

Augusta, 28 Giugno 2019

Spett.le

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
(aia@pec.minambiente.it)

Spett.le

ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
(protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

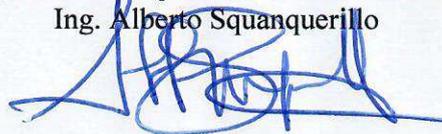
Raccomandata A/R (anticipata via PEC)

**OGGETTO: CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – RELAZIONE –
Invio Documento di Aggiornamento Periodico**

In riferimento a quanto indicato nella nota ISPRA prot. 7656 del 03/03/2011, si trasmette in allegato il Documento di Aggiornamento Periodico (D.A.P.) relativo al periodo dal 1 gennaio 2019 al 30 aprile 2019.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori dettagli, si coglie l'occasione per porgerVi i più cordiali saluti.

Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l.
con socio unico - Raffineria di Augusta
in qualità di delegato incaricato dal Gestore
Ing. Alberto Squanquerillo



**DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO
PER DOCUMENTARE L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI
DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

COMMA 10 DELL'ART. 29-DECIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/06 E SMI

GESTORE
COMUNE SEDE IMPIANTO
ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO
DATA DI EMISSIONE DAP
NUMERO TOTALE DI PAGINE

SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA S.R.L.
CON SOCIO UNICO
AUGUSTA (SR)
RAFFINERIA DI AUGUSTA
28/06/2019 (aggiornato al 30/04/2019)
121

INDICE

1. Inquadramento generale.....	3
2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell’AIA	4
3. Documentazione ad esito del rilascio dell’AIA	94
4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti.....	116
5. Prevedibili criticità per l’attuazione dell’AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento.....	120
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale cronoprogramma).....	121

1. Inquadramento generale

Ragione sociale	Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l. con socio unico– Raffineria di Augusta
Sede legale	Via Monte Napoleone no. 29 – 20121 MILANO (MI)
Sede operativa	Contrada Marcellino – Augusta
Denominazione impianto	Raffineria di Augusta
Tipo di impianto	Esistente – Riesame Art. 29-octies, comma 3, lettera a), D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
Codice e attività IPPC	Codice 1.2 – Raffinerie di Petrolio
Gestore	Rosario Pistorio, tel 0931-517316, rosario.pistorio@sonatrachitalia.it
Referente controlli AIA	Rosaria Rugolo, tel 0931-517484, rosaria.rugolo@sonatrachitalia.it
Impianto a rischio di incidente rilevante	Si
Sistema di gestione ambientale	Si – Certificazione ISO 14001 – Certificato n. IT19/0292 - Scadenza 29/07/2020
Numero di addetti	680
Decreto di AIA	158
Data di emissione del decreto	08/05/2018
Data di pubblicazione dell'avviso in GU	01/06/2018
Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso	126
Durata dell'AIA (in anni)	12

2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA

(Questa sezione include obblighi non espliciti in AIA ma derivanti dalle norme ambientali vigenti, tipicamente l'avvio dell'esercizio)

Obblighi temporanei

(Questa sezione include tutti gli obblighi che non vigono per l'intera vita dell'AIA, ma sono limitati nel tempo, ad esempio la tipica prescrizione "...entro...mesi dal rilascio dell'AIA il gestore dovrà...")

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag, Art.) PI (pag, §) PMC (pag, §) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
T1	30/09/2018	Entro quattro mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'Art.8, comma 5 del Decreto stesso, il Gestore dovrà inviare al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e trasmettere all'Istituto per la Protezione e la Ricerca Ambientale un piano di impermeabilizzazione dei bacini dei serbatoi in funzione dei risultati di un'analisi di rischio basata sulla tipologia di prodotto, natura del terreno e presenza di barriere/presidi.	DEC (8, Art.1 c.4)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/09/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
T2	30/11/2018	Entro sei mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'Art.8, comma 5 del Decreto stesso, il Gestore dovrà inviare al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e trasmettere all'Istituto per la Protezione e la Ricerca Ambientale un programma per l'adeguamento dei serbatoi con sistemi di tenuta ad elevata efficienza.	DEC (8, Art.1 c.5)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/11/2018
T3	30/11/2018	Entro sei mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'Art.8, comma 5 del Decreto stesso, il Gestore dovrà inviare al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e trasmettere all'Istituto per la Protezione e la Ricerca Ambientale un piano aggiornato recante indicazione dello stato di adeguamento dei fondi dei serbatoi, specificando le tempistiche e la	DEC (8, Art.1 c.6)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/11/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		tipologia di intervento prevista.			
T4	31/05/2029	79. In relazione a un eventuale intervento di dismissione totale o parziale dell'impianto, 1 anno prima della scadenza dell'AIA, il Gestore dovrà predisporre e presentare all'Autorità Competente un piano, comprensivo degli interventi necessari al ripristino e alla riqualificazione ambientale delle aree liberate, e un Piano di Indagini atte a caratterizzare la qualità dei suoli e delle acque sotterranee delle aree dismesse e a definire gli eventuali interventi di bonifica, nel quadro delle indicazioni e degli obblighi dettati dalla Parte IV del D.lgs. 152/06	DEC (9, Art.1 c.7) PI (181, §10.12)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
T5	30/09/2018	All'atto della presentazione del piano di impermeabilizzazione dei bacini dei serbatoi di cui all'Art. 1 c.4, il Gestore dovrà allegare l'originale delle relative quietanze di versamento della tariffa prevista dal decreto 6 marzo 2017 n.58, di cui all'avviso sulla Gazzetta Ufficiale dell'11 maggio 2017 n.108.	DEC (9, Art.1 c.8)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/09/2018
T6	30/11/2018	All'atto della presentazione del programma per l'adeguamento dei serbatoi con sistemi di tenuta a elevata efficienza di cui all'Art.1 c.5, il Gestore dovrà allegare l'originale delle relative quietanze di versamento della tariffa prevista dal decreto 6 marzo 2017 n.58, di cui all'avviso sulla Gazzetta Ufficiale dell'11 maggio 2017 n.108.	DEC (9, Art.1 c.8)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/11/2018
T7	30/11/2018	All'atto della presentazione del piano con l'indicazione dello stato di adeguamento dei fondi dei serbatoi di cui	DEC (9, Art.1 c.8)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/11/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		all'Art.1 c.6, il Gestore dovrà allegare l'originale delle relative quietanze di versamento della tariffa prevista dal decreto 6 marzo 2017 n.58, di cui all'avviso sulla Gazzetta Ufficiale dell'11 maggio 2017 n.108.			
T8	12 mesi prima della dismissione dell'impianto	All'atto della presentazione del piano di dettaglio di dismissione di cui all'Art.1 c.7, il Gestore dovrà allegare l'originale delle relative quietanze di versamento della tariffa prevista dal decreto 6 marzo 2017 n.58, di cui all'avviso sulla Gazzetta Ufficiale dell'11 maggio 2017 n.108.	DEC (9, Art.1 c.8)	-	-
T9	30/11/2018	Entro sei mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'Art.8, comma 5 del Decreto stesso, il Gestore dovrà avviare il sistema di monitoraggio prescritto concordando con l'Ente di Controllo il cronoprogramma per l'adeguamento e completamento dello	DEC (10, Art.4 c.1)	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con Raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/06/2018 - Comunicazione trasmessa con Raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 22/11/2018 - Comunicazione trasmessa con Raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 30/11/2018 - Comunicazione trasmessa con Raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 09/04/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		stesso. Nelle more rimangono valide le modalità attuali di monitoraggio ed obbligatorie da subito le comunicazioni indicate nel Piano relativamente ai controlli previsti nelle autorizzazioni in essere.			
T10	09/06/2018	Si prescrive che il Gestore effettui la comunicazione di cui all'Art 29-decies, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152, entro 10 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui al comma 5, allegando, ai sensi del decreto 6 marzo 2017 n.58, l'originale della quietanza del versamento relativo alle tariffe dei controlli.	DEC (12, Art.8 c.1)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 05/06/2018
T11	30/09/2018	7. Entro 4 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore dovrà trasmettere all'Autorità Competente, ISPRA e ARPA, lo stato di attuazione del piano di impermeabilizzazione dei bacini dei serbatoi in funzione dei risultati di un'analisi di rischio	PI (138, §10.3)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/09/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		basata sulla tipologia di prodotto, natura del terreno e presenza di barriere/presidi. Al fine di prevenire e ridurre le emissioni dovrà applicare una delle tecniche tra quelle riportate o in combinazione nella BAT 51.			
T12	28/10/2018	13. L'applicazione delle BAT 57 e BAT 58 e VLE entra in vigore a partire da 6 mesi dalla conclusione del riesame dell'AIA e comunque entro e non oltre il 28 ottobre 2018.	PI (141, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
T13	30/06/2018	18. Entro 30 giorni dal rilascio dell'AIA il Gestore dovrà dare evidenza del fatto che il sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni risulti in linea con quanto previsto dal DM 274 del 16/12/2015 al punto 2.3 dell'allegato 3 punto 4 dell'allegato 4. Qualora ciò non fosse verificato nei termini indicati, l'adeguamento dovrà comunque essere realizzato entro e non oltre il 28 ottobre 2018.	PI (162, §10.4.1)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 29/06/2018, con allegata la "Relazione tecnica di adempimento della prescrizione relativa applicazione del Decreto Ministeriale 274 del 16 dicembre 2015"

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
	A valle del T/A 2019	L'installazione dei misuratori di portata dovrà essere completata entro il turnaround 2019 e comunque garantire da fine febbraio 2019 la marcia solo in presenza dei misuratori di portata.	PI (162, §10.4.1)	-	T/A 2019 in corso, vedasi comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) 11/02/2019
T14	28/10/2018	19. Entro il 28 ottobre 2018 il Gestore dovrà provvedere all'installazione di un sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) ai camini E42 e E43 relativamente ai parametri SO ₂ , NO _x , Ossigeno, CO, polveri, pressione, temperatura e portata. La verifica di garanzia della qualità dei dati degli SME dovrà essere effettuata in conformità alla norma UNI EN 14181.	PI (162, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
T15	30/04/2019	21. Fermo restando il rispetto dei valori limite di emissione indicati alle prescrizioni n.11 e n.12 e in Tabella 1 si concede la deroga richiesta dal Gestore sino alla data del 30 aprile 2019 per l'installazione dei	PI (162, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		bruciatori LowNOx sui forni T5 F101, Lube 2 F801/802, VPS2 F901, finalizzate al contenimento delle emissioni di NO _x in applicazione della BATC 34 e 57.			
T16	28/10/2018	31. Relativamente all'installazione dell'Unità di Recupero Vapori (VRU) presso l'unità di caricamento delle navi, essa dovrà essere messa in marcia entro la data del 28/10/2018 e, a partire da tale data, si intendono validi ed applicabili i valori limite di emissione riportati nella Tabella 2 (emissioni non rientranti in bolla). Per la messa in marcia dell'Unità dovranno essere rispettate le modalità previste dal D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii..	PI (166, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
T17	28/10/2018	42. Ai fini della riduzione delle emissioni diffuse provenienti di Composti Organici Volatili (COV) ed H ₂ S dalle vasche API, il Gestore dovrà provvedere alla realizzazione delle opere	PI (169, §10.4.2)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		di copertura delle prime due sezioni entro il 28 Ottobre 2018. A partire dal 28 Ottobre 2018 potranno essere utilizzate esclusivamente le sezioni della vasca già provviste di copertura.			
	A lavori ultimati	Una volta ultimati i lavori, il Gestore dovrà darne comunicazione all'Autorità Competente, trasmettendo altresì la documentazione relativa al collaudo delle opere che attesti l'effettiva efficacia delle stesse.	PI (169, §10.4.2)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 26/10/2018
T18	30/11/2018	43. Ai fini della riduzione delle emissioni fuggitive dal parco serbatoi di stoccaggio, entro 6 mesi dalla conclusione del riesame dell'AIA, il Gestore è tenuto ad adottare un piano di monitoraggio basato sulle emissioni acustiche, o metodo equivalente condiviso con l'Autorità di Controllo nell'ambito dell'attuazione del PMC, per la verifica dello stato di corrosione del fondo dei serbatoi non ancora	PI (169, §10.4.3)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/11/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		oggetto di interventi di riqualificazione.			
T19	28/10/2018	44. Ai fini della riduzione delle frazioni più volatili degli idrocarburi e dei prodotti stoccati nei serbatoi di stoccaggio di idrocarburi liquidi a tetto fisso, il Gestore entro il 28 Ottobre 2018 è tenuto a installare su detti serbatoi un sistema di recupero dei vapori, come da BAT 49.	PI (169, §10.4.3)	SI	Istanza di chiarimenti in via interpretativa, ovvero rettifica e/o dove occorra modifica della prescrizione n. 44 inviata in data 24/07/2018 Ricevuti chiarimenti in via interpretativa dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (pr n. 22392) in data 08/10/2018
T20	30/11/2018	44. Il Gestore dovrà presentare, entro 6 mesi dal rilascio del rinnovo AIA, un programma che riguarda gli adeguamenti dei serbatoi di stoccaggio di idrocarburi liquidi indicati nella Tabella seguente (vedi prescrizione n.44). I serbatoi che risultano attualmente fuori servizio dovranno essere adeguati prima del loro riutilizzo.	PI (169, §10.4.3)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/11/2018 In corso ricorso al TAR
T21	28/10/2018	45. Nell'ottica della riduzione delle frazioni più volatili degli idrocarburi e dei prodotti stoccati nei serbatoi di stoccaggio di idrocarburi	PI (172, §10.4.3)	SI	Istanza di chiarimenti in via interpretativa, ovvero rettifica e/o dove occorra modifica della prescrizione n. 44 inviata in data 24/07/2018 Ricevuti chiarimenti in via interpretativa

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		liquidi a tetto mobile, il Gestore entro il 28 Ottobre 2018 è tenuto a installare su detti serbatoi sistemi di tenuta ad elevata efficienza, come da BAT 49.			dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (pr n. 22392) in data 08/10/2018
T22	30/11/2018	45. Il Gestore dovrà presentare, entro 6 mesi dal rilascio del rinnovo AIA, un programma che riguarda gli adeguamenti dei serbatoi di stoccaggio di idrocarburi liquidi indicati nella Tabella seguente (vedi prescrizione n.45). I serbatoi che risultano attualmente fuori servizio dovranno essere adeguati prima del loro riutilizzo.	PI (172, §10.4.3)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/11/2018 In corso ricorso al TAR
T23	30/11/2018	46. Entro 6 mesi dal rilascio del rinnovo AIA il Gestore dovrà trasmettere un Piano aggiornato recante indicazione dello stato di adeguamento dei fondi dei serbatoi di stoccaggio di idrocarburi liquidi, specificando le tempistiche e la tipologia di intervento prevista. Il cronoprogramma contenuto nel Piano dovrà	PI (173, §10.4.3)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/11/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		essere approvato dall'Autorità Competente. Nel caso di adozione di tecniche alternative, il Gestore dovrà esplicitarne la natura, fornendo altresì idonea documentazione tecnica che ne attesti l'efficacia rispetto all'utilizzo del doppio fondo.			
T24	31/07/2018	47. I volumi di acqua approvvigionata sono quelli prescritti nella AIA DVA DEC 2011-519 e successive modifiche. Entro due mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore dovrà inviare all'Autorità Competente, a ISPRA e all'ARPA, una relazione su volumi di acqua: approvvigionata, ripartita tra i vari impianti e scaricata.	PI (173, §10.5)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 30/07/2018
T25	31/08/2018	70. Entro 3 mesi dal rilascio dell'AIA il Gestore dovrà concordare con l'Autorità di Controllo le modalità di realizzazione di un sistema di misura in continuo dei COV, con strumenti posizionati in	PI (179, §10.8)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 20/08/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		almeno 4 punti rappresentativi del perimetro dello Stabilimento, scelti in funzione delle meteorologia del sito. Il sistema di misura dovrà essere dotato di un sistema di allarme con soglia impostata a 1.000 µg/m ³ , al fine dell'individuazione delle sorgenti emmissive e darne comunicazione agli organi di controllo (ARPA e ISPRA).			
T26	15/10/2018	Con riferimento alle emissioni afferenti all'impianto VRU di nuova realizzazione, il Gestore dovrà provvedere a: - comunicare all'Autorità di Controllo, ad ARPA e al Comune la data di messa in esercizio dell'impianto, con un preavviso di almeno 15 giorni;	PMC (15, §2.1.1)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 02/10/2018 Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 15/10/2018
	Entro due mesi dalla messa in esercizio	- procedere alla messa a regime degli impianti entro due mesi dalla data di	PMC (15, §2.1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>messa in esercizio, provvedendo ad effettuare tre campagne di monitoraggio dell'emissione, nelle condizioni più gravose di esercizio, finalizzate alla verifica del rispetto dei valori limite di emissione prescritti nell'AIA.</p>			
T27	A valle T/A 2019	<p>Nota (1)- Nelle more dell'installazione del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni, il Gestore dovrà provvedere all'effettuazione di un monitoraggio discontinuo con frequenza mensile. Per le emissioni E23, E24 ed E29 l'installazione del sistema di monitoraggio in continuo è prevista a valle del T/A 2019 (solo temperatura, portata, pressione, ossigeno, vapor d'acqua, flusso di combustibile).</p> <p>Nota (2) – Per i camini E34, E40 ed E35 (solo</p>	PMC (19, §2.1.1)	SI	<p>Documentazione disponibile in impianto T/A 2019 in corso, vedasi comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) 11/02/2019</p>

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		umidità), nelle more dell'installazione del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni, il Gestore dovrà provvedere all'effettuazione di un monitoraggio discontinuo con frequenza mensile.			
T28	30/11/2018	Il Gestore deve documentare l'implementazione di un "Programma di controllo e verifica a rotazione del fondo del parco serbatoi di stoccaggio dei liquidi idrocarburici" tale per cui, a partire dalla data di rilascio dell'AIA, ogni semestre debba risultare: 1. l'elenco dei serbatoi che non sono mai stati oggetto di verifica, per i quali i controlli dovranno essere effettuati entro 6 mesi dal rinnovo dell'AIA.	PMC (32, §8)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/11/2018
T29	28/10/2018	32. L'efficienza di recupero COV degli impianti VRU durante le operazioni di carico e scarico di composti idrocarburi liquidi volatili deve essere pari almeno al	PI (166, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		95%.			
T30	20/04/2019	<p>A seguito dell'aggiornamento ed integrazioni del caso dell'analisi di rischio il Gestore dovrà presentare entro 3 mesi all'Autorità Competente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il cronoprogramma degli interventi di impermeabilizzazione relativamente ai bacini di contenimento degli eventuali serbatoi per cui risulta associato un "rischio non accettabile"; - l'individuazione, almeno per i bacini dei serbatoi per cui risulta associato un "rischio accettabile con riserva", di interventi di impermeabilizzazione anche diversi dall'impermeabilizzazione totale (ad esempio impermeabilizzazioni per settori) ed il relativo cronoprogramma. 	PIC (ID84/9681 del 21/01/2019)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 19/04/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
T31	30/04/2019	Presentazione della quietanza di avvenuto pagamento della tariffa istruttoria e della documentazione necessaria a procedere al riesame parziale dell'AIA per adeguamento al Piano Regionale di Tutela della Qualità dell'Aria.	AC (ID 84/9967)	-	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 26/04/2019
	30/05/2019				-
T32	02/03/2019	Chiarimenti/Integrazioni in merito alla documentazione presentata in ottemperanza all' art 1 comma 6 e prescrizione n°46 del PIC allegato all'AIA.	AC (ID 84/9797)	-	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 22/02/2019
	03/06/2019				-
T33	15/04/2019	Integrazioni visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs 152/06 – Prescrizione n.5	ISPRA (2019/23398)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 15/04/2019
	Minor tempo possibile	Integrazioni visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs 152/06 – Prescrizione n. 3		SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 30/04/2019
	03/05/2019	Integrazioni visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs 152/06 – Prescrizione n. 1, 2 e 4		-	-
T34	30/07/2019	Trasmissione dei dati di monitoraggio relativi all'applicazione della gestione integrata delle	AC (ID/0013654) AC (ID/0016293)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		emissioni stabilite dalle BAT 57 e BAT 58 ai fini degli adempimenti di comunicazione di cui alla Decisione di esecuzione della Commissione Europea 2014/768/UE del 30 ottobre 2014. Integrazione dei rapporti annuali di esercizio relativi all'anno 2018 trasmessi in adempimento alle autorizzazioni integrate ambientali (AIA) rilasciate per l'esercizio delle raffinerie di petrolio e di gas.			
T35	Messa in servizio	1- I serbatoi: TK411, TK413, TK415, TK672, TK316, TK907 e TK 908, attualmente fuori servizio, potranno essere riattivati previa installazione dei sistemi di tenuta ad alta efficienza. L'avvenuto ripristino dei serbatoi dovrà essere comunicato all'Autorità Competente e agli organi di controllo ISPRA e ARPA nonché al Libero Consorzio Comunale di Siracusa, il Comune di Melilli e il Comune di Augusta.	AC(ID/0012677)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
	Entro le date del cronoprogramma presentato	2- I serbatoi: TK 505, TK510, TK605, TK739, TK767 dovranno essere adeguati al sistema di tenuta ad alta efficienza entro le date del cronoprogramma presentato. L'avvenuto adeguamento dovrà essere comunicato all'Autorità Competente e agli organi di controllo ISPRA e ARPA nonchè al Libero Consorzio Comunale di Siracusa, il Comune di Melilli e il Comune di Augusta.		-	-
	Alla prima fermata della raffineria utile per la realizzazione dell'intervento e comunque non oltre il 2030	3- Il serbatoio TK 603, dovrà essere adeguato alla prima fermata della raffineria utile per la realizzazione dell'intervento e comunque non oltre il 2030 (fermo restando che l'intervento dovrà essere realizzato in coerenza con gli altri interventi programmati ai fini del rispetto delle prescrizioni AIA). Il gestore dovrà comunicare l'avvenuto adeguamento del serbatoio all'Autorità		-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		Competente e agli organi di controllo ISPRA e ARPA nonchè al Libero Consorzio Comunale di Siracusa, il Comune di Melilli e il Comune di Augusta.			

Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui cogenza è subordinata ad uno specifico accadimento, quali ad esempio le comunicazioni in caso di malfunzionamenti o eventi incidentali o indisponibilità della strumentazione)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Riportare testo prescrizione</i>	<i>DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC</i>	<i>SI / NO</i>	<i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>
P1	Ad evento A partire dal Report Annuale 2019	Si prescrive la georeferenziazione informatica di tutti i punti di emissione in atmosfera, nonché degli scarichi idrici, ai fini dei relativi censimenti su base regionale e nazionale, sulla base delle indicazioni tecniche che saranno fornite dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale nel corso dello svolgimento delle attività di monitoraggio e controllo.	DEC (10, Art.3 c.2)	SI	- Documentazione consegnata per il riesame AIA per allineamento BATC – Anno 2016 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) 29/04/2019 (Report Annuale 2018)
P2	Ad evento	Il Gestore è tenuto a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione intervenga nell'ambito della certificazione ISO 14001.	DEC (10 Art.3 c.3) PMC (33, §8)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 29/04/2019
P3	Ad evento	Ai sensi dell'Art.29-undecies, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152, si prescrive che il Gestore, in caso di inconvenienti o incidenti che	DEC (11 Art.4 c.6)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		influiscono in modo significativo sull'ambiente, informi tempestivamente il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dei risultati dei controlli delle emissioni relative all'impianto e adotti immediatamente le misure per limitare le conseguenze ambientali e per prevenire ulteriori incidenti o eventi imprevisti, informandone il Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare.			
P4	Ad evento	Ai sensi dell'Art.29-octies, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152, si prescrive che la domanda di riesame con valenza di rinnovo della presente autorizzazione sia presentata al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare entro la citata scadenza.	DEC (11, Art.5 c.2)	-	-
P5	Ad evento	Ai sensi dell'Art.29-octies, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152, la presente autorizzazione può essere comunque soggetta a riesame. A tale riguardo si prescrive	DEC (11, Art.5 c.3)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		che, su specifica richiesta di riesame da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, il Gestore presenti, entro i tempi e le modalità fissati dalla stessa richiesta, la documentazione necessaria al riesame.			
P6	Ad evento	Si prescrive al Gestore di comunicare al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ogni modifica progettata all'impianto prima della sua realizzazione. Si prescrive inoltre al Gestore l'obbligo di comunicare al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ogni variazione di utilizzo di materie prime, nonché di modalità di gestione e di controllo, prima di darvi attuazione.	DEC (11, Art.5 c.4)	-	-
P7	Ad evento	Si prescrive il versamento della tariffa relativa alle spese per i controlli, secondo i tempi, le modalità e gli importi che sono stati determinati nel Decreto n.58 del 6 marzo 2017 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 11 maggio 2017 n.58.	DEC (12, Art.6 c.1)	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 14/12/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 23/01/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P8	-	Resta fermo l'obbligo per il Gestore di prestare e mantenere per tutto il periodo di validità della presente autorizzazione, nel rispetto dei regolamenti emanati in materia dall'amministrazione regionale, le fidejussioni, eventualmente necessarie relativamente alla gestione dei rifiuti.	DEC (12, Art.7 c.3)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P9	Ad evento	1. Si raccomanda al Gestore di mantenere attivo il sistema di gestione ambientale SGA conforme alla norma UNI EN ISO 14001. Qualora la certificazione dovesse decadere, il Gestore deve darne immediata comunicazione all'Autorità Competente.	PI (137, §10.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P10	-	3. Le forniture di prodotti che presentano frasi di rischio H400, H410, H411, H412 e H413 devono essere opportunamente caratterizzate e quantificate, archiviando le relative bolle di accompagnamento e i documenti di sicurezza, compilando inoltre i registri con i materiali in ingresso, che consentono la tracciabilità dei	PI (138, §10.3) PMC(9,§1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		volumi totali di materiale usato.			
P11	Mensile	10. Ai fini dell'applicazione delle BAT 57 e BAT 58, il VLE (in mg/Nm ³ s rif. O ₂) della bolla dovrà essere determinato ogni mese, per i punti di emissione indicati rispettivamente nelle tabelle relative alle prescrizioni n.8 e n.9 (impianti autorizzati per le emissioni di NO _x e SO ₂) sulla base della formula indicata.	PI (140, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P12	-	14. Per i grandi impianti di combustione (GIC) i valori limite di emissione riportati nella Tabella 1 ("Emissioni rientranti in bolla per gestione integrata di NO _x e SO ₂ -BAT 57 e BAT 58") sono da rispettarsi anche puntualmente per il singolo camino.	PI (141, §10.1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P13	Ad evento	16. Qualora la disuguaglianza in applicazione alle BAT 57 e/o 58 non dovesse essere rispettata il Gestore dovrà effettuare e trasmettere all'Autorità Competente, entro il mese successivo, un'analisi dell'evento incidentale con identificazione delle cause di radice e un piano di interventi per evitare il ripetersi dell'evento. Qualora la causa radice identificata non fosse riconducibile ad un malfunzionamento o evento incidentale il Gestore attiverà il procedimento di riesame per rivalutare le basi dell'AIA, adottando nel frattempo, di concerto con l'Autorità Competente e di Controllo, le misure mitigative del caso.	PI (141, §10.4.1)	-	-
P14	Ad evento	17. Il Gestore dovrà tracciare tutte le condizioni di marcia non regolare degli impianti inserendone i dettagli nel report annuale trasmesso all'Autorità di Controllo, anche relativamente alle modalità di calcolo delle concentrazioni emesse. Il Gestore dovrà altresì comunicare entro 24 ore all'Autorità Competente, a	PI (141, §10.4.1)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		ISPRA e ad ARPA l'inizio dell'attività programmata e il successivo ripristino delle normali condizioni di marcia.			
P15	Continuo	20. I dati rilevati dal sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni dovranno essere trasmessi in continuo all'ARPA Sicilia – ST di Siracusa, secondo modalità concordate con l'Ente come già prescritto nell'AIA vigente. Qualora la trasmissione dei dati non venga attivata entro due mesi dal rilascio dell'AIA dovrà essere data comunicazione all'Autorità Competente precisandone le motivazioni.	PI (162, §10.4.1)	SI	<p>Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 07/06/2018</p> <p>Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 31/07/2018</p> <p>Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 10/12/2018</p> <p>Trasmissione ad ARPA dei dati dai Sistemi di Monitoraggio delle Emissioni in continuo su un archivio condiviso con accesso web</p> <p>Invio dati quindicinali Sistemi di monitoraggio in continuo delle Emissioni validati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione del 31/08/2018 - Comunicazione del 14/09/2018 - Comunicazione del 28/09/2018 - Comunicazione del 15/10/2018 - Comunicazione del 30/10/2018 - Comunicazione del 15/11/2018 - Comunicazione del 29/11/2018 - Comunicazione del 14/12/2018 - Comunicazione del 28/12/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
					<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione del 30/01/2019 - Comunicazione del 14/02/2019 - Comunicazione del 28/02/2019 - Comunicazione del 15/03/2019 - Comunicazione del 29/03/2019 - Comunicazione del 15/04/2019 - Comunicazione del 26/04/2019
P16	Mensile A partire da Novembre 2018	23. Il Gestore è tenuto a comunicare mensilmente all'Autorità Competente le informazioni relative all'applicazione delle BAT 57 e 58 ai sensi di quanto previsto al punto 2.2. della decisione di esecuzione 2014/768/UE. A tal fine il Gestore deve fornire mensilmente all'Autorità Competente i dati mensili per il calcolo della bolla di cui alla prescrizione 11.	PI (162, §10.4.1)	SI	<p>Documentazione disponibile in impianto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 27/12/2018 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 30/01/2019 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 21/02/2019 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 29/03/2019 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 30/04/2018
P17	-	24. Il Gestore deve utilizzare olio combustibile o nafta a basso tenore di zolfo (1% peso) e deve rendere disponibile apposita documentazione che attesti il rispetto di quanto prescritto.	PI (163, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P18	-	25. Il Gestore deve utilizzare	PI (163, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		come combustibile gassoso gas di raffineria (considerato complessivamente come insieme del gas autoprodotta e del gas naturale importato) con contenuto massimo di zolfo, espresso come H ₂ S, inferiore a 200 mg/Nm ³ (gas secco) come valore massimo giornaliero.			
P19	Ad ogni batch di preparazione	26. Il Gestore dovrà monitorare ad ogni batch di preparazione il contenuto nell'OCD e nella nafta dei seguenti microinquinanti, secondo quanto specificato nel PMC: arsenico, cadmio, cobalto, cromo, mercurio, piombo, nichel, rame, selenio, vanadio e zinco.	PI (163, §10.4.1) Ispra II emanazione Lettera N	-	-
P20	Semestrale	27. Gli stessi microinquinanti di cui alla prescrizione n.26 andranno monitorati su base semestrale per mezzo di campionamenti manuali degli effluenti gassosi dei camini afferenti ai gruppi alimentati con olio combustibile da solo o in miscela con combustibile gassoso, al fine di verificare il rispetto dei limiti normativi di settore contenuti nel D Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. Riguardo l'emissione di microinquinanti:	PI (163, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>a. ai punti di emissione cui afferiscono i fumi degli impianti di combustione alimentati a Fuel Oil da solo o in combinazione con Fuel Gas o gas naturale, ovvero E15 (se alimentato a olio), E16 (se alimentato a olio), E29, E31 (se alimentato a olio) ed E32 (se alimentato a olio,) dovranno essere rispettati i limiti per i parametri pertinenti il ciclo produttivo indicati nelle tabelle A, B, C, e D del PIC, secondo le frequenze e modalità indicate nel PMC. I VLE vanno intesi al tenore di ossigeno di riferimento;</p> <p>b. ai punti di emissione E23, E24, E34, E42 ed E43, dovranno essere rispettati i limiti per i parametri pertinenti il ciclo produttivo indicati nelle tabelle E, F, G e H del PIC, secondo le frequenze e modalità indicate nel PMC. I VLE vanno intesi al tenore di ossigeno di riferimento.</p>			
P21	Mensile	28. Riguardo l'efficienza degli	PI (166, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		impianti di recupero dello zolfo: a. il Gestore è tenuto a fornire mensilmente evidenza del soddisfacimento del grado di efficienza degli impianti di conversione zolfo pari ad almeno il 99%, con una concentrazione minima residua a valle del post-combustore di $H_2S < 5mg/Nm^3$.	PMC (19, §2.1.1)		
P22	Ad evento	28. Riguardo l'efficienza degli impianti di recupero dello zolfo: b. qualora durante l'esercizio si riscontrino valori inferiori della percentuale di conversione sopra indicata, il Gestore ha l'obbligo di registrazione della data di constatazione dell'evento, delle manovre eseguite per riportare il parametro nel limite autorizzato.	PI (166, §10.4.1) PMC (19, §2.1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 09/11/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) 09/04/2019
P23	Annuale	29. Il Gestore deve garantire che l'impianto di recupero zolfo abbia, su base annuale, un fattore di utilizzo superiore al 96%, a meno del periodo di fermata programmata. Il Gestore dovrà fornire la	PI (166, §10.4.1) PMC (19, §2.1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		documentazione attestante il rispetto di quanto prescritto nell'ambito del reporting annuale previsto dal PMC.			
P24	Ad evento	30. In caso di fermata programmata o di disservizio degli impianti di lavaggio gas acidi e di recupero zolfo, il Gestore deve: <ul style="list-style-type: none"> • comunicare all'Autorità di Controllo e al Sindaco l'interruzione; • riavviare gli impianti nel più breve tempo possibile; • comunicare all'Autorità di Controllo e al Sindaco il ripristino delle normali condizioni di marcia degli impianti. 	PI (166, §10.4.1)	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 05/10/2018 (comunicazione di fermata) - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 09/11/2018 (comunicazione di ripristino delle normali condizioni di marcia)
P25	Ad evento	33. Alla luce di quanto previsto in merito ai capitoli 3.6 e 4.6 del BREF Refining of Mineral Oil and Gas (2015), durante la rigenerazione del catalizzatore dell'impianto di reforming si prescrive il controllo della presenza di diossine (PCDD/PCDF) attraverso il campionamento e analisi del gas di rigenerazione con la frequenza e secondo le modalità indicate nel PMC.	PI (166, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P26	-	35. L'esercizio della torcia di stabilimento (FLS-101 A/B) è	PI (167, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		consentito esclusivamente per ragioni di sicurezza ed in particolare in condizioni operative straordinarie quali: emergenza, pre-emergenza, avvio, arresto, svuotamento e bonifica impianto. Dovrà essere comunque garantita una efficienza di rimozione dei COV $\geq 99\%$.			
P27	-	36. Il Gestore deve garantire che il sistema di recupero e compressione dei gas avviati alla torcia idrocarburica sia sempre in perfetta efficienza ed in funzione. A tal fine il Gestore deve assicurare che durante le ore di normale funzionamento della Raffineria l'impianto di recupero gas sia funzionante. Il Gestore dovrà rendere disponibile apposita documentazione che attesti il rispetto di quanto prescritto.	PI (167, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P28	-	37. Il Gestore deve garantire che il sistema di torcia di Raffineria sia mantenuto in perfetta efficienza tramite un controllo operativo costante e una manutenzione programmata secondo gli standard previsti per tali sistemi. In particolare il Gestore dovrà provvedere a	PI (167, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 26/02/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>mantenere in efficienza e perfettamente funzionanti, nelle condizioni di progetto, i misuratori di portata dei gas in torcia, le pompe di trasferimento condense dal blow-down e tutte le apparecchiature di controllo dei vari loop. Le richieste di lavoro relative agli interventi di manutenzione sulle apparecchiature citate dovranno essere eseguite entro 3 giorni lavorativi. Qualora non fosse possibile trarre il completamento delle attività di manutenzione nei tre giorni indicati, il Gestore dovrà darne immediata comunicazione all'Autorità Competente per concordare le azioni del caso. Il Gestore dovrà rendere disponibile apposita documentazione che attesti il rispetto di quanto prescritto. La quantità fisiologica su base giornaliera dei gas da inviare in torcia oltre la quale dovranno essere attivate le conseguenti misure non dovrà superare il valore soglia di 70 t/g riferito alla sommatoria di tutti i flussi inviati alle torce autorizzate.</p>			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P29	Ad evento	38. Nel caso di malfunzionamenti di Unità di Raffineria che possano determinare emissioni di anidride solforosa superiori a 5 tonnellate nelle 24 ore alla torcia idrocarburica ed acida, il Gestore ha l'obbligo di darne comunicazione all'Ente di Controllo. Il Gestore, al termine dell'evento, produrrà un rapporto sulle cause che hanno generato tale inconveniente e indicherà le azioni necessarie per evitare che si verifichi nuovamente la situazione di emergenza.	PI (167, §10.4.1)	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 06/06/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 02/07/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 26/10/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 07/03/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 08/03/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 11/03/2019
P30	A Partire dalla Campagna di rilevamento del 2019	39. Ai fini della riduzione delle emissioni fuggitive e diffuse (pompe, flange, tenute, ecc...), per le sorgenti totali censite nel programma LDAR, a partire dalla prossima campagna di rilevamento, il Gestore è tenuto ad adottare come soglia di emissione i valori previsti nel PMC vigente, come indicati nella Tabella relativa alla prescrizione n.39.	PI (168, §10.4.2)	-	-
P31	-	41. In relazione alle operazioni di carico e scarico di prodotti leggeri, il Gestore dovrà	PI (168, §10.4.2)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		attenersi alle procedure individuate nella prescrizione n.41.			
P32	-	<p>50. Il punto di scarico S1 dovrà rispettare i valori limite individuati dalla Tabella 3 dell'Allegato V alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 - scarico in acque superficiali - per tutti i parametri in essa elencati. Al fine della valutazione del rispetto dei valori limite di emissione prescritti, allo scarico S1 dovranno essere effettuati i seguenti controlli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitoraggio mensile di T oltre i 1.000 m dallo scarico, carico termico su corpo idrico ricevente, cloro attivo libero; • monitoraggio semestrale delle acque prelevate e immesse di flusso, secondo quanto riportato nel PMC. <p>I valori limite di emissione per lo scarico S1 sono riportati nella Tabella relativa alla prescrizione n.50.</p>	PI (173, §10.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P33	Ad evento	51. Il punto di scarico S2 dovrà rispettare i valori limite di emissione derivanti dalle specifiche di accettabilità	PI (175, §10.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		all'impianto di trattamento consortile IAS e sullo stesso dovranno essere effettuati autocontrolli periodici in accordo a quanto indicato nel Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC). Il Gestore dovrà trasmettere all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo gli eventuali aggiornamenti del contratto in essere con l'impianto consortile citato entro 1 mese dalle modifiche stesse.			
P34	-	52. I pozzetti di prelievo fiscale o comunque i punti di campionamento devono essere in ogni momento accessibili e attrezzati per consentire il campionamento per caduta delle acque reflue da parte dell'Autorità di Controllo.	PI (176, §10.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P35	-	53. I singoli scarichi e i relativi punti di campionamento devono essere mantenuti in buono stato e segnalati con apposita cartellonistica recante il numero dello scarico e il numero del punto di campionamento, con la dicitura "Punto di prelievo campioni".	PI (176, §10.5 p.53)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P36	-	54. L'immissione dello scarico nel corpo idrico recettore non	PI (176, §10.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		deve creare nel medesimo condizioni di erosione o di ristagno per difficoltà di deflusso; a tal fine deve essere costantemente verificata e mantenuta una corretta pendenza del tratto di restituzione al corpo idrico superficiale nel quale si immette lo scarico medesimo.			
P37	-	55. Deve essere costantemente monitorato e garantito il corretto funzionamento degli impianti di trattamento in tutte le loro fasi, nonché la corretta gestione e manutenzione di tutte le strutture e infrastrutture annesse dotate di sistemi atti a garantire il rispetto delle misure di sicurezza.	PI (176, §10.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P38	-	56. Deve essere previsto un Piano di ispezione e manutenzione delle condotte fognarie presenti presso lo stabilimento, le quali devono essere mantenute in buona efficienza al fine di evitare ogni contaminazione delle acque superficiali e sotterranee. Il Gestore dovrà dare attuazione al Piano citato in accordo a quanto previsto nel PMC.	PI (176, §10.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P39	Ad evento	57. Il Gestore dovrà comunicare all'Autorità Competente, a ISPRA e ad ARPA la messa in esercizio della vasca Furlanis.	PI (176, §10.5)	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 23/08/2018 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 03/10/2018 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 15/10/2018 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 02/11/2018 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 20/11/2018
P40	Ad evento	58. Qualora la vasca Furlanis entri in esercizio come sistema emergenziale, lo svuotamento della vasca dovrà essere completato entro 10 giorni dal termine dell'evento. Lo smaltimento del rifiuto derivante da tale attività dovrà essere effettuato nei tempi previsti dalla normativa applicabile e dovrà esserne data comunicazione all'Autorità di Controllo.	PI (176, §10.5)	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 03/09/2018 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 08/10/2018 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 22/10/2018 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 06/11/2018 - Comunicazione inviata tramite raccomandata A/R (anticipata via PEC), in data 20/11/2018
P41	-	59. Relativamente alla gestione del deposito temporaneo dei rifiuti, la copertura, sia questa fissa o	PI (176, §10.6)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>mobile, dovrà essere resa operativa solo per quelle tipologie di rifiuti stoccati allo stato "sfuso" che per esposizione agli agenti atmosferici (i) possono essere suscettibili di contaminare le acque o il suolo per lisciviazione e/o (ii) potrebbero creare rischi per l'ambiente per la loro volatilità. Fermo restando che deve essere sempre garantita la corretta regimentazione delle acque meteoriche, tale prescrizione non si applica a quei rifiuti che sono regolarmente confezionati in contenitori omologati (fusti, big bags, cisternette, ecc...) e posizionati su aree pavimentate.</p>			
P42	Ad evento	<p>60. Tutti i rifiuti prodotti devono essere preventivamente caratterizzati analiticamente ed identificati con i codici dell'Elenco Europeo dei rifiuti al fine di individuare la forma di gestione più adeguata alle loro caratteristiche chimico-fisiche. Il Gestore deve effettuare la caratterizzazione in occasione del primo conferimento</p>	PI (176, §10.6)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		all'impianto di recupero e/o smaltimento e successivamente ogni 12 mesi e, comunque, ogni volta che intervengano modifiche nel processo di produzione che possano determinare modifiche della composizione del rifiuto.			
P43	-	61. Il campionamento dei rifiuti, ai fini della loro caratterizzazione chimico-fisica, deve essere effettuato in modo tale da ottenere un campione rappresentativo secondo le norme UNI 10802:2013 "Rifiuti - Campionamento manuale, preparazione del campione ed analisi degli eluati", così come successivamente modificate e aggiornate. Le analisi dei campioni dei rifiuti devono essere effettuate secondo metodiche standardizzate o riconosciute valide a livello nazionale, comunitario o internazionale.	PI (177, §10.6)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P44	-	62. La gestione dei rifiuti deve rispettare la normativa di settore, in particolare il Gestore è tenuto a verificare che il soggetto a cui vengono consegnati i rifiuti sia in	PI (177, §10.6)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		possesso delle necessarie autorizzazioni.			
P45	Quindicinale	63. Nell'effettuare il deposito temporaneo il Gestore deve applicare, in ottemperanza alla normativa, il criterio temporale o quantitativo. Il Gestore dovrà verificare, nell'ambito degli obblighi di monitoraggio e controllo, ogni 15 giorni lo stato di giacenza dei depositi temporanei, sia come somma delle quantità dei rifiuti pericolosi e non pericolosi, sia in termini di mantenimento delle caratteristiche tecniche dei depositi stessi. Dovranno altresì essere controllate le etichettature. Si rimanda al PMC per i dettagli relativi alla comunicazione e alla registrazione dei dati.	PI (177, §10.6)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P46	Ad evento	64. Nel caso di produzione di rifiuti aventi codici CER diversi da quelli elencati al §5.8 "Rifiuti", il Gestore è tenuto a darne comunicazione all'Autorità di Controllo nell'ambito del report annuale previsto dal PMC e con le modalità ivi indicate.	PI (177, §10.6)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P47	-	66. Lo stoccaggio preliminare dei rifiuti (attività D15 ed R13) deve essere effettuato nel rispetto di quanto riportato nell'elenco puntato relativo alla prescrizione n.66.	PI (178, §10.6)	-	-
P48	Quadriennale	67. Almeno ogni 4 anni il Gestore è tenuto a effettuare una valutazione di impatto acustico nei confronti dell'ambiente esterno, per verificare il rispetto dei limiti di immissione e il raggiungimento degli obiettivi di qualità sul rumore. Qualora i Comuni interessati provvedessero all'emanazione della Zonizzazione Acustica, i limiti di riferimento si intendono quelli indicati nel documento citato. Inoltre, nei casi di modifiche impiantistiche che possono comportare una variazione dell'impatto acustico nei confronti dell'esterno, il Gestore dovrà effettuare una valutazione preventiva dell'impatto acustico.	PI (179, §10.7) PMC (30, §6)	-	-
P49	Annuale	68. Fermo restando quanto già previsto in merito e attuato dal Gestore con Decreto 519/2011	PI (179, §10.8) PMC (31, §7)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>e s.m.i., il Gestore è tenuto a condurre campagne di monitoraggio annuali degli odori per la stima, il controllo e l'analisi dell'impatto olfattivo indotto dai processi produttivi.</p> <p>Tali campagne devono essere condotte secondo una procedura di misure articolate in almeno 6 punti rappresentativi, di cui almeno la metà dislocati nelle aree di stoccaggio e di trasferimento.</p> <p>La caratterizzazione dovrà tener conto almeno delle seguenti fasi: speciazioni emissioni odorigene; campionamento; analisi chimica; parametri caratterizzanti l'emissione odorigena; odor threshold / odor unit; valutazione dell'impatto olfattivo.</p>			
P50	-	<p>69. Il Gestore è tenuto a :</p> <p>a. mantenere in efficienza la copertura delle vasche API.</p> <p>b. espletare le attività di monitoraggio secondo i metodi dell'olfattometria dinamica di cui alla norma UNI EN 13725:2004.</p>	PI (179, §10.8)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		c. a seguito dell'attuazione del programma di monitoraggio e valutazione degli odori, implementare una contestuale analisi tecnica dei possibili interventi di mitigazione degli impatti olfattivi identificando eventuali ulteriori interventi oltre a quelli già effettuati.			
P51	Annuale	69. Gli esiti dell'audit e delle contromisure implementate per il contenimento degli odori devono essere trasmessi annualmente all'Ente di Controllo.	PI (179, §10.8)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 29/04/2019 (Report Annuale 2018)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P52	Ad evento	72. In occasione delle fermate programmate degli impianti, il Gestore deve far pervenire all'Autorità Competente il piano delle emissioni in atmosfera relativo agli impianti che rimangono in esercizio in ottemperanza a quanto previsto con l'adozione della gestione integrata delle emissioni di NO _x ed SO ₂ con le BAT57 e BAT58.	PI (180, §10.10) PMC (58, §12.6)	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 29/06/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 20/08/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) l' 11/02/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P53	Ad evento	73. Il Gestore dovrà individuare un elenco delle apparecchiature critiche per la salvaguardia dell'ambiente e, con riferimento ad esse, dovrà disporre di macchinari di riserva in caso di effettuazione di interventi di manutenzione che impongano il fuori servizio del macchinario primario. Il Gestore dovrà altresì registrare, su apposito registro di manutenzione, l'attività effettuata. In caso di arresto di impianto per l'attuazione di interventi di manutenzione straordinaria, il Gestore dovrà altresì darne comunicazione con congruo anticipo e secondo le regole stabilite nel Piano di Monitoraggio, all'Ente di Controllo.	PI (180, §10.10) IV emanazione ISPRA (lettera R)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P54	Ad evento	75. Fermo restando quanto previsto e attuato dal Gestore con il Decreto di AIA n. 519/2011, in caso di malfunzionamenti, il Gestore dovrà essere in grado di sopperire alla carenza di impianto conseguente, senza che si verificino rilasci ambientali di rilievo. Il	PI (180, §10.11) PMC (58, §12.6)	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 16/07/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 20/09/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 24/09/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		Gestore ha l'obbligo di registrare l'evento, di analizzarne le cause e di adottare le relative azioni correttive, rendendone pronta comunicazione all'Ente di Controllo, secondo le regole stabilite dal Piano di Monitoraggio e Controllo.			<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 05/10/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 05/10/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 25/02/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 26/02/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 04/03/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 05/03/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 03/04/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 09/04/2019
P55	-	76. Il Gestore deve operare preventivamente per minimizzare gli effetti di eventuali eventi incidentali. A tal fine il Gestore deve dotarsi di apposite procedure per la gestione degli eventi incidentali, anche sulla base della serie storica degli episodi	PI (180, §10.11)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		già avvenuti. A tal proposito si considera una violazione di prescrizione autorizzativa il ripetersi, nei medesimi impianti e linee, di rilasci incontrollati di sostanze inquinanti nell'ambiente secondo sequenze di eventi incidentali, e di conseguenti malfunzionamenti, già sperimentati in passato e ai quali non si è mai posta la necessaria attenzione, in forma preventiva, con interventi strutturali e gestionali.			
P56	Ad evento	77. Tutti gli eventi incidentali devono essere oggetto di registrazione e di comunicazione all'Autorità Competente, all'Ente di Controllo, al Comune e alla Provincia, secondo le regole stabilite nel Piano di Monitoraggio e Controllo.	PI (180, §10.11)	-	-
P57	Ad evento	78. In caso di eventi incidentali di particolare rilievo tali da poter determinare il rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente, il Gestore ha l'obbligo di comunicazione immediata scritta (pronta notifica per fax e nel minor	PI (180, §10.11) PMC (58, §12.6)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>tempo tecnicamente possibile) all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo. Inoltre, fermi restando gli obblighi in materia di protezione dei lavoratori e della popolazione derivanti da altre norme, il Gestore ha l'obbligo di mettere in atto tutte le misure tecnicamente perseguibili per rimuovere le cause e per mitigare al possibile le conseguenze.</p> <p>Il Gestore deve attuare approfondimenti in ordine alle cause dell'evento incidentale e mettere immediatamente in atto tutte le misure tecnicamente possibili per misurare, ovvero stimare, la tipologia e la quantità degli inquinanti che sono stati rilasciati nell'ambiente e la loro destinazione.</p>			
P58	-	<p>Resta, a cura del Gestore, l'obbligo di estendere i controlli, ove non espressamente specificato o particolareggiato, a tutte le nuove installazioni occorse per effetto delle modifiche impiantistiche apportate successivamente al rilascio dell'AIA.</p>	PMC (5, Introduzione)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P59	Ad evento	<p>Per quanto riguarda i sistemi di monitoraggio in continuo:</p> <p>1. in caso di indisponibilità delle misure in continuo il Gestore, oltre ad informare tempestivamente l'Autorità di Controllo, è tenuto ad eseguire valutazioni alternative, analogamente affidabili, basate su misure discontinue o derivanti da correlazioni con parametri di esercizio. I dati misurati o stimati, opportunamente documentati, concorrono ai fini della verifica del carico inquinante annuale dell'impianto esercito.</p>	<p>PMC (7, Funzionamento dei sistemi di monitoraggio)</p> <p>PMC (58, §12.5)</p>	SI	<p>Documentazione disponibile in impianto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 05/06/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 19/06/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 25/06/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 07/07/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 17/07/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 23/07/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 23/07/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 30/08/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 06/09/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
					<p>il 28/09/2018</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 01/10/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 03/10/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 15/10/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 18/10/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 09/11/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 04/12/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 14/12/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 09/01/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 15/01/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 15/01/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 28/01/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
					<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 28/01/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 21/02/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 23/01/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 25/01/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 01/03/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 12/03/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 15/03/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 20/03/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 25/03/2019 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 01/04/2019
P60	-	Per quanto riguarda i sistemi di monitoraggio in continuo: 2. la strumentazione utilizzata per il	PMC (7, Funzionamento dei sistemi di monitoraggio)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>monitoraggio deve essere idonea allo scopo a cui è destinata ed accompagnata da opportuna documentazione che ne identifica caratteristiche e modalità e condizioni di utilizzo. Il “sistema di rilevamento” deve essere realizzato in una configurazione idonea al funzionamento in continuo, anche se non presidiato, in tutte le condizioni ambientali e di processo; a tale scopo il Gestore deve stabilire delle “norme di sorveglianza” e le relative procedure documentate che, attraverso controlli funzionali periodici registrati, verifichino la continua idoneità all'utilizzo e quindi l'affidabilità del rilievo.</p>			
P61	Ad evento	<p>Qualora, per motivi al momento non prevedibili, fosse necessario attuare delle modifiche di processo e/o tecnologiche che cambino la natura della misura e/o la catena di riferibilità del dato ad uno specifico strumento, il</p>	<p>PMC (7, Funzionamento dei sistemi di monitoraggio)</p>	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>Gestore dovrà darne comunicazione preventiva all'Autorità di Controllo. I contenuti di tale comunicazione sono quelli previsti nel Paragrafo "Funzionamento dei sistemi di monitoraggio". Dovrà essere prodotta, anche, la copia del nuovo "piping and instrumentation diagram" (P&ID) con l'indicazione delle sigle degli strumenti modificate e/o la nuova posizione sulle linee.</p>			
P62	Quadrimestrale	<p>Il Gestore deve dotarsi di un "Registro degli adempimenti AIA" nel quale annotare tutte le scadenze previste dall'autorizzazione e gli atti conseguenti adottati. Il contenuto di siffatto registro dovrà essere riportato periodicamente a ISPRA, utilizzando il Documento di Aggiornamento Periodico (DAP) predisposto da ISPRA in formato elettronico che dovrà essere compilato e trasmesso sempre in formato elettronico con frequenza quadrimestrale alla scadenza del mese di Febbraio, del mese di Giugno e del mese di</p>	<p>PMC (8, Procedure gestionali e organizzative) Ispra I emanazione e sua correzione Lettera E</p>	SI	<p>Documentazione disponibile in impianto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/06/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 30/10/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 22/02/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		Ottobre.			
P63	Mensile	Misura mensile e annotazione su database in formato elettronico e registro d'impianto della quantità totale consumata delle seguenti materie prime e ausiliarie: greggio, olio combustibile, kerosene, idrogeno, residuo atmosferico, distillati Vacuum, biodiesel.	PMC (9, §1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P64	Mensile	Misura mensile e annotazione su database in formato elettronico e registro d'impianto della quantità totale consumata dei seguenti combustibili: gas di raffineria, nafta, olio combustibile, metano.	PMC (10, §1.2)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P65	Per ciascun batch di preparazione	Per l'olio combustibile e la nafta deve essere prodotta per ciascun batch di produzione una scheda tecnica (fornita dal fornitore o prodotta dal Gestore tramite campionamento e analisi di laboratorio) contenente le informazioni indicate nella Tabella relativa al Paragrafo 1.3.	PMC (10, §1.3)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P66	Mensile	Mensilmente deve essere effettuata una analisi per la determinazione dei seguenti microinquinanti nell'olio combustibile e nella nafta: arsenico, cadmio, cobalto cromo, mercurio, piombo, nichel, rame, selenio, vanadio, zinco.	PMC (11, §1.3)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P67	Mensile	Per il gas di raffineria e il metano deve essere prodotta mensilmente una scheda tecnica (fornita dal fornitore o prodotta dal Gestore tramite campionamento e analisi di laboratorio) contenente le informazioni riportate nella Tabella relativa al Paragrafo 1.3.	PMC (11, §1.3)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P68	Mensile	Deve essere registrato, in forma cartacea e informatizzata, il consumo di acqua, come quantità di acqua prelevata da pozzi, da Biviere, dal mare e dal fiume Marcellino, con frequenza mensile in accordo a quanto riportato nella Tabella "Consumo di risorse idriche".	PMC (11, §1.4)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P69	Mensile	Devono essere registrati su database in formato elettronico e registro d'impianto, il consumo e la produzione di	PMC (12, §1.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		energia con frequenza mensile, come precisato nella Tabella "Produzione e consumi energetici", per quanto possibile specificato per singola fase o gruppo di fasi.			
P70	Mensile	Sulla base dei monitoraggi effettuati si deve registrare, con cadenza mensile, il bilancio di massa (input vs output) dello zolfo nel quale dovrà essere chiaramente indicato se il singolo dato riportato è derivante da una misura/stima/calcolo e il corrispondente sistema di misura o stima/calcolo.	PMC (12, §1.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P71	-	Al fine di verificare il rispetto delle prescrizioni riportate nel PIC, dovranno essere effettuati gli autocontrolli per tutti i punti di emissione con la frequenza stabilita nella tabella "Emissioni dai camini"	PMC (17, §2.1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P72	Ad evento	Il Gestore deve garantire che durante ogni evento di sfiaccolamento il sistema di misura implementato sia in grado di determinare con la frequenza minima di campionamento di 15 minuti (manuale o automatico) la composizione ed il flusso di gas inviato alla torcia.	PMC (20, §2.1.2)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P73	-	Il flusso di gas mandato alla torcia deve essere monitorato continuamente con l'utilizzo di un flussimetro che risponda ai requisiti minimi previsti nel Paragrafo 2.1.2 del Piano di Monitoraggio e Controllo. Qualora l'effettuazione della taratura con frequenza annuale non dovesse garantire il mantenimento dell'accuratezza indicata, il Gestore dovrà provvedere a darne comunicazione all'Autorità di Controllo, intensificando nel contempo gli interventi di taratura stessi, che dovranno essere effettuati con frequenza mensile.	PMC (21, §2.1.2)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P74	Ad evento	<p>In caso di attivazione delle torce, il Gestore dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ricercare la causa ed i fattori che hanno contribuito a tale evento; • adottare le necessarie misure per evitare il ripetersi dell'evento; • riportare all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo, entro 30 gg dall'evento, la quantità di gas inviata in torcia in condizioni di emergenza, la durata della stessa, le cause dell'evento e le misure adottate per evitare il ripetersi dello stesso. 	PMC (22, §2.1.2)	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 13/07/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 30/07/2018 - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 26/02/2019
P75	-	<p>Il Gestore deve effettuare verifiche di ottemperanza, con documentazione di esito, delle prescrizioni di AIA relative a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. garanzia che il sistema di recupero e compressione dei gas avviati alla torcia idrocarburica sia sempre in perfetta efficienza ed in funzione durante le ore di normale esercizio della Raffineria, ad eccezione dei periodi di tempo di manutenzione alla torcia e/o al sistema stesso di recupero gas o in cui si 	PMC (22, §2.1.2)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>verificano manutenzioni su unità di Raffineria con frequenti avvii-spegnimenti dell'impianto di recupero gas o di spegnimento del sistema di recupero gas per ragioni di sicurezza o di fermata operativa di unità di Raffineria con effetti sull'efficacia del trattamento di recupero.</p> <p>2. garanzia che il sistema di torcia di Raffineria sia mantenuto in perfetta efficienza tramite un controllo operativo costante e una manutenzione programmata secondo gli standard previsti per tali sistemi, in particolare i misuratori di portata dei gas in torcia, le pompe di trasferimento condense dal blow-down e tutte le apparecchiature di controllo dei vari loop specie per l'invio di vapore in torcia per evitare vistosi effetti visivi del pennacchio in condizioni di emergenza. Le richieste di lavoro relative agli</p>			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		interventi di manutenzione sulle apparecchiature sopra citate dovranno essere eseguite entro 5 giorni lavorativi secondo modalità in accordo con il Sistema di Gestione Ambientale (SGA) certificato ISO 14001 adottato dalla Raffineria.			
P76	-	Il Gestore deve attuare e mantenere aggiornato il programma di Leak Detection and Repair (LDAR) secondo i protocolli EPA 453/95, definito e concordato con l'Autorità di Controllo in sede di rilascio dell'AIA, nel quale sono indicati le sequenze di censimento dei componenti di tutti gli impianti della Raffineria, le tempistiche stimate per il completamento della prima fase di monitoraggio estensivo e le metodologie da adottare. La Banca Dati predisposta deve contenere quanto disposto al Paragrafo 2.2.	PMC (23, §2.2) ISPRA II emanazione Lettera H	SI	Documentazione disponibile in impianto
P77	Annuale	I risultati del programma LDAR dovranno essere registrati su database in formato elettronico e su formato cartaceo e saranno	PMC (24, §2.2)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) 29/04/2019 (Report Annuale 2018)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		allegati al Reporting Annuale che il Gestore invierà all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo.			
P78	Variabile in funzione del tipo di componente	Il programma LDAR deve essere eseguito con le frequenze di monitoraggio, i tempi di intervento e le modalità di registrazione dei risultati indicati nella Tabella relativa al Paragrafo 2.2. I risultati dovranno essere annotati su file elettronico e registri cartacei.	PMC (25, §2.2)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P79	Mensile	Al fine di verificare il rispetto delle prescrizioni riportate nel PIC, dovranno essere effettuati gli autocontrolli per lo scarico S1 a mare (acque di raffreddamento e acque neutralizzate impianti DEMI) con frequenza mensile relativamente ai seguenti parametri: ΔT oltre i 1000 m dallo scarico, cloro attivo libero (monitoraggio mensile su campione puntuale), carico termico su corpo idrico ricevente in MJ e quantità di eventuale additivo antifouling iniettato. I risultati delle analisi saranno registrati su file; relativamente al ΔT oltre i 1000 m dallo scarico e al	PMC (27, §3)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		carico termico su corpo idrico ricevente in MJ, i dati saranno riportati anche nei rapporti di prova.			
P80	Continuo	Al fine di verificare il rispetto delle prescrizioni riportate nel PIC, dovranno essere effettuati gli autocontrolli in continuo per lo scarico S1 a mare (acque di raffreddamento e acque neutralizzate impianti DEMI): portata scaricata e temperatura. I risultati delle analisi saranno registrati su file.	PMC (27, §3)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P81	Semestrale	Al fine di verificare il rispetto delle prescrizioni riportate nel PIC, dovranno essere effettuati gli autocontrolli per lo scarico S1 a mare (acque di raffreddamento e acque neutralizzate impianti DEMI) con frequenza semestrale relativamente ai parametri riportati nella Tabella relativa al Paragrafo 3. I risultati delle analisi saranno registrati su file e riportati nei rapporti di prova.	PMC (27, §3)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P82	Continuo	Al fine di verificare il rispetto delle prescrizioni riportate nel PIC, dovranno essere effettuati gli autocontrolli in continuo per lo scarico S2 all'impianto di trattamento consortile	PMC (28, §3)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		(acque industriali, acque di raffreddamento e acque meteoriche di dilavamento di aree potenzialmente contaminate) relativamente ai seguenti parametri: portata scaricata, pH e temperatura dell'acqua in uscita. I risultati delle analisi saranno registrati su file.			
P83	Semestrale	Al fine di verificare il rispetto delle prescrizioni riportate nel PIC, dovranno essere effettuati gli autocontrolli per lo scarico S2 all'impianto di trattamento consortile (acque industriali, acque di raffreddamento e acque meteoriche di dilavamento di aree potenzialmente contaminate) con frequenza semestrale relativamente ai parametri riportati nella Tabella "Scarichi Idrici". I risultati delle analisi saranno registrati su file e riportati nei rapporti di prova.	PMC (28, §3)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P84	Annuale	Il Gestore deve effettuare le opportune analisi sui rifiuti prodotti al fine di una corretta classificazione in riferimento al catalogo CER.	PMC (29, §5)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P85	Annuale	Il Gestore deve altresì gestire correttamente tutti i flussi di	PMC (29, §5)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		rifiuti generati a livello tecnico e amministrativo, con relativa archiviazione e segnalazione sul MUD con cadenza annuale.			
P86	-	Il Gestore dovrà poi adeguarsi, nei tempi previsti, alla norma sancita dal DM 30/03/2016, n. 78 "SISTRI – Regolamento recante disposizioni relative al funzionamento e ottimizzazione del sistema di tracciabilità dei rifiuti".	PMC (29, §5)	SI	Documentazione disponibile in impianto Soppressione del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) a partire dal 01/01/2019 (Legge 11/02/2019 di conversione in legge del DL del 14 dicembre 2018, n. 135)
P87	Quindicinale	In ottemperanza alle prescrizioni riportate nel PIC, relative alle condizioni di esercizio dei depositi temporanei, il Gestore deve verificare ogni 15 giorni la giacenza di ciascuna tipologia di rifiuto nei depositi temporanei e lo stato degli stessi con riferimento alle condizioni prescritte.	PMC (29, §5)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P88	Mensile	Il Gestore deve compilare mensilmente la Tabella riportata al Paragrafo 5 relativa al monitoraggio dei depositi dei rifiuti.	PMC (29, §5)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P89	Settimanale	Relativamente alle aree di stoccaggio dei rifiuti gestiti in D15 ed R13, il Gestore dovrà verificare con frequenza settimanale la giacenza complessiva dei rifiuti in	PMC (29, §5)	-	Area non utilizzata

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		deposito, al fine del rispetto dei quantitativi massimi istantanei autorizzati. Il Gestore deve compilare settimanalmente la Tabella riportato al Paragrafo 5.			
P90	Ad evento	Ove necessario ai fini dell'attribuzione del corretto CER, il Gestore dovrà provvedere alla caratterizzazione analitica dei rifiuti prodotti, anche al fine di individuare la forma di gestione più adeguata alle loro caratteristiche chimico-fisiche. Le analisi dovranno essere effettuate in occasione del primo conferimento all'impianto di recupero o smaltimento e successivamente ogni 12 mesi o qualora intervengano modifiche del processo di produzione che possano determinare modifiche della composizione del rifiuto.	PMC (30, §5)	SI	Documentazione presente in impianto
P91	Ad evento	Il Gestore deve, quindici giorni prima dell'effettuazione della campagna di misura, comunicare all'Ente di Controllo gli eventuali nuovi punti di misura selezionati dal tecnico competente in acustica.	PMC (30, §6)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P92	Annuale	A seguito dell'implementazione del programma di monitoraggio e valutazione degli odori si richiede al Gestore una contestuale analisi tecnica, da inviare all'Autorità Competente e, qualora tale analisi tecnica evidenzi elementi di criticità riconducibili ad emissioni olfattive dello Stabilimento, il Gestore dovrà predisporre un piano dei possibili interventi di mitigazione degli impatti olfattivi da sottoporre alla valutazione dell'Autorità Competente.	PMC (31, §7)	-	-
P93	Annuale	Il Gestore deve trasmettere annualmente all'Autorità di Controllo un rapporto in cui siano indicate le sorgenti individuate di sostanze odorigene e le contromisure implementate per il contenimento degli odori (tenute stoccaggi, copertura trattamento reflui, sostituzione sostanze, convogliamento, abbattimento).	PMC (32, §7)	-	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) 29/04/2019 (Report Annuale 2018)
P94	Annuale	In sede di reporting periodico il Gestore dovrà inviare all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo,	PMC (32, §8)	-	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) 29/04/2019 (Report Annuale 2018)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>l'indicazione dei serbatoi che alla data di trasmissione del report, in conformità con le prescrizioni di AIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sono già dotati di doppio fondo e dei serbatoi che ne saranno oggetto di installazione nei successivi semestri o di tecnica equivalente e comunque nel rispetto della normativa vigente. In caso di adozione di tecniche equivalenti, il Gestore dovrà presentare all'Autorità Competente, idonea documentazione tecnica che ne attesti l'efficacia rispetto l'utilizzo del doppio fondo. L'elenco dovrà essere aggiornato anche su eventuali planimetrie. • sono già dotati di pavimentazione dei bacini e i serbatoi che saranno oggetto di pavimentazione dei bacini nei successivi semestri. L'elenco dovrà essere aggiornato anche su eventuali planimetrie. • sono già dotati di sistema di recupero dei vapori e di sistema di tenuta ad 			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>elevata efficienza, e che ne saranno oggetto di installazione nei successivi semestri, come da programma di adeguamento dei serbatoi a tetto fisso e galleggiante sprovvisti di tali tecnologie che il Gestore dovrà presentare entro 6 mesi dal rinnovo dell'AIA. L'elenco dovrà essere aggiornato anche su eventuali planimetrie.</p>			
P95	-	<p>Il Gestore dovrà attuare e mantenere aggiornato il Programma di attività di ispezione e manutenzione del parco serbatoi, definito con l'Autorità di Controllo in sede di rilascio dell'AIA, basato sulle norme internazionali ed il programma dei piani ispettivi dovrà tenere conto, tra l'altro, dei parametri legati alle caratteristiche tecniche dei serbatoi, alle condizioni di esercizio, alla storia di esercizio. Il Piano citato dovrà essere basato anche sulle emissioni acustiche o metodo equivalente condiviso con l'Autorità di Controllo, oltre che ai sistemi attualmente in</p>	PMC (32, §8)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>uso, per la verifica dello stadio di corrosione del fondo dei serbatoi non ancora oggetto di interventi di riqualificazione.</p> <p>Le modalità dovranno avvenire in accordo con il Sistema di Gestione Ambientale (SGA) certificato ISO 14001 adottato dalla Raffineria o, qualora non già compresa nelle modalità gestionali già attuate dal Gestore anche in modalità equivalente.</p>			
P96	Semestrale	<p>Il Gestore deve documentare l'implementazione di un Programma di controllo e verifica a rotazione del fondo del parco serbatoi di stoccaggio dei liquidi idrocarburici tale per cui, a partire dalla data di rilascio dell'AIA, ogni semestre debba risultare:</p> <p>1. l'elenco dei serbatoi oggetto di verifica, insieme con il dettaglio della tipologia di controllo previsto. In particolare, dovrà essere programmato a rotazione :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ispezione visiva/spessimetrica esterna da parte di personale qualificato 	PMC (32, §8)	SI	<p>Documentazione disponibile in impianto</p> <p>1. Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 27/11/2018</p>

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>secondo la normativa UNI-EN 473, con cadenza quinquennale, con impiego di sistemi automatizzati ad ultrasuoni;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ispezione del fondo al 100% con tecnologia a flusso magnetico disperso (MFL Floor Scan) al fine di identificare con estrema precisione assottigliamenti dello spessore tali da garantire piena integrità per il successivo ciclo di servizio – lo standard API 653; - ispezione con videocamera IR (Optical Gas Imaging – OGI) delle guarnizioni secondarie, delle guaine di contenimento sui pali guida e delle teste dei supporti dei tetti galleggianti dei serbatoi contenenti prodotti con RVP>4kPa. 			
P97	Ogni 5 anni	Il monitoraggio mediante emissioni acustiche	PMC (33, §8)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		dell'attività di corrosione del fondo di ogni singolo serbatoio non deve essere datato oltre la durata temporale dell'ulteriore esercizio possibile risultante dal monitoraggio stesso e comunque non oltre i 5 anni.			
P98	-	Il Gestore dovrà inoltre attuare e mantenere aggiornato il Programma di ispezione preventiva, definito con l'Autorità di Controllo in sede di rilascio dell'AIA, che consente di valutare e prevedere specifici interventi da realizzare sul Sistema Pipe-Way di stabilimento basato sul sistema RBI (Risk Based Inspection) già adottato dalla Raffineria o su sistema simile concordato con l'Autorità di Controllo.	PMC (33, §8)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P99	Giornaliero	Il Gestore dovrà mantenere i bacini di contenimento dei serbatoi puliti ed in ordine, facilmente accessibili ed ispezionabili ed analogamente dovrà assicurare stessa procedura per tutte le pipeway di Raffineria ed attuare il "Programma di ispezioni", concordato con l'Autorità di Controllo in sede di rilascio dell'AIA, che prevede	PMC (33, §8)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		ispezioni visive giornaliere.			
P100	Trimestrale	Inoltre tale programma dovrà prevedere un'ispezione di dettaglio con frequenza trimestrale e reporting giornaliero disponibile all'Autorità di controllo ed inviato ad essa almeno trimestralmente.	PMC (33, §8)	-	-
P101	-	Il programma e il protocollo di ispezione dovranno essere aggiornati a cura del Gestore in funzione di modifiche impiantistiche e/o gestionali e gli aggiornamenti dovranno essere trasmessi all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo.	PMC (34, §8)	-	-
P102	Annuale	I risultati del programma e del protocollo di ispezione dovranno essere registrati su file elettronico e cartaceo e faranno parte del report periodico che il Gestore invierà all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo.	PMC (34, §8)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) 29/04/2019 (Report Annuale 2018)
P103	-	Il Gestore dovrà mantenere aggiornato il rapporto sullo stato di tenuta di tutte le pipeline di Raffineria ed è tenuto a tenere a disposizione	PMC (34, §8)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		dell'Autorità di Controllo un apposito registro con i dati sul monitoraggio della qualità dei suoli all'interno del perimetro del sito di raffineria.			
P104	-	Il Gestore dovrà attuare e mantenere aggiornato il Piano di ispezione della rete fognaria predisposto in sede di rilascio dell'AIA, elaborato in accordo con il Sistema di Gestione Ambientale (SGA) certificato ISO 14001 adottato dalla Raffineria.	PMC (34, §9)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P105	-	Relativamente ai tratti di fognatura da collaudare il Gestore deve realizzare un database elettronico con indicati i tratti di fognatura da collaudare, la data di collaudo presunta, le date di inizio e fine della prova di collaudo, l'indicazione del nome della Ditta o il nominativo del personale interno incaricato della prova ed il relativo esito, le date di inizio e fine della ispezione televisiva (eventuale) ed il relativo esito, i lavori nell'evenienza realizzati e/o pianificati (in quest'ultimo caso con le date presunte di inizio e fine dei lavori) di ripristino funzionale	PMC (34, §9)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		del tratto di fognatura.			
P106	Semestrale	Il database deve essere conservato dal Gestore per il periodo di validità del presente piano di monitoraggio e controllo ed aggiornato con una cadenza temporale minima di 6 mesi, anche al fine di dimostrare all'Autorità di Controllo la realizzazione del piano di ispezione.	PMC (34, §9)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P107	-	Il Gestore deve sottoporre a costante ispezione il sistema fognario di collettamento acque idrocarburiche ed in caso di malfunzionamenti il personale deve intraprendere azioni di contenimento/mitigazione e/o esclusione dall'asta fognaria entro le successive ventiquattro ore, annotando sul registro delle manutenzioni, l'evento, il tempo di intervento, la riparazione e/o le manovre di contenimento eseguite e l'esito finale. Le modalità dovranno avvenire in accordo con il Sistema di Gestione Ambientale (SGA) certificato ISO 14001 adottato dalla Raffineria o, qualora non già compresa nelle modalità gestionali già attuate dal	PMC (34, §9)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		Gestore anche in modalità equivalente.			
P108	Ad evento	Nel caso di eventi eccezionali con spargimento di sostanze oleose e/o tossiche per l'ambiente acquatico, il Gestore deve assicurare l'immediata attivazione delle procedure implementate secondo la normativa vigente (D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii., Parte Quarta, Titolo V) ed attualmente operanti, per il contenimento degli sversamenti. Deve essere cioè attuato, per quanto tecnicamente possibile, il contenimento degli spanti in aree dotate di impermeabilizzazione cercando di non fare arrivare le sostanze ai corpi idrici superficiali e/o sotterranei.	PMC (34, §9)	-	-
P109	Ad evento	Nel caso si verifichi uno spargimento consistente di materiale tossico (etichettato con frasi di rischio H340, H 341, H350, H350i, H351, H400, H410, H411, H412 e H413) il Gestore ha l'obbligo di notifica all'Autorità di Controllo.	PMC (35, §9)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P110	-	<p>Il controllo della qualità per i sistemi di monitoraggio in continuo deve prevedere una serie di procedure (QAL 2, QAL 3, AST), conformi alla Norma UNI EN 14181:2015, che assicurino:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la corretta installazione della strumentazione, la verifica dell'accuratezza delle misure tramite il confronto con un metodo di riferimento (taratura), una prova di variabilità da eseguire tramite i metodi di riferimento suddetti (i requisiti degli intervalli di confidenza sono fissati dall'Autorità sulla base dei limiti di emissione e sono riportati nel PIC); - la verifica della consistenza tra le derive di zero e di span determinate durante la procedura QAL 1 (Norma UNI EN 14956:2004) e le derive di zero e di span verificate durante il normale funzionamento dello SME; - la verifica delle prestazioni e del funzionamento dello SME e la valutazione della variabilità e della validità 	PMC (37, §10.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		della taratura mediante la conduzione del test di sorveglianza annuale.			
P111	Annuale	Il test di sorveglianza annuale sarà realizzato da un laboratorio accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 sotto la supervisione di un rappresentante dell'Autorità di Controllo.	PMC (37, §10.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P112	Ad evento	Nel caso in cui a causa di problemi al sistema di misurazione in continuo, manchino le misure di uno o più inquinanti, il Gestore deve attuare le seguenti azioni: <ul style="list-style-type: none"> – per le prime 24 ore di blocco sarà sufficiente mantenere in funzione gli strumenti che registrano il funzionamento dei presidi ambientali; – dopo le prime 24 ore di blocco dovrà essere utilizzato un sistema di stima delle emissioni in continuo basato su una procedura derivata dai dati storici di emissione al camino e citata nel Manuale di Gestione del Sistema di Monitoraggio Continuo delle Emissioni; il 	PMC (38, §10.1) Ispra II emanazione Lettera F	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>Gestore dovrà altresì notificare all'Autorità di Controllo l'evento;</p> <p>– dopo le prime 48 ore di blocco, estendibili a 72 ore in caso di comprovati problemi di natura logistica e/o organizzativa, dovranno essere eseguite 2 misure discontinue al giorno, della durata di almeno 120 minuti, se utilizzato un sistema di campionamento automatico, o 3 repliche, se utilizzato un metodo manuale, per tutti i parametri soggetti a monitoraggio, in sostituzione delle misure continue.</p> <p>Per i soli parametri di normalizzazione ossigeno, temperatura, pressione e vapore d'acqua. dopo le prime 48 ore di blocco, estendibili a 72 ore in caso di comprovati problemi di natura logistica e/o organizzativa, dovranno essere eseguite 2 misure discontinue al giorno, della durata di almeno 120 minuti, se utilizzato un sistema di campionamento automatico, o tre repliche, se utilizzato un</p>			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		metodo manuale.			
P113	-	<p>Le portate degli effluenti gassosi delle unità che partecipano al calcolo della bolla devono essere monitorate in continuo mediante misurazione diretta o metodo indiretto per il quale sia dimostrato un livello equivalente di accuratezza.</p> <p>La determinazione del valore delle portate al camino può essere effettuata attraverso le seguenti modalità:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. misura continua – per i punti di emissione a cui confluiscono le emissioni afferenti a forni e caldaie con potenza termica complessiva maggiore di 100 MWt (intesa come potenza termica nominale totale di tutte le unità di combustione connesse al camino da cui provengono le emissioni), nonché per il punto di emissione dell'impianto FCC, 2. calcolo – per i punti di emissione a cui confluiscono le emissioni afferenti a forni e caldaie con potenza termica complessiva maggiore di 	PMC (40, §10.2.2)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>50 MWt (intesa come potenza termica nominale totale di tutte le unità di combustione connesse al camino da cui provengono le emissioni) che comportano l'impiego simultaneo di due o più combustibili,</p> <p>3. fattore di emissione – per i punti di emissione non rientranti nei casi 1 e 2; la validazione del metodo di calcolo è effettuata sulla base dei risultati di analisi in discontinuo,</p> <p>4. stime – per emissioni motivatamente ritenute poco significative. Tale metodologia può essere adottata come alternativa nei casi di indisponibilità delle misure in continuo e malfunzionamenti dei sistemi di misura.</p>			
P114	-	<p>Il monitoraggio degli inquinanti emessi al camino deve essere effettuato nel rispetto delle indicazioni di cui alla Decisione 2014/738/UE del 9 Ottobre 2014 – Conclusioni sulle BAT concernenti la raffinazione di petrolio e di gas, BAT 4.</p>	PMC (42, §10.2.3)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>In particolare, la determinazione delle concentrazioni degli inquinanti è effettuata con i seguenti metodi, secondo l'ordine preferenziale di seguito riportato:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monitoraggio in continuo diretto tramite misure con analizzatori (CEMS); 2. monitoraggio in continuo indiretto tramite calcoli con sistemi predittivi (PEMS); 3. monitoraggio indiretto della SO₂ tramite calcoli stechiometrici avvalorati da misure periodiche; 4. monitoraggio indiretto tramite algoritmi di stima e fattori di emissione avvalorati da misure periodiche; 5. monitoraggio tramite misure periodiche. 			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P115	Ad evento	Il laboratorio dovrà assicurare la manutenzione periodica della strumentazione e la stesura dei relativi rapporti che verranno raccolti in apposite cartelle per ognuno degli strumenti. La taratura degli strumenti dovrà essere ripetuta alla fine di ogni attività di manutenzione ovvero con la frequenza prevista dalla gestione del Controllo di Qualità del laboratorio e riportata nei relativi rapporti tecnici.	PMC (45, §10.3)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P116	-	Tutti i documenti relativi alla produzione dei dati saranno conservati dal laboratorio per un periodo non inferiore a due anni come previsto dalle procedure di accreditamento.	PMC (45, §10.3)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P117	-	I dati relativi ai controlli analitici discontinui devono essere riportati dal Gestore su appositi registri, ai quali devono essere allegati i certificati analitici (v. punto 2.7 dell'allegato VI alla parte quinta del D.Lgs. 152/2006). Il registro deve essere tenuto a disposizione dell'Autorità Competente al controllo.	PMC (46, §11)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P118	Annuale	<p>Validazione dei dati. La validazione dei dati per la verifica del rispetto dei limiti di emissione deve essere fatta secondo quanto riportato nella Sezione 2 del Piano di Monitoraggio.</p> <p>In caso di valori anomali deve essere effettuata una registrazione su file con identificazione delle cause ed eventuali azioni correttive/contenitive adottate, tempistiche di rientro nei valori standard.</p>	PMC (57, §12.4)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P119	Ad evento	<p>In particolare, in caso di registrazione di valori di emissione non conformi ai valori limite stabiliti nell'AIA ovvero in caso di non conformità ad altre prescrizioni tecniche, deve essere predisposta immediatamente una registrazione su file con identificazione di cause, eventuali azioni correttive/contenitive adottate e tempistiche di rientro nei valori standard.</p> <p>Entro 24 ore dal manifestarsi della non conformità, e comunque nel minor tempo</p>	PMC (58, §12.6)	SI	<p>Documentazione disponibile in impianto</p> <p>Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 09/11/2018</p>

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		possibile, deve essere resa un'informativa dettagliata agli stessi Enti con le informazioni suddette e la durata prevedibile della non conformità. Alla conclusione dell'evento il Gestore dovrà dare comunicazione agli stessi Enti del superamento della criticità e fare una valutazione quantitativa delle emissioni complessive dovute all'evento medesimo.			
P120	Ad evento	Il Gestore dovrà attenersi a tutti gli obblighi derivanti dall'applicazione del D.Lgs.334/1999 e s.m.i, e in particolare agli obblighi sanciti dall'Art. 24 dello stesso decreto, relativi all'accadimento di incidente rilevante.	PMC (58, §12.6)	-	Sostituito integralmente dal D.Lgs del 26 giugno 2015, n°105 (Art. 25)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P121	Annuale	Entro il 30 Aprile di ogni anno, il Gestore è tenuto alla trasmissione, all'Autorità Competente (oggi il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale), all'Autorità di Controllo (oggi l'ISPRA), alla Regione, alla Provincia, al Comune interessato e all'ARPA territorialmente competente, di un Rapporto annuale che descriva l'esercizio dell'impianto nell'anno precedente.	PMC (59, §12.7.1)	SI	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 29/04/2019
P122	-	Il Gestore deve provvedere a conservare su idoneo supporto informatico tutti i risultati delle attività di monitoraggio e controllo possibilmente per l'intera vita operativa dell'impianto, includendo anche le informazioni relative alla generazione dei dati; in alternativa, i dati devono essere obbligatoriamente conservati per un periodo di tempo pari alla durata dell'AIA, con una logica di finestra scorrevole e comunque sino al rinnovo dell'AIA. I dati che attestano l'esecuzione del Piano di	PMC (63, §12.8.1) I emanazione ISPRA Lettera A II emanazione ISPRA Lettera A	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<p>Monitoraggio e Controllo dovranno essere resi disponibili all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo ad ogni richiesta e, in particolare, in occasione dei sopralluoghi periodici previsti dall'Autorità di Controllo.</p> <p>Tutti i rapporti dovranno essere trasmessi su supporto informatico.</p> <p>Le modalità operative devono essere riportate ed illustrate nella loro attuazione, nel manuale di gestione dello SME.</p>			
P123	Continuo	Precisazione su operazioni di taratura.	III emanazione ISPRA Lettera A	SI	Documentazione disponibile in impianto
P124	Continuo	Effettuare performance test dell'impianto di recupero zolfo (Sulphur Experts Test).	II emanazione ISPRA Lettera M II emanazione ISPRA Lettera N	-	-
P125	Giornaliero	Adozione registro attivazione sistemi di torcia.	IV emanazione ISPRA Lettera S	SI	Documentazione disponibile in impianto
P126	Annuale	Tariffa controlli Tc dovuta tutti gli anni.	V emanazione ISPRA Lettera T	-	Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 24/01/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P127	Annuale	Componente Ta da calcolare in funzione della programmazione annuale dei controlli di ISPRA.	V emanazione ISPRA Lettera T	SI	- Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 14/12/2018; - Comunicazione trasmessa con raccomandata A/R (anticipata via PEC) il 24/01/2019.
P128	In sede di Reporting Annuale (a partire dal Report 2019)	Trasmissione dei dati di monitoraggio relativi all'applicazione della gestione integrata delle emissioni stabilita dalle BAT 57 e BAT 58 ai fini degli adempimenti di comunicazione di cui alla Decisione di esecuzione della Commissione Europea 2014/768/UE del 30 ottobre 2014.	AC (0013654)	-	-

3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

Documenti emessi dal Gestore

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
05/06/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e per conoscenza a ISPRA	Comunicazione ai sensi art.29-decies, comma 1 del D.Lgs.3 Aprile 2006, 152 e ss.mm.ii.	T10	Comunicazione di attuazione di quanto previsto dall'Autorizzazione Integrata Ambientale entro i 10 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui al comma 5 con allegato l'originale della quietanza del versamento relativo alle tariffe dei controlli
05/06/2018	ISPRA	Comunicazione di indisponibilità della strumentazione di analisi in continuo del gas inviato in torcia	P59	
06/06/2018	ISPRA	Comunicazione malfunzionamento di unità che hanno determinato emissioni di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore	P29	
07/06/2018	ARPA Sicilia- ST di Siracusa	Prescrizione n. 20 "Trasmissione in continuo dei dati rilevati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni"	P15	Richiesta di incontro per concordare le modalità di trasmissione in continuo dei dati rilevati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni
19/06/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di analisi in continuo del gas inviato in torcia	P59	
25/06/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo delle emissioni in	P59	

		atmosfera del camino n.24 (F101, T5) parametro SO ₂		
27/06/2018	ISPRA e per conoscenza al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Richiesta di un incontro congiunto per la definizione di quanto previsto all'Art. 4, commi 1 e 2 del DM n. 158 dell'8/05/2018	T9	Alla richiesta è stato allegato il documento che riporta le osservazioni della Società rispetto alla proposta di Piano di Monitoraggio e Controllo ricevuta in data 28/02/2018.
27/06/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e per conoscenza a ISPRA	Pagamento tariffa controlli di competenza statale ai sensi del art.29-decies, D.Lgs.3 Aprile 2006, 152 e ss.mm.ii		Pagamento tariffa controlli relativa all'esecuzione di prelievi di analisi per "Accertamenti successivi all'ispezione ordinaria del 23-24 Novembre 2017"
29/06/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Ottemperanza alla prescrizione n. 18 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018	T13	Alla comunicazione è stata allegata la "Relazione tecnica di adempimento della prescrizione relativa all'applicazione del Decreto Ministeriale 274 del 16 Dicembre 2015".
29/06/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Comunicazione di fermata per manutenzione straordinaria impianti secondo e terzo trimestre 2018- Aggiornamento	P52	
02/07/2018	ISPRA	Comunicazione malfunzionamento di unità che hanno determinato emissioni di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore	P29	
07/07/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del gas inviato in torcia	P59	
13/07/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Comunicazione superamento del valore soglia dei gas in torcia di 70 t/g	P74	

16/07/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Comunicazione di fermata-Riavviamento FCCU		
16/07/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Comunicazione di Modifica non sostanziale dell' autorizzazione integrata ambientale ai sensi dell' art.29-nonies, comma 1, del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. relativa agli interventi da eseguire sull' impianto di trattamento acqua esistente di Raffineria-Chiarimenti	T17	Alla comunicazione è stata allegata la "Relazione tecnica Ambientale-Progetto di copertura delle Vasche di disoleazione" contenente chiarimenti tecnici minori resisi necessari in corso d' opera
17/07/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera del camino n.26 (F854, Zolfo) parametro SO ₂	P59	
23/07/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del gas inviato in torcia	P59	
24/07/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Istanza di chiarimenti in via interpretativa, ovvero rettifica e/o dove occorra modifica della prescrizione n. 44	T19	
25/07/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera del camino n.39 (SG1200) parametro POLVERI	P59	
30/07/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Comunicazione superamento del valore soglia dei gas in torcia di 70 t/g	P74	

30/07/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alle prescrizioni n. 47 e 48 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018	T24	Alla comunicazioni sono stati allegati: <ul style="list-style-type: none"> • accordo integrativo del 17/10/2012 con IRSAP ed inizio lavori; • estratto del verbale IRSAP della riunione dell' 11/04/2014 sul bilancio consuntivo della gestione acquedottistica dell'anno 2013; • studio sulla qualità delle risorse idriche dell'area di Raffineria di Augusta.
30/07/2018	ARPA Sicilia ST Siracusa	Ottemperanza risposta alla prescrizione n.20 del PIC	P15	Trasmissione della documentazione con credenziali e modalità di accesso alla piattaforma di trasmissione in continuo dei dati dei Sistemi di Monitoraggio delle Emissioni
31/07/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla prescrizione n. 20 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018	P15	Alla comunicazione è stata allegata la relazione “Modalità di accesso alla piattaforma di trasmissione dei dati rilevati dal sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni”
20/08/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Ottemperanza alla prescrizione n. 70 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018	T25	Alla comunicazione è stato allegato lo studio per l'”Ottemperanza alla prescrizione n.70 del PIC allegato al DM n.158 del 08/05/2018 di Riesame complessivo dell' AIA della Raffineria della Esso Italiana S.r.l. di Augusta (SR)”.
20/08/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Comunicazione di fermata per manutenzione straordinaria impianti terzo trimestre 2018	P52	Alla comunicazione è stata allegata la “Relazione Tecnica – Manutenzione straordinaria impianti terzo trimestre”.
23/08/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla prescrizione n. 57 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158	P39	

		del'8/05/2018 – Messa in esercizio della vasca Furlanis		
30/08/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del gas inviato in torcia	P59	
03/09/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla prescrizione n. 58 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 – Svuotamento vasca Furlanis	P40	
06/09/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del camino n.45 (F851,R5) Parametri SO ₂ , NO _x e CO	P59	
20/09/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Comunicazione di fermata-HF1 Attivazione Catalizzatore	P54	
24/09/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Comunicazione di fermata-Evento del 21 Settembre 2018	P54	
27/09/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza all'art 1 comma 4 del DM n. 158 e alla prescrizione n. 7 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato	T1 T11	Trasmissione del piano di impermeabilizzazione dei bacini dei serbatoi in funzione di un'analisi di rischio basata sulla tipologia di prodotto, natura del terreno e presenza di barriere/presidi.
28/09/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del camino n.24 (F101,T5) parametro SO ₂	P59	
01/10/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del camino n.25	P59	

		(F151,T5HF) parametri SO ₂ , NO _x , Polveri e CO		
02/10/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA, ARPA, Comune di Melilli e Comune di Augusta	Ottemperanza a quanto previsto dal PMC allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 – Messa in Esercizio VRU	T26	Comunicazione di messa in esercizio dell'Unità di Recupero Vapori (VRU) presso l'unità di caricamento delle navi
03/10/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo delle emissioni in atmosfera del camino n.34 (SG1170) Parametro POLVERI	P59	
03/10/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla prescrizione n. 57 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 – Messa in esercizio della vasca Furlanis	P39	
05/10/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Comunicazione di fermata-Evento del 3 Ottobre 2018	P54	
05/10/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Comunicazione di fermata-Evento del 3 e 4 Ottobre 2018	P54	
08/10/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla prescrizione n. 58 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 – Svuotamento vasca Furlanis	P40	
15/10/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA, ARPA, Comune di Melilli e Comune di	Ottemperanza a quanto previsto dal PMC allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 – Messa in Esercizio VRU	T26	Posticipo della data di messa in esercizio dell'Unità di Recupero Vapori (VRU) presso l'unità di caricamento delle navi

	Augusta			
15/10/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla prescrizione n. 57 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 – Messa in esercizio della vasca Furlanis	P39	
15/10/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del camino n.24 (F101,T5) parametro SO ₂	P59	
18/10/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del camino n.45 (F851,R5) parametro CO	P59	
22/10/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla prescrizione n. 58 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 – Svuotamento vasca Furlanis	P40	
26/10/2018	ISPRA	Comunicazione malfunzionamento di unità che hanno determinato emissioni di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore	P29	
26/10/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Ottemperanza alla prescrizione n. 42 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 – Realizzazione delle opere di copertura delle vasche API	T17	

01/11/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del camino n.45 (F851,R5) parametro CO	P59	
02/11/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla prescrizione n. 57 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 – Messa in esercizio della vasca Furlanis	P39	
07/11/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla prescrizione n. 58 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 – Svuotamento vasca Furlanis	P40	
09/11/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed ISPRA	Ottemperanza alla prescrizione n. 30 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 - Efficienza dell'impianto di recupero dello zolfo	P24	
09/11/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del camino n.25 (F151,T5HF) parametri SO ₂ , NO _x , Polveri e CO	P59	
20/11/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA	Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria		La Società ESSO Italiana S.r.l. informa che in data primo Dicembre 2018 avverrà il passaggio effettivo della Raffineria di Augusta alla nuova proprietà Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l. con socio unico e che pertanto potrebbero verificarsi nei giorni immediatamente precedenti significative disfunzioni

20/11/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alle prescrizioni n.57 e n. 58 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 –Messa in esercizio e svuotamento vasca Furlanis	P39 P40	
22/11/2018	ISPRA e in copia Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Richiesta del verbale dell'incontro tenutosi per la definizione di quanto previsto all' Art. 4, commi 1 e 2 del DM n. 158 dell'8/05/2018	T9	Alla comunicazione è stato allegata la documentazione tecnica, anticipata via email il 26/10/2018, da allegare al verbale recante le modalità di attuazione del PMC
27/11/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Ottemperanza alla prescrizione n. 43 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018	T18	Trasmissione del piano di monitoraggio basato sulle emissioni acustiche per la verifica dello stato di corrosione del fondo dei serbatoi
27/11/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Ottemperanza all'art 1 comma 6 e alla a prescrizione n. 46 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018	T3 T23	Trasmissione del Piano recante indicazione dello stato di adeguamento del fondo dei serbatoi e relativo cronoprogramma degli interventi
27/11/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Ottemperanza alla prescrizione n. 44 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018	T19 T20	Trasmissione del programma di adeguamento dei serbatoi a tetto fisso
27/11/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e ISPRA	Ottemperanza all'art 1 comma 5 e alla a prescrizione n. 45 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158	T2 T21 T22	Trasmissione del programma di adeguamento dei serbatoi a tetto mobile

		dell'8/05/2018		
30/11/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA	Richiesta di adeguamento del Piano di Monitoraggio e Controllo allegato al DM 158/2018		
30/11/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Voltura AIA 14762/7868 a seguito di cambio ragione sociale		Voltura AIA dalla Esso Italiana S.rl. alla Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l. con socio unico
30/11/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Comunicazione di variazione del Gestore (Mirgone - Cagliari)		
04/12/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del camino n.25 (F151,T5HF) parametri SO ₂ , NO _x , Polveri e CO	P59	
10/12/2018	Arpa e in copia ISPRA	Ottemperanza alla prescrizione n. 20 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018	P15	Comunicazione di cambio modalità di accesso ai dati di monitoraggio in continuo delle emissioni
13/12/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Comunicazione di variazione del Gestore (Cagliari - Pistorio)		
14/12/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del camino n.25 (F151,T5HF) parametri SO ₂ , NO _x , Polveri e CO	P59	
27/12/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	CONTROLLI AIA- SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA - SR-AUGUSTA- RELAZIONE - Prescrizione	P16	

		n° 23 – Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed SO2 – Novembre 2018		
27/12/2018	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Comunicazione indirizzo PEC		Nuovo indirizzo pec della Società Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l.
23/01/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e in copia ISPRA	Pagamento Tariffa Controlli 2019 (componente Tc+Ta)	P7 P126 P127	Trasmissione quietanza di pagamento tariffa controlli di competenza statale
30/01/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	CONTROLLI AIA– SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA – SR–AUGUSTA– RELAZIONE – Prescrizione n° 23 – Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed SO2 –Dicembre 2018	P16	
11/02/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed ISPRA	Comunicazione di fermata per manutenzione straordinaria impianti 2019	P52	Manutenzione straordinaria di tutti gli impianti di Raffineria (T/A 2019)
21/02/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	CONTROLLI AIA– SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA – SR–AUGUSTA– RELAZIONE – Prescrizione n° 23 – Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed SO2 – Gennaio 2019	P16	
22/02/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	TRASMISSIONE RICHIESTA DI INTEGRAZIONI DOCUMENTALI AL GESTORE DELLA SOCIETÀ SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA S.R.L. - PROCEDIMENTO	T32	Richiesta proroga per trasmissione integrazioni

		ID 84/9797 - Richiesta di proroga		
22/02/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA- SONATRACH-SR- AUGUSTA - RELAZIONE -Invio Documento di Aggiornamento Periodico	P62	Trasmissione DAP con aggiornamenti fino al 30 dicembre 2018
21/02/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Procedimento ID 84/9797- Richiesta di proroga	T32	Richiesta di proroga dei termini di presentazione delle integrazioni documentali (art 1 co 6 del DM 158 dell'8 maggio 2018 e prescrizione n°46 del PIC allegato)
25/02/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA - SONATRACH - SR - AUGUSTA - FERMATA - Fermata FCCU e relativo impianto di lavaggio gas	P44	
26/02/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA - SONATRACH - SR - AUGUSTA - FERMATA - Fermata FCCU e relativo impianto di lavaggio gas	P44	
26/02/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA - SONATRACH - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Comunicazione di superamento del valore soglia dei gas in torcia di 70 t/g.	P44	
01/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA - SONATRACH - SR - AUGUSTA - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ - STRUMENTAZIONE DI	P59	

		MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°25 (F151, T5HF) PARAMETRI SO2, NOx, CO e Polveri		
04/03/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – FERMATA – Evento del 2 e 3 Marzo 2019	P44	
05/03/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – FERMATA – Evento del 4 Marzo 2019	P44	
07/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – OTTEMPERANZA – Comunicazione malfunzionamento di unità che hanno determinato emissioni di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore.	P59	
08/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – OTTEMPERANZA – Comunicazione malfunzionamento di unità che hanno determinato emissioni di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore.	P59	

11/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA - SONATRACH - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - Comunicazione malfunzionamento di unità che hanno determinato emissioni di anidride solforosa dalla torcia superiore alle 5 tonnellate nelle 24 ore.	P59	
11/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA - SONATRACH - SR - AUGUSTA - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ - STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N°45 (F851, R5) PARAMETRO CO	P59	
12/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA - SONATRACH - SR - AUGUSTA - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ - STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLA PORTATA FUMI DEL CAMINO N°34 (SG1170)	P59	
15/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA - SONATRACH - SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ -	P59	

		STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N° 34 (SG1170) PARAMETRO POLVERI		
20/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – INDISPONIBILITÀ – STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N° 47 (COGEN) PARAMETRO NOx	P59	
21/03/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Comunicazione di variazione migliorativa del deposito temporaneo di rifiuti		
25/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – SR – AUGUSTA – INDISPONIBILITÀ – STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLA RETE GAS PARAMETRO ZOLFO	P59	
29/03/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	CONTROLLI AIA– SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA – SR–AUGUSTA– RELAZIONE – Prescrizione n° 23 – Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed SO2 – Febbraio 2019	P16	

01/04/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – INDISPONIBILITÀ – STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA DEL CAMINO N° 34 (SG1170) PARAMETRI POLVERI E PORTATA FUMI	P59	
02/04/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA - SONATRACH - SR - AUGUSTA - OTTEMPERANZA - SUPERAMENTO DEL LIMITE MENSILE DI POLVERI AL CAMINO DELLA CALDAIA SG- 1170	P44	
03/04/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed ISPRA	Comunicazione di superamento del limite mensile di polveri al camino della caldaia SG-1170	P54	
09/04/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – FERMATA – Efficienza dell'impianto di recupero dello zolfo Marzo 2019	P22	
09/04/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed ISPRA	Riscontro nota del MATTM del 22 febbraio 2019	T9	Aggiornamento informazioni richieste da ISPRA in merito al PMC
15/04/2019	ISPRA ed in copia MATTM ed ARPA	Risposta alle condizioni della nota ISPRA prot n. 223398 del 05/04/2018	T33	Risposta alla condizioni relative alla prescrizione n°5 entro il termine previsto di 10 giorni

19/04/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed in copia ISPRA e Commissione Istruttoria IPPC	Risposta al PIC trasmesso con nota del 21/01/2019- Procedimento ID 84/9681	T30	Trasmissione integrazioni in merito alle integrazioni di cui all'art 1 co 4 del DM 158 e prescrizione n°7 del PIC allegato
26/04/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Riscontro alla nota con procedimento ID84/9967- Richiesta di sospensione temporanea del procedimento/proroga dei termini	T31	Richiesta sospensione temporanea del procedimento/proroga dei termini di presentazione della documentazione relativa al riesame parziale dell' AIA a seguito del PRTQA
29/04/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Comunicazione voltura Certificato ISO 14001/UNI EN ISO 14001:2015	P2 P9	Voltura Certificato ISO 14001/UNI EN ISO 14001:2015 dalla Esso Italiana S.r.l. alla Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l. con socio unico
29/04/2019	MATTM, ISPRA, Regione, Provincia, Comuni interessati, ARPA	Report Annuale 2018	P121	Trasmissione Report Annuale relativo all'anno di esercizio 2018
30/04/2019	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	CONTROLLI AIA- SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA – SR-AUGUSTA- RELAZIONE – Prescrizione n° 23 – Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed SO2 – Marzo 2019	P16	
30/04/2019	ISPRA ed in copia MATTM ed ARPA	Risposta alle condizioni della nota ISPRA prot n. 223398 del 05/04/2018	T33	Risposta alla condizioni relative alla prescrizione n°3

Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento

Data emissione	Mittente	Oggetto	Rif . (Prot n./ID)	Prot. e note che descrivono il contenuto
04/06/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Trasmissione copia del Decreto D.M. n. 158 di riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con provvedimento n. DVA-DEC-2011-519 del 16/09/2011, come aggiornata dal D.M. n. 358 del 05/12/2016, alla società ESSO Italiana S.r.l. per l'esercizio della raffineria situata nei Comuni di Augusta e Melilli (SR), ID 84/1061		Ricezione via PEC della copia del DM. n. 158 di riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale con allegati : PIC e PMC
22/06/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Riesami delle autorizzazioni integrate ambientali (AIA) per l'esercizio delle raffinerie di petrolio e di gas avviati ai fini dell'adeguamento delle condizioni alle pertinenti "Conclusioni sulle BAT" – Termini temporali per l'applicazione delle prescrizioni relative ai valori limite di emissione fissate nei decreti di riesame	0014458	Comunicazione di chiarimento riguardo l'applicazione delle prescrizioni finalizzate all'adeguamento alle BAT contenute negli emanati decreti di riesame delle AIA delle raffinerie

16/07/2018	ARPA Sicilia (destinatari: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ESSO Italiana Srl ed ISPRA)	Comunicazione di avvenuto incontro tecnico presso ARPA Sicilia ST Siracusa per prescrizione n.20: "Trasmissione in continuo dei dati rilevati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni all'ARPA Sicilia"	35509	Si comunica che viene accolta la proposta di ESSO Italiana di creazione di un archivio condiviso con accesso web in modalità sicura
08/10/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Destinatari: ESSO Italiana Srl e per conoscenza ISPRA)	Richiesta di chiarimenti in via interpretativa sulla prescrizione n. 44 del parere istruttorio	22392	Risposta all'istanza di chiarimenti in via interpretativa, ovvero rettifica e/o dove occorra modifica della prescrizione n. 44 del 24/07/2018
11/10/2018	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Prescrizione n.7 avvio procedimento riesame	22832	
07/11/2018	ARPA (Destinatario: ESSO Italiana S.r.l.)	Prescrizione 20: Trasmissione in continuo dei dati rilevati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni all'ARPA Sicilia	55049	Verbale attestante l'effettiva disponibilità online dei dati registrati dai sistemi di monitoraggio in continuo per via telematica

19/11/2018	ISPRA (Destinatari: ESSO Italiana S.r.l. e in copia Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ARPA Sicilia, ARPA Sicilia ST Siracusa)	Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria	66160	In data 28 Novembre avrà luogo la visita ispettiva ordinaria per la Raffineria di Augusta della Società ESSO Italiana S.r.l.
28/11/2018	ISPRA (Destinatari: ESSO Italiana S.r.l. , Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Trasmissione verbale della riunione tenutasi in data 18/10/2018 in riscontro alla richiesta della nota ESSO Italiana S.r.l. del 27/06/2018 (prot ISPRA n°44704 dell'11/07/2018) e altra documentazione	67937	Trasmissione del verbale dell'incontro tecnico tenutosi in data 18/10/2018, per la definizione di quanto previsto all'Art. 4, commi 1 e 2 del DM n. 158 dell'8/05/2018
17/01/2019	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (destinatario: Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l.)	Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l.-Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi dell'art 7 e 8 della legge 241/90 e ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., per il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria situata nei Comuni di Augusta e Melilli (SR)- procedimento ID 84/9887	84/9887	Avvio procedimento di riesame in ottemperanza all'art 1 comma 5 del DM 158 dell'8 maggio 2018 e alla prescrizione n° 45 del PIC allegato

21/01/2019	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo relativo alla domanda di riesame dell'AIA rilasciata alla Società Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l. di Augusta- Procedimento ID 84/9681	84/9681	
24/01/2019	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Controlli di competenza statale ai sensi del Decreto Legislativo n. 152/06 e s.m.i. art 29-decies. Programmazione 2019		Programmazione controlli di competenza statale-ISPRA
25/01/2019	ARPA Struttura Territoriale di Siracusa	Prescrizione n.20:Trasmissione in continuo dei dati rilevati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni all'ARPA Sicilia	0004036	Attestazione effettiva disponibilità on-line dei dati registrati dai sistemi di monitoraggio in continuo per via telematica.
31/01/2019	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo relativo alla domanda di riesame dell'AIA rilasciata alla Società Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l. di Augusta- Procedimento ID 84/	0002316	Integrazioni documentali in merito all'art 1 co 6 del DM 158 dell'8 maggio 2018 e prescrizione n°46 del PIC allegato
18/02/2019	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l.-Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi dell'art 7 e 8 della legge 241/90 e ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., per il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Raffineria situata nei Comuni di Augusta e Melilli (SR)- procedimento ID 84/9967	84/9967	Avvio del procedimento di riesame dell'AIA per l'adeguamento del quadro normativo a seguito dell'adozione del Piano Regionale di Tutela della Qualità dell'Aria in Sicilia.

22/02/2019	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Autorizzazione integrata Ambientale (AIA) rilasciata con DM 158 dell'8 maggio 2018 per l'esercizio della Raffineria Sonatrach Italiana Srl situata nei Comuni di Augusta e Melilli (SR) – Modalità di attuazione del piano di monitoraggio e controllo (PMC)	0004551	Invito al Gestore a richiedere la modifica del PMC
05/03/2019	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Trasmissione richiesta di integrazioni documentali al gestore della società sonatrach Raffineria Italiana Srl- Procedimento ID 84/9797 – Richiesta di proroga	0005574	Concessione proroga richiesta (art 1 co 6 del DM 158 dell'8 maggio 2018 e prescrizione n°46 del PIC allegato)
26/03/2019	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Presentazione documentazione a corredo delle istanze di AIA in formato cartaceo	0007733	Chiarimenti in merito alla presentazione di documentazione a corredo di istanze di AIA in formato cartaceo
05/04/2019	ISPRA (destinatari: Sonatrach Raffineria Italiana Srl e MATTM)	Relazione visita in loco ex. art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06	23398	Trasmissione Rapporto Conclusivo d'Ispezione Ordinaria (visita 28-30 novembre 2018)

4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti

Attività che si esauriscono in una singola data nel periodo di riferimento

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
<i>Data</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		
09/07/2018	Incontro Tecnico	Gestore ed ARPA Sicilia	Incontro presso ARPA Sicilia ST Siracusa per concordare le modalità di trasmissione dati previste dalla prescrizione n.20 del PIC	Proposta di creazione di un archivio condiviso con accesso web in modalità sicura
07/11/2018	Incontro Tecnico	Gestore ed ARPA Sicilia	Incontro presso ARPA Sicilia ST Siracusa per verificare l'effettivo funzionamento le modalità previste dalla prescrizione n.20 del PIC	Verbale attestante l'effettiva disponibilità online dei dati registrati dai sistemi di monitoraggio in continuo per via telematica
18/10/2018	Incontro Tecnico	Gestore ed ISPRA	Incontro tecnico presso ISPRA per la definizione di quanto previsto all'Art. 4, commi 1 e 2 del DM n. 158 dell'8/05/2018	Trasmissione del verbale dell'incontro tecnico tenutosi in data 18/10/2018, per la definizione di quanto previsto all'Art. 4, commi 1 e 2 del DM n. 158 dell'8/05/2018 in data 28/11/2018

24/01/2019	Incontro Tecnico	Gestore ed ARPA Sicilia	Incontro presso ARPA Sicilia ST Siracusa per verificare l'effettivo funzionamento le modalità previste dalla prescrizione n.20 del PIC	Verbale attestante l'effettiva disponibilità online dei dati registrati dai sistemi di monitoraggio in continuo per via telematica
------------	------------------	-------------------------	--	--

Attività che si estendono su un lasso di tempo superiore al giorno nel periodo di riferimento

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
<i>Data</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		
28-30 Novembre 2018	Visita Ispettiva Ordinaria 2018	Gestore, ISPRA ed ARPA Sicilia	Sopralluogo presso la Raffineria di Augusta in occasione dei controlli annuali ISPRA	

Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento

Frequenza	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
<i>Indicare la frequenza (giornaliera, settimanale, mensile, ...)</i>	<i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i>	<i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i>		

5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento

6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale cronoprogramma)