# RAPPORTO DI PROVA

**OR/24008/26.05 L1**

**Laboratorio Cerificato ISO 9001**
**Certificato n. 3788**
**emesso da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.**

*Data di Emissione*
**12/10/2026**

Committente: **RINAC S.r.l. - Via dell'Agricoltura 5 - 09076 Sedilo (OR)**

Identificazione Campione: **RICICLATO FRANTUMATO 0/70 - LOTTO 13/2024**

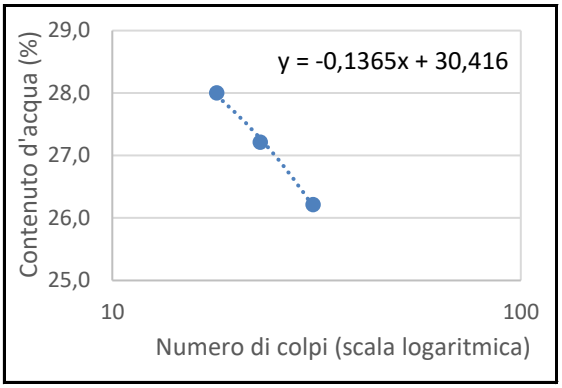
Luogo di campionamento: SP64 Km 1 - 09070 Norbello (OR)

Data di campionamento: 07/07/2026 | Prelevato da Tecnico E-LAB Sardegna

## DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI ATTERBERG - UNI EN ISO 17892-12:2022

### LIMITE LIQUIDO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Numero di colpi** | 18 | 23 | 31 |
| **Peso umido + tara** | 45,270 | 46,650 | 48,050 |
| **Peso secco (g)** | 21,250 | 20,360 | 23,960 |
| **Tara (g)** | 18,070 | 20,750 | 17,810 |
| **Contenuto d'acqua** | 28,00 | 27,21 | 26,21 |
| **Numero di colpi** | **25** | **LL =** | **27,00** |




### LIMITE PLASTICO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Peso umido + tara (** | - | - | - | **Peso secco (g)** | - | - | - |
| **Tara (g)** | - | - | - | **Contenuto d'acqua** | - | - | - |
| | | **LP =** | **N.P.** | **IP = LL - LP** | | **IP =** | **N.P.** |

### CLASSIFICAZIONE UNI 11531-1:2024

| | |
|---|---|
| **Frazione passante al setaccio da 2 mm** | **10,5** |
| **Frazione passante al setaccio da 0,5** | **6,0** |
| **Frazione passante al setaccio da 0,063** | **2,4** |

**CLASSIFICAZIONE DELLE TERRE** **A1-a**

### ATTREZZATURA DI PROVA

E-LAB S 080 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB S 118 - Bilancia Digitale Matest
E-LAB 489 - Kit determinazione limite liquido Matest
E-LAB 491 - Cucchiaio di Casagrande Matest

| Data di Ricezione | Data Fine Prove | L'operatore | Responsabile Laboratorio |
|---|---|---|---|
| *07/07/2026* | *12/10/2026* | Geom. Michelangelo Piccioni | E-LAB SARDEGNA S.r.l. via Cagliari 234 CAP 09170 Oristano |

**E-LAB SARDEGNA S.r.l.** - **P.IVA:** 01278910953 - **E-mail:** info@e-labsardegna.it - **Pec:** e-labsardegna.srl@pec.it
**Sede Legale:** Via Cagliari 234 - 09170 Oristano (OR) - **Sede Operativa:** Via Sant'Antioco - Porto Ind. - 09096 Santa Giusta (OR)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova.