



VSE

VSE S.r.l.

PIAZZALE CADORNA N. 14 - MILANO (MI)

C.F. 02607460223 e P.IVA 13156270962

REA MI - 2615671

r\_emiro.Giunta - Prot. 18/04/2025.0398647.E

Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da RICCIERI MATTEO, Ba

Regione Emilia - Romagna

Comuni di Monticelli d'Ongina e San Pietro in Cerro

Provincia di Piacenza

AUTORIZZAZIONE UNICA

Titolo:

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica  
"MONTICELLI D'ONGINA"

Oggetto:

VERIFICA PRELIMINARE ENAV/ENAC

Codifica Elaborato

ENAC

Impresa/Studio di progettazione:

  
**WEPLAN**  
GROUP S.R.L.

Via dell'Industria, 1 - 60027 Osimo (AN) T. +39 071 7231280 F. +39 071 7235455  
Web www.weplanningegneria.it Email info@weplanningegneria.it Pec weplanstudio@pec.it

Progettista:

  
Dott. Ing. Michele BALEANI  
Ordine degli Ingegneri prov. Ancona n. 2349



Latitudine: 45,060661°  
Longitudine: 9,921256°

Cod. File:

ENAC\_MONTICELLI\_D'ONGINA\_PD\_00.pdf

Scala:

-

Formato:

A4

Codice:

PD

Rev.

00

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	07/2024	Prima emissione	Ing. Michele Baleani	Ing. Michele Baleani	Ing. Michele Baleani
1	mm/aaaa				
2	mm/aaaa				

## 1. PREMESSA

La "Verifica preliminare di potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione" si pone l'obiettivo di valutare se l'impianto fotovoltaico di progetto rientra tra i nuovi impianti/manufatti da assoggettare alla preventiva autorizzazione dell'ENAC ai fini della salvaguardia delle operazioni aeree civili.

L'impianto fotovoltaico in oggetto ha i seguenti dati di progetto:

- Proprietario, **VSE s.r.l.**;
- Luogo, **Strada Boschi, comuni di Monticelli d'Ongina e San Pietro in Cerro (PC)**;
- Posizione espressa in coordinate WGS84, **45°03'38.37"N, 09°55'16.52"E**
- Altezza AGL (sopra il livello del suolo), **m 4,00**;
- Quota del terreno AMSL (sopra il livello medio del mare) massima, **m 40,00**;
- Elevazione al top AMSL, **m 44,00**;

## 2. CONDIZIONI PER L'AVVIO DELL'ITER VALUTATIVO

Sono da sottoporre a valutazione di compatibilità per il rilascio dell'autorizzazione dell'ENAC, come da "Regolamento ENAC per la Costruzione ed Esercizio Aeroporti", i nuovi impianti/manufatti e le strutture che risultano:

- a. interferire con specifici settori definiti per gli aeroporti civili con procedure strumentali;
- b. prossimi ad aeroporti civili privi di procedure strumentali;
- c. prossimi ad avio ed elisuperfici di pubblico interesse;
- d. di altezza uguale o superiore ai 100 m dal suolo o 45 m sull'acqua;
- e. interferire con le aree di protezione degli apparati COM/NAV/RADAR (BRA – Building Restricted Areas - ICAO EUR DOC 015);
- f. costituire, per la loro particolarità opere speciali - potenziali pericoli per la navigazione aerea (es: aerogeneratori, impianti fotovoltaici o edifici/strutture con caratteristiche costruttive potenzialmente riflettenti, impianti a biomassa, etc.).

Nel caso in oggetto, l'impianto potrebbe rientrare nelle casistiche di cui ai punti:

- a. in quanto posto a **km 39,868** dall'aeroporto strumentale di Parma (coordinate 44° 49' 20'' N, 10° 17' 43'' E, elevazione 49 m)
- b. in quanto posto a **km 13,360** dall'Aeroporto non strumentale di Cremona (coordinate ARP 45° 10' 02" N, 10° 10' 00" E, elevazione m 47);
- f. in quanto potrebbe interferire con le aree di protezione degli apparati COM/NAV/RADAR (BRA – Building Restricted Areas - ICAO EUR DOC 015) in quanto impianto fotovoltaico di superficie superiore a mq 500.

### **3. VERIFICA DELLE CONDIZIONI**

#### **3.1 VERIFICA PUNTO A**

L'impianto è compreso nel Settore 5, ossia nell'area circolare con centro nell'ARP dell'Aeroporto di Parma che si estende all'esterno del Settore 4 (km 15 dall'ARP) fino ad una distanza km 45.

Nell'ambito di detto settore devono essere sottoposti all'iter valutativo i nuovi impianti con altezza da suolo (AGL) uguale o superiore a m 45.

L'impianto in oggetto ha una AGL pari a m 4,5 quindi inferiore ai parametri di cui sopra.

#### **3.2 VERIFICA PUNTO B**

In casi di aeroporti privi di procedura strumentale non di competenza ENAV con codice ICAO 3 (Aeroporto di Cremona), devono essere sottoposti ad iter valutativo i nuovi impianti collocati entro un raggio di Km 10 dall'ARP di riferimento. L'impianto in oggetto non rientra di conseguenza in tale casistica.

#### **3.3 VERIFICA PUNTO C**

L'impianto non è compreso all'interno di un'area di rispetto di un elisuperficie.

#### **3.4 VERIFICA PUNTO D**

L'impianto non raggiunge un'altezza superiore a 100 m dall'altezza del suolo.

#### **3.5 VERIFICA PUNTO E**

L'impianto in oggetto non rientra in tale casistica. All'uopo si allega il Report dell'Utility di pre-analisi disponibile sul sito dell'ENAC dove si afferma che "Nessuna interferenza rilevata per gli aeroporti e i sistemi di comunicazione/navigazione/RADAR di ENAV S.p.A."

#### **3.6 VERIFICA PUNTO F**

Secondo tale casistica devono essere sottoposti ad iter valutativo gli impianti fotovoltaici di superficie superiore a mq 500 ubicati ad una distanza inferiore a km 6 dall'ARP del più vicino aeroporto. Come si evince dalle verifiche precedenti, il più vicino aeroporto è ubicato ad una distanza superiore a km 6.

#### 4. CONCLUSIONE

Dalle verifiche di cui ai punti precedenti consegue che l'impianto in oggetto non rientra tra i nuovi impianti/manufatti da assoggettare alla preventiva autorizzazione dell'ENAC ai fini della salvaguardia delle operazioni aeree civili.

Osimo, lì 29/07/2024

IL PROGETTISTA  
ING. MICHELE BALEANI



Dott. Ing. Michele BALEANI  
Ordine degli Ingegneri prov. Ancona n. 2319

# REPORT

## Richiedente

Nome/Società:	VSE	Cognome/Rag.	SRL
C.F./P.IVA:	02607460223/13156270962	Comune	MILANO
Provincia	MI	CAP:	20123
Indirizzo:	PIAZZALE CADORNA	N° Civico:	14
Mail:	PEC:		
Telefono:	Cellulare:		
Fax :			

## Tecnico

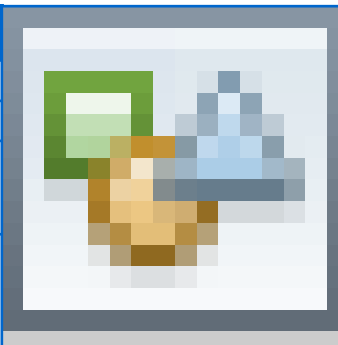
Nome:	MICHELE	Cognome:	BALEANI
Matricola:	2319 A	Albo:	INGEGNERI DI ANCONA

Ostacolo: Impianto fotovoltaico

Materiale: ACCIAIO

☐ Ostacolo posizionato nel Centro Abitato

☐ Presenza ostacolo con altezza AGL uguale o superiore a 60 m entro raggio 200 m



## Gruppo Geografico

EMILIA ROMAGNA-PC-MONTICELLI D'ONGINA-MONTICELLI D'ONGINA

Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
1	45° 3' 38.37" N	9° 55' 16.52" E	40.0 m	4.0 m	44.0 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" ( <a href="http://www.enac.gov.it">www.enac.gov.it</a> )						