



VERBALE DI INIZIO VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

Installazione	Raffineria di Milazzo
Società	Raffineria di Milazzo S.C.p.A.
Ubicazione installazione	Comuni di Milazzo e di San Filippo del Mela (ME)
Provvedimento	Autorizzazioni Ministeriali DVA DEC-2011 – 0000042 del 14 febbraio 2011 e DVA DEC-2011 – 0000255 del 16 maggio 2011
Gazzetta Ufficiale	GU n. 57 del 10/03/2011 GU n. 72 del 25/06/2011
Visita ispettiva ordinaria	ISPRA/ARPA Sicilia Struttura Territoriale di ME 28/07/2015

Il giorno 28/07/2015 alle ore 09:50, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'art. 29-decies del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., si è recato presso la Raffineria di Milazzo S.C.p.A., ubicata nei Comuni di Milazzo e San Filippo del Mela (ME), allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di ISPRA e ARPA Sicilia in attuazione dei decreti autorizzativi n. DVA DEC-2011 – 0000042 del 14 febbraio 2011 e DVA DEC-2011 – 0000255 del 16 maggio.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

1. *Michele Ilacqua* *ISPRA*
2. *Giovanni Patti* *ARPA Sicilia* *Struttura Territoriale di Messina*
3. *Giuseppe Arangiaro* *ARPA Sicilia* *Struttura Territoriale di Messina*

Per la Raffineria di Milazzo S.C.p.A. sono presenti:

4. *Ignazio Arces* *Direttore Tecnico e rappresentante dell'Azienda*
5. *Antonio Buccarelli* *RSPP e Referente IPPC*
6. *Michele Derrigo* *Responsabile sviluppo sistemi di gestione*
7. *Claudio Ferrara* *PIA (prevenzione igiene ambientale)*

Il Gruppo Ispettivo ha avviato l'attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di visita ispettiva ordinaria in corso e sui criteri ai quali essa si uniformerà. In particolare è intenzione del Gruppo Ispettivo garantire:

1. trasparenza imparzialità e autonomia di giudizio;
2. considerazione per gli aspetti di rilievo;
3. riduzione, per quanto possibile, del disturbo arrecato alle attività in essere;
4. valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

La Società nella persona di Ing. Buccarelli ha esposto le norme generali di sicurezza della Raffineria, le norme all'interno dell'area impianti, i necessari DPI Dispositivi di Protezione Individuale, la gestione delle emergenze in caso di infortunio e in caso di perdita di gas o incendio, i segnali d'emergenza di inizio e di fine emergenza, la procedura in caso di dispersione di gas tossico.

Il Gruppo Ispettivo ha proseguito l'attività raccogliendo gli elementi informativi preliminari relativi:

1. alle attività dell'installazione oggetto di ispezione, in particolare per quanto attiene l'attuazione delle prescrizioni di cui al citato decreto autorizzativo;
2. agli esiti dell'autocontrollo da parte della Società in funzione dei risultati attesi dall'AIA; in particolare il GI ha chiesto di mettere a disposizione la seguente documentazione:
 - registro delle manutenzioni e controlli effettuati sui serbatoi TK 530 (grezzo) e TK 64 e TK 506 (gasolio) aggiornati al 2015;

VERBALE DI INIZIO VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

- *schema semplificato di flusso della sezione di FCCU + CO Boiler alla luce delle modifiche introdotte;*
 - *verifica documentale revamping unità HDS;*
 - *TK 53, TK 124, TK 503 degli esiti della ispezione visiva da esterno con serbatoio in esercizio, i rilievi spessimetrici ad ultrasuoni sui tetti galleggianti con serbatoi in esercizio, i rilievi dimensionali (rilievo piano altimetrico del fondo, verticalità e cilindricità del mantello);*
3. rilievi fotografici in aree industrializzate, il Gruppo Ispettivo sarà accompagnato dal preposto, il quale sarà dotato di un rilevatore di esplosività atto a garantire il permanere delle condizioni di sicurezza;
 4. alle eventuali informazioni oggetto della visita ispettiva ordinaria che la Società ritiene possano avere carattere di particolare confidenzialità; a tal proposito la Società si riserva di fornire eventuali indicazioni nel corso della riunione di chiusura;
 5. al responsabile al quale è attribuito, o delegato, il potere, decisionale e di spesa, atto a garantire il corretto andamento delle operazioni svolte nello stabilimento in riferimento e la loro conformità alle normative vigenti in materia di ambiente e in particolare al D.Lgs. 152/06 s.m.i.; a tal fine la Società fa presente che il responsabile al quale è attribuito il potere decisionale e di spesa, atto a garantire il corretto andamento delle operazioni svolte nello stabilimento in riferimento alla loro conformità alle normative vigenti in materia di ambiente è l'ing. Pietro Maugeri, in qualità di Gestore di Raffineria di Milazzo S.C.p.A..

In conformità con il mandato ricevuto il Gruppo Ispettivo, sulla scorta degli elementi informativi raccolti ha:

1. presentato il programma della visita ispettiva, di seguito riportato, secondo il quale la riunione conclusiva è prevista per il giorno 31/07/2015;
2. richiesto alla Società l'elenco dei nominativi del personale che seguirà la visita.

Alle ore 10:30 è terminata la riunione di avvio della visita ispettiva, che si terrà secondo il programma di visita ispettiva di seguito riportato.

VERBALE DI INIZIO VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

PROGRAMMA DI VISITA ISPETTIVA

Data/Periodo	Attività di controllo	Note
28/07/2015 mattina	Riunione di apertura	Norme di Sicurezza Stato di esercizio della Sezione FCC al momento del sopralluogo. Presentazione piano di controllo Verbale di inizio attività
28/07/2015 mattina	Consultazione documentazione inerente il FCCU, HDS1 e parco serbatoi.	verifica di uno schema semplificato di flusso della sezione di FCCU + CO Boiler alla luce delle modifiche introdotte; verifica documentale revamping unità HDS1; verifica documentale sugli interventi di manutenzione e controlli effettuati sul serbatoio TK 530 (grezzo) e TK 64 e TK 506 (gasolio) aggiornati al 2015;
28/07/2015 pomeriggio	Verifica documentazione autocontrolli effettuati parco serbatoi e sistema torcia;	Verifica documentale prescrizioni sistema torcia; Verifica per i serbatoi TK 53, TK 124, TK 503 degli esiti della ispezione visiva da esterno con serbatoio in esercizio, i rilievi spessimetrici ad ultrasuoni sui tetti galleggianti con serbatoi in esercizio, i rilievi dimensionali (rilievo piano altimetrico del fondo, verticalità e cilindricità del mantello);
29/07/2015 mattina	Sopralluogo	Serbatoio TK 530, TK 64, TK 506, TK 53, TK 124, TK 503. Terminali di carico/scarico prodotti Deposito temporaneo rifiuti revamping unità HDS; Unità FCCU (Verificare lo stato di attuazione installazione Turbo expander, installazione cicloni multistadio, e degli interventi FCC/Gas Concentration (unità 030/050) e Merox GPL 1 (unità 800); Campionamento scarico TAS a cura di ARPA Sicilia;
29/07/2015 pomeriggio	Sopralluogo	Verificare lo stato di avanzamento lavori (SAL) per l'impianto TAP per le sezioni: nuovo trattamento biologico, fanghi (nuova fase ispessimento e disidratazione), water reuse (nuova fase di filtrazione); Identificazioni di potenziali punti inerenti il posizionamento nati elettronici per fase di sperimentazione per monitoraggio in continuo odori;
30/07/2015 mattina	Emissioni in aria	Verifica stato attuazione autocontrolli;
30/07/2015 pomeriggio	Emissioni in acqua Rumore	Verifica stato attuazione autocontrolli;
31/07/2015 mattina	Rifiuti	Verifica stato attuazione autocontrolli;

**VERBALE DI INIZIO
VISITA ISPETTIVA
ORDINARIA**

31/07/2015
pomeriggio

Varie

Redazione verbale di chiusura.

Il presente verbale è stato letto e sottoscritto in tre originali ed è stato chiuso alle ore 10:30.

Milazzo, 28/07/2015

Per il Gruppo Ispettivo

Per la Raffineria di Milazzo S.C.p.A.

With Love
To
Grandpa

Mrs.
 Helen
 Elberta
 Fulk