



REGIONE AUTONOMA 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 Sulcis
Linea di Attività Scarichi Idrici – Titolo B.I
Codice B.3.1.9.5
Fascicolo 324.2

- > Comune di Domusnovas
comune.domusnovas@pec.it
- > Domus Acqua s.r.l.
domusacqua@pec.it
- > Provincia Sud Sardegna
protocollo@cert.provincia.sudsardegna.gov.it
- > Presidenza Regione
Agenzia Distretto Idrografico della Sardegna
pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: Impianto di depurazione di Domusnovas, codice IT2000000000153, Gestore Domus Acqua s.r.l. – Relazione sugli autocontrolli del Gestore Gennaio 2019 – Dicembre 2019.

Si trasmette la relazione sugli autocontrolli effettuati da Domus Acqua s.r.l. nell'impianto in oggetto, nel corso del 2019, comprensiva dei documenti di riferimento allegati.

Il Direttore del Dipartimento

Piero Italo Persod

(documento firmato digitalmente)

PERSOD PIERO

ITALO

15.12.2020

08:25:53 UTC

Allegati

Referti analitici dei campionamenti del Gestore

Verbali di sopralluogo e campionamento dell'Arpas

ARPAS
Protocollo Partenza N. 41575/2020 del 15-12-2020
Doc. Principale - Copia Documento



REGIONE AUTÓNOMA 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 Sulcis
Linea di Attività Scarichi Idrici- Titolo B.I
Codice B.3.1.9.5.
Fascicolo 324.2

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0015078 del 15-12-2020 - arrivo

Impianto di depurazione di Domusnovas - Loc. S'Acqua Sassa

Codice IT2000000000153 – Gestore Domus Acqua s.r.l.

VALUTAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI DEL GESTORE

Gennaio 2019 - Dicembre 2019

1. DATI SINTETICI IMPIANTO

Codice impianto	IT20000000000153
Denominazione impianto	Domusnovas - Loc. S'Acqua Sassa
Ubicazione impianto	Domusnovas - Loc. S'Acqua Sassa
Potenzialità impianto	7000 a.e.
Titolare dello scarico	Comune di Domusnovas
Conduttore dell'impianto	Domus Acqua s.r.l.
Codice scarico	IT20Q90000000671
Agglomerati serviti	Domusnovas (6247 abitanti)
Scarico in area sensibile	Non applicabile
Codice area sensibile	Non applicabile
Denominazione area sensibile	Non applicabile
Autorità competente	Provincia del Sud Sardegna
Autorizzazione allo scarico (scaduta)	Determinazione n. 31 del 21.04.2009 modificata ed integrata dalla Determinazione n. 328 del 14.11.2013 Determinazione n.97 del 10.04.2015: diniego del rinnovo dell'autorizzazione allo scarico
Riutilizzo/Scarico in corpo idrico/su suolo	Scarico su corpo idrico
Piano descrittivo del sistema di rilevamento dati del gestore approvato	NO
Piano di gestione per il riutilizzo e PMC approvato	Non applicabile
Numero di autocontrolli previsti	12
Sopralluogo ARPAS in data	26-27/03/2019

2. DESCRIZIONE IMPIANTO E SISTEMA DI RILEVAMENTO DATI

La funzionalità delle strutture dell'impianto è stata verificata mediante sopralluogo eseguito in data 26-27/03/2019.

Nella tabella seguente è sintetizzata la descrizione dell'impianto, il sistema di rilevamento dei dati e il risultato della verifica di funzionalità eseguita.



Articolazione impianto	Verifica di funzionalità
Linea acque:	
• Filtro-coclea con compattatore	In esercizio
• Dissabbiatore	in esercizio
• Vasche di sedimentazione primaria (2)	in esercizio
• Filtro percolatore	in esercizio
• Vasche di sedimentazione secondaria (2)	in esercizio
• Vasca di clorazione	in esercizio
Linea fanghi	
• Vasche di accumulo e essiccazione fanghi sedimentazione primaria (4)	in esercizio
Auto campionatore	presente e funzionante correttamente
Misuratore di portata IN USCITA	presente e funzionante

Sulla base delle verifiche effettuate, l'impianto può essere definito conforme a quanto previsto dall'autorizzazione e ss.mm.ii..

3. VERIFICA AUTOCONTROLLI

L'attività di autocontrollo dell'impianto in oggetto è stata verificata mediante esame dei report di autocontrollo inviati dal gestore, sopralluoghi sull'impianto e prelievo di campioni.

Numero autocontrolli previsti	12
Invio periodico degli autocontrolli	regolare
Numero autocontrolli ricevuti da ARPAS	12
Numero campioni prelevati da ARPAS	1

Il numero di autocontrolli eseguiti dal Gestore e la relativa periodicità sono conformi a quanto richiesto dalla normativa.

I rapporti di prova degli autocontrolli non sono stati inviati correttamente ad ARPAS, come previsto al punto 4.4 del Protocollo Operativo per il Controllo degli Scarichi. I dati trasmessi da Domus Acqua s.r.l. sono stati forniti esclusivamente in formato non interrogabile, anziché nel foglio Excel previsto



dal Protocollo Operativo per il Controllo degli Scarichi, di cui alla Delibera dell'Autorità di Bacino n° 1 del 23/07/2013.

I dati analitici, riportati nella tabella seguente, non evidenziano superamenti dei limiti di legge per i parametri riportati nella tabella 1 dell'Allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/06.

(1)	Data	COD	BOD ₅	SST
Limite di legge		125	25	35
Gestore	15/01/2019	35	< 5	26
Gestore	12/02/2019	36	< 5	26
Gestore	12/03/2019	16	< 5	26
Gestore	03/04/2019	45	21	33,5
Gestore	08/05/2019	48	20	< 10
Gestore	05/06/2019	35	11	< 10
Gestore	03/07/2019	30	13	21
Gestore	07/08/2019	14	< 5	< 10
Gestore	04/09/2019	30	11	< 10
Gestore	02/10/2019	25	7	< 10
Gestore	06/11/2019	3	< 5	< 10
Gestore	03/12/2019	18	5	< 10

Il campione prelevato da ARPAS, riportato nella tabella seguente, non rileva superamenti dei limiti di legge.

	Data	COD	BOD ₅	SST
Limite di legge		125	25	35
ARPAS	26-27/03/2019	42	9	4

L'analisi dei dati in relazione ai limiti di legge, indica la conformità delle determinazioni analitiche eseguite dal gestore.

4. ALLEGATI

- Documentazione sugli autocontrolli inviata dal Gestore (cartella compressa con tutta la documentazione ricevuta)
- Verbali di sopralluogo e verbali di campionamento ARPAS (cartella compressa con i verbali ARPAS)