



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

ISPRA



PROTOCOLLO GENERALE

Nr.0031521 Data 30/07/2014

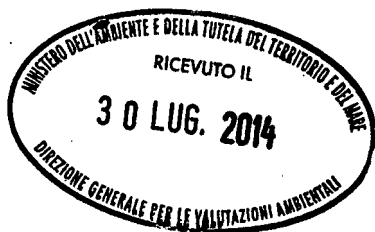
Tit. D Partenza

TRASMISSIONE VIA PEC



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA-2014-0025511 del 01/08/2014 **Copia**



OLT Offshore LNG Toscana S.p.A.
Sede operativa - Via Gaetano D'Alesio, 2
57126 LIVORNO
oltoffshore@legalmail.it

Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare – DGVA - Div. IV-AIA
Via C. Colombo, 44 – 00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it

ARPA Toscana - Dipartimento di Livorno
Settore Rischio Industriale
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

RIFERIMENTO: Decreto DEC/MIN/0000093 del 15 marzo 2013 di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per l'esercizio del Terminale di Rigassificazione GNL Offshore "FSRU Toscana". OLT Offshore LNG Toscana S.p.A. (LI).

OGGETTO: Riscontro nota OLT Offshore LNG Toscana S.p.A. n. 387 del 03/07/2014 (Prot. ISPRA n. 29585 del 16/07/2014) - Proposta tecnica di monitoraggio alternativo in caso di indisponibilità dei sistemi di monitoraggio.

In merito alla Vostra nota in oggetto che, in accordo con quanto richiesto dalla nota MATTM prot. DVA-2014-0020812 del 25/06/2014, contiene una proposta tecnica di monitoraggio alternativo in caso di indisponibilità dei sistemi di monitoraggio in continuo, e tenendo conto della particolare situazione logistica connessa all'esercizio del terminale marino, si richiede al Gestore, informata ARPA Toscana, di procedere come segue.

Nel caso in cui, a causa di problemi ai sistemi di misurazione in continuo, manchino le misure di uno o più inquinanti, il gestore deve attuare le seguenti azioni:

1. dopo le prime 24 ore di indisponibilità, dovrà essere utilizzato un sistema di stima delle emissioni in continuo basato su una procedura documentata derivata dai dati storici, includendo anche la fase di *commissioning*, di emissione al camino e dalla loro correlazione con i parametri di esercizio, e citata nel manuale di gestione del Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni;
2. in caso di tempi di indisponibilità eccedenti le 48 ore, entro e non oltre 5 giorni lavorativi dal momento in cui si è verificata l'indisponibilità, dovranno essere inviati sul terminale i tecnici incaricati del ripristino del sistema, muniti altresì di un sistema alternativo per l'eventuale sostituzione del componente non funzionante; in alternativa alla sostituzione del componente, si potrà adottare, un sistema ausiliario, che supplisca alle indisponibilità, purché il gestore sia in grado di dimostrare che la qualità del dato misurato sia confrontabile con quella del dispositivo guasto;
3. in ogni caso, dopo le prime 48 ore di indisponibilità, estendibili a 72 ore in caso di comprovati problemi di natura logistica e/o organizzativa, fermo restando l'utilizzo del sistema di stima di cui al punto 1 e fino alla sostituzione del componente guasto cui al punto 2, in sostituzione



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

delle misure continue dovranno essere eseguite 2 misure discontinue, della durata di almeno 120 minuti, se utilizzato un sistema di campionamento automatico, o tre repliche, se utilizzato un metodo manuale; tali misure devono essere effettuate per tutti i parametri soggetti a monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera e per i parametri di normalizzazione e devono essere ripetute ogni 72 ore nel caso di assenza del sistema ausiliario di cui al punto 2 e con frequenza settimanale, ove sia stato installato il sistema ausiliario di cui al punto 2.

Eventuali impossibilità a raggiungere il sito in conseguenza di condizioni meteo-marine avverse, devono essere tempestivamente segnalate agli Enti di controllo.

Distinti saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

Ing. Alfredo Pini

DGpostacertificata

Da: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
Inviato: mercoledì 30 luglio 2014 14:20
A: arpat.protocollo@postacert.toscana.it; aia@pec.minambiente.it;
arpat.protocollo@postacert.toscana.it
Oggetto: AIA - RISCONTRO NOTA OLT OFFSHORE LNG TOSCANA 387 DEL 03/07/2014 -
PROPOSTA MONITORAGGIO ALTERNATIVO IN CASO INDISPONIBILITA SISTEMI
MONITORAGGIO - FIRMA PINI [iride]275946[/iride] [prot]2014/31521[/prot]
Allegati: _00363851-0.pdf; datiiride.xml

Protocollo n. 31521 del 30/07/2014 Oggetto: AIA - RISCONTRO NOTA OLT OFFSHORE LNG TOSCANA
387 DEL 03/07/2014 - PROPOSTA MONITORAGGIO ALTERNATIVO IN CASO INDISPONIBILITA SISTEMI
MONITORAGGIO - FIRMA PINI Origine: PARTENZA Destinatari,OLT OFFSHORE LNG TOSCANA,MINISTERO
AMBIENTE TUTELA TERRITORIO E MARE,ARPA TOSCANA