

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

C.1 Impianto da autorizzare *	2
C.2 Sintesi delle variazioni*	4
C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare*	5
C.4 Benefici ambientali attesi*	6
C.5 Programma degli interventi di adeguamento*	7

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

Le schede e gli allegati contrassegnati (*) riguardano solo impianti esistenti.

C.1 Impianto da autorizzare *			
Indicare se l'impianto da autorizzare: ☐ Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C ☒ Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti			
<i>Riportare sinteticamente le tecniche proposte</i>			
Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase	Linea d'impatto
Sostituzione dei lubrificanti utilizzati per gli sgrigliatori fissi e rotanti dell'opera presa e restituzione acqua mare con sostanze di uguale finalità ma caratterizzate da un elevato e significativo grado di biodegradabilità	MM	F1,2,3,4	Prelievo e restituzione acqua di mare
Acquisizione di ulteriori conoscenze circa gli effetti eventualmente indotti sull'ecosistema marino da parte della sorgente di energia termica costituita dagli scarichi delle acque di raffreddamento di centrale	MNT	F1,2,3,4	Scarico a mare
Sostituzione dell'impianto di depurazione acque biologiche di centrale	SD	F1,2,3,4	Impianto di depurazione acque biologiche
Ottimizzazione della gestione dei rifiuti nelle fasi di raccolta e deposito che precedono l'avvio al riutilizzo o alla discarica	MNT	F1,2,3,4	rifiuti
Migliorare l'informazione ambientale nel sito e Enel territorio utilizzando le informazioni convalidate nella Dichiarazione ambientale	MNT	F1,2,3,4	Comunicazione

C.2 Sintesi delle variazioni*	
Temi 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
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI /NO
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI /NO
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	SI /NO
Scarichi idrici	SI /NO
Emissioni in acqua	SI /NO
Produzione di rifiuti	SI /NO
Aree di stoccaggio di rifiuti	SI /NO
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	SI/NO
Rumore	SI /NO
Odori	SI /NO
Altre tipologie di inquinamento	SI /NO

C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare*		
Riferimento alla scheda B	Variazioni	Descrizione delle variazioni
B.1.1	SI /NO	
B.2.1	SI /NO	
B.3.2	SI /NO	
B.4.2	SI /NO	
B.5.2	SI /NO	
B.6	SI /NO	
B.7.2	SI /NO	
B.8.2	SI /NO	
B.9.2	SI /NO	
B.10.2	SI /NO	
B.11.2	SI /NO	
B.12	SI /NO	
B.13	SI /NO	
B.14	SI /NO	
B.15	SI /NO	
B.16	SI /NO	

C.4 Benefici ambientali attesi*

	Linee di impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
Tecnica 1	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
Tecnica 2	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
Tecnica 3	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
Tecnica 4	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
Tecnica 5	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO

C.5 Programma degli interventi di adeguamento*

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
Sostituzione dei lubrificanti utilizzati per gli sgrigliatori fissi e rotanti dell'opera presa e restituzione acqua mare con sostanze di uguale finalità ma caratterizzate da un elevato e significativo grado di biodegradabilità	01/06/05	30/06/07	Obiettivo conseguito il 20/02/07
Acquisizione di ulteriori conoscenze circa gli effetti eventualmente indotti sull'ecosistema marino da parte della sorgente di energia termica costituita dagli scarichi delle acque di raffreddamento di centrale	01/06/05	30/06/08	Obiettivo conseguito il 09/05/08
Sostituzione dell'impianto di depurazione acque biologiche di centrale	01/06/05	30/06/08	Obiettivo conseguito il 31/01/08
Ottimizzazione della gestione dei rifiuti nelle fasi di raccolta e deposito che precedono l'avvio al riutilizzo o alla discarica	01/06/05	30/06/08	Obiettivo conseguito il 09/05/08
Tempo di adeguamento complessivo			3 anni
Data conclusione prevista			30/06/2008
Data conclusione effettiva			09/05/2008

Per lo stato di avanzamento, il crono-programma aggiornato, le risultanze ivi comprese la descrizione del funzionamento e le prestazioni conseguite, si rimanda agli allegati di recente aggiornati per la convalida della certificazione di qualità alla norma UNI EN ISO 14.001 relativa al Sistema di Gestione Ambientale essenziale per il mantenimento della Registrazione EMAS della Centrale Alessandro Volta.