



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

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

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

**VALUTAZIONE DEGLI AUTOCONTROLLI DEL GESTORE**

**Gennaio 2020 - Dicembre 2020**

## 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	08-09/06/2020

## 2. DESCRIZIONE IMPIANTO E SISTEMA DI RILEVAMENTO DATI

La funzionalità delle strutture dell'impianto è stata verificata mediante sopralluogo eseguito in data 08-09/06/2020.

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	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
• Vasche di accumulo e essiccazione fanghi sedimentazione secondaria (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 sono stati inviati correttamente ad ARPAS, come previsto al punto 4.4 del Protocollo Operativo per il Controllo degli Scarichi, relativamente alla periodicità, anche se 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, evidenziano n.1 (uno) superamento dei limiti di legge per il parametro riportato nella tabella 1 dell'Allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/06.

(1)	Data	COD	BOD <sub>5</sub>	SST
<b>Limite di legge</b>		<b>≤ 125</b>	<b>≤ 25</b>	<b>≤ 35</b>
Domus Acqua srl	08/01/2020	17	<5	<10
	11/02/2020	21	<5	<b>37</b>
	10/03/2020	40	<5	<10
	07/04/2020	15	<5	<10
	13/05/2020	28	<5	<10
	10/06/2020	21	<5	10
	08/07/2020	15	5	10
	05/08/2020	23	<5	<10
	01/09/2020	58	18	32
	07/10/2020	16	<5	<10
	04/11/2020	18	<5	<10
02/12/2020	41	12	34	

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

	Data	COD	BOD <sub>5</sub>	SST
<b>Limite di legge</b>		<b>≤ 125</b>	<b>≤ 25</b>	<b>≤ 35</b>
ARPAS	09/06/2020	49	4	2

#### 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)

M. Loredana Pala

