

Spett.le **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**  
 Loc.tà Cala Saccaia  
 Via Zambia, 7 - Zona Industriale (settore 1)  
 07026 – Olbia (OT)

### VALUTAZIONE DELLA PERCENTUALE DI RIDUZIONE

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato di prova RdP		LoQ	UM	LAB	Data prova		Percentuale di riduzione	Limiti di emissione
		n°16/20923	n°16/21133				Inizio	Fine		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	686	13	0,5	mg/L	A	20/12/2016	20/12/2016	<b>98.1%</b>	90(1)
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD <sub>5</sub> ) *	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003	2100	<LoQ	9	mg/L O <sub>2</sub>	B	13/12/2016	18/12/2016	<b>100%</b>	90(1)
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	5068	47	15	mg/L O <sub>2</sub>	B	13/12/2016	13/12/2016	<b>99.1%</b>	75(1)
Fosforo totale	UNI EN ISO 11885: 2009	13	<LoQ	0,2	mg/L P	A	22/12/2016	22/12/2016	<b>100%</b>	80(2)
Azoto totale *	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	670	11	0,3	mg/L N	A	22/12/2016	22/12/2016	<b>98%</b>	80(2)

**Note:** \*: Prova non accreditata da ACCREDIA **LoQ:** Limite di Quantificazione  
**U:** Incertezza di misura estesa per il fattore di copertura k=2 e il Livello di Probabilità p=95%, stimata, a seconda della concentrazione con l'equazione di HORWITZ o di THOMPSON  
 A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zzo Colosseum - 84091 Battipaglia (SA)  
 B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona industriale - 07026 Olbia (OT)  
 (1) D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , All 5 Parte III Tabella 1, limiti di riduzione percentuale riferiti ad una potenzialità impianto superiore a 10.000 A.E.  
 (2) D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , All 5 Parte III Tabella 2, limiti di riduzione percentuale riferiti ad una potenzialità impianto compresa fra i 10.000 ed i 100.000 A.E.

Per la valutazione della percentuale di riduzione prevista dal D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n.96, All 5 Parte III Tabelle 1 e 2, sono stati presi in considerazione i rapporti di prova n° 16/12748 e 16/12747, riferiti rispettivamente alle acque in INGRESSO ed in USCITA all'Impianto di depurazione presso la località Cala Cocciani.

Il risultato relativo alla percentuale di riduzione **E' CONFORME** ai valori limiti di emissioni previsti dal D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , All 5 Parte III :

- ✓ **Tabella 1, "Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane".**
- ✓ **Tabella 2, "Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane recapitati in aree sensibili".**

Battipaglia lì, 29 Dicembre 2016