
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*	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
Modifica alimentazione impianti acqua demi	MP	Impianto produzione acqua demi (Fase 4)	Acque superficiali Acque sotterranee

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.1.2	SI / NO	-
B.2.2	SI / NO	Variazione dei consumi di acqua grezza e di acqua mare (<i>vedi Scheda C.3.2.2 che sostituisce la Scheda B.2.2</i>)
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	-

Sostituisce la Scheda B.2.2 e la precedente Scheda C.3.2.2

C.3.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)											
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Acquedotto ad uso potabile	(2)	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	60.000	164 (S)	(1)	si	n.a.	n.a.	n.a.	
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
2	Acqua grezza (acqua prelevata dal Bacino Cillarese + acqua da pozzi contrade La Gonnella e Torricella + acqua da TAF)	F4	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo (3)	2.382.720 (4)	6.528 (S)	(1)	si	n.a.	n.a.	n.a.
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
3	Acqua grezza per raffreddamento apparecchiature centrale (acqua bacino fiume Grande)	F1	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	350.000	956	(1)	si	n.a.	n.a.	n.a.
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
4	Acqua di mare (DISL, raffreddamento)	F2, F3, F4	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo (3)	7.643.100 (5)	20.940	872,5	si	n.a.	n.a.	n.a.
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	524.130.247	1.435.973	53.450	si	mesi estivi	n.a.	n.a.
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

Note:

- 1) La produzione dello Stabilimento Enipower di Brindisi è continua sulle 24 ore, non sono quindi definibili dei consumi riferiti a giorni di punta o alle ore di punta. Mentre per i mesi di punta, l'unico consumo influenzato dalla stagionalità è quello relativo all'acqua di mare usata nel raffreddamento.
- 2) Il consumo di acqua ad uso potabile non è legato alla produzione delle Centrali e quindi non è riconducibile a nessuna fase.
- 3) Per la produzione di acqua demineralizzata sono presenti le seguenti unità di processo di proprietà e gestione Enipower: impianto a osmosi inversa, impianto di dissalazione, nuovo impianto a membrane, sezione di trattamento delle condense. .
- 4) Il quantitativo di acqua grezza consumata alla MCP prevede una graduale diminuzione della quota derivante dal prelievo da pozzo rispetto alle quote approvvigionabili da altre fonti disponibili (acqua da Cillarese e acqua da TAF) sulla base di quanto illustrato nell'Allegato C.6.
- 5) In funzione della quantità e della qualità di acqua da TAF disponibile, il quantitativo di acqua mare consumato alla MCP potrà ridursi sulla base di quanto illustrato nell'Allegato C.6.

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

Note:

C.5 Programma degli interventi di adeguamento*

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
Modifica alimentazione impianti acqua demi	n.a.	n.a	
Tempo di adeguamento complessivo			n.a.
Data conclusione			n.a