

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*	7
C.5 Programma degli interventi di adeguamento*	8

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

Riportare sinteticamente le tecniche proposte

Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase	Linea d'impatto
SOSITUZIONE DEL PRODOTTO NALCO 73604 CON PRODOTTO DI MINOR IMPATTO AMBIENTALE	MP	88 (39 e 46)	
CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI E DELLE ACQUE METEORICHE DI SECONDA PIOGGIA VERSO L'IMPIANTO TERZIARIO DI ARETUSA PREVIO TRATTAMENTO C/O IL DEPURATORE COMUNALE PER UN RECUPERO E RIUTILIZZO DEI REFLUI TRATTATI NEL PARCO SOLVAY	SD	73, 74, 75 - 81	
EVENTUALE ADDITIVAZIONE DI BIOCIDA SU CIRCUITO CHIUSO DELL'ACQUA SURRESCALDATA DEL TELERISCALDAMENTO	MP	88 (16)	

C.2 Sintesi delle variazioni*	
Temi ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	SI
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	NO
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	SI
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	SI	Sostituzione del prodotto Nalco 73604 utilizzato come antincrostante per il reintegro acqua mare e bacino torri con prodotto più adeguato alle caratteristiche incrostanti dell'acqua mare e a minor impatto ambientale. Il prodotto Nalco Trasar 3DT121 è classificato non pericoloso e non è ritenuto dare bioaccumulazione. Eventuale trattamento biocida del circuito chiuso dell'acqua surriscaldata del teleriscaldamento alternativamente con prodotto Nalco 7330 e Nalco 2510 durante le operazioni di ricircolo svolte mensilmente. Ogni prodotto, che si degrada nel tempo, rimarrà all'interno del circuito e non verrà scaricato.
B.2.2	NO	
B.3.2	NO	
B.4.2	NO	
B.5.2	NO	
B.6	SI	
B.7.2	SI	
B.8.2	NO	
B.9.2	SI	Lo scarico finale SF1 sarà costituito dai seguenti scarichi parziali: AR1 (acqua mare di raffreddamento – blowdown torri) e MN2 (acque meteoriche area SS. Metano, Torri e magazzino ricambi), in quanto gli scarichi parziali delle acque reflue industriali (AI1 e AI2) insieme con le acque meteoriche di centrale (MN1) saranno convogliati al depuratore comunale
B.10.2	SI	Gli inquinanti pertinenti e presenti nello scarico unico SF1 saranno quelli già indicati per lo scarico SF1 e lo scarico parziale AR1
B.11.2	NO	
B.12	NO	
B.13	SI	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento di 0.05 mc della capacità di stoccaggio totale dell'area di stoccaggio 10M • Nuova area di stoccaggio 15M della capacità di 10 mc • Nuova area di stoccaggio 16M della capacità di 1 mc
B.14	NO	

B.15	NO	
B.16	NO	

C.4 Benefici ambientali attesi*

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

C.5 Programma degli interventi di adeguamento*

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
Sostituzione del prodotto Nalco 73604 con il prodotto Nalco Trasar 3DT121	Luglio '11	In poi	
Convogliamento delle acque reflue industriali e delle acque meteoriche di seconda pioggia verso impianto terziario previo trattamento c/o il depuratore comunale per un recupero dei reflui trattati nel Parco Solvay: computo metrico e l'assegnazione della gara d'appalto	Giugno '11	Settembre '11	
Convogliamento delle acque reflue industriali e delle acque meteoriche di seconda pioggia verso l'impianto terziario previo trattamento c/o il depuratore comunale per un recupero dei reflui trattati nel Parco Solvay	Ottobre '11	Marzo '12	
Eventuale additivazione alternativa dei prodotti Nalco 7330 e Nalco 2510	Ottobre '11	In poi	
Tempo di adeguamento complessivo			10 MESI
Data conclusione			31 marzo 2012