

Installazione	Impianto di trattamento di rifiuti urbani e produzione di CDR/CSS
Società	RECO 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 06/04/2017 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. Roberto Gazzolo* ARPA Liguria – U.O. Territorio
4. *T.P.A. Luca Di Maio* ARPA Liguria – Settore CA

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

1. *Ing. Michele Stretti* Presidente assente
2. *Bruno Abram Legale* Gestore identificato a mezzo Carta d'Identità n° AU6964311 rilasciata da Comune di Terzano e valida a tutto il 04-11-2024
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 Giampiero* 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:

10. *assenti*

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

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 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° 187 del 29/10/2015 E.2 E.8	Scarico A - acque di prima pioggia	<p>Il GI verifica le modalità di regimazione delle acque, realizzata mediante asfaltature dei piazzali, cordolatura perimetrale e posizionamento di n.2 grate di raccolta (nell'area pesa ed ingresso e nell'area conferimento) oltre che tombinature lungo la viabilità interna dello Stabilimento.</p> <p>Ciascuna tombinatura risulta dotata di un cestello di raccolta del materiale grossolano dilavato.</p> <p>L'area pesa è dotata di vasca di raccolta delle acque meteoriche con pompa di rilancio all'impianto di trattamento.</p> <p>Il GI ha richiesto al Gestore l'apertura di n.2 tombinature, presenti rispettivamente nell'area deposito rifiuti e nell'area in prossimità del distributore carburanti ad uso privato; tali tombinature sono risultati ispezionabili.</p> <p>Il GI ha verificato la presenza della vasca di sollevamento delle acque piovane (dove recapitano anche i pluviali, che confluiscono nella rete di regimazione dei piazzali), la vasca di raccolta e decantazione e l'impianto di trattamento.</p> <p>E' stata verificata la presenza dei misuratori di portata sia per le acque di prima che di seconda pioggia, le n.3 sonde di livello nella vasca di decantazione delle acque di prima pioggia, la valvola di non ritorno che impedisce il reingresso nella vasca di prima pioggia delle acque inviate al disoleatore, il sensore della presenza di alto livello di olii ed il sensore di alto livello dei fanghi.</p>

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. 83 Via Innsbruck
P.IVA & C.F. 01410370215

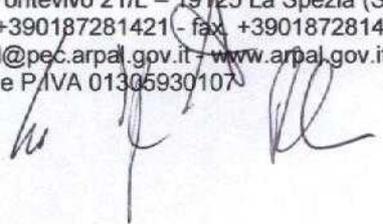


Gestione Impianto

		<p>Tutta la sensoristica è remotata in sala controllo e visibile nel quadro sinottico. Il GI non effettua prove di funzionamento.</p> <p>Il Gestore dichiara che la tempistica di stazionamento delle acque di prima pioggia nella vasca di decantazione (per 48 ore) è gestita dalla logica programmata del sistema DCS in uso all'azienda.</p> <p>Il GI ha individuato un setto all'interno della vasca di raccolta delle acque meteoriche che il Gestore dichiara avere funzione di "scolmatore" delle acque di dilavamento dei piazzali, separandole tra prima e seconda pioggia.</p> <p>Relativamente alle modalità di invio delle acque di prima pioggia alla vasca delle acque di processo, il Gestore dichiara che tale invio non è mai stato messo in pratica, non ravvisandosene l'esigenza; il Gestore invierà entro 30 giorni da oggi ed in allegato 16, comunicazione riguardante il posizionamento di detta valvola che non è stato possibile ispezionare, essendo al di sotto del livello dei reflui.</p> <p>Il GI non ha mai ricevuto comunicazioni relative all'attivazione della valvola in argomento.</p> <p>Il GI verifica la presenza del pozzetto fiscale con relativa segnaletica e ne richiede al Gestore l'apertura, verificando la presenza dell'adeguato battente idrico.</p> <p>Relativamente alla pulizia del disoleatore il Gestore ha effettuato la caratterizzazione del rifiuto con campionamento datato 01/12/2016 della Soc. Environ-lab S.r.l.; il referto analitico del 23/12/2016 della Soc. Environ-lab assegna al rifiuto il codice CER 16.10.02 "rifiuti liquidi acquosi diversi da 16.10.02*". Il GI acquisisce il formulario XFIR010170 del 30/12/2016 in Allegato 17.</p> <p>Il Gestore non ha in uso il registro "A" ma effettua le registrazioni sul registro "Eventi di fermata per manutenzioni per malfunzionamenti generale", e compila inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attività di manutenzione ord./straord. semestrale con compilazione del modulo MMOIMPPP (contestuale all'intervento) - Autocontrolli annuali delle acque di prima pioggia con compilazione contestuale all'intervento del modulo MS2PFAPP; il Gestore produce l'autocontrollo del 21/09/2016 effettuato dalla Società ACAM Acque S.p.A. - rapporto n.3602353 del 20/10/2016. Il GI lo acquisisce in Allegato 19. Viene acquisito inoltre il verbale di campionamento in Allegato 18. - Relativamente al sistema di dispersioni al suolo delle acque del "laghetto artificiale" il Gestore dichiara di non aver effettuato attività manutentive non ravvisandone fino ad ora la necessità. <p>Relativamente all'attività di controllo, prevista al punto 9 (pag. 26 di 35) del Piano di Gestione e Prevenzione delle Acque di prima pioggia, presentato in allegato alla nota ACAM Ambiente Prot.588/AU/2010 del 30/03/2010, il GI ha verificato il rispetto di quanto previsto.</p> <p>Il GI non procede ad attività di campionamento in questa sede.</p>
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.2	Presentazione di relazione integrativa al piano di prevenzione e gestione delle acque di prima pioggia	Il Gestore ha presentato specifica relazione con nota ACAM Ambiente Prot.170/AU/2016 del 24/02/2016 - Prot. ARPAL 5189/16
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.2	Scarichi in pubblica fognatura (civile o assimilabile a domestico ed industriale)	Il GI verifica che è stata allacciata alla pubblica fognatura la tubazione in pressione per scaricare i reflui provenienti dall'insediamento; il Gestore dichiara che lo scarico non è ancora

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


Gestione Impianto	
PMC	<p>stato attivato e non è, al momento, in grado di fornire le tempistiche circa l'attivazione. Il GI dichiara di non aver ricevuto comunicazione preventiva di attivazione degli scarichi in pubblica fognatura. Le acque di processo e i reflui civili sono smaltiti come rifiuto. Il GI rimanda pertanto la verifica delle prescrizioni impartite dal Gestore del S.I.I. (prescrizioni dal n.1 al n.17) dopo l'attivazione degli scarichi in pubblica fognatura.</p> <p>Relativamente alle modalità di allaccio, il Gestore non ha ancora predisposto n.2 pozzetti fiscali, dotati di adeguato battente idrico, distinti per le due tipologie di scarico. ACAM Acque S.p.A., in qualità di Gestore del S.I.I. dei Comuni di Vezzano Ligure e S. Stefano Magra, ha posizionato, sulla tubazione di scarico dei reflui dell'insediamento, il misuratore di portata ed il misuratore di conducibilità per la rilevazione in continuo di tali parametri.</p> <p>Il GI richiede di visionare i pozzetti di ispezione per ciascuna tipologia delle acque di processo recapitanti nella condotta dello scarico industriale; viene pertanto visionato il pozzetto d'ispezione del condensato proveniente dalla bioessiccazione, il pozzetto d'ispezione delle acque provenienti dagli scrubber, il pozzetto d'ispezione delle acque di bagnatura del biofiltro.</p> <p>Le tipologie di acque provenienti dall'area ricevimento rifiuti e le acque derivanti dal lavaggio aree lavoro, originandosi in più punti dell'insediamento, non hanno un singolo punto d'ispezione ma è possibile controllarle singolarmente. Nel corso dell'accertamento il GI ha verificato che il condensato dell'aria di processo recapita nella condotta dei reflui industriali mediante più punti ispezionabili.</p> <p>Il Gestore relativamente al registro "B 1, 2" dichiara di effettuare le registrazioni sul "Registro eventi di fermata per manutenzioni e per malfunzionamenti generale". Inoltre per l'attività di manutenzione ord./straord./controllo; compila:</p> <ul style="list-style-type: none">- Registro SID: con cadenza mensile il Gestore registra la manutenzione ord./straord./controllo- Registro SI: con cadenza mensile il Gestore registra la manutenzione ord./straord./controllo- Registro MISI: con cadenza annuale il Gestore registra gli autocontrolli analitici- Registro MISD: con cadenza annuale il Gestore registra gli autocontrolli analitici- Sistema di rilancio acque industriali e civili in fognatura; il GI richiede al gestore, all'atto dell'attivazione dello scarico in pubblica fognatura, di aggiornare il PMC adottato.- Registro MCFP: con cadenza mensile il Gestore registra i quantitativi di acqua prelevata dal sistema di emungimento delle acque sotterranee;- Registro MCRI: con cadenza mensile il Gestore registra i quantitativi di acqua prelevata dalla rete idrica comunale;- Registro MMOISEI: con cadenza semestrale il Gestore registra le manutenzioni ordinarie <p>Il Gestore ha effettuato il campionamento finalizzato alla caratterizzazione/autocontrollo dei reflui come da Allegato 18.</p>
Il Gestore Bruno Abram alle ore 15:00 si assenta dall'ispezione.	
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.2	Misure pozzi di falda qualitative
PMC	Il GI richiede in visione al Gestore il modello di registrazione MSPFQ (semestrale) nel quale sono registrati: <ul style="list-style-type: none">- Autocontrolli (semestrali) P1 P2 P3 Tale registro risulta aggiornato al 21/09/2016. Il Gestore ha effettuato il campionamento in data 21/09/2016 come da Allegato 18.

Gestione Impianto		
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.2 PMC	Acque di raffreddamento	Il GI verifica: 1) Il convogliamento separato delle acque di raffreddamento con recapito nella vasca antincendio recapitante nel laghetto artificiale. Essendo attive le torri di raffreddamento, si riscontra l'arrivo delle acque alla vasca. 2) La presenza di un pozzetto fiscale con adeguato battente idrico 3) L'assenza del sensore di rilevamento della temperatura in tale pozzetto Il Gestore effettua al momento rilevamenti manuali della temperatura; su richiesta del GI rileva alle ore 12:00 una temperatura di 22 °C. Il Gestore dichiara che la rilevazione in continuo della temperatura nel pozzetto fiscale delle acque di raffreddamento è prevista nel progetto di revamping che è in attesa di autorizzazione da parte dell'Amministrazione Provinciale. Il Gestore comunque, entro il 31/12/2017, intende procedere all'installazione del rilevatore di temperatura. Il Gestore non ha previsto, nel PMC, la modulistica di registrazione e la relativa cadenza del controllo analitico delle acque di raffreddamento scaricate. Il GI acquisisce in <u>Allegato 20</u> l'esito dell'autocontrollo del 21/09/2016, svolto dalla Società ACAM Acque S.p.A. – rapporto n.3602357 del 14/11/2016, e il verbale di campionamento in <u>Allegato 18</u> . Relativamente alle acque sotterranee emunte: il GI verifica l'individuazione, da parte del Gestore, dei due punti di prelievo per il controllo analitico delle acque sotterranee. Tali punti risultano essere localizzati, rispettivamente, prima dell'immissione delle acque emunte nel laghetto artificiale (tramite un'unica canalizzazione comune per i tre pozzi, che possono essere attivati separatamente) e nella valvola di ciascuna vasca delle torri di raffreddamento. Tale valvola risulta ispezionabile rimuovendo un setto di areazione della torre evaporativa.
Det. n° 187 del 29/10/2015 E.2 PMC	Manutenzione piazzali esterni	Il Gestore fornisce evidenza delle manutenzioni/pulizie operate nei pozzetti ed il GI acquisisce (<u>Allegato 21</u>) copia del "rapporto giornaliero dei lavori" n. 31 del 31/03/2017, redatto dalla Società TECNIM S.r.l. Acquisisce inoltre (<u>Allegato 22</u>) copia del rapporto giornaliero dei lavori n. 4 del 04/03/2017, redatto dalla Società TECNIM S.r.l., e copia del "Buono di consegna" del 04/03/2017, redatto dalla Società Specchia Services S.r.l. (<u>Allegato 23</u>).

La documentazione fotografica della odierna giornata è allegata al presente verbale come Allegati 24.

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

Allegato	Riferimento	Descrizione documento	Formato	N. file
16		Relazione sulle modalità di invio delle acque di prima pioggia alla vasca delle acque di processo		
17		Formulario pulizia disoleatore del 30/12/2016		
18		Verbale di campionamento acque di prima pioggia.		
19		Acque di prima pioggia – Ditta ACAM Acque rapporto n.3602353 del 20/10/2016		
20		Acque di raffreddamento – Ditta ACAM Acque rapporto n.3602357 del 14/11/2016		

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 01305930167

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





AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE LIGURE

VERBALE
DI
VISITA ISPETTIVA ORDINARIA
Pagina 6 di 6

21		Rapporto giornaliero dei lavori n. 31 del 31/03/2017 redatto dalla Società TECNIM Srl		
22		Rapporto giornaliero dei lavori n. 4 del 04/03/2017 redatto dalla Società TECNIM Srl		
23		Buono di consegna del 04/03/2017, redatto dalla Società Specchia Services S.r.l.		
24		Documentazione fotografica del 06/04/2017		

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 16:30 del 06/04/2017 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, 06/04/2017

Per il Gruppo Ispettivo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Per la Società RECOS S.p.A.

[Handwritten signature]

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

