



Spett.le
PROVINCIA DI BRINDISI
Servizio Ambiente ed Ecologia
Piazza S. Teresa, 2 – 72100 Brindisi
provincia@pec.provincia.brindisi.it

REGIONE PUGLIA
Sezione Autorizzazioni Ambientali
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Leonardo S.p.A.
C.da Santa Teresa Pinti
Brindisi
elicotteri@pec.leonardocompany.com

e p.c. **ARPA PUGLIA**
Direzione Scientifica
Servizio TSGE
Servizio CRA
Servizio Microinquinanti

Ai primi tre in indirizzo si invierà raccomandata A/R con allegato CD contenente Relazione con allegati

OGGETTO: Provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale Regione Puglia D.D.293 del 06.07.2010 ss.mm.ii. - Leonardo S.p.A. – Brindisi – C.da Santa Teresa Pinti - Codice IPPC 2.6. Invio Relazione Finale.

Con la presente si trasmette relazione contenente gli esiti della verifica ispettiva condotta presso lo stabilimento in oggetto effettuata in adempimento a quanto previsto dalla Regione Puglia con D.D. n°293 del 06/07/2010 e ss.mm.ii. Ai sensi della Deliberazione della Giunta Regionale 12 gennaio 2018, n. 36, lo scrivente Dipartimento ha effettuato la verifica e validazione degli autocontrolli in termini di conformità dei medesimi al titolo autorizzatorio e alle norme tecniche di riferimento.

Distinti Saluti

IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott.ssa Anna Maria D'Agnano

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO ORDINARIO RELATIVO ALL'IMPIANTO

LEONARDO S.p.A – DIVISIONE ELICOTTERI - BRINDISI

- ANNO 2020 -

**ATTIVITÀ ISPETTIVA AI SENSI DEL
DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 e s.m.i. - (art. 29-decies)**

1

Attività IPPC cod. 2.6

**PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
Regione Puglia D.D. n. 293 del 06.07.2010 e s.m.i.**

Data di emissione 13.10.2020

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Sommario

1	DEFINIZIONI E TERMINOLOGIA.....	4
2	PREMESSA	6
2.1	Finalità del rapporto conclusivo di ispezione	6
2.2	Riferimenti normativi	7
2.3	Autori e contributi del rapporto conclusivo	7
3	DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO IPPC.....	9
3.1	Dati identificativi del soggetto autorizzato	9
3.2	Verifica della tariffa del controllo ordinario, rapporto annuale e adeguamento.....	9
3.3	Assetto produttivo al momento dell'ispezione	10
3.4	Sistema di Gestione Ambientale	13
4	ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE.....	13
4.1	Modalità e criteri dell'ispezione	13
4.2	Tempistica dell'ispezione e personale impegnato	14
4.3	Attività svolte durante la visita in sito	14
4.4	Materie prime/ausiliarie, consumi energetici, consumi idrici.....	14
4.5	Rifiuti	17
4.6	Acque meteoriche, scarichi idrici e acque sotterranee	25
4.7	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	36
4.8	Malfunzionamenti ed Eventi Incidentali	41
4.9	Rumore	42
4.10	C.P.I. e verifica applicazione del D.Lgs.105/2015 (Rischio incidenti rilevanti).....	42
4.11	Aria ed Odori.....	42
4.12	Descrizione delle attività di campionamento.....	45
5	ESITI DELL'ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA.....	45

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

5.1 Tabella conclusiva delle attività di ispezione ambientale ordinaria47

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell’Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri – C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

1 DEFINIZIONI E TERMINOLOGIA

ISPEZIONE AMBIENTALE: (fonte direttiva) l'insieme delle azioni desunte dall'art.3, punto 22 della Direttiva 2010/75/UE del 24 novembre 2010, ivi compresi visite in sito, controllo delle emissioni e controlli delle relazioni interne e dei documenti di follow-up, verifica dell'autocontrollo, controllo delle tecniche utilizzate e adeguatezza della gestione ambientale dell'impianto, intraprese dall'Autorità competente per il controllo al fine di verificare e promuovere il rispetto delle condizioni di autorizzazione da parte delle installazioni, nonché se del caso, monitorare l'impatto ambientale di queste ultime.

ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA: ispezione ambientale effettuata nell'ambito di un programma e in accordo a quanto previsto nell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29 decies comma 3, con oneri a carico del gestore.

ISPEZIONE AMBIENTALE STRAORDINARIA: ispezione ambientale effettuata in risposta a reclami, durante indagini in merito a inconvenienti, incidenti e in caso di violazioni o in occasione del rilascio, del rinnovo o della modifica di un'autorizzazione; è considerata sinonimo di "ispezioni straordinarie" di cui all'art. 29-decies, comma 4, del D.Lgs.152/2006.

NON CONFORMITÀ (MANCATO RISPETTO DI UNA PRESCRIZIONE): mancato rispetto di una prescrizione dell'AIA e/o di un requisito di legge ambientale di settore, se espressamente richiamati nell'AIA.

Comporta comunicazioni all'Autorità Competente, ai sensi dell'articolo 29-quattordecies del D.Lgs.152/06, con le relative proposte di misure da adottare che sono riconducibili ai seguenti livelli progressivi di severità in funzione della gravità della non conformità rilevata, in accordo a quanto specificato dell'articolo 29-decies comma 9:

- proposta di diffida, assegnando un termine entro il quale devono essere eliminate le irregolarità;
- proposta di diffida e contestuale sospensione dell'attività autorizzata per un tempo determinato, ove si manifestino situazioni di pericolo per l'ambiente;
- proposta di revoca dell'autorizzazione integrata ambientale e per la chiusura dell'impianto, in caso di mancato adeguamento alle prescrizioni imposte con la diffida e in caso di reiterate violazioni che determinino situazioni di pericolo e di danno per l'ambiente.

Comporta inoltre eventuale comunicazione all'Autorità Giudiziaria in caso di fattispecie che integrano sanzioni di natura penale.

PROPOSTE ALL'AUTORITÀ COMPETENTE DELLE MISURE DA ADOTTARE: (fonte art. 29 decies comma 6 D.Lgs.152/06 s.m.i. come modificato dal D.Lgs.128/10) sono eventuali rilievi del Gruppo Ispettivo che determinano una comunicazione specifica all'Autorità Competente circa le non conformità rilevate.

VIOLAZIONI DELLA NORMATIVA AMBIENTALE: mancato rispetto di un obbligo legislativo non espressamente richiamato nell'atto autorizzativo e quindi non riconducibile al sistema sanzionatorio previsto dall'art. 29-quattordecies (ad esempio superamenti di limiti emissivi fissati dalle vigenti normative di settore, inottemperanze di prescrizioni discendenti da procedimenti di VIA, non osservanza delle disposizioni sui rischi di incidenti rilevanti di cui al D.Lgs.334/99 s.m.i.).

CONDIZIONI PER IL GESTORE (definizione stabilita da ISPRA nell'ambito del sistema delle Agenzie Regionali): condizioni relative alle modalità di attuazione del PMC stabilite nell'ambito delle attività di controllo dall'autorità competente per il controllo (ad es. tecniche di esercizio, modalità attuative di autocontrolli, redazione di procedure ecc.).

Nella definizione di tali condizioni, l'Autorità Competente per il Controllo o Ente di Controllo, definisce generalmente anche i termini temporali entro i quali le stesse devono essere attuate / rispettate.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

La definizione di tali condizioni non comporta necessariamente il riesame dell'AIA e a seguito della loro comunicazione da parte dell'Autorità Competente per il Controllo al gestore, diventano vincolanti per il gestore medesimo.

CRITICITÀ (definizione stabilita da ISPRA nell'ambito del sistema delle Agenzie Regionali): evidenze di situazioni, anche connesse al contesto ambientale, che, pur non configurandosi come violazioni di prescrizioni dell'AIA o di norme ambientali di settore, generano un potenziale effetto o un rischio ambientale tali da richiedere l'individuazione di condizioni per il gestore atte a limitarne o prevenirne l'impatto.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

2 PREMESSA

2.1 Finalità del rapporto conclusivo di ispezione

Il presente rapporto conclusivo di ispezione è stato redatto considerando tutte le attività che sono state effettuate ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., con lo scopo di accertare il rispetto delle prescrizioni riportate nell'Autorizzazione Integrata Ambientale e relativo Piano di Monitoraggio e Controllo.

Le attività di controllo ordinario sono sostanzialmente riconducibili alle seguenti fasi:

1. programmazione dell'ispezione, secondo quanto stabilito nel Piano di Monitoraggio e Controllo.
2. pianificazione dell'ispezione attraverso la redazione della proposta di Piano di Ispezione considerando la tipologia d'impianto, la sua complessità e le eventuali criticità ambientali.
3. esecuzione dell'ispezione ordinaria (secondo il Piano di Ispezione di cui al punto precedente) comprensiva della verifica documentale e delle azioni di verifica in campo, con la redazione dei relativi verbali.
4. verifica documentale ed in campo dell'adeguatezza della gestione ambientale.
5. eventuali attività di campionamento e analisi, se previste dal PMC e sulla base della relativa programmazione stabilita dagli Enti di Controllo, con la redazione dei relativi verbali.
6. valutazione delle evidenze derivanti dalle attività svolte con i relativi esiti o eventuali azioni di approfondimento, con eventuale trasmissione all'AC.
7. eventuali diffide e/o comunicazioni da parte dell'AC al gestore.
8. eventuali comunicazioni all'Autorità Giudiziaria.
9. eventuali verifiche in situ, se richieste dall'AC, dell'ottemperanza alle diffide di cui al punto precedente, con la redazione dei relativi verbali.
10. redazione del rapporto conclusivo di ispezione, con le eventuali azioni successive, e relativa trasmissione all'AC.

6

L'ispezione ambientale programmata, effettuata ai sensi dell'art.29-decies del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., ha le seguenti finalità:

- a) acquisizione di tutti gli elementi tecnici e documentali per la verifica del rispetto delle prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA);
- b) verifica della regolarità degli autocontrolli a carico del gestore, con particolare riferimento al funzionamento dei dispositivi di prevenzione dell'inquinamento nonché al rispetto dei valori limite di emissione anche attraverso la verifica e l'acquisizione a campione dei rapporti di prova e analisi, negli stati rappresentativi di funzionamento dell'impianto;
- c) verifica dell'ottemperanza agli obblighi di comunicazione prescritti in AIA, e in particolare che: 1) il gestore abbia trasmesso il rapporto periodico (generalmente annuale) agli enti di controllo; 2) in caso di incidenti che possano avere effetti ambientali, il gestore abbia comunicato tempestivamente l'incidente/anomalia verificatasi, i conseguenti effetti sull'ambiente (sulla base di misure o stime), e le relative azioni correttive; 3) in caso di mancato rispetto di una prescrizione autorizzativa o di un obbligo legislativo, il gestore abbia effettuato

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

le necessarie comunicazioni all'autorità competente, inclusi i conseguenti effetti sull'ambiente (sulla base di misure o stime), e le relative azioni correttive.

2.2 Riferimenti normativi

Il campo di applicazione del presente rapporto conclusivo è riconducibile alle attività di controllo prescritte in AIA per gli impianti industriali indicati nell'Allegato VIII alla Parte seconda del citato Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 e s.m.i.

Le attività di controllo ordinario oggetto del presente rapporto conclusivo sono state effettuate ai sensi dell'art. 29-decies del citato D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

2.3 Autori e contributi del rapporto conclusivo

Il presente rapporto conclusivo riporta gli esiti delle attività di controllo ordinario effettuate dagli Enti di Controllo presso l'impianto LEONARDO S.p.A – Divisione Elicotteri - di Brindisi relativo all'anno 2020.

Il presente documento è stato redatto dal seguente personale di ARPA Puglia:

- | | |
|-----------------------|--|
| - Anna Maria D'Agnano | Direttore Servizi Territoriali, Direttore Dipartimento di Brindisi |
| - Giovanni Taveri | Servizi Territoriali DAP di Brindisi |
| - Roberto Barnaba | Servizi Territoriali - U.O.S. Agenti Fisici DAP di Brindisi |
| - Emanuela Bruno | Servizi Territoriali DAP di Brindisi |
| - Marino Diaferia | Servizi Territoriali DAP di Brindisi |
| - Vincenzo Musolino | Servizio Laboratorio DAP di Brindisi |
| - Lorenzo Angiuli | Direzione Scientifica/CRA |
| - Vincenzo Nigri | Direzione Scientifica/CRA |
| - Magda Brattoli | Direzione Scientifica/CRA |
| - Antonio Mazzone | Direzione Scientifica/CRA |

7

Il seguente personale di ARPA Puglia del Dipartimento di Brindisi ha svolto l'ispezione nei giorni:24-25-26-29/06/2020 – 03-10-13 Luglio 2020

- | | |
|-------------------|---|
| - Giovanni Taveri | Servizi Territoriali |
| - Marino Diaferia | Servizi Territoriali |
| - Emanuela Bruno | Servizi Territoriali (assente nella giornata del 13 luglio) |
| - Alessio Palumbo | Servizi Amministrativi (assente nella giornata del 13 luglio) |

Il seguente personale di Arpa Puglia della Direzione Scientifica – Servizio CRA ha svolto l'ispezione per la matrice aria il giorno 13/07/2020:

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| - Lorenzo Angiuli | Direzione Scientifica/CRA |
| - Vincenzo Nigri | Direzione Scientifica/CRA |

Il seguente personale di Arpa Puglia della Direzione Scientifica – Servizio CRA ha svolto l'ispezione per la matrice aria il giorno 25/06/2020:

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| - Magda Brattoli | Direzione Scientifica/CRA |
| - Antonio Mazzone | Direzione Scientifica/CRA |

Il seguente personale ARPA Puglia del Dipartimento di Brindisi ha svolto attività di campionamento della matrice acqua nel giorno 25/08/2020 (**ultimo accesso in impianto**):

- | | |
|-------------------|----------------------|
| - Maurizio Vicini | Servizi Territoriali |
|-------------------|----------------------|

Il seguente personale ARPA Puglia del Dipartimento Taranto – Polo Spec. Microinquinanti – Uff. Camini ha svolto nel giorno 24 giugno 2020 (**all. 1 – suball. 5 della V.I. del 24 giugno 2020**) attività di campionamento:

- | | |
|-----------------------|---|
| - Salvatore Ficocelli | Polo Spec.Microinquinanti – Uff. Camini |
| - Aldo Recchia | Polo Spec.Microinquinanti – Uff. Camini |
| - Antonio Nicosia | Polo Spec.Microinquinanti – Uff. Camini |
| - Giuseppe Del Pozzo | Polo Spec.Microinquinanti – Uff. Camini |

8

Per ulteriori informazioni si allega la seguente documentazione:

1. lettera di avvio / riscontro Gestore / inizio / svolgimento / chiusura attività di C.O. del 24-25-26-29/06/2020 – 03-10-13 luglio 2020 con relativi allegati e foto (**all. 1**);
2. verbali campionamenti acque e camini con annessi Rdp e comunicazione apertura campione (**all. 2**);
3. integrazioni del Gestore a seguito V.I. (**all. 3**).

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.A. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

3 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO IPPC

3.1 Dati identificativi del soggetto autorizzato

Ragione Sociale:	LEONARDO S.p.A. – Divisione Elicotteri
Sede stabilimento:	C.da Santa Teresa Pinti - Brindisi
Recapito telefonico:	0831 5311
e-mail:	hse.br.elicotteri@pec.leonardocompany.com
Gestore:	Daniele Mantovani
Responsabile IPPC	Daniele Mantovani
Legale rappresentante:	Daniele Mantovani (Delega Societaria – all.1 – suball. 4 della V.I.)
Impianto a rischio di incidente rilevante:	No
Sistemi di gestione ambientale:	No

Il Gestore durante la V.I. ha dichiarato che le deleghe di carattere ambientale e di igiene e sicurezza sul lavoro affidate allo stesso, sono state comunicate da Leonardo S.p.A. all'A.C. e agli E.C. con nota prot. 03/2019 del 28.01.2019. Durante la V.I. su richiesta del G.I. il Gestore ha riferito che la pec istituzionale cui fare riferimento per qualsiasi comunicazione sia di carattere amministrativo che giudiziario è: **hse.br.elicotteri@pec.leonardocompany.com**. Ulteriori informazioni sull'impianto oggetto della presente relazione sono desumibili dalla domanda di AIA disponibile presso la Regione Puglia –Servizio Autorizzazioni Ambientali – Via Gentile – Bari e presso la Provincia di Brindisi – Servizio Ambiente ed Ecologia – Piazza De Leo – Brindisi.

9

3.2 Verifica della tariffa del controllo ordinario, rapporto annuale e adeguamento

Il G.I. durante la V.I. ha comunicato al Gestore che, per il presente C.O., il DAP di Brindisi invierà nota spese per il pagamento degli oneri previsti (Tc + Ta).

Sempre durante la V.I. il G.I. ha preso atto preventivamente che i risultati del monitoraggio annuale degli anni precedenti sono stati inviati nell'anno solare di riferimento, cioè:

Anno 2013 (febbraio 2014) rilevato durante la V.I. del 2014.

Anno 2014 (febbraio 2015)

Anno 2015 (aprile 2016);

Anno 2016 (aprile 2017);

Anno 2017 (aprile 2018);

Anno 2019 (aprile 2019) ;

Anno 2020 (aprile 2020);

Il G.I. ha chiesto chiarimenti circa l'invio del report annuale sui risultati del monitoraggio e controllo, previsto in autorizzazione entro il mese di febbraio dell'anno successivo. Da quanto sopra rilevato il Gestore ha inviato tali report nel mese di aprile, a partire dall'anno 2016. Il Gestore si è riservato di inviare al G.I. documentazione a riguardo entro giorno 8 luglio 2020.

Con successiva nota prot. n. 34/20 dell'08/07/2020, acquisito da ARPA Puglia con prot. n. 43306 del 09/07/2020 (**all. 3**), il Gestore ha trasmesso nota della Provincia di Brindisi n. 47069 del 25/09/2015 da cui si evince che il termine indicato per

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

la trasmissione dei report ambientali risulta essere il 30 aprile dell'anno successivo a quello di riferimento.

3.3 Assetto produttivo al momento dell'ispezione

Su richiesta del G.I., il Gestore ha dichiarato durante la V.I. che le autorizzazioni nell'ambito AIA acquisite dalla Società risultano essere le seguenti:

- D.D. Regione Puglia n°293 del 06/07/2010;
- D.D. Provincia di Brindisi n°328 del 28.02.2012 (Verifica Assoggettabilità a VIA);
- D.D. Regione Puglia n°20 del 09.04.2013 (Modifica sostanziale AIA);
- D.D. Regione Puglia n°22 del 17.07.2014 (Modifica non sostanziale);
- D.D. Provincia di Brindisi n°69 del 10.10.2018 (Modifica sostanziale e voltura società);
- Presa d'atto Provincia di Brindisi n° 8354 del 18.03.2020 (Modifica non sostanziale).

Altresì il Gestore su richiesta del G.I. ha confermato che con nota prot. n°34079 del 02.07.2015 della Provincia di Brindisi l'AIA è stata prorogata sino alla data del 06.07.2020. Lo stesso ha dichiarato che con propria nota prot. n°47 del 27.12.2019 ha inoltrato alla Provincia di Brindisi domanda di riesame e rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale. Sino alla data del 24/06/2020 non è stato dato riscontro da parte della Provincia di Brindisi in merito alla domanda di cui sopra.

Il G.I. richiede al Gestore di inoltrare evidenza di avvenuto rinnovo da parte della Provincia di Brindisi dell'AIA.

Il G.I. durante la V.I. ha verificato con il Gestore la seguente documentazione:

- PMC ultima revisione all. 4.1 all'istanza di modifica non sostanziale – presa d'atto Provincia di Brindisi nota prot. n° 8354 del 18.03.2020. Sino all'ultima modifica prima citata il PMC di riferimento è quello relativo alla D.D. n°20 del 2013 che ha aggiornato il PMC della D.D. n°293 del 2010 con ulteriore modifica prevista dalla D.D. Provincia di Brindisi n°69 del 10.10.2018.
- Schede AIA:
 - o "A" - IDENTIFICAZIONE IMPIANTO (ultimo aggiornamento all.3 all'istanza di modifica non sostanziale – presa d'atto Provincia di Brindisi nota prot. n° 8354 del 18.03.2020);
 - o "B" - PRECEDENTI AUTORIZZAZIONI DELL'IMPIANTO E NORME DI RIFERIMENTO - D.D. n. 293/2010;
 - o "C" - MATERIE PRIME ED AUSILIARE UTILIZZATE - D.D. n. 293/2010;
 - o "D" - CAPACITA' PRODUTTIVA - D.D. n. 293/2010;
 - o "E" - EMISSIONI IN ATMOSFERA (ultimo aggiornamento all.3 all'istanza di modifica non sostanziale – presa d'atto Provincia di Brindisi nota prot. n° 8354 del 18.03.2020);
 - o "F" - RISORSA IDRICA - D.D. n. 293/2010;
 - o "G" - EMISSIONI IDRICHE (ultimo aggiornamento all. 3 all'istanza di modifica non sostanziale – presa d'atto Provincia di Brindisi nota prot. n° 8354 del 18.03.2020);
 - o "H" - EMISSIONI SONORE - D.D. n. 293/2010;
 - o "I" - RIFIUTI - D.D. n. 293/2010;
 - o "L" - ENERGIA - D.D. n. 293/2010.

10

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

- Planimetria dell'impianto con l'indicazione dei punti di emissione in atmosfera (ultimo aggiornamento all.4.3 all'istanza di modifica non sostanziale – presa d'atto Provincia di Brindisi nota prot. n° 8354 del 18.03.2020);
- Planimetria dell'impianto con rete acque meteoriche adeguamento R.R. 26/2013 con l'individuazione dei punti di ispezione alla rete e dei punti di scarico. Su richiesta del G.I., il Gestore ha indicato come ultima planimetria autorizzata quella allegata alla D.D. Provincia di Brindisi n°69 del 10.10.2018;
- Nuova Scheda G - planimetria (Allegati 06.01, 06.02 e 06.03) dove sono riportate le reti idriche dell'impianto con individuati i punti di ispezione (stato di fatto e stato di progetto per la rete acque meteoriche) alle reti ed i quattro punti (sigle S1, S3, S4, S5) di immissione in condotte; più precisamente:
 - o 1 punto (S1) di immissione in una condotta pubblica.
 - o 3 punti (S3, S4, S5) di immissione in una seconda condotta pubblica;
- Gestione dei rifiuti prodotti secondo procedura di Gestione. Il G.I. ha acquisito l'allegato (**all. 1 – sub. all.1 della V.I.**);
- Planimetria della dislocazione dei rifiuti identificati con codice CER e planimetria aree deposito materie prime ed ausiliarie – prodotti intermedi – rifiuti. Il G.I. ha acquisito l'allegato facente parte del riesame AIA 2015, rif. lettera della Provincia di Brindisi n°34079 del 02.07.2015 (**all. 1– suball. 2 della V.I.**).

Il Gestore si è riservato di fornire eventuali versioni aggiornate della documentazione sopra riportata in avvio della seconda giornata (giorno 25 giugno 2020) di controllo ordinario A.I.A.

In apertura di riunione del 25/06/2020 il Gestore ha fornito elenco riportante l'ultima versione delle schede A.I.A e relativo provvedimento di riferimento (**all. 1 – suball. 6 della V.I.**).

Il Gestore ha dichiarato sempre durante la V.I. che:

- al momento dello svolgimento del Controllo Ordinario l'attività produttiva risulta gestita nelle normali condizioni e che tutti gli impianti risultano in normale esercizio;
- che non vi sono state modifiche nel layout dell'impianto e variazioni nell'attività produttiva rispetto all'assetto produttivo ed impiantistico di cui alle Autorizzazioni Integrate Ambientali sopra richiamate e comunque descritte nel paragrafo 4 del report ambientale 2019;
- alla data odierna il numero dei lavoratori dipendenti della Società Leonardo S.p.A – Div. Elicotteri risulta essere pari a 452, con i seguenti turni di lavoro:
 - 7.30 – 16.15 Normalisti (dal lunedì al venerdì);
 - 6.00 – 14.00 Turnisti (dal lunedì al venerdì);
 - 4.00 – 22.00 Turnisti (dal lunedì al venerdì);

durante il periodo del C.O. AIA per la problematica relativa al Covid-19 l'organizzazione dei turni di lavoro non ha subito cambiamenti. La mensa non risultava funzionante nelle date del C.O. AIA

Il Gestore ha dichiarato le seguenti società diverse da LEONARDO S.p.a. operanti stabilmente all'interno del sito produttivo a supporto dell'impianto LEONARDO S.p.A. – Div. Elicotteri, con tipo di attività svolte, numero di dipendenti, fornitore delle relative materie prime e responsabile della gestione/rendicontazione dei rifiuti prodotti:

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Società	N. addetti	Tipo di attività	Approvvigionamento materie prime	Gestione Rifiuti
IAP	22	Verniciatura	Leonardo	Leonardo
Eco. Impianti Sud	4	Trattamento acque	Eco. Impianti sud	Leonardo
SEFIM	3	Manutenzione macchine utensili	Leonardo	Leonardo
FATA	93	Logistica	Leonardo	Leonardo
Pellegrini	15	Servizio Ristorazione	Pellegrini	Leonardo
Pellegrini	26	Pulizie	Pellegrini	Leonardo
LGS	4	Gestione infrastrutture	-	-
SIRAM	13	Global Service	SIRAM	SIRAM
PFE	2	Sostituzione impianti filtranti	PFE	PFE

Il Gestore ha fornito all'interno del report ambientale relativo all'anno 2019, al § 6.5.1 un elenco dei prodotti finiti realizzati nel corso dell'anno consistenti in parti di elicotteri appartenenti a diversi programmi. In riferimento alla scheda D dell'AIA, ultima versione presentata rientrando nell'ambito dell'istanza di proroga dell'AIA, di cui al riscontro della Provincia di Brindisi prot. n. 34709 del 02/07/2015, risultano prodotti nuovi velivoli con i relativi segmenti produttivi.

Il G.I. ha richiesto al Gestore, durante la V.I., di aggiornare la scheda D dell'AIA in relazione all'attuale capacità produttiva dello stabilimento.

Il Gestore si è impegnato a trasmettere ad A.C. ed E.C. aggiornamento della Scheda D dell'AIA entro il 15/07/2020.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 35/2020 del 15/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 44961 del 16/07/2020 (all. 3) il Gestore ha trasmesso scheda D dell'AIA revisionata secondo quanto richiesto.

Il G.I. nel corso della V.I. del 03/07/2020 ha richiesto al Gestore quali delle modifiche sostanziali / non sostanziali autorizzate dal 2013 a fine 2019 sono state realizzate e risultano funzionanti. Il Gestore si è impegnato a dare riscontro entro il 15 luglio 2020.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 35/2020 del 15/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 44961 del 16/07/2020 (all. 3) il Gestore ha trasmesso prospetto delle modifiche autorizzate a partire dal 2013 con indicazione dell'eventuale messa in esercizio delle stesse.

Il G.I. fa presente al Gestore che all'interno del report ambientale deve essere dedicato un paragrafo al riassunto delle variazioni impiantistiche effettuate rispetto alla situazione dell'anno precedente, così come da prescrizione di cui alla D.D. n. 20/2013, § 14, p.to 1, lett. b).

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

3.4 Sistema di Gestione Ambientale

Per quanto riguarda la verifica delle certificazioni Ambientali e di Sicurezza multisito e di stabilimento il G.I. ha preso visione delle seguenti certificazioni:

- ISO 45001:2018 con scadenza 24 ottobre 2022;
- ISO 14001:2015 con scadenza 25 ottobre 2022.

4 ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE

4.1 Modalità e criteri dell'ispezione

Le attività di ispezione sono state pianificate da ARPA considerando le tempistiche dei controlli riportate nei Piani di Monitoraggio e Controllo parte integrante delle Autorizzazioni Integrate Ambientali.

La comunicazione di avvio dell'ispezione ordinaria al Gestore di LEONARDO S.p.A. – Divisione Elicotteri - Brindisi effettuata ai sensi del D.Lgs.152/06, art. 29-decies, comma 3, è stata comunicata da ARPA con nota prot. n. 38314 del 17/06/2020 (all. 1).

Con nota prot. n° 39200 del 22/06/2020 Arpa Puglia ha acquisito nota da parte del Gestore per richiesta di spostamento inizio del C.O. (all.1).

Con nota prot. n°39254 del 22/06/2020 Arpa Puglia ha confermato per il giorno 24 giugno 2020 l'inizio della V.I. (all. 1).

Il G.I. ha condotto l'ispezione informando in fase di avvio i rappresentanti dell'impianto sulla genesi dell'attività di controllo ordinaria in corso e sui criteri ai quali essa si è uniformata.

13

In particolare, il G.I. ha avuto l'intento di garantire:

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

Dal punto di vista operativo, l'ispezione è stata effettuata secondo le seguenti fasi:

- prima dell'inizio della visita in sito il G.I. è stato informato dal gestore in merito alle procedure interne di sicurezza dell'impianto per l'accesso alle aree di interesse;
- illustrazione della genesi e delle finalità del controllo, nonché del relativo piano di ispezione;
- verifiche a campione di tipo documentale - amministrativo della documentazione inerente gli autocontrolli e gli adempimenti previsti dall'atto autorizzativo;
- verifica della realizzazione degli adeguamenti impiantistici e gestionali prescritti in AIA;
- rispondenza del complesso con quanto riportato nelle planimetrie agli atti e nell'AIA, in particolare per gli aspetti ambientali rilevanti;

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

- verifica degli adempimenti previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo;
- verifiche in campo al fine di raccogliere ulteriori evidenze, anche per mezzo di dichiarazioni del Gestore e rilievi fotografici;
- eventuali informazioni oggetto del controllo ordinario che il gestore ritiene possano avere carattere di confidenzialità.

4.2 Tempistica dell'ispezione e personale impegnato

L'ispezione si è articolata in una fase preparatoria nella quale il G.I., costituito dai funzionari ARPA individuati dal Direttore Servizi Territoriali del Dipartimento di Brindisi, si è riunito preliminarmente per condividere il Piano di Ispezione e Controllo in relazione ai contenuti dell'atto autorizzativo (Autorizzazione Integrata Ambientale e relativo Piano di Monitoraggio e Controllo).

La fase di esecuzione è stata articolata secondo il seguente ordine:

1. comunicazione di avvio dell'ispezione;
2. redazione della proposta del Piano di Ispezione da parte di ARPA;
3. conduzione dell'ispezione: verbale di inizio attività ARPA / gestore del 24/06/2020;
4. la visita in sito è iniziata in data 24/06/2020 e conclusa in data 25/08/2020 (ultimo accesso); durante le visite in sito per l'Azienda era presente il personale di LEONARDO S.p.A. – Divisione Elicotteri – Brindisi come da verbali di visite ispettive e campionamenti di matrici ambientali (vedi allegati).

14

4.3 Attività svolte durante la visita in sito

Si riportano, di seguito, le informazioni relative alla attività ispettiva eseguita presso l'impianto della LEONARDO S.p.A. – Divisione Elicotteri – Brindisi

4.4 Materie prime/ausiliarie, consumi energetici, consumi idrici

MATERIE PRIME/AUSILIARIE

Il G.I. avendo a riferimento la planimetria "Aree deposito e materie prime e ausiliarie pericolose- rifiuti "versione_1 del 04/05/2015 ricompresa nell'istanza di proroga dell'AIA dell'anno 2015, ha effettuato, durante la V.I., sopralluogo presso l'area H – Materie prime galvanica.

Il locale consta di un unico ambiente, caratterizzato da pavimentazione impermeabile ed areato. Lungo il perimetro sono presenti scaffalature e bacini di contenimento, con sostanze infiammabili dislocate separatamente. Il G.I. ha effettuato, a campione, controllo delle sostanze stoccate e relativa disposizione:

- Bacino BVAS01: Acido Cloridrico in latte 37% (1 latta) + Ardrex 2872 (n. 2 latte) – Acido fluoridrico 40% (n. 2 latte) + Bonderite (n. 2 secchi) + Resina (n.1 latta) (all. 1 - suballegato fotografico della V.I.);

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri – C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

- Bacino BVAS02: Anidride Cromica (n. 2 fusti);
- Bacino BVAS03: Sodio Bicromato (n. 4 secchi) + Resine (n. 2 fusti) + Bonderite (n. 1 sacco) **(all. 1 - suballegato fotografico della V.I.)**;
- Bacino BVAS07: Ardrex 5575 + oli (sostanze infiammabili). Tale materia prima non risulta posizionata nell'area prevista per le sostanze infiammabili.

Il G.I. ha richiesto al Gestore di dislocare il bacino in questione nell'area ospitante le sostanze infiammabili e chiede allo stesso di fornire evidenza attraverso riscontro fotografico e dichiarazione dell'avvenuta ottemperanza entro 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo. Condizione per il Gestore.

Il locale è dotato di kit antisversamento. Esternamente sono presenti kit antincendio con schiumogeni.

Su richiesta del G.I., il Gestore ha fornito l'estrazione da SAP dei quantitativi di materie prime stoccate alla data del 10/07/2020, distinta per stanza/area di stoccaggio e complessivi **(all. 1 – suball. 27 della V.I.)**.

Il G.I. ha acquisito inoltre **(all. 1 – suball. 27 della V.I.)**:

- bilancio di materia relativo alle sostanze chimiche in entrata e in uscita nel primo semestre 2020;
- bilancio di materia relativo alle sostanze chimiche in entrata e in uscita dalla linea leghe leggere relativamente al primo semestre 2020, con in evidenza i prodotti che possano generare cromo esavalente.

Il G.I. rileva che non risultano riportati nella scheda C dell'AIA di cui all'istanza di proroga del 2015, le seguenti materie prime riportate in planimetria: olio diatermico; bombole gas tecnici; calce idrata.

A tal proposito, il G.I. ha chiesto l'aggiornamento della scheda C. Il Gestore ha dichiarato che avrebbe provveduto all'aggiornamento completo della scheda C. Lo stesso si è impegnato a notificare il G.I. dell'avvenuto aggiornamento.

Alla data di emissione del presente rapporto conclusivo non risulta pervenuto aggiornamento della Scheda C dell'AIA. Il G.I. richiede al Gestore che venga data evidenza di tale adempimento ad A.C. ed ARPA Puglia entro n. 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo. Condizione per il Gestore.

Il G.I. ha evidenziato, durante la V.I., che non sono riportate in planimetria le materie prime utilizzate per la Fase 2 (produzione di strutture di aeromobili e revisione). Il Gestore ha dichiarato di aver già provveduto, con le integrazioni fornite ad ARPA Puglia con nota 34/2020 dell'08/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. ARPA 43306 del 09/07/2020 **(all. 3)**, all'aggiornamento della planimetria riportando tutti i depositi attualmente presenti.

Il G.I. sottopone la planimetria all'approvazione da parte dell'A.C. Richiesta per A.C.

CONSUMI ENERGETICI

Il Gestore fornisce i dati relativi ai consumi di energia elettrica e metano all'interno dei report ambientali.

In riferimento all'ultima emissione della scheda L dell'AIA presentata nell'ambito dell'istanza di proroga dell'AIA di cui al riscontro della Provincia di Brindisi con nota prot. n. 34709 del 02/07/2015, il G.I., durante la V.I., ha evidenziato che:

- nella tabella L2 i consumi annui di energia termica ed elettrica vanno espressi in MWh;
- deve essere ben definita l'unità di misura in cui vengono espressi il consumo orario ed il consumo annuo del combustibile metano;
- non è disponibile il dato sulla potenza elettrica nominale dello stabilimento. Il Gestore ha fornito il dato relativo alla potenza elettrica contrattualmente impegnata con Enel, pari a 3875 kW.

Il G.I. ha richiesto inoltre al Gestore:

- se era possibile, al momento della V.I., indicare i consumi di energia termica ed elettrica parzializzati per fase o almeno una loro stima. **Il Gestore si è impegnato a fornire la miglior stima dei consumi di energia termica parzializzati per**

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

fase entro fine 2021 e ad aggiornare la relativa scheda L dell'AIA. Lo stesso dovrà fornire evidenza all'A.C. e ad ARPA Puglia DAP Brindisi entro la data concordata quanto sopra richiesto. Raccomandazione;

- di inserire all'interno della scheda L dell'AIA il combustibile gasolio utilizzato per l'alimentazione del gruppo elettrogeno.

Il Gestore si è impegnato a trasmettere ad A.C. ed E.C. aggiornamento della Scheda L dell'AIA entro il 15/07/2020.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 35/2020 del 15/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 44961 del 16/07/2020 (all. 3) il Gestore ha trasmesso scheda L dell'AIA revisionata secondo le indicazioni fornite.

Il G.I., nel corso della V.I., ha fatto presente che, in base alla prescrizione 12 del D.D. n. 328/2012, la società avrebbe dovuto valutare l'opportunità di installare, sui solai dei capannoni, idonei sistemi per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e, in caso contrario, motivare all'A.C. le cause delle scelte operate.

Il Gestore ha dichiarato di aver redatto studio di fattibilità in data 23/10/2013, ma per politiche societarie non è stato dato seguito. Su richiesta del G.I., il Gestore si è impegnato a fornire, entro il 15/07/2020, evidenza della comunicazione eventualmente trasmessa all'A.C. non avendo al momento della V.I. documentazione utile in tal senso.

Il G.I. non avendo ricevuto riscontro nel merito da parte del Gestore rileva non conformità per violazione a prescrizione AIA.

CONSUMI IDRICI

Il G.I. avendo esaminato il bilancio idrico trasmesso dal Gestore all'interno del report ambientale 2019, ha fatto presente, durante la V.I., che non risultano indicati:

- eventuali scarichi parziali presenti in stabilimento;
- la quantità di fanghi prodotti e smaltiti come rifiuti.

Il Gestore ha dichiarato che non vi sono scarichi parziali. In merito ai fanghi prodotti e smaltiti come rifiuti lo stesso si è impegnato a riportare tali quantità presentando un bilancio aggiornato relativo all'anno 2019 entro il 15/07/2020.

Il G.I. ha evidenziato, inoltre, nello stesso bilancio idrico, una % di perdite pari al 22%. Il Gestore si è impegnato a produrre apposita motivazione nel bilancio da presentare entro il 15/07/2020.

Il G.I. ha fatto presente al Gestore, sempre durante la V.I., che dovrà redigere il prossimo bilancio idrico con i quantitativi di acqua meteorica recuperata e riutilizzata e che lo stesso dovrà altresì provvedere, entro il 15/07/2020, a un aggiornamento della scheda F dell'AIA considerando la nuova fonte di approvvigionamento idrico.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 35/2020 del 15/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 44961 del 16/07/2020 (all. 3) il Gestore ha trasmesso riscontro a quanto richiesto. In particolare:

- ha incluso all'interno del bilancio idrico dell'anno 2019 il quantitativo dei fanghi prodotti e smaltiti come rifiuto (CER 06.05.02*);
- ha motivato la presenza del 22% di perdite nel bilancio idrico 2019 dichiarando che le stesse sono attribuibili a perdite nella rete di distribuzione, difficili da individuare in quanto per lunghi tratti costituita da tubazioni interrato. Il Gestore ha specificato che rispetto all'anno precedente si è rilevata una riduzione di tali perdite, in volume, dovuta a miglioramenti già realizzati delle reti di distribuzione verso gli impianti tecnologici messi in atto dallo stabilimento Leonardo S.p.a.. Lo stesso Gestore ha aggiunto che l'azienda continuerà l'attività di ricerca delle perdite e miglioramenti delle reti di distribuzione agli impianti al fine di proseguire con la riduzione delle perdite idriche da rete.

Il G.I. richiede al Gestore di rendicontare all'interno dei prossimi report annuali le attività di miglioramento delle reti di distribuzione acqua eseguite al fine di verificare nel tempo un miglioramento delle prestazioni ambientali

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

che dovrà corrispondere a una riduzione delle perdite di acqua come dato percentuale sul volume approvvigionato. Condizione per il Gestore;

- ha aggiornato la scheda F dell'AIA includendo come ulteriore fonte di approvvigionamento acque il recupero e riutilizzo di acqua meteorica.

4.5 Rifiuti

L'installazione gestisce i rifiuti prodotti mediante deposito temporaneo (ai sensi dell'art. 183 comma 1 lettera bb) del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm. ii), come prescritto dalla AIA rilasciata con D.D. n. 293 del 2010 e s.m.i. (paragrafo 8 .RIFIUTI). Il Gestore durante il controllo ordinario ha dichiarato di condurre i depositi temporanei secondo il criterio temporale (lo smaltimento/recupero di ogni tipologia di rifiuto deve avvenire al massimo con cadenza trimestrale).

Nella "Relazione Tecnica aggiornata" – Allegato 2, rev. Giugno 2019, pag. 11 di 90, allegata alla Modifica non sostanziale n. 31 del 16/07/2019, con relativa presa d'atto della Provincia di Brindisi, prot. 8354 del 18/03/2020, il Gestore ha dichiarato che, *"per il deposito temporaneo dei rifiuti prodotti, sono approntati distinti luoghi, contraddistinti in Allegato 8 (della Tabella Allegati indicata nella domanda AIA), con i seguenti numeri: N1, N.2, N.3, N.17; più in particolare:*

- Quattro zone contraddistinte dal N.1, di deposito temporaneo dei rifiuti non pericolosi.
- Una zona contraddistinta dal N. 2, di deposito temporaneo degli RSU ed assimilabili agli urbani.
- Due zone contraddistinte dal N. 3, di deposito temporaneo dei rifiuti pericolosi.
- Una zona contraddistinta dal N. 17, dedicata ai rifiuti sanitari dell'infermeria.

Ciascuna area di deposito temporaneo, escluso quella contraddistinta dal N. 17 in quanto interna all'infermeria, è contrassegnata da tabella, ben visibile per dimensioni e collocazione, indicante le norme per il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente e riportati il/i codice/i CER del rifiuto/i tenuto/i in deposito. I rifiuti che possono dar luogo a fuoriuscita di liquidi sono collocati in contenitori a tenuta. I contenitori sono raggruppati per tipologie omogenee di rifiuti e disposti in maniera tale da consentire una facile ispezione, l'accertamento di eventuali perdite e la rapida rimozione di eventuali contenitori danneggiati. L'Allegato N. 8 della Tabella Allegati indicata nella domanda A.I.A. riporta l'indicazione delle zone adibite a deposito temporaneo dei rifiuti (sia per i rifiuti pericolosi che per i rifiuti non pericolosi)."

Il Gestore ha dichiarato che la sezione di cui sopra riguardante la gestione dei rifiuti riportata nella "Relazione Tecnica aggiornata" – Allegato 2, rev. Giugno 2019, pag. 11 di 90, allegata alla Modifica non sostanziale n. 31 del 16/07/2019, con relativa presa d'atto della Provincia di Brindisi, prot. 8354 del 18/03/2020" è un refuso della documentazione AIA della prima istanza del 2005. Al fine del sopralluogo, pertanto lo stesso ha indicato quale planimetria di riferimento "Aree deposito e materie prime e ausiliarie pericolose- rifiuti "versione_1 del 04/05/2015 ricompresa nella documentazione istruttoria della D.D. Provincia di Brindisi n. 69/2018 (Modifica sostanziale e Voltura)".

Il GI richiede all'AC di stabilire in maniera univoca quali siano gli elaborati di riferimento da utilizzare ai fini dei controlli ufficiali di competenza dell'Ente di Controllo.

Per quanto sopra esposto, nelle more del riscontro dell'A.C, il GI per il sopralluogo su suddette aree, fa riferimento all'ultima planimetria coerente con le modifiche intercorse a seguito del primo rilascio dell'AIA in questione, autorizzata antecedentemente alla nota Provincia di Brindisi, prot. 8354 del 18/03/2020, ovvero quella denominata "Aree deposito e materie prime e ausiliarie pericolose- rifiuti" versione_1 del 04/05/2015 ricompresa nella documentazione istruttoria della D.D. Provincia di Brindisi 69/2018 (Modifica sostanziale e Voltura).

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Nella planimetria di riferimento sono identificate 5 aree di deposito temporaneo rifiuti nominate rispettivamente con le lettere a), b), c), d), e).

Il GI si è recato sull'area identificata con la lettera c) nella planimetria di riferimento denominata 10 - Deposito trucioli all'aperto. Tale area, identificata con cartellonistica "DR1", è limitata lateralmente su tre lati da muro sormontato da lamiera metallica e superiormente coperta da tettoia anch'essa in lamiera metallica. La pavimentazione impermeabile, sopraelevata rispetto al piano stradale, è costituita da calcestruzzo. Il deposito è costituito da tre sub aree, suddivise da due setti murari, e ognuna delle quali dotata di n. 2 pozzetti trappola per eventuali sversamenti accidentali.

Il GI ha rilevato la presenza di n. 6 collegamenti tra i pozzetti trappola di cui sopra ed una griglia posta all'ingresso dell'area rifiuti collegata ad un pozzetto esterno dotato di pompe di rilancio verso due serbatoi da 5000 l posizionati sul lato sinistro del deposito in questione all'interno di un bacino di contenimento (all. 1 - **suballegato fotografico della V.I.**). La griglia di cui sopra è posta nell'area non coperta da tettoia e immediatamente a valle del deposito. Pertanto l'acqua di origine meteorica che ricade nell'area scoperta antistante al deposito è convogliata nella suddetta griglia. I serbatoi di cui sopra sono muniti di etichetta riportante il CER 12 01 09* "Emulsione e soluzioni per macchinari, non contengono alogeni". Il Gestore dichiara che l'emulsione acquosa di cui sopra è convogliata nei pozzetti trappola della sub area destinata al codice CER 12 01 03, per caduta aprendo il rubinetto alla base del cassone contenente il rifiuto con CER12 01 03.

Il GI ha richiesto evidenza di comunicazione alla AC della modifica apportata al deposito rifiuti DR1 riguardo alla gestione delle emulsioni CER 12 01 09* e delle acque meteoriche ricadenti nell'area immediatamente antistante al deposito. Il Gestore ha dichiarato che la modifica in questione non è stata comunicata all'AC. Il Gestore dichiara che l'intervento è stato effettuato in edilizia libera dalla LGS S.p.A. dietro propria richiesta come da Scheda richiesta intervento PRY_br001_a_1904 riferimento progetto HSEINFBR17571 e specifica Tecnica n°ST001A_BR001-19 (all. 1 – **suball. 12 della V.I.**).

18

Il GI rileva una non conformità per mancato rispetto della seguente prescrizione AIA "E' fatto divieto contravvenire a quanto disposto dal presente atto e modificare l'impianto senza preventivo assenso della Regione Puglia (fatti salvi i casi previsti dall'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.), così come aggiornato nel capitolo 14 della D.D. n. 20 del 2013 e ss.mm.ii.

Il GI richiede alla A.C. di esprimersi circa la sostanzialità o meno della modifica in questione, in modo tale da definire in quale fattispecie ricada l'applicazione della sanzione di cui all'art. 29-quattordices del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Il GI in sede di sopralluogo ha richiesto il criterio di progettazione del volume del bacino di contenimento dei serbatoi contenenti il CER 12 01 09*. Il Gestore, in sede di sopralluogo, si è impegnato a far pervenire quanto richiesto entro il giorno 8 luglio us. Con nota prot. nr. 34/2020 del 08/07/2020 parte 1 (acquisita la prot. ARPA n.43311 del 09/07/2020 – all. 3) il Gestore ha trasmesso, nell'allegato H, la Relazione tecnico descrittiva – Rilievo deposito trucioli, e nell'allegato I la Planimetria Generale pianta deposito trucioli metallici – stato attuale.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Il GI, in sede di visita ispettiva, ha rilevato che, tutte le aree dedicate a deposito temporaneo rifiuti sono prive di cartellonistica ben visibile per dimensioni e collocazione, indicante le norme per il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente e riportante i CER del rifiuti tenuti in deposito.

Il Gestore ha dichiarato che ogni cassone scarrabile è identificato con il CER di riferimento comprensivo dei DPI da utilizzare dagli operatori.

Pur essendo i singoli scarrabili dotati di etichetta con identificazione CER e dpi da utilizzare, il GI raccomanda di dotare le aree di ulteriore cartellonistica ben visibile per dimensioni e collocazione.

All'interno delle suddette aree, in sede di sopralluogo, erano presenti tre cassoni scarrabili etichettati per i seguenti rifiuti:

- CER 12 01 03: limatura e trucioli di materiali non ferrosi
- CER 17 04 02: alluminio
- CER 17 04 05: ferro e acciaio

Il GI ha rilevato una difformità rispetto ai CER indicati nella planimetria di riferimento (*Aree deposito e materie prime e ausiliarie pericolose- rifiuti* versione_1 del 04/05/2015 ricompresa nella documentazione istruttoria della D.D. Provincia di Brindisi 69/2018 - Modifica sostanziale e Voltura), che prevede in tale area unicamente i seguenti codici: CER 17 04 02: alluminio; CER 17 04 05: ferro e acciaio.

Nella planimetria di riferimento l'area in questione è identificata nella leggenda fabbricati con il numero 10 che corrisponde a "Deposito trucioli all'aperto", mentre nella legenda DEPOSITO RIFIUTI essa è identificata con la lettera c), alla quale corrispondono i depositi dei CER 17 04 02- alluminio e CER 17 04 05 - ferro e acciaio. Infine, nella legenda DEPOSITO RIFIUTI il CER 12 01 03 è destinato nell'area a), corrispondente al n. 30 che corrisponde a "tettoia deposito solventi ed oli esausti + fondami di vernici" nella leggenda fabbricati.

Il GI rileva una criticità per le difformità contenute nella planimetria *Aree deposito e materie prime e ausiliarie pericolose- rifiuti* versione_1 del 04/05/2015, non essendo coerenti le indicazioni riportate nelle leggende fabbricati e depositi rifiuti. Si richiede la revisione della planimetria in questione da sottoporre contestualmente all'approvazione della A.C.

Il GI ha rilevato che, nell'area identificata 31- tettoia deposito attrezzatura - 536 mq nella planimetria di riferimento, sono presenti due aree recintate e chiuse con catenaccio, munite di pavimentazione impermeabile, destinate al deposito temporaneo rifiuti da parte delle ditte appaltatrici PFE S.p.A. (manutenzione degli impianti di aspirazione fissi e mobili e la sostituzione e/o pulizia dei filtri degli stessi per lo stabilimento di Brindisi) e Leonardo Global Solutions - LGS S.p.A. (Manutenzione e conduzione degli impianti generali e fabbricati e lavori di manutenzione straordinaria). Nelle aree di cui sopra non sono presenti rifiuti al momento del sopralluogo. Il GI acquisisce il Capitolato tecnico per la Manutenzione degli impianti di aspirazione fissi e mobili e la sostituzione e/o pulizia dei filtri degli stessi per lo stabilimento di Brindisi) MTZ-BR-002-CT17 DEL 22/04/2017, contratto n. 4801611579 Rev3 Servizi di manutenzione degli impianti di aspirazione fissi e mobili e la sostituzione e/o pulizia dei filtri degli stessi per lo stabilimento del di Brindisi tra il Gestore e PFE S.p.A.; il contratto di subappalto tra LGS S.p.A e SIMAV (ora Siram-Veolia) per la Manutenzione e conduzione degli impianti generali e fabbricati e lavori di manutenzione straordinaria, capitolato tecnico Generale del 18/03/2017, Verbale di assegnazione deposito temporaneo rifiuti SIMAV (all. 1 – suball. 13 della V.I.).

Il GI ha chiesto al Gestore di specificare le modalità di assegnazione delle aree destinate a deposito temporaneo rifiuti a ditte terze. Il Gestore ha dichiarato che le aree sono state assegnata da parte di Leonardo S.p.A alle ditte appaltatrici.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.orpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. - Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti -
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Il Gi ha rilevato una difformità rispetto alla destinazione d'uso delle area 31 come indicata nella planimetria di riferimento, che prevede in tale area unicamente deposito attrezzatura e non deposito temporaneo rifiuti.

Il Gestore ha dichiarato che ha destinato l'area a stoccaggio rifiuti in quanto ha ritenuto tale area idonea all'uso.

Il Gi rileva una non conformità per mancato rispetto della seguente prescrizione AIA "E' fatto divieto contravvenire a quanto disposto dal presente atto e modificare l'impianto senza preventivo assenso della Regione Puglia (fatti salvi i casi previsti dall'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.), così come aggiornato nel capitolo 14 della D.D. n. D.D. n. 20 del 2013 e ss.mm.ii.

Il Gi richiede alla A.C. di esprimersi circa la sostanzialità o meno della modifica in questione, in modo tale da definire in quale fattispecie ricada l'applicazione della sanzione di cui all'art. 29-quattordices del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Il Gi ha rilevato che, al momento del sopralluogo, il deposito temporaneo rifiuti è privo di cartellonistica ben visibile per dimensioni e collocazione, indicante le norme per il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente e riportante i CER del rifiuti tenuti in deposito.

Il Gi raccomanda di dotare l'area di ulteriore cartellonistica ben visibile per dimensioni e collocazione.

Il Gi ha rilevato la presenza di uno scarrabile munito di telo copri e scopri chiuso contenete CER 15 01 03 imballaggi in legno, accanto all'edificio n. 12 su strada asfaltata, lontano dall'area destinata allo stoccaggio dello stesso.

Il Gi rileva una difformità rispetto a quanto indicato nella planimetria di riferimento, che prevede per tale rifiuto la localizzazione presso l'area b), e rileva una non conformità per mancato rispetto di prescrizione, sanzionata mediante l'art. 29-quattordices c. 3 lettera b) del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

20

Il Gi si è recato sull'area all'aperto identificata con la lettera b) nella legenda DEPOSITO RIFIUTI della planimetria di riferimento e denominata 29 - Deposito area ecologica - 187 mq nella legenda fabbricati. Tale area, identificata con cartellonistica "DR2", è aperta sui lati e coperta superiormente da tettoia in lamiera metallica. La pavimentazione impermeabile, sopraelevata rispetto al piano stradale carrabile, è costituita da calcestruzzo.

Il deposito temporaneo rifiuti è privo di cartellonistica ben visibile per dimensioni e collocazione, indicante le norme per il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente e riportante i CER del rifiuti tenuti in deposito.

Il Gestore dichiara che ogni cassone scarrabile è identificato con il CER di riferimento comprensivo dei DPI da utilizzare dagli operatori

Il Gi raccomanda di dotare l'area di ulteriore cartellonistica ben visibile per dimensioni e collocazione.

Nell'area sono presenti i seguenti scarrabili disposti in successione da nord verso sud, etichettati per il deposito dei seguenti rifiuti:

- CER 20 03 01: rifiuti urbani non differenziati, fuori tettoia coperto con copertura idraulica;
- CER 15 01 10*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze, sottotettoia munito di telo copri e scopri chiuso
- CER 15 01 06: imballaggi in materiali misti sottotettoia munito di telo copri e scopri chiuso
- CER 07 02 13: Rifiuti plastici, fuori tettoia munito di telo copri e scopri chiuso
- CER 15 01 01: imballaggi in carta e cartone, sottotettoia

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. - Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti -
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

- CER 06 05 02*: Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose, sottotettoia cassone chiuso con copertura apertura idraulica

Il GI ha rilevato che, al momento del sopralluogo; gli scarrabili contenenti i rifiuti pericolosi erano disposti in maniera alternata rispetto a quelli non pericolosi.

Il GI richiede al Gestore di disporre gli scarrabili per categorie omogenee di rifiuti separando le aree destinate ai rifiuti pericolosi da quelle destinate ai rifiuti non pericolosi.

Il GI si è recato sull'area all'aperto identificata con la lettera a) nella planimetria di riferimento, denominata 30 - Tettoia deposito solventi ed oli esausti più fondami di vernici - 76 mq. Tale area, identificata con cartellonistica "DR3", è delimitata verso l'esterno da rete metallica e chiusa con lucchetto. All'interno dell'area il deposito è collocato sotto tettoia in lamiera metallica chiusa sui tre lati sempre con lamiera metallica. La pavimentazione impermeabile, a livello del piano stradale carrabile, è costituita da calcestruzzo. Nel deposito è presente un cordolo di calcestruzzo armato che delimita tutta l'area coperta e funge da bacino di contenimento. Quest'ultimo risulta collegato idraulicamente mediante caditoia con una cisterna interrata di dimensioni non note. Il GI in sede di sopralluogo, ha rilevato la presenza di un battente di rifiuto liquido non identificato. Nel bacino di contenimento in calcestruzzo sono presenti bacini di contenimento metallici. Sono presenti nell'area, n. 2 depositi per esterno per lo stoccaggio di IBC da 1000 litri con due ante a battente, vasca di raccolta pari almeno ad 1/3 del volume stoccato, capacità di stoccaggio n. 4 cisternette da 1000 litri, n. 2 ripiani sovrapposti, volume di raccolta in lamiera spessore 3 mm (secondo Delibera interministeriale 27/07/1984), pari a 1350 litri, munito di griglie di ventilazione. Il GI visiona i libretti di immatricolazione e di verifica di collaudo. È presente n. 1 box di stoccaggio per fusti da 200 l in lamiera di acciaio e finitura poliestere, munito di griglia di areazione. Nell'intera area e negli armadi non sono presenti rifiuti.

Il GI in sede di sopralluogo ha richiesto al Gestore di fornire la documentazione progettuale della cisterna di cui sopra ed il Gestore si è impegnato a far pervenire quanto richiesto entro il giorno 8 luglio us. Con nota prot. nr. 34/2020 del 08/07/2020 parte 1 (acquisita la prot. ARPA n. 43306 del 09.07.2020 - all. 3) il Gestore ha trasmesso, nell'allegato E la planimetria "Deposito rifiuti pericolosi_REV01, email ricevuta del 2020-07-06, foto interno vasca, rapportino intervento Vetrugno Ambiente del 2020-07-01.

La planimetria riporta il rilievo dello stato attuale del deposito e la configurazione di progetto, che prevede il ripristino dei cordoli perimetrali, l'eliminazione del cordolo interno che funge attualmente da bacino di contenimento ed un incremento della superficie utile dell'intera area. Quest'ultima risulterebbe impermeabilizzata e scoperta.

Si fa presente che la modifica dell'area di deposito rifiuti deve essere sottoposta all'approvazione da parte della A.C. prima di essere posta in essere.

Inoltre, si rileva che è necessario chiarire le motivazioni dell'incremento superficiale dell'area, dell'eliminazione del cordolo interno con funzione di bacino di contenimento. Altresì è necessario chiarire la gestione delle acque meteoriche ricadenti sull'area non coperta di progetto.

Il GI in sede di visita ispettiva ha chiesto al Gestore di procedere al campionamento, alla caratterizzazione e successivo smaltimento del rifiuto rinvenuto nella cisterna del deposito rifiuti pericolosi in questione dando evidenza dei risultati della caratterizzazione entro il 8 luglio u.s.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Alle ore 10:12 della V.I. del giorno 29/06/2020 il G.I. ha assistito al campionamento, effettuato dal laboratorio Ambientale s.r.l. di Lecce, del rifiuto contenuto all'interno della cisterna interrata collegata idraulicamente al bacino di contenimento del deposito rifiuti. Si allega verbale di campionamento Ambientale n. AI/290620/C/01 del 29/06/2020 (**all. 1 – suball. 16 della V.I.**). Il G.I. fa presente che il campionamento è terminato alle ore 10:20. Il Gestore fa presente che invierà gli esiti delle analisi entro la data dell'08/07/2020. Si allega foto campioni (**all. 1 - suballegato fotografico della V.I.**).

Inoltre, il GI ha chiesto al Gestore di provvedere, a valle dello svuotamento della cisterna, alla bonifica e a alla verifica della tenuta della stessa, dando evidenza delle operazioni sopra citate non appena disponibili, entro e non oltre 30 gg dalla data del sopralluogo. In sede di visita ispettiva, il Gestore si è impegnato ad utilizzare per il deposito dei rifiuti pericolosi, in via prioritaria i depositi per esterno per lo stoccaggio, nelle more della conclusione delle operazioni sopra riportate. Con nota prot. nr. 34/2020 del 08/07/2020 parte 2 (acquisita la prot. ARPA n. 0043311 del 09/07/2020) il Gestore ha trasmesso, nell'allegato O il RDP n. 442.20 del 03.07.2020 del rifiuti CER 16.10.02 e il relativo verbale di campionamento. Con nota prot. 38/2020 del 24/07/2020 (acquisita al prot. ARPA n. 0047278 del 27/07/2020) il Gestore ha trasmesso il in allegato 1 il rapportino della ditta Vetrugno Ambiente (già inviato con precedente nota) sullo svuotamento e pulizia della cisterna in data 01/07/2020, in allegato 2 il FIR XFIR 43766/19 del 09/07/2020 dello smaltimento del CER 16.10.02 e la prova di tenuta della vasca interrata in allegato 3.

Essendo l'anno di installazione della cisterna non noto e comunque non recente, il GI raccomanda al Gestore di effettuare la verifica periodica della tenuta con frequenza annuale, annotando gli esiti dei controlli su apposito registro

In sede di visita ispettiva, il GI ha richiesto i quantitativi di rifiuti presenti nella data 26/06/2020 nei depositi temporanei suddivisi per CER. Il Gestore ha fornito l'elenco dei quantitativi dei rifiuti presenti (**allegato 1 – suball. 14 della V.I.**).

In particolare, nei depositi erano presenti i seguenti rifiuti: 15.01.01 ca 2mc; 15.010.06 ca 2 mc, 15.01.03 ca 1mc; 16.10.01* n. 2 mc; 07.02.13 ca 2 mc; 06.05.02]* ca 3 mc; 15.01.10* ca 3 mc; 20.03.01 ca 2 mc.

Il Gestore in sede di visita ispettiva ha dichiarato che il quantitativo dei rifiuti prodotti è espresso in volumi metri cubi, in quanto non è in possesso della pesa, e che il carico e lo scarico sul relativo registro sono espressi in metri cubi.

Si chiede al Gestore di valutare la possibilità di dotare l'impianto di una pesa per rifiuti in modo tale da poter esprimere il quantitativo prodotto in kg.

Si richiede al Gestore di utilizzare una nomenclatura univoca nell'individuazione delle aree di deposito temporaneo, che sia congruente con quanto riportato nella planimetria da sottoporre all'approvazione della A.C.

Il G.I. durante la V.I. ha preso visione dell'avvenuta presentazione del MUD (MUD 2019-BR-000098-0001) in data 15/06/2020 (data ricompresa dunque nei termini previsti dalla proroga ministeriale derivante dall'emergenza Covid-19, L. 27/2020).

Il G.I. ha riscontrato la parte riguardante la matrice Rifiuti del Rapporto Annuale 2019 (presentato con nota 20/20 del 29/04/2020, prot. ARPA 0026789 del 30/04/2020). Per l'anno 2019 il Gestore ha dichiarato una produzione totale di rifiuti pari a 908.633 kg, di cui 473.244 kg pericolosi e 435.389 kg non pericolosi. Il Gestore ha dichiarato altresì che i rifiuti sono stati destinati per il 57% allo smaltimento mediante operazione D15, e per il restante 43% a recupero mediante operazione R13.

Il G.I. ha richiesto al Gestore di riportare, dal prossimo report annuale, i rifiuti pericolosi e non pericolosi in tabelle separate.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Su richiesta del G.I. il Gestore ha esposto la modalità di rendicontazione dei rifiuti basata inizialmente sulla compilazione manuale del registro di carico/scarico. In particolare, il Gestore ha dichiarato che esiste un unico fornitore (B. Energy), con contratto quadro, che entro 90 giorni trasmette la copia da restituire al produttore (terza copia nel caso in questione). Nel FIR il Gestore stima il quantitativo di rifiuti in mc ed attende la quantificazione del peso accettato dall'impianto di destino in kg. Quest'ultimo quantitativo, ricavato dalla copia del FIR restituita, viene riportato nel campo annotazioni del registro rifiuti, nella sola operazione di scarico. I dati del registro vengono mensilmente riportati in un file excel utilizzato per la rendicontazione.

Dall'analisi del rapporto, il G.I. ha evinto che il rifiuto pericoloso prodotto in maggiore quantità è il CER 16.10.01* - rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose - "CND con liquidi penetranti", per un quantitativo annuo pari a 238.560 kg.

Per la verifica documentale a campione, il G.I. in sede di V.I. ha richiesto i FIR, caratterizzazione (RdP) e verbali di campionamento relativi al CER 12.01.09* "Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni" per l'anno 2020, prendendo visione, nello specifico, dei seguenti FIR:

- XRIF 39802/19 del 09/01/2020 relativo al n. registro c/s 23/20;
- XRIF 40448/19 del 04/02/2020 relativo al n. registro c/s 62/20;
- XRIF 40855/19 del 20/02/2020 relativo al n. registro c/s 109/20;
- XRIF 41666/19 del 30/03/2020 relativo al n. registro c/s 164/20;
- XRIF 41719/19 del 01/04/2020 relativo al n. registro c/s 166/20;
- XRIF 42044/19 del 20/04/2020 relativo al n. registro c/s 215/20;
- XRIF 42734/19 del 25/05/2020 relativo al n. registro c/s 292/20;
- XRIF 43043/19 del 08/06/2020 relativo al n. registro c/s 298/20.

23

I rifiuti risultavano trasportati da B.Energy s.p.a. presso l'impianto della medesima ditta sito a San Vitaliano (NA). B. Energy s.p.a. è autorizzata al trattamento del rifiuto in questione con Autorizzazione D.D. n. 251 del 20/12/2019 e al trasporto mediante iscrizione all'albo gestori ambientali n. TO12758 del 01/03/2016. Su richiesta del G.I. il Gestore fornisce il D.D. 251 del 20/12/2019 di autorizzazione, che si configura come modifica non sostanziale dell'A.I.A. di B. Energy rilasciata con D.D. n. 339 del 20/12/2012. L'identificazione del codice CER 12.01.09* è ricompresa nella modifica non sostanziale D.D. n. 49 del 08/03/2017. Il G.I. ha acquisito le Determine Dirigenziali di cui sopra (**all.1 suball. 15 della V.I.**). L'impianto è identificato con i codici IPPC 5.1, 5.3.

I rifiuti di cui sopra erano destinati a smaltimento (D15), pertanto il G.I., in sede di controllo ordinario nella data di 29/06/2020 ha richiesto il certificato di avvenuto smaltimento disponibile per ciascun FIR. Il Gestore si è impegnato a fornire quanto richiesto in apertura della giornata seguente del controllo ordinario. Come previsto dal punto 14 del verbale di V.I. del 29/06/2020, il Gestore in data 03/07/2020 ha fornito i certificati di avvenuto smaltimento per il CER 12.01.09* (**all. 1 – suball. 19 della V.I.**).

Il G.I. ha rilevato durante la V.I. che nei FIR non è presente l'indicazione dell'autorizzazione A.I.A. del produttore del rifiuto. Il Gestore dichiara che, non avendo un'autorizzazione specifica nell'ambito gestione rifiuti, non essendo iscritto all'albo gestori rifiuti e non avendo autorizzazione per le operazioni D15 (Deposito preliminare) e R13 (Messa in riserva) non ha l'obbligo di inserire il provvedimento autorizzativo nella sezione produttore del rifiuto. Il Gestore si rende comunque disponibile, a partire dai prossimi FIR, ad inserire tale informazione.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Il G.I. rileva che, nella sezione "caratteristiche chimico/fisiche", non è riportato il riferimento al rapporto di prova, ad eccezione del FIR XRIF 40855/19 per il quale si ha l'annotazione RdP n. 278/LEONARDO/070921/19 del 09/07/2019. Su richiesta del G.I., il Gestore ha fornito il RdP successivo n. 339/LEONARDO/112007/19 del 22/11/2019, annullato e sostituito da RdP n. 340/LEONARDO/112208/19 del 22/11/2019. Il G.I. sottolinea come nella prima copia del FIR il Gestore riporti il quantitativo di rifiuto in litri, come meglio esplicitato nei punti di cui sopra.

Il GI rileva una violazione della normativa ambientale per l'incompleta compilazione del FIR, riguardante le caratteristiche chimico fisiche dei un rifiuto pericoloso.

Il G.I. acquisisce infine, per il CER 12.01.09*, copia degli otto FIR sopra elencati e relativi estratti dai registri di carico/scarico, RdP e verbali di campionamento (**all. 1 suball. 15 della V.I.**).

Il G.I. ha preso visione di FIR, caratterizzazione (RdP) e verbali di campionamento relativi al CER 16.10.01* "CND con liquidi penetranti" per l'anno 2020. A campione viene riscontrato ed acquisito (**all.1 suball. 15 della V.I.**) l'XRIF 41598/19 del 24/03/2020 relativo al n. registro c/s 155/20. Il rifiuto è trasportato da B. Energy autorizzato come sopra. Il G.I. rileva che nei FIR non è presente l'indicazione dell'autorizzazione A.I.A. del produttore del rifiuto. Il Gestore ribadisce quanto sopra riportato. Non è inoltre presente, nella sezione "caratteristiche chimico/fisiche", il riferimento al rapporto di prova. Il G.I. sottolinea come nella prima copia del FIR il Gestore riporti il quantitativo di rifiuto in litri. Il G.I. richiede ed acquisisce l'rdp 279/Leonardo/070922/19 del 09/07/2019 con relativo verbale di campionamento (**all.1 suball. 15 della V.I.**). Il G.I. **rileva che né nel rapporto di prova né nel verbale di campionamento risulta riportato il punto di campionamento. Il GI richiede di inserire nei verbali di cui trattasi l'indicazione specifica del punto di campionamento.**

Il G.I. ha chiesto al Gestore se avesse programmato il rinnovo della caratterizzazione del rifiuto in questione, in scadenza annuale il 09/07/2020. Il Gestore si impegna ad effettuare la caratterizzazione entro il 09/07/2020 o non appena il rifiuto sarà prodotto. Il G.I. ha chiesto di trasmettere il rapporto in questione non appena disponibile. Il Gestore ha trasmesso il RdP e il verbale di campionamento nell'allegato M alla nota prot. Prot.43311 del 09.07.2020.

In riferimento alle manutenzioni degli impianti di aspirazione fissi e mobili e la sostituzione e/o pulizia dei filtri degli stessi per lo stabilimento di Brindisi, appaltate alla ditta PFE s.p.a., come si evince dal capitolato tecnico già acquisito dal G.I., "l'assuntore è responsabile dei materiali da smaltire, nel pieno rispetto delle normative ambientali [...] dandone al committente evidenza oggettiva del relativo smaltimento". Il Gestore, su richiesta del G.I., fornisce schede di caratterizzazione del rifiuto ed i relativi FIR. Il G.I. esamina a campione gli smaltimenti del 22/04/2020, le relative schede di caratterizzazione rifiuto e acquisisce n. 6 FIR e la tabella riepilogativa delle schede di caratterizzazione (**all. 1 – suball.15 della V.I.**).

Il G.I. richiede i FIR, caratterizzazione (RdP) e verbali di campionamento relativi al CER 12.01.03 "Limatura e trucioli di materiali non ferrosi" (trucioli in alluminio) per l'anno 2020, prendendo visione, nello specifico, dei seguenti FIR:

- XRIF 796909/19 del 21/01/2020 relativo al n. registro c/s 33/20;
- XRIF 796888/19 del 12/02/2020 relativo al n. registro c/s 68/20;
- XRIF 796854/19 del 13/03/2020 relativo al n. registro c/s 138/20;
- XRIF 796836/19 del 17/04/2020 relativo al n. registro c/s 202/20;
- XRIF 796837/19 del 17/04/2020 relativo al n. registro c/s 201/20;
- XRIF 796821/19 del 13/05/2020 relativo al n. registro c/s 250/20;
- XRIF 796684/19 del 04/06/2020 relativo al n. registro c/s 295/20;
- XRIF 796752/19 del 23/06/2020 relativo al n. registro c/s 343/20.

Tutti gli XFIR, ad eccezione dell'ultimo, sono provvisti di quarta copia. Il G.I. chiede al Gestore di inoltrare copia della quarta copia mancante non appena a disposizione. Il Gestore ha trasmesso il RdP e il verbale di campionamento

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

nell'allegato N alla nota prot. Prot.43311 del 09.07.2020. **Il GI rileva che la copia scansionata non ha il numero della copia visibile. Si chiede di rimandare il FIR in questione rendendo visibile in numero della copia.**

I rifiuti sono smaltiti in R13 presso T.M.M. Demolizioni s.r.l., aut. destinatario n. BR50 del 23/07/2019 (il G.I. ne prende visione), aut. al trasporto n. BA11190 del 02/11/2011. Il G.I. acquisisce **(all.1 suball. 15 della V.I.)**:

- Rdp n. 343/Leonardo/120930/19 del 09/12/2019 del laboratorio Ambientale s.r.l. e relativo verbale di campionamento;
- XRIF 796909/19 del 21/01/2020 relativo al n. registro c/s 33/20.

Il G.I. evidenzia l'assenza nei FIR dell'autorizzazione A.I.A. del produttore del rifiuto. Il Gestore ribadisce quanto sopra riportato sull'argomento.

4.6 Acque meteoriche, scarichi idrici e acque sotterranee

ACQUE METEORICHE

Durante la V.I., su richiesta del G.I. il Gestore ha esposto lo stato di attuazione del sistema di gestione delle acque meteoriche di dilavamento, con riferimento al Provvedimento Dirigenziale della Provincia di Brindisi n. 69/2018.

Il Gestore ha trasmesso con prot. n. 16/2020 del 27/02/2020, acquisito al prot. ARPA Puglia n. 13279 del 28/02/2020, comunicazione di messa in esercizio degli impianti di trattamento delle acque meteoriche a partire dal giorno 01/03/2020 in ottemperanza alla prescrizione n. 3 dello stesso provvedimento.

Il Gestore ha dichiarato che, rispetto alla configurazione autorizzata, che di seguito si riporta:

25

superficie	destinazioni delle aree	acque meteoriche	destino delle acque
S1	stoccaggio sostanze pericolose, impianto depurazione reflui industriali	I pioggia (II pioggia inviata all'impianto area A1)	accumulo e rilancio impianto di depurazione reflui industriali
S2	nuova area di deposito temporaneo dei rifiuti	I pioggia (II pioggia inviata all'impianto area A3)	accumulo e rilancio impianto di depurazione reflui industriali
A1	aree destinate esclusivamente al passaggio mezzi	I + II pioggia + II pioggia area S1	trattamento in continuo di grigliatura, dissabbiatura e disoleazione
A2		I + II pioggia	
A3		I + II pioggia + II pioggia area S2	

l'impianto di trattamento insistente sull'area A3 non tratta, in aggiunta alle acque meteoriche ivi ricadenti, le acque provenienti dall'area S2 in quanto quest'ultima superficie risulta ancora non realizzata.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri – C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Il G.I. ha effettuato sopralluogo presso le seguenti aree di impianto: Area A1, A2, A3, S1, S2, vasca di accumulo acque industriali, vasca di accumulo meteoriche - riferimento "Planimetria generale – Identificazione aree" allegato 4, 2^a emissione del 05/07/2016, allegata al Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018, constatando quanto di seguito:

- così come dichiarato dal Gestore sull'Area S2 non è stato effettuato nessun intervento, la stessa risulta destinata a verde;
- risultano realizzati gli impianti di trattamento insistenti sulle aree A1, A2, A3;
- risulta in esercizio l'impianto di depurazione reflui industriali insistente sulla superficie S1;
- risulta in esercizio la vasca di accumulo acque industriali;
- risulta realizzata e funzionante la nuova vasca di accumulo delle acque meteoriche.

Il G.I. ha inoltre acquisito dal Gestore, durante la V.I. (**all. 1 – suball. 3 della V.I.**):

- comunicazione ultimazione lavori trasmessa al SUAP di Brindisi il 20/03/2020 (come si evince da ricevuta accettazione pec) relativa alla pratica SUAP 08436391000-021102019-2019 e collaudo statico allegato;
- certificato di collaudo funzionale degli impianti del 20/02/2020 (documento interno all'azienda).

Su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato che non è stato predisposto alcun cronoprogramma per la realizzazione delle opere di cui al Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018.

Il G.I. durante la V.I. del giorno 24/06/2020 ha chiesto al Gestore di esporre le ragioni della mancata realizzazione degli interventi autorizzati e le fasi successive previste. Il Gestore si è impegnato a fornire apposite delucidazioni entro il giorno 08 luglio 2020.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 34/2020 dell'08/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 43306 del 09/07/2020 (**all. 3**) il Gestore ha motivato la mancata realizzazione della nuova area di deposito temporaneo dei rifiuti S2 e relativo collettamento delle acque meteoriche all'impianto di trattamento di stabilimento, in base a una pianificazione pluriennale di una serie di investimenti ambientali, che ha previsto, secondo un ordine di priorità, la realizzazione dell'area S2 entro la fine dell'anno 2022. Lo stesso Gestore ha aggiunto che, nel contempo, sull'area destinata a deposito temporaneo già esistente in stabilimento, sono stati realizzati interventi di natura edilizia consistenti nel miglioramento dell'impermeabilità dei bacini delle aree di stoccaggio rifiuti e nel rifacimento delle tettoie di copertura delle medesime aree, rendendole idonee in base alle esigenze produttive dello stabilimento e assicurando che non vi possano essere perdite e tracimazioni dai bacini di stoccaggio dei rifiuti a causa di danneggiamenti incidentali dei contenitori e che non vi possano essere dilavamenti con acque meteoriche che possano determinare contaminazioni.

Il G.I. fa presente che il Gestore avrebbe dovuto comunicare all'A.C. la mancata realizzazione degli interventi sull'area S2 come modifica al progetto originario, autorizzato con Provvedimento Dirigenziale della Provincia di Brindisi n. 69/2018, prima della comunicazione di messa in esercizio di tutte le opere ed installazioni oggetto di modifica sostanziale dell'AIA. Si ravvisa non conformità al Provvedimento Dirigenziale della Provincia di Brindisi n. 69/2018 per mancata realizzazione di configurazione di impianto autorizzata.

Successivamente su richiesta del G.I., il Gestore in merito alla realizzazione della seconda vasca di accumulo delle acque meteoriche da 500 mc, ha dichiarato che la documentazione agli atti, allegata al Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018, è costituita dalla Relazione tecnica di progetto – progetto preliminare "Ampliamento della riserva idrica di stabilimento per il recupero delle acque meteoriche e studio di fattibilità di trincea drenante" del 18/11/2016 e dalla tavola 1 "Planimetria Generale – ampliamento della riserva idrica di stabilimento" del 18/11/2016.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Il G.I. dall'esame della tavola 1 "Planimetria Generale – ampliamento della riserva idrica di stabilimento" del 18/11/2016 e da sopralluogo effettuato rileva un differente posizionamento della nuova vasca di accumulo delle acque meteoriche da 500 mc rispetto a quanto riportato in planimetria; in particolare tale vasca risulta ubicata nella posizione indicata nella planimetria allegato D, suballegato 6C "Planimetria Acque meteoriche" – Rinnovo AIA, 2ª emissione del 06/07/2020, trasmessa dal Gestore con nota prot. Leonardo n. 34/2020 dell'08/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 43306 del 09/07/2020 (all. 3). **Il G.I. richiede al Gestore chiarimenti in merito, entro n. 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.**

Nel corso del sopralluogo e con riferimento alla Relazione Tecnica "*Trattamento acque meteoriche ricadenti sullo stabilimento e dimensionamento impianti di depurazione*" rev. 4 del 27/07/2016 e alle tavole "*Allegato 6/7/8 – Impianto su Area A1/A2/A3*", 2ª emissione del 05/07/2016, il G.I. ha constatato quanto di seguito in merito al sistema di gestione delle acque meteoriche.

Le acque di dilavamento delle superfici di stabilimento A1, A2, A3 e S1 relativamente alla sola seconda pioggia, più le acque delle coperture confluiscono presso n. 3 impianti di trattamento delle acque meteoriche installati sulle aree A1, A2, A3 dove è previsto un trattamento primario di grigliatura, dissabbiatura e disoleazione.

Il G.I. ha preso visione del pozzetto di arrivo delle acque meteoriche nell'area A1, subito a monte dell'impianto di trattamento. In tale pozzetto sono presenti n. 2 condotte di convogliamento a due diverse quote: il Gestore ha precisato che la prima condotta convoglia le acque meteoriche all'impianto di trattamento mentre la seconda, posta a un livello superiore, è una condotta di by-pass dell'impianto di trattamento che convoglia le acque meteoriche che eccedono la potenzialità dell'impianto, direttamente a valle dello stesso e comunque prima della valvola di intercettazione dello scarico della condotta verso mare. Il Gestore ha precisato altresì che la portata degli impianti di trattamento è sufficiente a trattare tutte le acque di prima pioggia delle superfici scolanti di riferimento e parte delle acque di seconda pioggia, non è previsto trattamento per le restanti acque meteoriche di seconda pioggia, in caso di eventi meteorici significativi.

Il Gestore ha dichiarato che la stessa configurazione di impianto è prevista per le aree A2 e A3.

Il G.I. ha preso visione dei pozzetti di campionamento post a valle dei n. 3 impianti di trattamento, denominati P10 per l'area A1, P8 per l'area A2, P9 per l'area A3 (all. 1 - suballegato fotografico della V.I.).

Il G.I. ha preso visione del pozzetto di rilancio a valle dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche dell'area A1: a differenza di quanto indicato nel Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018 non sono presenti pressostato, vaso di espansione e autoclave da 24 lt per la stazione di pressurizzazione. Come dichiarato dal Gestore tali attrezzature non risultano funzionali al processo. **Si chiede all'A.C. se trattasi di mero errore nella stesura del Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018 a pag. 7 di 14. Chiarimento all'A.C.**

Il Gestore ha successivamente descritto il funzionamento degli impianti di trattamento delle acque meteoriche nel seguente modo. Le acque meteoriche trattate da ciascun impianto vengono accumulate all'interno di vasche di accumulo dotate di livellostato che, in caso di raggiungimento del primo livello, attiva la relativa pompa e consente l'apertura di una valvola di intercettazione, normalmente chiusa, per lo scarico all'interno della vasca di accumulo delle acque meteoriche da 500 mc realizzata con modifica sostanziale di cui al Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018. Quest'ultima vasca è dotata di livellostato che, in caso di raggiungimento del livello massimo, consente lo scarico all'interno della "vecchia" vasca da 500 mc di accumulo acque industriali. Soltanto in mancanza di acqua meteorica viene consentito il riempimento di quest'ultima vasca attraverso emungimento da pozzi.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.orpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

L'eventuale scarico a mare delle acque meteoriche di seconda pioggia in condizioni di eventi eccezionali avverrebbe, per ciascuno dei tre impianti, in caso di raggiungimento del secondo livello (di massima) della vasca di accumulo subito a valle dell'impianto; il che non comporta necessariamente il riempimento delle due vasche di accumulo da 500 mc, verso le quali le pompe continuano in ogni caso ad erogare portata. Lo scarico a mare avverrebbe, quindi, a seguito di apertura in automatico di una valvola di intercettazione posta a valle di ciascuno dei 3 impianti con contestuale rottura del sigillo ARPA e su segnalazione del PLC al raggiungimento del secondo livello (massimo) nella vasca di accumulo a valle di ciascun impianto di trattamento acque meteoriche.

Al momento della V.I. del giorno 26/06/2020 le n. 3 valvole di intercettazione non risultavano piombate con sigillo ARPA, stante il periodo di emergenza Covid 19 che non ha permesso l'effettuazione di tale adempimento. Il G.I., durante la V.I., ha informato il Gestore che la piombatura a cura di ARPA Puglia – Dipartimento di Brindisi delle n. 3 valvole di intercettazione per lo scarico a mare sarebbe avvenuta a breve (rif. prescrizione n. 11 del Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018).

Il G.I. ha successivamente chiesto al Gestore se l'impianto delle acque meteoriche è progettato in modo da permettere l'adempimento della prescrizione n. 11 del Provvedimento Dirigenziale della Provincia di Brindisi n. 69/2018 in merito a:

- comunicazione preventiva ad ARPA Puglia e all'A.C. della necessità di attivazione dello scarico a mare delle acque meteoriche di dilavamento in caso di eventi meteorici eccezionali;
- analisi del refluo che si intende immettere nello scarico con formale comunicazione ad ARPA Puglia e A.C. del risultato dell'analisi.

Il Gestore ha dichiarato che in caso di eventi meteorici eccezionali con conseguente apertura della valvola di intercettazione per lo scarico a mare, viene inviata in automatico e contemporaneamente all'apertura della valvola di intercettazione, una pec dall'indirizzo hse.br.elicotteri@pec.leonardocompany.com ad ARPA Puglia e A.C.

In merito al secondo punto il Gestore ha fatto presente che il campionamento del refluo avviene con il contemporaneo scarico a mare a seguito dell'apertura della valvola di intercettazione. Il relativo Rdp verrebbe inviato nell'arco di circa 15 giorni agli E.C.

Il Gestore ha inoltre riferito che per la prescrizione n. 11 del provvedimento dirigenziale n. 69/2018, ha presentato note con proprio prot. 29/2019 del 15/07/2019 (prot. ARPA 52853 del 15/07/2019) e 45/2019 del 23/12/2019 (prot. Arpa 92535 del 24/12/2019); il G.I. ne ha preso visione.

In data 25/08/2020 il G.I. ha effettuato sopralluogo presso l'impianto al fine di apporre i sigilli sulle valvole di intercettazione delle acque meteoriche in posizione di chiusura, così come sopra riportato ed in ottemperanza alla prescrizione n. 11 del Provvedimento Dirigenziale della Provincia di Brindisi n. 69/2018. Nel relativo verbale di sopralluogo (all. 2) è stata constatata l'impossibilità dell'apposizione dei sigilli su tali valvole, secondo quanto descritto nel medesimo verbale, a cui si rimanda per completezza espositiva.

Stante le circostanze sopra esposte ed in considerazione di quanto dichiarato dal Gestore nel verbale di cui all'all. 2 in merito alla possibilità di poter installare, ove tecnicamente possibile, un sistema alternativo al fine dell'ottemperanza alla prescrizione n. 11 del Prov. Dir. n. 69/2018, il G.I. richiede riscontro all'A.C. riguardo l'applicabilità della medesima prescrizione.

Il G.I. durante il sopralluogo ha preso atto dell'impermeabilizzazione dell'area ospitante i depositi di rifiuti indicati nella "Planimetria generale – Identificazione aree" allegato 4, 2ª edizione del 05/07/2016, allegata al Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018, con le posizioni n. 31-12-29-30-13. Tale area presenta una pendenza verso l'area dello

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

stabilimento consentendo il convogliamento delle acque meteoriche di dilavamento sulla superficie dell'area A3. In adiacenza al deposito rifiuti n. 10 risulta installata una canalina di raccolta di tali acque per il successivo convogliamento all'impianto di trattamento acque meteoriche dell'area A3 (**all. 1 - suballegato fotografico della V.I.**). Tale canalina non risulta riportata nella planimetria su richiamata né sulla planimetria "Rete fognaria acque meteoriche – stato di progetto" allegato 6, 2ª emissione del 05/07/2016, allegata al Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018.

Il G.I. fa presente che tale configurazione non è prevista nel Provvedimento Dirigenziale Provincia di Brindisi n. 69/2018, ovvero l'area su cui insistono i depositi di rifiuti n. 31-12-29-30-13 non risulta ricompresa nelle aree di pertinenza degli impianti di trattamento delle acque meteoriche. **Il Gestore non ha richiesto autorizzazione all'A.C. per la configurazione d'impianto attualmente esistente. Il G.I. rileva una non conformità per mancato rispetto della seguente prescrizione AIA "E' fatto divieto contravvenire a quanto disposto dal presente atto e modificare l'impianto senza preventivo assenso della Regione Puglia (fatti salvi i casi previsti dall'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.), così come aggiornato nel capitolo 14 della D.D. n. D.D. n. 20 del 2013 e ss.mm.ii.**

Durante le V.I. dei giorni 25-26/06/2020 il G.I. ha effettuato sopralluogo presso i contatori di seguito riportati, rilevando le relative letture:

UBICAZIONE CONTATORE	MATRICOLA	LETTURA (m³)	DATA RILEVAZIONE
Acque industriali in uscita dalla vasca di accumulo da 500 mc, denominata, denominata dal gestore "Vecchia"	14-31446	160.303	25/06/2020
Pozzo di emungimento n. 1	1546007566	65.215	25/06/2020
Pozzo di emungimento n. 2	1646002807	21.881	25/06/2020
Pozzo di emungimento n. 3	1846004868	27.385	25/06/2020
Scarichi idrici industriali, denominato M1	8Sen0121268616	121	25/06/2020
Prelievo da rete AQP	0003029-18	27.981	26/06/2020
Scarichi idrici civili + industriali, denominato M2	ICA0836	65.627	26/06/2020
Acque di scarico torre evaporativa incollaggi	14-738462	4122	26/06/2020
Acque di scarico centrale frigo generale di stabilimento	1912004137	78	26/06/2020

Su richiesta del G.I. il Gestore ha precisato che le acque di raffreddamento confluenti nella torre evaporativa incollaggi e nella centrale frigo generale di stabilimento provengono dalla vasca di accumulo acqua industriale, dopo passaggio da

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

impianto di trattamento ad osmosi inversa; a servizio delle stesse utenze può essere utilizzata, in caso di non funzionamento dell'impianto ad osmosi inversa, acqua proveniente da AQP. Lo scarico di tali acque avviene all'interno della vecchia vasca di accumulo acque industriali da 500 mc per il successivo riutilizzo.

Il G.I. ha rilevato che non risultano installati misuratori di portata / volume sulle vasche di accumulo delle acque meteoriche atti a determinare i volumi di acqua prelevati, secondo quanto indicato nella prescrizione n. 10 di cui al Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018. Si rileva non conformità per inottemperanza a prescrizione AIA.

Il Gestore, nel corso della V.I., si è impegnato ad ottemperare a tale prescrizione nel più breve tempo possibile compatibilmente con i tempi di approvvigionamento del materiale; lo stesso fornirà evidenza al G.I. della richiesta d'ordine e successivamente dell'ottemperanza alla prescrizione.

Il G.I. fa presente che alla data di emissione del presente rapporto conclusivo non ha ricevuto dal Gestore nessun riscontro in merito.

ACQUE REFLUE INDUSTRIALI

In riferimento alla planimetria "Aree deposito materie prime e ausiliarie pericolose - rifiuti "versione_1 del 04/05/2015 ricompresa nella documentazione istruttoria dell'istanza di proroga dell'AIA di cui al riscontro della Provincia di Brindisi prot. n. 34709 del 02/07/2015 il G.I. ha effettuato sopralluogo presso le seguenti aree di impianto:

1) Area 40 – Area impianto di depurazione acque industriali (all'aperto). Il G.I. ha preso visione dei serbatoi posti sul retro del fabbricato 33, tutti in vetroresina e all'interno di unico bacino di contenimento così denominati in ordine da sinistra a destra della planimetria: Si 07 – Si 06 – Si 05 – Si 02 – Si 04 – Si 01 – Si 03 – Si 09 – Si 08. All'atto del sopralluogo il serbatoio Si 06, contenente acqua demi, risultava traboccante (**all. 1 – suballegato fotografico**). Il Gestore ha provveduto ad arrestare manualmente il funzionamento della pompa. Su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato che era in corso l'accertamento del tipo di avaria e si impegnava a fornire evidenza del ripristino del corretto funzionamento degli accessori di protezione entro il giorno 08/07/2020. Il Gestore ha fatto presente che lo sversamento ha riguardato acqua demi e che l'impianto rimane sempre presidiato.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 34/2020 dell'08/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 43306 del 09/07/2020 il Gestore ha dato evidenza nell'allegato Q, dell'acquisto nel giorno 07/07/2020 del galleggiante per il livello del troppo pieno per il silos Si 06. **Il G.I. richiedeva evidenza del ripristino del corretto funzionamento dell'accessorio di protezione, si richiede pertanto al Gestore evidenza dell'installazione e della verifica del corretto funzionamento del nuovo galleggiante entro n. 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo. Condizione per il Gestore.**

2) Area 33. Il G.I. ha preso visione dei seguenti impianti di trattamento:

- osmosi inversa. Il Gestore ha dichiarato che l'acqua prelevata dalla riserva idrica (vasca da 500 mc) arriva direttamente all'impianto ad osmosi inversa, di qui l'acqua trattata viene stoccata nel serbatoio Si 07. Lo scarico del concentrato invece è diretto al pozzetto P4 e di qui a mare.

- Resine a scambio ionico. Il Gestore ha dichiarato che le acque di lavaggio della galvanica vengono stoccate in Si 05, di qui vengono trattate e poi stoccate in Si 06 per poi ritornare in ciclo chiuso al reparto galvanica. E' previsto nel ciclo un reintegro con acqua osmotizzata.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

- Impianto di depurazione reflui. Il Gestore ha dichiarato che avviene un pretrattamento della quota parte di acque non a ciclo chiuso provenienti dalla galvanica all'interno del reattore Re 19 e delle acque di scarico del reparto verniciatura all'interno del reattore Re 20, entrambi i reattori ubicati all'interno del fabbricato n. 33. A valle dei n. 2 reattori sono presenti in sequenza: vasca di omogeneizzazione, chiari flocculazione, precipitazione metalli e sedimentatore per deposito fanghi. Questi ultimi sono diretti ad un ispessitore, filtropressa, quindi a smaltimento. La frazione liquida viene stoccata all'interno del serbatoio Si 09 prima di subire i trattamenti finali attraverso filtro a sabbia, filtro a carbone e resine selettive. A valle del trattamento le acque vengono stoccate nei serbatoi Si 08, Si 10/11 e Si 12/13, posti in parallelo. I serbatoi Si 10/11 e Si 12/13 sono dotati di indicatori di livello a bordo serbatoio, il serbatoio Si 08 è invece provvisto di manometro gravimetrico in mH₂O.

Sono presenti n. 1 pompe sulla mandata dei serbatoio Si 10/11, n. 1 pompa sulla mandata dei serbatoi Si 12/13 e n. 1 pompa sulla mandata del serbatoio Si 08. Il funzionamento delle pompe è indipendente e a discrezione dell'operatore che può scegliere quale stoccaggio scaricare; l'arresto delle pompe è automatico al raggiungimento del livello minimo nel serbatoio. Sono presenti n. 2 rubinetti dai quali effettuare campionamenti tramite spillamento dalla condotta, in particolare n. 1 rubinetto sulla mandata della pompa a servizio dei serbatoi Si 10/11 e Si 12/13 (con possibilità di campionamento indipendente della prima coppia o della seconda di serbatoi) e n. 1 rubinetto in uscita dal serbatoio Si 08. Il Gestore ha fatto presente che tali campionamenti sono solo di carattere gestionale e non fiscale.

All'interno del fabbricato n. 33 risultano stoccati i chemicals utilizzati per il trattamento delle acque, tutti all'interno di serbatoi posti all'interno di un unico bacino di contenimento, così identificati: acido solforico, acqua ossigenata, cloruro ferrico, idrossido di sodio, solfato ferroso e acido cloridrico. I serbatoi sono tutti in vetroresina ad eccezione del serbatoio di idrossido di sodio, in polietilene.

Il G.I. ha verificato la corrispondenza con la planimetria "Aree deposito e materie prime e ausiliarie pericolose- rifiuti "versione_1 del 04/05/2015 ricompresa nell'istanza di proroga dell'AIA dell'anno 2015, delle sostanze di cui alle lettere "L-M-N-P-Q-R". Il G.I. ha richiesto al Gestore di valutare la fattibilità di una separazione degli acidi dalle basi nel deposito di stoccaggio dei chemicals dell'impianto di depurazione. Il Gestore si è riservato di valutare la fattibilità di tale proposta, ed eventualmente di dare evidenza all'A.C. ed all'E.C.

Il G.I. propone altresì all'A.C., in caso di mancata separazione da parte del Gestore degli acidi dalle basi all'interno del suddetto deposito, l'opportunità di realizzare setti di separazione all'interno dell'unico bacino di contenimento ospitante i serbatoi dei chemicals contenenti sostanze acide e basiche, al fine di scongiurare, in caso di sversamenti accidentali, la miscibilità di tali sostanze con conseguente rischio di sviluppo di reazioni esotermiche.

Il G.I. ha proseguito il sopralluogo presso il punto di scarico delle acque reflue industriali, denominato S1, in pubblica fognatura gestita da AQP, planimetria di riferimento "Stato di progetto rete acque industriali" allegato 1.6, emissione del 21/06/2019 ricompresa nel provvedimento di modifica non sostanziale di cui alla presa d'atto della Provincia di Brindisi prot. n. 8354 del 18/03/2020.

Il pozzetto fiscale per il campionamento delle acque reflue industriali è denominato P6 a mezzo cartello identificativo in loco, tale denominazione non risulta riportata sulla planimetria di riferimento in cui il pozzetto P6 risulta collocato nella vecchia ubicazione ovvero in uscita dall'impianto di depurazione. La condotta delle acque reflue industriali confluisce, a valle del P6, all'interno di una stazione di rilancio in cui confluiscono anche i reflui civili, la cui condotta di scarico è dotata

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC: dap.br.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

di proprio pozzetto di campionamento a monte della stazione di rilancio. Quest'ultimo pozzetto non risulta identificato in planimetria. Sulla stessa planimetria risulta invece riportato un pozzetto di campionamento denominato Pz1 sulla rete delle acque reflue industriali, a monte della stazione di rilancio, non esistente in impianto.

Il G.I. ha richiesto al Gestore aggiornamento della planimetria "Stato di progetto rete acque industriali" allegato 1.6, emissione del 21/06/2019 ricompresa nel provvedimento di modifica non sostanziale di cui alla presa d'atto della Provincia di Brindisi prot. n. 8354 del 18/03/2020 secondo le osservazioni sollevate. Il Gestore si è impegnato a trasmettere ad A.C. ed E.C. planimetria aggiornata entro il giorno 08/07/2020.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 34/2020 dell'08/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 43306 del 09/07/2020 il Gestore ha trasmesso in allegato D nuova "Planimetria scarichi idrici – allegato 6B" 2ª emissione del 06/07/2020, recependo le osservazioni sollevate.

Su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato che il primo scarico delle acque reflue industriali è avvenuto presso la condotta AQP il 05/06/2020. Il G.I. ha acquisito (**all. 1 – suball. 4 della V.I.**):

- verbale di fine lavori del 19/03/2020 che il Gestore ha dichiarato essere ricompreso nella pratica SUAP 08436391000-021102019-2019 di cui al punto precedente;
- ordine d'acquisto dell'impianto del 03/10/2019;
- verbale di collaudo dell'impianto acque reflue del 09/01/2020.

Il G.I., nel corso della V.I. del 24/06/2020, ha chiesto riscontro in merito alla realizzazione del concentratore dei reflui industriali previsto entro il 2020: il Gestore ha dichiarato che l'aggiudicazione dei lavori è in fase di gara e si è riservato di fornire documentazione comprovante la gara e cronoprogramma di realizzazione nel corso della visita ispettiva del 26 giugno 2020. In apertura di V.I. del giorno 26/06/2020 il Gestore ha fornito documento di gara (**all. 1 – suball. 11 della V.I.**). Non è stato stilato cronoprogramma dell'opera che alla data del 26/06/2020, in base a quanto dichiarato dal Gestore, era in corso di realizzazione. Il Gestore ha dichiarato che le opere saranno comunque completate entro dicembre 2020.

32

Il G.I. ed il Gestore, durante la V.I., hanno effettuato sopralluogo presso lo scarico a mare per prendere visione della cartellonistica prevista. Il G.I. ha constatato la presenza di un solo cartello in prossimità della condotta che scarica a 500 metri dalla battigia. Il secondo cartello, previsto per le acque reflue, era assente: il G.I. ha constatato tuttavia la presenza di frammenti di cartellonistica presumibilmente riconducibili alla ditta Leonardo (**all. 1 - suballegato fotografico della V.I.**). Il Gestore ha dichiarato che la cartellonistica era stata affissa in data 06/06/2019.

ACQUE SOTTERRANEE

Durante la V.I. il G.I. ha preso visione e acquisito le autorizzazioni rilasciate dalla Provincia di Brindisi per tre Pozzi aziendali (**all. 1 - suball. 25 della V.I.**): Prov. 266, 267 e 268 del 26/07/2018 con validità fino al 3 luglio 2023.

ACQUE MARINO – COSTIERE

Il G.I. ha richiesto ed acquisito, nel corso della V.I., gli ultimi campionamenti ed analisi effettuati nel 2020 delle acque marino – costiere interessate dallo scarico delle acque meteoriche, prima della messa in esercizio dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche (**all. 1 – suball. 20 della V.I.**). Dall'esame della documentazione fornita si evince che risultano effettuati n. 2 campionamenti in data 21/05/2020 con relativi rapporti di prova, dei quali si è preso visione.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. - Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti -
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Il G.I. fa presente che i campionamenti risultano effettuati successivamente alla data di messa in esercizio degli impianti di trattamento delle acque meteoriche del 01/03/2020, comunicata dal Gestore con prot. n. 16/2020 del 27/02/2020, acquisito al prot. ARPA Puglia n. 13279 del 28/02/2020, diversamente da quanto richiesto.

La prescrizione n. 7 del Provvedimento Dirigenziale della Provincia di Brindisi n. 69/2018 così recita:

"in relazione al mantenimento dello scarico a mare delle acque meteoriche di dilavamento - da attivarsi solo in caso di emergenza a seguito di eventi piovosi di eccezionale portata - si conferma al Gestore la prescrizione, già presente nell'AIA vigente, relativa al monitoraggio delle acque marine costiere interessate dallo scarico delle acque meteoriche, nel raggio di influenza di circa 500 metri dal punto di scarico, secondo le indicazioni previste dal D.Lgs. 116/2008 mediante analisi di campioni prelevati a seguito dell'attivazione del predetto scarico.....omissis..."

Si richiede al Gestore se si sono avuti scarichi a mare di acque meteoriche prima della messa in esercizio dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche, ovvero nel periodo intercorrente tra il 01/01/2020 e il 28/02/2020 e se i campionamenti effettuati in data 21/05/2020, di cui all' allegato 1 - suball. 20 della V.I. sono successivi a uno scarico a mare delle acque meteoriche di dilavamento in caso di emergenza a seguito di eventi piovosi di eccezionale portata.

Richiesta di chiarimento al Gestore entro 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.

AUTOCONTROLLI E REGISTRI

Il G.I. ha acquisito durante la V.I., le copie dei certificati analitici in autocontrollo a partire dal 1° gennaio 2020 relativamente allo scarico P4 (Effluente dell'impianto ad osmosi inversa del Reparto galvanica.) e P6 (Effluente dell'impianto di trattamento delle acque reflue industriali - acque cromatiche ex acide) (**all. 1 - suball. 18 della V.I.**). Per il solo scarico P4 il Gestore si è riservato di inviare entro il giorno 8 luglio p.v. il certificato relativo al monitoraggio mensile del mese di giugno, in quanto alla data del 29/06/2020 era presente solo il verbale di campionamento.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 34/2020 dell'08/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 43306 del 09/07/2020 il Gestore ha trasmesso in allegato P rapporto di prova e verbale di campionamento del 22/06/2020 delle acque di scarico del pozzetto P4. Dall'esame dei Rdp si rileva il rispetto dei limiti.

Il Gestore ha dichiarato che per gli autocontrolli relativi agli scarichi dei pozzetti n°8, 9 e 10 a partire dal 1° gennaio 2020 fino ad oggi non è stato eseguito nessun monitoraggio, in quanto dal 1° gennaio fino al 28 febbraio non era attivo l'impianto di recupero e relativa valvola di intercettazione sullo scarico, mentre successivamente non si è avuto nessuno scarico verso la condotta. Il G.I. fa presente che gli autocontrolli sulle acque meteoriche hanno una frequenza annuale per i n. 3 pozzetti fiscali P8, P9, P10, indipendentemente dall'entità degli eventi meteorici, così come da PMC rev. giugno 2019, § 3.1.2, di cui alla modifica non sostanziale n. 31/2019 con presa d'atto della Provincia di Brindisi prot. n. 8354 del 18/03/2020. Il Gestore dovrà trasmettere i relativi Rdp con il prossimo report ambientale.

Il G.I., nel corso della V.I., ha preso visione del "Registro autocontrollo impianto chimico fisico dei reparti galvanica e verniciatura" con periodo di registrazione dal 06/09/2017 vidimato dalla Provincia di Brindisi.

Su tale registro vengono riportati i riferimenti dei Rdp delle acque reflue di scarico, non sono invece riportati gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, nonché eventuali anomalie e fermate dell'impianto di depurazione. Il G.I. ha richiesto al Gestore di redigere una revisione del registro vidimato dalla Provincia di Brindisi contenente quanto sopra indicato. Il Gestore si è impegnato ad ottemperare a quanto sopra entro il 22/07/2020.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.orpapguglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. - Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti -
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Con successiva nota prot. Leonardo n. 37/2020 del 22/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 46634 del 23/07/2020 (**all. 3**) il Gestore ha trasmesso evidenza dell'integrazione del "Registro autocontrollo impianto chimico fisico dei reparti galvanica e verniciatura" secondo quanto richiesto e nota di trasmissione alla Provincia di Brindisi per la vidimazione.

Su richiesta del G.I. il Gestore ha esibito "Piano di manutenzione impianto trattamento acque industriali - stabilimento di Brindisi" relativo al mese di maggio 2020 in cui sono riportati gli interventi di manutenzione relativi ai n. 3 impianti di trattamento di cui al sopralluogo effettuato in data 29/06/2020 (p.to 15 del relativo verbale di V.I.) e cioè:

- impianto ad osmosi inversa;
- impianto a resine scambiatrici di ioni;
- impianto di depurazione reflui.

Il Gestore compila mensilmente il piano di manutenzione ordinaria, che riporta le frequenze di manutenzione estratte dai libretti di uso e manutenzione degli impianti, indicando la relativa attività effettuata con annessa firma dell'operatore.

Il G.I. ha verificato a campione le attività di manutenzione effettuate sull'impianto di trattamento reflui di cui ai seguenti tag:

- CH-36A, CH-36B. Le frequenze dei vari componenti risultano in linea con quanto riportato sul manuale operativo dell' "Impianto di abbattimento metalli con resine selettive versione duplex".

Il Gestore fa presente che l'attività di rigenerazione resine viene condotta manualmente dall'operatore d'impianto per ciascuna delle n. 2 linee al momento della saturazione delle stesse segnalata da apposito conduttivimetro posto sulla tubazione di mandata dell'acqua all'impianto. Lo stesso precisa che esegue l'attività di lavaggio filtri nel momento in cui viene segnalato un valore di soglia da un apposito manometro differenziale. Il G.I. evidenzia che sul piano di manutenzione, per tale attività, risulta riportata l'indicazione di una frequenza mensile, tuttavia tale attività non risulta effettuata nel mese di maggio 2020.

Il Gestore si è impegnato ad aggiornare il piano distinguendo l'attività di rigenerazione delle resine da quella di lavaggio filtri, per entrambe le attività inserirà l'idonea frequenza di manutenzione; a registrare le attività revisionando i piani di manutenzione dei mesi di maggio e giugno 2020 e a trasmetterne evidenza al G.I. entro il 15/07/2020.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 35/2020 del 15/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 44961 del 16/07/2020 (**all. 3**) il Gestore ha trasmesso quanto richiesto.

Il Gestore ha successivamente esibito, sempre su richiesta del G.I., schede di guasto, ad uso interno, dell'impianto di trattamento reflui industriali. Il G.I. ha acquisito a campione n. 2 schede di guasto relativamente a (**all. 1 - suball. 21 della V.I.**):

- PLC del quadro elettrico generale del 19/12/2019;
- tele filtranti a servizio della filtropressa del 22/11/2019.

Su richiesta del G.I. il Gestore ha fatto presente che non è prevista evidenza della riparazione del guasto con contestuale ripristino del corretto funzionamento dell'impianto di trattamento.

Il G.I. ha richiesto al Gestore di revisionare tali schede con l'introduzione di:

- un campo relativo al ripristino del guasto con indicazione della relativa data;
- l'indicazione della eventuale fermata dell'impianto di trattamento a seguito del guasto.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 35/2020 del 15/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 44961 del 16/07/2020 (**all. 3**) il Gestore ha trasmesso quanto richiesto.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Per quanto attiene le misure di profilassi igienico-sanitarie e manutenzioni delle opere fognarie, il Gestore ha dichiarato, durante la V.I., di effettuare, per il tramite della SIRAM, interventi di manutenzione annuale sulle linee acque meteoriche e sull'impianto di risalita acque nere e tramite appalto alla ditta Pellegrini s.r.l., interventi di disinfestazione e derattizzazione con periodicità mensile. Il G.I. ha acquisito certificati di manutenzione per gli anni 2019 e 2020 (**all. 1, suball. 22 della V.I.**) e procedura e interventi di disinfestazione e derattizzazione relativi all'anno 2020 (**all. 1, suball. 23 della V.I.**).

Per quanto riguarda gli autocontrolli sui volumi medi giornalieri di acque reflue industriali scaricate, con nota prot. 27/2020 del 28/05/2020 il Gestore ha trasmesso all'A.C. e agli E.C. con congruo anticipo comunicazione di scarico delle acque reflue trattate in pubblica fognatura allegando alla nota i rapporti analitici del refluo da scaricare in riferimento a n. 3 campioni prelevati dai n. 3 serbatoi di stoccaggio: Si08, Si10/11, Si12/13.

La prescrizione n.21 del Provv. Dirigenziale n. 69/2018 prevede che *"i volumi medi giornalieri di acque reflue scaricate non dovranno superare i quantitativi indicati all'atto di richiesta dell'autorizzazione ed anche le modalità di scarico dovranno avvenire secondo quanto indicato nella documentazione agli atti"*.

Il G.I. ha richiesto al Gestore durante la V.I. ed ha acquisito l'autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura delle acque reflue depurate rilasciata da AQP S.p.a. con prot. n. 67609 del 28/06/2018 e documentazione presentata dal Gestore all'atto di richiesta di autorizzazione, prot. 19/2018 del 31/05/2018 (**all. 1 suball.24-a della V.I.**).

Il Gestore ha comunicato con prot. 44/2019 del 23/12/2019, l'allaccio alla rete AQP per lo scarico delle acque reflue (**all.1 suball. 24-b della V.I.**)..

Il G.I. durante la V.I. ha preso visione del "Registro autocontrollo impianto chimico fisico dei reparti galvanica e verniciatura" - periodo di registrazione dal 06/09/2017 - vidimato dalla Provincia di Brindisi. Il registro è costituito da tre sezioni: prospetto A trattamento acque reflue industriali, prospetto B trattamento chimico-fisico, prospetto C scarico acque reflue industriali trattate provenienti dalla galvanica. Per la verifica della prescrizione n. 21, il GI sceglie a campione, in relazione al prospetto C, l'unico scarico effettuato nell'anno 2020 (**all. 24-c della V.I.**)::

- 05/06/2020: volume scarico 119 m³.

Il GI ha verificato il flusso delle informazioni tra i tre prospetti di cui sopra del registro, prendendo a campione lo scarico di cui sopra pag.141 di 150, come di seguito riportato in tabella.

SCARICO ACQUE REFLUE INDUSTRIALI GALVANICA E VERNICIATURA	VOLUMI PROSPETTO C m ³	RIFRIMENTO TRATTAMENTI PROSPETTO B	RIFRIMENTO TRATTAMENTI PROSPETTO A
05/06/2020	119	B85	A86
		B86	A87
		B87	A88
		B88	A89
		B89	A90

Su richiesta del GI durante la V.I. il Gestore ha dichiarato che la durata stimata di ogni scarico batch è pari a 10 ore.

Il GI sceglie a campione, in relazione al prospetto C, l'anno 2019. Per tale anno si evincono i seguenti scarichi (**all. 24-d della V.I.**):

- 31/01/2019: volume scarico 115 m³;

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

- 09/04/2019: volume scarico 140 m³;
- 13/06/2019: volume scarico 40 m³;
- 21/06/2019: volume scarico 100 m³;
- 30/07/2019: volume scarico 126 m³;
- 9/10/2019: volume di scarico 79 m³;
- 05/12/2019: volume di scarico 101 m³.

Il volume totale annuale scaricato è pari a 701 m³.

Il GI ha verificato il flusso delle informazioni tra i tre prospetti di cui sopra del registro, prendendo a campione lo scarico del 31/01/2019 pag.130 di 150 del registro, come di seguito riportato in tabella.

SCARICO ACQUE REFLUE INDUSTRIALI GALVANICA E VERNICIATURA	VOLUMI PROSPETTO C m ³	RIFRIMENTO TRATTAMENTI PROSPETTO B	RIFRIMENTO TRATTAMENTI PROSPETTO A
31/01/2019	115	B44	A45
		B45	A46
		B46	A47
		B47	A48
		B48	A49

36

Su richiesta del GI, sempre durante la V.I., il Gestore ha dichiarato che il Volume della carica interessata al trattamento è sempre considerato pari a circa 25 m³. Il totale stimato in ingresso del caso in questione è pari a 125 m³. In tale volume si tiene conto anche delle quantità di reagenti. Mentre i volumi di scarico riportati nel prospetto C non tengono conto degli eventuali volumi di acque contenenti ancora fango in uscita dalle filtropressa, che vengono reimmessi in testa all'impianto. Il Gestore, su richiesta del GI, ha fornito i seguenti rapporti di prova delle acque reflue industriali di scarico indicati nel prospetto C del 31/01/2019 e relativi verbali di campionamento (**all.1, suball. 24-e della V.I.**):

- 5959/1218 del 17/12/2018 eseguito dal Laboratorio Studio EFFEMME
- 127/0119 del 16/01/2019 eseguito dal Laboratorio Studio EFFEMME

Il Gestore ha altresì fornito su richiesta del GI la comunicazione effettuata in data 28/01/2019, inviata all'A.C. prima di attivare lo scarico (**all. 1 suball. 24-e della V.I.**) e la comunicazione interna tra Eco.impianti Sud srl e Leonardo effettuata con prot. n.117/2019 in data 16/01/2019.

4.7 Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti

Il G.I. ha effettuato, durante la V.I. del giorno 25/06/2020, sopralluogo presso la seguente area di impianto, numerata in riferimento alla Planimetria tavola "Allegato 1 – Planimetria Generale dello stabilimento" allegata all'istanza di "Richiesta di ridefinizione della scadenza del provvedimento autorizzativo" prot. Gestore n. 052/2014 con riscontro della Provincia di Brindisi prot. n. 34709 del 02/07/2015.

1) Reparto Galvanica area n. 38.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Inizialmente il G.I. ha richiesto ed acquisito (**all. 1 – suball. 8 della V.I.**) procedura operativa relativa alle "Metodologie di esecuzione dei Processi Chimici" denominata PRO.SBR.048.13 rev. 06 di maggio 2020.

In seguito il G.I. si è diretto presso la linea leghe leggere composta da n. 12 vasche chiuse ed aspirate, n. 10 vasche a superficie libera e n. 1 vasca a ciclo chiuso in difformità con quanto riportato nella "Relazione Tecnica aggiornata" – Allegato 2, rev. Giugno 2019, pag. 11 di 90, allegata alla Modifica non sostanziale n. 31 del 16/07/2019, con relativa presa d'atto della Provincia di Brindisi, prot. 8354 del 18/03/2020 che riporta invece n. 13 vasche chiuse ed aspirate anziché 12.

Il G.I. richiede al Gestore di fornire chiarimenti in merito entro n. 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.

Il sopralluogo è proseguito presso la linea acciai composta da n. 5 vasche chiuse ed aspirate e n. 4 vasche a superficie libera, in conformità con quanto riportato nella "Relazione Tecnica aggiornata" – Allegato 2, rev. Giugno 2019, allegata alla Modifica non sostanziale n. 31 del 16/07/2019, con relativa presa d'atto della Provincia di Brindisi, prot. 8354 del 18/03/2020.

Sulla linea leghe leggere sono state ispezionate a campione le seguenti vasche, riscontrando quanto di seguito:

- vasca di fresatura chimica, denominata A 19: temperatura di esercizio = 85°C rilevata su termometro in loco denominato T0008/L, tarato in data 28/02/2020 con frequenza semestrale. Termostato di regolazione con range di temperatura di funzionamento, riportato su scheda a bordo vasca, = 80 – 98°C.

Il Gestore ha dichiarato che è presente un allarme visivo su PLC che si attiva in caso di temperatura di esercizio fuori range.

- Vasca di sgrassaggio alcalino, denominata A 10: temperatura di esercizio = 51°C rilevata su termometro in loco denominato T0004/L, tarato in data 28/02/2020 con frequenza semestrale. Termostato di regolazione con range di temperatura di funzionamento, riportato su scheda a bordo vasca, = 45 – 55°C, in difformità rispetto al range di temperatura riportato sulla "Relazione Tecnica aggiornata" – Allegato 2, rev. Giugno 2019 sopra richiamata.

Il G.I. richiede al Gestore di fornire chiarimenti in merito entro n. 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.

Il Gestore ha dichiarato che è presente un allarme visivo su PLC che si attiva in caso di temperatura di esercizio fuori range.

- Vasca di decapaggio solfo cromatico, denominata A 15: temperatura di esercizio = 72°C rilevata su termometro in loco denominato T0006/L, tarato in data 28/02/2020 con frequenza semestrale. Tale dato risulta in difformità rispetto alla temperatura della stessa vasca rilevata su quadro elettrico e pari a 65°C.

Il G.I. ha richiesto al Gestore di individuare lo strumento di misura con funzionamento anomalo e ripristinarlo fornendo evidenza al G.I. entro il giorno 08/07/2020.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 34/2020 dell' 08/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 43306 del 09/07/2020 (**all. 3**) il Gestore ha trasmesso certificato di avvenuta ricalibrazione del termometro.

Termostato di regolazione con range di temperatura di funzionamento, riportato su scheda a bordo vasca = 60 – 71°C.

Il Gestore ha dichiarato che è presente un allarme visivo su PLC che si attiva in caso di temperatura di esercizio fuori range.

- Vasca di decapaggio acido, denominata A 13: temperatura di esercizio = 20°C rilevata su termometro in loco denominato T0005/L, tarato in data 28/02/2020 con frequenza semestrale.

Termostato di regolazione con range di temperatura di funzionamento, riportato su scheda a bordo vasca = 10 – 50°C.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC: dap.br@arpa.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Per ciascuna vasca ispezionata il G.I. ha riscontrato la presenza di cartelli informativi a bordo vasca con pittogrammi non conformi (Reg. Europeo 1272/2008). Il Gestore ha fatto presente che i cartelli con pittogrammi aggiornati erano presenti nel retro del primo cartello, non immediatamente visibili. Il G.I. ha evidenziato che questi ultimi cartelli non riportano il range di temperatura di funzionamento delle vasche, a differenza dei primi.

Il G.I. ha richiesto un immediato aggiornamento della cartellonistica con dati completi ed integrati con le informazioni di processo (es. temperatura).

Il G.I. ha acquisito certificati di taratura dei termometri delle n. 4 vasche e schede di processo (**all. 1 - suball. 9 e 10 della V.I.**).

Durante il sopralluogo del giorno 26/06/2020 il G.I. si è recato nel reparto Galvanica riscontrando l'aggiornamento della cartellonistica con dati completi ed integrati con le informazioni di processo così come richiesto nel verbale di V.I. del 25/06/2020 (**all. 1 - suballegato fotografico della V.I.**).

In riferimento alla planimetria "Aree deposito materie prime e ausiliarie pericolose - rifiuti "versione_1 del 04/05/2015 ricompresa nella documentazione istruttoria dell'istanza di proroga dell'AIA di cui al riscontro della Provincia di Brindisi prot. n. 34709 del 02/07/2015 il G.I. ha effettuato sopralluogo durante la V.I. del 29/06/2020 presso le seguenti aree di impianto:

2) Area 20 – Area serbatoi olio combustibile, gasolio e olio diatermico (**all. 1 - suballegato fotografico della V.I.**). Risultano installati n. 5 serbatoi, tutti dichiarati fuori servizio con apposito cartello identificativo, di cui i serbatoi denominati 1, 2 e 3, di maggiore capacità, all'interno di un unico bacino di contenimento, adibiti a olio BTZ; il serbatoio denominato 5, di media capacità, è posto all'interno di bacino di contenimento indipendente e adibito allo stoccaggio di olio diatermico; il serbatoio denominato 4, di capacità inferiore, è posto all'interno di bacino di contenimento indipendente e adibito allo stoccaggio di gasolio, precedentemente utilizzato per l'avviamento delle centrali a BTZ. Attualmente, il Gestore avendo dismesso la centrale termica (ex hangar Verniciatura) non necessita dello stoccaggio di olio diatermico in quanto l'utilizzo di tale fluido nella centrale incollaggi è a ciclo chiuso.

3) Area 39. Risulta installato n. 1 serbatoio all'interno di bacino di contenimento e dichiarato fuori servizio con apposito cartello identificativo. Il Gestore ha dichiarato che il serbatoio era adibito allo stoccaggio di olio BTZ.

4) Area 42 – Tettoia deposito BTZ (**all. 1 - suballegato fotografico della V.I.**). Risultano installati n. 2 serbatoi sotto tettoia e in bacini di contenimento separati da setto divisore. Entrambi, precedentemente adibiti allo stoccaggio di olio BTZ, sono dichiarati fuori servizio con apposito cartello identificativo.

5) Area adiacente all'area 14 frontale alla centrale termica di stabilimento (**all. 1 - suballegato fotografico della V.I.**). Sono presenti n. 4 serbatoi interrati di olio BTZ. Su richiesta del G.I. il Gestore ha fornito certificati di bonifica Gas Free e formulari di smaltimento rifiuti del 04/09/2017. (**all. 1 – suball. 17 della V.I.**).

6) Area centrale termica dismessa c/o ex hangar di verniciatura. Sono presenti sulla copertura del fabbricato n. 2 serbatoi adibiti allo stoccaggio di olio BTZ e dichiarati dal Gestore fuori servizio.

Il Gestore ha dichiarato che tutti i serbatoi oggetto di sopralluogo di cui ai punti 2) – 3) – 4) - 5) – 6) risultano fuori servizio dal 2013.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. - Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti -
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato di non essere in possesso di certificati di bonifica e smaltimento prodotti contenuti in tutti i serbatoi di cui alle aree 20 - 39 - 42 e area centrale termica dismessa. Il Gestore si è riservato di far pervenire nota esplicativa entro l'08/07/2020.

Il G.I. fa presente che alla data dell'08/07/2020 e comunque alla data di emissione del presente rapporto conclusivo non è pervenuta comunicazione da parte del Gestore.

Il G.I. richiede al Gestore di fornire il Piano di dismissione degli impianti di cui alla D.D. Regione Puglia n. 20/2013, § 14, punto 5, ed evidenza dell'applicazione dello stesso relativamente alla dismissione di tutti i serbatoi di cui alle aree 20 - 39 - 42 e area centrale termica dismessa entro n. 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.

Su richiesta del G.I. il Gestore ha illustrato, nel corso della V.I., l'organizzazione delle attività di manutenzione all'interno dello stabilimento, così articolate:

- impianti generali e fabbricati sotto la gestione di LGS;
- impianti produttivi tra cui impianto di trattamento acque sotto la gestione di Leonardo Divisione Elicotteri.

Il G.I. ha preliminarmente acquisito il documento Procedura Operativa - PRO.SBR.057.96 - Macchine utensili e impianti di produzione, criteri di manutenzione e responsabilità" rev. F di settembre 2019 di Leonardo Divisione Elicotteri (**all. 1 - suball. 26 della V.I.**) da cui si evince che la gestione della manutenzione degli impianti di produzione e delle macchine utensili si articola in:

- manutenzione preventiva;
- manutenzione a guasto;
- manutenzione migliorativa.

Il Gestore ha dichiarato di effettuare manutenzione migliorativa attraverso piani di investimento per interventi di revamping consistenti in ammodernamento degli impianti.

Manutenzione preventiva.

Il G.I. ha richiesto piano di manutenzione degli impianti produttivi gestiti da Leonardo Divisione Elicotteri. Il Gestore compila un piano di manutenzione mensile ed un piano di manutenzione annuale, quest'ultimo riporta attività di manutenzione da effettuare durante il periodo estivo di fermata che il Gestore prevede ogni anno.

Il piano mensile è redatto dal Gestore col supporto del manuale di manutenzione a firma della società Fiamma Impianti che ha condotto l'attività di revamping del reparto Galvanica nell'anno 2010 consistente nell'ammodernamento elettronico dell'impianto.

Il G.I. ha richiesto evidenza dell'effettuazione delle attività di manutenzione ordinaria sulle vasche del reparto galvanica, n. 23 leghe leggere e n. 9 linea acciai relative al mese di maggio 2020.

Il G.I. ha quindi acquisito in allegato (**all. 1 - suball. 26 della V.I.**):

- piano di manutenzione del mese di maggio 2020 (**all. 1 - suball. 26-a della V.I.**);
- piano di manutenzione fermata estiva 2020 (**all. 1 - suball. 26-b della V.I.**);
- scheda registrazione interventi periodici di manutenzione macchine produttivi riportante le manutenzioni ordinarie mensili sulle vasche del reparto galvanica dell'anno 2020 (**all. 1 - suball. 26-c della V.I.**);
- lista assegnazione timbro per vidimazione schede manutenzione programmata e a guasto (**all. 1 - suball. 26-d della V.I.**);
- manuale di manutenzione periodica Fiamma Impianti rev. 0 del 03/06/2010 (**all. 1 - suball. 26-e della V.I.**).

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Il G.I. durante la V.I. ha fatto presente che sull'intestazione della scheda registrazione interventi periodici di manutenzione macchine produttivi sono riportate n. 8 vasche della linea acciai rispetto alle n. 9 autorizzate e presenti in impianto. Il Gestore ha dichiarato che trattasi di mero refuso e provvederà ad aggiornare le schede.

Le attività predisposte nel piano di manutenzione e condotte sulle vasche risultano in linea con il manuale di manutenzione periodica Fiamma Impianti.

Relativamente alle manutenzioni sui traslatori a ponte il G.I. ha fatto presente, durante la V.I., che non tutte le operazioni riportate nelle istruzioni di manutenzione redatte da Fiamma Impianti risultano implementate nel piano di manutenzione mensile o di fermata estiva come ad esempio le attività di ingrassaggio pignoni, la verifica del livello d'olio nei motoriduttori, il controllo e pulizia delle guide di scorrimento del carro. Il Gestore si è impegnato ad integrare i piani di manutenzione riportando le operazioni di manutenzione sui traslatori a ponte del manuale Fiamma Impianti e non presenti nei piani di manutenzione mensili o annuali di impianto. Lo stesso, per tali operazioni, indicherà le frequenze di manutenzione che riterrà idonee sulla base di dati di letteratura e/o dell'esperienza storica dell'impianto.

Su richiesta del G.I. il Gestore ha fatto presente di non possedere certificazione riguardante i n. 2 traslatori a ponte del reparto galvanica. Il G.I. ha richiesto che venga predisposta perizia tecnica attestante la conformità al D. Lgs. 17/2010 – recepimento in Italia della Direttiva Macchine.

Il Gestore fornirà al G.I. evidenza dell'aggiornamento dei piani di manutenzione entro il 27 luglio 2020 e perizia tecnica dei traslatori a ponte, entro il 30 settembre 2020.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 38/2020 del 24/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 47278 del 27/07/2020 (**all. 3**) il Gestore ha trasmesso evidenza dell'aggiornamento della scheda registrazione interventi periodici di manutenzione macchine produttivi delle vasche del reparto Galvanica – rev. 1 dell'11/07/2020, rettificando il numero delle vasche della linea acciai, pari a 9 ed introducendo, con frequenza semestrale, le operazioni di manutenzione sui traslatori a ponte secondo manuale Fiamma Impianti.

40

Con successiva nota prot. Leonardo n. 46/2020 del 30/09/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 65393 dell'01/10/2020 (**all. 3**), il Gestore ha richiesto al G.I. proroga di n. 30 giorni rispetto alla data del 30/09/2020 al fine della trasmissione della trasmissione della perizia tecnica attestante la conformità al D. Lgs. 17/2010 – recepimento in Italia della Direttiva Macchine dei n. 2 traslatori a ponte di cui sopra. **Il G.I. accoglie la richiesta.**

Manutenzione a guasto.

Il G.I. ha preso visione delle “schede manutenzione a guasto” dell'anno 2019 del reparto galvanica, in cui viene riportato il guasto, il relativo intervento di riparazione e le indicazioni temporali.

Il Gestore ha dichiarato che gli eventuali guasti riscontrabili durante le attività di manutenzione periodica vengono gestiti nelle stesse modalità.

Il Gestore non dispone di un software per la gestione delle manutenzioni, lo stesso valuterà di implementarlo entro il 31 dicembre del 2021.

INDICATORI DI PERFORMANCE

Esaminati i report ambientale relativi agli anni 2018-2019 il G.I. ha osservato che:

- non è stato fornito il foglio di calcolo in excel che possa consentire di rilevare gli indicatori di performance;

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
 Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

- il fattore di riutilizzo (interno/esterno) delle acque reflue risulta pari a 0%. Il G.I. ha fatto presente al Gestore che tale indicatore andrà calcolato dal momento in cui si prevederà il recupero delle acque reflue industriali, a valle dell'installazione del concentratore dei reflui industriali, di cui si è riscontrato al § 4.6 della presente relazione;
- il consumo specifico totale medio di energia, riferito all'unità di massa di prodotto non risulta espresso nella corretta unità di misura, il dato pertanto non risulta attendibile;
- i fattori di emissione SOV e HCl vanno espresso in g/t;
- non è presente un commento ai dati presentati in modo da evidenziare le prestazioni ambientali dell'impresa nel tempo. Non è stato giustificato ad esempio l'incremento significativo dell'indicatore consumo idrico specifico rispetto all'anno 2018 (si passa da 2540 a 3829 m³/t).

Il G.I. ha richiesto al Gestore, nel corso della V.I., di revisionare il paragrafo "Indicatori di performance" dei report ambientali 2018-2019 secondo le osservazioni sopra riportate e di trasmetterne evidenza al G.I. entro il giorno 15/07/2020. Con successiva nota prot. Leonardo n. 35/2020 del 15/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 44961 del 16/07/2020 (all. 3) il Gestore ha trasmesso:

- foglio di calcolo in excel degli indicatori di performance relativi agli anni 2018 e 2019;
- revisione del paragrafo "Indicatori di performance" dei report ambientali 2018-2019, includendo un commento sull'incremento degli indicatori "consumo idrico specifico" e "consumo specifico totale medio di energia" tra gli anni 2018 e 2019 imputata alla diminuzione di produttività tra i due anni di riferimento e alla conseguente maggior incidenza dei contributi dei consumi correlati alle utenze fisse e al mantenimento in funzione degli impianti non direttamente connessi all'indice di produttività. Il G.I. fa notare al Gestore che il valore dell'indicatore "consumo specifico totale medio di energia" relativo all'anno 2018 di cui al foglio excel trasmesso e pari a 1369 GJ/t risulta difforme da quello inserito all'interno del paragrafo revisionato "Indicatori di performance" relativo al report 2019.

Il G.I. richiede all'A.C. e al Gestore di aggiornare il PMC valutando l'introduzione di un nuovo indicatore di performance che tenga conto del recupero e riutilizzo delle acque meteoriche dal momento che l'impianto autorizzato con Provvedimento Dirigenziale di modifica sostanziale n. 69/2018 risulta in marcia dal 01/03/2020, come da nota prot. Gestore n. 16/2020 del 27/02/2020.

Il Gestore si è impegnato a proporre il nuovo indicatore di cui sopra nell'ambito dell'istanza di riesame e rinnovo dell'AIA.

41

4.8 Malfunzionamenti ed Eventi Incidentali

Su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato, nel corso della V.I., che dalla data dell'ultimo controllo A.I.A. (2014) non si sono verificati malfunzionamenti e/o eventi incidentali con ripercussioni di carattere ambientale.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

4.9 Rumore

Su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato che l'ultimo autocontrollo della matrice rumore è quello allegato al report ambientale per l'anno 2018, inviato nel 2019. Entro fine 2020, in base a quanto previsto dal PMC, verrà effettuato un nuovo autocontrollo.

Pertanto si è verificato che il gestore ha effettivamente inviato ad ARPA PUGLIA l'ultimo autocontrollo effettuato nel mese di novembre 2018 tramite nota prot. n. 1272019 acquisita al protocollo ARPA alla posizione n. 14533 in data 27/02/2020. Detta trasmissione verifica il rispetto della frequenza di autocontrollo per la matrice "rumore" contenuta nel PMeC (frequenza biennale).

L'esame della relazione evidenzia il rispetto della conformità normativa e non evidenzia la presenza di significative criticità. Si raccomanda esclusivamente al Gestore di giustificare la metodica di campionamento adottata

4.10 C.P.I. e verifica applicazione del D.Lgs.105/2015 (Rischio incidenti rilevanti)

Il G.I. durante la V.I. ha preso visione del rinnovo del Certificato di Prevenzione Incendi rilasciato dal Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Brindisi - rif. pratica n. 8624 con scadenza 04/07/2024.

Per quanto riguarda la verifica sull'applicazione del D.lgs. 105/2015 (Rischio di incidente rilevante) Il G.I. ha chiesto al Gestore durante la V.I. se lo stesso è in possesso di documentazione attestante l'esclusione dagli obblighi rivenienti dall'applicazione allo stabilimento di brindisi agli obblighi previsti dal D. lgs. 105/2015.

Il Gestore ha dichiarato che non è in possesso di documentazione attestante tale adempimento, si riserva di inviarla al G.I. entro giorno 8 luglio 2020.

Con successiva nota prot. Leonardo n. 34/2020 dell' 08/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 43306 del 09/07/2020 (all. 3) il Gestore ha trasmesso Relazione tecnica di verifica di assoggettabilità al D.Lgs. 105/2015.

42

4.11 Aria ed Odori

Durante la V.I. il G.I. ha preso atto dell'esecuzione delle modifiche sostanziali e non sostanziali autorizzate con D.D. 69/2018 della Provincia di Brindisi. Il G.I. ha preso visione dei punti di emissione E40, E41, E42 a servizio del reparto "Galvanica" autorizzati con detta D.D. 69/2018..

Il GI ha preso altresì atto del funzionamento del punto di emissione E243 a servizio dell'impianto di sgrassaggio a vapori di solvente in sostituzione di quello utilizzato in precedenza e del punto di emissione E245 a servizio di una macchina a controllo numerico per la contornatura, di cui alla presa d'atto prot. 8354 del 18.03.2020 della Provincia di Brindisi. Si è preso altresì atto dello spostamento dei punti di emissione E35 e E36.

Nel capannone di produzione e montaggio si è presa visione della macchina stratificatrice INGERSOLL, dei controlli non distruttivi e della macchina contornatrice POSEIDON asservita dal camino E244 di cui alla stessa nota della Provincia di Brindisi prot. 8354 del 18.03.2020. Infine si è preso atto della messa fuori servizio dei punti di emissione E26, E27 ed E8

Il GI ha chiesto la seguente documentazione relativa alla Compilazione del CET:

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

- BTEX anni 2015 e 2016 per i punti di emissione E9- E10 – E12 –E13 poiché non presenti sul CET. La Ditta ha dichiarato che avrebbe provveduto a inserire quanto prima i dati mancanti, presenti nei relativi rapporti di prova già trasmessi agli Enti competenti con la frequenza stabilita dall'AIA, chiedendo ad ARPA Puglia di comunicare una finestra temporale utile per eseguire tale attività. **(condizione per il Gestore)**
- Trietanolamina, H₂S e NaOH, anno 2017, per i punti di emissione E40, E41 E42, E43, poiché i valori caricati sul CET non risultano coerenti. A riguardo la Ditta ha dichiarato che aveva inserito una nota sul CET in merito alla impossibilità di caricamento di tali dati per problemi connessi all'inserimento sul sistema. Anche in questo caso il Gestore ha richiesto la possibilità di poter inserire tali dati, presenti nei relativi rapporti di prova già trasmessi agli Enti competenti con la frequenza stabilita dall'AIA. **(condizione per il Gestore)**
- NO_x, anno 2016, per il punto di emissione E3 poiché non presenti sul CET. A riguardo la Ditta ha dichiarato che con nota prot. 62/2016 del 13.12.2016 aveva comunicato la messa fuori esercizio temporaneo dell'impianto asservito dal punto di emissione convogliata E3. Con nota 8/2017 del 10.02.2017 il Gestore ha trasmesso i risultati degli autocontrolli annuali allegando il RdP 72/leonardo-finmeccanica/123098/16 con cui la società AMBIENTALE dichiarava che il camino E3 non era esercito il giorno 12.12.2016. Successivamente, con prot. 19/2017 del 29.03.2017 il Gestore ha trasmesso il certificato di analisi per autocontrollo annuale per il camino E3.

Emissioni odorigene

Sopralluogo

Durante l'attività di sopralluogo il G.I. ha visionato le aree presso le quali la Ditta effettua i campionamenti delle emissioni odorigene: 1. stazione sollevamento acque nere, 2. nuovo impianto di depurazione, 3. nuovo hangar di verniciatura, 4. deposito rifiuti, 5. deposito trucioli, 6. deposito infiammabili.

In particolare, per l'area di cui al punto 2 (impianto di depurazione) il G.I. ha constatato che tutte le fasi del processo avvengono in silos chiusi all'interno del capannone e prevedono un passaggio finale in cui i fanghi prodotti all'ultimo stadio (ispessitore) vengono trasferiti periodicamente in una filtropressa prima del loro deposito in apposito cassone chiuso, collocato nell'area di deposito rifiuti sotto apposita tettoia; tale cassone, ADR in acciaio inox, identificato con codice CER 06.05.02, viene gestito quale rifiuto e avviato a smaltimento. Il G.I. ha chiesto se i campionamenti olfattometrici e chimici effettuati al punto 2 sono programmati in corrispondenza delle attività di carico della filtropressa, potenzialmente la fase più critica ai fini delle emissioni odorigene; il Gestore ha dichiarato che non c'è una programmazione in tal senso.

Nell'area definita "deposito trucioli" (punto 5 di monitoraggio) erano allocati, al momento del sopralluogo, n. 3 cassoni aperti confinati sotto tettoia chiusa su n. 3 lati, con i seguenti codici CER: 17.04.02, 17.04.05 e 12.01.03.

Nell'area "deposito rifiuti" (punto 4 di monitoraggio) erano allocati diversi cassoni coperti con teli copri-scopri, tra cui quello contenente il codice CER 15.01.10 (contenitori con residui chimici) e quello dei fanghi (CER 06.05.02), chiuso con coperchio idraulico.

Durante il sopralluogo nel capannone dell'area galvanica, dotata anche di ventole di aspirazione e di finestrate, il G.I. chiede se durante le lavorazioni in tale area si ha sviluppo di emissioni di odore, per esempio in corrispondenza delle aperture delle vasche. Il Gestore dichiara che nel capannone è sempre attiva l'aspirazione e che essa viene potenziata automaticamente durante l'apertura delle vasche.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Verifica documentale

Durante la visita ispettiva, il Responsabile RSPP ha dichiarato che la versione di PMeC attualmente in vigore è il documento (revisione Giugno 2019) allegato alla nota di Presa d'Atto della Provincia di Brindisi prot. 8354 del 18/03/2020. I monitoraggi eseguiti prima di tale data sono stati effettuati in ottemperanza al PMeC allegato alla D.D. n. 69/2018.

Dalla valutazione della documentazione agli atti, relativamente agli aspetti riguardanti le emissioni odorigene, il G.I. ha rilevato che nel PMeC di riferimento tale aspetto non è trattato in alcuna parte del documento; tuttavia il G.I. ha rilevato che, invece, nel Report ambientale dell'anno 2019 sono riportati gli esiti delle determinazioni olfattometriche e chimiche relative ai prelievi effettuati in aria ambiente in n. 6 punti all'interno dell'impianto nelle seguenti postazioni: 1. stazione sollevamento acque nere, 2. nuovo impianto di depurazione, 3. nuovo hangar di verniciatura, 4. deposito rifiuti, 5. deposito trucioli, 6. deposito infiammabili. Tali determinazioni, così come dichiarato nel Report ambientale sono state effettuate in riferimento a quanto stabilito dalla L.R. 23/2015, in termini di set analitico e limiti di emissione. Su richiesta del G.I. in merito al criterio adottato per la scelta dei suddetti punti di campionamento, il Gestore ha dichiarato che la scelta è stata operata sulla base del tipo di lavorazione effettuata nelle aree in prossimità di quei punti: inoltre, circa il disallineamento tra i documenti citati, il Gestore ha dichiarato che la scelta di eseguire tali monitoraggi è stata fatta su base volontaria e risale all'anno 2015 al fine di adempiere alle prescrizioni della L.R. 23/2015. Pertanto nel 2015 è stato eseguito un campionamento chimico ed olfattometrico nelle postazioni citate, mentre negli anni successivi tali monitoraggi sono stati eseguiti con frequenza semestrale. Nel corso della verifica documentale, si è appurato che non è stata trasmessa alcuna comunicazione rispetto a quanto eseguito.

Infine, su richiesta del G.I. circa la valutazione degli aspetti legati alle emissioni odorigene nell'ambito dell'istanza di rinnovo del titolo autorizzativo, il Gestore ha dichiarato che nel PMeC allegato all'istanza di rinnovo, trasmesso con prot. 47/2019 del 27/12/2019, il tema delle emissioni odorigene è stato considerato.

In considerazione di quanto verificato in sede di Visita ispettiva si rileva quanto segue. Sebbene la Ditta abbia messo in atto, su base volontaria, il monitoraggio degli odori con l'intento di ottemperare alle prescrizioni della L.R. 23/2015, è necessario evidenziare alcune difformità metodologiche rispetto a quanto prescritto e definito nel provvedimento normativo. Il Gestore, di fatto, esegue un monitoraggio in aria ambiente per il quale la L.R. 23/2015 non contiene indicazioni specifiche; la L.R., infatti, indica espressamente limiti emissivi e metodologie di analisi esclusivamente per le emissioni convogliate e diffuse, così come definite nell' Art. 1 ter, lettere i) e j). Pertanto, il confronto dei risultati con i limiti definiti dalla L.R. 23/2015 per la valutazione dei risultati nonché l'approccio metodologico applicato non può considerarsi corretto. Il monitoraggio in aria ambiente, effettuato in modo programmatico e non invece realizzato in corrispondenza di condizioni operative critiche legate al processo produttivo, sebbene anche transitorie, non è rappresentativo delle condizioni che possono potenzialmente generare odori, anche in considerazione degli aspetti tecnici quali la sensibilità delle metodologie analitiche e la riferibilità dei risultati. Pertanto si ritiene più opportuno che il Gestore orienti il monitoraggio delle emissioni odorigene alle sorgenti potenzialmente significative presenti in impianto (emissioni convogliate), da individuare a seguito di una preliminare ed effettiva valutazione emissiva in relazione anche al tipo di lavorazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo, i punti emissivi afferenti ai reparti di verniciatura e galvanica). La valutazione di screening (**condizione per il Gestore**) dovrà comprendere l'individuazione delle sorgenti convogliate potenzialmente osmogene, la loro caratterizzazione in termini di emissioni odorigene (determinazioni olfattometriche) e la definizione delle sorgenti significative (*sorgente avente una portata di odore maggiore o uguale a 500 ou_E/s o una concentrazione di odore maggiore o uguale a 80 ou_E/m³*, come definito nella L.R. 32/2018). Conseguentemente il Gestore dovrà integrare il Piano di monitoraggio con una specifica sezione per il monitoraggio delle emissioni odorigene,

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

assente nell'attuale versione, con l'indicazione dei punti di emissione, individuati a seguito della valutazione di screening, sui quali procedere al monitoraggio olfattometrico e chimico secondo quanto prescritto dalla L.R. 23/2015 (**condizione per il Gestore**).

In riferimento, invece, alle determinazioni in aria ambiente attualmente in essere nei punti di monitoraggio citati, si ritiene sufficiente limitarle alla sola determinazione olfattometrica, al fine di definire una condizione emissiva qualitativa del sito, anche in assenza di un riferimento legislativo in termini di valori limite, avendo però cura di programmare i monitoraggi in corrispondenza delle condizioni operative più critiche (**condizione per il Gestore**).

Si chiede, inoltre, che il Gestore tenga conto di tali indicazioni nell'ambito del Piano di Monitoraggio e Controllo allegato all'istanza di rinnovo dell'autorizzazione, come dichiarato dal Gestore in sede di verbale.

Il G.I. ha chiesto, inoltre, quali interventi il Gestore abbia messo in atto nell'ambito della prescrizione di cui al par. 9 della D.D. n. 293/2010: *"Il gestore dovrà adottare misure gestionali e di profilassi igienico-sanitarie atte a prevenire, soprattutto nel periodo estivo, diffusione di odori molesti, proliferazione di insetti e larve, e di ogni altra situazione pregiudizievole per l'ambiente"*, rispetto alla quale, durante l'attività ispettiva condotta nell'anno 2014 da ARPA Puglia, era stata rilevata una criticità relativamente agli interventi attuati per prevenire la diffusione di odori molesti. Il Gestore ha dichiarato, a tal proposito, di aver implementato il monitoraggio delle emissioni odorigene, così come già descritto e trattato.

4.12 Descrizione delle attività di campionamento

Il seguente personale ARPA Puglia del Dipartimento di Brindisi ha svolto attività di campionamento della matrice acqua nel giorno 25/08/2020:

45

- Maurizio Vicini Servizi Territoriali

Il seguente personale ARPA Puglia del Dipartimento di Taranto – Polo Spec.Microinquinanti – Uff. Camini ha svolto nel giorno 24 giugno 2020 (vedi all.1 – suball. 5 della V.I. del 24 giugno 2020) attività di campionamento:

- Salvatore Ficocelli Polo Spec.Microinquinanti – Uff. Camini
- Aldo Recchia Polo Spec.Microinquinanti – Uff. Camini
- Antonio Nicosia Polo Spec.Microinquinanti – Uff. Camini
- Giuseppe del Pozzo Polo Spec.Microinquinanti – Uff. Camini

5 ESITI DELL'ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Si riportano sinteticamente gli esiti del controllo ordinario (rilievi emersi sia nel corso della visita in sito sia nel corso di successive attività di accertamento) indicando anche lo stato di superamento delle criticità segnalate alla data di stesura del presente rapporto.

Nei verbali di ispezione sono descritte nel dettaglio le attività svolte nel corso della visita in sito, le matrici ambientali

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti –
Brindisi

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

interessate e l'elenco dei documenti visionati e di quelli acquisiti in copia.

Nei verbali di campionamento e nei successivi rapporti, sono descritte nel dettaglio le procedure e i metodi utilizzati dall'ARPA per le indagini e i controlli analitici effettuati.



5.1 Tabella conclusiva delle attività di ispezione ambientale ordinaria

Nella seguente tabella sono inserite tutte le informazioni relative alle comunicazioni formali prodotte ad esito delle criticità / non conformità / violazioni della normativa ambientale riscontrate/ condizioni per il Gestore.

n°	Matrice ambientale	Rilievi	Tipo di rilievo	Comunicazioni ad esempio al Gestore, all'A.C., all'ARPA	Azioni assegnate	Note
RILIEVI EMERSI NEL CORSO DELLA VISITA IN SITO						
1	Materie prime/ausiliarie, consumi energetici, consumi idrici	Bacino BVAS07: Ardrex 5575 + oli (sostanze infiammabili). Tale materia prima non risulta posizionata nell'area prevista per le sostanze infiammabili.	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.4	Il G.I. ha richiesto al Gestore di dislocare il bacino in questione nell'area ospitante le sostanze infiammabili e chiede allo stesso di fornire evidenza attraverso riscontro fotografico e dichiarazione dell'avvenuta ottemperanza entro 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.	
2	Materie prime/ausiliarie, consumi energetici,	Alla data di emissione del presente rapporto conclusivo non risulta pervenuto aggiornamento della Scheda C dell'AIA. Il G.I. richiede al Gestore che venga data evidenza di tale adempimento ad A.C. ed ARPA Puglia entro n. 10 giorni dalla data	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.4	Il G.I. richiede al Gestore che venga data evidenza di tale adempimento ad A.C. ed ARPA Puglia entro n. 10 giorni dalla data di ricezione del presente	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

	consumi idrici	di ricezione del presente rapporto conclusivo.			rapporto conclusivo.	
3	Materie prime/ausiliarie, consumi energetici, consumi idrici	Il G.I. ha evidenziato, durante la V.I., che non sono riportate in planimetria le materie prime utilizzate per la Fase 2 (produzione di strutture di aeromobili e revisione). Il Gestore ha dichiarato di aver già provveduto, con le integrazioni fornite ad ARPA Puglia con nota 34/2020 dell'08/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. ARPA 43306 del 09/07/2020 (all. 3), all'aggiornamento della planimetria riportando tutti i depositi attualmente presenti.	Richiesta per A.C	Rapporto conclusivo § 4.4	Il G.I. sottopone la planimetria all'approvazione da parte dell'A.C.	
4	Materie prime/ausiliarie, consumi energetici, consumi idrici	Il G.I. ha chiesto al Gestore se era possibile, al momento della V.I., indicare i consumi di energia termica ed elettrica parzializzati per fase o almeno una loro stima. Il Gestore si è impegnato a fornire la miglior stima dei consumi di energia termica parzializzati per fase entro fine 2021 e ad aggiornare la relativa scheda L dell'AIA.	Raccomandazione	Rapporto conclusivo § 4.4	Il Gestore dovrà fornire evidenza all'A.C. e ad ARPA Puglia DAP Brindisi entro il 31/12/2021.	
5	Materie prime/ausiliarie, consumi energetici, consumi idrici	In riferimento alla prescrizione 12 del D.D. n. 328/2012 il Gestore ha dichiarato di aver redatto studio di fattibilità in data 23/10/2013, ma per politiche societarie non è stato dato seguito. Su richiesta del G.I., il Gestore si è impegnato a	Non conformità per violazione a prescrizione AIA Art. 29	Rapporto conclusivo § 4.4		

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

		fornire, entro il 15/07/2020, evidenza della comunicazione eventualmente trasmessa all'A.C. non avendo al momento documentazione utile in tal senso. Il G.I. non ha ricevuto riscontro in merito.	<i>quattordicesima comma 2 del D.Lgs. 152/06</i>			
6	Materie prime/ausiliarie, consumi energetici, consumi idrici	Il G.I. ha evidenziato nel bilancio idrico 2019 una % di perdite pari al 22%. Il Gestore ha motivato la presenza di tali perdite dichiarando che le stesse sono attribuibili a perdite nella rete di distribuzione, difficili da individuare in quanto per lunghi tratti costituita da tubazioni interrato. Lo stesso Gestore ha aggiunto che l'azienda continuerà l'attività di ricerca delle perdite e miglioramenti delle reti di distribuzione agli impianti al fine di proseguire con la riduzione delle perdite idriche da rete.	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.4	Il G.I. richiede al Gestore di rendicontare all'interno dei prossimi report annuali le attività di miglioramento delle reti di distribuzione acqua eseguite al fine di verificare nel tempo un miglioramento delle prestazioni ambientali che dovrà corrispondere a una riduzione delle perdite di acqua come dato percentuale sul volume approvvigionato.	
7	Rifiuti	Il Gestore ha dichiarato che la sezione riguardante la gestione dei rifiuti riportata nella "Relazione Tecnica aggiornata" – Allegato 2, rev. Giugno 2019, pag. 11 di 90, allegata alla Modifica non sostanziale n. 31 del 16/07/2019, con relativa presa d'atto della Provincia di Brindisi, prot. 8354 del 18/03/2020" è un refuso della documentazione AIA della prima istanza del 2005. Al fine del	Richiesta A.C.	Rapporto conclusivo § 4.5	Il GI richiede all'AC di stabilire in maniera univoca quali siano gli elaborati di riferimento da utilizzare ai fini dei controlli ufficiali di competenza dell'Ente di Controllo.	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

		sopraluogo, pertanto lo stesso ha indicato quale planimetria di riferimento "Aree deposito e materie prime e ausiliarie pericolose- rifiuti "versione_1 del 04/05/2015 ricompresa nella documentazione istruttoria della D.D. Provincia di Brindisi n. 69/2018 (Modifica sostanziale e Voltura)".				
8	Rifiuti	Il GI ha richiesto evidenza di comunicazione alla AC della modifica apportata al deposito rifiuti DR1 riguardo alla gestione delle emulsioni CER 12 01 09* e delle acque meteoriche ricadenti nell'area immediatamente antistante al deposito. Il Gestore ha dichiarato che la modifica in questione non è stata comunicata all'AC. Il Gestore dichiara che l'intervento è stato effettuato in edilizia libera dalla LGS S.p.A. dietro propria richiesta come da Scheda richiesta intervento PRY_br001_a_1904 riferimento progetto HSEINFBR17571 e specifica Tecnica n°ST001A_BR001-19 (allegato 1 – suball. 12 della V.I.).	Richiesta A.C. Non conformità Violazione della prescrizione al paragrafo 14 della D.D. n. 20 del 2013 e ss.mm.ii. <i>sanzionata dall'art. 29-quattordices c.5 oppure c.6 del D.Lgs. 152/06.</i> Nel caso si rientri nel c. 6, si applica anche la sanzione di cui al c. 3 lettera b)	Rapporto conclusivo § 4.5	Il GI rileva una non conformità per mancato rispetto della seguente prescrizione AIA "E' fatto divieto contravvenire a quanto disposto dal presente atto e modificare l'impianto senza preventivo assenso della Regione Puglia (fatti salvi i casi previsti dall'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.), così come aggiornato nel capitolo 14 della D.D. n. 20 del 2013 e ss.mm.ii. Il GI richiede alla A.C. di esprimersi circa la sostanzialità o meno della modifica in questione, in modo tale da definire in quale fattispecie ricada l'applicazione della sanzione di cui all'art. 29-	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 Tel. 0834 888581 - 0834 888582



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

			Data accertamento violazione 13/10/2020		quattordices del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.	
9	Rifiuti	Il GI, in sede di visita ispettiva, ha rilevato che, tutte le aree dedicate a deposito temporaneo rifiuti sono prive di cartellonistica ben visibile per dimensioni e collocazione, indicante le norme per il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente e riportante i CER del rifiuti tenuti in deposito.	Raccomandazione	Rapporto conclusivo § 4.5	Pur essendo i singoli scarrabili dotati di etichetta con identificazione CER e dpi da utilizzare, il GI raccomanda di dotare le aree di ulteriore cartellonistica ben visibile per dimensioni e collocazione.	
10	Rifiuti	Il GI rileva una difformità <i>Aree deposito e materie prime e ausiliarie pericolose - rifiuti</i> versione_1 del 04/05/2015, non essendo coerenti le indicazioni riportate nelle leggende fabbricati e depositi rifiuti.	Criticità e Condizione per il Gestore.	Rapporto conclusivo § 4.5	Si richiede la revisione della planimetria da sottoporre all'approvazione della A.C.	
11	Rifiuti	Il GI ha rilevato una difformità rispetto alla destinazione d'uso delle area 31 come indicata nella planimetria di riferimento, che prevede in tale area unicamente deposito attrezzatura e non deposito temporaneo rifiuti.	Richiesta A.C. Non conformità Violazione della prescrizione al paragrafo 14 della n. 20 del 2013 e ss.mm.ii.	Rapporto conclusivo § 4.5	Il GI rileva una non conformità per mancato rispetto della seguente prescrizione AIA "E' fatto divieto contravvenire a quanto disposto dal presente atto e modificare l'impianto senza preventivo assenso della Regione Puglia (fatti salvi i casi	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

			sanzionata dall'art. 29-quattordices c.5 oppure c.6 del D.Lgs. 152/06. Nel caso si rientri nel c. 6, si applica anche la sanzione di cui al c. 3 lettera b) Data accertamento violazione 13/10/2020		previsti dall'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.), così come aggiornato nel capitolo 14 della D.D. n. D.D. n. 20 del 2013 e ss.mm.ii. Il GI richiede alla A.C. di esprimersi circa la sostanzialità o meno della modifica in questione, in modo tale da definire in quale fattispecie ricada l'applicazione della sanzione di cui all'art. 29-quattordices del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.	
12	Rifiuti	Il GI in sede di sopralluogo ha rilevato la presenza di uno scarrabile munito di telo copri e scopri chiuso contenete CER 15 01 03 imballaggi in legno, accanto all'edificio n. 12 su strada asfaltata, lontano dall'area destinata allo stoccaggio dello stesso. Il GI rileva una difformità rispetto a quanto indicato nella planimetria di riferimento, che prevede per tale rifiuto la localizzazione presso l'area b), e rileva una non conformità per mancato rispetto di prescrizione, sanzionata mediante l'art. 29-quattordices c. 3 lettera b) del D. Lgs. 152/2006	Non conformità Violazione delle planimetria con localizzazione depositi rifiuti approvati in sede di istruttoria AIA <i>sanzionata dall'art. 29-quattordices c.3 lett. b D. Lgs. 152/2006</i>	Comunicazione A.G. Rapporto conclusivo § 4.5	Il GI rileva una non conformità per mancato rispetto di prescrizione riguardante i rifiuti non pericolosi.	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

		e ss.mm.ii.	Data accertamento violazione 13/10/2020			
13	Rifiuti	In riferimento all'area identificata con la lettera b) nella legenda DEPOSITO RIFIUTI della planimetria di riferimento, il GI ha rilevato che, al momento del sopralluogo; gli scarrabili contenenti i rifiuti pericolosi erano disposti in maniera alternata rispetto a quelli non pericolosi.	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.5	Il GI richiede al Gestore di disporre gli scarrabili per categorie omogenee di rifiuti separando le aree destinate ai rifiuti pericolosi da quelle destinate ai rifiuti non pericolosi.	
14	Rifiuti	In riferimento all'area all'aperto identificata con la lettera a) nella planimetria di riferimento, denominata 30 – Tettoia deposito solventi ed oli esausti più fondami di vernici - 76 mq, il GI in sede di sopralluogo, ha rilevato la presenza di un battente di rifiuto liquido non identificato. presenti rifiuti. Il GI in sede di sopralluogo ha richiesto al Gestore di fornire la documentazione progettuale della cisterna di cui sopra ed il Gestore. Con nota prot. nr. 34/2020 del 08/07/2020 parte 1 (acquisita la prot. ARPA n. 43306 del 09.07.2020) il Gestore ha trasmesso, nell'allegato E la planimetria "Deposito rifiuti pericolosi_REV01, email ricevuta del 2020-07-06, foto interno vasca, rapportino intervento	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.5	La modifica dell'area di deposito rifiuti deve essere sottoposta all'approvazione da parte della A.C. prima di essere posta in essere. Inoltre, si rileva che è necessario chiarire le motivazioni dell'incremento superficiale dell'area, dell'eliminazione del cordolo interno con funzione di bacino di contenimento. Altresì è necessario chiarire la gestione delle acque meteoriche ricadenti	

5

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

		Vetrugno Ambiente del 2020-07-01. La planimetria riporta il rilievo dello stato attuale del deposito e la configurazione di progetto, che prevede il ripristino dei cordoli perimetrali, l'eliminazione del cordolo interno che funge attualmente da bacino di contenimento ed un incremento della superficie utile dell'intera area. Quest'ultima risulterebbe impermeabilizzata e scoperta.			sull'area non coperta di progetto.	
15	Rifiuti	Il GI ha chiesto al Gestore di provvedere, a valle dello svuotamento della cisterna di cui al punto precedente, alla bonifica e alla verifica della tenuta della stessa, dando evidenza delle operazioni sopra citate non appena disponibili. Con nota prot. nr. 34/2020 del 08/07/2020 parte 2 (acquisita la prot. ARPA n. 0043311 del 09/07/2020) il Gestore ha trasmesso, nell'allegato O il RDP n. 442.20 del 03.07.2020 del rifiuti CER 16.10.02 e il relativo verbale di campionamento. Con nota prot. 38/2020 del 24/07/2020 (acquisita al prot. ARPA n. 0047278 del 27/07/2020) il Gestore ha trasmesso il in allegato 1 il rapportino della ditta Vetrugno Ambiente (già inviato con precedente nota) sullo svuotamento e pulizia della cisterna in data 01/07/2020, in allegato 2 il FIR XFIR 43766/19 del 09/07/2020 dello smaltimento	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.5	Essendo l'anno di installazione della cisterna non noto e comunque non recente, il GI raccomanda al Gestore di effettuare la verifica periodica della tenuta con frequenza annuale, annotando gli esiti dei controlli su apposito registro	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

		del CER 16.10.02 e la prova di tenuta della vasca interrata in allegato 3.				
16	Rifiuti	Il GI ha richiesto i quantitativi di rifiuti presenti nella data 26/06/2020 nei depositi temporanei suddivisi per CER. Il Gestore ha fornito l'elenco dei quantitativi dei rifiuti presenti (allegato 1 – suball. 14). Il Gestore in sede di visita ispettiva ha dichiarato che il quantitativo dei rifiuti prodotti è espresso in volumi metri cubi, in quanto non è in possesso della pesa, e che il carico e lo scarico sul relativo registro sono espressi in metri cubi.	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.5	Si chiede al Gestore di valutare la possibilità di dotare l'impianto di una pesa per rifiuti in modo tale da poter esprimere il quantitativo prodotto in kg.	
17	Rifiuti	Il GI ha rilevato un difformità nell'identificazione delle aree di deposito temporaneo di rifiuti rispetto a quanto indicato nella planimetria di riferimento.	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.5	Si richiede al Gestore di utilizzare una nomenclatura univoca nell'individuazione delle aree di deposito temporaneo, che sia congruente con quanto riportato nella planimetria da sottoporre all'approvazione della A.C.	
18	Rifiuti	Il G.I. ha riscontrato la parte riguardante la matrice Rifiuti del Rapporto Annuale 2019 (presentato con nota 20/20 del 29/04/2020, prot. ARPA 0026789 del 30/04/2020). Per l'anno 2019 il Gestore ha dichiarato una produzione totale di rifiuti pari a	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.5	Il G.I. ha richiesto al Gestore di riportare, dal prossimo report annuale, i rifiuti pericolosi e non pericolosi in tabelle separate.	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

		908.633 kg, di cui 473.244 kg pericolosi e 435.389 kg non pericolosi.				
19	Rifiuti	Per la verifica documentale a campione, il G.I. in sede di V.I. ha richiesto i FIR, caratterizzazione (RdP) e verbali di campionamento relativi al CER 12.01.09* "Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni" per l'anno 2020, prendendo visione, nello specifico, dei seguenti FIR: XRIF 39802/19 del 09/01/2020 relativo al n. registro c/s 23/20; XRIF 40448/19 del 04/02/2020 relativo al n. registro c/s 62/20; XRIF 40855/19 del 20/02/2020 relativo al n. registro c/s 109/20; XRIF 41666/19 del 30/03/2020 relativo al n. registro c/s 164/20; XRIF 41719/19 del 01/04/2020 relativo al n. registro c/s 166/20; XRIF 42044/19 del 20/04/2020 relativo al n. registro c/s 215/20; XRIF 42734/19 del 25/05/2020 relativo al n. registro c/s 292/20; XRIF 43043/19 del 08/06/2020 relativo al n. registro c/s 298/20.	Non conformità Violazione normativa ambientale in tema di rifiuti <i>sanzionata dall'art. 29-quattordices c.3 del D.Lgs. 152/06</i> <i>e dall'art. 258 c.4 del D.Lgs. 152/06</i> Data accertamento violazione 13/10/2020	Comunicazione A.G. Rapporto conclusivo § 4.5	Il GI rileva una violazione della normativa ambientale per l'incompleta compilazione del FIR, riguardante le caratteristiche chimico fisiche dei rifiuti pericolosi.	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

		Il G.I. rileva che, nella sezione "caratteristiche chimico/fisiche", non è riportato il riferimento al rapporto di prova, ad eccezione del FIR XRIF 40855/19 per il quale si ha l'annotazione RdP n. 278/LEONARDO/070921/19 del 09/07/2019.				
20	Rifiuti	Il G.I. ha preso visione di FIR, caratterizzazione (RdP) e verbali di campionamento relativi al CER 16.10.01* "CND con liquidi penetranti" per l'anno 2020. A campione viene riscontrato ed acquisito (all.1 suball. 15) l'XRIF 41598/19 del 24/03/2020 relativo al n. registro c/s 155/20. Il G.I. richiede ed acquisisce l'rdp 279/Leonardo/070922/19 del 09/07/2019 con relativo verbale di campionamento (all.1 suball. 15 della V.I.).	Raccomandazione	Rapporto conclusivo § 4.5	Il G.I. rileva che né nel rapporto di prova né nel verbale di campionamento risulta riportato il punto di campionamento. Il GI richiede di inserire nei verbali di cui trattasi l'indicazione specifica del punto di campionamento.	
21	Rifiuti	Il G.I. richiede i FIR, caratterizzazione (RdP) e verbali di campionamento relativi al CER 12.01.03 "Limatura e trucioli di materiali non ferrosi" (trucioli in alluminio) per l'anno 2020, Tutti gli XFIR, ad eccezione dell'ultimo, sono provvisti di quarta copia. Il G.I. chiede al Gestore di inoltrare copia della quarta copia mancante non appena a disposizione. Il Gestore ha trasmesso il RdP e il verbale di campionamento nell'allegato N alla nota prot. Prot.43311 del 09.07.2020	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.5	Il GI rileva che la copia scansionata non ha il numero della copia visibile. Si chiede di rimandare il FIR in questione rendendo visibile in numero della copia.	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

22	Acque meteoriche, scarichi idrici e acque sotterranee	Il Gestore non ha comunicato all'A.C. la mancata realizzazione degli interventi sull'area S2 come modifica al progetto originario, autorizzato con Provvedimento Dirigenziale della Provincia di Brindisi n. 69/2018, prima della comunicazione di messa in esercizio di tutte le opere ed installazioni oggetto di modifica sostanziale dell'AIA.	Non conformità per mancata realizzazione di configurazione di impianto autorizzata <i>Art. 29 quattordices comma 6 del D.Lgs. 152/06</i> Data di accertamento violazione 13/10/2020	Rapporto conclusivo § 4.6		
23	Acque meteoriche, scarichi idrici e acque sotterranee	Il G.I. dall'esame della tavola 1 "Planimetria Generale – ampliamento della riserva idrica di stabilimento" del 18/11/2016, allegata al Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018 e da sopralluogo effettuato rileva un differente posizionamento della nuova vasca di accumulo delle acque meteoriche da 500 mc rispetto a quanto riportato in planimetria; in particolare tale vasca risulta ubicata nella posizione indicata nella planimetria allegato D, suballegato 6C	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.6	Il G.I. richiede al Gestore chiarimenti in merito entro n. 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

		"Planimetria Acque meteoriche" – Rinnovo AIA, 2 ^a emissione del 06/07/2020, trasmessa dal Gestore con nota prot. Leonardo n. 34/2020 dell'08/07/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 43306 del 09/07/2020 (all. 3).				
24	Acque meteoriche, scarichi idrici e acque sotterranee	Il G.I. ha preso visione del pozzetto di rilancio a valle dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche dell'area A1: a differenza di quanto indicato nel Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018 non sono presenti pressostato, vaso di espansione e autoclave da 24 lt per la stazione di pressurizzazione. Come dichiarato dal Gestore, tali attrezzature non risultano funzionali al processo.	Chiarimento all'A.C.	Rapporto conclusivo § 4.6	Si chiede all'A.C. se trattasi di mero errore nella stesura del Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018 a pag. 7 di 14.	
25	Acque meteoriche, scarichi idrici e acque sotterranee	In caso di eventi meteorici eccezionali con conseguente apertura della valvola di intercettazione per lo scarico a mare, viene inviata in automatico e contemporaneamente all'apertura della valvola di intercettazione, una pec dall'indirizzo hse.br.elicotteri@pec.leonardocompany.com ad ARPA Puglia e A.C. Il Gestore ha fatto altresì presente che il campionamento del refluo avviene con il contemporaneo scarico a mare a seguito	Chiarimento all'A.C.	Rapporto conclusivo § 4.6	Stante le circostanze sopra esposte ed in considerazione di quanto dichiarato dal Gestore nel verbale di cui all'all. 2 in merito alla possibilità di poter installare, ove tecnicamente possibile, un sistema alternativo al fine dell'ottemperanza alla prescrizione n. 11 del Provv. Dir. n. 69/2018, il G.I. richiede riscontro all'A.C. riguardo l'applicabilità della	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

		dell'apertura della valvola di intercettazione. Il relativo Rdp verrebbe inviato nell'arco di circa 15 giorni agli E.C. In data 25/08/2020 il G.I. ha effettuato sopralluogo presso l'impianto al fine di apporre i sigilli sulle valvole di intercettazione delle acque meteoriche in posizione di chiusura, così come sopra riportato ed in ottemperanza alla prescrizione n. 11 del Provvedimento Dirigenziale della Provincia di Brindisi n. 69/2018. Nel relativo verbale di sopralluogo (all. 2) è stata constatata l'impossibilità dell'apposizione dei sigilli su tali valvole, secondo quanto descritto nel medesimo verbale, a cui si rimanda per completezza espositiva.			medesima prescrizione.	
26	Acque meteoriche, scarichi idrici e acque sotterranee	L'area su cui insistono i depositi di rifiuti n. 31-12-29-30-13 di cui alla "Planimetria generale – Identificazione aree" allegato 4, 2ª emissione del 05/07/2016, allegata al Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018, non risulta ricompresa nelle aree di pertinenza degli impianti di trattamento delle acque meteoriche. Il Gestore non ha richiesto autorizzazione all'A.C. per la configurazione d'impianto attualmente esistente.	Non conformità per violazione prescrizione AIA <i>Art. 29 quattordices comma 6 del D.Lgs. 152/06</i> Data di accertamento	Rapporto conclusivo § 4.6	Il G.I. rileva una non conformità per mancato rispetto della seguente prescrizione AIA "E' fatto divieto contravvenire a quanto disposto dal presente atto e modificare l'impianto senza preventivo assenso della Regione Puglia (fatti salvi i casi previsti dall'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.), così come aggiornato nel capitolo 14	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

			violazione 13/10/2020		della D.D. n. D.D. n. 20 del 2013 e ss.mm.ii.	
27	Acque meteoriche, scarichi idrici e acque sotterranee	Non risultano installati misuratori di portata / volume sulle vasche di accumulo delle acque meteoriche atti a determinare i volumi di acqua prelevati, secondo quanto indicato nella prescrizione n. 10 di cui al Provvedimento Dirigenziale n. 69/2018. Si rileva violazione a prescrizione AIA.	Non conformità per violazione a prescrizione AIA <i>Art. 29 quattordices comma 2 del D.Lgs. 152/06</i> Data di accertamento violazione 13/10/2020	Rapporto conclusivo § 4.6		Il Gestore, nel corso della V.I., si è impegnato ad ottemperare a tale prescrizione nel più breve tempo possibile compatibilmente con i tempi di approvvigionamento del materiale; lo stesso fornirà evidenza al G.I. della richiesta d'ordine e successivamente dell'ottemperanza alla prescrizione. Il G.I. fa presente che alla data di emissione del presente rapporto conclusivo non ha ricevuto dal Gestore nessun riscontro in merito.
28	Acque meteoriche,	Il G.I. richiedeva evidenza del ripristino del corretto funzionamento dell'accessorio di	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.6	Si richiede al Gestore evidenza dell'installazione e della verifica	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

	scarichi idrici e acque sotterranee	protezione sul silos Si 06.			del corretto funzionamento del nuovo galleggiante entro n. 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.	
29	Acque meteoriche, scarichi idrici e acque sotterranee	All'interno del fabbricato n. 33 risultano stoccati i chemicals utilizzati per il trattamento delle acque, tutti all'interno di serbatoi posti all'interno di un unico bacino di contenimento, così identificati: acido solforico, acqua ossigenata, cloruro ferrico, idrossido di sodio, solfato ferroso e acido cloridrico.	Proposta all'A.C.	Rapporto conclusivo § 4.6	Il G.I. ha richiesto al Gestore di valutare la fattibilità di una separazione degli acidi dalle basi nel deposito di stoccaggio dei chemicals dell'impianto di depurazione. Il Gestore si è riservato riserva di valutare la fattibilità di tale proposta, ed eventualmente di dare evidenza all'A.C. ed all'E.C. Il G.I. propone all'A.C., in caso di mancata separazione da parte del Gestore degli acidi dalle basi all'interno del suddetto deposito, l'opportunità di realizzare setti di separazione all'interno dell'unico bacino di contenimento ospitante i serbatoi dei chemicals contenenti sostanze acide e basiche, al fine di scongiurare, in caso di sversamenti accidentali,	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

					la miscibilità di tali sostanze con conseguente rischio di sviluppo di reazioni esotermiche.	
30	Acque meteoriche, scarichi idrici e acque sotterranee	Il G.I. fa presente che i campionamenti delle acque marino costiere risultano effettuati successivamente alla data di messa in esercizio degli impianti di trattamento delle acque meteoriche del 01/03/2020, comunicata dal Gestore con prot. n. 16/2020 del 27/02/2020, acquisito al prot. ARPA Puglia n. 13279 del 28/02/2020, diversamente da quanto richiesto.	Chiarimento al Gestore	Rapporto conclusivo § 4.6	Si richiede al Gestore, entro 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo, se si sono avuti scarichi a mare di acque meteoriche prima della messa in esercizio dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche, ovvero nel periodo intercorrente tra il 01/01/2020 e il 28/02/2020 e se i campionamenti effettuati in data 21/05/2020, di cui all' allegato 1 – suball. 20 della V.I. sono successivi a uno scarico a mare delle acque meteoriche di dilavamento in caso di emergenza a seguito di eventi piovosi di eccezionale portata.	
31	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature	Il G.I. si è diretto presso la linea leghe leggere composta da n. 12 vasche chiuse ed aspirate, n. 10 vasche a superficie libera e n. 1 vasca a ciclo	Chiarimento al Gestore	Rapporto conclusivo § 4.7	Il G.I. richiede al Gestore di fornire chiarimenti in merito entro n. 10 giorni dalla data di ricezione	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

	e degli impianti	chiuso in difformità con quanto riportato nella "Relazione Tecnica aggiornata" – Allegato 2, rev. Giugno 2019, pag. 11 di 90, allegata alla Modifica non sostanziale n. 31 del 16/07/2019, con relativa presa d'atto della Provincia di Brindisi, prot. 8354 del 18/03/2020 che riporta invece n. 13 vasche chiuse ed aspirate anziché 12.			del presente rapporto conclusivo.	
32	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	Vasca di sgrassaggio alcalino, denominata A 10: temperatura di esercizio = 51°C rilevata su termometro in loco denominato T0004/L, tarato in data 28/02/2020 con frequenza semestrale. Termostato di regolazione con range di temperatura di funzionamento, riportato su scheda a bordo vasca, = 45 – 55°C, in difformità rispetto al range di temperatura riportato sulla "Relazione Tecnica aggiornata" – Allegato 2, rev. Giugno 2019 sopra richiamata.	Chiarimento al Gestore	Rapporto conclusivo § 4.7	Il G.I. richiede al Gestore di fornire chiarimenti in merito entro n. 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.	
33	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	Su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato di non essere in possesso di certificati di bonifica e smaltimento prodotti contenuti in tutti i serbatoi di cui alle aree 20 – 39 – 42 e area centrale termica dismessa. Il Gestore si è riservato di far pervenire nota esplicativa entro l'08/07/2020. Il G.I. fa presente che alla data dell'08/07/2020 e	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.7	Il G.I. richiede al Gestore di fornire il Piano di dismissione degli impianti di cui alla D.D. Regione Puglia n. 20/2013, § 14, punto 5, ed evidenza dell'applicazione dello stesso relativamente alla dismissione di	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

		comunque alla data di emissione del presente rapporto conclusivo non è pervenuta comunicazione da parte del Gestore.			tutti i serbatoi di cui alle aree 20 – 39 – 42 e area centrale termica dismessa entro n. 10 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.	
34	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	Il Gestore ha richiesto al G.I. proroga di n. 30 giorni rispetto alla data del 30/09/2020 al fine della trasmissione della perizia tecnica attestante la conformità al D. Lgs. 17/2010 – recepimento in Italia della Direttiva Macchine dei n. 2 traslatori a ponte di cui sopra.	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.7	Il G.I. accoglie la richiesta ed attende riscontro da parte del Gestore entro il 30/10/2020	
35	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	Il G.I. richiede all'A.C. e al Gestore di aggiornare il PMC valutando l'introduzione di un nuovo indicatore di performance che tenga conto del recupero e riutilizzo delle acque meteoriche dal momento che l'impianto autorizzato con Provvedimento Dirigenziale di modifica sostanziale n. 69/2018 risulta in marcia dal 01/03/2020, come da nota prot. Gestore n. 16/2020 del 27/02/2020.	Proposta all'A.C. e al Gestore	Rapporto conclusivo § 4.7		Il Gestore si è impegnato a proporre il nuovo indicatore di cui sopra nell'ambito dell'istanza di riesame e rinnovo dell'AIA.
36	Rumore	Dalla lettura della relazione di autocontrollo la decisione di adottare la scelta di campionamento selezionata non è sufficientemente giustificata.	Raccomandazione	Rapporto conclusivo § 4.9	Si raccomanda al gestore di descrivere compiutamente la scelta inerente la metodica di	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
 Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

					campionamento effettuata.	
37	Aria	Mancata compilazione del CET per le seguenti analisi: - BTEX anni 2015 e 2016 per i punti di emissione E9- E10 – E12 –E13 - Trietanolamina, H ₂ S e NaOH, anno 2017, per i punti di emissione E40, E41 E42, E43	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.11	Il Gestore dovrà provvedere a riportare nel CET le informazioni mancanti entro 30 giorni dalla comunicazione di ARPA dell'apertura di una finestra temporale utile per eseguire tale attività.	
38	Aria	Il monitoraggio degli odori realizzato, su base volontaria, dal Gestore in n. 6 punti in aria ambiente, con l'intento di ottemperare alle prescrizioni della L.R. 23/2015, è affetto da alcune difformità metodologiche rispetto a quanto prescritto e definito nel provvedimento normativo.	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.11	Il Gestore dovrà eseguire la sola determinazione olfattometrica nei n. 6 punti in aria ambiente individuati, avendo però cura di programmare i monitoraggi in corrispondenza delle condizioni operative più critiche.	
39	Aria	Il monitoraggio degli odori realizzato, su base volontaria, dal Gestore in n. 6 punti in aria ambiente, con l'intento di ottemperare alle prescrizioni della L.R. 23/2015, è affetto da alcune difformità metodologiche rispetto a quanto prescritto e definito nel provvedimento normativo.	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.11	Il Gestore dovrà eseguire una valutazione di screening sulle sorgenti convogliate potenzialmente osmogene, effettuandone una caratterizzazione in termini di concentrazioni di odore allo scopo di definire le sorgenti significative da indicare nel Piano di monitoraggio.	
40	Aria	La valutazione delle emissioni odorigene risulta assente nel Piano di Monitoraggio attuale.	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo § 4.11	Il Gestore dovrà integrare il Piano di monitoraggio con una specifica sezione per il monitoraggio delle	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)
Impianto: Leonardo S.p.a. – Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti – Brindisi
RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

					emissioni odorigene, assente nell'attuale versione, con l'indicazione dei punti di emissione, individuati a seguito della valutazione di screening, sui quali procedere al monitoraggio olfattometrico e chimico secondo quanto prescritto dalla L.R. 23/2015.	
--	--	--	--	--	--	--



Attività ispettiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)

Impianto: Leonardo S.p.a. - Divisione Elicotteri - C.da S. Teresa Pinti -
Brindisi**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**

Il G.I. che ha condotto il C.O. è composto dal seguente personale:

Coordinatore. Anna Maria D'Agnano

Componenti:

- Giovanni Taveri (*acque, rifiuti, impiantistica, materie prime*);
- Roberto Barnaba (*rumore*);
- Emanuela Bruno (*materie prime, acque, rifiuti*);
- Marino Diaferia (*materie prime, acque, impiantistica*);
- Lorenzo Angiuli, Vincenzo Nigri, Magda Brattoli, Antonio Mazzone (*emissioni in atmosfera, odorigene*);
- Maurizio Vicini (*campionamenti acque*);
- Salvatore Ficocelli, Aldo Recchia, Antonio Nicosia, Giuseppe del Pozzo (*campionamenti aria*);
- Vincenzo Musolino (*analisi acque*).

Il Responsabile del G.I.
(Dott.ssa Anna Maria D'Agnano)

68

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it