



COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA



COMUNE DI MAFALDA

PROVINCIA DI CAMPOBASSO



REGIONE MOLISE



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 51.081,94 kW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 44.000,00 kW

Denominazione Impianto:

MONTENERO 1

Ubicazione:

Comune di Montenero di Bisaccia (CB) e Comune di Mafalda (CB)

**ELABORATO
030400_SIA**

STUDIO DEGLI IMPATTI CUMULATIVI

Cod. Doc.: MTM21_0304_SIA_R



Project - Commissioning – Consulting

Viale Regina Margherita 176
00198 Roma (RM)
ITALY
P.IVA 02010470439

Scala: --

PROGETTO

Data:
07/01/2021

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Richiedente:

NEW SOLAR 2 S.r.l.
Via Italo Svevo, 67
63822 Porto San Giorgio (FM)
ITALY
P.IVA 02426130445

Tecnici e Professionisti:

*Ing. Luca Ferracuti Pompa:
Iscritto al n.A344 dell'Albo degli Ingegneri
della Provincia di Fermo*

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	07/01/2021	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02	15/03/2022	Revisione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
03					
04					

Il Tecnico:
Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa



Il Richiedente:
NEW SOLAR 2 S.r.l.

ELABORATO: 030400_SIA	COMUNE di MONTENERO DI BISACCIA e COMUNE di MAFALDA PROVINCIA di CAMPOBASSO	Rev.: 02/22
	PROGETTO DEFINITIVO REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 51.081,94 kW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 44.000,00 kW	Data: 15/03/22
	STUDIO DEGLI IMPATTI CUMULATIVI	

1. PREMESSA

Il presente documento è redatto quale allegato alla documentazione relativa all'istanza per il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ministeriale, ai sensi dell'Art. 23 del D. Lgs. 152/06, del progetto per la realizzazione in conformità alle vigenti disposizioni di legge di un impianto solare fotovoltaico per la produzione di energia elettrica, di potenza di picco pari a **51.081,94 kW**, da realizzare nei territori comunali di **Montenero di Bisaccia (CB)** e di **Mafalda (CB)**.

L'impianto sarà del tipo grid connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente nella R.T.N.

Il produttore e soggetto responsabile è la società **NEW SOLAR 2 S.r.l.**, la quale dispone dell'autorizzazione all'utilizzo dell'area su cui sorgerà l'impianto in oggetto. La denominazione dell'impianto è "**MONTENERO 1**".

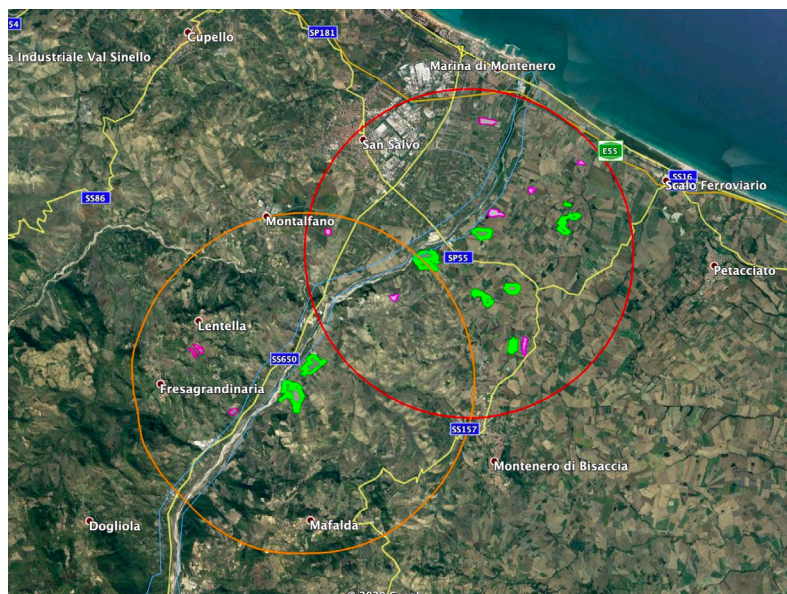
2. STUDIO DEGLI IMPATTI CUMULATIVI


In merito alla possibilità di cumulo con altri progetti analoghi previsti sul territorio circostante è stata condotta una analisi tenendo conto degli impianti di Produzione di energia solare fotovoltaica già presenti sul territorio.

L'analisi ha considerato n. **2** Zone circostante all'area oggetto dell'intervento contenuta in un raggio di 5 km.

Le zone (vedi Figura 2.1) sono così suddivise:

- Zona 1 - Montenero Di Bisaccia (Area Arancio vedi Figura 2.2)
- Zona 2 - Mafalda (Area Rossa vedi Figura 2.4)



ELABORATO: 030400_SIA	COMUNE di MONTENERO DI BISACCIA e COMUNE di MAFALDA PROVINCIA di CAMPOBASSO	Rev.: 02/22
	PROGETTO DEFINITIVO REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 51.081,94 kW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 44.000,00 kW	Data: 15/03/22
	STUDIO DEGLI IMPATTI CUMULATIVI	

Zona 1



Analisi		Superficie (km ²)	Superficie (%)
1	Area Analizzata (Raggio 5 km)	78,5	100
2	Area Coperta da Impianti Esistenti	0,32	0,41
3	Superficie Libera [1 – 2]	78,18	99,59
4	Superficie Coperta Impianto "MONTENERO 1" Zona 1	0,56	0,71

Tabella 2.3 – Zona 1 – Montenero di Bisaccia

In merito all'analisi riportata nella Tabella 2.2, considerando un'area di circonferenza pari a 5 km nei dintorni dell'Impianto Oggetto dell'Intervento, si può osservare che esistono altri impianti nelle vicinanze, per una porzione corrispondente allo **0,41%**. La costruzione dell'impianto Nella Zona 1 comporterà l'occupazione di una porzione corrispondente allo **0,71%** della superficie complessiva considerata.

Zona 2

ELABORATO: 030400_SIA	COMUNE di MONTENERO DI BISACCIA e COMUNE di MAFALDA PROVINCIA di CAMPOBASSO	Rev.: 02/22
	PROGETTO DEFINITIVO REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 51.081,94 kW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 44.000,00 kW	Data: 15/03/22
	STUDIO DEGLI IMPATTI CUMULATIVI	

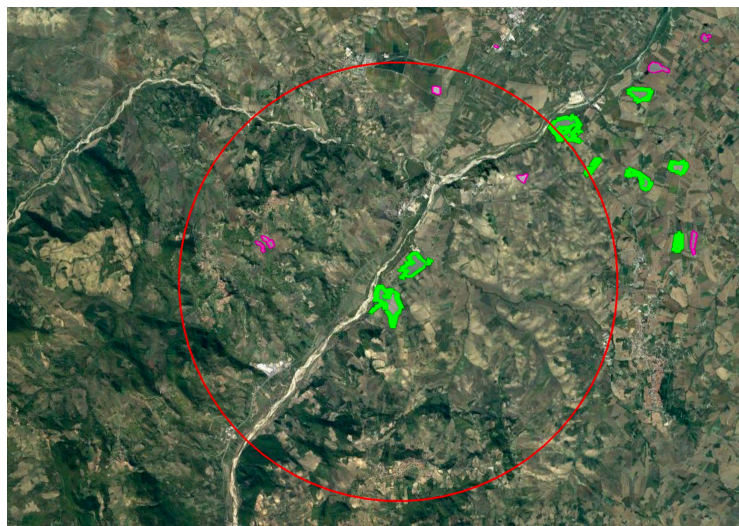


Figura 2.4 – Zona 2 – Mafalda

Analisi		Superficie (km ²)	Superficie (%)
1	Area Analizzata (Raggio 5 km)	78,5	100
2	Area Coperta da Impianti Esistenti	0,08	0,10
3	Superficie Libera [1 – 2]	78,42	99,90
4	Superficie Coperta Impianto "MONTENERO 1" Zona 2	0,21	0,27

Tabella 2.5 – Zona 2 – Mafalda

In merito all'analisi riportata nella Tabella 2.3, considerando un'area di circonferenza pari a 5 km nei dintorni dell'Impianto Oggetto dell'Intervento, si può osservare che esistono altri impianti nelle vicinanze, per una porzione corrispondente dello **0,10%**. La costruzione dell'impianto Nella Zona 2 comporterà l'occupazione di una porzione corrispondente pari a **0,27%** della superficie complessiva considerata.

ELABORATO: 030400_SIA	COMUNE di MONTENERO DI BISACCIA e COMUNE di MAFALDA PROVINCIA di CAMPOBASSO	Rev.: 02/22
	PROGETTO DEFINITIVO REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 51.081,94 kW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 44.000,00 kW	Data: 15/03/22
	STUDIO DEGLI IMPATTI CUMULATIVI	Pagina 5 di 5

2.1 DISTANZA DA ALTRI IMPIANTI

Come precedentemente si è fatto notare esistono altri impianti in prossimità di quello previsto in progetto.

3. CONCLUSIONI

Dalle Analisi condotte nel paragrafo precedente si può affermare che l'effetto cumulativo che la costruzione del nuovo Impianto Solare Fotovoltaico andrà ad apportare è praticamente inesistente, soprattutto in considerazione degli enormi benefici in termini di produzione di energia sostenibile.

Roma, 15/03/2022

In Fede
 Il Tecnico
 (Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa)