

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° 2

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

2 - SABBIA GREZZA

2. Usi previsti:

Aggregati per calcestruzzo

Aggregati per opere di ingegneria civile

Aggregati per malta

Aggregati per conglomerati bituminosi

3. Fabbricante:

Rossini Fratelli snc - S. P. Adda, 29 - 26020 Gombito (CR)

Cava (Ate g9): Loc. Vinzasca - 26020 Gombito (CR)

5. Sistemi di VVCP: **2+**

6a. Norme armonizzate:

UNI EN 12620: 2008

UNI EN 13242: 2008

UNI EN 13139: 2003

UNI EN 13043: 2004

Organismo notificato: **1305 - ICMQ SpA**

7. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica armonizzata |
|------------------------------|--|--|
| Forma dei granuli | NPD | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13139: 2003 UNI EN 13043: 2004 |
| Granulometria (designazione) | 0/4 | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13139: 2003 UNI EN 13043: 2004 |
| Granulometria (categoria) | $G_{F,85}$ $G_{F,85}$ $GT_{F,20}$ $G_{A,90}$ $G_{TC,20}$ | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13043: 2004 |
| Massa volumica dei granuli | 2,637 Mg/m ³ | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13139: 2003 UNI EN 13043: 2004 |
| Pulizia | f_s cat. 1 | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13043: 2004 UNI EN 13139: 2003 |

ROSSINI F.LLI S.n.c. CALCESTRUZZI SCAVI E INERTI

26020 GOMBITO (CR) - Via Provinciale Adda, 29 - Part. Iva 00107830192

| | | |
|--|-------------------|--|
| Qualità delle polveri | NPD | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13139: 2003 UNI EN 13043: 2004 |
| Contenuto di conchiglie | NPD | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13139: 2003 UNI EN 13043: 2004 |
| Affinità ai leganti bituminosi | NPD | UNI EN 13043: 2004 |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | NPD | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13043: 2004 |
| Resistenza alla levigabilità | NPD | |
| Resistenza all'abrasione | NPD | |
| Resistenza all'usura | NPD | |
| Abrasione da pneumatici scolpiti | NPD | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13043: 2004 |
| Resistenza allo shock termico | NPD | UNI EN 13043: 2004 |
| Percentuale di particelle frantumate | NPD | UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13043: 2004 |
| Cloruri | 0,001% | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13139: 2003 |
| Solfati solubili in acido | AS _{0.2} | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13139: 2003 |
| Solfati idrosolubili | NPD | UNI EN 13242: 2008 |
| Zolfo totale | S _i | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13139: 2003 |
| Costituenti che alterano presa e indurimento | assenti | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13139: 2003 |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati | NPD | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 |
| Contenuto di carbonato per aggregati riciclati | NPD | UNI EN 12620: 2008 |
| Ritiro per essiccamento | NPD | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13139: 2003 UNI EN 13043: 2004 |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume | NPD | |
| | 1.10 % | UNI EN 12620: 2008 |

ROSSINI F.LLI S.n.c. CALCESTRUZZI SCAVI E INERTI

26020 GOMBITO (CR) - Via Provinciale Adda, 29 - Part. Iva 00107830192

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
| Assorbimento di acqua | $1,10 \pm 0,02$ $W_{A_{24,2}}$ | UNI EN 13139: 2003 UNI EN 13242: 2008 |
| Emissione di radioattività | assente | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13139: 2003 UNI EN 13043: 2004 |
| Rilascio di metalli pesanti | assente | |
| Rilascio di carbonio poliaromatico | assente | |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | assente | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | assente | |
| Durabilità al gelo/disgelo | F_1 | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13139: 2003 UNI EN 13043: 2004 |
| Durabilità agli agenti atmosferici | NPD | UNI EN 13242: 2008 UNI EN 13043: 2004 |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | non reattivo | UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13139: 2003 |
| Tipo di aggregato: frammenti granitoidi, rocce metamorfiche e quarzo libero con subordinate rocce sedimentarie | | |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Rossini Rinaldo

In **Gombito (CR)**

Addì **03/07/17**

firma: