

TRIENNIO 2018-2020

DICHIARAZIONE AMBIENTALE

CENTRALE DI Cologno Monzese
Aggiornamento dati anno 2019



INDICE

EDISON SPA.....	3
Presentazione.....	5
Informazioni per il pubblico	5
INQUADRAMENTO AUTORIZZATIVO	5
ASPETTI AMBIENTALI.....	7
Emissioni in atmosfera.....	7
Scarichi idrici.....	7
Rifiuti.....	7
Contaminazione del terreno e delle acque.....	8
Utilizzo di risorse.....	8
Stoccaggio e utilizzo di materiali ausiliari.....	8
Rumore	8
Impatto visivo.....	8
Gas ad effetto serra	8
Campi elettromagnetici	9
Rischi di incidenti ambientali in situazioni di emergenza.....	9
Effetti socio-economici sulla popolazione locale	9
Sicurezza e salute dei lavoratori	9
IL PROGRAMMA AMBIENTALE	9

EDISON SPA

CENTRALE DI Cologno Monzese

La centrale di Cologno Monzese, facente parte dell'organizzazione Edison denominata Direzione Termoelettrica, è dotata di un Sistema di Gestione Integrato Ambiente e Sicurezza ed i risultati raggiunti in questo settore sono comunicati al pubblico conformemente al sistema comunitario di ecogestione ed audit (Regolamento EMAS).



EDISON Spa

Organizzazione Direzione Termoelettrica:

Centrale di Cologno Monzese

Indirizzo:

Via Carlo Porta 16, 20093
Cologno Monzese (MI)

Codice NACE attività prevalente:

D 35.11 Produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica

Codice NACE di altre attività:

D 35.30 Fornitura di vapore e aria condizionata

Il verificatore accreditato **IMQ S.p.A IT-V0017, via Quintiliano 43 – MILANO**, ha verificato attraverso una visita all'Organizzazione, colloqui con il personale e l'analisi della documentazione e delle registrazioni che la Politica, il Sistema di Gestione nonché le procedure di audit sono conformi al Regolamento (CE) 1221/2009 EMAS III, così come modificato dal nuovo Regolamento (UE) 2017/1505 del 28 agosto 2017 nonché dal Regolamento (UE) 2018/2026 del 19 dicembre 2018 emanati dalla Commissione Europea e ha convalidato in data **1806/2020** le informazioni e i dati presenti in quanto affidabili, credibili ed esatti nonché conformi a quanto previsto dallo stesso Regolamento.

La Presente Dichiarazione Ambientale aggiornata è stata elaborata ai sensi dei regolamenti sopracitati in particolare, riguardo alle informazioni segnalate nell'Allegato IV così come modificato dal Regolamento (UE) 2018/2026, si precisa che:

- il presente documento contiene tutti gli elementi segnalati nelle sezioni A, B, C;
- sono stati presi in considerazione gli indicatori chiave di prestazione ambientale previsti al punto 2 lettera c) della sezione C del Regolamento sopracitato, di seguito si riporta la valutazione di applicabilità dei suddetti indicatori e l'eventuale indicatore sostitutivo utilizzato.
- l'indicatore relativo all'uso del suolo in relazione alla biodiversità segnalato alla sezione B, punto 2, lettera v) del Regolamento stesso è stato inserito all'interno del testo contemplando i dati di superficie totale occupata e superficie impermeabilizzata e coperta sul totale.

Tabella di sintesi applicabilità indicatori

INDICATORE PROPOSTO Reg. 2018/2026		APPLICABILITA'	INDICATORI UTILIZZATI		NOTE DI APPLICAZIONE
Dato A	Dato B		Dato A	Dato B	
Consumo totale diretto di energia	Energia totale prodotta	applicato	Potenza elettrica lorda prodotta	Potenza termica entrante	
			Somma energia elettrica lorda prodotta e energia termica ceduta	Energia termica entrante	
			Consumo di gas naturale	Energia totale prodotta	
Consumo totale diretto di energia rinnovabile	Energia totale prodotta	non applicato			Indicatore non pertinente in quanto l'energia consumata è non rinnovabile in quanto legata al consumo di gas naturale e al prelievo di energia elettrica da rete di cui non si conosce la percentuale di energia rinnovabile
Produzione totale di energia rinnovabile	Energia totale prodotta	non applicato			Indicatore non pertinente in quanto non viene prodotta energia rinnovabile
Flusso di massa annuo dei principali materiali utilizzati	Energia totale prodotta	applicato	Acido cloridrico e idrossido di sodio	acqua demineralizzata prodotta	Il dato B è stato modificato in quanto il consumo di acido cloridrico e idrossido di sodio è legato alla produzione di acqua demineralizzata
			Prodotti chimici	Energia totale prodotta	
Consumo idrico totale annuo	Energia totale prodotta	applicato	Consumo acqua di mare totale annuo	Energia totale prodotta	
Produzione totale annua di rifiuti	Energia totale prodotta	applicato	Produzione totale annua di rifiuti	Energia totale prodotta	
Produzione totale annua di rifiuti pericolosi	Energia totale prodotta	applicato	Produzione totale annua di rifiuti pericolosi	Energia totale prodotta	
Uso totale del suolo	Energia totale prodotta	non applicato			Indicatore non pertinente in quanto la variazione del consumo di suolo non influenza la produzione di energia elettrica
Superficie totale impermeabilizzata	Energia totale prodotta	applicato	Superficie totale impermeabilizzata e coperta	Uso totale del suolo	Il dato B è stato modificato in quanto la superficie impermeabilizzata non risulta correlata all'energia prodotta
Superficie totale orientata alla natura nel sito	Energia totale prodotta	non applicato			Indicatori non pertinenti in quanto non presenti superfici dedicate alla promozione della biodiversità all'interno dei siti né di proprietà dell'Organizzazione al di fuori
Superficie totale orientata alla natura fuori dal sito	Energia totale prodotta	non applicato			
Emissioni totali annue di gas serra	Energia totale prodotta	applicato	Emissioni di CO ₂ equivalenti totali	Energia totale prodotta	
Emissioni totali annue nell'atmosfera	Energia totale prodotta	applicato	Emissioni di CO	Energia totale prodotta	
			Emissioni di NOx	Energia totale prodotta	

Presentazione

Nel rispetto del Regolamento CE 1221/2009 e s.m.i è stata preparata la Dichiarazione Ambientale per l'anno 2019 dell'Organizzazione Direzione Termoelettrica. I dati contenuti nella presente dichiarazione sono aggiornati al 31/12/2019.

Verificata da:

Sandro Floritto

Responsabile Gestione Termoelettrica Area Nord

Approvata da:

Vincent Spinelli

Responsabile Gestione Termoelettrica Edison Spa

Informazioni per il pubblico

La presente Scheda può essere distribuita separatamente dalla Dichiarazione Ambientale Emas dell'Organizzazione Edison Spa Direzione Termoelettrica ed è disponibile presso la Centrale, la sede della Direzione e all'interno del Sito internet <https://www.edison.it/it/registrazioni-emas>.

Tutte le informazioni richieste dal Regolamento EMAS che non hanno subito modifiche nell'anno 2019 sono riportate nella Dichiarazione triennale 2018-2020.

Per eventuali informazioni o richieste rivolgersi a:

Ivan Abategiovanni – Responsabile della Centrale Termoelettrica di Cologno Monzese

Viale Italia 588, 20099 Sesto San Giovanni (MI)

Tel. 02 6222.8159

Fax 02 6222.8176

Indirizzo e-mail: Ivan.Abategiovanni@edison.it

Massimiliano Cicalese – Responsabile del Sistema di Gestione Integrato Ambiente e Sicurezza

Foro Buonaparte, 31 – 20121 Milano

Tel. 02 6222.7430

Mobile 335 7853242

Indirizzo e-mail: massimiliano.cicalese@edison.it

INQUADRAMENTO AUTORIZZATIVO

La centrale ha ottenuto l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), emessa dalla Regione Lombardia con Decreto autorizzativo n. 4237 del 26/04/2007, prot. n. T1.2007.00013085, ai sensi del D.Lgs. n. 59 del 18/02/2005.

In seguito all'entrata in vigore del D.Lgs. n. 46 del 04/03/2014, il 18/06/2014 Edison ha comunicato all'Autorità Competente l'estensione della validità dell'Autorizzazione Integrata Ambientale a 16 anni (Art. 29-octies, comma 8 D.Lgs. n. 46/2014).

Tale interpretazione è stata confermata dalla Provincia di Milano con lettera del 09/09/2014.

In data 17/12/2014 Edison ha inoltre comunicato, in ottemperanza all'Art. 22 comma 3 del D.Lgs. n. 46/2014, che la centrale di Cologno Monzese risulta adeguata ai valori limite di emissione di cui alla Parte II, sezione 4, comma a-bis dell'Allegato II alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06.

Il 26/11/2015 la centrale ha ottenuto il riesame dell'Allegato Tecnico all'Autorizzazione Integrata Ambientale (Autorizzazione Dirigenziale R.G. n. 10424/2015/9.10/2014/63 del 19/11/2015).

Il Ciclo Combinato della Centrale Termoelettrica di Cologno è stato posto in stato di conservazione dal 1 Maggio 2013; rimangono in funzione solo le caldaie ausiliarie per il teleriscaldamento. Tale stato è caratterizzato da un assetto impiantistico che prevede la ciecatatura delle tubazioni di adduzione del gas alla turbina a gas, lo svuotamento e messa in conservazione della caldaia a recupero, lo svuotamento e conservazione delle linee acqua e vapore non necessarie al funzionamento delle caldaie ausiliarie, fermata e messa in conservazione degli analizzatori delle emissioni della turbina a gas. Sono mantenuti in servizio gli impianti necessari al funzionamento delle caldaie ausiliarie, alla conservazione impianti ed alla prevenzione incendi.

La centrale termoelettrica di Cologno ha dato comunicazione agli enti competenti di messa in "stato di conservazione" dell'impianto di Cologno Monzese in data 29/04/2013



RIEPILOGO PRODUZIONE E CONSUMI DELLA CENTRALE DI COLOGNO MONZESE

GAS NATURALE		2017	2018	2019
Gas naturale consumato in Centrale ¹⁾	1000Sm ³	3.641	3.490	3.499

ACQUA		2018	2018	2019
Acqua fornita da pozzo	m ³	47.238	64.725	74.890
Acqua prelevata da acquedotto	m ³	47	26	284
Condense di ritorno da Cartiera Cologno	m ³	0	0	0
Condense di ritorno da TLR	m ³	39.069	40.802	39.547

Occupazione del suolo (2)		2017	2018	2019
Area occupata	m ²	9.493	9.493	9.493
Superficie impermeabilizzata e coperta	m ²	1.137	1.137	1.137

(2) si riportano i dati relativi al consumo di suolo sebbene tale dato non risulti variabile

ALTRE RISORSE		2017	2018	2019
Energia elettrica acquistata	MWh	918	974	1.003
Gasolio (motopompa antincendio)	t	0,06	0,11	0,09

UTILIZZO DI PRODOTTI CHIMICI		2017	2018	2019
Impianto Demineralizzazione				
Soda al 33%	t	1,08	0,08	0,12
Acido cloridrico al 32%	t	0,00	0,00	0,00
Torri di raffreddamento				
Ipcorlito di sodio	t	0,00	0,00	0,00
Acido solforico	t	0,00	0,00	0,00
Anticorrosante	t	0,00	0,13	0,00
Totale Additivi TORRI	t	0,00	0,00	0,00
GVR				
Deossigenante	t	0,19	0,00	0,07
Fosfati	t	0,10	0,11	0,13
Altri chemicals	t	1,20	0,00	0,07
Totale Additivi GVR	t	1,49	0,11	0,26
Totale prodotti chimici	t	2,57	0,71	0,59
Oli lubrificanti e grassi	t	0,00	0,00	0,00

GLI INDICATORI AMBIENTALI		2017	2018	2019
Rendimento elettrico ⁽²⁾	%	0,00	0,00	0,00
Rendimento globale ⁽³⁾	%	89,60	90,70	89,00
Emissioni di NO _x riferite all'energia totale prodotta	g/kWh	0,16	0,14	0,14
Emissioni di CO riferite all'energia totale prodotta	g/kWh	0,009	0,001	0,005
Emissioni di CO ₂ riferite all'energia totale prodotta	g/kWh	249,63	221,31	225,62
Totale rifiuti riferiti all'energia totale prodotta	g/kWh	0,242	0,244	0,357
Totale rifiuti pericolosi riferiti all'energia totale prodotta	g/kWh	0,000	0,000	0,264
Consumo specifico di gas naturale riferito all'energia totale prodotta	Sm ³ /kWh	0,000	0,115	0,117
Consumo di acido cloridrico e idrossido di sodio riferito all'acqua demi prodotta	kg/m ³	0,011	0,013	0,013
Consumo prodotti chimici riferito all'energia totale prodotta	g/kWh	0,025	0,000	0,000
Consumo idrico totale annuo riferito all'energia totale prodotta	m ³ /kWh	0,00230	0,00213	0,00251
Superficie impermeabilizzata e coperta riferita alla superficie occupata totale	%	12	12	12

(1) Valori gas naturale normalizzato a 8250 Kcal/Sm³

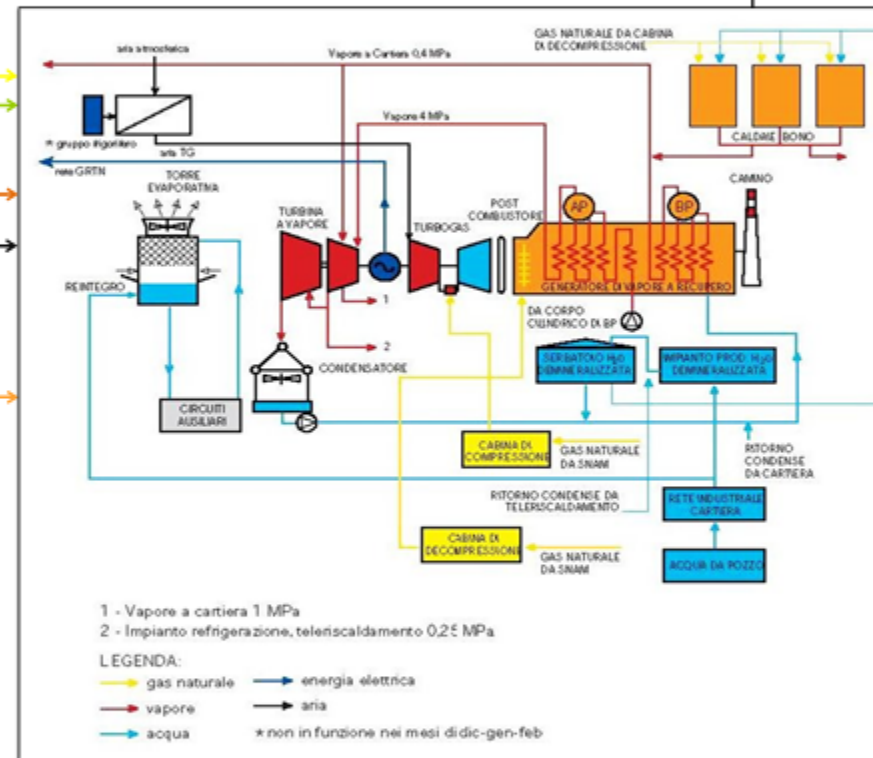
(2) Il rendimento elettrico è il rapporto tra la potenza elettrica lorda prodotta e la potenza termica entrante espressa in unità omogenee.

(3) Il rendimento globale è il rapporto tra la somma dell'energia elettrica lorda prodotta + termica ceduta e l'energia termica entrante espressa in unità omogenee.

PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA		2017	2018	2019
Ore di funzionamento	h	0	0	0
Energia elettrica lorda prodotta ⁽⁴⁾	MWh	0	0	0
Energia elettrica autoconsumata	MWh	0	0	0
Potenza elettrica lorda media	MW	0	0	0
Energia totale prodotta (elettrica + termica) ⁽⁵⁾	MWh	28.138	30.419	29.882

(4) L'energia elettrica lorda prodotta è quella misurata ai morsetti degli alternatori.

(5) Energia totale è rappresentata dall'energia elettrica lorda + l'energia termica



PRODUZIONE DI ACQUA DEMI		2017	2018	2019
Acqua demi prodotta	m ³	7.418	6.107	9.001

PRODUZIONE DI VAPORE		2017	2018	2019
Vapore ceduto a Cartiera Cologno	t	0	0	0
Vapore ceduto a TLR	t	41.342	41.131	36.469

EMISSIONI		2017	2018	2019
Emissioni di NO _x prodotte	t	4,42	4,22	4,15
Emissioni di CO prodotte	t	0,26	0,04	0,15
Emissioni di CO ₂ prodotte	t	7.024	6.732	6.742

(6) Emissioni di CO₂ calcolate secondo il metodo previsto dalla Direttiva Europea EU-ETS (Emission Trading).

SCARICHI IDRICI		2017	2018	2019
Acque industriali conferite a Consorzio Peschiera Borromeo	10 ³ m ³	33,75	43,23	44,05
Acque per usi civili scaricate in fognatura	10 ³ m ³	0,047	0,026	0,284

RIFIUTI		2017	2018	2019
Totale rifiuti non pericolosi	t	6,80	7,42	2,79
Rifiuti non pericolosi recupero (R1 - R13)	t	6,80	0,00	2,70
Rifiuti non pericolosi smaltimento (D1 - D15)	t	0,00	7,42	0,09
Totale rifiuti pericolosi	t	0,00	0,00	7,89
Rifiuti pericolosi recupero (R1 - R13)	t	0,00	0,00	7,89
Rifiuti pericolosi smaltimento (D1 - D15)	t	0,00	0,00	0,00
Totale rifiuti	t	6,80	7,42	10,68

[Signature]

ASPETTI AMBIENTALI

La descrizione degli aspetti ambientali connessi ad una Centrale Termoelettrica tipo e la valutazione della loro significatività è stata riportata nella Sezione Generale della Dichiarazione Ambientale dell'Organizzazione.

Nel seguito sono riportate le principali informazioni relative alla Centrale per ogni aspetto ambientale.

La valutazione della significatività degli aspetti ambientali connessi alle attività svolte presso la Centrale è stata effettuata in accordo con quanto riportato nel Regolamento EMAS CE n. 1221/2009 così come modificato dal Regolamento (UE) 2017/1505 del 28 agosto 2017 nonché dal Regolamento (UE) 2018/2026 del 19 dicembre 2018. La valutazione della significatività è stata effettuata tramite il software ESI ed è basata sul prodotto tra la probabilità e la gravità di ogni aspetto ambientale considerato. La procedura per la valutazione della significatività degli aspetti ambientali è contenuta all'interno dell'analisi ambientale. Tra i criteri considerati vi sono: intensità dell'impatto ambientale, importanza per le parti interessate, le attività ambientali dell'Organizzazione, sensibilità dell'ambiente nel quale sono ubicati gli impianti, presenza di specifiche prescrizioni legislative, adeguatezza tecnologica, livello di controllo gestionale.

Sulla base dei criteri sopracitati, per la Centrale di Cologno Monzese l'Organizzazione ha valutato come significativi gli aspetti ambientali di seguito descritti. A titolo cautelativo per gli impianti in conservazione si è ritenuto di non modificare la significatività dei aspetti ambientali, in quanto la valutazione effettuata in condizioni di normale operatività è più conservativa rispetto alla situazione con impianto fermo.

La società tiene costantemente sotto controllo l'evoluzione dei parametri operativi e degli indicatori di prestazione ambientale, che sono riportati nella presente Dichiarazione Ambientale (si veda tabella Riepilogo produzione e consumi)..

Emissioni in atmosfera

Tutte le emissioni di Centrale sono monitorate in continuo da un Sistema di Monitoraggio delle Emissioni (SME). Tale sistema misura le concentrazioni di NO_x, CO e O₂ contenute nei fumi e permette di calcolare le concentrazioni medie orarie e giornaliere, ai fini del rispetto dei limiti autorizzati.

Le emissioni delle caldaie ausiliarie sono monitorate in continuo per il CO e in scansione per il parametro NO_x.

Le emissioni di CO₂ sono monitorate secondo quanto previsto dalla Direttiva Europea EU-ETS.

Commenti

Nel corso del triennio considerato il turbogas è rimasto in conservazione; rimangono in funzione solo le caldaie ausiliarie per fornire vapore alla rete di teleriscaldamento, le emissioni di tali caldaie risultano sostanzialmente costanti nel triennio di riferimento. Le concentrazioni degli inquinanti in atmosfera si sono mantenute ampiamente al di sotto dei limiti autorizzati.

Emissioni in atmosfera: concentrazioni

	2017	2018	2019	Limiti
Concentrazioni di CO GVA	6,67	0,6	3,3	100
Concentrazioni di NO _x GVA	130,37	103,1	93,7	200
	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)

Nota: le concentrazioni di NO_x e CO del triennio 2017-2019 riportate nella tabella sono medie annuali; i limiti indicati sono giornalieri orari.

Scarichi idrici

Relativamente agli scarichi idrici vengono effettuate le seguenti analisi:

Analisi in continuo: pH, conducibilità elettrica e temperatura.

Analisi giornaliere: pH, conducibilità.

Analisi quindicinali da laboratorio esterno: pH, conducibilità, cloruri.

Vengono inoltre effettuate analisi semestrali da parte di laboratorio esterno qualificato che analizza tutti i parametri ritenuti significativi ed una volta l'anno l'analisi completa su tutti i parametri della Tabella 3 allegato 5 alla Parte Terza del DLgs 152/06.

Commenti

I valori rilevati dalle analisi sugli scarichi effettuate sia da laboratorio esterno sia internamente, mostrano anche per l'anno 2019 il costante rispetto dei limiti.

Il volume delle acque scaricate non ha subito variazioni significative rispetto agli anni precedenti.

Rifiuti

La gestione dei rifiuti è effettuata con software specifico che consente la tenuta del registro di carico e scarico e la redazione del formulario.

Commenti

La produzione di rifiuti è fortemente influenzata dalle attività di manutenzione degli impianti che hanno una periodicità anche superiore ad un anno di conseguenza il valore dell'indicatore di riferimento subisce fisiologiche oscillazioni.

Contaminazione del terreno e delle acque

Le vasche interrate per la raccolta dei reflui (acque reflue industriali, acque reflue impianto di demineralizzazione, acque lavaggio turbogas) sono sottoposte a controllo periodico di tenuta.

Commenti

Nel corso dell'anno 2019 non si sono verificati fenomeni di contaminazione del suolo.

Utilizzo di risorse

Acqua

I prelievi idrici vengono monitorati mediante misuratori di portata posti su collettori di mandata delle pompe di emungimento. Le letture relative alla portata e alla pressione vengono riportate in continuo al DCS. I prelievi idrici giornalieri e mensili vengono registrati su report mensili di Centrale.

Commenti:

Il turbogas è in conservazione dal 1 Maggio 2013; il consumo di acqua da tale periodo è da imputare all'utilizzo delle sole caldaie ausiliare per la fornitura vapore per teleriscaldamento i consumi per l'anno 2019 si sono mantenuti in linea al periodo precedente.

Gas naturale

Il consumo di gas naturale viene monitorato mediante contatore di tipo volumetrico omologato da Snam Rete Gas con gascromatografo in linea.

Commenti:

L'andamento del consumo di gas naturale è direttamente correlato alla quantità di energia termica ed elettrica prodotta.

Gasolio

Vengono annualmente calcolati i consumi di gasolio.

Commenti

Il gasolio viene utilizzato in modeste quantità per le verifiche periodiche di funzionamento della motopompa antincendio il valore nel triennio subisce dunque fisiologiche oscillazioni.

Energia elettrica

I consumi vengono monitorati mediante contatori e registrati su un rapportino giornaliero che viene trasmesso alla sede di Milano.

Commenti

La Centrale utilizza energia elettrica prelevata dalla rete esterna per l'alimentazione di alcuni servizi ausiliari e per le operazioni di conservazione impianto e pertanto il consumo ha un fisiologico andamento variabile nel triennio.

Suolo

Viene monitorato il consumo di suolo in termini di superficie occupata dall'insediamento e dell'estensione sul totale della superficie impermeabilizzata e coperta.

Commenti

L'occupazione del suolo non risulta variata nel corso del 2019.

Stoccaggio e utilizzo di materiali ausiliari

La gestione delle materie prime e dei prodotti acquistati è regolamentata da specifiche procedure operative, secondo le indicazioni contenute nelle schede di sicurezza.

Commenti

L'utilizzo di prodotti ausiliari è direttamente correlato ai processi operativi. Il consumo risulta minimo in relazione allo stato di conservazione del turbogas.

Rumore

Il monitoraggio di tale aspetto in considerazione dello stato di conservazione della centrale è sospeso.

Commenti

Nessuna variazione rispetto all'anno precedente

Impatto visivo

La Centrale Termoelettrica non ha impatto visivo rilevante, tenuto conto anche della sua ubicazione in zona prevalentemente industriale. L'impatto principale è costituito dal camino alto 45 m.

Gas ad effetto serra

L'emissione di gas ad effetto serra viene monitorato dalla verifica periodica delle fughe di gas.

Commenti

Nessuna variazione rispetto all'anno precedente



Campi elettromagnetici

Il monitoraggio relativo ai campi elettromagnetici in considerazione dello stato di conservazione della centrale è stato sospeso.

Misure effettuate

Nessuna variazione rispetto all'anno precedente.

Rischi di incidenti ambientali in situazioni di emergenza

Annualmente vengono effettuate prove di simulazione sulle risposte alle emergenze, coinvolgendo il personale della Centrale e tutti i terzi presenti, secondo quanto previsto dal piano di Emergenza.

Le situazioni di emergenza ambientale che sono state previste per la Centrale di Cologno Monzese non costituiscono, in ogni caso, un pericolo per la salute e l'incolumità della popolazione residente, in quanto è sempre possibile intervenire in tempi brevi per mettere in sicurezza gli impianti e limitare la durata e l'estensione dell'emergenza.

Effetti socio-economici sulla popolazione locale

La continua formazione e sensibilizzazione del personale sui problemi ambientali facilita il rapporto con le comunità locali, grazie anche ad un'attiva opera di comunicazione svolta dal personale stesso nell'area di residenza.

Sicurezza e salute dei lavoratori

L'Organizzazione ritiene importante affrontare la gestione della sicurezza e dell'igiene sul lavoro nell'ambito del Sistema di Gestione. Sono state, quindi, elaborate procedure specifiche di sito per far fronte alle emergenze, effettuate valutazioni d'esposizione a rischi connessi con le attività dei lavoratori e implementato il Sistema di Gestione della Sicurezza secondo lo standard UNI ISO 45001:2018. Nel maggio 2019 l'Organizzazione effettuerà la transizione dalla norma OHSAS 18001 alla norma UNI ISO 45001:2018.

IL PROGRAMMA AMBIENTALE

La Direzione Termoelettrica ha formulato il Programma Ambientale della Centrale di Cologno Monzese per il periodo 2018-2020, parte di quello dell'Organizzazione Direzione Termoelettrica. Esso costituisce lo strumento chiave del Sistema di Gestione Ambientale, in quanto esplicita concretamente l'impegno al continuo miglioramento delle prestazioni ambientali, in accordo con le linee guida definite nella Politica Ambientale.

Nel Programma Ambientale sono individuati i target specifici della Centrale; ulteriori attività di gestione e target della Direzione sono riportati nel Programma Ambientale presente nella Sezione Generale della Dichiarazione Ambientale.

Eventuali ulteriori interventi migliorativi, non definibili al momento, saranno evidenziati nei prossimi aggiornamenti annuali della Dichiarazione Ambientale.

PROGRAMMA AMBIENTALE DELLA CENTRALE DI COLOGNO MONZESE PER IL PERIODO 2018 - 2020

ASPETTI AMBIENTALI e OBIETTIVI	TARGET	INTERVENTO	PIANIFICAZIONE TEMPORALE	TEMPI	STATO	RESPONSABILITA'
RIFIUTI						
Riduzione dell'impatto della Centrale dovuto alla produzione di rifiuti	Migliore il controllo della filiera dei rifiuti	Formazione e implementazione del Registro Elettronico Nazionale dei rifiuti	Studio di fattibilità	In funzione delle scadenze legislative	attività continuativa	RSGI
			Progettazione, ordini			
			Realizzazione, prove			
UTILIZZO DELLE RISORSE						
Riduzione dei consumi energetici	Ottimizzare i consumi di energia elettrica	Sostituzione graduale delle lampade dell'impianto di illuminazione interno ed esterno	Progettazione, ordini	Continuativo	in corso	Capo Centrale
			Realizzazione, prove			
			Attività continuativa			
MATRICE TERRENO, ACQUA, ARIA						
Riduzione dell'impatto della centrale dovuto alla presenza di olio nelle centraline del TG e TV	Mitigare l'effetto sull'ambiente in caso di fuoriuscita accidentale	Rimozione della carica di olio	Studio di fattibilità	Giu-18	In corso	Referente per conservazione centrale
			Emissione ordini			
			Realizzazione svuotamento centraline			