F.III 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°4/13043/2016

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

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 4/13043/2016-AGGREGATO GROSSO 8/16 GC90/15 (PIETRISCHETTO 8/16).
- 2. Uso previsto del prodotto da costruzione: Aggregati per miscele bituminose UNI EN 13043/2004.
- 3. Nome e indirizzo del fabbricante: *F.lli 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.

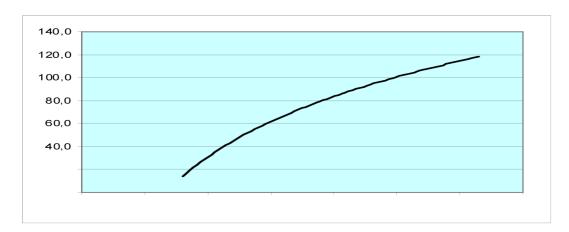
7. Prestazione dichiarata:

| Caratteristica | Prestazione | Specifica Tecnica UNI EN 12697/11 | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--|--|
| Affinità ai leganti bituminosi | 94% | | | |
| Assorbimento d'acqua del granulo | 0,5% +/- 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 90/15 | 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 Frammnentazione - 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 8/16 Gc 90/15-Serie di base +1. Cava "F.lli Castriotta"- Mnafredonia.

| Apertura setaccio | 0,063 | 4,0 | 5,6 | 8,0 | 11,2 | 16,0 | 22,4 | 31,5 |
|-------------------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Passante in % | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 4,1 | 31,4 | 94,9 | 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