

-----  
 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°5/13242/2016

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **5/13242/2016-AGGREGATO GROSSO 16/22 GC80/20 (PIETRISCO 16/22).**
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: **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 opere di Ingegneria Civile e costruzione strade UNI EN 13242/2008.**
- b) **Organismo notificato: AJA s.r.l. N.2309. certificato n. 2309-CPR-0098**  
 AJA s.r.l. Organismo notificato n° 2309 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 2309-CPR-0098 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.

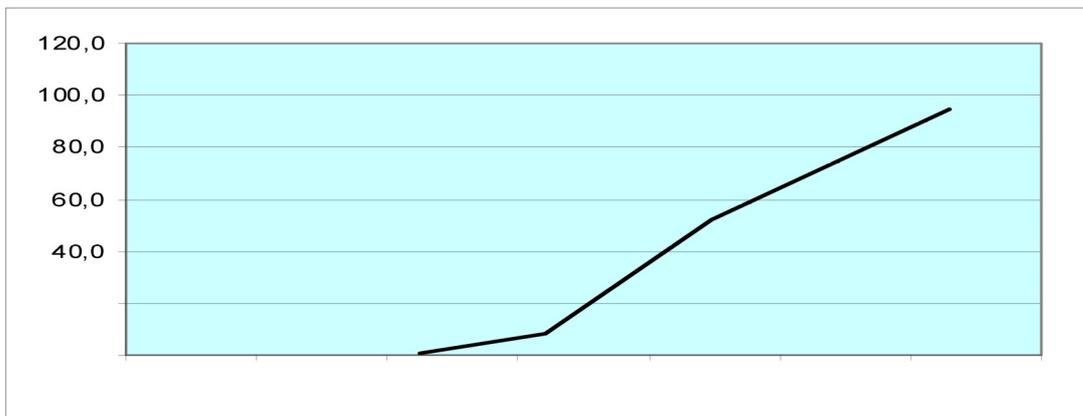
### 7. Prestazione dichiarata:

Caratteristica	Prestazione	Specifica Tecnica
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	UNI EN 12697/11
Assorbimento d'acqua del granulo	0,3% +/- 0,2	UNI EN 1097/6
Contaminanti leggeri	NPD	UNI EN 1744/1 punto 14.2
Contenuto di Carbonato	>= 83,41%	UNI EN 196/2
Contenuto di Carbonio	NPD	UNI EN 196/2
Contenuto di Cloruri	<= 0,1%	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	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	Gc 80/20	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	2.69 Mg/mc +/- 0,05	UNI EN 1097/6
Massa volumica in mucchio	NPD	UNI EN 1097/3
Percentuale di Superfici Frantumate negli aggregati	C 90/30	UNI EN 933/5
Reattività Alcali Aggregati	Non Reattivo	UNI 8520/22
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	WA24 1	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	NPD	UNI EN 1097/8
Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles	LA 35	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	NPD	
Rilascio di Metalli Pesanti	NPD	
Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici	NPD	

Curva Granulometrica Aggregato Grosso 16/22 Gc80/20-Serie di base +1 Cava "F.lli 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, 06/12/2016**