

Dichiarazione n. **04**  
Rev. 04

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1. codice identificazione prodotto

**Ghiaia lavata 8/16**

2. Numero di lotto, codice identificazione prodotto

produzione del: **ago-17**

3. Usi previsti e specifica tecnica armonizzata



**EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo**  
Preparazione del calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade e altre opere d'ingegneria civile  
**EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**  
Materiali naturali, artificiali o riciclati per materiali legati con leganti idraulici e non legati per opere di ingegneria civile e costruzione di strade  
4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante

**Fabbricante** TRANS GHIAIA S.r.l.  
**Indirizzo di riferimento** Sede Legale: Via Grava, 28 - 33098 Valvasone Arzene (PN)  
Impianto: Frazione Murlis - 33080 Zoppola (PN)

6. Sistema di valutazione **2+** 7. Organismo notificato: **CERTIQUALITY SRL - N°0546**  
L'organismo notificato ha effettuato ispezione iniziale della fabbrica e del controllo di produzione ed effettua la continua sorveglianza, verifica ed approvazione del controllo di produzione secondo il sistema 2+ e ha rilasciato  
**Certificato di conformità: 0546 - CPR - 14379**

9. Descrizione del prodotto e prestazioni dichiarate  
Ghiaia di natura quasi esclusivamente carbonatica data in buona parte da frammenti di rocce dolomitiche e in minor misura da calcari. La frazione silicatica è rappresentata da selce e arenarie.

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		Prestazioni e specifiche tecniche armonizzate			
		12620	13242	Norme di prova	
<b>Forma dei granuli</b>	Categoria	SI15	SI20	UNI EN 933-4:2008	
	Categoria	FI15	FI20	UNI EN 933-3:2012	
<b>Dimensione dei granuli</b>	Designazione d/D	8/16	8/16	UNI EN 933-1:2012	
	Categoria	Gc 80/20	Gc 85/15 GTc 20/15	UNI EN 933-1:2012	
<b>Massa volumica dei granuli</b>	v.d. Mg/mc	2,8	2,8	UNI EN 1097-6:2013	
<b>Pulizia</b>	Contenuto di polveri	f0,3	f0,3	UNI EN 933-1:2012	
	Equivalente in sabbia	non applicabile	non applicabile	UNI EN 933-8:2012	
	Valore di blu	non applicabile	non applicabile	UNI EN 933-9:2013	
<b>Percentuale di part. frantumate</b>	Categoria	-	C3/94	UNI EN 933-5:2006	
<b>Resist. alla framm.ne frant.ne</b>	Categoria	LA25	LA25	UNI EN 1097-2:2010	
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Categoria	VL36	-	UNI EN 1097-8:2009	
<b>Resistenza all'abrasione</b>	Categoria	AAV10	-	UNI EN 1097-8:2009	
<b>Resistenza all'usura</b>	Categoria	MDE10	MDE20	UNI EN 1097-1:2011	
<b>Stabilità di volume</b>	Categoria	-	NPD		
<b>Composizione/contenuto</b>	Contenuto di cloruri	v.d. % C	< 0,01	< 0,01	UNI EN 1744-1:2013
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2	AS0,2	UNI EN 1744-1:2013
	Contenuto di zolfo totale	v.d. % S / Categoria	0,014	0,014	UNI EN 1744-1:2013
	Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo / delle miscele	passa/non passa	NPD	NPD	UNI EN 1744-1:2010
	Contaminanti leggeri	v.d. % / Categoria	< 0,05	< 0,05	UNI EN 1744-1:2010
	Contenuto di carbonato	v.d. % CO <sub>2</sub>	non applicabile	non applicabile	UNI EN 196-2:2013
<b>Assorbimento di acqua</b>	v.d. % WA <sub>24</sub>	WA1	WA1	UNI EN 1097-6:2013	
<b>Emissione di radioattività</b>		NPD	NPD	UNI EN 932-3:2004	
<b>Rilascio di metalli pesanti / idrocarburi poliaromatici</b>		NPD	NPD	UNI EN 932-3:2004	
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		NPD	NPD	UNI EN 932-3:2004	
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Categoria	F1	F1	UNI EN 1367-1:2007	
<b>Durabilità allo shock termico</b>	Categoria	non applicabile	non applicabile	UNI EN 1367-5:2011	
<b>Durabilità alla reattività alcali-silice</b>	v.d.	non reattivo	non reattivo	UNI 8520-22:2002	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del Firmato a nome e per conto di: Igino Tardivo - Legale Rappresentante

Valvasone Arzene, 06/10/2017

Firma