



Spett.le

Ministero della Transizione Ecologica

Dipartimento sviluppo sostenibile (DiSS)
Direzione generale valutazioni ambientali (VA)
Div.II - Rischio rilevante e AIA
VA@pec.mite.gov.it

e p.c.

ISPRA

Dipartimento per la valutazione, i controlli e la sostenibilità ambientale
Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale
delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi
e dei servizi idrici e per le attività ispettive
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Lombardia

arpa@pec.regione.lombardia.it

ARPA Dipartimento di Pavia e Lodi

dipartimentolodi.arpa@pec.regione.lombardia.it

Oggetto: D.M. autorizzativo AIA n. 93 del 7/04/2017 per l'esercizio della Centrale termoelettrica di Tavazzano e Montanaso (LO) di proprietà della EP Centrale Tavazzano Montanaso S.p.A. Ottemperanza alla prescrizione n. 2 del PIC trasmesso con prot. n. m_amte.MATTM.REGISTRO UFFICIALE.USCITA.0132286.26-11-2021 - Procedimento ID 28/11827.

il Gestore con la presente comunicazione intende aggiornare gli Enti sulle azioni già intraprese relative alla dismissione e messa in sicurezza della caldaia ausiliaria alimentata a gasolio nonché delle strutture ancillari, in ottemperanza alla prescrizione n. 2 del PIC di cui all'oggetto per la quale è previsto quanto segue:

" Il Gestore dovrà trasmettere all'Autorità Competente, entro sei mesi dall'emanazione del presente decreto, un piano di dismissione e messa in sicurezza dell'esistente caldaia ausiliaria alimentata a gasolio, unitamente agli impianti ed alle strutture ancillari non più utilizzate."

Con comunicazione Prot. N. 0000240-2020-81-7 P del 13-07-2020 EP Produzione aveva anticipato l'intenzione e l'avvio della demolizione del serbatoio da 2.000 mc sito nella Centrale termoelettrica a servizio dell'alimentazione della Caldaia ausiliaria.

Con comunicazione Prot. N. 0000360-2020-81-7 P del 13-10-2020 la società EP Produzione, aveva comunicato di aver avviato i lavori di rimozione delle principali infrastrutture sottese ai sistemi di pompaggio/stoccaggio del deposito gasolio. Le operazioni constavano in:

- Pulizia e bonifica dei serbatoi di stoccaggio,
- Pulizia e bonifica di tutte le linee di adduzione del combustibile verso gli impianti produttivi.

Contestualmente era stata comunicata la messa fuori servizio temporaneo della caldaia ausiliaria per la generazione di vapore alimentata a gasolio.



Con comunicazione Prot. N. 0000358-2021-81-7 P del 8-11-2021 la società EP Produzione aveva comunicato l'ultimazione delle demolizioni dei serbatoi indicati nella suddetta comunicazione Prot N. 0000240-2020-81-7 P del 13-07-2020.

Nel 2020 è stata ultimata la demolizione della tettoia spinta nafta ad opera della ditta DESPE. Durante le suddette demolizioni sono state demolite anche le linee precedentemente bonificate (cfr. allegato 1) che dal serbatoio gasolio portavano il combustibile alla caldaia ausiliaria.

Si allega infine la relazione delle operazioni di messa in sicurezza (allegato 2) delle alimentazioni operate da EP relativamente alla caldaia ausiliaria per la generazione vapore alimentata a gasolio.

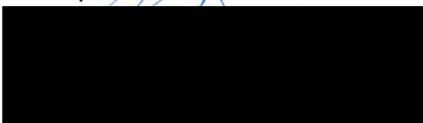
Si informa altresì che oltre alle suddette operazioni, la caldaia è stata completamente svuotata e messa in sicurezza.

Alla luce delle suddette informazioni si ritiene che la prescrizione n.2 del PIC trasmesso con prot. n. m_amte.MATTM.REGISTRO UFFICIALE.USCITA.0132286.26-11-2021 - Procedimento ID 28/11827 sia stata ottemperata con le azioni di bonifica dismissione e messa in sicurezza operata sulle linee di adduzione della caldaia e sulle linee ausiliarie ancillari non più utilizzate.

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento si rendesse necessario, porgiamo cordiali saluti.

EP Centrale Tavazzano Montanaso S.p.A.

Capo Centrale



Allegato:

- 1 Relazione Certificato avvenuta Bonifica doc.n 07 2020 Rigato
- 2 Attività di Disconnessione e Messa in sicurezza Caldaia Ausiliaria Galleri

Riferimenti per contatti:

ing. **Alessia Fiore** Head of Permitting - Direzione HSE, Asset Management and Permitting
M: +39 329 4987218/ email: alessia.fiore@epproduzione.it / PEC: epproduzione@pec.it

Il sottoscritto Pinel Flavio nato a [REDACTED] il [REDACTED] residente in [REDACTED] in qualità di Legale Rappresentante della società Rigato S.r.l. con sede legale in Via Delle Macchine nr.13 Marghera Venezia (VE) PI 01496450279, soggetto interessato alla bonifica e non responsabile dell'inquinamento del sito in oggetto

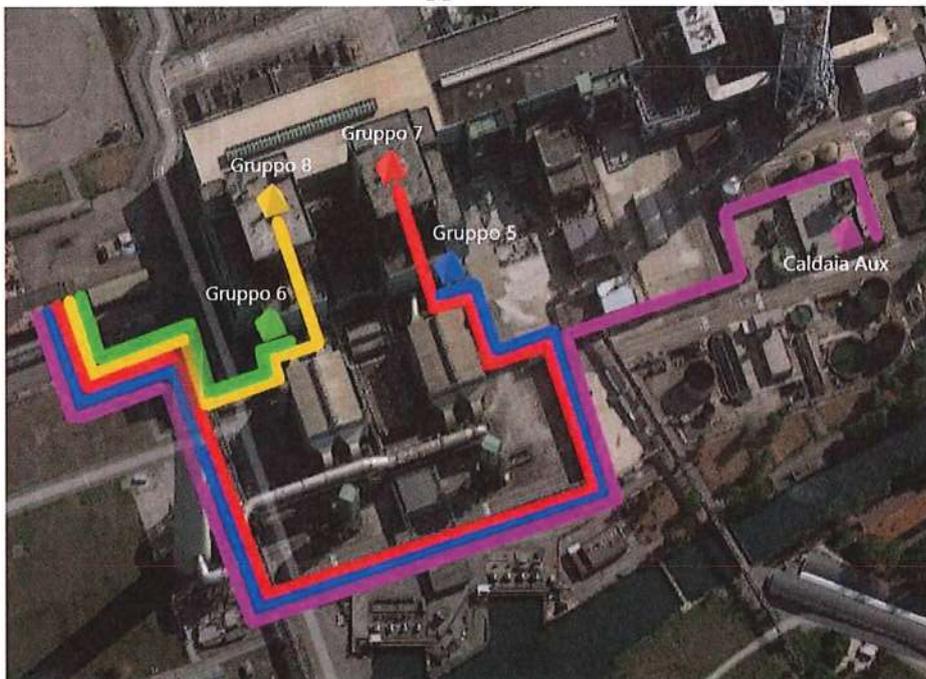
ALLO SCOPO DI

Certificare l'avvenuta bonifica linee dell'impianto gasolio oggetto di demolizione, sotto dettagliatamente descritte, presso Centrale Termoelettrica EP Produzione in Via Emilia n.12/A 26836 Tavazzano con Villavesco e Montanaso Lombardo (LO).

DICHIARA

Che, dopo aver attuato tutte le necessarie misure di prevenzione e messa in sicurezza del cantiere, sulla scorta degli esiti dell'indagine preliminare, si sono eseguiti i lavori di bonifica delle linee dell'impianto gasolio oggetto di demolizione, precedentemente individuate dal committente e di seguito dettagliatamente descritte:

Identificazione e caratteristiche apparecchiatura bonificata:



Pianta chiave – impianto gasolio



Organismo accreditato da Accredia

ESNA-SOA
Società Organismo di Attestazione S.p.A.

Note legali

Il presente documento, e relativi allegati, sono di natura confidenziale e di proprietà della Rigato Srl. È fatto espresso divieto d'uso, diffusione e riproduzione, anche parziale, da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario, proibito ai sensi dell'art. 616 del Codice Penale e ai sensi del Reg. Europeo UE/2016/679.

Informativa Privacy:
<http://www.rigatoumberto.it/privacy.html>

Rigato Srl

Via delle Macchine, 13
30175 Marghera - Venezia (VE) Italy
C.F. / P.I.V.A. 01496450279
N. REA: 161939 - Capitale Sociale € 10.000,00
T +39 041 935444
F +39 041 930067

PEC: amministrazionerigato@pec.it
www.rigatoumberto.it info@rigatoumberto.it

Certificato avvenuta bonifica Centrale
EP Produzione di Tavazzano /
Montanaso nr.07 2020Elaborato avvenuta bonifica
07/2020 – linee impianto ex
gasolio

Linee identificate in colore blu:

- Linea gasolio avviamento GR5
- Linea gasolio torce GR5

Linee identificate in colore verde:

- Linea gasolio avviamento GR6
- Linea gasolio torce GR6

Linee identificate in colore rosso:

- Linea gasolio avviamento GR7
- Linea gasolio torce GR7

Linee identificate in colore giallo:

- Linea gasolio avviamento GR8
- Linea gasolio torce GR8

Linea identificata in colore viola:

- Linea gasolio caldaia ausiliaria

Che nel dettaglio si eseguono pulizie idrodinamiche, a mezzo pompa ad alta pressione (PAP). Il lavaggio idrodinamico interno è stato effettuato utilizzando ugelli spruzzatori rotativi. Tutte le fasi lavorative, ad intervalli regolari, vengono effettuati dei controlli strumentali riferiti agli inquinanti di processo, verificando le tempistiche e l'ottenimento dei risultati previsti.

Che le linee sono state bonificate a mezzo sistemi idrodinamici senza immissione di altri prodotti.

Che a fine lavori, a valle delle indagini strumentali, l'impianto si presenta esente da residui liquidi/solidi/gassosi di processo.

Dichiara, infine, di essere informato ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 30.06.2003 n.196 e s.m.i. che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con sistemi informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Marghera li... *26/09/2020*

RIGATO S.r.l

Rigato S.r.l.
Via delle Macchine, 13

Organismo accreditato da Accredia

ESNA-SOA

Società Organismo di Attestazione S.p.A.

Note legali

Il presente documento, e relativi allegati, sono di natura confidenziale e di proprietà della Rigato Srl.
È fatto espresso divieto d'uso, diffusione e riproduzione, anche parziale, da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario, proibito ai sensi dell'art. 616 del Codice Penale e ai sensi del Reg. Europeo UE/2016/679.

Informativa Privacy:
<http://www.rigatoumberto.it/privacy.html>

Rigato Srl

Via delle Macchine, 13
30175 Marghera - Venezia (VE) Italy
C.F. / P.I.V.A. 01496450279
N. REA: 161939 · Capitale Sociale € 10.000,00
T +39 041 935444
F +39 041 930067

PEC: amministrazionerigato@pec.it
www.rigatoumberto.it info@rigatoumberto.it



Attività di Disconnessione e Messa in sicurezza

Caldaia Ausiliaria Galleri

Sistemi intercettati		
Vapore	Chiusa valvola manuale Disalimentata motorizzata presa vapore uscita caldaia. Inter. 14RAF3	
Acqua demi alimentazione pompe	Chiusa valvola manuale ingresso acqua demi a caldaia. Prevista chiusura della linea mediante flangia cieca su non ritorno.	
Sistema ricircolo pompe alimento	Chiuso il ricircolo pompe alimento. A seguito di installazione di flangia cieca come richiesto al punto precedente, questa tubazione potrà essere eliminata.	

<p>Gasolio</p>	<p>Dismesse pompe gasolio Bonificate le tubazioni all'interno del locale</p>	
<p>Acqua industriale</p>	<p>Chiusa la valvola manuale posta sul collettore mandata acqua industriale.</p>	
<p>Acqua potabile</p>	<p>Intercettare acqua e installare una valvola a monte locale caldaia ausiliaria.</p>	
<p>Aria servizi</p>	<p>Chiusa valvola manuale posta nel locale autoclave antincendio</p>	
<p>Aria strumenti</p>	<p><i>La valvola dell'aria strumenti non è stata chiusa in quanto l'aria strumenti alimenta anche l'impianto antincendio del locale oli. Non è possibile quindi chiudere la valvola manuale a monte del locale caldaia ausiliaria;</i></p>	

<p>Aria atomizzazione gasolio</p>	<p>Tubazione scollegata fisicamente all'interno del locale compressori</p>	
<p>Alimentazioni elettriche</p>		
<p>Pompa alimento 14ACA1</p>	<p>Aperto interruttore - Quadro 14QUACA EMESSO AVVISO PER SCOLLEGAMENTO 2000312936</p>	
<p>Pompa alimento 14ACA2</p>	<p>Aperto interruttore - Alimentazione di emergenza su BG1-D3 EMESSO AVVISO PER SCOLLEGAMENTO 2000312936</p>	
<p>Ventilatore HC4301V</p>	<p>Aperto interruttore - Quadro Mcc 14DC-7.74C.SA003X cassetto posizione 2I EMESSO AVVISO PER SCOLLEGAMENTO 2000312937</p>	
<p>Pompa additivazioni chimiche 14ICA</p>	<p>Aperto interruttore - Quadro Mcc 14DC 7.74C.SA003X cassetto posizione 2A EMESSO AVVISO PER SCOLLEGAMENTO 2000312937</p>	



Elettroagitatore additivazioni chimiche 14AICA	Aperto interruttore - Quadro Mcc 14DC 7.74C.SA003X cassetto posizione 2D EMESSO AVVISO PER SCOLLEGAMENTO 2000312937	
Luce e forza motrice locale	<u>Lasciato chiuso interruttore nel quadro Mcc 14DC- 7.74C.SA003X posizione 1D, lo stesso interruttore alimenta anche illuminazione demi.</u>	
Condizionatore	<u>Lasciato chiuso l'interruttore nel quadro Illuminazione Locale Demineralizzazione Posizione 14LD3 lo stesso interruttore alimenta anche boiler, computer demi, ecc...</u>	
Quadro comando caldaia	Aperto interruttore su quadro Mcc 14DC- 7.74C.SA003X cassetto posizione 1E EMESSO AVVISO PER SCOLLEGAMENTO <u>2000312937</u>	
Serbatoio additivazione prodotti chimici	Svuotato serbatoio.	