

Installazione	Impianto di trattamento di rifiuti urbani e produzione di CDR/CSS
Società	RECOS S.p.a.
Ubicazione installazione	Vezzano Ligure (SP) – Loc. Saliceti - Vedicella
Provvedimento AIA	Det. n° 187 del 29/10/2015 rilasciata da Provincia della Spezia
Proroga Termini Ottemperanza Prescrizioni	Det. n° 130 del 22/01/2016 rilasciata da Provincia della Spezia
Modifica non sostanziale	Det. n° 1041 del 03/06/2016 rilasciata da Provincia della Spezia
Voltura AIA	Det. n° 2135 del 14/11/2016 rilasciata da Provincia della Spezia
Diffida	Det. n° 66 del 16/01/2017 rilasciata da Provincia della Spezia
OGGETTO	
Visita ispettiva <i>ARPA Liguria</i> ordinaria svolta ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. presso l'Impianto di trattamento di rifiuti urbani e produzione di CDR/CSS, ubicato in Vezzano Ligure (SP) – Loc. Saliceti - Vedicella (SP).	

Il giorno 03/04/2017 alle ore 9.00, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, si è recato presso l'Impianto di trattamento di rifiuti urbani e produzione di CDR/CSS, ubicato in Vezzano Ligure (SP) – Loc. Saliceti - Vedicella (SP), allo scopo di svolgere i controlli ordinari in attuazione dei provvedimenti sopra citati.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

1. *D.ssa Fabrizia Colonna* ARPA Liguria – Responsabile Ispezioni IPPC – Responsabile U.O Territorio
2. *T.P.A. Andrea Romanelli* ARPA Liguria – Settore AFIA
3. *C.T.P. Daniele Franceschini* ARPA Liguria – Settore AFIA
4. *T.P.A. Matteo Romanelli* ARPA Liguria – U.O. Territorio
5. *T.P.A. Luca Di Maio* ARPA Liguria – Settore CA

Per la Società **RECOS S.p.A.** sono presenti:

1. *Ing. Michele Stretti* Presidente assente
2. *Bruno Abram* Legale Rappresentante assente
3. *Ing. Gallozzi Gianni* Responsabile Gestione Impianto assente
4. *Vincenzo Cattaneo* R.S.P.P. assente

Per la Società **Ladurner S.r.l.** sono presenti:

5. *Ing. Musio Gianpiero* Capo impianto e Resp. Manutenzione identificato a mezzo Carta d'Identità n° AR5200305 rilasciata da Comune di S.Stefano Magra e valida a tutto il 03-09-2019
6. *Vincenzo Cattaneo* R.S.P.P. assente
7. *Marco Esposito* Responsabile Esercizio e Produzione identificato a mezzo Carta d'Identità n° AV2327776 rilasciata da Comune di Vezzano Ligure e valida a tutto il 06-07-2024 (Dipendente ACAM Ambiente in distacco c/o LADURNER)

Per la Società **ACAM Ambiente S.p.a.** sono presenti:

8. *Ing. Giulio Maggi* Capo Servizio Tecnico assente
9. *Addetti pesa: Paita Giovanni*

Per la Società **IREN Ambiente S.p.a.** sono presenti:

Dipartimento Prov.le della Spezia
Via Fontevivo 21/L – 19125 La Spezia (SP)
Tel. +390187281420 - fax +3901872814230
arpal@pec.arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

LADURNER S.r.l.
I - 39100 BOLZANO (BZ)
Innsbruckerstr. 33 Via Innsbruck
P.IVA & C.F. 01410370215



CERTIFIED OHSAS 18001



B

10. *Addetti pesa: assenti*

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

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

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

1. alle attività dell'installazione oggetto di ispezione, in particolare per quanto attiene l'attuazione delle prescrizioni di cui al citato decreto autorizzativo;
2. alle procedure interne di sicurezza della Società per l'accesso alle aree di interesse; a tal proposito la Società ha segnalato ai membri del Gruppo Ispettivo l'esigenza di munirsi dei seguenti DPI per l'esecuzione dell'attività di controllo presso l'installazione:
 - a) *elmetto*
 - b) *scarpe antinfortunistiche*
 - c) *tute tyvek*
 - d) *guanti impermeabili da manutenzione*
 - e) *corpetto alta visibilità*
 - f) *maschera FFP3*
3. alle eventuali informazioni oggetto della visita ispettiva ordinaria che la Società ritiene possano avere carattere di particolare confidenzialità; a tal proposito la Società si riserva di fornire eventuali indicazioni nel corso dell'ispezione o successivamente contestualmente all'inoltro della documentazione richiesta;

In merito alla verifica delle prescrizioni autorizzative ed alle modalità di autocontrollo sono stati analizzati gli aspetti di seguito descritti.

Gestione Impianto		
Det. N° 2135 del 14/11/2016 – Voltura a RECOS Spa	La Determina Det. N° 2135 del 14/11/2016 – Voltura a RECOS Spa è stata rilasciata a Stretti Michele in qualità di Legale Rappresentante. Con nota RECOS Prot.04/URC/2016 (non pervenuta ad ARPAL ma comunicata dalla Provincia con nota prot. ARPAL 1450 del 17/01/2017) viene dichiarato che il CDA della Società ha assegnato formale delega e poteri adeguati per l'esercizio della funzione di Legale Rappresentante ai fini Gestionali ed AIA al Sig. Bruno Abram.	Il GI richiede di acquisire copia della nota RECOS Prot.04/URC/2016. L'Ing Gianpiero Musio la produce come <u>Allegato 1</u> Il GI richiede di acquisire copia della formale delega di poteri per l'esercizio della funzione di Legale Rappresentante ai fini Gestionali ed AIA al Sig. Bruno Abram. L'Ing Gianpiero Musio produce il verbale del consiglio di amministrazione del 29/09/2016 come <u>Allegato 2</u> . Il GI rileva che il documento non è sottoscritto dal Sig. Bruno Abram, seppur presente alla seduta del consiglio, e pertanto richiede copia sottoscritta del documento entro il 06/04/2017. Il GI invita l'Ing Gianpiero Musio ad avvisare il Gestore dell'impianto. L'Ing Gianpiero Musio provvede ad avvisare l'Ing. Bruno Abram che è in corso la visita ispettiva ordinaria 2017. Successivamente viene avvisato il Sig. Stretti Michele in qualità di Presidente della Società RECOS S.p.a., che conferma che il Gestore dell'impianto ai fini AIA è il Sig. Bruno Abram. L'Ing Gianpiero Musio produce atto di delega conferito dal Bruno Abram in merito all'ispezione ARPAL come <u>Allegato 3</u>
Assetto organizzativo	Nota RECOS Prot.30/URC/16 del 19/12/2016 (Prot. ARPAL 33774/16 e Prot. ARPAL 33775/16)	Il Gestore conferma che RECOS ha in corso i seguenti contratti di servizio come di seguito elencati: 1) ACAM – ACAM Ambiente – RECOS: attività di trattamento, smaltimento, movimentazione di rifiuti urbani speciali e gestione degli impianti – contratto firmato in data 01/10/2016 avente scadenza pari alla

Dipartimento Provinciale della Spezia

Via Fontevivo 21/L – 19125 La Spezia (SP)
 Tel. +390187281421 - fax. +3901872814230
 arp.al@pec.arp.al.gov.it - www.arp.al.gov.it
 C.F. e P.IVA 01305930107

LADURNER S.r.l.
 I - 39100 BOLZANO (BZ)
 Innsbruckerstr. 35 Via Innsbruck
 P.IVA e C.F. 01410370215

**CSQ
H&S**

CERTIFIED OHSAS 18001



Gestione Impianto		
		durata della convenzione. 2) RECOS – IREN Ambiente: attività di smaltimento delle frazioni in uscita – contratto firmato in data 01/10/2016 avente scadenza pari alla durata della convenzione. 3) RECOS – LADURNER: attività di gestione, conduzione, manutenzione – contratto firmato in data 01/10/2016 avente scadenza pari alla durata della convenzione. Il GI richiede copia della convenzione del 02/08/2016. L'Ing Gianpiero Musio la produce come <u>Allegato 4</u> Pertanto il Gestore dichiara che: - ACAM Ambiente gestisce l'attività di pesa e tenuta registri (dei rifiuti in ingresso e uscita) dell'impianto; - IREN Ambiente gestisce il servizio di smaltimento delle frazioni (di rifiuti) in uscita dall'impianto; - LADURNER gestisce operativamente e manutiene l'impianto; - RECOS responsabile della gestione generale e conduzione dell'impianto.
File AIA2015 allegato sens oristica_misuratori_rev _09.dwg – rev.00 del 16/02/2016	Planimetria Stato di fatto e di progetto e posizionamento punti di misura e monitoraggi	Il Gestore conferma sostanzialmente l'aggiornamento della planimetria.
PMC	Nota RECOS 28/URC/2016 del 14/12/2016 (Prot.ARPAL 33585/16) Nota RECOS 70/URC/2017 del 17/02/2017 (Prot.ARPAL 5178/17)	Il Gestore ha comunicato ad A.C. e ad ARPAL di aver adottato il PMC descrittivo delle modalità operative di gestione dell'impianto. Il GI richiederà al Gestore di aggiornare il PMC adottato inserendo la Società RECOS Spa in luogo della Società ACAM Ambiente Spa oltreché ulteriori indicazioni che si evidenzieranno nel corso dell'ispezione. Per le carenze pregresse che non consentivano di effettuare compiute valutazioni all'autorità di controllo, ARPAL ha più volte valutato negativamente il PMC proposto dal precedente Gestore, segnalando tempestivamente all'A.C. le mancanze riscontrate per consentirle l'adozione dei provvedimenti conseguenti.
PMC – Registri (trasmesso ad ARPAL con nota RECOS Spa 70/URC/2017) Prot. ARPAL 5178 del 20/02/2017 Det. n° 187 del 29/10/2015 par. E.7	Materie Prime: 1) MDE01 – soluzioni deodorizzanti 2) MDE02 – sol. deod. vasca reflui 3) MDE03 – sol. deod. biofiltro 4) MDE04 – sol. deod. zona ricezione 5) MDMM – sol. deod. mezzo mobile aree esterne impianto 6) MDOI – Olio 7) MDGR – grasso Controllo Radiometrico: 8) MRGR Risorse Idriche: 9) MCFP – consumo falda nei pozzi 10) MCRI – consumo rete idrica comunale Combustibili: 11) MCCM – serbatoio gasolio mobile macchine operatrici 12) MCCMGE01 – serbatoio gasolio 13) MCCMGE02 – serbatoio gasolio 14) MCCMPA01 – serbatoio gasolio 15) MCCMVM01 – serbatoio gasolio 16) MCCMVM02 – serbatoio gasolio Consumi energetici: 17) MCEE – consumo energia elettrica 18) MPGE01 – produzione/utilizzo energia elettrica gruppo elettrogeno 19) MPGE02 – produzione/utilizzo energia elettrica gruppo elettrogeno Registro emissioni – Inquinanti monitorati:	Il GI richiede al Gestore di fornire tutti i Registri di Gestione dell'impianto come elencati dal GI. Per i registri cartacei: Materie Prime: - MDE01 – soluzioni deodorizzanti - MDE02 – sol. deod. vasca reflui - MDE03 – sol. deod. biofiltro - MDE04 – sol. deod. zona ricezione - MDMM – sol. deod. mezzo mobile aree esterne impianto - MDOI – Olio - MDGR – grasso Controllo Radiometrico: - MRGR Risorse Idriche: - MCFP – consumo falda nei pozzi - MCRI – consumo rete idrica comunale Combustibili: - MCCM – serbatoio gasolio mobile macchine operatrici - MCCMGE01 – serbatoio gasolio - MCCMGE02 – serbatoio gasolio - MCCMPA01 – serbatoio gasolio - MCCMVM01 – serbatoio gasolio - MCCMVM02 – serbatoio gasolio Consumi energetici: - MCEE – consumo energia elettrica - MPGE01 – produzione/utilizzo energia elettrica gruppo elettrogeno - MPGE02 – produzione/utilizzo energia elettrica gruppo elettrogeno

Gestione Impianto

- 20) MED1 – controllo umidità letto filtrante biofiltro (semestrale)
- 21) MPOB – biofiltro parametri operativi
- 22) MUED1 – controllo umidità letto filtrante biofiltro (settimanale)
- 23) MQA1 – controllo qualità aria
- 24) MQA2 – controllo qualità aria
- Emissioni diffuse e fuggitive:
- 25) MEFG
- Inquinanti monitorati:
- 26) MIS1 – monitoraggio inquinanti scarico 2
- 27) MISD – monitoraggio inquinanti scarico domestico S1d
- 28) Reflui Industriali Scarico 2
- 29) Reflui assimilabili a domestici Scarico 1
- 30) MS2PFAPP – Acqua prima pioggia S2PFAPP
- Misure pozzi di falda qualitative:
- 31) MSPFQ – P1 P2 P3
- Emissioni sonore:
- 32) MSPR
- Verbali campionamento:
- 33) MVPC – Rifiuti prodotti
- 34) SCCSS – Campionamenti CSS
- 35) MCVG – Controlli fasi critiche (apparecchi)
- 36) MRDM – Controlli fasi critiche (parametri)
- Manutenzione ordinaria:
- 37) MMOV – m.o. ventilatori trattamento aria
- 38) MMOP – m.o. portoni carr./ped.
- 39) MMOC – m.o. cicloni
- 40) MMOT – m.o. tritutori
- 41) MMOVE – m.o. vagli mobili
- 42) MMOS – m.o. scrubber
- 43) MMPCB – m.o. portelloni chiusura biocelle
- 44) MMOED1 – m.o. biofiltro
- 45) MMFM – m.o. filtro maniche
- 46) MMOEA – m.o. essenze arboree
- 47) MMODE – m.o. imp. Deodorizzazione
- 48) MMOIMPPP – imp. Trattamento 1° pioggia – laghetto artificiale
- 49) MMOIPSEI – sist. Captazione acque sotterranee emunte P1 P2 P3 e rilancio acque di processo e sistema di irrigazione aree verde
- Opportunità miglioramento:
- 50) AIPQAS015 Sversamenti su piazzale
- Altro:
- 51) Registro "A" acque di prima pioggia, seconda pioggia e dispersione al suolo, manutenzioni ord./straord./controllo
- 52) Registro "B 1, 2" sistema di rilancio in fognatura, acque di raffreddamento, manutenzioni ord./straord./controllo, sistema emungimento acque sotterranee, irrigazione aree verdi,
- 53) Quaderno non codificato denominato Eventi di fermata per manutenzione e malfunzionamenti "generale";
- 54) Manutenzioni straordinarie (prescr. E.7) non trasmesso;
- 55) Altri Eventi incidentali (prescr. E.7) non trasmesso.

- Registro emissioni – Inquinanti monitorati:
- MED1 – controllo umidità letto filtrante biofiltro (semestrale)
- MPOB – biofiltro parametri operativi
- MUED1 – controllo umidità letto filtrante biofiltro (settimanale)
- MQA1 – controllo qualità aria
- MQA2 – controllo qualità aria
- Emissioni diffuse e fuggitive:
- MEFG
- Inquinanti monitorati:
- MIS1 – monitoraggio inquinanti scarico 2
- MISD – monitoraggio inquinanti scarico domestico S1d
- Reflui Industriali Scarico 2
- Reflui assimilabili a domestici Scarico 1
- MS2PFAPP – Acqua prima pioggia S2PFAPP
- Misure pozzi di falda qualitative:
- MSPFQ – P1 P2 P3
- Emissioni sonore:
- MSPR
- Verbali campionamento:
- MVPC – Rifiuti prodotti
- SCCSS – Campionamenti CSS
- MCVG – Controlli fasi critiche (apparecchi)
- Nota:** I modelli MVP SCCSS MCVG sono presenti ma non compilati in quanto secondo il Gestore le Società che effettuano per conto di RECOS i campionamenti utilizzano propria modulistica.
- Il Gestore fornisce evidenza dei verbali presenti come di seguito indicato:
- Verbale di campionamento CER 191212 analisi merceologica – Soc. Environ Lab srl
- Verbale di campionamento CER 191212 caratterizzazione rifiuto – Soc. Environ Lab srl
- Verbale di campionamento CSS – Ladurner
- Il Gestore dichiara che provvederà ad aggiornare il PMC adottato modificando la sezione "Verbali di campionamento".
- Manutenzione ordinaria:
- MMOV – m.o. ventilatori trattamento aria
- MMOP – m.o. portoni carr./ped.
- MMOC – m.o. cicloni
- MMOT – m.o. tritutori
- MMOVE – m.o. vagli mobili
- MMOS – m.o. scrubber
- MMPCB – m.o. portelloni chiusura biocelle
- MMOED1 – m.o. biofiltro
- MMFM – m.o. filtro maniche
- MMOEA – m.o. essenze arboree
- MMODE – m.o. imp. Deodorizzazione
- MMOIMPPP – imp. Trattamento 1° pioggia – laghetto artificiale
- MMOIPSEI – sist. Captazione acque sotterranee emunte P1 P2 P3 e rilancio acque di processo e sistema di irrigazione aree verde
- Opportunità miglioramento:
- AIPQAS015 Sversamenti su piazzale
- Nota:** Il GI rileva che il modello AIPQAS015 non fa parte di un registro. Non sono presenti moduli compilati in quanto il Gestore dichiara che non si sono verificati sversamenti su piazzale dal 01/10/2016 ad oggi.
- Altro:
- Registro "A" acque di prima pioggia, seconda pioggia e dispersione al suolo, manutenzioni ord./straord./controllo
- Nota:** Il Gestore dichiara di non utilizzare il Registro "A" ma

Dipartimento Provinciale della Spezia

Via Fontevivo 21/L – 19125 La Spezia (SP)
 Tel. +390187281421 - fax. +3901872814230
 arpal@pec.arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
 C.F. e P.IVA 01365930107

LADURNER S.r.l.
 I - 39100 BOLZANO (BZ)
 Innsbruckerstr. 38 Via Innsbruck
 P.IVA & C.F. 01410370215



CERTIFIED OHSAS 18001

Gestione Impianto

fornisce evidenza delle registrazioni:

- MMOIMPPP – SID acque di prima pioggia, seconda pioggia e dispersione al suolo oltreché manutenzioni ordinarie e attività di controllo
- Quaderno non codificato denominato Eventi di fermata per manutenzione e malfunzionamenti “generale” manutenzioni straordinarie
- Registro “B 1, 2” sistema di rilancio in fognatura, acque di raffreddamento, manutenzioni ord./straord./controllo, sistema emungimento acque sotterranee, irrigazione aree verdi,

Nota: Il Gestore dichiara di non utilizzare il Registro “B 1, 2” ma fornisce evidenza delle registrazioni:

- MMOISEI acque sotterranee di emungimento, rilancio in fognatura, irrigazione aree verdi
- Il Gestore dichiara di non avere registrazioni per le torri di lavaggio; eventuali malfunzionamenti vengono registrati nel registro: Eventi di fermata per manutenzione e malfunzionamenti “generale”, manutenzioni ordinarie/straordinarie
- Quaderno non codificato denominato Eventi di fermata per manutenzione e malfunzionamenti “generale”;
- Manutenzioni straordinarie (prescr. E.7) non trasmesso ad ARPAL.

Nota: Il Gestore dichiara di utilizzare il Registro denominato Eventi di fermata per manutenzione e malfunzionamenti “generale”;

- Altri Eventi incidentali (prescr. E.7) non trasmesso ad ARPAL.

Nota: Il Gestore dichiara di utilizzare il Registro denominato Eventi di fermata per manutenzione e malfunzionamenti “generale” oltreché il modello A1PQAS015 per eventuali sversamenti su piazzale.

il GI timbra e firma in corrispondenza dell'ultima registrazione presente e acquisisce copia dell'ultima pagina **Allegato 5**.

Il GI non acquisisce, al momento, il Registro denominato Eventi di fermata per manutenzione e malfunzionamenti “generale”.

Per i registri informatici:

Verbali campionamento:

- MRDM - Controlli fasi critiche (parametri centralina meteo)

Il GI si riserva di valutare successivamente le modalità di registrazione.

Il GI, con separata nota, provvederà a valutarne l'adeguatezza e la completezza ai fini dell'approvazione. (punto 3 PMC)

Il GI rileva che la gestione dell'annotazione dei rifiuti in ingresso è effettuata mediante software ECOS; la stampa del registro è risultata aggiornata al 22/03/2017 e acquisisce copia dell'ultima operazione annotata in carico **Allegato 6** (operazione 4844 del 03/04/17)

Il GI rileva che la gestione dell'annotazione dei rifiuti in uscita è effettuata mediante software ECOS; la stampa del registro è risultata aggiornata al 22/03/2017 e risultano annotate operazioni fino a 4844 del 3/04/2017 (in ingresso).

Ordine di riscossione ARPAL n.236 del 08/02/2017 - € 1500,00

Il GI viene assistito da Esposito Marco.

Il GI dà atto della presenza delle 2 linee di pesa e prende atto che i rifiuti in ingresso ed in uscita vengono registrati da un operatore

Registri Rifiuti ingresso
Decreto AIA – E. 5
Quadro prescrittivo

Registri Rifiuti uscita
Decreto AIA – E. 5
Quadro prescrittivo

Verifica pagamento
tariffa controlli Nota ARPAL Prot. n. 1754 del 19/01/2017 – Richiesta pagamento controlli

Sopralluogo

Zona pesa Verifica n.2 linee di pesa e Titolarità della Gestione dei rifiuti in ingresso/uscita

Dipartimento Provinciale della Spezia

Via Fontevivo 21/L – 19125 La Spezia (SP)
Tel. +390187281421 - fax. +3901872814230
arpal@pec.arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

LADURNER S.r.l.
I - 39100 BOLZANO (BZ)
Innsbruckerstr. 33 Via Innsbruck
P.IVA & C.F. 01410370215



CERTIFIED OHSAS 18001



Gestione Impianto		
		ACAM Ambiente. Il Gestore dichiara che IREN si occupa esclusivamente dell'attività commerciale relativamente allo smaltimento dei rifiuti.
Det. n° 187 del 29/10/2015 par. B21	a) Area di scarico, stoccaggio, triturazione, deferrizzazione primaria e vagliatura; Tritovagliatura	Il GI verifica lo stato dell'area con particolare riferimento alla presenza dei portoni carrabili di ingresso all'area di scarico. Il GI verifica, come previsto al par. E5.2 lettere a) b) c) d), che i rifiuti sono distinti per tipologia e sono presenti i codici CER suddivisi per rifiuti in ingresso e rifiuti in uscita. Il GI, ha verificato per quanto ispezionabile, lo stato di impermeabilizzazione della superficie costituita da platea in cemento. Il GI rileva che nella platea sopraelevata erano depositati i rifiuti CER 191212 (frazione secca derivante dalla tritovagliatura condotte sabato 01/04/2017). Il GI verifica la presenza dei seguenti macchinari come esplicitati nella planimetria denominata "Schema flusso materiali" AIA2015_schema flusso_rev04_dwg rev.E04 del 13/04/2015: 1) TR01 marca Komptech terminator 5000E matr. A96001 2) TR02 marca Komptech terminator 5000E matr. A96002 3) NT01marca LUM 1056 matr. 147/07 4) DE01 Marca COGELME matr. assente 5) NT02 marca LUM 1056 matr. 147/07 6) DE02 Marca COGELME matr. assente 7) TRITOVAGLIO Potenz. 61,78 Tons/die Marca Matr. W0952421542D07859 8) NTR02b - Tritovaglio- LUM 1056 matr. 147/07 Il GI rileva attive le seguenti sezioni di impianto: 1) TR01 2) NT01 3) DE01
Det. n° 187 del 29/10/2015 parag. B.2.1	B1) Area di biostabilizzazione	Il GI verifica dalla sala controllo il numero di biocelle in esercizio e dei parametri di funzionamento disponibili a terminale. Il Gestore dichiara che sono rilevati per ogni biocella: Temperatura IN/OUT, % funzionamento inverter ventilatore, % apertura n.3 valvole regolazione dell'aria, sensore di depressione interna. Il GI verifica. Il Gestore dichiara che le biocelle attive sono la BC01 ÷ BC04 e BC08 ÷ BC10; stabilizzano il rifiuto entro sette giorni. La biocella BC05 in mattinata risultava in caricamento. Il GI verifica lo stato di attivazione del carroponte CP01.
Det. n° 187 del 29/10/2015 parag. B.2.1, B.2.2	B2) Area di raffinazione	Il GI verifica la presenza dei seguenti macchinari come esplicitati nella planimetria denominata "Schema flusso materiali" AIA2015_schema flusso_rev04_dwg rev.E04 del 13/04/2015: 1) RD01 marca LUM 1056 matr. 147/07 2) NTR03 LUM 1056 matr. 147/07 3) DE03 COGELME matr assente 4) VT01marca KOMPTECH 25/90 matr.61022 5) NT11 LUM 1056 matr. 147/07 6) RD02 UTECO CONTEC LUM 1056 matr. 147/07 7) NT04 LUM 1056 matr. 147/07 8) NTR06 LUM 1056 matr. 147/07 9) RF01 Raffinatore UNTHA marca UNTHA XR2000S matr. I-1035 10) NT08 LUM 1056 matr. 147/07 11) DE04 COGELME matr assente 12) NT09 LUM 1056 matr. 147/07 13) NT15 LUM 1056 matr. 147/07 14) NT16 LUM 1056 matr. 147/07 15) NT17 LUM 1056 matr. 147/07 16) NT18 LUM 1056 matr. 147/07 Il GI rileva attive le seguenti sezioni di impianto: 1) RD01 2) NTR03

Dipartimento Provinciale della Spezia

Via Fontevivo 21/L - 19125 La Spezia (SP)
Tel. +390187281421 - fax. +3901872814230
arpal@pec.arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01365930107

LADURNER S.r.l.
I - 39100 BOLZANO (BZ)
Innsbruckerstr. 33 Via Innsbruck
P.IVA & S.P. 01410370215



CERTIFIED OHSAS 18001



Gestione Impianto

		3) DE03 4) VT01 5) NT11 6) RD02 7) NT04 8) NTR06 9) RF01 10) NT08 11) DE04 12) NT09 13) NT15 14) NT16 15) NT17 16) NT18 Il GI verifica lo stato di disattivazione della seconda linea di raffinazione.
Det. n° 187 del 29/10/2015 parag. B.2.1, B.2.2	C) Area di pressatura, produzione e stoccaggio CDR/CSS; zona di produzione d allontanamento del rifiuto biostabilizzato	Il GI verifica la presenza dei seguenti macchinari come esplicitati nella planimetria denominata "Schema flusso materiali" AIA2015_schema flusso_rev04 .dwg rev.E04 del 13/04/2015: 1) NTR01 marca FAES PAAALGROUP HTR-150/1600/0 matr. 55020101 2) PB10 marca LUM 1056 matr. 147/07 3) NT19 marca LUM 1056 matr. 147/07 4) NT20 marca LUM 1056 matr. 147/07 5) NTR04 marca LUM 1056 matr. 147/07 Il GI rileva attive le seguenti sezioni di impianto: 1) PB10 2) NT19 3) NT20 4) NTR04 Il GI verifica lo stato dell'area con particolare riferimento alla presenza dei portoni carrabili della zona di allontanamento del CDR/biostabilizzato.
Det. n° 187 del 29/10/2015 parag. C 1	Zona Sistemi di abbattimento ed emissioni	Il GI verifica la presenza delle seguenti apparecchiature, come esplicitate nel parag. C.1: 1) CL01 marca Ecochimica APST45000LDR matr. assente 2) CL02 marca Ecochimica APST45000LDR matr. assente 3) CL03 marca Ecochimica APST45000LDR matr. assente 4) CL04 marca Ecochimica APST45000LDR matr. assente 5) CL05 marca Ecochimica APST45000LDR matr. assente 6) CL06 marca Ecochimica APST45000LDR matr. assente 7) VSR01 marca SAVIO SRL/T 1121 matr. 080226001 8) VSR02 marca SAVIO SRL/T 1121 matr. 080226002 9) VSR03 marca SAVIO SRL/T 1121 matr. 080226003 10) SR01 marca Ecochimica APST45000LDR matr. assente 11) SR02 marca Ecochimica APST45000LDR matr. assente 12) SR03 marca Ecochimica APST45000LDR matr. assente 13) BF01 Il GI rileva attive le seguenti sezioni di impianto: 1) CL01 2) CL02 3) CL03 4) CL04 5) CL05 6) CL06 7) VSR01 8) VSR02 9) VSR03 10) SR01

Dipartimento Provinciale della Spezia

 Via Fontevivo 21/L - 19125 La Spezia (SP)
 Tel. +390187281421 - fax. +3901872814230
 arpal@pec.arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
 C.F. e P.IVA 01305930407

LADURNER s.r.l.
 I - 39100 BOLZANO (BZ)
 Innsbruckerstr. 33 Via Innsbruck
 P.IVA & C.F. 01410370215


CERTIFIED OHSAS 18001



Gestione Impianto		
		11) SR02 12) SR03 13) BF01 Il Gestore dichiara che sono attive tutte e quattro le sezioni del biofiltro.
Det. n° 187 del 29/10/2015 parag. E 1.2	Area esterna - Perimetro Eventi accidentali, molestie olfattive	Il GI da atto della presenza di essenze arboree posizionate sul perimetro dell'impianto nei quadranti S (in prossimità del sovrappasso autostradale le essenze arboree risultano appena installate), SW, W, NW. Il GI verifica che sono state eseguite manutenzioni ordinarie alle essenze arboree come da registro MMOEA (semestrale) in data 10/10/2016 e 03/04/2017. Relativamente alla realizzazione di precamere (doppi portoni) finalizzate alla riduzioni delle emissioni odorogene, la Soc. ACAM Ambiente aveva presentato nel Luglio 2014 istanza di realizzazione presso il Comune di Vezzano Ligure e con nota Prot. ARPAL 1450 del 17/01/2017 la Provincia della Spezia conferma che la realizzazione della prescrizione è rimessa alla conclusione del procedimento di approvazione/realizzazione degli interventi di cui al progetto consegnato alla Provincia della Spezia in data 28/10/2016. L'Ing. Musio quale delegato dal Gestore, in merito alla tempistica di realizzazione, dichiara che occupandosene RECOS direttamente non sa fornire indicazioni in merito. Riferisce che l'ing. Gallozzi Gianni, domani presente in sede, potrà fornire chiarimenti. Il Gestore dichiara inoltre di aver messo in atto misure organizzative tali da evitare lo stazionamento dei mezzi per il conferimento sui piazzali dell'impianto; tali azioni consistono in una programmazione dei "grandi" conferimenti (carico 20 - 25 tonnellate a mezzo) accettando un carico all'ora ed evitando lo stazionare dei mezzi di trasporto. Il GI verifica che nella prima mattina erano in corso operazioni di trasferimento di rifiuti liquidi dalla vasca di 500 m³ su autobotte. Il GI rileva i seguenti dati: 1) motrice proprietà ACAM Ambiente targa DF672FT 2) rimorchio proprietà ACAM Ambiente targa XA581BT 3) formulario di identificazione rifiuto n. XFIR011664/16 del 03/04/2017 CER 161002 29740 Kg. <u>Allegato 7</u> Verranno effettuati successivi controlli in merito.
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.5	Gestione aree deposito dei rifiuti	Il GI richiede evidenza della comunicazione all'A.C. della variazione di depositi dei rifiuti dalla voltura a RECOS ad oggi. Il Gestore dichiara di non esserne a conoscenza. L'Ing. Musio quale delegato dal Gestore, dichiara che occupandosene RECOS direttamente non sa fornire indicazioni in merito. Riferisce che l'ing. Gallozzi Gianni, domani presente in sede, potrà fornire chiarimenti.
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.1.2 Det. n° 66 del 16/01/2017 1° capoverso "Diffida"	Eventi incidentali / Molestie olfattive	Il GI rileva di non aver ricevuto "un piano dettagliato relativo alla gestione degli odori". Il Gestore dichiara che RECOS ha inviato all'AC tale documento con nota Prot. 51/ERC/2017 del 15/02/2017. <u>Allegato 9</u>
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.7	Procedura per la gestione degli eventi incidentali	Il GI osserva che in allegato al PMC in uso al Gestore, la procedura "opportunità di miglioramento" rev. del 09/04/2008 cod. PQAS015, non è esaustiva rispetto alla tipologia di attività operata nello Stabilimento di Saliceti essendo considerati come provabili o già avvenuti eventi incidentali, solo la rottura di strutture in acciaio e in polietilene. Il GI rileva di non aver ad oggi ricevuto comunicazioni relative ad

Gestione Impianto

		eventi incidentali di particolare rilievo sull'ambiente e che determinano potenzialmente il rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente. Il Gestore, dichiara che non ha adottato appositi registri codificati per la registrazione di manutenzioni straordinarie e per eventi incidentali in quanto registra tali eventi nel registro Eventi di fermata per manutenzione e malfunzionamenti "generale". L'unico registro adottato "AIPQAS" è relativo a manutenzioni straordinarie relative a sversamenti su piazzali impermeabilizzati. Il Gestore dichiara che attualmente non è ancora disponibile.
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.8	SGA – Sistema di gestione ambientale	Il GI rileva di non aver ricevuto la relazione annuale relativa alla gestione 2016 seppur la scadenza sia prevista per il 30 Aprile 2017.
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.8	Relazione annuale relativa all'impatto sull'ambiente dell'impianto	Il GI rileva di non aver ricevuto detto studio.
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.8	Studio relativo all'efficienza della tenuta della depressione dell'impianto nelle condizioni più critiche (portelloni parzialmente e completamente aperti) e che definisca il posizionamento di quattro ulteriori sensori di depressione nelle posizioni più critiche.	Il Gestore dichiara che RECOS ha inviato all'AC tale documento con nota Prot. 51/ERC/2017 del 15/02/2017. Allegato 9 Il GI richiede se sono stati collocati ulteriori quattro sensori posizionati come in planimetria AIA2015 Allegato sensoristica misuratori rev_09.dwg del 16/02/2016 rev.0 ovvero: SPI2 (rampa accesso alla platea di scarico), SPI4 (biocelle di fronte al SPI3), SPI6 (raffinazione), SPI8 (quadro elettrico uscita balle). Il Gestore dichiara che in conseguenza dello studio effettuato si è rilevata l'opportunità di inserire i n.4 nuovi sensori nelle seguenti aree: Area conferimento rifiuti, area biocelle, area raffinazione, area pressatura come da tav.002.26.16 rev.00 del 31/01/2017 Allegato 8. In merito alla tempistica di realizzazione il Gestore dichiara di aver inserito l'installazione nel piano di revamping come da nota 28/URC/2016.
Det. n° 66 del 16/01/2017 2° capoverso "Diffida"	Guasti e malfunzionamenti portelloni entrata/uscita mezzi.	Il GI rileva di non aver ricevuto comunicazioni di guasti o malfunzionamenti di portelloni carrabili. Il Gestore dichiara che nella zona di scarico sono presenti n.6 portoni di cui n.4 (1, 2, 3, 6) con doppia chiusura (portone sezionale + portone telonato rapido) e nella zona pressaballe sono presenti n.7 portoni di cui n.3 (8, 11, 12) con doppia chiusura (portone sezionale + portone telonato rapido). Nella zona filtri a maniche (portone 14) è stata aggiunto un portone sezionale al portone a libro presente.
Isp. Romanelli Matteo lascia il GI alle 15		
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.8	Sistema di <u>Registrazione</u> in continuo dei seguenti dati/sistemi:	Il GI verifica:
Det. n° 66 del 16/01/2017 3° capoverso "Diffida"	- n° aperture/tempo apertura/orario di apertura di tutti i portelloni dell'impianto - temperatura/umidità/ΔP nel condotto di adduzione al biofiltro - linea acqua prima/seconda pioggia - stazione meteo	1. n° aperture/tempo apertura/orario di apertura di tutti i portelloni dell'impianto: Il GI verifica che il Gestore registri in continuo; si effettuano prove sui portoni carrabili P03, P17, P19, P22, P26 rilevando un allarme dopo circa 4 minuti di apertura. Si effettuano inoltre prove sui portoni pedonali P01p, P10p rilevando un allarme dopo circa 20 secondi di apertura. La prova del segnale di allarme del portone pedonale P30 (porta di accesso alla sala controllo) ha dato esito negativo (nessun allarme). Il Gestore ha provveduto a segnare il malfunzionamento del sensore sul registro di conduzione impianto. Il GI ha rilevato per il sensore P02 e P03 una problematica allorché al termine dell'apertura viene premuto il pulsante di emergenza. In sala controllo non si attiva alcun allarme di prolungata apertura. Il Gestore, reso edotto della problematica ha già disposto verifiche in merito. Di entrambi i problemi rilevati, informerà questo organo di controllo entro 30 giorni da oggi delle soluzioni adottate. I dati disponibili in continuo sono disponibili dal
PMC 4.1		

Gestione Impianto

		14/02/2017. Per il pregresso, solo per i portoni di ingresso all'area di scarico è possibile visualizzare in locale le registrazioni dal pannello di comando dei portoni. 2. temperatura/umidità/ΔP nel condotto di adduzione al biofiltro: Il GI verifica che il Gestore registra i parametri come di seguito indicato: - Temperatura + Umidità: n. 3 sensori sui 3 condotti di adduzione; - ΔP n.1 sensore nel condotto principale. Il GI rileva una problematica nei sensori UR101 e UR103 in quanto risulta un segnale anomalo dal 12/03/2017. Il Gestore ha già attivato un intervento in data 15/03/2017 sostituendo i sensori difettosi ma non risolvendo definitivamente il problema. Il Gestore dichiara che il sensore ha un proprio sistema di autopulizia che prevede cicli di surriscaldamento della sonda per effettuare la pulizia da eventuali residui. Il Software che gestisce il procedimento di misura e autopulizia è differente rispetto al software del sensore UR102 acquistato in data antecedente. Il Gestore, nelle more della soluzione della problematica, utilizza il sensore funzionante spostandolo nei tre condotti per monitorare l'andamento del parametro umidità. 3. linea acqua prima/seconda pioggia: Il GI verifica per le acque di prima pioggia la presenza di un contatore meccanico che segnava 75 m³, mentre per le acque di seconda pioggia un contatore elettronico che segnava 2460 m³. 4. stazione meteo: Il GI verifica la registrazione in continuo. Per il pregresso, verifica le registrazioni del 23/02/2017. Il GI rileva la presenza e corretta compilazione del seguente registro: 1) MMOP manutenzione ordinaria portelloni/pedonali (mensile)
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.8 Det. n° 66 del 16/01/2017 4° capoverso "Diffida"	Studio che valuti la possibilità di minimizzare l'utilizzo delle acque sotterranee utilizzate nelle torri di raffreddamento, fornendo un cronoprogramma della sua eventuale realizzazione	Il GI rileva di non aver ricevuto alcun studio. Il Gestore dichiara che RECOS ha inviato all'AC tale documento con nota Prot. 51/ERC/2017 del 15/02/2017. Allegato 9
Det. n° 187 del 29/10/2015 B3.2 PMC 3.1.5	Energia	Il GI rileva la presenza dei registri MCEE e MPGE01 MPGE02. Valutazioni nel merito non vengono effettuate in questa sede.
Det. n° 187 del 29/10/2015 PMC 3.1.4	Combustibili	Il GI rileva la presenza dei registri: 1) MCCM serbatoio carrellato da 490 Lt (mensile) 2) MCCMGE01 gruppo elettrogeno GE01 (mensile) 3) MCCMGE02 gruppo elettrogeno GE02 (mensile) 4) MCCMPA01 motopompa antincendio (mensile) 5) MCCMVM01 vaglio mobile (mensile) 6) MCCMVM02 vaglio mobile (mensile) Il GI rileva che sono aggiornati al Febbraio 2017. Il Gestore riferisce che non appena pervenuti i report dal distributore provvederà ad aggiornare i registri.

La documentazione fotografica della odierna giornata è allegata al presente verbale come **Allegati 10**.

Ad esito dell'attività di verifica risulta allegata al presente verbale la documentazione descritta nella seguente tabella:

Allegato	Riferimento	Descrizione documento	Formato	N. file
----------	-------------	-----------------------	---------	---------

Dipartimento Provinciale della Spezia
 Via Fontevivo 21/L - 19125 La Spezia (SP)
 Tel. +390187281421 - fax. +3901872814230
 arpal@pec.arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
 C.F. e P.IVA 01305930107

LADURNER S.r.l.
 I - 39100 BOLZANO (BZ)
 Innsbruckerstr. 33 Via Innsbruck
 P.IVA & C.F. 01410370215

**CSQ
H&S**



CERTIFIED OHSAS 18001



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE LIGURE

**VERBALE
DI
VISITA ISPETTIVA ORDINARIA
Pagina 11 di 11**

1		Nota Recos 04/URC/2016	Cartaceo	
2		Verbale del Consiglio di Amministrazione	Cartaceo	
3		Delega da Abram a Musio	Cartaceo	
4		Convenzione 02/08/2016	Cartaceo	
5		Modelli di registrazione cartacei	Cartaceo	
6		Copia ultima annotazione in carico rifiuti	Cartaceo	
7		Copia del Formulario XFIR 11664/16 del giorno 03/04/17	Cartaceo	
8		Copia planimetria nuovi sensori	Cartaceo	
9		Nota di RECOS trasmissione documenti alla Provincia per diffida	Cartaceo	
10		Foto del giorno 03/04/2017	jpeg	

In relazione alla documentazione richiesta, la Società RECOS S.p.A. si impegna a trasmettere i relativi riscontri tramite PEC ad ARPA Liguria, Dipartimento Provinciale della Spezia, entro le date indicate nei verbali di esecuzione di visita ispettiva.

Alle ore 17:50 del 03/04/2017 è terminata l'attività di verifica di cui all'oggetto.

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

Vezzano Ligure, 03/04/2017

Per il Gruppo Ispettivo

Per la Società RECOS S.p.A.

LADURNER S.r.l.
I - 39100 BOLZANO (BZ)
Innsbruckerstr. 33 Via Innsbruck
P.IVA & C.F. 01410370215

Dipartimento Provinciale della Spezia

Via Fontevivo 21/L - 19125 La Spezia (SP)
Tel. +390187281421 - fax. +3901872814230
arpal@pec.arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107



CERTIFIED OHSAS 18001

