



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Nuoro e Ogliastra

B.3.1.9.3 /R .635- F.187

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240220_000- 218/ DEL 20/02/2024

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CALA COCCIANI - CODICE IT20000000000218

SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q90000000656- COD.REG. SS5M0570

Sopralluogo

Data 20.02.2024	Inizio sopralluogo ore 11.35	Fine sopralluogo ore 12.55
Tecnici ARPAS	Salvatore Mastrone	Giorgio Farina
Gestore impianto	Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Sardegna Gallura	
Conduttore impianto	Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Sardegna Gallura	
Presenti al sopralluogo ALBERTO GREGGIO IN QUALITA DI CAPOSQUADRA		
MARIO PINNA IN QUALITA DI COORDINATORE		
Autorizzazione Integrata Ambientale n. 1239 del 10/04/2017 e ss.mm.ii	Provincia di Sassari Settore Sviluppo e Ambiente Nord Est	
Titolare dell'autorizzazione	CIPNES Gallura Sig. Giovanni Maurelli	Dirigente Settore SGTM - Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Gallura
Scadenza autorizzazione AIA	10.04.2027	

Motivazioni del sopralluogo

Attuazione programma di controllo scarichi dell'ARPAS.

Note

Autocampionatore		
Misuratore di portata in ingresso		
portata in ingresso in m ³ e m ³ /h	al totalizzatore 685921	Istantanea m ³ /h 189
Misuratore di portata in uscita		
portata in uscita in m ³ e m ³ /h	al totalizzatore 618573	Istantanea m ³ /h 8.41
Punto di campionamento	Fine vasca di contatto	
Sistema di gestione dati (Protocollo operativo controllo scarichi RAS) - Determina n.75 del 05/02/2015		



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240220_000-218/ DEL 20/02/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT200000000000218
SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q90000000065
codREG SS5M0570

Verifica amministrativa

Registro delle visite	PRESENTE	
Quaderno di impianto	PRESENTE	
aggiornamento quaderno di impianto	data: 20.02.24	
portata rilevata dal quaderno di impianto	data: 20.02.24 m ³ 618113	
	data: m ³	
Registro di carico/scarico	PRESENTE	
aggiornamento registro	data: 19.02.2024	
ultima operazione registrata	CARICO	CER 020201

Campionamento previsto **SI** **NO** - Apposizione sigilli autocampionatore **SI** **NO**

Autocampionatore di proprietà di: ARPAS		
Marca e modello auto campionatore TELEDYNE ISCO		
Apposizione sigillo autocampionatore	ora: 11.47	lettura totalizzatore portata m ³ 618573
Sigillo n°1740420	sigillo n° 1740414	sigillo n°
Apposizione sigillo al pescante	ora:	sigillo n° 1740419
Note:		
Dichiarazioni del personale presente: IL TECNICO CIPNES ALBERTO GREGGIO DICHIARA CHE IL LABORATORIO LIFE ANALYTIC HA PRELEVATO UN CAMPIONE PER L'ANALISI MICROBIOLOGICA. DICHIARA INOLTRE CHE IL MISURATORE DI PORTATA IN INGRESSO RIPORTA UNA LETTURA DEL PROCESSO INTERMEDIO		

Verbali di campionamento allegati

20240220_218/ M DEL 20/02/2024

IL CONDUTTORE DELL'IMPIANTO

PRESENTI AL SOPRALLUOGO

I VERBALIZZANTI



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240220_000-218/ DEL 20/02/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT20000000000218
SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q90000000065
codREG SS5M0570

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2024 addì 20 del mese di FEBBRAIO in Olbia, alle ore 12.41 noi sottoscritti Salvatore Mastrone e Giorgio Farina abbiamo provveduto alla notifica

- immediata
 differita per i seguenti motivi

del presente verbale di accertamento, con tutti i suoi allegati, redatto a carico di CIPNES loc.Cala Saccaia - Olbia consegnandone copia nelle mani di MARIO PINNA (conoscenza personale)

il quale si impegna a trasmettere il presente verbale al gestore e/o al titolare dell'autorizzazione allo scarico.

La nota informativa sul trattamento dei dati personali (artt. 13-14 del GDPR 2016/679), già precedentemente consegnata è comunque reperibile sul sito istituzionale dell'ARPAS, sezione Trattamento dati personali.

PER ACCETTAZIONE

I VERBALIZZANTI



VERBALE DI CAMPIONAMENTO 20240220_000- 218/M DEL 20/02/2024
ALLEGATO AL VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240220_218/ DEL 20/02/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES codice IT20000000000218
SCARICO DI REFLUE URBANE ED INDUSTRIALI - codice IT20Q90000000656
Cod REG SS5M0570

Codice attività B.3.1.9.3

Campionamento acque di scarico

Campione prelevato e conservato secondo la norma APAT/IRSA 29/2003 per la verifica del rispetto dei limiti normativi di cui: all'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) n. 1239 del 10/04/2017 s.m.i.

<u>Campionamento istantaneo per analisi microbiologica</u>	
Punto di prelievo	Fine vasca di contatto
Prelievo campione istantaneo	ora: 11.55 lettura totalizzatore m ³ : 618573
portata istantanea al prelievo m ³ /h: 8.41	
<u>Determinazioni di campo</u>	
Temperatura 18.3 °C	pH 7.08
Portata istantanea al momento della misura dell'acido peracetico	litri/secondo
Aliquote del campione – Sigillo busta numero	22-0637819
Aliquota destinata all'analisi microbiologica	contenitore in PET sterile (500) ml
Note:	

L'apertura del campione, custodito in buste sigillate e controfirmate dalla parte, per l'esecuzione delle analisi, avrà luogo presso i laboratori ARPAS di Sassari - via Rockefeller, 58-60, con inizio

- per il campione destinato ad analisi microbiologiche alle ore 17:00 del giorno 20/02/2024

In osservanza all'art. 223 del D.lgs. n. 271 del 1989 - disposizioni attuative del CPP - si informa che il titolare dello scarico o persona di sua fiducia, munita di delega, può presenziare alle analisi eventualmente, con l'assistenza di un consulente tecnico.

Si specifica che non si dà luogo all'applicazione del comma 2 dell'Art. 15 della L. 689/81 poiché a causa della mutabilità nel tempo delle caratteristiche chimiche e batteriologiche dei campioni prelevati le analisi sono irripetibili.

Per il Titolare allo scarico e/o conduttore
dell'impianto

Tecnici ARPAS



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
 REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
 AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
 ARPAS

Dipartimento Nuoro e Ogliastra
 B.3.1.9.3 /R .635- F.187

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240221_000_218 DEL 21/02/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CALA COCCIANI - CODICE IT20000000000218
SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q90000000656- COD.REG. SS5M0570

Sopralluogo

Data 21.02.2024	Inizio sopralluogo ore 11.10	Fine sopralluogo ore 12.00
Tecnici ARPAS	Salvatore Mastrone	Giorgio Farina
Gestore impianto	Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Sardegna Gallura	
Conduttore impianto	Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Sardegna Gallura	
Presenti al sopralluogo PINNA MARIO IN QUALITA DI COORDINATORE ALBERTO GREGGIO IN QUALITA DI CAPO SQUADRA		
Autorizzazione Integrata Ambientale n. 1239 del 10/04/2017 e ss.mm.ii	Provincia di Sassari Settore Sviluppo e Ambiente Nord Est	
Titolare dell'autorizzazione	CIPNES Gallura Sig. Giovanni Maurelli	Dirigente Settore SGTM - Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Gallura
Scadenza autorizzazione AIA	10.04.2027	

Motivazioni del sopralluogo

Attuazione programma di controllo scarichi dell'ARPAS.
Note

Autocampionatore		
Misuratore di portata in ingresso		
portata in ingresso in m ³ e m ³ /h	al totalizzatore 687977	Istantanea m ³ /h 190
Misuratore di portata in uscita		
portata in uscita in m ³ e m ³ /h	al totalizzatore 620378	Istantanea m ³ /h 155
Punto di campionamento	Fine vasca di contatto	
Sistema di gestione dati (Protocollo operativo controllo scarichi RAS) - Determina n.75 del 05/02/2015		

[Handwritten signatures]



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240221_000_218 DEL 21/02/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT20000000000218
SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q9000000065
codREG SS5M0570

Verifica amministrativa

Registro delle visite	PRESENTE	note
Quaderno di impianto	PRESENTE	
aggiornamento quaderno di impianto	data: 21.02.2024	
portata rilevata dal quaderno di impianto	data: 21.02.24 m ³ 619656	
	data: m ³	
Registro di carico/scarico	PRESENTE	
aggiornamento registro	data: 20.02.2024	
ultima operazione registrata	CARICO	CER 161002

Campionamento previsto SI NO - Apposizione sigilli autocampionatore SI NO

Autocampionatore di proprietà di: ARPAS		
Marca e modello auto campionatore TELEDYNE ISCO		
Apposizione sigillo autocampionatore	ora: 11.24	lettura totalizzatore portata m ³ 620378
Sigillo n° 1740415	sigillo n° 1740416	sigillo n°
Apposizione sigillo al pescante	ora:	sigillo n° 1740419
Note:		
Dichiarazioni del personale presente: MANCATO CAMPIONAMENTO PER MALFUNZIONAMENTO DELL'AUTOCAMPIONATORE. SI E' PROCEDUTO IN DATA ODIERNA AD UN RIAVVIO DELL'AUTOCAMPIONATORE.		
IL TECNICO CIPNES ALBERTO GREGGIO DICHIARA CHE IL MISURATORE DI PORTATA IN INGRESSO RIPORTA UNA LETTURA DEL PROCESSO INTERMEDIO .		

Verbali di campionamento allegati

--

IL CONDUTTORE DELL'IMPIANTO

PRESENTI AL SOPRALLUOGO

I VERBALIZZANTI



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240221_000_218 DEL 21/02/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT20000000000218
SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q9000000065
codREG SS5M0570

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2024 addì 21 del mese di FEBBRAIO in Olbia, alle ore 11.41 noi sottoscritti Salvatore Mastrone e Giorgio Farina abbiamo provveduto alla notifica

- immediata
 differita per i seguenti motivi

del presente verbale di accertamento, con tutti i suoi allegati, redatto a carico di CIPNES loc. Cala Saccaia - Olbia consegnandone copia nelle mani di ALBERTO GREGGIO (conoscenza personale)

il quale si impegna a trasmettere il presente verbale al gestore e/o al titolare dell'autorizzazione allo scarico.

La nota informativa sul trattamento dei dati personali (artt. 13-14 del GDPR 2016/679), già precedentemente consegnata è comunque reperibile sul sito istituzionale dell'ARPAS, sezione Trattamento dati personali.

PER ACCETTAZIONE

I VERBALIZZANTI



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Nuoro e Ogliastra

B.3.1.9.3 /R.635- F.187

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240222_000_218 DEL 22/02/2024

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CALA COCCIANI - CODICE IT20000000000218

SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q90000000656- COD.REG. SS5M0570

Sopralluogo

Data 22.02.2024	Inizio sopralluogo ore 10.40	Fine sopralluogo ore 11.30
Tecnici ARPAS	Cristian Pio	Giorgio Farina
Gestore impianto	Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Sardegna Gallura	
Conduttore impianto	Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Sardegna Gallura	
Presenti al sopralluogo	PINNA MARIO IN QUALITA DI COORDINATORE ALBERTO GREGGIO IN QUALITA DI CAPO SQUADRA	
Autorizzazione Integrata Ambientale n. 1239 del 10/04/2017 e ss.mm.ii	Provincia di Sassari Settore Sviluppo e Ambiente Nord Est	
Dirigente Settore SGTM - Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Gallura		
Titolare dell'autorizzazione	CIPNES Gallura Sig. Giovanni Maurelli	
Scadenza autorizzazione AIA	10.04.2027	

Motivazioni del sopralluogo

Attuazione programma di controllo scarichi dell'ARPAS.

Note

Autocampionatore		
Misuratore di portata in ingresso		
portata in ingresso in m ³ e m ³ /h	al totalizzatore 690925	Istantanea m ³ /h 181.9
Misuratore di portata in uscita		
portata in uscita in m ³ e m ³ /h	al totalizzatore 622936	Istantanea m ³ /h 2.07
Punto di campionamento	Fine vasca di contatto	
Sistema di gestione dati (Protocollo operativo controllo scarichi RAS) - Determina n.75 del 05/02/2015		



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240222_000_218 DEL 22/02/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT20000000000218
SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q90000000065
codREG SS5M0570

Verifica amministrativa

Registro delle visite	PRESENTE	note
Quaderno di impianto	PRESENTE	
aggiornamento quaderno di impianto	data: 22.02.2024	
portata rilevata dal quaderno di impianto	data: 22.02.24 m ³ 621899	
	data: m ³	
Registro di carico/scarico	PRESENTE	
aggiornamento registro	data: 21.02.2024	
ultima operazione registrata	CARICO	CER 020201

Campionamento previsto SI NO - Apposizione sigilli autocampionatore SI NO

Autocampionatore di proprietà di: ARPAS		
Marca e modello auto campionatore TELEDYNE ISCO		
Apposizione sigillo autocampionatore	ora:	lettura totalizzatore portata m ³
Sigillo n°	sigillo n°	sigillo n°
Apposizione sigillo al pescante	ora:	sigillo n°
Note:		
Dichiarazioni del personale presente: IL TECNICO CIPNES ALBERTO GREGGIO DICHIARA CHE IL MISURATORE DI PORTATA IN INGRESSO RIPORTA UNA LETTURA DEL PROCESSO INTERMEDIO. DICHIARA INOLTRE CHE IL LABORATORIO LIFE ANALYTIC HA PRELEVATO UN CAMPIONE PER L'ANALISI CHIMICA.		

Verbali di campionamento allegati 20240222-000-218/S

--

IL CONDUTTORE DELL'IMPIANTO

PRESENTI AL SOPRALLUOGO

I VERBALIZZANTI



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240222_000_218 DEL 22/02/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT20000000000218
SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q90000000065
codREG SS5M0570

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2024 addì 22 del mese di Febbraio in Olbia, alle ore 11.15 noi sottoscritti Cristian Pio e Giorgio Farina abbiamo provveduto alla notifica

- immediata
- differita per i seguenti motivi

del presente verbale di accertamento, con tutti i suoi allegati, redatto a carico di CIPNES loc. Cala Saccaia - Olbia consegnandone copia nelle mani di ALBERTO GREGGIO (conoscenza personale)

il quale si impegna a trasmettere il presente verbale al gestore e/o al titolare dell'autorizzazione allo scarico.

La nota informativa sul trattamento dei dati personali (artt. 13-14 del GDPR 2016/679), già precedentemente consegnata è comunque reperibile sul sito istituzionale dell'ARPAS, sezione Trattamento dati personali.

PER ACCETTAZIONE

I VERBALIZZANTI

**ARPAS**

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI CAMPIONAMENTO 20240222_000_218/S DEL 22/02/2024**ALLEGATO AL VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240222_000_218 DEL 22/02/2024****IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES codice IT20000000000218****SCARICO DI REFLUE URBANE ED INDUSTRIALI - codice IT20Q90000000656****Cod REG SS5M0570****Campionamento acque di scarico**

Campione prelevato e conservato secondo la norma APAT/IRSA 29/2003 per la verifica del rispetto dei limiti normativi di cui:

AIA Autorizzazione Integrata Ambientale n. 1239 del 10/04/2017 s.m.i.

Campionamento mediante autocampionatore	<input checked="" type="checkbox"/> medio composito 24 h	<input type="checkbox"/> medio ponderato
Verifica integrità sigillo autocampionatore	ora: 10.48	temperatura autocampionatore 0.4 °C
Punto di prelievo	Fine vasca di contatto	Destinazione refluo: scarico
Inizio campionamento data: 21/02/2024	ora: 11.24	lettura totalizzatore m ³ : 620378
		portata istantanea m ³ /h: 155
Fine campionamento data: 22/02/2024	ora: 10.24	lettura totalizzatore m ³ : 622936
		portata istantanea m ³ /h: 2.07
Intervallo prelievo aliquote	minuti 60	ml 600
Determinazioni di campo		
Temperatura °C	pH	
Aliquote del campione – Sigillo busta numero 0102019		
Aliquota destinata ad analisi chimica:		
Idrocarburi totali	contenitore vetro	1000ml (+HCl)
Cianuri totali	contenitore vetro scuro	100 ml (+NaOH)
Solidi sospesi, BOD5, Parametri chimico fisici	contenitore PET	3 x 1000 ml
COD	contenitore vetro	250 (+H ₂ SO ₄)
Cromo esavalente	contenitore PET	100 ml
metalli	contenitore PET	250 ml (+HNO ₃)
Idrocarburi C<12 + VOC	contenitore vetro	4 x 40 ml
Le aliquote per la determinazione di Sostanze volatili sono prelevate sul campione istantaneo, come previsto dalla norma APAT/IRSA 29/2003		
NOTE		

L'apertura del campione,, custodito in buste sigillate e controfirmate dalla parte, per l'esecuzione delle analisi, avrà luogo presso i laboratori ARPAS di Sassari - via Rockefeller, 58-60, con inizio

- per il campione destinato ad analisi chimiche alle ore 09:00 del giorno 23/02/2024

In osservanza all'art. n°223 del D.lgs. n. 271 del 1989 - disposizioni attuative del CPP - si informa che il titolare dello scarico o persona di sua fiducia, munita di delega, può presenziare alle analisi eventualmente, con l'assistenza di un consulente tecnico.

Si specifica che non si dà luogo all'applicazione del comma 2 dell'Art. 15 della L. 689/81 poiché a causa della mutabilità nel tempo delle caratteristiche chimiche e batteriologiche dei campioni prelevati le analisi sono irripetibili.

Per il Titolare allo scarico e/o conduttore dell'impianto

Tecnici ARPAS