

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°16/18429     | RdP n°16/18347 |      |                     |     | Inizio     | Fine       |                          |                     |
| Solidi sospesi totali                                  | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | 905                | 18             | 0,5  | mg/L                | A   | 12/11/2016 | 12/11/2016 | <b>98,0%</b>             | 90(1)               |
| Richiesta biochimica di ossigeno (BOD <sub>5</sub> ) * | APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003 | 610                | <LoQ           | 9    | mg/L O <sub>2</sub> | B   | 09/11/2016 | 14/11/2016 | <b>100%</b>              | 90(1)               |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)                    | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003   | 1524               | 45             | 15   | mg/L O <sub>2</sub> | B   | 09/11/2016 | 09/11/2016 | <b>97,0%</b>             | 75(1)               |
| Fosforo totale   | UNI EN ISO 11885: 2009           | 10                 | <LoQ           | 0,03 | mg/L P              | A   | 14/11/2016 | 14/11/2016 | <b>100%</b>              | 80(2)               |
| Azoto totale *   | APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003   | 260                | 9,0            | 0,3  | mg/L N              | A   | 16/11/2016 | 16/11/2016 | <b>96,5%</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, 23 Novembre 2016