
 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°5/13043/2016

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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 5/13043/2016-AGGREGATO GROSSO 16/22 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.II 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: 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.**

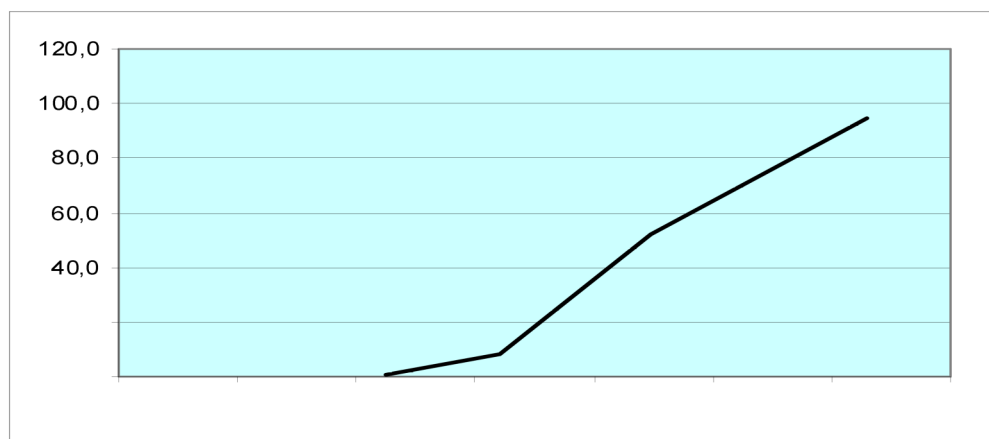
7. Prestazione dichiarata:

| Caratteristica | Prestazione | Specifica Tecnica |
|----------------------------------|---------------|--------------------------|
| Affinità ai leganti bituminosi | 94% | UNI EN 12697/11 |
| Assorbimento d'acqua del granulo | 0,30% +/- 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 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 | 2.69 Mg/mc +/- 0,05 | UNI EN 1097/6 |
| Massa volumica in mucchio | NPD | UNI EN 1097/3 |
| Percentuale di Superfici Frantumate negli aggregati | C 100/0 | UNI EN 933/5 |
| Reattività Alcali Aggregati | Non Reattivo | UNI 8520/22 |
| Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso | WA24 1 | 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 10 | UNI EN 1097/1 |
| Resistenza all' Abrasione | AAV10 | UNI EN 1097/8-App.A |
| Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles | LA 40 | UNI EN 1097/2 |
| Shock termico | VLA 0,6% | 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<=0,001% | UNI EN 1744/1 punto 11 |
| Contenuto di Sostanze Organiche | NPD | UNI EN 1744/1 punto 15 |
| Resistenza alla levigabilità dell'aggregato | PSV34 | UNI EN 1097/8 |
| 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 Gc 85/20-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