

Avellino, 19/09/2018

Oggetto: Relazione di sopralluogo e prelievo impianto di depurazione acque meteoriche di prima pioggia, nel Comune di Avellino alla Via Pianodardine n. 2 della Ditta CO.BI.EM S.r.l.

A seguito di Ordine di Servizio, in data 23/07/2018, i sottoscritti Tecnici Arpac Antonio Romano e Nico Lo Conte, si sono recati nella località di cui all'oggetto; alla presenza continua del Responsabile dell'impianto nella persona del Sig. Marsella Claudio, hanno effettuato un sopralluogo e relativo campionamento delle acque meteoriche di prima pioggia, dal pozzetto fiscale denominato "B1" e pozzetto fiscale denominato "B2". Il depuratore è costituito da n. 2 vasche IMHOFF, di cui una per la sedimentazione della sabbie e l'altra per la disoleazione degli oli; all'atto del sopralluogo l'impianto è apparso funzionante nelle sezioni di trattamento: sedimentazione e disoleazione.

Si evidenzia che il misuratore di portata non era presente.

L'impianto di depurazione recapita le acque di scarico nel corpo idrico superficiale denominato fosso Liberio che adduce al fiume Sabato. Lo scarico risulta autorizzato, con autorizzazione rilasciata con prot. n°468 in data 08/03/2018 dalla Provincia di Avellino.

Si è proceduto, quindi, al relativo campionamento come da verbale n. 1/RO.LC. e n. 2/RO.LC. del 23/07/18.

Gli esiti analitici, come da rapporto di prova n° 20180016223 C01 A1,A2 e n° 20180016226 C01 A1,A2 datati 13/08/2018 a firma del Dirigente Responsabile Laboratorio Acque interne di questo Dipartimento, evidenziano, relativamente ai parametri esaminati che i campioni risultano conformi a quanto previsto dalla Tabella III All. 5 parte III del D.Lgs. 152/06 e smi per lo scarico dei reflui in acque superficiali.

Gli esiti analitici relativi al **Saggio di Tossicità**, effettuati presso il Dipartimento ARPAC di Napoli, verranno trasmessi successivamente.

Si allegano rapporti di prova e verbali di prelievo relativi ai controlli, di cui innanzi.

I Tecnici

Firmato Antonio Romano

Firmato Nico Lo Conte

Il Dirigente dell'Area Territoriale
Dott.ssa Lucia D'Arienzo



RAPPORTO DI PROVA N° 20180016223 C01 A1,A2

Accettazione n°: 20180016223 del: 23/07/2018 Laboratorio MultiSito Acque Interne (AV e SA) ed Acque Reflue (AV) - AV
Descrizione: SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI Località di prelievo: AVELLINO
Tipo Analisi: SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI Inseadimento/Punto di prelievo: CO.BI.EM. S.R.L.
Ente prelevatore: ARPAC AREA TERRITORIALE AVELLINO Comune e Indirizzo: AVELLINO VIA PIANODARDINE, 2
Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE Verbale di prelievo n°: 1/RO.LC. Data prelievo: 23/07/2018
Committente: AREA TERRITORIALE AV Temperatura accettazione °C: 9.0
Data Inizio Prove: 24/07/2018 Data Fine Prove: 13/08/2018 Data emissione Rapporto di Prova: 13/08/2018

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
PH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	unità pH	8,3		/	5,5	9,5
COLORE	APAT CNR IRSA 2020 A MAN. 29 2003	=	non percettibile		/	/	non percettibile diluizione a 1:20
MATERIALI GROSSOLANI	METODO INTERNO	Presenti/Assenti	assenti		/	/	assenti
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090 B MAN. 29 2003	mg/L	92	15	> Lim.	/	80
BOD5 (come O2)	STANDARD METHODS 5210 D 2005	mg/L	12		/	/	40
COD (come O2)	APAT CNR IRSA 5130 MAN. 29 2003	mg/L	70		/	/	160
ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,2		/	/	1
ARSENICO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	<0,001		/	/	0.5
BARIO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,05		/	/	20

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	08/01/2015	1 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20180016223 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
BORO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,08		/	/	2
CADMIO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	<0,001		/	/	0,02
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,001		/	/	2
CROMO VI	APAT CNR IRSA 3010 A+ISO 17294-2:2005	mg/L	0,001		/	/	0,20
FERRO	APAT CNR IRSA 3010 A+EPA 6020 A	mg/L	0,3		/	/	2
MANGANESE	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,01		/	/	2
MERCURIO	APAT CNR IRSA 3010 A+EPA 6020 A	mg/L	<0,001		/	/	0,005
NICHEL	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,001		/	/	2
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	<0,001		/	/	0,2
RAME	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,006		/	/	0,1
SELENIO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	<0,001		/	/	0,03
STAGNO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	<0,001		/	/	10
ZINCO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,005		/	/	0,5
CROMO ATTIVO LIBERO	METODO INTERNO	mg/L	<0,05		/	/	0,2
SOLFATI (come SO4)	APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003	mg/L	5		/	/	1000
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 MAN. 29 2003	mg/L	2		/	/	1200
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 MAN. 29 2003	mg/L	0,1		/	/	6
FOSFORO TOTALE (P)	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,04		/	/	10

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	08/01/2015	2 di 4

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
 Protocollo N. 0047847/2018 del 14/08/2018
 Firmatario: OTTAVIA SHINOLLO

RAPPORTO DI PROVA N° 20180016223 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
AZOTO AMMONIACALE (come NH4)	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	mg/L	0,3		/	/	15
AZOTO NITROSO (come N)	APAT CNR IRSA 4050 MAN. 29 2003	mg/L	0,05		/	/	0,6
AZOTO NITRICO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/L	0,5		/	/	20
IDROCARBURI TOTALI	UNI EN ISO 9377-2:2000	mg/L	<0,03		/	/	5
TENSIOATTIVI TOTALI	METODO INTERNO	mg/L	2		/	/	2
SOLVENTI CLORURATI	EPA 5030 C + EPA 8260 C	mg/L	<0,001		/	/	1
SCHERICHIA COLI	APAT CNR IRSA 7030 F Man. 29/2003	UFC/100 mL	160		/	/	5000

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
 Protocollo N. 0047847/2018 del 14/08/2018
 Firmatario: OTTAVIA SPINIELLO

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	08/01/2015	3 di 4



RAPPORTO DI PROVA N° 20180016223 C01 A1,A2

Esito: Relativamente ai parametri determinati sul campione si riscontra la presenza di Solidi Sospesi in concentrazione superiore ai valori limite di emissione. Trattandosi di valore al di sopra del limite di legge, nel rispetto di quanto previsto dalla UNIENISO/IEC17025:2005 recepita dal Sistema Qualità Agenziale è da associare la stima dell'incertezza per la valutazione della conformità ai limiti normati.

Considerando pertanto l'incertezza di misura e le regole decisionali per l'analisi di conformità (Manuali e linee GuidaISPR n. 52/2009) il valore riscontrato per i Solidi Sospesi può essere ricondotto al limite normato, pertanto, il campione è da considerarsi conforme a quanto previsto dalla tab.3, All.5, parte III del D.Lvo.152/06 e smi per lo scarico in corpo idrico superficiale .

Nota: (*) Il succitato esito analitico non include valutazioni relative al saggio di tossicità per il quale si rimanda al rapporto di prova del Laboratorio Regionale competente.

Solventi Clorurati testati

- Tricloroetano
- Cicloroetano
- Tetraclorometano
- Cloroetilene
- Dicloroetilene
- Bromodichlorometano
- Dibromoclorometano
- Tetracloroetilene
- Cicloroetano
- Clorobenzeni
- Tetracloruro di carbonio

L'incertezza estesa viene calcolata usando il fattore di copertura K=2 (intervallo di fiducia 95%)

Il Dirigente

Dott.ssa OTTAVIA SPINIELLO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione 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 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	08/01/2015	4 di 4

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
 Protocollo N. 00444/2008 del 10/01/18
 Firmatario: OTTAVIA SPINIELLO



RAPPORTO DI PROVA N° 20180016226 C01 A1,A2

Accettazione n°: 20180016226 del: 23/07/2018 Laboratorio MultiSito Acque Interne (AV e SA) ed Acque Reflue (AV) - AV
Descrizione: SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI Località di prelievo: AVELLINO
Tipo Analisi: SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI Inseadimento/Punto di prelievo: CO.BI.EM. S.R.L.
Ente prelevatore: ARPAC AREA TERRITORIALE AVELLINO Comune e Indirizzo: AVELLINO VIA PIANODARDINE, 2
Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE Verbale di prelievo n°: 2/RO.LC. Data prelievo: 23/07/2018
Committente: AREA TERRITORIALE AV Temperatura accettazione °C: 9.0
Data Inizio Prove: 24/07/2018 Data Fine Prove: 13/08/2018 Data emissione Rapporto di Prova: 13/08/2018

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
PH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	unità pH	8,3		/	5,5	9,5
COLORE	APAT CNR IRSA 2020 A MAN. 29 2003	=	non percettibile		/	/	non percettibile diluizione a 1:20
MATERIALI GROSSOLANI	METODO INTERNO	Presenti/Assenti	assenti		/	/	assenti
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090 B MAN. 29 2003	mg/L	89	14,5	> Lim.	/	80
BOD5 (come O2)	STANDARD METHODS 5210 D 2005	mg/L	9		/	/	40
COD (come O2)	APAT CNR IRSA 5130 MAN. 29 2003	mg/L	55		/	/	160
ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	1		/	/	1
ARSENICO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	<0,001		/	/	0.5
BARIO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,02		/	/	20

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	08/01/2015	1 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20180016226 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
BORO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,008		/	/	2
CADMIO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	<0,001		/	/	0,02
CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,003		/	/	2
CROMO VI	APAT CNR IRSA 3010 A+ISO 17294-2:2005	mg/L	<0,003		/	/	0,20
FERRO	APAT CNR IRSA 3010 A+EPA 6020 A	mg/L	0,8		/	/	2
MANGANESE	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,04		/	/	2
MERCURIO	APAT CNR IRSA 3010 A+EPA 6020 A	mg/L	<0,001		/	/	0,005
NICHEL	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,002		/	/	2
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,006		/	/	0,2
RAME	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,03		/	/	0,1
SELENIO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,001		/	/	0,03
STAGNO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	<0,001		/	/	10
ZINCO	APAT CNR IRSA 3010 B + UNI EN ISO 17294 - 2:2005	mg/L	0,2		/	/	0,5
CROMO ATTIVO LIBERO	METODO INTERNO	mg/L	<0,05		/	/	0,2
SOLFATI (come SO4)	APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003	mg/L	5		/	/	1000
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 MAN. 29 2003	mg/L	2		/	/	1200
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 MAN. 29 2003	mg/L	<0,1		/	/	6
FOSFORO TOTALE (P)	APAT CNR IRSA 4060	mg/L	0,1		/	/	10

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	08/01/2015	2 di 4

RAPPORTO DI PROVA N° 20180016226 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
AZOTO AMMONIACALE (come NH4)	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	mg/L	0,2		/	/	15
AZOTO NITROSO (come N)	APAT CNR IRSA 4050 MAN. 29 2003	mg/L	0,05		/	/	0,6
AZOTO NITRICO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/L	0,5		/	/	20
IDROCARBURI TOTALI	UNI EN ISO 9377-2:2000	mg/L	<0,03		/	/	5
TENSIOATTIVI TOTALI	METODO INTERNO	mg/L	1,9		/	/	2
SOLVENTI CLORURATI	EPA 5030 C + EPA 8260 C	mg/L	<0,001		/	/	1
SCHERICHIA COLI	APAT CNR IRSA 7030 F Man. 29/2003	UFC/100 mL	145		/	/	5000

Relativamente ai parametri determinati sul campione si riscontra la presenza di Solidi Sospesi in concentrazione superiore ai valori limite di emissione. Trattandosi di valore al di sopra del limite di legge, nel rispetto di quanto previsto dalla UNIENISO/IEC17025:2005 recepita dal Sistema Qualità Agenziale è da associare la stima dell'incertezza per la valutazione della conformità ai limiti normati.

Considerando pertanto l'incertezza di misura e le regole decisionali per l'analisi di conformità (Manuali e linee guida ISPRA n. 52/2009) il valore riscontrato per i Solidi Sospesi può essere ricondotto al limite normato, pertanto, il campione è da considerarsi conforme a quanto previsto dalla tab.3, All.5, parte III del D.Lvo.152/06 e smi per lo scarico in corpo idrico superficiale.

Il succitato esito analitico non include valutazioni relative al saggio di tossicità per il quale si rimanda al rapporto di prova del Laboratorio Regionale competente.

Solventi Clorurati testati

- 1,1,1-tricloroetano
- 1,1,2-dicloroetano
- Triclorometano
- Tricloroetilene
- 1,2-dicloroetilene
- Bromodichlorometano
- Dibromoclorometano
- Tetracloroetilene
- 1,2-dicloroetano
- diclorobenzene
- Tetracloruro di carbonio

(*) l'incertezza estesa viene calcolata usando il fattore di copertura K=2 (intervallo di fiducia 95%)

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	08/01/2015	3 di 4



Dipartimento Provinciale di Avellino
Area Analitica
Via Circumvallazione, 162
Tel 0825700755 Fax: 0825700773
Pec: arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20180016226 C01 A1,A2

Il Dirigente
Dott.ssa OTTAVIA SPINIELLO

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0047847/2018 del 14/08/2018
Firmatario: OTTAVIA SPINIELLO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione 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 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	08/01/2015	4 di 4



20160016223
Dipartimento Avellino



VERBALE DI SOPRALLUOGO E PRELIVO DI ACQUE DI SCARICO

N° 1100/18

Richiesto da: **Provincia di Avellino - Autorizzazione Unica Ambientale del 08/03/2018 prot. n. 468**
per: controllo;
 rilascio/rinnovo autorizzazione

con verifica limiti di cui: alla Tab3..... All V alla parte III del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
parametri: 1, da 3 a 24, 26 da 29 a 35,37,40, 42, 49,50 e 51
Prestazione con oneri a carico del titolare dello scarico: si no

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N° 0074/2018

Ragione sociale CO.BI.EM. S.r.l. L'Amministratore (Geon. Maglio Gerardo) P.I. <u>01951900644</u>	I tecnici ARPAC: ...C.T.P. A. Romano e A.T. N. Lo Conte in data: 23/07/2018, alle ore <u>10,40</u> si sono presentati presso il l'impianto della Ditta CO.BI.EM, sito nel Comune di Avellino alla Via Pianodardine n. 2 , gestito da: qualificandosi e dando conoscenza del motivo della visita, ha/hanno invitato il titolare dello scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona reperita al momento dell'accesso e presente all'ispezione, che si impegna a fornire copia del verbale al titolare e/o gestore per l'esercizio del diritto alla difesa, 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: recupero produzione e vendita di conglomerati bituminosi e recupero rifiuti non pericolosi derivanti da costruzioni
Rappresentante Legale Cognome <u>MAGLIO</u> Nome <u>G. GERARDO</u> Nato a <u>AVELLINO</u> # <u>25/07/1965</u> Residente a <u>V. Zampante</u> <u>SPACCHINO PEDICINI, 37</u> Qualifica	
Presente all'ispezione Cognome <u>MARSELLA</u> Nome <u>CLAUDIO</u> Nato a <u>AVELLINO</u> # <u>17/05/1986</u> Residente a <u>AVELLINO</u> <u>A.B. MANCINI, 9</u> Qualifica <u>Delegato</u> Legale <u>Rappresentante</u>	

Si da atto che:

- lo scarico oggetto di campionamento è relativo a:
 - ACQUE REFLUE DOMESTICHE;
 - ACQUE REFLUE URBANE;
 - ACQUE REFLUE INDUSTRIALI;
 - ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA.
- il titolare dello scarico è in possesso di autorizzazione: provvisoria;
 definitiva, ai sensi del D.Lgs.152/99 recepito dal D.Lgs.152/06,
- rilasciata da: **Provincia di Avellino** , in data **08/03/2018 prot. n. 468 – validità anni quindici (15)**
- il titolare dello scarico ha presentato domanda di autorizzazione o di rinnovo dell'autorizzazione ai sensi delle v.d. a:, in data
- è in possesso dei verbalizzanti la seguente documentazione tecnica presentata dal titolare dello scarico ai sensi della vigente normativa in materia:
- a richiesta, viene consegnata ai verbalizzanti la seguente documentazione tecnica:
- per l'approvvigionamento idrico viene utilizzata: Alto Calore Serravallo S.p.A.

All'atto dell'ispezione sono in corso le seguenti attività: normali attività di recupero rifiuti non pericolosi



Handwritten signatures and initials

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N.0047847/2018 del 14/08/2018



Dipartimento Avellino

Al momento dell'ispezione lo scarico è in atto ed il misuratore di portata registra ms. assente
 Ricettore dello scarico: fognatura depurata; fognatura non depurata; corpo idrico superficiale; suolo
font. LIBERIO che aduce al fiume SABATO
 L'insediamento è provvisto di impianto di depurazione: CHIMICO-FISICO; BIOLOGICO; VASCA IMHOFF; n. 2
 ALTRO provvisto di decantazioni sabbie e deoleatore
 POTENZIALITÀ IMPIANTO: N ABITANTI EQUIVALENTI
 I verbalizzanti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica delle condizioni e dell'origine dello scarico, rilevando che esso è costituito da acque provenienti

dal poggio denominato 'B1'

I verbalizzanti hanno proceduto al prelevamento di un campione di acque reflue per la verifica della conformità dello stesso ai limiti previsti dal DL.gs 152/06 e succ. mod.

Il campione è stato prelevato da: poggio fiscale "B1"

Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità:
 ISTANTANEA (indicare la motivazione) flusso discontinuo
 MEDIO-COMPOSITO nell'arco di _____ ore con inizio alle ore _____ del _____ e fine alle ore _____ del _____

Il campione è costituito da n _____ aliquote contraddistinte nel seguente modo:
 aliquota A, analisi microbiologica, in 1 bottiglia di vetro sterile da ml 500;
 aliquota B, analisi tossicologiche, in n. 1 bottiglia di polietilene; da ml 1000;
 aliquota C, analisi chimiche: in n. 1 bottiglia di vetro da ml 1000;
 in n. 1 bottiglia di polietilene; da ml 1000;
 in n. 2 bottiglie di vetro da ml 1000;
 in n. 1 bottiglia di vetro da ml 250;

l'aliquota "A" è composta da una bottiglia sterile, prelevata con modalità istantanea, per motivi di asepsi, a inizio del campionamento.
 Le aliquote "B, C" sono mediate sulle tre ore, con incrementi prelevati a intervalli di _____.
 Altri rilievi.....

Il campione è stato sigillato con i sigilli d'ufficio ed identificato con cartellino descrittivo recante il numero del presente verbale e sarà trasportato in cassetta refrigerata.

Il presente all'ispezione viene informato, ai sensi dell'art. 223 del CPP, che l'apertura del campione e l'inizio delle analisi avverranno presso il Dipartimento Tecnico - ARPA di Avellino in via Circumvallazione 162, il giorno 24/07/18, alle ore 09,30 mentre l' aliquote B sarà aperta presso il Dipartimento Tecnico Arpac di Napoli con sede in Via Don Bosco il giorno 24/07/18, alle ore 12,00. Alle operazioni potrà presenziare il titolare dello scarico ovvero un suo consulente tecnico designato con formale atto di nomina:

Il presente all'ispezione dichiara di concordare con la data e l'ora di apertura del campione ed inoltre dichiara spontaneamente:
NULLA

Coordinate UTM del sito.....
 Note.....

Copia del presente verbale viene consegnata o inviata via fax al responsabile dello scarico e all'obbligato in solido.

LA DITTA
CO.SI.EM. S.p.A.
 L'Amministrazione
 (Com. Maglio Oliveto)
 VALE COME NOTIFICA

I VERBALIZZANTI
[Signature]

ARPA CAMPANIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania del 14/06/2018 n. 4047847/2018



ARPA2 Dip.to Prezio Acetifam	
AREA ANALITICA - Ufficio Assistenza Campioni	
Data <u>23.11.2018</u>	Orario <u>14.15</u>
Aliquota n. <u>1 e</u>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> NO
Integrità Sigillo	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> NO
Identità Contenitore	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Quantità per Aliquota	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> NO
Trasporto in frigo portatile borsa termica refrigerante	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Temperatura °C <u>4</u>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> NO
Sigla Assunzione <u>ARPA</u>	Sigla Registrazione <u>ARPA</u>



Dipartimento Avellino



00180016226

N° 7/RO.1C

VERBALE DI SOPRALLUOGO E PRELIVO DI ACQUE DI SCARICO

Richiesto da: Provincia di Avellino - Autorizzazione Unica Ambientale del 08/03/2018 prot. n. 468

per: controllo; rilascio/rinnovo autorizzazione

con verifica limiti di cui: alla Tab3..... All V alla parte III del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

parametri: 1, da 3 a 24, 26 da 29 a 35,37,40, 42, 49,50 e 51

Prestazione con oneri a carico del titolare dello scarico: si no

ARPA CAMPANIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania

Ragione sociale CO.BI.EM. A.r.l. P.I. 01951900694	I tecnici ARPAC: ...C.T.P. A. Romano e A.T. N. Lo Conte in data: 23/07/2018, alle ore 10,40, si sono presentati presso il l'impianto della Ditta CO.BI.EM, sito nel Comune di Avellino alla Via Pianodardine n. 2 ,
Rappresentante Legale Cognome MAGLIO Nome GERARDO nato a AVELLINO 25/07/1965 residente a via zenobene GIOACCHINO PIDIANI, 37	gestito da: qualificandosi e dando conoscenza del motivo della visita, ha/hanno invitato il titolare dello scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona reperita al momento dell'accesso e presente all'ispezione, che si impegna a fornire copia del verbale al titolare e/o gestore per l'esercizio del diritto alla difesa, rendendola edotta della facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di esprimere, purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza delle operazioni da effettuare
Presente all'ispezione Cognome MARSELLA Nome CLAUDIO nato a AVELLINO 17/05/1986 residente a AVELLINO LEO FRANCI, 9	L'insediamento è adibito a: recupero produzione e vendita di conglomerati bituminosi e recupero rifiuti non pericolosi derivanti da costruzioni

Si da atto che:

- lo scarico oggetto di campionamento è relativo a:
 - ACQUE REFLUE DOMESTICHE;
 - ACQUE REFLUE URBANE;
 - ACQUE REFLUE INDUSTRIALI;
 - ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA.
- il titolare dello scarico è in possesso di autorizzazione: provvisoria; definitiva, ai sensi del D.Lgs.152/99 recepito dal D.Lgs.152/06,
- rilasciata da: Provincia di Avellino , in data 08/03/2018 prot. n. 468 – validità anni quindici (15)
- il titolare dello scarico ha presentato domanda di autorizzazione o di rinnovo dell'autorizzazione ai sensi delle v.d. a:, in data
- è in possesso dei verbalizzanti la seguente documentazione tecnica presentata dal titolare dello scarico ai sensi della vigente normativa in materia:
- a richiesta, viene consegnata ai verbalizzanti la seguente documentazione tecnica:
- per l'approvvigionamento idrico viene utilizzata: ..Alto Colore Servizi S.p.A.

All'atto dell'ispezione sono in corso le seguenti attività: normale attività di recupero rifiuti non pericolosi



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

ARPA CAMPANIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania Protocollo N.0047847/2018 del 14/08/2018



Dipartimento Avellino

Al momento dell'ispezione lo scarico è in atto ed il misuratore di portata registra mc. 0.15 mte
 Ricettore dello scarico: fognatura depurata; fognatura non depurata; corpo idrico superficiale; suolo
zona LIBERIO che adduce al fiume SABATO
 L'insediamento è provvisto di impianto di depurazione: CHIMICO-FISICO; BIOLOGICO; VASCA IMHOFF; n. 2
 ALTRO provvisto di decantazione sabbie e oleatore
 POTENZIALITÀ IMPIANTO: N ABITANTI EQUIVALENTI
 I verbalizzanti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica delle condizioni e dell'origine dello scarico, rilevando che esso
 è costituito da acque provenienti
dal piazzale denominato "B2"

I verbalizzanti hanno proceduto al prelevamento di un campione di acque reflue per la verifica della conformità dello stesso ai limiti previsti dal DLgs 152/06 e succ. mod.

Il campione è stato prelevato da: pozzetto fiscale "B2"

Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità:
 Istantanea (indicare la motivazione) flusso discontinuo
 Medio-composito nell'arco di _____ ore con inizio alle ore _____ del _____ e fine alle ore _____ del _____

Il campione è costituito da n _____ aliquote contraddistinte nel seguente modo:
 aliquota A, analisi microbiologica, in 1 bottiglia di vetro sterile da ml 500;
 aliquota B, analisi tossicologiche, in n. 1 bottiglia di polietilene; da ml 1000;
 aliquota C, analisi chimiche: in n. 1 bottiglia di vetro da ml 1000;
 in n. 1 bottiglia di polietilene; da ml 1000;
 in n. 2 bottiglie di vetro da ml 1000;
 in n. 1 bottiglia di vetro da ml 250;

l'aliquota "A" è composta da una bottiglia sterile, prelevata con modalità istantanea, per motivi di asepsi, a inizio del campionamento.

Le aliquote "B, C" sono mediate sulle tre ore, con incrementi prelevati a intervalli di _____

Altri rilievi.....

Il campione è stato sigillato con i sigilli d'ufficio ed identificato con cartellino descrittivo recante il numero del presente verbale e sarà trasportato in cassetta refrigerata.

Il presente all'ispezione viene informato, ai sensi dell'art. 223 del CPP, che l'apertura del campione e l'inizio delle analisi verranno presso il Dipartimento Tecnico - ARPAC di Avellino in via Circumvallazione 162, il giorno 24/07/18, alle ore 09,30 mentre l' aliquota B sarà aperta presso il Dipartimento Tecnico Arpac di Napoli con sede in Via Don Bosco il giorno 24/07/18, alle ore 12,00. Alle operazioni potrà presenziare il titolare dello scarico ovvero un suo consulente tecnico designato con formale atto di nomina:

Il presente all'ispezione dichiara di concordare con la data e l'ora di apertura del campione ed inoltre dichiara spontaneamente:
NULLA

Coordinate UTM del sito.....
 Note.....

Copia del presente verbale viene consegnata o inviata via fax al responsabile dello scarico e all'obbligato in solido.

LA DITTA [Signature]
 I VERBALIZZANTI [Signature]
 COPIA COME NOTIFICA

ARPA CAMPANIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania



ARPA2 Dip.to Prealle Analitico	
AREA ANALITICA - Ufficio Accettazione Campioni	
Data <i>23-7-2018</i>	Ora <i>14.15</i>
Aliquote n. <i>10</i>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> NO
Integrità Sigillo	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> NO
Integrità Contenitore	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Quantità per Aliquota	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> NO
Trasporto in frigo portatile borsa termica refrigerante	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Temperatura °C <i>4</i>	Conforme <input checked="" type="checkbox"/> NO
Sigla Accettazione <i>A. J. J.</i>	Sigla Riferimento <i>A. J. J.</i>