| | | |
|---|---|---|
| | **RAPPORTO DI PROVA** | **OR/24008/26.04 A1** |
| | **Laboratorio Cerificato ISO 9001**<br>**Certificato n. 3788**<br>**emesso da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.** | *Data di Emissione*<br>**17/05/2026** |

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

Identificazione Campione: **PIETRISCO 06/20 - LOTTO 07/2026**

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

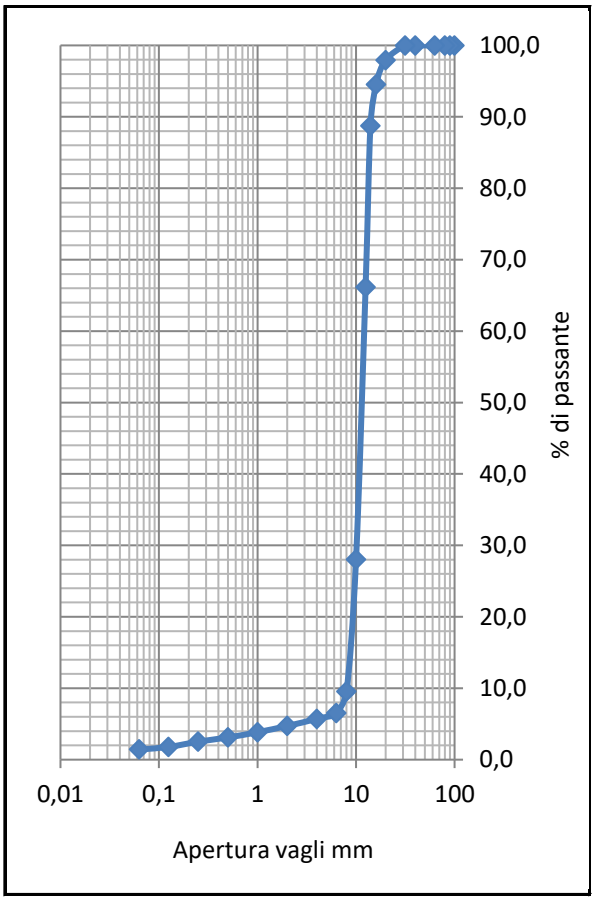
Data di campionamento: 07/05/2026 Prelevato da: Tecnico E-LAB Sardegna

**DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI STACCIATURA - UNI EN 933-1:2012**

| | | | |
|---|---|---|---|
| X | Stacciatura per via secca | Massa totale essiccata M1 | **5162,5** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Lavaggio e Stacciatura | Massa totale essiccata M1 | - |
| | | Massa essiccata dopo lavaggio M2 | - |
| | | Massa essiccata dei fini rimossi con il lavaggio M1 - M2 | - |

| Apertura stacci | Massa del trattenuto | Trattenuto progressivo | Trattenuto cumulativo | Passante cumulativo |
|---|---|---|---|---|
| mm | g | g | % | % |
| 180 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 125 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 90 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 80 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 63 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 40 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 31,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 20 | 106,2 | 106,2 | 2,1 | 97,9 |
| 16 | 175,2 | 281,4 | 5,5 | 94,5 |
| 14 | 299,7 | 581,1 | 11,3 | 88,7 |
| 12,5 | 1167,0 | 1748,1 | 33,9 | 66,1 |
| 10 | 1966,5 | 3714,6 | 72,0 | 28,0 |
| 8 | 954,9 | 4669,5 | 90,5 | 9,5 |
| 6,3 | 155,7 | 4825,2 | 93,5 | 6,5 |
| 4 | 42,3 | 4867,5 | 94,3 | 5,7 |
| 2 | 51,6 | 4919,1 | 95,3 | 4,7 |
| 1 | 45,1 | 4964,2 | 96,2 | 3,8 |
| 0,5 | 37,9 | 5002,1 | 96,9 | 3,1 |
| 0,25 | 30,4 | 5032,5 | 97,5 | 2,5 |
| 0,125 | 38,3 | 5070,8 | 98,2 | 1,8 |
| 0,063 | 18,1 | 5088,9 | 98,6 | 1,4 |
| FONDO | 73,6 | 5162,5 | 100,0 | 0,0 |




**ATTREZZATURA DI PROVA**

E-LAB S 044 ÷ 068 - Serie setacci
E-LAB S 080 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB S 296 - Bilancia Digitale 0-15Kg
E-LAB S 043 - Setacciatore elettromagnetico Controls

| Data Ricezione Campione | Data Fine Prove | L'operatore | Responsabile Laboratorio |
|---|---|---|---|
| *07/05/2026* | *17/05/2026* | Geom. Michelangelo Picconi | |

**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.

| | | |
|---|---|---|
| | **RAPPORTO DI PROVA** | **OR/24008/26.04 A2** |
| | **Laboratorio Cerificato ISO 9001**<br>**Certificato n. 3788**<br>**emesso da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.** | *Data di Emissione*<br>**17/05/2026** |

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

Identificazione Campione: **PIETRISCO 06/20 - LOTTO 07/2026**

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

Data di campionamento: 07/05/2026 Prelevato da: Tecnico E-LAB Sardegna

**PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE NEGLI AGGREGATI GROSSI - UNI EN 933-5:2023**

**CAMPIONE DI PROVA IN CUI - D ≤ 2d**

| Classe granulometrica d / D 4mm ≤ d/D < **mm** | Massa totale del campione M1 **g** | Masse particelle frantumate/spezzate Mc **g** | Massa particelle arrotondate Mr **g** | Percentuali arrotondate al numero intero più | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cc **%** | Cr **%** |
| | | | | | |

| Frazione di particelle totalmente frantumate/spezza **g** | Frazione di particelle totalmente arrotondate **g** | Percentuali arrotondate al numero intero più | |
|---|---|---|---|
| | | Ctc **%** | Ctr **%** |
| | | | |

**CAMPIONE DI PROVA IN CUI - D > 2d**

| Frazione granulometrica d / D 4mm ≤ d/D < **mm** | Massa totale del campione M1 **g** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14/16** | **299,7** | Mc | 277,6 | Mtc | 277,6 | Mr | 22,1 | Mtr | 0,0 |
| | | Cc | 92,6 | Ctc | 92,6 | Cr | 7,4 | Ctr | 0,0 |
| **12,5/14** | **1167,0** | Mc | 1054,9 | Mtc | 1054,9 | Mr | 112,1 | Mtr | 41,7 |
| | | Cc | 90,4 | Ctc | 90,4 | Cr | 9,6 | Ctr | 3,6 |
| **10/12,5** | **1966,5** | Mc | 1823,3 | Mtc | 1823,3 | Mr | 143,2 | Mtr | 51,4 |
| | | Cc | 92,7 | Ctc | 92,7 | Cr | 7,3 | Ctr | 2,6 |
| **MEDIA VALORI** | | **Cc** | **91,9** | **Ctc** | **91,9** | **Cr** | **8,1** | **Ctr** | **2,1** |

**ATTREZZATURA DI PROVA**

E-LAB S 296 - Bilancia Digitale 0-15Kg
E-LAB S 080 - Stufa 220 litri Matest

| Data Ricezione Campione | Data Fine Prove | L'operatore | Responsabile Laboratorio |
|---|---|---|---|
| ***07/05/2026*** | ***17/05/2026*** | Geom. Michelangelo Picconi | |

**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.

| | | |
|---|---|---|
| | **RAPPORTO DI PROVA** | **OR/24008/26.04 A3** |
| | **Laboratorio Cerificato ISO 9001**<br>**Certificato n. 3788**<br>**emesso da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.** | *Data di Emissione*<br>**17/05/2026** |

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

Identificazione Campione: **PIETRISCO 06/20 - LOTTO 07/2026**

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

Data di campionamento: 07/05/2026 Prelevato da: Tecnico E-LAB Sardegna

**DETERMINAZIONE PER LA RESISTENZA ALLA FRAMMENTAZIONE - LOS ANGELES - UNI EN 1097-2:2020**

| | CLAS. GRANULOMETRICA CAMPIONE (mm) | NUMERO DI SFERE | PESO SFERE (g) | NUMERO DI GIRI | PESO DEL CAMPIONE (g) | PESO TRATTENUTO STACCIO 1,6 mm (M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Da 4 fino a 8 | 8 | Da 3410 a 3540 | 500 | 5000 | - |
| | Da 6,3 fino 10 | 9 | Da 3840 a 3980 | 500 | 5000 | - |
| | Da 8 fino a 12,5 | 10 | Da 4260 a 4420 | 500 | 5000 | - |
| **X** | Da 10 fino a 14 | 11 | Da 4690 a 4860 | 500 | 5000 | **2959,8** |
| | Da 12,5 fino a 16 | 12 | Da 5120 a 5300 | 500 | 5000 | - |

| | | |
|---|---|---|
| **LA = ( 5000 - M ) / 50** | | **M** = Massa secca in grammi del trattenuto allo staccio 1,6 mm |
| **% LA =** | **40,8** | **LA** = Perdita di massa percentuale del materiale sottoposto a prova |

**ATTREZZATURA DI PROVA**

E-LAB S 296 - Bilancia Digitale 0-15Kg
E-LAB S 076 - Macchina Los Angeles
E-LAB S 043 - Setacciatore elettromagnetico Controls
E-LAB S 080 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB S 044 ÷ 068 - Serie setacci

| Data Ricezione Campione | Data Fine Prove | L'operatore | Responsabile Laboratorio |
|---|---|---|---|
| *07/05/2026* | *17/05/2026* | Geom. Michelangelo Picconi | |



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.

| | | |
|---|---|---|
| | **RAPPORTO DI PROVA** | **OR/24008/26.04 A4** |
| | **Laboratorio Cerificato ISO 9001**<br>**Certificato n. 3788**<br>**emesso da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.** | *Data di Emissione*<br>**17/05/2026** |

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

Identificazione Campione: **PIETRISCO 06/20 - LOTTO 07/2026**

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

Data di campionamento: 07/05/2026 Prelevato da: Tecnico E-LAB Sardegna

**DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'USURA - MICRO-DEVAL - UNI EN 1097-1:2011**

| | CLAS. GRANULOMETRICA CAMPIONE (mm) | CARICA ABRASIVA PESO SFERE (g) | NUMERO DI GIRI | PESO DEI SINGOLI CAMPIONI (g) | TRATTENUTO STACCIO 1,6 mm | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CAMPIONE 1 | CAMPIONE 2 |
| | Da 4 fino a 6,3 | 2000 ± 5 | 12000 | 500 | - | - |
| | Da 6,3 fino 10 | 4000 ± 5 | 12000 | 500 | - | - |
| | Da 8 fino a 12,5 | 4400 ± 5 | 12000 | 500 | - | - |
| **X** | Da 10 fino a 14 | 5000 ± 5 | 12000 | 500 | **306,9** | **307,5** |
| | Da 12,5 fino a 16 | 5400 ± 5 | 12000 | 500 | - | - |

| **Mde = (500 - m ) / 5** | | **m** = Massa secca in grammi del trattenuto allo staccio 1,6 mm | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **% Mde (Valore medio) =** | **38,6** | % Mde $_1$ = | 38,6 | % Mde $_2$ = | 38,5 |

**ATTREZZATURA DI PROVA**

E-LAB S 296 - Bilancia Digitale 0-15Kg
E-LAB S 075 - Macchina Micro-Deval Matest
E-LAB S 043 - Setacciatore elettromagnetico Controls
E-LAB S 080 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB S 044 ÷ 068 - Serie setacci

| **Data Ricezione Campione** | **Data Fine Prove** | **L'operatore** | **Responsabile Laboratorio** |
|---|---|---|---|
| ***07/05/2026*** | ***17/05/2026*** | Geom. Michelangelo Picconi | |

**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.

| | | |
|---|---|---|
| | **RAPPORTO DI PROVA** | **OR/24008/26.04 A5** |
| | **Laboratorio Cerificato ISO 9001**<br>**Certificato n. 3788**<br>**emesso da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.** | *Data di Emissione*<br>**17/05/2026** |

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

Identificazione Campione: **PIETRISCO 06/20 - LOTTO 07/2026**

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

Data di campionamento: 07/05/2026 Prelevato da: Tecnico E-LAB Sardegna

**CLASSIFICAZIONE PER I COSTITUENTI DEGLI AGGREGATI GROSSI RICICLATI - UNI EN 933-11:2009**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura di essicazione | T = | 60 | **C°** |
| Peso totale del campione | M0 = | 5162,5 | **g** |
| Trattenuto allo staccio da 63mm | M63 = | 0,0 | **g** |
| Passante allo staccio da 4mm | M4 = | 295,0 | **g** |
| Massa della porzione di prova | M1 = | **4867,5** | **g** |
| Massa della porzione rimanente non flottante | | **4867,5** | **g** |

| Costituente | Volume ($cm^3$) | | Proporzioni ($cm^3/Kg$) |
|---|---|---|---|
| **FL** | VFL | 0,0 | **0,0** |

| Costituente | Massa (g) | | Proporzioni (%) |
|---|---|---|---|
| **X** | Mx = | 0,0 | **0,0** |
| **Rc** | MRc = | 1025,6 | **21,1** |
| **Ru** | MRu = | 3553,6 | **73,0** |
| **Rb** | MRb = | 153,4 | **3,2** |
| **Ra** | MRa = | 134,9 | **2,8** |
| **Rg** | MRg = | 0,0 | **0,0** |
| Somma delle proporzioni | | | **100,0** |

**ATTREZZATURA DI PROVA**

E-LAB S 296 - Bilancia Digitale 0-15Kg
E-LAB S 080 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB S 044 ÷ 068 - Serie setacci

| Data Ricezione Campione | Data Fine Prove | L'operatore | Responsabile Laboratorio |
|---|---|---|---|
| ***07/05/2026*** | ***17/05/2026*** | Geom. Michelangelo Picconi | |

**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.

| | | |
|---|---|---|
| | **RAPPORTO DI PROVA** | **OR/24008/26.04 A6** |
| | **Laboratorio Cerificato ISO 9001**<br>**Certificato n. 3788**<br>**emesso da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.** | *Data di Emissione*<br>**17/05/2026** |

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

Identificazione Campione: **PIETRISCO 06/20 - LOTTO 07/2026**

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

Data di campionamento: 07/05/2026 Prelevato da: Tecnico E-LAB Sardegna

**ANALISI CHIMICHE - UNI EN 1744-1:2013**

| RIFERIMENTO NORMATIVO | DETERMINAZIONE | RISULTATO | U.M. |
|---|---|---|---|
| EN 1744-5 | CLORURI IDROSOLUBILI | - | $\%Cl^-$ |
| EN 1744-1 PAR. 10.2 | SOLFATI IDROSOLUBILI | **0,097** | % $SO_4$ |
| EN 1744-1 PAR. 11 | CONTENUTO DI ZOLFO TOTALE | - | % S |
| EN 1744-1 PAR. 12 | SOLFATI SOLUBILI IN ACIDO | **0,112** | % $SO_3$ |
| EN 1744-1 PAR. 15.1 | CONTENUTO DI SOSTANZA UMICA | - | COLORE |

**DETERMINAZIONE DEI CONTAMINANTI LEGGERI - UNI EN 1744-1:2013**

| DETERMINAZIONE | | RISULTATO | U.M. |
|---|---|---|---|
| MASSA DELLA PORZIONE DI PROVA ESSICCATA IN FORNO | $m_{10}$ | - | g |
| MASSA DEI GRANULI LEGGERI ESSICCATI IN FORNO | $m_{11}$ | - | g |
| PERCENTUALE DEI GRANULI LEGGERI PRESENTI NELL'AGGREGATO | $m_{LPC}$ | - | % |

**CONTENUTO DI CARBONATO DI CALCIO**

| DETERMINAZIONE | RISULTATO | U.M. | RISULTATO | U.M. |
|---|---|---|---|---|
| CONTENUTO DI CARBONATO DI CALCIO | - | % $CO_2$ | - | % $CaCO_3$ |

**ATTREZZATURA DI PROVA**

E-LAB S 119 - Bilancia Analitica Matest E-LAB S 080 - Stufa 220 litri Matest

| Data Ricezione Campione | Data Fine Prove | L'operatore | Responsabile Laboratorio |
|---|---|---|---|
| *07/05/2026* | *17/05/2026* | Geom. Michelangelo Picconi | |

**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.

| | | |
|---|---|---|
| | **RAPPORTO DI PROVA** | **OR/24008/26.04 A7** |
| | **Laboratorio Cerificato ISO 9001**<br>**Certificato n. 3788**<br>**emesso da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.** | *Data di Emissione*<br>**17/05/2026** |

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

Identificazione Campione: **PIETRISCO 06/20 - LOTTO 07/2026**

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

Data di campionamento: 07/05/2026 Prelevato da: Tecnico E-LAB Sardegna

**COEFFICIENTE DI APPIATTIMENTO - UNI EN 933-3:2012**

| | |
|---|---|
| Massa totale della porzione di prova **M0** | **5162,5 g** |

| | |
|---|---|
| Massa trattenuta dallo staccio da 80 mm | 0,0 **g** |
| Massa passante dallo staccio da 4 mm | 295,0 **g** |
| Totale della massa scartata | **295,0 g** |

| Stacciatura con stacci di prova | | Stacciatura con stacci a barre | | |
|---|---|---|---|---|
| Classi granulometriche di / Di **mm** | Massa (Ri) della classe granulometrica di / Di **g** | Larghezza nominale dell'apertura dello **mm** | Massa passante attraverso lo staccio a barre (mi) **g** | FIi = (mi/Ri) x 100 |
| 63/80 | 0,0 | 40 | 0,0 | 0,0 |
| 50/63 | 0,0 | 31,5 | 0,0 | 0,0 |
| 40/50 | 0,0 | 25 | 0,0 | 0,0 |
| 31,5/40 | 0,0 | 20 | 0,0 | 0,0 |
| 25/31,5 | 0,0 | 16 | 0,0 | 0,0 |
| 20/25 | 106,2 | 12,5 | 0,0 | 0,0 |
| 16/20 | 175,2 | 10 | 0,0 | 0,0 |
| 12,5/16 | 1466,7 | 8 | 91,0 | 6,2 |
| 10/12,5 | 1966,5 | 6,3 | 147,2 | 7,5 |
| 8/10 | 954,9 | 5 | 67,2 | 7,0 |
| 6,3/8 | 155,7 | 4 | 13,5 | 8,7 |
| 5/6,3 | 26,6 | 3,15 | 0,0 | 0,0 |
| 4/5 | 15,7 | 2,5 | 0,0 | 0,0 |
| M1 = ΣRi = | **4867,5** | M2 = Σmi = | **318,9** | |
| **FI = (M2/M1) x 100 =** | | **6,6** | | |

**ATTREZZATURA DI PROVA**

E-LAB S 296 - Bilancia Digitale 0-15Kg
E-LAB S 080 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB S 044 ÷ 068 - Serie setacci
E-LAB S 043 - Setacciatore elettromagnetico Controls
E-LAB S 027 ÷ 039 - Serie setacci a barre

| Data Ricezione Campione | Data Fine Prove | L'operatore | Responsabile Laboratorio |
|---|---|---|---|
| ***07/05/2026*** | ***17/05/2026*** | Geom. Michelangelo Picconi | |

**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.

| | | |
|---|---|---|
| | **RAPPORTO DI PROVA** | **OR/24008/26.04 A8** |
| | **Laboratorio Cerificato ISO 9001**<br>**Certificato n. 3788**<br>**emesso da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.** | *Data di Emissione*<br>**17/05/2026** |

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

Identificazione Campione: **PIETRISCO 06/20 - LOTTO 07/2026**

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

Data di campionamento: 07/05/2026 Prelevato da: Tecnico E-LAB Sardegna

**INDICE DI FORMA - UNI EN 933-4:2008**

**CAMPIONE DI PROVA IN CUI D ≤ 2d**

| Massa totale del campione **M0** (g) | Frazione granulometrica predominante **di /Di** (mm) | Massa della frazione predominante **M1** (g) | Massa dei granuli non cubici **M2** (g) | Indice di forma **SI** (%) |
|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | **-** |

**CAMPIONE DI PROVA IN CUI D > 2d**

| Frazioni granulometriche predominanti **di /Di** (mm) | Massa delle frazioni predominanti **M1** (g) | Massa dei granuli non cubici **M2** (g) |
|---|---|---|
| **14/16** | 299,7 | 42,6 |
| **12,5/14** | 1167,0 | 72,1 |
| **10/12,5** | 1966,5 | 186,6 |

| | |
|---|---|
| Massa totale del campione (M0) | 5162,5 |
| Somma delle masse delle frazioni granulometriche (ΣM1i) | 3433,2 |
| Somma delle masse dei granuli non cubici in ognuna delle frazioni granulometriche (ΣM2i) | 301,3 |
| **Indice di forma SI = ( ΣM2i / ΣM1i )x 100** | **8,8** |

**ATTREZZATURA DI PROVA**

E-LAB S 296 - Bilancia Digitale 0-15Kg
E-LAB S 082 - Calibro a cursore per aggregati
E-LAB S 080 - Stufa 220 litri Matest

| Data Ricezione Campione | Data Fine Prove | L'operatore | Responsabile Laboratorio |
|---|---|---|---|
| ***07/05/2026*** | ***17/05/2026*** | Geom. Michelangelo Picconi | |

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.