

-----  
 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°1/13242/2016

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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 1/13242/2016- AGGREGATO FINE 0/4 GF 85 (SABBIA 0/4).**
2. **Usò 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.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 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.**

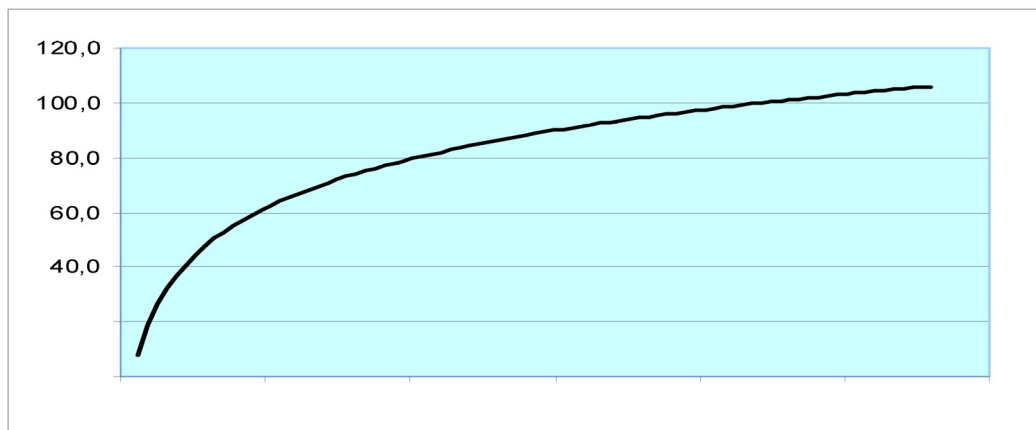
### 7. Prestazione dichiarata:

| Caratteristica                   | Prestazione   | Specificativa Tecnica    |
|----------------------------------|---------------|--------------------------|
| Affinità ai leganti bituminosi   | NPD           | UNI EN 12697/11          |
| Assorbimento d'acqua del granulo | 1,80% +/- 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-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                  | <=1,2gr/kg    | UNI EN 933/9             |
| Equivalente in Sabbia            | >= 70         | UNI EN 933/8             |
| Granulometria                    | Gf 85         | 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   | 2.67 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<0.001%                       | 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  | NPD                            |                        |
| Rilascio di Metalli Pesanti  | NPD                            |                        |
| Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici  | NPD                            |                        |

Curva Granulometrica Aggregato Fine0/4 Gf 85 - 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 |
| Passante in %     | 8,4   | 12,7  | 21,9  | 36,9  | 60,2 | 91,4 | 98,7 | 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**