

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

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

C.1 Impianto da autorizzare *			
Indicare se l'impianto da autorizzare:			
<input type="checkbox"/> Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C			
<input checked="" type="checkbox"/> Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti			
<i>Riportare sinteticamente le tecniche proposte</i>			
Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase	Linea d'impatto
Gestione piezometri per monitoraggio falda	MNT	Fase 1-2 / AC 5 / AC 8	ACQUE SOTTERRANEE
Raccolta differenziata rifiuti	MNT	Fase 1-2 / AC 5 / AC 8	SUOLO
Utilizzo di prodotti chimici diversi per ridurre il quantitativo di fosforo nelle acque scaricate dall'impianto di demineralizzazione	TP / MP	AC 6	ACQUE SUPERFICIALI
Eliminazione di un punto di scarico acque e riutilizzo	TP	Fase 1-2	ACQUE SUPERFICIALI
Riduzione rumore dei turbogas con applicazione barriere fonoassorbenti	MM	Fase 1-2	RUMORE
Riduzione utilizzo sostanze pericolose nell'impianto demineralizzazione con installazione di elettrodeionizzatori	TP	AC 6	ACQUE SUPERFICIALI
Sostituzione serbatoi e sistemazione area stoccaggio sostanze pericolose	MM	Fase 1-2	ACQUE SUPERFICIALI
Partecipazione al progetto per la certificazione ambientale dell'area industriale di Ravenna promosso dagli enti locali	MNT	Fase 1-2	ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE, SUOLO, RUMORE

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	Riduzione di circa il 25% del consumo di acido cloridrico e soda caustica
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.9.1	SI / NO	Eliminazione punto di scarico
B.10.1	SI / NO	Riduzione emissioni in acqua
B.11.1	SI / NO	Raccolta differenziata rifiuti
B.12	SI / NO	
B.13	SI / NO	Minore stoccaggio di acido cloridrico e soda caustica
B.14	SI / NO	Riduzione rumore delle turbine a gas di circa 2 dB(A)
B.15	SI / NO	
B.16	SI / NO	Monitoraggio acque sotterranee Partecipazione volontaria a protocolli ambientali con gli enti locali

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
Tecnica 6	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO
Tecnica 7	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO
Tecnica 8	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
Gestione piezometri per monitoraggio falda	Novembre 06	duraturo	Il monitoraggio sarà inserito nella procedura acque del SGA
Raccolta differenziata rifiuti	Giugno 05	Giugno 07	Il periodo è riferito all'attività preparatoria dell'intervento (acquisto attrezzature, formazione, rodaggio)
Utilizzo di prodotti chimici diversi per ridurre il quantitativo di fosforo nelle acque scaricate dall'impianto di demineralizzazione	Giugno 05	Dicembre 06	
Eliminazione di un punto di scarico acque e riutilizzo	Ottobre 05	Aprile 07	Vedi nota
Riduzione rumore dei turbogas con applicazione barriere fonoassorbenti	Gennaio 06	Dicembre 06	Lavori da eseguirsi durante le fermate dei turbogas
Riduzione utilizzo sostanze pericolose nell'impianto demineralizzazione con installazione di elettrodeionizzatori	Gennaio 06	Dicembre 06	
Sostituzione serbatoi e sistemazione area stoccaggio sostanze pericolose	Giugno 06	Settembre 07	
Partecipazione al progetto per la certificazione ambientale EMAS dell'area industriale di Ravenna promosso dagli enti locali	Dicembre 05	duraturo	
Tempo di adeguamento complessivo			
Data conclusione			Settembre 07

Nota: l'intervento ha avuto inizio con la presentazione di domanda di rinnovo dell'autorizzazione agli scarichi idrici. Nell'occasione è stato chiesto di eliminare un punto di scarico, rimettendo in ciclo le acque e facendole confluire in uno scarico già presente. La nuova autorizzazione, rinnovata il 19/09/06, ha recepito la richiesta e presenta lo stato finale con lo scarico eliminato (rif. A19-B21). La data di fine lavori include il tempo necessario per l'esecuzione delle modifiche.