

TERNA S.p.A.
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma

COMUNE DI FINALE EMILIA, SAN FELICE SUL PANARO,
MEDOLLA E MIRANDOLA (MO)

POTENZIAMENTO/RIFACIMENTO LINEA SE RTN 132 kV
DENOMINATA "MASSA FINALESE- MIRANDOLA CP"

Codice Pratica: 202203497

Tipo: Valutazione interferenze al volo

Scala: n.a.

Elaborato:
202203497_PTO_08-00

Formato: A4

Data: Novembre 2023

Committente:

BOCA SOLAR S.R.L.

Via Vittoria Nenni, n.8/1 | 42020 - Albinea (RE)

pec: bocasolarsrl@legalmail.it

C.F. e P.IVA 03002050353

Progettazione:

MATE System srl

Via Goffredo Mameli 5
70020 - Cassano delle Murge (BA)

Tel. +39 080 5746758

Mail: info@matesystemsrl.it | Pec: matesystem@pec.it



Progettista:
Ing. Francesco Ambron

Estremi per il benessere di Terna:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	29/11/2023	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	ADORNO	ADORNO	AMBRON

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl
This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibiit.

Committente: BOCA SOLAR S.r.l. Via Vittoria Nenni n. 8/1 42020 - Albinea (RE)	Progettazione a cura di: MATE SYSTEM S.r.l. Via Goffredo Mameli 5, Cassano delle Murge (BA) Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: 202203497_PTO_08-00	Tipo: Valutazione Interferenze al volo	Formato: A4
Data: 04/12/2023		Scala: n.a.

PROGETTO DI POTENZIAMENTO/RIFACIMENTO DELLA LINEA RTN A 132 kV “MASSA FINALESE-MIRANDOLA CP”

COMMITTENTE:

BOCA SOLAR SRL

Via Vittoria Nenni, n. 8/1
42020 – Albinea (RE)

PROGETTAZIONE a cura di:

MATE SYSTEM S.r.l.

Via Goffredo Mameli, 5
70020 - Cassano delle Murge (BA)

Ing. Francesco Ambron

PIANO TECNICO DELLE OPERE

VALUTAZIONE INTERFERENZE AL VOLO

Committente: BOCA SOLAR S.r.l. Via Vittoria Nenni n. 8/1 42020 - Albinea (RE)	Progettazione a cura di: MATE SYSTEM S.r.l. Via Goffredo Mameli 5, Cassano delle Murge (BA) Ing. Francesco Ambron		
Cod. elab.: 202203497_PTO_08-00	Tipo: Valutazione Interferenze al volo		Formato: A4
Data: 04/12/2023			Scala: n.a.



REPORT						
Richiedente						
Nome/Società:	Società	Cognome/Rag.	BOCA SOLAR SRL			
C.F./P.IVA:	Comune					
Provincia	CAP:					
Indirizzo:	N° Civico:					
Mail:	PEC:					
Telefono:	Cellulare:					
Fax :						
Tecnico						
Nome:	Francesco	Cognome:	Ambron			
Matricola:	8904	Albo:	ing bari			
Ostacolo: Palo/Antenna						
Materiale: Al-Acc						
<input type="checkbox"/> Ostacolo posizionato nel Centro Abitato						
<input type="checkbox"/> Presenza ostacolo con altezza AGL uguale o superiore a 60 m entro raggio 200 m						
Gruppo Geografico		EMILIA ROMAGNA-MO-finale emilia-san felice-medolla-mirandola-finale emilia-				
Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
1	44° 51' 37.0" N	11° 14' 15.0" E	12.0 m	25.0 m	37.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
2	44° 51' 40.0" N	11° 14' 5.0" E	10.0 m	40.0 m	50.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
3	44° 51' 46.0" N	11° 13' 50.0" E	9.0 m	40.0 m	49.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
4	44° 51' 51.0" N	11° 13' 35.0" E	10.0 m	40.0 m	50.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
5	44° 51' 52.0" N	11° 13' 20.0" E	10.0 m	40.0 m	50.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
6	44° 51' 53.0" N	11° 13' 4.0" E	10.0 m	40.0 m	50.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
7	44° 51' 55.0" N	11° 12' 45.0" E	10.0 m	40.0 m	50.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
8	44° 51' 56.0" N	11° 12' 27.0" E	10.0 m	40.0 m	50.0 m	0.0 m

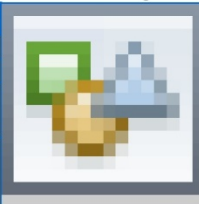
Committente: BOCA SOLAR S.r.l. Via Vittoria Nenni n. 8/1 42020 - Albinea (RE)		Progettazione a cura di: MATE SYSTEM S.r.l. Via Goffredo Mameli 5, Cassano delle Murge (BA) Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: 202203497_PTO_08-00		Tipo: Valutazione Interferenze al volo	Formato: A4
Data: 04/12/2023			Scala: n.a.

	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
9	44° 51' 58.0" N	11° 12' 10.0" E	11.0 m	40.0 m	51.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
10	44° 51' 59.0" N	11° 11' 52.0" E	12.0 m	40.0 m	52.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
11	44° 52' 1.0" N	11° 11' 35.0" E	10.0 m	40.0 m	50.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
12	44° 51' 59.0" N	11° 11' 21.0" E	11.0 m	40.0 m	51.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
13	44° 51' 56.0" N	11° 11' 4.0" E	11.0 m	40.0 m	51.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
14	44° 51' 55.0" N	11° 10' 52.0" E	12.0 m	40.0 m	52.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
15	44° 51' 54.0" N	11° 10' 40.0" E	12.0 m	40.0 m	52.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
16	44° 51' 53.0" N	11° 10' 22.0" E	14.0 m	40.0 m	54.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
17	44° 51' 50.0" N	11° 10' 1.0" E	14.0 m	40.0 m	54.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
18	44° 51' 49.0" N	11° 9' 46.0" E	14.0 m	40.0 m	54.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
19	44° 51' 48.0" N	11° 9' 33.0" E	14.0 m	40.0 m	54.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
20	44° 51' 47.0" N	11° 9' 16.0" E	14.0 m	40.0 m	54.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
21	44° 51' 46.0" N	11° 8' 58.0" E	15.0 m	40.0 m	55.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
22	44° 51' 45.0" N	11° 8' 38.0" E	15.0 m	40.0 m	55.0 m	0.0 m

Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A.
Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)

Committente: BOCA SOLAR S.r.l. Via Vittoria Nenni n. 8/1 42020 - Albinea (RE)		Progettazione a cura di: MATE SYSTEM S.r.l. Via Goffredo Mameli 5, Cassano delle Murge (BA) Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: 202203497_PTO_08-00		Tipo: Valutazione Interferenze al volo	Formato: A4
Data: 04/12/2023			Scala: n.a.



REPORT						
Richiedente						
Nome/Società:	Società		Cognome/Rag.	BOCA SOLAR SRL		
C.F./P.IVA:			Comune			
Provincia			CAP:			
Indirizzo:			N° Civico:			
Mail:			PEC:			
Telefono:			Cellulare:			
Fax :						
Tecnico						
Nome:	Francesco		Cognome:	Ambron		
Matricola:	8904		Albo:	ing bari		
Ostacolo: Palo/Antenna						
Materiale: Al-Acc						
<input type="checkbox"/> Ostacolo posizionato nel Centro Abitato						
<input type="checkbox"/> Presenza ostacolo con altezza AGL uguale o superiore a 60 m entro raggio 200 m						
Gruppo Geografico			EMILIA ROMAGNA-MO-finale emilia-san felice-medolla-mirandola-finale emilia-			
Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
1	44° 51' 45.0" N	11° 8' 21.0" E	16.0 m	40.0 m	56.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
2	44° 51' 48.0" N	11° 8' 5.0" E	16.0 m	40.0 m	56.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
3	44° 51' 51.0" N	11° 7' 48.0" E	16.0 m	40.0 m	56.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
4	44° 51' 54.0" N	11° 7' 34.0" E	17.0 m	40.0 m	57.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
5	44° 51' 57.0" N	11° 7' 19.0" E	17.0 m	40.0 m	57.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
6	44° 52' 0.0" N	11° 6' 59.0" E	17.0 m	40.0 m	57.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
7	44° 52' 4.0" N	11° 6' 41.0" E	18.0 m	40.0 m	58.0 m	0.0 m
Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)						
8	44° 52' 4.0" N	11° 6' 26.0" E	18.0 m	40.0 m	58.0 m	0.0 m

Committente: BOCA SOLAR S.r.l. Via Vittoria Nenni n. 8/1 42020 - Albinea (RE)		Progettazione a cura di: MATE SYSTEM S.r.l. Via Goffredo Mameli 5, Cassano delle Murge (BA) Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: 202203497_PTO_08-00		Tipo: Valutazione Interferenze al volo	Formato: A4
Data: 04/12/2023			Scala: n.a.

	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
9	44° 52' 4.0" N	11° 6' 10.0" E	18.0 m	40.0 m	58.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
10	44° 52' 4.0" N	11° 5' 50.0" E	19.0 m	40.0 m	59.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
11	44° 52' 4.0" N	11° 5' 31.0" E	19.0 m	40.0 m	59.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
12	44° 52' 4.0" N	11° 5' 15.0" E	19.0 m	40.0 m	59.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
13	44° 52' 4.0" N	11° 5' 0.0" E	20.0 m	40.0 m	60.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
14	44° 52' 10.0" N	11° 4' 53.0" E	18.0 m	40.0 m	58.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
15	44° 52' 17.0" N	11° 4' 47.0" E	19.0 m	40.0 m	59.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
16	44° 52' 23.0" N	11° 4' 49.0" E	20.0 m	40.0 m	60.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					
17	44° 52' 25.0" N	11° 4' 51.0" E	20.0 m	40.0 m	60.0 m	0.0 m
	Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A. Per i restanti criteri selettivi fare riferimento al documento "Verifica Preliminare" (www.enac.gov.it)					