

CALDERARA DI RENO Lì 03/11/2025

Destinatario:

**Ente nazionale per L'aviazione Civile**

**Viale Castro Pretorio, 118 – 00185 Roma (RM)**

[protocollo@pec.enac.gov.it](mailto:protocollo@pec.enac.gov.it)

**Città Metropolitana di Roma Capitale**

**Via IV Novembre, 119/A - 00187 Roma (RM)**

[protocollo@pec.cittametropolitanaroma.it](mailto:protocollo@pec.cittametropolitanaroma.it)

OGGETTO: Verifica interferenze tra impianto per la produzione di biometano da Biomasse di origine agricola, compreso il cantiere per la sua realizzazione, da realizzarsi nel Comune di Velletri e gli aeroporti civili e militari.

#### **COMUNICAZIONE DA PARTE DI TECNICO ABILITATO**

Ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 445/2000 e smi

Il sottoscritto Orsi Claudio nato a Padova (PD) il 25/07/1964 residente in Torrice (PR) Strada della Selva n. 10, tel. 0510339654 email [igwsrl@pec.it](mailto:igwsrl@pec.it) iscritto all'ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Parma con numero iscrizione 172,

in merito alla verifica di interferenze tra il progetto di impianto per la produzione di biometano, compreso il cantiere necessario per la realizzazione dell'impianto, nel comune di Velletri (RM).

#### **COMUNICA**

- Che l'impianto sarà realizzato su un'area agricola identificata come E dal PRG vigente.
- Che l'installazione delle nuove vasche di fermentazione e di stoccaggio digestato liquido e del digestato tal quale saranno coperte con copertura a rapido smobilizzo, effettuata attraverso autogru mobili che occuperanno l'area per il solo tempo necessario alla messa in opera degli impianti;
- Che l'altezza massima delle strutture sarà di 6 metri dal livello del suolo corrispondenti rispettivamente ai fermentatori.

Come previsto dalle procedure ENAC/ENAV "Verifica preliminare Rev0 Febbraio 2015", al fine di limitare il numero di istanze di valutazione ai soli casi di effettivo interesse, è stata effettuata valutazione preliminare secondo i criteri indicati all'interno del D.lgs 387/2003 "Attuazione della

*direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili – Procedimenti autorizzativi ex art.12. Semplificazione delle procedure ENAC in materia di Valutazione dei progetti e rilascio nulla osta – Ostacoli e Pericoli per la navigazione aerea.”*

Pertanto, con la presente

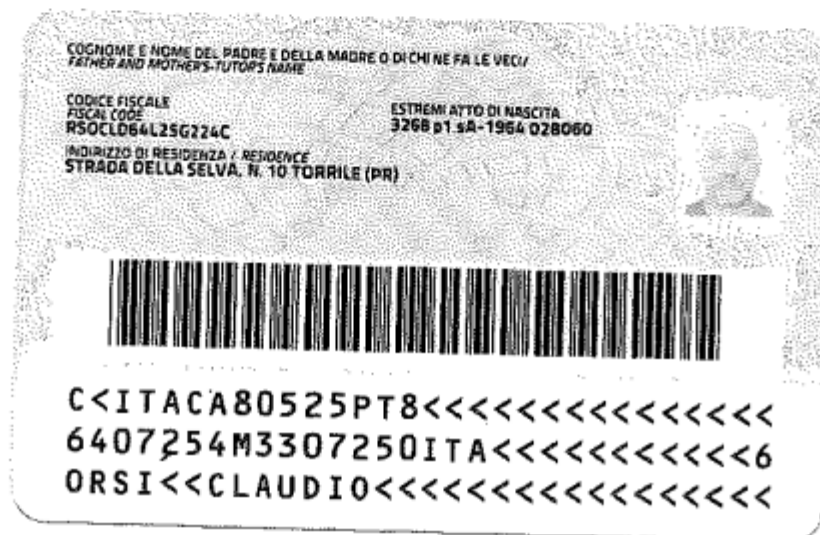
#### **ASSEVERA**

Che per il progetto di installazione di impianto per la produzione di Biometano, come riportato nel documento allegato “Verifica preliminare di potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea” civile, **è escluso l’iter valutativo.**

L’esito della valutazione è stato confrontato con l’utility di pre-analisi utilizzata per gli aeroporti con procedure strumentali di volo di competenza ENAV S.p.A. di cui si allega report.

Calderara di Reno 03/11/2025

Il Responsabile Tecnico:



## VERIFICA PRELIMINARE DEI POTENZIALI OSTACOLI PER LA NAVIGAZIONE AEREA

A seguito di incarico della LATINA BIOMETANO Srl per la progettazione di impianto per la produzione di biocombustibile (biometano) a seguito di fermentazione di biomasse agricole da realizzarsi in Comune di Velletri (RM), si è proceduto con una verifica preliminare per accertare che l'impianto e la fase di cantiere possano costituire un potenziale ostacolo per la navigazione aerea.

È stato verificato che gli aeroporti più vicini all'installazione sono:

- "Aeroporto Roma Ciampino (CIA)";
- "Aeroporto di Latina (ICAO:LIRL)"

Dal sito ENAC/ENAV sono state verificate le mappe vincolo, ed i criteri di preavalutazione come previsti nelle modalità di "Verifica preliminare Rev0 Febbraio 2015":

La società IGW Srl, nella persona del suo Legale Rappresentante e Tecnico incaricato della progettazione Dott. Agr. Claudio Orsi ha verificato che l'impianto da installarsi in Velletri (RM) NON ricade nelle condizioni:

Condizioni per l'avvio dell'iter valutativo ENAC/ENAV	Verifica	
a. interferire con specifici settori definiti per gli aeroporti civili con procedure strumentali;	SI	NO
b. prossimi ad aeroporti civili privi di procedure strumentali	SI	NO
c. prossimi ad avio ed elisuperfici di pubblico interesse;	SI	NO
d. di altezza uguale o superiore ai 100 m dal suolo o 45 m sull'acqua;	SI	NO
e. interferire con le aree di protezione degli apparati COM/NAV/RADAR (BRA – Building Restricted Areas - ICAO EUR DOC 015);	SI	NO

Ricade nella condizione:

- 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.)

potendosi considerare impianto a Biomassa.

Le linee guida ENAC/ENAV per la verifica interferenze prevedono per questa categoria:

### (3) IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA BIOMASSE

*In conformità al documento Linee guida relative alla valutazione delle fonti attrattive di fauna selvatica in zone limitrofe agli aeroporti, a cui si fa espresso rimando, gli impianti a biomasse, che possono dare luogo a fenomeni di attrazione della fauna selvatica, dovranno essere sottoposti all'iter valutativo di ENAC qualora:*

*(a) sussista una delle condizioni descritte nei precedenti paragrafi che renda necessaria la preventiva istruttoria autorizzativa;*

*oppure:*

*(b) ubicati ad una distanza inferiore a 13 Km dalla recinzione del più vicino aeroporto.*

*Per tutte le tipologie di impianti oggetto del presente paragrafo f. dovranno essere fornite le informazioni inerenti le linee elettriche ad essi associate quando, per queste, sussista una delle condizioni descritte nei precedenti paragrafi che renda necessario l'avvio dell'iter valutativo.*

Considerato che l'impianto:

- NON ricade in una delle condizioni da a. ad e. delle linee guida per la verifica preliminare;
- NON è ubicato a meno di 13 km dalla recinzione del più vicino aeroporto civile

È stata effettuata la valutazione avvalendosi del supporto informatico messo a disposizione da ENAV, al link <https://onlineservices.enav.it/PreScreening/> - Tools di pre-analisi

REPORT						
Richiedente						
Nome/Società:	IGW SRL		Cognome/Rag.	IGW SRL		
C.F./P.IVA:	01556330197		Comune	Calderara di Reno		
Provincia	Bologna		CAP:	40012		
Indirizzo:	Via Pradazzo		N° Civico:	7		
Mail:	info@igwsrl.eu		PEC:	igwsrl@pec.it		
Telefono:	0510339654		Cellulare:			
Fax :						
Tecnico						
Nome:	Claudio		Cognome:	Orsi		
Matricola:	172		Albo:	Dott. Agronomi - Forestali		
Ostacolo: Vasche fermentatore e stoccaggio						
Materiale: PVC						
<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			LAZIO-LT-Velletri-Via Colle S.Clemente			
Nr	Latitudine wgs84	Longitudine wgs84	Quota terreno	Altezza al Top	Elevazione al Top	Raggio
1	41° 35' 15.0" N	12° 45' 31.0" E	84.0 m	12.0 m	96.0 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> )						

Confermando la valutazione in base ai criteri delle procedure di verifica preliminare.  
Non sono presenti aeroporti militari nella zona di intervento.

In fede