

ARPA PUGLIA

Trasmessa esclusivamente a mezzo pec



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

A

**MINISTERO DELL'AMBIENTE**

Direzione Generale per lo sviluppo sostenibile  
c.a. dott. *Giovanni Brunelli*  
[dgsvi@pec.minambiente.it](mailto:dgsvi@pec.minambiente.it)

e, p.c.

**PROCURA DELLA REPUBBLICA**

[prot.procura.lecce@giustiziacert.it](mailto:prot.procura.lecce@giustiziacert.it)

**PREFETTURA DI LECCE**

[protocollo.prefle@pec.interno.it](mailto:protocollo.prefle@pec.interno.it)

**UFFICIO DI GABINETTO**

[segreteria.capogab@pec.minambiente.it](mailto:segreteria.capogab@pec.minambiente.it)

**NOE DI LECCE**

[sle41034@pec.carabinieri.it](mailto:sle41034@pec.carabinieri.it)

**AVVOCATURA DISTRETTUALE DELLO STATO DI LECCE**

[lecce@mailcert.avvocaturastato.it](mailto:lecce@mailcert.avvocaturastato.it)

**ISPRAS**

[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

[cn-cre@isprambiente.it](mailto:cn-cre@isprambiente.it)

**REGIONE PUGLIA**

[serv.rifiutebonifiche@pec.rupar.puglia.it](mailto:serv.rifiutebonifiche@pec.rupar.puglia.it)

**PROVINCIA DI LECCE**

[ambiente@cert.provincia.le.it](mailto:ambiente@cert.provincia.le.it)

**COMUNE DI UGENTO**

[Protocollo.comune.ugento@pec.rupar.puglia.it](mailto:Protocollo.comune.ugento@pec.rupar.puglia.it)

**OGGETTO:** Istanza ex art. 309 del D.Lgs 152/2006 e smi. Richiesta di intervento statale inoltrata dall'avv. Carlo Scarcia coadiuvato dal dott. Cristian Rovito – Discarica di rifiuti urbani non pericolosi nel Comune di Ugento (LE), in località Burgesi, ora gestita in regime di post-gestione dalla Monteco s.r.l. – Smaltimento illecito di rifiuti contaminati da PCB.  
*Rif: Vs nota prot. n. 3454 del 31.03.2017 (prot. ARPA n. 20556 del 04.04.2017).*

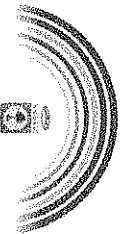
In riscontro alla vostra nota prot. n. 3454 del 31.03.2017, acquisita al prot. di questa Agenzia con n. 20556 del 04.04.2017, si allega alla presente la nota della Regione Puglia prot. 4901/2017 che riassume in maniera dettagliata tutte le azioni ad oggi poste in essere e la situazione attuale del sito in oggetto.

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

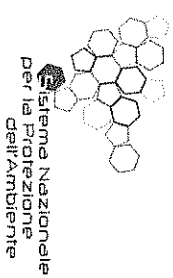
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**DAP Lecce**

**Servizio Territoriale**  
Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
[PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:pec.dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Ad integrazione della nota medesima si allega la comunicazione ARPA Puglia, prot. n. 22184 del 10.04.2017, con cui questa Agenzia trasmette agli Enti competenti gli esiti dei campionamenti effettuati sui n. 5 pozzi della ex discarica in oggetto, completa dei relativi rapporti di prova.

Quali elementi aggiuntivi:

- Si allega nota ARPA Puglia prot. n. 28924 del 05.05.2017 afferente i risultati analitici dei n. 4 pozzi esterni all'area di discarica rispetto ai n. 6 previsti dal piano di campionamento; anche in questo caso si evidenzia che i parametri esaminati, diossine e PCB, risultano inferiori ai rispettivi valori limite previsti dalla normativa su tutti i campioni sinora analizzati.
  - Si informa che in data 20.04.2017 sono stati campionati gli ultimi n. 2 pozzi previsti di cui si è in attesa degli esiti analitici.
  - In data 27.04.2017 la Regione Puglia ha adottata la Determinazione Dirigenziale n. 59 (anch'essa allegata) di revisione dell'Autorizzazione Integrata Ambientale già in possesso della ditta Monteco con la quale si integra il Piano di Monitoraggio e Controllo intensificando le frequenze di monitoraggio sulle matrici acque sotterranee e percolato ed inserendo nel set analitico investigato nelle acque sotterranee la determinazione di PCB e PCDD-PCDF.
- Tanto si riteneva dovesse riferire sull'argomento, restando a completa disposizione per qualsiasi eventuale ulteriore chiarimento di inviano distinti saluti.



Il Direttore del DAP  
(dott. ing. Roberto Bucci)

Allegati:

- Nota ARPA Puglia prot. n. 22184 del 10.04.2017.
- Nota ARPA Puglia prot. n. 28924 del 05.05.2017.
- D.D. Regione Puglia n. 59 del 27.04.2017.

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

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

**DAP Lecce**

**Servizio Territoriale**  
Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
PEC: [dop.le.arpopuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dop.le.arpopuglia@pec.rupar.puglia.it)



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO  
SEZIONE CICLO RIFIUTI E BONIFICHE  
SERVIZIO BONIFICHE E PIANIFICAZIONE**

Trasmisione a mezzo posta elettronica ai sensi  
dell'art.47 del D. Lgs n. 82/2005

Regione Puglia  
Sezione Ciclo dei Rifiuti e Bonifica

AOO\_090/PROT  
27/04/2017 - 0004901

Prot. Ufficiali - Registro Protocollo Generale

e, per conoscenza:

Ministero dell'Ambiente  
Direzione Generale per lo sviluppo sostenibile  
dgsuvi@pec.minambiente.it

Provincia di Lecce  
ambiente@cert.provincia.le.it

Arpa Puglia  
dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Comune di Ugento  
protocollo.comune.ugento@pec.rupar.puglia.it

Procura della Repubblica di Lecce  
prot.procura.lecce@giustiziacert.it

NOE di Lecce  
sle41034@pec.carabinieri.it

Prefettura di Lecce  
protocollo.prefie@pec.interno.it

Avvocatura distrettuale dello Stato di Lecce  
lecce@malcert.avvocaturastato.it

Ufficio di Gabinetto  
segreteria.capogab@pec.minambiente.it

Direzione Generale Rifiuti e Inquinamento  
dgrin@pec.minambiente.it

ISPRA  
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  
cn-cre@isprambiente.it

Regione Puglia  
Assessore alla Qualità dell'Ambiente  
assessore.ambiente.regione@pec.rupar.puglia.it

Regione Puglia  
Direttore Dip. Ambiente  
dipartimento.mobilitaqualiturbpubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

**Oggetto: nota m\_ante SVI n. 3454 del 31/03/2017 - discarica di rifiuti nel Comune di Ugento (LE), località Burgesi - richiesta di intervento statale inoltrata dall'avw. Carlo Scarcia coadiuvato dal dott. Cristian Fovio**

Si fa riferimento alla nota in oggetto ed alla documentazione allegata per riassumere quanto di conoscenza in atti, nonché gli esiti delle azioni intraprese dall'Amministrazione scrivente.

1) In data 18/11/2016 la Procura della Repubblica di Lecce ha formulato la richiesta di archiviazione di un procedimento penale inerente il conferimento di PCB nella discarica in post-gestione in località Burgesi (Comune di Ugento), gestita dalla società Monteco. Il Pubblico Ministero, nel disporre l'archiviazione del procedimento penale, ha ritenuto di inviare la documentazione al Ministero dell'Ambiente, alla Regione Puglia ed al Comune di Ugento per le azioni di bonifica e di ripristino dello stato dei luoghi.

2) Con nota n. 25774 del 24/12/2016, i Comuni di Ugento, Acquarica del Capo e Presicce hanno richiesto alla Regione Puglia la convocazione di una riunione per valutare in maniera congiunta le iniziative da intraprendere.

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche  
Via delle Magnolie n. 6 - Zona Industriale - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080-5403980 - Fax: 080-5403969  
pec: serv.rifiutibonifica@pec.rupar.puglia.it

1/4



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO  
SEZIONE CICLO RIFIUTI E BONIFICHE  
SERVIZIO BONIFICHE E PIANIFICAZIONE**

- 3) Con nota n. 1016 del 31/12/2016 l'Assessore regionale alla Qualità dell'Ambiente ha convocato una riunione per il giorno 09/01/2017, i cui esiti sono di seguito sintetizzati.
- a) Il sito di discarica, gestito dalla Ditta Monteco, è attualmente in post-gestione; gli ultimi conferimenti sono avvenuti nel 2009. La chiusura provvisoria dell'impianto è avvenuta in data 30/09/2011 con provvedimento provinciale (Provincia di Lecce) D.D. 2245 del 30/09/2011.
- b) ARPA ha regolarmente eseguito le attività previste dai piani di monitoraggio e controllo nelle Determinazioni Dirigenziali ALA n. 475/08 e n. 06/16 (l'ultima relativa alle fasi di post-gestione, chiusura definitiva e ripristino ambientale di cui al D.Lgs. 36/2003). Le autorizzazioni ALA non contemplavano espressamente, per la risorsa acque sotterranee, il monitoraggio di alcuni parametri tra cui policlorobifenili, diossine e sostanze diossina-simili. Inoltre, le concentrazioni degli inquinanti contemplate negli atti autorizzativi regionali sono risultate tutte nei limiti previsti dalla normativa in materia.
- c) Le Amministrazioni che hanno partecipato al tavolo hanno ricevuto notizia di presunti smaltimenti illeciti di fusti contenenti PCB solo a fine 2016 (cfr., per esempio, nota del Comune di Ugento n. 25774 del 24/12/2016). Tale presunta condotta illecita non è emersa neppure nel corso dell'iter tecnico-amministrativo di riesame dell'ALA (cfr. D.D. n. 06/16) a cui hanno partecipato in forma qualificata oltre la Regione Puglia (autorità competente), l'ARPA Puglia, la Provincia di Lecce, l'Azienda Sanitaria Locale ed il Comune di Ugento.
- d) La relazione prodotta dal Dott. Mascolo del CNR-IRSA, quale CTU incaricato della Procura, evidenzia che la presenza di policlorobifenili è limitata al percolato e che non c'è contaminazione della matrice acque sotterranee (la concentrazione di PCB in falda è risultata al di sotto dei limiti di rilevabilità strumentale: 0,3 ng/l). Pertanto, al momento non ci sono evidenze di potenziale contaminazione delle matrici ambientali che richiedono l'avvio di un iter ex art. 242 del D.Lgs. 152/06.
- e) In relazione alla richiesta formulata dalla Procura della Repubblica di "adozione dei provvedimenti necessari alla bonifica del sito da parte degli enti competenti", il tavolo ha condiviso la necessità di definire le azioni utili a valutare lo stato delle matrici ambientali e accertare la presenza in discarica di materiali estranei ai rifiuti urbani. L'esito di tali approfondimenti consentirebbe di definire eventuali azioni a tutela della salute pubblica e dell'ambiente. Tra gli approfondimenti possibili: nuovi campionamento delle acque sotterranee, ricercando policlorobifenili e diossine, utilizzando strumentazione analitica ad elevato potere risolutivo; integrazione del piano di monitoraggio e controllo; ricerca, nei bacini della discarica, di eventuali materiali sepoliti diversi dai rifiuti urbani.
- 4) Il giorno 19/01/2017 si è tenuta la riunione convocata dall'Assessore regionale alla Qualità Ambientale con nota n. 07 del 12/01/2017. I convenuti hanno discusso circa le modalità di conduzione delle indagini ambientali sul sito e nelle aree adiacenti. Tra l'altro, è stato proposto da ARPA Puglia un piano di monitoraggio delle acque sotterranee (documento RELE 04 2017 del 19/01/2017, protocollata con n. 3537/2017).

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche  
Via delle Magnole n. 6 – Zona Industriale – 70026 Modugno (BA) - Tel: 080-5403980 - Fax: 080-5403969  
pec: [serv.rifiutibonifica@pec.rupar.puglia.it](mailto:serv.rifiutibonifica@pec.rupar.puglia.it)

2/4



**REGIONE  
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO  
SEZIONE CICLO RIFIUTI E BONIFICHE  
SERVIZIO BONIFICHE E PIANIFICAZIONE

5) In data 22/02/2017, si sono svolti i lavori del tavolo convocato dall'Assessore regionale alla Qualità Ambientale con nota n. 089 del 14/02/2017.

Non essendoci evidenze di potenziale contaminazione delle matrici ambientali che richiedono l'avvio delle azioni previste dall'art. 242 del D.Lgs. 152/06, al fine di supportare le decisioni da prendere a breve e medio termine è stato ritenuto opportuno procedere con un'indagine che chiarisca l'eventuale sussistenza di rischio ambientale derivante dall'accertata presenza di PBC nel percolato prodotto nell'impianto.

Di seguito si sintetizzano gli aspetti salienti della riunione.

- a) È stato possibile accertare la presenza di composti appartenenti alla famiglia dei PCB nel percolato prodotto dalla discarica, mentre sembra più difficile stabilire l'eventuale presenza di fusti nel corpo rifiuti tramite indagini indirette condotte con metodi di tipo geofisico. Infatti, la capacità risolutiva della strumentazione di misura dipende da una serie di fattori tra cui natura dei contenitori presumibilmente stoccati (plastica o metallica), distribuzione dei presunti fusti nel corpo della discarica (i quali possono essere stati abbancati ordinatamente o in maniera sparsa), nonché dalle caratteristiche intrinseche dei rifiuti solidi urbani incassanti. Inoltre, l'idea di scoperchiare la discarica e rimuovere i rifiuti per accertare la presenza dei fusti sembrerebbe poco realizzabile per gli eccessivi costi dell'operazione, sia in termini economici che ambientali. Infine, la ricerca dei fusti eventualmente depositati potrebbe (nella migliore delle ipotesi) contribuire alla sola ricostruzione di un quadro tecnico, ma non costituire, in senso stretto, un'azione a tutela dell'ambiente.
- b) Atteso che la risorsa idrica sotterranea non appare intaccata dalla presenza di PCB, i presenti hanno ritenuto utile intensificare il monitoraggio nelle aree esterne al sito, allo scopo di confermare, nel tempo, lo stato di qualità della falda. A tal riguardo, in data 20/02/2017, si sono svolti i lavori della conferenza dei servizi per il riesame del piano di monitoraggio e controllo dell'impianto (in ambito AIA). Tra le modifiche apportate vi sono l'intensificazione delle frequenze di monitoraggio sulle matrici acque sotterranee e percolato nonché la determinazione delle concentrazioni di PCB e diossine.
- c) ARPA Puglia ha informato i presenti del fatto che nei giorni 07 e 14 febbraio 2017 sono stati prelevati campioni di acqua sotterranea dai cinque pozzi spia dell'impianto (si era in attesa degli esiti analitici). Altri campionamenti, da effettuare nei sei pozzi esterni già investigati dal CNR-IRSA durante le operazioni peritali, erano in programma per le settimane successive alla riunione.
- d) Su proposta del Comune di Ugento, i partecipanti al tavolo hanno condiviso un'idea di piano di investigazione ambientale che, in linea generale, comprenda: indagini indirette sull'ammasso della discarica; indagini sulla falda in aree confinanti al sito di discarica (ricerca di PCB e diossine); indagini di area vasta sul biota al fine di escludere il passaggio di PCB (e sostanze simili) in catena alimentare.

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche  
Via delle Magnolie n. 6 – Zona Industriale – 70026 Modugno (BA) - Tel: 080-5403980 - Fax: 080-5403969  
pec: [serv.rifiutibonifica@pec.rupar.puglia.it](mailto:serv.rifiutibonifica@pec.rupar.puglia.it)

3/4



**REGIONE  
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO  
SEZIONE CICLO RIFIUTI E BONIFICHE  
SERVIZIO BONIFICHE E PIANIFICAZIONE

- e) Infine, riguardo all'incidenza di malattie tumorali nel territorio circostante il sito di Burgesi, i dati della ASL mostrano che, in quell'area, l'incidenza di malattie degenerative sembra minore che altrove.
- f) La riunione si è chiusa con l'intento di aggiornare i lavori all'esito delle analisi dei campioni di acqua sotterranea (a cura di ARPA) e in presenza di un piano di indagine redatto dal Comune di Ugento (anche in collaborazione con gli altri Comuni interessati).

6) Con nota n. 22184 del 10/04/2017, ARPA Puglia ha trasmesso gli esiti analitici relativi al campionamento dei cinque pozzi spia a servizio dell'impianto; le attività di laboratorio hanno evidenziato che le concentrazioni di PCB e diossine nei campioni processati sono inferiori alle soglie definite dalla normativa ambientale.


Nella stessa nota, ARPA ha evidenziato altresì l'avvenuta predisposizione, in collaborazione con CNR-IRSA, di un piano per l'eventuale caratterizzazione geofisica della discarica in località Burgesi (previa disponibilità delle risorse necessarie).

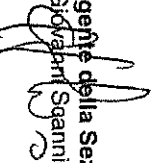
7) In riscontro alla richiesta formulata dall'Assessore regionale alla Qualità dell'Ambiente in data 10/04/2017, con nota n. 23635 del 14/04/2017 ARPA Puglia ha specificato che, dei sei pozzi esterni alla discarica analizzati da CNR-IRSA nell'ambito delle operazioni peritali, quattro sono stati campionati nei giorni 22 marzo e 5 aprile 2017 (le analisi sono in corso); il campionamento dei restanti due pozzi è previsto per la terza settimana di aprile 2017.

In sintesi, i lavori condotti su iniziativa della Regione Puglia, confortati dai recenti dati analitici di ARPA (cfr. nota n. 22184 del 10/04/2017) hanno evidenziato una non contaminazione della matrice acque sotterranee nell'immediato intorno dell'impianto. Pertanto, allo stato non appaiono necessarie azioni urgenti a salvaguardia dell'ambiente e della salute pubblica in relazione all'uso delle acque emunte.

Si è in attesa dei dati analitici relativi a ulteriori sei pozzi ubicati in aree contorni.

Una nuova riunione sarà convocata al ricevimento degli esiti analitici relativi ai rimanenti pozzi da investigare, nonché del piano di investigazione ambientale redatto dal Comune di Ugento (anche in collaborazione con gli altri Comuni interessati).

  
Il Funzionario  
Dott. geol. Oronzo Simone

  
Il Dirigente della Sezione  
Ing. Giovanni Sganicchio

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche  
Via delle Magnole n. 6 - Zona Industriale - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080-5403980 - Fax: 080-5403969  
pec: [serv.rifutibonifica@pec.rupar.puglia.it](mailto:serv.rifutibonifica@pec.rupar.puglia.it)

4/4



**ARPA PUGLIA**  
Agenzia Regionale per la  
Prevenzione e la Protezione  
dell'Ambiente

Sede legale  
Corso Trieste, 27 - 70126 Bari  
Tel. 080 5460 111 Fax 080 5460 150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P.IVA 0583042072

**Dipartimento Provinciale di Lecce**

Via Miglietta, 2 - 73100 Lecce  
Tel./fax 0832/1810018 / 342579  
E-mail: [dir.puglia@arpa.puglia.it](mailto:dir.puglia@arpa.puglia.it)

*Trasmesso esclusivamente via PEC*  
Spett.le

**Presidente REGIONE PUGLIA**  
Dott. Michele Emiliano  
[presidente.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:presidente.regione@pec.rupar.puglia.it)

**REGIONE PUGLIA**  
Assessore Qualità dell'Ambiente - Ciclo Rifiuti e Bonifica,  
Rischio Industriale, Ecologia  
[assessore.ambiente.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:assessore.ambiente.regione@pec.rupar.puglia.it)

**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche,  
Ecologia e Paesaggio**  
[dirartimento.mobilitaqualituronpubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:dirartimento.mobilitaqualituronpubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it)

**Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche**  
[serv.rifutibonifica@pec.rupar.puglia.it](mailto:serv.rifutibonifica@pec.rupar.puglia.it)

**Sezione Autorizzazioni Ambientali**  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**Provincia di LECCE**  
Servizio Ambiente e Polizia Provinciale  
[ambiente@cert.provincia.le.it](mailto:ambiente@cert.provincia.le.it)

**ASL Lecce**  
Dipartimento Prevenzione  
[dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it)

**Comune di Ugento**  
[protocollo.comune.ugento@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.comune.ugento@pec.rupar.puglia.it)

**Comune di Acquarica del Capo**  
[protocollo.acquaricadelcapo@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.acquaricadelcapo@pec.rupar.puglia.it)

**Comune di Presicce**  
[protocollo.acquaricadelcapo@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.acquaricadelcapo@pec.rupar.puglia.it)



**ARPA PUGLIA**  
Agenzia Regionale per la  
Prevenzione e la Protezione  
dell'Ambiente

Sede legale  
Corso Trieste, 27 - 70126 Bari  
Tel. 080 5460 111 Fax 080 5460 150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P.IVA 0585042072

Dipartimento Provinciale di Lecce

Via Maffeiola, 2 - 73100 Lecce  
Tel./fax 0832/1810018 / 342579  
E-mail: [info\\_arpa@arpa.puglia.it](mailto:info_arpa@arpa.puglia.it)

**OGGETTO:** esiti analitici attività di campionamento di acque sotterranee presso la discarica in post gestione sita in Ugento loc. "Burgesi" della ditta Monteco s.r.l.

Con riferimento all'oggetto, si trasmettono in allegato alla presente:

- Rapporti di Prova n. 361/362/363/364/365 - Rev.0- 2017, DAP Taranto;
  - verbali di campionamento relativi;
- affidenti i pozzi spia della discarica n° 1,2,3,A,B, evidenziando che:
- i parametri esaminati presso il polo microinquinanti del DAP di Taranto, diossine e pcb, risultano inferiori ai rispettivi valori limite previsti dalla norma su tutti i campioni analizzati;
- Si evidenzia, inoltre, che questa Agenzia, a seguito di incontri tecnici con il C.N.R.-IRSA di Bari e sulla base di una proposta operativa elaborata unitamente allo stesso Ente di ricerca, ha predisposto un piano per l'eventuale caratterizzazione geofisica della discarica in località Burgesi-Ugento, previa disponibilità delle risorse ivi preventivate.

Tale indagine geofisica, di tipo geoelettrico ad elevata risoluzione, è finalizzata alla:

- 1) caratterizzazione geofisica del corpo rifiuti ed individuazione della potenziale presenza di contaminazione organica;
  - 2) stima dell'estensione della suddetta contaminazione organica;
  - 3) verifica dell'integrità della geomembrana posta sul fondo del lotto stesso.
- Restando a completa disposizione per qualsiasi eventuale ulteriore chiarimento si inviano distinti saluti.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO f.f.

(dot. Nicola Uggè)

IL DIRETTORE GENERALE

(dot. Vito Bruno)

IL DIRETTORE del DAP di Lecce  
(dot. Ing. Roberto Buccì)





LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 361-2017 REV. 0**

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE  
Materiale da saggio: ACQUA DA POZZO SPIA  
Procedura di campionamento: Campione consegnato dal cliente  
Cliente: ARPA DAP LECCE ST - VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
Presentato: da ARPA PUGLIA con verbale SC/23/17  
Dettagli: "P1" alloggio custode e uffici  
Consegna in data: 21/02/2017  
Temperatura d'arrivo rilevata: 4 °C  
Data Prelievo: 07/02/2017  
Prelevato c/o: Ugento - Ex discarica R.S.U. - società Monteco S.r.l.  
Sigillo: integro  
Conservazione: Frigorifero

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UMI	Limiti	Data inizio	Data fine
Sommatoria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,97	± 0,03	pg I-TEQ/L	5,4 (1)	16/03/2017	07/04/2017
Sommatoria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP 3/INF/27 11/04/2007	0,006	± 0,002	pg TEQ/L		16/03/2017	04/04/2017
Totale Mono-DecaCB (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP 3/INF/27 11/04/2007	0,001177	± 0,000150	µg/L	5,0,01 (1)	16/03/2017	04/04/2017


- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDDIA.

Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Digs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 43 - 72 %  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 25 - 104 %  
Il codice interno è H624

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Vittorio Esposito

(1) Digs 152/06 Tab.2 Al.5 Parte IV  
\* Prova non Accrediata da Accredia

  
**ARPA PUGLIA**  
**RETE LABORATORI**

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175  
E-mail: dap.te@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale Iesta Laboratorio di Biologia  
Tel. 099-4520175 Fax. 099-9946311

MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016  
Pagina 2 di 2



LAB N° 1119

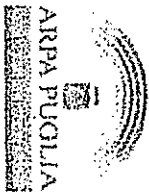
Rapporto di Prova n. 361-2017 REV. 0

Fine rapporto prova

Note:

- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura  $K=2$  ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ per necessita' di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicita' Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicita' Equivalente (1-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verra' conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDITA.
- Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< X.XX$  deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto, oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma  $> X.XX$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero e' stato valutato in fase di validazione con le modalita' previste dalla PG15DG ed e' risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non e' stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata e' espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalita' di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 07/04/2017 14:19:57



**ARPA PUGLIA**  
 Agenzia regionale per la prevenzione  
 e la protezione dell'ambiente

Dipartimento provinciale di Lecce  
 Nucleo Operativo di Vigilanza ed Ispezione

ARPA PUGLIA  
 Arpa Puglia Dipartimento di Lecce

Di accetti: 07/02/2017 Di prel: 07/02/2017

N. accettazione: 190-2017/ACQUE

SOTTERRANEE

Numero Verbale: NO.VI./SQZ/3/17

Apertura Campione:

Operatore:	SEBASTIANO BIANCHI	DATA/ORA:	
Richiedente:	ACQUA DA POZZO SPA	DATA/ORA:	
Cooperatore:	ACQUA DA POZZO SPA	DATA/ORA:	
Prodotto:	ACQUA DA POZZO SPA	DATA/ORA:	
Nota:	Acqua da pozzo spa "P1"	DATA/ORA:	
Numero di campioni:		DATA/ORA:	

NO.VI./SQZ 23 /17

**VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI  
 DI ACQUA DA POZZO SPA**

L'anno 2017, addì 07 del mese di Febbraio, alle ore 14,45, sottoscritti Antonio Schito, Matteo Manca e Pamela Perrone, rispettivamente in qualità di Tecnico della Prevenzione, Ufficiale di P.G. e Assistenti Tecnici Aus. di P.G., si sono recati presso la ex discarica autorizzata di R.S.U. in post-gestione in località "Burgesi" nel Comune di Ugento, gestita dalla Società Monteco S.r.l. con sede legale alla Via Campania n. 30 - Lecce tel. 0832/720444 telefax 0832/792304 e data conoscenza della qualità e del motivo della visita, in presenza DELL'ING. ANTONIO SALACINACC DELL'ING. ANTONIO SALACINACC in qualità di ABBONATA TECNICO E TECNICO GIURISTICO DELLA SOCIETA' DELL'ACQUA DA POZZO SPA hanno proceduto al prelevamento di un campione di acqua dal pozzo spa " P1 ", ubicato LA PESTERITTA DELL'ALBERGATO SCURONE SU V.F.P.C.

In ordine alle modalità seguite nel corso delle operazioni di prelevamento si precisa:

- che si è provveduto a far defluire l'acqua dal tratto terminale del ROBBERO TO / TUBAZIONE per colorne di acqua;

- che i contenitori destinati alle analisi chimico-fisiche, puliti, forniti dall'U.O.C. Laboratorio del DAP di Lecce, sono stati

evacuati con la stessa acqua da prelevare;

Il campione è formato da n. 4 aliquote necessarie per le determinazioni analitiche del D.Lgs. 36/2003 - parametri e limiti della Tab. 2 allegato 5 parte IV, titolo V del D.Lgs. 152/06, integrati con i parametri PCB e DIOSININE.

- la prima aliquota è costituita da n. 1 boccia di vetro scuro della capacità di litri 2,7 circa, una bottiglia di vetro scuro da litri 1, n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1 litro, da avviare ad analisi chimiche;

- la seconda da n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1/2 litro, per la ricerca del BOD5, da avviare sempre ad analisi chimiche;

- la terza da n. 2 Vials di vetro scuro per la ricerca dei solventi organici;

- la quarta formata da due bottiglie di vetro scuro per le analisi relative ai PCB e DIOSININE, che verranno eseguite presso

il DAP di Taranto dell'Arpa Puglia;

in tali aliquote, appena prelevate, sono state racchiusi in buste di plastica, sigillate con piombino e cartellino con tutte le indicazioni previste dalle normative vigenti e trasportate in cassera frigo a temperatura di +4°C. presso il D.A.P. di Lecce, dell'ARPA Puglia Via Miglietta n. 1

Le operazioni analitiche, avranno inizio il giorno 08-02-2017 alle ore 9,00, presso dall'U.O.C. Laboratorio - Settore

Chimico del DAP di Lecce dell'A.R.P.A. Puglia, Via Miglietta n. 1

Per le sole analisi relative alla ricerca del PCB e DIOSININE, sarà cura del DAP di Taranto, destinatario della

quarta aliquota di campione, avvisare la parte del giorno e dell'ora in cui avranno inizio le operazioni analitiche.

Copie del presente verbale ed aliquota di campione, in contenitori forniti dalla Ditta, è stata rimessa al

Sig. ING. ANTONIO SARACINACC DISTRIBUITE TECNICO il quale a domanda in merito all'utilizzo del

pozzo ha dichiarato: SI TRATTA SPA PER SVILUPPATO DELLA RISEGUA DITTA S

DELL'ACQUA DA POZZO SPA FANACOSIDA E HA UNA RORALIDA IN CARCA

100 METRI DAL P.C. 22

REC. NOME: ANTONIO SARACINACC

L'operazione è stata eseguita su disposizioni del Direttore del DAP di Lecce, Ing. Roberto Bacci e quanto stabilito nella

nota prot. n. 0006501-2 - del 03/02/2017 - SDLE, a firma dello stesso Direttore, in allegato al presente.

Di quanto precede si è redatto il seguente verbale che ING. ANTONIO SARACINACC ha firmato dopo fatagliene lettura.

Il presente verbale, inoltre, costituisce notifica della visita all'interessato affinché possa presenziare eventualmente

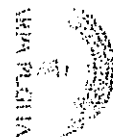
con l'assistenza di un consulente tecnico, all'esecuzione delle analisi che verranno effettuate nelle ore e nei giorni

sopraindicati a fianco di ciascun Settore, a norma dell'articolo 223 D.L. no 28-07-89, n. 271.

FIRMA DEL DIRETTORE TECNICO

ING. ANTONIO SARACINACC

VERBALE  
 ASSITA  
 SOTTERRANEE  
 2017  
 190-2017/ACQUE



ARPA PUGLIA  
 Agenzia Regionale per la  
 Prevenzione e la Protezione  
 dell'Ambiente

Secl. Leg. 6  
 Corso Trieste, 37 - 70126 Bari  
 Tel. 080 5460 117 Fax 080 5460 150  
 E-mail: arpa@arpa.puglia.it  
 C.F. e P.A.A. 0533940073

Dipartimento Provinciale di Lecce

Via Sestini, 2 - 73100 Lecce  
 Tel./fax 0832/1310018 / 151579  
 E-mail: dpa@arpa.puglia.it

Trasmesso esclusivamente via PEC  
 Spett.le  
 MONTECO S.r.l.  
[info@monteco.it](mailto:info@monteco.it)

Provincia di LECCE  
 Servizio Ambiente e Polizia Provinciale  
[pa@arpa.puglia.it](mailto:pa@arpa.puglia.it)

REGIONE PUGLIA  
 Assessore Qualità dell'Ambiente - Ciclo Rifiuti e Bonifica,  
 Rischio Industriale, Ecologia  
[assessor.qualita@arpa.puglia.it](mailto:assessor.qualita@arpa.puglia.it)

ASL Lecce  
 Dipartimento Prevenzione  
[dirigente@asl.lecce.it](mailto:dirigente@asl.lecce.it)

Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere  
 Pubbliche, Ecologia E Paesaggio  
[dirigente@dm.urbano@arpa.puglia.it](mailto:dirigente@dm.urbano@arpa.puglia.it)  
 di.urbano

Comune di Ugento  
[pl@comune.ugento.lz.it](mailto:pl@comune.ugento.lz.it)

Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche  
[sezione@arpa.puglia.it](mailto:sezione@arpa.puglia.it)

Comune di Acquarica del Capo  
[ecologia@comune.acquarica.lz.it](mailto:ecologia@comune.acquarica.lz.it)

Sezione Autorizzazioni Ambientali  
[sezione@arpa.puglia.it](mailto:sezione@arpa.puglia.it)

Comune di Pratiche  
[protezione@comune.pratiche.lz.it](mailto:protezione@comune.pratiche.lz.it)

ARPA  
 Direzione Generale  
 Direzione Scientifica  
 SEDE - posta interna

**OGGETTO:** Attività di campionamento di acque sotterranee presso la discarica in post gestione sita in  
 Ugento loc. "Burgasi" della ditta Monteco s.r.l.

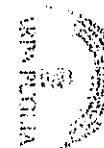
Facendo seguito agli esiti dell'incontro tenutosi con gli ENI in indirizzo in data 19.01.2017 presso la sede della Presidenza della Regione e con riferimento alle note dell'Assessore alla qualità dell'Ambiente, che si allega alla presente, si conferma, come già comunicato in occasione dell'audizione presso la V Commissione Ambiente in data 02.02.2017, che le attività di campionamento dei pozzi spia della discarica in oggetto ed a seguire dei pozzi estratti alla discarica medesima, già campionati dal CNR, avranno inizio in data 07.02.2017.

Con l'occasione si segnala che si procederà ad un campionamento di tipo dinamico, ai sensi di quanto previsto dal Manuale APAT n. 43/2006 per la matrice acque sotterranee. Nello specifico, saranno effettuati, prima del prelievo dei campioni, da n. 3 a n. 5 spurgii della colonna d'acqua.

Saranno determinati tutti i parametri già previsti nel PNAEC dell'impianto per il controllo delle acque sotterranee (allegate alla presente), così come approvato con D.D. Sezione rischio Industriale n. 6/2016, integrati con i parametri PCB e diossine.

ARPA PUGLIA - Unica AOO - 0173/0029/0003 - Protocollo 0007308 - 175 - del 08/02/2017 - SLE, STLE

ARPA PUGLIA - Unica AOO - 0002/0001 - Protocollo 0005501 - 2 - del 03/02/2017 - SDI F



**ARPA PUGLIA**  
Agenzia Regionale per la  
Prevenzione e la Protezione  
dell'Ambiente

Sede legale  
CORSO TRINTE, 77 - 20126 BARI  
TEL. 080 15450 111 FAX 080 3240 130  
VIALE DELLA SERRAVALLE  
C.F. e P.IVA 0555070072

Via Adriatica, 2 - 23100 LECCE  
TEL. 0832/25 0018 / 215379  
E-MAIL: [segreteria@arpa.puglia.it](mailto:segreteria@arpa.puglia.it)

Dipartimento Provinciale di Lecce

La presente ha valore di notifica ed avviso per il Gestore.  
Restando a completa disposizione per qualsiasi eventuale ulteriore chiarimento si  
inviava distinti saluti.

Il Direttore del DAP  
(dott. Ing. Roberto Buccol)

Codice Doc: 7C-CB-FB-CA-53-77-13-02-79-88-03-CA-2A-74-2C-7E-F5-3F-01-02

Codice Doc: 45-0B-3B-D3-56-C2-30-6B-D3-3A-D3-8F-A6-4D-AE-01-8D-42-AE-BA



LAB n° 1119

Rapporto di Prova n. 362-2017 REV. 0

Categoria merceologica: ACQUE SOTTERRANEE  
Materiale da saggio: ACQUA DA POZZO SPIA  
Procedura di campionamento: Campione consegnato dal cliente  
Cliente: ARPA DAP LECCE ST - VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
Presentato: ARPA PUGLIA con verbale SC/24/17  
Dettagli: "P2" in prossimità della recinzione sul lato Nord-Est  
Consegna in data: 21/02/2017  
Temperatura d'arrivo rilevata: 4 °C  
Data Prelievo: 07/02/2017  
Prelevato c/o: Ugento - Ex discarica R.S.U. - società Monteco S.r.l.  
Sigillo: Integro  
Conservazione: Frigorifero

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Sommatoria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,04	± 0,01	pg I-TEQ	≤ 4 (1)	16/03/2017 07/04/2017
Sommatoria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 1/04/2007	0,006	± 0,002	pg TEQ		16/03/2017 04/04/2017
Totale Mono-DecaCB (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 1/04/2007	0,001498	± 0,000150	µg/L	≤ 0,01 (1)	16/03/2017 04/04/2017

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Digs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 54 - 83 %  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 23 - 121 %  
Il codice interno è H625

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Vittorio Esposito

(1) Digs 152/06 Tab.2 All.5 Parte IV

- Prova non Accrediata da Accredia



**ARPA PUGLIA**  
**RETE LABORATORI**

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175  
E-mail: [dapp.ta@arpa.puglia.it](mailto:dapp.ta@arpa.puglia.it)

c.da Rondinella c/o ex Ospedale tesla Laboratorio di Biologia  
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016

Pagina 2 di 2



LAB N° 1119

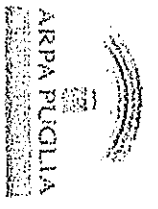
**Rapporto di Prova n. 362-2017 REV.0**

Fine rapporto prova

Note:

- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura  $K=2$  ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ per necessita' di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicita' Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicita' Equivalente (I-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verr  conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREEDIA.
- Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x.xx$  deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto ,oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma  $>x.xx$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero   stato valutato in fase di validazione con le modalita' previste dalla PG15DG ed   risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non   stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata   espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalita' di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 07/04/2017 14:23:27



ARPA PUGLIA  
Agenzia regionale per la prevenzione  
e la protezione dell'ambiente

Dipartimento provinciale di Lecce  
Nucleo Operativo di Vigilanza ed Ispe

ARPA PUGLIA  
Arpa Puglia Dipartimento di Lecce  
Di arresto: 07/02/2017 Di protocollo: 07/02/2017  
N. accertazione: 1591-2017/ACQUE  
SOTTERRANEE

Numero Verbale: N.O.V.I./SC/24/17  
Agenzia Campione:  
Data: 08/02/2017  
Firma: [Signature]  
Prodotto: ACQUA DA POZZO SPA  
Rifer: [Riferimento]

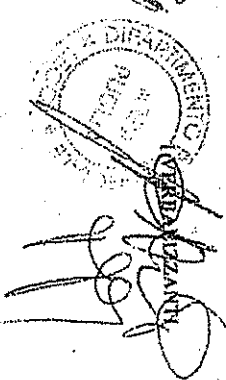
N.O.V.I./SC/ 24/17

VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI  
DI ACQUA DA POZZO SPA

L'anno 2017, addì 07 del mese di febbraio, alle ore 14, i sottoscritti Antonio Schito, Matteo Manca e Pamela Perrone, rispettivamente in qualità di Tecnico delle Prevenzioni, Ufficiale di P.G. e Assistenti Tecnici Aus. di P.G., si sono recati presso la ex discarica autorizzata di R.S.U., in post-gestione in località "Burgess" nel Comune di Ugento, gestita dalla Società Monteco S.r.l., con sede legale alla Via Campanile n. 30 - Lecce, tel. 0832/726244, fax 0832/726250/726251 e data conoscenza della qualità e del motivo della visita, in presenza del DOTT. ANTONIO MANCA, AMMINISTRATORE DELLA SOCIETA' DEB. FIDUCIA MONTECO, in qualità di DIREZIONE TECNICA SOTTERRANEE DI FIDUCIA DELLA SOCIETA' DEB. FIDUCIA MONTECO, hanno proceduto al prelevamento di un campione di acqua dal pozzo spia "P2", ubicato in prossimità della discarica. In ordine alle modalità seguite nel corso delle operazioni di prelevamento si precisa che si è provveduto a rilevare le caratteristiche della acqua che si è prelevata, e che i contenitori destinati alle analisi chimico-fisiche, puliti, forniti dall'U.O.C. Laboratorio del DAP di Lecce, sono stati avvinati con la stessa acqua da prelevare.


Il campione è formato da n. 4 aliquote necessarie per le determinazioni analitiche del D.Lgs. 36/2003 - parametri e limiti della Tab. 2 allegato 3 parte IV, titolo V del D.Lgs. 152/06, integrati con i parametri PCB e DIOSSINE. La prima aliquota è costituita da n. 1 boccione di vetro scuro della capacità di litri 2,7 circa, una bottiglia di vetro scuro da litri 1, n. 1 bottiglia di plastica da 1 litro, da avviare ad analisi chimiche; la seconda da n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1/2 litro, per la ricerca del BOD5, da avviare sempre ad analisi chimiche; la terza da n. 2 Vials di vetro scuro per la ricerca dei solventi organici; la quarta formata da due bottiglie di vetro scuro per le analisi relative al PCB e DIOSSINE, che verranno eseguite presso il DAP di Taranto dell'Arpa Puglia. Le operazioni analitiche, avranno inizio il giorno 08-02-2017 alle ore 9,00, presso dall'U.O.C. Laboratorio - Settore Chimico del DAP di Lecce dell'A.R.P.A. Puglia, Via Miglietta n. 1. Per le sole analisi relative alla ricerca del PCB e DIOSSINE, sarà cura del DAP di Taranto, destinatario della quarta aliquota di campione, avvisare la parte del giorno e dell'ora in cui avranno inizio le operazioni analitiche. Copia del presente verbale ed aliquota di campione, in contenitori forniti dalla Ditta, è stata rimessa al Sig. ALE. ANTONIO MANCA, in qualità di direttore tecnico, il quale a domanda in merito all'utilizzo del pozzo ha dichiarato che il pozzo è stato scavato e sigillato per le monitorazioni, non si scava altro pozzo e che il pozzo è stato sigillato con cemento e la sua manutenzione è a carico della società. L'operazione è stata eseguita su disposizioni del Direttore del DAP di Lecce, Ing. Roberto Bucchi e quanto stabilito nella nota prot. n. 0006501-2 - del 03/02/2017 - SDLE, a firma dello stesso Direttore, in allegato al presente. Di quanto precede si è redatto il seguente verbale che il Sig. A. MANCA ha firmato dopo fatigiosa lettura. Il presente verbale, inoltre, costituisce notifica dell'avviso all'interessato affinché possa presentare eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'esecuzione delle analisi che verranno effettuate nelle ore e nei giorni sopraindicati a fianco di ciascun Settore, a norma dell'articolo 223 D.L.vo 28-07-89, n. 271.

FIRMA DEL DIRETTORE TECNICO  
ALE. ANTONIO MANCA



LO STESSO SI ATTESTA IN UNA  
PAGINA SEPARATA DI RIDOTTA ENTITA'





**ARPA PUGLIA**  
**RETE LABORATORI**

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175  
E-mail: dep.te@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel. 099-4520175 Fax. 099-9945311

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016

Pagina 1 di 2



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 363-2017 REV. 0**

**Categoria merceologica:** ACQUE SOTTERRANEE  
**Materiale da saggio:** ACQUA DA POZZO SPA  
**Procedura di campionamento:** Campione consegnato dal cliente  
**Cliente:** ARPA DAP LECCE ST. - VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
 da ARPA PUGLIA con verbale SC/25/17  
**Presentato:** "P3" in prossimità della recinzione sul lato Nord-Ovesti  
**Dettagli:** 21/02/2017  
**Consegna in data:** 4 °C  
**Temperatura d'arrivo rilevata:** 07/02/2017  
**Data Prelievo:** Ugento - Ex discarica R.S.U. - società Monteco S.r.l.  
**Prelevato c/o:** integro  
**Sigillo:** Frigorifero  
**Conservazione:**

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Sommatória di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,02	± 0,01	pg L-TEA	≤ 4 <sup>(1)</sup>	16/03/2017 07/04/2017
Sommatória di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) (da calcolo)	EPA 1698C 2010 + LINEP/POPS/COP 3/M/F/27 11/04/2007	0,025	± 0,007	pg TEL		07/04/2017 07/04/2017
Totale Mono-DiocCB (da calcolo)	EPA 1698C 2010 + LINEP/POPS/COP 3/M/F/27 11/04/2007	0,005216	± 0,000730	µg/L	≤ 0,01 <sup>(1)</sup>	16/03/2017 07/04/2017

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDDIA.


Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2. Allegato 5, Digs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.  
 Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 51 - 87 %  
 Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 17 - 177 %  
 Il codice interno è H626

Il Dirigente Responsabile  
 Dott. Vittorio Esposito

(1) Digs 152/06 Tab.2 All.5 Parte IV

\* Prove non Accreditate da Accreditia

 <b>ARPA PUGLIA</b> <b>RETE LABORATORI</b>	<b>Arpa Puglia Dipartimento di Taranto</b> Via Anfiteatro 2, 74123 Taranto Tel. 0994520175 Fax. 0994520175 E-mail: dap.la@arpa.puglia.it	<b>MD 182 - Rev. 5</b> del 18.10.2016
	c.da Rondinella c/o ex Ospedale Isola, Laboratorio di Biologia Tel. 099-4520175 Fax. 099-9946311	<b>Pagina 2 di 2</b>



LAB N° 1119

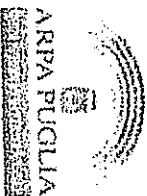
Rapporto di Prova n. 363-2017 REV.0

Fine rapporto prova

Note:

- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura  $K=2$  ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ per necessita' di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicita' Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicita' Equivalente (I-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verra' conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.
- Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x.xx$  deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto, oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma  $> x.xx$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero e' stato valutato in fase di validazione con le modalita' previste dalla PG15DC ed e' risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non e' stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata e' espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalita' di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 07/04/2017 14:36:49



ARPA PUGLIA  
Agenzia regionale per la prevenzione  
e la protezione dell'ambiente

ARPA PUGLIA

Arpa Puglia Dipartimento di Lecce

Data: 07/02/2017 Di: 07/02/2017

N. accettazione: 132-2017/ACQUE

SOTTERRANEE

Numero Verbale: N.O.V.I./SC/15/17

Azienda/Impianto:

Prodotto: ACQUA DA POZZO SPA

Prodotto: ACQUA DA POZZO SPA

Prodotto: ACQUA DA POZZO SPA

Prodotto: ACQUA DA POZZO SPA

Prodotto: ACQUA DA POZZO SPA

Dipartimento provinciale di Lecce  
Nucleo Operativo di Vigilanza ed Ispezione

N.O.V.I./SC/ 15 /17

VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI  
DI ACQUA DA POZZO SPA

L'anno 2017, addì 07 del mese di Febbraio, alle ore 12:00, sottoscritti Antonio Schito, Matteo Manca e Pamela Perrone, rispettivamente in qualità di Tecnico della Prevenzione, Ufficiale di P.G. e Assistenti Tecnici Aus. di P.G., si sono recati presso la ex discarica autorizzata di R.S.U., in post-gestione in località "Burgesi" nel Comune di Ugento, gestita dalla Società Monteco S.r.l. con sede legale alla Via Campagna n. 30 - Lecce, tel. 0832/320111, telefax 0832/792304 e data conoscenza della qualità e del motivo della visita, in presenza dell'ING. ANTONIO SARACCO e del TECNICO TECNICO TECNICO DELLA SOCIETA' DI ACQUA DA POZZO SPA, ubicato in PIAZZA DELLA LIBERTÀ n. 10, hanno proceduto al prelevamento di un campione di acqua dal pozzo spia "P3", ubicato in PIAZZA DELLA LIBERTÀ n. 10.

In ordine alle modalità seguite nel corso delle operazioni di prelevamento si precisa:  
- che si è provveduto a far defluire l'acqua dal tratto terminale del RUBINETTO/ RUBINETTO per circa 5 (cinque) minuti, necessari per lo svuotamento di n. 5 (cinque) colonne di acqua; per  
- che i contenitori destinati alle analisi chimico-fisiche, puliti, forniti dall'U.O.C. Laboratorio del DAP di Lecce, sono stati avvitati con la stessa acqua da prelevare;  
- che il campione è formato da n. 4 aliquote necessarie per le determinazioni analitiche del D.Lgs. 36/2003 - parametri e limiti della Tab. 2 allegato 5 parte IV, titolo V del D.Lgs. 152/06, integrati con i parametri PCB e DIOSSINE;  
- la prima aliquota è costituita da n. 1 boccione di vetro scuro della capacità di litri 2,7 circa, una bottiglia di vetro scuro da litri 1, n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1 litro, da avvitare ad analisi chimiche;  
- la seconda da n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1/2 litro, per la ricerca del BOD5, da avvitare sempre ad analisi chimiche;  
- la terza da n. 2 Vials di vetro scuro per la ricerca dei solventi organici;  
- la quarta formata da due bottiglie di vetro scuro per le analisi relative ai PCB e DIOSSINE, che verranno eseguite presso il DAP di Taranto dell'Arpa Puglia;

Le operazioni analitiche, avranno inizio il giorno 08-02-2017 alle ore 9,00, presso dall'U.O.C. Laboratorio - Settore Chimico del DAP di Lecce dell'A.R.P.A.-Puglia, Via Miglietta n. 1.  
Per le sole analisi relative alla ricerca del PCB e DIOSSINE, sarà cura del DAP di Taranto, destinatario della quarta aliquota di campione, avvisare la parte del giorno e dell'ora in cui avranno inizio le operazioni analitiche.  
Copia del presente verbale ed aliquota di campione, in contenitori forniti dalla Ditta, è stata rimessa al Sig. ING. ANTONIO SARACCO il quale a domanda in merito all'utilizzo del pozzo ha dichiarato: IL BAZZO SPA È UTILIZZATO ESCLUSIVAMENTE PER IL RINFRESCAMENTO DELL'ACQUA ED HA UNA CAPACITÀ DI CIRCA 200 METRI CUBI.

L'operazione è stata eseguita su disposizioni del Direttore del DAP di Lecce, Ing. Roberto Bucci e quanto stabilito nella nota prot. n. 0006501-2 - del 03/02/2017 - SDLE, a firma dello stesso Direttore, in allegato al presente.  
Di quanto precede si è redatto il seguente verbale che l'ING. A. SARACCO ha firmato dopo fattigiosa lettura.  
Il presente verbale, inoltre, costituisce notifica dell'avviso all'interessato affinché possa presentarsi eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'esecuzione delle analisi che verranno effettuate nelle ore e nei giorni sopraindicati a fianco di ciascun Settore, a norma dell'articolo 223 D.L.vo 28-07-89, n. 271.

FIRMA DEL DIRETTORE TECNICO  
ING. ROBERTO BUCCI





LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 364/2017 REV. 0

Categoria Mercatologica: ACQUE SOTTERRANEE  
Materiale da saggio: ACQUA DA POZZO SPIA  
Procedura di campionamento: Campione consegnato dal cliente  
Cliente: ARPA DAP LECCE ST - VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
Presentato: da ARPA PUGLIA con verbale SC/30/17  
Dettagli: POZZO "A"  
Consegna in data: 21/02/2017  
Temperatura d'arrivo rilevata: 4 °C  
Data Prelievo: 14/02/2017  
Prelevato c/o: Urgento - Ex discarica R.S.U. - società Monteco S.r.l.  
Sigillo: integro  
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Sommaria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,04	± 0,01	pg I-TEQ/L	54 (1)	16/03/2017 07/04/2017
Sommaria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2008) (da calcolo)	EPA 1698C 2010 + UNEP/POSS/COP 3/MNF/Z7 11/04/2007	0,005	± 0,002	pg TEQ/L		16/03/2017 07/04/2017
Totale Mono-DioecB (da calcolo)	EPA 1698C 2010 + UNEP/POPS/COP 3/MNF/Z7 11/04/2007	0,001343	± 0,000160	µg/L	≤ 0,01 (1)	16/03/2017 07/04/2017


- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDITA.

Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Digs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 51 - 81 %  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 13 - 167 %  
Il codice interno è H627

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Vittorio Esposito

(1) Digs 152/06 Tab.2 All.5 Parte IV  
\* Prova non Accrediata da Accredia

  
**ARPA PUGLIA**  
**RETE LABORATORI**

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175  
E-mail: [darpa.le@arpa.puglia.it](mailto:darpa.le@arpa.puglia.it)

c.da Rondinella c/o ex Ospedale tesla Laboratorio di Biologia  
Tel. 099-4520175 Fax. 099-99465311

Pagina 2 di 2

MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016



LAB n° 1119

Rapporto di Prova n. 364-2017 REV. 0

Fine rapporto prova

Note:

- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura  $K=2$  ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ, per necessita' di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicita' Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicita' Equivalente (I-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verra' conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative ai campioni provati verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.
- Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x.xx$  deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto, oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma  $> x.xx$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero e' stato valutato in fase di validazione con le modalita' previste dalla PG15DG ed e' risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non e' stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata e' espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalita' di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 07/04/2017 14:40:56





**ARPA PUGLIA**  
Agenzia Regionale per la  
Prevenzione e la Protezione  
dell'Ambiente

Sede legale  
Corso Trieste, 27 - 70125 Bari  
Tel. 080 5462111 Fax 080 5460150  
www.arpa.puglia.it  
C.F. e P.IVA 058394072

Dipartimento Provinciale di Lecce

Via Maglietta, 1 - 73100 Lecce  
Tel./fax 0832/710014 / 7142379  
E-mail: [info@arparivulcanelli.it](mailto:info@arparivulcanelli.it)

**8064 AR**  
**19 - 2 - 2017**

Trasmissione esclusivamente via PEC  
Spett.le

**MONTECO S.R.L.**  
[montecoco@arparivulcanelli.it](mailto:montecoco@arparivulcanelli.it)

Provincia di LECCE  
Servizio Ambiente e Polizia Provinciale  
[ambiente@arparivulcanelli.it](mailto:ambiente@arparivulcanelli.it)

**REGIONE PUGLIA**  
Assessore Qualità dell'Ambiente - Ciclo Rifiuti e Bonifica,  
Ricerca Industriale, Ecologia  
[assessore.ambiente@arparivulcanelli.it](mailto:assessore.ambiente@arparivulcanelli.it)

ASL Lecce  
Dipartimento Prevenzione  
[dipartimento.prevenzione.asl.lecce@arparivulcanelli.it](mailto:dipartimento.prevenzione.asl.lecce@arparivulcanelli.it)

Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche,  
Ecologia E Parcheggio  
[dipartimento.mobilitaqualitaurbanopubbliceeoperepubbliche@arparivulcanelli.it](mailto:dipartimento.mobilitaqualitaurbanopubbliceeoperepubbliche@arparivulcanelli.it)

Comune di Ugento  
[protocollo.comune.ugento@arparivulcanelli.it](mailto:protocollo.comune.ugento@arparivulcanelli.it)

Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche  
[serviziibonificaeecologia@arparivulcanelli.it](mailto:serviziibonificaeecologia@arparivulcanelli.it)

Comune di Acquarica del Capo  
[protocollo.acquaricadelcapo@arparivulcanelli.it](mailto:protocollo.acquaricadelcapo@arparivulcanelli.it)

Sezione Autorizzazioni Ambientali  
[serviziiautorizzazioniambientali@arparivulcanelli.it](mailto:serviziiautorizzazioniambientali@arparivulcanelli.it)

Comune di Preteice  
[protocollo.comune.preteice@arparivulcanelli.it](mailto:protocollo.comune.preteice@arparivulcanelli.it)

ARPA  
Direzione Generale  
SEDE - posta interna

**OGGETTO:** Attività di campionamento di acque sotterranee presso la discarica in porci gestione sita in Ugento loc. "Gurgel" della ditta Monteco s.r.l.

Facendo seguito alla precedente comunicazione prot. ARPA n. 5501/2017, si informa che le attività di campionamento dei pozzi spia delle discarica proseguiranno in data 14.02.2017, con il campionamento dei n°2 pozzi esterni, "A" e "B".

Mobilità di campionamento e parametri da analizzare sono ripetibili rispetto a quanto esposto nella nota ARPA Puglia precedentemente citata.

La presente ha valore di notifica ed avviso per il Gestore.

Restando a completa disposizione per qualsiasi eventuale ulteriore chiarimento si inviano distinti saluti.

Il Direttore del DAP  
(dott. Ing. Roberto Buccafurri)



LAB n° 1119

Rapporto di Prova n. 365-2017 REV. 0

Categoria merceologica: ACCUE SOTTERRANEE  
Materiale da saggio: ACQUA DA POZZO SPIA  
Procedura di campionamento: Campione consegnato dal cliente  
Cliente: ARPA DAP LECCE ST - VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
Presentato: da ARPA PUGLIA con verbale SCI/31/17  
POZZO "B"  
Dettagli: 21/02/2017  
Consegna in data: 21/02/2017  
Temperatura d'arrivo rilevata: 4 °C  
Data Prelievo: 14/02/2015  
Prelevato c/o: Ugento - Ex discarica R.S.U. - società Monteco S.r.l.  
Sigillo: integro  
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Sommaria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,07	± 0,02	pg I-TEQ	54 (1)	16/03/2017 07/04/2017
Sommaria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	0,390	± 0,110	pg TEQ		16/03/2017 07/04/2017
Totale Mono-Diacabo (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	0,001613	± 0,000220	µg/L	≤ 0,01 (1)	16/03/2017 07/04/2017

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Digs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 53 - 88 %  
Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 16 - 165 %  
Il codice interno è H628

Il Dirigente Responsabile  
Dott. Vittorio Esposito

(1) Digs 152/06 Tab.2, All.5 Parte IV  
- Prova non Accreditata da Accredia





LAB n° 1119

Rapporto di Prova n. 395-2017 REV. 0

Fine rapporto prova

Note:

- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura  $K=2$  ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ per necessita' di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicita' Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicita' Equivalente (I-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verr' conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.
- Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x.xx$  deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto, oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma  $> x.xx$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero e' stato valutato in fase di validazione con le modalita' previste dalla PG15DG ed e' risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non e' stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata e' espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalita' di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 07/04/2017 14:43:35





**ARPA PUGLIA**  
**Agenzia Regionale per la**  
**Prevenzione e la Protezione**  
**dell' Ambiente**

Sede legale  
Corso Trieste, 27 - 70126 Bari  
Tel. 080 5460 111 Fax 080 5460 150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P.IVA 0583042072

**Dipartimento Provinciale di Lecce**

Via Miglietta, 2 - 73100 Lecce  
Tel./fax 0832/7830018 / 342579  
E-mail: [dap.le@arpa.puglia.it](mailto:dap.le@arpa.puglia.it)

*Trasmessa esclusivamente via PEC*  
Spett.le

**Presidente REGIONE PUGLIA**  
**Dott. Michele Emiliano**  
[presidente.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:presidente.regione@pec.rupar.puglia.it)

**REGIONE PUGLIA**  
**Assessore Qualità dell' Ambiente – Ciclo Rifiuti e Bonifica,**  
**Rischio Industriale, Ecologia**  
**assessore.ambiente.regione@pec.rupar.puglia.it**

**Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, \***  
**Ecologia E Paesaggio**  
**dipartimento.mobilitaqualurbopubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it**

**Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche**  
**[serv.rifiutibonifica@pec.rupar.puglia.it](mailto:serv.rifiutibonifica@pec.rupar.puglia.it)**

**Sezione Autorizzazioni Ambientali**  
**[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)**

**Provincia di LECCE**  
**Servizio Ambiente e Polizia Provinciale**  
**[ambiente@cert.provincia.le.it](mailto:ambiente@cert.provincia.le.it)**

**ASL Lecce**  
**Dipartimento Prevenzione**  
**dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it**

**Comune di Ugento**  
**[protocollo.comune.ugento@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.comune.ugento@pec.rupar.puglia.it)**

**Comune di Acquarica del Capo**  
**[protocollo.acquaricadelcapo@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.acquaricadelcapo@pec.rupar.puglia.it)**

**Comune di Presicce**  
**[protocollo.comune.presicce@pec.rupar.puglia.it](mailto:protocollo.comune.presicce@pec.rupar.puglia.it)**

Codice Doc: 2F-04-8C-E5-C7-94-CF-5A-C7-81-03-B2-4C-F0-0E-7D-37-EE-65-3F

Allegato del documento digitale con numero protocollo 2017.0029399



**ARPA PUGLIA**  
**Agenzia Regionale per la**  
**Prevenzione e la Protezione**  
**dell'Ambiente**

Sede legale  
Corso Trieste, 27 - 70126 Bari  
Tel. 080 5460 111 Fax 080 5460 150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P.IVA 0583042072

**Dipartimento Provinciale di Lecce**

Via Miglietta, 2 - 73100 Lecce  
Tel./fax 0832/7810018 / 342579  
E-mail: [dap.le@arpa.puglia.it](mailto:dap.le@arpa.puglia.it)

**OGGETTO: Esiti analitici attività di campionamento di acque sotterranee siti esterni alla discarica in post gestione sita in Ugento loc. "Burgesi" della ditta Monteco s.r.l.**  
**- Campionamenti dinamici -**

Con riferimento all'oggetto, si trasmettono in allegato alla presente:

- Rapporti di Prova nn. 942/943/944/945 – Rev.0- 2017, DAP Taranto;
  - verbali di campionamento relativi;
- afferenti i n°4 pozzi esterni alla discarica già campionati in modalità dinamica dall'Istituto CNR, evidenziando che:

- i parametri esaminati presso il polo microinquinanti del DAP di Taranto, diossine e pcb, risultano inferiori ai rispettivi valori limite previsti dalla norma su tutti i campioni analizzati.

Restando a completa disposizione per qualsiasi eventuale ulteriore chiarimento si inviano distinti saluti.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.F.  
(Dott. Nicola Ugento)


IL DIRETTORE GENERALE  
(Avv. Vito Bruno)

Il DIRETTORE del DAP di Lecce  
(dott. ing. Roberto Bucci)

Codice Doc: 2F-04-8C-E5-C7-94-CF-5A-C7-81-03-B2-4C-F0-0E-7D-37-EE-65-3F

Allegato del documento digitale con numero protocollo 2017.0029399

**ARPA PUGLIA**  
**RETE LABORATORI**



**Arpa Puglia Dipartimento di Taranto**

Via Artileatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175  
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel. 099-4520175 Fax. 099-9946341

MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016  
Pagina 1 di 2



LAB n° 1119

**Rapporto di Prova n. 942-2017 REV. 0**

**Categoria Mercologica:** ACQUE SOTTERRANEE  
**Materiale da saggio:** ACQUA DI FALDA PER CARATTERIZZAZIONE  
**Procedura di campionamento:** Campione consegnato dal cliente  
**Cliente:** ARPA DAP LECCE ST- VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
 da ARPA PUGLIA N.O.V.I. con verbale NOV/SC/49/17  
**Presentato:** Sig. PICCINI ROCCO  
**Dettagli:** 22/03/2017  
**Consegna in data:** 11/04/2017  
**Temperatura d'arrivo rilevata:** 4 °C  
**Data Prelievo:** Urgento - Pozzo privato  
**Prelevato clo:** Integro  
**Sigillo:** Frigorifero  
**Conservazione:**

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data Inizio Data fine
Sommatoria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,62	± 0,25	pg I-TEQ/L	≤ 4 (1)	20/04/2017 04/05/2017
Sommatoria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) (da calcolo)	EPA 1688C 2010 + UNEP/POP/SCCP 3/IN/F/27 11/04/2007	0,008	± 0,002	pg TEL		20/04/2017 04/05/2017
Totale Mono-DecaCB B (da calcolo)	EPA 1688C 2010 + UNEP/POP/SCCP 3/IN/F/27 11/04/2007	0,0020	± 0,0002	µg/L	≤ 0,01 (1)	20/04/2017 04/05/2017

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Dlgs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.

Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 47 - 99 %

Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 2 - 107 %


Il codice interno è h665

Il Dirigente Responsabile

Dott. Vittorio Esposito

(1) Dlgs 152/06 Tab. 2, All. 5, Parte IV

\* Prova non Accrediata da Accreditia

 <b>ARPA PUGLIA</b> <b>RETE LABORATORI</b>	<b>Arpa Puglia Dipartimento di Taranto</b> Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto Tel. 0994520175 Fax: 0994520175 E-mail: <a href="mailto:dap.la@arpa.puglia.it">dap.la@arpa.puglia.it</a> cda Rondinelle c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311	<b>MD 182 - Rev. 5</b> <b>del 18.10.2016</b> <b>Pagina 2 di 2</b>
---	---	---



LAB N° 1119


**Rapporto di Prova n. 942-2017 REV. 0**

Fine rapporto prova

**Note:**

- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura  $K=2$  ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ, per necessita di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicità Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicità Equivalente (f-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verrà conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.
- 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.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x.xx$  deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto ,oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma  $>x.xx$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero è stato valutato in fase di validazione con le modalità previste dalla PG15DG ed è risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chintiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 05/05/2017 12:54:35



**Arpa Puglia Dipartimento di Taranto**

Via Anfilatreo 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175  
E-mail: dap.la@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale teste Laboratorio di Biologia  
Tel. 099-4520175 Fax: 099-9946311

MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016

Pagina 1 di 2



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 943-2017 REV. 0**

**Categoria Mercatologica:** ACQUE SOTTERRANEE  
**Materiale da saggio:** ACQUA DI FALDA PER CARATTERIZZAZIONE  
**Procedura di campionamento:** Campione consegnato dal cliente  
**Cliente:** ARPA DAP LECCE ST- VIA MIGLIETTA 2 - Lecce  
 da ARPA PUGLIA N.O.V.I. con verbale NOV/SCI/50/17  
**Presentato:** Sig. PREITE ANDREA  
**Dettagli:** 11/04/2017  
**Consegna in data:** 4 °C  
**Temperatura d'arrivo rilevata:** 22/03/2017  
**Data Prelievo:** Urgento - Pozzo privato  
**Prelavato c/o:** integro  
**Sigillo:** Frigorifero  
**Conservazione:**

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Sommaratoria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO COMS Report n° 176 1998	0,06	± 0,03	pg I-TE/L	≤ 4 (1)	20/04/2017 04/05/2017
Sommaratoria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) (da calcolo)	EPA 1688C 2010 + UNEP/POPS/COP 3/INF/27 11/04/2007	0,007	± 0,001	pg TEL		20/04/2017 04/05/2017
Totale Mono-DecacB (da calcolo)	EPA 1688C 2010 + UNEP/POPS/COP 3/INF/27 11/04/2007	0,0020	± 0,0002	pg/L	≤ 0,01 (1)	20/04/2017 04/05/2017

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Dlgs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.

Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 33 - 79 %

Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 1 - 75 %


Il codice interno è h666

Il Dirigente Responsabile

Dott. Vittorio Esposito

(1) Dlgs 152/06 Tab 2 All. 5 Parte IV

\* Prova non Accrediata da Accredia

 <b>ARPA PUGLIA</b> <b>RETE LABORATORI</b>	Arpa Puglia Dipartimento di Taranto	<b>MD 182 - Rev. 5</b> del 18.10.2016
	Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto Tel. 0994520175 Fax. 0994520175 E-mail: <a href="mailto:dap.ta@arpa.puglia.it">dap.ta@arpa.puglia.it</a>	c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia Tel. 099-4520175 Fax: 099-9946311



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 943-2017 REV. 0**

Fine rapporto prova

**Note:**


- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ per necessita di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicita Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicita Equivalente (I-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verr  conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di ammissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDITIA.
- Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non puo essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < X.xx deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto ,oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >X.xx, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero e stato valutato in fase di validazione con le modalita previste dalla PG15DG ed e risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non e stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata e espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura K=2 per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalita di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accREDITAMENTO Accredia.

Taranto, 05/05/2017 13:03:42

Codice Doc: 2F-04-8C-E5-C7-94-CF-5A-C7-81-03-B2-4C-F0-0E-7D-37-EE-65-3F

Allegato del documento digitale con numero protocollo 2017.0029399





**Arpa Puglia Dipartimento di Taranto**

Via Anfilatreo 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175  
E-mail: dap1ar@arpa.puglia.it

c.da Rondinella ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel. 099-4520175 Fax: 099-9948311

MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016  
Pagina 1 di 2



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 944-2017 REV.0**

**Categoria merceologica:** ACQUE SOTTERRANEE  
**Materiale da saggio:** ACQUA DI FALDA PER CARATTERIZZAZIONE  
**Procedura di campionamento:** Campione consegnato dal cliente  
**Cliente:** ARPA DAP LECCE ST- VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
 da ARPA PUGLIA N.O.V.I. con verbale NOV/SC/60/17  
**Dettagli:** LOCALITA' BURGESI PROPRIETA' del COMUNE DI UGENTO  
 11/04/2017  
**Consegna in data:** 11/04/2017  
**Temperatura di arrivo rilevata:** 4 °C  
**Data Prelievo:** 04/04/2017  
**Prelievo c/o:** Ugento - Pezzo privato  
**Stiglio:** integro  
**Conservazione:** Frigorifero

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data Inizio Data fine
Sommatoria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev 8 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,10	± 0,04	pg I-TEQ	5 4 (1)	20/04/2017 04/05/2017
Sommatoria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2008) (da calcolo)	EPA 1688C 2010 + UNEP/POP/SCOP 3/MNF/27 11/04/2007	0,005	± 0,001	pg TEL		20/04/2017 04/05/2017
Totale Mono-DecaCB (da calcolo)	EPA 1688C 2010 + UNEP/POP/SCOP 3/MNF/27 11/04/2007	0,0013	± 0,0001	µg/L	≤ 0,01 (1)	20/04/2017 04/05/2017

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Digs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.

Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 40 - 93 %

Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCB: 1 - 92 %


Il codice interno è h667

Il Dirigente Responsabile

Dott. Vittorio Esposito

(1) Digs 152/06 Tab.2 All.5 Parte IV

\* Prova non Accrediata da Accredia

 <p><b>ARPA PUGLIA</b> <b>RETE LABORATORI</b></p>	<p><b>Arpa Puglia Dipartimento di Taranto</b></p> <p>MD 182 - Rev. 5 del 18.10.2016</p>
<p>Via Anfileatro 8, 74123 Taranto Tel. 0994520175 Fax. 0994520175 E-mail: <a href="mailto:dep.ta@arpa.puglia.it">dep.ta@arpa.puglia.it</a></p>	<p>c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia Tel. 099-4520175 Fax. 099-9946311</p>
<p>Pagina 2 di 2</p>	



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 944-2017 REV. 0**

Fine rapporto prova


**Note:**

- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ per necessita' di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicita' Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicita' Equivalente (I-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verra' conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.
- Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < x.xx deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto ,oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x.xx, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero e' stato valutato in fase di validazione con le modalita' previste dalla PG15DG ed e' risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non e' stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata e' espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura K=2 per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalita' di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 05/05/2017 13:07:17

Codice Doc: 2F-04-8C-E5-C7-94-CF-5A-C7-81-03-B2-4C-F0-0E-7D-37-EE-65-3F

Allegato del documento digitale con numero protocollo 2017.0029399



**ARPA PUGLIA**  
RETE LABORATORI

**Arpa Puglia Dipartimento di Taranto**

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto  
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175  
E-mail: dap.lie@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia  
Tel: 099-4520175 Fax: 099-8946311

MD 182 - Rev. 5  
del 18.10.2016

Pagina 1 di 2



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 945-2017 REV.0**

**Categoria Mercologica:** ACQUE SOTTERRANEE  
**Materiale da saggio:** ACQUA DI FALDA PER CARATTERIZZAZIONE  
**Procedura di campionamento:** Campione consegnato dal cliente  
**Cliente:** ARPA DAP LECCE ST- VIA MIGLIETTA 2 - - Lecce  
**Presentato:** da ARPA PUGLIA N.O.V.I. con verbale NOV/SC/61/17  
**Dettagli:** Ristorante "LA CASINA DEI CARI"  
**Consegna in data:** 13/04/2017  
**Temperatura d'arrivo rilevata:** 4 °C  
**Data Prelievo:** 04/04/2017  
**Prelevato c/o:** Presicce - Pozzo privato  
**Sigillo:** integro  
**Conservazione:** Frigorifero

**ANALISI CHIMICHE**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data Inizio Data fine
Sommatoria di PCDD/F-TEQ (da calcolo)	EPA 1613 Rev B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1998	0,06	± 0,03	pg I-TEQ/L	5-4 (1)	20/04/2017 04/05/2017
Sommatoria di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP-3/INF/27 11/04/2007	0,004	± 0,001	pg TEL		20/04/2017 04/05/2017
Totale Mono-DecaCB (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP-3/INF/27 11/04/2007	0,0010	± 0,0001	µg/L	5-0,01 (1)	20/04/2017 04/05/2017

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

Tutti i parametri esaminati risultano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dalla Tabella 2, Allegato 5, Digs 152/06, Parte IV.

I recuperi degli standard di estrazione marcati al 13C12 rientrano nell'intervallo previsto dal metodo.

Recuperi (min - max) degli standard di estrazione marcati al 13C12 per PCDD/F: 38 - 86 %


Il codice interno è h668

Il Dirigente Responsabile

Dott. Vittorio Esposito

(1) Digs 152/06 Tab.2 All.5 Parte IV

\* Prova non Accreditala da Accredia

 <p><b>ARPA PUGLIA</b> RETE LABORATORI</p>	<p>Arpa Puglia Dipartimento di Taranto</p> <p>Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto Tel. 0994520175 Fax: 0994520175 E-mail: darp.1a@arpa.puglia.it</p>	<p>MD 182 - Rev. 5 del 18.10.2016</p>
	<p>c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311</p>	<p>Pagina 2 di 2</p>



LAB N° 1119

**Rapporto di Prova n. 946-2017 REV. 0**

Fine rapporto prova

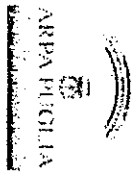
**Note:**

- L'incertezza di misura estesa e' calcolata per mezzo di un fattore di copertura  $K=2$  ed un intervallo di confidenza pari al 95%. L'incertezza non viene indicata per congeneri con concentrazioni prossime al LOQ per necessita' di rispettare la coerenza del numero di cifre decimali fra risultato ed incertezza di misura.
- Le concentrazioni espresse in Tossicita' Equivalente (TEQ) sono ottenute moltiplicando le concentrazioni misurate per i rispettivi Fattori di Tossicita' Equivalente (I-TEF e WHO-TEF 2005).
- L'eventuale campione residuo verrà conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.
- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDITA.
- 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.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x.xx$  deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto ,oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma  $> x.xx$ , deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero è stato valutato in fase di validazione con le modalità previste dalla PG15DG ed è risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura  $K=2$  per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 05/05/2017 13:09:56

Codice Doc: 2F-04-8C-E5-C7-94-CF-5A-C7-81-03-B2-4C-F0-0E-7D-37-EE-65-3F

Allegato del documento digitale con numero protocollo 2017.0029399



**ARPA PUGLIA**  
 Agenzia regionale per la prevenzione  
 e la protezione dell'ambiente

ARPA PUGLIA

Arpa Puglia Dipartimento di Lecce  
 Di accert. 23/03/2017 Or. pref. 23/03/2017

N. accertazione 576-2017/ACQUE  
 SOTTERRANEE

Numero verbale: N.O.V.I.S.C./17

Agenzia Campagna:

ACQUA DA POZZO SPA  
 Acqua da pozzo spa privato c/o vicario

N.O.V.I.S.C. 49 /17

**VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI  
 DIACQUA DA POZZO SPA**

L'anno 2017, addì 23 del mese di Marzo, alle ore 10, i sottoscritti Antonio Schino e Giovanni Panico, Tecnici della Prevenzione, Ufficiali di P.G., compiutamente assistiti dai DR. IRENE ALTRICCI, DR. RICCARDO ROCCO, DR. GIOVANNI ROCCO, DR. GIOVANNI ROCCO, DR. GIOVANNI ROCCO del Comune di Ugento, si sono recati presso la proprietà del Sig. PIRELLA VITO ANTONIO N. 35 tel. 0833958129 ubicata nelle vicinanze dell'ex discarica autorizzata di R.S.U. in post-gestione in località "Burgesi" nel Comune di Ugento, nella quale insiste il pozzo individuato dai Carabinieri del N.O.E. di Lecce, aventi le seguenti coordinate N.39° 53' 20.8" E 18° 11' 48.1" lo stesso campionario dal CNR di Bari su delega della Procura della Repubblica di Lecce, indicò nella relazione peritale con il N. 1710 e data conoscenza della qualità e del motivo della visita in presenza del sig. PIRELLA VITO ANTONIO

hanno proceduto al prelevamento di un campione di acqua di pozzo necessario per gli accertamenti analitici, parametri e limiti Tab. 2 Allegato 5 parte IV titolo V del D. Lgs. 152/06, compresi i parametri PCB e DIOSSENE.  
 In ordine alle modalità seguite nel corso delle operazioni di prelevamento si precisa:  
 - che lo stesso è un campionamento di tipo dinamico ai sensi di quanto previsto dal manuale APAT n. 43/2006, per  
 - che si è provveduto a far defluire l'acqua dal tratto terminale della CONDOTTIGLIA colmine di acqua sulla base delle  
 caratteristiche tecniche del pozzo fornita dal Sig. PIRELLA VITO ANTONIO al POZZO VIDE' UGENTO 95 ANTI 61  
 - che i contenitori destinati alle analisi chimico-fisiche, puliti, forniti dall'U.O.C. Laboratorio del DAP di Lecce, sono stati  
 avvertiti con la stessa acqua da prelevare;  
 - il campione è formato da n. 4 aliquote di seguito elencate:  
 - la prima aliquota è costituita da n. 1 boccione di vetro scuro della capacità di litri 2,7 circa, una bottiglia di vetro scuro da  
 litri 1, n. 1 bottiglia di plastica da 1 litro, da avviare ad analisi chimiche;  
 - la seconda da n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1/2 litro, per la ricerca del BOD5, da avviare sempre ad analisi chimiche;  
 - la terza da n. 2 Vals di vetro scuro per la ricerca dei solventi organici;  
 - la quarta formata da due bottiglie di vetro scuro della capacità di un litro cadauna, per le analisi relative al PCB e  
 DIOSSENE, che verranno eseguite presso il DAP di Taranto dell'Arpa Puglia;  
 Tali aliquote, appena prelevate, sono state racchiuse in buste di plastica, sigillate con piombo e cartellino con tutte le  
 indicazioni previste dalle normative vigenti e trasportate in cassetta frigo a temperatura di +4°C, presso il D.A.P. di Lecce.  
 Le operazioni analitiche, avranno inizio il giorno 23-03-2017 alle ore 9,00, presso dall'U.O.C. Laboratorio - Settore  
 Chimico del DAP di Lecce dell'A.R.P.A. Puglia, Via Miglietta n. 1.  
 Per le sole analisi relative alla ricerca del PCB e DIOSSENE, sarà cura del DAP di Taranto, destinatario della  
 quarta aliquota di campione, avvisare la parte del giorno e dell'ora in cui avranno inizio le operazioni analitiche.  
 Copia del presente verbale addiventa di campione, in contenitori forniti dalla parte, è stata rimessa al  
 Sig. PIRELLA VITO ANTONIO il quale a domanda in merito all'utilizzo del  
 pozzo ha dichiarato IL POZZO E' UN POZZO VIDE' UGENTO 95 ANTI 61  
LA STRADA CI VIVEVO DENTRO

L'operazione è stata eseguita su disposizioni del Direttore del DAP di Lecce, Ing. Roberto Buoni, facendo seguito agli  
 accordi stabiliti nello specifico tavolo tecnico istituito presso l'Assessorato all'Ambiente della Regione, avente ad oggetto  
approfondimenti ambientali nell'itinerario della discarica Monteco, località "Burgesi Ugento".  
 Di quanto precede si è redatto il seguente verbale che IL S. PIRELLA VITO ANTONIO ha firmato dopo fattuale lettura.  
 Il presente verbale, inoltre, costituisce notifica dell'avviso all'interessato affinché possa presentarsi eventualmente  
 con l'assistenza di un consulente tecnico, all'esecuzione delle analisi che verranno effettuate nelle ore e nei giorni  
 sopraindicati a fianco di ciascun Settore, a norma dell'articolo 223 D. L. n. 28-07-2001 art. 17.

Firma del PIRELLA VITO ANTONIO  
PIRELLA VITO ANTONIO  
 Codice Doc: 58-7C-78-29-58-65-3F-D1-DE-87-45-9F-79-45-37-ED-27-53-FC-5F



ARPA PUGLIA  
Agenzia regionale per la prevenzione  
e la protezione dell'ambiente

Dipartimento provinciale di Lecce  
Nucleo Operativo di Vigilanza ed Ispezione

ARPA PUGLIA  
Arpa Puglia Dipartimento di Lecce  
Di accreditamento: 23/03/2013 DA 0141 32/03/2017  
N. accreditazione: 571/2017/ACQUE  
SOTTERRANEE  
Numero Vercale: H021/SC/2017  
Arpa Puglia Campione  
Indirizzo: Via S. Maria 100 74100 LECCE  
Telefono: 0832/201111 Fax: 0832/201112  
E-mail: arpa@arpa.puglia.it  
Pec: arpa@arpa.puglia.it  
Motto: Acqua da bere, aria pulita, cielo sereno

NOV/16 SP 1/7

VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI  
DIACOGIA DA POZZO SPIA

L'anno 2017, addì 22 del mese di Marzo, alle ore 16,00, i sottoscritti Antonio Schito e Giovanni Panico, Tecnici della Prevenzione, Ufficiali di P.G., congiuntamente al ~~Comando della Polizia Municipale~~ del Comune di Ugento, si sono recati presso la proprietà del Sig. ~~PELLE ANTONIA VITO~~ PELLE ANTONIA VITO di ~~SARICHI~~ SARICHI nel Comune di Ugento, ubicata nelle vicinanze dell'ex discarica autorizzata di R.S.U., in gestione in località "Burgesi" nel Comune di Ugento, nella quale insiste il pozzo individuato dai Carabinieri del N.O.E. di Lecce, aventi le seguenti coordinate N. 39°53,000' E. 18°12,685' lo stesso campionato dal CNR di Bari su delega della Procura della Repubblica di Lecce, indicio nella relazione peritale con il N. ~~182/2017~~ 182/2017 e data conoscenza della qualità e del motivo della visita in presenza del sig. ~~PELLE ANTONIA~~ PELLE ANTONIA ~~FRANCO~~ FRANCO ?

hanno proceduto al prelevamento di un campione di acqua di pozzo necessario per gli accertamenti analitici, parametri e limiti Tab. 2 Allegato 5 parte IV titolo V del D.Lgs. 152/05, compresi i parametri PCB e DIOSSINE.

In ordine alle modalità seguite nel corso delle operazioni di prelevamento si precisa:

- che lo stesso è un campionamento di tipo dinamico ai sensi di quanto previsto dal manuale APAT n. 43/2006;
- che si è provveduto a far delimitare l'acqua dal tratto terminale del ~~SE TUBERALE~~ SE TUBERALE colonne di acqua, sulla base delle caratteristiche tecniche del pozzo fornito da ~~DI. PELLE ANTONIA~~ DI. PELLE ANTONIA ;
- che i contenitori destinati alle analisi chimico-fisiche, puliti, forniti dall'U.O.C. Laboratorio del DAP di Lecce, sono stati avvinati con la stessa acqua da prelevare;

Il campione è formato da n. 4 aliquote di seguito elencate:

- la prima aliquota è costituita da n. 1 boccione di vetro scuro della capacità di litri 2,7 circa, una bottiglia di vetro scuro da litri l. n. 1 bottiglia di plastica da 1 litro, da avvitare ad analisi chimiche;
- la seconda da n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1/2 litro, per la ricerca del BOD5, da avvitare sempre ad analisi chimiche;
- la terza da n. 2 Vials di vetro scuro per la ricerca dei solventi organici;
- la quarta formata da due bottiglie di vetro scuro della capacità di un litro ciascuna, per le analisi relative al PCB e DIOSSINE, che verranno eseguite presso il DAP di Taranto dell'Arpa Puglia;

Tali aliquote, appena prelevate, sono state racchuse in borse di plastica, sigillate con piombino e cartellino con tutte le indicazioni previste dalle normative vigenti e trasportate in cassetta frigo a temperatura di +4°C, presso il D.A.P. di Lecce.

Le operazioni analitiche, avranno inizio il giorno 23-03-2017 alle ore 9,00, presso dall'U.O.C. Laboratorio - Settore Chimico del DAP di Lecce dell'A.R.P.A.- Puglia, Via Miglietta n. 1.

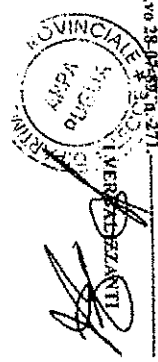
Per le sole analisi relative alla ricerca del PCB e DIOSSINE, sarà cura del DAP di Taranto, destinatario della quarta aliquota di campione, avvisare la parte del giorno e dell'ora in cui avranno inizio le operazioni analitiche.

Copie del presente verbale ed aliquote di campione, ai contenitori forniti dalla ~~part.~~ part. è stata rimessa al Sig. ~~PELLE ANTONIA~~ PELLE ANTONIA il quale a domanda in merito all'utilizzo del pozzo ha dichiarato: ~~LE C'ARDA DEL POZZO VENT'UNA UTILE~~ LE C'ARDA DEL POZZO VENT'UNA UTILE ?

~~ESCLUSIVAMENTE PER LA PULIZIA DEL POZZO~~ ESCLUSIVAMENTE PER LA PULIZIA DEL POZZO ?

L'operazione è stata eseguita su disposizioni del Direttore del DAP di Lecce, Ing. Roberto Barco, facendo seguito agli accordi stabiliti nello specifico tavolo tecnico istituito presso l'Assessorato all'Ambiente della Regione, avente ad oggetto approfondimenti ambientali nell'intorno della discarica Manteca località "Burgesi Ugento".  
Di quanto precede si è redatto il seguente verbale che ~~LE PE PELLE~~ LE PE PELLE ha firmato dopo fargliene lettura. Il presente verbale, inoltre, costituisce notifica dell'avviso all'interessato affinché possa presentare eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'esecuzione delle analisi che verranno effettuate nelle ore e nei giorni sopraindicati a fianco di ciascun Settore, a norma dell'articolo 223 D.L.vo 28/02/98 art. 371.

FIRMA DEL RESPONSABILE  
*franke Quarta*





**ARPA PUGLIA**  
Agenzia regionale per la prevenzione  
e la protezione dell'ambiente

ARPA PUGLIA  
Ara Puglia Dipartimento di Lecce

Da accertare: 04/04/2017 Di pref. 23/04/2017  
N. accertazione: 703-2017/ACQUE  
SOTTERRANEE  
Numero Verbale: N.024/SC/00/17  
Apertura Campione:  
Data: 05/05/2017  
Località: ARACQUA DI SALDA PER  
CARATTERIZZAZIONE

Dipartimento provinciale di Lecce  
Nucleo Operativo di Vigilanza ed Ispezione  
N.O.V.I.S.C./ 60/17

**VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI  
DI ACQUA DA POZZO**

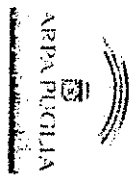
L'anno 2017, addì 04 del mese di Aprile, alle ore 11,30, i sottoscritti Antonio Schiò e Laura Martemucci, rispettivamente in qualità di Tecnico della Prevenzione, Ufficiale di P.G. e Assistente Tecnica Aus. di P.G., si sono recati presso un silo di proprietà del Comune di Ugento in località Bargesi nel quale è ubicato il pozzo di falda profonda georeferenziato con le seguenti coordinate: Nord 39° 53.075' - Est 18° 12.604', individuato dai Carabinieri del N.O.E. di Lecce e campionato dal CNR di Bari su delega della Procura della Repubblica di Lecce, indicato nella relazione peritale dello stesso CNR e data conoscenza della qualità e del motivo della visita in presenza del M.lo Fernando Franzà del Comando di Polizia Municipale del Comune di Ugento, in nome e per conto dello stesso Comune di Ugento. FAX 0833-556496

Hanno proceduto al prelevamento di un campione di acqua di pozzo necessario per gli accertamenti analitici, parametri e limiti Tab. 2 Allegato 5 parte IV titolo V del D.Lgs. 152/06, compresi i parametri PCB e DIOSSINE. In ordine alle modalità seguite nel corso delle operazioni di prelevamento si precisa: - che lo stesso è un campionamento di tipo dinamico ai sensi di quanto previsto dal manuale APAT n. 43/2006, - che si è provveduto a far defluire l'acqua dal tratto terminale della tubazione per circa 35 minuti, necessari per la chiarificazione dell'acqua che, a causa dell'innalzamento del pozzo stesso, si presentava di colore rossastro, motivo per cui si è superato il limite temporale pari a circa 2 minuti necessario allo svuotamento di 5 colonne, - che i contenitori destinati alle analisi chimico-fisiche, puliti, forniti dall'U.O.C. Laboratorio del DAP di Lecce, sono stati avvinati con la stessa acqua da prelevare.

Il campione è formato da n. 4 aliquote di seguito elencate: - la prima aliquota e costituita da n. 1 boccione di vetro scuro della capacità di litri 2,7 circa, una bottiglia di vetro scuro da litri 1, n. 1 bottiglia di plastica da 1 litro, da avviare ad analisi chimiche; - la seconda da n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1/2 litro, per la ricerca del BOD5, da avviare sempre ad analisi chimiche; - la quarta formata da due bottiglie di vetro scuro della capacità di un litro ciascuna, per le analisi relative al PCB e DIOSSINE, che verranno eseguite presso il DAP di Taranto dell'Ara Puglia. Tali aliquote, appena prelevate, sono state racchuse in buste di plastica, sigillate con piombo e cancellino con tutte le indicazioni previste dalle normative vigenti e trasportate in cassetta frigo a temperatura di +4°C, presso il D.A.P. di Lecce, dell'ARPA Puglia, Via Miglietta n. 1

Le operazioni analitiche, avranno inizio il giorno 05-04-2017 alle ore 9,00, presso dall'U.O.C. Laboratorio - Settore Chimico del DAP di Lecce dell'A.R.P.A. Puglia, Via Miglietta n. 2. Per le sole analisi relative alla ricerca del PCB e DIOSSINE, sarà cura del DAP di Taranto, destinatario della quarta aliquota di campione, avvisare la parte del giorno e dell'ora in cui avranno inizio le operazioni analitiche. Copie del presente è stata rimessa al M.lo Fernando Franzà il quale a domanda in merito all'utilizzo del pozzo ha dichiarato: "Il pozzo campionato al momento non viene utilizzato ed ha profondità pari a 120 mt dal P.c.". L'operazione è stata eseguita su disposizioni del Direttore del DAP di Lecce, Ing. Roberto Bucci, facendo seguito agli accordi stabiliti nello specifico lavoro tecnico istituito presso l'Assessorato all'Ambiente della Regione, avente ad oggetto "operamenti ambientali nell'ambito della discarica Montero, località "Bargesi Ugento". Di quanto precede si è redatto il seguente verbale che il M.lo Fernando Franzà ha firmato dopo fatighe lettura. Il presente verbale, inoltre, costituisce notifica dell'avviso all'interessato affinché possa presentarsi eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'esecuzione delle analisi che verranno effettuate nelle ore e nei giorni sopraindicati a fianco di ciascun Settore, a norma dell'articolo 223 D.L.vo 28-07-89, n. 271.

PER IL COMUNE DI UGENTO  
*Fernando Franzà*  
VERBALE  
ARPA PUGLIA  
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI LECCE



ARPA PUGLIA  
Agenzia regionale per la prevenzione  
e la protezione dell'ambiente

ARPA PUGLIA  
Arpa Puglia Dipartimento di Lecce  
Sede legale  
Corso Tricci  
Tel. 080 848  
C.F. e P.IVA  
Numero Vercale  
Arpa Puglia Dipartimento di Lecce  
04/04/2017  
704-2017/JACQUI  
SOTTERRANE  
NOV/ISCI/17

Dipartimento provinciale di Lecce  
Nucleo Operativo di Vigilanza ed Ispezione  
NOV/ISCI/17

Via Mighella  
CAP 73100 -  
Tel. 0832-1811  
Presento  
ACQUA DI FALDA PER  
CANTIERI/2017

VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI  
DIACQUA DA POZZO

L'anno 2017, addì 04 del mese di Aprile, alle ore 12,30, sottoscritti Antonio Schito e Luca Martenucci, rispettivamente in qualità di Tecnico della Prevenzione, Ufficiale di P.G. e Assistente Tecnico Aus. di P.G., congiuntamente a

Patrizia Vitantonio, del Comune di Ugento, si sono recati presso LA BOUTEILLE ubicata nelle vicinanze dell'ex discarica autorizzata di R.S.U., in gestione in località "Burgesi" nel Comune di Ugento, nella quale insiste il pozzo individuato dai Carabinieri del N.O.E. di Lecce, aventi le seguenti coordinate N 39° 52.561' E 18° 13.493' lo stesso campionario del CNR di Bari su delega della Procura della Repubblica di Lecce, indicato nella scheda peritale con il N. 1004/05 e data conoscenza della qualità e del motivo della visita in presenza del sig. FRANCESCO SERRAVALLO e PIETRO MARIANO e data conoscenza della qualità e del motivo della visita in presenza del sig. FRANCESCO SERRAVALLO e PIETRO MARIANO hanno proceduto al prelevamento di un campione di acqua di pozzo necessario per gli accertamenti analitici, parametrici e limiti Tab. 2 Allegato 5 parte IV titolo V del D.Lgs. 152/06, compresi i parametri PCB e DIOSINE.

- che lo stesso è un campionamento di tipo dinamico ai sensi di quanto previsto dal manuale APAT n. 43/2006.
- che si è provveduto a far defluire l'acqua dal tratto terminale del AVVANTO colmine di acqua, sulla base delle caratteristiche tecniche del pozzo torniti da AVVANTO
- che i contenitori destinati alle analisi chimico-fisiche, puliti, forniti dall'U.O.C. Laboratorio del DAP di Lecce, sono stati avviati con la stessa acqua da prelevare.
- Il campione è formato da n. 4 aliquote di seguito elencate:
  - la prima aliquota è costituita da n. 1 boccione di vetro scuro della capacità di litri 2,7 circa, una bottiglia di vetro scuro da litri 1, n. 1 bottiglia di plastica da 1 litro, da avviare ad analisi chimiche;
  - la seconda da n. 1 bottiglia di vetro scuro da 1/2 litro, per la ricerca del BOD5, da avviare sempre ad analisi chimiche;
  - la terza da n. 2 Vials di vetro scuro per la ricerca dei solventi organici;
  - la quarta formata da due bottiglie di vetro scuro della capacità di un litro ciascuna, per le analisi relative ai PCB e DIOSINE, che verranno eseguite presso il DAP di Taranto dell'Arpa Puglia.
- Tali aliquote, appena prelevate, sono state racchiuse in buste di plastica, sigillate con piombo e cartellino con tutte le indicazioni previste dalle normative vigenti e trasportate in cassetta frigo a temperatura di +4°C, presso il D.A.P. di Lecce, dell'ARPA Puglia, Via Mighella n. 1.

Le operazioni analitiche, avranno inizio il giorno 05-04-2017 alle ore 9,00, presso dall'U.O.C. Laboratorio - Settore Chimica del DAP di Lecce dell'A.R.P.A. Puglia, Via Mighella n. 1.  
Per le sole analisi relative alla ricerca dei PCB e DIOSINE, sarà cura del DAP di Taranto, destinatario della quarta aliquota di campione, avvisare la parte del giorno e dell'ora in cui avranno inizio le operazioni analitiche.  
Copia del presente verbale ed aliquote di campione, in contraccopie, formi, dalla parte, è stata chiesta al Sig. FRANCESCO SERRAVALLO il quale a domanda in merito all'utilizzo del pozzo ha dichiarato IL POZZO È IN USO PER LA RICERCA DI ACQUA POTABILE  
LA CAUSALE È IN USO PER LA RICERCA DI ACQUA POTABILE  
IL POZZO È IN USO PER LA RICERCA DI ACQUA POTABILE  
L'operazione è stata eseguita su disposizioni del Direttore del DAP di Lecce, Ing. Roberto Buccì, facendo seguito agli accordi stabiliti nello specifico tavolo tecnico istituito presso l'Assessorato all'Ambiente della Regione, avente ad oggetto approfondimenti ambientali nell'ambito della discarica Montero, località "Burgesi Ugento".  
Di quanto precede si è redatto il seguente verbale che FRANCESCO SERRAVALLO ha firmato dopo fatigagliene lettura. Il presente verbale, inoltre, costituisce notifica dell'avviso all'interessato affinché possa presentarsi eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'esecuzione delle analisi che verranno effettuate nelle ore e nei giorni sopraindicati a fianco di ciascun Settore, a norma dell'articolo 223 D.L. n. 271.

FIRMA DEL ASSISTENTE TECNICO AUS. DI P.G.







**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI  
SERVIZIO AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

Trasmissione a mezzo fax e  
posta elettronica ai sensi  
dell'art.47 del D. Lgs n. 82/2005

**MONTECO SRI**  
Via Campania, 30 - LECCE  
montecosri@arubapec.it

Provincia di LECCE  
email: protocollo@cert.provincia.le.it

**Regione Puglia**  
**Sezione Autorizzazioni Ambientali**  
**AOO\_089IPROD**  
**16/05/2017 - 0004776**  
Prov. Umbria - Regione Piemonte Genova

Comune di UGENTO  
email: protocollo.comune.ugento@pec.rupar.puglia.it

Comune di ACQUARICA DEL CAPO  
email: protocollo.acquaricadelcapo@pec.rupar.puglia.it

Comune di PRESICCE  
email: comune.presicce@pec.rupar.puglia.it

ASL LE  
protocollo.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia  
dir.generale:arpapuglia@pec.rupar.puglia.it  
DAP LECCE  
dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Al Dirigente Regionale del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche

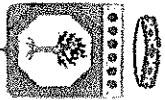
e.p.c.  
Assessore Regionale Qualità dell'Ambiente  
segreteria.ambiente@regione.puglia.it

Direttore Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,  
Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio  
dipartimento.mobilitaqualurboppubpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

**OGGETTO: D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. – Notifica provvedimento n. 59 del 27 aprile  
2017 inerente il Risanamento AIA per la parte relativa al piano di monitoraggio e controllo -  
discarica in località Burgesi - Ugento -**

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

**Sezione Autorizzazioni Ambientali**  
Via delle Magnolie, 6/8 - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080 540 4316 - Fax: 080 540 6853  
pec: servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**

**SERVIZIO AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

Con la presente nota si trasmette per notifica il provvedimento n. 59 del 27 aprile 2017  
inerente il Riesame AIA per la parte relativa al piano di monitoraggio e controllo -  
discarica in località Burgesi - Ugento -

Il funzionario P.O.

Sig. Mario Mastrangelo

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**

P. 3 2 - 1 2

**Sezione Autorizzazioni Ambientali**

Via della Magnole, 6/8 - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080 540 4316 - Fax: 080 540 6853  
pec: [servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**

**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI  
SERVIZIO AIA/RIR**

## ATTO DIRIGENZIALE

La presente determinazione, ai sensi del comma 3 art. 20 DPGR n. 443/2015, è pubblicata in data odierna all'Albo di questa Sezione dove resterà affissa per dieci giorni lavorativi consecutivi.

BARI, 27/04/2017

Il Responsabile della pubblicazione

*Carla Pedersoli*  
Carla Pedersoli

N. 050 del 27 aprile 2017  
del Registro delle Determinazioni

Codice CIFRA: 089/DIR/2017/000 50

OGGETTO: "MONTECO S.R.L." - Discarica in località BURGESI - Ugento (LE). Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per la parte relativa al piano di Monitoraggio e Controllo.

L'anno 2017 addì 27 del mese di aprile in Modugno (Ba), presso il Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale

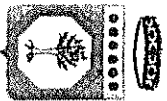
Il Dirigente della Sezione Autorizzazioni Ambientali

- o Visti gli articoli 4 e 5 della L.R. 4 febbraio 1997, n. 7;
- o Vista la Deliberazione G.R. n. 3261 del 28/7/98;
- o Visti gli artt. 14 e 16 del D.Lgs. 165/01;
- o Visto l'art. 32 della legge 18 giugno 2009, n. 69, che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

11

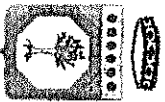
11



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**  
**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**  
**SERVIZIO AIA/RIR**

- Visto l'art. 18 del Digs 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" in merito ai Principi applicabili ai trattamenti effettuati dai soggetti pubblici;
- Vista la D.G.R. Puglia n. 675/2011 di organizzazione dei servizi di Presidenza e della Giunta Regionale con cui è stato istituito il Servizio Rischio Industriale;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 22 del 20/10/2014, recante "Riassetto organizzativo degli uffici dell'Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e delle opere pubbliche", con la quale il Direttore dell'Area Organizzazione e Riforma dell'Amministrazione ha provveduto, tra l'altro, alla ridenominazione dell'Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti in Ufficio Autorizzazione Integrata Ambientale e ad assegnarne le funzioni;
- Vista la Determina del Direttore dell'Area Organizzazione e Riforma dell'Amministrazione n. 25 del 03/07/2012 con la quale è stato affidato l'incarico al dott. MAESTRI GIUSEPPE di responsabile dell'Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti, ora denominato Ufficio Autorizzazione Integrata Ambientale;
- Vista la D.G.R. n. 1518 del 31/07/2015, con cui è stato adottato in attuazione del modello organizzativo denominato "MAIA", l'atto di Alta Organizzazione che disciplina il sistema organizzativo della Presidenza e della Giunta Regionale e le successive modifiche ed integrazioni dello stesso;
- Visto il DPGR Puglia n. 443/2015 di adozione del nuovo modello organizzativo denominato "MAIA", che prevede una ricollocazione delle strutture operative, diversamente denominate, nell'ambito di sei Dipartimenti e che, pertanto, il "Servizio Rischio Industriale" assume la ridenominazione di "Sezione Rischio industriale" mentre l'Ufficio AIA assume ora la denominazione di Servizio AIA.
- Vista la D.G.R. n. 458 del 8/04/2016 con cui, in attuazione del suddetto modello organizzativo, sono state definite le Sezioni di Dipartimento e le relative funzioni, con particolare riferimento alla Sezione "Autorizzazioni ambientali" e la provvisoria collocazione dei Servizi ad essa afferenti, tra cui il Servizio AIA;
- Vista la determinazione n. 21 del 15/06/2016 con la quale il Direttore del Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali, Personale e Organizzazione, nelle



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**  
**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**  
**SERVIZIO AIA/RIR**

more del completamento della fase attuativa del nuovo sistema organizzativo della

Regione, ha prorogato gli incarichi di direzione dei Servizi sino al 31/10/2016;

- o Visto il D.P.G.R. n. 316 del 17/05/2016 avente per oggetto "Attuazione modello MALA di cui al Decreto del Presidente della Giunta Regionale 31 luglio 2015 n. 443. Definizione delle Sezioni di Dipartimento e delle relative funzioni".
- o Vista la D.G.R. n. 1176 del 29/07/2016 di conferimento dell'incarico di Dirigente della Sezione Autorizzazioni Ambientali alla dot.ssa Antonietta Riccio;
- o Vista la Determinazione n. 31 del 03/10/2016 con la quale il Direttore del Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali, Personale e Organizzazione ha conferito al dott. Giuseppe Maestrì la titolarità del Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale della Sezione Autorizzazioni Ambientali.
- o Vista la Determinazione n. 16 del 31/03/2017 con la quale il Direttore del Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali, Personale e Organizzazione ha nominato il dott. Giuseppe Maestrì dirigente ad interim del Servizio AIA/RIR della Sezione Autorizzazioni Ambientali.

**Visti inoltre:**

- la Delibera di G.R. n. 1388 del 19 settembre 2006: "Decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento. Individuazione della "Autorità Competente - Attivazione delle procedure tecnico-amministrative connesse";
- il D.M. 24.4.2008, denominato "Decreto Interministeriale Tariffe";
- la Legge 24/1/90: "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;
- la L.R. 14 giugno 2007, n. 17: "Disposizioni in campo ambientale, anche in relazione al decentramento delle funzioni amministrative in materia ambientale";
- l'articolo 35 della L.R. 19/2010 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2011 e bilancio pluriennale 2011-2013 della Regione Puglia";
- la L.R. 3 del 12 febbraio 2014 "Esercizio delle funzioni amministrative in materia di Autorizzazione integrata ambientale (AIA) - Rischio di incidenti rilevanti (RIR) - Elenco tecnici competenti in acustica ambientale";



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**  
**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**  
**SERVIZIO AIA/RIR**

- la DGRP n. 648 del 05/04/2011 "Linee guida per l'individuazione delle modifiche sostanziali ai sensi della parte seconda del D.Lgs. 152/06 e per l'indicazione dei relativi percorsi procedurali" e sri;
- il Decreto Legislativo 152/06 e sri, alla parte seconda Titolo III-BIS "Autorizzazione Integrata Ambientale" disciplina le modalità e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) al fine di attuare a livello comunitario la prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento per alcune categorie di impianti industriali;
- il D. Lgs. 46 del 4 marzo 2014 "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Vista la relazione del Servizio, così formulata:

Dalla documentazione rinvenuta in atti, si evince quanto segue.

Con nota prot. 1722 del 25 gennaio 2017, sottoscritta dai Sindaci dei comuni di Ugento-Acquarica del Capo e Presicce, veniva chiesto alla Regione Puglia in qualità di Autorità Competente AIA di disporre l'avvio del riesame della discarica sita in località Burgesi ai sensi dell'art. 29-octies, comma 4 del D.Lgs. 152/06 al fine di considerare opportunamente i rilievi trasmessi dall'Autorità giudiziaria di Lecce.

Trattasi, in particolare, della relazione tecnica finale redatta dal dott. Giuseppe MASCOLO in qualità di consulente tecnico della Procura di Lecce nell'ambito del procedimento penale n. 6286/2015 – Mod. 44 nonché della richiesta di archiviazione, P.P. n. 12592/2016 Mod. 21 della Procura della Repubblica di Lecce del 28 novembre 2016.

Si riporta, di seguito, uno stralcio di interesse della richiamata richiesta di archiviazione:

*"La relazione tecnica del Dott. Giuseppe MASCOLO, esperto dell'Istituto di Ricerca sulle Acque di Bari-CNR, depositata in data 16 settembre 2016 ha dimostrato, sulla base delle attività sperimentali effettuate (mediante il prelievo e l'analisi di campioni di percolato e di acqua di falda da pozzi e piezometri ubicati sia sul perimetro della discarica che in zone limitrofe, meglio indicate nella stessa relazione ai cui contenuti si rinviava integralmente) la presenza di PCB in tutti i campioni di percolato, con concentrazioni che variano da 3,3 a 902 ng/L. In particolare, il consulente rileva come i risultati analitici dimostrano inequivocabilmente*

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

14



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**

**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI  
SERVIZIO AIA/RIR**

*che nella discarica sono stati a suo tempo stoccati dei fusti contenenti PCB che nel tempo hanno riversato parte del loro contenuto nei rifiuti e, conseguentemente, nel percolato. Relativamente all'acqua di falda campionata (sia dai pozzi intorno alla discarica che dai pozzi e piezometri ubicati in zone limitrofe alla discarica) i risultati analitici hanno mostrato che non vi è alcuna contaminazione da PCB sulla base del limite di rilevabilità della metodica impiegata che è pari a 0,3 ng/L."*

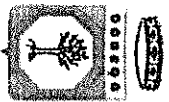
Sinteticamente, l'installazione in esame è rappresentata dalla discarica per rifiuti non pericolosi da ultimo autorizzata con provvedimento di riesame (con valenza di rinnovo) per la fase di post-gestione mediante Determinazione Dirigenziale del Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale n. 6 del 14 maggio 2016.

Il procedimento amministrativo di riesame parziale dell'AIA, per la revisione del Piano di Monitoraggio e Controllo, veniva avviato con nota prot. 1063 del 06 febbraio 2017 con cui contestualmente si indicava e convocava la conferenza di servizi sincrona ai sensi dell'art. 14ter della legge 24/1/90 e smi per il giorno 20 febbraio 2017.

A partire dal 7 febbraio 2017 veniva garantita la fase di consultazione del pubblico mediante pubblicazione sul sito internet (portale ambientale della regione puglia) delle informazioni previste dall'articolo 29-quater comma 3 del D.Lgs. 152/06 e smi.

Detto procedimento amministrativo, da condurre nell'ambito dei poteri prescrittivi dell'Autorità Competente AIA nei confronti del Gestore MONTECO srl, si inserisce all'interno di un più ampio programma di interventi definito durante le riunioni del 9 gennaio 2017 presso l'Assessorato Regionale alla Qualità dell'Ambiente e presso la Presidenza della Regione Puglia in data 19 gennaio 2017 per la valutazione delle iniziative di carattere eccezionale da intraprendere sulla discarica in fase di post-gestione (verifica della presenza di rifiuti pericolosi tra quelli abbarcati in discarica) nonché per l'accertamento dello stato della qualità ambientale nell'area circostante.

Pertanto, il procedimento di riesame in questione è volto a revisionare il Piano di Monitoraggio e Controllo al fine di prescrivere, in capo al Gestore, specifici controlli/monitoraggi integrativi ritenuti necessari per una più completa ed efficace conoscenza della qualità delle acque sotterranee mediante i cosiddetti pozzi spia della discarica nonché delle caratteristiche del percolato con specifico riferimento alla presenza di PCB/PCDD-PCDF.



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**  
**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**  
**SERVIZIO AIA/RIR**

In data 20 febbraio 2017 si teneva, presso l'Assessorato all'Ambiente, la seduta di conferenza di servizi durante la quale veniva data lettura della proposta, redatta da ARPA Puglia con nota prot. RELE 04/2017 del 19/01/2017 di proposta di modifica del Piano di Monitoraggio e

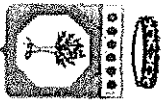
Controllo nei seguenti termini:

- Definizione di una frequenza trimestrale per il monitoraggio delle acque sotterranee attraverso i 5 pozzi associati alla discarica;
- Inserimento del parametro PCB da misurare in autocontrollo, con frequenza trimestrale, nella matrice acque sotterranee;
- Inserimento del parametro PCDD-PCDF da misurare in autocontrollo, con frequenza annuale, nella matrice acque sotterranee;
- Incremento della frequenza di controllo, da parte di ARPA Puglia, sulla matrice acque sotterranee da annuale a quadrimestrale con l'inserimento degli specifici parametri PCB e PCDD-PCDF (quest'ultima una volta l'anno)
- Caratterizzazione del percolato, in autocontrollo, con frequenza quadrimestrale con l'inserimento del parametro PCB;
- Analisi annuale del percolato, in autocontrollo, con ricerca specifica del parametro PCDD-PCDF.
- Controllo annuale del percolato, da parte di ARPA Puglia, con gli stessi parametri prescritti al Gestore, compresi i parametri PCB e PCDD-PCDF.

In detta seduta di conferenza di servizi, ARPA Puglia, a seguito di specifica istanza da parte dei comuni di Ugento-Acquarica del Capo-Presicce, si riservava di trasmettere una relazione specifica di proposta di ulteriori eventuali controlli della qualità delle acque sotterranee anche in modalità statica ai fini conoscitivi negli sviluppi dello specifico tavolo acceso presso l'Assessorato all'Ambiente o ai fini prescrittivi all'interno del piano di Monitoraggio e Controllo da riesaminare.

Con nota prot. 002364-2 del 14 aprile 2017 ARPA Puglia – DAP Lecce trasmetteva la relazione integrativa, rassicurando sull'assenza di contaminazione da PCB e diossine nelle acque sotterranee soggiacenti alla discarica in forza dei risultati delle analisi condotte nel primo quadrimestre 2017 e concludendo sulla utilità di eseguire anche il campionamento di





**REGIONE  
PUGLIA**

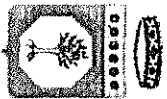
**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**  
**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**  
**SERVIZIO AIA/RIR**

tipo statica, in occasione del controllo sui pozzi spia della discarica, previsto per il secondo quadrimestre 2017 da effettuarsi presumibilmente tra maggio e giugno. Inoltre, sulla base delle risultanze analitiche di questa seconda fase delle attività di monitoraggio e del confronto tra gli esiti delle due tipologie di campionamento, ARPA Puglia sottoporrà alle valutazioni dell'Autorità Competente l'opportunità o meno di proseguire, anche in termini prescrittivi, con il monitoraggio in modalità statica con la conseguente necessità di individuare due nuovi punti di campionamento in cui realizzare dei pozzi idonei alla tipologia di campionamento statico, privi di attrezzature di sollevamento.

Inoltre, con nota prot n. MT/683/17 acquisita al prot. 2340 del 10 marzo 2017, il Gestore trasmetteva una nota esplicativa delle modalità di gestione del percolato come da specifica richiesta emersa in sede di seduta di conferenza di servizi da parte del Comune di Ugento.

Tutto quanto premesso, esaminata la documentazione agli atti, si osserva che:

- L'installazione, in esame, è stata da ultimo autorizzata con provvedimento di riesame (con valenza di rinnovo) per la fase di post-gestione mediante Determinazione Dirigenziale del Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale n. 6 del 14 maggio 2016;
- Il presente procedimento amministrativo di riesame parziale, da condurre nell'ambito dei poteri prescrittivi dell'Autorità Competente AIA nei confronti del Gestore MONTECO srl, si inserisce all'interno di un più ampio programma di interventi definito durante le riunioni del 9 gennaio 2017 presso l'Assessorato Regionale alla Qualità dell'Ambiente e presso la Presidenza della Regione Puglia in data 19 gennaio 2017 per la valutazione delle iniziative di carattere eccezionale da intraprendere sulla discarica in fase di post-gestione (verifica della presenza di rifiuti pericolosi tra quelli abbarrati in discarica) nonché per l'accertamento dello stato della qualità ambientale nell'area circostante.
- il procedimento di riesame, in questione, è volto a revisionare il Piano di Monitoraggio e Controllo al fine di prescrivere, in capo al Gestore, specifici controlli/monitoraggi integrativi ritenuti necessari per una più completa ed efficace conoscenza della qualità delle acque sotterranee mediante i cosiddetti pozzi spia della discarica nonché delle caratteristiche del percolato con specifico riferimento alla presenza di PCB/PCDD-PCDF.



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**

**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI  
SERVIZIO AIA/RIR**

- Durante i lavori della conferenza di servizi del 20 febbraio 2017, ARPA Puglia ha indicato le seguenti modifiche in incremento sui controlli (a carico del Gestore in autocontrollo e di Arpa Puglia):
  - Definizione di una frequenza trimestrale per il monitoraggio delle acque sotterranee attraverso i 5 pozzi associati alla discarica;
  - Inserimento del parametro PCB da misurare in autocontrollo, con frequenza trimestrale, nella matrice acque sotterranee;
  - Inserimento del parametro PCDD-PCDF da misurare in autocontrollo, con frequenza annuale, nella matrice acque sotterranee;
  - Incremento della frequenza di controllo, da parte di ARPA Puglia, sulla matrice acque sotterranee da annuale a quadrimestrale con l'inserimento degli specifici parametri PCB e PCDD-PCDF (quest'ultima una volta l'anno);
  - Caratterizzazione del percolato, in autocontrollo, con frequenza quadrimestrale con l'inserimento del parametro PCB;
  - Analisi annuale del percolato, in autocontrollo, con ricerca specifica del parametro PCDD-PCDF;
  - Controllo annuale del percolato, da parte di ARPA Puglia, con gli stessi parametri prescritti al Gestore, compresi i parametri PCB e PCDD-PCDF.
- Con successiva relazione tecnica, Arpa Puglia ha rappresentato l'utilità di eseguire anche il campionamento di tipo statico, in occasione del controllo sui pozzi spia della discarica, previsto per il secondo quadrimestre 2017 da effettuarsi presumibilmente tra maggio e giugno. Inoltre, sulla base delle risultanze analitiche di questa seconda fase delle attività di monitoraggio e del confronto tra gli esiti delle due tipologie di campionamento, ARPA Puglia sottoporrà alle valutazioni dell'Autorità Competente l'opportunità o meno di proseguire, anche in termini prescrittivi, con il monitoraggio in modalità statica con la conseguente necessità di individuare due nuovi punti di campionamento in cui realizzare dei pozzi idonei alla tipologia di campionamento statico, privi di attrezzature di sollevamento.
- Alla data odierna non sono prevenute osservazioni ai sensi dell'art. 29-quater comma 4 del D.lgs. 152/06 e smi.



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**  
**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**  
**SERVIZIO AIA/RIR**

- Relativamente alla gestione del percolato, oggetto di richiesta di maggior dettaglio prescrittivo da parte del Comune di Ugento, si richiama la prescrizione n. 7 dell'Allegato tecnico A alla Determinazione Dirigenziale n. 6 del 14 maggio 2016 secondo cui "il gestore è tenuto a garantire il mantenimento di un battente idraulico del percolato minimo, compatibile con i sistemi di estrazione". Arpa Puglia, in qualità di Autorità di Controllo, potrà effettuare alla prima visita ispettiva la verifica di ottemperanza alla richiamata prescrizione n. 7 della Determinazione Dirigenziale n. 6 del 14 maggio 2016 sulla scorta delle specifiche caratteristiche impiantistiche del sistema di sollevamento e di estrazione.

**PIRELLA GAROFOLI**

Il Dirigente della Sezione Autorizzazioni Ambientali

- Letta e fatta propria la relazione che precede che qui si intende approvata ed integralmente richiamata e trascritta;
- Sulla base dell'istruttoria di cui sopra, si propone l'adozione del presente provvedimento.

#### **VERIFICA AI SENSI DEL DLGS 196/03**

##### **Garanzie alla riservatezza**

La pubblicazione dell'atto all'albo, salve le garanzie previste dalla legge 24/1/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal Dlgs 196/03 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente regolamento regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

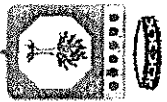
Adempimenti contabili di cui alla LR Puglia n. 28/2001 e smi  
dal presente provvedimento non deriva alcun onere economico a carico del bilancio  
regionale

Tutto ciò premesso

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

19

571



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**

**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI  
SERVIZIO AIA/RIR**

**DETERMINA**

fatte salve le considerazioni esposte in narrativa, che qui si intendono tutte integralmente riportate e trascritte:

1. di riesaminare, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e smi, il Piano di Monitoraggio e Controllo acquisito al prot. 2241 del 19 maggio 2016 in ottemperanza alla prescrizione n.7 della Determinazione Dirigenziale n.6 del 14 maggio 2016 nei seguenti termini:
  - definizione di una frequenza trimestrale per il monitoraggio in autocontrollo delle acque sotterranee attraverso i 5 pozzi associati alla discarica;
  - Inserimento del parametro PCB da misurare in autocontrollo, con frequenza trimestrale, nella matrice acque sotterranee;
  - Inserimento del parametro PCDD-PCDF da misurare in autocontrollo, con frequenza annuale, nella matrice acque sotterranee;
  - Incremento della frequenza di controllo, da parte di ARPA Puglia, sulla matrice acque sotterranee da annuale a quadrimestrale con l'inserimento degli specifici parametri PCB e PCDD-PCDF (quest'ultima una volta l'anno);
  - Caratterizzazione del percolato, in autocontrollo, con frequenza quadrimestrale con l'inserimento del parametro PCB;
  - Analisi annuale del percolato, in autocontrollo, con ricerca specifica del parametro PCDD-PCDF;
  - Controllo annuale del percolato, da parte di ARPA Puglia, con gli stessi parametri prescritti al Gestore, compresi i parametri PCB e PCDD-PCDF.
  - Esecuzione anche di un campionamento di tipo statico, in occasione del controllo da parte di Arpa puglia sui pozzi spia della discarica previsto per il secondo quadrimestre 2017 da effettuarsi presumibilmente tra maggio e giugno. Inoltre, sulla base delle risultanze analitiche di questa seconda fase delle attività di monitoraggio e del confronto tra gli esiti delle due tipologie di campionamento (statico e dinamico), ARPA Puglia sottoporrà alle valutazioni dell'Autorità Competente l'opportunità o meno di proseguire, anche in termini prescrittivi, con il monitoraggio in modalità statica con la



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**

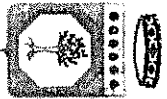
**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI  
SERVIZIO AIA/RIR**

conseguente necessità di individuare due nuovi punti di campionamento in cui realizzare dei pozzi idonei alla tipologia di campionamento statico, privi di attrezzature di sollevamento.

2. di stabilire che il procedimento di riesame del Piano di Monitoraggio e Controllo, di cui al presente provvedimento, si inserisce all'interno di un più ampio programma di interventi definito durante le riunioni del 9 gennaio 2017 presso l'Assessorato Regionale alla Qualità dell'Ambiente e presso la Presidenza della Regione Puglia in data 19 gennaio 2017 per la valutazione delle iniziative di carattere eccezionale da intraprendere sulla discarica in fase di post-gestione (verifica della presenza di rifiuti pericolosi tra quelli abbarcati in discarica) nonché per l'accertamento dello stato della qualità ambientale nell'area circostante. Detti interventi sono oggetto di differenti e autonomi e percorsi procedurali.
3. di confermare la prescrizione n. 7 dell'Allegato tecnico A alla Determinazione Dirigenziale n. 6 del 14 maggio 2016 secondo cui *"il gestore è tenuto a garantire il mantenimento di un battente idraulico del percolato minimo, compatibile con i sistemi di estrazione"*.
4. di stabilire che Arpa Puglia, in qualità di Autorità di Controllo, dovrà effettuare alla prossima visita ispettiva la verifica di ottemperanza alla richiamata prescrizione n. 7 della Determinazione Dirigenziale n. 6 del 14 maggio 2016 sulla scorta delle specifiche caratteristiche impiantistiche del sistema di sollevamento e di estrazione;
5. di confermare la validità di tutte le altre prescrizioni del provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciato con Determinazione Dirigenziale n.6 del 14 maggio 2016;

di notificare il presente provvedimento, a cura della Sezione Autorizzazioni Ambientali, al Gestore **"MONTECO srl"** con sede legale in Lecce, via Campania 30.

di trasmettere il presente provvedimento all'ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di LE, ai comuni di Ugento, Acquarica del Capo, Presicca, alla Provincia di Lecce, alla ASL di Lecce,



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO**  
**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**  
**SERVIZIO AIA/RIR**

al Servizio Regionale Rifiuti e Bonifiche, al Direttore Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana,  
Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio e alla Sezione Regionale Vigilanza Ambientale;

Il provvedimento viene redatto in forma integrale, nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.lgs. 196/03 in materia di protezione dei dati personali e ss. mm. e ll.

Il presente provvedimento:

- a) è redatto in unico originale, composto da n. 13 fasciate;
- b) sarà reso pubblico, ai sensi di quanto previsto dall'art. 16 comma 3 del D.P.G.R. n° 161 del 22.02.2008:
  - ✓ nella sezione "Amministrazione Trasparente", sotto-sezione "Provvedimenti Dirigenti" del sito ufficiale della Regione Puglia: [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)
  - ✓ nel Portale Ambientale Regionale (<http://ambiente.regione.puglia.it/>)
- c) sarà trasmesso in copia conforme all'originale al Segretariato della Giunta Regionale;
- d) sarà trasmesso in copia all'Assessore alla Qualità dell'Ambiente;
- e) sarà pubblicato sul BURP.

Ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L. 24/1/90 e s.m.i. avverso il presente provvedimento potrà essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni (sessanta) dalla data di pubblicazione sul BURP, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni.

Si attesta che:

- il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa nazionale e regionale vigente e che il presente schema di determinazione è conforme alle risultanze istruttorie.
- il presente documento è stato sottoposto a verifica per la tutela dei dati personali secondo la normativa vigente.

Il Dirigente del Servizio  
Dott. Giuseppe MAESTRI

Il Dirigente della Sezione  
Dott. ssa Antonietta RICCIO



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO  
SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI  
SERVIZIO AIA/RIR**

Regione Puglia  
Sezione Autorizzazioni Ambientali

Il presente atto originale, composto da  
complesse n. di 13 (tredici) facciate;  
lo stesso è depositato presso la Sezione  
Autorizzazioni Ambientali - Assessorato alla  
Qualità dell'Ambiente via delle Magnolie 6/8, Z.I.  
Modugno (BA).

Modugno (BA)

27/04/2017

Il responsabile

**Attestazione di avvenuta pubblicazione**

Il sottoscritto visi gli atti di ufficio,

**ATTESTA**

che la presente Determinazione è stata affissa all'Albo dell'Assessorato alla Qualità  
dell'Ambiente, Sezione Autorizzazioni Ambientali, via delle Magnolie 6/8, Z.I.  
Modugno (BA), per 10 (dieci) giorni consecutivi, lavorativi, a partire dal  
27/04/2017 fino al 12/05/2017.

Il funzionario/addetto alla  
pubblicazione

Sig. Carlo Tedesco

la P.O. AA.GG.

sig. Mario Mastrangelo

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

27/04/2017