



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



TRASMISSIONE VIA PEC

ENI S.p.A. Divisione Refining & Marketing
Via Laurentina, 449 - 00142 Roma
eni@pec.eni.com
Raffineria di Taranto
Strada Statale Jonica, 106 - 74100 Taranto (TA)
enirmtaranto.dir@pec.eni.it

Copia

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

ARPA Puglia
Direzione Tecnica
Corso Trieste, 27 – 70126 BARI
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
Dipartimento di Taranto
c/o Ospedale Testa
Contrada Rondinella – 74100 Taranto (TA)
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

RIFERIMENTO: Decreto Autorizzativo DVA-DEC-2010-273 del 24 maggio 2010. Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria ENI di Taranto.

OGGETTO: Installazione del sistema DOAS presso la Raffineria di Taranto. Riscontro alla nota prot. RAFTA/DIR/RP/351 del 18/10/2016 (prot. ISPRA n° 61026 del 18/10/2016)

Con riferimento alla nota in oggetto si rappresenta quanto segue, d'intesa con Arpa Puglia.

A seguito di un sopralluogo effettuato da personale di ARPA Puglia presso gli impianti della Raffineria ENI di Taranto, al fine di verificare le postazioni proposte dal gestore per l'installazione della rete di monitoraggio DOAS, è stato redatto il verbale prot. 10903 del 26/02/2015.

Gli esiti di tale sopralluogo, con le indicazioni delle necessarie modifiche a quanto proposto dal Gestore sono contenute nella allegata nota di ARPA Puglia, pervenuta in ISPRA con mail in data 7 novembre u.s.

Si ritiene pertanto necessario che il Gestore, nella realizzazione della rete DOAS, attui quanto richiesto da ARPA Puglia al fine di ritenere ottemperata la diffida MATTM prot. DVA-2014-0039151 del 27/11/2014.

Distinti saluti.

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

Il Responsabile
Ing. Alfredo Pini
Firma digitale

Allegati: c.s.d.



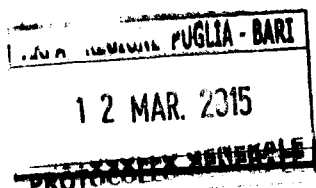
ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione
 e la protezione dell'ambiente

Sede legale
 Corso trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111
 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA 058830420724

Direzione Scientifica
 CENTRO REGIONALE ARIA

Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080.5460202

POSTA INTERNA



c.a. Servizio Tecnologie della
 Sicurezza e Gestione
 dell'Emergenza

e p.c. Direttore Generale
 Direttore Scientifico

Oggetto: Rete di monitoraggio qualità aria e DOAS di ENI - Raffineria di Taranto - Stato degli adempimenti AIA.

In data 17/2/2015, abbiamo effettuato un sopralluogo presso gli impianti della Raffineria ENI di Taranto, al fine di verificare le postazioni proposte da ENI per l'installazione della rete di monitoraggio DOAS; si allega il relativo verbale prot. Arpa n. 10903 del 26/02/2015.

Va richiamato in premessa che, con la sottoscrizione in data 10/9/2010 della Convenzione con ARPA, la Società ENI ha già espresso la volontà di affidare all'Agenzia la gestione della propria rete di monitoraggio dell'aria, dopo la ridefinizione con adeguata strumentazione e l'integrazione di tale rete con quelle di ARPA, come previsto al capitolo 7 - paragrafo "monitoraggi ambientali" - dell'AIA della Raffineria.

La durata di tale convenzione è di 5 anni a partire dalla data di sottoscrizione. Una volta che la rete transiterà ad ARPA, l'Agenzia dovrà provvedere alla gestione della rete QA di ENI mediante le attività di acquisizione dei dati orari, analisi, validazione ed elaborazione dei dati ed emissione di report mensili.

Nel corso del sopralluogo del 17/2/2015, si è preso visione dello stato attuale delle stazioni fisse di monitoraggio della qualità dell'aria, denominate con le sigle da ENI1 a ENI4, dell'avvenuta installazione dei nuovi analizzatori e del loro funzionamento, a seguito dell'ultimazione della fase di revamping delle cabine con la nuova dotazione strumentale.

Inoltre, nel corso del sopralluogo si è presa visione della proposta di ENI per la collocazione delle 3 postazioni DOAS (emettitori e ricevitori).

Infine, nella stessa sede ENI ha sottoscritto l'accordo per la gestione dei n. 21 analizzatori presenti nelle centraline ARPA, già firmato dal Direttore Generale di ARPA, in modo tale che questo è, attualmente, formalmente esecutivo.

Lo stato delle prescrizioni di cui al capitolo 7 - paragrafo "monitoraggi ambientali" - dell'AIA della Raffineria ENI è, pertanto, attualmente il seguente.

- La rete di monitoraggio della qualità dell'aria di ENI è attualmente installata e funzionante; tuttavia, la gestione di tale rete non è ancora transitata ad ARPA, in quanto tale gestione deve essere integrata con il sistema di gestione delle reti di qualità dell'aria di ARPA, dando seguito a quanto previsto dalla Convenzione già



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione
 e la protezione dell'ambiente

Sede legale
 Corso trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111
 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA 058830420724

Direzione Scientifica
 CENTRO REGIONALE ARIA

Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080.5460202

sottoscritta nell'anno 2010. In particolare, ENI dovrà provvedere ai costi necessari alla integrazione delle 4 centraline ENI sul server di ARPA collocato presso il Centro Elaborazione Dati di Arpa Puglia (sede di Taranto - ex Osp. Testa), al fine di consentire all'Agenzia di effettuare le quotidiane attività di validazione ed elaborazione dei dati del monitoraggio della qualità dell'aria, uniformemente alle altre reti che già vengono gestite. Di conseguenza, i dati di qualità dell'aria prodotti dalla rete ENI non sono attualmente validati da ARPA, ma ARPA ne può solo prendere visione.

- ARPA ha preso visione della proposta di collocazione delle postazioni di monitoraggio DOAS, stilata da ENI. In proposito, si ritiene che la postazione n. 2, che Eni propone di collocare a Sud-Est rispetto alla raffineria, andrebbe invece situata in un'area perimetrale in prossimità dell'area di carico autobotti in direzione Nord-Ovest, nelle vicinanze di Ilva, perché più vicina all'area dove sono presenti impianti e perché posta decisamente sottovento all'area industriale con venti da Nord Ovest. Si ritiene idonea la postazione indicata con il n. 1 a Sud Est, confinante con la SS Jonica, mentre per la postazione n. 3 a Nord Ovest (nelle vicinanze della collocazione della stazione micro-meteorologica) si propone di richiedere lo spostamento leggermente più a Sud del ricevitore e dell'emettitore, al fine di ottenere una fence line di circa 800 m.
- ARPA è ad oggi ancora in attesa del riscontro di ENI alla nota prot. Arpa n. 5580 del 2/2/2015, in merito al modello dell'apparecchiatura DOAS e agli inquinanti rilevabili da parte degli analizzatori proposti dall'Azienda, che risultano dall'offerta tecnica inviata all'Agenzia. Solo a seguito di tali chiarimenti, potrà essere espresso un parere tecnico compiuto su quanto proposto.
- Pur essendo vigente l'accordo per la gestione dei n. 21 analizzatori forniti da ENI e installati nelle centraline ARPA, tale accordo non è ancora effettivo, non essendo stato tradotto in pratica da parte di ENI l'affidamento dell'attività di manutenzione di tale analizzatori a ditta specializzata.

Si ritiene che di quanto sopra relazionato sia opportuno dare notizia a ISPRA oltre che alla raffineria ENI, unitamente al verbale di sopralluogo.

Cordiali saluti.

Il Dirigente Responsabile
 Centro Regionale Aria
 Dott. Roberto Giua



ARPA PUGLIA
 Agenzia Regionale per la Prevenzione
 e la Protezione dell'Ambiente

26 FEB. 2015
 PROTOCOLLO GENERALE

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpapuglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

CRA

Centro Regionale Aria - Direzione Scientifica

VERBALE DI SOPRALLUOGO del 25 febbraio 2015 presso ENI SpA Raffineria di Taranto

Rif. pratica CRA n. 13/2015

Nome e Cognome	ENTE
Roberto Giua	ARPA
Alessandra Nocioni	ARPA
Gaetano Saracino	ARPA
Ivan POLO	ARPA
Francesco Picardi	ENI
Raffaele Cimniera	ENI

Il giorno 25 febbraio 2015, come da comunicazione mail di Arpa del 19/02/2015, i sopra indicati funzionari di Arpa del Centro Regionale Aria di ARPA Puglia e rappresentanti di Eni hanno effettuato un sopralluogo all'interno della Raffineria ENI di Taranto per verificare la collocazione delle 3 postazioni DOAS (ricevitori ed emettitori) proposta da ENI in ottemperanza al provvedimento di AIA vigente e a seguito delle indicazioni tecniche fornite dalla Società Project Automation in ordine alle ubicazioni delle stesse.

Alle attività di sopralluogo hanno preso parte i tecnici delle ditte Project Automation (Paolo Magenes e Cosimo Miccoli) e Sartec (Riccardo Contu), in qualità rispettivamente di fornitrice e di rappresentante del costruttore dei sistemi DOAS che saranno installati.

Nell'ordine sono stati visionati i siti potenzialmente idonei dove collocare le 3 postazioni (la planimetria con la relativa proposta di ENI viene allegata al presente verbale), partendo dalla postazione a Nord-Ovest dello stabilimento (indicata con n. 3), proseguendo successivamente a Sud (postazione n. 2) e infine a Sud-Est (postazione n. 1), al confine con la sede dell'ex Osp.le Testa. Arpa si riserva di fornire nel più breve tempo possibile un riscontro a quanto osservato in fase di sopralluogo, in particolar modo in merito all'ubicazione di tutti i siti degli emettitori e dei ricevitori, proposti da ENI.

ENI fa presente che, come già comunicato in precedenza, il periodo necessario per l'installazione completa dei sistemi DOAS, pari a 60 giorni, decorrerà dal momento in cui sarà definitiva l'individuazione delle relative postazioni.

Contestualmente sono state visionate le 4 centraline di monitoraggio della qualità dell'aria di ENI denominate da ENI1 a ENI4, nel seguente ordine: ENI2, ENI3, ENI1 ed ENI4, come da planimetria allegata, prendendo atto dell'avvenuta installazione di tutti gli analizzatori, del loro funzionamento e dell'affidamento della manutenzione alla Ditta Project Automation S.p.A. Con l'occasione, Arpa ha consegnato copia dell'"Accordo per l'utilizzazione e la gestione dei n. 21 analizzatori installati da ENI presso la rete Arpa", già sottoscritto dal Direttore Generale di Arpa, prof. Giorgio Assennato. L'accordo viene contestualmente sottoscritto in data odierna, in duplice copia, dal Direttore della Raffineria di Taranto, Ing. Luca Amoroso; una copia viene presa in consegna da ENI e una da Arpa.

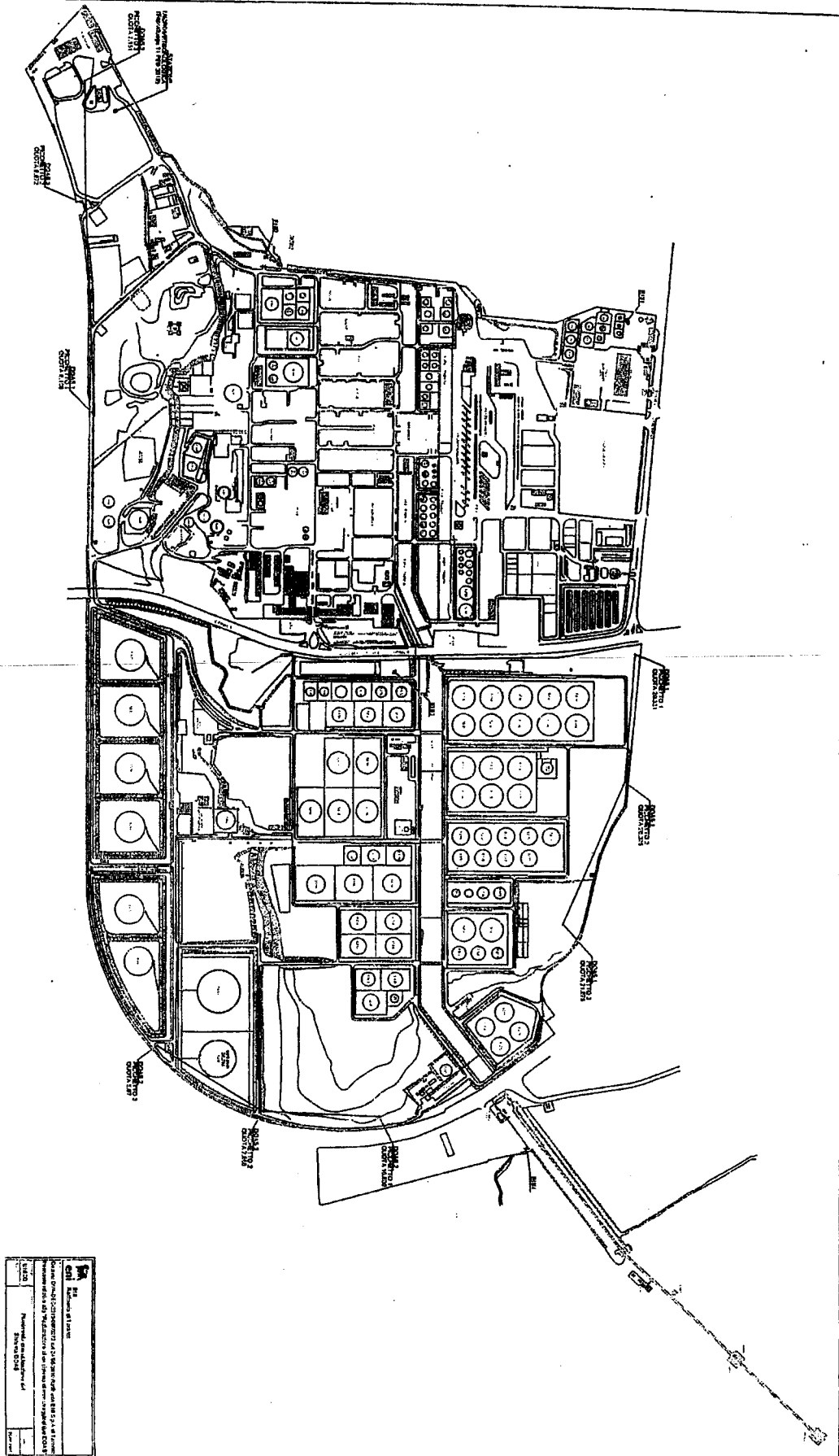
Arpa richiama la propria nota prot. 5580 del 02/02/15 inviata ad Eni, per la quale attende riscontro sia in merito al modello dell'apparecchiatura DOAS che agli inquinanti rilevabili da parte degli analizzatori proposti da ENI, come da offerta tecnica che ENI ha inoltrato ad Arpa.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto in data e luogo di cui sopra.

I verbalizzanti:

I partecipanti:

A.R.P.A. - Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente



ARPA Puglia
[Signature]
[Signature]
[Signature]

ARPA
PUGLIA
UNICA AOO - 0032
 Protocollo 0010903 - 32 - del 26/02/2015 - CRA