



Capitale Sociale € 55.640 interamente versato  
 Sede Legale: Via F. Buonarota 28 - 71122 Foggia (Fg) - Tel. 0881.615377  
**Impianti**  
 S.P. delle Matine km. 3 - 71043 Manfredonia (Fg) Tel. 0884.582068  
 S.S. 89 km. 175 - 71043 Manfredonia (Fg) Tel. 0884.543944  
 R.I. FOGGIA 00436120711 - REA 110456 - C.F. e P.Iva 00436120711  
 --- e-mail: [escalsrl@pec.it](mailto:escalsrl@pec.it) ---

## Dichiarazione di Prestazione N°2/13139/2025

All. III del Regolamento (UE) n. 305/2011 modificato da Regolamento Delegato (UE) 574/2014.

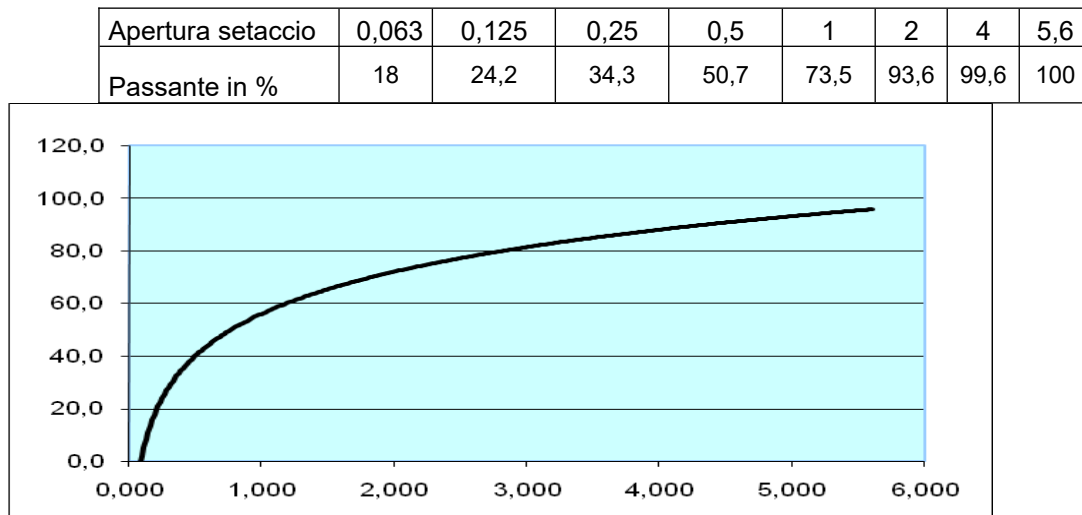
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **2/13139/2025 - AGGREGATO FINE NATURALE d/D 0/2 - Cat.4 - FRANTUMATO - PREVALENTEMENTE ROCCIA SEDIMENTARIA CALCAREA. - (SABBIA 0/2).**
2. Uso previsto del prodotto da costruzione: **Aggregati per Malte UNI EN 13139/2003.**
3. Nome e indirizzo del fabbricante: **Es. Cal. S.r.l.**  
 Sede Legale: Via Filippo Buonarota, 28 - 71122 Foggia (FG)-ITALIA.  
 Sede Operativa Giacimento Deposito: S. P. delle Matine Km.3 - Loc. Posta del Fosso -71043 Manfredonia (FG)-ITALIA.
4. Non applicabile.
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione **2+.**
- 6a.:
  - a) **Aggregati per Malte UNI EN 13139/2003.**
  - b) **Organismo notificato: Q-AID s.r.l. N. 2716. certificato n. 2716-CPR-0033**  
 Q-AID s.r.l. Organismo notificato n° 2716 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 2716-CPR-0033 fondandosi sui seguenti elementi:
    - Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica.
    - Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione di fabbrica.

### 7. Prestazione dichiarata:

| Caratteristica                    | Prestazione         | Specifica Tecnica        |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Affinità ai leganti bituminosi    | NPD                 | UNI EN 12697/11          |
| Assorbimento d'acqua del granulo  | 1,49% +/- 0,2       | UNI EN 1097/6            |
| Contaminanti leggeri              | 0,06%               | UNI EN 1744/1 punto 14.2 |
| Contenuto di Carbonato            | >= 95,76%           | UNI EN 196/2             |
| Contenuto di Carbonio             | NPD                 | UNI EN 196/2             |
| Contenuto di Cloruri              | <= 0,012%           | UNI EN 1744/1 punto 9    |
| Contenuto di conchiglie           | NPD                 | UNI EN 933/7             |
| Contenuto di fini                 | f-22                | UNI EN 933/1             |
| Contenuto di Solfati              | As 0,2              | UNI EN 1744/1 punto 12   |
| Durabilità a pneumatici chiodati  | NPD                 | UNI EN 1097/9            |
| Blu di Metilene                   | <= 1,5 gr/kg        | UNI EN 933/9             |
| Equivalente in Sabbia             | >= 70               | UNI EN 933/8             |
| Granulometria                     | Cat.4               | UNI EN 933/1             |
| Indice di appiattimento           | NPD                 | UNI EN 933/3             |
| Indice di forma                   | NPD                 | UNI EN 933/4             |
| Massa volumica del granulo s.s.a. | 2.66 Mg/mc +/- 0,05 | UNI EN 1097/6            |
| Massa volumica in mucchio         | NPD                 | UNI EN 1097/3            |

|                                                                                                |                                |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Percentuale di Superfici Frantumate negli aggregati                                            | NPD                            | UNI EN 933/5           |
| Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso                                               | NPD                            | UNI EN 1367/1          |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati                                                | NPD                            | UNI EN 1097/9          |
| Resistenza all'urto                                                                            | NPD                            | UNI EN 1097/2          |
| Resistenza all'usura Micro-Deval                                                               | NPD                            | UNI EN 1097/1          |
| Resistenza all' Abrasione                                                                      | NPD                            | UNI EN 1097/8          |
| Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles                                                   | NPD                            | UNI EN 1097/2          |
| Shock termico                                                                                  | NPD                            | UNI EN 1367/5          |
| Sonnenbrand del Basalto inteso come aumento del coefficiente di Los Angeles dopo l'ebollizione | NPD                            | UNI EN 1367/3          |
| Zolfo totale e solfuri ossidabili                                                              | S<=0.095%                      | UNI EN 1744/1 punto 11 |
| Contenuto di Sostanze Organiche                                                                | più chiaro del vetrino di rif. | UNI EN 1744/1 punto 15 |
| Emissione di radioattività                                                                     | NPD                            |                        |
| Rilascio di altre sostanze pericolose                                                          | ASSENTE                        |                        |
| Rilascio di Metalli Pesanti                                                                    | ASSENTE                        |                        |
| Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici                                                          | ASSENTE                        |                        |
| Categoria di reattività                                                                        | RA0                            | UNI 8520/22            |

Curva Granulometrica Aggregato Fine 0/2 Cat.4 - Serie di base +1. "Es.Cal. S.r.l."- S.P. delle Matine Km.3 – Loc. Posta del Fosso – 71043 – Manfredonia (FG) – ITALIA.



**8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.**

**Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.**

**Firmato a nome e per conto del fabbricante**

**Il Rappresentante del produttore**

**Manfredonia, 09/07/2025**

Es.cal. srl