

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°5/13043/2017

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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 5/13043/2017-AGGREGATO GROSSO 16/22 NATURALE FRANTUMATO - GC85/20 (PIETRISCO 16/22).**
2. **Uso previsto del prodotto da costruzione: *Aggregati per miscele bituminose UNI EN 13043/2004.***
3. **Nome e indirizzo del fabbricante: *F.IIi 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.**

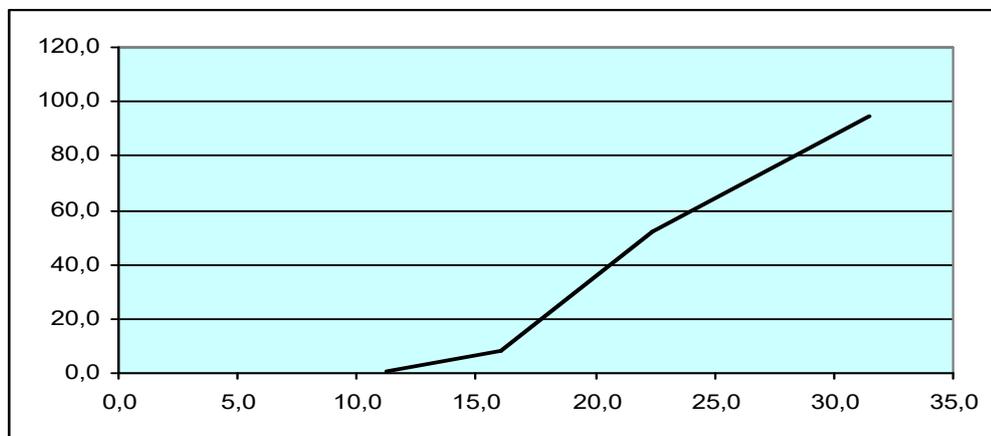
7. Prestazione dichiarata:

Caratteristica	Prestazione	Specifica Tecnica
Affinità ai leganti bituminosi	90%	UNI EN 12697/11
Assorbimento d'acqua del granulo	WA ₂₄ 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	2.66 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 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	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 16/22 Gc 85/20-Serie di base +1 Cava "F.Ili Castriotta"- Manfredonia.

Apertura setaccio	0,063	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0
Passante in %	0,2	0,4	0,5	15,8	89,0	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, 12/12/2018

Industria Estrattiva
F.Ili Castriotta srl