RAPPORTO DI PROVA

OR/24008/26.05 D1

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: **CEMENTO 0/30 - LOTTO 5/2024**

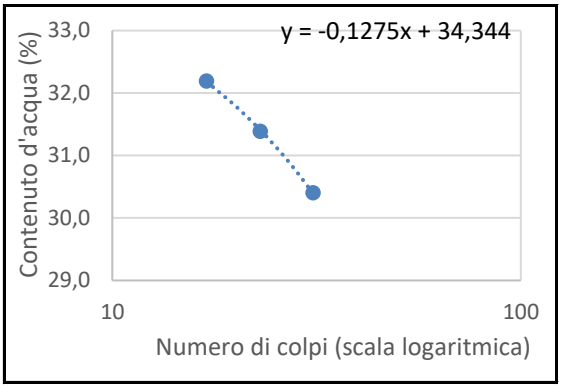
Luogo di campionamento: SP64 Km 1 - 09070 Norbello (OR)

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	17	23	31
Peso umido + tara	46,610	48,810	49,550
Peso secco (g)	21,590	23,640	24,340
Tara (g)	18,070	17,750	17,810
Contenuto d'acqua	32,19	31,39	30,40
Numero di colpi	**25**	**LL =**	**31,16**



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	**23,0**
Frazione passante al setaccio da 0,5	**9,8**
Frazione passante al setaccio da 0,063	**3,1**

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.