

COMUNE DI LEQUILE

Provincia di Lecce

IMPIANTO DI TRATTAMENTO DI RIFIUTI URBANI E SPECIALI, PERICOLOSI E NON, UBICATI IN LOCALITÀ "INSITE" **RINNOVO AU E MODIFICA NON SOSTANZIALE**

*(Istanza per rinnovo e modifica non sostanziali dell'autorizzazione ex art.208 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
D.D. Provincia di Lecce n. 1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii.)*

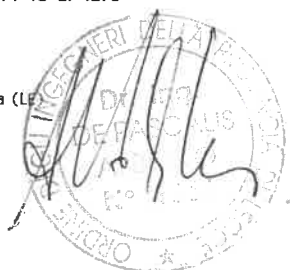
	numero elaborato	titolo elaborato	cod. commessa		
	All. 1	RELAZIONE GENERALE	ca 2020 110		
			scala		
0	OTTOBRE 2020	EMISSIONE		L.G.	A.D.P.
Rev.	Data	Descrizione	Disegn.	Contr.	Approv.

PROGETTISTI



Ing. Alberto DE PASCALIS

Via S. Francesco Saverio, 6 - 73013 Galatina (LE)
Tel. 0836 568994 - Fax 0836 631158
www.astraengineering.com
e-mail: info@astraengineering.com



COMMITTENTE



Via Padre Diego, 98 73010 LEQUILE (Le)

SOMMARIO

1. PREMESSA	2
2. DATI IDENTIFICATIVI SULLA DITTA E SULL'IMPIANTO	4
3. SITUAZIONE IMPIANTO ATTUALE.....	5
4. NATURA DELLE MODIFICHE NON SOSTANZIALI	9
5. ATTIVITA' DI GESTIONE DI RIFIUTI SVOLTA	10
6. DESCRIZIONE IMPIANTO DI SELEZIONE	47
6.1. Sottovaglio II stadio: Materiale di dimensioni comprese tra 30 e 250 mm	48
6.2. Sopravaglio II stadio e materiale piatto dal balistico	49
6.3. Trasportatori a magazzino	52
7. DESCRIZIONE LAY-OUT AREE ESTERNE	53
8. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' DI MANUTENZIONE	60
9. ALLEGATI	63

1. PREMESSA

La presente relazione è stata redatta al fine del rinnovo dell'Autorizzazione Unica rilasciata con D.D. n. n.1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii., secondo le prescrizioni riportate alla lettera o) della predetta Determina, ovvero *“presentare, almeno 180 gg prima della scadenza dell'autorizzazione, al Servizio Ambiente e Polizia Provinciale, della Provincia di Lecce, richiesta di rinnovo”*.

L'Autorizzazione Unica è stata rilasciata alla ditta Ecotecnica S.r.l, per svolgere in impianto operazioni di recupero/smaltimento [D13] [D15], [R3], [R4], [R12] e [R13] su rifiuti speciali e urbani, pericolosi e non, e per la selezione di rifiuti recuperabili non pericolosi. Le attività di messa in riserva, recupero e deposito preliminare vengono svolte all'interno di un opificio e delle relative pertinenze coperte e scoperte, sito nel comune di Lequile lungo la S.S. 101 per Gallipoli Km 9,300.

Con istanza del 06/06/2018, acquisita agli atti della Provincia di Lecce al prot. n. 32950 del 07/06/2018, “Ecotecnica S.r.l.” (Società cedente) volturava alla “Ecorisorse S.r.l.” (Società cessionaria), a decorrere dal 01/07/2018, la titolarità dell'Autorizzazione Unica rilasciata in virtù del “Contratto di affitto di ramo d'azienda”.

Le società “Ecotecnica S.r.l.” ed “Ecorisorse S.r.l.”, con nota PEC del 27/06/2018, acquisita agli atti di questa Provincia al prot. n. 37211 del 04/07/2018, in merito alla suddetta istanza, chiedevano di volturare la titolarità dell'Autorizzazione Unica a decorrere dal 01/08/2018, anziché dal 01/07/2018.

Con D.D. n. 1015 del 05/07/2018 la Provincia di Lecce, accoglieva l'istanza congiunta presentata il 06/06/2018 ed il 27/06/2018 e, conseguentemente, volturava al Sig. Luigi Cesare Zilli, in qualità di Legale rappresentante della “Ecorisorse S.r.l.”, la titolarità dell'Autorizzazione Unica rilasciata alla “Ecotecnica S.r.l.”; confermava il termine di validità (25/04/2021), le prescrizioni e le condizioni, non in contrasto con il provvedimento rilasciato e contenute nell'Autorizzazione Unica rilasciata con D.D. n. 1002 del 26/04/2011, come modificata ed integrata dalla D.D. n. 2791 del 18/12/2013, dalla D.D. n. 509 del 04/04/2016

e dalla D.D. n. 1226 del 26/09/2017, nonché le prescrizioni e le condizioni, non in contrasto con il provvedimento rilasciato e contenute nella D.D. n. 2287 del 04/10/2010, con la quale si esprimeva parere favorevole, circa la compatibilità ambientale della modifica alla gestione dell'impianto, ai sensi e per gli effetti degli artt. 10 e 26 del D.Lgs. n. 152/2006, dell'art. 13 della L.R. n. 11/2001 e smi.

Con nota prot. n. 46895 del 12.09.2018, la Provincia di Lecce accettava le garanzie finanziarie presentate dalla scrivente e autorizzava a dare inizio alle attività di gestione a far data dal 01.10.2018.

La ditta Ecorisorse S.r.l., titolare dell'Autorizzazione Unica, intende, contestualmente al rinnovo dell'Autorizzazione Unica, modificare il lay-out attuale delle aree di deposito e stoccaggio, dettato dalla necessità di ottimizzare la gestione degli spazi e migliorare le operazioni di gestione dei rifiuti sulle aree predisposte al deposito/stoccaggio.

Per tale motivo la presente relazione è prodotta a corredo dell'istanza di rinnovo e contestuale variante non sostanziale dell'Autorizzazione Unica ex art. 208, del D.Lgs. 152/06.

2. DATI IDENTIFICATIVI SULLA DITTA E SULL'IMPIANTO

DATI SULLA DITTA

Denominazione	Ecorisorse S.r.l.
Amministratore Unico	Zilli Luigi Cesare
C.F. e Partita IVA	02559790759
n° REA	LE - 168639
Sede legale	Via Padre Diego, 98 – 73010 Lequile (Le)

DATI SULL'IMPIANTO

Ubicazione	Loc. "Insite" – Comune di Lequile – Prov. di Lecce
Indirizzo	S.S. 101 per Gallipoli Km 9,300
Attività svolta	Deposito preliminare e messa in riserva dei rifiuti speciali e urbani, pericolosi e non, e piattaforma di selezione di rifiuti recuperabili non pericolosi
Attività (All. B e C alla parte IV del D.Lgs.152/06)	D13, D15, R3, R4, R12, R13

3. SITUAZIONE IMPIANTO ATTUALE

L'impianto in questione ricade in agro di Lequile, località "Insite", al Km 9,300 della S.S. 101 per Gallipoli. L'area della superficie complessiva di circa 19.857 mq è identificata al NTC/NCEU del Comune di Lequile al Foglio di mappa n. 17 – particella n. 127 e n. 139.

Le attività di gestione riguardano i rifiuti provenienti da raccolte urbane e da insediamenti produttivi di tipo industriale ed artigianale, civile e militari, da attività di recupero, prioritariamente nell'ambito della Puglia; tuttavia, sono accettati anche i rifiuti di provenienza extraregionale, sempre nell'assoluto rispetto delle Leggi, Direttive e Ordinanze regionali.

In particolare, le operazioni di recupero/smaltimento rifiuti riguardano:

1. Stoccaggio dei rifiuti (Deposito preliminare [D15] e messa in riserva [R13]);
2. Vagliatura, selezione e cernita in maniera manuale e separazione automatica di materiali plastici, carta e cartone [R3];
3. Vagliatura, selezione e cernita in maniera manuale e separazione automatica mediante deferrizzazione delle parti metalliche [R4];
4. Raggruppamento preliminare e scambio di rifiuti, comprese le operazioni di cernita, frammentazione, compattazione tramite pressatura ed imballaggio, pellettizzazione, essiccazione, triturazione, condizionamento, ricondizionamento, separazione ([D13] e [R12]).

Le attività di trattamento si svolgono all'interno del capannone la cui superficie pari è a 3.000 mq; all'esterno, sul piazzale di superficie pari a 15.500 mq e al di sotto della tettoia (470 mq), avvengono invece le attività di messa in riserva e deposito preliminare. Le aree esterne sono pavimentate in conglomerato bituminoso, mentre il capannone in pavimentazione industriale. Tutto l'impianto è recintato da una recinzione in muratura di c.a. di spessore 25 cm e altezza pari a 2 metri. La struttura dell'impianto di selezione e le varie fasi di lavorazione saranno descritte nei paragrafi successivi.

Le acque meteoriche ricadenti sulle superfici coperte e sui piazzali recapitano per pendenza all'interno di caditoie poste a livello del piano di calpestio; una volta intercettate, a mezzo di canalizzazione interrate, vengono convogliate verso l'impianto di trattamento delle acque di dilavamento e di prima pioggia e scaricate, secondo quanto autorizzato dalla D.D. n. 509 del 04.04.2016, negli strati superficiali del sottosuolo mediante trincea disperdente. L'impianto, adeguato al R.R. n. 26 del 09/12/2013 "Disciplina delle Acque Meteoriche di dilavamento e di prima pioggia" (attuazione dell'art. 113 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii), si compone di una rete di raccolta e adduzione, seguita dal pozzetto di grigliatura iniziale collegato al pozzetto selezionatore, che separa le acque di prima pioggia dalle quelle successive. Le acque di prima pioggia vengono così accumulate inizialmente nella vasca di accumulo. Le acque di seconda pioggia, invece, sono trattate in continuo con grigliatura, dissabbiatura e disoleazione prima di giungere in trincea. Entro le 48 ore dal termine dell'evento meteorico le acque di prima pioggia sono rilanciate, con pompa sommersa, ai trattamenti di dissabbiatura e disoleazione prima di essere anch'esse avviate allo scarico.

I processi di lavorazione dei rifiuti non richiedono il consumo di acqua.

L'impianto è dotato di fossa Imhoff per la raccolta delle acque reflue civili di tipo domestico, provenienti dai servizi igienici (WC, lavabo dei bagni e docce), le quali sono convogliate in una vasca in c.a. a tenuta stagna. I fanghi di stabilizzazione e le acque reflue chiarificate vengono periodicamente prelevate e avviate presso idonei impianti terzi autorizzati al loro smaltimento.

Non essendo disponibile la rete pubblica di distribuzione (AQP) in prossimità dell'impianto, la fornitura di acqua per i servizi igienici viene assicurata da un pozzo artesiano (Cfr. lettera L –Tav. 1-Planimetria generale, allegata all'istanza), posto nel piazzale dell'impianto.

Le emissioni in atmosfera in fase di esercizio prodotte durante lo svolgimento delle normali attività, sono state autorizzate con D.D. n. 1022 del 28.04.2011, successivamente accorpato all'autorizzazione unica con D.D. n. 509 del 04.04.2016. La ditta è autorizzata, ai sensi del combinato disposto degli artt. 269 e 208 del D.Lgs. 152/06, all'emissione in

atmosfera per l'attività di trattamento di rifiuti dei punti di emissioni diffuse e convogliate, individuati rispettivamente con le lettere Ed ed E1-E2-E3.

Nelle fasi di lavorazione dei rifiuti non pericolosi, condotte sotto la tettoia prefabbricata, non vengono prodotte emissioni significative di polveri tali da necessitare di sistemi di abbattimento. Le due cabine di cernita dell'impalcato di selezione, sono ognuna dotate di un sistema di ventilazione/climatizzazione in grado di assicurare un elevato standard di qualità climatica dell'ambiente di lavoro. Questo permette 10 ricambi/ora dell'aria ed è costituito da un gruppo aspirante-soffiante con ventilatore centrifugo, pressostato differenziale per la lettura della sostituzione delle cellule filtranti, batteria di riscaldamento con termostato ambiente.

Inoltre, le diverse frazioni di rifiuti trattati, provenendo da raccolta differenziata, non contengono residui organici, tali da determinare emissioni odorigene.

Ai fini della prevenzione della diffusione di polveri in atmosfera durante la fase di movimentazione dei rifiuti, vengono sempre adottati gli accorgimenti organizzativi e gestionali previsti dalle “*Best Available Technique (BAT) on emissions from storage*” riportate al capitolo 5.3. “*Storage of solid*” e al capitolo 5.4 “*Transfer and handling of solids*” dell’ “*Integrated Pollution Prevention and Control*” e qui di seguito elencati:

- ridurre al minimo l'altezza di scarico della benna di mezzi di sollevamento (ad esempio pala meccanica o polipo);
- ridurre al minimo le distanze di movimentazione;
- evitare la movimentazione del materiale durante condizioni meteorologiche di forte ventosità;
- utilizzare idonei sistemi di copertura dei veicoli e/o dei cassoni scarrabili;
- minimizzare l'altezza di caduta dei materiali;
- scegliere la giusta posizione di carico/scarico;
- adottare adeguate velocità di movimentazione;
- effettuare le operazioni di movimentazione assicurandosi della perfetta presa dei bracci meccanici del polipo.

Per altre fonti di emissione secondarie, quali il transito di automezzi e gli impianti di riscaldamento, che comportano un inquinamento atmosferico poco significativo, la legge non impone alcuna prescrizione.

L'opificio industriale è servito da un impianto idrico antincendio, costituito da una rete ad anello di idranti a muro. Il sistema comprende una riserva idrica di acqua con idonea capacità (45 mc), accumulata in cinque serbatoi fuori terra in acciaio zincato, per l'alimentazione dell'intera rete idrica antincendio tramite due elettropompe.

Secondo il Piano di Zonizzazione Acustica del Territorio Comunale, l'area di interesse ricade nella fascia di rispetto prevista al punto 2 dell'allegato alla Legge Regionale Puglia n. 3 del 12/02/2002, in quanto nella stessa risultano contigue aree caratterizzate da limiti massimi per il livello equivalente di pressione sonora ponderato in scala "A" che differiscono per più di 5 dB, l'attività lavorativa non comporta lungo il perimetro del lotto oggetto dell'insediamento industriale rumore superiori ai limiti imposti dalla zonizzazione acustica del territorio da parte del Comune di Lequile (il rumore ambientale nel periodo notturno non è significativo, in quanto non viene svolta alcun tipo di attività lavorativa) ovvero emissioni di rumore superiori a quelle già emesse dalle infrastrutture viarie circostanti; le attività lavorative dell'impianto saranno svolte in un arco di tempo compreso tra le ore 9.00 e le ore 12.00 del mattino e tra le ore 13.00 e le ore 18.00 del pomeriggio.

I rifiuti prodotti all'interno dell'impianto (scarti di lavorazione, rifiuti selezionati, ecc) saranno accumulati in deposito temporaneo (ai sensi dell'art. 183, del D.Lgs n. 152/06) in idonei contenitori e per categorie omogenee e successivamente prelevati da ditte terze autorizzate alla raccolta e trasporto rifiuti per il loro avvio alle successive operazioni di recupero/smaltimento finale presso impianti idoneamente autorizzati.

4. NATURA DELLE MODIFICHE NON SOSTANZIALI

Le modifiche che si intendono apportare sono relative alla variazione delle modalità di deposito e stoccaggio (senza variazioni rispetto alla tipologia di codici EER ed ai quantitativi già autorizzati) delle aree denominate con lettera “M” ed “N” ed “I” nella planimetria Tav. 05_Rev. 02, Luglio 2017 presentata in fase di ultima modifica non sostanziale ed autorizzata con D.D. n.1226 del 26.09.2017.

La ditta intende separare una parte delle aree di stoccaggio e deposito a mezzo di setti in cls in sostituzione dell’attuale utilizzo dei containers. L’area di stoccaggio individuata dalle lettere M, N ed I, è realizzata esclusivamente su basamenti pavimentati che garantiscono la separazione e l’isolamento dei rifiuti dal suolo sottostante, garantendo ampi margini di sicurezza nei riguardi di possibili rischi di contaminazione del suolo.

Nel dettaglio, nell’area indicata dalle lettere M, N, posta al centro del piazzale adibito allo stoccaggio, saranno posizionati 3 setti in cls al posto dei container presenti nella configurazione autorizzata, mentre l’area I ed N, posta a sud, lungo il perimetro dell’impianto, sarà caratterizzata da 6 cassoni, posizionati in prossimità dell’ingresso, come nella configurazione attuale, da 5 setti in cls, secondo la modifica proposta, e 2 cassoni finali.

I cumuli dei rifiuti sono prevalentemente rifiuti solidi non polverulenti, non pericolosi; qualora tuttavia, vi siano rifiuti sensibili all’azione del vento, saranno stabilmente protetti con appositi sistemi di copertura mobile, come disposizioni previste da D.D. n. 2287 del 04.10.2010, inerente la procedura di valutazione di impatto ambientale.

Le modifiche previste non riguardano ampliamenti volumetrici, di aree e/o di tipologia di codice autorizzato, pertanto trattasi di istanza per l’approvazione di una variante non sostanziale.

Per l’individuazione delle aree di stoccaggio e della destinazione d’uso delle aree vedasi Tav. 1 – *Planimetria impianto* (ottobre 2020), allegata alla presente.

5. ATTIVITA' DI GESTIONE DI RIFIUTI SVOLTA

La gestione dei rifiuti avviene attraverso il continuo monitoraggio e controllo della qualità e quantità dei rifiuti in ingresso, in uscita e delle materie prime secondarie derivanti dalle attività di recupero dei rifiuti, in relazione alla provenienza e alla variabilità del processo che li ha prodotti.

L'accettazione di un dato rifiuto in impianto segue una specifica procedura articolata per fasi successive.

La procedura di accettazione si attiva quando il singolo produttore presenta al Gestore, su apposito modulo predisposto secondo il SGA adottato ed implementato in azienda, una richiesta di omologazione di un rifiuto, nella quale deve obbligatoriamente indicare:

- una descrizione del rifiuto che si intende conferire;
- la classificazione del rifiuto che si intende conferire presso l'impianto, facendo riferimento alle attuali disposizioni di legge e, in particolare, ai codici dell'Elenco Europeo dei Rifiuti (EER);
- lo stato fisico del rifiuto;
- il quantitativo di rifiuto annuo che si intende conferire;
- la frequenza presunta dei conferimenti;
- la quantità prevista da conferire in occasione di ogni conferimento;
- le caratteristiche organolettiche del rifiuto;
- il certificato di analisi relativo alla caratterizzazione chimico-fisica del rifiuto;
- le modalità di conferimento del rifiuto.

In fase contrattuale il cliente produrrà, per ogni rifiuto che intende conferire all'impianto, l'analisi chimica (laddove prevista) e/o la scheda descrittiva del rifiuto. A tal punto, il Gestore, sulla base della provenienza, delle caratteristiche chimico-fisiche del rifiuto e di eventuali ulteriori riscontri analitici, nonché dei dati riportati sulla scheda rifiuto, può decidere di:

- ammettere il rifiuto al conferimento in impianto;
- non ammettere il rifiuto al conferimento in impianto;

- richiedere ulteriori informazioni e chiarimenti in merito alla documentazione prodotta e/o a quanto indicato nella richiesta di omologazione.

Accertata l'ammissibilità al conferimento in impianto, quindi omologato il rifiuto, il Gestore comunica al produttore le frequenze di accettazione, stabilite in funzione della frequenza precedentemente proposta dallo stesso produttore e delle disponibilità dell'impianto, e i quantitativi accettabili per ciascun conferimento, tutto ciò al fine di pianificare l'intera attività dell'impianto e, quindi, ottimizzare sia la fase di accettazione che le successive fasi operative.

L'accesso in impianto per il conferimento dei rifiuti viene consentito esclusivamente ai soggetti previsti dal programma di lavoro stilato, che devono essere preventivamente autorizzati dalla direzione tecnica dell'impianto e conferire con veicoli idonei al trasporto dei rifiuti.

Le procedure obbligatorie di conferimento, caso per caso, saranno definite nel corso della procedura di omologazione.

A tal proposito, qualsiasi veicolo che giunge in impianto, non rispettando le modalità di trasporto definite, sarà respinto al mittente a prescindere dall'intrinseca accettabilità o meno dei rifiuti trasportati.

Per verificare il peso dei rifiuti in ingresso e in uscita dall'impianto sui diversi tipi di veicoli (autotreni, autoarticolati, ecc.) e/o all'interno di grandi contenitori, si esegue una doppia pesata (lordo e tara) mediante una pesa automatica a ponte della portata di 40.000 kg.

Ogni veicolo utilizzato per il conferimento, infatti, viene sottoposto, prima dello scarico, ad una serie di verifiche mirate alla constatazione che il rifiuto conferito sia effettivamente quello indicato dal produttore in fase di richiesta dell'omologa.

La prima verifica è relativa alla documentazione di accompagnamento. Successivamente, sempre all'atto dell'ingresso del veicolo in impianto, il personale addetto all'accettazione procede, quando possibile, a un preliminare esame visivo sulle corrette modalità di imballaggio (idoneità degli imballaggi, etichettatura, stivaggio del carico, ecc.) adottate durante il trasporto e sullo stato del carico (stato e integrità dei contenitori utilizzati, ecc.).

La titolarità del rifiuto permane, comunque, al produttore sino al momento della formale accettazione del carico. Pertanto, in attesa dell'esecuzione delle verifiche di conformità, i veicoli che hanno conferito il rifiuto sostano con il proprio carico nelle aree di predisposte. Se il riscontro è diverso da quello atteso e quindi i rifiuti non sono accettabili (per esempio a causa di difformità nelle caratteristiche chimico-fisiche, condizioni di conferimento o altro), il carico viene respinto al mittente (produttore).

Una volta che un carico viene dichiarato accettabile, invece, la gestione tecnica dell'impianto lo prende in consegna e assiste l'autista nelle procedure di conferimento presso le aree di stoccaggio.

È compito degli stessi addetti interni, facendo riferimento a quanto precedentemente disposto nel programma di lavoro, indicare le capacità residue di stoccaggio all'operatore che gestisce i carichi in ingresso all'impianto. È cura degli addetti interni dare agli autisti adeguate istruzioni affinché le operazioni di carico e scarico avvengano in maniera ordinata presso le aree indicate, evitando che si vengano a creare sversamenti accidentali e/o che vengano effettuate operazioni non conformi alle procedure impartite dalla direzione.

Ultimate le operazioni di conferimento, all'autista viene fornita la documentazione di attestazione per il quantitativo di rifiuto verificato e accettato.

Il Gestore consentirà l'accesso, per il conferimento di rifiuti in impianto, solo ai soggetti debitamente autorizzati, regolarmente iscritti all'Albo Nazionale Gestori Ambientali; a tal proposito, infatti, il trasportatore è tenuto a presentare copia autentica aggiornata della propria autorizzazione/iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali.

Ciascun carico di rifiuti deve, inoltre, essere accompagnato da un FIR nel quale devono risultare i seguenti dati:

- nome e indirizzo del produttore e del detentore;
- origine, tipologia e quantità del rifiuto;
- impianto di destinazione, data e percorso dell'itinerario.

Il FIR deve essere redatto in quattro esemplari, compilato, datato e firmato dal produttore dei rifiuti e controfirmato dal trasportatore. Una copia del formulario deve rimanere presso il produttore, mentre le restanti tre copie, controfirmate e datate in arrivo all'impianto, vengono

acquisite una dalla Direzione Tecnica aziendale e le altre due dal trasportatore, che provvederà a trasmetterne una al produttore/detentore del rifiuto conferito.

Poiché l'esercizio dell'impianto si fonda su un'attenta programmazione delle varie attività di accettazione, stoccaggio, trattamento e successivo conferimento a impianti esterni autorizzati, il programma di lavoro sarà delineato, di volta in volta, al fine di distribuire, per quanto possibile, omogeneamente tali attività, in modo da evitare eventuali rallentamenti, attese o intralci tra i mezzi esterni e i mezzi interni di movimentazione e anche per evitare che si vengano a creare situazioni di pericolo per gli operatori sia esterni sia interni all'impianto.

La viabilità interna si articola, comunque, in modo da rendere il più agevole possibile la movimentazione dei mezzi interni ed esterni, cercando di evitare eventuali interferenze non desiderate e osservando le seguenti norme:

- i veicoli devono portare ben visibile il contrassegno distintivo della ditta di appartenenza;
- la circolazione all'interno della piattaforma è ammessa solo per ragioni di lavoro;
- all'interno della piattaforma i veicoli devono circolare a passo d'uomo;
- è vietato lasciare i veicoli incustoditi su zone dove possono causare pericolo o intralcio;
- è vietato lasciare i veicoli in vicinanza di idranti o attrezzature antincendio;
- tutto il personale deve essere provvisto di divisa da lavoro, preferibilmente con fasce ad alta visibilità, sul quale sia ben visibile il contrassegno distintivo della ditta di appartenenza;
- all'interno dell'area della piattaforma vige il divieto di fumare.

Per le MPS in uscita, il Gestore presenterà agli impianti di destinazione finale una scheda descrittiva e caratterizzazione di base in cui sarà indicato:

- una descrizione della materia prima secondaria;
- l'indicazione del rifiuto di origine;
- l'attività produttiva di provenienza;
- lo stato fisico;
- la composizione;

- le modalità di conferimento (big-bags, balle, sfuso, altro);
- le norme di riferimento per la conformità;
- l'attività di recupero/riciclaggio finale a cui la materia prima secondaria è destinata.

In particolare, i rifiuti di carta e cartone cessano di essere qualificati come rifiuto e sono qualificati come carta e cartone recuperati all'esito delle operazioni di recupero effettuate esclusivamente in conformità alle disposizioni delle norme UN 643.

Le stesse procedure vengono seguite per la gestione dei rifiuti di propria produzione (ad esempio scarti e sovralli, materiale di consumo, ecc.) da smaltire presso impianti terzi di recupero/smaltimento finale.

L'impianto è autorizzato allo svolgimento delle seguenti operazioni di smaltimento e recupero, di cui agli allegati Be C alla parte IV del D. Lgs. n. 152/06:

- [D13] – Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12;
- [D15] – Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti);
- [R3] – Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche);
- [R4] – Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici;
- [R12] – Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11;
- [R13] – Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Si allega di seguito l'elenco completo dei codici CER per cui l'impianto è autorizzato al trattamento come riportato nell'Allegato "A" alla D.D. n.1226 del 26/09/2017 (ultima modifica rilasciata) con relative quantità trattabili (t/giorno e t/anno) e che rimane invariato. Le quantità annue gestibili di ogni singolo codice sono da ritenersi indicative e quindi superabili, fermo restando i limiti massimi complessivi trattabili, di cui alla D.D. n. 2287 del 04.10.2010, con la quale si esprimeva parere favorevole, circa la compatibilità ambientale

della modifica alla gestione dell'impianto, ai sensi e per gli effetti degli artt. 10 e 26 del D.Lgs. n. 152/06 e dell'art. 13 della L.R. n. 11/2001, di seguito riportati e che sono inderogabili.

Riepilogo potenzialità dell'impianto

Capacità di trattamento:

- la capacità complessiva di trattamento di rifiuti pericolosi e non pericolosi **non dovrà superare le 45.000 tonnellate/anno;**
- la capacità di trattamento di rifiuti non pericolosi **non dovrà superare le 37.900 tonnellate/anno;**
- la capacità complessiva di trattamento di rifiuti pericolosi **non dovrà superare le 7.100 tonnellate/anno;**
- la potenzialità giornaliera della piattaforma di selezione di rifiuti recuperabili non pericolosi **è pari a 110 tonnellate/giorno;**

Capacità di stoccaggio:

- **863 tonnellate** per il deposito preliminare [D15];
- **4.500 tonnellate** per la messa in riserva [R13];

Capacità di stoccaggio materie prime secondarie (M.P.S.):

- **1.000 tonnellate.**

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
010000	RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHÉ DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI						
010407 *	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi			5	5	D15	
010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	5	5			D15	R13
020000	RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI						
020103	scarti di tessuti vegetali	5	5			D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	100	100			D15 + D13	R13 + R12 + R3
020110	rifiuti metallici	5	5			D15	R13
020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	110	200			D15 + D13	R13 + R12
020399	rifiuti non specificati altrimenti	5	5			D15	R13
020601	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	5	5			D15	R13
020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	5	5			D15	R13
030000	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE						
030101	scarti di corteccia e sughero	10	10			D15 + D13	R13 + R12 + R3

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
030104 *	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose			5	5		
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	50	50			D15 + D13	R13 + R12 + R3
030199	rifiuti non specificati altrimenti	5	5			D15 + D13	R13 + R12 + R3
030301	scarti di corteccia e legno	10	10			D15 + D13	R13 + R12
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	30	30			D15 + D13	R13 + R12
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	10	10			D15 + D13	R13 + R12
040000	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE, NONCHÉ DELL'INDUSTRIA TESSILE						

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
040108	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo	50	50			D15 + D13	R13 + R12
040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura	100	100			D15 + D13	R13 + R12
040199	rifiuti non specificati altrimenti	10	10			D15	R13
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)	10	10			D15 + D13	R13 + R12
040210	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)	10	10			D15 + D13	R13 + R12
040216 *	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose			10	10	D15	
040217	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16	5	5			D15	R13
040221	rifiuti da fibre tessili grezze	5	5			D15	R13
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate	110	150			D15 + D13	R13 + R12

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
050000	RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE						
050115 *	filtri di argilla esauriti			10	10	D15	
060000	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI						
060313 *	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti			10	10	D15	R13
060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13	5	5			D15	R13
060315 *	ossidi metallici contenenti metalli pesanti			10	10	D15	
060316	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15	5	5			D15	R13
060602 *	rifiuti contenenti solfuri pericolosi			10	10	D15	

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
060603	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02	5	5			D15	R13
060702 *	carbone attivato dalla produzione di cloro			10	10	D15	
060902	scorie fosforose	5	5			D15	R13
060903 *	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose			10	10	D15	
060904	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 06 09 03	5	5			D15	R13
061002 *	rifiuti contenenti sostanze pericolose			10	10	D15	
061101	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di diossido di titanio	5	5			D15	R13
061302*	carbone attivato esaurito (tranne 060702)			10	40	D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
070000	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI						
070210 *	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti			10	10	D15	R13
070213	rifiuti plastici	50	50			D15 + D13	R13 + R12
070310 *	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti			10	10	D15	R13
070510 *	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti			10	10	D15	R13
070610 *	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti			10	10	D15	R13
080000	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA						
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose			10	80	D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	30	30			D15	R13
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose			10	50	D15	
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17	30	30			D15	R13
080201	polveri di scarto di rivestimenti	5	5			D15	R13
080312*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose			10	100	D15	
080313	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12	30	30			D15	R13
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose			10	100	D15	
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	30	30			D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose			10	100	D15	
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	10	10			D15	R13
080501 *	isocianati di scarto			10	10	D15	
090000	RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA						
090107	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento	5	5			D15	R13
090108	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento	5	5			D15	R13
090110	macchine fotografiche monouso senza batterie	5	5			D15	R13
090111*	macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03			10	100	D15	

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
090112	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11	5	5			D15	R13
100000	RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI						
100201	rifiuti del trattamento delle scorie	5	5			D15	R13
100202	scorie non trattate	5	5			D15	R13
100210	scaglie di laminazione	10	10			D15 + D13	R13 + R12 + R4
100299	rifiuti non specificati altrimenti	5	5			D15 + D13	R13 + R12 + R4
100601	scorie della produzione primaria e secondaria	5	5			D15	R13
100602	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria	5	5			D15	R13
100809	altre scorie	5	5			D15	R13
100811	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10	5	5			D15	R13
100899	rifiuti non specificati altrimenti	5	5			D15 + D13	R13 + R12 + R4
100903	scorie di fusione	5	5			D15	R13
101003	scorie di fusione	5	5			D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
101103	scarti di materiali in fibra a base di vetro	10	10			D15	R13
101111 *	rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)			10	10	D15	
101112	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11	10	10			D15	R13
110000	RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA						
110113 *	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose			10	10	D15	R13
110114	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13	5	5			D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
110206	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05	5	5			D15	R13
110299	rifiuti non specificati altrimenti	5	5			D15	R13
110501	zinco solido	5	5			D15 + D13	R13 + R12 + R4
110599	rifiuti non specificati altrimenti	5	5			D15 + D13	R13 + R12 + R4
120000	RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA						
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi	10	10			D15 + D13	R13 + R12 + R4
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi	5	5			D15 + D13	R13 + R12 + R4
120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	15	15			D15 + D13	R13 + R12 + R4
120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi	5	5			D15 + D13	R13 + R12 + R4
120105	limatura e trucioli di materiali plastici	20	20			D15 + D13	R13 + R12

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
120116 *	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose			10	20	D15	
120117	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16	5	5			D15	R13
120199	rifiuti non specificati altrimenti	5	5			D15 + D13	R13 + R12 + R4
130000	OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)						
130109 *	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati			10	10	D15	R13
130506 *	oli prodotti dalla separazione olio/acqua			10	10	D15	R13
130507 *	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua			10	50	D15	R13
130701 *	olio combustibile e carburante diesel			10	50	D15	R13
130702 *	petrolio			10	10	D15	R13
130703 *	altri carburanti (comprese le miscele)			10	10	D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
130801 *	fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione			10	10	D15	R13
130802 *	altre emulsioni			10	100	D15	R13
150000	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)						
150101	imballaggi in carta e cartone	110	5000			D15 + D13	R13 + R12 + R3
150102	imballaggi in plastica	110	13700			D15 + D13	R13 + R12 + R3
150103	imballaggi in legno	110	200			D15 + D13	R13 + R12 + R3
150104	imballaggi metallici	110	450			D15 + D13	R13 + R12 + R4
150105	imballaggi in materiali compositi	110	100			D15 + D13	R13 + R12 + R3
150106	imballaggi in materiali misti	110	4300			D15 + D13	R13 + R12 + R3
150107	imballaggi in vetro	110	200			D15 + D13	R13 + R12

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
150109	imballaggi in materia tessile	100	100			D15 + D13	R13 + R12
150110 *	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze			10	150	D15	R13
150111 *	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti			10	100	D15	R13
150202 *	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose			10	200	D15	R13
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	50	50			D15 + D13	R13 + R12
160000	RIFIUTI NON SPECIFICATI						

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
	ALTRIMENTI NELL'ELENCO						
160103	pneumatici fuori uso	110	800			D15 + D13	R13 + R12
160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose	50	50			D15	R13
160107 *	filtri dell'olio			10	300	D15	R13
160108 *	componenti contenenti mercurio			5	5	D15	
160110 *	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")			5	5	D15	
160111 *	pastiglie per freni, contenenti amianto			10	10	D15	
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	30	30			D15	
160116	serbatoi per gas liquido	10	10			D15	
160117	metalli ferrosi	50	50			D15 + D13	R13 + R12 + R4
160118	metalli non ferrosi	30	30			D15 + D13	R13 + R12
160119	plastica	30	30			D15 + D13	R13 + R12
160120	vetro	30	30			D15 + D13	R13 + R12

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14			10	50	D15	
160122	componenti non specificati altrimenti	20	20			D15	R13
160210*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09			10	50	D15	
160211*	apparecchiature fuori uso clorofluorocarburi, HCFC, HFC			10	200	D15	R13
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12			10	250	D15	R13
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	110	200			D15 + D13	R13 + R12
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso			10	250	D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	50	50			D15 + D13	R13 + R12
160303 *	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose			10	10	D15	
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	30	30			D15	R13
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	30	30			D15	R13
160506 *	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio			10	10	D15	
160507 *	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose			10	10	D15	
160509	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di	10	10			D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
	cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08						
160601*	batterie al piombo			10	1010	D15	R13
160602*	batterie al nichel-cadmio			10	300	D15	R13
160603*	batterie contenenti mercurio			10	300	D15	R13
160604	batterie alcaline (tranne 16 06 03)	110	110			D15	R13
160605	altre batterie ed accumulatori	110	110			D15	R13
160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)	20	20			D15	R13
160802 *	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (3) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi			10	10	D15	
160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di	10	10			D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
	metalli di transizione, non specificati altrimenti						
160804	catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16 08 07)	10	10			D15	R13
160805 *	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico			10	10	D15	
160806 *	liquidi esauriti usati come catalizzatori			10	10	D15	
160807 *	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose			10	10	D15	
160901 *	permanganati, ad esempio permanganato di potassio			10	10	D15	
160902 *	cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio			10	10	D15	
160903 *	perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno			10	10	D15	
160904 *	sostanze ossidanti non specificate altrimenti			10	10	D15	

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
161105 *	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose			10	10	D15	
161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05	10	10			D15	R13
170000	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)						
170103	mattonelle e ceramiche	50	50			D15	R13
170106*	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose			10	30	D15	

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
170107	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	50	50			D15	R13
170201	legno	50	50			D15 + D13	R13 + R12 + R3
170202	vetro	50	50			D15 + D13	R13 + R12
170203	plastica	55	55			D15 + D13	R13 + R12 + R3
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati			10	30	D15	
170401	rame, bronzo, ottone	30	30			D15 + D13	R13 + R12 + R4
170402	alluminio	30	30			D15 + D13	R13 + R12 + R4
170403	piombo	30	30			D15 + D13	R13 + R12 + R4
170404	zinco	30	30			D15 + D13	R13 + R12 + R4
170405	ferro e acciaio	30	30			D15 + D13	R13 + R12 + R4
170406	stagno	30	30			D15 + D13	R13 + R12 + R4
170407	metalli misti	50	50			D15 + D13	R13 + R12 + R4
170409 *	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose			10	10	D15	

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
170410 *	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose			10	10	D15	
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	10	10			D15	R13
170503*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose			10	50	D15	
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose			10	300	D15	R13
170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	50	50			D15	R13
170605*	materiali da costruzione contenenti amianto			10	500	D15	
170801 *	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose			10	10	D15	
170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	50	50			D15	R13
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti)			10	50	D15	

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
	contenenti sostanze pericolose						
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	110	515			D15	R13
180000	RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)						
180106 *	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose			10	10	D15	
180107	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06	5	5			D15	R13
180108 *	medicinali citotossici e citostatici			10	50	D15	

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
180109	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08	20	20			D15 + D13	R13 + R12 + R4
180110 *	rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici			10	10	D15	
190000	RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE						
190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	10	10			D15 + D13	R13 + R12 + R4
190105 *	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi			10	10	D15	
190110 *	carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi			10	10	D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
190113 *	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose			10	10	D15	
190114	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13	5	5			D15	R13
190115 *	ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose			10	10	D15	
190116	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15	5	5			D15	R13
190117 *	rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose			10	10	D15	
190118	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17	5	5			D15 + D13	R13 + R12 + R4
190119	sabbie dei reattori a letto fluidizzato	5	5			D15	R13
190207 *	oli e concentrati prodotti da processi di separazione			5	5	D15	
190401	rifiuti vetrificati	5	5			D15	R13
190403 *	fase solida non vetrificata	5	5			D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
190809	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	10	10			D15	
190810 *	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09			10	10	D15	
190904	carbone attivo esaurito	10	10			D15	R13
191001	rifiuti di ferro e acciaio	10	10			D15	R13
191002	rifiuti di metalli non ferrosi	10	10			D15 + D13	R13 + R12 + R4
191003 *	fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose			10	10	D15	
191004	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03	5	5			D15	R13
191101 *	filtri di argilla esauriti			10	10	D15	
191201	carta e cartone	50	50			D15 + D13	R13 + R12
191202	metalli ferrosi	110	300			D15 + D13	R13 + R12 + R4
191203	metalli non ferrosi	110	200			D15 + D13	R13 + R12 + R4

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
191204	plastica e gomma	110	1000			D15 + D13	R13 + R12 + R3
191205	vetro	100	100			D15 + D13	R13 + R12
191206 *	legno contenente sostanze pericolose			10	10	D15	
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	100	100			D15 + D13	R13 + R12 + R3
191208	prodotti tessili	110	300			D15 + D13	R13 + R12
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	110	1000			D15 + D13	R13 + R12
200000	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA						
200101	carta e cartone	110	3300			D15 + D13	R13 + R12 + R3

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
200102	vetro	100	100			D15 + D13	R13 + R12
200307	rifiuti ingombranti	110	600			D15 + D13	R13 + R12 + R3
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	110	600			D15 + D13	R13 + R12
200110	abbigliamento	100	100			D15 + D13	R13 + R12
200111	prodotti tessili	100	100			D15 + D13	R13 + R12
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio			10	20	D15	R13
200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi			10	500	D15	R13
200125	oli e grassi commestibili	50	50			D15	R13
200126*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25			10	50	D15	R13
200131*	medicinali citotossici e citostatici			10	200	D15	
200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	50	50			D15	R13
200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non			10	300	D15	R13

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
	suddivisi contenenti tali batterie						
200134	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	110	100			D15	R13
200135 *	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi (6)			10	500	D15	R13
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	110	300			D15 + D13	R13 + R12
200137 *	legno, contenente sostanze pericolose			10	85	D15	
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	110	700			D15 + D13	R13 + R12 + R3
200139	plastica	110	200			D15 + D13	R13 + R12 + R3
200140	metallo	110	300			D15 + D13	R13 + R12 + R4

Cer	Descrizione	Non Pericolosi		Pericolosi		Operazioni di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs.152/06	
		Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	Q.ta max trattabili	Q.tà max trattabili	All.B	All.C
		t/giorno	t/anno	t/giorno	t/anno		
200301	rifiuti urbani non differenziati	110	200			D15 + D13	R13 + R12 +R4
TOTALI Quantità max trattabili (non pericolosi e pericolosi)		110	37900	10	7100		
TOTALI QUANTITÀ MAX TRATTABILI (per tipo di operazione di smaltimento e/o recupero di cui al D.Lgs n. 152/06)		110	37900	10	7100	D15	R13
		110	37900			D13	R12 + R3 + R4

Tabella delle quantità massime trattabili giornalmente e annualmente per i rifiuti autorizzati con D.D. 1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii

6. DESCRIZIONE IMPIANTO DI SELEZIONE

I trattamenti che avvengono all'interno dell'impianto, ad eccezione della semplice messa in riserva, avvengono con l'ausilio di un impianto semiautomatico, composto da due linee di selezione cernita, di cui uno per flaconi/bottiglie e barattolame, e l'altro per film plastico, carta/cartone e materiale piatto.

La linea di selezione e cernita, ubicata all'interno del capannone, ha le seguenti caratteristiche generali:

- Potenzialità orario medio: 6 t/h ca;
- Ore di lavorazione massime previste: 18 h/giorno (attualmente 2 turni da 7 ore);
- Giorni di lavorazione annui: 312 gg/anno;
- Potenzialità medio giornaliero: 110 t/giorno.

Una volta conferiti i rifiuti, dopo un controllo visivo finalizzato ad eliminare materiale ingombrante come taniche, oggetti in plastica di grosse dimensioni, e similari, verranno caricati su un nastro a trasportatore in gomma che conduce all'aprisacco. Questa macchina provvederà ad aprire i sacchi contenenti i rifiuti, ma è progettata in modo tale da non lacerare anche il contenuto. Mantenere integri materiali come bottiglie di plastica o lattine di alluminio significa garantire una efficace selezione, sia essa manuale che automatica.

Il materiale cadrà dall'aprisacco su un nastro trasportatore in gomma, che lo condurrà a un vaglio rotante. Tale vaglio, il cui tamburo vagliante ha diametro di 2,5 m e lunghezza di 10 m è del tipo bi-stadio.

Il primo stadio, lungo tre metri sarà caratterizzato da fori di diametro 30 mm, attraverso cui cadranno tutte le impurità, lo sporco e quanto non sarà recuperabile. Questo materiale, denominato materiale di "primo stadio", sarà scaricato in un appositi cassoni sottovaglio e conferito in discarica/recupero energetico.

Il secondo stadio del vaglio, della lunghezza di sette metri, avrà invece fori di diametro 250 mm. In questo stadio avverrà la separazione dimensionale del materiale, in due linee differenti, il sottovaglio denominato di "secondo stadio", il cui materiale

presenta caratteristiche miste (materiale sia rotolante che piatto con dimensioni tra i 30 e 250 mm) che alimenta il vaglio balistico, ed il sopravaglio (con dimensioni >250 mm) che bypassa il vaglio balistico e alimenta la linea “piatto”.

6.1. Sottovaglio II stadio: Materiale di dimensioni comprese tra 30 e 250 mm

Il sottovaglio del “secondo stadio”, ovvero materiale con dimensioni comprese tra i 30 ed i 250 mm, è inviato, tramite un nastro trasportatore, su un vaglio balistico. Il vaglio balistico è una macchina concepita per separare il materiale in base alla forma, dimensione, densità e peso. In questa fase, il vaglio balistico separa il materiale piatto e leggero (tipo carta, cartone e film di plastica, o anche piccole percentuali di flaconame in PE e bottiglie di plastica in PET schiacciate longitudinalmente) da materiale rotolante e/o più pesante (bottiglie di plastica, lattine di alluminio, barattolame in ferro, etc...), più altro eventuale materiale di scarto.

Il materiale piatto e leggero confluisce alla linea di selezione “piatto”, tramite il nastro trasportatore in gomma assieme al sopravaglio con misura maggiore di 250 mm, in uscita dal vaglio rotante. Il trattamento di detta frazione sarà descritto più avanti.

Il materiale rotolante e pesante è invece inviato su un primo separatore ottico, dotato di nastro con larghezza utile pari a 2 metri. Il primo separatore ottico è programmato per selezionare il PET (polietilene tereftalato), mentre il PE più altro materiale presente cade e prosegue verso un II separatore. Il PET selezionato prosegue il suo percorso di selezione automatico su un III separatore ottico, avente nastro di larghezza utile pari a 1,6 metri. Questo III separatore ottico è programmato per separare il PET azzurrato dal PET colorato e neutro. Mentre il PET azzurrato è inviato, a mezzo di un nastro trasportatore in gomma, al controllo qualità effettuato manualmente da un operatore, il PET colorato e PET neutro è avviato ad un IV separatore ottico (con larghezza utile del nastro pari sempre a 1,6 metri) che provvederà alla separazione del PET neutro che procede al controllo qualità, dal PET colorato e scarto. Il PET colorato ed eventuale scarto attraversano un V separatore ottico di selezione del PET colorato, che andrà al controllo qualità per mezzo

di nastro trasportatore in gomma, mentre lo scarto verrà inviato in discarica/recupero energetico.

Tutto il restante materiale proveniente dal primo separatore ottico (ovvero PE, ferro, alluminio, altro), ad esclusione del PET selezionato, prosegue il trattamento di selezione mediante il II separatore ottico, in cui il PE è separato dai restanti materiali. Mentre il PE è inviato al controllo qualità, il restante materiale è inviato a un nastro di cernita, dove, grazie anche all'ausilio del separatore magnetico e del separatore a correnti indotte, si provvede al recupero di metalli ferrosi e alluminio.

L'ultima frazione di materiale contiene ancora elementi recuperabili, costituiti da plastiche di vario tipo (il cosiddetto IPP), la cui selezione è affidata ad un VI separatore ottico, avente un nastro con larghezza utile di 0,800 metri.

Tutte le postazioni di controllo qualità, gestite manualmente da un operatore, hanno la funzione di garantire la qualità del prodotto selezionato, affinché rientri nei limiti richiesti dai vari Consorzi. Ciascuna postazione è concepita in modo che l'operatore possa eliminare il materiale di scarto presente ed inviare a riciclo materiale recuperabile che erroneamente sarà finito nel materiale selezionato.

Tutto il materiale selezionato e controllato confluisce nei trasportatori a magazzino, che sono descritti in seguito, dai quali poi viene convogliato automaticamente al nastro di carico della pressa per subire riduzione volumetrica.

6.2. Sopravaglio II stadio e materiale piatto dal balistico

Il sovravaglio del II stadio del vaglio rotante ed il materiale piatto del vaglio balistico confluiscono su una seconda linea di cernita. La selezione di questa linea è in parte manuale ed in parte automatica, grazie all'utilizzo di un separatore magnetico esistente e di un VII separatore ottico.

Il materiale è costituito sostanzialmente da carta e cartone, tracce di bottiglie in PET schiacciate longitudinalmente e qualche flacone in PE, film di plastica, cassette, ferro ed altro materiale sia recuperabile che di scarto.

Passato il separatore magnetico, il materiale residuo di scarto prosegue e viene inviato in discarica/recupero energetico.

Anche per questa seconda linea di selezione, l'alimentazione della pressa avviene per mezzo di trasportatori a magazzino.

All'altezza del vaglio balistico, infine, sono collegati due sistemi di aspirazione in grado di rimuovere il materiale leggero ed inviarlo nella rotocella. La rotocella è collegata ad un VII separatore in grado di selezionare materiale denominato FIL/S, costituito essenzialmente da sacchetti di plastica (film<A3).

Il FIL/S proseguirà il suo percorso verso il controllo qualità, per poi essere inviato alla pressa prima della sua accettazione nei relativi Consorzi.

L'impianto è caratterizzato dalla presenza di linee di selezione altamente automatizzate; i separatori ottici utilizzano la tecnologia NIR (Near Infra Red, ovvero Infrarosso Vicino), messa a punto da Pellenc ST, che analizzando lo spettro degli oggetti che passano sul nastro, riconosce la composizione dei materiali.

Un riconoscimento simultaneo consente di distinguere tra loro le varie materie:

- plastiche classiche per polimeri: PET, PEHD, PP, PS, PELD, PVC...
- plastiche tecniche: ABS, ABS/PVC ABS/PC, HIPS, PC ...
- materie fibrose: imballaggi per liquidi alimentari, carta/cartone, tessuti, legno, ecc.

La distanza tra la tappa di rilevazione e di espulsione è breve per evitare errori di traiettorie degli oggetti sul nastro trasportatore, ciò consente una rilevazione ed un'espulsione migliori delle materie e quindi una elevata qualità del rifiuto selezionato. Un software evolutivo consentirà, inoltre, l'apprendimento di nuove materie. La tecnologia utilizzata permette di mantenere la capacità massima autorizzata di trattamento, pari a circa 6 t/ora. Inoltre, grazie alla presenza di un sistema di impalcati, passerelle e camminatoi che consente di percorrere in quota l'intero impianto di selezione, senza dover necessariamente attraversare piazzali o altre aree percorse abitualmente dai mezzi di lavoro come pale o muletti, garantisce le migliori condizioni di lavoro e sicurezza dei lavoratori.

Nonostante l'elevato livello di automazione raggiunto, l'apporto umano resta indispensabile per garantire che il prodotto in uscita rispetti i valori di "purezza" richiesti dai Consorzi, mantenendo invariato, in questo modo, anche il livello occupazionale.

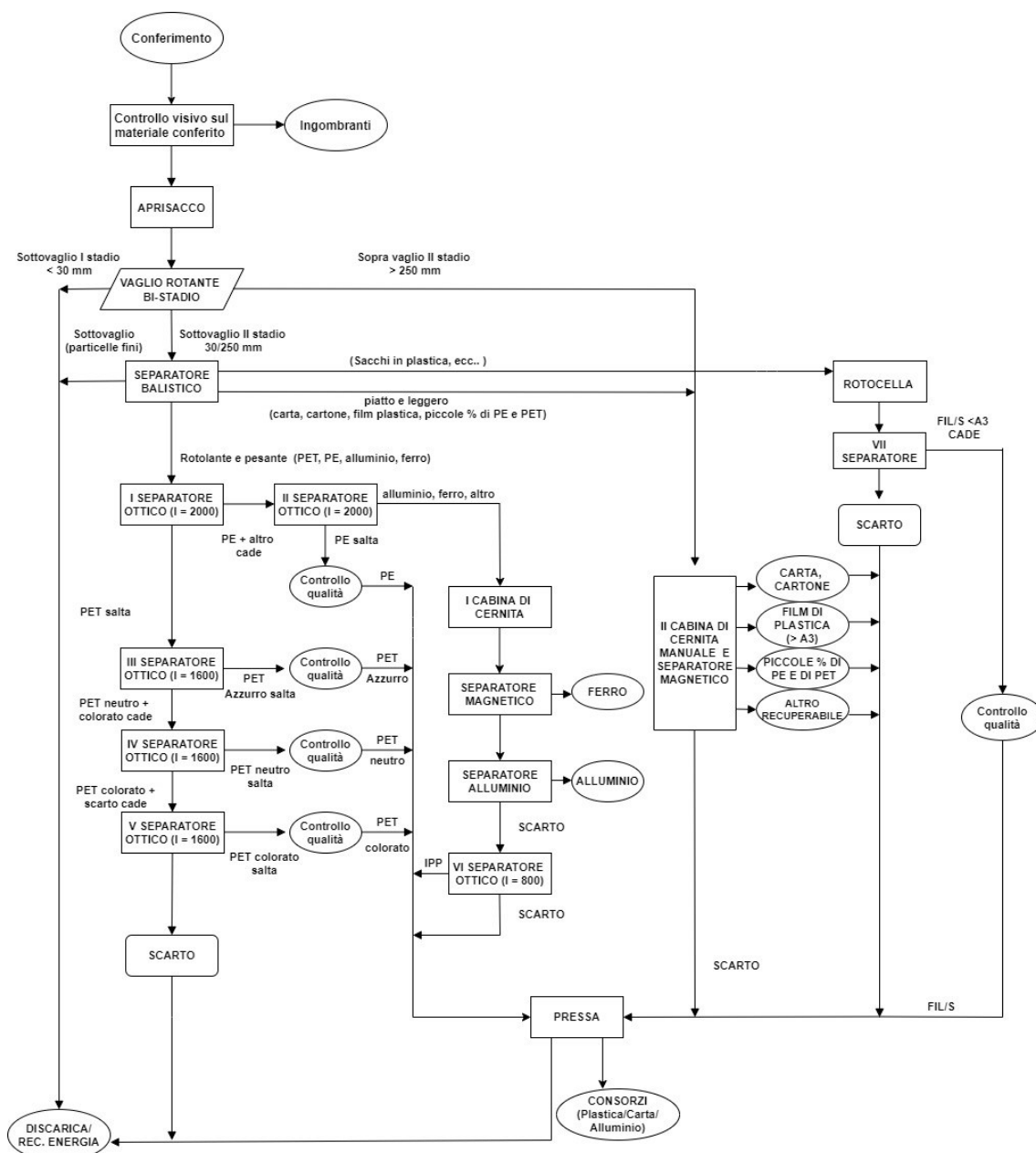


Fig. 1 Diagramma di flusso del processo di selezione/cernita e pressatura dei rifiuti.

6.3. Trasportatori a magazzino

I trasportatori a magazzino, di realizzazione SIDERCAMMA, sono dei buffer di stoccaggio automatizzati, collocati al di sotto delle botole di cernita.

Le pareti laterali, realizzate in materiale metallico, hanno la funzione di contenimento del materiale selezionato.

Nella parte inferiore del trasportatore è allocato un nastro trasportatore in gomma che ha la funzione di inviare, quando attivato, il materiale selezionato nel nastro di carico della pressa.

Frontalmente il trasportatore è chiuso da un portellone apribile per mezzo di un cilindro idraulico, azionato dall'operatore per mezzo di un pulsante.

Grazie a un sensore di prossimità, il tappeto non si avvia senza che prima il portellone anteriore non si sia completamente aperto.

I trasportatori a magazzino installati sono di capacità variabile da 35 a 70 m³. Presentano quindi il grande vantaggio di essere completamente automatici e di garantire il riempimento ottimale della camera di compressione della pressa, visto che alimentano la stessa in modo continuo e con grosse quantità.

7. DESCRIZIONE LAY-OUT AREE ESTERNE

La ditta Ecorisorse S.r.l., intende apportare alcune modifiche al lay-out attuale relativamente alle aree di deposito e stoccaggio dei rifiuti denominata “M”, “N” ed “I” sulla Tav.1 – *Planimetria impianto* (Ottobre 2020), allegata alla presente istanza, nell’ottica di un continuo miglioramento aziendale, garantendo sempre maggiore efficienza ed efficacia nella gestione dei rifiuti. La modifica verrà eseguita senza apportare variazioni all'attuale capacità massima dell’impianto, alla tipologia e quantità di rifiuti gestiti in impianto nonché alla tipologia del ciclo produttivo, in quanto le modifiche di seguito descritte si rendono necessarie per una migliore organizzazione e gestione dei depositi e degli stoccaggi, più funzionale alle attività già svolte dalla ditta.

L’opificio, così come meglio illustrato negli elaborati grafici, è costituito principalmente dalle seguenti aree:

- A. palazzina uffici con piano terra composto da tre locali ufficio, disimpegno, wc e ripostiglio e primo piano composto da locale ufficio, anti wc, wc, locale direzione e wc;
- B. fabbricato vani tecnici con due locali;
- C. pesa a bilico;
- D. fabbricato servizi igienici personale impiegato, con spogliatoio donne, anti wc, tre box doccia e tre box wc, spogliatoio uomini, anti wc, tre box doccia e tre box wc;
- E. tettoia stoccaggio rifiuti pericolosi e non pericolosi (6 settori);
- F. magazzino;
- G. tettoia deposito attrezzature;
- H. capannone prefabbricato con impianto di selezione/ cernita e pressatura;
- I. piazzale stoccaggio rifiuti non pericolosi;
- J. piazzale parcheggio automezzi;
- K. impianto trattamento acque meteoriche;
- L. pozzo;
- M. scarti di lavorazione;
- N. stoccaggio rifiuti in ingresso;
- O. /

P. /

Q. area di formazione campioni Corepla

R. area di analisi Corepla

S. area custodia campioni Corepla

T. area deposito attrezzature vuote (cassoni, press container, campane, cassonetti e cestini)/parcheggio automezzi.

Di seguito sono riportati i dettagli delle principali aree:

AREA E tettoia stoccaggio rifiuti pericolosi e non pericolosi: la tettoia è divisa in 6 settori:

Gruppo 1: rifiuti solidi (filtri, stracci, materiale isolante), T e/o F, e RAEE (pericolosi) ecc., raccolti in cassoni scarrabili di lunghezza 6 mt, larghezza 2,5 mt ed altezza 1,8-2,2 m, e/o ceste/gabbie metalliche;

Gruppo 2: tubi a neon e lampade esausti stoccati temporaneamente in contenitori in acciaio al carbonio di lunghezza 1,95 mt, larghezza 0,80 mt e 1,23 mt;

Gruppo 3: farmaci scaduti stoccati in cassoni scarrabili di lunghezza 6 mt, larghezza 2,4 mt ed altezza 1,8 m;

Gruppo 4: pile esauste in contenitori con capacità di 850 litri, lunghezza 1,32 mt, larghezza 1,12 mt ed altezza 0,98 mt ed in vasche di raccolta coniche in acciaio zincato/PE da 2 quintali (volume di raccolta a norma di legge) posizionati, per eventuali perdite su una griglia zincata asportabile di dimensioni pari a 1,2 x 0,80 x 0,34 mt;

Gruppo 5: batterie ed accumulatori raccolti in contenitori con capacità di 850 litri, lunghezza 1,32 mt, larghezza 1,12 mt ed altezza 0,98 mt;

Gruppo 6: fanghi ed emulsioni pompabili stoccati in fusti con capacità di 500 litri, diametro 0,980 mt ed altezza 1,37 mt.

Si riporta, in tabella 1, l'elenco dei codici CER pericolosi e non per cui la ditta è autorizzata al trattamento (non soggetto ad alcuna modifica), divisi in gruppi di stoccaggio.

Tab. 1 Elenco dei codici CER di rifiuti speciali e urbani pericolosi e non con l'indicazione dei relativi contenitori da collocarsi sotto tettoia area "E"

	CODICE CER	DESCRIZIONE DEL RIFIUTO
GRUPPO 1	010407*	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi
	030104*	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose
	040216*	Tinture e pigmenti, contenuti sostanze pericolose
	050115*	filtri di argilla esauriti
	060313*	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
	060315*	ossidi metallici contenenti metalli pesanti
	060602*	rifiuti contenenti solfuri pericolosi
	060702*	carbone attivato dalla produzione di cloro
	060903*	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose
	061002*	rifiuti contenenti sostanze pericolose
	061302*	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)
	070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
	070310*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
	070510*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
	070610*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
	080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
	080117*	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
	080312*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
	080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose
	080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
	080501*	isocianati di scarto
	101111*	rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)
	110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose
	120116*	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose
	150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
	150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti
	150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose
	160107*	filtri dell'olio
	160110*	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")
	160111*	pastiglie per freni, contenenti amianto
	160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14

160210*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09
160211*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi , HCFC, HFC
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
160303*	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (3) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
160507*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
160805*	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico
160807*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose
160901*	permanganati, ad esempio permanganato di potassio
160902*	cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio
160903*	perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno
160904*	sostanze ossidanti non specificate altrimenti
161105*	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose
170106*	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati
170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose
170410*	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose
170503*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose
170605*	materiali da costruzione contenenti amianto
170801*	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose
190105*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
190110*	carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi
190113*	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose
190115*	ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose
190117*	rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose
191003*	fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose
191101*	filtri di argilla esauriti
191206*	legno contenente sostanze pericolose
200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi (6)
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
200137*	legno, contenente sostanze pericolose
040216*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

GRUPPO 2	200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
GRUPPO 3	180106*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
	180108*	medicinali citotossici e citostatici
	180110*	rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici
	200131*	medicinali citotossici e citostatici
	200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131
GRUPPO 4	090111*	macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03
	160108*	componenti contenenti mercurio
	160603*	batterie contenenti mercurio
	160604	batterie alcaline (tranne 160603)
	160605	altre batterie ed accumulatori
	200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
GRUPPO 5	160601*	batterie al piombo
	160602*	batterie al nichel-cadmio
	200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
GRUPPO 6	130109*	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati
	130506*	oli prodotti dalla separazione olio/acqua
	130507*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua
	130701*	olio combustibile e carburante diesel
	130702*	petrolio
	130703*	altri carburanti (comprese le miscele)
	130801*	fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione
	130802*	altre emulsioni
	160806*	liquidi esauriti usati come catalizzatori
	190207*	oli e concentrati prodotti da processi di separazione
	190809	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili
	190810*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09
	200125	oli e grassi commestibili
	200126*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 200125

AREA F. magazzino - AREA R “area analisi Corepla” – AREA S “area custodia” – AREA O “area formazione campioni”: l’area individuata dalla lettera F, è utilizzata in parte come area magazzino per il deposito di attrezzature ed in parte dell’area adibita ad “Area analisi Corepla” (Area R). In quest’area vengono effettuate, da personale incaricato

da Corepla, analisi sulla qualità dei rifiuti plastici. I campioni per le analisi sono custoditi temporaneamente in contenitori sigillati ed a tenuta dalle dimensioni esterne 1,05 x 2,03 mt, altezza 1,72 mt e capacità 2 m³ (area S), successivamente i rifiuti campioni sono miscelati sul massetto situato nella parte anteriore della tettoia (area Q), per poi essere analizzati all'interno della tettoia delle dimensioni di 7,20 x 6,85 mt.

AREA H. capannone prefabbricato: Capannone prefabbricato per impianto di selezione/cernita e pressatura

AREA I. piazzale stoccaggio rifiuti non pericolosi e materie prime secondarie : questa area è completamente adibita allo stoccaggio di rifiuti non pericolosi (plastica, cartone, carta, metalli, legno e ingombranti) ed allo stoccaggio delle Materie prime seconde derivanti dal recupero di carta e cartone. Secondo la nuova configurazione, lo stoccaggio dei rifiuti lungo l'area "I", localizzata a Sud, lungo il perimetro dell'impianto sarà organizzata in cassoni ed in setti in cls.

AREA J. piazzale sosta automezzi: l'area è adibita al parcheggio dei mezzi.

AREA K. Impianto trattamento acque meteoriche: l'impianto, adeguato al R.R. n. 26/2013, è costituito da una vasca di accumulo per il trattamento separato delle acque di prima pioggia, da un sistema di grigliatura, dissabbiatura e disoleazione per il trattamento in continuo delle acque meteoriche di seconda pioggia, prima dello scarico in trincea disperdente.

AREA M. Scarti di lavorazione: l'area M, oggetto della presente modifica non sostanziale, sarà delimitata con setti in calcestruzzo che sostituiranno l'attuale utilizzo di cassoni e sarà destinata allo stoccaggio dei rifiuti provenienti dagli scarti di lavorazione.

AREA N. Stoccaggio rifiuti in ingresso: seconda la nuova configurazione, sarà presente una unica area N destinata allo stoccaggio dei rifiuti in ingresso solidi non polverulenti, non pericolosi, posizionata al centro del piazzale, in setti in cls.

AREA T. deposito attrezzature vuote/parcheggio automezzi: l'area è adibita al parcheggio degli automezzi e deposito attrezzature e contenitori vuoti (press container, container, cassonetti, campane e cestini).

8. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' DI MANUTENZIONE

La Ecorisorse Srl, autorizzata allo stoccaggio (deposito preliminare e messa in riserva) di rifiuti, speciali e urbani, pericolosi e non pericolosi e per la selezione di rifiuti recuperabili non pericolosi, tratta nel proprio impianto i rifiuti autorizzati dalla Determina Dirigenziale della Provincia di Lecce n.1002 del 26.04.2011 e ss.mm.ii., nel rispetto dei quantitativi massimi indicati e delle prescrizioni stabilite nelle determine autorizzative e nella Determina di pronuncia di compatibilità ambientale n. 2287 del 04.10.2010.

Di seguito sono indicati le attività di manutenzione effettuate sull'impianto e le verifiche periodiche per il monitoraggio in autocontrollo delle componenti ambientali (aria, acqua, suolo, rumore), nel rispetto di quanto riportato anche nel Piano di Monitoraggio e controllo vigente (presentato in data 29.12.2009).

Superfici pavimentate

Le operazioni di stoccaggio in cumuli dei rifiuti vengono effettuate su basamenti pavimentati che garantiscono la separazione e l'isolamento dei rifiuti dal suolo sottostante. Al fine di assicurare ampi margini di sicurezza nei riguardi di eventuali rischi di deterioramento/contaminazione del suolo, viene effettuato un controllo periodico della pavimentazione interna ed esterna soggetta alle sollecitazioni meccaniche dei mezzi. In allegato vengono riportate le fatture rilasciate a seguito dei lavori di manutenzione straordinaria delle strade e dei piazzali dell'impianto (Cap. 9 - Allegato n. 1).

Le superfici scolanti, inoltre, vengono mantenute in costanti condizioni di pulizia tali da limitare l'inquinamento delle acque di prima pioggia e di lavaggio.

Aria

La società effettua la sostituzione periodica dei setti filtranti associati ai tre camini, convenzionalmente indicati con le sigle E1, E2 ed E3.

Con periodicità annuale, vengono effettuati da un laboratorio chimico abilitato, mediante le metodiche UNCHIM, le analisi sulle emissioni diffuse (ED) e sulle emissioni convogliate (camini E1, E2, E3), durante il funzionamento delle cabine di cernita manuale e di tutte le altre attrezzature associate alla lavorazione. In allegato sono riportate le analisi

effettuate per i punti di emissioni in atmosfera, relative agli anni 2019/2020 (Cap. 9 - Allegato n. 2).

Viene, infine, compilato ed aggiornato annualmente il Catasto delle Emissioni Territoriale della Regione Puglia, ai sensi del D.G.R. n. 2313 del 28 dicembre 2009.

Acqua

La società provvede alla manutenzione periodica dei sistemi di depurazione delle acque meteoriche di prima e seconda pioggia rimuovendo il materiale grigliato, i sedimenti della vasca di sedimentazione e sostituendo i materassini oleoassorbenti con le periodicità prescritte dalla ditta fornitrice.

A seguito di manutenzione, il materiale grigliato, i sedimenti e i materassini oleoassorbenti vengono smaltiti da ditte autorizzate, secondo quanto previsto dagli articoli n. 188, 189, 190 del D.Lgs. n.152/06 e sue successive modifiche ed integrazioni. Eventuali oli vengono smaltiti secondo quanto previsto dal D. Lgs. n.95 del 27.01.92 e dal D.M. n. 392 del 10.05.96.

L'impianto effettua mensilmente le analisi sulle acque di prima pioggia trattate, prima della loro immissione negli strati superficiali del sottosuolo, per il monitoraggio dei limiti allo scarico previsti dalla tabella n. 4, allegato 5 alla parte III del D. Lgs. n. 152/06.

Al fine di dare evidenza delle corrette misure gestionali dell'impianto, si riportano in allegato le omologhe dei rifiuti smaltiti, i formulari di identificazione, le analisi di caratterizzazione, nonché il contratto in essere con la ditta specializzata alla manutenzione dell'impianto (Cap. 9 - Allegato n. 3); si riportano, inoltre, le analisi mensili sulle acque di prima pioggia trattate per gli anni 2019 e 2020 (Cap. 9 - Allegato n. 4).

Le acque reflue civili di tipo domestico provenienti da servizi igienici e docce vengono recapitati in fossa Imhoff, in vasca interrata a tenuta stagna per l'accumulo delle acque reflue chiarificate. I fanghi di stabilizzazione assieme alle acque reflue chiarificate sono avviate presso idonei impianti terzi autorizzati al loro recupero/smaltimento finale (Cap. 9 - Allegato n. 5).

Il controllo dell'isolamento della pavimentazione dal comparto idrogeologico, viene effettuato mediante il monitoraggio delle acque di falda su tre pozzi di monitoraggio

disposti triangolarmente rispetto all'impianto, con frequenza quadrimestrale (ricerca parametri: idrocarburi, PCB, cadmio, cromo esavalente, mercurio, nichel, piombo, arsenico, nitrati, nitriti, ammoniaca, solfuri) (Cap. 9 - Allegato n. 6).

Rumore

La ditta effettua con frequenza annuale la valutazione dell'impatto acustico nell'ambiente esterno determinato dalle sorgenti sonore installate nel sito produttivo e di seguito elencate:

- n. 2 cabine di selezione e cernita e relativi impalcati;
- n. 7 lettori ottici marca Pellenc;
- n. 1 aprisacco monoalbero 1300;
- n. 1 vaglio separatore rotante;
- n. 1 vaglio separatore balistico VLT 2880;
- n. 1 impianto di aria compressa Atlas Copco;
- n. 1 impianto di aspirazione con rotocella;
- n. 2 presse orizzontali TEMA;
- n. 2 separatore magnetici;
- n. 1 separatore a correnti indotte.

Completano l'impianto nastri trasportatori e di alimentazione, nastri di cernita, alimentatori a tapparelle e trasportatori a magazzino, impianti e quadri elettrici, impianti di trattamento aria cabine di selezione. La movimentazione dei rifiuti, inoltre, all'interno dell'impianto avviene tramite: 2 muletti, 2 pale gommate ed 1 ragno da piazzale (Cap. 9 - Allegato n. 7).

9. ALLEGATI

1. Manutenzione strade e piazzali
2. Comunicazione analisi in atmosfera
3. Monitoraggio e manutenzione impianto acque meteo (Analisi, FIR, contratto manutenzione)
4. Analisi acque di prima pioggia depurata
5. Analisi e FIR smaltimento fanghi di stabilizzazione
6. Analisi monitoraggio acque di falda
7. Relazione inquinamento acustico
8. Allegati fotografici

1. MANUTENZIONE STRADE E PIAZZALI

GRECO COSIMO & C. SNC
Via Archimede n. 4
73047 Monteroni di Lecce
Partita Iva 03631460759

714

Spett.le **ECOTECNICA SRL**
Via Padre Diego n° 98
73010 Lequile (Le)
P.IVA: 02051620751

Monteroni di Lecce, 29 maggio 2017

FATTURA N° 32/2017

Vi rimettiamo fattura per lavori di demolizione e rimozione del pavimento industriale esistente, trasporto a conferimento in discarica autorizzata e livellamento e preparazione del nuovo piano di posa Mq 550,00

A corpo € 9.350,00

F.p.o. di emulsione bituminosa e conglomerato bituminoso del tipo chiuso tappetino per riasfaltatura piazzale mq 1.400,00 il tutto eseguito presso Vs impianto di selezione sito in Lequile (Le) alla zona artigianale.

A corpo € 7.700,00

IMPONIBILE	€	17.050,00
IVA 22 %	€	3.751,00
TOTALE FATTURA	€	20.801,00

Pagamento con bonifico bancario
Presso Banco di Napoli
IBAN: IT43T0101016004100000033302

Impianto di Selezione o Fornitura
014027 22% CASSP 195

EDILIZIA C.M. S.R.L.



Pavimenti - rivestimenti comuni e industriali (EDILIZIA IN GENERE)

Amministratore Unico CAPONE MARCO

Via Badessa, 54 - 73010 Lequile (Le)
(0832)263231 (340)3067682
Partita IVA 04097660759
ediliziadm@libero.it

FATTURA

Cliente

Nome		ECOTECNICA s.r.l.		Data	30/05/17
Indirizzo	Via Padre Diego, 98	Città	Lequile		
C.A.P.	73010	prov.	(Le)	Fattura n°	18/2017
P. IVA	02051620751				
C. F.					

Descrizione	IVA	Prezzo	Importo
Per lavori di taglio perimetrale del piazzale con sega tagliasfalto ml. 122,25	22	4,50	550,00
Pavimento industriale con finitura al quarzo di colore grigio mq. 550,00	22	25,00	13.750,00
Eseguiti presso vostro impianto di selezione sito in Lequile Zona Artigianale			
Impianto di selezione e Finitura			

Imponibile	€ 14.300,00
IVA 22 %	€ 3.146,00
Totale	€ 17.446,00

Modalità di pagamento: rimessa diretta

IBAN: IT07S0101079690615308843626 Banco di Napoli (Lequile)

EDILIZIA C.M. S.R.L.



Pavimenti - rivestimenti comuni e industriali (EDILIZIA IN GENERE)

Amministratore Unico CAPONE MARCO

Via Badessa, 54 - 73010 Lequile (Le)
(0832)263231 (340)3067682
Partita IVA 04097660759
ediliziacm@libero.it

FATTURA

Cliente

Nome **ECOTECNICA s.r.l.**

Indirizzo **Via Padre Diego, 98**

C.A.P. **73010**

P. IVA **02051620751**

C. F.

Città **Lequile**

prov. **(Le)**

Data **10/03/14**

Fattura n° **09/2014**

Descrizione	IVA	Prezzo	Importo
Per lavori di pavimento industriale, presso vostro stabilimento stoccaggio sito in Lequile			✓
A corpo	10	15.500,00	15.500,00
Comi d'anni			✓

Imponibile	€. 15.500,00
IVA 10 %	€. 1.550,00
Totale	€. 17.050,00

Modalità di pagamento:

Note: IBAN: IT0750101079690615308843626
BANCO DI NAPOLI (LEQUILE)

GRECO COSIMO & C. SNC

Via Archimede n°4
73047 Monteroni di Lecce
Partita Iva 03631460759

R

SPETT.LE ECOTECNICA SRL
Via Padre Diego n° 98
73010 Lequile (Le)
P.IVA: 02051620751

Monteroni di Lecce, 11 marzo 2014

FATTURA N° 25/2014

Vi rimettiamo fattura per i lavori di demolizione e rimozione del pavimento industriale esistente, trasporto e conferimento in discarica autorizzata, spianamento del nuovo piano di posa con misto di cava e scavo a sezione ristretta e rinterro per predisposizione impianto elettrico sul Vs stabilimento sito il Lequile alla zona artigianale.

IMPONIBILE

EURO 7.480,00

IVA 10 %

EURO 748,00

TOTALE FATTURA

EURO 8.228,00

Banco di Napoli
IBAN: IT43T0101016004100000033302

con bonum
413

GRECO COSIMO & C. SNC

Via Archimede n°4
73047 Monteroni di Lecce
Partita Iva 03631460759

R

SPETT.LE ECOTECNICA SRL
Via Padre Diego n° 98
73010 Lequile (Le)
P.IVA: 02051620751

Monteroni di Lecce, 14 marzo 2014

FATTURA N° 26/2014

Vi rimettiamo fattura per i lavori di ripristino fascia piazzale esterno con conglomerato bituminoso del tipo bynderino nel Vs stabilimento sito in Lequile alla zona artigianale.

IMPONIBILE

EURO 2.400,00

IVA 10 %

EURO 240,00

TOTALE FATTURA

EURO 2.640,00

✓

1202

con al'azienda

1282 ✓

2. COMUNICAZIONE ANALISI IN ATMOSFERA,



Raccomandata PEC

Spett.le
PROVINCIA DI LECCE
Servizio Ambiente e Polizia Provinciale
Via Umberto I n° 13
73100 LECCE
PEC: ambiente@cert.provincia.le.it

Spett.le
COMUNE DI LEQUILE
Piazza San Vito
73010 LEQUILE
PEC: protocollo@pec.comune.lequile.le.it

Spett.le
ARPA PUGLIA
DAP di Lecce
Via Miglietta n° 2
73100 LECCE
PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Spett.le
A.S.L. LECCE
Servizio di Igiene Pubblica
Viale Don Minzoni n° 8
73100 LECCE
PEC: dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it

Lequile 28 aprile 2020

Oggetto: *Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) – Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019.*

Con riferimento al provvedimento in oggetto, in allegato alla presente si trasmette la seguente documentazione:

- Certificato di analisi emissioni camini Ec1, Ec2 (n° 13001/19 del 15/05/2019 a firma del dott. chimico Diego Favale).
- Certificato di analisi emissioni camini Ec3 (n° 12901/19 del 15/05/2019 a firma del dott. chimico Diego Favale).
- Certificato di analisi emissioni diffuse punti di prelievo Ed1, Ed2 (n° 06601/19 del 15/03/2019 a firma del dott. chimico Diego Favale).
- Certificato di analisi emissioni diffuse punti di prelievo Ed3, Ed4 (n° 06701/19 del 15/03/2019 a firma del dott. chimico Diego Favale).

Distinti Saluti.
ECORISORS E s.r.l.
Via Padre Diego, 98
73010 LEQUILE (LE)
Part. IVA 02559790759

Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 15 maggio 2019

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.300
73010 Lequile (LE)

RAPPORTO DI PROVA N° 13001/19

Analisi ai camini con prelievi effettuati il giorno 09.05.2019 nello stabilimento di Lequile.

	Ec ₁ (cabina cernita)	Ec ₂ (cabina cernita)	Limiti di emissione (Atto di Determinazione Prov. di Lecce n. 395 del 26/09/2017)	u. m.
TEMPERATURA	18	18	/	°C
PORTATA	80	1.300	/	Nm ³ /h
SEZIONE	0,20	0,1225	/	m ²
ALTEZZA	8,0	8,0	/	m
PARTICELLE	3,5	5,0	10	mg/Nm ³

Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.



Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 15 maggio 2019

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.300
73010 Lequile (LE)

RAPPORTO DI PROVA N° 12901/19

Analisi ai camini con prelievi effettuati il giorno 08.05.2019 nello stabilimento di Lequile.

	Ec ₃ (aspirazione polveri imp. IMA)	Limiti di emissione (Atto di Determinazione Prov. di Lecce n. 395 del 26/09/2017)	u. m.
TEMPERATURA	18	/	°C
PORTATA	13.000	/	Nm ³ /h
SEZIONE	0,28	/	m ²
ALTEZZA	8,0	/	m
PARTICELLE	6,5	10	mg/Nm ³

Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.



Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da
rifiuti.

Lecce, 15 marzo 2019

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.300
73010 Lequile (LE)

RAPPORTO DI PROVA N° 06601/19

Analisi emissioni diffuse con prelievi effettuati il giorno 07.03.2019 presso l'impianto di Lequile (LE).

	Emissioni diffuse	Limiti di emissione (Atto di Determinazione Provincia di Lecce n. 395 del 26/09/2017)	u. m.
Ed ₁	3,5	5,0	mg/Nm ³
Ed ₂	4,0	5,0	mg/Nm ³

Vento: direzione Sud inf. 5 m/sec.
Temperatura: 13°C

Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.

IL DIRETTORE
(Dott. Diego Favale)



I punti di rilevazione sono riportati nella piantina allegata.

Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 15 marzo 2019

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9,300
73010 Lequile (LE)

RAPPORTO DI PROVA N° 06701/19

Analisi emissioni diffuse con prelievi effettuati il giorno 08.03.2019 l'impianto di Lequile (LE).

	Emissioni diffuse	Limiti di emissione (Atto di Determinazione Provincia di Lecce n. 395 del 26/09/2017)	u. m.
Ed ₃	3,5	5,0	mg/Nm ³
Ed ₄	3,5	5,0	mg/Nm ³

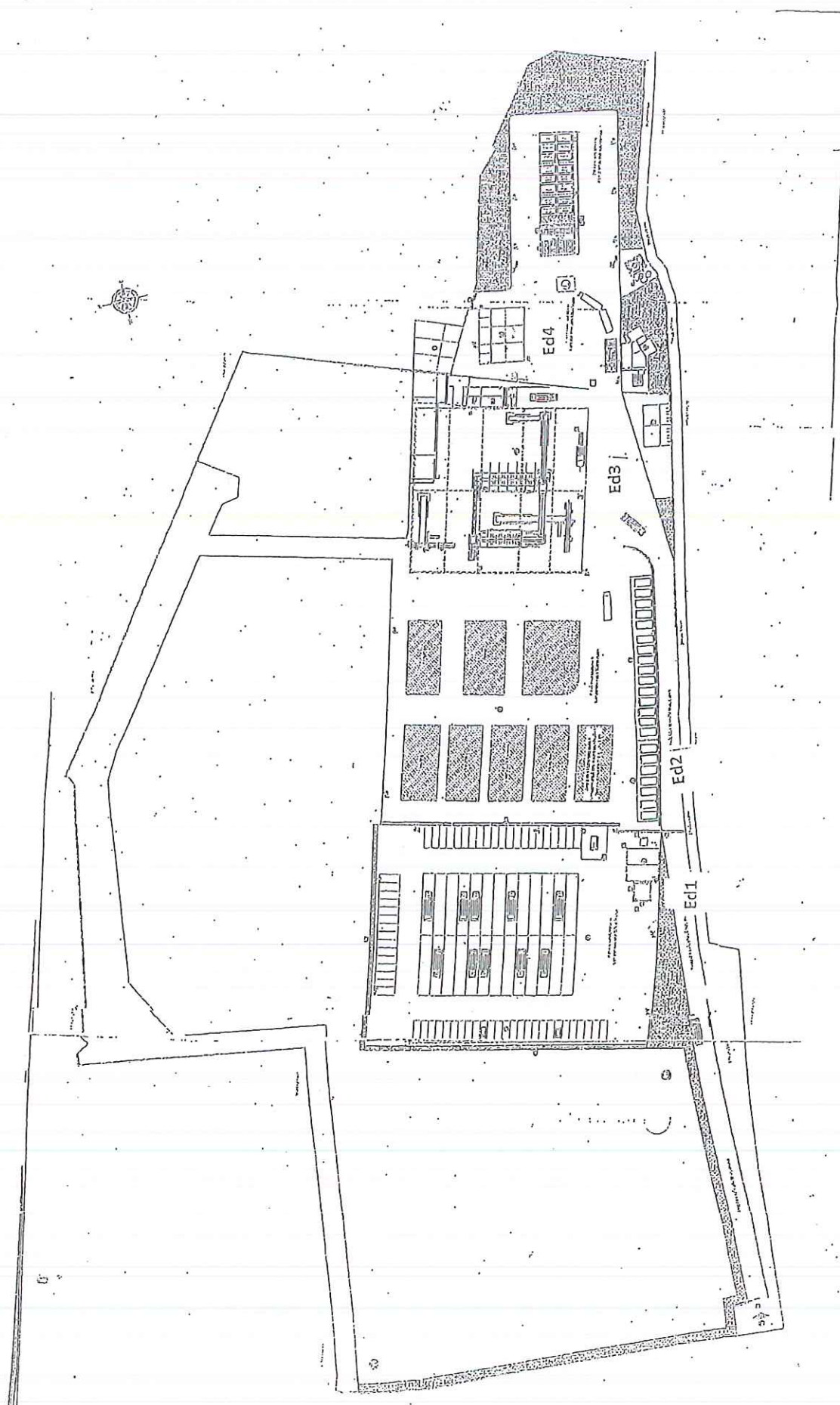
Vento: direzione SSE inf. 5 m/sec.
Temperatura: 16°C

Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.

IL DIRETTORE
(Dott. Diego Favale)



I punti di rilevazione sono riportati nella piantina allegata.



PLANIMETRIA GENERALE CON L'INDICAZIONE DEI PUNTI DI PRELIEVO PER
LE EMISSIONI DIFFUSE (PUNTI Ed1, Ed2, Ed3 e Ed4)

Oggetto CONSEGNA: Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) ? Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019.



Mittente Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>

Destinatario <ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it>

Data 2020-04-28 09:01

- daticert.xml (~2 KB)
- certificati emissioni.pdf (~399 KB)
- postacert.eml (~1,2 MB)
- Firma digitale (~8 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 28/04/2020 alle ore 09:01:18 (+0200)
il messaggio "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) – Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019."
proveniente da "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it"
ed indirizzato a "dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opcc2105.20200428090108.130674.35.1.213@sicurezzapostale.it

Oggetto Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) – Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019.

Mittente <ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it>

Destinatario provincia lecce <ambiente@cert.provincia.le.it>, comune lequile <protocollo@pec.comune.lequile.le.it>, arpa dap lecce <dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it>, asl lecce sip <dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it>


Data 2020-04-28 09:01

IN ALLEGATO COMUNICAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO.

DISTINTI SALUTI

ECORISORSE SRL

Oggetto CONSEGNA: Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) ? Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019.

Mittente Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it> 

Destinatario <ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it>

Data 2020-04-28 09:01




- daticert.xml (~2 KB)
- certificati emissioni.pdf (~899 KB)
- postacert.eml (~1,2 MB)
- Firma digitale (~8 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 28/04/2020 alle ore 09:01:16 (+0200)
il messaggio "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) – Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019."
proveniente da "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it"
ed indirizzato a "dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2105.20200428090108.130674.35.1.213@sicurezzapostale.it

Oggetto Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) – Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019.

Mittente ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it 

Destinatario provincia lecce <ambiente@cert.provincia.le.it>, comune lequile <protocollo@pec.comune.lequile.le.it>, arpa dap lecce <dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it>, asl lecce sip <dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it>

Data 2020-04-28 09:01

IN ALLEGATO COMUNICAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO.

DISTINTI SALUTI

ECORISORSE SRL

Oggetto CONSEGNA: Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) ? Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019.



Mittente posta-certificata@pec.aruba.it
Destinatario <ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it>
Data 2020-04-28 09:01

- daticert.xml (~2 KB)
- certificati emissioni.pdf (~899 KB)
- postacert.eml (~1,2 MB)
- smime.p7s (~7 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 28/04/2020 alle ore 09:01:12 (+0200) il messaggio

"Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) ? Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019." proveniente da "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it"

ed indirizzato a "protocollo@pec.comune.lequile.le.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2105.20200428090108.130674.35.1.213@sicurezza postale.it

Oggetto Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) – Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019.

Mittente ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

Destinatario provincia lecce <ambiente@cert.provincia.le.it>, comune lequile <protocollo@pec.comune.lequile.le.it>, arpa dap lecce <dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it>, asl lecce sip <dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it>

Data 2020-04-28 09:01

IN ALLEGATO COMUNICAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO.

DISTINTI SALUTI

ECORISORSE SRL

Oggetto CONSEGNA: Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) ? Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019.



Mittente Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Destinatario <ecorisoresrl@pec.ecorisoresrl.it>
Data 2020-04-28 09:01

- certificati emissioni.pdf (~899 KB)
- postacert.eml (~1,2 MB)
- daticert.xml (~2 KB)
- Firma digitale (~7 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 28/04/2020 alle ore 09:01:13 (+0200) il messaggio "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) ? Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019." proveniente da "ecorisoresrl@pec.ecorisoresrl.it" ed indirizzato a "ambiente@cert.provincia.le.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: opec2105.20200428090108.130674.35.1.213@sicurezzapostale.it

Delivery receipt

The message "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) ? Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019." sent by "ecorisoresrl@pec.ecorisoresrl.it", on 28/04/2020 at 09:01:13 (+0200) and addressed to "ambiente@cert.provincia.le.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: opec2105.20200428090108.130674.35.1.213@sicurezzapostale.it

Oggetto Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) – Trasmissione certificati di analisi emissioni in atmosfera Anno 2019.

Mittente <ecorisoresrl@pec.ecorisoresrl.it>

Destinatario provincia lecce <ambiente@cert.provincia.le.it>, comune lequile <protocollo@pec.comune.lequile.le.it>, arpa dap lecce <dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it>, asl lecce sip <dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it>

Data 2020-04-28 09:01

IN ALLEGATO COMUNICAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO.

DISTINTI SALUTI

ECORISORSE SRL

Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 12 ottobre 2020

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.300
73010 Lequile (LE)

RAPPORTO DI PROVA N° 28101/20

Analisi ai camini con prelievi effettuati il giorno 07.10.2020 nello stabilimento di Lequile.

	Ec ₁ (cabina cernita)	Ec ₂ (cabina cernita)	Limiti di emissione (Atto di Determinazione Prov. di Lecce n. 395 del 26/09/2017)	u. m.
TEMPERATURA	22	22	/	°C
PORTATA	1.500	1.250	/	Nm ³ /h
SEZIONE	0,2025	0,1225	/	m ²
ALTEZZA	8,0	8,0	/	m
PARTICELLE	5,0	5,0	10	mg/Nm ³

Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.

IL DIRETTORE
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 12 maggio 2020

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.300
73010 Lequile (LE)

RAPPORTO DI PROVA N° 12701/20

Analisi ai camini con prelievi effettuati il giorno 06.05.2020 nello stabilimento di Lequile.

	Ec ₃ (aspirazione polveri imp. IMA)	Limiti di emissione (Atto di Determinazione Prov. di Lecce n. 395 del 26/09/2017)	u. m.
TEMPERATURA	21	/	°C
PORTATA	13.000	/	Nm ³ /h
SEZIONE	0,28	/	m ²
ALTEZZA	8,0	/	m
PARTICELLE	6,0	10	mg/Nm ³

Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.

H/ DIRETTORE
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da
rifiuti.

Lecce, 05 marzo 2020

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.300
73010 Lequile (LE)

RAPPORTO DI PROVA N° 05701/20

Analisi emissioni diffuse con prelievi effettuati il giorno 26.02.2020 l'impianto di Lequile (LE).

	Emissioni diffuse	Limiti di emissione (Atto di Determinazione Provincia di Lecce n. 395 del 26/09/2017)	u. m.
Ed ₃	4,0	5,0	mg/Nm ³
Ed ₄	3,5	5,0	mg/Nm ³

Vento: direzione Sud inf. 5 m/sec.
Temperatura: 11°C

Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.

IL DIRETTORE
(Dott. Diego Favale)



I punti di rilevazione sono riportati nella piantina allegata.

Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da
rifiuti.

Lecce, 05 marzo 2020

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.300
73010 Lequile (LE)

RAPPORTO DI PROVA N° 05601/20

Analisi emissioni diffuse con prelievi effettuati il giorno 25.02.2020 presso l'impianto di Lequile (LE).

	Emissioni diffuse	Limiti di emissione (Atto di Determinazione Provincia di Lecce n. 395 del 26/09/2017)	u. m.
Ed ₁	3,8	5,0	mg/Nm ³
Ed ₂	4,0	5,0	mg/Nm ³

Vento: direzione Sud inf. 5 m/sec.
Temperatura: 12°C

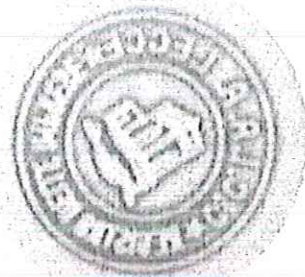
Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.

IL DIRETTORE
(Dott. Diego Favale)



I punti di rilevazione sono riportati nella piantina allegata.

**3. MONITORAGGIO E MANUTENZIONE IMPIANTO
ACQUE METEO (ANALISI, FIR, CONTRATTO
MANUTENZIONE)**



RF 048489 /2018

DEL 14/05/2020

FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE RIFIUTO
(DL n. 152 del 03/04/06 art. 193 e successive modifiche e integrazioni)SERIE E NUMERO
NUMERO REGISTRO

PRODUTTORE / DETENTORE ECORISORSE S.R.L.

UNITÀ LOCALE: S.S. 101 KM. 9,300
73010 Lequile

S.N.

LE

C. FISC.: 02559790759

N. AUT/ALBO: D.D. N. 1015

DEL 05/07/2018

DESTINATARIO ECOLIO S.R.L.

LUOGO DI DESTINAZIONE C.DA MASSERIA ZAPPI
73026 MELENDUGNO

LE

C. FISC.: 10304880155

N. AUT/ALBO: AIA115 18/05/11-AUA DDP 10 DEL 18/05/2011

TRASPORTATORE DEL RIFIUTO ECOTECNICA S.R.L.

VIA PADRE DIEGO

98

73010 LEQUILE

LE

C. FISC.: 02051620751

N. AUT/ALBO: BA00062 PROT. N. 17476/16 DEL 15/07/2016

TRASPORTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI PRODOTTI NEL PROPRIO STABILIMENTO DI

ANNOTAZIONI AIA EST. CON PROVV. PROV. LECCE N. 25096/10/5/16. ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA, OMOLGA N. A 00519/19
DEL 26/10/2019. ALLEGATE ANALISI N. 4085/0819 DEL 30/08/2019.CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO: DESCRIZIONE RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 161001
CODICE EUROPEO 161002
STATO FISICO LIQUIDO
CARATTERISTICHE DI PERICOLO
N. COLLI / CONTENITORI

1 2 3 4

RIFIUTO DESTINATO A: D8 Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato che dia

RECUPERO X SMALTIMENTO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

QUANTITÀ (-) KG. (-) LITRI

kg 3000

(-) PESO DA VERIFICARSI A DESTINO

(PESO LORDO:

TARA:

PERCORSO (SE DIVERSO DAL PIÙ BREVE):

TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID:

☐ SI☒ NO

ECOTECNICA s.r.l.

Sede Legale: Via Padre Diego, 98

73010 LEQUILE (LE)

Cod. Fisc. e P.IVA 02051620751

DEL TRASPORTATORE

DEL PRODUTTORE

TARGA AUTOMEZZO

TARGA RIMORCHIO

COGNOME E NOME CONDUCENTE

ORA INIZIO TRASPORTO

DEL

RISERVATO AL DESTINATARIO

I DICHIARA CHE IL CARICO È STATO: (-) ACCETTATO PER INTERO
ESPINTO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI:

ACCETTATO PER SEGUENTE QUANTITÀ:

Kg. 3250
LITRI

ATA

15/05/2020

ORA

09/13

FIRMA DEL DESTINATARIO

BIANCA PRODUTTORE - 2° CELESTE TRASPORTATORE - 3° ROSA DESTINATARIO - DA RESTITUIRE AL PRODUTTORE



RF 047657 /2018

FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE RIFIUTO
(DL n. 152 del 03/04/06 art. 193 e successive modifiche e integrazioni)SERIE E NUMERO
NUMERO REGISTRO

DEL 22/11/2019

PRODUTTORE / DETENTORE ECORISORSE S.R.L.

UNITÀ LOCALE: S.S. 101 KM. 9,300
73010 Lequile

S.N.

LE

FISC.: 02559790759

N. AUT/ALBO: D.D. N. 1015

DEL 05/07/2018

DESTINATARIO ECOLIO S.R.L.

LUOGO DI DESTINAZIONE C.DA MASSERIA ZAPPI
73026 MELENDUGNO

LE

FISC.: 10304880155

N. AUT/ALBO: AIA115 18/05/11-AUA DDP 10 DEL 18/05/2011

TRASPORTATORE DEL RIFIUTO ECOTECHNICA S.R.L.

VIA PADRE DIEGO

98

73010 LEQUILE

LE

FISC.: 02051620751

N. AUT/ALBO: BA00062 PROT. N. 17476/16 DEL 15/07/2016

TRASPORTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI PRODOTTI NEL PROPRIO STABILIMENTO DI

NOTAZIONI AIA EST. CON PROV. PRO. LECCE N. 25096/10/5/16. ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA, OMOLOGA N. A 00519/19
DEL 26/10/2019 ALLEGATE ANALISI N. 4085/ 0819 DEL 30/08/2019

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO: DESCRIZIONE RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 161001

CODICE EUROPEO 161002

STATO FISICO LIQUIDO

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

N. COLLI / CONTENITORI N° 1 CISTERNA

1 2 3 4

RIFIUTO DESTINATO A: 08 Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato che dia

RECUPERO X SMALTIMENTO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

QUANTITÀ (-) KG. (-) LITRI

kg 3000

(-) PESO DA VERIFICARSI A DESTINO

PERCORSO (SE DIVERSO DAL PIÙ BREVE):

TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID: ☐ SI ☒ NO

ECORISORSE S.R.L. TARA:

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P.iva 02559790759

Aut.ne: Det. Dir. n° 1015 del 05-07-2018

ECOTECHNICA S.R.L.
Sede Legale: Via Padre Diego, 98
73010 LEQUILE (LE)
C.F. e P.iva 02051620751
DEL TRASPORTATORE 1820751

DEL PRODUTTORE

COGNOME E NOME CONDUCENTE

TARGA AUTOMEZZO

TARGA RIMORCHIO

ORA INIZIO TRASPORTO

06:00

DEL

25.11.18

SERVATO AL DESTINATARIO

DICHIARA CHE IL CARICO È STATO: (-) ACCETTATO PER INTERO

(-) ACCETTATO PER

SEGUENTE QUANTITÀ:

KG. 2450

SPINTO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI:

LITRI

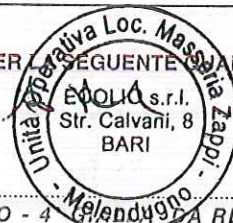
23/11/2019

ORA

06:50

FIRMA DEL DESTINATARIO

BIANCIA PRODUTTORE - 2° CELESTE TRASPORTATORE - 3° ROSA DESTINATARIO - 4° MELENDUGNO DA RESTITUIRE AL PRODUTTORE



AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Data emissione
formulario

20-06-2020

NUMERO
REGISTRO

(1) Produttore/Detentore: ECORISORSE S.R.L.
 S.S. 101 KM 9,300
 73010 LEQUILE (LE)
 Codice Fiscale: 02559790759 N. Aut./Albo: del

(2) Destinatario: ECOLIO S.R.L.
 Loc. MASSERIA ZAPPI
 73026 MELENDUGNO (LE)
 Codice Fiscale: 10304880155 N. Aut./Albo: 115 del 18-05-2011

(3) Trasportatore del rifiuto: BASTONE SALVATORE S.R.L.
 Indirizzo: VIA F. LLI MATTEI 2, I. 1
 73048 NARDÒ (LE)
 Codice Fiscale: 03715860759 N. Aut./Albo: BA000204 del 01-03-2017

Frasporto di rifiuti non pericolosi
 prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON PROV. PROV. LECCE 25096/10.05.16:

IL FIR E' STATO COMPILATO A NORMA ART. 193 T.U. AMB.

SECONDO I DATI FORNITI DAL PRODUTTORE/DETTENTORE ECORISORSE S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
 S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)
 Cod. e P. Iva 02559790759
 Aut. n. 1015 del 05-07-2013

1) Caratteristiche del rifiuto: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE
 Descrizione: 16 10 01

Codice Europeo: 161002 /
 Stato fisico: 4 Liquido
 Caratteristiche di pericolo:
 N. colli / Contenitori: 00002 /

X
 1 2 3 4

i) Rifiuto destinato a: Smaltimento

Codice: DB

Caratteristiche chimico/fisiche:

i) Quantità (Kg. o litri) 23.720

(P. lordo

Tara

X Peso da verificarsi a destino

) Percorso (se diverso dal più breve)

i) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID: (SI - NO)

(9) FIRME

0) Cognome e Nome
Indicente:

Irga automezzo:

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE
 IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
 S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Inizio trasporto:

Data:

Ora:

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt. ☒ Kg. 23.720☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA

ORA

FIRMA

**BASTONE SALVATORE**AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

336988 /18

Data emissione
formulario

20-06-2020

NUMERO
REGISTRO

(1) Produttore/Detentore: ECORISORSE S.R.L.
Unità locale: S.S.101 KM 9.300
73010 LEQUILE (LE)
Codice Fiscale: 02559790759

N. Aut./Albo:

del

(2) Destinatario: ECOLIO S.R.L.
Luogo di destinazione: LOC. MASSERIA ZAPPI
73026 MELENDUGNO (LE)
Codice Fiscale: 10304880155

N. Aut./Albo: 115

del 18-05-2011

(3) Trasportatore del rifiuto: BASTONE SALVATORE S.R.L.
Indirizzo: VIA F.LLI MATTEI 2.I. 1
73048 NARDÒ (LE)
Codice Fiscale: 03715860759

N. Aut./Albo: BA000204

del 01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON PROV. PROV. LECCE 25096/10.05.16:
IL FIR E' STATO COMPILATO A NORMA ART.193 T.U. AMB.
SECONDO I DATI FORNITI DAL PRODUTTORE/DETTENTORE

ECORISORSE S.R.L.
IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)
Cod. e P. Iva 02559790759

(4) Caratteristiche del rifiuto: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI. DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE
Descrizione: 16 10 01

Codice Europeo: 161002 /
Stato fisico: 4 Liquido
Caratteristiche di pericolo:
N. colli / Contenitori: 00002 /

X
1 2 3 4

(5) Rifiuto destinato a: Smaltimento

Codice: DB

Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (Kg. o litri)

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID: ECORISORSE S.R.L. (SI - NO)

Tara

☐ Peso da verificarsi a destino

(9) FIRME

(10) Cognome e Nome
conducente:

Targa automezzo:

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Inizio trasporto:

Data:

Ora:

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt. _____☐ Respinto per le seguenti motivazioni: _____☐ Kg. _____



BASTONE SALVATORE

AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

336989

/18

Data emissione
formulario

20-04-2020

NUMERO
REGISTRO

(1) Produttore/Detentore:

ECORISORSE S.R.L.

Unità locale:

S.S. 101 KM 9,300

Codice Fiscale:

73010LEQUILE (LE)

02559790759

N. Aut./Albo:

del

(2) Destinatario:

ECOLIO S.R.L.

Luogo di destinazione:

LOC. MASSERIA ZAPPI

73026MELENDUGNO (LE)

Codice Fiscale:

10304890155

N. Aut./Albo:

115

del

18-05-2011

(3) Trasportatore del rifiuto:

BASTONE SALVATORE S.R.L.

Indirizzo:

VIA F.LLI MATTEI 2.I. 1

73048NARDÒ (LE)

Codice Fiscale:

03715860759

N. Aut./Albo:

BA000204

del

01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON PROVV. PROV. LECCE 25096/10.05.16:
IL FIR E' STATO COMPILATO A NORMA ART. 193 T.U. AMB.
SECONDO I DATI FORNITI DAL PRODUTTORE/DETTENTORE

ECORISORSE S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P. iva 02559790759

4) Caratteristiche del rifiuto: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI. DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE
Descrizione: 16 10 01

Codice Europeo:

161002

Stato fisico:

4 Liquido

Caratteristiche di pericolo:

N. colli / Contenitori:

00001

Codice:

DS

5) Rifiuto destinato a:

Smaltimento

Caratteristiche chimico/fisiche:

6) Quantità (Kg. o litri)

24240

(P. lordo

Tara

☒

Peso da verificarsi a destino

7) Percorso (se diverso dal più breve)

8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

NO

(SI - NO)

(9) FIRME

1) Cognome e Nome

2) Autente:

3) Automezzo:

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE

ECORISORSE S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P. iva 02559790759

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Inizio trasporto:

Data:

Ora:

Rimorchio:

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

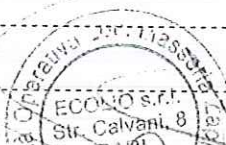
RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero

☐ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt.

☐ Kg.

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:



PER IL TRASPORTATORE DA RESTITUIRE AL PRODUTTORE/DETTENTORE

Tel. 0833.871776 • Fax 0833.567676

www.bastonesalvatore.it • info@bastonesalvatore.it

**BASTONE SALVATORE**AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

336991 /18

Data emissione
formulario

20-06-2020

NUMERO
REGISTRO

(1) Produttore/Detentore: ECORISORSE S.R.L.
Unità locale: S.S.101 KM 9,300
73010LEQUILE(LE)
Codice Fiscale: 02559790759

N. Aut./Albo:

del

(2) Destinatario: ECOLIO S.R.L.
Luogo di destinazione: LOC. MASSERIA ZAPPI
73026MELENDUGNO(LE)

Codice Fiscale: 10304890155

N. Aut./Albo: 115

del 18-05-2011

(3) Trasportatore del rifiuto: BASTONE SALVATORE S.R.L.
Indirizzo: VIA F.LLI MATTEI 2.1. 1
73048NARDÒ(LE)

Codice Fiscale: 03715860759

N. Aut./Albo: BA000204

del 01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON PROVV.PROV.LECCE 25096/10.05.16:

IL FIR E' STATO COMPILATO A NOMA ART.193 T.U. AMB.

SECONDO I DATI FORNITI DAL PRODUTTORE/DETENTORE

ECORISORSE S.R.L.
IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQ (LE)
Cod. e R.iva 025597907
Aut. n. 1015 del 18/05/2011

(4) Caratteristiche del rifiuto: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI A A VOCE
Descrizione: 16 10 01

Codice Europeo: 161002 /
Stato fisico: 4 Liquido

Caratteristiche di pericolo:

N. colli / Contenitori: 00001 /

1 2 3 4

(5) Rifiuto destinato a: Smaltimento

Codice: DB

Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (Kg. o litri) 24.360

(P. lordo

Tara

☒ Peso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

NO (SI - NO)

(9) FIRME

(10) Cognome e Nome
conducente:

Targa automezzo:

Rimorchio:

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt.☐ Kg.☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA

ORA

FIRMA





BASTONE SALVATORE

AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

336992

/18

Data emissione
formulario

20-06-2020

NUMERO
REGISTRO

(1) Produttore/Detentore:

ECORISORSE S.R.L.

Unità locale:

S.S. 101 KM 9,300

73010LEQUILE (LE)

Codice Fiscale:

02559790759

N. Aut./Albo:

del

(2) Destinatario:

ECOLIO S.R.L.

Luogo di destinazione:

LOC. MASSERIA ZAPPI

73026MELENDUGNO (LE)

Codice Fiscale:

10304890155

N. Aut./Albo:

115

del

18-05-2011

(3) Trasportatore del rifiuto:

BASTONE SALVATORE S.R.L.

Indirizzo:

VIA F.LLI MATTEI 2.I. 1

73048NARDÒ (LE)

Codice Fiscale:

03715860759

N. Aut./Albo:

BA000204

del

01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON PROVV. PROV. LECCE 25096/10.05.16;
IL FIR E' STATO COMPILATO A NORMA ART. 193 T.U. AMB.
SECONDO I DATI FORNITI DAL PRODUTTORE/DETTENTORE

ECORISORSE S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LE

Cod. e P. Iva 02559790

4) Caratteristiche del rifiuto: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI A LA VOCE
Descrizione: 16 10 01

Codice Europeo:

161002

Stato fisico:

4 Liquido

Caratteristiche di pericolo:

N. colli / Contenitori:

00001

5) Rifiuto destinato a:

Smaltimento

Codice:

DB

Caratteristiche chimico/fisiche:

6) Quantità (Kg. o litri)

25.200

(P. lordo

Tara

7) Percorso (se diverso dal più breve)

8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

NO

(SI - NO)

(9) FIRME

1) Cognome e Nome
Indicente:

2) Automezzo:

ECORISORSE S.R.L.
IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LE

ALBANZIELE MARITTIMO

01/01/2020

Rimorchio:

AF63179

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Inizio trasporto:

Data:

20/06/2020

Ora:

11:25

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero

☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt. ☒ Kg. 25.200

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:





BASTONE SALVATORE

AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

336993

/18

Data emissione
formulario

20-06-2020

NUMERO
REGISTRO

(1) Produttore/Detentore: ECORISORSE S.R.L.
Unità locale: S.S.101 KM 9.300
73010LEQUILE (LE)
Codice Fiscale: 02559790759 N. Aut./Albo: del

(2) Destinatario: ECOLIO S.R.L.
Luogo di destinazione: LOC. MASSERIA ZAPPI
73026MELENDUGNO (LE)
Codice Fiscale: 10304880155 N. Aut./Albo: 115 del 19-05-2011

(3) Trasportatore del rifiuto: BASTONE SALVATORE S.R.L.
Indirizzo: VIA F.LLI MATTEI 2.I. 1
73048NARDÒ (LE)
Codice Fiscale: 03715860759 N. Aut./Albo: BA000204 del 01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON PROV. PROV. LECCE 25096/10.05.16:

IL FIR È STATO COMPILATO A NORMA ART.193 T.U. AMB.

SECONDO I DATI FORNITI DAL PRODUTTORE/DETTENTORE

ECORISORSE S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
S.S.101 Km 9.300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P. iva 02559790759

Aut.ne: Det. Dir. n° 1015 del 05-07-2018

4) Caratteristiche del rifiuto: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE
Descrizione: 16 10 01

Codice Europeo: 161002 /
Stato fisico: 4 Liquido

X
1 2 3 4

Caratteristiche di pericolo:

N. colli / Contenitori:

00002 /

5) Rifiuto destinato a: Smaltimento

Caratteristiche chimico/fisiche:

6) Quantità (Kg. o litri)

23.32

Percorso (se diverso dal più breve)

7) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

NO (SI - NO)

9) FIRME

Cognome e Nome
Autorente:

ALBANESE MICHELE

8) Automezzo:

TH846 VZ

Rimorchio:

AF89115

Inizio trasporto:

Data:

23/06/2020

Ora:

08:15

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero

☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt. ☒ Kg.

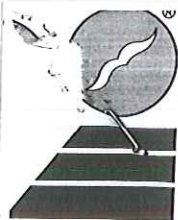
☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA 23.06.2020 ORA 08:58

FIRMA



24050



BASTONE SALVATORE

AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

336994

/18

Data emissione
formulario

20-06-2020

NUMERO
REGISTRO

(1) Produttore/Detentore: ECDORISORSE S.R.L.
Unità locale: S.S. 101 KM 9,300
73010 LEQUILE (LE)
Codice Fiscale: 02559790759

N. Aut./Albo:

del

(2) Destinatario: ECOLIO S.R.L.
Luogo di destinazione: LOC. MASSERIA ZAPPI
73026 MELENDUGNO (LE)
Codice Fiscale: 10304880155

N. Aut./Albo: 115

del

18-05-2011

(3) Trasportatore del rifiuto: BASTONE SALVATORE S.R.L.
Indirizzo: VIA F.LLI MATTEI 2, I. 1
73048 NARDÒ (LE)
Codice Fiscale: 03715860759

N. Aut./Albo: BA000204

del

01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON PROVV. PROV. LECCE 25096/10.05.16:
IL FIR E' STATO COMPILATO A NORMA ART. 193 T.U. AMB.
SECONDO I DATI FORNITI DAL PRODUTTORE

ECDORISORSE S.R.L.
IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)
Cod. e P. iva 02559790759
Aut. n. Det. 02559790759

Caratteristiche del rifiuto: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE
Descrizione: 16 10 01

Codice Europeo: 161002 /
Stato fisico: 4 Liquido
Caratteristiche di pericolo:
N. colli / Contenitori: 00002 /

1 2 3 4

Rifiuto destinato a: Smaltimento

Codice: DB

Caratteristiche chimico/fisiche:

Quantità (Kg. o litri) 2192

(P. lordo

Tara

Peso da verificarsi a destino

Percorso (se diverso dal più breve)

Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

NO

(SI - NO)

FIRME

Codice e Nome
Lucente

Automezzo:

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE
IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)
Cod. e P. iva 02559790759

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Inizio trasporto:

Data:

Ora: 10 10

IMPAG VE

Rimorchio: 118915

RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero

☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt. ☒ Kg. 21850

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA

20.06.2020





BASTONE SALVATORE

AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

336995

/18

Data emissione
formulario

20-06-2020

NUMERO
REGISTRO

(1) Produttore/Detentore:

ECORISORSE S.R.L.

Unità locale:

S.S. 101 KM 9,300

Codice Fiscale:

73010LEQUILE (LE)

02559790759

N. Aut./Albo:

del

(2) Destinatario:

ECOLIO S.R.L.

Luogo di destinazione:

LOC. MASSERIA ZAPPI

73026MELENDUGNO (LE)

Codice Fiscale:

10304880155

N. Aut./Albo:

115

del

18-05-2011

(3) Trasportatore del rifiuto:

BASTONE SALVATORE S.R.L.

Indirizzo:

VIA F.LLI MATTEI 2.I. 1

73048NARDÒ (LE)

Codice Fiscale:

03715860759

N. Aut./Albo:

BA000204

del

01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON PROVV. PROV. LECCE 25096/10.05.16:

IL FIRME' STATO COMPILATO A NORMA ART. 193 T.U. AMB.

SECONDO I DATI FORNITI DAL PRODUTTORE/DETTENTORE

ECORISORSE S.R.L.
IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P. IVA 02559790759

Aut. nr. Det. D. 1015 del 05-07-2016

(4) Caratteristiche del rifiuto: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE
Descrizione: 16 10 01

Codice Europeo: 161002 /

Stato fisico: 4 Liquido

Caratteristiche di pericolo:

N. colli / Contenitori: 00001 /

1 2 3 4

(5) Rifiuto destinato a: Smaltimento

Codice: D8

Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (Kg. o litri) 22.720 (P. lordo

Tara

Peso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID: NO (SI - NO)

(9) FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P. IVA 02559790759

Aut. nr. Det. D. 1015 del 05-07-2016

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Inizio trasporto:

Data:

Ora: 09:10

Targa automezzo:

Rimorchio:

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero

☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt. ☒ Kg. 22.350

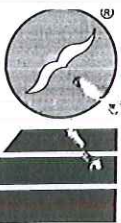
☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA

ORA

FIRMA



**BASTONE SALVATORE**AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

336996 /18

Data emissione
formulario

20-06-2020

NUMERO
REGISTRO(1) Produttore/Detentore: ECORISORSE S.R.L.
Unità locale: S.S. 101 KM 9,300

Codice Fiscale: 02559790759

N. Aut./Albo:

del

(2) Destinatario: ECOLIO S.R.L.
Luogo di destinazione: LOC. MASSERIA ZAPPI
73026 MELENDUGNO (LE)

Codice Fiscale: 10304880155

N. Aut./Albo: 115

del 18-05-2011

(3) Trasportatore del rifiuto: BASTONE SALVATORE S.R.L.
Indirizzo: VIA F.LLI MATTEI 2.I. 1

73048 NARDÒ (LE)

Codice Fiscale: 03715860759

N. Aut./Albo: BA000204

del 01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON PROV. PROV. LECCE 25096/10.05.16:
IL FIRME È STATO COMPILATO A NORMA ART. 193 T.U. AMB.
SECONDO I DATI FORNITI DAL PRODUTTORE/DETTENTORE**FCORISORSE S.R.L.**IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P. iva 02559790759

Data 20/06/2020

(4) Caratteristiche del rifiuto: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE
Descrizione: 16 10 01Codice Europeo: 161002 /
Stato fisico: 4 Liquido
Caratteristiche di pericolo:
N. colli / Contenitori: 00001 /

1 2 3 4

(5) Rifiuto destinato a: Smaltimento

Codice: DB

Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (Kg. o litri)

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID: NO (SI - NO)

Tara

☒ Peso da verificarsi a destino

(9) FIRME

(10) Cognome e Nome
conducente

Targa automezzo:

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE

FCORISORSE S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 - 73010 LEQUILE (LE)

ALBANESE

Rimorchio: AF63179

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Inizio trasporto:

Data:

Ora:

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

) RISERVATO AL DESTINATARIO

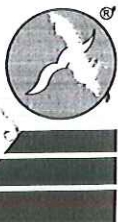
☐ Accettato per intero☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt.☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA

ORA

FIRMA



**BASTONE SALVATORE**AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

336990

/18

Data emissione
formulario

20-06-2020

NUMERO
REGISTRO

(1) Produttore/Detentore: ECORISORSE S.R.L.
Unità locale: S.S. 101 KM 9,300
73010 LEQUILE (LE)
Codice Fiscale: 02559790759

N. Aut./Albo:

del

(2) Destinatario: ECOLIO S.R.L.
Luogo di destinazione: LOC. MASSERIA ZAPPI
73026 MELENDUGNO (LE)
Codice Fiscale: 10304880155

N. Aut./Albo: 115

del 18-05-2011

(3) Trasportatore del rifiuto: BASTONE SALVATORE S.R.L.
Indirizzo: VIA F. LLI MATTEI 2.I. 1
73048 NARDÒ (LE)
Codice Fiscale: 03715860759

N. Aut./Albo: BA000204

del 01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON PROVV. PROV. LECCE 25096/10.05.16:

IL FIR È STATO COMPILATO A NORMA ART. 193 T.U. AMBI.
SECONDO I DATI FORNITI DAL PRODUTTORE/DETTENTOREECORISORSE S.R.L.
IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)
Cod. e R. IVA 02559790759

Aut. N. 1085/08/18

(4) Caratteristiche del rifiuto: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE
Descrizione: 16 10 01

Codice Europeo: 161002 /
Stato fisico: 4 Liquido
Caratteristiche di pericolo:
N. colli / Contenitori: 00002 /

Codice: DB

1 2 3 4

(5) Rifiuto destinato a: Smaltimento

Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (Kg. o litri)

24.920

(P. lordo

Tara

☒ Peso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

N. 1085/08/18 (SI - NO)

(9) FIRME

(10) Cognome e Nome
conducente

Targa automezzo:

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE
ECORISORSE S.R.L.
IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Inizio trasporto:

Data: 25/06/2020 Ora: 09:25

Rimorchio: JFV 9115

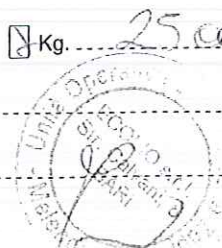
SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt. _____☒ Kg. 25.00☐ Respinto per le seguenti motivazioni: _____

DATA 25.06.2020 ORA 1102

FIRMA



AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Data emissione
formulario

26-06-2020

NUMERO
REGISTRO

(1) Produttore/Detentore: ECORISORSE S.R.L.
Unità locale: S.S.101 KM 9.300
73010LEDUILE(LE)
Codice Fiscale: 02559790759

N. Aut./Albo:

del

(2) Destinatario: ECOLIO S.R.L.
Luogo di destinazione: LOC. MASSERIA ZAPPI
73024MELENDUONO(LE)
Codice Fiscale: 10304880155

N. Aut./Albo:

del

19-05-2014

(3) Trasportatore del rifiuto: BASTONE SALVATORE S.R.L.
Indirizzo: VIA F.LLI MATTEI Z.I. 1
73048NARDO' (LE)
Codice Fiscale: 03715860759 N.Au

N. Aut./Albo:

del

01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

IL FIR E' STATO COMPILATO A NORMA ART. 193 T.U. AMB
SECONDO I DATI FORNITI DAL PRODUTTORE/DETENTORE
AUT. PROV. DI LECCE N. 25096 DEL 11/05/2005 S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE RIFI
S.C. 101 Km 2,333 - 72010 LEONILE



(4) Caratteristiche del rifiuto: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA 200
Descrizione: 14 10 01

Codice Europeo:	161002
Stato fisico:	4 Liquido
Caratteristiche di pericolo:	
N. colli / Contenitori:	00001

1 2 3 4

(5) Rifiuto destinato a: Smaltimento

Codice: 08

Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (Kg. o litri)

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

(9) FIRME

(10) Cognome e Nome
conducente:

Targa automezzo:

Rimorchio:

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero

☒ Accettato per la seguente quantità: Lt.

1 Kg

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA

ORA

FIRMA





ECOTECNICA

LA PROFESSIONALITÀ AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE

Via Padre Diego n. 98 - 73010 LEQUILE (Le) - Italy
ISCR. A.N.G.A. PUGLIA N° BA/000062 - C.F. e P.IVA 02051620751
Reg. Imp. Le 8892 - C.C.I.A.A. 143953



Tel +39.0832.632491 - Fax +39.0832.631739
info@ecotecnicaecce.it - amministrazione@pec.ecotecnicaecce.it
WWW.ECOTECNICAECCE.IT

RF

30982

/2019

FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE RIFIUTO
(DL n. 152 del 03/04/06 art. 193 e successive modifiche e integrazioni)

SERIE E NUMERO
NUMERO REGISTRO

DEL 26/11/2019

PRODUTTORE / DETENTORE ECORISORSE S.R.L.

UNITÀ LOCALE: S.S. 101 KM. 9,300
73010 Lequile

S.N.

LE

FISC.: 02559790759

N. AUT / ALBO: D.D. N. 1015

DEL 05/07/2018

DESTINATARIO SERVECO S.R.L.

LUOGO DI DESTINAZIONE C.DA SPECCHIA TARANTINA ZONA INDUSTRIALE SNC
74015 MARTINA FRANCA TA

FISC.: 00788970739

N. AUT / ALBO: DD.PRA. TARANTO 53 DEL 02 08 2016

RASPORTATORE DEL RIFIUTO ECOTECNICA S.R.L.

VIA PADRE DIEGO

98

73010 LEQUILE

LE

FISC.: 02051620751

N. AUT / ALBO: PR-00062 PR-14176 DEL 15 07 2016

RASPORTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI PRODOTTI NEL PROPRIO STABILIMENTO DI

NOTAZIONI



CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO: DESCRIZIONE RESIDUI DI VAGLIATURA
CODICE EUROPEO 190801
STATO FISICO SOLIDO NON POLVERULENTO
CARATTERISTICHE DI PERICOLO
N. COLLI / CONTENITORI 1 SACCHETTO BIG BAGS

RIFIUTO DESTINATO A: 015 Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da 01 a 0

RECUPERO X SMALTIMENTO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

QUANTITÀ (-) KG. (-) LITRI

kg 120

(-) PESO DA VERIFICARSI A DESTINO

(PESO LORDO:

TARA:

)

PERCORSO (SE DIVERSO DAL PIÙ BREVE):

RASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID: ☐ SI ☒ NO

ECOTECNICA S.R.L.

Sede Legale: Via Padre Diego, 98

73010 LEQUILE (LE)

Cod. Fisc. e P. IVA 02051620751

DEL TRASPORTATORE

ECORISORSE S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P. IVA 02559790759

Aut. ne. Det. Dir. n° 1015 del 05-07-2018

DEL PRODUTTORE

RIME:

COGNOME E NOME CONDUCENTE

MARCO ARZUFFINO

TARGA AUTOMEZZO

ER6524K

TARGA RIMORCHIO

ORA INIZIO TRASPORTO

DEL 27/11/2019 07:30

CONSERVATO AL DESTINATARIO

DICHIARA CHE IL CARICO È STATO: ☒ ACCETTATO PER INTERO

(-) ACCETTATO PER LA SEGUENTE QUANTITÀ:

KG.

120

ESPRESSO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI:

SERVECO S.R.L.

LITRI

C.DA SPECCHIA TARANTINA

MARTINA FRANCA (TA)

FIRMA DEL DESTINATARIO

BIANCA PRODUTTORE - 2° CELESTE TRASPORTATORE - 3° ROSA DESTINATARIO - 4° GIALLA DA RESTITUIRE AL PRODUTTORE



SERVECO S.r.l. a socio unico
ZONA P.I.P. - VIALE DELLE IMPRESE, 3
74020 MONTEMESOLA (TA)
TEL. 099 567 11 11 - FAX 099 567 11 12
N° ISCRIZ. REG. IMPRESE TA/C.F./P.IVA: 00788970739
www.serveco.eu - email: serveco@serveco.it - serveco@pec.serveco.it



**SCHEDA DESCRITTIVA E CARATTERIZZAZIONE DI BASE
RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO**
(Reg. UE 1357/2014 e Decisione 2014/955/UE, Reg. UE 1179/2016 e 997/2017)

PRODUTTORE/DETENTORE DEL RIFIUTO

Ragione Sociale	ECORISORSE S.R.L.
Sede Legale	Via Padre Diego n° 98 - 73010 Lequile (LE)
Unità Locale	Str. Statale 101 Km. 9,300 - 73010 Lequile (LE)
C.F. /Partita IVA	02559790759
Attività di produzione	Impianto trattamento acque meteoriche

CONFERENTE (se diverso da Serveco)

Ragione Sociale	ECOTECNICA S.R.L.
Sede	Via Padre Diego n° 98 - 73010 Lequile (LE)
C.F. /Partita IVA	02051620751
Iscr. ALBO:	BA00062
Persona di rif. Tel. Fax.	Francesco Galasso - tel. 0832.634400 - fax 0832.633460

RIFIUTO

CER	<table border="1"><tr><td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>8</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>	1	9	0	8	0	1	Classificazione: Speciale non pericoloso	
1	9	0	8	0	1				
Q.ta annua prevista	200 KG	Frequenza	annuale						
Stato fisico DM 145/98	<table><tr><td><input type="checkbox"/> 1-solido polverulento</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 2-solido non polverulento</td><td><input type="checkbox"/> 3-fangoso palabile</td><td><input type="checkbox"/> 4-liquido</td></tr></table>			<input type="checkbox"/> 1-solido polverulento	<input checked="" type="checkbox"/> 2-solido non polverulento	<input type="checkbox"/> 3-fangoso palabile	<input type="checkbox"/> 4-liquido		
<input type="checkbox"/> 1-solido polverulento	<input checked="" type="checkbox"/> 2-solido non polverulento	<input type="checkbox"/> 3-fangoso palabile	<input type="checkbox"/> 4-liquido						
Denominazione rifiuto	RESIDUI DI VAGLIATURA								
Processo di produzione che ha generato il rifiuto	PULIZIA PERIODICA DEL POZZETTO DI GRIGLIATURA DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE E DI DILAVAMENTO PIAZZALI								
Materie prime utilizzate	MATERIALE ASPORTATO "TAL QUALE"								
Aspetto	<table><tr><td><input type="checkbox"/> omogeneo</td><td><input type="checkbox"/> bifasico</td><td><input type="checkbox"/> palabile</td><td><input type="checkbox"/> pompabile</td><td><input checked="" type="checkbox"/> eterogeneo</td></tr></table>			<input type="checkbox"/> omogeneo	<input type="checkbox"/> bifasico	<input type="checkbox"/> palabile	<input type="checkbox"/> pompabile	<input checked="" type="checkbox"/> eterogeneo	
<input type="checkbox"/> omogeneo	<input type="checkbox"/> bifasico	<input type="checkbox"/> palabile	<input type="checkbox"/> pompabile	<input checked="" type="checkbox"/> eterogeneo					
Odore	<table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> 1-inodore</td><td><input type="checkbox"/> 2-solvente</td><td><input type="checkbox"/> 3-pungente o irritante</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 4-materiale in fermentazione</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> 5-altro:</td></tr></table>			<input checked="" type="checkbox"/> 1-inodore	<input type="checkbox"/> 2-solvente	<input type="checkbox"/> 3-pungente o irritante	<input type="checkbox"/> 4-materiale in fermentazione	<input type="checkbox"/> 5-altro:	
<input checked="" type="checkbox"/> 1-inodore	<input type="checkbox"/> 2-solvente	<input type="checkbox"/> 3-pungente o irritante							
<input type="checkbox"/> 4-materiale in fermentazione	<input type="checkbox"/> 5-altro:								



SERVECO S.r.l. a socio unico
ZONA P.I.P. - VIALE DELLE IMPRESE, 3
74020 MONTEMESOLA (TA)
TEL. 099 567 11 11 - FAX 099 567 11 12
N° ISCRIZ. REG. IMPRESE TA/C.F./P.IVA: 00788970739
www.serveco.eu - email: serveco@serveco.it - serveco@pec.serveco.it



**SCHEDA DESCRITTIVA E CARATTERIZZAZIONE DI BASE
RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO**
(Reg. UE 1357/2014 e Decisione 2014/955/UE, Reg. UE 1179/2016 e 997/2017)

Natura	<input checked="" type="checkbox"/> mista	<input type="checkbox"/> organica	<input type="checkbox"/> inorganica		
ADR	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI	N° ONU	N° Pericolo	Classe	
Confezionamento	<input checked="" type="checkbox"/> big bags	<input type="checkbox"/> fusti	<input type="checkbox"/> cisternette	<input type="checkbox"/> sfuso	altro:
Rifiuto generato	<input checked="" type="checkbox"/> regolarmente	<input type="checkbox"/> non regolarmente			
Documenti allegati	<input type="checkbox"/> Certificato di analisi Riferimento analisi n. _____ Del: _____ Laboratorio: _____ <input type="checkbox"/> Schede di sicurezza <input type="checkbox"/> Altro: _____				

Il sottoscritto in qualità di legale rappresentante, consapevole delle responsabilità civili e penali previste dalla legge per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nella presente caratterizzazione di base e negli eventuali allegati corrisponde a verità.

Inoltre DICHIARA CHE

- valutate opportunamente tutte le sostanze presenti, utilizzate o comunque formatesi nel processo produttivo/attività di origine del rifiuto;
- considerato che in nessuna fase della gestione successiva (deposito, stoccaggio, carico, trasporto, ecc.) il rifiuto può essere venuto a contatto o contaminato da sostanze pericolose;
- preso atto che il rifiuto non è stato miscelato o diluito con altri rifiuti al fine di renderlo non pericoloso,

esclude la presenza nel rifiuto di sostanze che lo rendano pericoloso e, pertanto, esso è **NON PERICOLOSO**.

Si impegna inoltre a dare alla SERVECO s.r.l. immediata comunicazione in caso di eventuali variazioni.

In ottemperanza all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003 i dati forniti verranno trattati per le finalità inerenti l'esecuzione del servizio richiesto.
Il trattamento dei dati si svolgerà nel pieno rispetto della riservatezza e per scopi non eccedenti rispetto alle finalità della raccolta.
Il Titolare del Trattamento dei dati è la SERVECO s.r.l.

Data 20 novembre 2019 Timbro e firma del Cliente _____

ECORISORSE s.r.l.
Via Padre Diego, 98
73010 LECOTTE (LE)
Part. IVA 02559790759



ECOTECNICA

LA PROFESSIONALITÀ AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE

Via Padre Diego n. 98 - 73010 LEQUILE (Le) - Italy
ISCR. A.N.G.A. PUGLIA N° BA/000062 - C.F. e P.IVA 02051620751
Reg. Imp. Le 8892 - C.C.I.A.A. 143953



Tel +39.0832.632491 - Fax +39.0832.631739
info@ecotecnicalecce.it - amministrazione@pec.ecotecnicalecce.it
WWW.ECOTECNICALECCE.IT

RF 30983 /2019

FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE RIFIUTO
DL n. 152 del 03/04/06 art. 193 e successive modifiche e integrazioni)

SERIE E NUMERO
NUMERO REGISTRO

DEL 26/11/2019

PRODUTTORE / DETENTORE ECORISORSE S.R.L.

NITÀ LOCALE: S.S. 101 KM. 9,300
73010 Lequile

S.N.

LE

FISC.: 02559790759

N. AUT / ALBO: D.D. N. 1015

DEL 05/07/2018

ESTIMATARIO SERVECO S.R.L.

LOGO DI DESTINAZIONE C.DA SPECCHIA TARANTINA ZONA INDUSTRIALE SNC
74015 MARTINA FRANCA TA

FISC.: 00788970739

N. AUT / ALBO: D.D. PROV. TARANTO N. 53 DEL 02/08/2016

RASPORTATORE DEL RIFIUTO ECOTECNICA S.R.L.

VIA PADRE DIEGO

98

73010 LEQUILE

LE

FISC.: 02051620751

N. AUT / ALBO: BA00062 PROT. N. 17476/16 DEL 15/07/2016

RASPORTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI PRODOTTI NEL PROPRIO STABILIMENTO DI



NOTAZIONI

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO: DESCRIZIONE RIFIUTI DA DISSABBIAMENTO
CODICE EUROPEO 190802
STATO FISICO SOLIDO NON POLVERULENTO
CARATTERISTICHE DI PERICOLO
N. COLLI / CONTENITORI 1 *SCOPONE BIG BAGS*

1 2 3 4

RIFIUTO DESTINATO A: D15 Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D

RECUPERO X SMALTIMENTO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

QUANTITÀ (-) KG. (-) LITRI

kg 280

(-) PESO DA VERIFICARSI A DESTINO

PERCORSO (SE DIVERSO DAL PIÙ BREVE):

RASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID: ☐ SI ☒ NO

(PESO LORDO:

TARA:

ECORISORSE S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P. iva 02559790759

Aut.ne: Det. Dir. n° 1015 del 05-07-2018

DEL PRODUTTORE

ECOTECNICA s.r.l.
Sede Legale: Via Padre Diego, 98
73010 LEQUILE (LE)
Cod. Fisc. e P. IVA 02051620751

DEL TRASPORTATORE

COGNOME E NOME CONDUCENTE

MARINO ARISTINO

ORA INIZIO TRASPORTO

TARGA AUTOMEZZO

ER6524K

TARGA RIMORCHIO

DEL 27/11/2019 07.30

RESERVATO AL DESTINATARIO

DICHIARA CHE IL CARICO È STATO: ☒ ACCETTATO PER INTERO

(-) ACCETTATO PER LA SEGUENTE QUANTITÀ:

KG. 280

SPINTO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI:

LITRI

27/11/2019

ORA

09.05

FIRMA DEL DESTINATARIO

SERVECO s.r.l.
C.DA SPECCHIA TARANTINA
MARTINA FRANCA (TA)

BIANCA PRODUTTORE - 2° CELESTE TRASPORTATORE - 3° ROSA DESTINATARIO - 4° GIALLA DA RITORNARE AL PRODUTTORE



SERVECO S.r.l. a socio unico
ZONA P.I.P. - VIALE DELLE IMPRESE, 3
74020 MONTEMESOLA (TA)
TEL. 099 567 11 11 - FAX 099 567 11 12
N° ISCRIZ. REG. IMPRESE TA/C.F./P.IVA: 00788970739
www.serveco.eu - email: serveco@serveco.it - serveco@pec.serveco.it



SCHEDA DESCRITTIVA E CARATTERIZZAZIONE DI BASE
RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO
(Reg. UE 1357/2014 e Decisione 2014/955/UE, Reg. UE 1179/2016 e 997/2017)

PRODUTTORE/DETENTORE DEL RIFIUTO

Ragione Sociale	ECORISORSE S.R.L.
Sede Legale	Via Padre Diego n° 98 - 73010 Lequile (LE)
Unità Locale	Str. Statale 101 Km. 9,300 - 73010 Lequile (LE)
C.F. /Partita IVA	02559790759
Attività di produzione	Impianto trattamento acque meteoriche

CONFERENTE (se diverso da Serveco)

Ragione Sociale	ECOTECNICA S.R.L.
Sede	Via Padre Diego n° 98 - 73010 Lequile (LE)
C.F. /Partita IVA	02051620751
Iscr. ALBO:	BA00062
Persona di rif. Tel. Fax.	Francesco Galasso - tel. 0832.634400 - fax 0832.633460

RIFIUTO

CER	<table border="1"><tr><td>1</td><td>9</td><td>0</td><td>8</td><td>0</td><td>2</td></tr></table>	1	9	0	8	0	2	Classificazione: Speciale non pericoloso	
1	9	0	8	0	2				
Q.ta annua prevista	200	Frequenza	annuale						
Stato fisico DM 145/98	<table><tr><td><input type="checkbox"/> 1-solido polverulento</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 2-solido non polverulento</td><td><input type="checkbox"/> 3-fangoso palabile</td><td><input type="checkbox"/> 4-liquido</td></tr></table>			<input type="checkbox"/> 1-solido polverulento	<input checked="" type="checkbox"/> 2-solido non polverulento	<input type="checkbox"/> 3-fangoso palabile	<input type="checkbox"/> 4-liquido		
<input type="checkbox"/> 1-solido polverulento	<input checked="" type="checkbox"/> 2-solido non polverulento	<input type="checkbox"/> 3-fangoso palabile	<input type="checkbox"/> 4-liquido						
Denominazione rifiuto	RIFIUTI DI DISSABBIAMENTO								
Processo di produzione che ha generato il rifiuto	PULIZIA PERIODICA DELLA VASCA DI DISSABBIATURA DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE E DI DILAVAMENTO PIAZZALI								
Materie prime utilizzate	MATERIALE ASPORTATO "TAL QUALE"								
Aspetto	<table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> omogeneo</td><td><input type="checkbox"/> bifasico</td><td><input checked="" type="checkbox"/> palabile</td><td><input type="checkbox"/> pompabile</td><td><input type="checkbox"/> eterogeneo</td></tr></table>			<input checked="" type="checkbox"/> omogeneo	<input type="checkbox"/> bifasico	<input checked="" type="checkbox"/> palabile	<input type="checkbox"/> pompabile	<input type="checkbox"/> eterogeneo	
<input checked="" type="checkbox"/> omogeneo	<input type="checkbox"/> bifasico	<input checked="" type="checkbox"/> palabile	<input type="checkbox"/> pompabile	<input type="checkbox"/> eterogeneo					
Odore	<table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> 1-inodore</td><td><input type="checkbox"/> 2-solvente</td><td><input type="checkbox"/> 3-pungente o irritante</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 4-materiale in fermentazione</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> 5-altro:</td></tr></table>			<input checked="" type="checkbox"/> 1-inodore	<input type="checkbox"/> 2-solvente	<input type="checkbox"/> 3-pungente o irritante	<input type="checkbox"/> 4-materiale in fermentazione	<input type="checkbox"/> 5-altro:	
<input checked="" type="checkbox"/> 1-inodore	<input type="checkbox"/> 2-solvente	<input type="checkbox"/> 3-pungente o irritante							
<input type="checkbox"/> 4-materiale in fermentazione	<input type="checkbox"/> 5-altro:								



SERVECO S.r.l. a socio unico
ZONA P.I.P. - VIALE DELLE IMPRESE, 3
74020 MONTEMESOLA (TA)
TEL. 099 567 11 11 - FAX 099 567 11 12
N° ISCRIZ. REG. IMPRESE TA/C.F./P.IVA: 00788970739
www.serveco.eu - email: serveco@serveco.it - serveco@pec.serveco.it



RINA
ISO 9001 - ISO 14001
BS ONIAS 18001 - TA 8000

**SCHEDA DESCRITTIVA E CARATTERIZZAZIONE DI BASE
RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO**
(Reg. UE 1357/2014 e Decisione 2014/955/UE, Reg. UE 1179/2016 e 997/2017)

Natura	<input checked="" type="checkbox"/> mista	<input type="checkbox"/> organica	<input type="checkbox"/> inorganica		
ADR	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI	N° ONU	N° Pericolo	Classe	
Confezionamento	<input checked="" type="checkbox"/> big bags	<input type="checkbox"/> fusti	<input type="checkbox"/> cisternette	<input type="checkbox"/> sfuso	altro:
Rifiuto generato	<input checked="" type="checkbox"/> regolarmente	<input type="checkbox"/> non regolarmente			
Documenti allegati	<input type="checkbox"/> Certificato di analisi Riferimento analisi n. Del: Laboratorio: <input type="checkbox"/> Schede di sicurezza <input type="checkbox"/> Altro:				

Il sottoscritto in qualità di legale rappresentante, consapevole delle responsabilità civili e penali previste dalla legge per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nella presente caratterizzazione di base e negli eventuali allegati corrisponde a verità.

Inoltre DICHIARA CHE

- valutate opportunamente tutte le sostanze presenti, utilizzate o comunque formatesi nel processo produttivo/attività di origine del rifiuto;
- considerato che in nessuna fase della gestione successiva (deposito, stoccaggio, carico, trasporto, ecc.) il rifiuto può essere venuto a contatto o contaminato da sostanze pericolose;
- preso atto che il rifiuto non è stato miscelato o diluito con altri rifiuti al fine di renderlo non pericoloso,

esclude la presenza nel rifiuto di sostanze che lo rendano pericoloso e, pertanto, esso è **NON PERICOLOSO**.

Si impegna inoltre a dare alla SERVECO s.r.l. immediata comunicazione in caso di eventuali variazioni.

In ottemperanza all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003 i dati forniti verranno trattati per le finalità inerenti l'esecuzione del servizio richiesto.
Il trattamento dei dati si svolgerà nel pieno rispetto della riservatezza e per scopi non eccedenti rispetto alle finalità della raccolta.
Il Titolare del Trattamento dei dati è la SERVECO srl.

Data 20 novembre 2019 Timbro e firma del Cliente

ECORISORSE s.r.l.
Via Padre Diego, 98
73010 LECCE (LE)
Part. IVA 02559790759



Piattaforma polifunzionale per il trattamento dei rifiuti liquidi speciali



Melendugno, li 26/10/2019

Spett.le

ECORISORSE S.r.l.

Via Padre Diego, 98

73010 Lequile LE

e-mail: ecorisorse_mail@alice.it

Prot. Int. A 00519/19

OGGETTO: Offerta per servizio smaltimento rifiuti liquidi speciali

In allegato alla presente, siamo a trasmetterVi la nostra migliore offerta, per il servizio di smaltimento del rifiuto secondo quanto richiesto in fase di omologa.

In segno di accettazione Vogliate restituire alla scrivente Società la presente offerta, debitamente timbrata e firmata, pena l'annullamento, al n° di fax 1786057915 oppure all'indirizzo mail ecoliosrl@multieffgroup.it.

La presente resta inequivocabilmente valida fino alla scadenza del certificato di analisi ed è subordinata al più scrupoloso rispetto delle modalità di trasporto e conferimento secondo la normativa vigente in materia ambientale, precisando inoltre che il rifiuto deve essere accompagnato di volta in volta dal relativo certificato di analisi aggiornato agli ultimi sei mesi.

Con la formale accettazione di cui sopra, oltre alla ratifica dei reciproci impegni, si intende ottemperare a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di sicurezza (Art. 26 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

Per ogni eventuale chiarimento in merito contattare l'ufficio commerciale al numero 348.6056759 o all'indirizzo mail ecoliosrl@multieffgroup.it.

L'offerta si compone del presente documento e degli allegati di seguito indicati che ne diventano parte integrante e sostanziale: condizioni specifiche e condizioni generali di vendita. La prenotazione è possibile effettuarla inviando la richiesta di smaltimento all'indirizzo email sopra indicato o contattando l'ufficio commerciale al numero 348.6056759, previa sottoscrizione del presente contratto.

Restiamo a disposizione e con l'occasione porgiamo distinti saluti.

PER LA ECOLIO SRL

TIMBRO E FIRMA DEL CLIENTE

ECORISORSE S.r.l.

Via Padre Diego, 98

73010 LEQUILE (LE)

Part. IVA 02559780759

ECOLIO s.r.l.

Sede Legale : Strada Calvani, 8 - 70124 Bari (BA)

Sede Operativa : Località Masseria Zappi - 73026 Melendugno (LE)

Tel. 348.6056759 - Fax 1786057915 - e-mail: ecoliosrl@pec.it - ecoliosrl@multieffgroup.it Sito Internet: www.multieffgroup.it

Codice Fiscale /Part. IVA 10304880155 / 04938620723 - Cap. Soc. € 839.280,00 i.v. - REA: BA - 355540



Piattaforma polifunzionale per il trattamento dei rifiuti liquidi speciali



Prot. Int. A 00519/19

CONDIZIONI SPECIFICHE

CLIENTE e/o INTERMEDIARIO	ECORISORSE S.r.l.
SEDE LEGALE Via/Comune/Cap/Prov	Via Padre Diego, 98 - 73010 - Lequile - (LE)
e-mail	ecorisorse_mail@alice.it
C.F./P. IVA	02559790759
FRUTTORE DEL SERVIZIO	ECORISORSE S.r.l.
Via/Comune/Cap/Prov	S.S. 101 Km. 9,300 - 73010 - Lequile - (LE)
C. F.	02559790759
FORNITORE DEL SERVIZIO	ECOLIO srl
SEDE LEGALE Via/Comune/Cap/Prov	Strada Calvani n.8, Bari , 70124 (BA)
C.F./P. IVA	10304880155 / 04938620723
SEDE OPERATIVA IMPIANTO	
Via/Comune/Cap/Prov	Località Masseria Zappi, Melendugno, 73026 (Le)
C.F./P. IVA	10304880155 / 04938620723
AUTORIZZAZIONE (AIA)	D.D. n. 115 del 18.05.2011 estesa con nota della Provincia di Lecce n.25096 del 10/05/2016
N. Rapporto Prova	Studio effemme srl Rdp 4085/0819 del 30.08.2019 Acq.di 1^ Pioggia
CER/DESCRIZIONE	161002 - rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01
STATO FISICO	Liquido
FASI SMALTIMENTO	<input type="checkbox"/> D15 (verifica preliminare del conferito rispetto al certificato d'analisi allegato alla domanda di smaltimento) <input checked="" type="checkbox"/> D8 (trattamento biologico) <input type="checkbox"/> D9 (trattamento chimico - fisico)
PREZZO CONFERIMENTO	La quotazione previa verifica conferimento per il trattamento è pari a € 150 a corpo + iva 10 %
Variabilità	Per quantità fino a kg.5000. L'eccedenza ai kg.5000 verrà calcolata ad € 0,025/ Kg + iva 10 %
DATA INIZIO CONTRATTO	SOTTOSCRIZIONE OFFERTA. COSTO OMOLOGA € 100,00(cento euro, 00) DA APPLICARSI AL PRIMO CONFERIMENTO
DATA FINE CONTRATTO	08/08/2020
CONDIZIONI DI PAGAMENTO	BONIFICO BANCARIO 30 GG FM
COORDINATE BANCARIE	INTESA SANPAOLO SPA
	C.C. 615225961236 - CAB 79473 ABI 03069 - IBAN: IT16 L030 6979 4736 1522 5961 236

TIMBRO E FIRMA DEL CLIENTE

ECORISORSE s.r.l.
Via Padre Diego, 98
73010 LEQUILE (LE)
Part. IVA 02559790759

ECOLIO s.r.l.

Sede Legale : Strada Calvani, 8 - 70124 Bari (BA)

Sede Operativa : Località Masseria Zappi - 73026 Melendugno (LE)

Tel. 348.6056759 - Fax 1786057915 - e-mail: ecoliosrl@pec.it - ecoliosrl@multieffegroup.it Sito Internet: www.multieffegroup.it

Codice Fiscale /Part. IVA 10304880155 / 04938620723 - Cap. Soc. € 839.280,00 i.v. - REA: BA - 355540



Piattaforma polifunzionale per il trattamento dei rifiuti liquidi speciali

Condizioni Generali di Vendita

1. Validità. Le offerte della Ecolio S.r.l. sono senza impegno. Il contratto per la fornitura di servizi si conclude con l'invio a Ecolio S.r.l. dell'ordine redatto dal cliente, in cui viene evidenziata l'integrale accettazione del contenuto della presente offerta o mediante restituzione della stessa, controfirmata dal cliente per accettazione. Il contratto si considera sottoscritto anche quando, su richiesta del cliente, la prestazione venga eseguita senza la manifesta accettazione preventiva dello stesso. (si veda art. 1327 c.1 c.c.)

2. Documenti accompagnatori e modalità di accettazione. L'Ecolio S.r.l. e per essa l'impianto di smaltimento accetta il carico se accompagnato da regolare formulario di identificazione del rifiuto (F.I.R.) e da analisi chimiche non effettuate anteriormente a sei mesi o 1 anno a discrezione dell'impianto di destino. La richiesta di programmazione dovrà avvenire con un preavviso di almeno 48 ore al numero telefonico 348.6056759.

3. Responsabilità. Ecolio S.r.l. solleva da ogni responsabilità il cliente esclusivamente sui rifiuti conferiti al proprio impianto nella qualità e quantità risultanti dal formulario di identificazione del rifiuto controfirmato da Ecolio S.r.l., riservandosi comunque ogni e più ampia libertà sui tempi e modi di stoccaggio, di avviamento a lavorazioni di trattamento e smaltimento e sempre secondo quanto autorizzato.

4. Forza maggiore. Ecolio S.r.l. si impegna a mantenere le condizioni di contratto e ad effettuare i ritiri per tutta la durata della presente offerta salvo causa di forza maggiore e/o impedimenti tecnici. Tra le cause di forza maggiore, oltre a quelle normalmente accettate, si indicano in particolare ordinanze amministrative, modifiche delle autorizzazioni e nuove legislazioni in materia che obbligano la Ecolio S.r.l. a sospendere le lavorazioni e/o rivedere gli impianti e sistemi di trattamento e/o smaltimento.

5. Variabilità dei rifiuti. Ecolio S.r.l. è autorizzata a farsi pagare il maggior prezzo qualora i rifiuti conferiti non rientrino nel normale ambito di variabilità delle caratteristiche chimico-fisiche dichiarate dal cliente o evidenziate dal campione e in caso di conferimento non concordato. La Ecolio potrà addebitare al cliente il costo di omologa per il primo conferimento indicandolo in maniera separata al costo di smaltimento nel contratto per la fornitura del servizio. La Ecolio srl è autorizzata ai sensi della D.D. n. 115 del 18/05/2011 a verificare la conformità del rifiuto conferito rispetto al certificato d'analisi che ha accompagnato il carico ovvero rispetto al certificato ricevuto dal cliente, mediante l'attività D15. In caso di difformità, la Ecolio s.r.l. comunicherà al cliente le variazioni del prezzo mediante lettera Raccomandata A/R, fax o mail e, se necessario, provvederà a respingere al cliente i rifiuti addebitandogli le spese relative, qualora le caratteristiche riscontrate non consentano l'esecuzione del servizio.

6. Sospensione del servizio. Ecolio S.r.l. a proprio insindacabile giudizio, ha la facoltà di recedere dal contratto o di sospendere il servizio con effetto immediato dalla data della relativa comunicazione a mezzo lettera raccomandata A.R. o a mezzo fax/mail, senza che il cliente possa richiedere il risarcimento di eventuali danni, nei seguenti casi:

- a) per difformità dei rifiuti rispetto alle caratteristiche dichiarate e sottoscritte dal cliente;
- b) qualora i rifiuti o gli impianti di smaltimento diventino oggetto di nuove normative, disposizioni, modifiche delle autorizzazioni, o in qualsiasi caso di sopravvenuta difficoltà, indipendenti dalla volontà della Ecolio S.r.l., di usufruire degli impianti di smaltimento;
- c) in caso di mancato pagamento, alla scadenza pattuita, del corrispettivo per il servizio reso;
- d) per un aumento dei costi presso gli impianti di destino finale.

7. Nuovi prezzi. Ecolio S.r.l. si riserva la facoltà di adeguare il corrispettivo del prezzo del servizio, fatto salvo il recesso da parte del cliente, sulla base

L'adeguamento verrà formalizzato al cliente a mezzo lettera raccomandata A.R. o a mezzo fax/e.mail e si riterrà accettato in caso di mancato recesso entro 5 giorni dal ricevimento della comunicazione da inoltrarsi con lo stesso mezzo.

8. Responsabilità del cliente. Il cliente sarà responsabile dei rifiuti fino all'avvenuta accettazione da parte di Ecolio S.r.l. Il cliente sarà inoltre responsabile, con riferimento ai rifiuti, di quanto dichiarato e sottoscritto nelle schede di omologa, nelle analisi chimiche trasmesse e allegati alle condizioni generali di vendita e pertanto di tutti i danni che possano derivare a Ecolio S.r.l. e/o a terzi e/o all'ambiente, conseguenti alla consegna dei rifiuti non rispondenti alle caratteristiche dichiarate e sottoscritte.

9. Fatturazione e pagamenti. La fatturazione al cliente sarà effettuata a cadenza mensile con riferimento ai formulari di identificazione dei rifiuti consegnati fino all'ultimo giorno del mese. Sulle somme non pagate nei termini convenuti saranno dovuti ad Ecolio S.r.l. interessi moratori calcolati sulla base del tasso legale maggiorato di due punti percentuali. Il peso fatturato sarà quello riscontrato sulla base delle pesate dell'impianto di smaltimento Ecolio S.r.l.

10. Spese. Ogni tassa imposta ed ogni altro onere fiscale, presente e futuro, direttamente o indirettamente inerente al contratto è a carico del cliente.

11. Foro competente. Per tutto quanto non espressamente previsto e regolato nella presente, le parti fanno esplicito rinvio alle disposizioni di legge in materia. Per ogni controversia è competente il foro di (Lecce-Bari).

12. Trattamento dei dati. Informativa articolo 13 D.Lgs. 196/2003 e art 13. del Regolamento UE 2016/679 per il trattamento dei dati personali: il trattamento delle informazioni che La riguardano, sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e tutelando la sua riservatezza e i Suoi diritti;

ai sensi dell'articolo 13 del predetto decreto, Le forniamo quindi le seguenti informazioni:

a) I dati da Lei forniti verranno trattati, nei limiti dell'Autorizzazione generale del Garante per le finalità funzionali all'esercizio dei diritti e all'adempimento degli obblighi derivanti dal contratto stipulato e/o previsto per legge;

b) Il trattamento sarà effettuato in forma scritta e informatizzata da parte dei soggetti autorizzati all'assolvimento di tali compiti con l'impegno di misure di sicurezza atte a garantire riservatezza del soggetto interessato cui i dati si riferiscono ed evitare l'indebito accesso a terzi o a personale non autorizzato;

c) Il conferimento dei dati è obbligatorio per quanto richiesto dagli obblighi di legge e dalla gestione del rapporto contrattuale e l'eventuale rifiuto a fornire tali dati potrebbe comportare la mancata esecuzione dei rapporti contrattuali;

d) Oltre che dal titolare, Responsabile e incaricato al trattamento dei dati, i suoi dati personali potranno essere o saranno comunicati/trattati anche da soggetti esterni per esclusive finalità contrattuali, commerciali, fiscali, doganali quali ad esempio istituti di credito, consulenti e professionisti, studi legali, pubbliche autorità, istituti di recupero crediti, ecc...;

e) Il titolare del trattamento è Ecolio S.r.l. con sede Legale in Bari, strada Calvani n. 8 e con sede operativa in Melendugno, località Masseria Zappi;

f) Il responsabile del trattamento è l'Amministratore Unico;

g) In ogni momento potrà esercitare i suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e Regolamento UE 2016/679.

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1341 c.c. il contraente dichiara di aver preso visione e di accettare espressamente le clausole contenute nei suindicati articoli da 1) a 12).

TIMBRO E FIRMA DEL CLIENTE

ECORISORSE S.r.l.

Via Padre Diego, 98
73010 LECCE (LE)
Part. IVA 02559790759

ECOLIO S.r.l.

Sede Legale : Strada Calvani, 8 - 70124 Bari (BA)

Sede Operativa : Località Masseria Zappi - 73026 Melendugno (LE)

Tel. 348.6056759 - Fax 1786057915 - e-mail: ecoliosrl@pec.it - ecoliosrl@multieffgroup.it Sito Internet: www.multieffgroup.it

Codice Fiscale /Part. IVA 10304880155 / 04938620723 - Cap. Soc. € 839.280,00 i.v. - REA: BA - 355540



Piattaforma polifunzionale per il trattamento dei rifiuti liquidi speciali



NORME DI COMPORTAMENTO GENERALI PER L'ACCESSO PRESSO LA PIATTAFORMA

1. L'accesso all'impianto è consentito alle sole persone preventivamente autorizzate
2. E' obbligatorio attenersi alle indicazioni poste dai responsabili dell'impianto e dagli operatori addetti
3. E' obbligatorio mantenere un comportamento prudente tale da non costituire pericolo
4. E' obbligatorio comunicare tempestivamente ai responsabili dell'impianto ogni evento, incidente, guasto o anomalia che possa compromettere l'incolumità del personale, la sicurezza degli impianti e dell'ambiente
5. In caso di pericolo attenersi alle disposizioni del responsabile gestione delle emergenze o degli addetti alle emergenze. è obbligatorio conoscere e rispettare le norme per la manipolazione dei rifiuti
6. E' vietato sostare senza motivo nelle aree a piazzale e nelle aree atte alla movimentazione dei rifiuti
7. E' vietato consumare cibi e bevande nelle aree interessate allo stoccaggio dei rifiuti e allo scarico/carico rifiuti
8. E' obbligatorio attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnalate mediante cartelli
9. Non accedere ai luoghi di lavoro dove non è prevista la presenza dell'impresa terza/personale esterno
10. E' vietato fumare in tutta l'area
11. E' vietato sostare nel raggio di azione dei mezzi in movimento; mantenere la necessaria distanza di sicurezza da tali mezzi. Inoltre deve essere fatta estrema attenzione a non intralciare tali operazioni
12. E' vietato agire, rimuovere, modificare o manomettere attrezzature, macchine, impianti, etc. in particolar modo intervenire sui dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installate sugli stessi
13. E' vietato compiere di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possano perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone e il rispetto dell'ambiente
14. E' obbligatorio indossare DPI propri idonei all'attività da svolgere
15. E' obbligatorio impiegare macchine, attrezzature ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge, segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza e/o l'esistenza di condizioni di pericolo e/o alla mancata efficienza per la protezione dell'ambiente
16. E' tassativamente vietato prelevare acqua dalla rete antincendio

DISPOSIZIONI PARTICOLARI PER GLI AUTOTRASPORTATORI

Nel seguito verranno elencate alcune disposizioni generali che dovranno essere impartite al personale dipendente della ditta titolare di contratto per le operazioni di carico/scarico rifiuti all'interno dell'impianto:

1. Rispettare l'orario di accesso concordato con l'ufficio amministrativo;
2. L'accesso all'impianto è consentito alle sole persone preventivamente autorizzate;
3. All'interno dell'impianto devono essere osservate le disposizioni del codice della strada e del suo regolamento di attuazione, oltre a qualsiasi altra disposizione aziendale opportunamente segnalata
4. Dopo il cancello di ingresso, moderare la velocità
5. Procedere a passo d'uomo e, su indicazione del personale addetto, portarsi con il proprio mezzo sulla pesa rispettando il senso di circolazione dell'impianto. In caso contrario attendere il proprio turno in fila
6. All'interno dell'impianto circolano automezzi oltre a personale a piedi addetto all'impianto o che usufruisce dei servizi dell'impianto. I conducenti dei mezzi pesanti all'interno dell'impianto dovranno perciò prestare la massima attenzione alla presenza di pedoni e di altri mezzi nel loro raggio operativo, in particolare durante operazioni di manovra che richiedano l'inserimento della retromarcia

7. Prima della pesata l'autotrasportatore deve consegnare il formulario al personale addetto all'accettazione e fornire i dati personali (nome e cognome) e dati del mezzo (targa motrice e rimorchio)
 8. In caso di difformità formali o mancanza di documentazione di accompagnamento o controlli al ricevimento, il conferimento può essere posto in attesa di accettazione per le relative integrazioni o verifiche ed essere accettato quando le stesse siano state eseguite
 9. In caso di difformità grave della documentazione di accompagnamento o dei controlli al ricevimento sul confezionamento, l'etichettatura, l'imballaggio, l'analisi e altro il conferimento può essere respinto al mittente
 10. E' tassativamente vietato introdurre minorenni o animali;
 11. E' tassativamente vietato consumare bevande alcoliche e sostanze psicotropiche all'interno dell'area industriale
 12. E' tassativamente vietato introdurre apparecchi fotografici, videocamere ed armi
 13. E' tassativamente vietato attraversare zone di impianti fermi o fuori esercizio
 14. E' tassativamente vietato toccare cavi e conduttori elettrici ed entrare nelle cabine elettriche
 15. E' tassativamente vietato scaricare i rifiuti al di fuori dei punti indicati dal personale e abbandonare rifiuti urbani e assimilabili (bottigliette d'acqua, stracci, ecc.)
 16. Indossare il giubbotto ad alta visibilità e scarpe antinfortunistiche durante i trasferimenti a piedi o altri dispositivi di protezione individuale in funzione delle operazioni da seguire
 17. Durante le operazioni di carico/scarico, mantenersi sempre alla guida del proprio mezzo, collaborare con il nostro personale senza creare alcun intralcio o difficoltà
 18. Dopo lo scarico gli autisti provvedono ad effettuare la pesata del mezzo in uscita e ritirano i documenti di trasporto
 19. Non vengono effettuate riparazioni sugli autocarri se non previa autorizzazione del responsabile
 20. Per i servizi igienici utilizzare solo quelli indicati dal personale di impianto
 21. Durante le operazioni di carico di autocisterne, verificare la tenuta delle valvole e l'idoneità di tubi e raccordi
 22. E' obbligatorio assicurarsi che non ci siano percolazioni provenienti dalla non chiusura ermetica delle valvole. I ns. responsabili in caso di percolazione saranno autorizzati a respingere il carico al mittente
 23. Prima di allontanarsi dalla zona di scarico procedere alla pulizia del flessibile ed eventualmente del piazzale antistante lo scarico e delle ruote dell'automezzo utilizzando la manichetta dell'acqua posizionata vicino al punto di scarico
 24. E' severamente vietato utilizzare la manichetta dell'acqua per il lavaggio delle autobotti
 25. In caso di contatto accidentale con i rifiuti lavarsi abbondantemente con acqua corrente e rivolgersi al personale d'impianto
- Durante l'esodo è VIETATO:
- Portare con se oggetti ingombranti che possono intralciare le vie di fuga;
 - Tornare indietro lungo il percorso;
 - Sostare lungo le vie di esodo;
 - Fumare

TIMBRO E FIRMA DEL CLIENTE

ECOLIO BORSE s.r.l.
Via Padre Diego, 98
73010 - MOTTOLA (LE)
Part. IVA 02559790759

ECOLIO s.r.l.

Sede Legale : Strada Calvani, 8 - 70124 Bari (BA)

Sede Operativa : Località Masseria Zappi - 73026 Melendugno (LE)

Tel. 348.6056759 - Fax 1786057915 - e-mail: ecoliosrl@pec.it - ecoliosrl@multieffgroup.it Sito Internet: www.multieffgroup.it

Codice Fiscale /Part. IVA 10304880155 / 04938620723 - Cap. Soc. € 839.280,00 i.v. - REA: BA - 355540

Rapporto di Prova N. 4085/0819

Squinzano 30/08/2019

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Via Padre Diego, 98 73010 Lequile (LE)

Numero campione: 4.085 Data ricevimento: 08/08/19 Data inizio prove: 08/08/19 Data termine prove: 23/08/19
Categoria Merceologica: (Cod.11) RIFIUTI LIQUIDI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Campione di ACQUE DI PRIMA PIOGGIA prelevato dal personale dello Studio Effemme S.r.l. presso l' Impianto di Lequile (LE) S.S. 101 Km 9,300
Etichetta Campione: N. VERBALE: FM08082019 del 08/08/2019
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1,5 litri Restituzione Campione: No
Imballaggio: Bottiglia in P.E.
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 Data di Campionamento: 08/08/19

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

STATO FISICO

UNI 10802:2013

COLORE

ASTM D1500

ODORE

Sensoriale

(A0116) pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

(A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

(0002) RESIDUO A 105 °C

Essiccazione a 105°C a peso costante

(0001-A) RESIDUO A 600 °C

Essiccazione a 600 °C a peso costante

(0643/2) SOLIDI SEDIMENTABILI

APAT CNR IRSA 2090 C Man. 29 2003

(0706) PUNTO DI INFIAMMABILITA'

METODO A.9 DEL REG. 440/2008 (REACH)

ASTM D56

(0471) DENSITA'

CNR IRSA 3 Qd 64 Vol 2 1984

(A0118) RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)

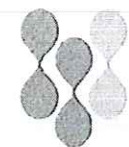
ISO 15705:2002

(A0108-1) AZOTO AMMONIACALE

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

Valore liquido	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM Nessuna
chiaro				Nessuna
inodore				Nessuna
6,36			± 0,25	Unità pH
286			± 11	µS/cm
0,112			± 0	g/l
0,104			± 0,010	g/l
< 1				ml/l
>150				°C
0,980			± 0,098	g/cmc
16,0			± 0,80	mg O2/l
< 0,10				mg/l





studio effemme
laboratorio di analisi

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =
AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata

analisi - controllo - ricerca

Piazza Aldo Moro 5/7 I 73013 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4085/0819

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale

ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(__A0103-A) FLUORURI

UNI EN 10304-1:2009

(__A0102-A) CLORURI

UNI EN 10304-1:2009

(__A0107-A) SOLFATI

UNI EN 10304-1:2009

(__A0106-A) NITRITI

UNI EN 10304-1:2009

(__A0105-A) NITRATI

UNI EN 10304-1:2009

(__A0129-12) Fosforo

UNI EN ISO 11885:2009

(__A0129) Metalli

UNI EN ISO 11885:2009

Alluminio

Antimonio

Argento

Arsenico

Bario

Berillio

Cadmio

Cobalto

Cromo

Ferro

Mercurio

Manganese

Molibdeno

Nichel

Piombo

Rame

Selenio

Stagno

Tallio

Tellurio

Titanio

Valore
< 0,10

Valore Guida

Limite

Incetezza

UM
mg/l

6,00

± 2,7

mg/l

3,00

± 0,45

mg/l

0,20

± 0,030

mg/l

2,08

± 0,31

mg/l

0,660

± 0,20

mg/l

Nessuna

0,013

± 0,0032

mg/l

< 0,010

mg/l

< 0,010

mg/l

< 0,020

mg/l

< 0,010

mg/l

< 0,010

mg/l

< 0,010

mg/l

< 0,010

mg/l

0,021

± 0,0042

mg/l

< 0,020

mg/l

< 0,005

mg/l

< 0,010

mg/l

< 0,010

mg/l

< 0,020

mg/l

< 0,010

mg/l

0,020

± 0,0040

mg/l

< 0,020

mg/l

< 0,020

mg/l

< 0,010

mg/l

< 0,050

mg/l

< 0,010

mg/l





studio | effemme

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA CNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA CNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio | effemme s.r.l. | chimica applicata

omica - consulente - ricerca

Piazza Aldo Moro 5/7 17013 Squinzano (LE)

T. +39 0832 737353

F. +39 0832 738128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4085/0819

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
Vanadio	< 0,010				mg/l
Zinco	0,040			± 0,0080	mg/l
(__0109-A) CALCIO	21,0			± 3	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(__0111-A) MAGNESIO	4,0			± 0,4	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(__A0129-7) Boro	6,000			± 1,5	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(__A0119) CROMO ESAVALENTE	< 0,005				mg/l
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003					
(0605) TENSIOATTIVI TOTALI	< 0,1				mg/l
APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					
(0625-3) OLI MINERALI	< 10,00				mg/l
APAT CNR IRSA 5160 A-1 Man 29 2003					
(0626) FENOLI TOTALI	< 0,10				mg/l
APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003					
(__A0301-A) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI					Nessuna
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
Benzene	< 0,005				mg/l
Etilbenzene	< 0,02				mg/l
Stirene	< 0,05				mg/l
Toluene	< 0,05				mg/l
(m+p)-Xilene	< 0,04				mg/l
(__A0302-A) ALIFATICI CLORURATI					Nessuna
CANCEROGENI					
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
Clorometano	< 0,005				mg/l
Triclorometano	< 0,0010				mg/l
Cloruro di Vinile	< 0,005				mg/l
1,2-Dicloroetano	< 0,02				mg/l
1,1-Dicloroetilene	< 0,0002				mg/l
Tricloroetilene	< 0,005				mg/l
Tetracloroetilene	< 0,002				mg/l
Esaclorobutadiene	< 0,0004				mg/l
(__A0303-A) ALIFATICI CLORURATI NON					Nessuna
CANCEROGENI					





studio I effemme

LABORATORIO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio I effemme s.r.l. chimica applicata

INDUSTRIE - CONSULENZA - ANALISI

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 737358

F. +39 0832 738128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA IC.F. 03447570757

Rapporto di Prova N. 4085/0819

Committente: ECRISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
1,1-Dicloroetano	< 0,02				mg/l
1,2-Dicloroetilene	< 0,02				mg/l
1,2-Dicloropropano	< 0,0004				mg/l
1,1,2-Tricloroetano	< 0,0004				mg/l
1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001				mg/l
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,0002				mg/l
(_ 0335-a) POLICLOROBIFENILI DIOXIN LIKE					Nessuna

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007

PCB 77	< 0,001				mg/l
PCB 81	< 0,001				mg/l
PCB 105	< 0,001				mg/l
PCB 114	< 0,001				mg/l
PCB 118	< 0,001				mg/l
PCB 123	< 0,001				mg/l
PCB 126	< 0,001				mg/l
PCB 156	< 0,001				mg/l
PCB 157	< 0,001				mg/l
PCB 167	< 0,001				mg/l
PCB 169	< 0,001				mg/l
PCB 189	< 0,001				mg/l

(_ 0335-b) POLICLOROBIFENILI (congeneri indicatori secondo ISS)

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007

PCB 28	< 0,001				mg/l
PCB 52	< 0,001				mg/l
PCB 95	< 0,001				mg/l
PCB 99	< 0,001				mg/l
PCB 101	< 0,001				mg/l
PCB 110	< 0,001				mg/l
PCB 128	< 0,001				mg/l
PCB 138	< 0,001				mg/l
PCB 146	< 0,001				mg/l
PCB 149	< 0,001				mg/l
PCB 151	< 0,001				mg/l
PCB 153	< 0,001				mg/l





studio *effemme*

POINT OF ANALYSIS

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio *effemme* s.r.l. | chimica applicata

analisi - consulenza - monitoraggio

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 737353

F. +39 0832 738128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447670737

Rapporto di Prova N. 4085/0819

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
PCB 170	< 0,001				mg/l
PCB 177	< 0,001				mg/l
PCB 180	< 0,001				mg/l
PCB 183	< 0,001				mg/l
PCB 187	< 0,001				mg/l
(0335) Sommatoria PCB	< 0,001				mg/l

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta
FRANCO MAZZOTTA
CHIMICO
CROCE VERDE
A 90



studio Ieffemine
analisi applicata

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

CONCLUSIONI SUL RIFIUTO COME DA
RAPPORTO DI PROVA N. 4085/0819 DEL 30/08/2019
CLASSIFICAZIONE AI SENSI DEL REGOLAMENTO n° 1357/2014/UE
DEL REGOLAMENTO CE n° 1272/2008, REGOLAMENTO UE n° 2016/1179, REGOLAMENTO 997/2017 UE E
REGOLAMENTO UE 776/2017, REGOLAMENTO UE 2019/1021 DEL 20/06/2019

Sulla scorta delle analisi effettuate, sul campione **NON** si evidenziano le caratteristiche contemplate nel REGOLAMENTO 1357/2014/UE così come di seguito elencate:

- sostanze con punto di infiammabilità $\leq 60^\circ\text{C}$
 - gasoli, carburanti, oli leggeri per riscaldamento con punto di infiammabilità $\geq 55^\circ\text{C}$ e $\leq 75^\circ\text{C}$
 - sostanze classificate come irritanti con codice di indicazione di pericolo H314 in concentrazione totale $\geq 1\%$
 - sostanze classificate come irritanti con codice di indicazione di pericolo H318 in concentrazione totale $\geq 10\%$
 - sostanze classificate come irritanti con codice di indicazione di pericolo H315-H319 in concentrazione totale $\geq 20\%$
 - sostanze classificate come tossico-specifiche con codice di indicazione di pericolo H370-H372 in concentrazione totale $\geq 1\%$
 - sostanze classificate come tossico-specifiche con codice di indicazione di pericolo H371-H373-H304 in concentrazione totale $\geq 10\%$
 - sostanze classificate come tossico-specifiche con codice di indicazione di pericolo H335 in concentrazione totale $\geq 20\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H300 (tossico 1 per via orale) in concentrazione totale $\geq 0,1\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H330 (tossico 1 per inalazione) in concentrazione totale $\geq 0,1\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H300 (tossico 2 per via orale) in concentrazione totale $\geq 0,25\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H310 (tossico 1 dermale) in concentrazione totale $\geq 0,25\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H330 (tox 2 inalabile) in concentrazione totale $\geq 0,5\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H310 (tox 2 dermale) in concentrazione totale $\geq 2,5\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H331 (tox 3 inalabile) in concentrazione totale $\geq 3,5\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H301 (tox 3 orale) in concentrazione totale $\geq 5\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H311 (tox 3 dermale) in concentrazione totale $\geq 15\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H332 (tox 4 inalabile) in concentrazione totale $\geq 22,5\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H302 (tox 4 orale) in concentrazione totale $\geq 25\%$
 - sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H312 (tox 4 dermale) in concentrazione totale $\geq 55\%$
 - sostanze classificate come cancerogene con codice di indicazione di pericolo H350 in concentrazione totale $\geq 0,1\%$
 - sostanze classificate come cancerogene con codice di indicazione di pericolo H351 in concentrazione totale $\geq 1\%$
 - sostanze classificate come corrosive con codice di indicazione di pericolo H314 in concentrazione totale $\geq 5\%$
 - sostanze classificate come tossiche per la riproduzione con codice di indicazione di pericolo H360 in concentrazione totale $\geq 0,3\%$
 - sostanze classificate come tossiche per la riproduzione con codice di indicazione di pericolo H361 in concentrazione totale $\geq 3,0$
 - sostanze classificate come mutagene con codice di indicazione di pericolo H340 in concentrazione totale $\geq 0,1\%$
 - sostanze classificate come mutagene con codice di indicazione di pericolo H341 in concentrazione totale $\geq 1,0\%$
 - sostanze classificate come sensibilizzanti con codice di indicazione di pericolo H317 e H334 in concentrazione totale $\geq 10\%$
 - sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo $\sum c(H400) \geq 25\%$
 - sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo $100 \times \sum c(H410) + 10 \times \sum c(H411) + \sum c(H412) \geq 25\%$
 - sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo $\sum c(H410) + \sum c(H411) + \sum c(H412) + \sum c(H413) \geq 25\% \sum$
 - sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo $c(H420) \geq 0,1\%$
- INOLTRE IL RIFIUTO ANALIZZATO NON PRESENTA CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' HP1, HP2, HP9, HP12, HP14, HP15 COME DA REGOLAMENTO 1357/2014/UE.

CODIFICA E CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO
AI SENSI DEL Regolamento U.E. n. 1357/2014
E Decisione U.E. n. 955/2014

CODICE EUROPEO RIFIUTO: 16 10 02

DESCRIZIONE: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 16 10 01*

CLASSIFICAZIONE: RIFIUTO LIQUIDO NON PERICOLOSO

SMALTIMENTO FINALE DEL RIFIUTO

Sulla base delle informazioni acquisite dal produttore, e delle analisi effettuate sul TAL QUALE il rifiuto:

- può essere ammesso in IMPIANTI ALL' UOPO AUTORIZZATI,

Squinzano, 30/08/2019

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta
[Firma]

Prot.n. 53/2019

**CONTRATTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE
METEORICHE DI DILAVAMENTO PROVENIENTI DALLE SUPERFICI DI RACCOLTA DELLO
STABILIMENTO PER SEPARAZIONE ED IMBALLAGGIO DI MATERIALI PROVENIENTI DALLA
RACCOLTA DIFFERENZIATA "ECOTECNICA" SITO ALLA SS 101 KM 9,300 IN LEQUILE- LECCE**

Con il presente atto, a valere ad ogni effetto di Legge, tra ECORISORSE Srl (Part. IVA 02559790759), con sede in 73100 LEQUILE LE alla S.S. 101 Km 9,300 e la ECOIMPIANTI SUD Srl (Part. IVA 01350330740), con sede in Brindisi al Corso Garibaldi n. 27,

P R E M E S S O

- che ECORISORSE Srl intende affidare il servizio di manutenzione ordinaria dell'impianto di depurazione delle acque meteoriche di dilavamento provenienti dalle superfici di raccolta dello stabilimento per separazione ed imballaggio di materiali provenienti dalla raccolta differenziata "Ecotecnica" sito alla SS 101 Km 9,300 in Lequile – LE,

si conviene e stipula quanto segue

Art. 1 - PREMESSE

Le premesse fanno parte integrante del presente atto.

Art. 2 - OGGETTO DEL CONTRATTO

Oggetto del contratto è il servizio di manutenzione ordinaria dell'impianto di depurazione delle acque meteoriche di dilavamento provenienti dalle superfici di raccolta dello stabilimento per separazione ed imballaggio di materiali provenienti dalla raccolta differenziata "Ecotecnica" sito alla SS 101 Km 9,300 in Lequile – LE, , che dovrà essere eseguito in conformità a quanto previsto nel presente contratto.

Art. 3 - PRESENZA SULL'IMPIANTO

Il ns. personale tecnico sarà presente sull'impianto:

- 1 (uno) giorno alla settimana.

Art. 4 - PRESTAZIONI PERIODICHE

Durante detti sopralluoghi verranno eseguite le seguenti operazioni:

- Controllo ed eventuale pulizia della griglia manuale posta a monte del gruppo di disoleazione;
- Verifica dello stato di efficienza dei cuscinetti oleassorbenti e della efficienza della superficie di scambio;
- Controllo e regolazione del livello degli stramazzi installati lungo la vasca di dissabbiatura;
- Controllo e regolazione dell'eventuale presenza di oli ed idrocarburi nella tubazione di sfioro e svuotamento nel pozzetto di recupero.
- Controllo in campo del ph relativo alle acque in ingresso, in disoleazione ed in uscita dall'impianto;
- Asportazione di eventuali fanghi galleggianti presenti nella vasca di dissabbiatura.
- Eventuali ritocchi con idonee vernici alle parti metalliche costituenti l'impianto;

Al fine di evitare i danni derivanti dall'usura delle apparecchiature in movimento, nonché quelli derivanti dalla corrosione delle parti metalliche, verrà effettuata una manutenzione programmata alle apparecchiature elettromeccaniche ed ai loro componenti secondo le prescrizioni dei costruttori delle stesse.

Art. 5- MANUTENZIONE SISTEMA DI DEPURAZIONE

La Ecoimpianti Sud Srl provvederà, in ottemperanza a quanto previsto nell'Autorizzazione allo Scarico, alla manutenzione del sistema di depurazione delle acque controllando la quantità di sedimenti all'interno del separatore e sostituendo i materassini oleoassorbenti del disoleatore con le periodicità prescritte dalla ditta fornitrice.

Art. 6 - RIMOZIONE MATERIALE GRIGLIATO E SEDIMENTI

La Ecoimpianti Sud Srl provvederà periodicamente, ed ogni qualvolta si renda necessario, alla pulizia a mezzo autospurgo autorizzato del materiale grigliato e del sedimento presente nel pozzetto di grigliatura e nella vasca di dissabbiatura, in ottemperanza a quanto previsto nell'Autorizzazione allo Scarico.

Art. 7 - SMALTIMENTO OLI, GRASSI, IDROCARBURI

La Ecoimpianti Sud Srl provvederà, in ottemperanza a quanto previsto nell'Autorizzazione allo Scarico, allo smaltimento dei residui rivenienti dal sistema di trattamento delle acque quali oli, grassi ed idrocarburi stoccati all'interno del comparto di disoleazione, periodicamente ed in base alle effettive necessità, a mezzo autospurgo autorizzato, secondo le modalità previste dalle vigenti disposizioni di Legge.

Art. 11 - CONDIZIONI ECONOMICHE

Art. 11.1 - DURATA

La durata del servizio di manutenzione ordinaria è fissata in anni uno a decorrere dal 01/01/2019 e si rinnova automaticamente di anno in anno, salvo disdetta da comunicare a mezzo PEC/Raccomandata A/R entro 30 gg. dalla data della scadenza.

Art. 11.2 - PREZZO

Il prezzo "mensile" per la manutenzione ordinaria dell'impianto di depurazione delle acque meteoriche di dilavamento provenienti dalle superfici di raccolta dello stabilimento per separazione ed imballaggio di materiali provenienti dalla raccolta differenziata "Ecotecnica" sito alla SS 101 Km 9,300 in Lequile - LE, secondo quanto descritto ai punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 del presente contratto, è di:

€ 290,00 + Iva (diconsi Euro duecentonovanta/00 più IVA).

Art. 11.3 - PAGAMENTI

Fatturazione bimestrale anticipata con pagamento a 60 gg. a mezzo R.I.BA.

Art. 11.4 - ESCLUSIONI

Risultano esclusi dal prezzo sopra definito:

- Interventi di manutenzione straordinaria, ripristini, modifiche, sostituzione o riparazione delle apparecchiature installate;
- Quanto non espressamente descritto nel presente contratto.

Art. 11.5 - RESPONSABILITA'

La Ecoimpianti Sud S.r.l. è responsabile dell'osservanza delle disposizioni di Legge in materia di infortunistica ed assicurazioni sociali.
Brindisi, 08/01/2019

ECOIMPIANTI SUD Srl

ECOIMPIANTI SUD S.r.l.
Direttore Tecnico
(Ing. Antonio Benedetto SILVESTRI)

A. B. Silvestri

ECORISORSE Srl

[Signature]

4. ANALISI ACQUE DI PRIMA PIOGGIA DEPURATA

Prot. n. 1075/2020
Pratica n. 844_

Brindisi, 31/08/2020

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.3
73010 Lequile (LE)

➤ ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

TRASMESSO: PEC

OGGETTO: Servizio di conduzione e manutenzione dell'impianto di trattamento a servizio del Vs Insediamento.
Trasmissione certificati di analisi n. 1092-1366/2020
Periodo: LUGLIO-AGOSTO 2020

In allegato alla presente, si trasmettono i risultati delle analisi relative alle acque campionate dai nostri tecnici presso l'impianto di trattamento acque in oggetto.

Si coglie l'occasione per porgere Distinti Saluti.

ECOIMPIANTI SUD S.r.l.
Laboratorio di Analisi
(Per. Chim. TASCIO Miriam Chiara)

T. G. Miriam Chiara

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 1092/2020	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 07/07/20	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	
Data fine prova: 13/07/20	Modalità di conservazione: refrigerazione	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. N.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		06/07/20					
ph		7,31		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
APAT CNR IRSA 2060 Mon 29/2003							
Colore		leg.giallino					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	<10		200	80	25	10
APAT CNR IRSA 2090 Mon 29/2003							
BOD 5	mg/l	<10		250	40	20	20
APAT CNR IRSA 5120 Mon 29/2003							
COD	mg/l	18,2		500	160	100	100
APAT CNR IRSA 5135 Mon 29/2003							
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,21		30	15	//	2
APAT CNR IRSA 4030 Mon 29/2003							
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,069		0,6	0,6	//	//
APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003							
Azoto nitrico (come N)	mg/l	4,2		30	20	//	//
APAT CNR IRSA 4040 Mon 29/2003							
Azoto totale (come N)	mg/l	4,36		//	//	15	15
APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003							
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,90		10	10	2	2
APAT CNR IRSA 4110 Mon 29/2003							
Cloruri	mg/l	31,89		1200	1200	200	250
APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003							
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
APAT CNR IRSA 7030 Mon 29/2003							
Cloro attivo libero	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 4080 Mon 29/2003							
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro	mg/l	<0,1		4	2	2	2
60 6332-1988							
Rame	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
APAT CNR IRSA 3250 Mon 29/2003							
Manganese	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3150 Mon 29/2003							
Alluminio	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
APAT CNR IRSA 3050 Mon 29/2003							
Zinco	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5
APAT CNR IRSA 4950 Mon 29/2003							

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 14/07/2020.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Mariangela Mininni)



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 1366/2020	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 05/08/20	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	
Data fine prova: 11/08/20	Modalità di conservazione: refrigerazione	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. n.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		04/08/20					
ph		7,62		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
APAT CNR IRSA 2009 Man 29/2003							
Colore		leg.giallino					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	<10		200	80	25	10
APAT CNR IRSA 2009 Man 29/2003							
BOD 5	mg/l	<10		250	40	20	20
APAT CNR IRSA 5120 Man 29/2003							
COD	mg/l	15,9		500	160	100	100
APAT CNR IRSA 5135 Man 29/2003							
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,35		30	15	//	2
APAT CNR IRSA 4030 Man 29/2003							
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,041		0,6	0,6	//	//
APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003							
Azoto nitrico (come N)	mg/l	4,9		30	20	//	//
APAT CNR IRSA 4040 Man 29/2003							
Azoto totale (come N)	mg/l	5,17		//	//	15	15
APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003							
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,70		10	10	2	2
APAT CNR IRSA 4110 Man 29/2003							
Cloruri	mg/l	24,80		1200	1200	200	250
APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003							
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
APAT CNR IRSA 7030 Man 29/2003							
Cloro attivo libero	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 4080 Man 29/2003							
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro	mg/l	<0,1		4	2	2	2
ISO 6332-1988							
Rame	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
APAT CNR IRSA 3250 Man 29/2003							
Manganese	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3190 Man 29/2003							
Alluminio	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
APAT CNR IRSA 3050 Man 29/2003							
Zinco	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5
APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003							

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 12/08/2020.

Il Responsabile della Prova
Mariangela Mininni
(Dott.ssa Mariangela Mininni)



Visto

Francesco Maria Silvestrini
Ing. Francesco Maria Silvestrini

Prot. n. 847/2020

Pratica n. 844_

Brindisi, 13/07/2020

Spett.le

ECORISORSE S.r.l.

S.S. 101 Km 9.3

73010 Lequile (LE)

➤ ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

TRASMESSO: PEC

OGGETTO: Servizio di conduzione e manutenzione dell'impianto di trattamento a servizio del Vs Insediamento.

Trasmissione certificati di analisi n. 1033/2020

Periodo: GIUGNO 2020

In allegato alla presente, si trasmettono i risultati delle analisi relative alle acque campionate dai nostri tecnici presso l'impianto di trattamento acque in oggetto.

Si coglie l'occasione per porgere Distinti Saluti.

ECOIMPIANTI SUD S.r.l.

Laboratorio di Analisi

(Per. Chim. TASCÒ Miriam Chiara)

Tofco Tascò Chiara

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.		
Certificato n° 1033/2020	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)		
Data inizio prova: 25/06/20	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).		
Data fine prova: 01/07/20	Modalità di conservazione: refrigerazione		
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA		

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. N.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		25/06/20					
ph <small>APAT CNR IRSA 2050 Man 29/2003</small>		7,46		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
Colore		leg.giallino					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 Man 29/2003</small>	mg/l	<10		200	80	25	10
BOD 5 <small>APAT CNR IRSA 5120 Man 29/2003</small>	mg/l	<10		250	40	20	20
COD <small>APAT CNR IRSA 5135 Man 29/2003</small>	mg/l	21,7		500	160	100	100
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <small>APAT CNR IRSA 4030 Man 29/2003</small>	mg/l	0,18		30	15	//	2
Azoto nitroso (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003</small>	mg/l	0,048		0,6	0,6	//	//
Azoto nitrico (come N) <small>APAT CNR IRSA 4040 Man 29/2003</small>	mg/l	4,6		30	20	//	//
Azoto totale (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003</small>	mg/l	4,74		//	//	15	15
Fosforo totale (come P) <small>APAT CNR IRSA 4110 Man 29/2003</small>	mg/l	0,80		10	10	2	2
Cloruri <small>APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003</small>	mg/l	24,80		1200	1200	200	250
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli <small>APAT CNR IRSA 7030 Man 29/2003</small>	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
Cloro attivo libero <small>APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
Saggio di tossicità' acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro <small>ISO 6332-1988</small>	mg/l	<0,1		4	2	2	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3250 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3190 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3050 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
Zinco <small>APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 02/07/2020.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Mariangela Mininni)

C.so Garibaldi, 27 - 72100 BRINDISI
telefono 0831.568482
fax 0831.521360

Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
Partita IVA 0435030740
R.E.A. BR n. 61080



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

www.ecolpianisud.it
info@ecolpianisud.it
ecolpianisud@pec.it

concessionario

Culligan

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.3
73010 Lequile (LE)

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 846/2020	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 26/05/20	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	
Data fine prova: 01/06/20	Modalità di conservazione: refrigerazione	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo 26/05/20	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. n.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
ph <small>APAT CNR IRSA 2060 Mon 29/2003</small>		7,12		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
Colore		leg.giallino					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 Mon 29/2003</small>	mg/l	<10		200	80	25	10
BOD 5 <small>APAT CNR IRSA 5120 Mon 29/2003</small>	mg/l	<10		250	40	20	20
COD <small>APAT CNR IRSA 5135 Mon 29/2003</small>	mg/l	18,4		500	160	100	100
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <small>APAT CNR IRSA 4030 Mon 29/2003</small>	mg/l	0,12		30	15	//	2
Azoto nitroso (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003</small>	mg/l	0,061		0,6	0,6	//	//
Azoto nitrico (come N) <small>APAT CNR IRSA 4040 Mon 29/2003</small>	mg/l	4,3		30	20	//	//
Azoto totale (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003</small>	mg/l	4,39		//	//	15	15
Fosforo totale (come P) <small>APAT CNR IRSA 4110 Mon 29/2003</small>	mg/l	0,50		10	10	2	2
Cloruri <small>APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003</small>	mg/l	28,34		1200	1200	200	250
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli <small>APAT CNR IRSA 7030 Mon 29/2003</small>	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
Cloro attivo libero <small>APAT CNR IRSA 4660 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
Saggio di tossicità' acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro <small>ISO 6332-1983</small>	mg/l	<0,1		4	2	2	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3250 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3190 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3050 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
Zinco <small>APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 01/06/2020.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Mariangela Mininni)



Visto

(Francesco Maria Silvestrini)
Ing. Francesco Maria Silvestrini

Prot. n. 559/2020

Pratica n. 844_

Brindisi, 18/05/2020

Spett.le

ECORISORSE S.r.l.

S.S. 101 Km 9.3

73010 Lequile (LE)

➤ ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

TRASMESSO: PEC

OGGETTO: Servizio di conduzione e manutenzione dell'impianto di trattamento a servizio del Vs Insediamento.
Trasmissione certificati di analisi n. 661/2020.
Periodo: APRILE 2020

In allegato alla presente, si trasmettono i risultati delle analisi relative alle acque campionate dai nostri tecnici presso l'impianto di trattamento acque in oggetto.

Si coglie l'occasione per porgere Distinti Saluti.

ECOIMPIANTI SUD S.r.l.
Dott.ssa Elvira 7th



SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.
Certificato n° 661/2020	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)
Data inizio prova: 24/04/20	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).
Data fine prova: 29/04/20	Modalità di conservazione: refrigerazione
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data	data	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. n.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		prelievo	prelievo				
		24/04/20					
ph		7,34		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
APAT CNR IRSA 2000 Mon 29/2003							
Colore		giallo chiaro					
Odore		inodore					
Materiali grossolanti		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	<10		200	80	25	10
APAT CNR IRSA 2000 Mon 29/2003							
BOD 5	mg/l	<10		250	40	20	20
APAT CNR IRSA 5120 Mon 29/2003							
COD	mg/l	15,1		500	160	100	100
APAT CNR IRSA 5135 Mon 29/2003							
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,18		30	15	//	2
APAT CNR IRSA 4033 Mon 29/2003							
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,037		0,6	0,6	//	//
APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003							
Azoto nitrico (come N)	mg/l	3,8		30	20	//	//
APAT CNR IRSA 4040 Mon 29/2003							
Azoto totale (come N)	mg/l	3,94		//	//	15	15
APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003							
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,30		10	10	2	2
APAT CNR IRSA 4110 Mon 29/2003							
Cloruri	mg/l	24,80		1200	1200	200	250
APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003							
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
APAT CNR IRSA 7030 Mon 29/2003							
Cloro attivo libero	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 4080 Mon 29/2003							
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro	mg/l	<0,1		4	2	2	2
ISO 6332-1998							
Rame	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
APAT CNR IRSA 3250 Mon 29/2003							
Manganese	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3190 Mon 29/2003							
Alluminio	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
APAT CNR IRSA 3050 Mon 29/2003							
Zinco	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5
APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003							

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 30/04/2020.

Il Responsabile della Prova

[Firma]
D.ssa ZITO ELVIRA

C.so Garibaldi, 27 - 72100 Brindisi
telefono 0831.568482
fax 0831.521360

Capitale Sociale € 300.000 i.v.
Partita IVA 01350330740
R.E.A. BR n. 61004



Visto

[Firma]
Ing. Francesco Maria Silvestrini

www.ecoimpiantisud.it
info@ecoimpiantisud.it
ecoimpiantisud@pec.it

concessionario

Culligan

Prot. n. 400/2020

Pratica n. 844_

Brindisi, 08/04/2020

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.3
73010 Lequile (LE)

➤ ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

TRASMESSO: PEC

OGGETTO: Servizio di conduzione e manutenzione dell'impianto di trattamento a servizio del Vs Insediamento.
Trasmissione certificati di analisi n. 402/2020.
Periodo: MARZO 2020

In allegato alla presente, si trasmettono i risultati delle analisi relative alle acque campionate dai nostri tecnici presso l'impianto di trattamento acque in oggetto.

Si coglie l'occasione per porgere Distinti Saluti.

ECOIMPIANTI SUD S.r.l.
Dott.ssa Elvira 7th



CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 402/2020	Tipologia: PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 05/03/20	Data fine prova: 10/03/20	Modalità di conservazione: refrigerazione
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. N.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		04/03/20					
ph <small>APAT CNR IRSA 2050 Mon 29/2003</small>		7,05		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
Colore		giallo chiaro					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2050 Mon 29/2003</small>	mg/l	<10		200	80	25	10
BOD 5 <small>APAT CNR IRSA 5120 Mon 29/2003</small>	mg/l	<10		250	40	20	20
COD <small>APAT CNR IRSA 5135 Mon 29/2003</small>	mg/l	13,1		500	160	100	100
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <small>APAT CNR IRSA 4030 Mon 29/2003</small>	mg/l	0,1		30	15	//	2
Azoto nitroso (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,01		0,6	0,6	//	//
Azoto nitrico (come N) <small>APAT CNR IRSA 4040 Mon 29/2003</small>	mg/l	3,2		30	20	//	//
Azoto totale (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003</small>	mg/l	3,28		//	//	15	15
Fosforo totale (come P) <small>APAT CNR IRSA 4110 Mon 29/2003</small>	mg/l	0,20		10	10	2	2
Cloruri <small>APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003</small>	mg/l	17,72		1200	1200	200	250
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli <small>APAT CNR IRSA 7030 Mon 29/2003</small>	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
Cloro attivo libero <small>APAT CNR IRSA 4080 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
Saggio di tossicità' acuta <small>ISO 6332-1988</small>	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro <small>ISO 6332-1988</small>	mg/l	<0,1		4	2	2	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3250 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3190 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3050 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
Zinco <small>APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 11/03/2020.

Il Responsabile della Prova

C.so Garibaldi, 27 (D.20105) Brindisi
t 0831.568482
f 0831.521360

Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
Partita IVA 0720430740
R.E.A. BR n. 61060



Visto

Ing. Francesco Maria Silvestrini
Info@ecoinplantisud.it
ecoinplantisud@pec.it

concessionario

Culligan

Prot. n. 294/2020

Pratica n. 844_

Brindisi, 23/03/2020

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.3
73010 Lequile (LE)

➤ ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

TRASMESSO: PEC

OGGETTO: Servizio di conduzione e manutenzione dell'impianto di trattamento a servizio del Vs Insediamento.
Trasmissione certificati di analisi n. 93-212/2020.
Periodo: GENNAIO - FEBBRAIO 2020

In allegato alla presente, si trasmettono i risultati delle analisi relative alle acque campionate dai nostri tecnici presso l'impianto di trattamento acque in oggetto.

Si coglie l'occasione per porgere Distinti Saluti.

ECOIMPIANTI SUD S r.l.
Dott.ssa Elvira Zilli



SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 93/2020	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 17/01/20	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	
Data fine prova: 22/01/20	Modalità di conservazione: refrigerazione	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo 17/01/20	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. N.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/05/2003
ph		6,65		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
APAT CNR IRSA 2060 Mon 29/2003							
Colore		giallo chiaro					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	<10		200	80	25	10
APAT CNR IRSA 2090 Mon 29/2003							
BOD 5	mg/l	<10		250	40	20	20
APAT CNR IRSA 5120 Mon 29/2003							
COD	mg/l	25,5		500	160	100	100
APAT CNR IRSA 5135 Mon 29/2003							
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,33		30	15	//	2
APAT CNR IRSA 4030 Mon 29/2003							
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,01		0,6	0,6	//	//
APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003							
Azoto nitrico (come N)	mg/l	3,7		30	20	//	//
APAT CNR IRSA 4040 Mon 29/2003							
Azoto totale (come N)	mg/l	3,96		//	//	15	15
APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003							
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,30		10	10	2	2
APAT CNR IRSA 4110 Mon 29/2003							
Cloruri	mg/l	24,80		1200	1200	200	250
APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003							
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
APAT CNR IRSA 7030 Mon 29/2003							
Cloro attivo libero	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 4650 Mon 29/2003							
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro	mg/l	<0,1		4	2	2	2
ISO 6332:1988							
Rame	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
APAT CNR IRSA 3250 Mon 29/2003							
Manganese	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3190 Mon 29/2003							
Alluminio	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
APAT CNR IRSA 3050 Mon 29/2003							
Zinco	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5
APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003							

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 23/01/2020.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Elvira Zito)



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 212/2020	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 07/02/20	Data fine prova: 12/02/20	Modalità di conservazione: refrigerazione
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione		Metodiche di riferimento: CNR IRSA

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. n.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		06/02/20					
ph <small>APAT CNR IRSA 2050 Mon 29/2003</small>		6,82		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
Colore		giallo chiaro					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2050 Mon 29/2003</small>	mg/l	<10		200	80	25	10
BOD 5 <small>APAT CNR IRSA 5120 Mon 29/2003</small>	mg/l	<10		250	40	20	20
COD <small>APAT CNR IRSA 5135 Mon 29/2003</small>	mg/l	17,8		500	160	100	100
Azoto ammoniacale (come NH_4) <small>APAT CNR IRSA 4030 Mon 29/2003</small>	mg/l	0,13		30	15	//	2
Azoto nitroso (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,01		0,6	0,6	//	//
Azoto nitrico (come N) <small>APAT CNR IRSA 4040 Mon 29/2003</small>	mg/l	3,5		30	20	//	//
Azoto totale (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003</small>	mg/l	3,60		//	//	15	15
Fosforo totale (come P) <small>APAT CNR IRSA 4110 Mon 29/2003</small>	mg/l	0,30		10	10	2	2
Cloruri <small>APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003</small>	mg/l	21,26		1200	1200	200	250
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli <small>APAT CNR IRSA 7030 Mon 29/2003</small>	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
Cloro attivo libero <small>APAT CNR IRSA 4080 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro <small>ISO 6352-1983</small>	mg/l	<0,1		4	2	2	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3250 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3190 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3050 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
Zinco <small>APAT CNR IRSA 4070 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 13/02/2020.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Elvira Zito)



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

Prot. n. 28/2020

Pratica n. 844_

Brindisi, 13/01/2020

Spett.le
Ecotecnica S.R.L.
Via Padre Diego, 98
73010 Lequile (LE)

➤ ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

TRASMESSO: PEC

OGGETTO: Servizio di conduzione e manutenzione dell'impianto di trattamento a servizio del Vs Insediamento.
Trasmissione certificati di analisi n. 2299/2019
Periodo: DICEMBRE 2019

In allegato alla presente, si trasmettono i risultati delle analisi relative alle acque campionate dai nostri tecnici presso l'impianto di trattamento acque in oggetto.

Si coglie l'occasione per porgere Distinti Saluti.

ECOIMPIANTI SUD S r.l.
Dott.ssa Elvira Zili



SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.		
Certificato n° 2299/2019	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)		
Data inizio prova: 16/12/19	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	Modalità di conservazione: refrigerazione	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Data fine prova: 23/12/19	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. N.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/05/2003
		16/12/19					
ph <small>APAT CNR IRSA 2060 Mon 29/2003</small>		6,81		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
Colore		giallo chiaro					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 Mon 29/2003</small>	mg/l	<10		200	80	25	10
BOD 5 <small>APAT CNR IRSA 5120 Mon 29/2003</small>	mg/l	<10		250	40	20	20
COD <small>APAT CNR IRSA 5135 Mon 29/2003</small>	mg/l	22,8		500	160	100	100
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <small>APAT CNR IRSA 4030 Mon 29/2003</small>	mg/l	0,24		30	15	//	2
Azoto nitroso (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,01		0,6	0,6	//	//
Azoto nitrico (come N) <small>APAT CNR IRSA 4040 Mon 29/2003</small>	mg/l	4,0		30	20	//	//
Azoto totale (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003</small>	mg/l	4,19		//	//	15	15
Fosforo totale (come P) <small>APAT CNR IRSA 4110 Mon 29/2003</small>	mg/l	0,40		10	10	2	2
Cloruri <small>APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003</small>	mg/l	28,34		1200	1200	200	250
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli <small>APAT CNR IRSA 7030 Mon 29/2003</small>	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
Cloro attivo libero <small>APAT CNR IRSA 4080 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro <small>ISO 6332-1983</small>	mg/l	<0,1		4	2	2	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3250 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3190 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3050 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
Zinco <small>APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione previsti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 24/12/2019.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Elvira Zito)



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

Prot. n. 1634/2019
Pratica n. 844_

Brindisi, 05/12/2019

Spett.le
Ecotecnica S.R.L.
Via Padre Diego, 98
73010 Lequile (LE)

➤ ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

TRASMESSO: PEC

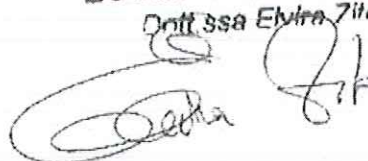
OGGETTO: Servizio di conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione a servizio del Vs Stabilimento.
Trasmissione certificati di analisi n. 1443-1632-1841-2031/2019
Periodo: AGOSTO/2019 - SETTEMBRE/2019 - OTTOBRE/2019 - NOVEMBRE/2019

In allegato alla presente, si trasmettono i risultati delle analisi relative alle acque campionate dai nostri tecnici presso l'impianto di depurazione in oggetto.

Si coglie l'occasione per porgere Distinti Saluti.

ECOIMPIANTI SUD S.r.l.

Dott.ssa Evelyn 7th



SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 1443/2019	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 14/08/19	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	Modalità di conservazione: refrigerazione
Data fine prova: 19/08/19	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione		

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. n.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		14/08/19					
ph <small>APAT CNR IRSA 2090 Mon 29/2003</small>		6,73		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
Colore		gillo chiaro					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 Mon 29/2003</small>	mg/l	<10		200	80	25	10
BOD 5 <small>APAT CNR IRSA 5120 Mon 29/2003</small>	mg/l	12,9		250	40	20	20
COD <small>APAT CNR IRSA 5135 Mon 29/2003</small>	mg/l	33,5		500	160	100	100
Azoto ammoniacale (come NH_4) <small>APAT CNR IRSA 4030 Mon 29/2003</small>	mg/l	0,17		30	15	//	2
Azoto nitroso (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,01		0,6	0,6	//	//
Azoto nitrico (come N) <small>APAT CNR IRSA 4040 Mon 29/2003</small>	mg/l	3,6		30	20	//	//
Azoto totale (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003</small>	mg/l	3,73		//	//	15	15
Fosforo totale (come P) <small>APAT CNR IRSA 4110 Mon 29/2003</small>	mg/l	0,40		10	10	2	2
Cloruri <small>APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003</small>	mg/l	28,34		1200	1200	200	250
Tensioattivi totali <small>ISO 6332-1988</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli <small>APAT CNR IRSA 2030 Mon 29/2003</small>	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
Cloro attivo libero <small>APAT CNR IRSA 4080 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro <small>ISO 6332-1988</small>	mg/l	<0,1		4	2	2	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3250 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3190 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3050 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
Zinco <small>APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003</small>	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

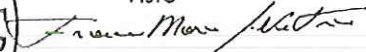
Brindisi, 20/08/2019.

Il Responsabile della Prova


(Dott.ssa Elvira Zito)



Visto


Ing. Francesco Maria Silvestrini

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 1632/2019	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 09/09/19	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	Modalità di conservazione: refrigerazione
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Data fine prova: 16/09/19	Metodiche di riferimento: CNR IRSA

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		09/09/19					
ph		6,82		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
APAT CNR RSA 2000 Man 29/2003							
Colore		giallo chiaro					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	<10		200	80	25	10
APAT CNR RSA 2090 Man 29/2003							
BOD 5	mg/l	<10		250	40	20	20
APAT CNR RSA 5120 Man 29/2003							
COD	mg/l	24,8		500	160	100	100
APAT CNR RSA 5135 Man 29/2003							
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,19		30	15	//	2
APAT CNR RSA 4030 Man 29/2003							
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,022		0,6	0,6	//	//
APAT CNR RSA 4050 Man 29/2003							
Azoto nitrico (come N)	mg/l	4,0		30	20	//	//
APAT CNR RSA 4040 Man 29/2003							
Azoto totale (come N)	mg/l	4,17		//	//	15	15
APAT CNR RSA 4050 Man 29/2003							
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,40		10	10	2	2
APAT CNR RSA 4110 Man 29/2003							
Cloruri	mg/l	31,89		1200	1200	200	250
APAT CNR RSA 4090 Man 29/2003							
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
APAT CNR RSA 7030 Man 29/2003							
Cloro attivo libero	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
APAT CNR RSA 4080 Man 29/2003							
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro	mg/l	<0,1		4	2	2	2
ISO 6332-1983							
Rame	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
APAT CNR RSA 3250 Man 29/2003							
Manganese	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
APAT CNR RSA 3190 Man 29/2003							
Alluminio	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
APAT CNR RSA 3050 Man 29/2003							
Zinco	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5
APAT CNR RSA 4090 Man 29/2003							

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 17/09/2019.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Elvira Zito)



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 1841/2019	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 11/10/19	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	
Data fine prova: 18/10/19	Modalità di conservazione: refrigerazione	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
ph		6,95		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
APAT CNR IRSA 2060 Mar 29/2003							
Colore		giallo chiaro					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	<10		200	80	25	10
APAT CNR IRSA 2090 Mar 29/2003							
BOD 5	mg/l	<10		250	40	20	20
APAT CNR IRSA 5120 Mar 29/2003							
COD	mg/l	25,6		500	160	100	100
APAT CNR IRSA 5135 Mar 29/2003							
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,13		30	15	//	2
APAT CNR IRSA 4030 Mar 29/2003							
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,01		0,6	0,6	//	//
APAT CNR IRSA 4050 Mar 29/2003							
Azoto nitrico (come N)	mg/l	3,7		30	20	//	//
APAT CNR IRSA 4040 Mar 29/2003							
Azoto totale (come N)	mg/l	3,80		//	//	15	15
APAT CNR IRSA 4050 Mar 29/2003							
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,20		10	10	2	2
APAT CNR IRSA 4110 Mar 29/2003							
Cloruri	mg/l	28,34		1200	1200	200	250
APAT CNR IRSA 4090 Mar 29/2003							
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
APAT CNR IRSA 7030 Mar 29/2003							
Cloro attivo libero	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 4080 Mar 29/2003							
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro	mg/l	0,121		4	2	2	2
ISO 6332-1985							
Rame	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
APAT CNR IRSA 3250 Mar 29/2003							
Manganese	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3190 Mar 29/2003							
Alluminio	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
APAT CNR IRSA 3050 Mar 29/2003							
Zinco	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5
APAT CNR IRSA 4090 Mar 29/2003							

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06
per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 18/10/2019.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Elvira Zito)



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 2031/2019	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 07/11/19	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	
Data fine prova: 14/11/19	Modalità di conservazione: refrigerazione	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		07/11/19					
ph		6,53		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
APAT CNR IRSA 2069 Man 29/2003							
Colore		giallo chiaro					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	<10		200	80	25	10
APAT CNR IRSA 2090 Man 29/2003							
BOD 5	mg/l	<10		250	40	20	20
APAT CNR IRSA 5120 Man 29/2003							
COD	mg/l	15,7		500	160	100	100
APAT CNR IRSA 5135 Man 29/2003							
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,13		30	15	//	2
APAT CNR IRSA 4930 Man 29/2003							
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,01		0,6	0,6	//	//
APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003							
Azoto nitrico (come N)	mg/l	3,8		30	20	//	//
APAT CNR IRSA 4049 Man 29/2003							
Azoto totale (come N)	mg/l	3,90		//	//	15	15
APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003							
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,30		10	10	2	2
APAT CNR IRSA 4110 Man 29/2003							
Cloruri	mg/l	35,43		1200	1200	200	250
APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003							
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
APAT CNR IRSA 7030 Man 29/2003							
Cloro attivo libero	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003							
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro	mg/l	<0,1		4	2	2	2
ISO 6332-1989							
Rame	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
APAT CNR IRSA 3250 Man 29/2003							
Manganese	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3190 Man 29/2003							
Alluminio	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
APAT CNR IRSA 3250 Man 29/2003							
Zinco	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5
APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003							

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione previsti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 15/11/2019.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Elvira Zito)



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

Prot. n.1171/2019
Comm. n. 844/2

Brindisi, 30/07/2019

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.3
73010 **LEQUILE (LE)**

ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

Inviata a mezzo: pec.

OGGETTO: Gestione impianto di depurazione a servizio della Vs. Piattaforma Raccolta Differenziata sita in Lequile (LE).
Trasmissione certificati analisi n.1089-1256/2019.
Periodo: GIUGNO-LUGLIO 2019.

In ottemperanza a quanto previsto nell'Art.8 del ns Contratto di manutenzione ordinaria prot. 53/2019 del 08/01/2019, in allegato alla presente, si trasmettono i risultati delle analisi relative ai prelievi delle acque in uscita dall'impianto di depurazione a servizio della Vs. Piattaforma Raccolta Differenziata sita in Lequile (LE), effettuati nel corso dei mesi di Giugno e Luglio 2019.

Distinti saluti

ECOIMPIANTI SUD S.r.l.
Diff. Ssa Elvira Zili



SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 1089/2019	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 20/06/19	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	
Data fine prova: 25/06/19	Modalità di conservazione: refrigerazione	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. n.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		20/06/19					
ph <small>APAT CNR IRSA 2060 Man 29/2003</small>		6,81		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
Colore		gillo chiaro					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 Man 29/2003</small>	mg/l	<10		200	80	25	10
BOD 5 <small>APAT CNR IRSA 5120 Man 29/2003</small>	mg/l	<10		250	40	20	20
COD <small>APAT CNR IRSA 5135 Man 29/2003</small>	mg/l	27,6		500	160	100	100
Azoto ammoniacale (come NH_4) <small>APAT CNR IRSA 4030 Man 29/2003</small>	mg/l	0,13		30	15	//	2
Azoto nitroso (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,01		0,6	0,6	//	//
Azoto nitrico (come N) <small>APAT CNR IRSA 4040 Man 29/2003</small>	mg/l	4,1		30	20	//	//
Azoto totale (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003</small>	mg/l	4,20		//	//	15	15
Fosforo totale (come P) <small>APAT CNR IRSA 4110 Man 29/2003</small>	mg/l	0,60		10	10	2	2
Cloruri <small>APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003</small>	mg/l	24,80		1200	1200	200	250
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli <small>APAT CNR IRSA 7030 Man 29/2003</small>	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
Cloro attivo libero <small>APAT CNR IRSA 4080 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
Saggio di tossicità acuta <small>ISO 6332-1988</small>	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro <small>ISO 6332-1988</small>	mg/l	<0,1		4	2	2	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3250 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3190 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3050 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		2	1,0	1,0	1,0
Zinco <small>APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 26/06/2019.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Elvira Zito)



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L. PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Certificato n° 1256/2019	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	
Data inizio prova: 22/07/19	Data fine prova: 29/07/19	Modalità di conservazione: refrigerazione
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione		Metodiche di riferimento: CNR IRSA

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. N.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/05/2003
		22/07/19					
ph		6,53		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
APAT CNR IRSA 2060 Mon 29/2003							
Colore		giallo chiaro					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	<10		200	80	25	10
APAT CNR IRSA 2090 Mon 29/2003							
BOD 5	mg/l	<10		250	40	20	20
APAT CNR IRSA 5120 Mon 29/2003							
COD	mg/l	21,3		500	160	100	100
APAT CNR IRSA 5135 Mon 29/2003							
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	0,17		30	15	//	2
APAT CNR IRSA 4030 Mon 29/2003							
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,054		0,6	0,6	//	//
APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003							
Azoto nitrico (come N)	mg/l	3,8		30	20	//	//
APAT CNR IRSA 4040 Mon 29/2003							
Azoto totale (come N)	mg/l	3,99		//	//	15	15
APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003							
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,40		10	10	2	2
APAT CNR IRSA 4110 Mon 29/2003							
Cloruri	mg/l	38,97		1200	1200	200	250
APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003							
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
APAT CNR IRSA 7030 Mon 29/2003							
Cloro attivo libero	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003							
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro	mg/l	0,113		4	2	2	2
ISO 6332-1988							
Rame	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
APAT CNR IRSA 3250 Mon 29/2003							
Manganese	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3190 Mon 29/2003							
Alluminio	mg/l	0,068		2	1,0	1,0	1,0
APAT CNR IRSA 3050 Mon 29/2003							
Zinco	mg/l	0,123		1	0,5	0,5	0,5
APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003							

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 30/07/2019.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Elvira Zito)



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

Brindisi, 03/06/2019

Prot. n.849/2019
Comm. n. 844/2

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.3
73010 **LEQUILE (LE)**

ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

Inviata a mezzo: pec.

OGGETTO: Gestione impianto di depurazione a servizio della Vs. Piattaforma Raccolta Differenziata sita in Lequile (LE).
Trasmissione certificati analisi n.785-942/2019.
Periodo: APRILE-MAGGIO 2019.

In ottemperanza a quanto previsto nell'Art.8 del ns Contratto di manutenzione ordinaria prot. 53/2019 del 08/01/2019, in allegato alla presente, si trasmettono i risultati delle analisi relative ai prelievi delle acque in uscita dall'impianto di depurazione a servizio della Vs. Piattaforma Raccolta Differenziata sita in Lequile (LE), effettuati nel corso dei mesi di Aprile e Maggio 2019.

Distinti saluti

ECOIMPIANTI SUD S.r.l.

Dott.ssa Elvira Zito



SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 785/2019	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 07/04/19	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	Modalità di conservazione: refrigerazione
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Data fine prova: 12/04/19	Metodiche di riferimento: CNR IRSA

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		07/04/19					
ph <small>APAT CNR IRSA 2000 Mar 29/2003</small>		6,76		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
Colore		incolore					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 Mar 29/2003</small>	mg/l	<10		200	80	25	10
BOD 5 <small>APAT CNR IRSA 5120 Mar 29/2003</small>	mg/l	<10		250	40	20	20
COD <small>APAT CNR IRSA 5135 Mar 29/2003</small>	mg/l	13,5		500	160	100	100
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <small>APAT CNR IRSA 4030 Mar 29/2003</small>	mg/l	0,21		30	15	//	2
Azoto nitroso (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mar 29/2003</small>	mg/l	<0,01		0,6	0,6	//	//
Azoto nitrico (come N) <small>APAT CNR IRSA 4040 Mar 29/2003</small>	mg/l	4,6		30	20	//	//
Azoto totale (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Mar 29/2003</small>	mg/l	4,76		//	//	15	15
Fosforo totale (come P) <small>APAT CNR IRSA 4110 Mar 29/2003</small>	mg/l	0,50		10	10	2	2
Cloruri <small>APAT CNR IRSA 4090 Mar 29/2003</small>	mg/l	35,43		1200	1200	200	250
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli <small>APAT CNR IRSA 7030 Mar 29/2003</small>	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
Cloro attivo libero <small>APAT CNR IRSA 4080 Mar 29/2003</small>	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	5		80	50	50	//
Ferro <small>ISO 6032-1988</small>	mg/l	0,128		4	2	2	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3250 Mar 29/2003</small>	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3190 Mar 29/2003</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3050 Mar 29/2003</small>	mg/l	0,055		2	1,0	1,0	1,0
Zinco <small>APAT CNR IRSA 4090 Mar 29/2003</small>	mg/l	0,138		1	0,5	0,5	0,5

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 12/04/2019.

Il Responsabile della Prova

Elvira Zito
(Dott.ssa Elvira Zito)



Visto

Francesco Maria Silvestrini
(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L. PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Certificato n° 942/2019	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	
Data inizio prova: 10/05/19	Data fine prova: 15/05/19	Modalità di conservazione: refrigerazione
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione		Metodiche di riferimento: CNR IRSA

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data	data	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		prelievo	prelievo				
		10/05/19					
ph		6,94		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
APAT CNR IRSA 2060 Mon 29/2003							
Colore		incolore					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali	mg/l	<10		200	80	25	10
APAT CNR IRSA 2090 Mon 29/2003							
BOD 5	mg/l	<10		250	40	20	20
APAT CNR IRSA 5120 Mon 29/2003							
COD	mg/l	15,6		500	160	100	100
APAT CNR IRSA 5135 Mon 29/2003							
Azoto ammoniacale (come NH_4)	mg/l	0,21		30	15	//	2
APAT CNR IRSA 4030 Mon 29/2003							
Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,125		0,6	0,6	//	//
APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003							
Azoto nitrico (come N)	mg/l	4,2		30	20	//	//
APAT CNR IRSA 4040 Mon 29/2003							
Azoto totale (come N)	mg/l	4,49		//	//	15	15
APAT CNR IRSA 4050 Mon 29/2003							
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,50		10	10	2	2
APAT CNR IRSA 4110 Mon 29/2003							
Cloruri	mg/l	28,34		1200	1200	200	250
APAT CNR IRSA 4090 Mon 29/2003							
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
APAT CNR IRSA 7030 Mon 29/2003							
Cloro attivo libero	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 4080 Mon 29/2003							
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro	mg/l	0,141		4	2	2	2
ISO 6332-1989							
Rame	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
APAT CNR IRSA 5250 Mon 29/2003							
Manganese	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3190 Mon 29/2003							
Alluminio	mg/l	<0,01		2	1,0	1,0	1,0
APAT CNR IRSA 3050 Mon 29/2003							
Zinco	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5
APAT CNR IRSA 1090 Mon 29/2003							

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 16/05/2019.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Elvira Zito)



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

Prot. n.510/2019
Comm. n. 844/2

Brindisi, 28/03/2019

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.3
73010 **LEQUILE (LE)**

ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

Inviata a mezzo: pec.

OGGETTO: Gestione impianto di depurazione a servizio della Vs. Piattaforma Raccolta Differenziata sita in Lequile (LE).
Trasmissione certificati analisi n.530/2019.
Periodo: MARZO 2019.

In ottemperanza a quanto previsto nell'Art.8 del ns Contratto di manutenzione ordinaria prot. 53/2019 del 08/01/2019, in allegato alla presente, si trasmettono i risultati delle analisi relative ai prelievi delle acque in uscita dall'impianto di depurazione a servizio della Vs. Piattaforma Raccolta Differenziata sita in Lequile (LE), effettuati nel corso del mese di Marzo 2019.

Distinti saluti

ECOIMPIANTISUD S.r.l.
Dott.ssa Elvira Zito

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L. PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)		
Certificato n° 530/2019	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).		
Data inizio prova: 02/03/19	Data fine prova: 07/03/19	Modalità di conservazione: refrigerazione	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione		Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. N.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		01/03/19					
ph <small>APAT CNR IRSA 2060 Man 29/2003</small>		6,83		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
Colore		incolore					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 Man 29/2003</small>	mg/l	<10		200	80	25	10
BOD 5 <small>APAT CNR IRSA 5120 Man 29/2003</small>	mg/l	<10		250	40	20	20
COD <small>APAT CNR IRSA 5135 Man 29/2003</small>	mg/l	11,8		500	160	100	100
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <small>APAT CNR IRSA 4030 Man 29/2003</small>	mg/l	0,15		30	15	//	2
Azoto nitroso (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,01		0,6	0,6	//	//
Azoto nitrico (come N) <small>APAT CNR IRSA 4040 Man 29/2003</small>	mg/l	3,6		30	20	//	//
Azoto totale (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003</small>	mg/l	3,72		//	//	15	15
Fosforo totale (come P) <small>APAT CNR IRSA 4110 Man 29/2003</small>	mg/l	0,30		10	10	2	2
Cloruri <small>APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003</small>	mg/l	31,89		1200	1200	200	250
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli <small>APAT CNR IRSA 7030 Man 29/2003</small>	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
Cloro attivo libero <small>APAT CNR IRSA 4080 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro <small>ISO 6332-1988</small>	mg/l	<0,1		4	2	2	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3250 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3190 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3050 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,01		2	1,0	1,0	1,0
Zinco <small>APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 08/03/2019.

Il Responsabile della Prova

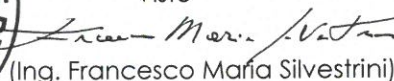

(Dott.ssa Elvira Zito)

C.so Garibaldi, 27 - 72100 BRINDISI
Via dei Gracchi, 151 - 00192 ROMA
t 0831.568482 - f 0831.521360

Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.
Partita IVA 01350390740
R.E.A. BR n. 61004



Visto


(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

www.ecoimpiantisud.it
info@ecoimpiantisud.it
ecoimpiantisud@pec.it

concessionario



Prot. n.308/2019
Comm. n. 844/2

Brindisi, 18/02/2019

Spett.le
ECORISORSE S.r.l.
S.S. 101 Km 9.3
73010 **LEQUILE (LE)**

ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

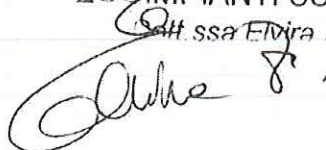
Inviata a mezzo: pec.

OGGETTO: Gestione impianto di depurazione a servizio della Vs. Piattaforma Raccolta Differenziata sita in Lequile (LE).
Trasmissione certificati analisi n.79-362/2019.
Periodo: GENNAIO-FEBBRAIO 2019.

In ottemperanza a quanto previsto nell'Art.8 del ns Contratto di manutenzione ordinaria prot. 53/2019 del 08/01/2019, in allegato alla presente, si trasmettono i risultati delle analisi relative ai prelievi delle acque in uscita dall'impianto di depurazione a servizio della Vs. Piattaforma Raccolta Differenziata sita in Lequile (LE), effettuati nel corso dei mesi di Gennaio e Febbraio 2019.

Distinti saluti

ECOIMPIANTI SUD S.r.l.
Aut. ssa Elvira Zito



SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 79/2019	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 11/01/19	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	
Data fine prova: 16/01/19	Modalità di conservazione: refrigerazione	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. N.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. N.152/06	D.M. n.185 del 12/05/2003
		10/01/19					
ph <small>APAT CNR IRSA 2060 Man 29/2003</small>		6,84		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
Colore		incolore					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2090 Man 29/2003</small>	mg/l	<10		200	80	25	10
BOD 5 <small>APAT CNR IRSA 5120 Man 29/2003</small>	mg/l	<10		250	40	20	20
COD <small>APAT CNR IRSA 5135 Man 29/2003</small>	mg/l	15,8		500	160	100	100
Azoto ammoniacale (come NH ₄) <small>APAT CNR IRSA 4030 Man 29/2003</small>	mg/l	0,22		30	15	//	2
Azoto nitroso (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003</small>	mg/l	0,028		0,6	0,6	//	//
Azoto nitrico (come N) <small>APAT CNR IRSA 4040 Man 29/2003</small>	mg/l	5,1		30	20	//	//
Azoto totale (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003</small>	mg/l	5,27		//	//	15	15
Fosforo totale (come P) <small>APAT CNR IRSA 4110 Man 29/2003</small>	mg/l	0,30		10	10	2	2
Cloruri <small>APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003</small>	mg/l	42,52		1200	1200	200	250
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli <small>APAT CNR IRSA 7030 Man 29/2003</small>	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
Cloro attivo libero <small>APAT CNR IRSA 4080 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
Saggio di tossicità acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro <small>ISO 6332-1988</small>	mg/l	<0,1		4	2	2	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3250 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3190 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3050 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,01		2	1,0	1,0	1,0
Zinco <small>APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 17/01/2019.

Il Responsabile della Prova

(Dott.ssa Elvira Zito)

C.so Garibaldi, 27 - 72100 BRINDISI
Via dei Gracchi, 151 - 00192 ROMA
t 0831.568482 - f 0831.521360

Capitale Sociale € 100.000,00
Partita IVA 01350330740
R.E.A. BR n. 61004



Visto

(Firma)
Ing. Francesco Maria Silvestrini
www.ecoimpiantisud.it
info@ecoimpiantisud.it
ecoimpiantisud@pec.it

concessionario

Culligan

SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
CERTIFICATO DI ANALISI

Commessa n° 844/2	Cliente: ECORISORSE S.R.L.	
Certificato n° 362/2019	PIATTAFORMA RACCOLTA DIFFERENZIATA - LEQUILE (LE)	
Data inizio prova: 06/02/19	Tipologia: Acque Meteoriche di dilavamento - Scarico sul suolo (Tab. 4 del D.Lgs. N.152/06).	
Data fine prova: 11/02/19	Modalità di conservazione: refrigerazione	
Punto di prelievo: effluente impianto di depurazione	Metodiche di riferimento: CNR IRSA	

Parametri	U.M.	Valori riscontrati		Riferimenti normativi			
		data prelievo	data prelievo	Scarico in pubblica fognatura Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico in acque superficiali Tabella 3 D.Lgs. n.152/06	Scarico su suolo Tabella 4 D.Lgs. n.152/06	D.M. n.185 del 12/06/2003
		05/02/19					
ph <small>APAT CNR IRSA 2050 Man 29/2003</small>		6,83		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	6 - 8	6 - 9,5
Colore		incolore					
Odore		inodore					
Materiali grossolani		assenti		assenti	assenti	assenti	assenti
Solidi sospesi totali <small>APAT CNR IRSA 2050 Man 29/2003</small>	mg/l	<10		200	80	25	10
BOD 5 <small>APAT CNR IRSA 5120 Man 29/2003</small>	mg/l	<10		250	40	20	20
COD <small>APAT CNR IRSA 5135 Man 29/2003</small>	mg/l	12,1		500	160	100	100
Azoto ammoniacale (come NH_4) <small>APAT CNR IRSA 4030 Man 29/2003</small>	mg/l	0,13		30	15	//	2
Azoto nitroso (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,01		0,6	0,6	//	//
Azoto nitrico (come N) <small>APAT CNR IRSA 4040 Man 29/2003</small>	mg/l	3,8		30	20	//	//
Azoto totale (come N) <small>APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003</small>	mg/l	3,90		//	//	15	15
Fosforo totale (come P) <small>APAT CNR IRSA 4110 Man 29/2003</small>	mg/l	0,20		10	10	2	2
Cloruri <small>APAT CNR IRSA 4090 Man 29/2003</small>	mg/l	38,97		1200	1200	200	250
Tensioattivi totali	mg/l	<0,1		4	2	0,5	0,5
Idrocarburi totali	mg/l	//		10	5	//	//
Escherichia coli <small>APAT CNR IRSA 7030 Man 29/2003</small>	ufc/100 ml	<100		//	//	5000	10
Cloro attivo libero <small>APAT CNR IRSA 4080 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,05		0,3	0,2	0,2	0,2
Saggio di tossicità' acuta	LC50 24h	<5		80	50	50	//
Ferro <small>ISO 6332-1989</small>	mg/l	<0,1		4	2	2	2
Rame <small>APAT CNR IRSA 3250 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		0,4	0,1	0,1	0,1
Manganese <small>APAT CNR IRSA 3100 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		4	2	0,2	0,2
Alluminio <small>APAT CNR IRSA 3050 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,01		2	1,0	1,0	1,0
Zinco <small>APAT CNR IRSA 4590 Man 29/2003</small>	mg/l	<0,1		1	0,5	0,5	0,5

GIUDIZIO:

Acqua di scarico conforme ai limiti di emissione stabiliti dalla Tabella 4 del D.Lgs. N.152/06 per scarichi che recapitano sul suolo.

Brindisi, 12/02/2019.

Il Responsabile della Prova

(Doit.ssa Elvira Zito)

C.so Garibaldi, 27 - 72100 BRINDISI
Via dei Gracchi, 151 - 00192 ROMA
t 0831.568482 - f 0831.521360

Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.
Partita IVA 04450330740
R.E.A. BR n. 61004



Visto

(Ing. Francesco Maria Silvestrini)

www.ecoimpiantisud.it
info@ecoimpiantisud.it
ecoimpiantisud@pec.it

concessionario

Culligan

5. ANALISI E FIR SMALTIMENTO FANGHI DI STABILIZZAZIONE

Rapporto di Prova N. 2707\0420

Squinzano 20/05/2020

Committente: ECORISORSE S.r.l.
Via Padre Diego, 98 73010 Lequile (LE)

Numero campione: 2.707 **Data ricevimento:** 28/04/20 **Data inizio prove:** 28/04/20 **Data termine prove:** 18/05/20
Categoria Merceologica: (Cod.11) RIFIUTI LIQUIDI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Campione di ACQUA REFLUA DA FOSSA IMHOFF prelevato dal personale dello Studio Effemme S.r.l. presso l'impianto Ecorisorse - Zona Industriale - Lequile (LE).
Etichetta Campione: Verbale: AC28042020/7
CER 20 03 04
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 1 lt **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Bottiglia in PE
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (esclusi cap. 6-7-8-9.4) **Data di Campionamento:** 28/04/20

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

STATO FISICO

UNI 10802:2013

COLORE

ASTM D1500

ODORE

Sensoriale

(__A0116) pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

(__A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

(0002) RESIDUO A 105 °C

Essiccazione a 105°C a peso costante

(0001-A) RESIDUO A 600 °C

Essiccazione a 600 °C a peso costante

(0643-1) SOLIDI SOSPESI TOTALI

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

(0643/2) SOLIDI SEDIMENTABILI

APAT CNR IRSA 2090 C Man. 29 2003

(0706) PUNTO DI INFIAMMABILITA'

METODO A.9 DEL REG 440/2008 (REACH)

ASTM D56

(0471) DENSITA'

CNR IRSA 3 Qd 64 Vol 2 1984

Valore liquido	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
				Nessuna
legg. giallo				Nessuna
sui generis				Nessuna
8,62			± 0,34	Unità pH
1650			± 66	µS/cm
1,103			± 0	g/l
0,736			± 0,074	g/l
71,35				mg/l
2				ml/l
>150				°C
0,997			± 0,10	g/cmc



Rapporto di Prova N. 2707\0420

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
(0634) BOD5

APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003

(__A0118) RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO
(COD)

ISO 15705:2002

(0662) AZOTO TOTALE

APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003

(0747) ZOLFO

UNI EN 15408:2011

(__A0108-1) AZOTO AMMONIACALE

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(__A0103-A) FLUORURI

UNI EN 10304-1:2009

(__A0102-A) CLORURI

UNI EN 10304-1:2009

(__A0107-A) SOLFATI

UNI EN 10304-1:2009

(0623) SOLFITI

APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003

(0622) SOLFURI

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

(__A0106-A) NITRITI

UNI EN 10304-1:2009

(__A0105-A) NITRATI

UNI EN 10304-1:2009

(0621) CIANURI TOTALI

UNI EN 13370/ ISO 6703-2/ EN ISO 14403

(__A0129-12) Fosforo

UNI EN ISO 11885:2009

(__A0129) Metalli

UNI EN ISO 11885:2009

Alluminio

Antimonio

Argento

Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
62,74				mg O2/l
313,7			± 16	mg O2/l
154,0				mg/l
0,005				%
25,50				mg/l
0,13			± 0,019	mg/l
137,48			± 12	mg/l
50,77			± 4,6	mg/l
53,4			± 8,0	mg/l
5,2			± 0,5	mg/l
< 0,10				mg/l
0,37			± 0,093	mg/l
0,0				mg/l
12,095			± 3,6	mg/l
				Nessuna
1,225			± 0,31	mg/l
< 0,010				mg/l
< 0,010				mg/l



Rapporto di Prova N. 2707\0420

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Arsenico

Bario

Berillio

Cadmio

Cobalto

Cromo

Ferro

Mercurio

Manganese

Molibdeno

Nichel

Piombo

Rame

Selenio

Stagno

Tallio

Tellurio

Titanio

Vanadio

Zinco

(__0109-A) **CALCIO**

UNI EN ISO 11885:2009

(__0111-A) **MAGNESIO**

UNI EN ISO 11885:2009

(__A0129-7) **Boro**

UNI EN ISO 11885:2009

(__A0119) **CROMO ESAVALENTE**

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

(0605) **TENSIOATTIVI TOTALI**

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003

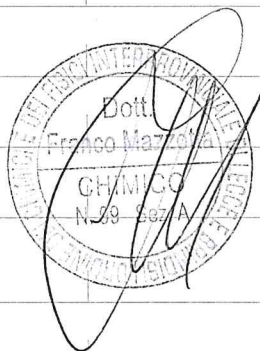
(0606) **TENSIOATTIVI ANIONICI**

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

(0608) **TENSIOATTIVI NON IONICI**

APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003

Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
< 0,020				mg/l
0,150			± 0,022	mg/l
< 0,010				mg/l
< 0,010				mg/l
< 0,010				mg/l
< 0,010				mg/l
0,495			± 0,074	mg/l
< 0,005				mg/l
0,075			± 0,015	mg/l
< 0,010				mg/l
0,115			± 0,029	mg/l
< 0,010				mg/l
0,145			± 0,029	mg/l
< 0,020				mg/l
< 0,020				mg/l
< 0,010				mg/l
< 0,050				mg/l
0,060			± 0,015	mg/l
< 0,010				mg/l
0,860			± 0,17	mg/l
293,5			± 40	mg/l
38,9			± 4	mg/l
0,145			± 0,036	mg/l
< 0,005				mg/l
0,2				mg/l
0,100				mg/l
0,100				mg/l



Rapporto di Prova N. 2707\0420

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0625-3) OLI MINERALI

APAT CNR IRSA 5160 A-1 e A-2 Man 29 2003

(0515) IDROCARBURI TOTALI

EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 E 2017 + EPA 8260D 2017

(0625-a) GRASSI E OLI ANIMALI/VEGETALI

APAT CNR IRSA 5160 A-1 e A-2 Man 29 2003

(0626-3) FENOLI TOTALI

APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003

(0654) FENOLI E CLOROFENOLI

EPA 3510C 1996 + EPA 8041A 2007

2-clorofenolo

pentaclorofenolo

2,4,6- triclorofenolo

fenolo

2,4 Diclorofenolo

(__A0301-A) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Benzene

Etilbenzene

Stirene

Toluene

(m+p)-Xilene

(__A0302-A) ALIFATICI CLORURATI

CANCEROGENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Clorometano

Triclorometano

Cloruro di Vinile

1,2-Dicloroetano

1,1-Dicloroetilene

Tricloroetilene

Tetracloroetilene

Esaclorobutadiene

(__A0303-A) ALIFATICI CLORURATI NON

CANCEROGENI

Valore < 10,0	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM mg/l
< 0,002		Max 1000 (109)		%
36				mg/l
1,3			± 0,1	mg/l
				mg/l
< 0,0001				mg/l
< 0,0001				mg/l
< 0,0001				mg/l
0,0002				mg/l
< 0,0001				mg/l
				Nessuna
< 0,005				mg/l
< 0,02				mg/l
< 0,05				mg/l
< 0,05				mg/l
< 0,04				mg/l
				Nessuna
< 0,005				mg/l
< 0,0010				mg/l
< 0,005				mg/l
< 0,02				mg/l
< 0,0002				mg/l
< 0,005				mg/l
< 0,002				mg/l
< 0,0004				mg/l
				Nessuna



Rapporto di Prova N. 2707\0420

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

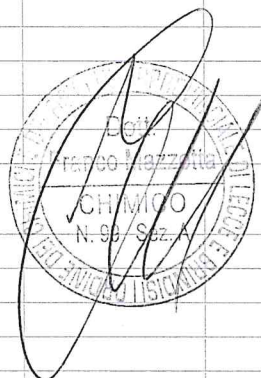
	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
1,1-Dicloroetano	< 0,02				mg/l
1,2-Dicloroetilene	< 0,02				mg/l
1,2-Dicloropropano	< 0,0004				mg/l
1,1,2-Tricloroetano	< 0,0004				mg/l
1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001				mg/l
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,0002				mg/l
(A0346) IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:					mg/l

APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

Acenafte	0,0041				mg/l
Antracene	0,0005				mg/l
Benzo(a)antracene	< 0,0001				mg/l
Benzo(a)pirene	< 0,0001				mg/l
Benzo(b)fluorantene	< 0,0001				mg/l
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,0001				mg/l
Benzo(j+k)fluorantene	< 0,0001				mg/l
Crisene	< 0,0001				mg/l
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,0001				mg/l
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,0001				mg/l
Fenantrene	0,0034				mg/l
Fluorantene	< 0,0001				mg/l
Fluorene	0,0321				mg/l
Indenopirene	< 0,0001				mg/l
Naftalene	0,0009				mg/l
Pirene	0,0007				mg/l
() 0335-a) POLICLOROBIFENILI DIOXIN LIKE					Nessuna

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007

PCB 77	< 0,001				mg/l
PCB 81	< 0,001				mg/l
PCB 105	< 0,001				mg/l
PCB 114	< 0,001				mg/l
PCB 118	< 0,001				mg/l
PCB 123	< 0,001				mg/l
PCB 126	< 0,001				mg/l
PCB 156	< 0,001				mg/l



Rapporto di Prova N. 2707\0420

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

PCB 157
PCB 167
PCB 169
PCB 189
(__0335-b) POLICLOROBIFENILI (congeneri
indicatori secondo ISS)
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007

Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
				Nessuna

PCB 28
PCB 52
PCB 95
PCB 99
PCB 101
PCB 110
PCB 128
PCB 138
PCB 146
PCB 149
PCB 151
PCB 153
PCB 170
PCB 177
PCB 180
PCB 183
PCB 187

< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l
< 0,001				mg/l

(__0335) Sommatoria PCB
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007

(109) Articolo 2 2000/532/CE - Allegato A Direttiva 09/04/2002


 IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta

CONCLUSIONI SUL RIFIUTO COME DA RAPPORTO DI PROVA N. 2707/0520 DEL 20/05/2020

CLASSIFICAZIONE AI SENSI DEL REGOLAMENTO n° 1357/2014/UE, DEL REGOLAMENTO CE n° 1272/2008, REGOLAMENTO CE n° 2018/1480, REGOLAMENTO UE n° 2016/1179, REGOLAMENTO 997/2017 UE E REGOLAMENTO UE 776/2017, REGOLAMENTO UE 2019/1021 DEL 20/06/2019, REGOLAMENTO UE n° 636/2019

Sulla scorta delle analisi effettuate, sul campione **NON** si evidenziano le caratteristiche contemplate nel REGOLAMENTO 1357/2014/UE così come di seguito elencate:

- sostanze con punto di infiammabilità $\leq 60^\circ\text{C}$
- gasoli, carburanti, oli leggeri per riscaldamento con punto di infiammabilità $\geq 55^\circ\text{C}$ e $\leq 75^\circ\text{C}$
- sostanze classificate come irritanti con codice di indicazione di pericolo **H314** in concentrazione totale $\geq 1\%$
- sostanze classificate come irritanti con codice di indicazione di pericolo **H318** in concentrazione totale $\geq 10\%$
- sostanze classificate come irritanti con codice di indicazione di pericolo **H315-H319** in concentrazione totale $\geq 20\%$
- sostanze classificate come tossico-specifiche con codice di indicazione di pericolo **H370-H372** in concentrazione totale $\geq 1\%$
- sostanze classificate come tossico-specifiche con codice di indicazione di pericolo **H371-H373-H304** in concentrazione totale $\geq 10\%$
- sostanze classificate come tossico-specifiche con codice di indicazione di pericolo **H335** in concentrazione totale $\geq 20\%$
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo **H300** (tossico 1 per via orale) in concentrazione totale $\geq 0,1\%$
H330 (tossico 1 per inalazione) in concentrazione totale $\geq 0,1\%$
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo **H300** (tossico 2 per via orale) in concentrazione totale $\geq 0,25\%$
H310 (tossico 1 dermale) in concentrazione totale $\geq 0,25\%$
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo **H330** (tox 2 inalabile) in concentrazione totale $\geq 0,5\%$
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo **H310** (tox 2 dermale) in concentrazione totale $\geq 2,5\%$
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo **H331** (tox 3 inalabile) in concentrazione totale $\geq 3,5\%$
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo **H301** (tox 3 orale) in concentrazione totale $\geq 5\%$
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo **H311** (tox 3 dermale) in concentrazione totale $\geq 15\%$
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo **H332** (tox 4 inalabile) in concentrazione totale $\geq 22,5\%$
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo **H302** (tox 4 orale) in concentrazione totale $\geq 25\%$
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo **H312** (tox 4 dermale) in concentrazione totale $\geq 55\%$
- sostanze classificate come cancerogene con codice di indicazione di pericolo **H350** in concentrazione totale $\geq 0,1\%$
- sostanze classificate come cancerogene con codice di indicazione di pericolo **H351** in concentrazione totale $\geq 1\%$
- sostanze classificate come corrosive con codice di indicazione di pericolo **H314** in concentrazione totale $\geq 5\%$
- sostanze classificate come tossiche per la riproduzione con codice di indicazione di pericolo **H360** in concentrazione totale $\geq 0,3\%$
- sostanze classificate come tossiche per la riproduzione con codice di indicazione di pericolo **H361** in concentrazione totale $\geq 3,0\%$
- sostanze classificate come mutagene con codice di indicazione di pericolo **H340** in concentrazione totale $\geq 0,1\%$
- sostanze classificate come mutagene con codice di indicazione di pericolo **H341** in concentrazione totale $\geq 1,0\%$
- sostanze classificate come sensibilizzanti con codice di indicazione di pericolo **H317 e H334** in concentrazione totale $\geq 10\%$
- sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo $\sum c(\text{H400}) \geq 25\%$
- sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo $100 \times \sum c(\text{H410}) + 10 \times \sum c(\text{H411}) + \sum c(\text{H412}) \geq 25\%$
- sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo $\sum c(\text{H410}) + \sum c(\text{H411}) + \sum c(\text{H412}) + \sum c(\text{H413}) \geq 25\%$
- sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo $c(\text{H420}) \geq 0,1\%$

INOLTRE IL RIFIUTO ANALIZZATO NON PRESENTA CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP9, HP10, HP11, HP12, HP13, HP14, HP15 COME DA REGOLAMENTO 1357/2014/UE.

CODIFICA E CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO AI SENSI DEL Regolamento U.E. n. 1357/2014 E Decisione U.E. n. 955/2014

CODICE EUROPEO RIFIUTO: 20 03 04

DESCRIZIONE: FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE

CLASSIFICAZIONE: RIFIUTO LIQUIDO NON PERICOLOSO

SMALTIMENTO FINALE DEL RIFIUTO

Sulla base delle informazioni acquisite dal produttore, e delle analisi effettuate sul TAL QUALE il rifiuto:

- può essere ammesso in IMPIANTI ALL' UOPO AUTORIZZATI,

Squinzano, 20/05/2020

Dott.
Franco Mazzotta
Chimico
N. 99 Sez. A

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta



**BASTONE SALVATORE**AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

Serie e Numero: XFIR

335040

/18

Data emissione
formulario

29-06-2020

NUMERO
REGISTRONARDÒ (LE)
ECORISORSE S.R.L.

(1) Produttore/Detentore:

Unità locale:

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)
Cod. e P. iva 02559790759

Codice Fiscale:

Aut.ne: Det. Dir. n° 1015 del 05-07-2018

del

(2) Destinatario:

Luogo di destinazione:

E.M.E.S. S.R.L.
Z.I. / GALAT-NARDÒ / LOC. TRE FORNELLI

Codice Fiscale:

73048NARDÒ (LE)

N. Aut./Albo:

7

del

21-07-2011

(3) Trasportatore del rifiuto:

Indirizzo:

BASTONE SALVATORE S.R.L.
VIA F. LLI MATTEI Z.I. 1

Codice Fiscale:

73048NARDÒ (LE)

N. Aut./Albo:

BA000204

del

01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON NOTA DELLA PROV. LE N. 25426 11.05.16

(4) Caratteristiche del rifiuto: FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE
Descrizione:

Codice Europeo:

200304

Stato fisico:

4 Liquido

Caratteristiche di pericolo:

1 2 3 4 X

N. colli / Contenitori:

00001

(5) Rifiuto destinato a:

Caratteristiche chimico/fisiche:

Smaltimento

Codice:

DB

(6) Quantità (Kg. o litri)

960

(P. lordo

Tara

Peso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADP/RID: ECORISORSE S.R.L. (B) - NO

(9) FIRME

(10) Cognome e Nome
conducente:

ALBANESE MICHELE

Inizio trasporto:

Data: 22/07/2020

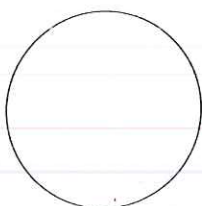
Ora: 08:15

Targa automezzo:

CW099KW

Rimorchio: LE 06613

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE



1) RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt.☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA 22/07/2020 ORA 11:50

FIRMA



COPIA PER IL TRASPORTATORE DA RESTITUIRE AL PRODUTTORE/DETTENTORE

**BASTONE SALVATORE**AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

336544

/18

Data emissione
formulario

03-03-2020

NUMERO
REGISTRO

REGISTRATO

FORMULARIO IDENTIFICAZIONE RIFIUTO (D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 art. 193)
CONFORME AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE N. 745 DEL 10/04/1998

(1) Produttore/Detentore:

Unità locale:

Codice Fiscale:

E. MORISORSE S.R.L.
S.S. 101 Km 9,300
LEQUILE (LE)
02559190759

N. Aut./Albo:

del

(2) Destinatario:

Luogo di destinazione:

Codice Fiscale:

E.M.E.S. S.R.L.
Z.I./GALAT-NARDÒ/LOC.TRE FORNELLI
73048NARDÒ (LE)
03570730758

N. Aut./Albo:

del

21-07-2011

(3) Trasportatore del rifiuto:

Indirizzo:

Codice Fiscale:

BASTONE SALVATORE S.R.L.
VIA F.lli MATTEI Z.I. 1
73048NARDÒ (LE)

N. Aut./Albo:

BA000204

del

01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

37000 kg
13600 kg

AIA ESTESA CON NOTA DELLA PROV.LE N.25426 11.05.16

Bogalliano Modena Italia

(4) Caratteristiche del rifiuto:

Descrizione:

FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE

Codice Europeo:

200304

Stato fisico:

4 Liquido

Caratteristiche di pericolo:

1 2 3 4 X

N. colli / Contenitori:

00001

(5) Rifiuto destinato a:

Caratteristiche chimico/fisiche:

Smaltimento

Codice:

D3

(6) Quantità (Kg. o litri)

13 600

(P. lordo

Tara

☒

Peso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

NO

(SI - NO)

(9) FIRME

(10) Cognome e Nome

conducente:

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE
IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
S.S. 101 Km 9,300 - 73048 LEQUILE (LE)
Cod. C.F. 02559190759
ALSA N. 252 H 111127018

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Inizio trasporto:

Data:

01/07/2020 Ora: 09:10

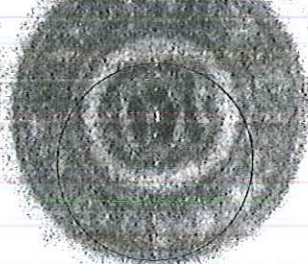
Targa automezzo:

FH 846 VZ

Rimorchio:

AF09115

SPAZIO PER LA VALIDAZIONE:



1) RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt.☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA 01/07/2020 ORA 10.2

FIRMA

azienda@pec.bastonesalvatore.it
www.bastonesalvatore.it • info@bastonesalvatore.it
Tel. 0833.871776 • Fax 0833.567676
COPIA PER IL TRASPORTATORE DA RESTITUIRE AL PRODUTTORE/DETTENTORE
COPIA PER IL PRODUTTORE/DETTENTORE

**BASTONE SALVATORE**AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

336540

/18

Data emissione
formulario

03-03-2020

NUMERO
REGISTROFORMULARIO IDENTIFICAZIONE RIFIUTO (D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 art. 193)
CONFORME AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE N. 145 DEL 10/04/1998

(1) Produttore/Detentore:

ECORISORSE S.R.L.

Unità locale:

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Codice Fiscale:

Cod. e P. iva 02559790759
Aut.ne: Det. Dir. n° 1015 del 05-07-2018

del

(2) Destinatario:

E.M.E.S. S.R.L.

Luogo di destinazione:

Z.I. / GALAT-NARDÒ / LOC. TRE FORNELLI

73048NARDÒ (LE)

Codice Fiscale:

03570730758

N. Aut./Albo: 7

del 21-07-2011

(3) Trasportatore del rifiuto:

BASTONE SALVATORE S.R.L.

Indirizzo:

VIA F.LLI MATTEI Z.I. 1

73048NARDÒ (LE)

Codice Fiscale:

03715860759

N. Aut./Albo: BA000204

del 01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

Il trasporto viene effettuato con automezzo targato AF89175 Automezzo FH 846 UZ
Il viaggio riprende il giorno 28/04/2020

ATA ESTESA CON NOTA DELLA PROV. LE N. 25426 11.05.16

(4) Caratteristiche del rifiuto: FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE

Descrizione:

Codice Europeo:

200304

Stato fisico:

4 Liquido

Caratteristiche di pericolo:

1 2 3 4

N. coll./ Contenitori:

00001

(5) Rifiuto destinato a:

Smaltimento

Codice:

DB

Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (Kg. o litri)

13220 (P. lordo

Tara

X

Peso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

PIÙ BREVE

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

NO

(SI - NO)

(9) FIRME

ECORISORSE S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P. iva 02559790759

Aut.ne: Det. Dir. n° 1015 del 05-07-2018

FIRMA DEL TRASPORTATORE

(10) Cognome e Nome

conducente:

MALINDENO

Inizio trasporto:

Data:

28/04/2020

Ora:

14:00

Targa automezzo:

L-9181A

Rimorchio:

SPAZIO PER LA VALIMAZIONE

1) RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt.☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA 28/04/2020 ORA 04:54



COPIA PER IL TRASPORTATORE DA RESTITUIRE AL PRODUTTORE/DETTENTORE



BASTONE SALVATORE

AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

334912

/18

Data emissione
formulario

29-10-2019

NUMERO
REGISTRO

REGISTRATO

(1) Produttore/Detentore:

Unità locale:

Codice Fiscale:

(2) Destinatario:

Luogo di destinazione:

Codice Fiscale:

N. Aut./Albo: 7

del

del 21-07-2011

(3) Trasportatore del rifiuto:

Indirizzo:

Codice Fiscale:

N. Aut./Albo: BA000204

del 01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

AIA ESTESA CON NOTA DELLA PROV. DI LECCE N. 25426/16

(4) Caratteristiche del rifiuto: FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE
Descrizione:

Codice Europeo:

200304

Stato fisico:

4 Liquido

Caratteristiche di pericolo:

N. colli / Contenitori:

00001

(5) Rifiuto destinato a:

Caratteristiche chimico/fisiche:

Smaltimento

TARGA AUTOMEZZO

Codice:

DB

(6) Quantità (Kg. o litri)

14.500

(P. lordo

Tara

X

Peso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

IL + BREVE

(8) Trasporto sottoposto a normativa

ECORISORSE S.R.L. (SI - NO)

(9) FIRME

(10) Cognome e Nome

conducente:

MALANBUONO VITTORIO

Targa automezzo:

EC9184A

Rimorchio:

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Inizio trasporto:

Data:

19/11/19

Ora: 11:20

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

1) RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero

☐ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt.

☐ Kg.

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA

ORA

FIRMA

1) PER IL PRODUTTORE/DETTENTORE

FORMULARIO IDENTIFICAZIONE RIFIUTO
CONFORME AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE N. 145 DEL 10/04/1998

Agente delle Entrate di Taranto prot. n. 20887 del 27/05/2013

Tel. 0833.871776 • Fax 0833.567676



BASTONE SALVATORE

AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARD **ECORISORSE S.R.L.**

Serie e Numero: XFIR

332178

/18

Data emissione
formulario

16-07-2019

NUMERO
REGISTRO

FORMULARIO IDENTIFICAZIONE RIFIUTO (D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 art. 193)
CONFORME AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE N. 145 DEL 10/04/1998

(1) Produttore/Detentore:

Unità locale:

Codice Fiscale:

(2) Destinatario:

Luogo di destinazione:

Codice Fiscale:

(3) Trasportatore del rifiuto:

Indirizzo:

Codice Fiscale:

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

E.M.E.S. S.R.L.
Z.I./GALAT-NARDO'/LOC. TRE FORNELLI
73048NARDO' (LE)
03570730758 N. Aut./Albo: 7

BASTONE SALVATORE S.R.L.
VIA F.LLI MATTEI Z.I. 1
73048NARDO' (LE)
03715860759 N. Aut./Albo: BA000204

del

del 21-07-2011

del 01-03-2017

AIA ESTESA CON NOTA DELLA PROV. DI LECCE N. 25426/16

Caratteristiche del rifiuto:
Descrizione:

FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE

Codice Europeo:

200304

Stato fisico:

4 Liquido

Caratteristiche di pericolo:

N. colli / Contenitori:

00001

(5) Rifiuto destinato a:

Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (Kg. o litri)

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR

Smaltimento

Codice:

DB

Tara

Peso da verificarsi a destino

(9) FIRME

(10) Cognome e Nome

conducente:

Targa automezzo:

Rimorchio:

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Inizio trasporto:

Data:

Ora:

SPAZIO PER LA VALUTAZIONE

1) RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero

☐ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt.

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

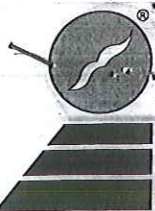
DATA

ORA



Tel. 0833.871776 • Fax 0833.567676

IA PER IL TRASPORTATORE DA RESTITUIRE AL PRODUTTORE/ DETENTORE

**BASTONE SALVATORE**AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: XFIR

331194 /18

Data emissione
formulario

25-03-2019

NUMERO
REGISTRO**ECORISORSE S.R.L.**
IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
SS.101 Km 0,300-73010 LEONILE (LE)
Cod. e P.IVA 02559790759
Autne: Det. Dir. n° 1015 del 05-07-2018**REGISTRATO**

(1) Produttore/Detentore:

Unità locale:

Codice Fiscale:

(2) Destinatario:

Luogo di destinazione:

Codice Fiscale:

N. Aut./Albo: 115

del 19-05-2011

(3) Trasportatore del rifiuto:

Indirizzo:

Codice Fiscale:

N. Aut./Albo: BA000204

del 01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

ATA ESTESA CON PROV. PROV. LECCE 25096/10.05.14

ECORISORSE S.R.L.
IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI
SS.101 Km 0,300-73010 LEONILE (LE)
Cod. e P.IVA 02559790759
Autne: Det. Dir. n° 1015 del 05-07-2018(4) Caratteristiche del rifiuto: FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE
Descrizione:

Codice Europeo:

200304

Stato fisico:

4 Liquido

Caratteristiche di pericolo:

N. colli / Contenitori:

00001

Codice:

DB

(5) Rifiuto destinato a:

Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (Kg. o litri)

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

NO

(SI - NO)

(9) FIRME

(10) Cognome e Nome
conducente:

Targa automezzo:

Rimorchio:

SPAZIO PER LA VERIFICAZIONE

RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt.☒ Kg. 13300☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA 15/05/19 ORA 14.55





BASTONE SALVATORE

AZIENDA
SERVIZI ECOLOGICI

NARDÒ (LE)

Serie e Numero: FIR

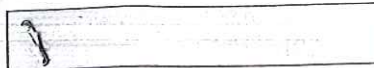
27483

17

Data emissione
formulario

28-12-2018

NUMERO
REGISTRO



ECORISORSE S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P.IVA 02559790759

Aut. n. Det. Dir. n. 1015 del 05-07-2018

del

(1) Produttore/Declaratore:

Unità locale:

Codice Fiscale:

(2) Destinazione:

Luogo di destinazione:

Codice Fiscale:

(3) Trasportatore del rifiuto:

Indirizzo:

Codice Fiscale:

BASTONE SALVATORE S.R.L.

VIA F.LLI MATTEI 2.1.1

73048NARDÒ (LE)

03715860759

N. Aut./Albo:

BA000204

N. Aut./Albo:

del

21-07-2011

del

01-03-2017

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

*Il ritiro rifiuti in data 19/01/2019
ore 08:00 presso l'azienda Bastone Salvatore*

AIA ESTESA CON NOTA DELLA PROV. DI LECCE N. 25426/16

(4) Caratteristiche del rifiuto:
Descrizione:

FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE

Codice Europeo:

200304

Stato fisico:

4 Liquido

Caratteristiche di pericolo:

00001

N. colli / Contenitori:

Smaltimento

Codice:

D8

(5) Rifiuto destinato a:

Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (Kg. o litri)

(7) Percorso (se diverso dal più breve)

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

NO

(SII - NO)

FIRMA DEL TRASPORTATORE

(9) FIRME

(10) Cognome e Nome
conducente:

Targa automezzo:

ECORISORSE S.R.L.

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI

S.S. 101 Km 9,300 - 73010 LEQUILE (LE)

Cod. e P.IVA 02559790759

Aut. n. Det. Dir. n. 1015 del 05-07-2018

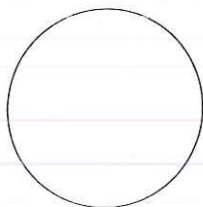
Inizio trasporto:

Data:

Ora:

Rimorchio:

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE



1) RISERVATO AL DESTINATARIO

☐ Accettato per intero

☒ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt. ☒ Kg. 14'300

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

DATA

19/01/2019

ORA



DESTINATARIO

6. ANALISI MONITORAGGIO ACQUE DI FALDA

Raccomandata PEC

Spett.le
PROVINCIA DI LECCE
Servizio Ambiente e Polizia Provinciale
Via Umberto I n° 13
73100 LECCE
PEC: ambiente@cert.provincia.le.it

Spett.le
ARPA PUGLIA
DAP di Lecce
Via Miglietta n° 2
73100 LECCE
PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Spett.le
A.S.L. LECCE
Servizio di Igiene Pubblica
Viale Don Minzoni n° 8
73100 LECCE
PEC: dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it

Lequile 14 marzo 2020

Oggetto: *Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 – Trasmissione certificati acque di pozzo.*

In conformità a quanto previsto nel Parere di Compatibilità Ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ed al Piano di Monitoraggio e Controllo del 29/12/2009, in allegato alla presente si trasmettono i referti di analisi delle acque dei n. 3 pozzi di monitoraggio denominati: Pozzo n.1, Pozzo n.2 e Pozzo "esistente".
Distinti Saluti.

ECORISORS E s.r.l.
Via Padre Diego, 98
73010 LEQUILE (LE)
Part. IVA 02559790759

All.ti:

- Rapporto di prova n° 1577/0220 del 13/03/2020 a firma del dott. chimico Franco Mazzotta
- Rapporto di prova n° 1578/0220 del 13/03/2020 a firma del dott. chimico Franco Mazzotta
- Rapporto di prova n° 1579/0220 del 13/03/2020 a firma del dott. chimico Franco Mazzotta

Oggetto **Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 – Trasmissione certificati acque di pozzo.**

Mittente ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

Destinatario Ambiente <ambiente@cert.provincia.le.it>, arpa dap lecce <dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it>, asl lecce sip <dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it>

Data 2020-03-14 09:54

In allegato si trasmette ns. nota di cui all'oggetto.

Cordiali Saluti

ECORISORSE SRL

Rapporto di Prova N. 1577\0220

Squinzano 13/03/2020

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Via Padre Diego, 98 73010 Lequile (LE)

Numero campione: 1.577 Data ricevimento: 28/02/20 Data inizio prove: 28/02/20 Data termine prove: 12/03/20
 Categoria Merceologica: Cod.A05-ACQUE SOTTERRANEE
 Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo
 Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevata dal personale dello Studio Effemme Srl presso l'impianto di trattamento e recupero rifiuti sito in Lequile S.S. 101 Km 9,300
 Etichetta Campione: VERBALE N. EC28022020/3 del 28/02/2020
 POZZO ESISTENTE
 Descrizione Sigillo:
 Quantità Campione: 2,5 litri + 0.08lt Restituzione Campione: No
 Imballaggio: bottiglie in PET, bottiglie in vetro, vials
 Procedura Campionamento: A: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003* Data di Campionamento: 28/02/20

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*) ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(A0001) pH	7,27			± 0,29	Unità pH
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
(0002) TEMPERATURA in situ*	15				°C
Strumentale					
(A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA	937			± 37	µS/cm
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003					
(0033) OSSIDABILITA'*	0,64				mg O2/l
Rapporti ISTISAN 07/31					
(0634) BOD5*	< 2,0				mg O2/l
APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003					
(0358) CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)*	< 0,50				mg/l
APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003					
(A0041-1) Calcio	105,5			± 20	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0041-4) Sodio	28,2			± 3	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0041-3) Potassio	1,6			± 0,2	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					



Rapporto di Prova N. 1577\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(A0004-2) Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	44,28			± 4,0	mg/l
(A0004-8) Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	39		Max 250 (73)	± 3,5	mg/l
(A0004-6) FLUORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,23		Max 1,500 (73)	± 0,034	mg/l
(A0004-3) Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10		Max 0,500 (73)		mg/l
(A0004-4) NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	30,85			± 2,8	mg/l
(0040-5b) Azoto ammoniacale* APAT CNR IRSA 4030 A-2 Man 29 2003	< 0,4				mg/l
(0467-8) IDROCARBURI TOTALI (come n-Esano)* EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 E 2017 + EPA 8260D 2017	< 1				µg/l
(A0024) IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003					µg/l
29) Benzo(a)antracene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
30) Benzo(a)pirene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
31) Benzo(b+j)fluorantene	0,002		Max 0,1 (73)	± 0,00038	µg/l
32) Benzo(k)fluorantene	< 0,001		Max 0,05 (73)		µg/l
33) Benzo(g,h,i)perilene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
34) Crisene	0,001		Max 5 (73)	± 0,00032	µg/l
35) Dibenzo(a,h)antracene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
36) Indeno(1,2,3-cd)pirene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
37) Pirene	0,003		Max 50 (73)	± 0,00085	µg/l
Sommatoria (31, 32, 33, 36)	0,002		Max 0,1 (73)	± 0,00075	µg/l
(0337-a/bis) Policlorobifenili Dioxin Like (DL-PCB)* EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					Nessuna
PCB 77*	< 0,0001				µg/l



Rapporto di Prova N. 1577\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
PCB 81*	< 0,0001				µg/l
PCB 105*	< 0,0001				µg/l
PCB 114*	< 0,0001				µg/l
PCB 118*	< 0,0001				µg/l
PCB 123*	< 0,0001				µg/l
PCB 126*	< 0,0001				µg/l
PCB 156*	< 0,0001				µg/l
PCB 157*	< 0,0001				µg/l
PCB 167*	< 0,0001				µg/l
PCB 169*	< 0,0001				µg/l
PCB 189*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria DL-PCB*	< 0,0001				µg/l
(0337-b/bis) Policlorobifenili (congeneri indicatori secondo ISS)*					Nessuna
EPA 3510C 1996 + EPA 3270 E 2018					
PCB 28*	< 0,0001				µg/l
PCB 52*	< 0,0001				µg/l
PCB 95*	< 0,0001				µg/l
PCB 99*	< 0,0001				µg/l
PCB 101*	< 0,0001				µg/l
PCB 110*	< 0,0001				µg/l
PCB 128*	< 0,0001				µg/l
PCB 138*	< 0,0001				µg/l
PCB 146*	< 0,0001				µg/l
PCB 149*	< 0,0001				µg/l
PCB 151*	< 0,0001				µg/l
PCB 153*	< 0,0001				µg/l
PCB 170*	< 0,0001				µg/l
PCB 177*	< 0,0001				µg/l
PCB 180*	< 0,0001				µg/l
PCB 183*	< 0,0001				µg/l



Rapporto di Prova N. 1577/0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

PCB 187*

Sommatoria nDL-PCB (congeneri indicatori)*

(0337/Bis) Sommatoria PCB*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(A0023) METALLI

EPA 200.8 1994

Alluminio

Antimonio

Argento*

Arsenico

Berillio

Boro

Cadmio

Cobalto

Cromo tot.

Ferro

Manganese

Mercurio

Nichel

Piombo

Rame

Selenio

Tallio

Zinco

(0119-2A) Cromo Esavalente*

EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996 (ICP-MS detector)

(0531) CIANURI LIBERI*

EPA 9213 1996

(0654-a) Fenoli e Clorofenoli*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018



	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
PCB 187*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria nDL-PCB (congeneri indicatori)*	< 0,0001				µg/l
(0337/Bis) Sommatoria PCB*	< 0,0001		Max 0,01 (73)		µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
(A0023) METALLI					Nessuna
EPA 200.8 1994					
Alluminio	< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
Antimonio	< 0,1		Max 5 (73)		µg/l
Argento*	< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
Arsenico	0,4		Max 10 (73)	± 0,078	µg/l
Berillio	< 0,1		Max 4 (73)		µg/l
Boro	24,0		Max 1000 (73)	± 1,4	µg/l
Cadmio	< 0,1		Max 5 (73)		µg/l
Cobalto	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Cromo tot.	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Ferro	< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
Manganese	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Mercurio	< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
Nichel	1,4		Max 20 (73)	± 0,12	µg/l
Piombo	< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
Rame	< 1,0		Max 1000 (73)		µg/l
Selenio	0,3		Max 10 (73)	± 0,16	µg/l
Tallio	< 0,1		Max 2 (73)		µg/l
Zinco	< 5,0		Max 3000 (73)		µg/l
(0119-2A) Cromo Esavalente*	< 0,5				µg/l
EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996 (ICP-MS detector)					
(0531) CIANURI LIBERI*	< 5		Max 50 (73)		µg/l
EPA 9213 1996					
(0654-a) Fenoli e Clorofenoli*					µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					

Rapporto di Prova N. 1577\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
2-clorofenolo*	< 0,010		Max 180 (73)		µg/l
Pentaclorofenolo*	< 0,010		Max 0,5 (73)		µg/l
2,4,6- triclorofenolo*	< 0,10		Max 5 (73)		µg/l
2,4 Diclorofenolo*	< 0,010		Max 110 (73)		µg/l
(A0005-a) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI					Nessuna
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
Benzene	< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
Etilbenzene	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Stirene	< 1,0		Max 25 (73)		µg/l
Toluene	< 1,0		Max 15 (73)		µg/l
(m+p)-Xilene	< 1,0		Max 10 (73)		µg/l
(A0005-b-Rev1) ALIFATICI CLORURATI					Nessuna
CANCEROGENI					
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
Clorometano	< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
Triclorometano	0,011		Max 0,15 (73)	± 0,0034	µg/l
Cloruro di Vinile	< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
1,2-Dicloroetano	< 0,5		Max 3 (73)		µg/l
1,1-Dicloroetilene	< 0,010		Max 0,05 (73)		µg/l
Tricloroetilene	< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
Tetracloroetilene	0,06		Max 1,1 (73)	± 0,019	µg/l
Esaclorobutadiene	< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
Sommatoria organoclorogeni	0,1		Max 10 (73)	± 0,021	µg/l
(A0005-c-Rev1) ALIFATICI CLORURATI NON					Nessuna
CANCEROGENI					
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
1,1-Dicloroetano	< 0,5		Max 810 (73)		µg/l
1,2-Dicloroetilene	< 0,5		Max 60 (73)		µg/l
1,2-Dicloropropano	< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01		Max 0,2 (73)		µg/l
1,2,3-Tricloropropano*	< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l





studio | effemme
chimica applicata



LAB N° 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Rapporto di Prova N. 1577\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

1,1,2,2-Tetracloroetano

(A0005-d-Rev1) ALIFATICI ALOGENATI
CANCEROGENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

Tribromometano

1,2-Dibromoetano*

Dibromoclorometano

Bromodichlorometano

(A0005-e) CLOROBENZENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Monoclorobenzene

1,2-Diclorobenzene

1,4-Diclorobenzene

1,2,4-Triclorobenzene

(0610-5B) Somma Pesticidi fosforati*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(0610A) PESTICIDI TOTALI*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(0407-Rev1) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI
TOTALI*

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,010		Max 0,05 (73)		µg/l
(A0005-d-Rev1) ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					Nessuna
Tribromometano	< 0,03		Max 0,3 (73)		µg/l
1,2-Dibromoetano*	< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
Dibromoclorometano	< 0,010		Max 0,13 (73)		µg/l
Bromodichlorometano	< 0,010		Max 0,17 (73)		µg/l
(A0005-e) CLOROBENZENI					Nessuna
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
Monoclorobenzene	< 0,5		Max 40 (73)		µg/l
1,2-Diclorobenzene	< 1,0		Max 270 (73)		µg/l
1,4-Diclorobenzene	< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
1,2,4-Triclorobenzene	< 1,0		Max 190 (73)		µg/l
(0610-5B) Somma Pesticidi fosforati*	< 0,005				µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
(0610A) PESTICIDI TOTALI*	< 0,005				µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
(0407-Rev1) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI*	< 1,0				µg/l
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2

GIUDIZIO

Il campione di ACQUA DI POZZO risulta CONFORME ai valori limite dettati dalla Tabella 2 Allegato 5 Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006.

Dott. **IL DIRETTORE del**
Franco Mazzotta
LABORATORIO
CHIMICO
Dott. **Chimico Franco Mazzotta**
N. 99 Sez. 1
Piazza Aldo Moro s.n. 73018 Squinzano (LE) T. +39 0832 784767
M. info@studioeffemme.com P.IVA I C.F. 03447670737

Rapporto di Prova N. 1578\0220

Squinzano 13/03/2020

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Via Padre Diego, 98 73010 Lequile (LE)

Numero campione: 1.578 Data ricevimento: 28/02/20 Data inizio prove: 28/02/20 Data termine prove: 12/03/20
 Categoria Merceologica: Cod.A05-ACQUE SOTTERRANEE
 Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo
 Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevata dal personale dello Studio Effemme Srl presso l'impianto di trattamento e recupero rifiuti sito in Lequile S.S. 101 Km 9,300
 Etichetta Campione: VERBALE N. EC28022020/2 del 28/02/2020
 POZZO n.2
 Descrizione Sigillo:
 Quantità Campione: 2,5 litri + 0.08lt Restituzione Campione: No
 Imballaggio: bottiglie in PET, bottiglie in vetro, vials
 Procedura Campionamento: A: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003* Data di Campionamento: 28/02/20

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(A0001) pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,16			± 0,29	Unità pH
(0002) TEMPERATURA in situ* Strumentale	15				°C
(A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	909			± 36	µS/cm
(0033) OSSIDABILITA'* Rapporti ISTISAN 07/31	0,72				mg O2/l
(0634) BOD5* APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< 2,0				mg O2/l
(0358) CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)* APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	< 0,50				mg/l
(A0041-1) Calcio UNI EN ISO 11885:2009	98,3			± 10	mg/l
(A0041-4) Sodio UNI EN ISO 11885:2009	37,0			± 4	mg/l
(A0041-3) Potassio UNI EN ISO 11885:2009	3,3			± 0,5	mg/l



Rapporto di Prova N. 1578/0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*) ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(A0004-2) Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	56,66			± 5,1	mg/l
(A0004-8) Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	26	Max 250 (73)		± 2,4	mg/l
(A0004-6) FLUORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,19	Max 1,500 (73)		± 0,029	mg/l
(A0004-3) Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10	Max 0,500 (73)			mg/l
(A0004-4) NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	27,63			± 2,5	mg/l
(0040-5b) Azoto ammoniacale* APAT CNR IRSA 4030 A-2 Man 29 2003	< 0,4				mg/l
(0467-8) IDROCARBURI TOTALI (come n-Esano)* EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 E 2017 + EPA 8260D 2017	< 1				µg/l
(A0024) IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003					µg/l
29) Benzo[a]antracene	< 0,001	Max 0,1 (73)			µg/l
30) Benzo[a]pirene	< 0,001	Max 0,01 (73)			µg/l
31) Benzo[b+g]fluorantene	0,002	Max 0,1 (73)		± 0,00045	µg/l
32) Benzo[k]fluorantene	< 0,001	Max 0,05 (73)			µg/l
33) Benzo[g,h,i]perilene	0,001	Max 0,01 (73)		± 0,00014	µg/l
34) Crisene	0,001	Max 5 (73)		± 0,00048	µg/l
35) Dibenzo[a,h]antracene	< 0,001	Max 0,01 (73)			µg/l
36) Indeno[1,2,3-cd]pirene	< 0,001	Max 0,1 (73)			µg/l
37) Pirene	0,004	Max 50 (73)		± 0,0011	µg/l
Sommatoria (31, 32, 33, 36)	0,003	Max 0,1 (73)		± 0,0015	µg/l
(0337-nbis) Policlorobifenili Dioxin Like (DL-PCB)* EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					Nessuna
PCB 77*	< 0,0001				µg/l



Rapporto di Prova N. 1578\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
PCB 81*	< 0,0001				µg/l
PCB 105*	< 0,0001				µg/l
PCB 114*	< 0,0001				µg/l
PCB 118*	< 0,0001				µg/l
PCB 123*	< 0,0001				µg/l
PCB 126*	< 0,0001				µg/l
PCB 156*	< 0,0001				µg/l
PCB 157*	< 0,0001				µg/l
PCB 167*	< 0,0001				µg/l
PCB 169*	< 0,0001				µg/l
PCB 189*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria DL-PCB*	< 0,0001				µg/l
(0337-b/bis) Policlorobifenili (congeneri indicatori secondo ISS)*					Nessuna

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

PCB 28*	< 0,0001				µg/l
PCB 52*	< 0,0001				µg/l
PCB 95*	< 0,0001				µg/l
PCB 99*	< 0,0001				µg/l
PCB 101*	< 0,0001				µg/l
PCB 110*	< 0,0001				µg/l
PCB 128*	< 0,0001				µg/l
PCB 138*	< 0,0001				µg/l
PCB 146*	< 0,0001				µg/l
PCB 149*	< 0,0001				µg/l
PCB 151*	< 0,0001				µg/l
PCB 153*	< 0,0001				µg/l
PCB 170*	< 0,0001				µg/l
PCB 177*	< 0,0001				µg/l
PCB 180*	< 0,0001				µg/l
PCB 183*	< 0,0001				µg/l



Rapporto di Prova N. 1578\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
PCB 187*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria nDL-PCB (congeneri indicatori)*	< 0,0001				µg/l
(0337/Bis) Sommatoria PCB*	< 0,0001		Max 0,01 (73)		µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
(A0023) METALLI					Nessuna
EPA 200.8 1994					
Alluminio	< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
Antimonio	< 0,1		Max 5 (73)		µg/l
Argento*	< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
Arsenico	0,5		Max 10 (73)	± 0,092	µg/l
Berillio	< 0,1		Max 4 (73)		µg/l
Boro	29,1		Max 1000 (73)	± 1,7	µg/l
Cadmio	< 0,1		Max 5 (73)		µg/l
Cobalto	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Cromo tot.	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Ferro	< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
Manganese	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Mercurio	< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
Nichel	0,5		Max 20 (73)	± 0,043	µg/l
Piombo	< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
Rame	< 1,0		Max 1000 (73)		µg/l
Selenio	0,4		Max 10 (73)	± 0,21	µg/l
Tallio	< 0,1		Max 2 (73)		µg/l
Zinco	149,0		Max 3000 (73)	± 22	µg/l
(0119-2A) Cromo Esavalente*	< 0,5				µg/l
EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996 (ICP-MS detector)					
(0531) CIANURI LIBERI*	< 5		Max 50 (73)		µg/l
EPA 9213 1996					
(0654-a) Fenoli e Clorofenoli*					µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					



Rapporto di Prova N. 1578\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

2-clorofenolo*

Pentaclorofenolo*

2,4,6-triclorofenolo*

2,4 Diclorofenolo*

(A0005-a) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Benzene

Etilbenzene

Stirene

Toluene

(m+p)-Xilene

(A0005-b-Rev1) ALIFATICI CLORURATI

CANCEROGENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

Clorometano

Triclorometano

Cloruro di Vinile

1,2-Dicloroetano

1,1-Dicloroetilene

Tricloroetilene

Tetracloroetilene

Esaclorobutadiene

Sommatoria organoclorogeni

(A0005-c-Rev1) ALIFATICI CLORURATI

CANCEROGENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

1,1-Dicloroetano

1,2-Dicloroetilene

1,2-Dicloropropano

1,1,2-Tricloroetano

1,2,3-Tricloropropano*

Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
< 0,010		Max 180 (73)		µg/l
< 0,010		Max 0,5 (73)		µg/l
< 0,10		Max 5 (73)		µg/l
< 0,010		Max 110 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
< 1,0		Max 25 (73)		µg/l
< 1,0		Max 15 (73)		µg/l
< 1,0		Max 10 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
0,027		Max 0,15 (73)	± 0,0082	µg/l
< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
< 0,5		Max 3 (73)		µg/l
< 0,010		Max 0,05 (73)		µg/l
< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
< 0,05		Max 1,1 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,1		Max 10 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,5		Max 810 (73)		µg/l
< 0,5		Max 60 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,2 (73)		µg/l
< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l



Rapporto di Prova N. 1578\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

1,1,2,2-Tetracloroetano

(A0005-d-Rev1) ALIFATICI ALOGENATI
CANCEROGENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2013

Tribromometano

1,2-Dibromoetano*

Dibromoclorometano

Bromodichlorometano

(A0005-e) CLOROBENZENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Monoclorobenzene

1,2-Diclorobenzene

1,4-Diclorobenzene

1,2,4-Triclorobenzene

(0610-5B) Somma Pesticidi fosforati*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(0610A) PESTICIDI TOTALI*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(0407-Rev1) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI
TOTALI*

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2013

	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,010		Max 0,05 (73)		µg/l
(A0005-d-Rev1) ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI					Nessuna
Tribromometano	< 0,03		Max 0,3 (73)		µg/l
1,2-Dibromoetano*	< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
Dibromoclorometano	< 0,010		Max 0,13 (73)		µg/l
Bromodichlorometano	< 0,010		Max 0,17 (73)		µg/l
(A0005-e) CLOROBENZENI					Nessuna
Monoclorobenzene	< 0,5		Max 40 (73)		µg/l
1,2-Diclorobenzene	< 1,0		Max 270 (73)		µg/l
1,4-Diclorobenzene	< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
1,2,4-Triclorobenzene	< 1,0		Max 190 (73)		µg/l
(0610-5B) Somma Pesticidi fosforati*	< 0,005				µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
(0610A) PESTICIDI TOTALI*	< 0,005				µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
(0407-Rev1) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI*	< 1,0				µg/l
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2013					

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2

GIUDIZIO

Il campione di ACQUA DI POZZO risulta CONFORME ai valori limite dettati dalla Tabella 2 Allegato 5 Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006.

Dott. **INDIRETTORE del**
LABORATORIO
CHIMICO
N. 99 Sez. A
Dott. **Franco Mazzotta**

Pagina 6 di 6

Rapporto di Prova N. 1579\0220

Squinzano 13/03/2020

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Via Padre Diego, 98 73010 Lequile (LE)

Numero campione: 1.579 Data ricevimento: 28/02/20 Data inizio prove: 28/02/20 Data termine prove: 12/03/20
 Categoria Merceologica: Cod.A05-ACQUE SOTTERRANEE
 Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo
 Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevata dal personale dello Studio Effemme Srl presso l'impianto di trattamento e recupero rifiuti sito in Lequile S.S. 101 Km 9,300
 Etichetta Campione: VERBALE N. EC28022020/1 del 28/02/2020
 POZZO n.1
 Descrizione Sigillo:
 Quantità Campione: 2,5 litri + 0.08lt Restituzione Campione: No
 Imballaggio: bottiglie in PET, bottiglie in vetro, vials
 Procedura Campionamento: A: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003* Data di Campionamento: 28/02/20

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*) ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(A0001) pH	6,95			± 0,28	Unità pH
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
(0002) TEMPERATURA in situ*	15				°C
Strumentale					
(A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA	1782			± 71	µS/cm
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003					
(0033) OSSIDABILITA'*	1,28				mg O2/l
Rapporti ISTISAN 07/31					
(0634) BOD5*	< 2,0				mg O2/l
APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003					
(0358) CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)*	< 0,50				mg/l
APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003					
(A0041-1) Calcio	133,2			± 20	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0041-4) Sodio	143,8			± 10	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0041-3) Potassio	26,1			± 4	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					



Rapporto di Prova N. 1579\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(A0004-2) Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	225,89			± 20	mg/l
(A0004-8) Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	42		Max 250 (73)	± 3,8	mg/l
(A0004-6) FLUORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,16		Max 1,500 (73)	± 0,023	mg/l
(A0004-3) Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10		Max 0,500 (73)		mg/l
(A0004-4) NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,90			± 0,22	mg/l
(0040-5b) Azoto ammoniacale* APAT CNR IRSA 4030 A-2 Man 29 2003	< 0,4				mg/l
(0467-8) IDROCARBURI TOTALI (come n-Esano)* EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 E 2017 + EPA 8260D 2017	< 1				µg/l
(A0024) IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003					µg/l
29) Benzo[a]antracene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
30) Benzo[a]pirene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
31) Benzo[b+j]fluorantene	0,002		Max 0,1 (73)	± 0,00038	µg/l
32) Benzo[k]fluorantene	< 0,001		Max 0,05 (73)		µg/l
33) Benzo[g,h,i]perilene	0,001		Max 0,01 (73)	± 0,00014	µg/l
34) Crisene	0,001		Max 5 (73)	± 0,00044	µg/l
35) Dibenzo[a,h]antracene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
36) Indeno[1,2,3-cd]pirene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
37) Pirene	0,009		Max 50 (73)	± 0,0021	µg/l
Sommatoria (31, 32, 33, 36)	0,003		Max 0,1 (73)	± 0,0015	µg/l
(0337-a/bis) Policlorobifenili Dioxin Like (DL-PCB)* EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					Nessuna
PCB 77*	< 0,0001				µg/l



Rapporto di Prova N. 1579\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
PCB 81*	< 0,0001				µg/l
PCB 105*	< 0,0001				µg/l
PCB 114*	< 0,0001				µg/l
PCB 118*	< 0,0001				µg/l
PCB 123*	< 0,0001				µg/l
PCB 126*	< 0,0001				µg/l
PCB 156*	< 0,0001				µg/l
PCB 157*	< 0,0001				µg/l
PCB 167*	< 0,0001				µg/l
PCB 169*	< 0,0001				µg/l
PCB 189*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria DL-PCB*	< 0,0001				µg/l
(0337-b/bis) Policlorobifenili (congeneri indicatori secondo ISS)*					Nessuna
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
PCB 28*	< 0,0001			± 0,000030	µg/l
PCB 52*	< 0,0001				µg/l
PCB 95*	< 0,0001				µg/l
PCB 99*	< 0,0001				µg/l
PCB 101*	< 0,0001				µg/l
PCB 110*	0,0002			± 0,000060	µg/l
PCB 128*	< 0,0001				µg/l
PCB 138*	< 0,0001				µg/l
PCB 146*	< 0,0001				µg/l
PCB 149*	< 0,0001			± 0,000030	µg/l
PCB 151*	< 0,0001				µg/l
PCB 153*	< 0,0001				µg/l
PCB 170*	< 0,0001				µg/l
PCB 177*	< 0,0001				µg/l
PCB 180*	< 0,0001				µg/l
PCB 183*	< 0,0001				µg/l



Rapporto di Prova N. 1579\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

PCB 187*

Sommatoria nDL-PCB (congeneri indicatori)*

(0337/Bis) Sommatoria PCB*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(A0023) METALLI

EPA 200.8 1994

Alluminio

Antimonio

Argento*

Arsenico

Berillio

Boro

Cadmio

Cobalto

Cromo tot.

Ferro

Manganese

Mercurio

Nichel

Piombo

Rame

Selenio

Tallio

Zinco

(0119-2A) Cromo Esavalente*

EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996 (ICP-MS detector)

(0531) CIANURI LIBERI*

EPA 9213 1996

(0654-a) Fenoli e Clorofenoli*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
PCB 187*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria nDL-PCB (congeneri indicatori)*	0,0004			± 0,00012	µg/l
(0337/Bis) Sommatoria PCB*	0,0004	Max 0,01	(73)	± 0,00012	µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
(A0023) METALLI					Nessuna
EPA 200.8 1994					
Alluminio	< 5,0	Max 200	(73)		µg/l
Antimonio	0,2	Max 5	(73)	± 0,016	µg/l
Argento*	< 0,5	Max 10	(73)		µg/l
Arsenico	1,2	Max 10	(73)	± 0,081	µg/l
Berillio	< 0,1	Max 4	(73)		µg/l
Boro	66,3	Max 1000	(73)	± 4,0	µg/l
Cadmio	< 0,1	Max 5	(73)		µg/l
Cobalto	< 0,5	Max 50	(73)		µg/l
Cromo tot.	< 0,5	Max 50	(73)		µg/l
Ferro	6,4	Max 200	(73)	± 0,64	µg/l
Manganese	43,9	Max 50	(73)	± 7,9	µg/l
Mercurio	< 0,1	Max 1	(73)		µg/l
Nichel	1,2	Max 20	(73)	± 0,096	µg/l
Piombo	< 0,5	Max 10	(73)		µg/l
Rame	< 1,0	Max 1000	(73)		µg/l
Selenio	0,1	Max 10	(73)	± 0,055	µg/l
Tallio	< 0,1	Max 2	(73)		µg/l
Zinco	7,9	Max 3000	(73)	± 3,9	µg/l
(0119-2A) Cromo Esavalente*	< 0,5				µg/l
EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996 (ICP-MS detector)					
(0531) CIANURI LIBERI*	< 5	Max 50	(73)		µg/l
EPA 9213 1996					
(0654-a) Fenoli e Clorofenoli*					µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					



Rapporto di Prova N. 1579\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

2-clorofenolo*

Pentaclorofenolo*

2,4,6-triclorofenolo*

2,4-Diclorofenolo*

(A0005-a) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Benzene

Etilbenzene

Stirene

Toluene

(m+p)-Xilene

(A0005-b-Rev1) ALIFATICI CLORURATI

CANCEROGENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

Clorometano

Triclorometano

Cloruro di Vinile

1,2-Dicloroetano

1,1-Dicloroetilene

Tricloroetilene

Tetracloroetilene

Esaclorobutadiene

Sommatoria organoclorogenati

(A0005-c-Rev1) ALIFATICI CLORURATI

CANCEROGENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

1,1-Dicloroetano

1,2-Dicloroetilene

1,2-Dicloropropano

1,1,2-Tricloroetano

1,2,3-Tricloropropano*

Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
< 0,010		Max 180 (73)		µg/l
< 0,010		Max 0,5 (73)		µg/l
< 0,10		Max 5 (73)		µg/l
< 0,010		Max 110 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
< 1,0		Max 25 (73)		µg/l
< 1,0		Max 15 (73)		µg/l
< 1,0		Max 10 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
< 0,010		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
< 0,5		Max 3 (73)		µg/l
< 0,010		Max 0,05 (73)		µg/l
< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
< 0,05		Max 1,1 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,1		Max 10 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,5		Max 810 (73)		µg/l
< 0,5		Max 60 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,2 (73)		µg/l
< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l



Rapporto di Prova N. 1579\0220

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

1,1,2,2-Tetracloroetano

Valore
< 0,010

Valore Guida

Limite
Max 0,05 (73)

Incertezza

UM
µg/l

(A0005-d-Rev1) ALIFATICI ALOGENATI
CANCEROGENI

Nessuna

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2013

Tribromometano

< 0,03

Max 0,3 (73)

µg/l

1,2-Dibromoetano*

< 0,0001

Max 0,001 (73)

µg/l

Dibromoclorometano

< 0,010

Max 0,13 (73)

µg/l

Bromodichlorometano

< 0,010

Max 0,17 (73)

µg/l

(A0005-e) CLOROBENZENI

Nessuna

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Monoclorobenzene

< 0,5

Max 40 (73)

µg/l

1,2-Diclorobenzene

< 1,0

Max 270 (73)

µg/l

1,4-Diclorobenzene

< 0,05

Max 0,5 (73)

µg/l

1,2,4-Triclorobenzene

< 1,0

Max 190 (73)

µg/l

(0610-5B) Somma Pesticidi fosforati*

< 0,005

µg/l

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2013

(0610A) PESTICIDI TOTALI*

0,005

± 0,001

µg/l

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2013

(0407-Rev1) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI
TOTALI*

< 1,0

µg/l

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2013

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2

GIUDIZIO

Il campione di ACQUA DI POZZO risulta CONFORME ai valori limite dettati dalla Tabella 2 Allegato 5 Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006.

Del DIRETTORE del
LABORATORIO
Franco Mazzotta
V. 99 Sez. A
Pagina 6 di 6

Oggetto

CONSEGNA: Det. Dir. n°1015 del
05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione
unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del
D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di
Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del
26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di
trattamento di rifiuti urbani e speciali,
pericolosi e non, ubicato in Località ?
Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) -
Parere di compatibilità ambientale
rilasciato con Det. Dir. n°2287 del
04/10/2010 ? Trasmissione certificati
acque di pozzo.



Mittente

Posta Certificata InnovaPuglia <posta-
certificata@pec.rupar.puglia.it>

Destinatario

<ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it>

Data

2020-03-14 09:55

- daticert.xml (~2 KB)
- nota trasmissione RdP.pdf (~206 KB)
- 1577_0220.pdf (~3,1 MB)
- 1578_0220.pdf (~3,1 MB)
- 1579_0220.pdf (~3,1 MB)
- postacert.eml (~12 MB)
- Firma digitale (~8 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 14/03/2020 alle ore 09:55:24 (+0100)

il messaggio "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 - Trasmissione certificati acque di pozzo."

proveniente da "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it"

ed indirizzato a "dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2105.20200314095442.115552.31.1.213@sicurezzapostale.it

Oggetto

Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 - Trasmissione certificati acque di pozzo.

Mittente

ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

Destinatario

Ambiente <ambiente@cert.provincia.le.it>, arpa dap lecce <dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it>, asl lecce sip
<dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it>

Data

2020-03-14 09:54

In allegato si trasmette ns. nota di cui all'oggetto.

Cordiali Saluti

ECORISORSE SRL

Oggetto

CONSEGNA: Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ? Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ? Trasmissione certificati acque di pozzo.



Mittente

Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>

Destinatario

<ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it>

Data

2020-03-14 09:55

- daticert.xml (~2 KB)
- nota trasmissione RdP.pdf (~206 KB)
- 1577_0220.pdf (~3,1 MB)
- 1578_0220.pdf (~3,1 MB)
- 1579_0220.pdf (~3,1 MB)
- postacert.eml (~12 MB)
- Firma digitale (~8 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 14/03/2020 alle ore 09:55:15 (+0100)

il messaggio "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 - Trasmissione certificati acque di pozzo."

proveniente da "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it"

ed indirizzato a "dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2105.20200314095442.115552.31.1.213@sicurezzapostale.it

Oggetto

Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 - Trasmissione certificati acque di pozzo.

Mittente

ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

Destinatario

Ambiente <ambiente@cert.provincia.le.it>, arpa dap lecce <dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it>, asl lecce sip <dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it>

Data

2020-03-14 09:54

In allegato si trasmette ns. nota di cui all'oggetto.

Cordiali Saluti

ECORISORSE SRL

Oggetto

CONSEGNA: Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ? Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ? Trasmissione certificati acque di pozzo.



Mittente

Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>

Destinatario

<ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it>

Data

2020-03-14 09:55

- nota trasmissione RdP.pdf (~206 KB)
- 1577_0220.pdf (~3,1 MB)
- 1578_0220.pdf (~3,1 MB)
- 1579_0220.pdf (~3,1 MB)
- postacert.eml (~12 MB)
- daticert.xml (~2 KB)
- Firma digitale (~7 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 14/03/2020 alle ore 09:55:08 (+0100) il messaggio "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ? Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ? Trasmissione certificati acque di pozzo." proveniente da "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it" ed indirizzato a "ambiente@cert.provincia.le.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: opec2105.20200314095442.115552.31.1.213@sicurezzapostale.it

Delivery receipt

The message "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ? Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ? Trasmissione certificati acque di pozzo." sent by "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it", on 14/03/2020 at 09:55:08 (+0100) and addressed to "ambiente@cert.provincia.le.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: opec2105.20200314095442.115552.31.1.213@sicurezzapostale.it



Raccomandata PEC

Spett.le
PROVINCIA DI LECCE
Servizio Ambiente e Polizia Provinciale
Via Umberto I n° 13
73100 LECCE
PEC: ambiente@cert.provincia.le.it

Spett.le
ARPA PUGLIA
DAP di Lecce
Via Miglietta n° 2
73100 LECCE
PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Spett.le
A.S.L. LECCE
Servizio di Igiene Pubblica
Viale Don Minzoni n° 8
73100 LECCE
PEC: dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it

Lequile 23 luglio 2020

Oggetto: *Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 – Trasmissione certificati acque di pozzo.*

In conformità a quanto previsto nel Parere di Compatibilità Ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ed al Piano di Monitoraggio e Controllo del 29/12/2009, in allegato alla presente si trasmettono i referti di analisi delle acque dei n. 3 pozzi di monitoraggio denominati: Pozzo n.1, Pozzo n.2 e Pozzo "esistente".
Distinti Saluti.

ECORISORSE s.r.l.
Via Padre Diego, 98
73010 LEQUILE (LE)
Part. IVA 02559790759

All.ti:

- Rapporto di prova n° 4233/0720 del 23/07/2020 a firma del dott. chimico Franco Mazzotta
- Rapporto di prova n° 4234/0720 del 23/07/2020 a firma del dott. chimico Franco Mazzotta
- Rapporto di prova n° 4235/0720 del 23/07/2020 a firma del dott. chimico Franco Mazzotta

Rapporto di Prova N. 4233\0720

Squinzano 23/07/2020

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Via Padre Diego, 98 73010 Lequile (LE)

Numero campione: 4.233 **Data ricevimento:** 02/07/20 **Data inizio prove:** 02/07/20 **Data termine prove:** 17/07/20
Categoria Merceologica: Cod.A05-ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo
Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevata dal personale dello Studio Effemme Srl presso l'impianto di trattamento e recupero rifiuti sito in Lequile S.S. 101 Km 9,300
Etichetta Campione: VERBALE N. AC02072020/2 del 02/07/2020
Descrizione Sigillo: POZZO ESISTENTE
Quantità Campione: 3,5 litri + 0.04lt **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: bottiglie in PET, bottiglie in vetro, vials
Procedura Campionamento: A:APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003* **Data di Campionamento:** 02/07/20

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*) ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(A0001) pH	7,46			± 0,45	Unità pH
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
(0002) TEMPERATURA in situ*	15				°C
Strumentale					
(A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA	730			± 29	µS/cm
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003					
(0033) OSSIDABILITA'*	0,64				mg O2/l
Rapporti ISTISAN 07/31					
(0634) BOD5*	< 2,0				
APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003					
(0358) CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)*	< 0,50				
APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003					
(A0041-1) Calcio	94,8			± 10	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0041-4) Sodio	34,0			± 3	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0041-3) Potassio	2,2			± 0,3	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0004-2) Cloruri	44,59			± 4,0	mg/l





studio effemme

CHIMICO S.p.A. S.p.A.
Via M. 100 100 100
10010 - 10010 - 10010
10010 - 10010 - 10010
10010 - 10010 - 10010
10010 - 10010 - 10010



LAB N° 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Rapporto di Prova N. 4233\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-8) Solfati

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-6) FLUORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-3) Nitrati

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-4) NITRATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(0040-5b) Azoto ammoniacale*

APAT CNR IRSA 4030 A-2 Man 29 2003

(0467-8) IDROCARBURI TOTALI (come n-Esano)*

EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 E 2017 + EPA 8260D 2017

(A0024) IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

29) Benzo[a]antracene

30) Benzo[a]pirene

31) Benzo[b]fluorantene

32) Benzo[k]fluorantene

33) Benzo[g,h,i]perilene

34) Crisene

35) Dibenzo[a,h]antracene

36) Indeno[1,2,3-cd]pirene

37) Pirene

Sommatoria (31, 32, 33, 36)

(0337-a/bis) Policlorobifenili Dioxin Like (DL-PCB)*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

PCB 77*

PCB 81*

PCB 105*

Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
39		Max 250 (73)	± 3,9	mg/l
0,19		Max 1,500 (73)	± 0,015	mg/l
< 0,10		Max 0,500 (73)		mg/l
30,89			± 2,8	mg/l
< 0,4				mg/l
< 1				µg/l
0,001		Max 0,1 (73)	± 0,00012	µg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
0,002		Max 0,1 (73)	± 0,00045	µg/l
< 0,001		Max 0,05 (73)		µg/l
0,002		Max 0,01 (73)	± 0,00032	µg/l
0,001		Max 5 (73)	± 0,00032	µg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
0,002		Max 50 (73)	± 0,00040	µg/l
0,004		Max 0,1 (73)	± 0,0020	µg/l
< 0,0001				µg/l
< 0,0001				µg/l
< 0,0001				µg/l



Rapporto di Prova N. 4233\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
PCB 114*	< 0,0001				µg/l
PCB 118*	< 0,0001				µg/l
PCB 123*	< 0,0001				µg/l
PCB 126*	< 0,0001				µg/l
PCB 156*	< 0,0001				µg/l
PCB 157*	< 0,0001				µg/l
PCB 167*	< 0,0001				µg/l
PCB 169*	< 0,0001				µg/l
PCB 189*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria DL-PCB*	< 0,0001				µg/l
(0337-b/bis) Policlorobifenili (congeneri indicatori secondo ISS)*					Nessuna
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
PCB 28*	< 0,0001				µg/l
PCB 52*	< 0,0001				µg/l
PCB 95*	< 0,0001				µg/l
PCB 99*	< 0,0001				µg/l
PCB 101*	< 0,0001				µg/l
PCB 110*	< 0,0001				µg/l
PCB 128*	< 0,0001				µg/l
PCB 138*	< 0,0001				µg/l
PCB 146*	< 0,0001				µg/l
PCB 149*	< 0,0001				µg/l
PCB 151*	< 0,0001				µg/l
PCB 153*	< 0,0001				µg/l
PCB 170*	< 0,0001				µg/l
PCB 177*	< 0,0001				µg/l
PCB 180*	< 0,0001				µg/l
PCB 183*	< 0,0001				µg/l
PCB 187*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria nDL-PCB (congeneri indicatori)*	< 0,0001				µg/l



Rapporto di Prova N. 4233\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0337/Bis) Sottomatrica PCB*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(A0023) METALLI

EPA 200.8 1994

Alluminio

Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
< 0,0001		Max 0,01 (73)		µg/l

Nessuna

Antimonio

< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
-------	--	--------------	--	------

Argento*

< 0,1		Max 5 (73)		µg/l
-------	--	------------	--	------

Arsenico

< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
-------	--	-------------	--	------

Berillio

0,4		Max 10 (73)	± 0,087	µg/l
-----	--	-------------	---------	------

Boro

< 0,1		Max 4 (73)		µg/l
-------	--	------------	--	------

Cadmio

23,8		Max 1000 (73)	± 1,4	µg/l
------	--	---------------	-------	------

Cobalto

< 0,1		Max 5 (73)		µg/l
-------	--	------------	--	------

Cromo tot.

< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
-------	--	-------------	--	------

Ferro

0,6		Max 50 (73)	± 0,059	µg/l
-----	--	-------------	---------	------

Manganese

< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
-------	--	--------------	--	------

Mercurio

< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
-------	--	-------------	--	------

Nichel

< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
-------	--	------------	--	------

Piombo

1,7		Max 20 (73)	± 0,14	µg/l
-----	--	-------------	--------	------

Rame

1,3		Max 10 (73)	± 0,10	µg/l
-----	--	-------------	--------	------

Selenio

1,9		Max 1000 (73)	± 0,15	µg/l
-----	--	---------------	--------	------

Tallio

0,4		Max 10 (73)	± 0,18	µg/l
-----	--	-------------	--------	------

Zinco

< 0,1		Max 2 (73)		µg/l
-------	--	------------	--	------

22,9		Max 3000 (73)	± 3,4	µg/l
------	--	---------------	-------	------

< 0,5				µg/l
-------	--	--	--	------

(0119-2A) Cromo Esavalente*

EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996 (ICP-MS detector)

(0531) CIANURI LIBERI*

< 5		Max 50 (73)		µg/l
-----	--	-------------	--	------

EPA 9010:2004 Rev.3 + EPA 9014:2014

(0654-a) Fenoli e Clorofenoli*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

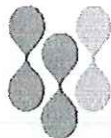
2-clorofenolo*

< 0,010		Max 180 (73)		µg/l
---------	--	--------------	--	------

Pentaclorofenolo*

< 0,010		Max 0,5 (73)		µg/l
---------	--	--------------	--	------





studio effemme

CHIMICO E CO. S.p.A.
Viale della Libertà, 10
00187 Roma (RM)
Tel. 06/4949494
Fax 06/4949495
E-mail: info@studioeffemme.it



LAB N° 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Rapporto di Prova N. 4233\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

Tribromometano

Valore Valore Guida Limite Incertezza UM

< 0,03 Max 0,3 (73) $\mu\text{g/l}$

1,2-Dibromoetano*

< 0,0001 Max 0,001 (73) $\mu\text{g/l}$

Dibromoclorometano

< 0,010 Max 0,13 (73) $\mu\text{g/l}$

Bromodichlorometano

< 0,010 Max 0,17 (73) $\mu\text{g/l}$

(A0005-e) **CLOROBENZENI**

Nessuna

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Monoclorobenzene

< 0,5 Max 40 (73) $\mu\text{g/l}$

1,2-Diclorobenzene

< 1,0 Max 270 (73) $\mu\text{g/l}$

1,4-Diclorobenzene

< 0,05 Max 0,5 (73) $\mu\text{g/l}$

1,2,4-Triclorobenzene

< 1,0 Max 190 (73) $\mu\text{g/l}$

(0610-5B) **Somma Pesticidi fosforati***

< 0,005 $\mu\text{g/l}$

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(0610A) **PESTICIDI TOTALI***

< 0,005 $\mu\text{g/l}$

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(0407-Rev1) **SOLVENTI ORGANICI AZOTATI**

< 1,0 $\mu\text{g/l}$

TOTALI*

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2

GIUDIZIO

Il campione di acqua di pozzo, come da Rapporto di Prova N. 4233/0720, risulta conforme ai valori limite dettati dalla Tabella 2 Allegato 5 Parte IV del Decreto Legislativo 152/06.



IL DIRETTORE del
LABORATORIO

Dott. Chimico Franco Mazzotta

Rapporto di Prova N. 4234\0720

Squinzano 23/07/2020

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Via Padre Diego, 98 73010 Lequile (LE)

Numero campione: 4.234 **Data ricevimento:** 02/07/20 **Data inizio prove:** 02/07/20 **Data termine prove:** 17/07/20
Categoria Merceologica: Cod.A05-ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo
Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevata dal personale dello Studio Effemme Srl presso l'impianto di trattamento e recupero rifiuti sito in Lequile S.S. 101 Km 9,300
Etichetta Campione: VERBALE N. EC02072020/3 del 02/07/2020
 POZZO n.2
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 3,5 litri + 0.04lt **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: bottiglie in PET, bottiglie in vetro, vials
Procedura Campionamento: A:APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003* **Data di Campionamento:** 02/07/20

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*) ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(A0001) pH	7,02			± 0,42	Unità pH
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
(0002) TEMPERATURA in situ*	15				°C
Strumentale					
(A0117) CONDUCEBILITA' ELETTRICA	1260			± 50	µS/cm
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003					
(0033) OSSIDABILITA'*	0,88				mg O2/l
Rapporti ISTISAN 07/31					
(0634) BOD5*	< 2,0				mg O2/l
APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003					
(0358) CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)*	< 0,50				
APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003					
(A0041-1) Calcio	101,4			± 20	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0041-4) Sodio	105,3			± 10	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0041-3) Potassio	18,4			± 3	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0004-2) Cloruri	193,86			± 17	mg/l


 Dott. Franco Mazzotta
 CHIMICO
 N. 99 sez. A



studio i effemme

CHIMICA ANALITICA
Fluoro, Alcol, Metalli
Pesticidi, Solventi, Oli
Esteri, Oli, Acidi, Alcoli
E, Acidi, Metalli, Oli
Esteri, Oli, Acidi, Alcoli



LAB N° 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
ISO 14001

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
ISO 9001

Rapporto di Prova N. 4234\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*) ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-8) Solfati

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-6) FLUORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-3) Nitrati

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-4) NITRATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(0040-5b) Azoto ammoniacale*

APAT CNR IRSA 4030 A-2 Man 29 2003

(0467-8) IDROCARBURI TOTALI (come n-Esano)*

EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 E 2017 + EPA 8260D 2017

(A0024) IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

29) Benzo[a]antracene

30) Benzo[a]pirene

31) Benzo[b+j]fluorantene

32) Benzo[k]fluorantene

33) Benzo[g,h,i]perilene

34) Crisene

35) Dibenzo[a,h]antracene

36) Indeno[1,2,3-cd]pirene

37) Pirene

Sommatoria (31, 32, 33, 36)

(0337-a/bis) Policlorobifenili Dioxin Like (DL-PCB)*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

PCB 77*

PCB 81*

PCB 105*

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(A0004-8) Solfati	39		Max 250 (73)	± 3,9	mg/l
(A0004-6) FLUORURI	0,20		Max 1,500 (73)	± 0,016	mg/l
(A0004-3) Nitrati	< 0,10		Max 0,500 (73)		mg/l
(A0004-4) NITRATI	1,92			± 0,48	mg/l
(0040-5b) Azoto ammoniacale*	< 0,4				mg/l
(0467-8) IDROCARBURI TOTALI (come n-Esano)*	< 1				µg/l
(A0024) IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI					µg/l
29) Benzo[a]antracene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
30) Benzo[a]pirene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
31) Benzo[b+j]fluorantene	0,002		Max 0,1 (73)	± 0,00038	µg/l
32) Benzo[k]fluorantene	< 0,001		Max 0,05 (73)		µg/l
33) Benzo[g,h,i]perilene	0,001		Max 0,01 (73)	± 0,00014	µg/l
34) Crisene	0,001		Max 5 (73)	± 0,00032	µg/l
35) Dibenzo[a,h]antracene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
36) Indeno[1,2,3-cd]pirene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
37) Pirene	0,002		Max 50 (73)	± 0,00060	µg/l
Sommatoria (31, 32, 33, 36)	0,003		Max 0,1 (73)	± 0,0015	µg/l
(0337-a/bis) Policlorobifenili Dioxin Like (DL-PCB)*					
PCB 77*	< 0,0001				µg/l
PCB 81*	< 0,0001				µg/l
PCB 105*	< 0,0001				µg/l





studio Ieffennine

CHIMICO E DIagnostico
Piazza Aldo Moro 2/A
70124 Bari (BA)
Tel. 080 4210717
Fax 080 4210717
E-mail: info@studioieffennine.it



LAB N° 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Rapporto di Prova N. 4234\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

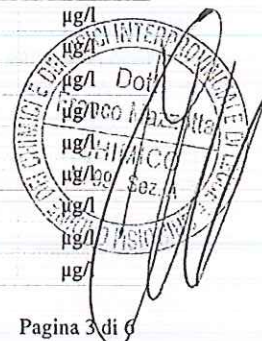
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

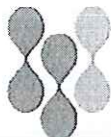
Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
PCB 114*	< 0,0001				µg/l
PCB 118*	< 0,0001				µg/l
PCB 123*	< 0,0001				µg/l
PCB 126*	< 0,0001				µg/l
PCB 156*	< 0,0001				µg/l
PCB 157*	< 0,0001				µg/l
PCB 167*	< 0,0001				µg/l
PCB 169*	< 0,0001				µg/l
PCB 189*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria DL-PCB*	< 0,0001				µg/l
(0337-b/bis) Policlorobifenili (congeneri indicatori secondo ISS)*					Nessuna
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
PCB 28*	< 0,0001				µg/l
PCB 52*	0,0002			± 0,000060	µg/l
PCB 95*	0,0002			± 0,000060	µg/l
PCB 99*	< 0,0001				µg/l
PCB 101*	< 0,0001				µg/l
PCB 110*	< 0,0001			± 0,000030	µg/l
PCB 128*	< 0,0001				µg/l
PCB 138*	< 0,0001				µg/l
PCB 146*	< 0,0001				µg/l
PCB 149*	0,0002			± 0,000060	µg/l
PCB 151*	< 0,0001				µg/l
PCB 153*	< 0,0001				µg/l
PCB 170*	< 0,0001				µg/l
PCB 177*	< 0,0001				µg/l
PCB 180*	< 0,0001				µg/l
PCB 183*	< 0,0001				µg/l
PCB 187*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria nDL-PCB (congeneri indicatori)*	0,0007			± 0,00021	µg/l





studio | effemine

CHIMICO S.p.A. - LABORATORIO
Piazzetta S. Maria Maddalena, 1
70126 Bari (BA) - Italia
Tel. 080 5210111 - Fax 080 5210112
E-mail: info@studioeffemine.it



LAB N° 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
n° 150 14011

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
n° 150 00011

Rapporto di Prova N. 42340720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

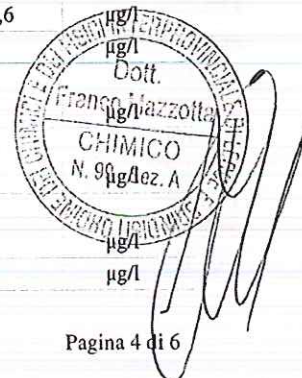
Nome Prova e Metodo Analitico
(0337/Bis) Sommaria PCB*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(A0023) METALLI

EPA 200.8 1994

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0337/Bis) Sommaria PCB*	0,0007		Max 0,01 (73)	± 0,00021	µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
(A0023) METALLI					Nessuna
EPA 200.8 1994					
Alluminio	< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
Antimonio	0,2		Max 5 (73)	± 0,020	µg/l
Argento*	< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
Arsenico	0,9		Max 10 (73)	± 0,18	µg/l
Berillio	< 0,1		Max 4 (73)		µg/l
Boro	59,1		Max 1000 (73)	± 3,5	µg/l
Cadmio	< 0,1		Max 5 (73)		µg/l
Cobalto	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Cromo tot.	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Ferro	< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
Manganese	46,1		Max 50 (73)	± 8,3	µg/l
Mercurio	< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
Nichel	1,8		Max 20 (73)	± 0,14	µg/l
Piombo	< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
Rame	< 1,0		Max 1000 (73)		µg/l
Selenio	< 0,1		Max 10 (73)		µg/l
Tallio	< 0,1		Max 2 (73)		µg/l
Zinco	7,3		Max 3000 (73)	± 3,6	µg/l
(0119-2A) Cromo Esavalente*	< 0,5				µg/l
EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996 (ICP-MS detector)					
(0531) CIANURI LIBERI*	< 5		Max 50 (73)		µg/l
EPA 9010:2004 Rev.3 + EPA 9014:2014					
(0654-a) Fenoli e Clorofenoli*					
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
2-clorofenolo*	< 0,010		Max 180 (73)		µg/l
Pentaclorofenolo*	< 0,010		Max 0,5 (73)		µg/l



Rapporto di Prova N. 4234\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*) ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
2,4,6- triclorofenolo*	< 0,10		Max 5 (73)		µg/l
2,4 Diclorofenolo*	< 0,010		Max 110 (73)		µg/l
(A0005-a) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI					Nessuna
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
Benzene	< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
Etilbenzene	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Stirene	< 1,0		Max 25 (73)		µg/l
Toluene	< 1,0		Max 15 (73)		µg/l
(m+p)-Xilene	< 1,0		Max 10 (73)		µg/l
(A0005-b-Rev1) ALIFATICI CLORURATI					Nessuna
CANCEROGENI					
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
Clorometano	< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
Triclorometano	< 0,010		Max 0,15 (73)		µg/l
Cloruro di Vinile	< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
1,2-Dicloroetano	< 0,5		Max 3 (73)		µg/l
1,1-Dicloroetilene	< 0,010		Max 0,05 (73)		µg/l
Tricloroetilene	< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
Tetracloroetilene	< 0,05		Max 1,1 (73)		µg/l
Esaclorobutadiene	< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
Sommatoria organoclorogenati	< 0,1		Max 10 (73)		µg/l
(A0005-c-Rev1) ALIFATICI CLORURATI NON					Nessuna
CANCEROGENI					
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
1,1-Dicloroetano	< 0,5		Max 810 (73)		µg/l
1,2-Dicloroetilene	< 0,5		Max 60 (73)		µg/l
1,2-Dicloropropano	< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01		Max 0,2 (73)		µg/l
1,2,3-Tricloropropano*	< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,010		Max 0,05 (73)		µg/l
(A0005-d-Rev1) ALIFATICI ALOGENATI					Nessuna
CANCEROGENI					



 Dott. Franco Mazzola

 N. 90

 Pagina 5 di 6



studio | effemine

CLINICA ECOLOGICA
Piazzale Aldo Moro, 1
00186 - Roma - Italia
Tel. 06 49481111 - 06 49481112
Fax 06 49481113
E-mail: info@studioeffemine.com



LAB N° 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Rapporto di Prova N. 4234\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>Tribromometano</i>	< 0,03		Max 0,3 (73)		µg/l
<i>1,2-Dibromoetano*</i>	< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
<i>Dibromoclorometano</i>	< 0,010		Max 0,13 (73)		µg/l
<i>Bromodichlorometano</i>	< 0,010		Max 0,17 (73)		µg/l
(A0005-e) CLOROBENZENI					Nessuna

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

<i>Monoclorobenzene</i>	< 0,5		Max 40 (73)		µg/l
<i>1,2-Diclorobenzene</i>	< 1,0		Max 270 (73)		µg/l
<i>1,4-Diclorobenzene</i>	< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
<i>1,2,4-Triclorobenzene</i>	< 1,0		Max 190 (73)		µg/l
(0610-5B) Somma Pesticidi fosforati*	< 0,005				µg/l

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(0610A) PESTICIDI TOTALI*	< 0,005				µg/l
---------------------------	---------	--	--	--	------

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

(0407-RevI) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI*	< 1,0				µg/l
---	-------	--	--	--	------

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2

GIUDIZIO

Il campione di acqua di pozzo, come da Rapporto di Prova N. 4234/0720, risulta conforme ai valori limite dettati dalla Tabella 2 Allegato 5 Parte IV del Decreto Legislativo 152/06.

Doct. IL DIRETTORE del
LABORATORIO
CH. M. Doct. Clinico Franco Mazzotta
N. 99 Sez. 1

Rapporto di Prova N. 4235\0720

Squinzano 23/07/2020

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Via Padre Diego, 98 73010 Lequile (LE)

Numero campione: 4.235 **Data ricevimento:** 02/07/20 **Data inizio prove:** 02/07/20 **Data termine prove:** 17/07/20
Categoria Merceologica: Cod.A05-ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo
Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevata dal personale dello Studio Effemme Srl presso l'impianto di trattamento e recupero rifiuti sito in Lequile S.S. 101 Km 9,300
Etichetta Campione: VERBALE N. AC02072020/4 del 02/07/2020
POZZO n.1
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 3,5 litri + 0.04lt **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: bottiglie in PET, bottiglie in vetro, vials
Procedura Campionamento: A:APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003* **Data di Campionamento:** 02/07/20

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(A0001) pH	7,21			± 0,43	Unità pH
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
(0002) TEMPERATURA in situ*	15				°C
Strumentale					
(A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA	870			± 35	µS/cm
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003					
(0033) OSSIDABILITA'*	0,56				mg O2/l
Rapporti ISTISAN 07/31					
(0634) BOD5*	< 2,0				mg O2/l
APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003					
(0358) CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)*	< 0,50				mg/l
APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003					
(A0041-1) Calcio	83,3			± 10	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0041-4) Sodio	37,7			± 4	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0041-3) Potassio	3,4			± 0,5	mg/l
UNI EN ISO 11885:2009					
(A0004-2) Cloruri	62,00			± 5,6	mg/l

Stampa circolare del Laboratorio Chimico con firma di Dott. Franco Mazzotto, Sez. 8.



studio leffemine

CLINICO 229 2012
F.lli. 21/22, 2000 2012
F.lli. 21/22, 2000 2012
F.lli. 21/22, 2000 2012
F.lli. 21/22, 2000 2012
F.lli. 21/22, 2000 2012
F.lli. 21/22, 2000 2012
F.lli. 21/22, 2000 2012



LAB N° 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Rapporto di Prova N. 4235\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-8) Solfati

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-6) FLUORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-3) Nitriti

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(A0004-4) NITRATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(0040-5b) Azoto ammoniacale*

APAT CNR IRSA 4030 A-2 Man 29 2003

(0467-8) IDROCARBURI TOTALI (come n-Esano)*

EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 E 2017 + EPA 8260D 2017

(A0024) IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

29) Benzo[a]antracene

30) Benzo[a]pirene

31) Benzo[b+j]fluorantene

32) Benzo[k]fluorantene

33) Benzo[g,h,i]perilene

34) Crisene

35) Dibenzof[a,h]antracene

36) Indeno[1,2,3-cd]pirene

37) Pirene

Sommatoria (31, 32, 33, 36)

(0337-a/bis) Policlorobifenili Dioxin Like (DL-PCB)*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

PCB 77*

PCB 81*

PCB 105*

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(A0004-8) Solfati	28		Max 250 (73)	± 2,8	mg/l
(A0004-6) FLUORURI	0,22		Max 1,500 (73)	± 0,018	mg/l
(A0004-3) Nitriti	< 0,10		Max 0,500 (73)		mg/l
(A0004-4) NITRATI	29,88			± 2,7	mg/l
(0040-5b) Azoto ammoniacale*	< 0,4				mg/l
(0467-8) IDROCARBURI TOTALI (come n-Esano)*	< 1				µg/l
(A0024) IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI					µg/l
29) Benzo[a]antracene	0,001		Max 0,1 (73)	± 0,00015	µg/l
30) Benzo[a]pirene	0,001		Max 0,01 (73)	± 0,00035	µg/l
31) Benzo[b+j]fluorantene	0,002		Max 0,1 (73)	± 0,00050	µg/l
32) Benzo[k]fluorantene	< 0,001		Max 0,05 (73)		µg/l
33) Benzo[g,h,i]perilene	0,001		Max 0,01 (73)	± 0,00022	µg/l
34) Crisene	0,001		Max 5 (73)	± 0,00028	µg/l
35) Dibenzof[a,h]antracene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
36) Indeno[1,2,3-cd]pirene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
37) Pirene	0,003		Max 50 (73)	± 0,00072	µg/l
Sommatoria (31, 32, 33, 36)	0,003		Max 0,1 (73)	± 0,0015	µg/l
(0337-a/bis) Policlorobifenili Dioxin Like (DL-PCB)*					
PCB 77*	< 0,0001				µg/l
PCB 81*	< 0,0001				µg/l
PCB 105*	< 0,0001				µg/l



Rapporto di Prova N. 4235\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
PCB 114*	< 0,0001				µg/l
PCB 118*	< 0,0001				µg/l
PCB 123*	< 0,0001				µg/l
PCB 126*	< 0,0001				µg/l
PCB 156*	< 0,0001				µg/l
PCB 157*	< 0,0001				µg/l
PCB 167*	< 0,0001				µg/l
PCB 169*	< 0,0001				µg/l
PCB 189*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria DL-PCB*	< 0,0001				µg/l

(0337-b/bis) Policlorobifenili (congeneri indicatori secondo ISS)*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018

PCB 28*	< 0,0001				µg/l
PCB 52*	< 0,0001				µg/l
PCB 95*	< 0,0001				µg/l
PCB 99*	< 0,0001				µg/l
PCB 101*	< 0,0001				µg/l
PCB 110*	< 0,0001				µg/l
PCB 128*	< 0,0001				µg/l
PCB 138*	< 0,0001				µg/l
PCB 146*	< 0,0001				µg/l
PCB 149*	< 0,0001				µg/l
PCB 151*	< 0,0001				µg/l
PCB 153*	< 0,0001				µg/l
PCB 170*	< 0,0001				µg/l
PCB 177*	< 0,0001				µg/l
PCB 180*	< 0,0001				µg/l
PCB 183*	< 0,0001				µg/l
PCB 187*	< 0,0001				µg/l
Sommatoria nDL-PCB (congeneri indicatori)*	< 0,0001				µg/l



Rapporto di Prova N. 4235\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

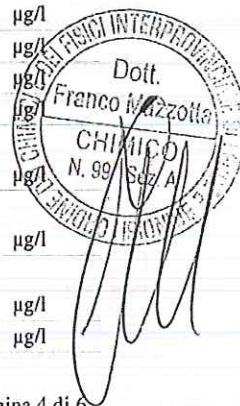
Nome Prova e Metodo Analitico
(0337/Bis) Sommatore PCB*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2013

(A0023) METALLI

EPA 200.8 1994

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore < 0,0001	Valore Guida	Limite Max 0,01 (73)	Incetezza	UM µg/l
(A0023) METALLI					Nessuna
EPA 200.8 1994					
Alluminio	< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
Antimonio	0,3		Max 5 (73)	± 0,030	µg/l
Argento*	< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
Arsenico	0,1		Max 10 (73)	± 0,025	µg/l
Berillio	< 0,1		Max 4 (73)		µg/l
Boro	28,7		Max 1000 (73)	± 1,7	µg/l
Cadmio	< 0,1		Max 5 (73)		µg/l
Cobalto	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Cromo tot.	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Ferro	< 5,0		Max 200 (73)		µg/l
Manganese	1,5		Max 50 (73)	± 0,26	µg/l
Mercurio	< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
Nichel	0,9		Max 20 (73)	± 0,072	µg/l
Piombo	< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
Rame	< 1,0		Max 1000 (73)		µg/l
Selenio	0,4		Max 10 (73)	± 0,22	µg/l
Tallio	< 0,1		Max 2 (73)		µg/l
Zinco	452,8		Max 3000 (73)	± 68	µg/l
(0119-2A) Cromo Esavalente*	< 0,5				µg/l
EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996 (ICP-MS detector)					
(0531) CIANURI LIBERI*	< 5		Max 50 (73)		µg/l
EPA 9010:2004 Rev.3 + EPA 9014:2014					
(0654-a) Fenoli e Clorofenoli*					µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2013					
2-clorofenolo*	< 0,010		Max 180 (73)		µg/l
Pentaclorofenolo*	< 0,010		Max 0,5 (73)		µg/l


Dott. Franco Mazzotta
CHIMICO
N. 99/ Sez. A

Rapporto di Prova N. 4235\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

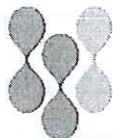
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
2,4,6- triclorofenolo*	< 0,10		Max 5 (73)		µg/l
2,4 Diclorofenolo*	< 0,10		Max 110 (73)		µg/l
(A0005-a) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI					Nessuna
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
Benzene	< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
Etilbenzene	< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
Stirene	< 1,0		Max 25 (73)		µg/l
Toluene	< 1,0		Max 15 (73)		µg/l
(m+p)-Xilene	< 1,0		Max 10 (73)		µg/l
(A0005-b-Rev1) ALIFATICI CLORURATI					Nessuna
CANCEROGENI					
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
Clorometano	< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
Triclorometano	< 0,010		Max 0,15 (73)		µg/l
Cloruro di Vinile	< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
1,2-Dicloroetano	< 0,5		Max 3 (73)		µg/l
1,1-Dicloroetilene	< 0,010		Max 0,05 (73)		µg/l
Tricloroetilene	< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
Tetracloroetilene	< 0,05		Max 1,1 (73)		µg/l
Esaclorobutadiene	< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
Sommatoria organoalogenati	< 0,1		Max 10 (73)		µg/l
(A0005-c-Rev1) ALIFATICI CLORURATI NON					Nessuna
CANCEROGENI					
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
1,1-Dicloroetano	< 0,5		Max 810 (73)		µg/l
1,2-Dicloroetilene	< 0,5		Max 60 (73)		µg/l
1,2-Dicloropropano	< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01		Max 0,2 (73)		µg/l
1,2,3-Tricloropropano*	< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,010		Max 0,05 (73)		µg/l
(A0005-d-Rev1) ALIFATICI ALOGENATI					Nessuna
CANCEROGENI					

Stampa circolare del Laboratorio Chimico Interprovinciale di Roma, con firma del Dott. Franco Mazzotta, N. 99/2014.



studio effemme

CHIMICA ANALITICA
Frazione Alta Mare S.p.A.
10011 - Sestri Levante (GE)
P.le A. D'Al. 1344707070
tel. 010 44507070 fax 010 44507070
E-mail: info@studioeffemme.it



LAB N° 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Rapporto di Prova N. 4235\0720

Committente: ECORISORSE S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018

	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>Tribromometano</i>	< 0,03		Max 0,3 (73)		µg/l
<i>1,2-Dibromoetano*</i>	< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
<i>Dibromoclorometano</i>	< 0,010		Max 0,13 (73)		µg/l
<i>Bromodichlorometano</i>	< 0,010		Max 0,17 (73)		µg/l
(A0005-e) CLOROBENZENI					Nessuna
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017					
<i>Monoclorobenzene</i>	< 0,5		Max 40 (73)		µg/l
<i>1,2-Diclorobenzene</i>	< 1,0		Max 270 (73)		µg/l
<i>1,4-Diclorobenzene</i>	< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
<i>1,2,4-Triclorobenzene</i>	< 1,0		Max 190 (73)		µg/l
(0610-5B) Somma Pesticidi fosforati*	< 0,005				µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
(0610A) PESTICIDI TOTALI*	< 0,005				µg/l
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
(0407-Rev1) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI*	< 1,0				µg/l
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2

GIUDIZIO

Il campione di acqua di pozzo, come da Rapporto di Prova N. 4235/0720, risulta conforme ai valori limite dettati dalla Tabella 2 Allegato 5 Parte IV del Decreto Legislativo 152/06.


IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta

[Firma]

CHIMICA E DEI FOSFATI
N. 39 S. L.

Oggetto CONSEGNA: Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ? Trasmissione certificati acque di pozzo.



Mittente Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it> 
Destinatario <ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it>
Data 2020-07-23 19:15


- daticert.xml (~2 KB)
- trasm analisi H2O.pdf (~211 KB)
- 4233_0720.pdf (~3,0 MB)
- 4234_0720.pdf (~3,0 MB)
- 4235_0720.pdf (~3,0 MB)
- postacert.eml (~12 MB)
- Firma digitale (~8 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 23/07/2020 alle ore 19:15:07 (+0200)

il messaggio "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 - Trasmissione certificati acque di pozzo." proveniente da "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it" ed indirizzato a "dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2105.20200723191438.88781.02.1.213@sicurezza postale.it

Oggetto Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 - Trasmissione certificati acque di pozzo.
Mittente ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it 
Destinatario provincia lecce settore ambiente <ambiente@cert.provincia.le.it>, arpa dap lecce <dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it>, asl lecce sip <dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it>
Data 2020-07-23 19:14

IN ALLEGATO SI TRASMETTE NS. COMUNICAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO

DISTINTI SALUTI

ECORISORSE SRL

Oggetto CONSEGNA: Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 - Trasmissione certificati acque di pozzo.



Mittente Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>
Destinatario <ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it>
Data 2020-07-23 19:15

- daticert.xml (~2 KB)
- trasm analisi H2O.pdf (~211 KB)
- 4233_0720.pdf (~3,0 MB)
- 4234_0720.pdf (~3,0 MB)
- 4235_0720.pdf (~3,0 MB)
- postacert.eml (~12 MB)
- Firma digitale (~8 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 23/07/2020 alle ore 19:15:16 (+0200)

il messaggio "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 - Trasmissione certificati acque di pozzo." proveniente da "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it" ed indirizzato a "dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2105.20200723191438.88781.02.1.213@sicurezzapostale.it

Oggetto Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 - Trasmissione certificati acque di pozzo.

Mittente ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

Destinatario provincia lecce settore ambiente <ambiente@cert.provincia.le.it>, arpa dap lecce <dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it>, asl lecce sip <dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it>

Data 2020-07-23 19:14

IN ALLEGATO SI TRASMETTE NS. COMUNICAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO

DISTINTI SALUTI

ECORISORSE SRL

Oggetto CONSEGNA: Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ? Trasmissione certificati acque di pozzo.



Mittente Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Destinatario <ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it>
Data 2020-07-23 19:22

- trasm analisi H2O.pdf (~211 KB)
- 4233_0720.pdf (~3,0 MB)
- 4234_0720.pdf (~3,0 MB)
- 4235_0720.pdf (~3,0 MB)
- postacert.eml (~12 MB)
- daticert.xml (~2 KB)
- Firma digitale (~7 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 23/07/2020 alle ore 19:22:03 (+0200) il messaggio "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ? Trasmissione certificati acque di pozzo." proveniente da "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it" ed indirizzato a "protocollo@cert.provincia.le.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: opec2105.20200723192056.129670.38.1.212@sicurezzapostale.it

Delivery receipt

The message "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ? Trasmissione certificati acque di pozzo." sent by "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it", on 23/07/2020 at 19:22:03 (+0200) and addressed to "protocollo@cert.provincia.le.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: opec2105.20200723192056.129670.38.1.212@sicurezzapostale.it

Oggetto Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 "Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località "Insite" S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 - Trasmissione certificati acque di pozzo.

Mittente ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it

Destinatario Protocollo <protocollo@cert.provincia.le.it>

Data 2020-07-23 19:20

IN ALLEGATO SI TRASMETTE COMUNICAZIONE DI CUI ALL'OGGETTO.

DISTINTI SALUTI

ECORISORSE SRL

Oggetto AVVISO DI MANCATA CONSEGNA: Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?
Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs.
n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del
26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e
speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300,
Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir.
n°2287 del 04/10/2010 ? Trasmissione certificati acque di pozzo.



Mittente Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Destinatario <ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it>
Data 2020-07-23 19:15

- daticert.xml (~2 KB)
- Firma digitale (~7 KB)

Avviso di mancata consegna

Il giorno 23/07/2020 alle ore 19:15:03 (+0200) nel messaggio "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ? Trasmissione certificati acque di pozzo." proveniente da "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it" e destinato all'utente "ambiente@cert.provincia.le.it" è stato rilevato un errore 5.2.2 - InfoCert S.p.A. - casella piena.

Il messaggio è stato rifiutato dal sistema.

Identificativo messaggio: opec2105.20200723191438.88781.02.1.213@sicurezzapostale.it

Advice of non-delivery

On 23/07/2020 at 19:15:03 (+0200) in the message "Det. Dir. n°1015 del 05/07/2018 ?Voltura dell'autorizzazione unica rilasciata, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 alla Ecotecnica Srl di Lequile (LE) con Det. Dir. n°1002 del 26/04/2011 e ss.mm.ii. per l'impianto di trattamento di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non, ubicato in Località ?Insite? S.S. 101 Km. 9,300, Lequile (LE) - Parere di compatibilità ambientale rilasciato con Det. Dir. n°2287 del 04/10/2010 ? Trasmissione certificati acque di pozzo." sent by "ecorisorsesrl@pec.ecorisorsesrl.it" and addressed to "ambiente@cert.provincia.le.it" has been detected a "5.2.2 - InfoCert S.p.A. - casella piena" error.

The message has been rejected by the system.

Message ID: opec2105.20200723191438.88781.02.1.213@sicurezzapostale.it

7. RELAZIONE INQUINAMENTO ACUSTICO

Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

D.P.C.M. 01/03/1991
D.P.C.M. 14/11/1997

**VALUTAZIONE DEI LIMITI DI
INQUINAMENTO
ACUSTICO IN AMBIENTE ESTERNO**

RILEVAZIONI EFFETTUATE PER CONTO DELLA DITTA:

Ecorisorse S.r.l.

S.S. 101 Km 9,300

Lequile (LE)

Data: 05/09/19

VERIFICA DEI LIMITI DI ACCETTABILITA' PER IL CONTENIMENTO DELL' INQUINAMENTO ACUSTICO IN AMBIENTE ESTERNO (D.P.C.M. 14/11/97)

A seguito di incarico conferitoci dalla ditta Ecorisorse S.r.l. con stabilimento sito in Lequile alla S.S. 101 Km 9,300, si è proceduto alla valutazione dell'impatto acustico nell'ambiente esterno determinato dalle sorgenti sonore installate nel predetto sito produttivo e di seguito elencate.

Impianto di selezione/cernita e pressatura di rifiuti non pericolosi da raccolta differenziata costituito da:

- N.2 cabine di selezione e cernita e relativi impalcati
- N.7 lettori ottici marca Pellenc
- N.1 aprisacco monoalbero 1300
- N.1 vaglio separatore rotante
- N.1 separatore balistico VLT2880
- N.1 impianto di aria compressa Atlas Copco
- N.1 impianto di aspirazione con rotocella
- N.2 presse orizzontali TEMA
- N.2 separatori magnetici
- N.1 separatore a correnti indotte

Completano l'impianto nastri trasportatori e di alimentazione, nastri di cernita, alimentatori a tapparelle e trasportatori a magazzino, impianti e quadri elettrici, impianti di trattamento aria cabine di selezione.

La movimentazione dei rifiuti all'interno dell'impianto avviene tramite: 2 muletti, 2 pale gommate ed 1 ragno da piazzale.

L'azienda effettua stoccaggio provvisorio e selezione di rifiuti solidi urbani e rifiuti speciali pericolosi e non.

Nel corso del 2019 il numero di conferimenti è stato di circa 50/g in ingresso e 7/g in uscita.

Gli impianti ed i mezzi sono utilizzati esclusivamente nel periodo diurno (ore 6-22) ed il loro funzionamento è discontinuo nell'intervallo di tempo 6-20 che è l'orario di attività dell'impianto.

L'impianto lavora 6 giorni su 7 (esclusi i festivi).

Le rilevazioni fonometriche sono state effettuate il giorno 03 settembre 2019.

Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Condizioni meteorologiche: vento direzione Nord, intensità inf. a 5 m/s.

Il fonometro utilizzato è:- Fonometro Analizzatore LARSON – DAVIS System 824 in classe 1 che soddisfa la IEC 60651 – 1993, la IEC 60804 – 1993, la Draft IEC 1672 e la ANSI S1.4 – 1985. Acoustical calibrator Brüel & Kjær type 4231 94 dB SP - 1000 Hz Fulfills IEC 942, 1988 class 1 Serial No.1821029 conforme a IEC standard 651 – 1979, IEC standard 804 – 1985 e ANSI S1.4 – 1983.

Stazione meteo: Anemometro portatile LSI modello LVD 1.

Prima e dopo ogni serie di misure la strumentazione è stata calibrata.
Si allegano certificati di taratura.

I valori fonometrici riscontrati sono di seguito riportati:

MISURE IN AMBIENTE ESTERNO

Punti di misura indicati nella plantina allegata	Leq dB(A) Ambientale	Tempo di osservazione	Tempo di misura
1	54,0	9:30 – 11:30	Vedi grafici allegati
2	51,3		
3	54,4		
4	53,5		

Non sono state riscontrate componenti tonali e/o impulsive e/o in bassa frequenza secondo quanto disposto ai punti 9, 10 e 11 dell'Allegato B del Decreto 16/03/98.

Il D.M. 16/03/1998 prevede che il livello di rumore ambientale Leq misurato con tutte le sorgenti di rumore attive sia confrontato con i limiti massimi previsti.

In particolare, nel caso dei limiti assoluti, il Leq è riferito al tempo di riferimento TR; per cui i suddetti valori devono essere opportunamente ricalcolati considerando che il tempo di funzionamento massimo giornaliero dell'impianto è pari a 14 ore, mentre TR = 16 ore nel caso diurno.

Sulla base di quanto appena detto si ottiene la seguente tabella finale:

Tempo di riferimento (TR)	Punti di misura indicati nella piantina allegata	Leq dB(A) Ambientale	Leq dB(A) Ambientale (corr. a $\pm 0,5$)	Leq dB(A) Limite diurno (*)	Tempo di osservazione	Tempo di misura
06:00 – 22:00	1	53,4	53,5	55,0	9:30 – 11:30	Vedi grafici allegati
	2	50,7	51,0			
	3	53,8	54,0			
	4	52,9	53,0			

(*) **Zonizzazione** : L'area di interesse ricade nella zona II "aree prevalentemente residenziali" per la quale è stato fissato il valore limite di $Leq = 55 \text{ dB(A)}$ in periodo diurno.

Dal momento che l'area di interesse ricade in "aree prevalentemente residenziali" si è proceduto ad individuare eventuali siti residenziali eventualmente coinvolti e, come si evince dalle immagini allegate, è stato riscontrato che le due abitazioni più vicine si trovano ad una distanza superiore ai 250m dallo stabilimento in esame.

Si è cmq proceduto ad eseguire una misurazione in prossità dell'abitazione più vicina (255m) e di seguito sono riportati i valori riscontrati:

Punti di misura indicati nella piantina allegata	Leq dB(A) Ambientale	Tempo di osservazione	Tempo di misura
A	36,0	12:00 – 13:00	Vedi grafici allegati

Il valore riscontrato evidenzia come l'impatto acustico delle sorgenti sonore installate all'interno dello stabilimento in esame sia trascurabile nei pressi dell'abitazione più vicina e pertanto non si procede all'applicazione e valutazione del criterio differenziale.

Conclusioni

A seguito dei rilievi effettuati si evince che i livelli riscontrati non superano i limiti di legge.

Lequile, 05 settembre 2019

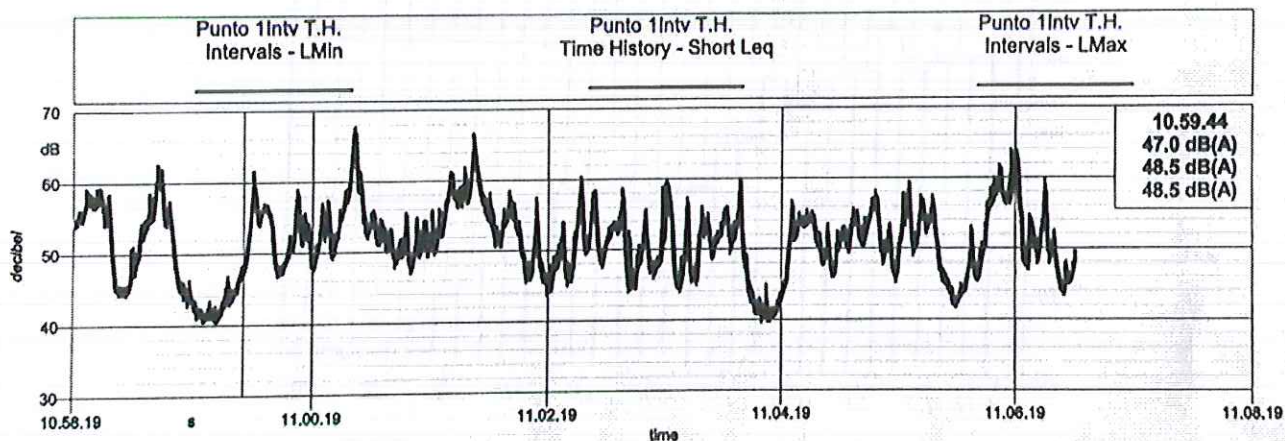
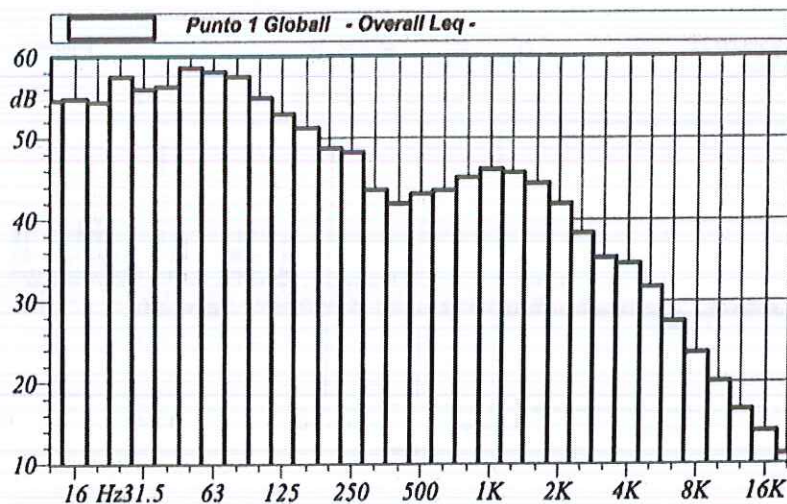
Tecnico Competente
(Dott.ssa Chiara Favaloro)

Chiara Favaloro
Stampa circolare: TECNICO COMPETENTE CHIMICI LEGGE 30/9/98, Dott. CHIARA FAVALORO, N. 214

Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.



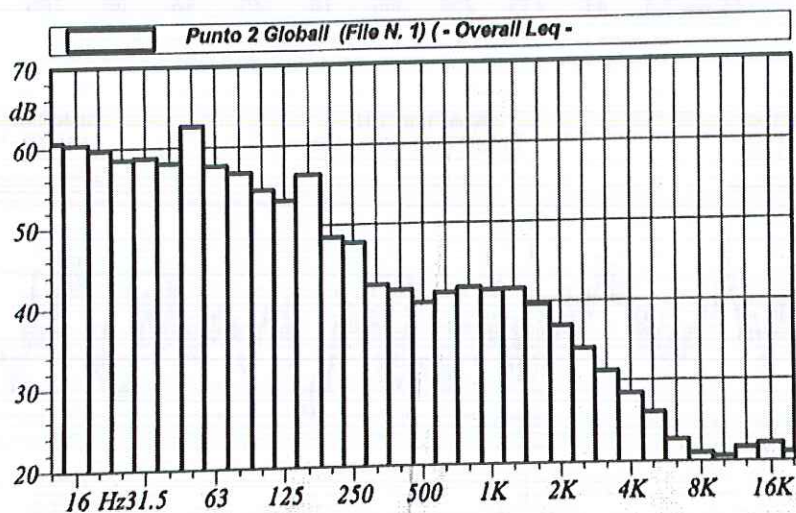
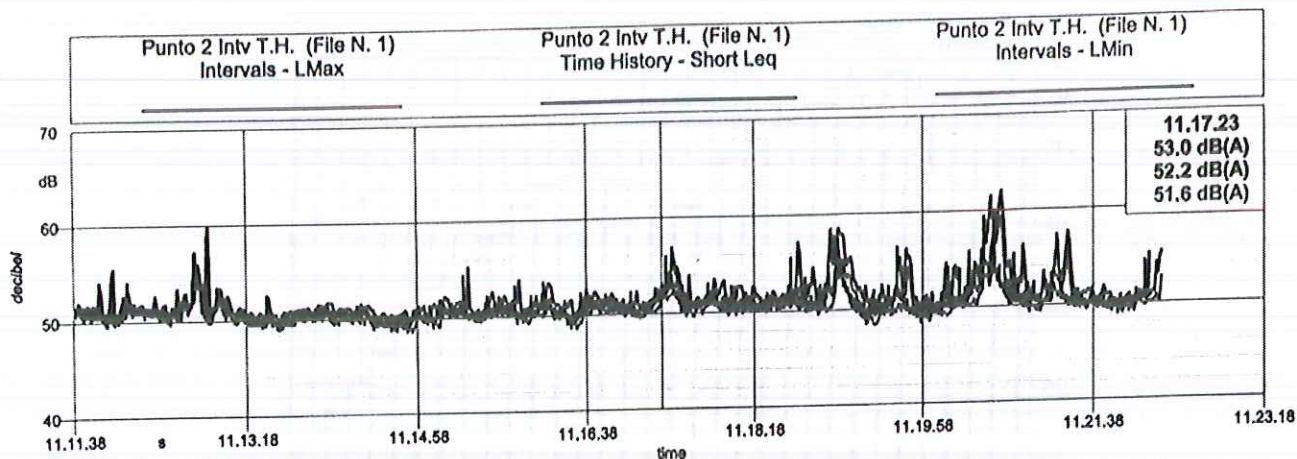
Nome misura : Punto 1 Intv T.H.
Località : Ecorisoree - Lequille
Strumentazione : Larson-Davis 824
Nome operatore : Dott.ssa Chiara Favale

LAeq : 54.0 dB
LFeq : 66.6 dB
LA8max : 66.0 dB
LA1max : 68.7 dB
Lpk(11n) : 69.2 dB

Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

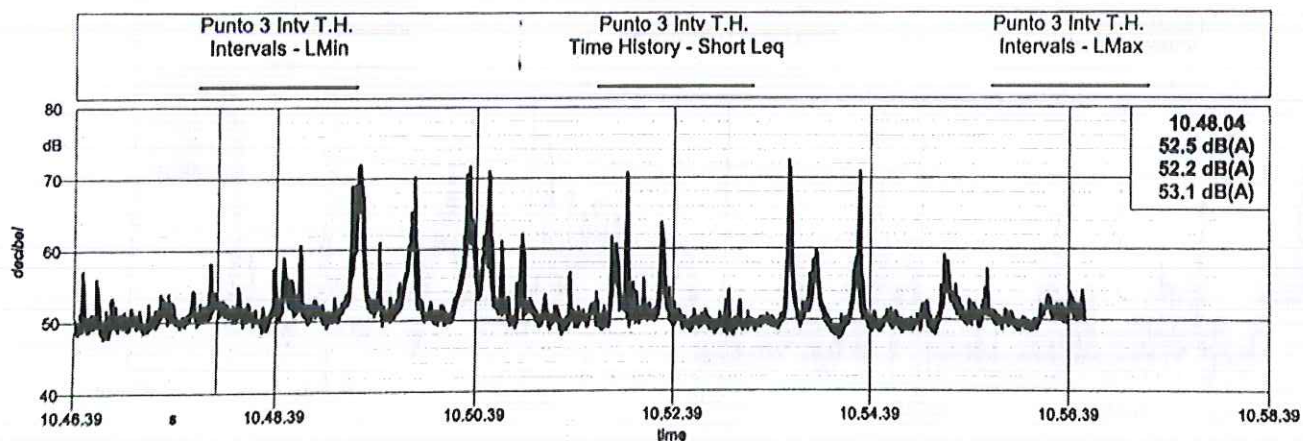
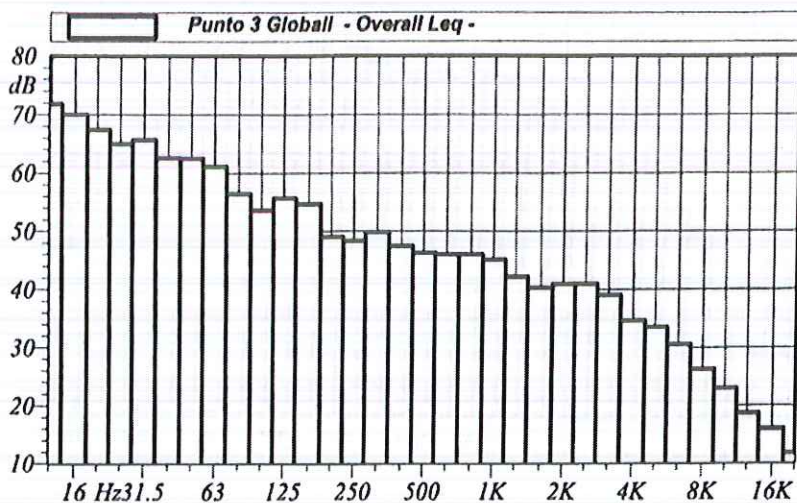


Nome misura :	Punto 2 Intv T.H. (File N. 1)	L _{Aeq} :	51.3 dB
Località :	Ecorisoree - Lequille (LE)	L _{Feq} :	75.5 dB
Strumentazione :	Larsen-Davis 824	L _{A9max} :	60.2 dB
Nome operatore :	Dott.ssa Chiara Favale	L _{A1max} :	63.0 dB
		L _{pk(lin)} :	99.7 dB

Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

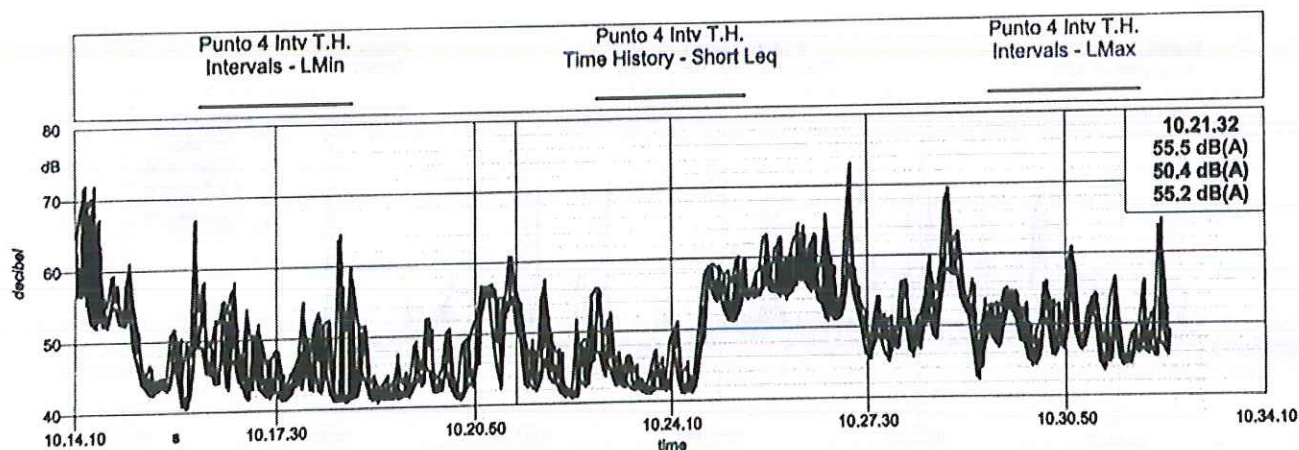
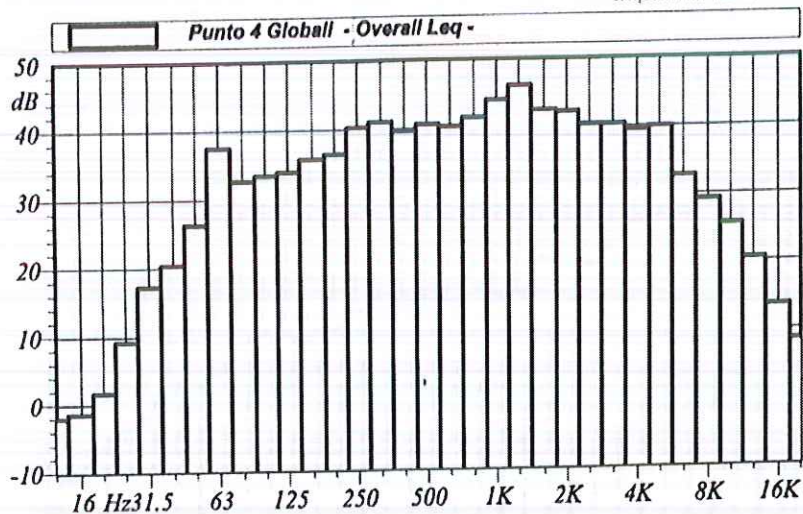


Nome misura :	Punto 3 Intv T.H.	LAeq :	54.4 dB
Località :	Ecorisorse - Lequile (LE)	LFeq :	77.0 dB
Strumentazione :	Larson-Davis 024	LASmax :	70.3 dB
Nome operatore :	Dott.ssa Chiara Favale	LAlmax :	74.9 dB
		Lpk(1ln) :	105.5 dB

Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

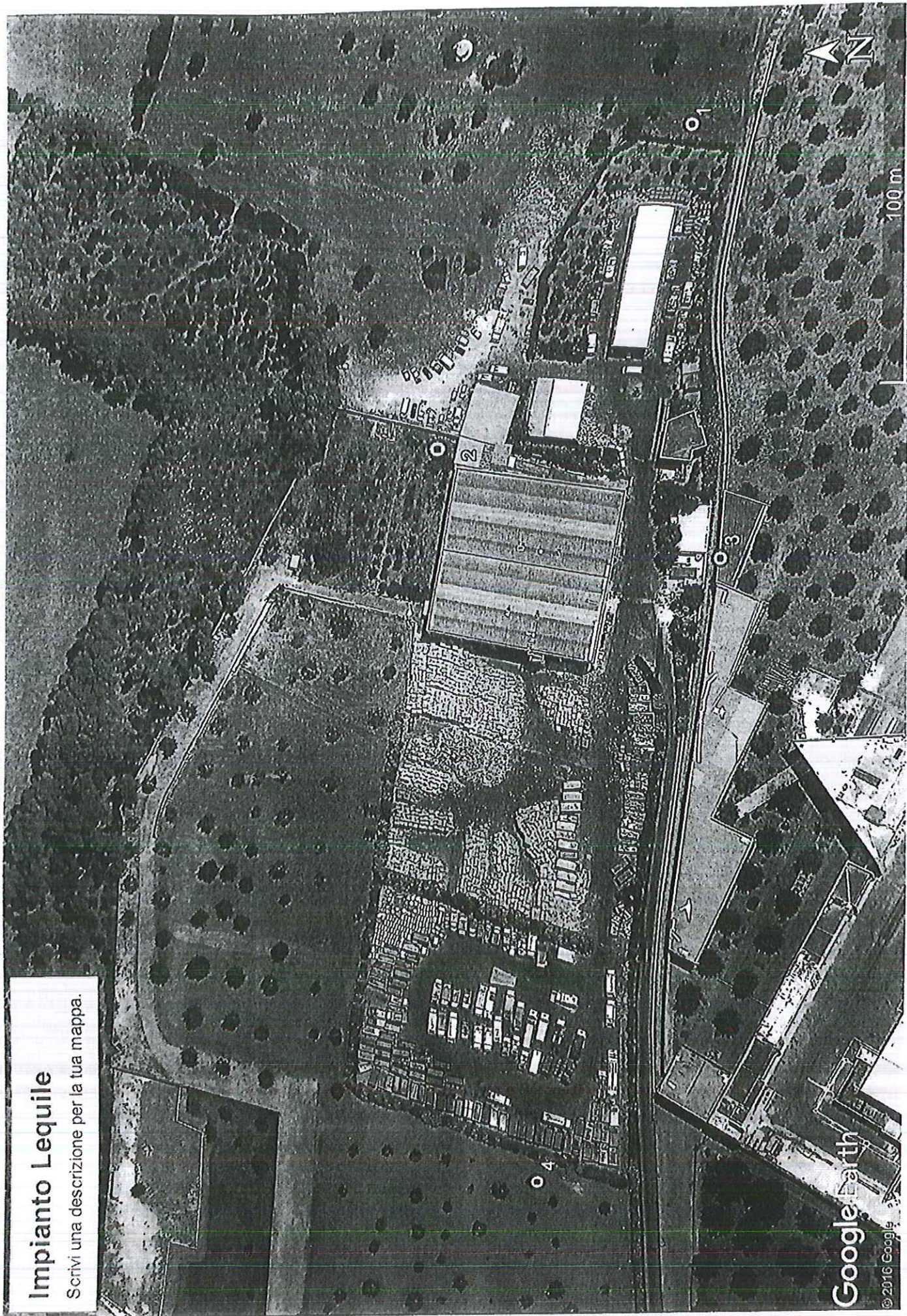
Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.



Nome misura :	Punto 4 Intv T.H.	L _{Aeq} :	53.5 dB
Località :	Ecorisorse - Lequile (LE)	L _{Feq} :	67.0 dB
Strumentazione :	Larson-Davis 824	L _{A3max} :	69.2 dB
Nome operatore :	Dott.ssa Chiara Favale	L _{A1max} :	74.3 dB
		L _{pk(11n)} :	95.4 dB

Impianto Lequile

Scrivi una descrizione per la tua mappa.



Dr. Diego Favale

Studio di
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.
Misure microclimatiche.
Valutazione rumore, piombo, amianto.
Certificazione di qualità e ambientale.
Piani di autocontrollo (HACCP).
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.





Sky-lab S.r.l.

Area Laboratori
Via Belvedere, 42 Arcore (MB)
Tel. 039 6133233
skylab.taratura@outlook.it

Centro di Taratura LAT N° 163
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di
Taratura



LAT N° 163

Pagina 1 di 8
Page 1 of 8

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 17155-A
Certificate of Calibration LAT 163 17155-A

- data di emissione date of issue	2018-01-30
- cliente customer	DR. DIEGO FAVALE 73100 - LECCE (LE)
- destinatario receiver	DR. DIEGO FAVALE 73100 - LECCE (LE)
- richiesta application	65/18
- in data date	2018-01-25

Si riferisce a
Referring to

- oggetto item	Fonometro
- costruttore manufacturer	Larson & Davis
- modello model	824
- matricola serial number	1135
- data di ricevimento oggetto date of receipt of item	2018-01-25
- data delle misure date of measurements	2018-01-30
- registro di laboratorio laboratory reference	Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre



Sky-lab S.r.l.
Area Laboratori
Via Belvedere, 42 Arcore (MB)
Tel. 039 6133233
skylab.taratura@outlook.it

Centro di Taratura LAT N° 163
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di
Taratura



LAT N° 163

Pagina 1 di 4
Page 1 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 17154-A
Certificate of Calibration LAT 163 17154-A

- data di emissione date of issue	2018-01-30
- cliente customer	DR. DIEGO FAVALE 73100 - LECCE (LE)
- destinatario receiver	DR. DIEGO FAVALE 73100 - LECCE (LE)
- richiesta application	65/18
- in data date	2018-01-25

Si riferisce a

Referring to	
- oggetto item	Calibratore
- costruttore manufacturer	Brüel & Kjær
- modello model	4231
- matricola serial number	3001898
- data di ricevimento oggetto date of receipt of item	2018-01-25
- data delle misure date of measurements	2018-01-30
- registro di laboratorio laboratory reference	Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.
The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

RACCOMANDATA A.R.



PROVINCIA DI LECCE

LE TERRITORIO AMBIENTE E PROGRAMMAZIONE STRATEGICA

Servizio Ambiente e Polizia Provinciale

Lecce, 05/04/11

Prot. n° 29140

Risp. nota n° _____ del _____

Allegati 1

Dott.SSA FAVALE CHIARA
Via S. Caterina 183
NARDO' (LE)

Oggetto :Iscrizione nell'elenco provinciale dei tecnici competenti in acustica, ex art. 2, L. 447/1995, ed art. 5, L.R. 17/2007. Dott. Ssa Favale Chiara.

Si trasmette, in allegato, alla S.V. la determinazione dirigenziale n° 760 del 30/03/2011 relativa all'oggetto.

Il Dirigente del Servizio
(Ing. Dario Corsini)

Tecnico in acustica FAVALE CHIARA

A.P.

pag.1 di 1

Provincia di Lecce via Umberto I n.13 -73100 - Lecce

C.F.80000840753

SERVIZIO AMBIENTE E POLIZIA PROVINCIALE

IL DIRIGENTE

Visto l'art.163 comma 3 del D.Lgs.267/2000, che prevede, tra l'altro, l'autorizzazione automatica dell'esercizio provvisorio, ossia la possibilità per gli enti locali di effettuare, ove la scadenza del termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia stata fissata da norme statali in un periodo successivo all'inizio dell'esercizio finanziario di riferimento, per ciascun intervento, spese in misura non superiore mensilmente ad un dodicesimo delle somme previste nel bilancio deliberato, con esclusione delle spese tassativamente regolate dalla legge o non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi;

Vista la deliberazione di G.P. n. 110 del 30/04/2010 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio in corso, affidando le dotazioni finanziarie previste dal Piano medesimo ai Responsabili dei Servizi per l'assunzione dei relativi atti di gestione, secondo quanto stabilito dal D. Lgs. n° 267 del 18/8/2000 e dal vigente Regolamento di Contabilità;

Vista la deliberazione di G.P. n. 9 del 22/01/2010 con la quale è stato riapprovato il nuovo schema dei Centri di Responsabilità e dei Centri di Costo, ridefinito a seguito della nuova Macrostruttura, associando a ciascun Settore e a ciascun Centro di Responsabilità e relativi Centri di Costo il Dirigente responsabile sulla base degli incarichi dirigenziali conferiti;

Visto l'art. 5 della L. R. n° 17/2007, che assegna alla Provincia le funzioni amministrative in materia di tenuta e gestione dell'elenco dei tecnici competenti in acustica ambientale di cui alla legge 26 ottobre 1995, n.447 (Legge quadro sull'inquinamento acustico);

Considerato che:

Che le suddette funzioni erano state svolte, fino al 30 giugno 2007, dalla Regione ai sensi dell'art. 4 della L. R. n.3 del 12 febbraio 2002, (Norme di indirizzo per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico) e che la stessa aveva adottato le modalità di presentazione e di valutazione delle domande per lo svolgimento dell'attività di tecnico competente in acustica ambientale con la Deliberazione della Giunta Regionale del 27 marzo 1996, n.1126;

Che si ritiene opportuno ora adottare le suddette modalità di presentazione ed i criteri di valutazione delle istanze utilizzate finora dalla Regione Puglia;

Che in data 24/02/2011 è stata acquisita al prot. N° 16418 l'istanza della dott.ssa Favale Chiara nata a Lecce (LE) il 13 febbraio 1976 e residente a Nardò (LE) in Via Santa Caterina n. 183, C. F. FVLCHR76B53E506L, in possesso del diploma di LAUREA in CHIMICA conseguito presso l'Università degli Studi di Milano in data 31/10/2001, alla quale è allegato il curriculum vitae e l'attestazione dell'attività svolta negli anni 2003-2010 in collaborazione con il tecnico competente dott. Favale Diego;

DETERMINA

l'iscrizione della dott.ssa FAVALE CHIARA nata a Lecce (LE) il 13 febbraio 1976 e residente a Nardò (LE) in Via Santa Caterina n. 183, C. F. FVLCHR76B53E506L, nell'Albo Provinciale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale ai sensi della Legge n. 447 del 26.10.1995 e assegnare allo stesso come numero identificativo progressivo il n° 27:

N.	Cognome	Nome	Data di nascita	Luogo di nascita	Residenza	Indirizzo	Prov
27	FAVALE	Chiara	13/02/1976	LECCE	Nardò	Via S. Caterina, 183	LE

SERVIZIO AMBIENTE E POLIZIA PROVINCIALE

IL DIRIGENTE

(Ing. Dario Corsini)

8. ALLEGATI FOTOGRAFICI

Palazzina Uffici e Bilico pesa



Piazzale deposito attrezzature/parcheggio automezzi



Capannone impianto di selezione/cernita



Settore conferimento rifiuti ingresso



Tettoia stoccaggio rifiuti non pericolosi e pericolosi



Piazzale stoccaggio rifiuti non pericolosi e MPS



Stoccaggio rifiuti in ingresso

