

BAT 1. Per migliorare la prestazione ambientale complessiva, la BAT consiste nell'istituire e applicare un sistema di gestione ambientale avente tutte le caratteristiche seguenti:

Applicabile alle operazioni:		1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17																
Tipo	Descrizione	A – NA – PA																
I	Impegno da parte della direzione, compresi i dirigenti di alto grado	A	Rispetto della politica integrata della società come previsto dal sistema di gestione integrato (aggiornato al 2021)															
II	Definizione, a opera della direzione, di una politica ambientale che preveda il miglioramento continuo della prestazione ambientale dell'installazione	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021)															
III	Pianificazione e adozione delle procedure, degli obiettivi e dei traguardi necessari, congiuntamente alla pianificazione finanziaria e agli investimenti	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) PG 01 PG11															
IV	Attuazione delle procedure, prestando particolare attenzione ai seguenti aspetti: a) struttura e responsabilità	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) cap 5.3															
	b) assunzione, formazione, sensibilizzazione e competenza	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) PG 05															
	c) comunicazione	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) PG 03															
	d) coinvolgimento del personale	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) PG 01 – PG11															
	e) documentazione f) controllo efficace dei processi	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) PG 02															
	g) programmi di manutenzione	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) CAP 8.6															
	h) preparazione e risposta alle emergenze	A	Esiste piano di sicurezza e risposta alle emergenze															
	i) rispetto della legislazione ambientale	A	Controllo da parte della direzione e Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) CAP 7.2															
V	Controllo delle prestazioni e adozione di misure correttive, in particolare rispetto a: a) monitoraggio e misurazione (cfr. anche la relazione di riferimento del JRC sul monitoraggio delle emissioni in atmosfera e nell'acqua da installazioni IED — Reference Report on Monitoring of emissions to air and water from IED installations, ROM)	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021)PG 02 Le emissioni in atmosfera vengono controllate annualmente come da PMC															
	b) azione correttiva e preventiva	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) CAP 10.1															
	c) tenuta di registri	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) CAP 7.2 Tutti i registri sia dei rifiuti che quelli dei controlli sistematici vengono sempre tenuti sotto controllo ed aggiornati sia secondo le normative vigenti che secondo PMC															
	d) verifica indipendente (ove praticabile) interna o esterna, al fine di determinare se il sistema di gestione ambientale sia conforme a quanto previsto e se sia stato attuato e aggiornato correttamente	A	L'azienda è certificata ISO 9001 – 14001 – 45001 e le verifiche sistematiche vengono eseguite esternamente dal RINA															
VI	Riesame del sistema di gestione ambientale da parte dell'alta direzione al fine di accertarsi che continui ad essere idoneo, adeguato ed efficace	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) CAP 9.3															

VII	Attenzione allo sviluppo di tecnologie più pulite	A	Rispetto del manuale integrato Sistemi di gestione Qualità, Ambiente, salute e sicurezza (aggiornamento 2021) CAP 10.1. L'organizzazione dell'azienda segue il principio del suo logo di tentare di lasciare ai figli un mondo migliore e per questo tende sistematicamente a rinnovare tutte le attrezzature ed utilizzare le migliori offerte dal mercato a costi sostenibili.
VIII	Attenzione agli impatti ambientali dovuti a un eventuale smantellamento dell'impianto in fase di progettazione di un nuovo impianto, e durante l'intero ciclo di vita	A	Non è previsto al momento lo smantellamento dell'impianto, in ogni caso si prevede che in fase di dismissioni verranno effettuati dei carotaggi con una maglia appropriata e se necessario si provvederà alla relativa bonifica
IX	Svolgimento di analisi comparative settoriali su base regolare	A	Verranno effettuate analisi annuali di controllo come previsto nel PMC
X	Gestione dei flussi di rifiuti (<i>cf. BAT 2</i>)	A	Tutti i rifiuti verranno acquisiti sulla base di una rete commerciale sia interna che esterna e potranno riguardare la totalità dei rifiuti speciali, oltre che quelli urbani pericolosi e gli urbani da destinare al recupero e prima di essere ammessi all'impianto. Di norma i rifiuti verranno accettati in D15 /R13 in funzione delle successive operazioni a cui potranno essere destinati, sia interne che esterne ed in alcuni casi potranno essere accettati anche in D13- D14-R12. In seguito verranno sottoposti alle procedure previste dalla BAT 2
XI	Inventario dei flussi delle acque reflue e degli scarichi gassosi (<i>cf. BAT 3</i>)	A	<p>Relativamente alle acque reflue si precisa che non vengono prodotte, mentre per quanto riguarda gli scarichi gassosi, si precisa che in ogni diagramma di flusso allegato alle varie operazioni D/R sono state individuate le operazioni elementari che potrebbero generare emissioni, le quali in funzione della tipologia verranno abbattute mediante un sistema di abbattimento integrato del tipo filtro a maniche + assorbimento su carboni attivi + doppio scrubber acido base.</p> <p>Tutte le operazioni elementari che potrebbero causare emissioni verranno effettuate sotto aspirazione nelle aree 1-2-8-12-13. I flussi di massa massimi prodotti saranno sempre inferiori a quelli autorizzati per i singoli punti di emissione.</p>
XII	Piano di gestione dei residui (<i>cf. descrizione alla sezione 6.6.5</i>)	A	<p>Relativamente a tale piano si precisa che la ditta seguirà i principi della Direttiva Europea e pertanto metterà in atto una serie di misure volte a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ridurre al minimo i residui generati dal trattamento dei rifiuti; 2) ottimizzare il riutilizzo, la rigenerazione, il riciclaggio e/o la valorizzazione energetica dei residui; 3) assicurare un corretto smaltimento dei residui sulla base sia delle verifiche analitiche, che sulla base delle conoscenze degli impianti a livello europeo, oltre che sulla base dell'esperienza acquisita dalla proprietà in 30 anni di esperienza nel settore

XIII	Piano di gestione in caso di incidente (<i>cf. descrizione alla sezione 6.6.5</i>)	A	Vedere DVR e Piano di emergenza interno presentato alla Prefettura di Fermo in data 04/03/2019
XIV	Piano di gestione degli odori (<i>cf. BAT 12</i>)	A	Gestione dei rifiuti in aree specifiche munite di sistemi di aspirazioni. Piano di monitoraggio triennale
XV	piano di gestione del rumore e delle vibrazioni (<i>cf. BAT 17</i>)	A	Verifica triennale
Applicabilità	L'ambito di applicazione (ad esempio il livello di dettaglio) e la natura del sistema di gestione ambientale (ad esempio standardizzato o non standardizzato) dipendono in genere dalla natura, dalle dimensioni e dalla complessità dell'installazione, così come dall'insieme dei suoi possibili effetti sull'ambiente (che dipendono anche dal tipo e dalla quantità di rifiuti trattati).		