

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 | | LoQ | UM | LAB | Data prova | | Percentuale di riduzione | Limiti di emissione |
|--|----------------------------------|--------------------|--------------------|-----|---------------------|-----|------------|------------|--------------------------|---------------------|
| | | RdP n°2017/2050-01 | RdP n°2017/2051-01 | | | | Inizio | Fine | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 6300 | 7 | 0.5 | mg/L | A | 16/02/2017 | 16/02/2017 | 99.9% | 90(1) |
| Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅) * | APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003 | 1200 | 20 | 9 | mg/L O ₂ | B | 08/02/2017 | 13/02/2017 | 98.3% | 90(1) |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD) | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | 3755 | 55 | 15 | mg/L O ₂ | B | 08/02/2017 | 08/02/2017 | 98.5% | 75(1) |
| Fosforo totale | UNI EN ISO 11885: 2009 | 13 | <LoQ | 0,2 | mg/L P | A | 28/02/2017 | 28/02/2017 | 100% | 80(2) |
| Azoto totale * | APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 | 280 | 14 | 0,3 | mg/L N | A | 13/02/2017 | 13/02/2017 | 95% | 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° 2017/2050-01 e 2017/2051-01, 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 li, 28 Febbraio 2017.