



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°1/12620/2017

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

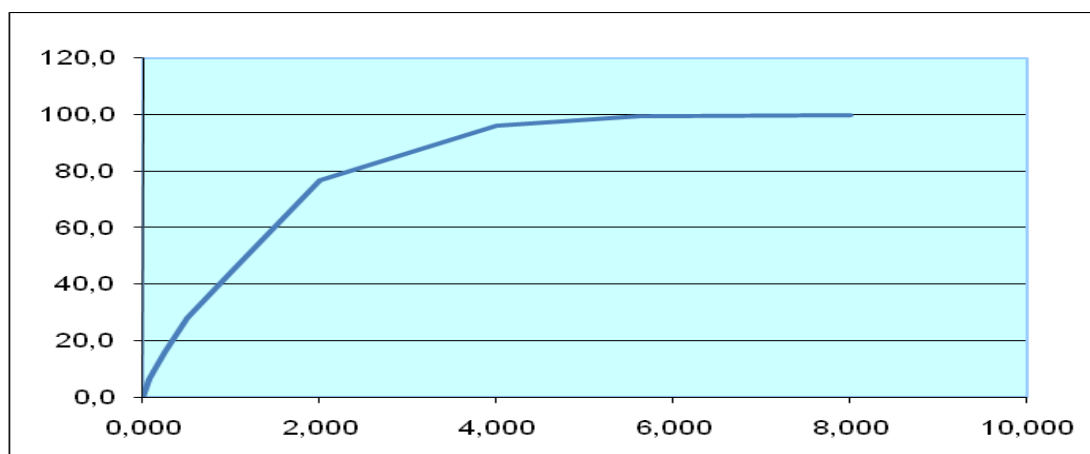
1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** *1/12620/2017 - AGGREGATO FINE NATURALE d/D 0/4 - GF 85 - FRANTUMATO - PREVALENTEMENTE ROCCIA SEDIMENTARIA CALCAREA. - (SABBIA 0/4).*
2. **Uso previsto del prodotto da costruzione:** *Aggregati per Calcestruzzo UNI EN 12620/2008.*
3. **Nome e 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 Calcestruzzo UNI EN 12620/2008.*
 - 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	1,75% +/- 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-16	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	Gf 85	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.	2.67 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 Fine0/4 Gf 85 - Serie di base +1. "Es.Cal. S.r.l."- S.P. delle Matine Km.3 – Loc. Posta del Fosso – 71043 – Manfredonia (FG) – ITALIA.

Apertura setaccio	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8
Passante in %	10,3	11	17,9	30	41,1	63,8	97,9	99,8	100



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, 24/02/2025

Es.cal. srl