

Uff. e Stab. : S.S. 89 km 175 C. P. n. 143 Loc. San Leonardo  
71043 Manfredonia (FG) - Tel. e Fax. 0884.543944  
Partita Iva e Codice Fiscale 00166810713

## Dichiarazione di Prestazione N°3/13043/2017

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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 3/13043/2017-AGGREGATO GROSSO 4/8 NATURALE FRANTUMATO - GC85/20 (PIETRISCHETTO 4/8).**
2. **Uso previsto del prodotto da costruzione: *Aggregati per miscele bituminose UNI EN 13043/2004.***
3. **Nome e indirizzo del fabbricante: *F.Ili Castriotta S.r.l.***  
**Sede Legale: Loc. San Leonardo-S.S. 89 Km. 175 -71043 - Manfredonia (FG)-ITALIA.**  
**Sede Operativa: Loc. San Leonardo-S.S. 89 Km. 175 -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 miscele bituminose UNI EN 13043/2004.***

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.**

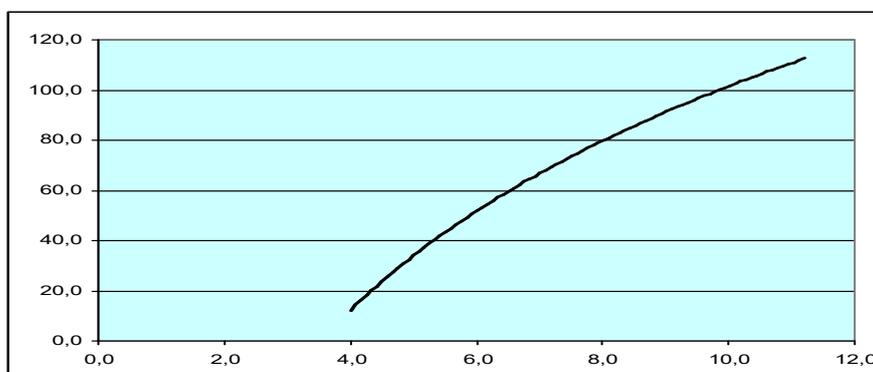
### 7. Prestazione dichiarata:

Caratteristica	Prestazione	Specifica Tecnica
Affinità ai leganti bituminosi	90%	UNI EN 12697/11
Assorbimento d'acqua del granulo	WA24 1	UNI EN 1097/6
Contaminanti leggeri	NPD	UNI EN 1744/1 punto 14.2
Contenuto di Carbonato	>= 92%	UNI EN 196/2
Contenuto di Carbonio	NPD	UNI EN 196/2
Contenuto di Cloruri	<= 0,0019%	UNI EN 1744/1 punto 9
Contenuto di conchiglie	NPD	UNI EN 933/7
Contenuto di fini	f -2	UNI EN 933/1
Contenuto di Solfati	>= 0,039%	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	Gc 85/20	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 100/0	UNI EN 933/5
Reattività Alcali Aggregati	Non Reattivo	UNI 8520/22
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	Non gelivo-vedi%ass.	UNI EN 1097/6
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	AAV10	UNI EN 1097/8-App.A
Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles	LA 30	UNI EN 1097/2
Shock termico	VLA 2%	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<=0,068%	UNI EN 1744/1 punto 11
Contenuto di Sostanze Organiche	NPD	UNI EN 1744/1 punto 15
Resistenza alla levigabilità dell'aggregato	PSV40	UNI EN 1097/8
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE	
Rilascio di Metalli Pesanti	ASSENTE	
Rilascio di Idrocarburi Poli aromatici	ASSENTE	
Categoria di reattività NR	EPNR BM0,1	UNI EN 932-3/UNI 11504

Curva Granulometrica Aggregato Grosso 4/8 Gc 85/20-Serie di base +1. Cava "F.lli Castriotta"- Manfredonia.

Apertura setaccio	0,063	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0
Passante in %	0,5	0,8	6,0	45,2	98,3	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, 30/11/2018**

Industria Estrattiva  
F.lli Castriotta srl