REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

ARPAS

Dipartimento Nuoro e Ogliastra

Cod. B.3.1.9.3 /R .437 - F.168

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20230906-000_218 DEL 06/09/2023

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

SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q90000000656- codREG. SS5M0570

ARPAS
Protocollo Partenza N. 36282 2023 del 06 09 2023
Adesione Principale Class. Cl. 5 Fascicolo Documento

Sopralluogo

Inizio sopralluogo ore11.10	Fine sopralluogo ore 12.30	
Tecnici ARPAS	**Salvatore Mastrone**	**Luca Mereu**
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 MARIO PINNA	in qualità di	COORDINATORE
ALBERTO GREGGIO	in qualità di	CAPOSQUADRA
Autorizzazione Integrata Ambientale 10/04/2017	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	
Deliberazione n. 1 del 23.07.2013 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna e Piano Descrittivo del sistema di rilevamento approvato con Determinazione n. 75 del 05/02/2015 della Gestione Commissariale ex Provincia Olbia Tempio.		

Motivazioni del sopralluogo

Attuazione programma di controllo scarichi dell'Arpas

Verifica di conformità delle attività, ai sensi del Protocollo Operativo per il Controllo degli scarichi.

Verifica regolare esercizio impianto

Autocampionatore	PRESENTE	
Misuratore di portata con totalizzatore	PRESENTE	
portata in ingresso INTERMEDIA in m^3/h	al totalizzatore 259294	Istantanea m^3/h 179.27
portata in uscita in m^3 e m^3/h	al totalizzatore 257598	Istantanea m^3/h158.1
Punto di campionamento	Fine vasca di contatto	
Sistema di gestione dati (Protocollo operativo controllo scarichi RAS)	Determina n.75 del 05/02/2015	

Verifica amministrativa

Registro delle visite	PRESENTE	note
Quaderno di impianto	PRESENTE	
aggiornamento quaderno di impianto	data: 06.09.23	
portata rilevata dal quaderno di impianto	data: 06.09.23 m^3 257076	
	data: m^3	
Registro di carico/scarico	PRESENTE	
aggiornamento registro	data: 05.09.2023	
ultima operazione registrata	CARICO CER 190703	PERCOLATO DI DISCARICA

Note Note il sig. Greggio dichiara che e' stato prelevato un campione dalla ditta Analytic.
sono state fatte due comunicazioni prot. 4714 del 14.06.2023 e prot. 4794 del 16.06.2023
Il misuratore di portata in ingresso riporta una lettura del processo intermedio-

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

Autocampionatore di proprietà di:		
Marca e modello autocampionatore		
Apposizione sigillo autocampionatore	ora:	lettura totalizzatore portata m^3
Sigillo n°	sigillo n°	sigillo n°
Apposizione sigillo pescante (sonda)		

Note:
Sigilli apposti alle ore_____dai Tecnici_____ nel rispetto del Protocollo Operativo per il Controllo degli Scarichi

Verbali di campionamento allegati

20230906-000_218/S DEL 06/09/2023

IL CONDUTTORE

I VERBALIZZANTI

ARPAS
Protocollo Partenza N. 36222 del 06/09/2023
Allegato Principale Classificazione Classificazione Documento

ARPAS
Protocollo Partenza N. 36228 del 06/09/2023
Allegati Principali Class. Classificazione Documento

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2023 addì 06 del mese di settembre, in Olbia, alle ore 1145 noi sottoscritti **Salvatore Mastrone e Luca Mereu** abbiamo provveduto alla notifica

☑ immediata

☐ differita per i seguenti motivi

del presente verbale di accertamento redatto a carico di CIPNES loc.Cala Saccaia - Olbia
consegnandone copia nelle mani di ALBERTO GREGGIO E MARIO PINNA
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 20230906-000_218/S DEL 06/09/2023

ALLEGATO AL VERBALE DI SOPRALLUOGO 20230906-000_218 DEL 06/09/2023

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	☒ medio composito 24h	☐ medio ponderato
Verifica integrità sigillo autocampionatore	ora: 11.15	**temperatura autocampionatore** 2,8 **°C**
Punto di prelievo	Fine vasca di contatto	Destinazione refluo: scarico
Inizio campionamento data: 05.09.23	ora: 10.20	lettura totalizzatore m^3: 254324
		portata istantanea m^3/h:135.5
Fine campionamento data: 06.09.23	ora: 09.20	lettura totalizzatore m^3:257598
		portata istantanea m^3/h:158.1
Intervallo prelievo aliquote	minuti 60	ml 650
Determinazioni di campo Temperatura °C	pH	
Aliquote del campione – **Sigillo busta numero 0474929**		
Aliquota destinata ad analisi chimica	contenitore vetro	1000ml (+HCl) - 250 ml (+H_2SO_4) – 100 ml(+NaOH)
	contenitore PET	1000 ml x3 – 250 ml(+HNO_3) – 250 ml
Aliquota destinata ad analisi tossicologica	contenitore PET	500 ml
Campione istantaneo per Idrocarburi C<12 e Solventi organici		40 ml x2

I sigilli apposti al campionatore automatico e alla sonda di aspirazione non presentano segni di manomissione.
Il campione prelevato dal Gestore per la ricerca dei parametri previsti nella tabella 1 – 2 secondo il P.O è stato posto in contenitore refrigerato per essere consegnato al Laboratorio incaricato delle analisi
previste il 06.09.2023 alle ORE 13.00 presso il **Laboratorio LIFEANALITYC**

Sigillo campione 377155 Verbale di Campionamento del Gestore N° EU23004832

./.

previste il 08.09.2023 alle 15.00 presso il Laboratorio LIFEANALITYC BATTIPAGLIA (SA)

Sigillo campione 37757 Verbale di campionamento del Gestore n. EU23004832

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

- per il campione destinato ad analisi chimiche alle ore **09:00** del giorno **07/09/2023**

In osservanza all'Art. n°223 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

ARPAS Protocollo Antenna N. 36222 del 06/09/2023 Allegato Principale Class. 5 Copia Documento

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Nuoro e Ogliastra

PROFILO ANALITICO ACQUE DI SCARICO: Tabella 1- 2- 3 D.Lgs. 152/06

Impianto di depurazione di: **Olbia CIPNES**

Determina n° 1239 **del 10/04/2017**

Abitanti equivalenti > 45000

verbale n. _____

	Tipologia	Tab.	N°	Parametri	Unita' di misura	Limiti
PARAMETRI DA DETERMINARE IN CAMPO	CHIMICO FISICI	3	1	pH		5,5 - 9,5
		3	2	Temperatura acqua	°C	
PARAMETRI DA DETERMINARE IN LABORATORIO SE NON DETERMINATI IN CAMPO		3	1	pH		5,5 - 9,5
PARAMETRI DA DETERMINARE IN LABORATORIO	CHIMICI	1	-	Solidi speciali totali	mg/l	≤ 35
		1	-	BOD5	mg/l	≤ 25
		1	-	COD	mg/l	≤ 125
		2	-	Azoto totale	mg/l	≤15
		2	-	Fosforo totale	mg/l	≤ 2
		3	9	Alluminio	mg/l	≤ 1
		3	10	Arsenico	mg/l	≤ 0,5
		3	11	Bario	mg/l	≤ 20
		3	12	Boro	mg/l	≤ 2
		3	13	Cadmio	mg/l	≤ 0,02
		3	14	Cromo totale	mg/l	≤ 2
		3	15	Cromo VI	mg/l	≤ 0,2
		3	16	Ferro	mg/l	≤ 2
		3	17	Manganese	mg/l	≤ 2
		3	18	Mercurio	mg/l	≤ 0,005
		3	19	Nichel	mg/l	≤ 2
		3	20	Piombo	mg/l	≤ 0,2
		3	21	Rame	mg/l	≤ 0,1
		3	22	Selenio	mg/l	≤ 0,03
		3	23	Stagno	mg/l	≤ 10
		3	24	Zinco	mg/l	≤ 0,5
		3	25	Cianuri totali	mg/l	≤ 0,5
		3	27	Solfuri	mg/l	≤ 1
		3	28	Solfiti	mg/l	≤ 1
		3	29	Solfati	mg/l	≤ 1000
		3	30	Cloruri	mg/l	≤ 1200
		3	31	Fluoruri	mg/l	≤ 6
		3	33	Azoto ammoniacale	mg/l	≤ 15
		3	34	Azoto nitroso	mg/l	≤ 0,6
		3	35	Azoto nitrico	mg/l	≤ 20
		3	36	Grassi e oli animali/veg.	mg/l	≤ 20
		3	37	Idrocarburi totali	mg/l	≤ 5
		3	38	Fenoli	mg/l	≤ 0,5
		3	39	Aldeidi	mg/l	≤ 1
		3	40	solventi organici aromatici	mg/l	≤ 0,2
		3	42	Tensioattivi totali	mg/l	≤ 2
		3	49	Solventi clorurati	mg/l	≤ 1
	BATTERIOLOGICI	3	50	Escherichia Coli	UFC/100ml	≤ 5000
	TOSSICOLOGICI	3	51	Saggio di Tossicità		50%

ARPAS
Protocollo Antenna N. 36282 del 06/09/2023
Allegato Principale Class. Class: Olbia Documento