



Al Legale Rappresentante della Società Asidep S.r.l.
info@pec.asidep.it

Alla Provincia di Avellino
Settore Ambiente
83100 P.zza Libertà

Alla G.R.C.
UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti
Collina Liguorini
Avellino

Relazione :sopralluogo attività di controllo acque reflue presso depuratore industriale della Società Asidep S.r.l. sito nel comune di Luogosano decreto n. 88 del 06/07/2022 della Giunta Regionale della Campania.

In riferimento all'oggetto, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii, si trasmette in allegato:

Relazione di sopralluogo;

Verbale di campionamento n. 1/ LE.LC del 22/02/2023

Rdp n. EM AV 409/2023 dell'Area Analitica Arpac di Napoli.

Le attività ispettive e le analisi eseguite sul campione prelevato hanno evidenziato, per i parametri analizzati, la conformità ai limiti di legge della tabella 3 allegato V parte III del D.L.gs 152/06 e smi.

**Il Dirigente U.O.C. Area Territoriale
Direttore del Dipartimento Provinciale Di Avellino
Dott. Vittorio Di Ruocco**

Regione Campania
Data: 04/05/2023 14:06:41, PG/2023/0232293



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



Al Legale Rappresentante della Società Asidep S.r.l.
info@pec.asidep.it

Alla Provincia di Avellino
Settore Ambiente
83100 P.zza Libertà

Alla G.R.C.
UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti
Collina Liguorini
Avellino

Relazione :sopralluogo attività di controllo acque reflue presso depuratore industriale della Società Asidep S.r.l. sito nel comune di Luogosano decreto n. 88 del 06/07/2022 della Giunta Regionale della Campania.

In riferimento all'oggetto, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii, si trasmette in allegato:

*Relazione di sopralluogo;
Verbale di campionamento n. 1/ LE.LC del 22/02/2023
Rdp n. EM AV 409/2023 dell'Area Analitica Arpac di Napoli.*

Le attività ispettive e le analisi eseguite sul campione prelevato hanno evidenziato, per i parametri analizzati, la conformità ai limiti di legge della tabella 3 allegato V parte III del D.L.gs 152/06 e smi.

**Il Dirigente U.O.C. Area Territoriale
Direttore del Dipartimento Provinciale Di Avellino
Dott. Vittorio Di Ruocco**

U
ARPA CAMPANIA
2023/0232293
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0029778/2023 del 04/05/2023
Firmatario: VITTORIO DI RUOCCO

Regione Campania
Data: 04/05/2023 14:06:41, PG. 2



RAPPORTO DI PROVA N° EM AV 409/2023

Accettazione n°:	EM AV 409 /2023	del:	22/02/23	Laboratorio Acque Reflue Napoli			
Descrizione:	Acqua Reflua	Località di prelievo:	Impianto di depurazione San Mango sul Calore				
Tipo Analisi:	Chimica/Microbiologica.	Insedimento/Punto di prelievo:	Vasca di clorazione				
Ente prelevatore:	Area Territoriale di Avellino	Comune e Indirizzo:	Luogosano Avellino				
Modalità di campionamento:	Medio composito in tre ore	Verbale di prelievo n°:	1.LE/LC	Data prelievo:	22/02/23		
Committente:	Area Territoriale di Avellino	Temperatura accettazione	4 °C				
Data Inizio Prove:	23/02/23	Data Fine Prove:	03/04/23	Data emissione Rapporto di Prova:	04/04/23		

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
MATERIALI GROSSOLANI	*	LEGGE 319/1976	Presenti/Assenti	Assenti		<Lim	/	Assenti
ODORE	*	APAT IRSA CNR 2050	molesto/non molesto	Non Molesto		<Lim	/	Non molesto
COLORE (dopo diluizione 1:20)	*	APAT IRSA CNR 2020 A	percettibile/non percettibile	Non percettibile		<Lim	/	Non percettibile
pH	*	APAT IRSA CNR 2060	unità di pH	8.2			5.5	9.5
SOLIDI SOSPESI TOTALI	*	APAT IRSA CNR 2090 B	mg/L	14		<Lim	/	80
ALLUMINIO	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	0.17		<Lim	/	1
ARSENICO	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	<0,01		<Lim	/	0.5
CADMIO	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	<0,01		<Lim	/	0.02
CROMO TOTALE	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	<0,01		<Lim	/	2
CROMO VI	*	APAT IRSA CNR 3150 C	mg/L	<0,01		<Lim	/	0.2
FERRO	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	0.77		<Lim	/	2

Regione Campania
Data: 04/05/2023 14:06:41, PG/2023/0232293

RAPPORTO DI PROVA N° EM AV 409/2023

Parametro	(*)	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (**)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
MANGANESE	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	0,17		<Lim	/	2
NICHEL	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	<0,01		<Lim	/	2
PIOMBO	*	APAT IRSA CNR 3010 B + ISO 17294-2	mg/L	<0,01		<Lim	/	0.2
RAME	*	APAT IRSA CNR 3010 B+ISO 17294-2	mg/L	<0,01		<Lim	/	0.1
ZINCO	*	APAT IRSA CNR 3010 B+ISO 17294-2	mg/L	0.11		<Lim	/	0.5
FOSFORO TOTALE	*	APAT IRSA CNR 3010 B+ISO 17294-2	mg/l	1		<Lim	/	10
AZOTO AMMONIACALE (NH ₄)		APAT IRSA CNR 4030 A1/A2	mg/L	1.1		<Lim	/	15
AZOTO NITRICO (N)	*	METODO INTERNO	mg/L	<5		<Lim	/	20
AZOTO NITROSO (N)		APAT IRSA CNR 4050	mg/L	0.1		<Lim	/	0.6
COD	*	APAT IRSA CNR 5130	mg/L	36		<Lim	/	160
BOD ₅	*	STANDARD METHOD- 2011-5210 D	mg/L	14		<Lim	/	40
SOLFURI	*	STANDARD METHOD	mg/L	<0.1		<Lim	/	1
CLORURI (Cl)	*	APAT IRSA CNR 4090 A1	mg/L	113		<Lim	/	1200
TENSIOATTIVI ANIONICI (MBAS)	*	APAT IRSA CNR 5170	mg/L	0.3			/	/
TENSIOATTIVI TOTALI	*	SOMMA	mg/L	0.3		<Lim	/	2
IDROCARURI TOTALI	*	Manuale 123/2015 ISPRA Metodo B	mg/L	0.9		<Lim	/	5
ESCHERICHIA COLI	*	APAT IRSA CNR 7030 F	UFC/100 ml	<10		<Lim	/	5000

Esito: Relativamente ai parametri esaminati i risultati delle misure riscontrate sul campione sottoposto a prova sono conformi ai valori limite fissati dalla Tab 3 dell'allegato V Parte III al D.Lgs 152/06 per scarichi in acque superficiali.

Regione Campania
Data: 04/05/2023 14:06:41, PG/2023.0232293



Dipartimento Provinciale di NAPOLI
 Area Analitica
 Via DON BOSCO, n. 4F – 80141 Napoli
 Tel. 0817078022 - Fax 0817078040
 Pec: arpac.dipartimentonapoli@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° EM AV 409/2023

- (*) Prova non accreditata da ACCREDIA
- (**) l'incertezza estesa viene calcolata usando il fattore di copertura K=2 (intervallo di fiducia 95%)

Il Dirigente
 Dr. Maria Pompea Niola

Regola decisionale: il risultato riportato risulta non conforme quando il valore trovato sottratto dell'incertezza supera il valore limite.
 I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come presentato.
 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.
 L'incertezza di misura è riportata nel rapporto 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 W1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	10/03/2021	3 di 3

Regione Campania
 Data: 04/05/2023 14:06:41, PG/2023/0232293



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



Relazione verbale di sopralluogo

Doc. n°
1/Lepore/ Lo
Conte/AT.AV

Procedura di riferimento: PT 7.5 A4

Data 04/05/2023

**Al Dirigente UO REMI
Dipartimento Provinciale ARPAC di
Avellino.**

Oggetto: Relazione sopralluogo attività di controllo acque reflue presso depuratore industriale della Società Asidep S.r.l. sito nel comune di Luogosano decreto n. 88 del 06/07/2022 della Giunta Regionale della Campania.

In riferimento alle attività dell'UO REMI dell'Area Territoriale del Dipartimento Provinciale di Avellino relative ai controlli richiesti dalla Provincia di Avellino nell'ambito di un controllo, in data 22/02/2023, i sottoscritti tecnici Arpac, A.T. Per.Agr. Lepore Nunzio e A.T. Geom. Lo Conte Nico, hanno eseguito un sopralluogo con campionamento dello scarico presso il depuratore reflui industriali in località ASI di Luogosano – San Mango sul Calore, sito nel comune di Luogosano. All'attività ha presenziato, in modo continuativo, il sig. Gubitosa Antonio responsabile dell'impianto della ditta Asidep S.r.l.

Il depuratore è di tipo biologico a fanghi attivi e all'atto del sopralluogo risultava funzionante nelle principali sezioni di trattamento.

L'impianto è autorizzato con Decreto n. 88 del 06/07/2022 rilasciato dalla Giunta Regionale della Campania e recapita le acque di scarico nel corpo idrico superficiali Fiume Calore. Per la finalità del controllo espletato si è proceduto al campionamento dello scarico in oggetto, verbale 1Le/Lc del 22/02/2022, i cui esiti analitici Rdp n. EM AV 409/2023 emesso in data 04/04/2023, hanno evidenziato, per i parametri analizzati, la **conformità dello scarico ai limiti** della tabella 3 allegato V parte III del D.L.gs 152/206 e smi, per lo scarico in acque superficiali.

Si allegano rapporti di prova e verbale di sopralluogo.

Avellino li 04/05/2023

I Tecnici incaricati

A.T. Per.Agr. Lepore Nunzio

A.T. Geom. Lo Conte Nico

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 A9	1	0	28/12/2018	1 di 1



Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue

Doc. n° 1/Lepore/Lo conte A.T./Dip. AV

Procedura di riferimento: PT 7.5 A5

Data 22/02/2023

NO1 AREA TERRITORIALE: Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue N° 1.LE/LC

Richiesto da: **Area Territoriale** con nota n. del per controllo ; rilascio/rinnovo autorizzazione con verifica dei limiti di cui alla Tabella ...3..... All V alla parte III del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

altro:

Prestazione con oneri a carico del titolare dello scarico.

Ragione Sociale: <u>Asi dep. s.r.l.</u>	Ragione Sociale: _____	L'anno 2023 , addì 22 del mese di Febbraio alle ore. <u>10:00</u>
P.I. <u>0273850647</u>	P.I. _____	isottoscritto/i Lepore Nunzio, Lo Conte Nico
Rappresentante Legale Cognome: <u>Griffe</u>	Rappresentante Legale del Gestore Cognome: _____	congiuntamente _____
Nome: <u>Giovanni</u>	Nome _____	si è/sono presentato/i presso l'insediamento: <u>Impianto di Depurazione Asi dep. s.r.l.</u>
Nato a: <u>San Marco sul Calore (AV)</u>	Nato a _____	Sito nel comune di <u>Luogosano (AV)</u>
Il: <u>27-02-1983</u>	Il: _____	Via: <u>Zona industriale ASI</u>
Residente a <u>Via Pannini Avellino</u>	Residente a _____	PEC: _____
Qualifica: <u>Rsp. Opda</u>	Qualifica _____	tel. <u>340 57 16 025.</u>
Presente all'ispezione: Cognome: <u>Gubitox</u>	Presente all'ispezione per il gestore Cognome: _____	Pec. Gestore. _____
Nome: <u>Antonio</u>	Nome: _____	gestito dalle persone a fianco indicate e, qualificandosi e dando conoscenza del motivo della visita, ha/hanno invitato il titolare dello scarico 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.....
Nato a: <u>Mireballe Edone</u>	Nato a: _____
Il: <u>29-07-1961</u>	Il: _____
Residente a: <u>Mireballe Edone</u>	Residente a: _____	Sono presenti altresì: _____
Qualifica: <u>Responsabile Impianto</u>	Qualifica: _____	_____
Si da atto che:		L'insediamento è adibito a: <u>depurazione acque reflue industriali.</u>
Lo scarico oggetto di campionamento è relativo a:		Codice ULIA: _____
<input type="checkbox"/> ACQUE REFLUE DOMESTICHE/ASSIMILABILI ALLE DOMESTICHE		Codice Scarico: _____
<input checked="" type="checkbox"/> ACQUE REFLUE URBANE		<input type="checkbox"/> Direzione <input type="checkbox"/> A. Analitica <input checked="" type="checkbox"/> A. Territoriale <input type="checkbox"/> Staff Amm. vo
<input type="checkbox"/> ACQUE REFLUE INDUSTRIALI		
<input type="checkbox"/> ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA		
<input type="checkbox"/> ALTRO (da specificare)		
Il titolare dello scarico è in possesso di autorizzazione: <input type="checkbox"/> AUA, ai sensi del DPR 59/2013;		<i>Lepore</i>
<input checked="" type="checkbox"/> AIA, ai sensi del DLgs 152/06 e ssmmii		
<input type="checkbox"/> ALTRO (da specificare)		
Rilasciata dal Comune di <u>Regione Campania</u> con provvedimento finale di autorizzazione		
AUA n. <u>88</u> del <u>06-07-2020</u>		
7117		

Regione Campania
Data: 04/05/2023 14:06:41, PG/2023/0232293

Codice Documento

MD 7.5 A6

Edizione

1

Revisione

0

Emissione

28/12/2018

Pagina

1 di 3



Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue

Doc. n° 1/L
conte A.T./Dip.,

Procedura di riferimento: PT 7.5 A5

Data 22/02/2023

il titolare dello scarico ha presentato domanda per il rilascio/rinnovo dell'autorizzazione ai sensi delle

v.a. _____ in data _____

è in possesso dei verbalizzanti la seguente documentazione tecnica presentata dal titolare dello scarico : _____

a richiesta, viene consegnata ai verbalizzanti la seguente documentazione tecnica:

Viene acquisita in copia i rapporti di prova del mese di dicembre 2022, e gennaio 2023. Copia del Decreto autorizzativo AIA rilasciato dalla Giunta Regionale Campania n. 88 del 06-07-2020

per l'approvvigionamento idrico viene utilizzata acqua di Alta Qualità

All'atto dell'ispezione sono in corso le seguenti attività: manod. attività depurative

Al momento dell'ispezione lo scarico : è / non è in atto e è / non è presente il misuratore di portata che registra: presente

mc. 709,053,10 e una portata media oraria di l. 45,73

Recettore dello scarico : fognatura _____ ; corpo idrico superficiale: Fiume colore

suolo _____

L'insediamento è/non è provvisto di impianto di depurazione: CHIMICO - FISICO BIOLOGICO VASCA IMHOFF ALTRO

(breve descrizione

dell'impianto) ingressi grigliatura, vasca di bilanciamento, vasca di sedimentazione primaria, vasca di denitrificazione, vasca di ossidazione, vasca di sedimentazione secondaria, decantazione e vasca per il fango

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

L'impianto è ~~dotato~~/ non è dotato di campionatore automatico sulle 24 ore ed il misuratore di portata registra assente

I verbalizzanti hanno proceduto al prelevamento di un campione di acque reflue per la verifica della conformità dello stesso ai limiti previsti dal D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Il campione è stato prelevato dal pozzetto fiscale individuato dall'Autorità Competente e/o indicato dal presente all'ispezione/

Il campione è stato prelevato nella vasca di denitrificazione
all'impianto (pozzetto assente) (qualora non sia presente il pozzetto fiscale o non sia adeguato al campionamento)

Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità:

istantanea (indicare la motivazione) _____

mediato-composito nell'arco di 3 ore con inizio alle ore 10:30 del 22-02-2023 e fine alle ore 13:30 del 22-02-2023

Il campione è costituito da n. 3 aliquote contraddistinte nel seguente modo:

aliquota A, analisi microbiologica, in n. 1 bottiglia di polietilene sterile da ml 500;

aliquota B, analisi ecotossicologiche, in n. 1 bottiglia di polietilene da ml 1000;

aliquota C, analisi chimiche: in n. 1 bottiglia di vetro scuro da ml 1000

in n. 1 bottiglia di polietilene da ml 1000 e n. 2 bottiglie in polietilene da ml 2000

in n. 1 bottiglia di vetro da ml 250 per cloro attivo libero

in n. 2 bottiglie di vetro da ml 1000 idocarburi

L'aliquota "A" è composta da una bottiglia sterile, prelevata con modalità istantanea, osservando le norme di asepsi, a inizio del campionamento. Le aliquote C è mediata sulle tre ore, con incrementi prelevati a intervalli di 1.30

(Note per modalità diverse di campionamento) ... Contestualmente all'aliquota A è prelevata l'aliquota in bottiglia in vetro da ml 250 per la determinazione del cloro attivo libero, con modalità istantanea, per il controllo di parametri i valori dei quali possono essere modificati nel corso di un campionamento prolungato, come da istruzioni operative per il controllo delle acque reflue, procedura ARPA PT_7.5_A4 Il campione è stato sigillato con sigillo d'ufficio ed identificato con cartellino descrittivo recante il numero del presente verbale. Il presente all'ispezione viene informato che l'apertura del campione e l'inizio delle analisi avverranno presso l'Area Analitica ARPAC del Dipartimento di Napoli situato in via Don Bosco, n.4/F con inizio il giorno 23-02-23 alle ore 10

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 A6	1	0	28/12/2018	2 di 3



Verbale di sopralluogo e prelievo di acque reflue

Doc. n° 1/Lepore/LO
conteA.T./Dip. AV

Procedura di riferimento: PT 7.5 A5

Data 22/02/2023

mentre l'aliquota B sarà aperta presso l'Area Analitica ARPAC del Dipartimento di Napoli, situato in via Don Bosco .n. 4/F, con inizio alle ore 17:00 del 22-02-23 e che alle operazioni potrà presenziare il titolare dello scarico ovvero un suo consulente tecnico designato con formale atto di nomina. (Art. 223 DLgs n. 271 del 28/07/1989 Norme di attuazione del C.P.P. Il presente all'ispezione dichiara di concordare con la data e l'ora di apertura del campione ed inoltre dichiara spontaneamente:

Nel caso di impianti pubblici le informazioni relative alle operazioni di apertura del campione sono state notificate all'Ente in data odierna con modulo (MD 7.5 A4) acquisito al protocollo con n.

Misure eseguite in sito: Temperatura:.....; Cloro attivo libero misura istantanea...../

Coordinate UTM-WGS84 del pozzetto di ispezione : E..... , N.....

Altri rilievi

Il campione viene trasportato in laboratorio in cassetta refrigerata.

Il presente verbale, letto e confermato, viene sottoscritto dai verbalizzanti e dai preserti all'ispezione alle ore 19:00 del 22-02-23 che ne ritira copia e si impegna a consegnarla al titolare dello scarico e/o al gestore.

I PRESENTI ALL'ISPEZIONE

ASIDEP s.r.l.
C.da Campo Fiume 2/A - 83100 Avellino
P. IVA 02773830647
Imp. depuraz. San Mango sul Calore
Luogosano (AV)

I TECNICI INCARICATI ARPAC

ARPAC Dip.to Prov.le Avellino			
AREA ANALITICA - Ufficio Accettazione Campioni			
Data	22/02/2023	Ore	17.30
Aliquote n.	1	Conforme	SI NO
Integrità Sigillo		Conforme	SI NO
Idoneità Contenitore			SI NO
Quantità per Aliquote		Conforme	SI NO
Trasporto in frigo portatile borsa termica refrigerante			SI NO
Temperatura	17°	Conforme	SI NO



Regione Campania
Data: 04/05/2023 14:06:41, PG/2023/0232293

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 A6	1	0	28/12/2018	3di3