

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. BC-0103

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SABBIA VAGLIATA 0/5 IMP.1**
- Usi previsti del prodotto da costruzione: **calcestruzzo (EN 12620), malte (EN 13139), miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade aeroporti e altre aree soggette a traffico (EN 13043), materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade (EN13242)**
- 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+**
- a) 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.**  
b) Valutazione tecnica europea: **Non applicabile**
- Prestazione dichiarata:

Designazione: aggregato fine (0/4) di natura silicatico-carbonatica con netta 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.

Caratteristiche essenziali	PRESTAZIONI relative a ciascuna SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA			
	En 12620:2002 +A1:2008	En 13139:2003	En 13043:2002 /AC:2004	En 13242:2002 +A1:2007
<b>Impianto Via Argine San Nazzaro</b>				
<b>Granulometria/Dimens. dei gran.</b>	0/4 G <sub>r85</sub>	0/4	0/4 G <sub>r85</sub>	0/4 G <sub>r85</sub>
Forma dell'aggregato grosso	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Massa Volumica dei Gran. (Mg/m<sup>3</sup>)</b>	2,65	2,65	2,65	2,65
<b>Contenuto di conchiglie</b>	Assenti	Assenti	==	==
<b>Qualità delle polveri/Cont. di fini</b>	f3	Cat.1	f3	f3
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	NPD	==	NPD	NPD
Resistenza all'usura	NPD	==	NPD	NPD
Resistenza alla levigabilità	NPD	==	==	==
Resistenza alla levigazione dell'aggregato per strati superf.	==	==	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	==	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	==	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico	==	==	NPD	NPD
Composizione chimica	Vedi designazione	Vedi designazione	Vedi designazione	Vedi designazione
<b>Contenuto in cloruri (%)</b>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Cont. in solfati solubili in acido</b>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
<b>Contenuto zolfo totale (%)</b>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Assenti	Assenti	==	==
<b>Contenuto in carbonato</b>	1,7%	1,7%	==	==
<b>Contenuto in sostanza umica</b>	Assente	Assente	==	==
Ritiro per essiccamento	NPD	==	==	==
Stabilità di Volume	NPD	==	==	==
Costit. che infl. la stabilità di volume della scoria d'altof. raff. in aria	NPD	==	==	==
<b>Assorbimento di acqua</b>	1% WA	1% WA	WA <sub>24</sub> 1	1% WA
Emissione di radioattività	Assenti	Assenti	Assenti	==
Rilascio di metalli pesanti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assenti	Assenti	Assenti	==
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Durabilità gelo-disgelo	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>	PC 0,04	PC 0,04	==	PC 0,04
Durabilità agenti atmosferici	==	==	NPD	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	==	==	NPD	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento della malta	==	NPD	==	==
Cost. che infl. stab.e vol. della scoria d'altoforno. raffr. in aria	==	==	NPD	NPD
<b>Materia Idrosolubile</b>	==	Assente	==	==
Percentuale di particelle frantumate	==	==	==	==
Costit. che alter. la vel. di presa e indur. delle misc. legate con leg. Idraul.	==	==	==	==

- 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

Verificato in data 30 maggio 2019

# 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-0103  
Sistema di AVCP: 2+  
Anno: 13  
N° di tipo, lotto o serie: Sabbia Imp.1, 0/4  
Sito Produttivo: Via Argine San Nazzaro – Monticelli d'Ongina (PC)  
Certificato n°: **1305-CPR-0021**

per utilizzo in: calcestruzzo, malte, miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade aeroporti e altre aree soggette a traffico, materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade  
EN 12620:2002+A1:2008 - EN 13139:2003 - EN 13043:2002/AC:2004 - EN 13242:2002+A1:2007

Codice Unico di Identificazione del Prodotto: **SABBIA VAGLIATA 0/5 IMP.1**

**Designazione (uni 8520-1):** aggregato misto 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.

Caratteristiche essenziali	En 12620:2002 +A1:2008	En 13139:2003	En 13043:2002 /AC:2004	En 13242:2002 +A1:2007
Granulometria / Dimensioni dei granuli	0/4 G <sub>F</sub> 85	0/4	0/4 G <sub>A</sub> 85	0/4 G <sub>F</sub> 85
Massa Volumica dei Granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	2,65	2,65	2,65	2,65
Qualità delle polveri / Contenuto di fini	f3	Cat.1	f3	f3
Contenuto di conchiglie	Assenti	Assenti	==	Assenti
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD	==	NPD	NPD
Contenuto in cloruri (%)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Contenuto in solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Contenuto zolfo totale (%)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Contenuto in carbonato	1,7%	1,7%	==	==
Assorbimento di acqua	1% WA	1% WA	WA <sub>241</sub>	1% WA
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>	NR - PC <sub>0,04</sub>	NR - PC <sub>0,04</sub>	==	NR - PC <sub>0,04</sub>
Materia idrosolubile	==	Assente	==	==
Forma dell'aggregato grosso	NPD	NPD	NPD	NPD
Composizione chimica	Vedi designazione	Vedi designazione	Vedi designazione	Vedi designazione
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Assenti	==	==	Assenti
Stabilità di Volume	NPD	==	==	NPD
Emissione di radioattività	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di metalli pesanti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti