



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali -
Ex Divisione VI - Rischio Industriale e IPPC
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma

ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma

ARPA Lombardia
Settore Attività Produttive e Laboratori
Via Restelli, 3/1
20124 Milano

ASL Provincia di Lodi
SPSAL
Piazza Ospitale, 10
26900 Lodi

Presidente Provincia di Lodi
Via Fanfulla, 13
26 900 Lodi

Signor Sindaco
Comune di Tavazzano con Villavesco
Piazza XXIV Novembre, 1
26838 Tavazzano con Villavesco

Signor Sindaco
Comune di Montanaso Lombardo
Strada Provinciale 202, 8/b
26836 Montanaso Lombardo

E.ON Produzione S.p.A.
A socio unico
**Centrale di Tavazzano
e Montanaso**
Via Emilia, 12/a
26836 Montanaso Lombardo
(Lodi)
www.eon.it

Andrea Bellocchio
T 03 71-76 22 21
F 03 71-76 24 70
andrea.bellocchio@eon.com

Montanaso Lombardo, 4 Gennaio 2011

Prot. 09

Comunicazione di evento incidentale

In applicazione di quanto previsto dal Decreto n.580 del 18 giugno 2009 di Autorizzazione Integrata Ambientale per la Centrale Termoelettrica di Tavazzano e Montanaso (comprensivo di Parere Istruttorio Conclusivo e Piano di Monitoraggio e Controllo), si comunica che in data 4 gennaio 2011, alle ore 9,07, presso la centrale, si è verificato un incendio al trasformatore del turbogas B, modulo 5.

Nessuna persona, né di EON Produzione, né di ditte terze in appalto, è stata minimamente coinvolta nell'incidente.

Sede legale
Località Fiume Santo
Cabu Aspru
07100 Sassari (SS)

C.F. Reg. Imprese
e P.I. 03251970962
R.E.A. SS - 148192
Capitale Sociale
€ 560.648.000,00 i.v.
Soggetta a direzione
e coordinamento di
E.ON Italia S.p.A.

L'incendio si è prodotto a seguito di un guasto elettrico all'interno della macchina che ha provocato la rottura di un portellone di un passante alta tensione con la conseguente fuoriuscita di olio dielettrico che si è incendiato. E' immediatamente intervenuto l'impianto automatico a sprinkler di raffreddamento e sono stati chiamati i Vigili del Fuoco che, con idranti e schiumogeno, hanno spento l'incendio entro 30 minuti dall'evento.

Il trasformatore è dotato di una vasca sottostante di raccolta oli che convoglia al trattamento acque oleose dell'impianto ITAR.

Lo sviluppo di fumi è stato molto limitato nel tempo e né i Vigili del Fuoco, né ARPA hanno espresso alcuna osservazione. Non si segnalano emissioni di vapori e la scheda di sicurezza dell'olio è stata consegnata ad entrambi.

Il rumore prodotto nell'evento si è percepito solo entro circa 100 metri e comunque all'interno del perimetro dell'impianto.

Per far fronte all'evento è stato immediatamente attivato il Piano di Emergenza Interno, con l'evacuazione del personale, ad eccezione dei componenti della squadra di emergenza e primo intervento.

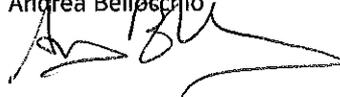
Oltre ai Vigili del Fuoco di Lodi è intervenuta ARPA Regione Lombardia, Dipartimento di Lodi, che ha redatto un Verbale di sopralluogo che si allega in copia.

Il trasformatore in oggetto ha una potenza di 300 MVA, è collegato all'alternatore del turbogas B ed eleva la tensione da 15,6 kV a 380 kV per poi erogare l'energia alla rete elettrica ad alta tensione. Contiene circa 53 t di olio dielettrico e la maggior parte è rimasto all'interno della macchina senza incendiarsi. Sono in corso verifiche tecniche sulla macchina e sull'olio residuo che sarà conferito al Consorzio obbligatorio oli usati.

Al momento del guasto erano in servizio il TGB e il TGA.

Distinti saluti

Il Capo Centrale
Andrea Bellocchio



Allegato: Verbale ARPA



DIPARTIMENTO DI LODI

U.O. Territorio e Sistemi Ambientali

Il giorno 4 del mese di GIUGNO anno 2011 a partire dalle ore 10 sottoscritti/o funzionario/o dell'A.R.P.A. della Lombardia - Dipartimento di Lodi (nominativo e qualifica: pubblico ufficiale/U.P.G.) PRADA PAOLO e ALCISI LUIGI

nell'esercizio delle proprie funzioni ha/hanno effettuato un sopralluogo presso (Impresa/Ente/recettore): **E.ON Produzione S.p.A** con insediamento sito in Comune di Montanaso Lombardo - via Emilia n.12 e sede legale in Fiume Santo, Cabu Aspru

Tipo di attività esercitata: **PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA**

Legale rappresentante: **BELLOCCHIO ANDREA** nato a Monticelli (PC) il 20/01/1966, residente per la carica presso l'impianto

Sopralluogo effettuato alla presenza di (nominativo, dati anagrafici e residenza, qualifica del soggetto che presenza per l'Impresa/Ente): **GIOVANNI GODINA** in qualità di Capo Sezione Esercizio, nato a Voghera il 04/01/1951 e residente a Sant'Angelo Lodigiano in via C.A. Dalla Chiesa, n. 13.

Personale di altri Enti/Imprese presenti al sopralluogo (nominativo e qualifica): ARCH. STUCCHI (V.V.F.)

Motivo del sopralluogo: INTERVENTO IN EMERGENZA PER INCENDIO TRASFORMATORE

Durante il sopralluogo si è rilevato/eseguito quanto segue: DALLE DICHIARAZIONI DEI RAPPRESENTANTI AZIENDALI E DALLE OSSERVAZIONI DIRETTE RACCOLTE IN CAMPO SI È CONSTATO CHE IL TRASFORMATORE DEL TGB - MODULO 5 SI È INCENDIATO ALLE 5:10 DOPO ROTTURA PORTACONTO PASSANTE ALTA TENSIONE. ALL'INTERNO DEL TRASFORMATORE ERA CONTENUTO OLIO DIELETTRICO GB NYTRAF 11 DELLA NYNAS. L'ATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA CON SPRINKLER E L'INTERVENTO DEL V.V.F. CON SCHIUMOGONO HA LIMITATO IL PROTAGNERSI DELL'INCENDIO A 30 MINUTI. IL TRASFORMATORE È DOTATO DI UNA VASCA DI RACCOLTA OLI CHE CONVOGLIA EVENTUALI SVERSAMENTI ALL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DOVE SONO STATE ACCUMULATE LE ACQUE UTILIZZATE PER LO SPERIMENTAZIONE IN ATTESA DI DECISIONE DEL LORO TRATTAMENTO. LO SCARICO DELLE ACQUE POTABILICHE DA PIATTAFORMA È STATO CONTROATTIVAMENTE BLOCCATO ED I PIZZETTI PRESENTI SUL PIATTAFORMA SONO STATI PROTETTI CON SABBIA E MATERIALE ASSORBENTE PER EVITARE LA FUORUSCITA' DELLE ACQUE DI SPERIMENTAZIONE CON SCHIUMOGONO DEL V.V.F. IN SEGUITO ALL'EVENTO SI È ATTIVATO PROATTIVAMENTE IL PIANO DI EMERGENZA INTERNO.



DIPARTIMENTO DI LODI U.O. Territorio e Sistemi Ambientali

(segue verbale del 4/1/11 presso E.ON TAVATIANO - ROVATANO)

Durante il sopralluogo è stata acquisita e/o richiesta la seguente documentazione:

- 1. RELAZIONE DETTAGLIATA SULL'INCIDENTE CON DETERMINAZIONE DELLE QUANTITÀ DI OLIO RIMASTO E STATA DI QUALITÀ ISOLATA
2. SCHEMA DI SICUREZZA OLIO DIELETTICO
3. DESTINO RAZIONALE ASSORBENTE RACCOLTO E TRATTAMENTO ACQUA

La documentazione di cui al punto 2 è stata subito consegnata a i. funzionari... dell'A.R.P.A.; si chiede che la documentazione di cui ai punti 1, 3, non immediatamente disponibile, venga inviata al Dipartimento di Lodi dell'A.R.P.A entro APPROVA DI SPDM BILG giorni dalla data del sopralluogo.

Le parti presenti hanno dichiarato:

Il sopralluogo si è concluso alle ore 12:15. Il presente verbale, costituito da n. 2 pagine, viene redatto in n. 2 copia/e, di cui una viene rilasciata all'Impresa/Ente (oppure) verrà inviata a mezzo BELLOCCHIO ANDREA, che legge, conferma e sottoscrive, (ovvero) non sottoscrive e rifiuta la copia del verbale, e si impegna inoltre a farla pervenire al Legale Rappresentante.

Il/i verbalizzante/i :

Signature of verbalizer

la parte:

Signature of party

per altri enti presenti:

Blank line for other entities