



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 ---

## Dichiarazione di Prestazione N°1/13383/2020-C

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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 1/13383/2020-C - AGGREGATO GRANULOMETRIA LEGGERA-CP<sub>63/180</sub> - NATURALE FRANTUMATO.**
2. **Uso previsto del prodotto da costruzione: *Aggregati per opere di protezione (armoustone) UNI EN 13383-1/2003.***
3. **Nome e indirizzo del fabbricante: *Es.Cal. S.r.l.***  
**Sede Legale: Via Filippo Buonarota, 28 – 71122 Foggia (FG)-ITALIA.**  
**Sede Operativa: S.S. 89 Km. 175 – Località San Leonardo - 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 opere di protezione (armoustone) UNI EN 13383-1/2003.***  
 b) **Organismo di certificazione: Q-AID Assessments & Certifications S.r.l.**  
**Certificato n. 2716-CPR-0036**  
**Q-AID Assessments & Certifications S.r.l. Organismo di certificazione ha rilasciato il certificato di conformità CE n° 2716-CPR-0036 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
Assorbimento d'acqua del granulo	WA 0,5	UNI EN 13383-2 punto 8
Contenuto di Carbonato	>= 86%	UNI EN 196/2
Dimensione dei granuli	CP 63/180	UNI EN 13383-2 punto 5
Forma dei granuli	LTA	UNI EN 13383-2 punto 7
Massa volumica dei granuli	2.69 Mg/mc +/- 0,05	UNI EN 13383-2 punto 8
Percentuale di superfici frantumate	RO5	UNI EN 13383-1 punto 4.4
Resistenza al gelo/disgelo	FT 5	UNI EN 1367/2
Resistenza a rottura	CS80	UNI EN 1926
Resistenza all'usura Micro-Deval	MDE 30	UNI EN 1097/1 punto 7
Resistenza alla cristallizzazione salina	MS 25	UNI EN 1367-2 punto 8
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	
Rilascio di Metalli Pesanti	NPD	
Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici	NPD	

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, 23/01/2020

*Es. Cal. srl*