



Città metropolitana
di Roma Capitale

Hub 2 “Sostenibilità territoriale”

Dipartimento III “Ambiente e Tutela del Territorio: Acqua – Rifiuti – Energia”

Servizio 2 “Tutela risorse idriche, aria ed energia”

Responsabile del procedimento
Dr.ssa Paola Barattini

E-DISTRIBUZIONE S.P.A.
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

SNAM Rete Gas S.p.A.
distrettoceoc@pec.snam.it

COMUNE DI VELLETRI
IV Settore – Ufficio tutela Ambientale
edilizia.privata@pec.comune.velletri.rm.it

COMUNE DI VELLETRI
Ufficio Urbanistica – Edilizia Privata
edilizia.privata@pec.comune.velletri.rm.it

MINISTERO DELLA CULTURA
Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per
l'Area metropolitana di Roma e la Provincia di Rieti
sabap-met-rm@pec.cultura.gov.it

Città metropolitana di Roma Capitale
Hub 2 -Dipartimento III Servizio 2 “Ufficio
Emissioni”
c.a. Dr.ssa Raffaella Ruggeri

Città metropolitana di Roma Capitale
Hub 2 - Dipartimento IV Servizio 1
c.a. Arch. Anna Rita Turlò

Città metropolitana di Roma Capitale
Hub 2 - Dipartimento II Viabilità e Mobilità
Servizio Viabilità Zona Sud
c.a Arch. Maurizio Russo

AGENZIE DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI
Ufficio delle dogane Roma1
uadm.lazio1@pec.adm.gov.it

Ufficio: “Energia”
Sede: Viale Giorgio Ribotta, 41 – 00144 Roma
Telefono: 06.6766.3199
Pec Dipartimentale: ambiente@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail Servizio: acqua.aria@cittametropolitanaroma.it





Città metropolitana
di Roma Capitale

Hub 2 “Sostenibilità territoriale”

Dipartimento III “Ambiente e Tutela del Territorio: Acqua – Rifiuti – Energia”

Servizio 2 “Tutela risorse idriche, aria ed energia”

Comando Vigili del Fuoco Roma
Polo di Prevenzione Castelli Romani
polomarino.roma@cert.vigilfuoco.it

REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Ambiente
Area Transizione energetica
direzioneambiente@pec.tregione.lazio.it

REGIONE LAZIO Direzione Regionale Urbanistica e
Politiche abitative, Pianificazione territoriale, Politiche
del mare
Area Urbanistica
territorio@pec.regione.lazio.it

ASL ROMA 6
Dipartimento Prevenzione Distretto Sanitario H5
Velletri
dipartimento.prevenzione@pec.aslroma6.it

ARPA Lazio Dipartimento Pressioni sull’Ambiente
Sezione Provinciale di Roma
Unità Operativa Semplice Controlli 1
sedediroma@arpalazio.legalmailpa.it

e, p.c.

REGIONE LAZIO
Ufficio Conferenze dei Servizi
conferenzediservizi@pec.regione.lazio.it

Città metropolitana di Roma
Capitale “Ufficio Conferenze dei
Servizi”

Società LATINA BIOMETANO SRL
l.biometano@legalmail.it
igwsrl@pec.it

OGGETTO: Autorizzazione unica, ai sensi dell’art.12 del D.Lgs 387/03, per la costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di biometano da fonte rinnovabile per una portata di 510 Sm³/h con annessa digestione anaerobica e compostaggio della biomassa con opere connesse, alimentato da fonte rinnovabile biomassa, sito in Velletri (RM) Via Colle San Clemente di cui alla Determinazione Dirigenziale R.U.n.373 del 09/02/2021 rilasciata alla Società Latina Biometano S.r.l. **Comunicazione modifiche al progetto autorizzato.**

In riferimento all’oggetto;



Ufficio: “Energia”
Sede: Viale Giorgio Ribotta, 41 – 00144 Roma
Telefono: 06.6766.3199
Pec Dipartimentale: ambiente@pec.cittametropolitanaroma.it
E-mail Servizio: acqua.aria@cittametropolitanaroma.it

**premessso che**

la società Latina Biometano S.r.l. è stata autorizzata con Determinazione Dirigenziale R.U.n.373 del 09/02/2021 rilasciata dallo scrivente Servizio alla costruzione dell'esercizio dell'impianto di produzione di biometano alimentato da biomasse, con annessa digestione anaerobica e compostaggio della biomassa con opere connesse, nel Comune di Velletri Via Colle San Clemente;

con Determinazione Dirigenziale RU 504 del 16/02/2024 questo Servizio ha accolto la richiesta della Latina Biometano Srl di modifica non sostanziale del progetto autorizzato con DD RU 373/2021 al fine di ottemperare alle indicazioni/norme introdotte dal DM 15 settembre 2022, n.340 e dalle successive Regole applicative emesse a gennaio 2023 dal GSE (c.d. DM Biometano);

visto

l'istanza con annessa documentazione progettuale, acquisita agli atti con prott. N. 223853, 223861, 223862, 223863 e 223867 del 5/11/2025, e successiva integrazione del 28/11/2025 al prot. con .243586, con cui la Società Latina Biometano Srl ha richiesto di procedere con un'ulteriore variante al progetto autorizzato;

che nella richiesta inoltrata la Società precisa che in fase di progettazione esecutiva si è constatato di dover procedere con un'ulteriore modifica progettuale rispetto a quanto già autorizzato, che scaturisce dalla modifica del piano di alimentazione dell'impianto e dall'aggiornamento della tecnologia più adeguata per il processo produttivo. A seguito delle nuove scelte tecnologiche e gestionali, si è resa necessaria quindi una ridistribuzione degli elementi, al fine di permettere una più funzionale collocazione spaziale dei nuovi manufatti e il rispetto delle distanze di sicurezza dettate in particolar modo dalla normativa antincendio (recinzione, linea elettrica MT esistente, ecc.). Nella *Relazione tecnica generale di variante* sono descritte in dettaglio tutte le modifiche proposte, rappresentate nella *Planimetria Comparativa* con nuovo layout impianto.

Di seguito si riportano in sintesi le principali modifiche presentate:

- modifica del piano di alimentazione dell'impianto (da cui deriva l'obbligo di presentare istanza in AU anziché in PAS, ex dlgs 190/2024 Allegato B, Sez II, punto m);
- ridimensionamento delle trincee per lo stoccaggio delle biomasse solide e liquide in ingresso, in particolare: aumento del numero di trincee biomasse solide e modifica dimensioni vasca stoccaggio biomasse liquide;
- diversa modalità di caricamento delle biomasse nei digestori: tramoggia di carico da 100 mc dotata di un tritatore con pompa monovite per le biomasse solide, prevasca composta da due vasche cilindriche per le biomasse liquide;
- diversa tecnologia di Upgrading, pur restando il funzionamento “a membrane” – sistema upgrading BIOCH4NGE T10, con capacità produttiva pari a 500 Smc/h CH₄;
- variazione del sistema di separazione digestato solido-liquido: due trincee separato solido, una trincea separato liquido;
- predisposizione di idonea area di stoccaggio del digestato solido, costituita da: platea di stoccaggio al separatore e copertura stoccaggio digestato in trincea esistente, dotata di un sistema di strippaggio;



Ufficio: “Energia”

Sede: Viale Giorgio Ribotta, 41 – 00144 Roma

Telefono: 06.6766.3199

Pec Dipartimentale: ambiente@pec.cittametropolitanaroma.itE-mail Servizio: acqua.aria@cittametropolitanaroma.it



Città metropolitana
di Roma Capitale

Hub 2 “Sostenibilità territoriale”

Dipartimento III “Ambiente e Tutela del Territorio: Acqua – Rifiuti – Energia”

Servizio 2 “Tutela risorse idriche, aria ed energia”

- predisposizione di un sistema di recupero e liquefazione della CO₂.

Preso atto

di quanto dichiarato dalla Latina Biometano Srl nella suddetta Relazione, ovvero della necessità di apportare delle varianti ad alcuni aspetti del Progetto Definitivo al fine di conformare il medesimo alle previsioni tecniche del DM Biometano;

che le modifiche proposte, così come rappresentate dalla società, ricadono all'interno del medesimo sedime di progetto già autorizzato e consistono in una ridistribuzione degli elementi, al fine di permettere una più funzionale collocazione spaziale dei nuovi manufatti e il rispetto delle distanze di sicurezza dettate in particolar modo dalla normativa antincendio (recinzione, linea elettrica MT esistente, ecc.). Rispetto a quanto autorizzato le modifiche non alterano la gestione delle acque e scarichi idrici, relativamente alle emissioni in atmosfera si prevede l'installazione di un sistema di trattamento e recupero della CO₂ dall'off gas; CO₂ ancorché biogenica non viene immessa in atmosfera migliorando pertanto il bilancio generale dell'emissione; rimane invariato tutto il resto del quadro emissivo (cogeneratore, torcia, valvole di emergenza).

Ritenuto, per quanto sopra, pertanto, che le modifiche al progetto autorizzato nel complesso non si configurano come una variante sostanziale dell'Autorizzazione Unica rilasciata ai sensi del D.Lgs 190/2024;

tutto quanto premesso e considerato

si comunica che la scrivente accoglie la modifica da apportare al progetto approvato di cui alle premesse, come non sostanziale dell'Autorizzazione Unica rilasciata con DD RU n. 373 del 09/02/2021 successivamente modificata con DD RU 504 del 16/02/2024;

la documentazione progettuale relativa alla variante è disponibile sul sito di questa Amministrazione al seguente link

<https://www.cittametropolitanaroma.it/homepage/aree-tematiche/ambiente/tutela-aria-ed-energia/conferenze-di-servizi-in-corso/>

gli enti/amministrazioni in indirizzo sono invitati a trasmettere eventuali osservazioni entro 30 giorni dal ricevimento della presente.

Decorso il termine sopra indicato e in assenza di motivi ostativi all'accoglimento della variante proposta, questo Servizio procederà con specifico provvedimento, alla presa d'atto della stessa come non sostanziale dell'AU DD RU n. 373 del 09/02/2021.

Distinti saluti

Il Dirigente del Servizio
(*dr.ssa Paola Camuccio*)

Ai sensi dell'art.21 del D.Lgs. 82/2005 ss.mm.ii. si attesta che il presente atto è un documento informatico originale firmato digitalmente, registrato e conservato presso lo scrivente Dipartimento III – Servizio 2.



Ufficio: “Energia”

Sede: Viale Giorgio Ribotta, 41 – 00144 Roma

Telefono: 06.6766.3199

Pec Dipartimentale: ambiente@pec.cittametropolitanaroma.it

E-mail Servizio: acqua.aria@cittametropolitanaroma.it