



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°13/13242/2017-C

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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 13/13242/2017 - C - STABILIZZATO IN FRAZIONE UNICA NATURALE 0/45 - G<sub>80</sub> - FRANTUMATO - PREVALENTEMENTE ROCCIA SEDIMENTARIA CALCAREA - (STABILIZZATO 0/45)**
  2. **Uso previsto del prodotto da costruzione: Aggregati per opere di Ingegneria Civile e costruzione strade UNI EN 13242/2008.**
  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.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 Ingegneria Civile e costruzione strade UNI EN 13242/2008.*  
 b) **Organismo notificato: Q-AID s.r.l. N.2716. certificato n. 2716-CPR-0036**  
**Q-AID s.r.l. Organismo notificato n° 2716 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 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.**

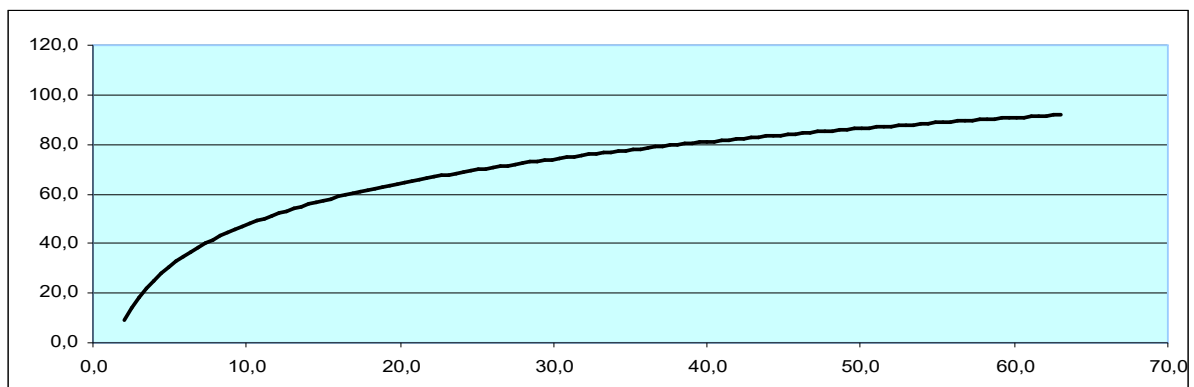
### 7. Prestazione dichiarata:

Caratteristica	Prestazione	Specificativa Tecnica
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	UNI EN 12697/11
Assorbimento d'acqua del granulo	0,91% +/- 0,2	UNI EN 1097/6
Contaminanti leggeri	NPD	UNI EN 1744/1 punto 14.2
Contenuto di Carbonato	>= 96,19%	UNI EN 196/2
Contenuto di Carbonio	NPD	UNI EN 196/2
Contenuto di Cloruri	<= 0,015%	UNI EN 1744/1 punto 9
Contenuto di conchiglie	NPD	UNI EN 933/7
Contenuto di fini	f -3	UNI EN 933/1
Solfati solubili in acido	AS 0,2	UNI EN 1744/1 punto 12
Durabilità a pneumatici chiodati	NPD	UNI EN 1097/9
Blu di Metilene	<=1,2gr/kg	UNI EN 933/9
Equivalentente in Sabbia	>= 70	UNI EN 933/8
Granulometria	GA 80	UNI EN 933/1
Indice di appiattimento	NPD	UNI EN 933/3

Indice di forma	NPD	UNI EN 933/4
Massa volumica del granulo ssa	2.59 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
Categoria di reattività	RA2	UNI 8520/22
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	MDE 20	UNI EN 1097/1
Resistenza all' Abrasione	NPD	UNI EN 1097/8
Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles	LA 30	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	S1	UNI EN 1744/1 punto 11
Contenuto di Sostanze Organiche	NPD.	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	

Curva Granulometrica Stabilizzato 0/45 GA 80 - Serie di base +1. -"Es.Cal. S.r.l."- S.S. 89 Km.175 Località San Leonardo - Manfredonia (FG)-ITALIA.

Apertura setaccio	0,06 3	0,125	0,25 0	0,500	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45, 0	63, 0	80, 0
Passante in %	1,4	2,4	4,1	7,1	11,8	18,4	26,3	32,6	37,7	45,0	53,9	60,3	73,5	90, 5	100	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, 16/10/2023**

Es. cal. srl