

7.4.4 La Gestione Ambientale, la Sicurezza, le Persone

Sistemi di gestione	Certificazione ISO 14001 n. EMS-231/S dal 2002. Certificazione OHSAS 18001 n. OHS-716 dal 2011. Registrazione EMAS (I-000178) dal 2004, rinnovata fino al 27/06/2015. Certificazione ISO 9001 del laboratorio chimico dal 2011.
Contenimento emissioni in atmosfera	Gruppi 1/2: <ul style="list-style-type: none"> • sistemi di combustione "a basso NOx" e denitrificatori catalitici (DeNOx - SCR) per ridurre le emissioni di ossidi di azoto; • precipitatori elettrostatici (PE) per ridurre le emissioni di polveri; • impianto di desolforazione (DeSOx) per ridurre le emissioni di biossido di zolfo. Gruppi 3/4: <ul style="list-style-type: none"> • sistemi di combustione "a basso NOx" per ridurre le emissioni di ossidi di azoto; • precipitatori elettrostatici (PE) per ridurre le emissioni di polveri; • utilizzo di OCD a basso tenore di zolfo (STZ) per ridurre le emissioni di biossido di zolfo. Gruppi 5/6: <ul style="list-style-type: none"> • sistemi di combustione "a basso NOx" e denitrificatori catalitici (DeNOx - SCR) per ridurre le emissioni di ossidi di azoto; • precipitatori elettrostatici (PE) per ridurre le emissioni di polveri; • impianti di desolforazione (DeSOx) per ridurre le emissioni di biossido di zolfo. <p>Gli interventi di ambientalizzazione sui gruppi della centrale hanno permesso un netto miglioramento delle prestazioni in termini di riduzione delle emissioni di inquinanti, in particolare per quanto riguarda il biossido di zolfo, gli ossidi di azoto e le polveri.</p>
Sistema di monitoraggio delle emissioni (SME)	Controllo e registrazione delle emissioni di ossidi di azoto, delle emissioni (SME) monossido di carbonio, polveri e biossido di zolfo. I dati vengono inviati mensilmente all'autorità di controllo (ARPA).
Rete di rilevamento della qualità dell'aria (RRQA)	La Rete Qualità dell'Aria è costituita da 5 postazioni che monitorano: SO ₂ , NO, NO ₂ , NOx, CO, PM 10, PM 2,5 e O ₃ .
Sistema trattamento scarichi idrici	Le acque reflue di centrale (acide/alcaline, oleose, biologiche) sono trattate da un apposito impianto (ITAR, Impianto Trattamento Acque Reflue) i cui scarichi sono controllati in continuo.
Conservazione delle risorse	Impianto di osmosi inversa per la produzione di acqua industriale da acqua di mare. Impianto di trattamento per il recupero della acque reflue oleose trattate (IREO) e per la produzione di acqua industriale mediante dissalazione acqua di mare (IDAM).
Indagini ambientali	Nel corso del 2012 sono state eseguite le seguenti campagne: misure rumore interno, misure CEM, indagini cavi interrati, misure efficienza cappe laboratorio chimico, misure microclima ed illuminamento, misure fibre aerodisperse, monitoraggio rischio chimico.
Autorizzazione Integrata Ambientale	Autorizzazione ottenuta con decreto ex DSA-DEC-2009-0001846 del 3/12/2009, entrato in vigore il 5/1/2010 a seguito della pubblicazione del relativo avviso in GU; modificato con decreti DVA-DEC-2010-0000039 del 5/03/2010 e DVA-DEC-2012-0000049, del 24/03/2012.
Formazione	15.707 (91,2% sicurezza e igiene del lavoro, 0,2% ambiente, 8,3% addestramento tecnico e formazione specialistica esterna, 0,4% lingue, informatica e istituzionale interna).
Andamento infortuni	Nessun infortunio registrato nel 2012 tra i dipendenti Edipower (IF e IG =0); 2 infortuni registrati tra i dipendenti di imprese terze (IF=6,42 e IG =0,17).