

Da "arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it" <arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>
"uod.501705@pec.regione.campania.it" <uod.501705@pec.regione.campania.it>,
A "repiombo@legalmail.it" <repiombo@legalmail.it>, "protocollo.calitri@pec.it" <protocollo.calitri@pec.it>
"info@pec.provincia.avellino.it" <info@pec.provincia.avellino.it>
Data mercoledì 11 maggio 2022 - 15:22

Prot.N.0028883/2022 - RELAZIONE FINALE DELL'ATTIVITÀ ISPETTIVA PRESSO L'AZIENDA REPIOMBO SRL UBICATA IN LOC. COMUNE DI CALITRI AREA ASI D.LGS 3 APRILE 2006 N. 152 E SSMII AUTORIZZAZIONE AIA DDGRC N. 110 DEL 01/12/2016, N. 57 DEL 06/05/2020- IPOTESI DI SANZIONI.

Allegato(i)

MD_7.5_D10_Notifica_AC.pdf.p7m (199 Kb)
allegato 1 - verbale prima giornata.pdf (4085 Kb)
allegato 2 - verbale seconda giornata visita ispettiva.pdf (257 Kb)
allegato 3 - verbale riunione conclusiva.pdf (183 Kb)
Allegato 4 - RdP_Acqua_Sott_17590PCB29av21.pdf (254 Kb)
Allegato 4 - RdP_Acqua_Sott_17592PCB29av21.pdf (254 Kb)
Allegato 4 - RG 17590_acque sott.pdf (784 Kb)
Allegato 4 - RG 17592_acque sott.pdf (784 Kb)
Allegato 5 - RdP_20210009669_emissioni in atmosfera.pdf (121 Kb)
Allegato 5 - RdP_20210009670_emissioni in atmosfera.pdf (121 Kb)
Allegato 5 - RdP_20210009671_emissioni in atmosfera.pdf (121 Kb)
Allegato 5 - RdP_20210009672_emissioni in atmosfera.pdf (121 Kb)
Allegato 5 - verbale campionamento emissioni in atmosfera.pdf (1575 Kb)
Allegato 6 - Osservazioni Società Repiombo al verbale conclusivo.pdf (1087 Kb)
MD_7.5_D8_Relazione_Finale_repiombo 2021.pdf.p7m (277 Kb)
Copia con segnatura Prot.N.0028883-2022.pdf (198 Kb)

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2022. 0249571 12/05/2022 09,31

Mitt. : ARPAC.DIPARTIMENTOAVELLINO@PEC...

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 39 del 2022



	Segnalazione violazione amministrativa all'AC	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

**Alla Giunta Regionale della
Campania
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali
e Rifiuti
Avellino**

**Al Legale Rappresentante p.t.
Società Repiombo srl
repiombo@legalmail.it**

**Al Signor Sindaco
del Comune di Calitri**

**Alla Provincia di Avellino
Settore Ambiente**

Oggetto: Relazione Finale dell'Attività Ispettiva presso l'Azienda Repiombo srl ubicata in loc. Comune di Calitri area ASI D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152 e ssmmii AutorizzazioneAIA DDGRC n. 110 del 01/12/2016, n. 57 del 06/05/2020- Ipotesi di sanzioni.

In riferimento all'oggetto, si trasmette in uno alla presente, la relazione finale dell'attività ispettiva eseguita presso da Ditta Repiombo srl, corredata degli allegati in essa richiamati.

La presente assume valore di contestazione ex artt.14 e seguenti della legge n.689/1981 nei confronti del Legale Rappresentante della Ditta Repiombo srl, dott. Alberto Fina, per le violazioni di seguito riportate, puntualmente richiamate nella relazione finale della visita ispettiva.

Con l'occasione, si richiama, altresì, il disposto dell'art. 18, comma 1, della legge 689/1981 che recita: "Entro il termine di trenta giorni dalla data della contestazione o notificazione della violazione, gli interessati possono far pervenire all'autorità competente scritti difensivi e documenti e possono chiedere di essere sentiti dalla medesima autorità".

IPOTESI DI SANZIONE

Ipotesi di sanzione amministrativa ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii:

- **art. 29 quattordicesimi commi 2 e 8 per le non conformità indicate nella relazione conclusiva, relativamente alla mancata puntuale applicazione del PMC e alla stesura del reporting ambientale ai sensi del DDGRC n. 95/2018;**
- **art. 29 quattordicesimo comma 6 per le mancate comunicazioni all'A.C. relative alle difformità riscontrate rispetto alle reti aziendali e al layout autorizzato, specificate nella relazione conclusiva.**

**Il Dirigente dell'UOC Area Territoriale
Direttore a i. del Dipartimento Provinciale di Avellino
Dott. Vittorio DI RUOCCO**

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D10	1	0	30/07/2019	1 di 1



1

<input type="checkbox"/>	Direzione
<input checked="" type="checkbox"/>	A. Analitica
<input checked="" type="checkbox"/>	A. Territoriale
<input checked="" type="checkbox"/>	Staff Amm.vo
<input checked="" type="checkbox"/>	Metrologia
<input type="checkbox"/>	O.G.M.

Verbale di Verifica Ispettiva
Prima giornata della Verifica Ispettiva

Doc. n°1 D.V/ AT Dip.Prov. AV
Data 29/04/2021

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Il giorno 29/04/2021 alle ore 10:30, il Gruppo Ispettivo, costituito ai sensi dell'articolo 29 ter del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. si è recato presso lo stabilimento della Società REPIOMBO Srl, situato alla C/da Isca AREA-ASI Calitri (AV), al fine di intraprendere l'attività di ispezione ordinaria ai sensi dell'art. 29 decies, comma 3 del citato decreto, come da comunicazione Arpac prot n.0024063/2021 del 19/04/2021.

Lo stabilimento effettua attività *cod. IPPC 2.5 lett. b (fusione e lega di metalli non ferrosi....con una capacità di fusione superiore a 4Mg al giorno per il piombo...)* capacità massima 15.400 t/anno e punto 5.1 lett. b) *smaltimento o recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10mg al giorno..)* capacità massima pari 22.000 t/anno - impianto di scassetamento batterie esauste e recupero del piombo con formazione di nuove leghe.

Per ARPAC sono presenti:
 Ing. Gianfranco IODICE, Isp. A. Michele DI VITO e arch. Anna ZOENA Dirigente e CTP U.O. SURC
 Ing. Massimo MELE, Ing. Carmen PALMA e arch. Ciriaco LANZILLO Dirigente e CTP U.O. ARFI
 Arch. Stefania ZOLLO CTPS U.O. REMI

Per la Società sono presenti:

dott. Alberto FINA Legale Rappresentante della REPIOMBO srl
 Ing. Giulio CAPOBIANCO Referente AIA

Il Gruppo Ispettivo ha iniziato l'attività raccogliendo gli elementi informativi preliminari relativi alle attività dello stabilimento in ispezione e ha concordato l'organizzazione e la procedura per l'esecuzione della verifica ispettiva, in accordo con le linee guida emanate da ARPA Campania.

In conformità con il mandato ricevuto, il Gruppo Ispettivo, sulla scorta dei contenuti e in accordo con le suddette linee guida ha:

- illustrato al Gestore, o suo delegato, le finalità della Visita Ispettiva, facendo esplicito riferimento alla Normativa Comunitaria, Nazionale e ai decreti di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciati all'Azienda;
- presentato il Gruppo Ispettivo;
- comunicato al Gestore dello Stabilimento le modalità di conduzione della Visita Ispettiva;
- presentato il programma dell'ispezione;
- concordato l'organizzazione delle fasi di controllo, sulla base del programma dell'ispezione e del personale messo a disposizione per seguire una o più fasi della verifica;
- richiesto all'Azienda l'elenco dei nominativi del personale che seguirà la verifica;
- ascoltato il dott. Alberto Fina che ha illustrato il ciclo produttivo e gli aspetti relativi agli impatti sulle matrici ambientali.

Successivamente alla riunione è stata avviata la verifica con un sopralluogo preliminare delle aree di produzione, attualmente in attività, relative alle fasi di scassetamento delle batterie e separazione del pastello di piombo e del polietilene, codice IPPC 5.1 b) Le fase di fusione e raffinazione, allo stato, sono ferme.

Successivamente si è proceduto all'ispezione delle aree pertinenziali esterne destinate anche al deposito temporaneo dei rifiuti e agli impianti di trattamento acque di prima pioggia ed emissioni in atmosfera.

L'attività di sopralluogo è stata svolta sulla base della planimetria di layout allegata al DDGRC n. 57/2020, consegnata dalla parte a riscontro di quanto richiesto per la conduzione dell'ispezione.

All'esito dell'attività svolta, si evidenzia che la rappresentazione grafica delle reti di raccolta delle acque meteoriche di prima pioggia non indica in modo puntuale il tracciato delle stesse e, pertanto, necessita di correzione. La pavimentazione esterna in più punti non è apparsa in buono stato manutentivo e alcune griglie di raccolta necessitano di pulizia.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D4	1	0	30/07/2019	1 di 2

[Handwritten signatures and initials]



Verbale di Verifica Ispettiva

Prima giornata della Verifica Ispettiva

Doc. n°1 D.V/ AT
Dip.Prov. AV

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data 29/04/2021

Nell'area antistante alla vasca di arrivo delle batterie esauste CER 160601*, 200133*e 200134, sotto tettoia, sono stati riscontrati n. 3 big bags contenenti pastello di piombo in uscita dalla filtropressa, posizionati su pedane in plastica al fine drenare la parte residuale di acido solforico, verso la vasca di arrivo delle batterie. Tale operazione è preliminare al deposito temporaneo dei big bags, nelle aree dedicate.

Inoltre, si è preso atto della realizzazione del bacino di contenimento dei n. 3 serbatoi di accumulo delle acque acide CER 060301*, localizzati in area esterna, sotto tettoia, connesso, idraulicamente, alla vasca di stoccaggio delle batterie. Il bacino non risulta adeguatamente impermeabilizzato. All'interno dello stabilimento, inoltre, si è riscontrata l'assenza di adeguato bacino di contenimento per i serbatoi TK.

L'attività di ispezione delle aree dello stabilimento non è stata conclusa.

Il Gruppo Ispettivo ha acquisito la documentazione elencata nella nota di consegna della Società che si allega al presente verbale, riservandosi di verificarne la corrispondenza a quanto richiesto.

L'ispezione proseguirà in data successiva, che sarà formalmente comunicata, per le attività di verifica e campionamento delle emissioni dell'unico camino in esercizio (E1), nonché per il campionamento delle acque sotterranee.

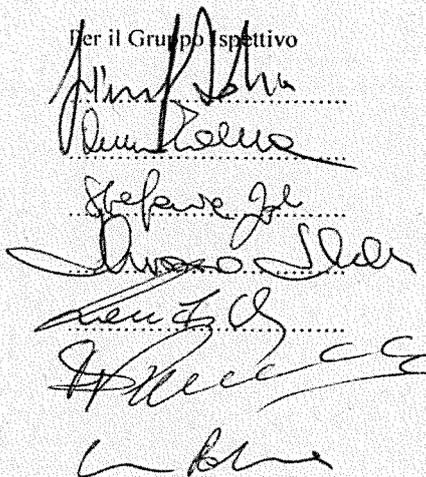
Per raggiungere il punto di emissione E1 in sicurezza, la Società dovrà provvedere a rendere disponibile una piattaforma con cestello per eseguire le operazioni di campionamento.

In merito a quanto innanzi evidenziato la Società rappresenta che fa parte della documentazione consegnata la planimetria aggiornata delle reti fognarie aziendali che si provvederà a trasmettere in tempi brevi all'Autorità Competente.

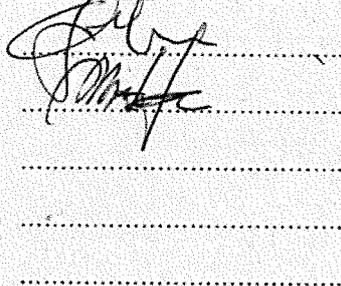
L'odierna attività di verifica è iniziata alle ore 10.00 e si è conclusa alle ore 14.45, previa sottoscrizione del presente verbale redatto in duplice copia, di cui una viene consegnata alla parte.

Avellino, il 29/04/2021

Per il Gruppo Ispettivo



Per l'Azienda



Codice Documento

MD 7.5 D4

Edizione

1

Revisione

0

Emissione

30/07/2019

Pagina

2 di 2

VERBALE DI VERIFICA ISPETTIVA N°.2
N°2 giornata di Verifica Ispettiva

Il giorno 26/05/2021 alle ore 10,30 circa, il Gruppo Ispettivo prosegue la visita ispettiva ordinaria presso lo stabilimento Soc. Repiombo srl, Cod. IPPC 2.5 lett.b e 5.1 lett.b, Autorizzazione Ambientale Integrata DD 110/2016, e modifica non sostanziale DD 57 del 06/05/2020, con sede operativa in C/da Isca Zona Industriale del Comune di Calitri, area ASI, giusta comunicazione Arpac prot. n. 31068 del 20/05/2021.

Per ARPAC presenti:

il gruppo ispettivo:

ing. Iodice Gianfranco, isp. Di Vito Michele, arch. Nacchio Ferdinando
ing. Mele Massimo, arch. Lanzillo Ciriaco

Dirigente e Tecnici UO SURC ATAV
Dirigente e Tecnico UO ARFI ATAV

il supporto al campionamento emissioni in atmosfera:

CTP Lara De Francescantonio
CTP Sergio De Pietro

Tecnico UO SURC ATAV
Tecnico UO ARFI ATBN

Per la Società sono presenti:

dott. Fina Alberto
ing. Capobianco Giulio

Legale Rappresentante
Referente AIA

Nel corso della giornata odierna, sono state effettuate le seguenti misure e i seguenti prelievi:

Matrice	Misura/Prelievo	Verbale campionamento del 26/05/2021.	Note
Acque sotterranee	Campionamenti acque pozzi n 3 n 4	Verbale n. 1/DV.NA.IO (pozzo 3); Verbale n. 2/ DV.NA.IO (pozzo 4)	Monte pozzo3 e valle dell'impianto pozzo4
Emissioni in atmosfera	Campionamento emissioni camino E1	Verbale n. 01/ME.DPS.DF.LA.	Camino scassetamento delle batterie esauste

Non essendo state concluse tutte le attività di verifica previste, l'ispezione proseguirà in data successiva, che sarà formalmente comunicata.

L'Azienda non presenta osservazioni.

L'odierna attività di verifica è iniziata alle ore 10,30 circa e si è conclusa alle ore 14.00, previa sottoscrizione del presente verbale, redatto in duplice copia, di cui una viene consegnata alla parte.

Per la successiva visita ispettiva si chiede alla società Repiombo la messa a disposizione di almeno 3 DPI - mascherine facciali a doppio filtro per l'accesso in sicurezza all'impianto.

<input checked="" type="checkbox"/>	Direzione
<input type="checkbox"/>	A. Analitica
<input checked="" type="checkbox"/>	A. Territoriale
<input type="checkbox"/>	Staff Amm/vo
<input type="checkbox"/>	Metrologia
<input type="checkbox"/>	O.G.M.

Calitri, il 26/05/2021

Per il Gruppo Ispettivo

[Handwritten signatures of the inspection group members]

Per l'Azienda

[Handwritten signature of the company representative]
.....
(Responsabile IPPC)
.....
.....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D6	1	0	30/07/2019	1 di 1



Verbale di prelievo e campioni di acqua sotterranea n. 1/DV.NA.IO. del 26/05/2021.
Con oneri a carico della parte.

Campionamento effettuato nell'ambito della visita Ispettiva ordinaria AIA presso lo stabilimento della Società REPIOMBO Srl, situato alla C/da Isca AREA-ASI Calitri – Avellino il cui Amministratore Delegato - Legale rappresentante – Gestore dott. Alberto FINA nato Benevento il 30 Novembre 1972 e residente a Montemiletto (AV) alla C/da Pietratonda.

Esame chimico: verifica CSC Tab.2 allegato 5 titolo V parte IV^A del D. lgs 152/2006 e ss.mm.ii. esclusi Diossine, Fttofarmaci, Fenoli Amianto.

Oggi 26/05/2021 i sottoscritti tecnici dell'A.T. dell'ARPAC di Avellino: ing. Iodice Gianfranco, isp. Di Vito Michele, arch. Nacchio Ferdinando, nell'ambito delle attività di controllo in argomento alla presenza di: dott. Fina Alberto in qualità di Legale Rappresentante e dell'ing. Capobianco Giulio in qualità di Referente AIA hanno prelevato n. 1 campione di acqua sotterranea, dal Pozzo n. 3, composto da un'aliquota unica come di seguito dettagliata:

- n. 2 Falcon da 50 ml non acidificate e non filtrate;
- n. 1 Falcon da 50 ml per cromo VI e Cianuri;
- n. 2 vials da 40 ml per la ricerca di VOC;
- n. 1 bottiglie da litri. 1. in vetro scuro per la ricerca degli IPA;
- n. 1 bottiglie da litri. 1. in vetro scuro per la ricerca delle AMMINE AROMATICHE;
- n. 1 bottiglie da litri. 1. in vetro scuro per la ricerca dei PCB;
- n. 1 bottiglie da litri. 1. in vetro scuro per la ricerca dei NITROBENZENI;
- n. 1 bottiglie da litri. 1. in vetro scuro per la ricerca dei CLOROBENZENI;
- n. 1 bottiglie da litri. 1. in vetro scuro per la ricerca degli IDROCARBURI;
- n.1 PET da ml 500 per la ricerca dei parametri INORGANICI CLORURATI;

All'atto del prelievo, vengono misurati i seguenti parametri :

Quota piezometrica: 5,45 m. dal p. di c.

T aria 25°C

T acqua: 15°C

Coordinate geografiche del pozzo n° 3 : N 40,88278

E 15,44092

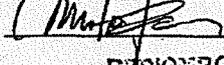
Annotazioni: Nelle 24 ore precedenti al campionamento è stato effettuato lo spurgo del pozzo in questione da parte della società Repiombo.

L'aliquota costituente il campione, come sopra descritta, è stata etichettata, sigillata e consegnata all'Area Analitica dell'ARPAC Dipartimento Provinciale di Avellino per essere successivamente trasferita presso il Laboratorio Regionale ARPAC U.O. Siti Contaminati e Bonifiche Via Antiniana Pozzuoli (Na) per la determinazione dei parametri relativi alle acque sotterranee Tabella 2, All. 5, Titolo 5, Parte IV del D. Lgs 152/06 e s.m.i.

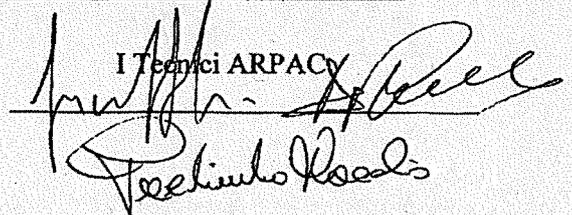
Il sig. dott. Fina Alberto, legale rappresentante di Repiombo Srl, è avvertito per le vie brevi che ha la facoltà di presenziare, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'apertura e successiva analisi del campione di cui al presente verbale che avverrà nel giorno venerdì 28/05/2021 - alle ore: 10:00.

La parte ha prelevato, separatamente, un campione di acqua sotterranea per l'effettuazione proprie analisi.

Firma di chi assiste al campionamento


REPIOMBO SRL

I Tecnici ARPAC





ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



**Verbale di prelievo e campioni di acqua sotterranea n. 2/DV.NA.IO. del 26/05/2021.
Con oneri a carico della parte.**

Campionamento effettuato nell'ambito della visita Ispettiva ordinaria AIA presso lo stabilimento della Società REPIOMBO Srl, situato alla C/da Isca AREA-ASI Calitri - Avellino il cui Amministratore Delegato - Legale rappresentante - Gestore dott. Alberto FINA nato Benevento il 30 Novembre 1972 e residente a Montemiletto (AV) alla C/da Pietratonda.

Esame chimico: verifica CSC Tab.2 allegato 5 titolo V parte IV^a del D. lgs 152/2006 e ss.mm.ii. esclusi Diossine, Fitofarmaci, Fenoli Amianto.

Oggi 26/05/2021 i sottoscritti tecnici dell'A.T. dell'ARPAC di Avellino: ing. Iodice Gianfranco, isp. Di Vito Michele, arch. Nacchio Ferdinando, nell'ambito delle attività di controllo in argomento alla presenza di: dott. Fina Alberto in qualità di Legale Rappresentante e dell'ing. Capobianco Giulio in qualità di Referente AIA hanno prelevato n. 1 campione di acqua sotterranea, dal Pozzo n. 4, composto da un'aliquota unica come di seguito dettagliata:

- n. 2 Falcon da 50 ml non acidificate e non filtrate;
- n. 1 Falcon da 50 ml per cromo VI e Cianuri;
- n. 2 vials da 40 ml per la ricerca di VOC;
- n. 1 bottiglie da litri.1. in vetro scuro per la ricerca degli IPA;
- n. 1 bottiglie da litri.1. in vetro scuro per la ricerca delle AMMINE AROMATICHE;
- n. 1 bottiglie da litri.1. in vetro scuro per la ricerca dei PCB;
- n. 1 bottiglie da litri.1. in vetro scuro per la ricerca dei NITROBENZENI;
- n. 1 bottiglie da litri.1. in vetro scuro per la ricerca dei CLOROBENZENI;
- n. 1 bottiglie da litri.1. in vetro scuro per la ricerca degli IDROCARBURI;
- n.1 PET da ml 500 per la ricerca dei parametri INORGANICI CLORURATI;

All'atto del prelievo, vengono misurati i seguenti parametri :

Quota piezometrica: 5,45 m. dal p. di c.

T aria 25°C

T acqua: 15°C

Coordinate geografiche del pozzo n° 4: N 40,88413

E 15,44049

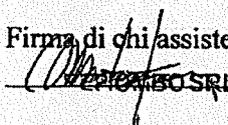
Annotazioni: Nelle 24 ore precedenti al campionamento è stato effettuato lo spurgo del pozzo in questione da parte della società Repiombo.

L'aliquota costituente il campione, come sopra descritta, è stata etichettata, sigillata e consegnata all'Area Analitica dell'ARPAC Dipartimento Provinciale di Avellino per essere successivamente trasferita presso il Laboratorio Regionale ARPAC U.O. Siti Contaminati e Bonifiche Via Antiniana Pozzuoli (Na) per la determinazione dei parametri relativi alle acque sotterranee Tabella 2, All. 5, Titolo 5, Parte IV del D. Lgs 152/06 e s.m.i..

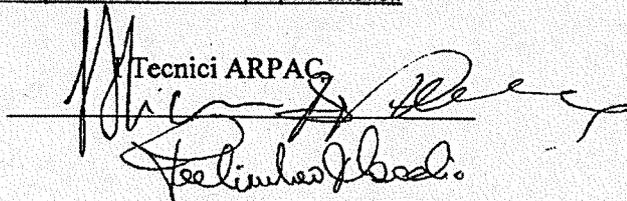
Il sig. dott. Fina Alberto, legale rappresentante di Repiombo Srl, è avvertito per le vie brevi che ha la facoltà di presenziare, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'apertura e successiva analisi del campione di cui al presente verbale che avverrà nel giorno venerdì 28/05/2021 - alle ore: 10:00.

La parte ha prelevato, separatamente, un campione di acqua sotterranea per l'effettuazione proprie analisi.

Firma di chi assiste al campionamento


REPIOMBO SRL

Tecnici ARPAC

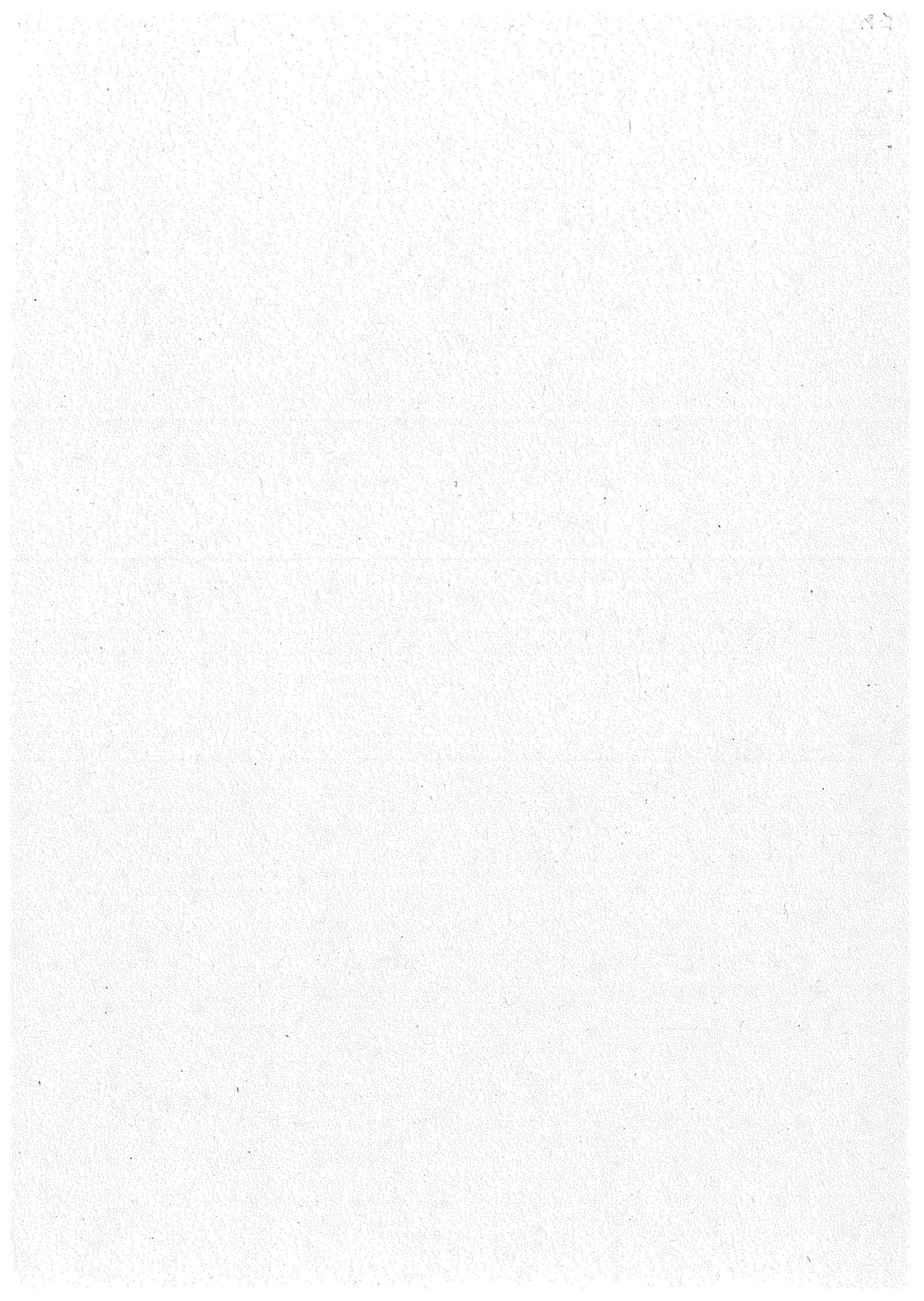




ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania - Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli

tel. 0812326111 - fax 0812326225 - direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638



(3)

	Verbale di Verifica Ispettiva Riunione conclusiva	Doc. n° 1/LA.TA.ZOE.ZO
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data 04/04/2022

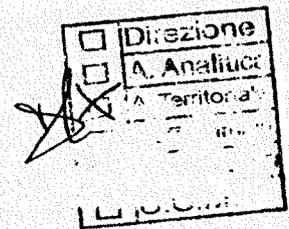
VERBALE DI VERIFICA ISPETTIVA N. 3/LA.TA.ZO
Riunione conclusiva

Il giorno 04/04/2022 alle ore 10:30 circa, presso gli Uffici Arpac del Dipartimento Provinciale di Avellino si è tenuta la riunione conclusiva della visita ispettiva AIA presso lo stabilimento REPIOMBO s.r.l. in località zona ASI del Comune di CALITRI

Sono presenti:

Per ARPAC:

- Dott. Geol. Fabio Tagliatela, Dirigente U.O. SURC
- Arch. Ciriaco Lanzillo CTPS U.O. ARFI
- Arch. Stefania Zollo, CTPS U.O. REMI



Per la Società:

- Dott. Alberto Fina, Amministratore Delegato, Gestore e Responsabile IPPC
- Ing. Raffaele Stornaiuolo, Consulente
- Ing. Antonio Montone, Consulente

Handwritten initials/signature

Il Gruppo Ispettivo espone gli elementi raccolti durante i precedenti sopralluoghi e discute le conclusioni dell'indagine, evidenziando le seguenti inadempienze e criticità:

A) Non risultano essere stati gestiti i rifiuti prodotti dalle seguenti attività:

1. pulizia delle vasche di trattamento dell'impianto di prima pioggia eseguite in data 16/03/2020 (cfr scheda manutenzione M2 impianto trattamento acque 1^ pioggia). La Società ha fornito solo il FIR n.24711/2020 del 25/02/2021 di avvio a smaltimento dei fanghi EER derivanti dall'attività eseguita in data 25/02/2021;
2. pulizia delle griglie di scolo e dei pozzetti eseguite in data 13/02 e 24/04/2020 (cfr scheda manutenzione M6 pavimentazione piazzali e reti fognarie), in conformità alle prescrizioni delle schede H ed I;
3. pulizia dello scrubber eseguita in data 20/03/2020.

B) Non risultano essere stati prodotti/gestiti nell'anno 2020 i rifiuti aventi codici EER 19.08.14, fanghi di depurazione, e 13.02.08*, oli esausti, presenti nel PMeC e nella scheda I "Rifiuti".

C) Non sono state esibite né trasmesse le evidenze documentali relative alla caratterizzazione dei rifiuti prodotti nell'anno in esame, ad eccezione del certificato n. 22147 del 13/02/2020 del Laboratorio SILAB Service snc relativo al codice EER 191211* sfilacci di polietilene, quest'ultimo da effettuarsi, tra l'altro, con frequenza semestrale.

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 Protocollo N. 0024251/2022 del 22/04/2022

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D7	1	1	20/05/2021	1 di 3

Handwritten signatures and initials



Verbale di Verifica Ispettiva

Riunione conclusiva

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Doc. n°
1/LA.TA.ZOE.ZO

Data 04/04/2022

D) Le informazioni, riportate nella documentazione attestante la gestione dei rifiuti, MUD e registro di carico e scarico, relative ai codici EER 170403, 191203, 191204, 191211* e 170405 non sono coerenti tra loro.

E) La Ditta non ha ottemperato alle seguenti prescrizioni, indicate nei decreti AIA:

- Mancato rispetto del layout di produzione relativamente alla presenza di pastello di piombo in big bags su pedane, in area esterna. In merito è stato osservato, in fase di ispezione, il percolamento delle acque acide indice di una non efficiente disidratazione;

- L'elaborato planimetrico relativo al layout generale comprensivo delle reti tecnologiche esterne ed interne (acque meteoriche, griglie, caditoie, etc...) denominato TAV. R1 rev. 2, autorizzato in AIA, non coincide, in modo puntuale, con lo stato dei luoghi. La Ditta ha consegnato una nuova planimetria, TAV. R1 rev. 3 di aprile 2021, non validata dall'Autorità Competente;

- I box di deposito dei rifiuti in corrispondenza dei codici EER 100402*, 100401*, carbone, 191211* presentano una griglia di raccolta di colaticci non rappresentata in planimetria;

- La pavimentazione del piazzale esterno non è adeguatamente mantenuta in più punti e il bacino di contenimento dei serbatoi delle acque acide (Area A) non impermeabilizzato;

- Non risulta installata la stazione meteorologica da localizzarsi a circa 10 m dal piano di campagna entro 60 giorni dal rilascio del DDGRC n.110/2016, né eseguite le attività consequenziali richieste;

- Non è stata installata la strumentazione per il monitoraggio in continuo del PH e temperatura dello scarico;

- Non risulta realizzato il monitoraggio del parametro piombo nell'aria e su suolo oltre i confini dello stabilimento, tramite attività analitiche e modellistiche;

- I contenitori e i serbatoi fissi o mobili non sono dotati di dispositivi antiriboccamento o di tubazioni di troppo pieno e di indicatori di allarme di livello;

- Gli sfiati dei serbatoi delle acque acide non sono captati e inviati al sistema di abbattimento in essere (scrubber ad umido).

F) Il PMeC non è stato applicato in modo puntuale relativamente a: consumi dell'idrossido di sodio utilizzato per il trattamento delle emissioni convogliate al camino E1; controlli radiometrici anno 2020; consumi idrici del pozzo; frequenza semestrale autocontrolli emissioni, avendo effettuato un solo campionamento dell'emissioni del camino E1; monitoraggio dello scarico privi delle determinazioni analitiche di: Temperatura, pH, Colore, Odore, Materiali grossolani, Solidi Sospesi Totali, BOD5, Cianuri totali, Cloro attivo libero, Solfuri, Solfiti, Fluoruri, Fosforo Totale, Azoto Nitrico, Azoto nitroso, Grassi e oli Animali e Vegetali, Idrocarburi Totali, Fenoli, Aldeidi, Solventi Organici Aromatici, Solventi organici Azotati, Tensioattivi totali, Pesticidi totali, Pesticidi fosforati, Solventi Clorurati, Saggio di Tossicità, ad

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N. 0024251/2022 del 22/04/2022

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D7	1	1	20/05/2021	2 di 3



Verbale di Verifica Ispettiva

Doc. n°
1/LA.TA.ZOE.ZO

Riunione conclusiva

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data 04/04/2022

eccezione del mese di luglio 2020; attività di manutenzione non coerente con il PMeC; indicatori di prestazione diversi da quelli previsti.

G) Il report ex DDGRC n. 95/2018 non risulta compilato in tutte le sezioni.

H) La falda sotterranea presenta una potenziale contaminazione che ha determinato l'attivazione del procedimento ex art. 244 del DLgs.152/06 e ss.mm.ii.

L'Azienda presenta le seguenti osservazioni:

L'azienda si riserva di presentare osservazioni / controdeduzioni alle criticità / inadempienze evidenziate nel presente verbale entro 10 giorni dalla data odierna.

La riunione è iniziata alle ore 10:30 e si è conclusa alle ore 12:15.

Avellino, il 04.04.2022

Per il Gruppo Ispettivo

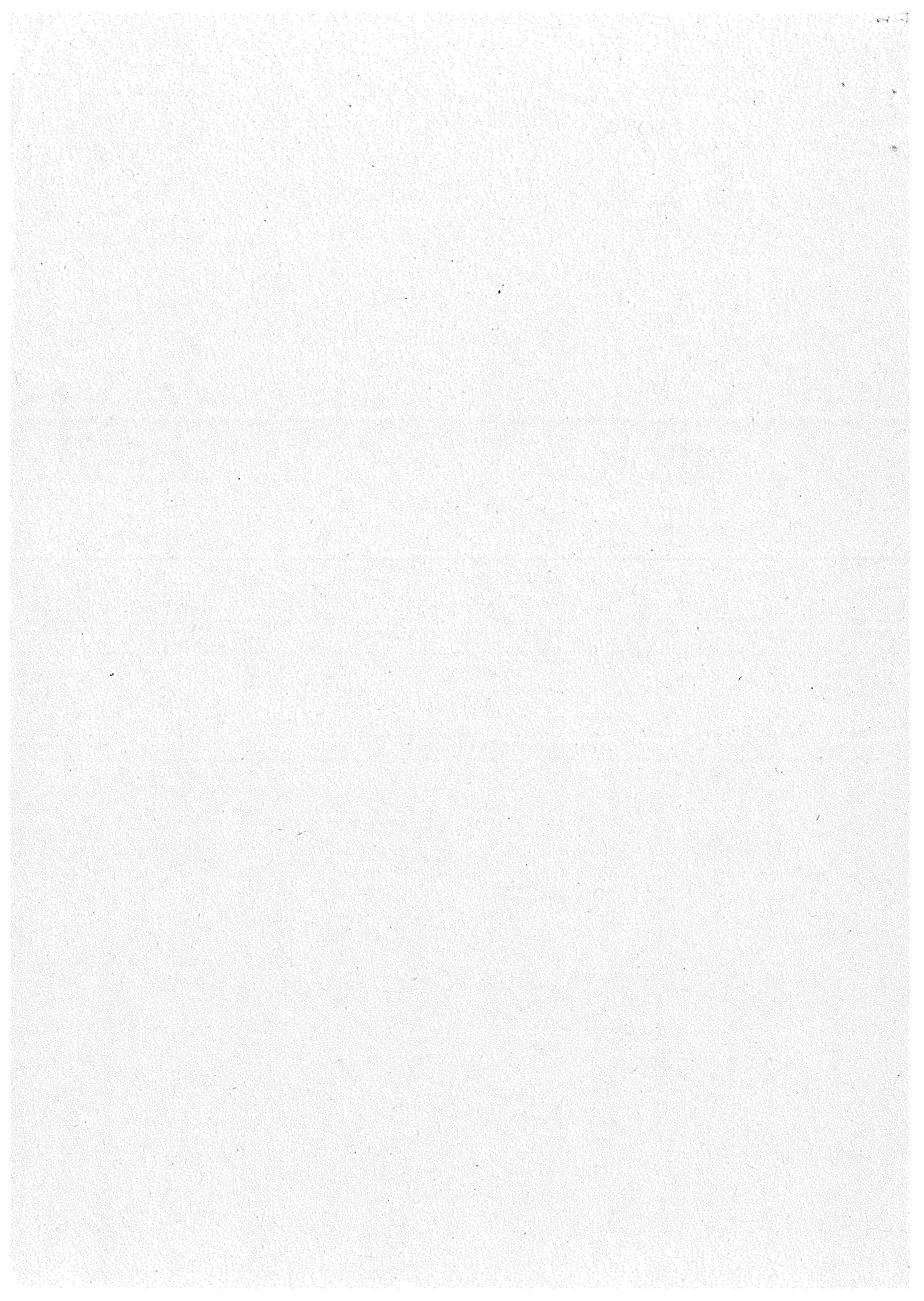
[Signature]
.....
[Signature]
.....
[Signature]
.....
.....

Per l'Azienda

[Signature]
.....
[Signature]
.....
.....

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N° 0024251/2022 del 22/04/2022

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D7	1	1	20/05/2021	3 di 3



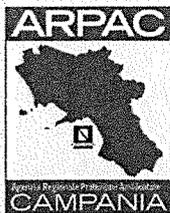
RAPPORTO DI PROVA N° 17590/2020

Accettazione n°: 17590/2020 del:1/9/21 **Laboratorio Regionale Diossine**
 Descrizione: Acqua sotterranea Località di prelievo: Calitri (AV)
 Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB Sito/Punto di prelievo: Repiombo /Pozzo 3
 Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino
 Modalità di campionamento: N.A. Verbale di prelievo n°: 1NA.RU.
 Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino
 Data prelievo: 31/8/21 Data inizio prove: 6/9/21 Data fine prove: 15/12/21

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Controllo	Limite ai sensi del D.Lgs. 152/06 Tab. 2 Allegato 5
Policlorobifenili	----	----	----	----	----	----
PCB-28	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-52	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-95	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-101	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-99	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-81	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-110	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-77	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-151	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-149	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-123	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-118	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-114	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,0020	----	----	----
PCB-146	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-153	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-105	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-138	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-126	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-187	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-183	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-128	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 2
MD 5.10 V4 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	10/05/2019	



Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

RAPPORTO DI PROVA N° 17590/2020

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Controllo	Limite ai sensi del D.Lgs. 152/06 Tab. 2 Allegato 5
PCB-167	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-177	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-156	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-157	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-180	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-169	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-170	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-189	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
ΣPCB (congeneri totali)	----	µg/L	0,0048	----	----	0,010

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione prevista dalla Tab.2 All. 5 del D.Lgs. n. 152/06.

Il Dirigente
del L.R. Diossine
dott. Luigi Iannibelli

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

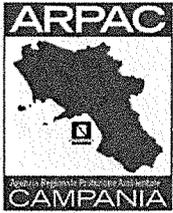
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, più i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla metà del limite di quantificazione stesso (medium bound).

.....Fine Rapporto di Prova.....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 2 di 2
MD 5.10 V4 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	10/05/2019	



Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973



Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

0,0049



Direzione Tecnica
 Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
 Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
 Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

RAPPORTO DI PROVA N° 17592/2020

Accettazione n°: 17592/2020 del: 1/9/21 **Laboratorio Regionale Diossine**
 Descrizione: Acqua sotterranea Località di prelievo: Calitri (AV)
 Tipo Analisi: Diossine, Furani e PCB Sito/Punto di prelievo: Repiombo /Pozzo 4
 Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino
 Modalità di campionamento: N.A. Verbale di prelievo n°: 2NA.RU.
 Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino
 Data prelievo: 31/8/21 Data inizio prove: 6/9/21 Data fine prove: 15/12/21

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Controllo	Limite ai sensi del D.Lgs. 152/06 Tab. 2 Allegato 5
Policlorobifenili	----	----	----	----	----	----
PCB-28	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-52	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-95	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-101	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-99	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-81	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-110	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-77	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-151	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-149	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-123	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-118	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-114	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	0,0020	----	----	----
PCB-146	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-153	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-105	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-138	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-126	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-187	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-183	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-128	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V4 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	10/05/2019	1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 17592/2020

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Controllo	Limite ai sensi del D.Lgs. 152/06 Tab. 2 Allegato 5
PCB-167	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-177	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-156	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-157	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-180	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-169	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-170	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-189	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
ΣPCB (congeneri totali)	----	µg/L	0,0048	----	----	0,010

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione prevista dalla Tab.2 All. 5 del D.Lgs. n. 152/06

Il Dirigente
del L.R. Diossine
dott. Luigi Iannibelli

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.

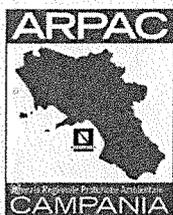
I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

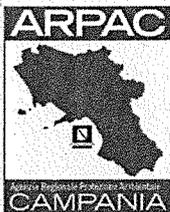
Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, più i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla metà del limite di quantificazione stesso (medium bound).

.....Fine Rapporto di Prova.....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V4 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	10/05/2019	2 di 2



Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973



Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana, 55 - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel.: 0812301968 – Fax.: 0812301973

0,0049

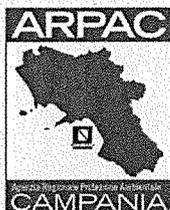
RAPPORTO DI PROVA N° 17590/2021

Accettazione n°: 17590/2021	del: 14/09/2021	Laboratorio Regionale Siti Contaminati
Descrizione: Acqua sotterranea	Località di prelievo: Contrada Isca - Area ASI - CALITRI (AV)	
Tipo Analisi: Chimica	Sito/Punto di prelievo: REPIOMBO Srl - Pozzo n. 3	
Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV	Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino	
Modalità di campionamento: // // // // //	Verbale di prelievo n°: 1/NA.RU	
Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino	Data prelievo: 31/08/2021	
Data inizio prove: 06/09/2021	Data fine prove: 25/11/2021	

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Incertezza (µg/L)	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
COMPOSTI INORGANICI				
1 Alluminio (Al)*	< 2	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	200
2 Antimonio (Sb)*	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	5
3 Argento (Ag)*	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
4 Arsenico (As)	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
5 Berillio (Be)	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	4
6 Cadmio (Cd)	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	5
7 Cobalto (Co)	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
8 Cromo (Cr)	3,73	0,56	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
9 Cromo VI (Cr)	< 2	----	EPA 7199 1996	5
10 Ferro (Fe)	< 2	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	200
11 Mercurio (Hg)	< 0,1	----	EPA 7473 2007	1
12 Nichel (Ni)	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	20
13 Piombo (Pb)	17,1	2,6	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
14 Rame (Cu)	< 5	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	1000
15 Selenio (Se)*	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
16 Manganese (Mn)	6,79	1,02	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
17 Tallio (Tl)*	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	2
18 Zinco (Zn)	< 5	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	3000
INQUINANTI INORGANICI				
19 Boro*	432	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	1000
20 Cianuri liberi (CN)*	< 5	----	Metodo Interno (ICE-PAD): Application Note n. 227 Thermo Scientific	50
21 Fluoruri (F)*	157	----	UNI EN ISO 10304-1:2009	1500
22 Nitriti (NO ²⁻)*	< 10	----	APAT CNR IRSA 4040 Man 29/2003	500
23 Solfati (SO ₄ ²⁻ mg/L)*	60,8	----	UNI EN ISO 10304-1:2009	250 (mg/L)

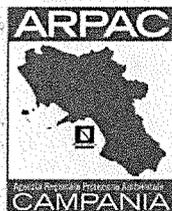
Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 4
MD 5.10 X2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	12/12/2020	



RAPPORTO DI PROVA N° 17590/2021

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Unità di Misura	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				
24 Benzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	1
25 Toluene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	50
26 Etilbenzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	25
27 Stirene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	15
28 p-Xilene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	10
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
29 Clorometano*	< 0,005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	1,5
30 Triclorometano (Cloroformio)*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,15
31 Cloruro di Vinile*	< 0,005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,5
32 1,2-Dicloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	3
33 1,1-Dicloroetilene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,05
34 Tricloroetilene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	1,5
35 Tetracloroetilene (PCE)*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	1,1
36 Esaclorobutadiene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,15
37 Sommatoria Organoalogenati*	< 0,005	µg/L		10
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				
38 1,1-Dicloroetano*	0,019	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	810
39 cis-1,2-Dicloroetilene *	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	60
40 trans-1,2-Dicloroetilene *	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	60
41 1,2-Dicloropropano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,15
42 1,1,2-Tricloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,2
43 1,2,3-Tricloropropano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,001
44 1,1,2,2-Tetracloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,05
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI				
45 Tribromometano (Bromoformio)*	< 0,01	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,3
46 1,2-Dibromoetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,001
47 Dibromoclorometano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,13
48 Bromodichlorometano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,17
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
49 Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	50
50 Benzo(a)Antracene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1
51 Crisene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5
52 Benzo(a)Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01
53 Dibenzo(a,h)Antracene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01
54 Benzo(b)Fluorantene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1
55 Benzo(k)Fluorantene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,05
56 Indeno(1,2,3-c,d)Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1
57 Benzo(g,h,i)Perilene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01
58 Sommatoria IPA (da 54 a 57)*	<0,04	µg/L		0,1

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 2 di 4
MD 5.10 X2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	12/12/2020	



Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it



LAB N° 1093 L
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

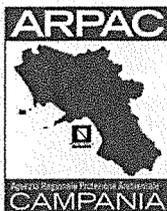
RAPPORTO DI PROVA N° 17590/2021

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Unità di Misura	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
IDROCARBURI				
59	Idrocarburi Leggeri (C ₅ +C ₁₀) (n-esano)*	< 10	µg/L	EPA 5021A 2014 – EPA 8015D 2003, Metodo Interno
60	Idrocarburi Pesanti (C ₁₀ +C ₄₀) (n-esano)*	<30	µg/L	EPA 3535A 2007 – UNI EN 9377-2:2002, Metodo Interno
61	Idrocarburi totali (n-esano)*	< 20	µg/L	---
CLOROBENZENI				
62	Monoclorobenzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018
63	1,2-Diclorobenzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018
64	1,4-Diclorobenzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018
65	1,2,4-Triclorobenzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018
66	1,2,4,5-Tetraclorobenzene*	<0,0005	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994
67	Pentaclorobenzene*	<0,0005	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994
68	Esaclorobenzene*	<0,0005	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994
AMMINE AROMATICHE				
69	Anilina*	<0,001	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
70	Difenilammina*	<0,001	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
71	p-Toluidina*	<0,001	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
NITROBENZENI				
72	Nitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
73	3-Cloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
74	4-Cloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
75	2-Cloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
76	2,5-Dicloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
77	2,4-Dicloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
78	2,3-Dicloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
79	3,4-Dicloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
80	1,2-Dinitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
81	1,3-Dinitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
82	2,3,4-Tricloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
83	2,4,6-Tricloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
84	3,4,5-Tricloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
85	2,3,4,5-Tetracloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018
86	Pentacloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018

Codice Documento MD 5.10 X2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	Edizione 1	Revisione 1	Emissione 12/12/2020	Pagina 3 di 4
--	---------------	----------------	-------------------------	------------------

ORGANIZZAZIONE CON
 SISTEMA DI GESTIONE
 QUALITÀ CERTIFICATO
 DA RINA SERVICES SpA
 UNI EN ISO 9001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
 Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
 tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it



LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 17590/2021

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Unità di Misura	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
ALTRI PARAMETRI			---	---
87 MTBE*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	40 (ISS)
88 ETBE*	0,020	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	40 (ISS)
89 Piombo tetraetile*	<0,01	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,1 (ISS)

GIUDIZIO: Relativamente al parametro 13 del presente rapporto di prova, il campione in esame presenta valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee così come da Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06.

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

L'U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, più i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla metà del limite di quantificazione stesso (medium bound).

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.

La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Pozzuoli lì, 06/12/2021

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

.....Fine Rapporto di Prova.....

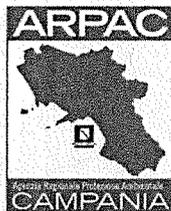
Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 X2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	12/12/2020	4 di 4

ORGANIZZAZIONE CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
DA RINA SERVICES SpA
UNI EN ISO 9001

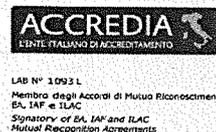
ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
 Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
 Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
 PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it



RAPPORTO DI PROVA N° 17592/2021

Accettazione n°: 17592/2021 Descrizione: Acqua sotterranea Tipo Analisi: Chimica Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV Modalità di campionamento: // // // // // Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino Data inizio prove: 06/09/2021	del: 14/09/2021 Località di prelievo: Contrada Isca - Area ASI - CALITRI (AV) Sito/Punto di prelievo: REPIOMBO Srl - Pozzo n. 4 Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino Verbale di prelievo n°: 2/NA.RU Data prelievo: 31/08/2021 Data fine prove: 25/11/2021	Laboratorio Regionale Siti Contaminati
---	--	---

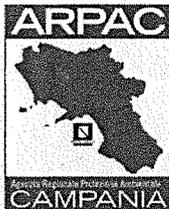
RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Incertezza (µg/L)	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
COMPOSTI INORGANICI				
1 Alluminio (Al)*	< 2	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	200
2 Antimonio (Sb)*	12,8	1,9	UNI EN ISO 17294-2:2016	5
3 Argento (Ag)*	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
4 Arsenico (As)	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
5 Berillio (Be)	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	4
6 Cadmio (Cd)	12,2	1,8	UNI EN ISO 17294-2:2016	5
7 Cobalto (Co)	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
8 Cromo (Cr)	3,49	0,52	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
9 Cromo VI (Cr)	< 2	----	EPA 7199 1996	5
10 Ferro (Fe)	< 2	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	200
11 Mercurio (Hg)	< 0,1	----	EPA 7473 2007	1
12 Nichel (Ni)	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	20
13 Piombo (Pb)	8,05	1,21	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
14 Rame (Cu)	< 5	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	1000
15 Selenio (Se)*	1,77	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
16 Manganese (Mn)	< 5	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
17 Tallio (Tl)*	< 1	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	2
18 Zinco (Zn)	< 5	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	3000
INQUINANTI INORGANICI				
19 Boro*	95,9	----	UNI EN ISO 17294-2:2016	1000
20 Cianuri liberi (CN)*	< 5	----	Metodo Interno (ICE-PAD): Application Note n. 227 Thermo Scientific	50
21 Fluoruri (F)*	234	----	UNI EN ISO 10304-1:2009	1500
22 Nitriti (NO ²⁻)*	< 10	----	APAT CNR IRSA 4040 Man 29/2003	500
23 Solfati (SO ₄ ²⁻ mg/L)*	43,9	----	UNI EN ISO 10304-1:2009	250 (mg/L)

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 X2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	12/12/2020	1 di 4

ORGANIZZAZIONE CON
 SISTEMA DI GESTIONE
 QUALITÀ CERTIFICATO
 DA RINA SERVICES SpA
 UNI EN ISO 9001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
 Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
 tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzione generale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



RAPPORTO DI PROVA N° 17592/2021

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Unità di Misura	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				
24 Benzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	1
25 Toluene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	50
26 Etilbenzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	25
27 Stirene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	15
28 p-Xilene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	10
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
29 Clorometano*	< 0,005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	1,5
30 Triclorometano (Cloroformio)*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,15
31 Cloruro di Vinile*	< 0,005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,5
32 1,2-Dicloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	3
33 1,1-Dicloroetilene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,05
34 Tricloroetilene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	1,5
35 Tetracloroetilene (PCE)*	0,089	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	1,1
36 Esaclorobutadiene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,15
37 Sommatoria Organoalogenati*	0,089	µg/L		10
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				
38 1,1-Dicloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	810
39 cis-1,2-Dicloroetilene *	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	60
40 trans-1,2-Dicloroetilene *	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	60
41 1,2-Dicloropropano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,15
42 1,1,2-Tricloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,2
43 1,2,3-Tricloropropano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,001
44 1,1,2,2-Tetracloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,05
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI				
45 Tribromometano (Bromoformio)*	< 0,01	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,3
46 1,2-Dibromoetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,001
47 Dibromoclorometano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,13
48 Bromodichlorometano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,17
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI				
49 Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	50
50 Benzo(a)Antracene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1
51 Crisene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	5
52 Benzo(a)Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01
53 Dibenzo(a,h)Antracene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01
54 Benzo(b)Fluorantene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1
55 Benzo(k)Fluorantene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,05
56 Indeno(1,2,3-c,d)Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,1
57 Benzo(g,h,i)Perilene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,01
58 Sommatoria IPA (da 54 a 57)*	<0,04	µg/L		0,1

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 2 di 4
MD 5.10 X2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	12/12/2020	

RAPPORTO DI PROVA N° 17592/2021

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Unità di Misura	METODO	Tabella Z - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
IDROCARBURI				
59 Idrocarburi Leggeri (C ₅ -C ₁₀) (n-esano)*	< 10	µg/L	EPA 5021A 2014 – EPA 8015D 2003, Metodo Interno	----
60 Idrocarburi Pesanti (C ₁₀ -C ₄₀) (n-esano)*	<30	µg/L	EPA 3535A 2007 – UNI EN 9377-2:2002, Metodo Interno	----
61 Idrocarburi totali (n-esano)*	< 20	µg/L	----	350
CLOROBENZENI				
62 Monoclorobenzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	40
63 1,2-Diclorobenzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	270
64 1,4-Diclorobenzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,5
65 1,2,4-Triclorobenzene*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	190
66 1,2,4,5-Tetraclorobenzene*	<0,0005	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	1,8
67 Pentaclorobenzene*	<0,0005	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	5
68 Esaclorobenzene*	<0,0005	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3620C 2014, EPA 8121 1994	0,01
AMMINE AROMATICHE				
69 Anilina*	<0,001	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	10
70 Difenilammina*	<0,001	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	910
71 p-Toluidina*	<0,001	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,35
NITROBENZENI				
72 Nitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	3,5
73 3-Cloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5
74 4-Cloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5
75 2-Cloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5
76 2,5-Dicloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5
77 2,4-Dicloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5
78 2,3-Dicloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5
79 3,4-Dicloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5
80 1,2-Dinitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	15
81 1,3-Dinitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	3,7
82 2,3,4-Tricloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5
83 2,4,6-Tricloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5
84 3,4,5-Tricloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5
85 2,3,4,5-Tetracloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5
86 Pentacloronitrobenzene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018	0,5

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 X2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	12/12/2020	3 di 4



Direzione Tecnica
Unità Operativa Complessa Siti Contaminati e Bonifiche
Via Antiniana n. 55 – 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081-2301968 – Fax. 081-2301973
PEC: arpac.siticontaminati@pec.arpacampania.it



LAB N° 1093 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAP e ILAC
Signatory of EA, IAP and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 17592/2021

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Unità di Misura	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
ALTRI PARAMETRI			----	----
87 MTBE*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	40 (ISS)
88 ETBE*	<0,001	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	40 (ISS)
89 Piombo tetraetile*	<0,01	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	0,1 (ISS)

GIUDIZIO: Relativamente ai parametri 2 e 6 del presente rapporto di prova, il campione in esame presenta valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee così come da Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06.

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, più i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.

La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Pozzuoli li, 06/12/2021

IL DIRIGENTE
del LR Siti Contaminati
dott. Bruna Coletta

.....Fine Rapporto di Prova.....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 X2 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	1	12/12/2020	4 di 4

ORGANIZZAZIONE CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
DA RINA SERVICES SpA
UNI EN ISO 9001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



5

Dipartimento Provinciale di Benevento
Area Analitica
Via San Pasquale 36/B 82100 Benevento
Tel 0824320213 Fax: 0824320241
Pec: arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20210009669 C01AV - E - AIA A1

Accettazione n°:	20210009669	del:	27/05/2021	Laboratorio Multisito Inquinamento Atmosferico (AV - BN) - BN
Matrice:	ATMOSFERA	Tipo Analisi:	EMISSIONI CONVOGLIATE	
Località di prelievo:	C/DA ISCA ZONA INDUSTRIALE AREA	Sito/Punto di prelievo:	001B41500E1 - REPIOMBO Srl	
Comune:	CALITRI	Indirizzo:		
Ente Prelevatore:	ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI AVELLINO-AREA TERRITORIALE	Modalità di campionamento:	A CURA DEL COMMITTENTE	
Verbale di campionamento n°:	01/ME/DPS/DF/LA	Data del verbale:	26/05/2021	Data di campionamento: 26/05/2021
Committente e Indirizzo:	AREA TERRITORIALE	Temperatura all'accettazione (°C):	AMBIENTE	
Note:	CAMINO E1			
Data Inizio Prove:	03/06/2021	Data Fine Prove:	02/08/2021	Data emissione Rapporto di Prova: 06/08/2021

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm ³	0,8				

Giudizio: Il valore della concentrazione di Polveri Totali rientra nei limiti di emissione fissati dalla Parte II (punto 5) dell'All.1 alla parte V del D.lgs. 152/06 e s.m.i. In mancanza di informazioni specifiche, relativamente ad eventuali valori limite di emissione, fissati per le sostanze inquinanti nell'Autorizzazione Integrata Ambientale, di cui è in possesso l'azienda sottoposta al controllo, si rimanda all'Organo Prelevatore per la valutazione dei risultati.

Il Dirigente

Dott.ssa Giuseppina D'Onofrio Freda /INFOCERT

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

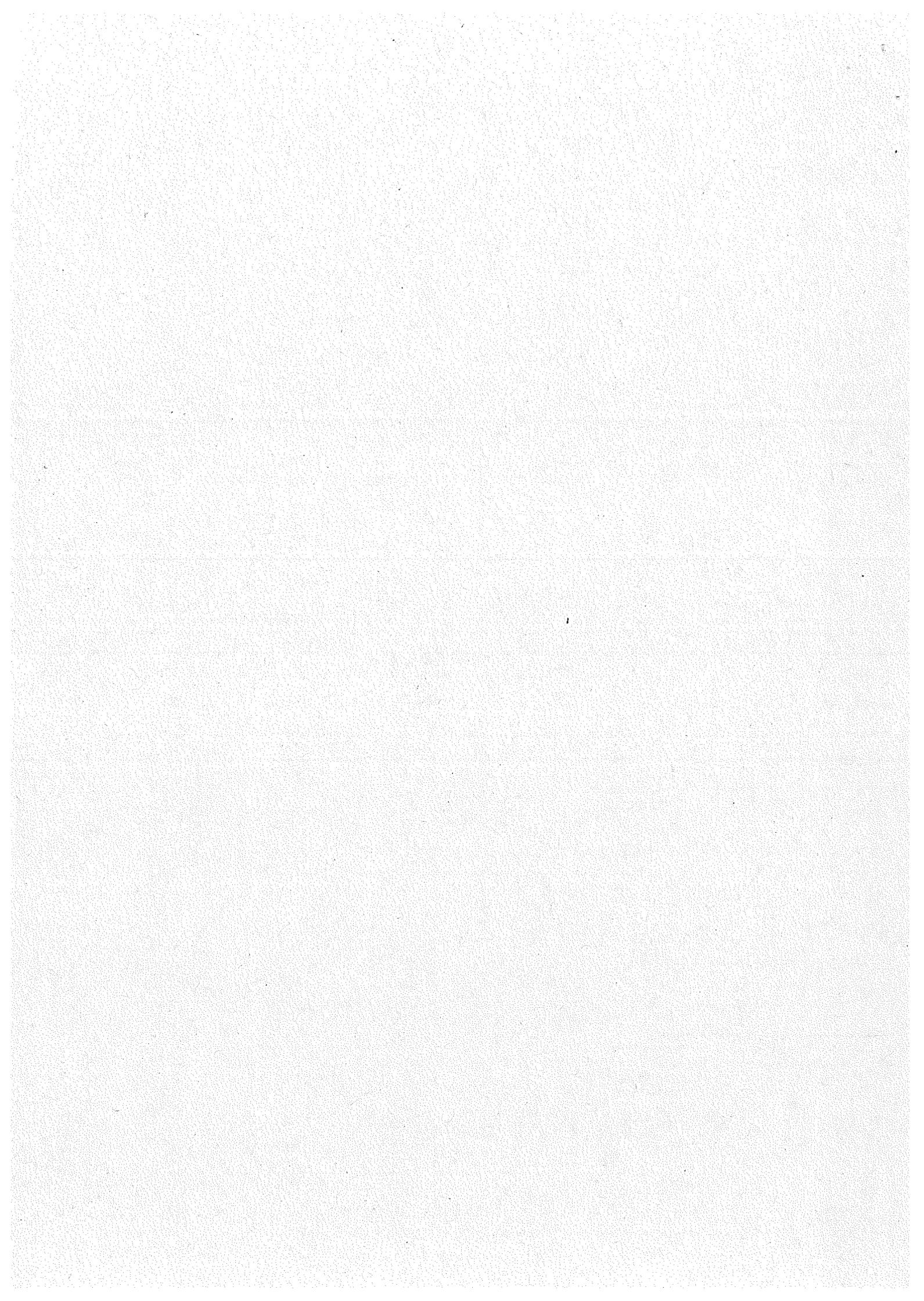
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1





Dipartimento Provinciale di Benevento
Area Analitica
Via San Pasquale 36/B 82100 Benevento
Tel 0824320213 Fax: 0824320241
Pec: arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20210009670 C01AV - E - AIA A1

Accettazione n°: 20210009670 del: 27/05/2021 Laboratorio Multisito
Inquinamento Atmosferico (AV - BN) - BN

Matrice: ATMOSFERA Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: C/DA ISCA ZONA INDUSTRIALE AREA Sito/Punto di prelievo: 001B41500E1 - REPIOMBO Srl

Comune: CALITRI Indirizzo:

Ente Prelevatore: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI AVELLINO-AREA TERRITORIALE Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE

Verbale di campionamento n°: 01/ME/DPS/DF/LA Data del verbale: 26/05/2021 Data di campionamento: 26/05/2021

Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): AMBIENTE

Note: CAMINO E1

Data Inizio Prove: 03/06/2021 Data Fine Prove: 02/08/2021 Data emissione Rapporto di Prova: 06/08/2021

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
Piombo e suoi composti, espressi come Piombo(Pb)	EN 14385:2004	mg/Nm ³	0,035				

Giudizio: Il valore della concentrazione del Piombo e suoi composti, espressi come Pb risulta inferiore ai limiti di emissione fissati dalla parte II (tab.B, Classe III) dell'All.1 alla parte V del D.Lgs. 152/06 e smi..

In mancanza di informazioni specifiche, relativamente ad eventuali valori limite di emissione, fissati per le sostanze inquinanti nell'Autorizzazione Integrata Ambientale, di cui è in possesso l'azienda sottoposta al controllo, si rimanda all'Organo Prelevatore per la valutazione dei risultati.

Il Dirigente

Dott.ssaGiuseppina D'Onofrio Freda /INFOCERT

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1



Dipartimento Provinciale di Benevento
Area Analitica
Via San Pasquale 36/B 82100 Benevento
Tel 0824320213 Fax: 0824320241
Pec: arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20210009671 C01AV - E - AIA A1

Accettazione n°: 20210009671 del: 27/05/2021 Laboratorio Multisito
Matrice: ATMOSFERA Tipo Analisi: EMISSIONI Inquinamento Atmosferico (AV -
CONVOGLIATE BN) - BN
Località di prelievo: C/DA ISCA ZONA SITO/Punto di prelievo: 001B41500E1 -
INDUSTRIALE AREA REPIOMBO Srl
Comune: CALITRI Indirizzo:
Ente Prelevatore: ARPAC - Modalità di campionamento: A CURA DEL
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COMMITTENTE
AVELLINO-AREA
TERRITORIALE
Verbale di campionamento n°: 01/ME/DPS/DF/LA Data del verbale: 26/05/2021 Data di campionamento: 26/05/2021
Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): AMBIENTE
Note: CAMINO E1
Data Inizio Prove: 03/06/2021 Data Fine Prove: 02/08/2021 Data emissione Rapporto di Prova: 06/08/2021

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
OSSIDI DI ZOLFO (come SO ₂)	RAPPORTO ISTISAN 98/2	mg/Nm ³	0,09				

Giudizio: I valori della concentrazione di SO_x (espressi come Ossidi di Zolfo), rientrano nei limiti di emissione fissati dalla parte II (tabella C; Classe V) dell'All. 1 alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. In mancanza di informazioni specifiche, relativamente ad eventuali valori limite di emissione fissati per le sostanze inquinanti nell'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui è in possesso l'azienda sottoposta al controllo, si rimanda all'Organo prelevatore per le valutazioni dei risultati.

Il Dirigente

Dott.ssa Giuseppina D'Onofrio Freda /INFCERT

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1



Dipartimento Provinciale di Benevento
Area Analitica
Via San Pasquale 36/B 82100 Benevento
Tel 0824320213 Fax: 0824320241
Pec: arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20210009672 C01AV - E - AIA A1

Accettazione n°: 20210009672 del: 27/05/2021 Laboratorio Multisito
Matrice: ATMOSFERA Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE Inquinamento Atmosferico (AV - BN) - BN

Località di prelievo: C/DA ISCA ZONA INDUSTRIALE AREA Sito/Punto di prelievo: 001B41500E1 - REPIOMBO Sr

Comune: CALITRI Indirizzo:

Ente Prelevatore: ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI AVELLINO-AREA TERRITORIALE Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE

Verbale di campionamento n°: 01/ME/DPS/DF/LA Data del verbale: 26/05/2021 Data di campionamento: 26/05/2021

Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE Temperatura all'accettazione (°C): AMBIENTE

Note: CAMINO E1

Data Inizio Prove: 03/06/2021 Data Fine Prove: 02/08/2021 Data emissione Rapporto di Prova: 06/08/2021

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
ACIDO SOLFORICO	RAPPORTO ISTISAN 98/2	mg/Nm ³	0,1				

Giudizio: Il valore limite di emissione dell'Acido Solforico, per la tipologia di impianto relativo all'Azienda in oggetto, non è contemplato nell'Al.1 alla parte V del D.Lgs. 152/06 e smi., pertanto, in mancanza di informazioni specifiche, relative ai valori limite di emissione fissati per le sostanze inquinanti nell'Autorizzazione Integrata Ambientale, di cui è in possesso l'Azienda sottoposta al controllo, si rimanda all'Organo Prelevatore per la valutazione dei risultati.

Il Dirigente

Dott.ssa Giuseppina D'Onofrio Freda /INFOCERT

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

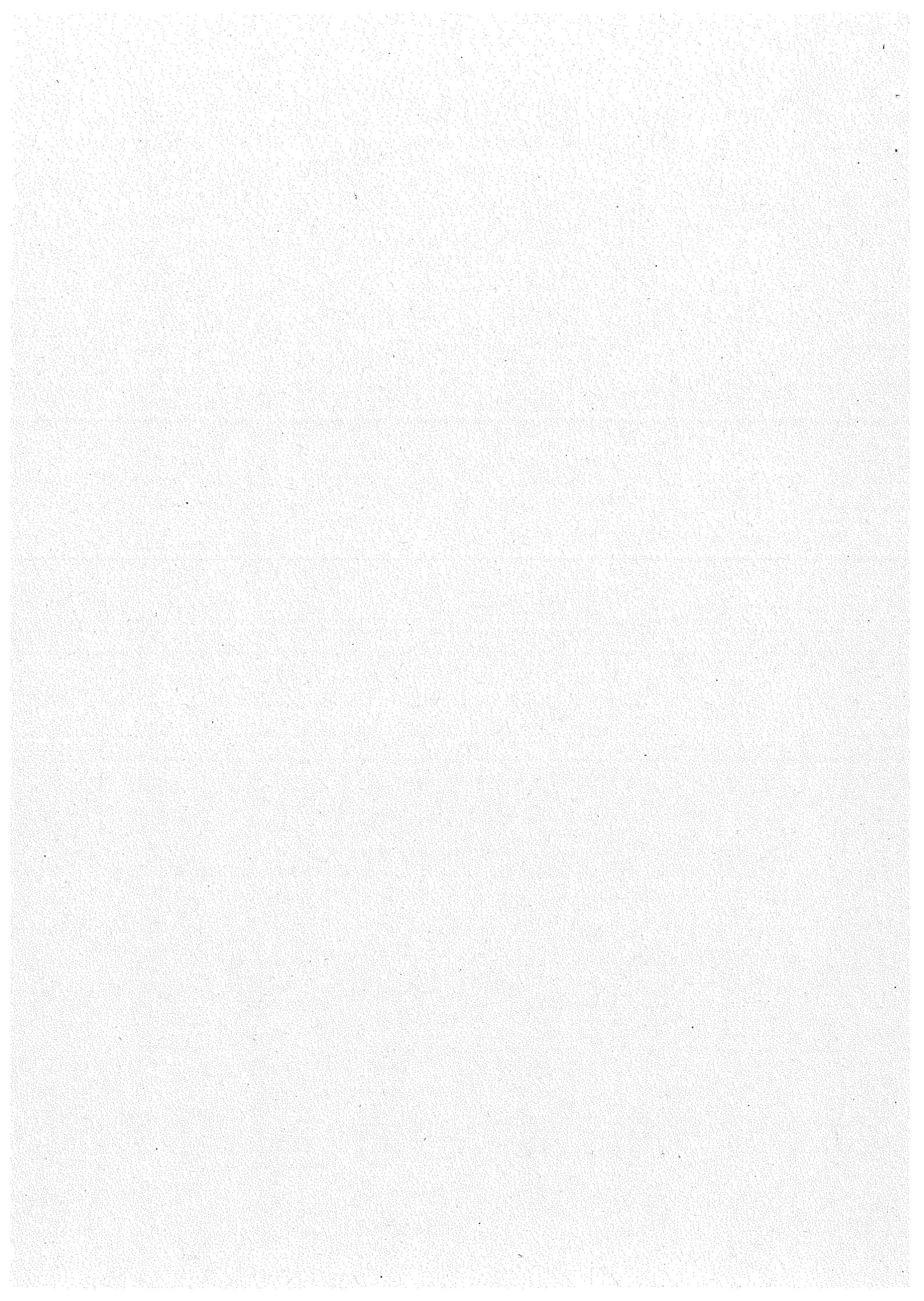
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1





Verbale di sopralluogo e campionamento

Doc. n° 1 AT/BN

Procedura di riferimento: PT 7.5 A5

Data: 26/05/2021
ARPA Campania
Area Analitica BN

DIPARTIMENTO DI AVELLINO
AREA TERRITORIALE
- U.O. Aria e Agenti Fisici

27 MAG 2021
2021000 9671/9672
2021000 9671/19672

OGGETTO : EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA DA SORGENTE FISSA - CAMPIONAMENTO

Verbale N° 01/ME/DPS/DF/LA

Ente richiedente: Ispezione AIA

Ragione sociale:

REPIOMBO Srl

P.I.:

Rappresentante legale

Cognome: FINA

Nome: Alberto

Nato a Benevento il

30/11/1972 e residente nel

Comune di Montemiletto

(AV)

Presente all'ispezione

Cognome: FINA

Nome: Alberto

Il giorno 26.05.2021, alle ore 10:30 circa, i sottoscritti tecnici dell'ARPA Campania: Ing. Massimo MELE, C.T.P. P.A. Sergio DE PIETRO, C.T.P. Lara DE FRANCESCANTONIO, CTP Ciriaco LANZILLO e CTP Francesco SCALA si sono presentati presso l'insediamento REPIOMBO Srl sito alla loc. C/da Isca, Zona Industriale Area PIP - Comune di Calitri (AV) - Tel./Fax: 0827 401866 - PEC: repiombo@lagalmail.it, gestito dalle persone a fianco indicate e, qualificandosi e dando conoscenza del motivo della visita, hanno invitato il titolare dell'impianto a presenziare al sopralluogo, rivolgendo tale invito alla persona reperita al momento dell'accesso e presente all'ispezione, rendendola edotta della facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di esprimere, purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza delle operazioni da effettuare.

L'insediamento è adibito a "Fusione e lega di metalli non ferrosi con capacità di fusione superiore a 4 MG al giorno per il piombo - Impianto di scassetamento batterie esauste e recupero del piombo con formazione di nuove leghe". IPPC 2.5 lett.b e 5.1 lett. b

Coordinate UTM-WGS84 del sito: 33T E 537122 - N 4525990

Classificazione : Fascicolo: N.

Cod. ULIA: 001Bh1500ES

L'azienda è in possesso di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) ai sensi del D.Lgs 59/2005 e D.Lgs 152/06 e m.i.s. rilasciato dalla Regione Campania UOD Ambiente di Avellino.

1. Situazione riscontrata all'atto del sopralluogo

L'azienda è in esercizio e le emissioni autorizzate sono:

PUNTI DI EMISSIONI	FASI DI LAVORAZIONE	INQUINANTI	IMPIANTI DI ABBATTIMENTO
E1	Scassetamento batterie al piombo esauste	Polveri Tot. Piombo, SOx, H ₂ SO ₄	Venturi scrubbers
E2 - E3 - E4	Non attive	-----	-----

Pagina 1 di 3

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione
MD 7.5 C8	1	0	28/12/2018



ARPA - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania - Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli

tel. 0812326111 - fax 0812326225 - direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638

	Verbale di sopralluogo e campionamento	Doc. n° 1 AT/BN
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A5	Data: 26/05/2021

**DIPARTIMENTO DI AVELLINO
AREA TERRITORIALE
- U.O. Aria e Agenti Fisici**

ARPA Campania
Area Analitica BN
27 MAG 2021
20210009669/9670/9671
9672

Dall'ispezione si è rilevato che sono in corso le seguenti attività sull'unico camino attivo E1
Camino E1: scassetamento batterie esauste al piombo. Inizio campionamento ore 12:30 fine 13:30.

- andamento flusso in condotto:
__x__ costante continuo; __ __ costante discontinuo; __ __ variabile continuo; __ __ variabile discontinuo

Si è proceduto, nelle normali condizioni di attività, alle misure ed al campionamento del camino indicato di seguito:

Cod ULIA	Camp. N.	Camino	Sez. (m ²)	T media Fumi (°C)	T media Fumi al campionatore (°C)	Velocità media (m/s)	Flusso campionamento (L/min)	Volume campionato (L)	Tempo (min)	Parametro
0083 48500 E1	1	E1	0,238	29,2	28,2	10,75	12,5	772	60	Polveri T: (filtro n.16) e soluzione Acido nitrico per Piombo
	2	E1	0,238	29,2	28,2	10,75	1	60	60	SO2 (soluzione Permanganato di potassio)
	3	E1	0,238	29,2	28,2	10,75	1	60	60	H2SO4 (soluzione di Idrossido di sodio)

9669
9670
9671
9672

Camino E1
<p>- Diametro (m): 0,55 -Portata media normalizzata (Nm³/h): 8018 - Ugello polveri (Ø mm): 5</p> <p>Polveri Totali: - Il campionamento del parametro Polveri Tot. è stato effettuato con filtro in fibra di quarzo di 47 mm di diametro opportunamente condizionato e numerato dall'Area Analitica del Dipartimento di Benevento.</p> <p>Altri Parametri: - Piombo - Ossidi di zolfo e Acido solforico</p>

[Handwritten signature]

I campioni prelevati sono stati adeguatamente sigillati con piombatura in busta chiusa ed etichettati con cartellino intestato A.R.P.A.C. Benevento – Area Territoriale e riportante il numero di verbale, la data del
Pagina 2 di 3

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione
MD 7.5 C8	1	0	28/12/2018



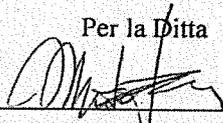
	Verbale di sopralluogo e campionamento	Doc. n° 1 AT/BN
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A5	Data: 26/05/2021

**DIPARTIMENTO DI AVELLINO
AREA TERRITORIALE
- U.O. Aria e Agenti Fisici**

prelievo, la ditta, le firme dei verbalizzanti e delle persone presenti a tutte le operazioni. I campioni sono stati riposti in borsa termica refrigerata e trasportati in laboratorio.

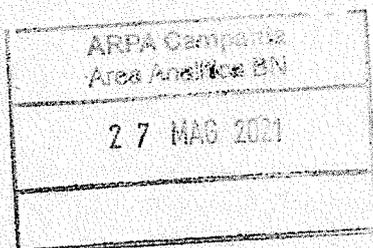
Il Responsabile Legale è avvertito, che ha facoltà, anche attraverso persona di sua fiducia appositamente designata, di presenziare, eventualmente con l'assistenza di un Consulente Tecnico, all'apertura e alle successive analisi dei campioni di cui al presente verbale che avranno inizio alle ore 10:00 del 03/06/2021, presso i locali dell'Area Analitica A.R.P.A.C. di Benevento, con sede in Via San Pasquale, 36.

Il presente verbale è redatto in n° 3 copie di cui una viene rilasciata al Legale Rappresentante della Ditta, Sig. FINA Alberto, che ha firmato previa integrale lettura e chiede di inserire le seguenti dichiarazioni:
nessuna

Per la Ditta


 REPIONBO SRL

I verbalizzanti ARPAC

Pagina 3 di 3

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione
MD 7.5 C8	1	0	28/12/2018



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Dipartimento Provinciale di ...
 Area Antidroga
 Ufficio Antidroga Campioni

Data <u>27/5/2021</u>		ora <u>10</u>	
N° <u>3</u>	Conferma S:	<input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Sig. <u>...</u>	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Comparto <u>...</u>	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Quantità <u>...</u>	Conferma S:	<input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
...	Si	<input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

Aut. Antidroga
[Signature]



Relazione finale - Visita Ispettiva

Doc. n°

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data

ATTIVITÀ ISPETTIVA AI SENSI DEL D.LGS. 3 APRILE 2006 N.152 E SS.MM.II.

STABILIMENTO REPIOMBO S.R.L.
DI CALITRI

Classificazione:

IPPC 2.5 lett. b 8 - fusione e lega di metalli non ferrosi con capacità di fusione superiore a 4Mg al giorno per il piombo). Capacità massima 15.400Mg/a e 5.1 lett. b - (smaltimento o recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno) capacità massima pari a 22.000 Mg/a – impianto di scassetamento batterie esauste e recupero del piombo

Stabilimento con sede in Calitri area ASI Autorizzazione AIA DDGRC n. 110 del 01/12/2016, n. 57 del 06/05/2020.

Verifica Ispettiva n.2/2021

RELAZIONE FINALE

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	1 di 15

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

Sommario

PREMESSA	3
1. FINALITÀ E MODALITÀ OPERATIVE DELLA VISITA ISPETTIVA	4
2. DESCRIZIONE DELLO STABILIMENTO E DEL SITO	5
2.1 Descrizione dello stabilimento	5
2.2 Descrizione del sito	5
2.3 Valutazione delle materie prime e ausiliarie	5
2.4 Valutazione delle risorse idriche ed energetiche	7
3. ANALISI DEGLI IMPATTI	7
3.1 Aria	7
3.2 ACQUA	7
3.3 RUMORE	9
3.4 SUOLO	9
3.5 Rifiuti	10
4. MIGLIORI TECNOLOGIE DISPONIBILI	11
4.1 Analisi delle MTD	11
5. ELEMENTI CRITICI E DIFFORMITÀ	12
5.1 Criticità individuate durante la Visita Ispettiva	12
5.2 CRITICITÀ DERIVANTI DA RISCONTRI DI PRECEDENTI VERIFICHE ISPETTIVE	12
5.3 DIFFORMITÀ	12
6. PROPOSTE DI ADEGUAMENTO	12
7. CONCLUSIONI	13
ELENCO ALLEGATI	15

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 2 di 15
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

PREMESSA

L'ispezione ordinaria effettuata, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. art. 29 *decies* comma 3, presso lo stabilimento REPIOMBO Srl, sito in loc. ASI del Comune di Calitri, è stata articolata in sopralluoghi, campionamenti delle emissioni in atmosfera delle acque sotterranee e nella verifica documentale relativa alla gestione dell'impianto nell'anno 2020 sulla base del Piano di Monitoraggio e Controllo, approvato dall'Autorità Competente.

Il Gruppo Ispettivo (G.I.) Arpac è stato costituito dal seguente personale tecnico del Dipartimento di Avellino:

- ing. Massimo Mele, ing. Carmen Palma ed arch. Ciriaco Lanzillo, Dirigente e CTP UO ARFI;
- ing. Gianfranco Iodice ed Isp. A. Michele Di Vito, arch. Ferdinando Nacchio, arch. Anna Zoena, Dirigente e CTP UO SURC;
- arch. Stefania Zollo, CTPS UO REMI

Nella fase conclusiva dell'ispezione il ruolo di Dirigente coordinatore del Gruppo Ispettivo è stato svolto dal Dott. Geol. Fabio Tagliatela, Dirigente UO SURC.

In rappresentanza dell'Azienda, alle visite ispettive, sono stati presenti:

- dott. Alberto Fina, in qualità di Legale Rappresentante della Società,
- ing. Giulio Capobianco, referente AIA.

Le attività hanno avuto inizio il 29/04/2021, giusta comunicazione Arpac prot. n.24063 del 19/04/2021 e si sono concluse con il verbale del 04/04/2022 prot. n. 24251/2022. La Società, con nota acquisita al protocollo agenziale con il n. 23659 del 21/04/2022, ha formulato le proprie osservazioni rispetto agli esiti dell'ispezione.

La presente relazione tiene conto anche di quanto evidenziato dalla Società nelle suddette osservazioni che si allegano in copia.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	3 di 15

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

1.FINALITÀ E MODALITÀ OPERATIVE DELLA VISITA ISPETTIVA

La visita ispettiva è stata condotta con la finalità di:

- verificare la conformità alle prescrizioni dell'AIA:
 - realizzazione degli eventuali interventi prescritti;
 - rispetto degli standard ambientali;
 - rispetto delle prescrizioni relative alla conduzione e gestione del complesso IPPC;
 - compilazione dei registri;
 - verifica della corretta conduzione dell'autocontrollo;
 - verifica a campione delle emissioni più significative;
- sensibilizzare il Gestore al raggiungimento della conformità all'AIA ed all'ottimizzazione dell'attività di autocontrollo;
- valutare l'efficacia e l'adeguatezza dell'AIA e del piano di monitoraggio;
- acquisire informazioni che, insieme a quelle derivanti dall'autocontrollo, andranno a comporre la relazione finale;
- alimentare il processo del "miglioramento continuo" dei contenuti ambientali delle autorizzazioni.
- A tale scopo, lo svolgimento della visita ispettiva è stato effettuato tenendo conto del D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii.
- Operativamente, la Visita Ispettiva è proceduta secondo le seguenti fasi:
 - A. illustrazione delle finalità della Visita Ispettiva;
 - B. verifiche di tipo documentale-amministrativo;
 - C. rispondenza del complesso con quanto riportato nelle planimetrie agli atti e dall'AIA;
 - D. verifica impiantistica della realizzazione degli interventi prescritti in AIA;
 - E. verifica dell'adempimento delle prescrizioni previste dall'AIA;
 - F. verifica dello stato di applicazione delle BAT principali (stato di applicazione dichiarato dall'Azienda e adeguamenti richiesti con l'AIA);
 - G. verifica, a campione, dell'installazione e del funzionamento degli strumenti di misura (ad es. contatori, misuratori, auto campionatori);
 - H. effettuazione di misure e di prelievi con riferimento all'AIA, al Piano di Monitoraggio e alle Linee Guida di settore.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 4 di 15
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	



Relazione finale - Visita Ispettiva

Doc. n°

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data

2. DESCRIZIONE DELLO STABILIMENTO E DEL SITO

2.1 DESCRIZIONE DELLO STABILIMENTO

La Società opera nel campo del recupero di batterie esauste al piombo di autoveicoli o accumulatori dismessi da stazioni UPS o utilizzati su veicoli elettrici. L'impianto è autorizzato con DDGRC AIA n. 110/2016 e 57/2020 per le attività IPPC 2.5 lett. b, fusione e lega di metalli non ferrosi con una capacità di fusione superiore a 4Mg al giorno per il piombo capacità massima 15.400 Mg/anno, e IPPC 5.1 lett. b), smaltimento o recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, capacità massima pari 22.000Mg/anno.

Dal processo di recupero si ottengono i seguenti materiali:

- Polipropilene
- Piombo metallico
- Pastello di piombo
- Separatori in polietilene;
- Imballi generici in ferro.

Lo stabilimento industriale è distinto in due aree di lavorazione rispettivamente dedicate allo scassetamento delle batterie ed al recupero del pastello di piombo, del polietilene e del polipropilene e alla fusione e produzione del piombo d'opera in forno rotativo e successiva raffinazione in forni a crogiolo.

Allo stato è in esercizio la sola attività codice IPPC 5.1 lettera b, come da comunicazione della Società del 15/01/2019, acquisita al protocollo dell'Autorità Competente con il prot. n. 32790 del 17/01/2019, e l'ispezione, quindi, ha interessato le sole fasi e sezioni impiantistiche attive, **descritte in decreto**, come segue:

Ricezione batterie esauste ed accumulo

Le batterie esauste vengono conferite con appositi automezzi autorizzati in ADR in imballi che possono essere contenitori a tenuta o pallets impacchettati con film plastici. Gli automezzi di conferimento prima delle operazioni di pesatura e ricevimento sono oggetto di controllo radiometrico. A controllo radiometrico negativo e dopo pesatura, le batterie vengono sconfezionate e scaricate in vasca di accumulo (VAC) realizzata con cemento antiacido e doppio contenimento con foglio di HDPE di almeno 4 mm, il tutto per evitare dispersioni dell'acido contenuto nelle batterie. La vasca di stoccaggio delle batterie è dotata di un sistema di aspirazione e convogliamento delle emissioni al punto E1. Le aree soggette a movimentazione sono coperte da tettoia e pavimentate con sistema di raccolta di eventuali dispersioni collegato alla vasca di contenimento. La vasca di accumulo ha dimensioni 14 x 12 m. con una superficie di 186 mq ed è a forma di parallelepipedo e con una profondità utile di circa 2 m. Il volume disponibile è quindi di circa 300 mc per cui la capacità di stoccaggio valutata dalla Società è superiore alla settimana.

Fase di prelievo e scassetamento

Le batterie vengono prelevate attraverso un sistema a carroponte con ragno e raggiungono il mulino a martelli (MM1) attraverso i nastri trasportatori indicati con le sigle TR1 e TR2. Eventuali perdite di acido nella fase di carico e durante il trasporto sui nastri di carico sono convogliate nella vasca di stoccaggio batterie.

Il materiale frantumato passa su un canale vibrante a tenuta di liquidi (AVB1) e previa deferrizzazione a mezzo di nastro magnetico (OBM1) confluisce in un secondo mulino a martelli (MM2).

Fase di separazione materiali

Dal mulino MM2, attraverso una coclea (CL1), il materiale raggiunge un vaglio vibrante (VS1) su cui viene effettuato il lavaggio per la rimozione del pastello di piombo. Le acque vengono raccolte nel sottostante serbatoio TK1 di forma circolare.

I frammenti lavati attraverso due coclee vengono trasferiti al separatore idrodinamico (HS1) che separa il piombo dal materiale plastico, mentre le acque di lavaggio, unitamente al pastello, confluiscono da TK1 ad un

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	5 di 15

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

ulteriore serbatoio TK2 che alimenta la filtropressa FP1 per la riduzione del pastello in pani. Il pastello allo stato solido è raccolto in big bags e stoccato nell'area dedicata, box C3, per il riutilizzo interno o per la vendita. La soluzione acida prodotta viene accumulata nel serbatoio TK3 per essere riutilizzata nelle operazioni di lavaggio su Vs1. In prossimità del serbatoio TK3 ne è presente un altro per la medesima funzione, TK3a.

Il materiale plastico dal separatore VS1, a mezzo di trasportatore a coclea CL2 e CL3 confluisce su un separatore idrodinamico MS1 che, sfruttando la differenza di peso, separa il piombo dal materiale plastico. Il piombo viene estratto dal fondo a mezzo di una coclea e raccolto in sacconi per essere trasferito all'area di stoccaggio. Le plastiche, insieme al flusso di soluzione acida utilizzato nel separatore MS1, sono convogliate al vaglio vibrante VS2. La soluzione acida in uscita dal vaglio vibrante VS2 è raccolta nella vasca di decantazione TTK2 mentre le parti solide costituite da mix di plastica sono convogliate in un separatore statico PLS1 dove, per differenza di peso specifico, sono separate per gravità. La parte flottante in superficie è costituita da polipropilene, raccolto in contenitori mobili, periodicamente scaricati in cassoni scarrabili per il successivo invio a recupero. La parte pesante è estratta dal fondo del separatore statico e raccolta in Big Bags per le fasi successive di smaltimento. Dal sistema escono quindi sfilacci (sotto forma di rifiuti) per 6 ton/g, polipropilene (inviato a recupero) per 5 ton/g, ferro (inviato a recupero) per circa 1 ton/g e soluzione di acido solforico per 18 ton/g da inviare a recupero/smaltimento. Rimangono all'interno del ciclo produttivo le parti metalliche ed il pastello di piombo con quantitativi rispettivamente di 25 e 45 ton/g. Questi prodotti se non venduti all'esterno vanno ad alimentare la fase di fusione e raffinazione del piombo e della successiva formazione di leghe.

Gli esiti dell'ispezione hanno evidenziato, in via generale, che l'assetto impiantistico corrisponde a quello descritto nella relazione tecnica generale, nonché all'allegata planimetria aggiornata Tav R1 rev. 2 di ottobre 2019.

Si evidenziano, tuttavia, le seguenti non conformità:

1. Il pastello di piombo, raccolto in big bags su pedane, in uscita dalla filtropressa, viene sottoposto ad una fase di disidratazione, non prevista dal layout autorizzato, effettuata sull'area esterna adiacente alla vasca di stoccaggio delle batterie per farvi confluire (attraverso griglie presenti) le residuali acque acide di percolazione delle big bags;
2. Il bacino di contenimento dei serbatoi di stoccaggio delle soluzioni acide non è adeguatamente impermeabilizzato;
3. La pavimentazione esterna, in più punti, è apparsa in un cattivo stato manutentivo e alcune griglie di raccolta necessitano di pulizia;
4. La rappresentazione grafica della rete esterna di raccolta delle acque meteoriche di prima pioggia, TAV. R1 rev2, non riporta in modo puntuale il tracciato delle stesse. La Società ha consegnato una nuova planimetria TAV.R1 rev. 3 di aprile 2021 non validata dall'Autorità competente;
5. Il serbatoio TK3A è privo della rappresentazione dei collegamenti idraulici al sistema impiantistico;
6. I serbatoi ed i contenitori fissi non sono provvisti di dispositivi antitraboccamento e indicatori di allarmi di livello;

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	6 di 15

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

7. I box di deposito dei rifiuti aventi codice EER 100402*,100401*, carbone, 191211* presentano una griglia di raccolta di colaticci non rappresentata in planimetria.

In merito a quanto innanzi riportato, la Società ha dichiarato di aver rimosso alcune criticità **successivamente** ai rilievi ricevuti (sfiati, impermeabilizzazione bacini, pavimentazione esterna), per le altre (planimetrie ed individuazione delle aree di lavorazione) si è riservata di trasmettere la documentazione all'Autorità Competente.

2.3 VALUTAZIONE DELLE MATERIE PRIME E AUSILIARIE

La Società ha fornito il riepilogo dei rifiuti aventi codice EER 160601* e 200133* avviati a recupero nell'anno 2020 e dei prodotti in uscita dalle attività di recupero IPPC 5.1 b): polipropilene, pastello di piombo, separatori in polietilene, piombo, acido solforico, ferro e acciaio e metalli ferrosi, sulla base di quanto indicato nel modello di report di cui al DDGRC n. 95 del 09/11/2018.

Non sono stati rendicontati i consumi dell'idrossido di sodio utilizzato per il trattamento delle emissioni convogliate al camino E1. La Società ha osservato che il consumo principale attiene alla fase di fusione, non attiva, mentre i consumi per l'abbattimento delle emissioni sono esigui.

I quantitativi prodotti sono in via generale congruenti con le percentuali di recupero indicati nella relazione, ad eccezione del pastello di piombo la cui produzione è stata leggermente superiore a quella indicata e dell'acido solforico che, viceversa, è stato prodotto in quantitativi inferiori a quelli indicati.

Per quanto attiene al controllo radiometrico dei rifiuti in ingresso, il report fa riferimento ai controlli effettuati nel corso dell'anno 2019. Alla luce di quanto dichiarato dalla Società permane la non corretta compilazione del report.

2.4 VALUTAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE ED ENERGETICHE

Le fonti di approvvigionamento idriche sono costituite dall'acquedotto consortile e dal pozzo aziendale.

La Società ha rendicontato, con frequenza mensile, i soli consumi idrici dalla rete acquedottistica e **non anche quelli dal pozzo, come previsto nel PMeC**, ed ha dichiarato di aver comunicato alla Provincia la chiusura del pozzo con nota prot.1985 del 21/01/2022.

Relativamente ai consumi energetici, la Società ha effettuato la rendicontazione dell'energia elettrica su base annuale come richiesto dalla modulistica.

3. ANALISI DEGLI IMPATTI

3.1 ARIA

I punti di emissione autorizzati dal Decreto Dirigenziale n. 110/2016– Scheda L sono :

- E1 - Frantumazione e scassetamento batterie al piombo esauste (Attivo)
- E2 - Forno Rotativo fusione (Non attivo)
- E3 - Caldaia a Metano (Non attivo)
- E4 - Forno a crogiolo (Non attivo)

Il decreto prevede il convogliamento delle emissioni del camino E4 al punto di emissione E2, potenziando il sistema di abbattimento costituito da filtri a maniche. Il successivo decreto di modifica non sostanziale n. 57/2020 rinvia a nuovo procedimento di modifica sostanziale la definizione del nuovo quadro emissivo.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 7 di 15
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

Allo stato i punti di emissione E2 ed E4 non sono attivi in quanto relativi a fasi di lavorazioni non in esercizio, pertanto l'ispezione ed il controllo è stato limitato all'unico punto di emissione funzionante, E1.

In fase di sopralluogo si è constatato che il sistema di abbattimento delle emissioni convogliate a tale punto, derivanti dalla vasca di stoccaggio delle batterie, nonché dalle fasi di scassetto e frantumazione, è **costituito da uno scrubber ad umido, allo stato, senza utilizzo della soluzione basica, come previsto dai decreti di autorizzazione** e che lo stesso non era dotato di idonea presa di campionamento nonché privo di bocchello. Inoltre, si è riscontrato che **lo scarico dello scrubber confluisce nella vasca di stoccaggio delle batterie** e che non c'è convogliamento degli sfiati dei serbatoi allo scrubber.

La Società ha dichiarato di aver effettuato tale collegamento successivamente alle attività ispettive.

La Società ha provveduto ad adeguare il punto di campionamento e, in data 26/05/2021, è stato effettuato, in contraddittorio, il campionamento delle emissioni, verbale di prelievo n. 01/ME/DPS/DF/LA del 26/05/2021 per la determinazione di Polveri Totali, Piombo, Ossidi di Zolfo e Acido Solforico, inquinanti indicati nella scheda L per tale punto di emissione.

I rapporti di prova dell'Area Analitica ARPAC di Benevento nn. 20210009669, 20210009670, 20210009671, 20210009672 del 06/08/2021, hanno evidenziato, per tutti i parametri indagati, il rispetto dei limiti di emissione fissati nel Decreto n. 110/2016.

Dall'esame della documentazione acquisita è emerso che **la Società non ha effettuato gli autocontrolli con la frequenza semestrale indicata nel PMC, avendo effettuato un solo campionamento dell'emissioni del camino E1 in data 08/07/2020 rdp 20/142107 – REM del 28/07/2020**. L'attività di monitoraggio è stata inserita nel reporting ai sensi del DDGRC 95/2018, unitamente al monitoraggio di emissioni diffuse, effettuato ai sensi del D.Lgs.81/2008.

La motivazioni addotta (anticipazione a dicembre 2019 del campionamento di gennaio 2020) in ordine al mancato rispetto della tempistica del PMC non si ritiene accoglibile.

In merito alla manutenzione dei sistemi di abbattimento, in via generale, la Società ha rispettato la tempistica di cui al PMeC e alla relativa scheda; **tuttavia, non ha fornito evidenze documentali relative alla gestione dei rifiuti prodotti da tale attività**. La Società ha motivato tale inadempienza con il collegamento temporaneo (non evidenziato in autorizzazione) dello scarico dello scrubber alla vasca di stoccaggio batterie.

Relativamente alle prescrizioni riportate in decreto per la qualità dell'aria si evidenzia:

- non è stata installata la stazione meteorologica da localizzarsi a circa 10 m dal piano di campagna entro 60 giorni dal rilascio del DDGRC n.110/2016, né eseguite le attività consequenziali richieste.

La Società ha dichiarato che tale prescrizione attiene al monitoraggio della fase di fusione. Si ritiene che l'installazione della stazione meteo andava comunque effettuata;

-non è stato realizzato il monitoraggio del parametro piombo oltre i confini dello stabilimento. La Società ha giustificato il mancato monitoraggio in quanto legato alla fase di fusione.

3.2 ACQUA

Lo stabilimento, sulla base dei pareri dell'ASIDEP e dell'ASI resi nell'ambito della conferenza dei servizi del 09/01/2020, è autorizzato allo scarico delle acque reflue assimilate alle domestiche e delle acque meteoriche di prima pioggia, trattate nel depuratore aziendale, nella rete fognaria ASI delle acque nere, con i limiti di cui alla tab3 dell'All. 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii per gli scarichi in fognatura. Le acque di seconda

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	8 di 15

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

pioggia recapitano nella fognatura ASI delle acque bianche nel rispetto dei limiti di cui alla tab 3 deII'All.5 alla parte terza per gli scarichi in corpo idrico superficiale. Alla Società è stata prescritta l'installazione di un misuratore di portata prima dello scarico nella fogna nera ASI. Gli esiti dell'attività ispettiva hanno evidenziato che la planimetria del tracciato delle reti aziendali interne, prodotta in occasione della modifica non sostanziale approvata con DD GRCAIA n. 57/2020, tav Rev. 1, non riporta in modo puntuale il tracciato delle stesse. **La Società ha consegnato una nuova planimetria TAV r1 rev. 3 di aprile 2021, non validata dall'Autorità competente.**

In ordine alle attività di monitoraggio e controllo, il PMeC prevede il controllo trimestrale sulla qualità dello scarico delle acque meteoriche di prima pioggia.

La Società ha rendicontato tali attività e fornito le evidenze documentali relative ai campionamenti dello scarico delle acque di prima pioggia in uscita dall'impianto di trattamento in data 04/03/2020 Rdp 20/047603/AS, 08/07/2020 Rdp 20/142007/AS, 08/09/2020 Rdp 20/168609/AS, 16/12/2020 Rdp 20/234112/AS del Laboratorio Servizi Controllo Qualità srl con sede in Casagiove (CE). Dall'esame della documentazione è emerso che, rispetto ai parametri da analizzare, **il monitoraggio è stato effettuato in conformità al PMeC solo nel mese di luglio 2020.** I restanti autocontrolli sono privi delle determinazioni analitiche relative ai seguenti parametri: Temperatura, pH, Colore, Odore, Materiali grossolani, Solidi Sospesi Totali, BOD₅, Cianuri totali, Cloro attivo libero, Solfuri, Solfiti, Fluoruri, Fosforo Totale, Azoto Nitrico, Azoto nitroso, Grassi e oli Animali e Vegetali, Idrocarburi Totali, Fenoli, Aldeidi, Solventi Organici Aromatici, Solventi organici Azotati, Tensioattivi totali, Pesticidi totali, Pesticidi fosforati, Solventi Clorurati, Saggio di Tossicità. Gli esiti degli autocontrolli hanno evidenziato il rispetto dei limiti di scarico relativamente agli analiti determinati.

Nel corso dell'ispezione non si è proceduto al campionamento per l'assenza di precipitazioni in atto e conseguente assenza dello scarico.

In ordine alle attività di monitoraggio e controllo sull'impianto di depurazione, indicate nella tabella C/10 del PMC, la Società non ha rendicontato le attività svolte (la tabella 2.1.4 del report non è stata compilata), né ha esibito evidenze documentali in merito. Si evidenzia che le attività di monitoraggio indicate nel PMC non sono state eseguite per l'assenza delle strumentazioni per il monitoraggio in continuo previste.

Le osservazioni formulate dalla Società relativamente a quanto rilevato non sono accoglibili perché non rispondenti a quanto previsto dal decreto (il monitoraggio è solo semestrale e su tutti i parametri indicati nel PMeC).

3.3 RUMORE

Il PMeC prevede un controllo biennale delle emissioni sonore dell'impianto. La Società ha consegnato la valutazione di impatto acustico, a firma dei tecnici competenti in acustica ambientale Dott. Nicola Iadicco e Per. Chim. Ind. Vincenzo Giovanni Perrone, in data 24/05/2019. La relazione, sebbene attesti che le indagini

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 9 di 15
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

fonometriche siano state effettuate nelle quattro postazioni indicate in tab. C12 del PMeC, sui lati accessibili del perimetro esterno, secondo quanto riportato nell'allegato B punto 3 del D.P.C.M. 01.03.91 e D.M.16.03.98 con condizioni meteorologiche e climatiche idonee e con le condizioni peggiorative del rumore prodotto, non risulta esaustiva in quanto non corredata dalla documentazione tecnica di riferimento.

3.4 SUOLO

Le prescrizioni del decreto autorizzativo n. 110/2016 impongono la verifica almeno semestrale della qualità delle acque sotterranee e l'aggiunta di un ulteriore piezometro ai quattro già esistenti. La Società ha effettuato gli autocontrolli sui parametri indicati nel PMC con la frequenza richiesta sui 5 piezometri all'uopo predisposti, nelle campagne di monitoraggio del 10/03 e 18/11/2021 e rendicontato le attività secondo la modulistica ufficiale.

Dall'esame della documentazione acquisita si ritiene, in via generale, che le metodiche analitiche utilizzate per le determinazioni analitiche sui campioni di acqua sotterranea devono essere aggiornate.

In particolare, per i metalli la metodica ASPAT IRSA 3000 (per il piombo 3020 A) risulta obsoleta e non garantisce il raggiungimento del limite di rilevabilità previsto dalla normativa ovvero pari ad un decimo della relativa CSC.

In data 26/05/2021 sono stati effettuati n. 2 campionamenti di acque sotterranee, verbali n. 1/DV.NA.IO e n. 2/DV.NA.IO, sui pozzi nn. 3 e 4, i cui esiti analitici, RdP. N. 9640/2021 e N. 9643/2021, **hanno evidenziato valori di concentrazione superiori alle relative concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) rispettivamente per i parametri ferro e ferro, antimonio e piombo.**

Pertanto, con nota ARPAC prot. n. 51050 del 20/08/2021, è stata effettuata la comunicazione ex art. 244 del D.lgs. 152/06 e smi ed in data 31/08/2021, in riscontro alla richiesta dell'Autorità Competente prot. n. 421315 del 17/08/2021, sono stati effettuati nuovi campionamenti delle acque sotterranee.

Gli esiti di quest'ultimi campionamenti, Rdp ARPAC nn.17590/2021 e 17592/2021 hanno confermato il superamento delle CSC come relazionato all'Autorità competente con la successiva nota Arpac n. 189 del 03/01/2022, nell'ambito dello specifico procedimento attivato con la comunicazione ex art. 244, innanzi citata.

In ordine alle attività di monitoraggio dei suoli, il decreto n. 110/2016 prescrive l'esecuzione di un campionamento entro il 31/12/2023, attività non eseguita nell'anno in esame.

3.5 RIFIUTI

Dall'esame della documentazione aziendale relativa alla gestione dei rifiuti nell'anno 2020, MUD, registro di carico e scarico rifiuti, report riepilogativo di gestione predisposto sulla base della DDGRC n 95 del 9/11/2018 e pubblicato sul sito dell'Autorità Competente, si è rilevato quanto segue:

- I dati di produzione dei rifiuti aventi codice EER 170403, 191203, 191204, 191211* e 170405 indicati nel MUD 2020 non risultano congruenti con i dati riportati nel registro di carico e scarico e con quelli riepilogati nel report elaborato ai sensi della DDGRC n 95 del 9/11/2018;
- Dall'esame a campione del registro di carico e scarico per i rifiuti aventi codice EER 191204, 170405, 191211* e 191203 sono state verificate la corretta compilazione delle operazioni ed il rispetto dei tempi di deposito temporaneo (cfr. operazione di scarico n. 78 del 21/01/20 per il rifiuto con codice EER

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	10 di 15

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

170405; operazione di scarico n. 605 del 24/03/2020 per il rifiuto con codice EER 191204; operazione di scarico n.581 del 19/03/2020 per il rifiuto con codice EER 191211*; operazione di scarico n. 940 del 26/05/2020 per il rifiuto con codice EER 191203);

- Risultano rendicontati, ma non presenti nella scheda I e nel PMC, i rifiuti aventi codice EER 17.04.03 (piombo in griglie), 15.01.06 (imballaggi misti), 17.04.05 (ferro e acciaio);
- I rifiuti aventi codice EER 19.08.14 (fanghi di depurazione) 13.02.08* "oli esausti", presenti nel PMeC e nella scheda I "Rifiuti", non risultano prodotti/gestiti nell'anno 2020;
- Non risultano gestiti i rifiuti prodotti dall'attività di pulizia delle vasche di trattamento dell'impianto di prima pioggia eseguite in data 16/03/2020 (cfr. scheda manutenzione M2 impianto trattamento acque 1^ pioggia). La Società ha fornito solo il FIR n.24711/2020 del 25/02/2021 di avvio a smaltimento dei fanghi derivanti dall'attività eseguita in data 25/02/2021. Non risultano gestiti, altresì, i fanghi prodotti dalle operazioni di pulizia delle griglie di scolo e dei pozzetti eseguite in data 13/02 e 24/04/2020 (cfr scheda manutenzione M6 pavimentazione piazzali e reti fognarie), in conformità alla prescrizioni della schede H ed I.
- Non risultano gestiti i rifiuti prodotti dall'attività di pulizia dello scrubber eseguite in data 20/03/2020;
- Non sono state esibite né trasmesse le evidenze documentali relative alla caratterizzazione dei rifiuti prodotti nell'anno in esame, ad eccezione del certificato n. 22147 del 13/02/2020 del laboratorio SILAB Service snc relativo al rifiuto con codice EER 191211* sfilacci di polietilene, quest'ultimo da effettuarsi, tra l'altro, con frequenza semestrale.

Le aree di deposito temporaneo dei rifiuti provenienti dalle attività di processo risultano allestite sia all'interno del capannone "Area C" sia all'esterno "Area A" ed "Area D", sotto tettoia, come emerge dalla planimetria aziendale.

Tali aree sono distinte per tipologia di rifiuto, contrassegnate da tabelle indicanti i vari codici EER e lo stato di pericolo, dotate di griglie, cordoli, setti perimetrali e pavimentazione impermeabile con opportune pendenze.

In sede di ispezione, le sezioni di deposito dei rifiuti sono risultate, in via generale, corrispondenti alla planimetria, per allocazione, stato fisico e pericolosità dei rifiuti, ad eccezione dei box ubicati in "Area C", per i quali si è riscontrata una diversa allocazione relativamente al rifiuto con codice EER 19.12.03, piombo metallico, e la presenza di griglie per la raccolta di colaticci in corrispondenza dei Box C3 e C4 non indicate in planimetria.

Relativamente alle prescrizioni riportate in decreto nella sezione rifiuti si evidenzia:

- I contenitori e i serbatoi fissi o mobili non sono dotati di dispositivi antitraboccamento o da tubazioni di troppo pieno e di indicatori di allarme di livello;
- Gli sfiati dei serbatoi dell'acido solforico non risultano captati e inviati al sistema di abbattimento in essere (scrubber ad umido);
- Il bacino di contenimento dei serbatoi di stoccaggio delle acque acide (Area A) non è adeguatamente impermeabilizzato;
- La Società, a seguito dell'incontro conclusivo, della visita ispettiva ha dichiarato l'adeguamento alle prescrizioni in tempi successivi ai sopralluoghi e ha trasmesso i certificati di caratterizzazione dei rifiuti prodotti ed elencati nel PMeC, ad eccezione degli oli esausti per i quali ha dichiarato, altresì, che non vi è stata produzione. Relativamente ai fanghi di depurazione ha prodotto certificato di analisi con attribuzione del codice EER 190813*;
- Per ciò che concerne la mancata congruenza dei dati di produzione dei rifiuti, anche in relazione al MUD ed al registro di carico e scarico rifiuti, si rappresenta che le controdeduzioni della società, che attribuisce le differenze riscontrate alla perdita di peso dei rifiuti aventi codice EER 170403, 191203, 191204, 191211* e 170405 per evaporazione della soluzione acida ancora presente, fanno ritenere il processo di recupero non completamente efficace ed efficiente.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 11 di 15
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

Inoltre, non si ritiene poter accogliere le motivazioni sulla mancata gestione dei rifiuti prodotti dalle attività di manutenzione delle reti e del depuratore, in quanto gli stessi non sono stati caricati sul registro di carico e scarico dei rifiuti e, pertanto, la gestione del quantitativo prodotto in tale circostanza non è verificabile.

3.6 GESTIONE DELL'IMPIANTO E INDICATORI DI PRESTAZIONE

Controllo fasi critiche, serbatoi e depositi.

La Società, dalla verifica a campione delle numerose attività previste dal PMeC, ha fornito, su richiesta, evidenze documentali delle attività manutentive (schede manutenzioni) e del controllo delle aree di stoccaggio, da svolgere nell'anno 2020, ai sensi delle tabelle C17 e C18 del PMeC.

Relativamente alle manutenzioni (tab. C17) si è riscontrato che le attività indicate nelle schede di manutenzione non sono corrispondenti a quelle previste nel PMeC, sia per tipologia di intervento che per frequenza. Per tali interventi, il reporting, ai sensi della DDGRC n. 95 del 09/11/2018, non è stato effettuato sulla base delle voci riportate nel PMeC.

Le osservazioni presentate dalla Società non giustificano quanto innanzi evidenziato sia per le attività di manutenzione che prevedono tempistiche anche di 50 e 100 ore, sia per il reporting.

Indicatori di prestazione

In riferimento agli indicatori indicati nel PMeC, alla luce delle fasi lavorative attive, **la Società ha fornito alcuni dati sulla base di indicatori diversi da quelli previsti nel PMeC quali, ad esempio, consumo di energia KWh/tonnellate di batterie recuperate in luogo di KWh/tonnellate di piombo prodotto. Inoltre, non è stata valutata la performance relativa al consumo delle risorse idriche da pozzo.**

Le osservazioni presentate dalla Società attengono, relativamente agli indicatori di performance, ad una valutazione unilaterale delle previsioni del PMeC. Relativamente alla chiusura del pozzo la nota indicata è relativa all'anno 2022, mentre il controllo attiene alla gestione 2020.

4. MIGLIORI TECNOLOGIE DISPONIBILI

4.1 ANALISI DELLE MTD

In ordine alle BAT, il DDGRC AIA 110/2016 riporta, all'allegato 2, quelle applicate dalla Società. In sede ispettiva si è proceduto alla verifica di quelle relative alle sole fasi di lavorazione attivate, riscontrandone, in via generale, l'applicazione. **Tuttavia, alla luce della potenziale contaminazione riscontrata nelle acque sotterranee, si ritengono necessarie, tra l'altro, verifiche tecniche sull'impermeabilizzazione e tenuta dell'area di stoccaggio materie prime nonché dell'area di deposito temporaneo rifiuti, della pavimentazione, delle reti delle acque di processo e fognarie oltre alle vasche a servizio dell'impianto di depurazione.**

5. ELEMENTI CRITICI E DIFFORMITÀ

5.1 CRITICITÀ INDIVIDUATE DURANTE LA VISITA ISPETTIVA

Gli esiti della visita ispettiva hanno evidenziato una potenziale contaminazione della falda idrica sotterranea correlabile con l'attività industriale che ha determinato l'attivazione del procedimento ex art. 244 del DLgs.152/06 e smi.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 12 di 15
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

La pavimentazione del piazzale esterno è apparsa non adeguatamente mantenuta in più punti ed i bacini di contenimento non impermeabilizzati.

La Società non ha ottemperato a tutte le prescrizioni dei decreti autorizzativi, come specificato nei singoli paragrafi della presente relazione.

La Società non ha gestito alcuni rifiuti derivanti dalle attività manutentive. Inoltre, le informazioni riportate nella documentazione attestante la gestione dei rifiuti, MUD e registro di carico / scarico rifiuti, non sono sempre coerenti tra loro.

L'elaborato planimetrico relativo alle reti delle acque meteoriche non rappresenta in modo puntuale lo stato dei luoghi.

Il PMeC non è stato applicato in modo puntuale per gli aspetti illustrati nei paragrafi della relazione.

Il report ex DDGRC n. 95/2018 non risulta compilato in tutte le sezioni.

Le dichiarazioni effettuate dalla Società in merito alla rimozione delle criticità evidenziate, che potranno essere verificate con ulteriore ispezione, non sono esaustive e comunque sono successive alla visita ispettiva nonché a quanto già previsto in decreto.

5.2 CRITICITÀ DERIVANTI DA RISCONTRI DI PRECEDENTI VERIFICHE ISPETTIVE

Nell'ambito della precedente verifica ispettiva, effettuata nel corso dell'anno 2018, sono state evidenziate non conformità relative al layout e all'impianto di depurazione oggetto di successiva valutazione nell'ambito del procedimento di modifica non sostanziale di cui al DDGRC n. 57/2020.

5.3 DIFFORMITÀ

Non sono state rilevate sostanziali difformità impiantistiche, tuttavia sono state riscontrate mancate attuazioni di prescrizioni e pratiche gestionali (percolazione big bags pastello di piombo) non previste dai decreti di autorizzazione.

La planimetria dei tracciati delle reti fognarie, sebbene aggiornata a seguito dei sopralluoghi svolti nel corso della visita ispettiva, non risulta validata dall'Autorità Competente.

6. PROPOSTE DI ADEGUAMENTO

All'esito dell'attività ispettiva innanzi relazionata, **nell'evidenziare che la Società è tenuta ad ottemperare a tutte le prescrizioni già indicate nei decreti di autorizzazione e ad osservare il layout di lavorazione, si sottopongono all'attenzione dell'Autorità Competente le ulteriori seguenti proposte di miglioramento**

MATRICE	INTERVENTO
Rifiuti	Verificare ed efficientare le operazioni di disidratazione del pastello di piombo mediante filtropressa, ed evitare la percolazione dalle big bags sulle aree esterne del piazzale, fase non prevista dai decreti autorizzativi.
	Eeguire un puntuale e accurato controllo sui flussi di gestione dei rifiuti, sulla corretta compilazione della documentazione prevista dalla normativa e sulla relativa congruenza.
Suolo	Effettuare verifiche tecniche sull'impermeabilizzazione e sulla perfetta tenuta dell'area di stoccaggio materie prime e dei bacini di contenimento nonché dell'area di deposito temporaneo rifiuti, della pavimentazione, delle reti delle acque di processo e fognarie oltre alle vasche a servizio dell'impianto di depurazione.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 13 di 15
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

	Programmare adeguatamente e realizzare la manutenzione dei piazzali esterni, con particolare riferimento alle aree di maggiore sollecitazione.
--	--

7. CONCLUSIONI

Di seguito si riassume quanto emerso nel corso della Visita Ispettiva:

Punti di forza:	Allo stato non evidenti.
Punti di miglioramento:	Implementazione delle azioni proposte in relazione alle criticità emerse.
Criticità:	Vedi paragrafo 5
Inadempienze formali:	Mancata attuazione delle prescrizioni. Mancata puntuale attuazione del PMeC e rendicontazione dei dati secondo la modulistica di cui al DDGRC 95/2018. Mancata comunicazione della modifica del layout all'A.C.
Inadempienze sostanziali:	Mancata gestione dei rifiuti prodotti dalle attività manutentive e non corretta tenuta della documentazione attestante la gestione dei rifiuti.
Proposte per l'Autorità Competente:	Attivazione del procedimento sanzionatorio amministrativo di cui all'art. 29 <i>quattordices</i> comma 2, comma 6 (modifiche non sostanziali non comunicate) e comma 8 D.Lgs. 152/06 e smi.
Eventuali segnalazioni all'A.G.:	Comunicazione ai sensi dell'art. 29 <i>quattordices</i> comma 3 lettera b) del D. Lgs. 152/2006
Giudizio conclusivo:	Si ritiene necessaria una maggiore attenzione nell'ottemperanza di quanto previsto dai decreti AIA con particolare riferimento anche alle singole fasi di produzione.

Avellino, 8 maggio 2022

Il Gruppo Ispettivo

arch. Ciriaco Lanzillo, CTP UO ARFI;

Isp. A. Michele Di Vito, arch. Ferdinando Nacchio, arch. Anna Zoena CTP UO SURC;

arch. Stefania Zollo, CTPS UO REMI

Il Dirigente UO SURC

Dott. Fabio Tagliatela

Il Dirigente dell'Area Territoriale

Dott. Vittorio Di Ruocco

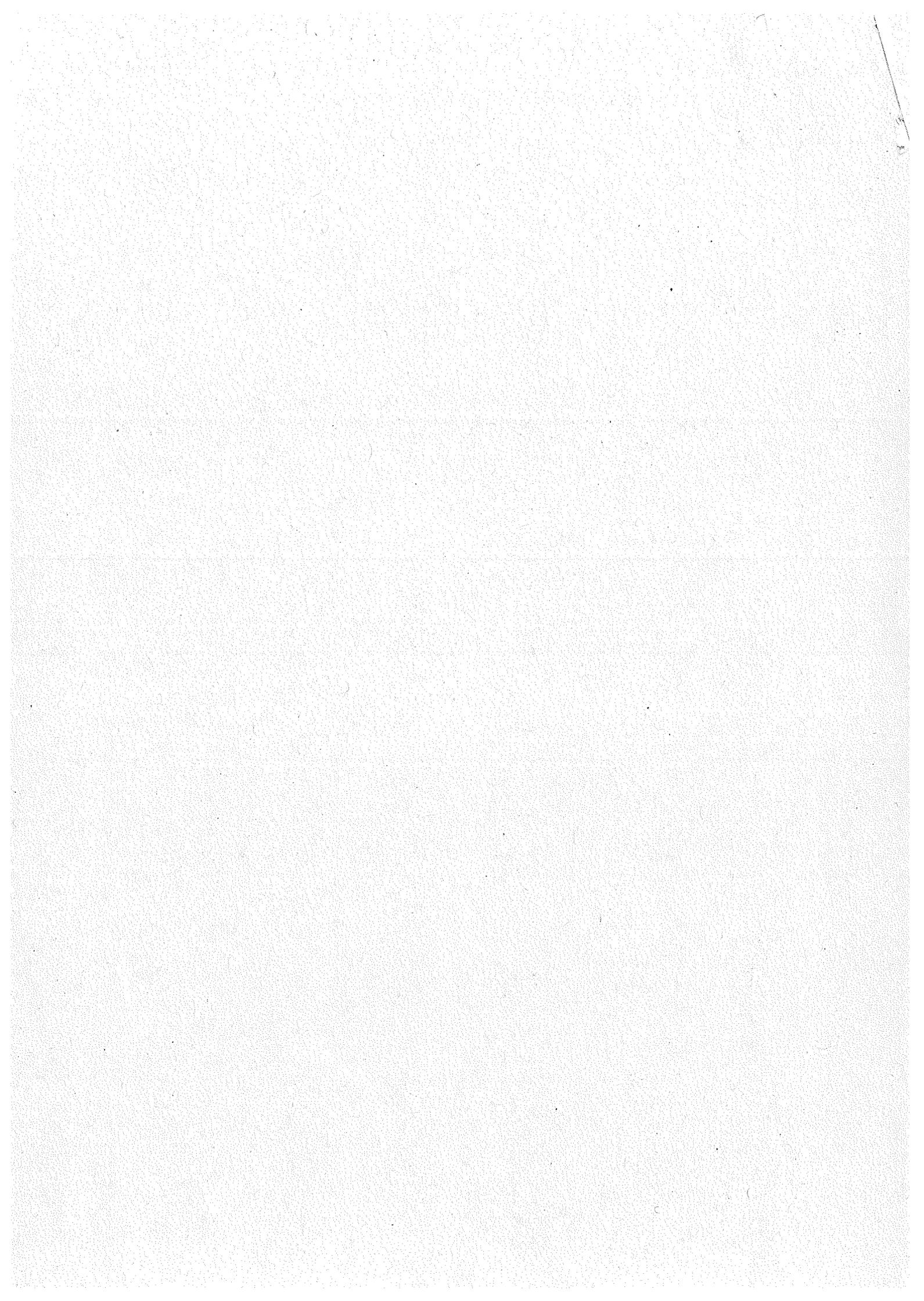
Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	14 di 15

	Relazione finale - Visita Ispettiva	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

ELENCO ALLEGATI

1. Verbale prima giornata di visita ispettiva;
2. Verbale seconda giornata di visita ispettiva;
3. Verbale riunione conclusiva di visita ispettiva;
4. Rdp RG 17590 e 17590PCB29av21, RG17592 e 17592PCB29av21 (acque sotterranee);
5. Verbale di campionamento e Rdp 20210009669, 20210009670, 20210009672 (emissioni in atmosfera);
6. Osservazioni Società Repiombo al verbale conclusivo.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D8	1	0	30/07/2019	15 di 15





Segnalazione violazione amministrativa all'AC

Doc. n°

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data

**Alla Giunta Regionale della Campania
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti
Avellino**

**Al Legale Rappresentante p.t.
Società Repiombo srl
repiombo@legalmail.it**

**Al Signor Sindaco
del Comune di Calitri**

**Alla Provincia di Avellino
Settore Ambiente**

Oggetto: Relazione Finale dell'Attività Ispettiva presso l'Azienda Repiombo srl ubicata in loc. Comune di Calitri area ASI D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152 e ssmii AutorizzazioneAIA DDGRC n. 110 del 01/12/2016, n. 57 del 06/05/2020- Ipotesi di sanzioni.

In riferimento all'oggetto, si trasmette in uno alla presente, la relazione finale dell'attività ispettiva eseguita presso da Ditta Repiombo srl, corredata degli allegati in essa richiamati.

La presente assume valore di contestazione ex artt.14 e seguenti della legge n.689/1981 nei confronti del Legale Rappresentante della Ditta Repiombo srl, dott. Alberto Fina, per le violazioni di seguito riportate, puntualmente richiamate nella relazione finale della visita ispettiva.

Con l'occasione, si richiama, altresì, il disposto dell'art. 18, comma 1, della legge 689/1981 che recita: "Entro il termine di trenta giorni dalla data della contestazione o notificazione della violazione, gli interessati possono far pervenire all'autorità competente scritti difensivi e documenti e possono chiedere di essere sentiti dalla medesima autorità".

IPOTESI DI SANZIONE

Ipotesi di sanzione amministrativa ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii:

- **art. 29 quattordicesimi commi 2 e 8 per le non conformità indicate nella relazione conclusiva, relativamente alla mancata puntuale applicazione del PMC e alla stesura del reporting ambientale ai sensi del DDGRC n. 95/2018;**
- **art. 29 quattordicesimo comma 6 per le mancate comunicazioni all'A.C. relative alle difformità riscontrate rispetto alle reti aziendali e al layout autorizzato, specificate nella relazione conclusiva.**

**Il Dirigente dell'UOC Area Territoriale
Direttore a i. del Dipartimento Provinciale di Avellino
Dott. Vittorio DI RUOCCO**

U
AREA CAMPANIA
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0028883/2022 del 11/05/2022
Firmatario: VITTORIO DI RUOCCO

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D10	1	0	30/07/2019	1 di 1



