



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



ISPRA

PROTOCOLLO GENERALE

Nr.0045386 Data 22/07/2019

Tit. C Partenza



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero dell'Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare - DVA - DIV. III  
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA  
**aia@pec.minambiente.it**

**Copia**

ARPA Marche - Direzione Generale  
**arpam@emarche.it**  
ARPA Marche - Dipartimento di Ancona  
Via C. Colombo, 106 - 60126 ANCONA  
**arpam.dipartimentoancona@emarche.it**

**RIFERIMENTO:** D.M. 171 dell'11/05/2018 di riesame complessivo delle Autorizzazioni integrate ambientali rilasciate con decreti n. DVA-DEC-2010-167 del 19/04/2010, n.DVA-DEC-2010-470 del 02/08/2010, n. DVA-DEC-2011-000028 del 31/01/2011 e ss.mm.ii. - Impianto raffineria della società API Raffineria di Ancona S.p.A. di Falconara Marittima (AN) ubicata in Via Flaminia, 685 - Falconara Marittima (AN).

**OGGETTO:** Riscontro superamento delle inottemperanze oggetto della diffida di cui alla nota MATTM prot. DVA.Registro Ufficiale.U.0005222 del 28/02/2019 (acquisita con Prot. ISPRA n. 9780 del 01/03/2019).

Facendo seguito alla Nota in oggetto con la quale il MATTM ha richiesto ad ISPRA il riscontro del superamento delle inottemperanze segnalate nella diffida, si rappresenta quanto segue.

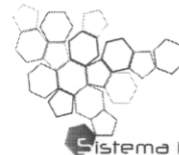
La diffida prevede ai punti a, b, c, d ed e:

- a) entro 30 giorni dal ricevimento della nota di diffida il Gestore deve adeguare (dandone evidenza con apposita comunicazione), qualora non lo fossero, le procedure per rendere automatica ed obbligatoria la trasmissione del reporting nelle 24 ore dal verificarsi di eventi anomali, in accordo con le prescrizioni n. 155 e n. 156 del parere istruttorio conclusivo (PIC) allegato al DM n. 171 dell'11 maggio 2018 ed al paragrafo 8.6 del relativo piano di monitoraggio e controllo (PMC);
- b) il Gestore deve pianificare e successivamente effettuare, entro ottobre 2018, una verifica con la tecnica OGI (Optical Gas Imaging) di tutti i serbatoi a tetto flottante al fine di controllare lo stato di tenuta di ogni parte dei serbatoi medesimi. Le successive verifiche con la tecnica OGI dovranno essere eseguite con riferimento alla Tabella 1-8: Gestione dei serbatoi di stoccaggio prodotti petroliferi e greggio, paragrafo 7 del PMC, con cadenza annuale. I suddetti controlli dovranno essere effettuati anche sui serbatoi posti fuori esercizio, ma ancora non sottoposti a bonifica "gas free";
- c) il Gestore deve trasmettere i dati del monitoraggio acquisiti con la tecnica OGI di tutti i serbatoi con tetto flottante entro 30 giorni dal completamento della prima campagna e successivamente in occasione della trasmissione del rapporto annuale di esercizio di cui al paragrafo 21.11 del PMC;
- d) Il Gestore deve trasmettere un aggiornamento del piano di monitoraggio dei serbatoi, che contenga sia le misure con la tecnica OGI, sia le altre misure e procedure utilizzate, in accordo con le prescrizioni di cui al paragrafo 12.9 del PIC, da cui deve risultare un adeguato incremento della frequenza di monitoraggio dei tetti per tutti i serbatoi con tetto flottante;
- e) il piano di monitoraggio dei serbatoi aggiornato deve essere accompagnato con le motivazioni relative alle decisioni assunte per la rimodulazione delle frequenze di monitoraggio.



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Il Gestore, con nota prot. n. 856 del 27/08/2018 (prot. ISPRA 53088 del 28/08/2018), ha dato evidenza dell'ottemperanza del punto a) della diffida come segue:

- ha recepito, nell'ambito della procedura SGA.P.011 (SGI), le specifiche prescrizioni relative alle comunicazioni da effettuarsi nelle 24 ore adeguandola in riferimento agli eventi richiamati nelle suddette prescrizioni (prescrizioni 155 e 156).

Il Gestore, con nota prot. n. 1331 del 16/11/2018 (prot ISPRA 66003 del 19/11/2018), ha dato evidenza dell'ottemperanza dei punti b) e c) della diffida come segue:

- ha trasmesso il report ispettivo della verifica con la tecnica OGI (Optical Gas Imaging), effettuata nel periodo agosto-settembre 2018, dei serbatoi a tetto flottante al fine di controllare lo stato di tenuta di ogni parte dei serbatoi allegando foto.

Il Gestore, con nota prot. n. 1386 del 27/11/2018 (prot ISPRA 67897 del 28/11/2018), ha dato evidenza dell'ottemperanza dei punti d) ed e) della diffida come segue:

- ha fornito il programma ed il protocollo di ispezione in riferimento alla Tabella 1-8 del PMC.

Da quanto sopra riportato risulta l'emissione, nei tempi previsti, dei documenti richiesti dalle disposizioni della diffida in relazione ai punti a, b, c, d ed e della diffida medesima.

Inoltre, in relazione al punto b) della presente nota, il Gestore ha sottolineato, nel report d'ispezione dei serbatoi, che sul totale dei 32 serbatoi monitorati sono state riscontrate delle divergenze su n.6 serbatoi, ed in particolare:

- TK 14 (benzina): emissione localizzata in un punto sulla tenuta secondaria;
- TK 23 (benzina): emissione localizzata in due punti della tenuta secondaria;
- TK 53 (benzina): emissione difficilmente percepibile in un punto della tenuta secondaria;
- TK 54 (grezzo): emissione localizzata in un punto sulla tenuta secondaria;
- TK 59 (grezzo): emissione lungo un tratto della tenuta secondaria;
- TK 62 (grezzo): emissione in corrispondenza di una valvola automatica di sfiato del tetto galleggiante e dalla tenuta secondaria.

Infine, il Gestore ha puntualizzato nella nota prot. n. 1331 del 16/11/2018 che su tutti gli item individuati sono stati eseguiti interventi di ripristino localizzati ed inoltre è stata programmata la completa sostituzione delle tenute secondarie per i serbatoi TK59-TK62-TK54, con ordine per l'acquisto dei nuovi materiali già effettuato, in attesa della fornitura degli stessi per iniziare le attività di manutenzione dai primi giorni di gennaio 2019, con completamento entro febbraio 2019.

Il Gestore ha ribadito, durante l'ispezione effettuata da ISPRA ed ARPA Marche del 18-21 dicembre 2018, che avrebbe eseguito le manutenzioni previste sui serbatoi TK59-TK62-TK54 secondo il cronoprogramma trasmesso con la nota prot. 1331 del 16/11/2018.

Resta inteso, peraltro, che il superamento di tutte le inottemperanze oggetto della diffida sarà verificato in via definitiva attraverso l'ispezione in campo durante il prossimo controllo ordinario previsto, come da programmazione annuale, per il quarto trimestre del 2019.

Con i migliori saluti.

SERVIZIO PER I RISCHI E LA SOSTENIBILITA'  
AMBIENTALE DELLE TECNOLOGIE, DELLE SOSTANZE  
CHIMICHE, DEI CICLI PRODUTTIVI E DEI SERVIZI  
IDRICI E PER LE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

*Dr. Ing. Gaetano Battistella*