

**Spettabile:**

CONS. INDUST. PROV. NORD EST SARDEGNA,  
Via Zambia 7, - Zona Ind.le Sett. 1  
07026 OLBIA (SS)

**RELAZIONE TECNICA N° 25LA33735**

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oggetto:</b>             | Campionamento e analisi merceologica                                                                                 |
| <b>Data documento:</b>      | 23/09/2025                                                                                                           |
| <b>N.Ordine:</b>            | 25-015222                                                                                                            |
| <b>Contenuto documento:</b> | Pag. 1 - Oggetto e identificazione delle attività eseguite<br>Pag. 2 - Dati analitici<br>Pag. 3 - Report fotografico |

**DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO**

|                                             |                                                                                                                                  |                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Impianto, Luogo del campionamento:</b>   | Complesso IPPC di trattamento, recupero e smaltimento RSU/RS - Loc. Spiritu Santu - Olbia (SS) - Ingresso sezione D              |                  |
| <b>Campionamento a cura di:</b>             | Personale Tecnico Ecolstudio Spa - Sede Olbia                                                                                    |                  |
| <b>Tecnico incaricato al campionamento:</b> | Filippo Massa                                                                                                                    |                  |
| <b>Data e ora inizio e fine prelievo:</b>   | 12/06/2025 08:00                                                                                                                 | 12/06/2025 11:00 |
| <b>Piano di campionamento N.</b>            |                                                                                                                                  |                  |
| <b>Metodologia di campionamento:</b>        | Metodica ANPA_RTI CTN RIF 1/2000 (Analisi merceologica dei RSU)<br>Linea Guida APAT 25/2003 (Metodica IPLA)<br>UNI EN 10802:2023 |                  |

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

|                                           |                                                                                                                                                     |            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Codice campione:</b>                   | 25LA33735                                                                                                                                           |            |
| <b>Tipologia di campione:</b>             | Rifiuti solidi                                                                                                                                      |            |
| <b>Descrizione del campione:</b>          | FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI IN INGRESSO - COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI (EER 20 01 08) targa automezzo DB 732 CX conferito il 10/06/2025 |            |
| <b>Data accettazione:</b>                 | 02/07/2025                                                                                                                                          |            |
| <b>Data inizio analisi e fine analisi</b> | 12/06/2025                                                                                                                                          | 02/07/2025 |

RELAZIONE TECNICA N° 25LA33735 del 23/09/2025

|                                                             |                                            |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     |                                                   |                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Committente:                                                | CIPNES Gallura                             |                                                                                                                                                                                  | Attività/Piano di campionamento n.:                | 104308                          |                                                              |     |                                   |     |                                                   |                                              |
| Descrizione:                                                | Comune: Villagrande Strisaili              | CER 20 03 01                                                                                                                                                                     | Conferito il:                                      | 10/06/2025                      | Targa automezzo: DB 732 CX                                   |     |                                   |     |                                                   |                                              |
| (1) Popolazione totale (Kg):<br>(massa rifiuto in impianto) | 1550                                       |                                                                                                                                                                                  | Campione in analisi (Kg):<br>(massa residua)       | 210,5                           |                                                              |     |                                   |     |                                                   |                                              |
| CLASSE MERCEOLOGICA_TIPOLOGIA                               |                                            |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     |                                                   |                                              |
| CLASSE                                                      | PESATE EFFETTUATE<br>Valori espressi in Kg |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     | Kg                                                | %                                            |
|                                                             | 1                                          | 2                                                                                                                                                                                | 3                                                  | 4                               | 5                                                            | 6   | 7                                 | 8   |                                                   |                                              |
| Scarti da cucine e mense                                    | 208,00                                     |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     | 208,0                                             | 98,8                                         |
| Sacchetti di conferimento compostabili                      | 2,30                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     | 2,3                                               | 1,1                                          |
| Bio-plastiche interne                                       | 0,00                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     | 0,0                                               |                                              |
| Frazione vegetale (sfalcio)                                 | 0,00                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     | 0,0                                               |                                              |
| Frazione legnosa (potatura)                                 | 0,00                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     | 0,0                                               |                                              |
| Carta e Cartone                                             | 0,20                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     | 0,2                                               | 0,1                                          |
| Imballaggi in legno                                         | 0,00                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     | 0,0                                               |                                              |
| Ceneri domestiche da legno vergine                          | 0,00                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     | 0,0                                               |                                              |
| MATERIALE NON COMPOSTABILE (MNC)                            | 0,00                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     | 0,0                                               |                                              |
| MASSA TOTALE                                                |                                            |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     | 210,5                                             | 100                                          |
| Metodica di riferimento:                                    |                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Metodica ANPA_RTI CTN RIF 1/2000 (Analisi merceologica dei RSU) <input checked="" type="checkbox"/> Linea Guida APAT 25/2003 (Metodica IPLA) |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     |                                                   |                                              |
|                                                             |                                            | <input checked="" type="checkbox"/> D. Lgs n.121/2020                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> DM n. 188/2020 | <input type="checkbox"/> Altro: | <input checked="" type="checkbox"/> Altro: UNI EN 10802:2023 |     |                                   |     |                                                   |                                              |
| ID Bilancia/CR:                                             | 006.13/MV42.96                             | Utilizzo degli strumenti all'interno dei range operativi:                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> Si             | <input type="checkbox"/> No     | Massa utilizzata (Kg)                                        | 5,0 | Lettura bilancia (Kg)             | 5,0 | Esito verifica taratura:<br>(criterio accett. 5%) | <input checked="" type="checkbox"/> Positivo |
| ID Bilancia/CR:                                             |                                            |                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> Si                        | <input type="checkbox"/> No     |                                                              |     |                                   |     |                                                   | <input type="checkbox"/> Negativo            |
| Condizioni metereologiche:                                  |                                            | <input checked="" type="checkbox"/> SERENO                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> PIOGGIA/NEVE              |                                 | <input type="checkbox"/> VARIABILE                           |     | <input type="checkbox"/> NUVOLOSO |     |                                                   |                                              |
| Codice campione:                                            | 25LA33735                                  |                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                 |                                                              |     |                                   |     |                                                   |                                              |

**Responsabile Tecnico**

dr. Tamburini Roberto



DOCUMENTO CON FIRMA  
DIGITALE AVANZATA AI SENSI  
DELLA NORMATIVA VIGENTE

NOTA (1): Dato dichiarato dal committente

Pag 2 di 3

Il presente elaborato NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.  
I risultati sul presente rapporto riguardano i soli campioni sottoposti a prova.

**REPORT FOTOGRAFICO**

**RELAZIONE TECNICA N°**

**25LA33735**

**23/09/2025**

|                                                    |                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Materiale<br/>stoccato</p>                      |  |
| <p>Pesata 1 (Scarti<br/>da cucine e<br/>mense)</p> |  |