

SCHEDA E – MODALITA' DI GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E PIANO DI MONITORAGGIO

E.1	Quadro di sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale *	2
E.2	Piano di monitoraggio	3

SCHEDA E – MODALITA' DI GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E PIANO DI MONITORAGGIO

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

E.1 Quadro di sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale *	
In seguito alle possibili modifiche introdotte in impianto devono essere cambiate le modalità di gestione ambientale ovvero aggiornato, se presente, il Sistema di Gestione Ambientale?	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
Aspetti 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
Emissioni in aria di tipo convogliato	SI /NO
Emissioni in aria di tipo non convogliato	SI /NO
Scarichi idrici	SI /NO
Emissioni in acqua	SI /NO
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	SI /NO
Produzione di rifiuti	SI /NO
Aree di stoccaggio	SI /NO
Odori	SI /NO
Rumore	SI /NO
Impatto visivo	SI /NO
Altre tipologie di inquinamento	SI /NO

E.2 Piano di monitoraggio		
Il monitoraggio è interamente a carico del gestore	SI (indicare motivo)	X NO (indicare motivo) Le analisi discontinue sugli scarichi di acque reflue sono affidate ad una ditta esterna qualificata
Tipologie di parametri inclusi nel piano	X Inquinanti X Parametri di processo	
Tipologie di monitoraggio adottate	X Misure dirette <input type="checkbox"/> Parametri sostitutivi X Bilanci di massa X Calcoli X Fattori di emissione	
Tipologie di <i>standards</i> e procedure adottate	X Misure di flusso X Campionamenti <input type="checkbox"/> Stoccaggi, trasporto e conservazione dei campioni <input type="checkbox"/> Trattamento dei campioni X Analisi dei campioni X Elaborazione dei dati Tutta la strumentazione è sottoposta a verifica e manutenzione periodica affidata a ditte esterne qualificate	
Emissioni diffuse?	X SI <input type="checkbox"/> NO	
Il piano di monitoraggio prevede come trattare i valori sotto il limite di rilevabilità e quelli anomali?	X SI <input type="checkbox"/> NO Se il valore è sotto il limite di rilevabilità, ed il metodo utilizzato è quello previsto per legge non si procede ulteriormente, a meno di esigenze particolari, a fronte delle quali si ripete l'analisi con un metodo caratterizzato da una minore incertezza di misura. Se viene riscontrato un valore anomalo, si procede come segue: 1) Nel caso di analisi discontinue, si ripete l'analisi. Quindi, in caso di conferma del valore anomalo, si valutano le performances di impianto. 2) Nel caso di analisi in continuo, si verifica dapprima la corretta funzionalità dello strumento. Qualora essa risulti conforme, si valutano le performances di impianto, ovvero le condizioni di esercizio che hanno determinato la condizione anomala.	

Il piano di monitoraggio prevede il controllo delle emissioni eccezionali?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Presenza di sistema di misura in continuo delle emissioni ai camini, che rileva anche situazioni eccezionali Presenza di analizzatori on-line per alcuni parametri degli scarichi
Il piano di monitoraggio prevede una relazione periodica all'autorità?	<input checked="" type="checkbox"/> SI (vedi tabella sottostante) <input type="checkbox"/> NO

Aspetto	Modalità presentazione esiti monitoraggio
Emissioni in atmosfera (NOx, CO)	<ul style="list-style-type: none"> - Dichiarazione annuale INES (D.M. Ambiente del 23.11.2001), IRSE (Deliberazione G.R. Toscana n°1193 del 14.11.00) - Report mensile trasmesso ad Arpat - Dip.to di Livorno - Report aziendali interni - Pubblicazione sul sito web dell'azienda
Emissioni in atmosfera (CO2)	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione delle emissioni di CO2 (Direttiva 2003/87/CE)
Consumi di gas R22 e SF6	<ul style="list-style-type: none"> - Report aziendali interni
Scarichi acque reflue	<ul style="list-style-type: none"> - Report aziendali interni
Rifiuti	<ul style="list-style-type: none"> - MUD - Report aziendali interni - Certificati redatti da laboratori qualificati, per eventuali analisi chimico-fisiche
Suolo	<ul style="list-style-type: none"> - Certificati redatti da laboratori qualificati, per eventuali analisi chimico-fisiche
Rumore	<ul style="list-style-type: none"> - Documentazione prevista da DM 16.03.98, L.R. Toscana n°89 del 1 dicembre 1998, e Delib. Giunta Regionale Toscana n°788 del 13 luglio 1999
Principali aspetti ambientali	<ul style="list-style-type: none"> - Report ambientale (annuale e mensile) trasmesso all'interno di Electrabel-Suez
Prelievi e scarichi idrici	<ul style="list-style-type: none"> - Bilancio circuito acque trasmesso annualmente alla Provincia di Livorno
Energia	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione Indice Risparmio Energetico (IRE/LT) al GRTN - Comunicazione Energy Manager e consumi energetici al FIRE