

IMPIANTO FOTOVOLTAICO MANCIANO

Regione Toscana, Provincia di Grosseto, Comune di Manciano

Titolo elaborato

IMPATTI CUMULATI CON ALTRI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI

Proponente



IBERDROLA RENEVABLES ITALIA S.p.A.
Piazzale dell'Industria 40/46, Roma

Studio di impatto ambientale e coordinamento prestazioni specialistiche



ENVIarea snc stp
Viale XX Settembre 266bis, Carrara (MS)

Progettazione specialistica

ENVIarea snc stp
Dott. Ing. Cristina Rabozzi - Ord. Ing. Prov. SP, n. 1324 sez. A
Dott. Agr. Elena Lanzi - Ord. Agr. e For. Prov. PI-LU-MS, n. 688
Dott. Agr. Andrea Vatteroni - Ord. Agr. e For. Prov. PI-LU-MS, n. 580

<i>Scala</i>	<i>Formato</i>	<i>Codice elaborato</i>
-	A4	MNC-INT-REL-02-00

<i>Revisione</i>	<i>Data</i>	<i>Descrizione</i>
00	10/2021	Emissione per integrazioni art. 24
01	-	-
02	-	-

Sommario

PREMESSA	2
IMPATTI CUMULATI CON ALTRI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI LEGATI AL CONSUMO DI SUOLO	3
IMPATTI PAESAGGISTICI CUMULATI CON ALTRI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI	11

* * *

Allegati

Allegato I – Tavola degli impatti cumulati legati al consumo di suolo

Allegato II – Tavola degli impatti paesaggistici cumulati

* * *

Nota

Dove non espressamente indicato, i dati e le fonti utilizzate nel presente documento fanno riferimento a dati di pubblico dominio (conformemente alla Dir. 2006/116/EC) o, in alternativa, a materiale rilasciato sotto licenza Creative Commons (vedi www.creativecommons.it per informazioni e per la licenza) nelle versioni CC BY, CC BY-SA, CC BY-ND, CC BY-NC, CC BY-NC-SA e CC BY-NC-ND. In questo secondo caso, come previsto dai termini generali della licenza Creative Commons, viene menzionata la paternità dell'opera e, laddove consentito ed eventualmente eseguite, vengono indicate le modifiche effettuate sul dato originario.

* * *

PREMESSA

Il presente documento costituisce un approfondimento tecnico - cartografico inerente la presenza e consistenza di potenziali impatti cumulativi del progetto dell'impianto fotovoltaico denominato "Manciano" previsto in località Poggio Contino, Comune di Manciano (GR), con altri impianti da fonti rinnovabili presenti nel medesimo contesto territoriale.

In particolare, tenuto conto delle numerose iniziative da fonti rinnovabili presentate nell'intorno territoriale dell'area d'intervento, il presente studio valuta gli effetti cumulativi derivanti dal progetto proposto con l'insieme degli impianti in esercizio, autorizzati con parere favorevole con prescrizioni, esclusi dal procedimento di VIA con prescrizioni e con procedimento di VIA di competenza statale o regionale in corso.

Si fa presente fin d'ora che tutte le iniziative esistenti o proposte in un raggio di analisi di 10 km dall'area d'intervento ricadono in Regione Lazio e, più precisamente, nel comune di Montalto di Castro (VT) e sono riferibili esclusivamente ad impianti fotovoltaici mentre non vi sono impianti eolici in esercizio o in progetto.

IMPATTI CUMULATI CON ALTRI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI LEGATI AL CONSUMO DI SUOLO

Al fine di valutare gli impatti cumulativi generati dall'impianto fotovoltaico proposto con le altre iniziative che insistono sul medesimo territorio, è stato individuato un areale di studio ritenuto significativo in termini di ricadute ambientali e paesaggistiche di tali progetti compreso in un raggio di 10 km dall'area di intervento.

L'elenco degli impianti (fotovoltaici ed eolici) in progetto è stato ricavato consultando:

- la sezione Valutazione Impatto Ambientale della Regione Toscana¹ in data 11/10/2022;
- la sezione Valutazione Impatto Ambientale della Regione Lazio²: in particolare, sono stati analizzati gli elenchi dei progetti soggetti a VIA nel 2018 (aggiornato al 27/04/2022), 2019 (aggiornato al 08/07/2022), 2020 (aggiornato al 03/10/2022), 2021 (aggiornato al 03/10/2022) e 2022 (aggiornato al 07/10/2022);
- la sezione VAS-VIA-AIA del Ministero della Transizione Ecologica (MiTE)³ in data 11/10/2022.

Gli impianti esistenti sono stati individuati attraverso l'analisi delle immagini satellitari di Google Earth® aggiornate ad aprile 2022. Definita l'estensione degli impianti fotovoltaici tramite tali analisi, la potenza è stata stimata dividendo la superficie per il valore indice di 1,81 ha/MW. Questo valore è stato ottenuto mediando i rapporti superficie-potenza degli impianti fotovoltaici in progetto che hanno ottenuto parere "favorevole" dalla Regione Lazio.

Nell'area buffer di 10 km dall'area di intervento sono stati individuati diversi impianti fotovoltaici esistenti, autorizzati e con procedimento in corso. Nello specifico:

- **n. 27 impianti in esercizio** (evidenziati in giallo in Figura 1), aventi un'estensione complessiva stimata pari a circa 480 ha e potenza di circa 265 MW.;
- **n. 13 impianti autorizzati con "parere favorevole con prescrizioni"** (evidenziati in blu in Figura 1), aventi una potenza complessiva di 476 MW e un'estensione di 651 ha;
- **n. 4 impianti con procedimento di VIA di competenza regionale o ministeriale in corso** (evidenziati in arancione in Figura 1), aventi una potenza complessiva di 172,6 MW e un'estensione di 258 ha;
- **n. 1 impianto che è stato escluso dal procedimento di VIA con prescrizioni**, a seguito del procedimento di verifica, situato in prossimità della centrale termoelettrica di Montalto di Castro (VT).

In Figura 1 sono riportati gli impianti fotovoltaici autorizzati, con procedimento di VIA in corso e in esercizio all'interno di tale areale di indagine, mentre nelle tabelle successive sono riportate maggiori informazioni relative a tali impianti.

Si specifica che per gli impianti autorizzati è stata rappresentata la superficie autorizzata, mentre per gli impianti in corso di autorizzazione è stata rappresentata la superficie presentata all'avvio del procedimento.

Nell'analisi degli impatti cumulativi sono stati considerati anche gli impianti eolici esistenti, autorizzati e con procedimento in corso. Dalla consultazione delle fonti sopra riportate è risultato che nel raggio di 10 km dall'area di intervento non presenti impianti eolici in esercizio, autorizzati o con procedimento di VIA in corso.

¹ <https://www.regione.toscana.it/via>

² <https://www.regione.lazio.it/cittadini/tutela-ambientale-difesa-suolo/valutazione-impatto-ambientale>

³ <https://va.mite.gov.it/it-IT>

Figura 1. Impianti fotovoltaici presenti nel raggio di 10 km dall'area di intervento

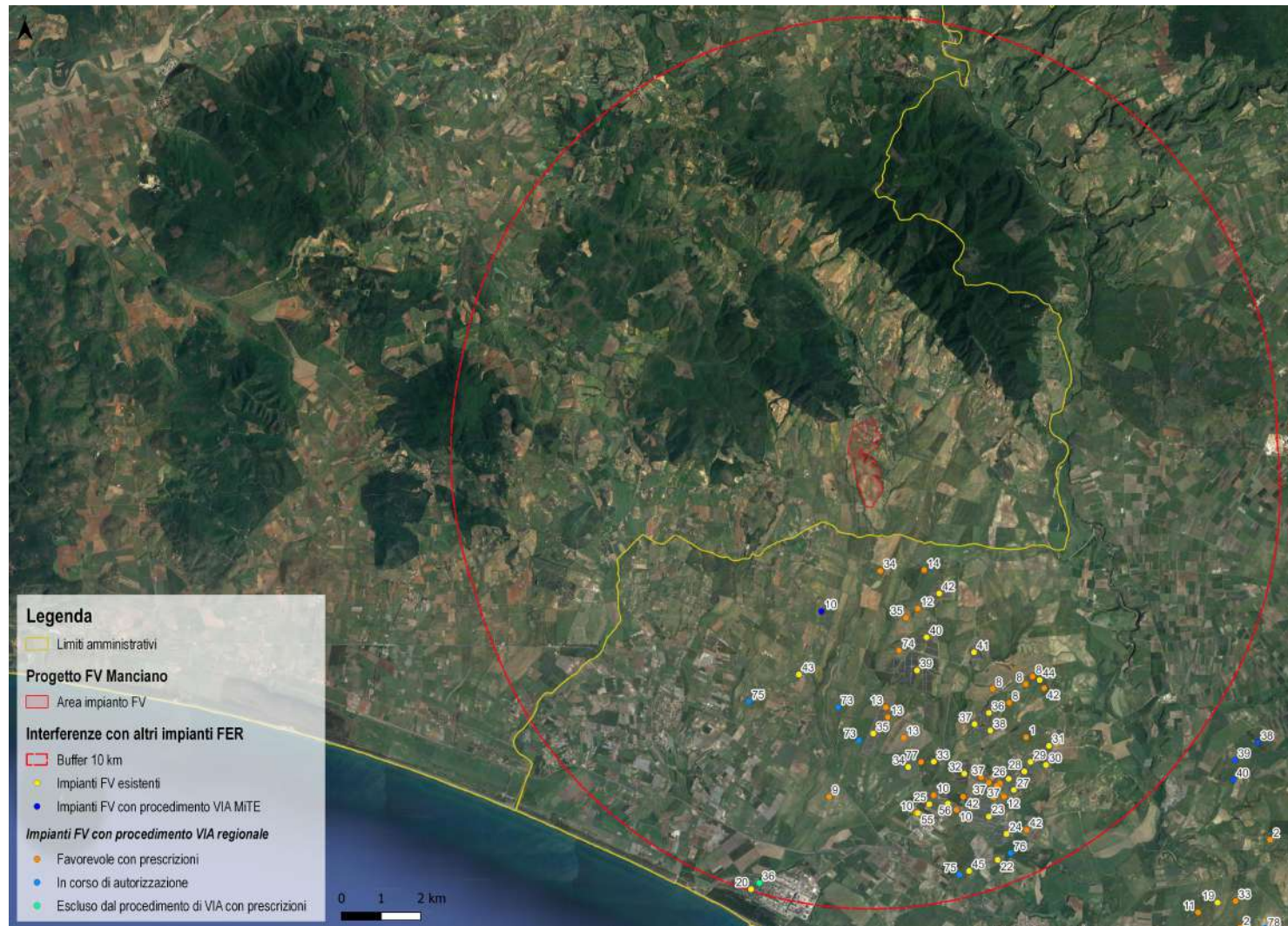


Tabella 1. Informazioni relative ai progetti sottoposti a VIA di competenza regionale che sono stati autorizzati o esclusi da procedimento di VIA nell'intorno di 10 km dall'area d'intervento.

ID	Comune	Proponente	Progetto	Procedim.	Risultanza Parere	Superficie autorizzata (ha)	Potenza autorizzata (MWp)	Link a cartella progettuale
1	Montalto di Castro	CAMPOSCALA SRL	Realizzazione impianto fotovoltaico a terra potenza 54,20 MWp in loc. Camposcala	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	106.94	53.33	https://regionelazio.box.com/v/VIA-077-2018
8	Montalto di Castro	AGRO SOLAR 2 SRL	Realizzazione di un impianto FV della potenza di 68 MWp a terra in loc. Guinza Grande e Vaccareccia	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	68	48.5	https://regionelazio.box.com/v/VIA-068-2019
9	Montalto di Castro	CANADIAN SOLAR CONSTRUCTION SRL	Impianto fotovoltaico potenza 36 MWp in loc. La Viola	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	48.5	33.1	https://regionelazio.box.com/v/VIA-049-2019
10	Montalto di Castro	GREEN FROGS SRL	Parco fotovoltaico a terra denominato "CEMENTIFICIO MONTALTO", composto da tre lotti d'impianto termologicamente indipendenti, per una potenza complessiva di 23.482 MWp connesso alla RTN, in località QUATTRO PINI	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	40.59	23.413	https://regionelazio.box.com/v/VIA-033-2019
12	Montalto di Castro	MONTALTO DI CASTRO SRL	Realizzazione di un impianto Solare Fotovoltaico della potenza di picco pari a 64,735,02 KW connesso alla RTN collegato ad un piano Agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area, denominato MONTALTO I in loc. Poggi Alti	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	38.969	44.3508	https://regionelazio.box.com/v/VIA-079-2019
13	Montalto di Castro	SOLAR ITALY 3 SRL	Impianto fotovoltaico a terra della potenza di 112 MWp connesso alla RTN in loc. Vaccareccia di S. Agostino, Caprarecce	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	76	48	https://regionelazio.box.com/v/VIA-011-2019

ID	Comune	Proponente	Progetto	Procedim.	Risultanza Parere	Superficie autorizzata (ha)	Potenza autorizzata (MWp)	Link a cartella progettuale
14	Montalto di Castro	SOLAR ITALY 4 SRL	Impianto fotovoltaico a terra della potenza di 113,5 MWp connesso alla RTN in loc. Macchia Grande, Baccareccia, Gazarola	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	76	47	https://regionelazio.box.com/v/VIA-012-2019
34	Montalto di Castro	ATON 21 SRL	Realizzazione impianto FV Montato Sole da 80,01 MWp in loc. Puntone	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	57	55.23	https://regionelazio.box.com/v/VIA-124-2020
35	Montalto di Castro	EG MARCONI SRL	Intervento di realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 39 Mw in AC e 40 Mw in DC e delle relative opere di connessione alla RTN, denominato "EG MARCONI"	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	44	40.16	https://regionelazio.box.com/v/VIA-119-2020
36	Montalto di Castro	ENEL PRODUZIONE SPA	Realizzazione Impianto fotovoltaico della potenza di 9,853 MWp all'interno della centrale Alessandro Volta in località Pian dei Gangani	Verifica	Escluso dal procedimento di VIA con prescrizioni	21.5	9.853	https://regionelazio.box.com/v/VIA-054-2020
37	Montalto di Castro	GRUPOTEC SOLARE ITALIA 5 SRL	Realizzazione campo fotovoltaico di potenza nominale pari a 7,63 MW in località Camposcala	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	11.04	7.219	https://regionelazio.box.com/v/VIA-032-2020
42	Montalto di Castro	VULCI SRL	Realizzazione Impianto fotovoltaico a terra della potenza di 56,36MWp connesso alla rtn denominato "VULCI", in località Camposcala	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	32.08	40.178	https://regionelazio.box.com/v/VIA-047-2020
74	Montalto di Castro	EG RINNOVABILI SRL	Realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 30 Mw in AC e 31 Mw in DC e delle relative opere di connessione alla RTN, denominato "EG RINNOVABILI", nel Comune di	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	32	22	https://regionelazio.box.com/v/VIA-003-2021

ID	Comune	Proponente	Progetto	Procedim.	Risultanza Parere	Superficie autorizzata (ha)	Potenza autorizzata (MWp)	Link a cartella progettuale
			Montalto di Castro, Provincia di Viterbo, in località Poggi Alti.					
77	Montalto di Castro	SF CELESTE SRL	Impianto fotovoltaico a terra Montalto Prato Solare della potenza di circa 14MWp in località Prataccione e Caprarecce	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	20	14	https://regionelazio.box.com/v/VIA-062-2021

Tabella 2. Informazioni relative ai progetti sottoposti a VIA di competenza regionale con procedimento in corso nell'intorno di 10 km dall'area d'intervento.

ID	Comune	Proponente	Progetto	Procedim.	Risultanza Parere	Superficie (ha)	Potenza (MWp)	Link a cartella progettuale
73	Montalto di Castro	EG NATURA SRL	Realizzazione impianto FV potenza 33,77 MWP in loc. La Viola-Puntoncino denominato EG Natura	VIA Regionale	in corso di autorizzazione	44	34	https://regionelazio.box.com/v/VIA-052-2021
75	Montalto di Castro	CCEN MONTALTO DI CASTRO 3SRL	Realizzazione di un Impianto Solare Fotovoltaico della Potenza di Picco Pari a 66.231,36 kWp connesso alla RTN, collegato ad un Piano Agronomico per l'utilizzo a Scopi Agricoli dell'Area, denominato "MONTALTO DI CASTRO 3" in S.S. 1 "Aurelia" Località S. Maria e S.S. 1 "Aurelia" Località Frangiunti.	VIA Regionale	in corso di autorizzazione	99	66	https://regionelazio.box.com/v/VIA-120-2021
76	Montalto di Castro	IBERDROLA RENEVABLES ITALIA SPA	Impianto di produzione di energia da fonte fotovoltaica, Potenza Nominale 7.328,88 kWp, denominato 'Montalto 7'	VIA Regionale	in corso di autorizzazione	11.5	7.328	https://regionelazio.box.com/v/VIA-152-2021

Tabella 3. Informazioni relative ai progetti sottoposti a VIA di competenza ministeriale nell'intorno di 10 km dall'area d'intervento.

ID	Comune	Proponente	Progetto	Procedim.	Risultanza Parere	Superficie (ha)	Potenza (MWp)	Link a cartella progettuale
10	Montalto di Castro	IBERDROLA RENOVBLES ITALIA SPA	Progetto di impianto fotovoltaico denominato "Montalto Pesca", della potenza nominale di 65,29 MWp, e relative opere di connessione alla RTN, ubicato nei comuni di Montalto di Castro (VT) e Manciano (GR).	VIA MiTE (PNIEC-PNRR)	Verifica amministrativa	103	65.29	https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Info/8756

Tabella 4. Informazioni relative agli impianti in esercizio nell'intorno dell'area d'intervento

ID	Comune	Superficie (ha)	Potenza (MWp)
20	Montalto di Castro	13.6	7.5
22	Montalto di Castro	7.8	4.3
23	Montalto di Castro	80.1	44.3
24	Montalto di Castro	5.8	3.2
25	Montalto di Castro	2.2	1.2
26	Montalto di Castro	12.27	6.8
27	Montalto di Castro	9.26	5.1
28	Montalto di Castro	9.9	5.5
29	Montalto di Castro	11.9	6.6
30	Montalto di Castro	6	3.3
31	Montalto di Castro	8.5	4.7
32	Montalto di Castro	23.4	12.9
33	Montalto di Castro	9.9	5.5
34	Montalto di Castro	25.4	14.0
35	Montalto di Castro	27.4	15.1

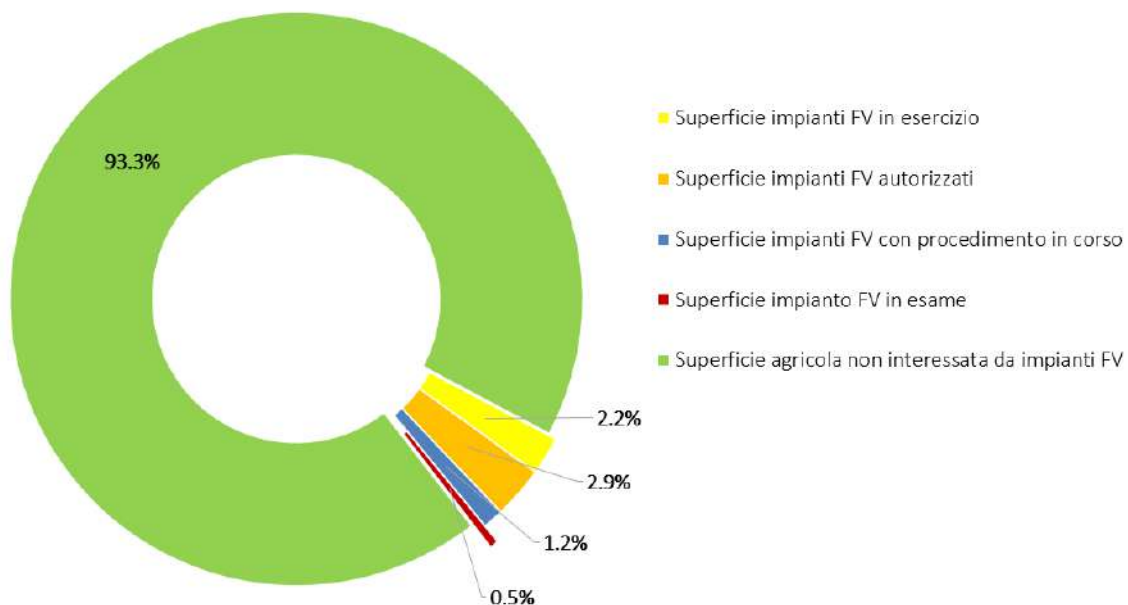
ID	Comune	Superficie (ha)	Potenza (MWp)
36	Montalto di Castro	8.73	4.8
37	Montalto di Castro	3.91	2.2
38	Montalto di Castro	13.6	7.5
39	Montalto di Castro	76.1	42.1
40	Montalto di Castro	33.8	18.7
41	Montalto di Castro	22	12.2
42	Montalto di Castro	20.9	11.5
43	Montalto di Castro	2.1	1.2
44	Montalto di Castro	2.8	1.5
45	Montalto di Castro	2.1	1.2
55	Montalto di Castro	11.7	6.5
56	Montalto di Castro	27.5	15.2

Per l'analisi dell'impatto cumulato è stata considerata un'area compresa nel raggio di 10 km, la quale si estende per una superficie di 31.416 ha.

Sulla base delle informazioni contenute nelle Carte d'Uso e Copertura del Suolo della Regione Toscana e della Regione Lazio, la superficie destinata ad uso agricolo ricopre complessivamente circa 22.217 ha (70,7% della superficie indagata), di cui il 2,2% è interessato dalla presenza di impianti fotovoltaici in esercizio, il 2,9% da impianti autorizzati e l'1,7% da impianti con procedimento di VIA in corso.

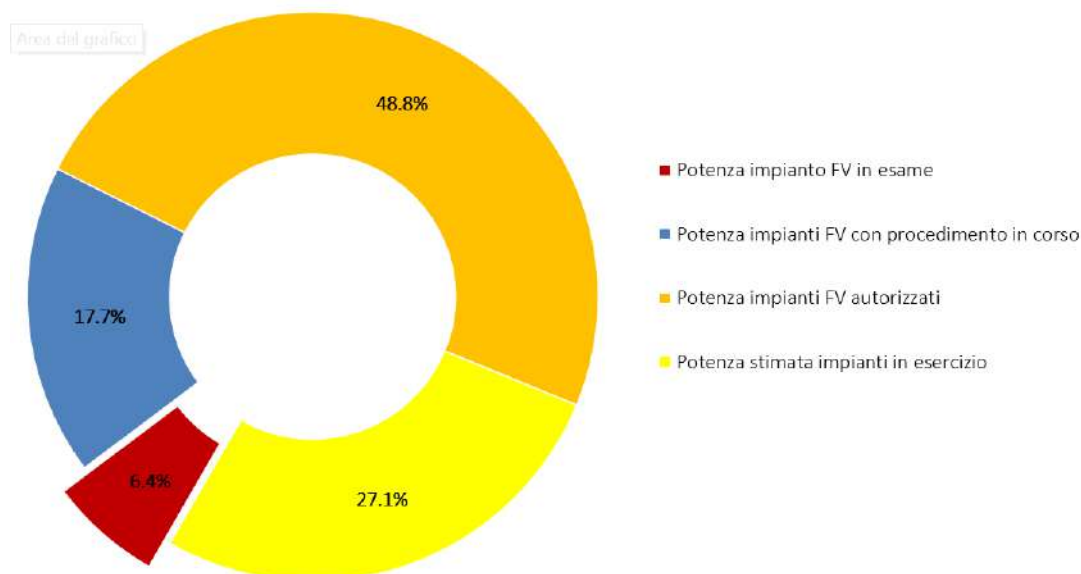
Oltre il 93% della superficie agricola ricadente nell'areale di studio non è quindi interessata dalla presenza di impianti fotovoltaici (Figura 2).

Figura 2. Suddivisione della superficie agricola ricadente in un raggio di 10 km, con particolare riferimento alle aree interessate dalla presenza di impianti fotovoltaici



Gli impianti fotovoltaici individuati nell'arco di 10 km (esistenti, autorizzati e in corso di autorizzazione), possiedono una potenza complessiva di circa 976 MW; quelli autorizzati possiedono una potenza di 476 MW (48,8 % del totale), quelli con autorizzazione in corso 235 MW (24,1%) mentre per gli impianti esistenti è stata stimata una potenza pari a circa 265 MW, pari al 27,1% del totale (Figura 3).

Figura 3. Potenza degli impianti fotovoltaici presenti in un raggio di 10 km



Area impianto fotovoltaico

L'area dell'impianto fotovoltaico in esame possiede una superficie pari a ca. 110 ha e una potenza nominale di 62,335 MW. Nella tavola allegata (Allegato I) è possibile osservare che gli impianti fotovoltaici più vicini all'area di intervento sono situati nel territorio comunale di Montalto di Castro (VT), in prossimità del confine regionale. In particolare sono presenti:

- **n.5 impianti autorizzati** (ID 12, 14, 34, 35 e 74 in Tabella 1): l'impianto più vicino (ID 34) dista circa 870 m in direzione SE dal perimetro dell'area di intervento;
- **n.1 impianto con procedimento in corso di competenza ministeriale**, denominato "Montalto Pesca" proposto da Iberdrola Renewables Italia S.p.A., con potenza pari a 65,29 MW e una superficie di 103 ha (Tabella 3);
- **n. 4 impianti esistenti** (ID 39, 40, 41 e 42 in Tabella 4).

Confrontando l'area oggetto di valutazione con la superficie agricola compresa nel raggio di 10 km (22.217 ha), la percentuale di suolo che verrebbe occupata dall'impianto è pari allo **0,5% del totale**.

Concentrandosi sul territorio di Manciano l'impianto occuperebbe lo **0,30% della superficie comunale**, pari complessivamente a 37.267 ha e lo **0,62% di quella agricola** (ca. 17.740 ha, pari al 48% del totale comunale).

IMPATTI PAESAGGISTICI CUMULATI CON ALTRI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI

Nella presente sezione si riporta una sintesi dello studio di intervisibilità contenuto al paragrafo 3.8 dello "Studio paesaggistico" presentato (cod. MNC-VIA-REL-02-00) al fine di verificare se ed in che modo l'impianto in progetto possa generare impatti cumulativi con gli impianti in esercizio o in progetto sopradescritti.

Il riferimento metodologico utilizzato per la redazione dello studio di intervisibilità è costituito dalle *Linee guida per l'analisi, la tutela e la valorizzazione degli aspetti scenico-percettivi del paesaggio* a cura del MiBACT⁴.

Al fine di verificare l'intervisibilità dell'impianto fotovoltaico in progetto con gli impianti esistenti ed in progetto è stato costruito uno specifico modello cartografico che ha consentito di tracciare le porzioni del territorio all'interno del quale si potrà percepire lo stato modificato dei luoghi oggetto d'intervento.

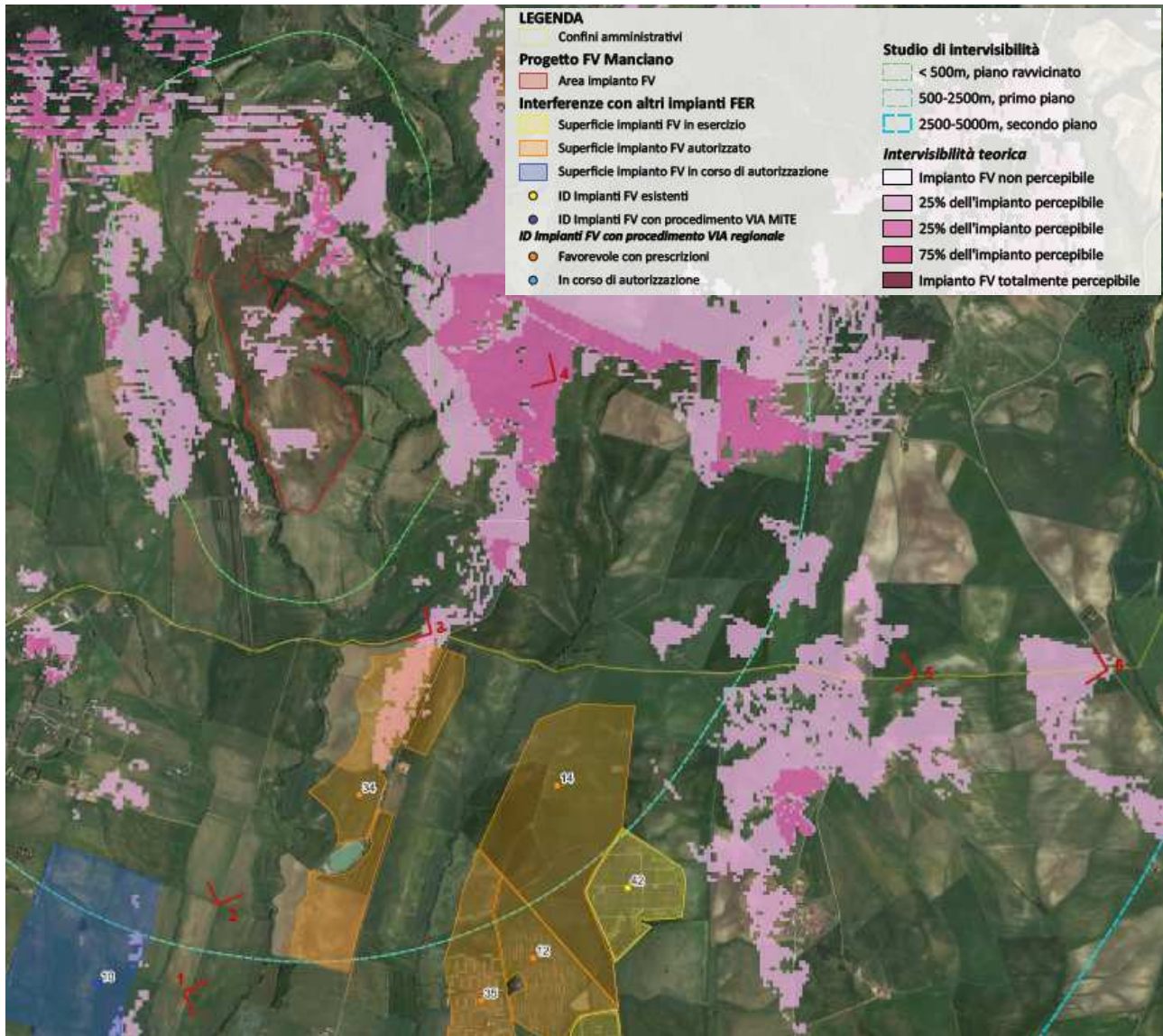
Il modello d'*intervisibilità teorica* è basato sul modello digitale del terreno (DTM, Digital Terrain Model) ed è effettuato sulla base del principio del *ray-tracing* partendo dalla valutazione dello schermo visivo (*viewshed*) generato dalla morfologia del terreno rispetto ad un osservatore posizionato ad un'altezza di 1,60 m da piano campagna e collocato in 4 punti disposti omogeneamente interni al sito, definendo – nel territorio oggetto di analisi – le aree dalle quali è possibile percepire una o più parti dell'areale interessato dal progetto in corso di valutazione.

Tale studio, generalmente, prendendo in analisi soltanto il modello digitale del terreno (DTM), sovrastima l'intervisibilità dei luoghi in quanto non tiene in considerazione la schermatura effettuata rispetto all'osservatore dagli oggetti presenti al suolo (vegetazione, edifici, infrastrutture, etc.).

Data la natura areale dell'intervento (che occupa una superficie pari a circa 110 ha), si è optato per suddividere l'area in 4 punti distribuiti omogeneamente a completa copertura del sito. Per ciascun punto si è proceduto allo studio dell'intervisibilità teorica ottenendo una carta dell'inservibilità cumulata totale (Figura 4).

⁴ Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, Direzione Regionale per i beni culturali e paesaggistici del Piemonte, Regione Piemonte – Direzione Programmazione strategica, politiche territoriali ed edilizia, Politecnico e Università degli Studi di Torino – Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST) (maggio, 2014).

Figura 4. Estratto della carta dell'intervisibilità teorica (Allegato II)



Come possibile osservare in Figura 4, non esiste sostanzialmente intervisibilità tra gli impianti esistenti ed in progetto con l'impianto in esame; pertanto, **in assenza d'intervisibilità non possono sussistere impatti cumulativi**. Detto in altri termini, se gli ambiti d'intervento dell'impianto in esame e degli impianti in esercizio e progetto non sono reciprocamente visibili, non sussiste alcun cumulo di impatti in termini paesistico-percettivi.

In Figura 4 si evidenzia come da una porzione di impianto fotovoltaico autorizzato (ID 34) vi sia un'intervisibilità teorica pari al 25% dell'impianto in progetto.

In considerazione del fatto che il modello cartografico non tiene conto degli ostacoli al suolo naturalmente presenti che potrebbero oscurare le visuali, è stato effettuato un sopralluogo nell'area in questione allo scopo di verificare l'*intervisibilità reale* e quindi valutare eventuali impatti paesaggistici cumulativi determinati dall'insieme dell'impianto in progetto con l'impianto ID 34.

Come evidente nella foto 3 dell'Allegato II, l'area d'intervisibilità tra l'impianto in progetto e l'impianto ID 34 è inframezzata da una doppia cortina vegetazionale che si estende lungo i margini della Strada

dell'Abbadia che impedisce l'intervisibilità tra le due aree. In tal senso, è possibile affermare che **non sussiste intervisibilità tra i due impianti e pertanto non sussistono impatti paesaggistici cumulativi.**

Allegato I – Tavola degli impatti cumulati legati al consumo di suolo

ID	Proponente	Progetto	Procedim.	Risultanza Parere	Superficie (ha)	Potenza (MWp)
10	Iberdrola Renovables Italia Spa	Progetto di impianto fotovoltaico denominato "Montalto Pesca", della potenza nominale di 65,29 MWp, e relative opere di connessione alla RTN, ubicato nei comuni di Montalto di Castro (VT) e Manciano (GR).	VIA MITE (PNIIEC-PNRR)	Verifica amministrativa	103	65.29
12	Montalto Di Castro Srl	Realizzazione di un impianto Solare Fotovoltaico della potenza di picco pari a 64,735,02 KW connesso alla RTN collegato ad un piano Agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area, denominato MONTALTO I in loc. Poggi Alti	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	38.969	44.3508
14	Solar Italy 4 Srl	Impianto fotovoltaico a terra della potenza di 113,5 MWp connesso alla RTN in loc. Macchia Grande, Baccareccia, Gazzarola	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	76 ⁽¹⁾	47
34	Aton 21 Srl	Realizzazione impianto FV Montato Sole da 80,01 MWp in loc. Puntone	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	57 ⁽¹⁾	55.23
35	EG Marconi Srl	Intervento di realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 39 Mw in AC e 40 Mw in DC e delle relative opere di connessione alla RTN, denominato "EG MARCONI"	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	44 ⁽¹⁾	40.16
74	EG Rinnovabili Srl	Realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 30 Mw in AC e 31 Mw in DC e delle relative opere di connessione alla RTN, denominato "EG RINNOVABILI", nel Comune di Montalto di Castro, Provincia di Viterbo, in località Poggi Alti.	VIA Regionale	Favorevole con prescrizioni	32 ⁽¹⁾	22
39	-	impianto esistente	-	-	76.1 ⁽²⁾	42.1
40	-	impianto esistente	-	-	33.8 ⁽²⁾	18.7
41	-	impianto esistente	-	-	22 ⁽²⁾	12.2
42	-	impianto esistente	-	-	20.9 ⁽²⁾	11.5

⁽¹⁾ Superficie e Potenza autorizzati

⁽²⁾ Superficie e Potenza stimati

Legenda

Limiti amministrativi

Progetto FV Manciano

Area impianto FV

Interferenze con altri impianti FER

Superficie impianti FV in esercizio

Superficie impianto FV autorizzato

Superficie impianto FV in corso di autorizzazione

ID Impianti FV esistenti

ID Impianti FV con procedimento VIA MITE

ID Impianti FV con procedimento VIA regionale

Favorevole con prescrizioni

In corso di autorizzazione

0 0,5 1 km

Allegato II – Tavola degli impatti paesaggistici cumulati

LEGENDA

- Confini amministrativi
- Progetto FV Manciano**
- Area impianto FV
- Interferenze con altri impianti FER**
- Superficie impianti FV in esercizio
- Superficie impianto FV autorizzato
- Superficie impianto FV in corso di autorizzazione
- ID Impianti FV esistenti
- ID Impianti FV con procedimento VIA MiTE
- ID Impianti FV con procedimento VIA regionale**
- Favorevole con prescrizioni
- In corso di autorizzazione

Studio di intervistibilità

- < 500m, piano ravvicinato
- 500-2500m, primo piano
- 2500-5000m, secondo piano

Intervistibilità teorica

- Impianto FV non percepibile
- 25% dell'impianto percepibile
- 25% dell'impianto percepibile
- 75% dell'impianto percepibile
- Impianto FV totalmente percepibile

