

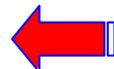
C.1 Impianto da autorizzare *

Indicare se l'impianto da autorizzare:

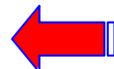
- Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C
- Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti

Riportare sinteticamente le tecniche proposte

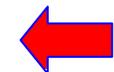
Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase	Linea d'impatto
N. 1 Aumento potenzialità co-combustione CDR	TP	Fase 3 – 4; AC 4	<ul style="list-style-type: none">• Uso fonti energetiche rinnovabili• Recupero rifiuti provenienti da terzi• Riduzione emissioni CO2
N. 2 Adeguamento impianto a carbone per co – combustione biomasse	TP	Fase 1 – 2; AC 16	<ul style="list-style-type: none">• Uso fonti energetiche rinnovabiliRiduzione emissioni CO2
N. 3 Nuova logistica parco carbone	TP - MM	Fase 1 ÷ 4; AC 13	<ul style="list-style-type: none">• Contenimento delle emissioni diffuse da prodotti pulverulenti
N. 4 Sostituzione turbine di bassa pressione	TP	Fase 1, 3 e 4	<ul style="list-style-type: none">• Miglioramento dell'efficienza termica
N. 5 Realizzazione sistema di drenaggio delle acque meteoriche di banchina	SD	Fase 1 ÷ 4; AC 10	<ul style="list-style-type: none">• Miglioramento della raccolta delle acque da inviare al trattamento
N. 6 Realizzazione sistema di drenaggio delle acque di lavaggio della vasca pulizia demistyer	SD	Fase 1 ÷ 4; AC 10	<ul style="list-style-type: none">• Miglioramento della raccolta delle acque da inviare al trattamento



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

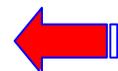


C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare*		
Riferimento alla scheda B	Variazioni	Descrizione delle variazioni
B.1.2	SI /NO	Scheda non prodotta (vedi nota riportata nella scheda di riferimento)
B.2.2	SI /NO	Scheda non prodotta (vedi nota riportata nella scheda di riferimento)
B.3.2	SI /NO	Scheda non prodotta (vedi nota riportata nella scheda di riferimento)
B.4.2	SI /NO	Scheda non prodotta (vedi nota riportata nella scheda di riferimento)
B.5.2	SI /NO	Scheda non prodotta (vedi nota riportata nella scheda di riferimento)
B.6	SI /NO	Contenimento delle emissioni da prodotti pulverulenti
B.7.2	SI /NO	Scheda non prodotta (vedi nota riportata nella scheda di riferimento)
B.8.2	SI /NO	Scheda non prodotta (vedi nota riportata nella scheda di riferimento)
B.9.2	SI /NO	Scheda non prodotta (vedi nota riportata nella scheda di riferimento)
B.10.2	SI /NO	Scheda non prodotta (vedi nota riportata nella scheda di riferimento)
B.11.2	SI /NO	Scheda non prodotta (vedi nota riportata nella scheda di riferimento)
B.12	SI / NO	-
B.13	SI /NO	Scheda non prodotta (vedi nota riportata nella scheda di riferimento)
B.14	SI /NO	Modifiche impiantistiche realizzate con macchine/impianti aventi limiti di rumore non superiori a 85 dBA - Verifica dei suddetti limiti a valle delle nuove realizzazioni con nuove campagne di misura
B.15	SI / NO	-
B.16	SI /NO	Le modifiche sono realizzate in sito inserito in area industriale



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



C.5 Programma degli interventi di adeguamento*

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
N. 1 Aumento potenzialità co-combustione CDR	-	Settembre 2007	L'aumento di potenzialità del CDR decorre dalla data di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)
N. 2 Adeguamento impianto a carbone per co – combustione biomasse	-	Marzo 2009	
N. 3 Nuova logistica parco carbone	-	Dicembre 2008	
N. 4 Sostituzione turbine di bassa pressione		Estate 2007 – Gr. 3 Estate 2008 – Gr. 4 Sett. 2009 – Gr. 1	
N. 5 Realizzazione sistema di drenaggio delle acque meteoriche di banchina	-	Dicembre 2008	
N. 6 Realizzazione sistema di drenaggio delle acque di lavaggio della vasca pulizia demister	-	Dicembre 2007	
Tempo di adeguamento complessivo			31 mesi
Data conclusione			Settembre 2009

Nota:

La Direzione d'impianto, in linea con il documento di Politica Ambientale del SGA, ha fissato determinati obiettivi ambientali inseriti nel Programma ambientale del SGA che copre il periodo 2006 – 2009.

L'attuazione del Programma ambientale è oggetto di verifica continua e viene aggiornato con periodicità almeno annuale, anche sulla base dei risultati degli audit interni e delle attività di sorveglianza da parte dell'Ente di certificazione. Gli interventi principali del Programma ambientale sono stati riportati dettagliatamente nella Relazione "FS_D15_descrizione interventi ridurre effetti ambientali.doc", con relativo periodo di realizzazione.

Ulteriori interventi in campo ambientale, oggetto di specifica autorizzazione, sono proposti in occasione della presente domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale e riguardano:

- Aumento potenzialità co-combustione CDR (N.1);
- Adeguamento impianto per co- combustione biomasse (N. 2);
- Realizzazione sistema di drenaggio delle acque meteoriche di banchina e avvio a trattamento (N. 5);
- Realizzazione sistema di drenaggio delle acque di lavaggio della vasca pulizia demister e avvio a trattamento (N. 6);

Questi altri due interventi:

- Nuova logistica parco carbone (N. 3), per il contenimento delle polveri diffuse del parco carbone;
- Sostituzione turbine di bassa pressione (N. 4), per il miglioramento dell'efficienza termica del ciclo termodinamico costituiscono principalmente modifiche di attrezzature esistenti che per la loro particolarità non richiedono specifica autorizzazione ambientale o altro, ma comunque determinano una sensibile riduzione dell'impatto ambientale.

Tutti gli interventi, dal N. 1 al N. 6, sono descritti dettagliatamente nelle cartelle FS_C6_x, comprendenti relazione ed eventuale planimetria.