



**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 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	8/16 G <sub>c</sub> 85/20	---
Massa volumica del granulo ( ssa)	2.651	Mg/m <sup>3</sup>
Massa volumica in mucchio	NPD	Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	0,49	%
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	<0,001	%
Solfati solubili	<0,005	%
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 10/04/2017

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

Nome funzione  
F. Balzarelli - Consigliere delegato