



**SOCIETA' PER L'INDUSTRIA E IL COMMERCIO
DI INERTI - LAVATI DI FIUME**

Capitale sociale € 108.000 interamente versato

R.I. FOGGIA 00132220716 – Codice Fisc. e p. IVA 00132220716

Sede: Via F. Buonarota n. 28 – 71122 FOGGIA - tel. 0881.615377

Impianti

ORDONA (FG): S.P. 110 Ordoni-Orta Nova - Loc. Ponte Nuovo

CERIGNOLA (FG): Zona Industriale

--- e-mail: sicilfsrl@pec.it ---

Dichiarazione di Prestazione N°1/13450/2017

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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 1/13450/2017-AGGREGATO GROSSO 32/63 NATURALE FRANTUMATO - Cat. E (PIETRISCO 32/63) Sicilf.**
2. **Uso previsto del prodotto da costruzione: Aggregati per massicciate per Ferrovia (Ballast) UNI EN 13450/2003.**
3. **Nome e indirizzo del fabbricante: Sicilf. S.r.l.**
Sede Legale: Via Filippo Buonarota, 28 – 71122 Foggia (FG)-ITALIA.
Sede Operativa: Loc. Ponte nuovo S.S. 161 -71040-Ortona(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 13450/2003.*

b) **Organismo notificato: Q-AID s.r.l. N. 2716. certificato n. 2716-CPR-0034**

Q-AID s.r.l. Organismo notificato n° 2716 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 2716-CPR-0034 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.**

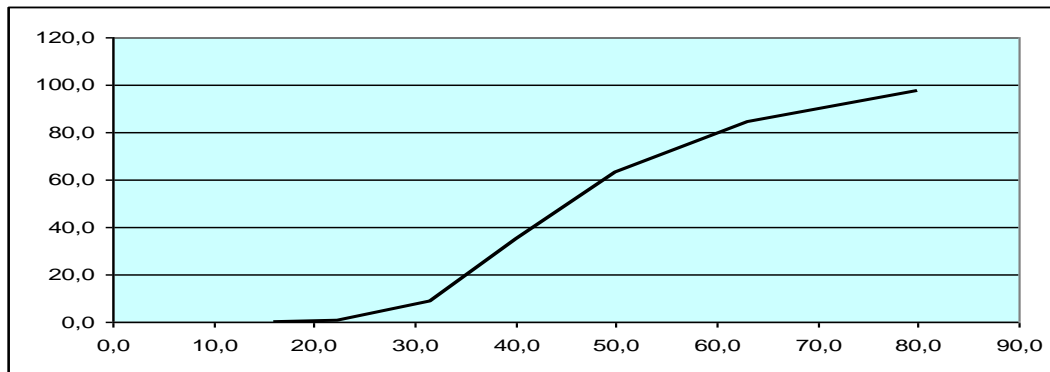
7. Prestazione dichiarata:

Caratteristica	Prestazione	Specificativa Tecnica
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	UNI EN 12697/11
Assorbimento d'acqua del granulo	0,34% +/- 0,2	UNI EN 1097/6
Contaminanti leggeri	NPD	UNI EN 1744/1 punto 14.2
Contenuto di Carbonato	>= 22,2%	UNI EN 196/2
Contenuto di Carbonio	NPD	UNI EN 196/2
Contenuto di Cloruri	< 0,01%	UNI EN 1744/1 punto 9
Contenuto di conchiglie	NPD	UNI EN 933/7
Contenuto di fini	Cat. A	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	NPD	UNI EN 933/9
Equivalente in Sabbia	NPD	UNI EN 933/8
Granulometria	Cat. E	UNI EN 933/1
Indice di appiattimento	NPD	UNI EN 933/3
Indice di forma	SI>=20	UNI EN 933/4

Massa volumica del granulo ssa	2.68 Mg/mc +/- 0,05	UNI EN 1097/6
Massa volumica in mucchio	NPD	UNI EN 1097/3
Percentuale di Superfici Frantumate negli aggregati	C 50/10	UNI EN 933/5
Reattività Alcali Aggregati	Non Reattivo	UNI 8520/22
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F=1.6%	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	MDERB 17	UNI EN 1097/1
Resistenza all' Abrasione	NPD	UNI EN 1097/8
Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles	LARB 20	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	<=0,001%	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	NPD	
Rilascio di Metalli Pesanti	NPD	
Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici	NPD	
Categoria di reattività NR	EPNR BM0,2	UNI EN 932-3/UNI 11504

Curva Granulometrica Aggregato Grosso 32/63 Cat. E - Cava "Sicilf"- Ordonà.

Apertura setaccio	0,063	16,0	22,4	31,5	40,0	50,0	63,0	80,0	120,0
Passante in %	0,1	0,2	0,8	16,3	53,6	73,1	95,5	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

Ordonà, 10/02/2020

Sicilf srl