 8: Vista POST OPERAM dal PS03, Masseria Difesa Monte Scardaccione

Impianto di progetto non visibile.

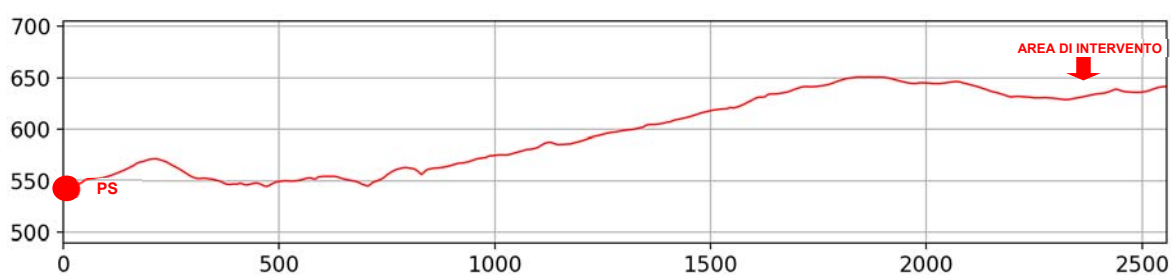


Figura 9: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista all'area di progetto

- **PS04: Masseria Modarelli**

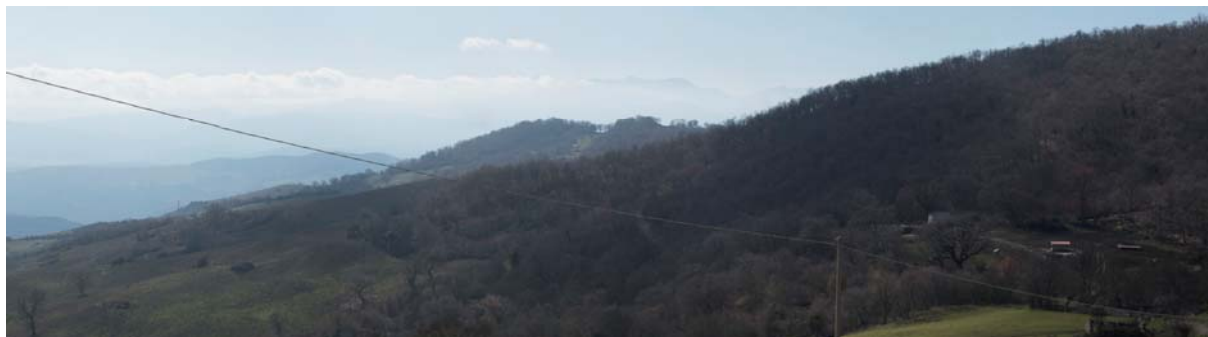


Figura 10: Vista ANTE OPERAM dal PS04, Masseria Modarelli



Figura 11: Vista POST OPERAM dal PS04, Masseria Modarelli

Impianto di progetto non visibile.

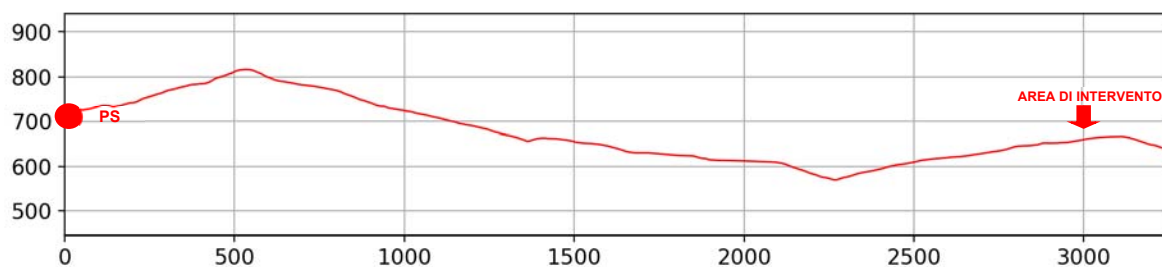


Figura 12: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista all'area di progetto

- **PS05: Fosso Sant'Antuono (torrente vincolato);**



Figura 13: Vista ANTE OPERAM dal PS05, Fosso Sant'Antuono



Figura 14: Vista POST OPERAM dal PS05, Fosso Sant'Antuono

Impianto di progetto non visibile.

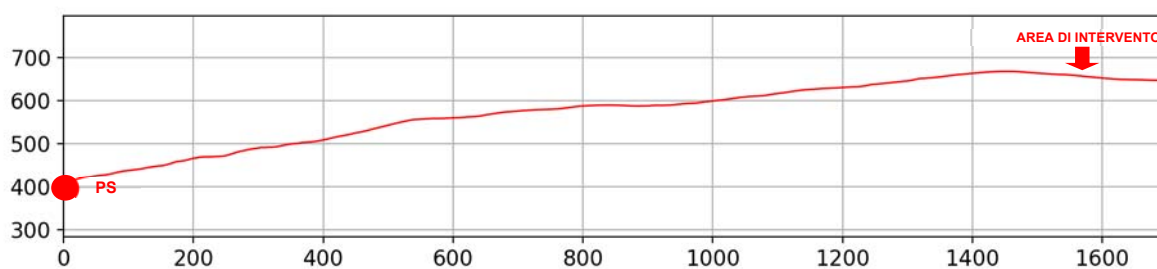


Figura 15: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS05 all'area di progetto

- **PS06: Fosso Sant'Antuono (torrente vincolato) - PS07: Strada Statale n.653 (Nel tratto a valle dell'Invaso di Monte Cotugno)**



Figura 16: Vista ANTE OPERAM dal PS06 Fosso Sant'Antuono



Figura 17: Vista POST OPERAM dal PS06 Fosso Sant'Antuono

Impianto di progetto impercettibile.

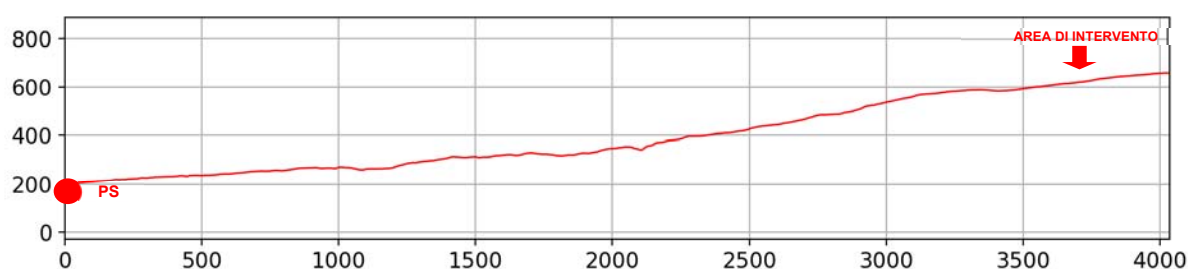


Figura 18: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS06 all'area di progetto

- **PS07: Strada Statale n.653 (Nel tratto a valle dell’Invaso di Monte Cotugno)**



Figura 19: Vista ANTE OPERAM dal PS07 Strada Statale n.653



Figura 20: Vista POST OPERAM dal PS07 Strada Statale n.653

Impianto di progetto impercettibile.

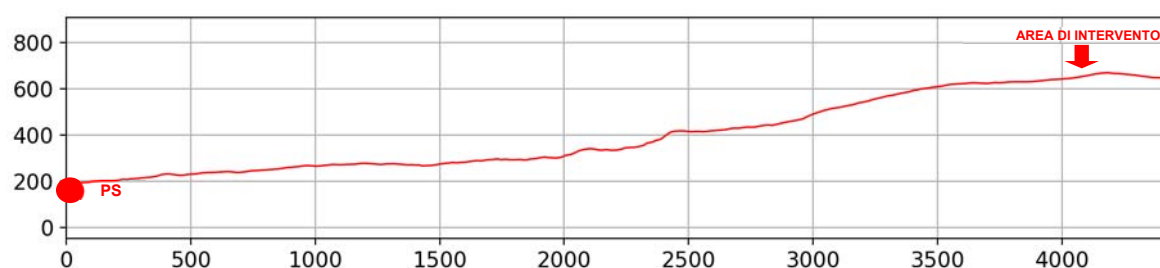


Figura 21: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS07 all’area di progetto

- **PS08: Invaso artificiale di Monte Cotugno – Tratto a valle**



Figura 22: Vista ANTE OPERAM dal PS08, Invaso artificiale di monte Cotugno



Figura 23: Vista POST OPERAM dal PS08, Invaso artificiale di monte Cotugno

Impianto di progetto non visibile.

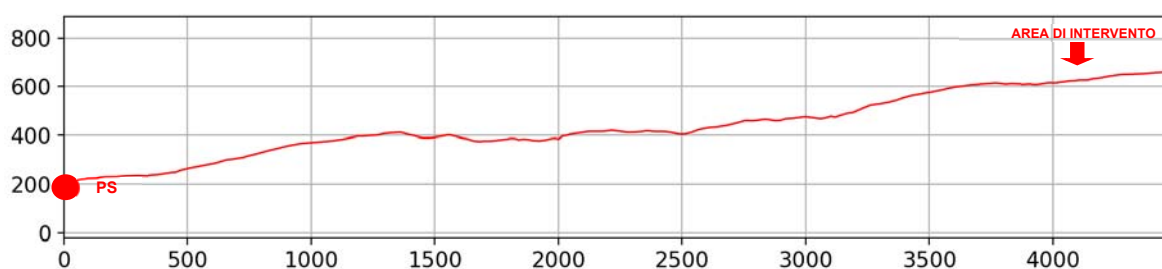


Figura 24: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS08 all'area di progetto

- **PS09: Invaso artificiale di Monte Cotugno – PS 10: Strada Statale n.92**



Figura 25: Vista ANTE OPERAM dai PS09 Invaso artificiale di Monte Cotugno e e PS10 Strada Statale n.9



Figura 26: Vista POST OPERAM dai PS09 Invaso artificiale di Monte Cotugno e e PS10 Strada Statale n.92

Impianto di progetto non visibile.

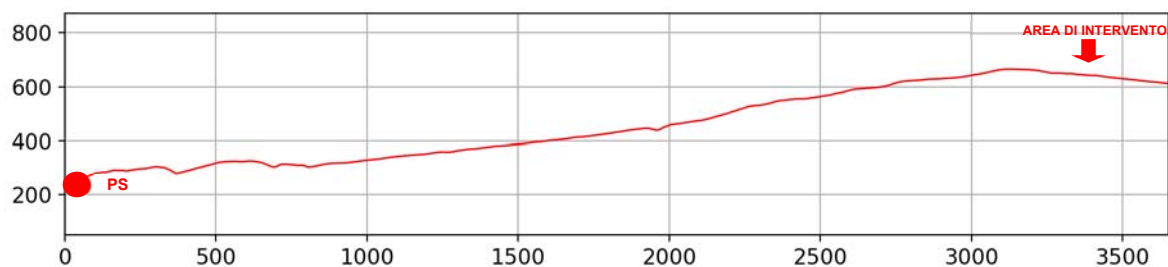


Figura 27: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS09 all'area di progetto

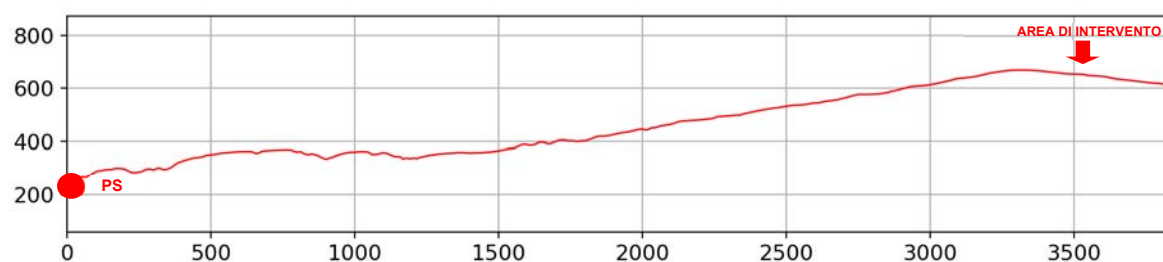


Figura 28: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS10 all'area di progetto

- **PS11: Torrente vincolato Fosso Fontanella**



Figura 29: Vista ANTE OPERAM dal PS11, Torrente Vincolato



Figura 30: Vista POST OPERAM dal PS11, Torrente Vincolato

Impianto di progetto non visibile.

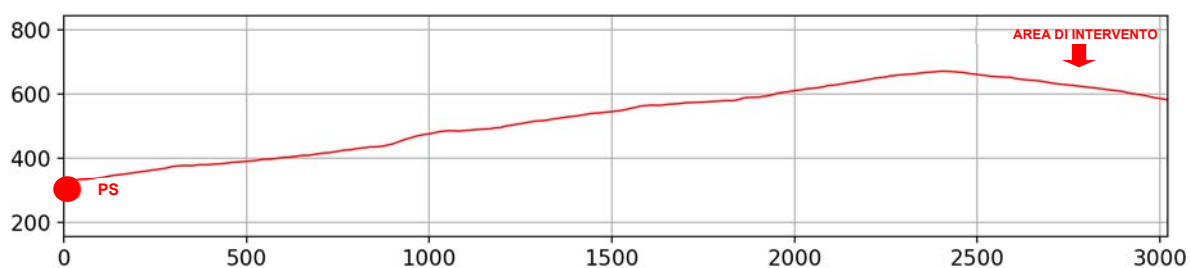


Figura 31: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS11 all'area di progetto

- **PS12: Tratturo di Rosano**

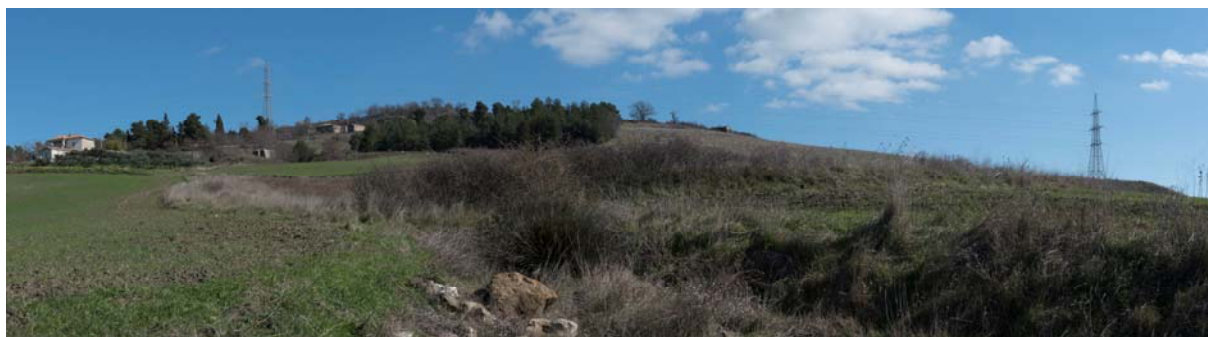


Figura 32: Vista ANTE OPERAM dal PS12, Tratturo di Rosano



Figura 33: Vista ANTE OPERAM dal PS12, Tratturo di Rosano

Impianto di progetto non visibile.

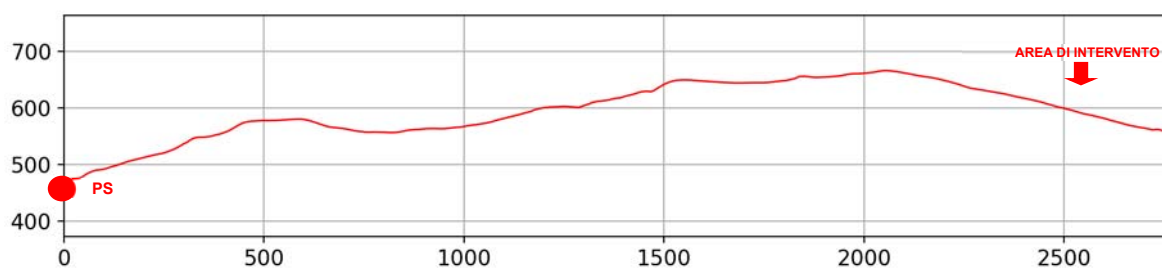


Figura 34: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS12 all'area di progetto

- **PS13: Strada Statale n.653, nel tratto prossimo al Ponte dell'invaso artificiale di Monte Cotugno**



Figura 35: Vista ANTE OPERAM dal PS13, Strada Statale n.653



Figura 36: Vista POST OPERAM dal PS13, Strada Statale n.653

Impianto di progetto non visibile.

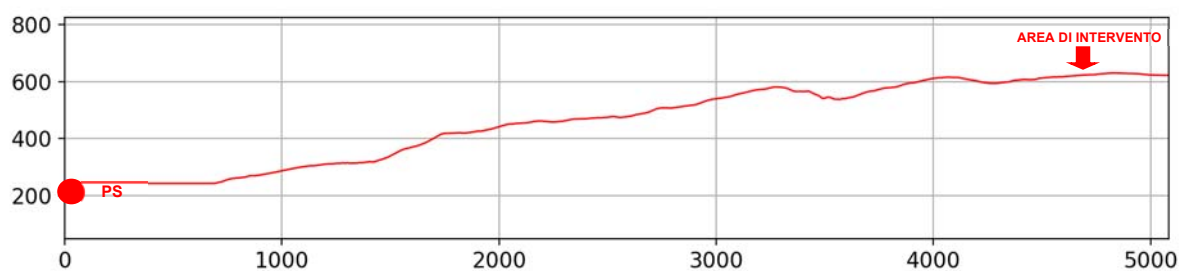


Figura 37: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS13 all'area di progetto

- **PS14: Strada Provinciale n.20, nel tratto di intersezione con la viabilità comunale prossima all'area di intervento.**



Figura 38: Vista ANTE OPERAM dal PS14, Strada Statale n.92



Figura 39: Vista POST OPERAM dal PS14, Strada Statale n.92

Impianto di progetto non visibile.

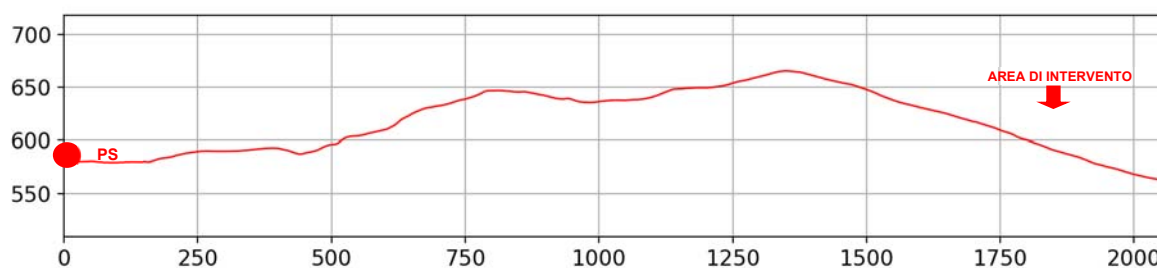


Figura 40: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS14 all'area di progetto

- **PS15: Masseria Molfese**



Figura 41: Vista ANTE OPERAM dal PS15, Masseria Molfese



Figura 42: Vista POST OPERAM dal PS15, Masseria Molfese

Impianto di progetto non visibile.

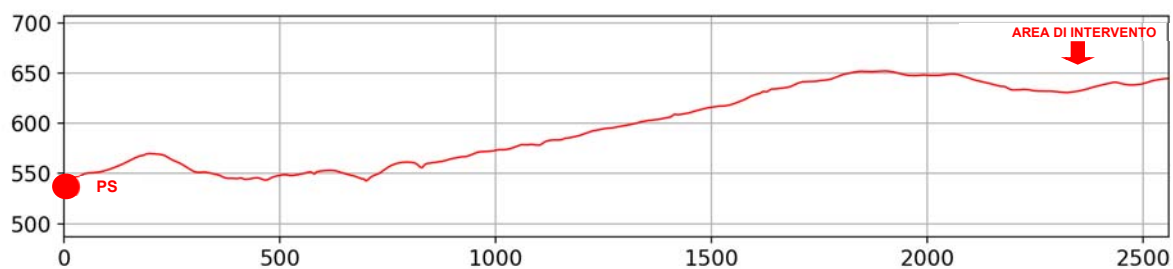


Figura 43: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS15 all'area di progetto

- **PS16: Abbazia di Santa Maria d'Orsoleo a Sant'Arcangelo**

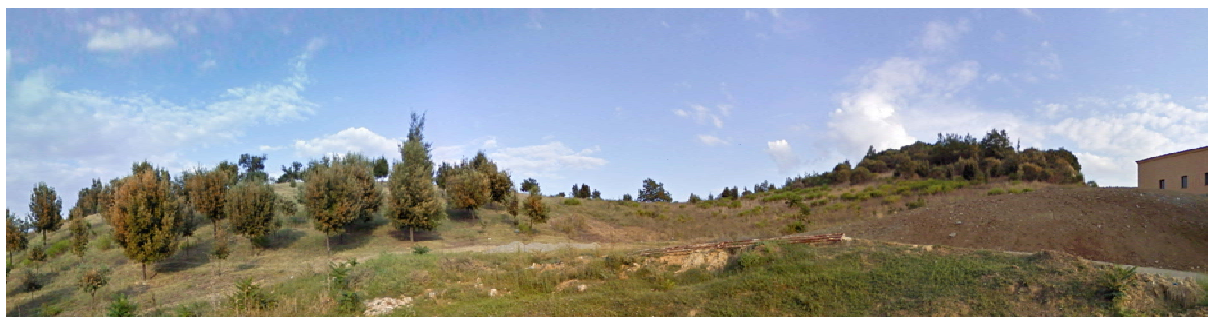


Figura 44: Vista ANTE OPERAM dal PS16, Abbazia di Santa Maria d'Orsoleo a Sant'Arcangelo



Figura 45: Vista POST OPERAM dal PS16, Abbazia di Santa Maria d'Orsoleo a Sant'Arcangelo

Impianto di progetto non visibile.

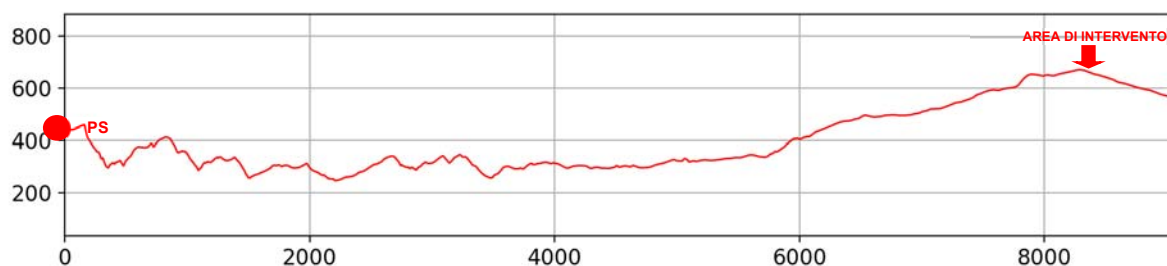


Figura 46: Sezione illustrativa della morfologia del terreno dal punto di vista PS16 all'area di progetto

- **Viabilità di accesso all'area di intervento e viste interne al campo**

In fine si è ritenuto opportuno elaborare alcune foto-simulazioni sia lungo la viabilità prossima all'area di intervento, strada comunale di accesso al campo fotovoltaico di progetto, che viste esterne e interne alle aree che ospiteranno le opere di progetto.

La viabilità di accesso al sito interessato dagli interventi è delimitata da terreni agricoli che in numerosi tratti presentano vegetazione arbustiva che impedisce la visibilità delle opere di progetto. Di conseguenza le foto-simulazioni sono state elaborate su fotografie panoramiche scattate da uno dei tratti in cui non è presente la vegetazione sopra detta e da cui è possibile vedere l'impianto fotovoltaico di progetto.

Si riportano di seguito le foto-simulazioni sopra dette.



Figura 47: Vista V01 ANTE OPERAM dalla viabilità di accesso all'impianto di progetto



Figura 48: Vista V01 POST OPERAM dalla viabilità di accesso all'impianto di progetto, foto-simulazione comprensiva delle OPERE DI MITIGAZIONE



Figura 49: Vista V01 POST OPERAM dalla viabilità di accesso all'impianto di progetto, foto-simulazione comprensiva di impianti a fonti rinnovabili autorizzati e in corso di autorizzazione.



Figura 50: Vista V02 dall'esterno del sito – Ante Operam



Figura 51: Vista V02 dall'esterno del sito – Post Operam



Figura 52: Vista V02 dall'esterno del sito – Post Operam con opere di mitigazione



Figura 53: Vista V03 interna in prossimità dell'accesso al sito – Ante Operam



Figura 54: Vista V03 interna in prossimità dell'accesso al sito – Post Operam



Figura 55: Vista V03 interna in prossimità dell'accesso al sito – Post Operam con opere di mitigazione

INDICE

1.	PREMESSA	1
2.	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA - FOTOSIMULAZIONI	3

ALLEGATI:

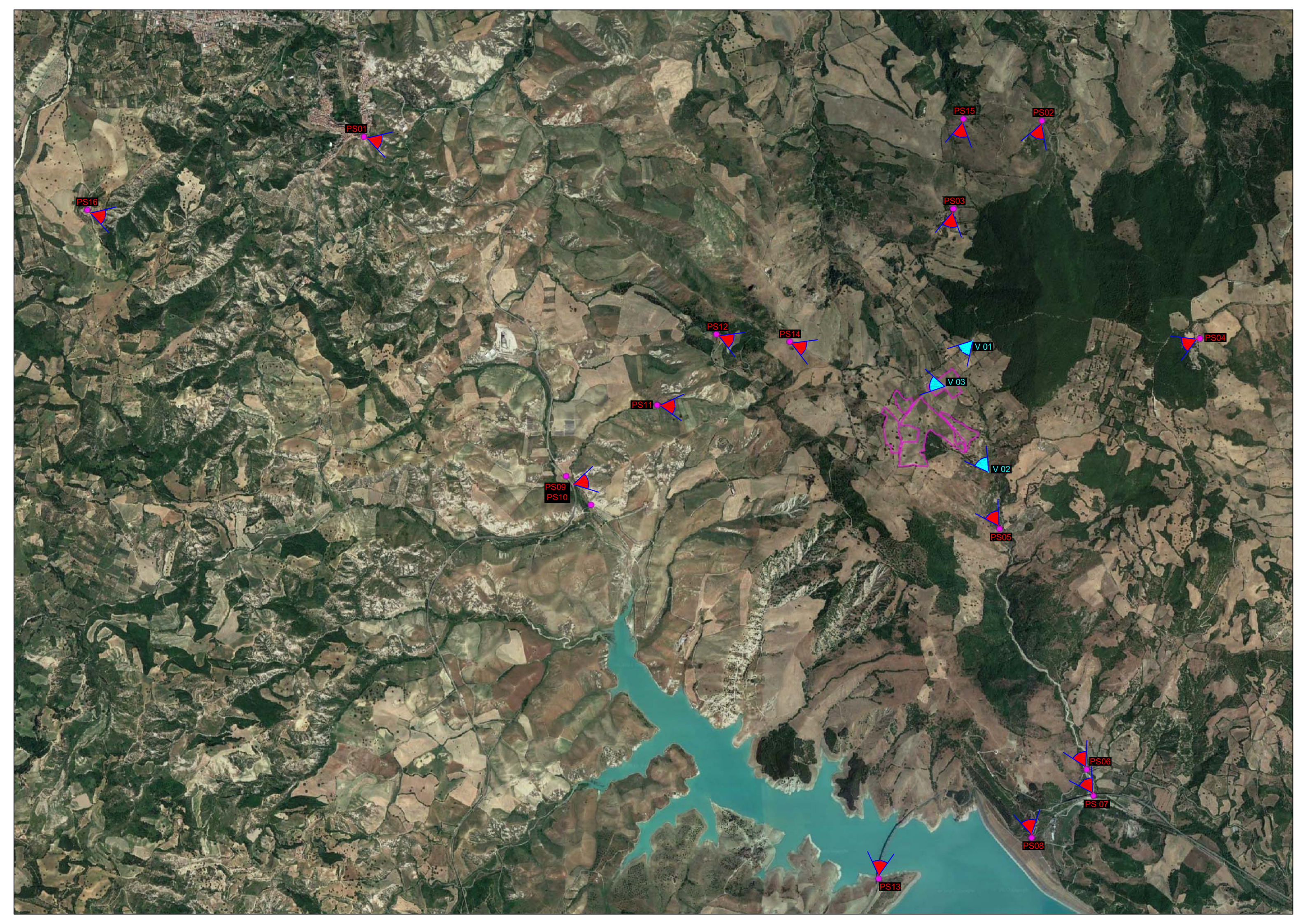
- 01 - COORDINATE GEOGRAFICHE DEI PUNTI DI RIPRESA;
- 02 - PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DEI CONI OTTICI DEI PUNTI DI RIPRESA.

ALLEGATO 01: COORDINATE GEOGRAFICHE DEI PUNTI DI RIPRESA

Numero PS	Descrizione PS	Lat	Lon
PS01	Centro Storico S. Arcangelo	40,24581	16,27641
PS02	S.P. n.20	40,24634	16,35500
PS03	Mass. Difesa Monte Scardaccione	40,23865	16,34459
PS04	Mas. Modarelli	40,22682	16,37292
PS05	Torrente vincolato Fosso Sant'Antuono	40,21020	16,34939
PS06	Torrente vincolato Fosso Sant'Antuono	40,18873	16,35903
PS07	S.S. n.653	40,18639	16,35979
PS08	Invaso di Monte Cotugno	40,18275	16,35256
PS09	Invaso di Monte Cotugno	40,21287	16,30210
PS10	S.S. n.92	40,21544	16,29928
PS11	Torrente vincolato Fosso Fontanella	40,22162	16,30991
PS12	Tratturo Rosano	40,22784	16,31690
PS13	Ponte Diga di Monte Cotugno	40,17932	16,33476
PS14	S.P. n.20	40,22708	16,32540
PS15	Mass. Molfese	40,24662	16,34592
PS16	Abbazia S. Maria d'Orsoleo	40,23967	16,24429

ALLEGATO 02:

PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DEI CONI OTTICI DEI PUNTI DI RIPRESA



PS01

PS15

PS02

PS16

PS03

PS12

PS14

V 01

PS04

PS11

V 03

PS09
PS10

V 02

PS05

PS06

PS07

PS08

PS13