

Sonatrach Raffineria Italiana S.r.I. con socio unico

Augusta, 30 Giugno 2020

Spett.le

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Via Cristoforo Colombo, 44 00147 ROMA (CRESS@pec.minambiente.it)

Spett.le

ISPRA

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

OGGETTO: CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – RELAZIONE – Invio Documento di Aggiornamento Periodico (Gennaio ÷ Aprile 2020)

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 dall'1 Gennaio 2020 al 30 Aprile 2020.

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 per il Gestore pro-tempore Ing. Stefano Rossetti

Sharely



N.REA: MI-2529184
P.IVA/C.F.: 10410680960



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

30/06/2020 (aggiornato al 30/04/2020) 149 Allegato alla comunicazione avente oggetto "CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – RELAZIONE – Invio Documento di Aggiornamento Periodico (Gennaio ÷ Aprile 2020)"

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	. 100
5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento	. 148
6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale cronoprogramma)	149

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

GestoreRosario Pistorio, tel 0931-517316, rosario.pistorio@sonatrachitalia.it **Referente controlli AIA**Stefano Rossetti, tel 0931-517433, stefano.rossetti@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 709 (fine Aprile 2020)

Decreto di AIA 158

Data di emissione del decreto08/05/2018Data di pubblicazione dell'avviso in GU01/06/2018Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso126Durata 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
Sigla	Data	Riportare testo prescrizione	DEC (pag,Art.) PI (pag, §) PMC (pag, §) ISPRA - AC	SI / NO	Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità
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	DEC (8, Art.1 c.4)	SI	Comunicazione trasmessa il 27/09/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		presenza di			
		barriere/presidi.			
T2	30/11/2018	Entro sei mesi dalla data	DEC (8, Art.1 c.5)	SI	Comunicazione trasmessa il
		di pubblicazione			27/11/2018
		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.			
T3	30/11/2018	Entro sei mesi dalla data	DEC (8, Art.1 c.6)	SI	Comunicazione trasmessa il
		di pubblicazione			27/11/2018
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		adeguamento dei fondi			
		dei serbatoi, specificando			
		le tempistiche e la			
		tipologia di intervento			
		prevista.			
T4	31/05/2029	79. In relazione a un	DEC (9, Art.1 c.7)	-	-
		eventuale intervento di	PI (181, §10.12)		
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
Т5	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	DEC (9, Art.1 c.8)	SI	Comunicazione trasmessa il 27/09/2018
		2017 n.108.			
Т6	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 il 27/11/2018
Т7	30/11/2018	All'atto della presentazione del piano con l'indicazione dello stato di adeguamento dei	DEC (9, Art.1 c.8)	SI	Comunicazione trasmessa il 27/11/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
T8	12 mesi prima della dismissione dell'impianto	fondi dei serbatoi di cui 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. 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)	-	-
Т9	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	DEC (10, Art.4 c.1)	SI	 Comunicazione trasmessa il 27/06/2018 Comunicazione trasmessa il 22/11/2018 Comunicazione trasmessa il 30/11/2018 Comunicazione trasmessa il 09/04/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		l'adeguamento e			DELLE OTTENTERANZA
		completamento dello			
		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	DEC (12, Art.8	SI	Comunicazione trasmessa il 05/06/2018
		effettui la comunicazione	c.1)		
		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.			
T11	30/09/2018	7. Entro 4 mesi dal	PI (138, §10.3)	SI	Comunicazione trasmessa il 27/09/2018
1.11	30/07/2010	rilascio dell'AIA il	11 (130, §10.3)	51	Comunicazione trasmessa il 21/07/2010
		Gestore dovrà trasmettere			Si rimanda all'obbligo T30
		all'Autorità Competente,			STIMMIGH HI OSONGO 130
		ISPRA e ARPA, lo stato			
		di attuazione del piano di			
		impermeabilizzazione dei			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		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. 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	PI (141, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		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.			
T13	30/06/2018	18. Entro 30 giorni dal	PI (162, §10.4.1)	SI	Comunicazione trasmessa il 29/06/2018,
		rilascio dell'AIA il			con allegata la "Relazione tecnica di
		Gestore dovrà dare			adempimento della prescrizione relativa
		evidenza del fatto che il			applicazione del Decreto Ministeriale 274
		sistema di monitoraggio			del 16 dicembre 2015"
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		indicati, l'adeguamento dovrà comunque essere realizzato entro e non oltre il 28 ottobre 2018.			
	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)	SI	Documentazione disponibile in impianto Comunicazione trasmessa il 23/08/2019 con oggetto "CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – FERMATA - Manutenzione straordinaria impianti anno 2019 - Relazione tecnica conclusiva" In conformità a quanto previsto dal PMC vigente, sulla strumentazione installata come da prescrizione 18 si sono portate a termine con esito positivo le attività di verifica dell'accuratezza (IAR). Inoltre, come informazione aggiuntiva, si fa presente che oltre a quanto prescritto sono in corso ulteriori verifiche di qualità degli stessi (QAL2) in conformità alle norme UNI EN 14181 ed UNI EN 16911- 2.
T14	28/10/2018	19. Entro il 28 ottobre 2018 il Gestore dovrà provvedere all'installazione di un sistema di monitoraggio	PI (162, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione in continuo delle			DELL'OTTEMPERANZA
		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			
T15	30/04/2019	UNI EN 14181. 21. Fermo restando il	PI (162, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
115	30/04/2019	rispetto dei valori limite	F1 (102, §10.4.1)	31	Documentazione disponione in impianto
		di emissione indicati alle			Comunicazione trasmessa il 23/08/2019
		prescrizioni n.11 e n.12 e			con oggetto "CONTROLLI AIA –
		in Tabella 1 si concede la			SONATRACH – SR - AUGUSTA –
		deroga richiesta dal			FERMATA - Manutenzione straordinaria
		Gestore sino alla data del			impianti anno 2019 - Relazione tecnica
		30 aprile 2019 per			conclusiva"
		l'installazione dei			Conclusiva
		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	PI (166, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		all'installazione dell'Unità	(, 0)		
		di Recupero Vapori			
		(VRU) presso l'unità di			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		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			
T17	28/10/2018	42. Ai fini della riduzione	PI (169, §10.4.2)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		delle emissioni diffuse	, , ,		
		provenienti di Composti			
		Organici Volatili (COV)			
		ed H ₂ S dalle vasche API,			
		il Gestore dovrà			
		provvedere alla			
		realizzazione delle opere			
		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.			
		di copertura.			
	A lavori ultimati	Una volta ultimati i	PI (169, §10.4.2)	SI	Comunicazione trasmessa il 26/10/2018
		lavori, il Gestore dovrà	(, 8)	~-	= 1 = 1, 10, 2010

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione	_		DELL'OTTEMPERANZA
		darne comunicazione			
		all'Autorità Competente,			
		trasmettendo altresì la			
		documentazione relativa			
		al collaudo delle opere			
		che attesti l'effettiva			
		efficacia delle stesse.			
T18	30/11/2018	43. Ai fini della riduzione	PI (169, §10.4.3)	SI	Comunicazione trasmessa il
		delle emissioni fuggitive			27/11/2018
		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			
		oggetto di interventi di			
		riqualificazione.			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
TD10	20/10/2010	prescrizione	DI (160, 810, 4.2)	CT.	
T19	28/10/2018	44. Ai fini della riduzione	PI (169, §10.4.3)	SI	Istanza di chiarimenti in via interpretativa,
		delle frazioni più volatili			ovvero rettifica e/o dove occorra modifica
		degli idrocarburi e dei			della prescrizione n. 44 inviata in data
		prodotti stoccati nei			24/07/2018
		serbatoi di stoccaggio di			Diagonti alianimanti in via intermentativa
		idrocarburi liquidi a tetto			Ricevuti chiarimenti in via interpretativa dal Ministero dell'Ambiente e della
		fisso, il Gestore entro il 28 Ottobre 2018 è tenuto			
		a installare su detti			Tutela del Territorio e del Mare (pr n. 22392) in data 08/10/2018
		serbatoi un sistema di			22392) III data 06/10/2018
		recupero dei vapori, come			
		da BAT 49.			
T20	30/11/2018	44. Il Gestore dovrà	PI (169, §10.4.3)	SI	Comunicazione trasmessa il
120	30/11/2016	presentare, entro 6 mesi	11(109, §10.4.3)	51	27/11/2018
		dal rilascio del rinnovo			27/11/2010
		AIA, un programma che			
		riguarda gli adeguamenti			In corso ricorso al TAR
		dei serbatoi di stoccaggio			in corso ricorso ar TAR
		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.			
T21	28/10/2018	45. Nell'ottica della	PI (172, §10.4.3)	SI	Istanza di chiarimenti in via interpretativa,
		riduzione delle frazioni	, , , ,		ovvero rettifica e/o dove occorra modifica
		più volatili degli			della prescrizione n. 44 inviata in data
		idrocarburi e dei prodotti			24/07/2018
		stoccati nei serbatoi di			
		stoccaggio di idrocarburi			Ricevuti chiarimenti in via interpretativa
		liquidi a tetto mobile, il			dal Ministero dell'Ambiente e della

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		Gestore entro il 28			Tutela del Territorio e del Mare (pr n.
		Ottobre 2018 è tenuto a			22392) in data 08/10/2018
		installare su detti serbatoi			
		sistemi di tenuta ad			
		elevata efficienza, come			
		da BAT 49.			
T22	30/11/2018	45. Il Gestore dovrà	PI (172, §10.4.3)	SI	Comunicazione trasmessa il
		presentare, entro 6 mesi			27/11/2018
		dal rilascio del rinnovo			
		AIA, un programma che			
		riguarda gli adeguamenti			In corso ricorso al TAR
		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.			
T23	30/11/2018	46. Entro 6 mesi dal	PI (173, §10.4.3)	SI	Comunicazione trasmessa il
		rilascio del rinnovo AIA il			27/11/2018
		Gestore dovrà trasmettere			
		un Piano aggiornato			Si rimanda all'obbligo T32
		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			

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 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	PI (179, §10.8)	SI	 Comunicazione trasmessa il 20/08/2018 Studio oggetto della comunicazione del 20/08/2018 consegnato come allegato (All. 16) durante visita ISPRA del 28-30/10/2018 Studio oggetto della comunicazione del 20/08/2018 citato nella domanda

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		strumenti posizionati in 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/m³, al fine dell'individuazione delle sorgenti emissive e darne comunicazione agli organi di controllo (ARPA e ISPRA).			di Riesame parziale A.I.A. inviata il 29/05/2019
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 il 02/10/2018 - Comunicazione trasmessa il 15/10/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
	Entro due mesi	- procedere alla messa	PMC (15, §2.1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
	dalla messa in	a regime degli	1 MC (13, §2.1.1)	51	Documentazione disponione in impianto
	esercizio	impianti entro due			
	CSCICIZIO	mesi dalla data di			
		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.			
T27	A valle T/A 2019	Nota (1)- Nelle more	PMC (19, §2.1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		dell'installazione del			
		sistema di monitoraggio			Comunicazione trasmessa il 23/08/2019
		in continuo delle			con oggetto "CONTROLLI AIA –
		emissioni, il Gestore			SONATRACH – SR - AUGUSTA –
		dovrà provvedere			FERMATA - Manutenzione straordinaria
		all'effettuazione di un			impianti anno 2019 - Relazione tecnica
		monitoraggio discontinuo			conclusiva"
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		d'acqua, flusso di			
		combustibile).			
		N (2) P : : :			
		Nota (2) – Per i camini E34, E40 ed E35 (solo			
		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	PMC (32, §8)	SI	Comunicazione trasmessa il
		documentare			27/11/2018
		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.			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
TD20	20/10/2010	prescrizione	DI (166 810 4.1)	CI	DELL'OTTEMPERANZA
T29	28/10/2018	32. L'efficienza di	PI (166, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		recupero COV degli			
		impianti VRU durante le			
		operazioni di carico e			
		scarico di composti			
		idrocarburi liquidi volatili			
		deve essere pari almeno al			
		95%.	DIG (ID 0.4/0.601	CT.	G : 1.10/04/2010
TF:20	20/04/2010	A seguito	PIC (ID84/9681	SI	Comunicazione trasmessa il 19/04/2019
T30	20/04/2019	dell'aggiornamento ed	del 21/01/2019)		
		integrazioni del caso			
		dell'analisi di rischio il			
		Gestore dovrà presentare			
		entro 3 mesi all'Autorità			
		Competente:			
		- 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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		anche diversi dall'impermeabilizzaz ione totale (ad esempio impermeabilizzazioni per settori) ed il relativo cronoprogramma.			
	30/03/2020	Trasmissione relazione relativa al procedimento ID 86/10197	AC (Nota prot n. 0000066 del 22/01/2020 e Verbale del sopralluogo del 26/02/2020 - prot. n. 0000232 del 28/02/2020)	-	Comunicazione trasmessa il 24/03/2020 (Termine sospeso ai sensi del D.L. 17 marzo 2020 n. 18 Art. 103.1)
Т31	30/04/2019	Presentazione della quietanza di avvenuto pagamento della tariffa istruttoria e della	AC (ID 84/9967)		Comunicazione trasmessa il 26/04/2019
	30/05/2019	documentazione necessaria a procedere al riesame parziale dell'AIA per adeguamento al Piano Regionale di Tutela della Qualità dell'Aria.		SI	Comunicazione trasmessa il 29/05/2019 (Domanda di riesame parziale dell'AIA per adeguamento al Piano Regionale di Tutela della Qualità dell'Aria) In corso ricorso al TAR
	30/03/2020	Trasmissione relazione tecnica relativa al procedimento ID 86/9967	AC (Nota prot n. 0000066 del 22/01/2020 e Verbale del sopralluogo del	-	Comunicazione trasmessa il 24/03/2020 (Termine sospeso ai sensi del D.L. 17 marzo 2020 n. 18 Art. 103.1)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
			26/02/2020 - prot. n. 0000232 del 28/02/2020)		
Т32	02/03/2019	Chiarimenti/Integrazioni in merito alla documentazione presentata in	AC (ID 84/9797)	SI	Comunicazione trasmessa il 22/02/2019
	03/06/2019	ottemperanza all' art 1 comma 6 e prescrizione n°46 del PIC allegato all'AIA.			Comunicazione trasmessa il 03/06/2019
	Tempi tecnici strettamente necessari				Comunicazione trasmessa il 05/08/2019
	24/10/2019				 Comunicazione trasmessa il 21/10/2019 Comunicazione trasmessa il 29/10/2019 Comunicazione trasmessa il 20/12/2019 (Osservazioni preliminari al PMC)
	06/12/2019				Comunicazione trasmessa il 06/12/2019
	15/04/2019	Integrazioni visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs 152/06 – Prescrizione n.5		SI	Comunicazione trasmessa il 15/04/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
Т33	Minor tempo possibile	Integrazioni visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs 152/06 – Prescrizione n. 3	ISPRA (2019/23398 del 05/04/2019)	SI	DELL'OTTEMPERANZA Comunicazione trasmessa 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		SI	Comunicazione trasmessa il 03/05/2019
T34	30/07/2019	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. Integrazione dei rapporti annuali di esercizio relativi all'anno 2018 trasmessi in adempimento alle autorizzazioni integrate ambientali (AIA) rilasciate per l'esercizio del le raffinerie di petrolio e di gas.	AC (ID/0013654) AC (ID/0016293)	SI	Comunicazione trasmessa il 30/07/2019
		1- I serbatoi: TK411, TK413, TK415, TK672, TK316, TK907 e TK 908,			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
T35	Messa in servizio	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 nonchè al Libero Consorzio Comunale di Siracusa, il Comune di Melilli e il Comune di Augusta.	AC (PIC ID 9798)	-	-
	Entro le date del cronoprogramma presentato	2- I serbatoi: TK 505, TK510, TK605, TK739, TK767 dovranno essere adeguati al sisstema 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.	AC (PIC ID 9798)	-	Sono in corso le attività relative al TK 505, a completamento dell'adeguamento sarà trasmessa relativa comunicazione.
		3- Il serbatoio TK 603, dovrà essere adeguato alla			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
	A 11	prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
	Alla prima fermata della	prima fermata della raffineria utile per la			
	raffineria utile	realizzazione			
	per la	dell'intervento e			
	realizzazione	comunque non oltre il			
	dell'intervento e	2030 (fermo restando che	AC (PIC ID 9798)	_	_
	comunque non	l'intervento dovrà essere			
	oltre il 2030	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			
		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.			
T36	31/01/2020	Integrazioni documentali	ISPRA (Verbale	SI	Comunicazione trasmessa il 31/01/2020
	31/01/2020	relative alla visita	di svolgimento e	51	2011611161210116 trushi16554 ii 31/01/2020
		ispettiva ordinaria	chiusura visita		
		effettuata nei giorni 10-	ispettiva ordinaria		
		11-12 dicembre 2019	effettuata nei		
			giorni 10-11-12		
			dicembre 2019)		

Allegato alla comunicazione avente oggetto "CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – RELAZIONE – Invio Documento di Aggiornamento Periodico (Gennaio ÷ Aprile 2020)"

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
	Tempi tecnici strettamente necessari	Integrazioni documentali relative alla condizione "1) Controllo Serbatoi" del Rapporto Conclusivo d'ispezione ordinaria	ISPRA (Rapporto Conclusivo d'ispezione ordinaria prot n. 2020/9909 del 28/02/2020)	SI	Comunicazione trasmessa il 07/04/2020
	30/04/2020	Integrazioni documentali relative alla condizione "2) Emissioni in atmosfera"del Rapporto Conclusivo d'ispezione ordinaria		SI	Comunicazione trasmessa il 30/04/2020 (Report Annuale 2019)
	-	Ulteriori condizioni relative ai punti "2)Emissioni in atmosfera" e "3) Rifiuti" del Rapporto Conclusivo d'ispezione ordinaria (prive di scadenza)		-	-

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
Sigla	Data	Riportare testo prescrizione	DEC (pag) PI (pag) PMC (pag) ISPRA - AC	SI / NO	Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità
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 29/04/2019 (Report Annuale 2018) Comunicazione trasmessa 30/04/2020 (Report Annuale 2019)
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 il 29/04/2019
Р3	Ad evento	Ai sensi dell'Art.29-undecies, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152, si prescrive che il	DEC (11 Art.4 c.6)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		Gestore, in caso di			DEEL OTTEM ERANZA
		inconvenienti o incidenti che			
		influiscano 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,	DEC (11, Art.5 c.2)	-	-
		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			
P5	Ad evento	la citata scadenza. Ai sensi dell'Art.29-octies,	DEC (11, Art.5 c.3)	SI	Comunicazione trasmessa il
ro	Au evento	comma 4, del decreto	DEC (11, AIL.3 C.3)	31	29/05/2019 (Domanda di riesame parziale
		legislativo 3 aprile 2006,			dell'AIA per adeguamento al Piano
		n.152, la presente			Regionale di Tutela della Qualità dell'Aria)
		ii.132, ia presente			Regionale di Tutela della Quanta dell'Affa)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		autorizzazione può essere			
		comunque soggetta a riesame.			
		A tale riguardo si prescrive			
		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	DEC (11, Art.5 c.4)	-	-
		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.			
P7	Ad evento	Si prescrive il versamento	DEC (12, Art.6 c.1)	SI	- Comunicazione trasmessa il 14/12/2018
1 /	Au evenio	della tariffa relativa alle spese	DEC (12, A11.0 C.1)	31	- Comunicazione trasmessa il 14/12/2018 - Comunicazione trasmessa il 23/01/2019
		per i controlli, secondo i tempi,			- Comunicazione trasmessa il 23/01/2019 - Comunicazione trasmessa il 31/01/2020
		le modalità e gli importi che			- Comunicazione trasmessa ii 51/01/2020
		sono stati determinati nel			
	<u> </u>	sono stati determinati nei			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		Decreto n.58 del 6 marzo 2017 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 11 maggio 2017 n.58.			
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	PI (138, §10.3) PMC(9,§1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Allegato alla comunicazione avente oggetto "CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – RELAZIONE – Invio Documento di Aggiornamento Periodico (Gennaio ÷ Aprile 2020)"

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
_		prescrizione	_		DELL'OTTEMPERANZA
		accompagnamento e i			
		documenti di sicurezza,			
		compilando inoltre i registri			
		con i materiali in ingresso, che			
		consentono la tracciabilità dei			
		volumi totali di materiale			
		usato.			
P11	Mensile	10. Ai fini dell'applicazione	PI (140, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		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.			
P12	-	14. Per i grandi impianti di	PI (141, §10.1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		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.			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
D12	A 1	1	DI (1.41 . 0.1.0. 4.1.)		DELL'OTTEMPERANZA
P13	Ad evento	16. Qualora la disuguaglianza in applicazione alle BAT 57	PI (141, §10.4.1)	-	-
		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.			
P14	Ad evento	17. Il Gestore dovrà tracciare	PI (141, §10.4.1)	SI	- Comunicazione trasmessa il 10/05/2019
		tutte le condizioni di marcia			(Inizio assetto emissivo particolare
		non regolare degli impianti			"IMPIANTO ZOLFO – FERMATA
		inserendone i dettagli nel			SEZIONE TGCU")
		report annuale trasmesso			
		all'Autorità di Controllo,			- Comunicazione trasmessa il
		anche relativamente alle			26/06/2019(Inizio assetto emissivo
		modalità di calcolo delle			particolare "IMPIANTO FCCU:
		concentrazioni emesse.			RIAVVIAMENTO DOPO FERMATA")
		Il Gestore dovrà altresì			
		comunicare entro 24 ore			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		all'Autorità Competente, a ISPRA e ad ARPA l'inizio dell'attività programmata e il successivo ripristino delle normali condizioni di marcia.			 Comunicazione trasmessa il 17/07/2019 (Fine assetti emissivi particolari "IMPIANTO ZOLFO – FERMATA SEZIONE TGCU" e "IMPIANTO FCCU: RIAVVIAMENTO DOPO FERMATA") Comunicazione trasmessa il 14/01/2020 (Inizio assetto emissivo particolare "FERMATA IMPIANTO COGEN") Comunicazione trasmessa il 02/03/2020 (Fine assetto emissivo particolare "FERMATA IMPIANTO COGEN")
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	 Comunicazione trasmessa il 07/06/2018 Comunicazione trasmessa il 31/07/2018 Comunicazione trasmessa il 10/12/2018 Comunicazione trasmessa il 11/07/2019 Trasmissione ad ARPA dei dati dai Sistemi di Monitoraggio delle Emissioni in continuo su un archivio condiviso con accesso web Invio dati quindicinali Sistemi di monitoraggio in continuo delle Emissioni validati: Comunicazione del 31/08/2018 Comunicazione del 14/09/2018 Comunicazione del 15/10/2018 Comunicazione del 30/10/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		preserizione			- Comunicazione del 15/11/2018
					- Comunicazione del 29/11/2018
					- Comunicazione del 14/12/2018
					- Comunicazione del 28/12/2018
					- 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
					- Comunicazione del 15/05/2019
					- Comunicazione del 31/05/2019
					- Comunicazione del 14/06/2019
					- Comunicazione del 28/06/2019
					- Comunicazione del 15/07/2019
					- Comunicazione del 31/07/2019
					- Comunicazione del 13/08/2019
					- Comunicazione del 30/08/2019
					- Comunicazione del 13/09/2019
					- Comunicazione del 30/09/2019
					- Comunicazione del 15/10/2019
					- Comunicazione del 31/10/2019
					- Comunicazione del 14/11/2019
					- Comunicazione del 29/11/2019
					- Comunicazione del 13/12/2019
					- Comunicazione del 31/12/2019
					- Comunicazione del 15/01/2020
					- Comunicazione del 31/01/2020
					- Comunicazione del 14/02/2020
					- Comunicazione del 28/02/2020
					- Comunicazione del 13/03/2020
					- Comunicazione del 15/04/2020

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
					- Comunicazione del 30/04/2020
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	Documentazione disponibile in impianto Comunicazione del 27/12/2018 Comunicazione del 30/01/2019 Comunicazione del 21/02/2019 Comunicazione del 29/03/2019 Comunicazione del 30/04/2019 Comunicazione del 31/05/2019 Comunicazione del 25/06/2019 Comunicazione del 25/06/2019 Comunicazione del 29/07/2019 Comunicazione del 30/08/2019 Comunicazione del 31/10/2019 Comunicazione del 31/10/2019 Comunicazione del 27/12/2019 Comunicazione del 31/01/2020 Comunicazione del 31/01/2020 Comunicazione del 31/03/2020 Comunicazione del 30/04/2020
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 come combustibile gassoso gas	PI (163, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		di raffineria (considerato complessivamente come insieme del gas autoprodotto 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)	SI	Documentazione disponibile in impianto
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
		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;			
		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.			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P21	Mensile	28. Riguardo l'efficienza degli 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 ₂ S<5mg/Nm ³ .	PI (166, §10.4.1) PMC (19, §2.1.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
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 il 09/11/2018 - Comunicazione trasmessa il 09/04/2019 - Comunicazione trasmessa il 13/06/2019 - Comunicazione trasmessa il 09/07/2019 - Comunicazione trasmessa il 08/08/2019
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	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
		fermata programmata. Il Gestore dovrà fornire la documentazione attestante il rispetto di quanto prescritto nell'ambito del reporting annuale previsto dal PMC.			DELE OTTEM ERANZA
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: • 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	 Comunicazione trasmessa il 05/10/2018 (comunicazione di fermata) Comunicazione trasmessa il 09/11/2018 (comunicazione di ripristino delle normali condizioni di marcia) Comunicazione trasmessa il 03/07/2019 (descrizione evento e ripristino normali condizioni di marcia degli impianti)
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	PI (166, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Allegato alla comunicazione avente oggetto "CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – RELAZIONE – Invio Documento di Aggiornamento Periodico (Gennaio ÷ Aprile 2020)"

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		con la frequenza e secondo le			
		modalità indicate nel PMC.			
P26	-	35. L'esercizio della torcia di	PI (167, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		stabilimento (FLS-101 A/B) è			
		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 ≥99%.			
P27	-	36. Il Gestore deve garantire	PI (167, §10.4.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		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.			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
D20		prescrizione	DI (167, 810 4.1)	SI	
P28	-	37. Il Gestore deve garantire	PI (167, §10.4.1)	51	Documentazione disponibile in impianto
		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			
		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 traguardare			
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		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.			- Comunicazione trasmessa il 26/02/2019 - Comunicazione trasmessa il 01/07/2019
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	PI (167, §10.4.1)	SI	 Comunicazione trasmessa il 06/06/2018 Comunicazione trasmessa il 02/07/2018 Comunicazione trasmessa il 26/10/2018 Comunicazione trasmessa il 07/03/2019 Comunicazione trasmessa il 08/03/2019 Comunicazione trasmessa il 11/03/2019 Comunicazione trasmessa il 10/05/2019 Comunicazione trasmessa il 15/05/2019 Comunicazione trasmessa il 27/06/2019 Comunicazione trasmessa il 28/06/2019 Comunicazione trasmessa il 01/07/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		hanno generato tale inconveniente e indicherà le azioni necessarie per evitare che si verifichi nuovamente la situazione di emergenza.			
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)	SI	Documentazione disponibile in impianto - Comunicazione trasmessa il 30/04/2020 (Report Annuale 2019)
P31	-	41. In relazione alle operazioni di carico e scarico di prodotti leggeri, il Gestore dovrà attenersi alle procedure individuate nella prescrizione n.41.	PI (168, §10.4.2)	-	-
P32	-	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	PI (173, §10.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		elencati. Al fine della			
		valutazione del rispetto dei			
		valori limite di emissione			
		prescritti, allo scarico S1			
		dovranno essere effettuati i			
		seguenti controlli:			
		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.			
		I valori limite di emissione per			
		lo scarico S1 sono riportati			
		nella Tabella relativa alla			
		prescrizione n.50.			
P33	Ad evento	51. Il punto di scarico S2	PI (175, §10.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		dovrà rispettare i valori limite			
		di emissione derivanti dalle			
		specifiche di accettabilità			
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		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	PI (176, §10.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		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.			
P35	-	53. I singoli scarichi e i relativi	PI (176, §10.5	SI	Documentazione disponibile in impianto
		punti di campionamento	p.53)		
		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".			
P36	-	54. L'immissione dello scarico	PI (176, §10.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		nel corpo idrico recettore non			•
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		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
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	 Comunicazione trasmessa in data 23/08/2018 Comunicazione trasmessa in data 03/10/2018 Comunicazione trasmessa in data 15/10/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
					 Comunicazione trasmessa in data 02/11/2018 Comunicazione trasmessa in data 20/11/2018 Comunicazione trasmessa in data 05/07/2019 Comunicazione trasmessa in data 20/09/2019 Comunicazione trasmessa in data 08/10/2019 Comunicazione trasmessa in data 28/10/2019 Comunicazione trasmessa in data 25/11/2019 Comunicazione trasmessa in data 25/11/2019 Comunicazione trasmessa in data 25/03/2020
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	 Comunicazione trasmessa in data 03/09/2018 Comunicazione trasmessa in data 08/10/2018 Comunicazione trasmessa in data 22/10/2018 Comunicazione trasmessa in data 06/11/2018 Comunicazione trasmessa in data 20/11/2018 Comunicazione trasmessa in data 12/07/2019 Comunicazione trasmessa in data 30/09/2019 Comunicazione trasmessa in data 18/10/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
					 Comunicazione trasmessa in data 05/11/2019 Comunicazione trasmessa in data 28/11/2019 Comunicazione trasmessa in data 06/04/2020
P41		59. Relativamente alla gestione del deposito temporaneo dei rifiuti, la copertura, sia questa fissa o 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.	PI (176, §10.6)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P42	Ad evento	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 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.	PI (176, §10.6)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P43	-	61. Il campionamento dei rifiuti, ai fini della loro caratterizzazione chimicofisica, 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	PI (177, §10.6)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		successivamente modificate e			DEED OTTENT ENTREET
	1	aggiornate. Le analisi dei			
	1	campioni dei rifiuti devono			
	1	essere effettuate secondo			
	1	metodiche standardizzate o			
	1	riconosciute valide a livello			
	1	nazionale, comunitario o			
	1	internazionale.			
P44	-	62. La gestione dei rifiuti deve	PI (177, §10.6)	SI	Documentazione disponibile in impianto
	1	rispettare la normativa di			
	1	settore, in particolare il			
	1	Gestore è tenuto a verificare			
	1	che il soggetto a cui vengono			
	1	consegnati i rifiuti sia in			
	1	possesso delle necessarie			
		autorizzazioni.			
P45	Quindicinale	63. Nell'effettuare il deposito	PI (177, §10.6)	SI	Documentazione disponibile in impianto
	1	temporaneo il Gestore deve			
	1	applicare, in ottemperanza alla			
	1	normativa, il criterio temporale			
	1	o quantitativo. Il Gestore dovrà			
	1	verificare, nell'ambito degli			
	1	obblighi di monitoraggio e			
	1	controllo, ogni 15 giorni lo			
	1	stato di giacenza dei depositi			
	1	temporanei, sia come somma			
	1	delle quantità dei rifiuti			
	1	pericolosi e non pericolosi, sia			
		in termini di mantenimento			
	i	delle caratteristiche tecniche			
		dei depositi stessi. Dovranno			
	i	altresì essere controllate le			
		etichettature. Si rimanda al			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		PMC per i dettagli relativi alla comunicazione e alla registrazione dei dati.			
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)	-	-
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	PI (179, §10.7) PMC (30, §6)	-	- Comunicazione trasmessa il 30/04/2020 (Report Annuale 2019)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		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 OTTENPERANZA
		dell'impatto acustico.			
P49	Annuale	68. Fermo restando quanto già previsto in merito e attuato dal Gestore con Decreto 519/2011 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. 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. La caratterizzazione dovrà tener conto almeno delle seguenti fasi: speciazioni emissioni odorigene;	PI (179, §10.8) PMC (31, §7)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		campionamento; analisi			
		chimica;			
		parametri caratterizzanti			
		l'emissione odorigena; odor			
		threshold / odor unit;			
		valutazione dell'impatto			
		olfattivo.			
P50	-	69. Il Gestore è tenuto a :	PI (179, §10.8)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		a. mantenere in efficienza la			
		copertura delle vasche			
		API.			
		b. espletare le attività di			
		monitoraggio secondo i			
		metodi dell'olfattometria			
		dinamica di cui alla norma			
		UNI EN 13725:2004.			
		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.			

Allegato alla comunicazione avente oggetto "CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – RELAZIONE – Invio Documento di Aggiornamento Periodico (Gennaio ÷ Aprile 2020)"

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
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 il 29/04/2019 (Report Annuale 2018) Comunicazione trasmessa il 30/04/2020 (Report Annuale 2019)

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	- Comunicazione trasmessa il 29/06/2018 - Comunicazione trasmessa il 20/08/2018 - Comunicazione trasmessa il 11/02/2019 - Comunicazione trasmessa il 03/05/2019 - Comunicazione trasmessa il 06/06/2019

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	PI (180, §10.11) PMC (58, §12.6)	SI	 Comunicazione trasmessa il 16/07/2018 Comunicazione trasmessa il 20/09/2018 Comunicazione trasmessa il 24/09/2018 Comunicazione trasmessa il 05/10/2018 Comunicazione trasmessa il 05/10/2018 Comunicazione trasmessa il 25/02/2019 Comunicazione trasmessa il 26/02/2019 Comunicazione trasmessa il 04/03/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		che si verifichino rilasci			- Comunicazione trasmessa il 05/03/2019
		ambientali di rilievo. Il			- Comunicazione trasmessa il 03/04/2019
		Gestore ha l'obbligo di			- Comunicazione trasmessa il 09/04/2019
		registrare l'evento, di			- Comunicazione trasmessa il 09/05/2019
		analizzarne le cause e di			- Comunicazione trasmessa il 10/05/2019
		adottare le relative azioni			- Comunicazione trasmessa il 14/05/2019
		correttive, rendendone pronta			- Comunicazione trasmessa il 20/05/2019
		comunicazione all'Ente di			- Comunicazione trasmessa il 03/06/2019
		Controllo, secondo le regole			- Comunicazione trasmessa il 13/06/2019
		stabilite dal Piano di			- Comunicazione trasmessa il 26/06/2019
		Monitoraggio e Controllo.			- Comunicazione trasmessa il 28/06/2019
					- Comunicazione trasmessa il 01/07/2019
					- Comunicazione trasmessa il 02/07/2019
					- Comunicazione trasmessa il 09/07/2019
					- Comunicazione trasmessa il 11/07/2019
					- Comunicazione trasmessa il 08/08/2019
					- Comunicazione trasmessa il 23/08/2019
					- Comunicazione trasmessa il 11/10/2019
					- Comunicazione trasmessa il 16/12/2019
					- Comunicazione trasmessa il 06/03/2020
P55	-	76. Il Gestore deve operare	PI (180, §10.11)	-	-
		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			
		già avvenuti. A tal proposito si			
		considera una violazione di			
		prescrizione autorizzativa il			
		ripetersi, nei medesimi			
	<u> </u>	ripetersi, nei medesimi			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		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 tempo tecnicamente possibile) all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo. Inoltre,	PI (180, §10.11) PMC (58, §12.6)	-	-

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		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.			
		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.			
P58	-	Resta, a cura del Gestore,	PMC (5,	-	-
		l'obbligo di estendere i	Introduzione)		
		controlli, ove non			
		espressamente specificato o			
		particolareggiato, a tutte le			
		nuove installazioni occorse per			
		effetto delle modifiche			
		impiantistiche apportate			
		successivamente al rilascio			
		dell'AIA.			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P59	Ad evento	Per quanto riguarda i sistemi di	PMC	SI	Documentazione disponibile in impianto
139	Au evento	monitoraggio in continuo:	(7, Funzionamento	51	Documentazione disponione in impianto
		1. in caso di indisponibilità	dei sistemi di		- Comunicazione trasmessa il 05/06/2018
		delle misure in continuo il	monitoraggio)		- Comunicazione trasmessa il 19/06/2018
		Gestore, oltre ad informare	momtoraggio)		- Comunicazione trasmessa il 25/06/2018
		tempestivamente	PMC (58, §12.5)		- Comunicazione trasmessa il 07/07/2018
		l'Autorità di Controllo, è	1112 (00, 312.0)		- Comunicazione trasmessa il 17/07/2018
		tenuto ad eseguire			- Comunicazione trasmessa il 23/07/2018
		valutazioni alternative,			- Comunicazione trasmessa il 23/07/2018
		analogamente affidabili,			- Comunicazione trasmessa il 30/08/2018
		basate su misure			- Comunicazione trasmessa il 06/09/2018
		discontinue o derivanti da			- Comunicazione trasmessa il 28/09/2018
		correlazioni con parametri			- Comunicazione trasmessa il 01/10/2018
		di esercizio. I dati misurati			- Comunicazione trasmessa il 03/10/2018
		o stimati, opportunamente			- Comunicazione trasmessa il 15/10/2018
		documentati, concorrono			- Comunicazione trasmessa il 18/10/2018
		ai fini della verifica del			- Comunicazione trasmessa il 09/11/2018
		carico inquinante annuale			- Comunicazione trasmessa il 04/12/2018
		dell'impianto esercito.			- Comunicazione trasmessa il 14/12/2018
					- Comunicazione trasmessa il 09/01/2019
					- Comunicazione trasmessa il 15/01/2019
					- Comunicazione trasmessa il 15/01/2019
					- Comunicazione trasmessa il 28/01/2019
					- Comunicazione trasmessa il 28/01/2019
					- Comunicazione trasmessa il 21/02/2019
					- Comunicazione trasmessa il 23/01/2019
					- Comunicazione trasmessa il 25/01/2019
					- Comunicazione trasmessa il 01/03/2019
					- Comunicazione trasmessa il 12/03/2019
					- Comunicazione trasmessa il 15/03/2019
					- Comunicazione trasmessa il 20/03/2019
					- Comunicazione trasmessa il 25/03/2019
					- Comunicazione trasmessa il 01/04/2019

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione	J		DELL'OTTEMPERANZA
		•			- Comunicazione trasmessa il 14/05/2019
					- Comunicazione trasmessa il 20/05/2019
					- Comunicazione trasmessa il 27/06/2019
					- Comunicazione trasmessa il 01/07/2019
					- Comunicazione trasmessa il 04/09/2019
					- Comunicazione trasmessa il 30/09/2019
					- Comunicazione trasmessa il 01/10/2019
					- Comunicazione trasmessa il 08/10/2019
					- Comunicazione trasmessa il 11/10/2019
					- Comunicazione trasmessa il 16/10/2019
					- Comunicazione trasmessa il 17/10/2019
					- Comunicazione trasmessa il 21/10/2019
					- Comunicazione trasmessa il 26/11/2019
					- Comunicazione trasmessa il 28/11/2019
					- Comunicazione trasmessa il 04/12/2019
					- Comunicazione trasmessa il 03/02/2020
					- Comunicazione trasmessa il 10/02/2020
					- Comunicazione trasmessa il 24/02/2020
P60	-	Per quanto riguarda i sistemi di	PMC	SI	Documentazione disponibile in impianto
		monitoraggio in continuo:	(7, Funzionamento		
		2. la strumentazione	dei sistemi di		
		utilizzata per il	monitoraggio)		
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		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.			
P61	Ad evento	Qualora, per motivi al	PMC (7,	-	-
		momento non prevedibili,	Funzionamento dei		
		fosse necessario attuare delle	sistemi di		
		modifiche di processo e/o	monitoraggio)		
		tecnologiche che cambino la			
		natura della misura e/o la			
		catena di riferibilità del dato ad			
		uno specifico strumento, il			
		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			

Allegato alla comunicazione avente oggetto "CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – RELAZIONE – Invio Documento di Aggiornamento Periodico (Gennaio ÷ Aprile 2020)"

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		instrumentation diagram"			
		(P&ID) con l'indicazione delle			
		sigle degli strumenti			
		modificate e/o la nuova			
		posizione sulle linee.			
P62	Quadrimestrale	Il Gestore deve dotarsi di un	PMC (8, Procedure	SI	Documentazione disponibile in impianto
		"Registro degli adempimenti	gestionali e		•
		AIA" nel quale annotare tutte	organizzative)		- Comunicazione trasmessa il 27/06/2018
		le scadenze previste	,		- Comunicazione trasmessa il 30/10/2018
		dall'autorizzazione e gli atti	Ispra I emanazione		- Comunicazione trasmessa il 22/02/2019
		conseguenti adottati. Il	e sua correzione		- Comunicazione trasmessa il 28/06/2019
		contenuto di siffatto registro	Lettera E		- Comunicazione trasmessa il 31/10/2019
		dovrà essere riportato			- Comunicazione trasmessa il 28/02/2020
		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			
		Ottobre.			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
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	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			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 Si fa presente che le analisi vengono effettuate ad ogni batch
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

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P69	Mensile	Devono essere registrati su database in formato elettronico e registro d'impianto, il consumo e la produzione di energia con frequenza mensile, come precisato nella Tabella "Produzione e consumi energetici", per quanto possibile specificato per	PMC (12, §1.5)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P70	Mensile	singola fase o gruppo di fasi. 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

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
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
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	In caso di attivazione delle torce, il Gestore dovrà: • 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	- Comunicazione trasmessa il 13/07/2018 - Comunicazione trasmessa il 30/07/2018 - Comunicazione trasmessa il 26/02/2019 - Comunicazione trasmessa il 01/07/2019
P75	-	Il Gestore deve effettuare verifiche di ottemperanza, con documentazione di esito, delle prescrizioni di AIA relative a: 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	PMC (22, §2.1.2)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		e/o al sistema stesso di			DELL OTTEM ERANZA
		recupero gas o in cui si			
		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.			
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P76	Scadenza	prescrizione pennacchio in condizioni di emergenza. Le richieste di lavoro relative agli 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. 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	PMC (23, §2.2) ISPRA II emanazione Lettera H	SI	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA Documentazione disponibile in impianto
		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.			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
P77	Annuale	I risultati del programma LDAR dovranno essere registrati su database in formato elettronico e su formato cartaceo e saranno allegati al Reporting Annuale che il Gestore invierà all'Autorità Competente e all'Autorità di Controllo.	PMC (24, §2.2)	SI	- Comunicazione trasmessa il 29/04/2019 (Report Annuale 2018) - Comunicazione trasmessa il 30/04/2019 (Report Annuale 2019)
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	PMC (27, §3 Monitoraggio delle emissioni in acqua)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		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			
		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	PMC (27, §3	SI	Documentazione disponibile in impianto
		delle prescrizioni riportate nel	Monitoraggio delle		
		PIC, dovranno essere effettuati	emissioni in acqua)		
		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			
701		registrati su file.	77.50 (27.00	~~	
P81	Semestrale	Al fine di verificare il rispetto	PMC (27, §3	SI	Documentazione disponibile in impianto
		delle prescrizioni riportate nel	Monitoraggio delle		
		PIC, dovranno essere effettuati	emissioni in acqua)		
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		e riportati nei rapporti di			
D02	G i	prova.	DMC (20, 82	C.T.	D
P82	Continuo	Al fine di verificare il rispetto	PMC (28, §3	SI	Documentazione disponibile in impianto
		delle prescrizioni riportate nel	Monitoraggio delle		
		PIC, dovranno essere effettuati	emissioni in acqua)		
		gli autocontrolli in continuo			
		per lo scarico S2 all'impianto			
		di trattamento consortile			
		(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	PMC (28, §3	SI	Documentazione disponibile in impianto
		delle prescrizioni riportate nel	Monitoraggio delle		
		PIC, dovranno essere effettuati	emissioni in acqua)		
		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".			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		I risultati delle analisi saranno registrati su file e riportati nei rapporti di prova.			
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 Monitoraggio dei rifiuti)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P85	Annuale	Il Gestore deve altresì gestire correttamente tutti i flussi di rifiuti generati a livello tecnico e amministrativo, con relativa archiviazione e segnalazione sul MUD con cadenza annuale.	PMC (29, §5 Monitoraggio dei rifiuti)	SI	Documentazione disponibile in impianto
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 Monitoraggio dei rifiuti)	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 Monitoraggio dei rifiuti)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
D 00	3.4 '1	prescrizione	DMC (20. 87	Q.T.	DELL'OTTEMPERANZA
P88	Mensile	Il Gestore deve compilare	PMC (29, §5	SI	Documentazione disponibile in impianto
		mensilmente la Tabella	Monitoraggio dei		
		riportata al Paragrafo 5 relativa	rifiuti)		
		al monitoraggio dei depositi			
		dei rifiuti.			
P89	Settimanale	Relativamente alle aree di	PMC (29, §5	-	Area non utilizzata
		stoccaggio dei rifiuti gestiti in	Monitoraggio dei		
		D15 ed R13, il Gestore dovrà	rifiuti)		
		verificare con frequenza			
		settimanale la giacenza			
		complessiva dei rifiuti in			
		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	PMC (30, §5	SI	Documentazione presente in impianto
		dell'attribuzione del corretto	Monitoraggio dei		
		CER, il Gestore dovrà	rifiuti)		
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		modifiche del processo di			DEEL OTTEM ERANZA
		produzione che possano			
		determinare modifiche della			
		composizione del rifiuto.			
P91	Ad evento	Il Gestore deve, quindici giorni	PMC (30, §6	-	-
		prima dell'effettuazione della	Monitoraggio dei		
		campagna di misura,	livelli sonori)		
		comunicare all'Ente di	,		
		Controllo gli eventuali nuovi			
		punti di misura selezionati dal			
		tecnico competente in acustica.			
P92	Annuale	A seguito	PMC (31, §7	-	-
		dell'implementazione del	Monitoraggio		
		programma di monitoraggio e	odori)		
		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.			
P93	Annuale	Il Gestore deve trasmettere	PMC (32, §7	-	- Comunicazione trasmessa il 29/04/2019
		annualmente all'Autorità di	Monitoraggio		(Report Annuale 2018)
		Controllo un rapporto in cui	odori)		- Comunicazione trasmessa il 30/04/2020
		siano indicate le sorgenti			(Report Annuale 2019)

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		prescrizione individuate di sostanze			DELL'UTTEMPERANZA
		odorigene e le contromisure			
		implementate per il			
		contenimento degli odori			
		(tenute stoccaggi, copertura			
		trattamento reflui, sostituzione			
		sostanze, convogliamento,			
D0.4	A 1	abbattimento).	DMC (22 80		C : :
P94	Annuale	In sede di reporting periodico	PMC (32, §8	-	- Comunicazione trasmessa 29/04/2019
		il Gestore dovrà inviare	Monitoraggio		(Report Annuale 2018)
		all'Autorità Competente e	serbatoi e pipe-		- Comunicazione trasmessa il 30/04/2020
		all'Autorità di Controllo,	way)		(Report Annuale 2019)
		l'indicazione dei serbatoi che			
		alla data di trasmissione del			
		report, in conformità con le			
		prescrizioni di AIA:			
		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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		essere aggiornato anche su			DEEL OTTEMIERANZA
		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			
		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			
70.5	_	eventuali planimetrie.	D) (G (00 00		
P95	-	Il Gestore dovrà attuare e	PMC (32, §8	SI	Documentazione disponibile in impianto
		mantenere aggiornato il	Monitoraggio		
		Programma di attività di	serbatoi e pipe-		
		ispezione e manutenzione del	way)		
		parco serbatoi, definito con			
		l'Autorità di Controllo in sede			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<u> </u>			DELL UTTEMPERANZA
		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, ana 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			
		uso, per la verifica dello stadio			
		di corrosione del fondo dei			
		serbatoi non ancora oggetto di			
		interventi di riqualificazione.			
		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.			
P96	Semestrale	Il Gestore deve documentare	PMC (32, §8	SI	Documentazione disponibile in impianto
		l'implementazione di un	Monitoraggio		
		Programma di controllo e	serbatoi e pipe-		
		verifica a rotazione del fondo	way)		- Comunicazione trasmessa il 27/11/2018
		del parco serbatoi di	* /		
		stoccaggio dei liquidi			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		idrocarburici tale per cui, a			
		partire dalla data di rilascio			
		dell'AIA, ogni semestre debba			
		risultare:			
		 l'elenco dei serbatoi 			
		oggetto di verifica,			
		insieme con il dettaglio			
		della tipologia di controllo			
		previsto. In particolare,			
		dovrà essere programmato			
		a rotazione :			
		ispezione			
		visiva/spessimetrica			
		esterna da parte di			
		personale qualificato			
		secondo la normativa			
		UNI-EN 473, con			
		cadenza quinquennale,			
		con impiego di sistemi			
		automatizzati ad			
		ultrasuoni;			
		 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			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		di servizio – lo standard			DELL OTTEM ERANZA
		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	PMC (33, §8	SI	Documentazione disponibile in impianto
		emissioni acustiche	Monitoraggio		
		dell'attività di corrosione del	serbatoi e pipe-		
		fondo di ogni singolo serbatoio	way)		
		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	PMC (33, §8	SI	Documentazione disponibile in impianto
1 70	_	e mantenere aggiornato il	Monitoraggio	51	Documentazione disponione in impianto
		Programma di ispezione	serbatoi e pipe-		
		preventiva, definito con	way)		
		l'Autorità di Controllo in sede	,		
		di rilascio dell'AIA, che			
		consente di valutare e			
		prevedere specifici interventi			
		da realizzare sul Sistema Pipe-			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		<u> </u>			DELL OTTEMPERANZA
		Way di stabilimento basato sul			
		sistema RBI (Risk Based			
		Inspection) già adottato dalla			
		Raffineria o su sistema			
		similare concordato con			
		l'Autorità di Controllo.			
P99	Giornaliero	Il Gestore dovrà mantenere i	PMC (33, §8	SI	Documentazione disponibile in impianto
		bacini di contenimento dei	Monitoraggio		
		serbatoi puliti ed in ordine,	serbatoi e pipe-		
		facilmente accessibili ed	way)		
		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			
		ispezioni visive giornaliere.			
P100	Trimestrale	Inoltre tale programma dovrà	PMC (33, §8	-	-
		prevedere un'ispezione di	Monitoraggio		
		dettaglio con frequenza	serbatoi e pipe-		
		trimestrale e reporting	way)		
		giornaliero disponibile	,		
		all'Autorità di controllo ed			
		inviato ad essa almeno			
		trimestralmente.			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
P101	-	prescrizione 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 Monitoraggio serbatoi e pipe- way)	-	DELL'OTTEMPERANZA -
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 Monitoraggio serbatoi e pipe- way)	SI	 Comunicazione trasmessa il 29/04/2019 (Report Annuale 2018) Comunicazione trasmessa il 30/04/2020 (Report Annuale 2019)
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 dell'Autorità di Controllo un apposito registro con i dati sul monitoraggio della qualità dei suoli all'interno del perimetro del sito di raffineria.	PMC (34, §8 Monitoraggio serbatoi e pipe- way)	SI	Documentazione disponibile in impianto
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	PMC (34, §9 Monitoraggio fognatura oleosa)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		con il Sistema di Gestione			
		Ambientale (SGA) certificato			
		ISO 14001 adottato dalla			
		Raffineria.			
P105	-	Relativamente ai tratti di	PMC (34, §9	SI	Documentazione disponibile in impianto
		fognatura da collaudare il	Monitoraggio		
		Gestore deve realizzare un	fognatura oleosa)		
		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			
7101	g 1	del tratto di fognatura.	D) (G (0) 00		
P106	Semestrale	Il database deve essere	PMC (34, §9	SI	Documentazione disponibile in impianto
		conservato dal Gestore per il	Monitoraggio		
		periodo di validità del presente	fognatura oleosa)		
		piano di monitoraggio e			
		controllo ed aggiornato con			
		una cadenza temporale minima			
		di 6 mesi, anche al fine di			
		dimostrare all'Autorità di			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		Controllo la realizzazione del			DELL OTTEMFERANZA
D107		piano di ispezione.	DMC (24, 80	CI	December 1 and 1 and 1 to 1 and 1 and 1
P107	-	Il Gestore deve sottoporre a	PMC (34, §9	SI	Documentazione disponibile in impianto
		costante ispezione il sistema	Monitoraggio		
		fognario di collettamento	fognatura oleosa)		
		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			
		Gestore anche in modalità			
P108	Ad evento	equivalente. Nel caso di eventi eccezionali	PMC (34, §9		
L 100	Au evenio	con spargimento di sostanze	Monitoraggio	-	-
		oleose e/o tossiche per	fognatura oleosa)		
		l'ambiente acquatico, il	rogilatura ofcosa)		
		Gestore deve assicurare			
		l'immediata attivazione delle			
		i mimediata attivazione delle			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		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.			
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 Monitoraggio fognatura oleosa)	-	-
P110	-	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:	PMC (37, §10.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		 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			
		della taratura mediante la			
		conduzione del test di			
		sorveglianza annuale.			
P111	Annuale	Il test di sorveglianza annuale	PMC (37, §10.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		sarà realizzato da un			
		laboratorio accreditato secondo			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		la norma UNI CEI EN			
		ISO/IEC 17025 sotto la			
		supervisione di un			
		rappresentante dell'Autorità di			
		Controllo.			
P112	Ad evento	Nel caso in cui a causa di	PMC (38, §10.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		problemi al sistema di	Ispra II emanazione		
		misurazione in continuo,	Lettera F		
		manchino le misure di uno o			
		più inquinanti, il Gestore deve			
		attuare le seguenti azioni:			
		 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			
		Gestore dovrà altresì			
		notificare all'Autorità di			
		Controllo l'evento;			
		 dopo le prime 48 ore di 			
		blocco, estendibili a 72 ore			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		in caso di comprovati			DELL OTTEM ERANZA
		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.			
		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			
		metodo manuale.			
P113	-	Le portate degli effluenti	PMC (40, §10.2.2)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		gassosi delle unità che	,		•
		partecipano al calcolo della			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		bolla devono essere monitorate			
		in continuo mediante			
		misurazione diretta o metodo			
		indiretto per il quale sia			
		dimostrato un livello			
		equivalente di accuratezza.			
		La determinazione del valore			
		delle portate al camino può			
		essere effettuata attraverso le			
		seguenti modalità:			
		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			
		50 MWt (intesa come			
		potenza termica nominale			
		totale di tutte le unità di			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della prescrizione	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA
		combustione connesse al			DELL OTTEM ERANZA
		camino da cui provengono			
		le emissioni) che			
		comportano l'impiego			
		simultaneo di due o più			
		combustibili,			
		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,			
		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.			
P114	-	Il monitoraggio degli	PMC (42, §10.2.3)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		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.			
		In particolare, la			
		determinazione delle			

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione	J		DELL'OTTEMPERANZA
		concentrazioni degli inquinanti			
		è effettuata con i seguenti			
		metodi, secondo l'ordine			
		preferenziale di seguito			
		riportato:			
		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 SO ₂ 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	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione		~~	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	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. 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.	PMC (57, §12.4)	SI	Documentazione disponibile in impianto
P119	Ad evento	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	PMC (58, §12.6)	SI	Documentazione disponibile in impianto Comunicazione trasmessa il 09/11/2018

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
		e tempistiche di rientro nei			
		valori standard.			
		Entro 24 ore dal manifestarsi			
		della non conformità, e			
		comunque nel minor tempo			
		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	PMC (58, §12.6)	-	Sostituito integralmente dal D.Lgs del 26
		tutti gli obblighi derivanti			giugno 2015, n°105 (Art. 25)
		dall'applicazione del			
		D.Lgs.334/1999 e smi, e in			
		particolare agli obblighi sanciti			
		dall'Art. 24 dello stesso			
		decreto, relativi			
		all'accadimento di incidente			
		rilevante.			

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 il 29/04/2019 (Report Annuale 2018) - Comunicazione trasmessa il 30/04/2020 (Report Annuale 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.	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
		I dati che attestano l'esecuzione del Piano di 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. Tutti i rapporti dovranno essere trasmessi su supporto informatico. Le modalità operative devono essere riportate ed illustrate nella loro attuazione, nel manuale di gestione dello			
P123	Continuo	SME. 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	SI	Documentazione disponibile in impianto
P125	Giornaliero	Adozione registro attivazione sistemi di torcia.	IV emanazione ISPRA Lettera S	SI	Documentazione disponibile in impianto

Allegato alla comunicazione avente oggetto "CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – RELAZIONE – Invio Documento di Aggiornamento Periodico (Gennaio ÷ Aprile 2020)"

Obbligo	Scadenza	Descrizione della	Sorgente	ATTUATA	EVIDENZA DOCUMENTALE
		prescrizione			DELL'OTTEMPERANZA
P126	Annuale	Tariffa controlli Tc dovuta	V emanazione	-	- Comunicazione trasmessa il
		tutti gli anni.	ISPRA		24/01/2019
			Lettera T		- Comunicazione trasmessa 31/01/2020
P127	Annuale	Componente Ta da calcolare in	V emanazione	SI	- Comunicazione trasmessa il 14/12/2018
		funzione della	ISPRA		- Comunicazione trasmessa il 24/01/2019
		programmazione annuale dei	Lettera T		- Comunicazione trasmessa 31/01/2020
		controlli di ISPRA.			
		Trasmissione dei dati di			
	In sede di	monitoraggio relativi	AC (0013654)	SI	- Comunicazione trasmessa il 30/07/2019
	Reporting	all'applicazione della gestione			(integrazione Report Annuale 2018).
P128	Annuale (a	integrata delle emissioni			- Comunicazione trasmessa il 30/04/2020
	partire dal	stabilita dalle BAT 57 e BAT			(Report Annuale 2019)
	Report 2019)	58 ai fini degli adempimenti di			
		comunicazione di cui alla			
		Decisione di esecuzione della			
		Commissione Europea			
		2014/768/UE del 30 ottobre			
		2014.			
P129	-	Per i parametri	PMC (38, §10.1)	SI	Documentazione disponibile in impianto
		portata/velocità, ossigeno e			
		vapore acqueo dovrà essere			
		determinato l'indice di			
		accuratezza relativo, in			
		accordo a quanto precusti nel			
		D.Lgs. 152/06 (parte V			
		allegato 6).			

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	MATTM 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	tariffe der controlli
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 modaltà 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	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
25/06/2018	ISPRA	Indisponibilità	P59	
		strumentazione di misura in		
		continuo delle emissioni in		
		atmosfera del camino n.24		
		(F101, T5) parametro SO ₂		
27/06/2018	ISPRA e per conoscenza al	Richiesta di un incontro	Т9	Alla richiesta è stato allegato il
	MATTM	congiunto per la definizione		documento che riporta le osservazioni
		di quanto previsto all'Art. 4,		della Società rispetto alla proposta di
		commi 1 e 2 del DM n. 158		Piano di Monitoraggio e Controllo
		dell'8/05/2018		ricevuta in data 28/02/2018.
27/06/2018	MATTM e per conoscenza a	Pagamento tariffa controlli		Pagamento tariffa controlli relativa
	ISPRA	di competenza statale ai		all'esecuzione di prelievi di analisi per
		sensi del art.29-decies,		"Accertamenti successivi all'ispezione
		D.Lgs.3 Aprile 2006, 152 e		ordinaria del 23-24 Novembre 2017"
		ss.mm.ii		
29/06/2018	MATTM e ISPRA	Ottemperanza alla	T13	Alla comunicazione è stata allegata la
		prescrizione n. 18 del Parere		"Relazione tecnica di adempimento della
		Istruttorio Conclusivo		prescrizione relativa all'applicazione del
		allegato al DM n. 158		Decreto Ministeriale 274 del 16
		dell'8/05/2018		Dicembre 2015".
29/06/2018	MATTM e ISPRA	Comunicazione di fermata	P52	
		per manutenzione		
		straordinaria impianti		
		secondo e terzo trimestre		
		2018- Aggiornamento		
02/07/2018	ISPRA	Comunicazione	P29	
		malfunzionamento di unità		
		che hanno determinato		
		emissioni di anidride		
		solforosa dalla torcia		
		superiore alle 5 tonnellate		
		nelle 24 ore		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
07/07/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del gas inviato in torcia	P59	
13/07/2018	MATTM e ISPRA	Comunicazione superamento del valore soglia dei gas in torcia di 70 t/g	P74	
16/07/2018	MATTM e ISPRA	Comunicazione di fermata- Riavviamento FCCU		
16/07/2018	MATTM	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" contente 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	MATTM	Istanza di chiarimenti in via interpretativa, ovvero rettifica e/o dove occorra modifica della prescrizione n. 44	T19	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
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	MATTM e ISPRA	Comunicazione superamento del valore soglia dei gas in torcia di 70 t/g	P74	
30/07/2018	MATTM, 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: • 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	MATTM, 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	MATTM e ISPRA	Ottemperanza alla prescrizione n. 70 del Parere Istruttorio Conclusivo	T25	Alla comunicazione è stato allegato lo studio per l'"Ottemperanza alla prescrizione n.70 del PIC allegato al DM

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018		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	MATTM 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	MATTM, 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	
30/08/2018	ISPRA	Indisponibilità strumentazione di misura in continuo del gas inviato in torcia	P59	
03/09/2018	MATTM, 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	MATTM e ISPRA	Comunicazione di fermata- HF1 Attivazione Catalizzatore	P54	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
24/09/2018	MATTM e ISPRA	Comunicazione di fermata- Evento del 21 Settembre 2018	P54	
27/09/2018	MATTM, 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 (F151,T5HF) parametri SO ₂ , NO _x , Polveri e CO	P59	
02/10/2018	MATTM, 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	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla prescrizione n. 57 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158	P39	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		dell'8/05/2018 – Messa in		
		esercizio della vasca Furlanis		
05/10/2018	MATTM e ISPRA	Comunicazione di fermata-	P54	
		Evento del 3 Ottobre 2018		
05/10/2018	MATTM e ISPRA	Comunicazione di fermata-	P54	
		Evento del 3 e 4 Ottobre		
		2018		
08/10/2018	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla	P40	
		prescrizione n. 58 del Parere		
		Istruttorio Conclusivo		
		allegato al DM n. 158		
		dell'8/05/2018 –		
		Svuotamento vasca Furlanis		
15/10/2018	MATTM, ISPRA, ARPA,	Ottemperanza a quanto	T26	Posticipo della data di messa in esercizio
	Comune di Melilli e Comune	previsto dal PMC allegato al		dell'Unità di Recupero Vapori (VRU)
	di Augusta	DM n. 158 dell'8/05/2018 –		presso l'unità di caricamento delle navi
		Messa in Esercizio VRU		
15/10/2018	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla	P39	
		prescrizione n. 57 del Parere		
		Istruttorio Conclusivo		
		allegato al DM n. 158		
		dell'8/05/2018 – Messa in		
		esercizio della vasca Furlanis		
15/10/2018	ISPRA	Indisponibilità	P59	
		strumentazione di misura in		
		continuo del camino n.24		
		(F101,T5) parametro SO ₂		
18/10/2018	ISPRA	Indisponibilità	P59	
		strumentazione di misura in		
		continuo del camino n.45		
		(F851,R5) parametro CO		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
22/10/2018	MATTM, 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	MATTM	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	MATTM, 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	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla prescrizione n. 58 del Parere Istruttorio Conclusivo	P40	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 – Svuotamento vasca Furlanis		
09/11/2018	MATTM 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	MATTM, 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	MATTM, 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	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
22/11/2018	ISPRA e in copia MATTM	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	Т9	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	MATTM 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	MATTM 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	MATTM 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	MATTM e ISPRA	Ottemperanza all'art 1 comma 5 e alla a prescrizione n. 45 del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018	T2 T21 T22	Trasmissione del programma di adeguamento dei serbatoi a tetto mobile
30/11/2018	MATTM, ISPRA	Richiesta di adeguamento del Piano di Monitoraggio e Controllo allegato al DM 158/2018		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
30/11/2018	MATTM	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	MATTM	Comunicazione di variazione del Gestore (Mirgone - Cagliani)		
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 emisioni
13/12/2018	MATTM	Comunicazione di variazione del Gestore (Cagliani - 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	MATTM	CONTROLLI AIA— SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA — SR–AUGUSTA— RELAZIONE — Prescrizione n° 23 — Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed SO2 — Novembre 2018	P16	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
27/12/2018	MATTM	Comunicazione indirizzo PEC		Nuovo indirizzo pec della Società Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l.
23/01/2019	MATTM 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	MATTM	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	MATTM 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	MATTM	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	MATTM	TRASMISSIONE RICHIESTA DI INTEGRAZIONI DOCUMENTALI AL GESTORE DELLA SOCIETÀ SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA S.R.L PROCEDIMENTO	Т32	Richiesta proroga per trasmissione integrazioni

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		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	MATTM	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 -	P59	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		AUGUSTA -		Contenuto
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		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 –	P44	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – FERMATA –		
		Evento del 2 e 3 Marzo 2019		
05/03/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA –	P44	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – FERMATA –		
		Evento del 4 Marzo 2019		
07/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P29	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA –		
		OTTEMPERANZA –		
		Comunicazione		
		malfunzionamento di unità		
		che hanno determinato		
		emissioni di anidride		
		solforosa dalla torcia		
		superiore alle 5 tonnellate		
		nelle 24 ore.		
08/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P29	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA –		
		OTTEMPERANZA –		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		Comunicazione		
		malfunzionamento di unità		
		che hanno determinato		
		emissioni di anidride		
		solforosa dalla torcia		
		superiore alle 5 tonnellate		
		nelle 24 ore.		
11/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P29	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA –		
		OTTEMPERANZA –		
		Comunicazione		
		malfunzionamento di unità		
		che hanno determinato		
		emissioni di anidride		
		solforosa dalla torcia		
		superiore alle 5 tonnellate		
		nelle 24 ore.		
11/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA DEL		
		CAMINO N°45 (F851, R5)		
		PARAMETRO CO		
12/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA -		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLA PORTATA FUMI		
		DEL CAMINO N°34		
		(SG1170)		
15/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA DEL		
		CAMINO N° 34 (SG1170)		
		PARAMETRO POLVERI		
20/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA DEL		
		CAMINO N° 47 (COGEN)		
		PARAMETRO NOx		
21/03/2019	MATTM	Comunicazione di variazione		
		migliorativa del deposito		
		temporaneo di rifiuti		
25/03/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA -		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		INDISPONIBILITÀ –		00111111
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLA RETE GAS		
		PARAMETRO ZOLFO		
29/03/2019	MATTM	CONTROLLI AIA-	P16	
		SONATRACH		
		RAFFINERIA ITALIANA –		
		SR-AUGUSTA-		
		RELAZIONE – Prescrizione		
		n° 23 – Dati mensili per il		
		calcolo della bolla NOx ed		
		SO2 – Febbraio 2019		
01/04/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA DEL		
		CAMINO N° 34 (SG1170)		
		PARAMETRI POLVERI E		
		PORTATA FUMI		
02/04/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA -	P44	
		SONATRACH - SR -		
		AUGUSTA -		
		OTTEMPERANZA –		
		SUPERAMENTO DEL		
		LIMITE MENSILE DI		
		POLVERI AL CAMINO		
		DELLA CALDAIA SG-		
		1170		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
03/04/2019	MATTM ed ISPRA	Comunicazione di superamento del limite mensile di polveri al camino della caldaia SG-1170	P54	
09/04/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – FERMATA – Efficienza dell'impianto di recupero dello zolfo Marzo 2019	P22	
09/04/2019	MATTM ed ISPRA	Riscontro nota del MATTM del 22 febbraio 2019	Т9	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	MATTM 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	MATTM	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	MATTM	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.rl. 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

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
30/04/2019	MATTM	CONTROLLI AIA– SONATRACH	P16	
		RAFFINERIA ITALIANA –		
		SR-AUGUSTA-		
		RELAZIONE – Prescrizione		
		n° 23 – Dati mensili per il		
		calcolo della bolla NOx ed		
		SO2 – Marzo 2019		
30/04/2019	ISPRA ed in copia MATTM	Risposta alle condizioni	Т33	Risposta alla condizioni relative alla
30/04/2019	ed ARPA	della nota ISPRA prot n.	133	prescrizione n°3
	eu AKFA	223398 del 05/04/2018		prescrizione ii 3
03/05/2019	ISPRA ed in copia MATTM	Risposta alle condizioni	Т33	Risposta alla condizioni relative alle
03/03/2019	ed ARPA	della nota ISPRA prot n.	133	prescrizioni 1, 2 e 4
	eu AKFA	223398 del 05/04/2018		prescrizioni 1, 2 e 4
03/05/2019	ISPRA e MATTM	Manutenzione straordinaria	P52	Prolungamento manutenzione
03/03/2019	ISPRA E MATTM	impianti anno 2019	P52	straordinaria di tutti gli impianti di
		Impianti anno 2019		Raffineria (T/A 2019)
09/05/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA –	P54	Raimena (1/A 2019)
09/03/2019	WATTW CU ISI KA	SONATRACH – SR –	1 34	
		AUGUSTA – FERMATA –		
		Evento del 8 Maggio 2019		
10/05/2019	MATTM, ISPRA ed ARPA	Assetti emissivi particolari-	P14	Comunicazione inizio assetto emissivo
10/03/2019	MATTM, ISTRA CUARTA	IMPIANTO ZOLFO-	1 14	particolare
		FERMATA SEZIONE		particolare
		TGCU		
10/05/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA –	P54	
10/03/2019	WATTWIEU ISFRA	SONATRACH – SR –	1 34	
		AUGUSTA – FERMATA –		
		Evento del 9 Maggio 2019		
10/05/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P29	
10/03/2019	ISFIXA	SONATRACH – SR -	F 47	
		AUGUSTA –		
		OTTEMPERANZA –		
		OTTEMI EKANZA =		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		Comunicazione		
		malfunzionamento di unità		
		che hanno determinato		
		emissioni di anidride		
		solforosa dalla torcia		
		superiore alle 5 tonnellate		
		nelle 24 ore.		
14/05/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		Strumentazione di analisi in		
		continuo del gas inviato in		
		torcia		
14/05/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA –	P54	
		SONATRACH – SR –		
		AUGUSTA – FERMATA –		
		Eventi del 11 e 12 Maggio		
		2019		
15/05/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P29	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA –		
		OTTEMPERANZA –		
		Comunicazione		
		malfunzionamento di unità		
		che hanno determinato		
		emissioni di anidride		
		solforosa dalla torcia		
		superiore alle 5 tonnellate		
		nelle 24 ore.		
20/05/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA –	P54	
		SONATRACH – SR –		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		AUGUSTA – FERMATA – Evento del 13 Maggio 2019		
20/05/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – FERMATA – Eventi del 18 e 19 Maggio 2019	P54	
20/05/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – SR - AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ - Strumentazione di analisi in continuo del gas inviato in torcia	P59	
29/05/2019	MATTM	Trasmissione documentazione ai fini del riesame dell'AIA	T31	Trasmissione domanda di riesame parziale dell'AIA per adeguamento al Piano Regionale di Tutela di Qualità dell'Aria
31/05/2019	MATTM	Trasmissione tariffa procedimento ID/10197		Trasmissione tariffa richiesta con nota del 24/05/2019
31/05/2019	MATTM	CONTROLLI AIA— SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA— SR—AUGUSTA— RELAZIONE—Prescrizione n° 23—Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed SO2—Aprile 2019	P16	
03/06/2019	MATTM ed ISPRA	Integrazioni documentali- Procedimento ID 84/9797	T32	Comunicazione relativa alla prescrizione n. 46 del PIC

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
03/06/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – FERMATA – Superamento del limite mensile di SO2 ai camini degli impianti F1-T4 e SG151	P54	
06/06/2019	ISPRA e MATTM	Manutenzione straordinaria impianti anno 2019	P52	Prolungamento manutenzione straordinaria di tutti gli impianti di Raffineria (T/A 2019)
13/06/2019	ISPRA e MATTM	CONTROLLI AIA - SONATRACH - SR - AUGUSTA - FERMATA - Efficienza dell'impianto di recupero dello zolfo Maggio 2019	P22 e P54	
25/06/2019	MATTM	Trasmissione tariffa procedimento ID/10197		Trasmissione tariffa richiesta con nota del 24/05/2019
25/06/2019	MATTM ed ISPRA	Relazione di equivalenza scarichi idrici	P81 e P82	Trasmissione relazione di equivalenza metodi di monitoraggio analisi acque di scarico S1 ed S2 (parametri COD, Solventi organici aromatici, Solventi organici alogenati,Ferro, Mercurio, Cianuri)
25/06/2019	MATTM	CONTROLLI AIA— SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA— SR—AUGUSTA— RELAZIONE—Prescrizione n° 23—Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed SO2—Maggio 2019	P16	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
26/06/2019	MATTM, ISPRA ed ARPA	Assetti emissivi particolari-	P14	Comunicazione inizio assetto emissivo
	,	IMPIANTO FCCU:		particolare
		RIAVVIAMENTO DOPO		r
		FERMATA		
26/06/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA –	P54	
		SONATRACH – SR –		
		AUGUSTA – FERMATA –		
		Evento del 25 giugno 2019		
27/06/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA –	P54	
		SONATRACH – SR –		
		AUGUSTA – FERMATA –		
		Evento del 26 giugno 2019		
27/06/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P29	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA –		
		OTTEMPERANZA –		
		Comunicazione		
		malfunzionamento di unità		
		che hanno determinato		
		emissioni di anidride		
		solforosa dalla torcia		
		superiore alle 5 tonnellate		
		nelle 24 ore.		
27/06/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		Strumentazione di misura in		
		continuo della rete gas		
		parametro Zolfo		
28/06/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P29	
		SONATRACH – SR -		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		AUGUSTA –		***************************************
		OTTEMPERANZA –		
		Comunicazione		
		malfunzionamento di unità		
		che hanno determinato		
		emissioni di anidride		
		solforosa dalla torcia		
		superiore alle 5 tonnellate		
		nelle 24 ore.		
28/06/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA –	P54	
		SONATRACH – SR –		
		AUGUSTA – FERMATA –		
		Evento del 27 giugno 2019		
01/07/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P29	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA –		
		OTTEMPERANZA –		
		Comunicazione		
		malfunzionamento di unità		
		che hanno determinato		
		emissioni di anidride		
		solforosa dalla torcia		
		superiore alle 5 tonnellate		
		nelle 24 ore.		
01/07/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA –	P54	
		SONATRACH – SR –		
		AUGUSTA – FERMATA –		
		Evento del 30 giugno 2019		
01/07/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA –	P44	
		SONATRACH – SR –		
		AUGUSTA –		
		OTTEMPERANZA –		
		Comunicazione di		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		superamento del valore soglia dei gas in torcia di 70		
		t/g.		
01/07/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – SR -	P59	
		AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ - STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA DEL CAMINO N°35 (GTG 101) PARAMETRO POLVERI		
02/07/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – FERMATA – Eventi del del 28 e 29 giugno 2019	P54	
03/07/2019	ISPRA, ARPA e COMUNI DI MELILLI ED AUGUSTA	Prescrizione n° 30 del PIC per evento del 30 giugno 2019	P24	Fermata impianto Zolfo:descrizione evento e ripristino normali condizioni di marcia degli impianti
05/07/2019	MATTM, 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	
09/07/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – FERMATA – Efficienza dell'impianto di	P22	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		recupero dello zolfo Giugno 2019		
11/07/2019	ARPA ed in copia MATTM ed ISPRA	Comunicazione Causa di Forza Maggiore- Interruzione temporanea trasmissione dati SME ad Arpa Sicilia	P15	Interruzione trasmissione in continuo dati SME su portale informatico condiviso
11/07/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – FERMATA – Evento del 10 luglio 2019	P54	
12/07/2019	MATTM, 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	
15/07/2019	MATTM, ISPRA ed ARPA	Assetti emissivi particolari- Fine assetti emissivi particolari	P14	Comunicazione fine assetti emissivi particolari "IMPIANTO ZOLFO- FERMATA SEZIONE TGCU" e "IMPIANTO FCCU: RIAVVIAMENTO DOPO FERMATA"
29/07/2019	MATTM	CONTROLLI AIA— SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA— SR—AUGUSTA— RELAZIONE—Prescrizione n° 23—Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed SO2—Giugno 2019	P16	
30/07/2019	MATTM	Trasmissione dei dati di monitoraggio relativi all'applicazione della	T34	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		gestione integrata delle emissioni stabilita dalle BAT 57 e BAT 58-Integrazione del rapporto annuale di esercizio relativo all'anno 2018		
05/08/2019	MATTM ed ISPRA	Procedimenti ID 84/9797- Chiarimenti utili alla conclusione del procedimento	Т32	Chiarimenti/Integrazioni in merito alla documentazione presentata in ottemperanza all' art 1 comma 6 e prescrizione n°46 del PIC allegato all'AIA.
08/08/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – FERMATA – Efficienza dell'impianto di recupero dello zolfo Luglio 2019	P22	
23/08/2019	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – FERMATA - Manutenzione straordinaria impianti anno 2019 - Relazione tecnica conclusiva	P54	Relazione tecnica conclusiva relativa al T/A 2019
30/08/2019	MATTM	CONTROLLI AIA— SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA— SR—AUGUSTA— RELAZIONE—Prescrizione n° 23—Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed SO2—Luglio 2019	P16	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
04/09/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	contenuto
04/07/2017	ISI IXI	SONATRACH – SR -	137	
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA DEL		
		CAMINO N°47 (COGEN)		
		PARAMETRO O2 UMIDO		
20/09/2019	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla	P39	
20/09/2019		prescrizione n. 57 del Parere		
		Istruttorio Conclusivo		
		allegato al DM n. 158		
		dell'8/05/2018 – Messa in		
		esercizio della vasca Furlanis		
30/09/2019	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla	P40	
		prescrizione n. 58 del Parere		
		Istruttorio Conclusivo		
		allegato al DM n. 158		
		dell'8/05/2018 –		
		Svuotamento vasca Furlanis		
30/09/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
	-	SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA (PEMS) DEI		
		CAMINI N°19-20-21 (F1-		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		T4) E N°44 (GT301-Lube1)		
		PARAMETRO NOx		
30/09/2019	MATTM	CONTROLLI AIA-	P16	
		SONATRACH		
		RAFFINERIA ITALIANA –		
		SR-AUGUSTA-		
		RELAZIONE – Prescrizione		
		n° 23 – Dati mensili per il		
		calcolo della bolla NOx ed		
		SO2 – Agosto 2019		
01/10/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ –		
		Strumentazione di analisi in		
		continuo del gas inviato in		
		torcia		
08/10/2019	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla	P39	
		prescrizione n. 57 del Parere		
		Istruttorio Conclusivo		
		allegato al DM n. 158		
		dell'8/05/2018 – Messa in		
		esercizio della vasca Furlanis		
08/10/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA DEL		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		CAMINO N°34 (SG1170)		
		PARAMETRI POLVERI E		
		PORTATA FUMI		
11/10/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA DEL		
		CAMINO N°34 (SG1170)		
		PARAMETRI POLVERI E		
		PORTATA FUMI		
11/10/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA –	P54	
		SONATRACH – SR –		
		AUGUSTA – FERMATA –		
		Evento del 10 ottobre 2019		
16/10/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA DEL		
		CAMINO N°34 (SG1170)		
		PARAMETRI POLVERI E		
		PORTATA FUMI		
17/10/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il
		ALICUICTA CD		contenuto
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA - INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA (PEMS) DEI		
		CAMINI N°19-20-21 (F1-		
		T4) E N°44 (GT301-Lube1) PARAMETRO NOx		
18/10/2019	MATTM ICDDA al ADDA		D40	
18/10/2019	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla	P40	
		prescrizione n. 58 del Parere Istruttorio Conclusivo		
		allegato al DM n. 158 dell'8/05/2018 –		
		Svuotamento vasca Furlanis		
21/10/2019	MATTM	CONTROLLI AIA-	T32	
21/10/2019	MATIN	SONATRACH- SR –	132	
		AUGUSTA –		
		OTTEMPERANZA –		
		Procedimento ID 84/9797 –		
		Richiesta di proroga		
21/10/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
21/10/2019	ISFKA	SONATRACH – SR -	1 39	
		AUGUSTA – SR -		
		AUGUSTA - SK -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA (PEMS) DEI		
		CAMINI N°19-20-21 (F1-		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		T4) E N°44 (GT301-Lube1)		
		PARAMETRO NOx		
28/10/2019	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla	P39	
	ŕ	prescrizione n. 57 del Parere		
		Istruttorio Conclusivo		
		allegato al DM n. 158		
		dell'8/05/2018 – Messa in		
		esercizio della vasca Furlanis		
21/10/2019	MATTM	CONTROLLI AIA-	T32	
		SONATRACH- SR –		
		AUGUSTA –		
		OTTEMPERANZA –		
		Procedimento ID 84/9797 –		
		Osservazioni preliminari al		
		PIC e PMC		
30/10/2019	MATTM	CONTROLLI AIA–	P16	
		SONATRACH		
		RAFFINERIA ITALIANA –		
		SR–AUGUSTA–		
		RELAZIONE – Prescrizione		
		n° 23 – Dati mensili per il		
		calcolo della bolla NOx ed		
		SO2 –Settembre 2019		
05/11/2019	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla	P40	
		prescrizione n. 58 del Parere		
		Istruttorio Conclusivo		
		allegato al DM n. 158		
		dell'8/05/2018 –		
		Svuotamento vasca Furlanis		
25/11/2019	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla	P39	
		prescrizione n. 57 del Parere		
		Istruttorio Conclusivo		
		allegato al DM n. 158		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		dell'8/05/2018 – Messa in		
		esercizio della vasca Furlanis		
26/11/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR -		
		AUGUSTA –		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA DEL		
		CAMINO N°24 (F101 T5)		
		PARAMETRO POLVERI		
28/11/2019	MATTM, ISPRA ed ARPA	Ottemperanza alla	P40	
		prescrizione n. 58 del Parere		
		Istruttorio Conclusivo		
		allegato al DM n. 158		
		dell'8/05/2018 –		
		Svuotamento vasca Furlanis		
28/11/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR –		
		AUGUSTA –		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA (PEMS) DEI		
		CAMINI N°19-20-21 (F1-		
		T4) E N°44 (GT301-Lube1)		
		PARAMETRO NOx		
29/11/2019	MATTM	CONTROLLI AIA–	P16	
		SONATRACH		
		RAFFINERIA ITALIANA –		
		SR–AUGUSTA–		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		RELAZIONE – Prescrizione		
		n° 23 – Dati mensili per il		
		calcolo della bolla NOx ed		
		SO2 – Ottobre 2019		
04/12/2019	ISPRA	CONTROLLI AIA –	P59	
		SONATRACH – SR –		
		AUGUSTA –		
		INDISPONIBILITÀ –		
		Strumentazione di analisi in		
		continuo del gas inviato in		
		torcia		
06/12/2019	ISPRA, ARPA Struttura	CONTROLLI AIA-		
	Territoriale Siracusa e ARPA	SONATRACH		
	Sicilia (in copia)	RAFFINERIA ITALIANA –		
		SR–AUGUSTA– Risposta		
		alla comunicazione di avvio		
		visita ispettiva ordinaria		
06/12/2019	MATTM	CONTROLLI AIA-	T32	
		SONATRACH- SR –		
		AUGUSTA –		
		OTTEMPERANZA –		
		Procedimento ID 84/9797 –		
		Risposta al verbale della		
		riunione del 22/11/2019 ed		
		osservazioni integrative al		
		PIC		
16/12/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA –	P54	
		SONATRACH – SR –		
		AUGUSTA – FERMATA –		
		Evento dei giorni 14 e 15		
		dicembre 2019		
30/12/2019	MATTM	CONTROLLI AIA–	P16	
		SONATRACH		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		RAFFINERIA ITALIANA – SR–AUGUSTA– RELAZIONE – Prescrizione		Contonuto
		n° 23 – Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed		
		SO2 – Novembre 2019		
19/12/2019	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA- SONATRACH- SR – AUGUSTA – OTTEMPERANZA – Procedimento ID 84/9797 – Osservazioni preliminari al PMC	T32	
31/01/2020	MATTM	CONTROLLI AIA— SONATRACH RAFFINERIA ITALIANA— SR–AUGUSTA— RELAZIONE—Prescrizione n° 23—Dati mensili per il calcolo della bolla NOx ed SO2—Dicembre 2019	P16	
31/01/2020	MATTM ed ISPRA	Controlli di competenza statale ai sensi del Decreto Legislativo n. 152/06 - Art. 29 decies - Programmazione Anno 2020 - PAGAMENTO TARIFFA	P7 P126 P127	
31/01/2020	MATTM ed ISPRA	CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR - AUGUSTA – Integrazioni documentali relative alla visita ispettiva ordinaria	T36	

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		effettuata nei giorni 10-11-		
		12 dicembre 2019		
03/02/2020	ISPRA	CONTROLLI AIA -	P59	
		SONATRACH - SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		Strumentazione di analisi in		
		continuo del gas inviato in		
		torcia		
10/02/2020	ISPRA	CONTROLLI AIA -	P59	
		SONATRACH - SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		Strumentazione di analisi in		
		continuo del gas inviato in		
		torcia		
24/02/2020	ISPRA	CONTROLLI AIA -	P59	
		SONATRACH - SR -		
		AUGUSTA -		
		INDISPONIBILITÀ -		
		STRUMENTAZIONE DI		
		MISURA IN CONTINUO		
		DELLE EMISSIONI IN		
		ATMOSFERA DEL		
		CAMINO N° 26 (F854)		
		PARAMETRO H2S		
28/02/2020	MATTM	CONTROLLI AIA–	P16	
		SONATRACH		
		RAFFINERIA ITALIANA –		
		SR-AUGUSTA-		
		RELAZIONE – Prescrizione		
		n° 23 – Dati mensili per il		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il contenuto
		calcolo della bolla NOx ed		
		SO2 – Gennaio 2020		
06/03/2020	MATTM e ISPRA	CONTROLLI AIA -	P54	
		SONATRACH - SR -		
		AUGUSTA - FERMATA -		
		Evento del 29 Febbraio 2020		
24/03/2020	MATTM (Cress e	CONTROLLI AIA –	T30	
	Commissione IPPC)	SONATRACH – SR –	T31	
	e pc ISPRA	AUGUSTA – RISCONTRO		
	-	- Procedimenti Istruttori ID		
		84/9967 ed ID 84/10197		
25/03/2020	MATTM, ISPRA e ARPA	CONTROLLI AIA -	P40	
		SONATRACH - SR -		
		AUGUSTA -		
		OTTEMPERANZA -		
		Risposta alla prescrizione n.		
		57 - Messa in esercizio della		
		vasca Furlanis		
31/03/2020	MATTM	CONTROLLI AIA–	P16	
		SONATRACH		
		RAFFINERIA ITALIANA –		
		SR–AUGUSTA–		
		RELAZIONE – Prescrizione		
		n° 23 – Dati mensili per il		
		calcolo della bolla NOx ed		
		SO2 – Febbraio 2020		
06/04/2020	MATTM, ISPRA e ARPA	CONTROLLI AIA -	P41	
		SONATRACH - SR -		
		AUGUSTA -		
		OTTEMPERANZA -		
		Risposta alla prescrizione		
		n.58 - Svuotamento vasca		
		Furlanis		

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Rif (Tx / Px)	Prot. e note che descrivono il
0.710.117.0.70				contenuto
07/04/2020	ISPRA e pc MATTM ed	CONTROLLI AIA -	T36	
	ARPA	SONATRACH - SR -		
		AUGUSTA - RISCONTRO		
		 Risposta alle condizioni 		
		della nota ISPRA prot. N.		
		2020/9909 del 28/02/2020		
30/04/2020	MATTM	CONTROLLI AIA–	P16	
		SONATRACH		
		RAFFINERIA ITALIANA –		
		SR–AUGUSTA–		
		RELAZIONE – Prescrizione		
		n° 23 – Dati mensili per il		
		calcolo della bolla NOx ed		
		SO2 – Gennaio 2020		
30/04/2019	MATTM, ISPRA, Regione,	Report Annuale 2019	P121	Trasmissione Report Annuale relativo
	Provincia, Comuni interessati,			all'anno di esercizio 2019
	ARPA			

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	MATTM	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	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	MATTM	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: MATTM, 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 emissionei all'ARPA Sicilia"	0035509	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	MATTM (Destinatari: ESSO Italiana Srl e per conoscenza ISPRA	Richiesta di chiarimenti in via interpretativa sulla prescrizione n. 44 del parere istruttorio	0022392	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	MATTM	Prescrizione n.7 avvio procedimento riesame	0022832	
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	0055049	Verbale attestante l'effettiva disponibilità online dei dati registrati dai sistemi di monitoraggio in continuo per via telematica

Data emissione	Mittente	Oggetto	Rif . (Prot n./ID)	Prot. e note che descrivono il contenuto
19/11/2018	ISPRA (Destinatari: ESSO Italiana S.r.l. e in copia MATTM, ARPA Sicilia, ARPA Sicilia ST Siracusa)	Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria	0066160	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., MATTM	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	0067937	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	MATTM (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	MATTM	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	MATTM	Controlli di competenza statale ai sensi del Decreto Legislativo n. 152/06 e s.m.i. art 29- decies. Programmazione 2019	0001681	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.

Data emissione	Mittente	Oggetto	Rif . (Prot n./ID)	Prot. e note che descrivono il contenuto
31/01/2019	MATTM	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	MATTM	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	MATTM	Autorizzazione integrata Ambientale (AIA) rilasciata con DM 158 dell'8 maggio 20188 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	MATTM	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	MATTM	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	0023398	Trasmissione Rapporto Conclusivo d'Ispezione Ordinaria (visita 28-30 novembre 2018)

Data	Mittente	Oggetto	Rif.	Prot. e note che descrivono il
emissione			(Prot	contenuto
			n./ID)	
10/05/2019	MATTM (destinatari:	Riesame parziale dell'AIA per adeguamento del	0011817	Trasmissione richiesra di riesame
	Sonatrach Raffineria	quadro normativo a seguito dell'adozione del		parziale dell'AIA vigente per
	Italiana Srl e in copia	Piano Regionale di Tutela della Qualità dell'Aria-		adeguamento al Piano regionale di
	ISPRA e commissione IPPC)	Procedimento ID 84/9967		Tutela della Qualità dell'Aria
20/05/2019	MATTM (destinatari:	Trasmissione parere istruttorio conclusivo relativo	0012677	Trasmissione PIC relativo
20,00,201	Sonatrach Raffineria	alla prescrizione n. 45 del PIC- Procedimento ID	0012077	all'ottemperanza alla prescrizione n.
	Italiana Srl e in copia	84/9887		45 del PIC dell'AIA vigente
	ISPRA e commissione			
	IPPC)			
24/05/2019	MATTM	Avvio procedimento ID 84/10197	0013220	Richiesta trasmissione quietanza
		-		relativa alla tariffa per avvio
				procedimento di riesame in
				ottemperanza alla prescrizione n. 7
				del PIC dell'AIA vigente
29/05/2019	MATTM	Trasmissione dati di monitoraggio relativi	0013654	Richiesta di trasmissione dei dati di
		all'applicazione della gestione integrata delle		monitoraggio relativi
		emissioni stabilita dalle BAT 57 e 58-Invio		all'applicazione della gestione
		format		integrata delle emissioni stabilita
				dalle BAT 57 e 58 nel formato
				proposto e integrazione Report
				Annuale 2018
05/06/2019	MATTM	Avvio fase istruttoria per il procedimento di	0014312	
		riesame parziale dell'AIA-Procedimento ID		
		84/9967		
17/06/2019	MATTM	Richiesta versamento tariffa per avvio	0015390	
		procedimento ID 84/10197		

Data emissione	Mittente	Oggetto	Rif . (Prot n./ID)	Prot. e note che descrivono il contenuto
25/06/2019	MATTM	Trasmissione dati di monitoraggio relativi all'applicazione della gestione integrata delle emissioni stabilita dalle BAT 57 e 58- Precisazioni e Re-invio format	0016293	Precisazioni per la richiesta di trasmissione dei dati di monitoraggio relativi all'applicazione della gestione integrata delle emissioni stabilita dalle BAT 57 e 58 nel formato proposto e integrazione Report Annuale 2018
04/07/2019	MATTM	Procedimento ID 84/10197-CHIARIMENTI	0017339	Chiarimenti in merito all'avvio delle attività istruttorie
02/08/2019	MATTM	Procedimento ID 84/9797	0020419	Richiesta acquisizione chiarimenti richiesti al fine di chiusuta del procedimento ID 84/9797
14/10/2019	MATTM	Procedimento ID 84/9797- Trasmissione PIC conclusivo	0026462	PIC e PMC relativi al procedimento ID 84/9797 e richiesta osservazioni entro 10 giorni
05/11/2019	MATTM	Procedimento ID 84/9797- Convocazione Riunione Gruppo Istruttore/Gestore	001942	Convocazione riunione per discutere le osservazioni trasmesse dal Gestore con nota del 25/09/2019 prot CIPPC 1615
25/11/2019	MATTM	Verbale riunione del 22 novembre 2019 del Gruppo Istruttore - Gestore	0002066	Richieste integrazioni documentali entro il 6 dicembre 2019
03/12/2019	ISPRA	Comunicazione avvio visita ispettiva ordinaria	0068204	Comunicazione di avvio della visita ispettiva ordinaria presso lo stabilimento dal 10 dicembre 2019
22/01/2020	MATTM (Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale)	Sonatrach Raffineria Italiana Srl procedimenti istruttori id. 84/9967 e 84/10197 – Convocazione Sopralluogo e riunione Gruppo Istruttore	0000066	Comunicazione di convocazione del Sopralluogo e riunione Gruppo Istruttore – Gestore in data 26 Febbraio 2020 presso la Raffineria di Augusta

Data emissione	Mittente	Oggetto	Rif . (Prot n./ID)	Prot. e note che descrivono il contenuto
28/02/2020	MATTM (Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale)	Verbale di Sopralluogo/Riunione Gruppo Istruttore- Gestore	0000232	
28/02/2020	ISPRA	Rapporto conclusivo d'ispezione ordinaria (valido come Relazione visita in loco ai sensi dell'ex art. 29-decies comma 5)	2020/9909	Rapporto conclusivo d'ispezione ordinaria effettuata 10-11-12 dicembre 2019
02/03/2020	MATTM	Convocazione riunione della Conferenza dei Servizi relativa e alla prescrizione 46 del PIC allegato al DM 158 dell'08/05/2018 - Procedimento ID 84/9797.	0014943	Comunicazione di convocazione della Conferenza dei Servizi relativa al procedimento ID 84/9797
10/03/2020	MATTM	Differimento riunione della Conferenza dei Servizi relativa all'art 1 co 6 del DM 158 dell'08/05/2018 alla prescrizione 46 del PIC allegato - Procedimento ID 84/9797.	0018036	Differimento riunione Conferenza dei Servizi relativa al procedimento ID 84/9797
30/03/2020	ISPRA	Modalità di mantenimento degli Autocontrolli durante la pandemia da Corona virus	2020/14558	Comunicazione di ISPRA relativa al mantenimento degli autocontrolli durante la pandemia da Corona virus
14/04/2020	ISPRA	Controlli sull'esercizio di AIA nazionale durante la pandemia da Corona virus.	2020/16071	Questionario informativo sull'esercizio di AIA nazionale degli insediamenti produttivi

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
Data	Riunione, intervento impiantistico, autocontrollo, altro	Gestore, Arpa, Ispra, AC		
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
22/11/2019	Incontro Tecnico	Gestore e GI	Incontro presso MATTM relativamente al PIC	Verbale trasmesso in data 25/11/2019

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
22/01/2020	Incontro tecnico	Gestore ed ARPA	Apertura campioni presso i locali della Struttura Territoriale ARPA di Siracusa acquisiti a segui	Verbale di apertura campioni del 22/01/2020

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

Data	Tipologia	Soggetti coinvolti	Oggetto	Note
Data	Riunione, intervento impiantistico, autocontrollo, altro	Gestore, Arpa, Ispra, AC		
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	
10-11-12 Dicembre 2019	Visita Ispettiva Ordinaria 2019	Gestore, ISPRA ed ARPA Sicilia	Sopralluogo presso la Raffineria di Augusta in occasione dei controlli annuali ISPRA	
12- 13/02/2020	Incontro tecnico	Gestore, ARPA e Laboratorio SGS	Controllo emissioni convogliate in atmosfera del camino E23 nell'ambito della visita ispettiva ordinaria 10-11-12 dicembre 2019	Verbale di verifica analitica del 13/02/2020
07/04/2020	Comunicazione	Comune di Melilli, Prefetto di Siracusa, MATTM, Regione Sicilia, Libero Consorzio Comunale di Siracusa, ARPA e Capitaneria di Porto di Augusta	Comunicazione ai sensi del D.Lgs. 152/06, art. 242 comma 1 in conseguenza di perdita accidentale da tubazione di kerosene in area	-
09/04/2020	Visita Ispettiva	ARPA	stoccaggio Nord.	
16/04/2020	Visita Ispettiva	Libero Consorzio di Siracusa		
29/04/2020	Visita Ispettiva	ARPA		
19/05/2020	Visita Ispettiva	ARPA		
08/06/2020	Visita Ispettiva	ARPA		

Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento

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

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)