



**Sede legale:**  
26866 SANT ANGELO LODIGIANO (LO) - Frazione BELFIORITO  
**Uffici amministrativi:**  
26866 SANT ANGELO LODIGIANO (LO) - Frazione BELFIORITO  
TEL. 0371 210220 fax. 0371 210203

**Stabilimenti e laboratori tecnologici:**  
26866 SANT ANGELO LODIGIANO (LO) Frazione BELFIORITO  
TEL. 0371 210427 fax. 0371 210418  
15040 SAN GERMANO DI CASALE M..TO (AL) S.S. 233  
TEL. 0142 50151 fax. 0142 50552

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°04

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: Aggregato 8/16 G<sub>c</sub> 85/20 "Ghiaia 7 - 15"
- 2.Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a EN12620 "Aggregati per cls"
- 3.Gallotta S.p.a Cava Bologna Località Cascina Bologna di Borgo San Martino - 15032 Alessandria
- 5.Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 6a.Norma armonizzata: UNI EN 12620:2008 Rev. Sett. 2008

Organismo notificato: Tecnopiemonte S.p.a n°1372

Ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione di fabbrica basandosi sui seguenti elementi:

- a. Ispezione iniziale della cava e del controllo della produzione in fabbrica.
- b. Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.

Certificato di conformità EN 12620: **n°1372-CPD-0139**

7.Prestazione dichiarata:

Descrizione: **GHIAIA di natura prevalentemente rocciosa alluvionale, costituita da rocce prevalentemente proveniente dalla cava BOLOGNA**

|   | EN12620:2008<br>Aggregati per calcestruzzo | Unità di<br>Misura |
|---|--|--------------------|
| Designazione Granulometrica                                       | 8/16 G <sub>c</sub> 85/20                  | ---                |
| Massa volumica del granulo ( ssa)                                 | 2.657                                      | Mg/m <sup>3</sup>  |
| Massa volumica in mucchio   | NPD  | Mg/m <sup>3</sup>  |
| Assorbimento acqua  | 0,55                                       | %                  |
| Contenuto di Fini   | f <sub>1,5</sub>                           | Cat.               |
| Costituenti che alterano velocità di presa del cls (sost. Humica) | Assente                                    | Soglia             |
| Impurezze organiche leggere                                       | 0,0000                                     | %                  |
| Indice di appiattimento   | FI <sub>15</sub>                           | Cat.               |
| Indici di forma   | NPD  | Cat.               |
| Resistenza alla frammentazione (los angeles)                      | LA 30                                      | Cat.               |
| Contenuto di Conchiglie   | NR   | Cat.               |
| Percentuale di superfici frantumate                               | ---  | %                  |
| Resistenza all'usura  | NPD  | Cat.               |
| Resistenza alla levigabilità                                      | NPD  | Cat.               |
| Resistenza abrasione superficiale                                 | NPD  | Cat.               |
| Durabilità: reattività alcali silice                              | Prova accelerata < 0,1%                    | Soglia             |
| Durabilità: gelo/disgelo  | F <sub>1</sub>                             | Cat.               |
| Cloruri   | 0,0015                                     | %                  |
| Solfati solubili  | AS <sub>02</sub>                           | Cat.               |
| Zolfo totale  | <0,05                                      | %                  |
| Contenuto di carbonato di calcio                                  | NPD  | %                  |
| Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento                     | NPD  | Soglia             |
| Emissione di radioattività  | NPD  | Soglia             |
| Rilascio di metalli pesanti                                       | NPD  | Soglia             |
| Rilascio di idrocarburi policromatici                             | NPD  | Soglia             |
| Rilascio di altre sostanze pericolose                             | NPD  | Soglia             |
| Amianto   | Assente                                    | Soglia             |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati                   | NR   | Cat.               |

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 responsabilità del fabbricante sopra identificato

Luogo e data del rilascio  
S.Angelo Lodigiano Lod. lì 31/05/2016

Firmato a nome per conto di  
Gallotta S.p.a

Nome funzione  
F. Balzarelli - Consigliere delegato