



REGIONE TOSCANA
PROVINCIA DI GROSSETO
COMUNE DI ORBETELLO



FV02_ORBETELLO

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO PN_{DC} 18,880 MWp

UBICAZIONE IMPIANTO:
Strada vicinale del Guinzone, snc
58015 - Orbetello (GR)
Foglio 31-32, particelle 205-300-628; 139-148-149-150-340-341-358

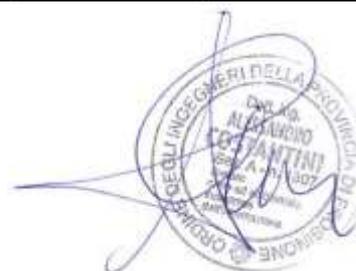
ITER AUTORIZZATIVO:
VIA – Valutazione di Impatto Ambientale
D.Lgs. n. 152/2006 artt. 23
P.A.S. - Procedura Abilitativa Semplificata ai sensi dell'art. 6 comm. 9bis - D.Lgs. n.28 del 03-03-2011

TITOLO		ANALISI VISIVA E FOTOINSERIMENTI				
CODICE COMMESSA <i>Job Code</i>	TIPO PROG. <i>Proj. Type</i>	TIPO ELAB. <i>Design type</i>	ID ELAB. <i>Design ID</i>	CATEGORIA <i>Class</i>	LINGUA <i>Language</i>	REVISIONE <i>Revision</i>
FV02	PD	RE	10	AR	IT	02
REV. 2			08/04/2024	M.CIANO	I.PELLEGRINO	A. COSTANTINI
REV. 1			26/09/2023	I.PELLEGRINO	S. CIOTTA	A. COSTANTINI
REV. 0	EMISSIONE		14/07/2023	D. PROIETTI	S. CIOTTA	A. COSTANTINI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

COMMITTENTE:
ERMES S.p.A.
Piazza Albania, 10 – 00153, Roma, Italia
Tel: + 39 06 94838941
www.ermesgroup.it
info@ermesgroup.it
ermes@pec.ermesgroup.it
C.F.: 12730811002
P.IVA: IT12730811002

PROGETTISTA:

ERMES
SOLAR SOLUTION



INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	SCELTA DEI PUNTI DI PRESA FOTOGRAFICI	4
2.1	Riferimenti normativi	4
2.2	Metodologia d'indagine	4
3	RILIEVO FOTOGRAFICO CON FOTOINSERIMENTI.....	6
4	CONCLUSIONI.....	20

 ERMES [®] INNOVAZIONE ENERGETICA	FV02_ORBETELLO PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO PN_{DC} 18,880 MW Strada vicinale del Guinzone, snc – 58015 - ORBETELLO (GR)	DOCUMENTO: FV02_PD.RE.10.AR.IT.02	
		DATA: 08/04/2024	
		REV.: 02	PAG.: 3/20

1 PREMESSA

La presente iniziativa si inquadra nel piano di sviluppo e realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica mediante conversione fotovoltaica dell'energia solare che la società **Ermes S.p.A** intende realizzare nella Regione Toscana.

In particolare, il progetto in esame riguarda la realizzazione di un campo fotovoltaico, del tipo **"Agrivoltaico"**, denominato **"FV02_ORBETELLO"** nel Comune di Orbetello (GR) costituito da 50 sottocampi da 350 kW ciascuno, per un totale di 17,5 MW in corrente alternata, su strutture di sostegno ad inseguimento mono assiale con asse di rotazione lungo la direttrice Nord-Sud permettendo al piano dei pannelli di seguire la rotazione del sole Est-Ovest.

Il documento ha lo scopo di analizzare l'impatto visivo che l'opera ha sul paesaggio al fine di valutare e prevedere eventuali misure di mitigazione.

L'analisi percettiva costituisce un elemento essenziale di progettazione ex ante, per definire gli accorgimenti progettuali necessari ad un'armonizzazione anche visiva dell'opera nel contesto, piuttosto che un'attività ex post di verifica e valutazione di potenziale impatto paesaggistico. Per il raggiungimento di tale obiettivo, in fase preliminare, l'analisi dettagliata e la verifica dell'impatto visivo dell'impianto hanno rappresentato elementi fondamentali della progettazione e l'analisi delle condizioni percettive è stato considerato uno strumento determinante non per la verifica a valle delle scelte di layout, ma per la definizione a monte del posizionamento dei pannelli e quindi della forma dell'impianto.

A tale scopo è stata effettuata una campagna fotografica nell'area circostante l'intervento per simulare l'impatto visivo del progetto. L'intento è quello di verificare se l'impianto di progetto potrà inserirsi in armonia con tutti i segni preesistenti e, al contempo, se avrà tutte le caratteristiche per scrivere una nuova traccia nella storia del paesaggio rurale.

La realizzazione di questo tipo di impianto offre infatti ben poche possibilità di mitigazione dell'impatto sul paesaggio, in considerazione del fatto che la presenza dei pannelli è di per sé fonte di alterazione percettiva dell'integrità del paesaggio stesso. La visibilità dei pannelli rappresenta un fattore di impatto che non sempre va considerato di segno negativo; si ritiene che la disposizione degli stessi, così come proposta, ben si adatti all'orografia e possa determinare un nuovo segno identitario per un territorio che risulta marcato e caratterizzato dalla presenza antropica. Inoltre, un sistema agrivoltaico, inteso come un impianto fotovoltaico sopraelevato da terra in maniera tale da consentire la continuità dell'attività di coltivazione agricola e pastorale, consente di mitigare parzialmente tale impatto, prevedendo l'integrazione dei pannelli fotovoltaici all'interno dei terreni agricoli.

ERMES S.p.A.

Sede: Piazza Albania 10 – 00153 Roma, Italia
 C.F. | P. IVA: IT 12730811002
 Iscr. R.E.A. RM – 1396086 Cap. Soc. € 1.500.000,00 i.v.

info@ermesgroup.it
 www.ermesgroup.it
 Tel. +39 06 94838941

Certificazioni:
 ISO 9001:2015 CERT. N. SC 20-4612
 UNI EN ISO 14001:2015 CERT. N.711294



	FV02_ORBETELLO PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO PN_{DC} 18,880 MW Strada vicinale del Guinzone, snc – 58015 - ORBETELLO (GR)	DOCUMENTO: FV02_PD.RE.10.AR.IT.02	
		DATA: 08/04/2024	
		REV.: 02	PAG.: 4/20

2 SCELTA DEI PUNTI DI PRESA FOTOGRAFICI

2.1 Riferimenti normativi

L'individuazione e la scelta dei punti di presa si sono basate su quanto previsto dall'art.146, comma 2 del D.lgs. 42/2004 - "Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio". I punti di osservazione e di rappresentazione fotografica dello stato attuale dell'area d'intervento e del rispettivo contesto paesaggistico, sono stati individuati e ripresi da luoghi di normale accessibilità e da percorsi panoramici, dai quali è possibile cogliere con completezza le fisionomie peculiari del territorio.

2.2 Metodologia d'indagine

L'impianto di produzione sarà installato a terra su un terreno ricadente in zona agricola, situato in linea d'aria a circa 2,6 km a est del centro abitato di Albinia.

L'area in cui sorgerà l'impianto agrivoltaico è visibile solo da alcuni punti di fruizione ravvicinati poiché è inserita in una zona prettamente **pianeggiante**, per cui nei punti maggiormente in lontananza la vegetazione presente ne maschera parzialmente la vista.

Per valutare le aree di potenziale visibilità del campo è stata svolta dapprima l'analisi di intervisibilità. Quest'ultima rappresenta un metodo di verifica delle conseguenze visive di una trasformazione della superficie del suolo. Attraverso tale analisi, svolta attraverso l'applicazione di algoritmi con strumenti informatici, è possibile prevedere da quali punti di vista, considerando le asperità del terreno, tale trasformazione sarà visibile o meno.

L'analisi calcola le "linee di vista" (lines of sight) che si dipartono dal punto considerato e che raggiungono il suolo circostante, interrompendosi in corrispondenza delle asperità del terreno.

L'insieme dei punti sul suolo dai quali il punto considerato è visibile costituisce il bacino visivo (viewshed) di quel punto. Con queste possibilità il calcolo della intervisibilità teorica è una tecnica molto utilizzata per la valutazione dell'impatto visivo conseguente alla realizzazione nel territorio aperto di impianti tecnologici di grandi dimensioni, tipicamente destinati alla produzione di energia: campi fotovoltaici e parchi eolici. In questi casi è infatti opportuno il calcolo del bacino visivo dei punti corrispondenti alla localizzazione degli impianti.

Nel caso in esame si è utilizzato il software ArcGis e lo strumento "Viewshed Analysis", con cui si intende l'estensione del campo visivo umano a partire da un punto di osservazione. Dal punto di vista informatico una tipica viewshed corrisponde ad una griglia in cui ogni cella ha un valore di visibilità, rappresentante il numero di punti di osservazione dai quali si può rilevare l'orizzonte prescelto.

In senso strettamente tecnico, l'analisi di visibilità si applica su un DEM o DTM, un modello di elevazione del terreno, calcolando, in base all'altimetria del punto di osservazione e dell'area osservata, quali regioni rientrano nel campo visuale.

ERMES S.p.A.

Sede: Piazza Albania 10 – 00153 Roma, Italia
 C.F. | P. IVA: IT 12730811002
 Iscr. R.E.A. RM – 1396086 Cap. Soc. € 1.500.000,00 i.v.

info@ermesgroup.it
 www.ermesgroup.it
 Tel. +39 06 94838941

Certificazioni:
 ISO 9001:2015 CERT. N. SC 20-4612
 UNI EN ISO 14001:2015 CERT.N.711294



Nella figura 1 è riportata l'analisi di intervisibilità a partire dalla quale sono stati scelti dei punti di osservazione selezionati su strade e percorsi panoramici entro una distanza di 5 km dal campo. Poiché l'area oggetto dell'intervento si colloca parzialmente all'interno di coni visivi (elaborato FV02_PD.EG.11.AR.IT.02) si è ritenuto necessario focalizzarsi anche su zone ricadenti internamente a tali aree.

**LEGENDA**

AREA DI INTERESSE



L.R. 1/2011 Art. 7 - Zone all'interno di coni visivi e panoramici

Figura 1- Individuazione area impianto con coni visivi e panoramici

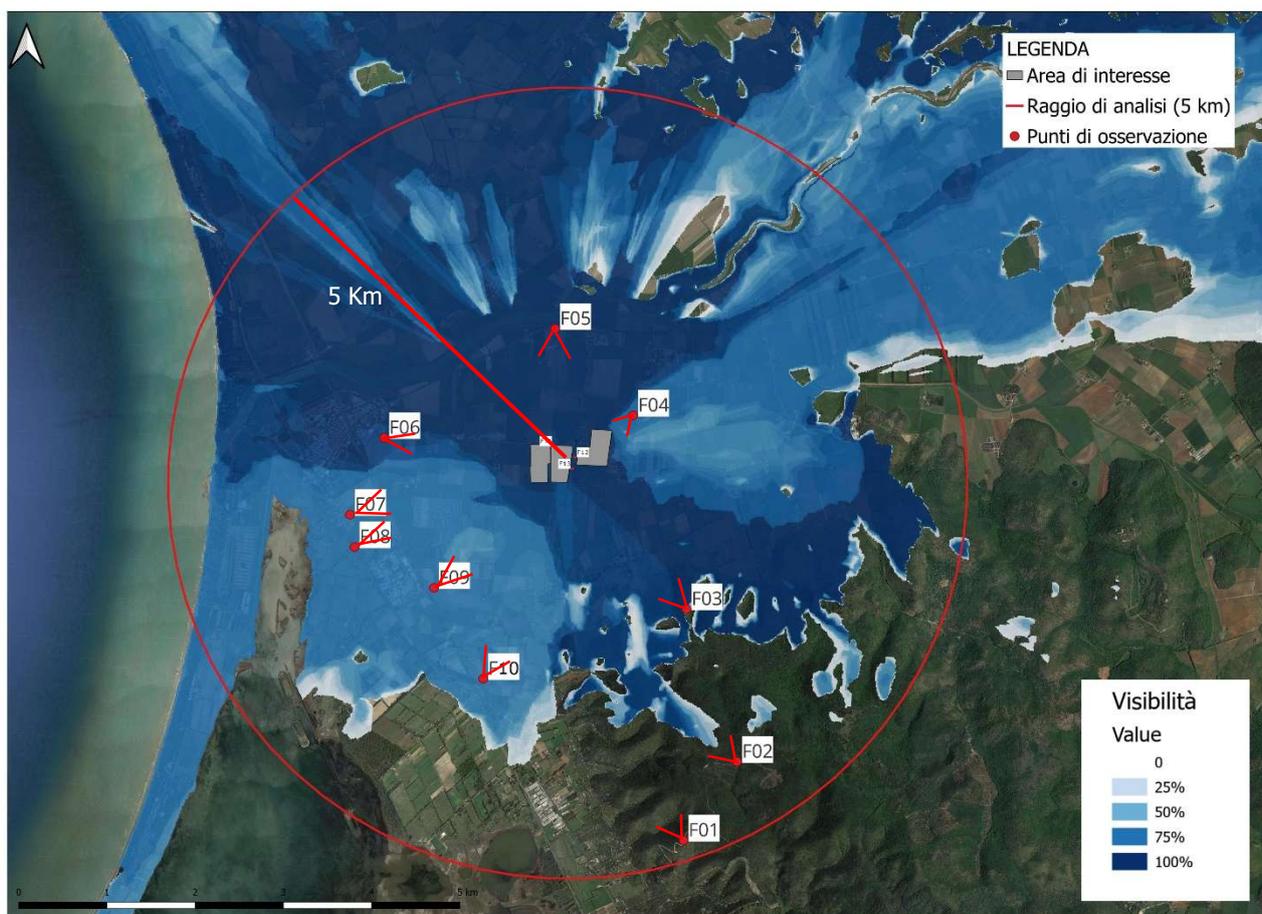


Figura 2- Punti di potenziale visibilità del campo entro 5 Km

3 RILIEVO FOTOGRAFICO CON FOTOINSERIMENTI

Da ogni punto chiave d'osservazione individuato sono state riprese le immagini per effettuare i foto-inserimenti dell'impianto fotovoltaico nell'ambiente circostante, è stata definita una simulazione virtuale dell'impianto tramite render del progetto con il software AutoCAD, e successivo foto-inserimento con il software Photoshop.

Il sopralluogo e lo studio della cartografia paesaggistica disponibile hanno permesso di evidenziare i punti chiave effettivamente significativi per una corretta analisi dell'impatto visivo e paesaggistico dell'impianto fotovoltaico in esame. I punti chiave esaminati sono riassunti nella Tabella 1.

 ERMES [®] INNOVAZIONE ENERGETICA	FV02_ORBETELLO PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO PN_{DC} 18,880 MW Strada vicinale del Guinzone, snc – 58015 - ORBETELLO (GR)	DOCUMENTO: FV02_PD.RE.10.AR.IT.02
		DATA: 08/04/2024
	REV.: 02	PAG.: 7/20

Tabella 1

PUNTO DI VISTA	LATITUDINE	LONGITUDINE	FOTO RIPRESA DA
PDV1	42°27'46.42"N	11°15'31.76"E	Collina ad Est della laguna di Orbetello
PDV2	42°28'16.33"N	11°15'56.56"E	Collina ad Est della laguna di Orbetello
PDV3	42°29'11.86"N	11°15'28.12"E	Collina ad Est della laguna di Orbetello
PDV4	42°30'22.46"N	11°14'57.41"E	Strada Vicinale della Radicata
PDV5	42°30'53.17"N	11°14'16.81"E	Strada Regionale 74 Maremmana
PDV6	42°30'10.13"N	11°12'54.52"E	Strada Vicinale del Guinzone
PDV7	42°29'41.21"N	11°12'39.26"E	Via Albenga
PDV8	42°29'29.35"N	11°12'42.26"E	Via Aurelia Nord
PDV9	42°29'15.57"N	11°13'22.52"E	Strada Vicinale del Ramo
PDV10	42°28'40.25"N	11°13'50.73"E	Incrocio tra via Aurelia e la linea ferroviaria
PDV11	42°30'10.21"N	11°14'13.45"E	Strada Vicinale del Guinzone
PDV12	42°30'5.76"N	11°14'29.41"E	Strada Provinciale Parrina
PDV13	42°30'3.24"N	11°14'28.79"E	Strada Provinciale Parrina

- PDV1

Ripresa da coordinate: 42°27'46.42"N; 11°15'31.76"E

Il punto di scatto si trova sulla collina ad Est della laguna di Orbetello. Come si può notare anche dall'analisi dell'intervisibilità (figura 2) da questo punto l'impianto non è visibile, in quanto l'orografia della zona ne impedisce la vista.



Figura 3- Vista 1- Ante e post operam

ERMES S.p.A.

Sede: Piazza Albania 10 – 00153 Roma, Italia
 C.F. | P. IVA: IT 12730811002
 Iscr. R.E.A. RM – 1396086 Cap. Soc. € 1.500.000,00 i.v.

info@ermesgroup.it
 www.ermesgroup.it
 Tel. +39 06 94838941

Certificazioni:
 ISO 9001:2015 CERT. N. SC 20-4612
 UNI EN ISO 14001:2015 CERT. N. 711294



- PDV2

Ripresa da coordinate: 42°28'16.33"N; 11°15'56.56"E

Il punto di scatto si trova sulla collina ad Est della laguna di Orbetello. L'orografia dell'area non consente la visione dell'impianto agrivoltaico.



Figura 4- Vista 2- Ante e post operam

- PDV3

Ripresa da coordinate: 42°29'11.86"N; 11°15'28.12"E

Il punto di scatto si trova sulla collina ad Est della laguna di Orbetello. Come si evince dall'analisi di intervisibilità (figura 2), in questo caso l'orografia non impedisce la vista dell'impianto; esso, infatti, risulta visibile dal punto di vista considerato:

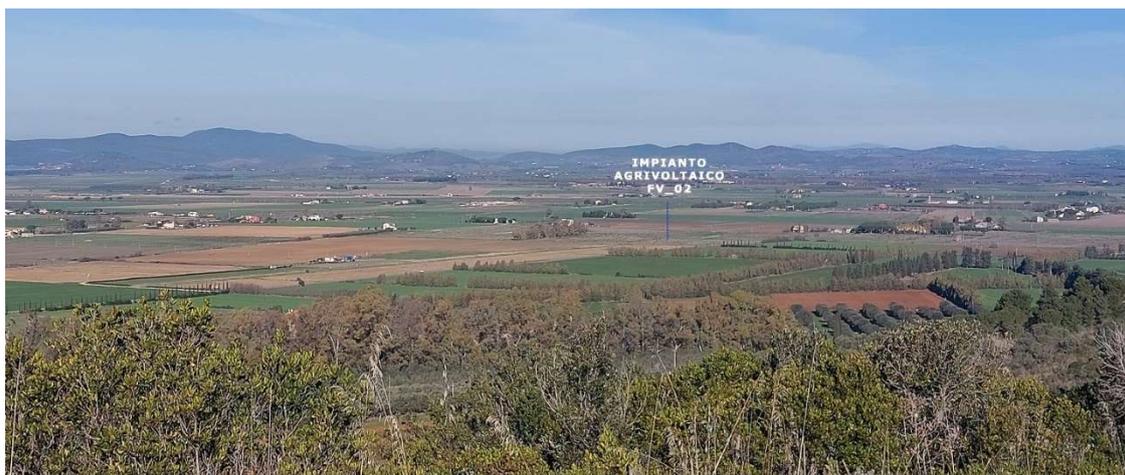


Figura 5- Vista 3- Ante operam

*Figura 6- Vista 3-Post operam**Figura 7- Vista 3 - Post operam con mitigazione*

- PDV4

Ripresa da coordinate: 42°30'22.46"N; 11°14'57.41"E

Il punto selezionato si trova lungo la Strada Vicinale della Radicata, a nord est dell'area di progetto, ad una distanza di circa 300 m dalla stessa; dalla posizione considerata, l'impianto NON È VISIBILE in quanto vi sono ostacoli naturali (vegetazione) posti in primo piano che ne mascherano la visibilità.



Figura 8- Vista 4 - Ante e post operam

- PDV5

Ripresa da coordinate: 42°30'53.17"N; 11°14'16.81"E

Il punto selezionato si trova lungo la Strada Regionale 74 Maremmana, a nord dell'area di progetto, ad una distanza di circa 1,3 km dalla stessa; dalla posizione considerata, nonostante l'impianto NON È VISIBILE in quanto vi sono ostacoli naturali (vegetazione) posti in primo piano che ne mascherano la visibilità.



Figura 9- Vista 5 - Ante e post operam

- PDV6

Ripresa da coordinate: 42°30'10.13"N; 11°12'54.52"E

Il punto selezionato si trova lungo la Strada Vicinale del Guinzone, a ovest rispetto all'area di progetto, ad una distanza di circa 1,6 km dalla stessa; dalla posizione considerata, l'impianto NON È VISIBILE in quanto, nonostante l'orografia fosse favorevole alla vista, vi sono ostacoli naturali (vegetazione) che ne mascherano la visibilità.

ERMES S.p.A.



Figura 10- Vista 6- Ante e post operam

- PDV7

Ripresa da coordinate: 42°29'41.21"N; 11°12'39.26"E

Il punto selezionato si trova lungo Via Albenga, a sud-ovest dell'area di progetto, ad una distanza di circa 2 km dalla stessa.

Dalla posizione considerata, l'impianto NON È VISIBILE sia perché già l'orografia del terreno ne limita la vista, sia perché sono presenti ostacoli naturali (vegetazione) e antropici (abitazione) che ne mascherano la visibilità.



Figura 11- Vista 7 - Ante e post operam

- PDV8

Ripresa da coordinate: 42°29'29.35"N; 11°12'42.26"E

Il punto selezionato si trova lungo Via Aurelia Nord, a sud-ovest dell'area di progetto, ad una distanza di circa 2 km dalla stessa.

ERMES S.p.A.

 ERMES [®] INNOVAZIONE ENERGETICA	FV02_ORBETELLO PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO PN_{dc} 18,880 MW Strada vicinale del Guinzone, snc – 58015 - ORBETELLO (GR)	DOCUMENTO: FV02_PD.RE.10.AR.IT.02	
		DATA: 08/04/2024	
		REV.: 02	PAG.: 12/20

Dalla posizione considerata, l'impianto NON È VISIBILE sia perché già l'orografia del terreno ne limita la vista, sia perché sono presenti ostacoli naturali (vegetazione) e antropici (abitazione) che ne mascherano la visibilità.



Figura 12- Vista 8 - Ante e post operam

- PDV9
Ripresa da coordinate: 42°29'15.57"N; 11°13'22.52"E

Il punto selezionato si trova lungo Strada Vicinale del Ramo, a sud-ovest dell'area di progetto, ad una distanza di circa 1,5 km dalla stessa.

Dalla posizione considerata, l'impianto NON È VISIBILE sia perché già l'orografia del terreno ne limita la vista, sia perché sono presenti ostacoli naturali (vegetazione) e antropici (abitazione) che ne mascherano la visibilità.



Figura 13- Vista 9- Ante e post operam

ERMES S.p.A.

Sede: Piazza Albania 10 – 00153 Roma, Italia
 C.F. | P. IVA: IT 12730811002
 Iscr. R.E.A. RM – 1396086 Cap. Soc. € 1.500.000,00 i.v.

info@ermesgroup.it
 www.ermesgroup.it
 Tel. +39 06 94838941

Certificazioni:
 ISO 9001:2015 CERT. N. SC 20-4612
 UNI EN ISO 14001:2015 CERT.N.711294



	FV02_ORBETELLO PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO PN_{dc} 18,880 MW Strada vicinale del Guinzone, snc – 58015 - ORBETELLO (GR)	DOCUMENTO: FV02_PD.RE.10.AR.IT.02	
		DATA: 08/04/2024	
		REV.: 02	PAG.: 13/20

- **PDV10**

Ripresa da coordinate: 42°28'40.25"N; 11°13'50.73"E.

Il punto selezionato si trova nell'incrocio tra via Aurelia e la linea ferroviaria, a sud-ovest dell'area di progetto, ad una distanza di circa 2,3 km dalla stessa.

Dalla posizione considerata, l'impianto **NON È VISIBILE** sia perché già l'orografia del terreno ne limita la vista, sia perché sono presenti ostacoli naturali (vegetazione) che ne mascherano la visibilità.



Figura 14- Vista 10 - Ante e post operam

- **PDV11**

Ripresa da coordinate: 42°30'10.21"N; 11°14'13.45"E

Il punto selezionato si trova in corrispondenza dell'area di progetto, poco più a nord, lungo la Strada Vicinale del Guinzone.

Da questo punto l'impianto è **VISIBILE**. L'impatto visivo verrà moderato da una barriera vegetale di tipo boschivo o agrario per altezze che variano dai due ai dodici metri e dal posizionamento della recinzione nella fascia interna della perimetrazione del campo.



Figura 15- Vista 11 - Ante operam



Figura 16- Vista 11 - Post operam

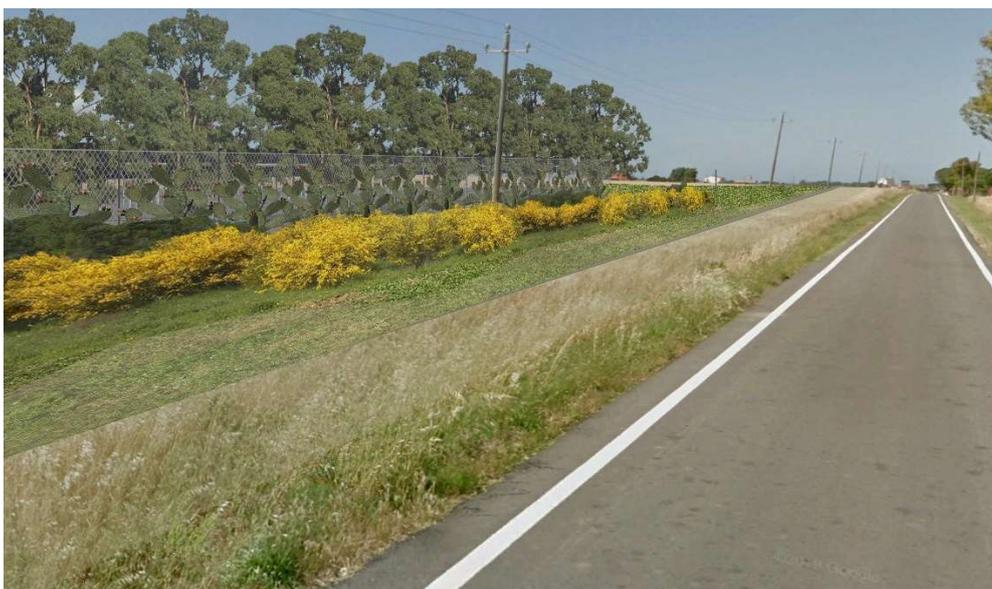


Figura 17- Vista 11 - Post operam con mitigazione

- **PDV12**

Ripresa da coordinate: 42°30'5.76"N; 11°14'29.41"E

Il punto selezionato si trova in corrispondenza dell'area di progetto, lungo la viabilità adiacente al lotto, precisamente la Strada Provinciale Parrina.

Da questo punto l'impianto è VISIBILE. L'impatto visivo verrà moderato da una barriera vegetale di tipo boschivo o agrario per altezze che variano dai due ai dodici metri e dal posizionamento della recinzione nella fascia interna della perimetrazione del campo.



Figura 18- Vista 12- Ante operam



Figura 19- Vista 12- Post operam



Figura 20- Vista 12- Post operam con mitigazione

- PDV13

Ripresa da coordinate: 42°30'3.24"N; 11°14'28.79"E

Il punto selezionato si trova in corrispondenza dell'area di progetto, lungo la viabilità adiacente al lotto, precisamente la Strada Provinciale Parrina.

Da questo punto l'impianto è VISIBILE. L'impatto visivo verrà moderato da una barriera vegetale di tipo boschivo o agrario per altezze che variano dai due ai dodici metri e dal posizionamento della recinzione nella fascia interna della perimetrazione del campo.



Figura 21- Vista 13- Ante operam

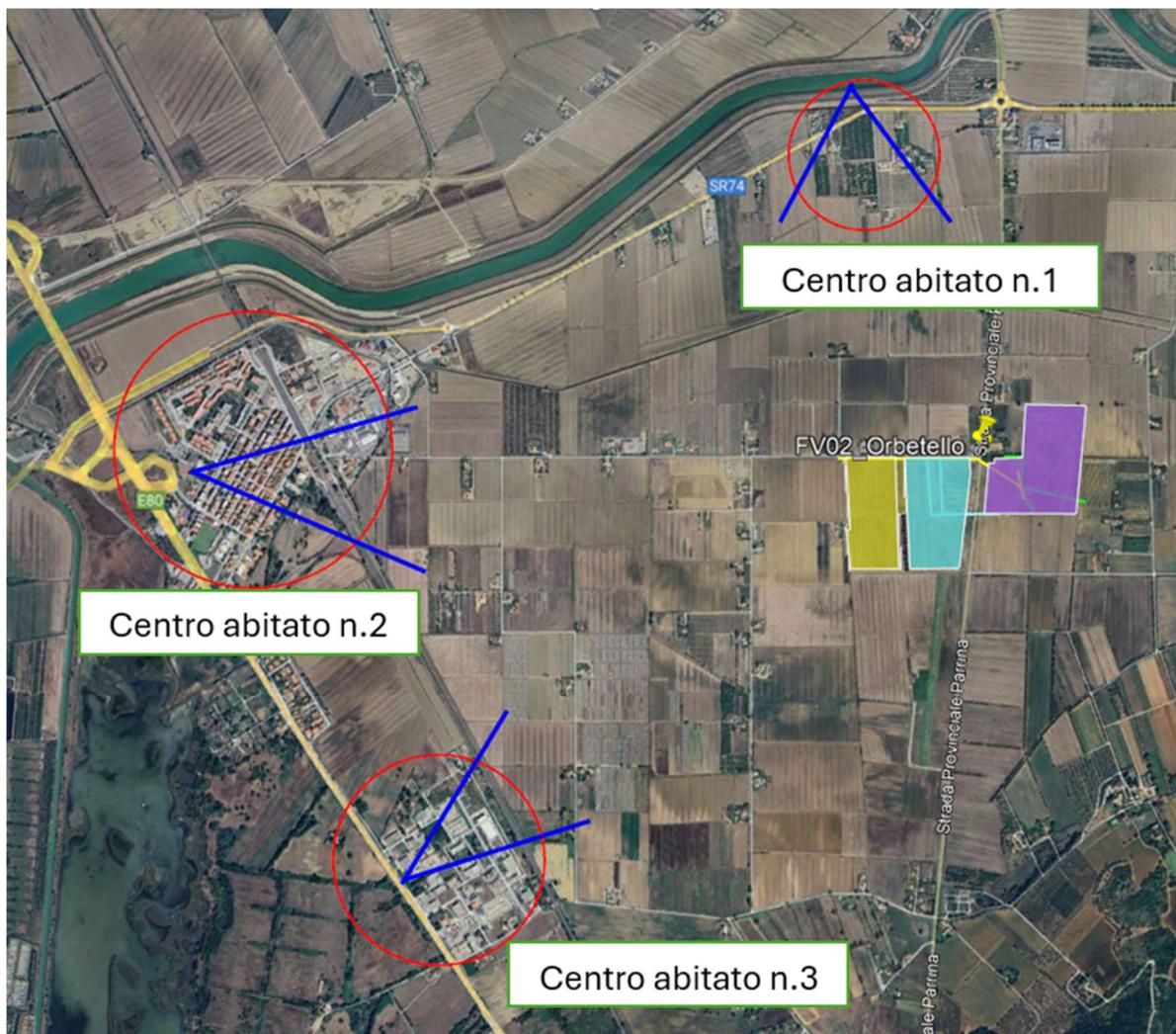


Figura 22- Vista 13- Post operam



Figura 23- Vista 13- Post operam con mitigazione

In riferimento alla documentazione fotografica relativa ai nuclei edificati intorno all'area d'intervento, si può vedere, come da foto sottostanti, che l'impianto non sarà visibile da nessuna delle tre visuali in corrispondenza dei centri abitati più vicini.



Dettaglio sui nuclei edificati nelle vicinanze dell'impianto



FOTO 05 - Nuclei abitati in Strada Regionale 74 Maremmana

Visuale dal centro abitato n.1



FOTO 06 - Nuclei abitati in Strada vicinale del Guinzone

Visuale dal centro abitato n.2



FOTO 09 - Nuclei abitati in Strada Vicinale del Ramo

Visuale dal centro abitato n.3

ERMES S.p.A.

Sede: Piazza Albania 10 – 00153 Roma, Italia
C.F. | P. IVA: IT 12730811002
Ischr. R.E.A. RM – 1396086 Cap. Soc. € 1.500.000,00 i.v.

info@ermesgroup.it
www.ermesgroup.it
Tel. +39 06 94838941

Certificazioni:
ISO 9001:2015 CERT. N. SC 20-4612
UNI EN ISO 14001:2015 CERT. N. 711294



	FV02_ORBETELLO PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO PN_{dc} 18,880 MW Strada vicinale del Guinzone, snc – 58015 - ORBETELLO (GR)	DOCUMENTO: FV02_PD.RE.10.AR.IT.02	
		DATA: 08/04/2024	
		REV.: 02	PAG.: 20/20

4 CONCLUSIONI

Dallo studio sulle interferenze visive e, quindi, dalla realizzazione dei foto-inserimenti, emerge che l'impianto presenta una bassa visibilità. La verifica è stata effettuata considerando principalmente ciò che è percepibile dai punti significativi del territorio e dai beni soggetti a tutela; rispetto agli stessi, l'impianto non sembra interferire negativamente con la nitida percezione dei loro caratteri precipui. Ciò è da ricercarsi nel fatto che la morfologia del territorio, prettamente pianeggiante, è tale da limitare la visibilità dell'impianto. Inoltre, spesso la libertà dell'orizzonte è impedita anche dalla presenza di una fitta vegetazione.

Invece, si rileva che l'impianto sarà parzialmente visibile dalle strade che circondano il sito in oggetto di maggior percorrenza.

In tal senso, l'apporto della mitigazione, in termini di valutazione oggettiva dell'impatto visivo, risulterà decisivo. Grazie alle opere di mitigazione proposte l'impatto visivo che si avrebbe osservando l'impianto dalla viabilità principale è notevolmente ridotto: infatti, andrà considerata non la superficie occupata effettivamente dall'impianto, bensì quella che, grazie all'inserimento delle sopra citate fasce vegetali, risulterà effettivamente visibile.

In conclusione, si può fondatamente ritenere che l'impatto visivo generato dall'impianto in progetto sia fortemente contenuto dalle caratteristiche del territorio e che la visibilità dell'intervento proposto possa essere mitigata dall'istallazione di una compatta barriera vegetale, che sarà scelta su indicazione dell'agronomo, compatibile con il contesto paesaggistico-vegetazionale ove il progetto s'inserisce.



Il Progettista

ERMES S.p.A.

Sede: Piazza Albania 10 – 00153 Roma, Italia
 C.F. | P. IVA: IT 12730811002
 Iscr. R.E.A. RM – 1396086 Cap. Soc. € 1.500.000,00 i.v.

info@ermesgroup.it
 www.ermesgroup.it
 Tel. +39 06 94838941

Certificazioni:
 ISO 9001:2015 CERT. N. SC 20-4612
 UNI EN ISO 14001:2015 CERT. N.711294

