

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. BC-0108

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GHIAIA 5/15**
- Usi previsti del prodotto da costruzione: **calcestruzzo (EN 12620), miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade aeroportuali e altre aree soggette a traffico (EN 13043)**
- Fabbricante: **Bassanetti & C. S.R.L. - Loc. San Nazzaro - Via Granelli 15a - 29010 Monticelli d'Ongina (PC) - Italia - [www.bassanetti.it](http://www.bassanetti.it)**
- Mandatario: **Non applicabile**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: **Sistema 2+**
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: **L'organismo notificato ICMQ S.p.A. N.1305 ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica, secondo il sistema 2+, ed ha rilasciato il certificato di controllo della produzione in fabbrica N. 1305-CPR-0021.**
  - Valutazione tecnica europea: **Non applicabile**
- Prestazione dichiarata:

Designazione: aggregato grosso mix tondo spaccato, di natura silicatico-carbonatica con prevalenza della frazione silicatica, ottenuto dalla lavorazione di materiali di origine naturale, proveniente dalle cave poste lungo il Fiume Po e affluenti (Depositi alluvionali recenti) I granuli sono costituiti maggiormente da clasti di origine ignea e sedimentaria, in quantità inferiori da clasti metamorfici.

Impianto Via Argine San Nazzaro	PRESTAZIONI relative a ciascuna SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA	
	En 12620:2002 +A1:2008	En 13043:2002 /AC:2004
<b>Caratteristiche essenziali</b>		
<b>Granulometria/Dimens. dei gran.</b>	4/14 Gc90/15 - G <sub>T15</sub>	4/14 Gc90/10 - G <sub>25-15</sub>
Forma dell'aggregato grosso	SI20 FI20	SI20 FI20
<b>Massa Volumica dei Gran. (Mg/m<sup>3</sup>)</b>	2,66	2,66
<b>Contenuto di conchiglie</b>	Assenti	==
<b>Qualità delle polveri/Cont. di fini</b>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
Resistenza all'usura	MDE <sub>15</sub>	MDE <sub>15</sub>
Resistenza alla levigabilità	VL <sub>52</sub>	PSV <sub>52</sub>
Resistenza alla levigazione dell'aggregato per strati superf.	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	==	==
Resistenza allo shock termico	==	2,70
Composizione chimica	Vedi designazione	Vedi designazione
<b>Contenuto in cloruri (%)</b>	<0,01	<0,01
<b>Cont. in solfati solubili in acido</b>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
<b>Contenuto zolfo totale (%)</b>	<0,1	<0,1
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Assenti	==
<b>Contenuto in carbonato</b>	NPD	==
<b>Contenuto in sostanza umica</b>	NPD	==
Ritiro per essiccaamento	NPD	==
Stabilità di Volume	NPD	==
<b>Assorbimento di acqua</b>	0,9% WA	WA <sub>241</sub>
Emissione di radioattività	Assenti	==
Rilascio di metalli pesanti	Assenti	Assenti
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assenti	==
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti	Assenti
Durabilità gelo-disgelo	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>	NR - PC <sub>0,04</sub>	NR - PC <sub>0,04</sub>
Durabilità agenti atmosferici	==	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	==	65%
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento della malta	==	==
Cost. che infl. stab.e vol. della scoria d'altoforno. raffr. in aria	==	NPD
<b>Materia Idrosolubile</b>	==	==
Percentuale di particelle frantumate	==	C50/30
Costit. che alter. la vel. di presa e indur. delle misc. legate con leg. Idraul.	==	NPD

- La prestazione del prodotto identificato è conforme alla prestazione dichiarata.  
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE), sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Monticelli d'Ongina (PC), 30/05/2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante, da:

  
Bassanetti Simona  
Gestione Qualità Bassanetti & C. Srl

**BASSANETTI & C. s.r.l.****ESTRAZIONE LAVORAZIONE INERTI**Via Granelli 15/A - S. Nazzaro - 29010 Monticelli d'Ongina (PC)  
Tel.- 0523/511624 - P.I. 00099290330

N° DoP: BC-0108  
 Sistema di AVCP: 2+  
 Anno: 13  
 N° di tipo, lotto o serie: Ghiaia 4/14  
 Sito Produttivo: Via Argine San Nazzaro – Monticelli d'Ongina (PC)  
 Certificato n°: **1305-CPR-0021**

per utilizzo in: calcestruzzo, miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade aeroporti e altre aree soggette a traffico  
 EN 12620:2002+A1:2008 - EN 13043:2002/AC:2004

Codice Unico di Identificazione del Prodotto: **GHIAIA 5/15**

**Designazione (uni 8520-1):** aggregato grosso mix tondo spaccato, di natura silicatico-carbonatica con prevalenza della frazione silicatica, ottenuto dalla lavorazione di materiali di origine naturale, proveniente dalle cave poste lungo il Fiume Po e affluenti (Depositi alluvionali recenti) I granuli sono costituiti maggiormente da clasti di origine ignea e sedimentaria, in quantità inferiori da clasti metamorfici.

<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>En 12620:2002 +A1:2008</b>	<b>En 13043:2002 /AC:2004</b>
Granulometria / Dimensioni dei granuli	4/14 Gc90/15 – G <sub>T15</sub>	4/14 Gc90/10 – G <sub>25-15</sub>
Massa Volumica dei Granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	2,66	2,66
Qualità delle polveri / Contenuto di fini	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>
Contenuto di conchiglie	Assenti	==
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA25	LA25
Contenuto in cloruri (%)	<0,01	<0,01
Contenuto in solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Contenuto zolfo totale (%)	<0,1	<0,1
Assorbimento di acqua	0,9% WA	WA <sub>241</sub>
Durabilità della reazione alcali-silice	NR - PC <sub>0,04</sub>	NR - PC <sub>0,04</sub>
Resistenza all'usura	MDE <sub>15</sub>	MDE <sub>15</sub>
Resistenza alla levigabilità	VL <sub>52</sub>	PSV <sub>52</sub>
Durabilità gelo-disgelo	F1	F1
Affinità ai leganti bituminosi	==	65%
Percentuale di particelle frantumate	==	C50/30
Forma dell'aggregato grosso	SI20 FI20	SI20 FI20
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	==	==
Resistenza allo shock termico	==	2,70
Composizione chimica	Vedi designazione	Vedi designazione
Stabilità di Volume	NPD	==
Emissione di radioattività	Assenti	==
Rilascio di metalli pesanti	Assenti	Assenti
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assenti	==
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti	Assenti