

F.Ili CASTRIOTTA s.r.l.

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°2/13043/2017

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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 2/13043/2017-AGGREGATO FINE 0/5 NATURALE FRANTUMATO - GA90 (SABBIA 0/5).**
 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.**

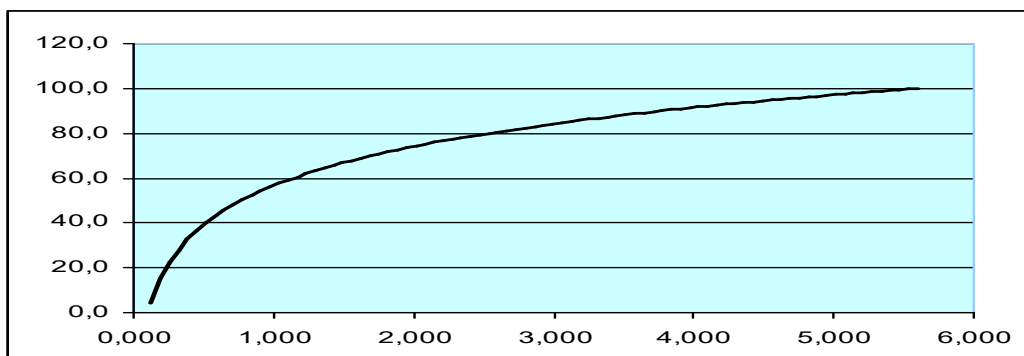
7. Prestazione dichiarata:

| Caratteristica | Prestazione | Specifica Tecnica |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Affinità ai leganti bituminosi | 90% | UNI EN 12697/11 |
| Assorbimento d'acqua del granulo | 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-10 | 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 | MBf10 | UNI EN 933/9 |
| Equivalente in Sabbia | >= 70 | UNI EN 933/8 |
| Granulometria | Ga 90 | UNI EN 933/1 |
| Indice di appiattimento | NPD | UNI EN 933/3 |
| Indice di forma | NPD | 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 | NPD | UNI EN 933/5 |
| Reattività Alcali Aggregati | Non Reattivo | UNI 8520/22 |
| Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso | NPD | 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 | NPD | UNI EN 1097/1 |
| Resistenza all' Abrasione | NPD | UNI EN 1097/8 |
| Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles | NPD | 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 | S<=0.068% | UNI EN 1744/1 punto 11 |
| Contenuto di Sostanze Organiche | Più chiaro del vetrino di rif. | UNI EN 1744/1 punto 15 |
| Emissione di radioattività | NPD | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | ASSENTE | |
| Rilascio di Metalli Pesanti | ASSENTE | |
| Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici | ASSENTE | |
| Categoria di reattività NR | EPNR BM0,1 | UNI EN 932-3/UNI 11504 |

Curva Granulometrica Aggregato Fine0/5 GA 90 - Serie di base +1. Cava "F.lli Castriotta"- Manfredonia.

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-----|------|
| Apertura setaccio | 0,063 | 0,125 | 0,250 | 0,500 | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 5,6 | 8,0 | 11,2 |
| Passante in % | 6,4 | 9,6 | 14,9 | 23,6 | 35,9 | 57,3 | 86,1 | 98,8 | 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.lli Castriotta srl