

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**ai sensi dell'art. 6 del Reg.(UE) N. 305/2011**  
**"Ghiaia 8/20 - Cimano" / CPR / 2017-05-30**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Ghiaia 8/20 - Cimano
2. Usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:
  - EN 12620:2013 (aggregati per calcestruzzo)
3. Fabbricante:
 

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Collini Valentino e Mario Snc | Impianto:                                  |
| Via Matteotti, 6              | Località Cimano                            |
| 33010 Osoppo (UD) - Italia    | 33038 San Daniele del Friuli (UD) - Italia |
4. Mandatario: non applicabile
5. Sistema di VVCP: 2+
6. Norma armonizzata: EN 12620:2013; organismo notificato: Istituto Giordano S.p.A. n. 0407
7. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali   |  | Prestazione                                | Specifica armonizzata<br>EN 12620:2013 |
|--|--|--|--|
| Forma, dimensione e massa volumica dei granuli   | Dimensione dell'aggregato .....  | 8/20                                       |  |
|  | Granulometria .....  | G <sub>C</sub> 85/20                       |  |
|  | Forma dell'aggregato grosso .....  | FI <sub>20</sub> ,SI <sub>20</sub>         |  |
|  | Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua .....   | 2,79 Mg/m <sup>3</sup>                     |  |
| Pulizia  | Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso .....  | NPD  |  |
|  | Polveri .....  | f <sub>1,5</sub>                           |  |
| Resistenza alla frammentazione / frantumazione   | Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso .....   | LA <sub>25</sub>                           |  |
| Resistenza alla levigabilità / abrasione / usura   | Resistenza all'usura dell'aggregato grosso .....   | M <sub>DENR</sub>                          |  |
|  | Resistenza alla levigabilità .....   | VL <sub>37</sub>                           |  |
|  | Resistenza all'abrasione superficiale .....  | AAV <sub>NR</sub>                          |  |
|  | Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati .....  | NPD  |  |
| Composizione / contenuto   | Cloruri .....  | < 0,01%                                    |  |
|  | Solfati solubili in acido .....  | AS <sub>0,2</sub>                          |  |
|  | Zolfo totale .....   | < 0,02%                                    |  |
|  | Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo .....                       | non rilevab. (imp. org. legg. < 0,1%)      |  |
|  | Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo ..... | 89,09 %g/kg                                |  |
| Stabilità di volume  | Stabilità di volume - ritiro per essiccamento .....  | NPD  |  |
|  | Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria .....      | NPD  |  |
| Assorbimento di acqua  | Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua .....   | 0,6%                                       |  |
| Sostanze pericolose<br>Emissione di radioattività<br>Rilascio di metalli pesanti<br>Rilascio di idrocarburi poliaromatici<br>Rilascio di altre sostanze pericolose | Conoscenza delle materie prime .....   | Caratteristica soddisfatta                 |  |
|  | Gestione della produzione .....  | Caratteristica soddisfatta                 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Durabilità al gelo/disgelo   | Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso .....   | F <sub>1</sub>                             |  |
| Durabilità alla reazione alcali-silice   | Reattività alcali-silice .....   | assenti minerali reattivi verso gli alcali |  |

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: non applicabile

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.

Osoppo (UD), addì 30 maggio 2017

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
**COLLINI V. & M. Snc**  
 Via Matteotti, 6  
 33010 OSOPPO (UD)  
 08152270302 (Valentino COLLINI, Mario COLLINI)