

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:

- 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
Elettro Deionizzazione dell'Acqua desalinizzata da Water Reuse e fermata impianto di osmosi acqua mare	EDI	Utilities	Produzione acqua Demi

C.2 Sintesi delle variazioni*	
TemI ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	SI
Consumo di risorse idriche	SI
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	SI
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	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	SI	Il consumo di Chemicals passa da 18 kg/h a 0,06 kg/h.
B.2.2	SI	L'acqua fornita ad Enipower dalla raffineria ENI R&M proverrà da riciclo (233 mc) e non più da pozzo (130 mc) e dal mare (470 mc), con una decisa riduzione dei prelievi.
B.3.2	NO	
B.4.2	SI	Ci saranno maggiori consumi dell'impianto EDI (400 kW) e minori consumi degli impianti fermati (576 kW).
B.5.2	NO	
B.6	NO	
B.7.2	NO	
B.8.2	NO	
B.9.2	SI	La fermata degli impianti ad osmosi ridurrà la quantità di salamoia prodotta e conferita ad ENI R&M per lo scarico finale (da 401,7 mc/h a 13,2 mc/h)
B.10.2	SI	La fermata degli impianti ad osmosi ridurrà la quantità di salamoia prodotta e conferita ad ENI R&M per lo scarico finale (da 401,7 mc/h a 13,2 mc/h)
B.11.2	NO	
B.12	NO	
B.13	NO	
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
Elettro Deionizzazione dell'Acqua desalinizzata da Water Reuse e fermata impianto di osmosi acqua mare	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO

