

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 ARPA Liguria 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 05/04/2017 alle ore 8.45, 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. Ing. Gian Carlo Leveratto ARPA Liguria – Responsabile Settore AFIA
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

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

1. Ing. Michele Stretti Presidente assente
2. Bruno Abram Legale Gestore 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

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 01365930107

LADURNER S.r.l.
I - 39100 BOLZANO (BZ)
Innsbruckerstr. 33 Via Innsbruck
P.IVA & C.F. 01410370218


CERTIFIED OHSAS 18001

M. R. L.

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

10. *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) *stivale in gomma*
 - e) *guanti impermeabili/da manutenzione*
 - f) *corpetto alta visibilità*
 - g) *occhiali*
 - h) *maschera con carboni attivi/maschera protezione biologica*
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° 187 del 29/10/2015 E.1.1	Punti di emissione convogliata: <ul style="list-style-type: none"> - E₁ gruppo elettrogeno 328 KW - E₂ gruppo elettrogeno 50 KW - E₃ motore pompa antincendio 328 KW - E₄ aspirazione gas di scarico degli automezzi pesanti durante il carico del biostabilizzato Capannone C - E₅ aspirazione gas di scarico degli automezzi pesanti durante il carico della frazione umida e della frazione secca - E₆ aspirazione gas di scarico vaglio mobile 	Il GI verifica lo stato di attivazione delle emissioni convogliate rilevando: <ul style="list-style-type: none"> - E₁ attiva / non attiva / disponibile al servizio - E₂ attiva / non attiva / disponibile al servizio - E₃ attiva / non attiva / disponibile al servizio - E₄ attiva / non attiva / disponibile al servizio - E₅ attiva / non attiva / disponibile al servizio - E₆ attiva / non attiva / disponibile al servizio 1) Il GI verifica che lo sbocco dei condotti è rivolto verso l'alto in modo da garantire la migliore dispersione dell'effluente gassoso in atmosfera 2) Il Gestore ha comunicato all'AC e ad ARPAL con nota Prot.699/AU/15 del 20/08/2015 Prot. ARPAL 21812/15, la messa in esercizio dell'emissione E ₅ .
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.1	Biofiltro	Il GI ha verificato la presenza della sensoristica prevista in AIA: <ul style="list-style-type: none"> - condotto di adduzione sensori di Temperatura, Umidità, Ph, ΔP; - nelle 4 sezioni del biofiltro sensori di Umidità Temperatura misurati all'interni cappe da B1 a B8; - sensori del Ph in uscita dal letto del biofiltro; Il GI ha richiesto al Gestore di effettuare prove di funzionamento di: <ul style="list-style-type: none"> - Impianto DE3 deodorizzante posizionato lungo il perimetro di ogni sezione del biofiltro e lungo la muratura

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. 39 - 6010 Innsbruck
 P.IVA & C.F. 0141037021



CERTIFIED OHSAS 18001

M. R. L.

Gestione Impianto		
		<p>lato W area biofiltro;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impianto di bagnatura del letto filtrante; il GI rileva che l'attivazione attualmente è manuale da sala controllo ed avviene alternativamente in due delle quattro sezioni per volta. Il Gestore provvede ad attivarla manualmente in quanto utilizza i valori di umidità in uscita dal biofiltro al fine di evitare bagnature dannose del letto filtrante.
<p>Det. n° 187 del 29/10/2015 E.1.1</p>	<p>Funzionamento sensori di pressione Registrazione informatica dei segnali Tele-consultazione di A.C. ed ARPAL</p> <p>PMC</p>	<p>Il GI verifica la presenza e lo stato di attivazione dei sensori di pressione SPI1, SPI3, SPI5, SPI7.</p> <p>Alle ore 10:50 i valori sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SPI1 zona ricevimento sensore PIT01 valore - 10mbar - SPI3 zona biocelle sensore PIT02 guasto <p>Il GI ispettivo ha verificato che il Gestore ha registrato sul registro eventi di fermata per manutenzione e malfunzionamenti "generale" il 04/04/2017 ore 8:30</p> <ul style="list-style-type: none"> - SPI5 zona raffinazione sensore PIT03 valore - 13mbar - SPI7 zona pressaballe sensore PIT04 valore - 16mbar <p>Il GI ha richiesto al Gestore di effettuare prove di funzionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SPI1 zona ricevimento sensore PIT01 valore - 10mbar con n.4 portoni carrabili aperti P17 P19 P20 P22 per un tempo di 5 minuti vento NW 1,5 m/sec - SPI5 zona raffinazione sensore PIT03 valore - 13mbar con n.2 portoni carrabili aperti P7 P8 per un tempo di 5 minuti vento N 4 m/sec - SPI7 zona pressaballe sensore PIT04 valore - 16mbar con n.4 portoni carrabili aperti P2 P3 P26 P27 per un tempo di 5 minuti vento N 3 m/sec <p>E' stata inoltre effettuata una prova sul sensore SPI5 zona raffinazione sensore PIT03 ostruendo manualmente l'accesso dell'aria al sensore e rilevando evidenti variazioni del valore di pressione.</p> <p>Per il funzionamento di tali sensori il GI richiede in visione i seguenti registri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) MCVG (cartaceo compilato giornalmente ed in continuo in sala controllo) <p>Il GI rileva la presenza della registrazione in data 04/04/2017 del guasto al sensore PIT02 anche sul registro MCVG.</p> <p>Relativamente alla tele-consultazione dei dati da parte dell'A.C. ed ARPAL, ad oggi non disponibile ad ARPAL, il Gestore dichiara che la tele-consultazione sarà disponibile in quanto ricompresa nel progetto di revamping che è in attesa di autorizzazione dall'amministrazione provinciale. Il Gestore comunque entro il 31/12/2017 intende renderla disponibile.</p>
<p>Det. n° 187 del 29/10/2015 E.1.1</p>	<p>Impianto di deodorizzazione</p> <p>PMC 3.1.1</p>	<p>Il GI verifica la presenza e lo stato di attivazione degli impianti di deodorizzazione denominati DE1 (zona sollevamento reflui), DE2 (laghetto), DE3 (biofiltro), DE4 (portoni ingresso), IMPIANTO MOBILE effettuando prove i funzionamento.</p> <p>Per il funzionamento di tali impianti il GI richiede in visione i seguenti registri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) MCVG (giornaliera) <p>Registrazione per parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funz. Elettropompa - Livello serbatoio <ol style="list-style-type: none"> 2) MMODE (mensile) <p>Registrazioni manutenzioni ordinarie</p> <p>Prodotto MICROPAN FITOSAN PLUS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) MDE01 (mensile) livello liquido 30 % 4) MDE02 (mensile) livello liquido 75 % 5) MDE03 (mensile) livello liquido 50 % 6) MDE04 (mensile) livello liquido 75 %

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. 01410370211



H&S

CERTIFIED OHSAS 18001

M. P. L.

Gestione Impianto		
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.1.1	Autocontrolli	7) MDM (mensile) livello liquido 50 % Il Gestore ha presentato, per l'anno di gestione 2017, ad ARPAL: - Nota Prot.74/URC/17 del 27/02/2017 relativa all'effettuazione della campagna delle emissioni diffuse E _d del biofiltro - Nota Prot.90/URC/17 del 14/03/2017 relativa all'effettuazione della campagna di misura e controllo della qualità dell'aria
Det. n° 187 del 29/10/2015 C.3 E.3 Det. n° 130 del 22/01/2016 punto 1) "Proroga"	Valutazione Impatto Acustico	Il GI da atto che il Gestore ha comunicato preventivamente le date in cui avrebbe effettuato i rilevamenti fonometrici per l'anno 2015 (Prot. ARPAL 30877 del 21/11/2015). Il GI da atto che il Gestore ha presentato con nota ACAM Ambiente Prot.386/AU/2016 del 05/04/2016 (Prot.ARPAL 9421 del 05/04/2016) la relazione "Valutazione di Impatto Acustico" a firma dell'Ing. Stefano Fusi - T.C.A.A relativamente ai rilievi effettuati in data 08-09/12/2015. Il GI da atto che il Gestore ha comunicato preventivamente le date in cui avrebbe effettuato i rilevamenti fonometrici per l'anno 2016 (Prot. ARPAL 31897 del 29/11/2016). Il Gestore dichiara che non ha ancora a disposizione i risultati del monitoraggio
Det. n° 187 del 29/10/2015 PMC 3.5	PMC - Impatto acustico	Il GI richiede in visione il registro MSPR (annuale). Il GI da atto che non effettuerà rilevamenti fonometrici in questa sede e che verificherà l'osservanza dei contenuti del PMC contestualmente alla valutazione della relazione annuale.

La documentazione fotografica della odierna giornata è allegata al presente verbale come Allegati 15.

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

Allegato	Riferimento	Descrizione documento	Formato	N. file
15		Documentazione fotografica di 05/04/2017		

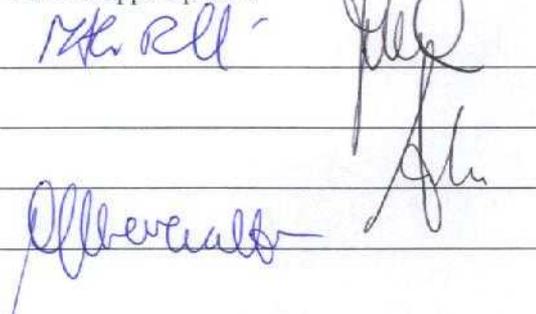
In relazione alla documentazione richiesta, la Società RECOS S.p.A. si impegna a trasmettere i relativi riscontri tramite PEC ad ARPA Liguria, Dipartimento Provinciale della Spezia, entro le date indicate nei verbali di esecuzione di visita ispettiva.

Alle ore 12:30 del 05/04/2017 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, 05/04/2017

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