
SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

C.1 Impianto da autorizzare	2
C.2 Sintesi delle variazioni	3
C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare	4
C.4 Benefici ambientali attesi	5
C.5 Programma degli interventi di adeguamento	6

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

C.1 Impianto da Autorizzare			
Indicare se l'impianto da autorizzare:			
<input type="checkbox"/> Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C			
<input checked="" type="checkbox"/> Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti			
Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase	Linea d'impatto
Installazione unità di trattamento correnti soda spenta Impianto Etilene	-	F1 - Etilene	ACQUE SUPERFICIALI
Installazione sistema Closed-Drain presso Impianto Etilene	-	F1 - Etilene	ACQUE SUPERFICIALI
Installazione valvole per il drenaggio selettivo delle fasi acquose su serbatoi contenenti prodotti R45 a necessità di frequente drenaggio (Parco Generale Serbatoi)	-	A.T.C. – PGS	ACQUE SUPERFICIALI
Installazione valvole per il drenaggio selettivo delle fasi acquose su serbatoi contenenti prodotti R45 a necessità di frequente drenaggio (Impianto Aromatici)	-	F2 - Aromatici	ACQUE SUPERFICIALI
Installazione valvole per il drenaggio selettivo delle fasi acquose su serbatoi contenenti prodotti R45 a necessità di frequente drenaggio (Impianto Cumene)	-	F3 - Cumene	ACQUE SUPERFICIALI
Installazione nr. 10 prese campione sui serbatoi contenenti prodotti R45 sottoposti a campionamento periodico (Parco Generale Serbatoi)	-	A.T.C. – PGS	ARIA
Installazione nr. 7 prese campione sui serbatoi contenenti prodotti R45 sottoposti a campionamento periodico (Impianto Aromatici)	-	F2 - Aromatici	ARIA
Installazione di un sistema di collettamento e strippaggio delle acque di scarico contenenti benzene delle unità dello stabilimento	-	F2 – Aromatici F3 – Cumene A.T.C. – PGS F1 - Etilene	ACQUE SUPERFICIALI

C.2 Sintesi delle Variazioni	
Temi ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	NO
Consumo di risorse idriche	NO
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	NO
Combustibili utilizzati	NO
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	SI
Scarichi idrici	SI
Emissioni in acqua	SI
Produzione di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	NO
Rumore	NO
Odori	NO
Altre tipologie di inquinamento	NO

C.3 Consumi ed Emissioni (alla Capacità Produttiva) dell’Impianto da Autorizzare		
Riferimento alla Scheda B	Variazioni	Descrizione delle Variazioni
B.1.2	NO	-
B.2.2	NO	-
B.3.2	NO	-
B.4.2	NO	-
B.5.2	NO	-
B.6	NO	-
B.7.2	NO	-
B.8.2	SI	L’installazione di prese campione sui serbatoi contenenti prodotti cancerogeni comporterà una significativa riduzione delle emissioni di composti volatili R45.
B.9.2	NO	-
B.10.2	SI	L’installazione dell’unità di trattamento correnti soda spenta e di un sistema Closed-Drain presso l’Impianto Etilene comporteranno un significativo miglioramento delle caratteristiche quali-quantitative dei reflui liquidi dell’impianto. L’installazione delle valvole di drenaggio selettive sui serbatoi contenenti prodotti R45 a necessità di frequente drenaggio comporterà una sensibile riduzione del rischio di scarichi anomali nella rete fognaria. L’installazione di un sistema di collettamento e strippaggio delle acque di scarico contenenti benzene delle unità dello stabilimento ha come finalità il miglioramento degli scarichi idrici dello stabilimento per la componente costituita da solventi organici aromatici, con particolare riferimento al componente benzene.
B.11.2	NO	-
B.12	NO	-
B.13	SI	-
B.14	NO	-
B.15	SI	-
B.16	NO	-

C.4 Benefici Ambientali Attesi								
	Linee di Impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
Installazione unità di trattamento correnti soda spenta Impianto Etilene	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Installazione sistema Closed- Drain presso Impianto Etilene	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Installazione valvole per il drenaggio selettivo delle fasi acquose sui serbatoi contenenti prodotti R45 a necessità di frequente drenaggio	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Installazione prese campione sui serbatoi contenenti prodotti R45 sottoposti a campionamento periodico	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Installazione di un sistema di collettamento e strippaggio delle acque di scarico contenenti benzene delle unità dello stabilimento	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO

C.5 Programma degli Interventi di Adeguamento

Intervento	Inizio Lavori	Fine Lavori	Note
Installazione unità di trattamento correnti soda spenta Impianto Etilene		2011	(*)
Installazione sistema Closed-Drain presso Impianto Etilene		2012	(*)
Installazione di un sistema di collettamento e strippaggio delle acque di scarico contenenti benzene delle unita' dello stabilimento		2012	
Installazione valvole per il drenaggio selettivo delle fasi acquose sui serbatoi contenenti prodotti R45 a necessità di frequente drenaggio		1° step: 2009 2° step: 2011	
Installazione prese campione sui serbatoi contenenti prodotti R45 sottoposti a campionamento periodico		2009	
Tempo di adeguamento complessivo			
Data conclusione			2012

Nota

(*) Data la complessità degli interventi, sia in termini di progettazione che di realizzazione, sono ad oggi previsti tempi più lunghi di quanto precedentemente indicato nella Domanda AIA di marzo 2007