



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

Augusta, 16 ottobre 2020

Spett.le **MINISTERO DELL'AMBIENTE E
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
(PEC – CRESS@PEC.minambiente.it)

Spett.le **ISPRA**
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
(PEC – protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

p.c. Spett.le **ARPA**
Struttura Territoriale di Siracusa
Via Bufardeci, 22
96100 SIRACUSA
(PEC – arpa@pec.arpa.sicilia.it)

Oggetto: CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – Cronoprogramma anno 2020 (Proc. ID 84/9797) e aggiornamento piani di ispezione e manutenzione serbatoi, pipeway e fognatura oleosa.

La sottoscritta Sonatrach Raffineria Italiana Srl, facendo seguito alla comunicazione trasmessa in data 04/05/2020 avente oggetto “Controlli sull’esercizio di AIA nazionale durante la pandemia da Corona virus” ed alla comunicazione del 13/08/2020 avente oggetto “CONTROLLI AIA – SONATRACH – SR – AUGUSTA – OTTEMPERANZA – Procedimento ID 84/9797 - Osservazioni preliminari al PIC e PMC”, in forza delle limitazioni alle attività produttive imposte dall’attuale situazione emergenziale COVID-19, trasmette un aggiornamento del cronoprogramma del procedimento di cui in oggetto e dell’Allegato 10 dell’ultimo Reporting Annuale AIA in merito ai piani di cui in oggetto.

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

Allegato

- Relazione “Aggiornamento cronoprogramma anno 2020 (Proc. ID 84/9797) e piani di ispezione e manutenzione serbatoi, pipeway e fognatura oleosa”

Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l. con
socio unico
Raffineria di Augusta
Per il Gestore pro-tempore
Ing. Stefano Rossetti

**Aggiornamento cronoprogramma anno 2020
(Proc. ID 84/9797) e piani di ispezione e
manutenzione serbatoi, pipeway e fognatura oleosa**

Indice

1. Premessa	3
2. Procedimento ID 84/9797: cronoprogramma 2020.	4
3. Monitoraggio serbatoi, pipeway e fognatura oleosa anno 2020	4

1. Premessa

Con il presente documento si trasmette la variazione dei programmi di ispezione e manutenzione e del cronoprogramma di adeguamento del fondo dei serbatoi, rispetto a quanto trasmesso nel suo ultimo aggiornamento in data 30 aprile 2020 in sede di Reporting Annuale AIA ed in linea con il successivo carteggio intercorso relativo al Procedimento ID 84/9797.

Infatti si deve render noto che l'esecuzione dei programmi di ispezione e manutenzione ha giocato subito un notevole rallentamento a causa della situazione emergenziale Covid-19. Tale emergenza, infatti, ha comportato un rallentamento di tutte le attività non strettamente necessarie alla conduzione degli impianti, sia per una cautelativa limitazione della presenza del personale operativo della Scrivente in campo e negli uffici, sia per una limitata disponibilità di personale degli appaltatori.

Si fa presente che la Società si è adoperata affinché fossero traggiate le scadenze relative agli adempimenti in materia ambientale (trasmissione di dati e relazioni quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, Report Annuale, E-PRTR, ecc...).

Per quanto riguarda l'attuazione di quanto previsto dal PMC allegato all'AIA vigente, si informa che la Società ha operato e continua ad operare in accordo a quanto già comunicato da ISPRA con nota prot. n. 2020/14558 del 30 Marzo 2020, e che pertanto continuerà ad operare per il proseguimento delle attività previste da suddetto PMC, nonostante il perdurare della situazione pandemica in corso.

Per quanto sopra, e come conseguenza dell'evoluzione normativa in merito all'emergenza in atto, non si esclude che tali ritardi possano inevitabilmente protrarsi anche nel periodo successivo all'anno 2020, ed in modo particolare nel 2021, portando quindi necessariamente ad una riprogrammazione delle diverse attività ispettive e manutentive.

2. Procedimento ID 84/9797: cronoprogramma 2020.

Si riporta di seguito il Cronoprogramma 2020 relativo al procedimento ID 84/9797, già trasmesso nel suo ultimo aggiornamento in data 30 aprile 2020 in sede di Reporting Annuale AIA:

Reparto	TK
LUBE 1	002
LUBE 1	305
OFFSITE	315
OFFSITE	409
OFFSITE	515
OFFSITE	611
OFFSITE	635
OFFSITE	677
OFFSITE	682
OFFSITE	708
VIA TERRA	718

Si fa osservare che, sulla base della prescrizione *a)* del PIC ID 84/9797 (trasmesso da Codesto Spett.le Ministero con nota prot n. 14943 del 02/03/2020) – condivisa dal Gestore limitatamente all’esclusione dall’ambito di applicazione della prescrizione stessa dei serbatoi di volumetria inferiore a 6000 m³, i seguenti serbatoi previsti nell’anno 2020 non rientrano nell’ambito di applicazione della prescrizione 46 del PIC allegato all’AIA vigente: TK 002, TK 305_{Lube 1}, TK 315, TK 409, TK 515, TK 611, TK 635 e TK 718. Pertanto i serbatoi suddetti si ritengono esclusi dal suddetto cronoprogramma.

In particolare per i serbatoi TK 677 e TK 682, per le ragioni illustrate in premessa, si comunica il posticipo delle attività inizialmente programmate nell’anno 2020, mentre si conferma il cronoprogramma per il TK 708.

Si fa presente inoltre che, per i serbatoi TK 677 e TK 682, il Gestore ha effettuato, nel corso del mese di luglio 2020, un monitoraggio con il supporto di una società specializzata in controlli non distruttivi per il monitoraggio del fondo dei serbatoi. Gli esiti dei suddetti controlli e delle più recenti ispezioni visive esterne e/o spessimetrie di tali serbatoi dimostrano che non vi sono criticità per gli stessi.

Si fa presente che, così come meglio descritto nel paragrafo di seguito “3.1 Serbatoi”, per l’anno in corso è prevista la manutenzione programmata di ulteriori serbatoi, anche se non rientranti nell’ambito di applicazione della prescrizione 46 del PIC allegato all’AIA vigente.

3. Monitoraggio serbatoi, pipeway e fognatura oleosa anno 2020.

Per le stesse ragioni illustrate in premessa, la situazione emergenziale Covid-19 ha comportato notevoli difficoltà nell’esecuzione dei piani di ispezione e manutenzione di serbatoi, pipeway e fogne, per cui le attività avviate nel corso dell’anno 2020 si protrarranno giocoforza e/o saranno

posticipate ad anni successivi, con conseguente necessità di rivedere i programmi degli anni futuri, comunque con approccio *RBI (Risk Based Inspection)*, anche in conseguenza al perdurare della situazione emergenziale stessa.

3.1 Serbatoi

Per le ragioni illustrate in premessa, per quanto concerne la manutenzione programmata dei serbatoi si riporta di seguito un aggiornamento, rispetto a quanto già trasmesso nel Reporting Annuale AIA, dell'elenco dei serbatoi che hanno iniziato o inizieranno le attività di manutenzione nel corso del 2020, di cui si riporteranno eventuali ulteriori dettagli in sede di Reporting Annuale.

Reparto	TK
OFFSITE	213
OFFSITE	431
OFFSITE	611
OFFSITE	637
OFFSITE	662
OFFSITE	708
OFFSITE	727
OFFSITE	670

Per quanto concerne il programma di controllo e verifica a rotazione del parco serbatoi, le indagini ispettive consistenti, tra l'altro, in:

- ispezioni visive nell'ambito dei controlli quinquennali (secondo API 653),
- analisi con tecnica Trace Seeker,
- emissioni acustiche,

stanno inevitabilmente subendo ritardi per tutte le ragioni illustrate in premessa; ciononostante la Raffineria sta continuando a mantenere aggiornata costantemente la pianificazione delle suddette attività ispettive sulla base anche di priorità basate sull'approccio *RBI (Risk Based Inspection)*.

3.2 Fogne

Per quanto riguarda il programma di ispezioni fogne, con riferimento all'area onsite ed in particolare all'impianto FCCU si fa presente che le attività di ispezione e, laddove necessario, di riparazione, nonostante le limitazioni causate dalle ragioni illustrate in premessa, risultano in corso. Per le suddette ragioni, comunque, tali attività stanno giocoforza subendo ritardi che incidono sulla programmazione generale, che viene comunque costantemente monitorata dalla Raffineria e rivista sulla base anche di priorità basate sull'approccio *RBI (Risk Based Inspection)*.

Con riferimento all'area offsite si fa presente che sono state completate, nonostante le limitazioni illustrate in premessa, le attività di ispezione e riparazione delle 3 aste del Collettore Centro inizialmente non accessibili.