
SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE

Sommario

C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l'installazione oggetto di riesame	2
C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva	3
C.3 Consumi ed emissioni	5
C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale	6
C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi	8
ALLEGATI ALLA SCHEDA C.....	9

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE**C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l'installazione oggetto di riesame**

Indicare se l'installazione da autorizzare:

- Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C
- Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti

Riportare sinteticamente le tecniche proposte

n.	Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase/Unità	Inizio lavori	Fine lavori	Linea d'impatto	Note
1	Aumento di capacità di produzione di Ipoclorito di sodio	TP	Produzione Ipoclorito nell'UP Elettrolisi	Aprile 2019	Settembre 2019	-	La modifica proposta prevede di inserire un secondo serbatoio su ogni navetta, in modo tale da poter continuare la produzione con un serbatoio durante le fasi di scarico e rifornimento dell'altro serbatoio. Così facendo non si modifica di fatto il processo produttivo, ma si ottimizzano i tempi delle varie fasi andando ad elidere i tempi morti nelle fasi intermedie fra un batch e il successivo.

Data conclusione lavori	Settembre 2019
-------------------------	----------------

C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva		
Temi ambientali	Variazioni (alla capacità produttiva)	Allegare schede modificate
Consumo di materie prime	SI /NO	B.1.2_mod →C.1.2
Consumo di risorse idriche	SI /NO	B.2.2_mod →C.2.2
Produzione di energia	SI /NO	B.3.2_mod →C.3.2
Consumo di energia	SI /NO	L'unica variazione è data dall'introduzione di pompe dedicate allo scarico dell'ipoclorito prodotto verso lo stoccaggio: visti i tempi discontinui di funzionamento di queste pompe e i bassi assorbimenti, si ritiene che questa variazione sia trascurabile.
Combustibili utilizzati	SI /NO	B.5.2_mod →C.5.2
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI /NO	B.6_mod →C.6
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI /NO	B.7.2_mod →C.7.2 B.7.3_mod →C.7.3
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	SI /NO	B.8.2_mod →C.8.2
Scarichi idrici	SI /NO	B.9.2_mod →C.9.2
Emissioni in acqua	SI /NO	B.10.2_mod →C.10.2
Produzione di rifiuti	SI /NO	B.11.2_mod →C.11.2
Aree di stoccaggio di rifiuti	SI /NO	B.12_mod →C.12
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	SI /NO	B.13_mod →C.13 B.13.1_mod →C.13.1
Rumore	SI /NO	B.14_mod →C.14

Odori	SI / NO	B.15_mod →C.15
Altre tipologie di inquinamento	SI / NO	B.16_mod →C.16.2

C.3 Consumi ed emissioni	
Aspetti ambientali	Descrizione delle variazioni
Consumo di materie prime	Il consumo di materie prime dell'intero impianto elettrolisi non subirà alcuna variazione rispetto all'assetto attualmente autorizzato.
Consumo di risorse idriche	Il consumo di risorse idriche dell'intero impianto elettrolisi non subirà alcuna variazione rispetto all'assetto attualmente autorizzato.
Produzione di energia	Non è prevista ulteriore produzione di energia rispetto all'assetto attualmente autorizzato.
Consumo di energia	Il consumo di energia non subirà alcuna variazione significativa rispetto all'assetto attualmente autorizzato, in quanto esso è legato al funzionamento delle apparecchiature dell'intero reparto elettrolisi. L'unica variazione è data dall'introduzione di pompe dedicate allo scarico dell'ipoclorito prodotto verso lo stoccaggio: visti i tempi discontinui di funzionamento di queste pompe e i bassi assorbimenti, si ritiene che questa variazione sia trascurabile.
Combustibili utilizzati	Il consumo di combustibili non subirà alcuna variazione rispetto all'assetto attualmente autorizzato.
Emissioni in aria di tipo convogliato	Non è prevista alcuna variazione alle emissioni in atmosfera di tipo convogliato. E' pertanto garantito il rispetto degli attuali VLE anche nell'esercizio con il nuovo sistema di controllo.
Emissioni in aria di tipo non convogliato	Non è prevista alcuna variazione alle emissioni in atmosfera di tipo non convogliato.
Scarichi idrici	Non è prevista alcuna variazione agli scarichi idrici attualmente autorizzati.
Emissioni in acqua	Non è prevista alcuna variazione alle emissioni in acqua. E' pertanto garantito il rispetto degli attuali VLE anche nell'esercizio con il nuovo sistema di controllo.
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	Non è prevista alcuna variazione alle emissioni in acqua. E' pertanto garantito il rispetto degli attuali VLE anche nell'esercizio con il nuovo sistema di controllo.
Produzione di rifiuti	Non è prevista alcuna variazione nella produzione di rifiuti in quanto non connessa alla produzione di ipoclorito
Aree di stoccaggio	La modifica prevede l'introduzione di un nuovo serbatoio di stoccaggio da 150 m ³ , la cui capacità è equivalente alla massima capacità attualmente installata. Inoltre l'installazione del nuovo serbatoio porterà ad un'estensione del bacino di contenimento: la platea cordolata esistente, all'interno della quale è ubicato l'impianto di produzione e stoccaggio di ipoclorito di sodio, sarà ampliata al fine di

	accogliere le nuove apparecchiature previste dal progetto di modifica. Tutta la platea è convogliata verso il pozzino a doppio contenimento AB2201, posizionato all'interno della platea cordolata, e da qui al sistema di trattamento degli effluenti contenenti cloro attivo (impianto di neutralizzazione con acqua ossigenata), anche questo installato all'interno della stessa platea.
Odori	Non è prevista alcuna variazione relativa alle emissioni odorigene.
Rumore	Non è prevista alcuna variazione rispetto alle emissioni acustiche nell'assetto autorizzato.
Impatto visivo	È prevista l'installazione di due nuovi serbatoi di navetta da 30 m ³ e di un serbatoio di stoccaggio da 150 m ³ . In entrambi i casi, le installazioni avverranno all'interno dell'impianto esistente e le nuove apparecchiature avranno stesse dimensioni e caratteristiche di quelle analoghe attualmente installate.
Altre tipologie di inquinamento	Non è prevista alcuna variazione rispetto all'assetto autorizzato.

C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale	
Modifiche delle modalità di gestione ambientale a seguito degli interventi previsti per l'installazione oggetto di riesame	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
Aspetti ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	SI / NO
Consumo di risorse idriche	SI / NO
Produzione di energia	SI / NO
Consumo di energia	SI / NO
Combustibili utilizzati	SI / NO
Emissioni in aria di tipo convogliato	SI / NO
Emissioni in aria di tipo non convogliato	SI / NO
Scarichi idrici	SI / NO
Emissioni in acqua	SI / NO

Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	SI/NO
Produzione di rifiuti	SI/NO
Aree di stoccaggio	SI/NO
Odori	SI/NO
Rumore	SI/NO
Impatto visivo	SI/NO
Altre tipologie di inquinamento	SI/NO

C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi

	Linee di impatto								
	Aria	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo / Assesto idro geomorfologico	Produzione di rifiuti	Rumore	Vibrazioni	Clima	Radiazioni non ionizzanti
Tecnica 1	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. C6	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare	■		-
All. C7	Nuovi schemi a blocchi	<input type="checkbox"/>		-
All. C8	Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C9	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C10	Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C11	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti *	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C12	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input type="checkbox"/>		-
All. C13	Altro (da specificare nelle note)			
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C				
Note:				