



REPORT ANNUALE DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO ANNO 2024

AUTORIZZAZIONE **AIA** DI CUI AL DECRETO DEL DIR. GEN.
N. 15257 DEL 27/12/2017
DEL DIPARTIMENTO N. 11 “AMBIENTE E TERRITORIO”

EMESSO IN FUSCALDO IL 29 APRILE 2025

ITALBACOLOR S.r.l.
C.da Valle S. Maria
87024 Fuscaldo (CS)
P.I. 01842840785





Premessa

Il presente report ha lo scopo di illustrare per come richiesto dall' Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.), Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria N. 15257 del 20/12/2017, il rispetto del piano di monitoraggio e controllo previsto dall'autorizzazione.

Consumo di risorse energetiche e naturali in funzione della produzione.

Nella seguente tabella vengono riportati i consumi specifici relativi all'anno 2024.

Consumo elettrico prelevato dalla rete [KWh]	Consumo elettrico autoprodotta [KWh]	Consumo elettrico specifico [KWh/Kg]	Consumo Gpl specifico [Kg/Kg]	Consumo Acqua di rete specifico [m ³ /Kg]	Consumo Acqua di pozzo [m ³ /Kg]
2.587.930	186.627	1,235	$2,40 \times 10^{-2}$	$1,53 \times 10^{-4}$	$2,91 \times 10^{-2}$

ITALBACOLOR S.r.l.
C.da Valle S. Maria
87024 Fuscaldo (CS)
P.I. 01842840785



Nella seguente tabella vengono riportati i consumi delle sostanze chimiche usate nel processo produttivo:

Sostanza chimica	Consumo [Kg/anno]
ALUCLEANER 18	2040
ALUMAT 22 A	4440
ALUDEOX – 55 C	3600
Alitcolor 9673	24600
Alficolor 693	9310
Correction solution 600	4500
Warmall 1 DC	3080
Warmall 2	1060
Aluseal 62C	2875
Aluseal 62/1	11
Aluseal 62/3	12
Rosa Star 2016	4960
Soda al 50 %	76250
Acido Solforico 98%	149471

Nella tabella seguente vengono riportati i consumi dei prodotti chimici usati per la depurazione:

Sostanza chimica	Consumo [Kg/anno]
Polielettrolita	425
Solfuro di sodio	1650
Carbone attivo in polvere	6000
Calce	94125
Acido cloridrico 30 %	1390
Disperdente 191 P	25

ITALBACOLOR S.r.l.
 C.da Valle Santa Maria
 87024 Fuscaldo (CS)
 P.I. 01842840785



EMISSIONI IN ARIA

Il piano prevede il monitoraggio di due punti di emissione E1 (aspirazione vasche di ossidazione) e E2 (ciclone lucidatrice) e il controllo delle emissioni diffuse di polveri.

L'autocontrollo prevede una frequenza semestrale, i campionamenti e le analisi sono state svolte dal Laboratorio Ecocontrol.

Nella tabella seguente si sintetizzano gli autocontrolli svolti.

Punto emissione	Parametri monitorati	Data campionamento	N. Certificato di analisi	Esito
E1	NaOH Polveri H ₂ SO ₄	10/04/2024	N. 2400531-001 del 29/05/2024	Conforme
		23/10/2024	N. 2401678-001 del 05/12/2024	Conforme
E2	Polveri	10/04/2024	N. 2400531-002 del 29/05/2024	Conforme
		23/10/2024	N. 2401678-002 del 05/12/2024	Conforme
Emissioni diffuse di polveri	Polveri	10/04/2024	N. 2400531-003 e N. 2400531-004 del 29/05/2024	Conforme
		23/10/2024	N. 2401678-003 e N. 2401678-004 del 04/12/2024	Conforme

Nell'allegato 1 sono posti i certificati di analisi.

ITALBACOLOR S.r.l.
 C.da Valle Santa Maria
 87024 Fuscaldo (CS)
 P.I. 01842840785



EMISSIONI IN ACQUA

I punti da controllare sono tre: scarico parziale depuratore industriale P2, scarico parziale acqua di piazzale P3, scarico finale P11.

L'autocontrollo prevede una frequenza trimestrale, i campionamenti e le analisi sono state svolte dal laboratorio Ecocontrol.

Punto emissione	Data del campionamento	N. Certificato di analisi	Esito
P2	20/02/2024	N. 2400257-001 del 11/03/2024	Conforme
	08/05/2024	N. 2400692-001 del 28/05/2024	Conforme
	01/08/2024	N. 2401276-001 del 22/08/2024	Conforme
	11/11/2024	N. 2401803-001 del 26/11/2024	Conforme
P3	20/02/2024	Assenza acqua	Conforme
	08/05/2024	Assenza acqua	Conforme
	01/08/2024	Assenza acqua	Conforme
	11/11/2024	Assenza acqua	Conforme
P11	20/02/2024	N. 2400257-003 del 11/03/2024	Conforme
	08/05/2024	N. 2400692-003 del 28/05/2024	Conforme
	01/08/2024	N. 2401276-003 del 22/08/2024	Conforme
	11/11/2024	N. 2401803-002 del 26/11/2024	Conforme

Nell'allegato 2 sono posti i certificati di analisi.

ITALBACOLOR S.r.l.
 C.da Valle S. Maria
 87024 Fuscaldo (CS)
 P.I. 01842840785



ACQUE SOTTERRANEE

Le acque sotterranee sono controllate attraverso tre piezometri S1 monte impianto, S2 valle impianto e S3 acqua di pozzo dai quali con frequenza semestrale, viene monitorata la falda.

I campionamenti e le analisi sono state svolte dal laboratorio Ecocontrol.

Piezometro	Data del campionamento	N. Certificato di analisi	Esito
S1	08/05/2024	N. 2400693-001 del 28/05/2024	Conforme
	11/11/2024	N. 2401804-001 del 02/12/2024	Conforme
S2	08/05/2024	N. 2400693-002 del 28/05/2024	Conforme
	11/11/2024	N. 2401804-002 del 02/12/2024	Conforme
S3	08/05/2024	N. 2400693-003 del 28/05/2024	Conforme
	11/11/2024	N. 2401804-003 del 02/12/2024	Conforme

Nell'allegato 3 sono posti i certificati di analisi.


ITALBACOLOR S.r.l.
C.da Valle Santa Maria
87024 Fuscaldo (CS)
P.I. 01842840785

RUMORE

Il programma di rilevamento acustico è biennale e l'ultimo rilevamento è stato svolto in data 13/12/2024 dal tecnico competente Dott. Ing. Raffaele Spadafora.

Nell'allegato 4 è posto lo studio di impatto acustico ambientale.

PRODUZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI

I rifiuti prodotti sono gestiti in sicurezza e conferiti a ditte autorizzate al trasporto e allo smaltimento. I Rifiuti smaltiti nell'anno 2024, i rispettivi quantitativi, i certificati di analisi e la ditta preposta al ritiro vengono sintetizzati nella seguente tabella.

ITALBACOLOR S.r.l.
C.da Valle S. Maria
87024 Fuscaldo (CS)
P.I. 01842840785



Rifiuto CER	Quantitativo	Certificato di analisi	Ditta incaricata alla gestione
15.01.01	19190 Kg		Calabra Maceri
15.01.02	14590 Kg		Calabra Maceri
11.01.10	638060 Kg	Ecocontrol Rapporto di prova N. 374/2024 del 03/05/2024	Ecosistem
12.01.04	3250 Kg	Ecocontrol Rapporto di prova N. 376/2024 del 06/06/2024	Ecosistem
11.01.09*	1340 Kg	Ecocontrol Rapporto di prova N. 375/2024 del 17/05/2024	Ecosistem
20.03.04	10910 K g		Ecosistem
15.02.03	200 Kg	Ecocontrol Rapporto di prova N. 466/2024 del 12/06/2024	Ecosistem
16.03.03*	3120 Kg	Ecocontrol Rapporto di prova N. 377/2024 del 06/06/2024	Ecosistem
15.02.02* Filtri Depatinante	210 Kg	Ecocontrol Rapporto di prova N. 379/2024 del 12/06/2024	Ecosistem
15.02.02* Filtri Stagno	70 Kg	Ecocontrol Rapporto di prova N. 378/2024 del 18/06/2024	Ecosistem
12.01. 21	360 Kg	Ecocontrol Rapporto di prova N. 380/2024 del 12/06/2024	Ecosistem
15.01.10*	6520 Kg		Scutaro Vincenzo e Figlio Srl

Nell'allegato 5 sono posti i certificati di analisi.

ITALBACOLOR S.r.l.
 C.da Valle S. Maria
 87024 Fuscaldo (CS)
 P.I. 01842840785



TWIN
SYSTEMS

