

E.3 Descrizione delle modalità di gestione ambientale

L'impianto ha predisposto ed applica un Sistema di Gestione Ambientale secondo le normative internazionali UNI EN ISO14001 ed il regolamento della Comunità Europea CE 761/01 (EMAS), ottenendone la certificazione (ISO14001) e la registrazione EMAS nel 1998, nel tempo regolarmente rinnovate.

Il SGA riguarda tutti gli aspetti ambientali dell'impianto, definendone le relative modalità di gestione ed individuandone le responsabilità per la loro attuazione.

La descrizione degli aspetti ambientali dell'impianto e le modalità di gestione adottate sono contenuti nel Manuale di Gestione Ambientale (**all. E.3_1_rev1**) e nella Dichiarazione Ambientale 2007 (**all. E.3_2_rev1**) il cui iter di convalida è attualmente in corso.

Il Sistema di Gestione Ambientale si articola in

- Procedure di Sistema (SGA), che regolano il funzionamento dell'SGA con particolare riferimento agli aspetti di valutazione, pianificazione e controllo degli elementi previsti dalla norma UNI EN ISO 14001;
- Procedure e Istruzioni Operative (PO - IS), che descrivono il modo di eseguire le operazioni, le attività e i controlli pianificati relativamente agli aspetti che hanno o possono avere effetti importanti sull'ambiente;
- Procedure di Emergenza (PE), che descrivono l'organizzazione prevista e le azioni da attuare per la gestione delle emergenze.

L'elenco completo delle procedure costituenti il Sistema di Gestione Ambientale adottato dalla centrale di La Casella è riportato in allegato; si allegano inoltre le principali Procedure ed Istruzioni Operative attualmente in vigore.

Elenco procedure ambientali

TIPO E NOME DEL DOCUMENTO	TITOLO	PROCEDURA DI RIFERIMENTO	REV	DATA
PROCEDURE				
MA (all. E3_1_rev1)	Manuale ambientale		7	27/09/07
Procedura SGA 4.2	Politica	Modalità di emissione e gestione della Politica ambientale del sito	4	29/09/06
Procedura SGA 4.3.1	Aspetti	Identificazione, valutazione e registrazione degli aspetti ambientali	9	29/09/06
Procedura SGA 4.3.2	Norme	Modalità di acquisizione, analisi e registrazione delle disposizioni normative	9	12/04/07
Procedura SGA 4.3.3	Obiettivi e Programma	Formulazione degli obiettivi e dei traguardi ambientali e Programma di gestione ambientale	9	22/12/05
Procedura SGA 4.4.2	Formazione	Gestione delle attività di formazione e informazione del personale	7	15/03/07
Procedura SGA 4.4.3	Comunicazione	Gestione delle comunicazioni interne ed esterne	9	21/08/06
Procedura SGA 4.4.5	Documentazione	Controllo della documentazione	11	12/04/07
Procedura SGA 4.4.6	Controllo Operativo	Controllo operativo delle attività ambientalmente rilevanti	1	29/09/06
Procedura SGA 4.4.7	Emergenze	Gestione delle situazioni di emergenza ambientale	2	10/11/06
Procedura SGA 4.5.1	Sorveglianza	Sorveglianza e misurazioni	6	26/07/04
Procedura SGA 4.5.2	Rispetto prescrizioni	Valutazione del rispetto delle prescrizioni	1	30/08/06
Procedura SGA 4.5.3	Non Conformità	Non conformità, azioni correttive e azioni preventive	9	15/03/07
Procedura SGA 4.5.4	Registrazioni	Controllo delle registrazioni	1	22/12/05
Procedura SGA 4.5.5	Audit	Audit del sistema di gestione ambientale	8	22/12/05
Procedura SGA 4.6	Riesame	Riesame della Direzione	8	15/03/07

Elenco procedure ambientali

TIPO E NOME DEL DOCUMENTO	TITOLO	PROCEDURA DI RIFERIMENTO	REV	DATA
PROCEDURE OPERATIVE				
Procedura PO ARIA (all. E3_3_rev1)	Gestione delle emissioni		7	15/12/06
Procedura PO ACQUA_01 (all. E3_4_rev1)	Gestione dei reflui di centrale		8	10/11/06
Procedura PO ACQUA_02 (all. E3_5_rev1)	Verifica dell'assenza di scarichi indiretti e di potenziali vie di fuga di agenti inquinanti dalla centrale		6	10/11/06
Procedura PO ACQUA_03 (all. E3_6_rev1)	Modalità di applicazione del disciplinare n. 22 del 6/7/82 per la concessione di derivazione acqua dal fiume PO		5	15/12/04
Procedura PO ACQUA_04 (all. E3_7_rev1)	Modalità di comportamento in caso di superamento dei limiti operativi del sistema di monitoraggio in continuo delle acque reflue		9	10/11/06
Procedura PO ACQUA_05 (all. E3_8_rev1)	Controlli chimico – fisici sulle acque di scarico della centrale		10	10/11/06
Procedura PO SOSTANZE(all. E3_9_rev1)	Gestione delle sostanze e dei preparati utilizzati in impianto		7	10/11/06
Procedura PO ISPEZIONI	Modalità da seguire in caso di ispezione ad uno dei comparti ambientali		1	30/11/03
Procedura PO RIFIUTI (all. E3_10_rev1)	Gestione dei rifiuti di centrale		11	19/06/06
Procedura PO Fornitori Appaltatori	Selezione e controllo appaltatori e fornitori		4	28/09/07
Procedura PO Monitoraggio emissioni CO ₂ (all. E3_11_rev1)	Monitoraggio delle emissioni di CO ₂	SGA 4.5.4 Registrazioni	4	08/05/07

Elenco procedure ambientali

TIPO E NOME DEL DOCUMENTO	TITOLO	PROCEDURA DI RIFERIMENTO	REV	DATA
ISTRUZIONI OPERATIVE				
Istruzione IS 1 SGA 431 Identificazione aspetti	Metodologia di identificazione e criteri di descrizione e valutazione degli aspetti ambientali	SGA 4.3.1. Aspetti	9	15/03/07
Istruzione IS 1 SGA 432 Gestione Scadenze ambientali (all. E3_12_rev1)	Modalità di acquisizione, gestione e controllo delle scadenze ambientali ed autorizzative	SGA 4.3.2. Norme e SGA 4.5.2 Rispetto prescrizioni	2	22/12/05
Istruzione IS 1 SGA 445 Redazioni	Criteri redazionali di documenti che definiscono il sistema di gestione ambientale	SGA 4.4.5 Documentazione	2	12/04/07
Istruzione IS 2 SGA 445 Archivio	Direttive per l'archiviazione dei documenti e delle registrazioni attinenti la gestione ambientale	SGA 4.4.5 Documentazione	9	12/04/07
Istruzione IS 3 SGA 445 Pubblicazioni	Regole per la pubblicazione in rete locale dei documenti della gestione ambientale	SGA 4.4.5 Documentazione	11	12/04/07
Istruzione IS 1 SGA 446 Gestione Sostanze (all. E3_13_rev1)	Modalità di gestione delle sostanze liquide pericolose in arrivo in centrale	Procedura PO SOSTANZE	1	21/12/06
Istruzione IS 1 SGA 447 Gestione emergenze (all. E3_14_rev1)	Perdite non controllate di sostanze oleose e/o idrocarburi	SGA 4.4.7 Emergenze	2	21/12/06
Istruzione IS 2 SGA 447 Gestione emergenze (all. E3_15_rev1)	Perdite non controllate di sostanze chimiche	SGA 4.4.7 Emergenze	2	21/12/06
Istruzione IS 3 SGA 447 Gestione emergenze (all. E3_16_rev1)	Perdite non controllate di metano	SGA 4.4.7 Emergenze	2	21/12/06
Istruzione IS 1 SGA 451 Dati ambientali (all. E3_17_rev1)	Modalità di acquisizione, registrazione e elaborazione dei dati ambientali	SGA 4.5.1. Sorveglianza	2	22/12/05
IS 1 SGA 4.5.4 Monitoraggio emissioni CO ₂ (all. E3_18_rev1)	Classificazione dell'impianto per il monitoraggio delle emissioni di CO ₂	Procedura PO Monitoraggio emissioni CO ₂	1	23/03/06
IS 2 SGA 4.5.4 Monitoraggio emissioni CO ₂ (all. E3_19_rev1)	Determinazione delle incertezze relative al consumo dei combustibili	Procedura PO Monitoraggio emissioni CO ₂	2	20/06/07
IS 3 SGA 4.5.4 Monitoraggio emissioni CO ₂ (all. E3_20_rev1)	Modalità di calcolo delle emissioni di CO ₂	Procedura PO Monitoraggio emissioni CO ₂	1	24/11/06
Manuale di gestione SME (all. E3_21_rev1)	Gestione sistema di monitoraggio emissioni	Procedura PO ARIA	3	21/11/03