



**VERBALE DI INIZIO
VISITA ISPETTIVA
ORDINARIA**

Installazione	Impianto di Produzione Termoelettrica "Andrea Palladio" di Fusina
Società	EDISON S.p.A.
Ubicazione Installazione	Comune di Venezia
Provvedimento	DSA-DEC-2009-0000973 del 3/08/2009
Enti di controllo presenti	ARPA Veneto
Verbale di inizio visita ispettiva del	27 marzo 2017

Il giorno 27 marzo 2017 alle ore 9.15, 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 l'impianto di Produzione Termoelettrica "Edison Azotati" di Venezia -
Marghera della società Edison S.p.A. sito nel Comune di Venezia, allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di ISPRA e
ARPA Veneto in attuazione del decreto autorizzativo **DSA-DEC-2009-0000973 del 3/08/2009**

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Antonio Natale | ARPAV - Servizio SOGRI Referente Ispezione Ambientale |
| 2. Cristina Piranese | ARPAV - Servizio SOGRI |
| 3. Florindo Favaretto | ARPAV - DAP di Venezia - Servizio di Controllo Ambientale |
| 4. Lorenzo Penzo | ARPAV - DAP di Venezia - Servizio di Controllo Ambientale |
| 5. Moreno Marcon | ARPAV - DAP di Venezia - Servizio di Controllo Ambientale |

Per la Società EDISON S.P.A. sono presenti i signori:

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1. Silvio Bisognin | Gestore |
| 2. Mauro Dozio | Referente IPPC |
| 3 Stefano Vavassori | Responsabile di centrale |
| 4. Alfio Rosin | Coadiutore del Gestore |

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.

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 la Società ha messo a disposizione preliminarmente la seguente documentazione: planimetria degli stoccaggi e dei depositi temporanei dei rifiuti;
3. alle procedure interne di sicurezza della Società per l'accesso alle aree di interesse; a tal proposito la Società ha segnalato ai membri del Gruppo Ispettivo l'esigenza di munirsi dei seguenti DPI per l'esecuzione dell'attività di controllo presso l'installazione: *casco, occhiali, scarpe antinfortunistiche antidrucciolo*;
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 ha dichiarato che tale responsabile è il Direttore di Unità di Business Piergiorgio Tonti e che nulla è variato in tal senso rispetto alla comunicazione a suo tempo presentata nel 2015.

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

1. presentato il programma di massima della visita ispettiva,
2. concordato l'organizzazione delle fasi di controllo, sulla base del programma di massima della visita ispettiva di seguito riportato e del personale messo a disposizione per seguire una o più fasi della visita stessa;
3. richiesto alla Società l'elenco dei nominativi del personale che seguirà la visita, a tal proposito, la Società di riserva di fornire, di volta in volta, il personale che presenzierà alle varie fasi delle attività.

Alla riunione di inizio attività ha preso parte il seguente personale EDISON:

Alle ore 10.00 è terminata la riunione di avvio della visita ispettiva.

Il gruppo ispettivo

Antonio Natale

Cristina Piranese

Florindo Favaretto

Lorenzo Penzo

Moreno Marcon

Per l'azienda, il gestore

Silvio Bisognin

Direzione Tecnica
Servizio Osservatorio Grandi rischi e IPPC
Via Lissa, 6
30174 Venezia Mestre Italy
Tel. +39 041 5445511 Fax +39 041 5445500
PEC: dapve@pec.arpav.it
e-mail: dapve@arpa.veneto.it
Responsabile del Procedimento: Maurizio Vesco
e-mail: maurizio.vesco@arpa.veneto.it

Ditta EDISON AZOTATI

Ispezione Ambientale Integrata 2017

Installazione	EDISON Centrale Termoelettrica Marghera Azotati
Società	EDISON S.p.A.
Ubicazione installazione	Comune di Venezia
Provvedimento	DSA-DEC-2009-0000973 del 3/08/2009
Visita ispettiva ordinaria	27/03/2017

Il giorno 27 marzo 2017 alle ore 09.15, 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., ha proceduto, nell'ambito del mandato ricevuto, all'ispezione dello stabilimento in epigrafe. Il Gruppo Ispettivo è composto da:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Antonio Natale | ARPAV – Servizio SOGRI Referente Ispezione Ambientale |
| 2. Cristina Piranese | ARPAV – Servizio SOGRI |
| 3. Florindo Favaretto | ARPAV – DAP di Venezia - Servizio di Controllo Ambientale |
| 4. Lorenzo Penzo | ARPAV – DAP di Venezia - Servizio di Controllo Ambientale |
| 5. Moreno Marcon | ARPAV – DAP di Venezia - Servizio di Controllo Ambientale |

Per la Società EDISON S.P.A. sono presenti i signori:

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1. Silvio Bisognin | Gestore |
| 2. Mauro Dozio | Referente IPPC |
| 3 Stefano Vavassori | Responsabile di centrale |
| 4. Alfio Rosin | Coaudiatore del Gestore |

Nel corso della mattinata il Gruppo Ispettivo ha effettuato un sopralluogo dell'impianto che ha riguardato in particolare:

- le aree di deposito temporaneo di rifiuti
- la localizzazione dei punti di attingimento e scarico dei reflui
- le aree interessate da interventi di bonifica ambientale
- gli impianti turbogas
- la cabina degli strumenti di monitoraggio delle emissioni



Al momento del sopralluogo l'impianto, non in assetto di produzione per motivi legati agli andamenti del mercato, si trovava in buone condizioni di pulizia e non erano avvertibili in tutto il percorso seguito maleodoranze. Non è stata rilevata la presenza di personale privo di DPI adeguati alle mansioni svolte.

Successivamente si è proceduto alla verifica delle principali prescrizioni previste dall'Autorizzazione Integrata Ambientale come di seguito riportato:

Prescrizione - Tema	Riferimento	Verifica prevista	Evidenze
Pagamento tariffa AIA	D. M. 24/4/2008	Esame copia bonifico	Acquisita copia del bonifico
Report annuale	AIA, PMC pag. 30	Esame dati disponibili per l'anno 2016	I rappresentanti dell'azienda hanno illustrato i dati caratterizzanti l'impianto per l'anno 2016 ed anticipato le tabelle che faranno parte del report annuale 2016.
Rinnovo certificazione ISO 14001 e EMAS	AIA, Art. 2 co. 3	Verifica rinnovo certificazione ISO 14001 e EMAS	La ditta è in possesso di certificazione ISO 14001 (scadenza 04/06/2018) ed EMAS (scadenza 04/06/2018). E' stata acquisita copia su supporto informatico delle certificazioni rilasciate.

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Prescrizione	Riferimento	Verifica prevista	Evidenze
Georeferenziazione punti emissione in atmosfera	AIA, Art. 2 co. 2	Controllo di assenza di modifiche	I punti di emissione non hanno subito modifiche.
Rispetto VLE	AIA par. 10 pag. 27	Acquisizione letture a campione dati SME	E' stato effettuato un sopralluogo presso la sala quadri dell'azienda e visionato lo SME. Sono stati acquisiti, a campione, i dati relativi alle emissioni registrati nel mese di gennaio 2017. Il Gestore dichiara che nel corso dell'anno 2016 non si sono verificati superamenti dei limiti di emissione.
Camini di by-pass, monitoraggio in continuo CO e NOx e tenore O ₂ .	AIA par. 10 pag. 28	In sala controllo verifica funzionamento SME ed acquisizione letture a campione	L'impianto, al momento del sopralluogo, non risulta in esercizio. E' stato ispezionato l'assetto della sala quadri e della strumentazione di rilevamento.
Camini di by-pass.	AIA par. 10 pag. 28	Verifica di assenza modifiche della procedura aziendale Verifica effettiva adozione della procedura.	La ditta dichiara che non sono state effettuate modifiche alla procedura. E' stata visionata la registrazione delle fasi transitorie avvenute tra il 22 ed il 27 marzo 2017.
Analisi annuali Aldeide formica, COT, PTS, SO ₂	AIA PMC pag. 6-10 e pag. 13	Lettura ed acquisizione report analitici 2016.	Sono state visionate ed acquisite le analisi effettuate ad entrambi i camini del luglio 2016
Test SME UNI EN 14181	AIA, PMC pag. 11	Controllo report periodici	Visionato report AST del TG4 e Qal2 del TG3 del luglio 2016. Le prove sono state condotte dal laboratorio Laser Lab srl. Esito positivo per tutti i parametri monitorati.
Mancato utilizzo SME	AIA, PMC pag. 11	Verificare	Il gestore dichiara che l'unico caso registrato fa riferimento alle comunicazioni inviate alle autorità competenti il 12 e 13 settembre 2016 (malfunzionamento analizzatore NOx/CO del gruppo TG2/TG4 sostituito con analizzatore di riserva).
SME. Rispetto della norma UNI EN 14181:2005	AIA, PMC pag. 25	Verifica delle attività condotte per il rispetto della norma UNI (QAL2, AST; QAL3). Esame registro elettronico manutenzione	E' stato visionato il registro elettronico di manutenzione della strumentazione ed effettuato una attività di ispezione sulla strumentazione in campo.

SCARICHI IDRICI

Prescrizione	Riferimento	Verifica prevista	Evidenze
Georeferenziazione punti scarico	AIA, Art. 2 co. 2	Verifica eventuali variazioni	Non sono state rilevate variazioni rispetto alle planimetrie ufficiali.
Monitoraggio VLE scarichi SM1, SI2, SI3	AIA, PMC Tabella 8, Tabella 9 pag. 15-16	Verificare rispetto periodicità, limiti e metodiche	Il Gestore dichiara che non vengono effettuati in quanto inattivi. Si precisa che il punto di scarico SM1 viene utilizzato occasionalmente ed esclusivamente per lo scarico di eventuali eccessi di acque di seconda pioggia originati dagli scarichi SP1, SP2 ed SP3.
Monitoraggio VLE scarichi PM85 e SII (by-pass)	AIA, PMC Tabella 10 pag. 16-18	Verificare rispetto periodicità, limiti e metodiche	In sede di sopralluogo sono stati acquisiti i rapporti di prova e i relativi verbali di campionamento dello scarico PM85. Per quanto attiene il punto di scarico SII il gestore dichiara che continua a rimanere inattivo. Come previsto dal PMC, i controlli vengono eseguiti con frequenza trimestrale.
Verifica eventuali campionamenti ed analisi laboratorio in caso di ricorso al by-pass SII	AIA, PMC pag. 18		Il Gestore dichiara di non aver utilizzato ad oggi il by-pass SII.
Monitoraggio VLE degli scarichi SP1, SP2, SP3	AIA, PMC pag. 18-19	Verificare rispetto periodicità, limiti e metodiche	Dalla verifica dei report, relativi all'anno 2016, comprensivi di rapporti di prova e di verbali di campionamento, riguardanti le acque di seconda pioggia scaricate in laguna, non sono emersi superamenti tabellari. Si prende atto che, per quanto attiene la frequenza, i campionamenti possono essere eseguiti solo in concomitanza di eventi meteorici significativi
Planimetria e coordinate punti di scarico	AIA, par. 10.2 pag. 30	Verificare assenza di modifiche rispetto alla planimetria ufficiale	Non sono state riscontrate modifiche significative della disposizione dell'impianto rispetto alle planimetrie in possesso del gruppo ispettivo.

MANUTENZIONE, MALFUNZIONAMENTI ED EVENTI INCIDENTALI

Prescrizione - Tema	Riferimento	Verifica prevista	Evidenze
Eventi incidentali e malfunzionamenti di rilievo			Il Gestore dichiara che nel 2016 non si sono verificati infortuni al personale. Si prende atto che da luglio 2015 a luglio 2016 la turbina del gruppo TG3 è stata sottoposta ad operazioni di riparazione che hanno impedito l'esercizio dell'intero gruppo.

INQUINAMENTO ACUSTICO

Prescrizione - Tema	Riferimento	Verifica prevista	Riscontri
Valutazione impatto acustico	AIA, PMC pag. 23	Esame valutazione impatto acustico	Risulta in programma per aprile 2017 la prossima campagna di monitoraggio acustico.

GESTIONE DEI RIFIUTI

Prescrizione	Riferimento	Verifica prevista	
Gestione flussi rifiuti generati (registro Carico/scarico, FIR, rientro 4ª copia)	PMC pag. 24	Controllo a campione registro carico/scarico, FIR, rientro 4ª copia	L'azienda utilizza un software per il controllo in automatico delle scadenze previste dalla normativa (controllo trasportatore, rispetto tempi deposito temporaneo, rientro quarta copia).

Prescrizione	Riferimento	Verifica prevista	
Gestione deposito temporaneo	PMC pag. 24, tabella 14	Verifica compilazione tabella 14 (rif. PMC pag. 24) e verifica in campo della veridicità delle informazioni in tabella	L'azienda utilizza il criterio temporale per la gestione dei depositi di rifiuti. E' stata visionata la tabella 14 (redatta su supporto informatico),

SUOLO E SOTTOSUOLO

Prescrizione - Tema	Riferimento	Verifica prevista	Riscontri
Bonifica suolo e acque di falda	Progetto ed attività di bonifica	Verifica stato avanzamento operazioni di bonifica	Risultano quasi completati le attività previste per i lotti 1 e 3 (la ditta è in attesa delle analisi del laboratorio ARPAV per le valutazioni finali). In corso di esecuzione è l'attività di bonifica del lotto 2. Il Gestore dichiara che è attualmente in corso di espletamento la gara di appalto per l'assegnazione dei lavori riguardanti il lotto 4.
Trattamento acque di falda	Attività bonifica	Verifica utilizzo acque emungimento falda per raffreddamento	Allo stato attuale tutte le acque di falda emunte sono inviate a smaltimento. Si prevede possa entrare in esercizio l'impianto di trattamento delle acque di prima falda entro l'estate. Tale impianto permetterà il recupero delle acque di prima falda per l'utilizzo come acque di raffreddamento dell'impianto secondo il progetto recentemente approvato.

RELAZIONE DI RIFERIMENTO

Prescrizione - Tema	Riferimento	Verifica prevista	Riscontri
Relazione di "screening" per la relazione di riferimento	D.M. 272/2014, art. 4 co. 2	Acquisizione di eventuali valutazioni da parte Ente Preposto	Inviata relazione di screening al MATTM in data 01/04/2015. Non risultano pervenute osservazioni dal Ministero dell'Ambiente.

Il gruppo ispettivo

Antonio Natale

Cristina Piranese

Florindo Favaretto

Lorenzo Penzo

Moreno Marcon

Per l'azienda, il gestore

Silvio Bisognin

Allegati

- analisi II pioggia
- analisi PM85
- certificati
- emissioni
- Rifiuti
- Tariffa
- RapportoAnnuale2016Bozza
- SchemaFlussoTrattFalda



arpav

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



REGIONE DEL VENETO



Sistema di gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008



Direzione Tecnica
Servizio Osservatorio Grandi rischi e IPPC
Via Lissa, 6
30174 Venezia Mestre Italy
Tel. +39 041 5445511 Fax +39 041 5445500
PEC: dapve@pec.arpav.it
ogr@arpa.veneto.it
Responsabile del Procedimento: Maurizio Vesco
maurizio.vesco@arpa.veneto.it

Ditta EDISON AZOTATI

Ispezione Ambientale Integrata 2017

Installazione	EDISON Centrale Termoelettrica Marghera Azotati
Società	EDISON S.p.A.
Ubicazione installazione	Comune di Venezia
Provvedimento	DSA-DEC-2009-0000973 del 3/08/2009
Visita ispettiva ordinaria	11/05/2017

Il giorno 11 maggio 2017 alle ore 09.15, 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., ha proceduto, nell'ambito del mandato ricevuto, all'ispezione dello stabilimento in epigrafe.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

Antonio Natale

ARPAV – Servizio OGRI Referente Ispezione Ambientale

Cristina Piranese

ARPAV – Servizio OGRI

Per la Società EDISON S.P.A. sono presenti i signori:

Stefano Vavassori

Responsabile di Centrale

Nel corso della ispezione sono esaminati alcuni aspetti inerenti il manuale di gestione dello SME e del nuovo PMC allegato alla recente modifica dell'AIA.

La ditta ha fornito su richiesta e su supporto informatico copia del report di caratterizzazione delle emissioni aldeidi, SO₂ e COT oltre che di caratterizzazione annuale del metano di alimentazione degli impianti.

Al momento del sopralluogo l'impianto, non in assetto di produzione per motivi legati agli andamenti del mercato, si trovava in buone condizioni di pulizia e non erano avvertibili in tutto il percorso seguito maleodoranze.

Il gruppo ispettivo

Antonio Natale

Cristina Piranese

Per l'azienda, il responsabile di Centrale

Stefano Vavassori



arpav

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



REGIONE DEL VENETO



Sistema di gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008



Direzione Tecnica
Servizio Osservatorio Grandi rischi e IPPC
Via Lissa, 6
30174 Venezia Mestre Italy
Tel. +39 041 5445511 Fax +39 041 5445500
PEC: dapve@pec.arpav.it
ogr@arpa.veneto.it
Responsabile del Procedimento: Maurizio Vesco
maurizio.vesco@arpa.veneto.it

Ditta EDISON AZOTATI

Ispezione Ambientale Integrata 2017

VERBALE DI CONCLUSIONE ATTIVITA' ISPETTIVA

Installazione	EDISON Centrale Termoelettrica Marghera Azotati
Società	EDISON S.p.A.
Ubicazione installazione	Comune di Venezia
Provvedimento	DSA-DEC-2009-0000973 del 3/08/2009
Visita ispettiva ordinaria	11/05/2017

Il giorno 11 maggio 2017 alle ore 10.45, 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 riunito presso l'impianto di cui all'epigrafe per la redazione del verbale di chiusura della attività ispettive effettuate nelle date 27/03/2017 e 11/05/2017, in attuazione del programma presentato nel corso della riunione di avvio delle attività ispettive.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

Antonio Natale

ARPA Veneto – Servizio OGRI

Cristina Piranese

ARPA Veneto – Servizio OGRI

Per la Società EDISON S.p.A. è presente:

Stefano Vavassori

Responsabile di centrale

Nel corso delle attività sono state oggetto di controllo le prescrizioni contenute nel Provvedimento in epigrafe per l'esercizio dell'installazione, è stato redatto un verbale di inizio visita ispettiva in data 27/03/2017, sono stati redatti due verbali di esecuzione visita ispettiva relativi alle date sopra indicate.

La Società non presenta osservazioni rispetto l'attività svolta.

A completamento della dichiarazione relativa all'identificazione del delegato ambientale in riferimento e in conformità alle normative vigenti in materia di ambiente e in particolare al D.Lgs. 152/06 s.m.i., riportata nel verbale di inizio visita ispettiva, il Responsabile di Centrale comunica che il gestore dell'impianto Silvio Bisognin, che ha presenziato alle attività della prima giornata ispettiva, ha eletto il proprio domicilio per la funzione presso la società Edison S.p.A., Foro Bonaparte 31, Milano.

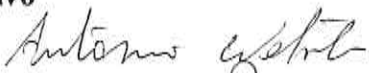
Alle ore 11.15 del giorno 11 maggio 2017 si concludono le attività ispettive.

Il presente verbale, redatto in due originali, è stato letto, sottoscritto e confermato dai presenti.

11 maggio 2017, Venezia

Il gruppo ispettivo

Antonio Natale



Cristina Piranese



Per l'azienda, il responsabile di Centrale

Stefano Vavassori

