

**Codice Proc.:** 4127

**Sigla Progetto:** ME82 RIF4127

**Proponente:** A2A Energiefuture S.p.a.

**Procedimento:** Procedura di Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.

**OGGETTO:** “Modifiche non sostanziali da apportare al progetto per la realizzazione di un nuovo impianto di trattamento e recupero della frazione organica (FORSU) nel comune di San Filippo del Mela (ME) di cui al D.A. P.A.U.R. n. 111/Gab del 30/04/2025”.

Parere predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni fornite dal Servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente della Regione Siciliana e contenute nell'apposito portale regionale valutazioni ambientali.

#### **PARERE C.T.S. n. 823/2025 del 28/11/2025**

<b>Proponente</b>	A2A Energiefuture S.p.a.
<b>Sede Legale</b>	Corso di Porta Vittoria, 4 – 20122 Milano
<b>Sede operativa</b>	
<b>Capitale Sociale</b>	€ 50.000.000,00
<b>Legale Rappresentante</b>	Giuseppe Monteforte
<b>Progettisti</b>	Ing. Omar Marco Retini
<b>Tipo di impianto</b>	Impianto di recupero di rifiuti urbani
<b>Località del progetto</b>	San Filippo del Mela (ME)
<b>Data presentazione al dipartimento</b>	09/09/2025
<b>Data procedibilità</b>	09/10/2025
<b>Stabilimento a rischio di incidente rilevante (R.I.R.)</b>	No
<b>Data Richiesta Integrazione Documentale</b>	
<b>Sistema di gestione ambientale</b>	
<b>Versamento oneri istruttori</b>	€ 6.000,00 in data 17/04/2025
<b>Conferenza di servizio</b>	
<b>Responsabile del procedimento</b>	Dirigente pro tempore del Servizio 1 del D.R.A.
<b>Responsabile istruttore del dipartimento</b>	Dott. Michele Ricco
<b>Contenzioso</b>	

Condivisione Gruppo Istruttorio	
---------------------------------	--

**VISTO** il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e ss.mm.ii. “*Norme in materia ambientale*”;

**VISTO** il D.P.R. n. 357 dell’08/03/1997 e ss.mm.ii. “*Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche*”;

**VISTO** il D.P.R. 13.06.2017 n. 120 “*Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo*”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 22/01/2004, n. 42 “*Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell’articolo 10 Legge 6 luglio 2002, n. 137*” e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto A.R.T.A. n. 36 del 14/02/2022 “*Adeguamento del quadro normativo regionale a quanto disposto dalle Linee guida nazionali sulla valutazione di incidenza (VInCA) ed abrogazione dei decreti 30 marzo 2007 e 22 ottobre 2007*”;

**VISTO** il Decreto A.R.T.A. n. 237 del 29/06/2023 “*Sostituzione degli allegati al decreto n. 36 del 14 febbraio 2022, concernente adeguamento del quadro normativo regionale a quanto disposto dalle Linee guida nazionali sulla valutazione di incidenza (VInCA)*”;

**VISTO** il Decreto A.R.T.A. n. 318/Gab del 27/10/2025 “*Sostituzione integrale dell’Allegato 1 del Decreto Assessoriale n. 237 del 29 giugno 2023 di modifica del D.A. n.36/2022 di recepimento delle Linee guida nazionali VINCA*”;

**VISTO** il protocollo di legalità stipulato tra la Regione Siciliana - Assessorato dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, le Prefetture della Regione Sicilia e Confindustria Sicilia, del 23/05/2011 e ss.mm.ii., ed alla stregua del quale le parti assicurano la massima collaborazione per contrastare le infiltrazioni della criminalità organizzata nell’economia ed in particolare nei settori relativi alle energie rinnovabili ed all’esercizio di cave, impianti relativi al settore dei rifiuti ed a tutti quelli specificati dal predetto protocollo e si impegnano reciprocamente ad assumere ogni utile iniziativa affinché sia assicurato lo scrupoloso rispetto delle prescrizioni di cautele dettate dalla normativa antimafia di quanto disposto dal protocollo e ritenuto che le valutazioni di pertinenza saranno svolte dalla competente amministrazione con sede di emanazione del provvedimento autorizzatorio, abilitativo o concessorio finale;

**VISTO** l'art. 91 della Legge Regionale n. 9 del 07 maggio 2015 recante “*Norme in materia di autorizzazione ambientali di competenza regionale*”, come integrato con l'art. 44 della Legge Regionale n. 3 del 17.03.2016;

**VISTO** l'art. 25 la legge regionale 12 maggio 2020 n. 9, Legge di stabilità regionale 2020-2022;

**VISTO** l'art. 73 la legge regionale 15 aprile 2021, n. 9, (Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2021. Legge di stabilità regionale);

**VISTA** la Delibera di G.R. n. 307 del 20 luglio 2020, “*Competenza in materia di rilascio dei provvedimenti di valutazione d'impatto ambientale (VIA), di valutazione ambientale strategica (VAS), di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e di valutazione di incidenza ambientale (VINCA)*”;

**VISTO** il D.A. n. 207/GAB del 17 maggio 2016 – Costituzione della Commissione tecnica specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il D.D.G. del Dipartimento Regionale dell'Ambiente n. 92/DRA del 12/02/2024 (pubblicato sulla G.U.R.S. n. 13 del 15/03/2024), recante: “*Approvazione delle check-list per l'omogeneizzazione della documentazione in ingresso alla Commissione tecnica specialistica*”;

**VISTA** la nota prot. D.R.A. n. 62158 del 09/09/2025, con la quale il proponente, A2A Energiefuture S.p.a., ha trasmesso istanza di attivazione della procedura di Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. per il progetto “*Modifiche non sostanziali da apportare al progetto per la realizzazione di un nuovo impianto di trattamento e recupero della frazione organica (FORSU) nel comune di San Filippo del Mela (ME) di cui al D.A. P.A.U.R. n. 111/Gab del 30/04/2025*”;

**VISTA** la nota prot. D.R.A. n. 65698 del 22/09/2025, con la quale il Servizio 1 del D.R.A. ha richiesto di perfezionare l'istanza trasmessa con la nota prot. D.R.A. n. 62158 del 09/09/2025, trasmettendo documentazione amministrativa integrativa;

**VISTA** la nota prot. D.R.A. n. 68966 del 03/10/2025, con la quale il proponente ha trasmesso documentazione amministrativa ad integrazione della sopracitata istanza;

**VISTA** la nota prot. D.R.A. n. 70242 del 09/10/2025, con la quale il Servizio 1 del D.R.A. ha comunicato:

- la procedibilità dell'istanza;
- l'avvenuta pubblicazione della documentazione afferente al procedimento nella Sezione Pubblica del Portale Regionale Valutazioni Ambientali (rif. <https://si-vvi.regione.sicilia.it/viavas> - Codice Procedura 4127) ai sensi dell'art. 6 comma 9 del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., nonché nella

Sezione Gestione del Portale Regionale Valutazioni Ambientali (rif. <https://si-vvi.regione.sicilia.it/gestione> - Codice Procedura **4127**), ciò con valenza di formale trasmissione al Nucleo di coordinamento di questa C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale ai sensi del decreto A.R.T.A. n. 22/Gab del 10/02/2025, ai fini del rilascio del parere di competenza;

- l'avvio del procedimento ai sensi dell'art. 9 della l.r. n. 7/2019 e ss.mm.ii.;

**LETTI** i seguenti elaborati caricati dal proponente sul portale regionale:

- Descrizione delle modifiche progettuali per la valutazione preliminare di cui all'art. 6, comma 9 del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;
- Shape files;

**CONSIDERATO** che l'art. 6 comma 9 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. dispone che: *“Per le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici finalizzati a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali dei progetti elencati negli allegati II, II-bis, III e IV alla parte seconda del presente decreto, fatta eccezione per le modifiche o estensioni di cui al comma 7, lettera d), il proponente, in ragione della presunta assenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi, ha la facoltà di richiedere all'autorità competente, trasmettendo adeguati elementi informativi tramite apposite liste di controllo, una valutazione preliminare al fine di individuare l'eventuale procedura da avviare. L'autorità competente, entro trenta giorni dalla presentazione della richiesta di valutazione preliminare, comunica al proponente l'esito delle proprie valutazioni, indicando se le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici devono essere assoggettati a verifica di assoggettabilità a VIA, a VIA, ovvero non rientrano nelle categorie di cui ai commi 6 o 7. L'esito della valutazione preliminare e la documentazione trasmessa dal proponente sono tempestivamente pubblicati dall'autorità competente sul proprio sito internet istituzionale”*;

**CONSIDERATO** che con Decreto A.R.T.A. n. 188/Gab del 19/05/2023 è stato espresso giudizio di compatibilità ambientale positivo ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. per il progetto *“Progetto per la realizzazione di un nuovo impianto di trattamento e recupero della frazione organica dei rifiuti urbani (FORSU) nel Comune di San Filippo del Mela (ME)”*, a condizione che fossero rispettate le condizioni ambientali inserite nel quadro prescrittivo;

**CONSIDERATO** quanto riportato nel Parere CTS n. 250/2023 del 19/04/2023 relativamente al progetto autorizzato, ed in particolare che:

- il progetto è finalizzato ad ottenere biometano da immettere in rete ed un prodotto (ammendante compostato misto di qualità o “compost”) per usi agricoli/florovivaistici;
- l'impianto in progetto non è tecnicamente connesso, in termini AIA, alla Centrale Termoelettrica ai sensi della definizione di cui al punto 2 delle linee di indirizzo del MATTM prot. 0022295 GAB

del 27/10/2014: il fuori servizio dell'impianto in progetto non determina direttamente o indirettamente problemi all'esercizio dell'attività della Centrale Termoelettrica;

- l'impianto in progetto è dimensionato per ricevere 75.000 t/a di Frazioni Organiche (FO);
- nell'impianto verranno effettuate operazioni:
  - R13: stoccaggio di rifiuti in ingresso (1.600 m<sup>3</sup>);
  - R3: digestione anaerobica, compostaggio e produzione di biometano;
- i rifiuti in ingresso previsti all'impianto autorizzato hanno i seguenti codici EER:
  - 200108 Rifiuti biodegradabili di cucine e mense;
  - 200138 Legno diverso da quello di cui alla voce 20.01.37;
  - 200201 Rifiuti biodegradabili;
  - 200302 Rifiuti dei mercati;
- saranno prodotti 6.000.000 Sm<sup>3</sup>/anno di biometano equivalenti a circa 700 Sm<sup>3</sup>/h di media (su 8.500 ore/anno) immesso in rete e 15.000 t/a di compost di qualità da distribuire in agricoltura/lorovivaismo;

**CONSIDERATO** che con D.D.G. n. 1835 del 12/11/2024 il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ha rilasciato l'Autorizzazione Integrata Ambientale ex art. 29-sexies del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. per l'impianto IPPC in oggetto;

**CONSIDERATO** che secondo quanto riportato dal proponente nell'elaborato "*Descrizione delle modifiche progettuali per la valutazione preliminare di cui all'art. 6, comma 9 del D.lgs.152/06 e ss.mm.ii.*", le modifiche al progetto autorizzato con Decreto A.R.T.A. n. 188/Gab del 19/05/2023 sono volte a:

- l'ottimizzazione della gestione dell'intero processo;
- l'ottimizzazione del layout generale in funzione degli aspetti gestionali;
- l'ottimizzazione del recupero di sostanza organica portando, contestualmente, alla diminuzione degli scarti prodotti a discarica;

e consistono in:

- a) rimodulazione dell'accesso all'impianto, della posizione delle pesche, dell'area parcheggio e dell'edificio guardiania nel totale rispetto dei vincoli presenti sull'area oggetto di intervento;
- b) ottimizzazione del sistema di pretrattamento della FORSU, passando da sistema di trito-vagliatura a un sistema con biospremitrici e separazione linea dedicata di pretrattamento della frazione lignocellulosica;
- c) spostamento della sezione di raffinazione finale nella nuova area di stoccaggio compost e semplificazione della stessa in funzione dell'ottimizzazione del sistema di pretrattamento;

- d) ottimizzazione dell'edificio di pretrattamento e incremento superfici dedicate agli stoccaggi di strutturante fresco e di ricircolo al posto della raffinazione finale del compost;
- e) modifica della tecnologia di purificazione e upgrading del biogas tramite sistema a membrane;
- f) modifica posizione sezione biotunnel e maturazione, ottimizzazione delle dimensioni dei biotunnel ed eliminazione del vano tecnico al di sopra degli stessi;
- g) posizionamento degli elettroventilatori di insufflazione dei biotunnel e maturazione;
- h) nuova posizione area stoccaggio compost e raffinazione ACM;
- i) rimodulazione configurazione del biofiltro con suddivisione in tre settori e inserimento filtro a maniche per potenziare il trattamento dell'aria esausta;
- j) rimozione dell'edificio denominato "Isola Ecologica" e spostamento serbatoio gasolio;
- k) ottimizzazione bilancio termico e riduzione punti emissivi E2 e E3;
- l) nuova posizione cabina fornitura E.E.;
- m) sistema di gestione percolati, acque di processo e meteoriche

**CONSIDERATO** che come affermato nel sopracitato elaborato "*Descrizione delle modifiche progettuali per la valutazione preliminare di cui all'art. 6, comma 9 del D.lgs.152/06 e ss.mm.ii.*", le variazioni progettuali proposte non comporteranno la modifica:

- dell'elenco dei Codici EER dei rifiuti in ingresso autorizzati;
- del quantitativo di rifiuti in ingresso;
- delle operazioni di trattamento (recupero/messa in riserva) autorizzate;
- dei punti di emissione in atmosfera autorizzati;
- delle caratteristiche degli scarichi idrici;
- significativa delle emissioni sonore della piattaforma;

e riguarderanno aree interne alla Centrale A2A Energiefuture di San Filippo del Mela, già destinate ad ospitare l'impianto in oggetto, trattandosi di una mera ottimizzazione gestionale e del layout di impianto, nonché in particolare quanto segue:

- la frazione organica prodotta a seguito di una bioseparazione risulterà già in quota parte lavorata per la successiva fase di digestione anaerobica, tale ottimizzazione permetterà, quindi, anche una massimizzazione della produzione di biogas;
- l'adozione di un sistema di bioseparazione comporterà ulteriori vantaggi, in quanto permetterà di ridurre il quantitativo di plastiche avviate al processo di digestione anaerobica e conseguentemente al processo di compostaggio del digestato. Tale miglioria gestionale comporterà molteplici aspetti positivi, tra cui una migliore qualità del compost prodotto e contestualmente la possibilità di ridurre, in termini di componenti elettromeccaniche e di impegni energetici, la linea di raffinazione dell'ammendante compostato misto senza l'aggiunta di materie prime o additivi chimici ulteriori al processo autorizzato;



- è prevista la sostituzione dei nastri trasportatori presenti nel progetto autorizzato, sono stati previsti dei sistemi di trasportatori a doppia coclea, la quale scelta permetterà di limitare fortemente la produzione di colaticci;
- lo spostamento della linea di raffinazione nell'edificio di stoccaggio del compost permetterà di ottimizzare gli spazi necessari alle linee di pretrattamento modificate e alla linea di miscelazione del digestato e, contestualmente, di massimizzare gli stoccaggi necessari alle linee. Tale soluzione, oltre a ridurre le interferenze dovute alle movimentazioni delle pale meccaniche operanti nelle diverse sezioni funzionali, permetterà di gestire con maggiore flessibilità gli stoccaggi di frazione lignocellulosica fresca triturrata e di ricircolo da avviare alla fase di miscelazione del digestato;
- nella nuova configurazione di progetto, il biofiltro sarà costituito da n. 3 settori ed ogni settore sarà direttamente connesso con un singolo ventilatore, garantendo il trattamento di circa 80.000 m<sup>3</sup>/h. In caso di manutenzione del biofiltro si potrà pertanto isolare un settore alla volta, mantenendo invece attivi gli altri 2;
- al fine di potenziare il trattamento dell'aria esausta, il progetto prevede l'installazione di un terzo stadio di trattamento delle arie esauste aspirate dall'edificio adibito a stoccaggio del compost di qualità tramite un sistema di filtrazione. Nello specifico, si prevede l'installazione di un filtro a maniche per contenere l'eventuale produzione di polveri che si dovessero generare nelle zone a maggior produzione delle stesse (es. edificio stoccaggio ammendato misto);

**VALUTATO** che le modifiche rispetto al progetto autorizzato oggetto del presente procedimento non comporteranno impatti significativi sulle componenti ambientali interessate in quanto trattasi di ottimizzazione dei processi di trattamento già valutati nonché di una ridistribuzione degli spazi resesi necessarie al fine di implementare nuove tecnologie consolidate negli ultimi anni nel settore delle piattaforme integrate di valorizzazione della FORSU con produzione di biometano e ammendante compostato misto;

**VALUTATO** in conclusione che la realizzazione delle sopracitate modifiche progettuali al progetto *“Modifiche non sostanziali da apportare al progetto per la realizzazione di un nuovo impianto di trattamento e recupero della frazione organica (FORSU) nel comune di San Filippo del Mela (ME) di cui al D.A. P.A.U.R. n. 111/Gab del 30/04/2025”* proposto da A2A Energiefuture S.p.a., autorizzato con Decreto A.R.T.A. n. 188/Gab del 19/05/2023, non comporta potenziali impatti ambientali negativi e significativi e che, pertanto, ai sensi dell'art. 6 comma 9 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., il predetto progetto non deve essere assoggettato né alla procedura di Verifica di assoggettabilità ex art. 19 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. né alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ex art. 23 del medesimo decreto legislativo;

*La Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale*



Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

**RITIENE**

che il progetto “*Modifiche non sostanziali da apportare al progetto per la realizzazione di un nuovo impianto di trattamento e recupero della frazione organica (FORSU) nel comune di San Filippo del Mela (ME) di cui al D.A. P.A.U.R. n. 111/Gab del 30/04/2025*”, proponente A2A Energiefuture S.p.a., non deve essere assoggettato né alla procedura di Verifica di assoggettabilità ex art. 19 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. né alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ex art. 23 del medesimo decreto legislativo.





**ATTESTAZIONE PRESENZA DEI COMPONENTI  
ADUNANZA DEL 28.11.2025 COMMISSIONE TECNICA SPECIALISTICA  
per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale**

I sottoscritti, preso atto del verbale della riunione del 28.11.2025, attesta il voto dai componenti espresso e verbalizzato e la presenza e l'assenza degli stessi.

1.	ARMAO	Gaetano	PRESENTE
2.	BARATTA	Domenico	PRESENTE
3.	BORDONE	Gaetano	PRESENTE
4.	CASINOTTI	Antonio	PRESENTE
5.	CASTELLANO	Gianlucio	PRESENTE
6.	CILONA	Renato	PRESENTE
7.	CURRÒ	Gaetano	PRESENTE
8.	D'Amato	Salvatore	PRESENTE
9.	DIELI	Tiziana	PRESENTE entra ore 12.20
10.	D'URSO	Alessio	PRESENTE
11.	FALCONE	Antonio	PRESENTE
12.	FERRAÙ	Giovanni	PRESENTE
13.	FICANO	Filippo	PRESENTE
14.	GAMBINO	Antonino	PRESENTE
15.	GENTILE	Giuseppe	PRESENTE
16.	GUGLIELMINO	Antonino	PRESENTE
17.	ILARDA	Gandolfo	ASSENTE
18.	IUDICA	Carmelo	PRESENTE
19.	LATONA	Roberto	PRESENTE
20.	La Carrubba	Alberto	ASSENTE
21.	MAIO	Pietro	PRESENTE
22.	MANGIAROTTI	Maria Stella	PRESENTE
23.	MARRONE	Roberta	PRESENTE
24.	MARTORANA	Giuseppe	PRESENTE
25.	MELI	Matteo	PRESENTE
26.	MIGNEMI	Giuliano	PRESENTE
27.	MINARDI	Francesco	PRESENTE
28.	MINNELLA	Vincenzo	PRESENTE
29.	MODICA	Dario	PRESENTE
30.	MONTALBANO	Luigi	ASSENTE
31.	ORIFICI	Michele	PRESENTE
32.	PAGANO	Andrea	PRESENTE
33.	PALADINO	Francesco	PRESENTE
34.	PATANELLA	Vito	PRESENTE
35.	PELLERITO	Santino	PRESENTE entra alle 13.16
36.	PERGOLIZZI	Michele	PRESENTE
37.	Pisciotta	Antonino	PRESENTE
38.	PUNTARELLO	Giovanni	PRESENTE entra ore 14.00
39.	RANIOLO	Ignazio	PRESENTE
40.	RONDISVALLE	Fausto	PRESENTE
41.	SALVIA	Pietro	ASSENTE
42.	SANTINI	Attilio	PRESENTE
43.	SANTORO	Giampiero	PRESENTE
44.	SAPIA	Giuseppe	PRESENTE
45.	SAVASTA	Giovanni	PRESENTE

46.	SEIDITA	Giuseppe	PRESENTE
47.	SEMILIA	Barbara	PRESENTE
48.	SEMINARA	Salvatore	PRESENTE
49.	SPINELLO	Daniele	PRESENTE
50.	TOMASINO	Maria Chiara	PRESENTE
51.	Tortora	Adriano	PRESENTE
52.	VERNOLA	Marcello	PRESENTE entra ore 13.30
53.	VILLA	Daniele	PRESENTE
54.	VIOLA	Salvatore	PRESENTE
55.	VOLPE	Gioacchino	PRESENTE

**Il Presidente**  
**Prof. Avv. G. Armao**

