

Pec Direzione

Da: enirmtaranto.dir <enirmtaranto.dir@pec.eni.it>
Inviato: venerdì 15 maggio 2015 15:17
A: Ministero Ambiente; ISPRA
Cc: ARPA Puglia dir gen; ARPA Puglia dir scient; ARPAP DAP TA; PROCURA
Oggetto: Eni S.p.A. Raffineria di Taranto - Incontro tecnico del 12 MAG 2015 - Trasmissione documentazione
Allegati: RAFTA DIR LA 144 del 15 MAG 2015.pdf; Nota Tecnica.pdf

RAFTA/DIR/LA/144 del 15/05/2015

Con riferimento a quanto in oggetto, si trasmette in allegato la Nota Tecnica predisposta a seguito dell'incontro del 12 MAG u.s. completa dell'allegato nella stessa citato.

Distinti saluti



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

E.prot DVA – 2015 – 0013235 del 18/05/2015





Raffineria di Taranto
Strada Statale Jonica 106
74123 Taranto
Fax +39 099 4700471
Tel. +39 099 4782.111
eni.com

Prot. RAFTA/DIR/LA/144
Taranto 15/05/2015

Spett.le

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare**
**Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali – Div. IV Rischio Rilevante e
Autorizzazione Integrata Ambientale**
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
aia@pec.minambiente.it

**ISPRA – Istituto Superiore per la
Protezione e la Ricerca Ambientale**
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

e p.c.
ARPA PUGLIA
DAP Taranto
c/o Ospedale Testa
S.S. Jonica 106
74100 TARANTO
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia
Direzione Tecnica
Corso Trieste, 27
70126 Bari (BA)
dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Procura della Repubblica
Presso il Tribunale di Taranto
Via Marche, s.n.c.
74100 Taranto
prot.procura.taranto@giustiziacert.it



Raffineria
di Taranto

Pagina 1 di 3

eni spa

Capitale sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.
Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588
Part. IVA 00905811006, R.E.A. Roma n. 756453
Sede legale:
Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma
Sedi secondarie:
Via Emilia, 1 - Piazza Ezio Vanoni, 1
20097 San Donato Milanese (MI)



**Oggetto: ID 42 Autorizzazione Integrata Ambientale prot. n. DVA/DEC/2010/273 del 24/05/2010. Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria eni s.p.a. di Taranto.
Diffida Prot. DVA-2015-0010244 del 16 APR 2015.
Comunicazione ISPRA Prot. 013968 del 27 MAR 2015.
Comunicazione.**

Con riferimento a quanto in oggetto, e facendo seguito a quanto emerso in occasione dell'incontro tecnico tenutosi in data 12 MAG u.s. giusta comunicazione prot. DVA-2015-0012385 del 8 MAG 2015, si rappresenta quanto segue.

Così come già espresso in occasione delle precedenti interlocuzioni e ribadito oltre che condiviso nello stesso incontro, le prescrizioni riportate nella comunicazione ISPRA Prot. 013968 del 27 MAR 2015 e nei relativi allegati presentano oggettive difficoltà interpretative in quanto non indicano puntualmente le azioni da porre in essere da parte della scrivente.

Pertanto, si allega alla presente una Nota Tecnica nella quale vengono riportate le modifiche da apportare al "Piano di Monitoraggio delle Emissioni Odorigene - Rev 1" trasmesso in data 16 DIC 2014, condivise in via preliminare nel corso del citato incontro tecnico ed al fine di accogliere le osservazioni formulate nelle note di ARPA Puglia e ISPRA sull'argomento.

Confidando nel pieno accoglimento di quanto riportato nella Nota Tecnica, si resta in attesa di un riscontro al fine di consentire alla scrivente di formalizzare il richiesto aggiornamento del "Piano di Monitoraggio delle Emissioni Odorigene - Rev 1" e dare immediata esecuzione alle azioni proposte.





Ciò premesso, ed a fronte di quanto emerso nel corso della riunione del 12 MAG u.s., la scrivente ritiene debbano essere interrotti i termini di cui alla diffida Prot. DVA-2015-0010244 del 16 APR 2015 e questo fino al ricevimento degli indispensabili chiarimenti da parte degli Enti di Controllo.

Si resta in attesa di un formale riscontro alla presente in tempi brevi, e questo in considerazione del provvedimento adottato dall'Autorità Competente giusta comunicazione MATTM prot. 0010244 del 16 APR 2015.

Distinti Saluti


eni spa
Refining & Marketing and Chemicals
Raffineria di Taranto
Il Direttore
Luca Amoruso



Raffineria
di Taranto



Raffineria di Taranto
Strada Statale Jonica 106
74123 Taranto
Fax +39 099 4700471
Tel. +39 099 4782.111
eni.com

NOTA TECNICA DI RECEPIMENTO DELLE OSSERVAZIONI DI CUI AL PARERE TECNICO DI ARPA PUGLIA SUL "PIANO DI MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI ODORIGENE – REV 1" A SEGUITO DELL'INCONTRO TECNICO TENUTOSI IN DATA 12 MAG U.S. PRESSO GLI UFFICIO DEL MATTM

La presente Nota Tecnica, allegata alla comunicazione prot. RAFTA/DIR/LA/144 del 15 MAG 2015, è stata redatta a seguito di quanto emerso e condiviso in occasione dell'incontro tecnico tenutosi in data 12 MAG u.s. presso gli ufficio del MATTM giusta comunicazione prot. DVA-2015-0012385 del 8 MAG 2015.

Scopo del presente documento è quindi quello di declinare in maniera puntuale ed esaustiva tutte le indicazioni fornite alla scrivente in occasione di tale incontro con i funzionari di MATTM, ISPRA ed ARPA Puglia, recependo e quindi formalizzando le soluzioni individuate dagli Enti di Controllo ed indicate dagli stessi come risolutive dell'attività inerente il Piano di Monitoraggio delle Emissioni Odorigene.

Quindi, a seguito della indispensabile e formale condivisione di tali soluzioni come di seguito descritte e riportate nel presente documento, si provvederà ad aggiornare il "Piano di Monitoraggio delle Emissioni Odorigene – Rev 1" trasmesso in data 16 DIC 2014.

Nello specifico, in occasione di tale incontro si sono passate puntualmente in rassegna tutte le osservazioni riportate nella documentazione allegata alla comunicazione MATTM prot. 0010244 del 16 APR 2015 e, più precisamente, nel parere tecnico richiesto da ISPRA e formulato dalla Direzione Scientifica del Centro Regionale Aria di ARPA Puglia in ordine al "Piano di Monitoraggio delle Emissioni Odorigene – Rev 1" della Raffineria di Taranto.

In tale parere – espresso in data 13 FEB 2015 dal Dirigente Responsabile dell'U.O.S. e trasmesso con posta interna alla Direzione Scientifica di ARPA Puglia - sono contenute le osservazioni formulate sul "Piano di Monitoraggio delle Emissioni Odorigene – Rev 1", osservazioni come detto puntualmente approfondite in concomitanza del citato incontro e per le quali sono state individuate le soluzioni



Raffineria
di Taranto

eni spa

Capitale sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.
Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588
Part. IVA 00905811006, R.E.A. Roma n. 756453
Sede legale:
Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma
Sedi secondarie:
Via Emilia, 1 - Piazza Ezio Vanoni, 1
20097 San Donato Milanese (MI)



operative da porre in essere da parte della Raffineria di Taranto così come meglio dettagliato.

Sinteticamente, tali osservazioni possono essere descritte come di seguito riportato:

1. Scelta dei recettori esterni all'impianto;
2. Tempestività del campionamento e correlazione con l'attività lavorativa di Raffineria;
3. Certificati di analisi con indicazione dell'intervallo di tempo tra campionamento e analisi, e discussione dei risultati delle prove olfattometriche.

Vengono pertanto di seguito riportate le modalità operative risolutive delle sopracitate osservazioni individuate per come indicate dagli stessi Enti di Controllo.





Osservazione n. 1: Scelta dei recettori esterni all'impianto

Per quanto attiene a tale osservazione, ed al fine di meglio delineare il contesto in parola, si precisa quanto segue.

Il Parere Istruttorio Conclusivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (U.prot DVA – DEC – 2010 – 0000273 del 24/05/2010) prescriveva alle pagg. 125-126/151 che, relativamente alla tematica monitoraggio odori l'obbligo "*di implementare entro sei mesi dal rilascio dell'AIA un programma di monitoraggio degli odori per la stima, il controllo e l'analisi dell'impatto olfattivo indotto dai processi produttivi. Dovranno essere effettuate misure in almeno 6 punti rappresentativi, da effettuare in prossimità dei recettori maggiormente esposti (geograficamente ed anemometricamente sensibili con riferimento ai venti prevalenti)*".

Pertanto, ed a seguito di uno studio approfondito, la Raffineria di Taranto provvedeva quindi a predisporre nel DIC 2010 un "Piano di Monitoraggio delle Emissioni Odrigene".

Tale Piano indicava complessivamente n. 14 recettori potenzialmente esposti all'esterno dello stabilimento e, tra questi e come puntuale ottemperanza di quanto riportato nel PIC, individuava sulla base di specifiche valutazioni, i 6 potenziali recettori sensibili presso i quali andare ad effettuare le attività di monitoraggio.

Successivamente, a fronte di quanto riportato nelle note ISPRA prot. 39045 del 02/10/2013 e prot. 35864 del 08/09/2014, la Raffineria ha provveduto in data 24 DIC 2014 a revisionare il precedente Piano, prevedendo – tra le altre cose - l'integrazione di altri due potenziali recettori sensibili già individuati nel precedente Piano e nello stesso numerati come "Punto 2" e "Punto 7" (ossia l'ufficio comunale ubicato alla via Paisiello, e la scuola presente alla via Dante Alighieri) e distanti, rispettivamente, 3 km e 5,2 km in linea d'aria dalla Raffineria.

A seguito di tale aggiornamento i punti rappresentativi originariamente previsti nel numero di 6 come richiesto dal PIC sono diventati 8.

Pertanto, pur ritenendo la scrivente che l'attività di monitoraggio posta in essere all'esterno della Raffineria mediante l'individuazione dei recettori sensibili già





individuati nella versione del Piano datata DIC 2010 fosse adeguata ad intercettare fenomeni di diffusione degli odori verso i quadranti orientali, veniva predisposta la suddetta integrazione di due ulteriori punti in recepimento delle indicazioni fornite da ISPRA e riportate nelle note prot. 39045 del 02/10/2013 e prot. 35864 del 08/09/2014.

Tutto ciò premesso, considerato che nel corso dell'incontro tecnico presso il MATTM è stata concordata la necessità di fornire ulteriori chiarimenti e indicazioni al Gestore, la Raffineria ha provveduto a recepire puntualmente quanto nella stessa sede rappresentato ed indicato da ARPA Puglia ed ISPRA prevedendo una ulteriore integrazione dell'attività di monitoraggio attraverso l'individuazione di altri due potenziali recettori sensibili già localizzati nel Piano redatto a DIC 2010 e nello stesso numerati come "Punto 6" e "Punto 14", ossia l'Ospedale SS. Annunziata e la scuola presente al Corso Vittorio Emanuele II.

La scelta di questi altri due potenziali recettori sensibili è stata operata partendo come detto da quelli già individuati nel precedente documento e nel rispetto altresì dell'indicazione riportata nel parere datato 13 FEB 2015 del Dirigente Responsabile dell'U.O.S. nel quale veniva riportato come *i recettori maggiormente interessati da molestia olfattiva sono ubicati in zona centro città, soprattutto lungo la costa.*

Pertanto, il numero complessivo dei punti rappresentativi - ossia i potenziali recettori sensibili all'esterno della Raffineria – diventerebbe pari a 10.

Per un maggiore dettaglio in ordine all'ubicazione degli ulteriori due potenziali recettori sensibili proposti, si rimanda alla planimetria allegata alla presente (Allegato 1).



In ogni caso, e qualora l'Autorità Competente dovesse ritenere di dover indicare differenti punti rispetto a quelli proposti dal Gestore (i cosiddetti "Punto 6" e "Punto 14"), la scrivente si rende disponibile ad effettuare anche presso gli stessi le attività di campionamento ed analisi secondo le modalità ad oggi utilizzate.





Osservazione n. 2: Tempestività del campionamento e correlazione con l'attività lavorativa di Raffineria

Per quanto attiene a tale osservazione, nel corso dell'incontro tecnico del 12 MAG u.s. i rappresentanti degli Enti di Controllo presenti hanno meglio delineato gli ambiti e le motivazioni della seconda osservazione riportata nel parere espresso da ARPA Puglia in data 13 FEB 2015.

Nello specifico gli stessi hanno evidenziato come ad oggi, ed al fine di descrivere complessivamente l'impatto olfattivo sui recettori, sia assolutamente indispensabile poter eventualmente conoscere l'assetto e le condizioni di marcia degli impianti dello stabilimento in concomitanza del momento di *effettiva percezione di molestia olfattiva da parte della popolazione*.

Pertanto, e sempre come puntualmente indicato e richiesto dai suddetti rappresentanti degli Enti di Controllo, è stato richiesto alla Raffineria di Taranto per le finalità sopra riportate di fornire in occasione delle segnalazioni di *effettiva percezione di molestia olfattiva da parte della popolazione* un report dettagliato sull'assetto e le condizioni di marcia degli impianti della Raffineria di Taranto.

La stessa Raffineria, comprese e condivise le motivazioni alla base dell'osservazione relativa alla questione di che trattasi, conferma quanto già rappresentato in occasione del citato incontro, ossia si rende disponibile a fornire tempestivamente, ed in occasione delle richieste che dovessero pervenire da ARPA Puglia, tutte le informazioni inerenti lo stato degli impianti dello Stabilimento e l'assetto operativo dello stesso.





Osservazione n. 3: Certificati di analisi con indicazione dell'intervallo di tempo tra campionamento e analisi e discussione dei risultati delle prove olfattometriche

Per quanto attiene a tale aspetto, e così come rappresentato per le vie brevi il 12 MAG u.s., si partecipa di aver già provveduto a richiedere alla società che ad oggi effettua tale attività di campionamento ed analisi, di riportare all'interno dei propri rapporti di prova le seguenti indicazioni:

- Data di prelievo del campione;
- Data di ricevimento del campione;
- Data di esecuzione dell'analisi.

Si precisa che tale attività è stata recepita e riportata nei rapporti di prova relativi al primo trimestre 2015 che si è già provveduto a trasmettere all'Autorità Competente ed agli Enti di Controllo.

Infine, e sempre come rappresentato per le vie brevi il 12 MAG u.s., si comunica che i rapporti di prova in futuro predisposti non conterranno valutazioni specifiche in ordine ai risultati delle stesse, né confronti con valori limite riferiti ad altri provvedimenti normativi approvati in altre Regioni d'Italia.

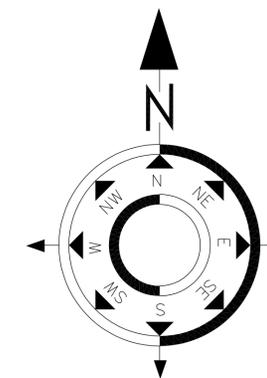
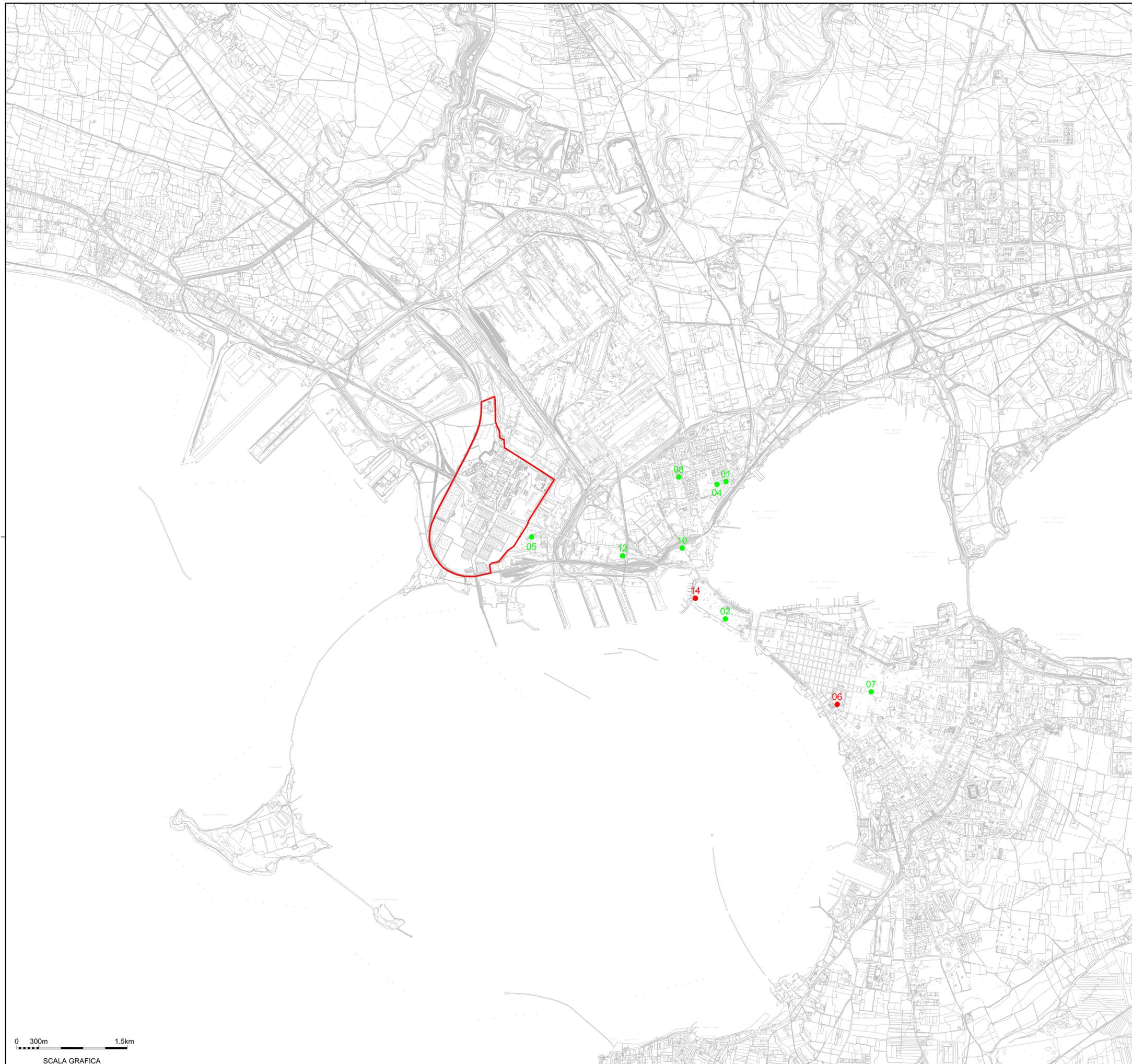




CONCLUSIONI

Pertanto, alla luce di tutto quanto sopra esposto e delle puntuali indicazioni fornite in occasione dell'incontro tecnico del 12 MAG u.s. tenutosi con i rappresentanti di ISPRA ed ARPA Puglia alla presenza di funzionari del MATTM, avendo la scrivente recepito per come sopra descritto tutte le soluzioni individuate dagli Enti di Controllo ed indicate dagli stessi come risolutive dell'attività inerente il Piano di Monitoraggio delle Emissioni Odorigene ed a meno di differenti indicazioni, si ritiene di aver riscontrato in maniera completa ed esaustiva a quanto richiesto nella comunicazione MATTM prot. 0010244 del 16 APR 2015 e nella nota ISPRA prot. n. 13968 del 27 MAR 2015 e relativi allegati.





LEGENDA	
	CONFINE DI STABILIMENTO
	RECETTORI DA AGGIUNGERE AL PIANO DI MONITORAGGIO
	RECETTORI GIÀ SOTTOPOSTI A MONITORAGGIO

PUNTO	TIPOLOGIA RECETTORE	INDIRIZZO	DISTANZA STABILIMENTO (KM)	COORDINATE WGS84	
				X	Y
01	SCUOLA	VIA VERDI, 1	2,3	689123,6100	4484681,0300
02	UFFICIO COMUNALE	VIA PAISIELLO	3,0	689115,2210	4482822,1837
04	CASA DI CURA S. CAMILLO	VIA MASACCIO, 12	2,2	689002,8238	4484642,9910
05	ASL TA 1	CONTRADA RONDINELLA	0,1	686488,3041	4483932,6156
06	OSPEDALE SS ANNUNZIATA	VIA FRANCESCO BRUNO, 1	4,9	690642,3532	4481665,4940
07	SCUOLA	VIA DANTE ALIGHIERI, 95	5,2	691093,4842	4481834,7081
08	CENTRO SPORTIVO PRESSO PARROCCHIA S. FRANCESCO	VIA LISIPPO	1,7	688483,5346	4484742,8829
10	PARROCCHIA STELLA MARIS	PIAZZA DELLA LIBERTA'	2,0	688530,0033	4483781,9082
12	PARROCCHIA SS CROCE	VIA METAPONTO	1,3	687721,6108	4483676,1891
14	SCUOLA	CORSO VITTORIO EMANUELE II,11	2,5	688719,8728	4483103,5609

0 300m 1.5km
SCALA GRAFICA

ENI S.p.a.
RAFFINERIA DI TARANTO

Oggetto:
PIANO DI MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI ODORIGENE

Titolo:
UBICAZIONE DEI RECETTORI SENSIBILI
OGGETTO DI MONITORAGGIO - PLANIMETRIA

Elaborato:	Scala:	Data:	Plot:	Foglio:	di:
Allegato 1	1:25.000	Maggio 2015	1:1	1	1