

A REGIONE ABRUZZO
SERVIZIO POLITICA ENERGETICA, QUALITA' ARIA,
ENERGIA
VIA PASSOLANCIANO, 75
65100 PESCARA
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

SIAPRA
Via A. Volta n. 9, Nucleo Industriale
67051 Avezzano (AQ)
siapra.ambiente.sicurezza@pec.confindustriavicenza.it

E p.c. Arta Abruzzo - Area Tecnica
Sez. Valutazioni Ambientali Integrate.
Emergenze. Rischi di incidenti rilevanti
sede.centrale@pec.artaabbruzzo.it

OGGETTO: SIAPRA – Installazione di Avezzano.

DI.gs. n. 152/06 e ss.mm.ii. - **Autorizzazione Integrata Ambientale n. 222/165 del 05/04/2012 - Aggiornamento n. 267 del 08/11/2016 - Aggiornamento del Provvedimento AIA DPC/025 del 31/01/2018.**

Controllo programmato ai sensi dell'art. 29-decies comma 3 del D.Lgs n. 152/06 ss.mm.ii. **Relazione ai sensi dell art. 29 – decies, co. 6 del D.lgs n. 152/06 ss.mm.ii.**

Con la presente, si trasmette la relazione tecnica relativa ai controlli effettuati presso l'installazione in oggetto da personale di questo Distretto. Nel documento sono indicate le attività ispettive condotte, gli esiti del controllo e le eventuali azioni migliorative che si propongono all'attenzione di codesta Autorità Competente.

Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto
Dott.ssa Virginia Lena

Si allega la seguente documentazione.

Allegato 1: RAPPORTO TECNICO DI CONTROLLO N° EA/09/2020 relativo a campioni di effluenti gassosi del punto di emissione E3

Allegato 2:Rapporti di Prova relativi a campioni di acqua di scarico prelevati il 27/02/2020 presso i pozzetti fiscali S1A e S1 B (AQ/002664/20; AQ/002665/20; AQ/002666/20; AQ/002667/20).

Allegato 3 : fascicolo fotografico;

Allegato 4 : verbale di prelievo delle acque sotterranee 15/TM del 15/12/2020.

RAPPORTO CONCLUSIVO
DELLE ATTIVITA' DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA RELATIVO ALL'INSTALLAZIONE

**SIAPRA
(AQ)**

**ATTIVITA' ISPETTIVA AI SENSI DEL
DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 e s.m.i. - (art. 29-decies, comma 3)
Anni 2018 - 2020**

**ATTIVITA' IPPC CODICE 2.5 " IMPIANTI DI FUSIONE E LEGA DI METALLI NON
FERROSI , COMPRESI I PRODOTTI DI RECUPERO (AFFINAZIONE, FORMATURA
IN FONDERIA), CON UNA CAPACITÀ DI FUSIONE SUPERIORE A 4 TONNELLATE
AL GIORNO PER IL PIOMBO ED IL CADMIO O 20 TONNELLATE AL GIORNO PER
TUTTI GLI ALTRI METALLI"**

Legale Rappresentante: **Fujio Owa**

Delegato alle funzioni ambientali e Responsabile dello Stabilimento: **Pantaloni Silvio**

Responsabile del Servizio Ambiente e Sicurezza: **Mambrino Persia**

Installazione: **Avezzano (AQ)**

Autorizzazione Integrata Ambientale:

Autorizzazione Integrata Ambientale n. 222/165 del 05/04/2012

Aggiornamento Provvedimento n. 267 del 08/11/2016

Aggiornamento Provvedimento n. DPC/025 del 31/01/2018

RELAZIONE

Premessa

La presente relazione ha lo scopo di descrivere l'attività di controllo effettuata presso la SIAPRA Installazione di Avezzano dal Distretto Provinciale di L'Aquila in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 29 - decies comma 3 del D.lgs n. 152/06 e ss.mm.ii. e dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Abruzzo.

La SIAPRA è in possesso della seguente Autorizzazione:

- Autorizzazione Integrata Ambientale n. 222/165 del 05/04/2012
- Aggiornamento per modifica non sostanziale Provvedimento n. 267 del 08/11/2016
- Aggiornamento per modifica non sostanziale Provvedimento n. DPC/025 del 31/01/2018

L'attività di controllo, finalizzata alla verifica della gestione dell'impianto negli anni 2018 - 2020, è stata condotta attraverso le seguenti fasi:

- **SOPRALLUOGHI CON CONTROLLO TECNICO – AMMINISTRATIVO:**
effettuazione di sopralluoghi presso l'impianto volti alla verifica del rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale, della regolarità dei controlli a carico del gestore, dell'ottemperanza da parte dello stesso agli obblighi di comunicazione previsti dal provvedimento di autorizzazione e dal D.lgs n. 152/06 e ss.mm.ii;
- **SOPRALLUOGHI CON CAMPIONAMENTI:**
effettuazione di sopralluoghi presso l'installazione, volti alla verifica del rispetto dei limiti autorizzati mediante campionamento di:
 - **Acque di scarico** prelevate il 27/02/2020 presso i pozzetti di ispezione S1a ed S1b;
 - **Effluenti gassosi** presso il punto di emissione **E3 effettuato in data 23/7/2020;**
 - **Acque sotterranee** presso piezometri a monte e valle idrogeologica rispetto all'installazione.
- **VALUTAZIONE DEGLI ESITI DEL CONTROLLO. CRITICITA' RISCONTRATE E PROPOSTE DI MIGLIORAMENTO:**
rielaborazione degli esiti delle attività su indicate, con l'individuazione delle criticità riscontrate e delle misure da adottare.

Le risultanze di ogni fase dell'attività sono di seguito riportate.

SOPRALLUOGHI CON CONTROLLO TECNICO - AMMINISTRATIVO

I sopralluoghi sono stati esperiti nei giorni 27/11/2019, 18/12/2019 e 4/02/2020. Ai controlli hanno presenziato il Dr. Persia Mambrino in qualità di Responsabile del Servizio Ambiente e Sicurezza e la Sig.ra Giamila Coco in qualità di addetta allo stesso Servizio. Si precisa che il Gestore non è stato preventivamente avvertito dei sopralluoghi.

Sopralluogo del 27/11/2019

Il Gruppo Ispettivo ha avviato l'attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di controllo ordinario in corso e sui criteri ai quali essa si sarebbe uniformata, al fine di garantire:

1. trasparenza, imparzialità e autonomia di giudizio;
2. considerazione per gli aspetti di rilievo;
3. riduzione per quanto possibile del disturbo 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 dello stabilimento in ispezione in particolare per quanto attiene all'attuazione delle prescrizioni del provvedimento autorizzativo;
2. agli esiti degli autocontrolli dell'Azienda in funzione dei risultati attesi dall'AIA; in particolare l'Azienda si è resa disponibile a fornire i Registri e i Rapporti di Prova relativi agli autocontrolli che sarebbero stati esaminati nel corso dell'ispezione;
3. alle procedure interne di sicurezza dell'Azienda per l'accesso alle aree di interesse; a tal proposito si è rilevato essere necessario l'uso dei seguenti dispositivi di sicurezza: calzature di sicurezza;
4. alle eventuali informazioni oggetto del controllo ordinario che l'Azienda abbia ritenuto potessero avere carattere di confidenzialità.

Il Gruppo Ispettivo, sulla scorta degli elementi informativi raccolti, ha concordato l'organizzazione delle fasi di controllo documentale.

L'impianto in parola **risulta essere autorizzato** con provvedimento **AIA n.222/165 del 5/4/2012 come modificato con Provvedimento 267 del 08/11/2016 e Determina DPC025/34 del 31/01/2018** rilasciato dall'Autorità Competente in materia.

Il Dr. Persia Mambrino ha precisato che con procura speciale del 12/07/2019 è stato delegato alle funzioni ambientali il Sig. Pantaloni Silvio (Responsabile dello Stabilimento) mentre assume la carica di legale rappresentante il Sig. Fujio Owa. Si è acquisita copia della procura.

Preliminarmente il Responsabile del Servizio Ambiente e Sicurezza dello stabilimento ha informato i presenti che l'impianto risulta essere in attività e che, a gennaio 2019 :

- il numero degli addetti risultava essere pari a circa 420 unità;
- l'unica modifica effettuata sull'impianto rispetto a quanto previsto nell'autorizzazione vigente ha riguardato l'allaccio dello scarico alla rete consortile ARAP come da comunicazione del 18/11/2019 trasmessa all'Autorità Competente e all'ARTA;
- non si sono verificati esposti e/o lamenti dal punto di vista ambientale;
- l'impianto non è stato oggetto di verifica da parte di altri organi / Enti o A.G. relativamente alla verifica di adempimenti ambientali.

Pagamento tariffa controllo programmato anno 2019.

In riferimento agli oneri previsti per l'annualità 2019 dal D.Lgs 152/2006 e s.m.i. e dal D.M. 24 aprile 2008 inerenti le visite ispettive ordinarie programmate, il G.I. ha accertato che il gestore ha provveduto al pagamento della tariffa controlli AIA come da comunicazione del 23/01/2019 trasmessa via pec.

Nel corso del controllo, sono state svolte le verifiche documentali come di seguito specificate:

Criticità rilevate in sede del precedente controllo ordinario

Preliminarmente si è valutata l'ottemperanza alle indicazioni impartite in sede del precedente controllo ordinario e specificatamente:

- a) **Metodiche di campionamento degli effluenti gassosi:** i presenti all'ispezione hanno riferito di aver riscontrato il rapporto di ispezione integrata ambientale precedente con nota datata 25/02/2019, nella quale si dava atto di aver adottato a partire dal quadrimestre agosto-dicembre 2017 le metodiche UNI per i parametri CO, NOx e SOx. Nella nota era allegato anche un rapporto di interconfronto comprovante l'equivalenza dei metodi;
- b) **Valutazione relazione fonometrica del 18/4/2016:** la ditta si è dichiarata disponibile a valutare la possibilità di adottare un programma di mitigazione delle emissioni sonore che verrà esaminato in sede di riesame;
- c) **Adempimenti relativi alle videoispezioni della rete fognaria:** in merito la ditta ha prodotto istanza di modifica non sostanziale proponendo modalità alternative di ispezione confluite nel provvedimento 267 del 8/11/2016.

I presenti all'ispezione sono stati informati del fatto che l'ARTA avrebbe trasmesso le proprie valutazioni richieste dall'Autorità Competente, in merito agli scritti difensivi che l'azienda ha prodotto a seguito della contestazione di illecito amministrativo riscontrato durante il precedente controllo e contenenti alcuni degli aspetti sopra riportati.

Le valutazioni sono state successivamente trasmesse con nota di questa Agenzia n. 14188 del 25/03/2020.

Emissioni in Atmosfera

Si è proceduto alla verifica a campione degli autocontrolli effettuati dal Gestore dal 2017 ad oggi come da tabella che segue:

Punto di emissione	Data campionamento	Rapporto di prova	Laboratorio	Superamenti e note
E119	18/10/2017	20171934-005 del 30/10/2017	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	NO
E119	28/02/2019	20190301-003 del 15/03/2019	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	NO
E119	28/03/2018	20180519-003 del 18/04/2018	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	NO
E119	18/07/2018	20181334-004 del 8/08/2018	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	NO
E119	22/11/2018	20182243-002	Eco Point – f.to	NO

Punto di emissione	Data campionamento	Rapporto di prova	Laboratorio	Superamenti e note
		del 4/12/2018	Stefano Gallina - Chimico	
E26	15/03/2018	20180427-001 del 28/03/2018	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	/
E27	7/03/2019	20190354-001 del 15/03/2019	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	/
E33	28/2/2019	20190301-004 del 15/03/2019	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	/
E175c	19/03/2018	20180445-003 del 23/04/2018	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	/
E44	27/03/2018	20180513-006 del 05/04/2018	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	/
E30	22/03/2019	20190467-003 del 15/04/19	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	/

Si è rilevato l'utilizzo dei seguenti metodi : Polveri UNI EN 13284; Pb, Sb, Sn M.U. 723:86+APAT CNR IRSA 3020 man. 29/2003.

Il PMC allegato 3 All'AIA DPC025/34 del 31/01/2018, prevedeva per Pb e Sb ISTISAN 88/19 + UNICHIM 723 UNI EN 14385- L'azienda si è impegnata a fornire i Rapporti di Prova relativi ai campionamenti effettuati nel secondo quadrimestre del 2019 in conformità al PMC autorizzato.

Si è rilevato che il PMC di cui sopra riporta ancora dei riferimenti a metodiche analitiche non aggiornate. Si è ritenuto e si è comunicato ai presenti che detto aspetto dovesse essere corretto in sede di riesame di AIA.

Si è riscontrato che i dati relativi agli autocontrolli sono regolarmente annotati sui Registri degli Autocontrolli vidimati dall'Amm.ne Provinciale di L'Aquila e dalla Regione Abruzzo. Il gestore ha adottato Registri delle Manutenzioni, anch'essi vidimati dall'Amm.ne Provinciale di L'Aquila e dalla Regione Abruzzo, sui quali sono riportate le operazioni di manutenzione correttiva.

Tutte le verifiche visive sono riportate a parte, con cadenza settimanale, su apposite schede (Moduli Autocontrollo).

Inquinamento Acustico

In ottemperanza all'autorizzazione integrata ambientale, il Gestore ha provveduto a ripetere la campagna di misura dell'impatto sonoro. La relazione, annessa al report AIA 2018 trasmesso in data 31/05/2019, sarà oggetto di valutazione da parte del G.I.

Sopralluogo del 18/12/2019

Nel corso del controllo, sono state svolte le verifiche documentali come di seguito specificate.

Rifiuti

Si è proceduto alla verifica a campione degli autocontrolli effettuati dal Gestore dal 2017 ad oggi come da tabella che segue:

Rif.to operazione	CER/ Quantità	FIR	Destinatario	Trasportatore	Tipologia di rifiuto
28/11/2019 (carico) 1509	160601/ 17780kg				Batterie al piombo
4/12/2019 (scarico) 1537	160601/ 6860kg	0105085/19 del 4/12/2019	Ecobat s.r.l. Aut.ne 73 del 16/4/2009/	COSMER s.r.l. – aut.ne na15091 del 4/10/2019	Batterie al piombo
28/11/2019 (scarico) 1507	160601/ 10920kg	0105079 del 28/11/19	Ecobat s.r.l. Aut.ne 73 del 16/4/2009/	COSMER s.r.l. – aut.ne na15091 del 4/10/2019	Batterie al piombo
18/12/2018 (carico) 1582	060405/ 7680 kg				Piastre al piombo
18/12/2018 (scarico) 1583	060405/ 7680 kg	0310552/17 del 18/12/2018	Ecobat s.r.l. Aut.ne 73 del 16/4/2009/	SPED VISONA' srl aut.ne VE 14338 del 29/10/2014	Piastre al piombo a destino peso verificato 7640- quarta copia presente
28/3/19 (Carico) 398	100402/ 8160 kg				Scorie e schiumature
28/3/19 (scarico) 399	100402/ 8160 kg	0310663/17 del 28/03/19	Ecobat s.r.l. Aut.ne 73 del 16/4/2009/	COSMER s.r.l. – aut.ne na15091 del 4/10/2019	Peso a destino 7680 quarta copia presente

Si è chiesto al Gestore la trasmissione via email delle autorizzazioni dei trasportatori e dei destinatari dei rifiuti di cui sopra.

Circa la caratterizzazione dei rifiuti si sono visionati i rapporti di prova relativi ai seguenti rifiuti.

CER	Data campionamento	Rapporto di prova	Laboratorio
060405* piastre	07/05/2018	20180775-019 del 24/04/19	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico
060405* Fanghi	14/02/2018	20180268-013 del 16/07/18	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico
150202* materiali assorbenti/ filtranti	7/5/2018	20180775-013 del 6/7/18	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico

Scarichi

Sullo scarico S1 il Piano di Monitoraggio e Controllo prevede autocontrolli con frequenza mensile per i parametri: saggio di tossicità acuta, COD, solidi sospesi; autocontrolli con frequenza giornaliera per il piombo (controllo interno) e quindicinale per Solfati, piombo e pH; quadrimestrale per i restanti parametri.

A campione si sono verificati i rapporti di prova riportati in tabella:

Scarico	Data campionamento	Rapporto di prova	Laboratorio	Superamenti e note
S1a	27/12/18	20182460-003 del 8/01/2019	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	/
S1a	4/12/18	20182321-007 del 14/12/2018	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	/
S1b	29/11/2018	20182288-009 del 7/12/18	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	/
S1a	28/06/2018	20181176-002 del 09/07/2018	Eco Point – f.to Stefano Gallina - Chimico	/

Si sono rilevati dubbi sull'interpretazione delle tabelle di frequenza relative agli autocontrolli sugli scarichi S2 ed S3; si è invitata l'azienda a ridefinire in modo più chiaro tale aspetto in sede di riesame dell'AIA.

Sopralluogo del 4/02/2020

Nel corso del controllo, sono state svolte le verifiche documentali come di seguito specificate

Acque Sotterranee

Si è proceduto alla verifica a campione degli autocontrolli effettuati dal Gestore dal 2017 ad oggi come da tabella che segue:

Piezometro	Data campionamento	Rapporto di prova	Laboratorio	Superamenti e note
PZ7	6/6/2019	19LA03194 del 18/06/2019	SOVECO – fto Paolo Grigoletto	NO- piombo idrocarburi solfati
PZ7	28/08/2019	19LA04805 del 29/10/2019	SOVECO – fto Paolo Grigoletto	NO- tricloro e tetracloroetilene
PZ7	12/06/2018	18LA03547 del 26/10/2018	SOVECO – fto Paolo Grigoletto	NO- piombo idrocarburi solfati
PZ7	26/09/2018	18LA05651 del 26/10/2018	SOVECO – fto Paolo Grigoletto	NO- tricloro e tetracloroetilene
PZ7	11/12/2018	18LA07376 del 18/01/2019	SOVECO – fto Paolo Grigoletto	NO- solfati e piombo
PZ9	12/06/2018	18LA03552 del 26/10/2018	SOVECO – fto Paolo Grigoletto	NO- idrocarburi
PZ9	26/09/2018	18LA05653 del 26/10/2018	SOVECO – fto Paolo Grigoletto	NO- tetracloroetilene, tricloroetilene, solfati, metalli
PZ9	12/03/2019	19LA01518 del 06/05/2019	SOVECO – fto Paolo Grigoletto	NO- solfati e piombo
PZ9	06/06/2019	19LA03190 del 18/06/2019	SOVECO – fto Paolo Grigoletto	NO- idrocarburi
PZ9	06/06/2019	19LA03190 del 18/06/2019	SOVECO – fto Paolo Grigoletto	NO- idrocarburi
PZ9	28/08/2019	19LA04803 del 29/10/2019	SOVECO – fto Paolo Grigoletto	NO- tricloro e tetracloro etilene piombo solfati

Non sono emerse irregolarità sulla frequenza degli autocontrolli, tuttavia si rilevata e si è comunicata all'Azienda la necessità di assicurare il confronto fra i dati analitici relativi ai piezometri di monte e di valle mediante campionamenti contestuali.

Stato della rete fognaria

Si è acquisito il calendario delle verifiche effettuate dal quale si è rilevato il rispetto della frequenza degli autocontrolli prevista per i rami secondari e per le acque meteoriche. Nel caso dei collettori primari, tenuto conto che il controllo previsto può essere esperito soltanto in caso di arresto della produzione e che gli autocontrolli sono previsti 2 volte nell'arco di durata dell'AIA non si sono riscontrate irregolarità. E' emersa, tuttavia, l'opportunità di precisare nel titolo autorizzativo il massimo ritardo ammissibile fra due controlli successivi e di definire le modalità di verifica e manutenzione per i tratti non videoispezionabili.

Si è, successivamente, proceduto a effettuare un'ispezione all'interno dell'installazione; in particolare si sono visionati:

1. Localizzazione delle aree di stoccaggio rifiuti;
2. Accessibilità punti di emissione;
3. Stato canaline rete fognaria;
4. Linee di produzione.

Lo stato dei luoghi è stato documentato con riprese fotografiche.

Documentazione trasmessa richiesta in fase di ispezione.

Con nota del 4 febbraio 2020 l'Azienda ha inviato la documentazione richiesta in merito alla gestione dei rifiuti e in particolare :

- AIA DD73 DEL 16-04-2009 Ecobat Marcianise e sua proroga;
- Iscrizione all'Albo della Ditta Cosmer n. NA15091 DEL 04 OTTOBRE 2019
- Iscrizione all'Albo della Ditta Spedizioni Visonà n. VE14338 prorogata con provvedimento Prot. n.31363/2019 del 17/10/2019.

L'azienda ha trasmesso con successiva nota del 7 febbraio 2020 documentazione relativa alla verifica periodica della piattaforma con la quale sono effettuati i campionamenti delle emissioni in atmosfera in corrispondenza dei soli punti non dotati di passerella e la formazione del personale della ditta esterna che accompagna i tecnici campionatori.

Dalla documentazione presentata non si sono ravvisate irregolarità.

SOPRALLUOGHI CON CAMPIONAMENTI

I sopralluoghi sono stati ripresi in maniera discontinua nei mesi di febbraio, luglio e dicembre dell'anno 2020 per via dell'emergenza COVID -19; in particolare sono stati esperiti nei giorni 27/02/2020, 23 luglio 2020 e 15 dicembre 2020. Ai controlli ha presenziato la Sig.ra Giamila Coco.

Sopralluogo del 27 febbraio 2020

Emissioni idriche

Sono stati effettuati campionamenti dei reflui di pozzetti **S1a** (pH, COD, Solidi Sospesi, Solfati, Fenoli, Aldeidi, Solventi organici azotati, Solventi clorurati, Solventi organici Aromatici, Metalli, Saggio di tossicità e conta Escherichia Coli) ed **S1b** (BOD₅, COD, Cloro attivo libero, Conta Escherichia Coli)

I rapporti di prova relativi alle determinazioni analitiche effettuate, allegati alla presente relazione, sono identificati con le sigle **AQ/002664/20, AQ/002665/20, AQ/002666/20, AQ/002667/20.**

Dall'esame del rapporto tecnico non si rilevano superamenti dei valori limite di emissione riportati in AIA.

Sopralluogo del 23 luglio 2020

Emissioni in atmosfera

Sono stati effettuati campionamenti di effluenti gassosi dal punto di emissione **E3 Fonderia (Griglie).**

Sono state effettuate misurazioni della concentrazione dei parametri **Pb+Sb+Sn e Polveri**

Il rapporto tecnico di controllo relativo alle determinazioni analitiche effettuate, allegato alla presente relazione, è identificato con la sigla **EA/09/2020.**

Dall'esame del rapporto tecnico non si rilevano superamenti dei valori limite di emissione riportati sul QRE allegato all'AIA.

Sopralluogo del 15/12/2020

Sono state acquisiti n. 4 campioni di acque sotterranee prelevati presso i piezometri Pz 28, Pz22, Pz 10 e Pz2. Le indagini analitiche sono tuttora in corso.

Acque sotterranee

Il sito è oggetto di indagini ambientali nell'ambito della procedura ai sensi della parte IV del D.lgs n. 152/06. Solo nell'anno 2018 sono stati analizzati dal Distretto di L'Aquila 11 campioni relativi rispettivamente ai piezometri PZ1, PZ3, PZ4, PZ5, PZ6, PZ7, PZ8, PZ9, PZ27, PZ28 e PZ29. Ad ogni buon fine si segnala che in data 7/8/2018 presso la sede del Comune di Avezzano si è riunita la Conferenza di Servizi finalizzata a valutare le indagini preliminari eseguite dalla Ditta. Nel corso dei lavori della Conferenza si è rilevato il superamento delle C.S.C. per composti organici alogenati e solfati. Al proposito si rimanda al completamento del procedimento attualmente in corso.

Ulteriori valutazioni saranno effettuate e trasmesse a valle delle risultanze analitiche relative ai campionamenti eseguiti in data 15/12/2020.

VALUTAZIONE DEGLI ESITI DEL CONTROLLO. CRITICITA' RISCOSTRATE E PROPOSTE DI MIGLIORAMENTO

Attuazione PMC e adempimenti amministrativi

Dall'esame delle evidenze analitiche relative agli autocontrolli effettuati nell'arco temporale oggetto dell'attività ispettiva e dai riscontri avuti in fase di sopralluogo in merito agli adempimenti amministrativi, non si sono riscontrate irregolarità.

Relazione annuale relativa all'esercizio dell'anno 2019

L'Azienda ha inviato la relazione annuale relativa all'anno 2019 con nota del 28 maggio 2020. Si ritiene adempiuto il rispetto dei termini di trasmissione stabiliti all' art. 6 del provvedimento di aggiornamento dell'AIA n. 269/93 del 18/01/2009 che prevede la trasmissione della relazione annuale entro il 1° giugno di ogni anno.

Nella nota di trasmissione del report sono evidenziati il personale interno ed esterno incaricato per i controlli, le comunicazioni intercorse con i vari Enti, le operazioni di manutenzione e di interventi eseguiti, le modifiche apportate e gli interventi di miglioramento effettuati e programmati per l'anno successivo, la descrizione degli allegati presentati.

Preme specificare che tra le azioni di miglioramento della gestione ambientale la ditta dichiara di essersi certificata secondo la norma UNI EN ISO 50001:2011, Sistemi di Gestione dell'Energia, e di aver attuato interventi impiantistici ad hoc di risparmio energetico (recupero termico da due compressori e sostituzione di motori ad alta efficienza).

La relazione presenta l'allegato , Prospetti riassuntivi degli adempimenti del PMC, redatto in virtù delle richieste espresse nell'Allegato 5 delle Linee Guida dell'ARTA del 2015, "Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.), approfondimenti sui contenuti della documentazione tecnica allegata alle istanze" e in base alla comunicazione Prot. 7549 del 09/06/2016. L'Allegato 5 contiene la dichiarazione debitamente firmata dal gestore, di aver ottemperato a quanto previsto nel Piano di Monitoraggio e Controllo autorizzato.

Il report reca gli ulteriori seguenti allegati:

- Schede di reporting, nelle quali sono riportati i dati di produzione, quelli relativi alle materie prime impiegate e ai rifiuti prodotti, gli esiti degli autocontrolli effettuati su emissioni in atmosfera, scarichi idrici, acque sotterranee, rifiuti, rumore, dati relativi ai bilanci energetici e idrici, operazioni di manutenzione effettuate sui sistemi di abbattimento delle emissioni, indicatori di performance ambientale (consumi specifici e fattori di emissione);
- Il cronoprogramma di monitoraggio e controllo;
- La distinta delle competenze versate per il controllo

Dall'esame a campione dei Rapporti di Prova relativi al campionamento delle matrici ambientali oggetto di monitoraggio è emerso quanto segue.

Acque sotterranee

Sono stati riportati tutti i controlli previsti dal Piano di monitoraggio e controllo sui piezometri, svolti nel 2019, unitamente alle verifiche effettuate su vasche e tubazioni. I certificati analitici sono contenuti nelle relazioni semestrali già inviate a tutti gli Enti competenti.

Esaminati i Rapporti di Prova relativi alla matrice acque sotterranee, si evince la conformità degli autocontrolli a quanto prescritto nel provvedimento autorizzativo. Si sottolinea che in entrambi i

semestri di campionamento, sono stati rilevati superamenti del parametro Manganese nei piezometri Pz1, Pz4 e Pz6. In merito al potenziale stato di contaminazione è stata data evidenza nella relazione relativa al controllo ordinaria di cui alla nota prot 885 del 9/01/2019.

Rifiuti

Il gestore ha dato seguito per il 2018 a quanto previsto nel piano di monitoraggio e controllo autorizzato effettuando la caratterizzazione dei rifiuti prodotti con frequenza annuale.

Impatto acustico

Il gestore ha prodotto la relazione fonometrica nel dicembre del 2017 che è stata valutata positivamente nell'ambito del controllo ordinario di cui alla relazione ARTA trasmessa nel gennaio 2019. In accordo con la frequenza biennale stabilita nel provvedimento di autorizzazione, l'azienda ha ripetuto la campagna fonometrica nel 2019 e ne ha riportato gli esiti in allegato alla documentazione sul riesame.

La Relazione fonometrica suggerisce di valutare la fattibilità di un programma di mitigazione delle emissioni sonore.

Scarichi idrici

Dalle schede di reporting che sintetizzano i risultati analitici ottenuti dagli autocontrolli, non si rilevano difformità rispetto alle frequenze e alle condizioni stabilite per i punti di scarico S1 ed S2 dal provvedimento di autorizzazione. Le risultanze analitiche sui campioni prelevati in occasione del controllo programmato non hanno messo in evidenza irregolarità.

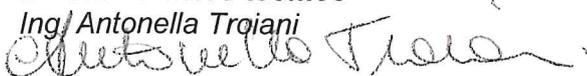
Conclusioni

L'attività di controllo non ha evidenziato criticità.

I Relatori

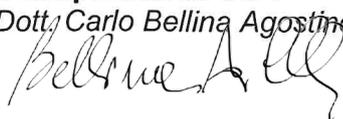
Il Collaboratore tecnico

Ing/ Antonella Trojani



Il Responsabile UO .

Dott. Carlo Bellina Agostino



Il Direttore del Distretto Provinciale

Dr.ssa Virginia Lena