



Giunta Regionale della Campania

DECRETO DIRIGENZIALE

DIRETTORE GENERALE/
DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA
DIRIGENTE SETTORE
DIRIGENTE UOS

Antonello BARRETTA

DECRETO N°	DEL	DIREZ. GENERALE / UFFICIO / STRUTT.	SETTORE	UOS
128	12/05/2026	216	02	03

Oggetto:

MACA srl - Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al D.D. n. 127 del 06.12.2024, attività di stampa e accoppiamento (laminazione) e taglio film plastici estrusi - Cod. IPPC 6.7 – con impianto sito in Calvi (BN) Loc. Cubante SS7 Appia Nuova. Aggiornamento scheda L e Prescrizione ARPAC n. 30.

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE

- a. la MACA srl, con sede in CALVI (BN) SS n. 7 Appia Nuova Loc. Cubante, legale rappresentante e gestore sig. **Salvatore Polverino**, *****OMISSIS*****, per l'attività di stampa, accoppiamento (laminazione) e taglio di film plastici estrusi rientrante nel codice IPPC 6.7, è titolare dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al D.D. n. 127 del 06.12.2024, che ha rinnovato l'autorizzazione rilasciata con D.D. n. 121 del 15.11.2017;
- b. con D.D. n. 77 del 17.03.2026 è stato preso atto della modifica non sostanziale dovuta ai seguenti motivi:
- Sostituzione della linea di stampa con inchiostri a solvente con una identica con possibilità di usare inchiostri a base acqua e base solvente;
 - Separazione di due camini accoppiati per lo sfiato dell'ozono del trattamento corona.

CONSIDERATO CHE

- a. Nell'ambito del procedimento relativo alla richiamata modifica non sostanziale, l'ARPAC Dipartimento di Benevento ha inviato il Parere tecnico di competenza prot. n. 19273 del 25.03.2026, nel quale si chiede quanto segue:

- «Sostituire nel PARERE FAVOREVOLE con prescrizioni, inviato alla Regione Campania - U.O.S. 216.02.03 - Autorizzazioni ambientali e rifiuti_Benevento - Caserta con prot.º ARPA Campania n° 75914/2024 del 3.12.24, riportato nel Decreto Dirigenziale della Giunta Regionale della Campania n° 127 del 6.12.24 relativo al riesame con valenza di rinnovo dell'AIA, ai sensi dell'art. 29-octies del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii., la prescrizione n° 30 con la seguente:

Prevedere per la fase lavorativa di stampa con inchiostri a base acqua, relativa all'emissione convogliata in atmosfera E5, un sistema di aspirazione degli effluenti, convogliamento nell'ambiente esterno, il controllo dei parametri riportati nella tabella sottostante (COV come COT, NO_x, polveri totali), il rispetto dei relativi valori limite di emissione, il rispetto della portata di progetto e l'utilizzo dei relativi metodi di prelievo e analisi:

Punto di emissione	Fase lavorativa/ Impianti	Parametri	Valori limite di emissione (mg/Nm ³)	Riferimenti normativi	Metodi di prelievo e analisi	Portata di progetto autorizzata (Nm ³ /h)
E5	Stampante con utilizzo inchiostri a base acqua Bobst 20 Seven e bruciatore per essiccazione inchiostri.	COV (come COT)	20	BAT-AEL tab. 30, § 1.12 Decisione di Esecuzione (UE) 2020/2009 della Commissione del 22 giugno 2020 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) per il trattamento di superficie con solventi organici.	UNI EN 12619:2013	26.000
		NO _x (espressi come NO ₂)	500	Classe V, punto 3-Tab. C, parte II, all. 1, parte quinta D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.	UNI EN 14792:2017	
		Polveri totali	50 - 150 ¹	Punto 5, parte II, Allegato I, parte quinta del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.	UNI EN 132841:2017	
- Impianto di abbattimento: non previsto. (1) A seconda del flusso di massa, tenendo conto della concentrazione determinata dell'inquinante in mg/Nm ³ e della portata autorizzata.						

- Al fine di evitare discordanze tra la Scheda L: Emissioni in atmosfera presentata, che diventerà l'ultima scheda L autorizzata, e quanto riportato nel predetto Decreto di riesame, si ritiene necessario che la Ditta trasmetta nuovamente la scheda L con le seguenti correzioni:

Camino E1:

nella colonna impianto/macchinario che genera l'emissione inserire la stazione di verniciatura a solvente del tipo a rullo ed eliminare il postcombustore in quanto tale impianto non produce emissioni, bensì le abbatte; sostituire il parametro polveri con polveri totali, così come previsto dal punto 5, parte II, allegato I, parte quinta del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.;

per il parametro polveri totali sostituire il VLE indicato di 150 mg/Nm³ con il seguente: 50-150 mg/Nm³ (A seconda del flusso di massa, tenendo conto della concentrazione determinata dell'inquinante in mg/Nm³ e della portata autorizzata. Precisamente 50 mg/Nm³, se il flusso di massa è pari o superiore a 0,5 kg/h il valore di emissione, e 150 mg/Nm³, se il flusso di massa è pari o superiore alla soglia di rilevanza corrispondente a 0,1 kg/h ed è inferiore a 0,5 kg/h), così come previsto dal punto 5, parte II, allegato I, parte quinta del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.

Camino E2:

sostituire il parametro polveri di carta, non contemplato da nessuna normativa, con polveri totali, così come previsto dal punto 5, parte II, allegato I, parte quinta del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.; il VLE indicato (100 mg/Nm³) per le polveri totali non è corretto. Pertanto, sostituirlo, come per il camino E1, con il seguente: 50-150 mg/Nm³.

Camini E3 ed E4:

sostituire il parametro polveri di plastica, non contemplato da nessuna normativa, con polveri totali, così come previsto dal punto 5, parte II, allegato I, parte quinta del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.; il VLE indicato (100 mg/Nm³) per le polveri totali non è corretto. Pertanto, sostituirlo, come per i camini E1 ed E2 con il seguente: 50-150 mg/Nm³.

Camino E5:

il VLE indicato per gli NO_x (130 mg/Nm³) non è corretto in quanto relativo al BAT-AEL tab. 30, § 1.12 (Decisione di Esecuzione_UE_2020/2009 della Commissione del 22 giugno 2020 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili-BAT per il trattamento di superficie con solventi organici) che si applica alle emissioni di NO_x negli scarichi gassosi derivanti dal trattamento termico dei gas in uscita dal processo. Gli effluenti che si sviluppano dalla stampante con utilizzo inchiostri a base acqua Bobst 20 Seven non subiscono alcun trattamento termico, come avviene invece per gli effluenti emessi attraverso il camino E1. Pertanto, utilizzare, come VLE, 500 mg/Nm³, così come previsto dalla classe V, punto 3-Tab. C, parte II, all. 1, parte quinta D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.; sostituire il parametro polveri con polveri totali, così come previsto dal punto 5, parte II, allegato I, parte quinta del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.; il VLE indicato (100 mg/Nm³) per le polveri totali non è corretto. Pertanto, sostituirlo, come per i camini E1, E2, E3 ed E4, con il seguente: 50-150 mg/Nm³»;

- b. Con nota PG n. 307911 del 26.03.2026 questa UOS ha chiesto alla MACA srl di produrre le modifiche richieste da ARPAC. La Società ha riscontrato con nota del 05.04.2026, acquisita al PG n. 336304 del 07.04.2026, trasmessa all'ARPAC per le valutazioni di competenza con PG n. 358978 del 14.04.2026;
- c. Con nota prot. n. 29555 del 06.05.2026, acquisita in pari data al PG n. 421926, l'ARPAC ha inviato il Parere tecnico con cui, nel quale si prende atto che la Società ha recepito le indicazioni relative alla Scheda L – Emissioni in atmosfera, che diventerà l'ultima Scheda L autorizzata, ribadendo la necessità di «sostituire nel PARERE FAVOREVOLE con prescrizioni prot.llo ARPA Campania n° 75914/2024 del 3.12.24, riportato nel DDGRC n° 127 del 6.12.24, la prescrizione n° 30 con la seguente:

Prevedere per la fase lavorativa di stampa con inchiostri a base acqua, relativa all'emissione convogliata in atmosfera E5, un sistema di aspirazione degli effluenti, convogliamento nell'ambiente esterno, il controllo dei parametri riportati nella tabella sottostante (COV come COT, NO_x, polveri totali), il rispetto dei relativi valori limite di emissione, il rispetto della portata di progetto e l'utilizzo dei relativi metodi di prelievo e analisi»:

Punto di emissione	Fase lavorativa/ Impianti	Parametri	Valori limite di emissione (mg/Nm ³)	Riferimenti normativi	Metodi di prelievo e analisi	Portata di progetto autorizzata (Nm ³ /h)
E5	Stampante con utilizzo inchiostri a base acqua Bobst 20 Seven e bruciatore per essiccazione inchiostri.	COV (come COT)	20	BAT-AEL tab. 30, § 1.12 Decisione di Esecuzione (UE) 2020/2009 della Commissione del 22 giugno 2020 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) per il trattamento di superficie con solventi organici.	UNI EN 12619:2013	26.000
		NO _x (espressi come NO ₂)	500	Classe V, punto 3-Tab. C, parte II, all. 1, parte quinta D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.	UNI EN 14792:2017	
		Polveri totali	50 - 150 ¹	Punto 5, parte II, Allegato I, parte quinta del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.	UNI EN 132841:2017	
<p>- Impianto di abbattimento: non previsto. (1) A seconda del flusso di massa, tenendo conto della concentrazione determinata dell'inquinante in mg/Nm³ e della portata autorizzata.</p>						

TENUTO CONTO

- che è tuttora valida l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata alla MACA srl, con sede in CALVI (BN) SS n. 7 Appia Nuova Loc. Cubante, legale rappresentante e gestore sig. Salvatore Polverino, *****OMISSIS***** , per l'attività di stampa, accoppiamento (laminazione) e taglio di film plastici estrusi rientrante nel codice IPPC 6.7, è titolare dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al D.D. n. 127 del 06.12.2024, che ha rinnovato l'autorizzazione rilasciata con D.D. n. 121 del 15.11.2017;
 - che in relazione alle cause di divieto, decadenza e sospensione previste dall'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011, in data 11.05.2026 la U.O.S. 216.02.03 ha effettuato la richiesta di rilascio di comunicazione antimafia tramite la BDNA e allo stato l'istanza è in istruttoria;
 - della dichiarazione sull'assenza di condizioni di conflitto di interessi resa, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 e dell'art. 6, comma 2, del DPR 62/13, unitamente al Responsabile del procedimento;
- RITENUTO** di dover aggiornare, ai sensi del D. Lgs. 152/06 Titolo III-bis, la documentazione allegata all'Autorizzazione Integrata Ambientale rinnovata con D.D. n. 127 del 06.12.2024 alla MACA srl, con sede in CALVI (BN) SS n. 7 Appia Nuova Loc. Cubante, per l'attività di stampa, accoppiamento (laminazione) e taglio di film plastici estrusi rientrante nel codice IPPC 6.7.

VISTI

- il D.Lgs. n. 152 del 03.04.2006 e ss.mm.ii., recante "Norme in materia ambientale", parte seconda, titolo III-bis;
- il DM n. 58 del 06.03.2017, con cui sono disciplinate le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. n. 152/06;
- la DGR n. 43 del 09.02.2021, con cui le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal titolo III bis del d.lgs. 152/06 sono diminuite del 50%;
- la convenzione stipulata tra l'ex A.G.C. 05 – ora in capo alla DG 501700 Direzione Generale Ciclo integrato delle acque e dei rifiuti, Autorizzazioni ambientali - e l'Università degli Studi Parthenope di Napoli, che, ai sensi del punto g) del D.D. UOD 50.17.06 n. 20 del 06.03.2023, fornisce assistenza tecnica alla UOD nelle istruttorie delle pratiche AIA fino alla conclusione dei procedimenti avviati;
- il D.M. n. 95 del 15 aprile 2019, recante le modalità per la redazione della relazione di riferimento, di cui all'articolo 5, c. 1, lettera v-bis, del D.lgs. n. 152/06;
- la L. n. 241/90 e ss.mm.ii.;
- il D.D. n. 925 del 06.12.2016 avente ad oggetto "Guida alla predisposizione e presentazione della domanda di autorizzazione integrata ambientale. Aggiornamento";

- la D.G.R. n. 676 del 30.09.2025, con cui è stato individuato il Dirigente ad interim della U.O.S. 216.02.03 Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Benevento-Caserta;

Alla stregua dell'istruttoria e dell'espressa dichiarazione di regolarità della stessa compiuta dal Responsabile del procedimento, dott. Gianluca Aceto, fatti salvi comunque tutti i visti, autorizzazioni e concessioni di competenza di altri Enti, propedeutici ed essenziali all'esercizio dell'attività,

DECRETA

Per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente trascritte e riportate:

- di approvare**, ai sensi del D.Lgs. 152/06 Titolo III-bis, la Scheda L – Emissioni in atmosfera comunicata dalla MACA srl con nota PG n. 336304 del 07.04.2026;
- di precisare che tale scheda sostituisce quella allegata all'Autorizzazione Integrata Ambientale rinnovata con D.D. n. 127 del 06.12.2024 alla MACA srl, con sede in CALVI (BN) SS n. 7 Appia Nuova Loc. Cubante, legale rappresentante e gestore Salvatore Polverino, *****OMISSIS*****, per l'attività di stampa, accoppiamento (laminazione) e taglio di film plastici estrusi rientrante nel codice IPPC 6.7;**
- di prendere atto** che la prescrizione n. 30 contenuta nel parere ARPAC prot. n. 75914/2024 del 03.12.2024, riportato nel D.D. n. 127 del 06.12.2024 è così riformulata:

«Prevedere per la fase lavorativa di stampa con inchiostri a base acqua, relativa all'emissione convogliata in atmosfera E5, un sistema di aspirazione degli effluenti, convogliamento nell'ambiente esterno, il controllo dei parametri riportati nella tabella sottostante (COV come COT, NO_x, polveri totali), il rispetto dei relativi valori limite di emissione, il rispetto della portata di progetto e l'utilizzo dei relativi metodi di prelievo e analisi»:

Punto di emissione	Fase lavorativa/ Impianti	Parametri	Valori limite di emissione (mg/Nm ³)	Riferimenti normativi	Metodi di prelievo e analisi	Portata di progetto autorizzata (Nm ³ /h)
E5	Stampante con utilizzo inchiostri a base acqua Bobst 20 Seven e bruciatore per essiccazione inchiostri.	COV (come COT)	20	BAT-AEL tab. 30, § 1.12 Decisione di Esecuzione (UE) 2020/2009 della Commissione del 22 giugno 2020 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) per il trattamento di superficie con solventi organici.	UNI EN 12619:2013	26.000
		NO _x (espressi come NO ₂)	500	Classe V, punto 3-Tab. C, parte II, all. 1, parte quinta D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.	UNI EN 14792:2017	
		Polveri totali	50 - 150 ¹	Punto 5, parte II, Allegato I, parte quinta del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.	UNI EN 132841:2017	

- Impianto di abbattimento: non previsto.

(¹) A seconda del flusso di massa, tenendo conto della concentrazione determinata dell'inquinante in mg/Nm³ e della portata autorizzata.

- di precisare** che il gestore nell'esercizio dell'impianto di cui al punto 1 dovrà rispettare tutto quanto indicato nel D.D. n. 127 del 06.12.2024, così come integrato dal presente provvedimento, nonché adeguarlo alle prescrizioni contenute in quest'ultimo, finalizzate ad assicurare un elevato livello di protezione ambientale;
- di precisare**, in relazione all'esercizio dell'impianto, che il gestore è responsabile unico della conformità di quanto complessivamente dichiarato in atti, sia allegati all'istanza sia successivamente integrati, nonché per eventuali danni arrecati a terzi o all'ambiente;
- di precisare** che il presente provvedimento non esonera la Ditta, dal conseguimento di ogni altro provvedimento autorizzativo, concessione, permesso a costruire, parere, nulla osta di competenza di

- altre Autorità, previsti dalla normativa vigente, per la realizzazione e l'esercizio dell'attività in questione, laddove non sostituiti dall'A.I.A.;
7. **di dare atto** che qualora la società intenda effettuare modifiche all'impianto autorizzato, ovvero intervengano variazioni nella titolarità della gestione dell'impianto, il gestore dovrà comunicarlo a questa U.O.S., ai sensi dell'art. 29-nonies D. Lgs. 152/06;
 8. **di dare atto** che, per quanto non espressamente riportato nel presente provvedimento, è fatto obbligo al gestore di attenersi a quanto previsto dal D. Lgs. n. 152/2006, ss. mm. ii., nonché alle pertinenti MM.TT.DD. di settore;
 9. **di stabilire** che copia del presente provvedimento e dei relativi allegati saranno messi a disposizione del pubblico per la consultazione, presso la U.O.S.216.02.03 - Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Benevento-Caserta e pubblicate nella relativa sezione del sito web <http://stap-ecologia.regione.campania.it/>;
 10. **di notificare il presente provvedimento alla MACA srl, con sede in CALVI (BN) SS n. 7 Appia Nuova Loc. Cubante, legale rappresentante e gestore sig. Salvatore Polverino, *****OMISSIS*******;
 11. **di inviare** il presente provvedimento a Comune di Calvi (BN), ARPAC Dipartimento Benevento, Provincia di Benevento;
 12. **di inviare** telematicamente il presente provvedimento alla Segreteria di Giunta e alla sezione "Regione Casa di vetro" del sito istituzionale, per la pubblicazione;
- Ai sensi dell'art. 3, c. 4, della L. n. 241/90 e ss.mm.ii., contro il presente Decreto è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. competente entro 60 giorni dalla notifica dello stesso, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni.

Antonello BARRETTA
Firmato digitalmente ai sensi del CAD e normativa connessa