

Dichiarazione n. **01**
Rev. **04**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



Anno rilascio

2009

1. codice identificazione prodotto

Sabbia Lavata 0/4

2. Numero di lotto, codice identificazione prodotto

produzione del: **agosto-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

UNI EN 13139 - Aggregati per malta

Preparazione di malte utilizzate per murature, pavimenti, intonaci, materiali speciali x riempimento, riparazioni, iniezioni.

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

Sabbia a composizione prevalentemente carbonatica (dolomie, calcareniti, calcarimicritici) e secondariamente silicatica (selce, arenarie).

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		Prestazioni e specifiche tecniche armonizzate		
		12620	13139	Norme di prova
Forma dei granuli	Categoria	non applicabile	non applicabile	UNI EN 933-4:2008
	Categoria	non applicabile	non applicabile	UNI EN 933-3:2012
Dimensione dei granuli	Designazione d/D	0/4	0/4	UNI EN 933-1:2012
	Categoria	Gf 85	--	UNI EN 933-1:2012
Massa volumica dei granuli	v.d. Mg/mc	2,75	2,75	UNI EN 1097-6:2013
Pulizia				
Contenuto di polveri	Categoria	f8,1	5	UNI EN 933-1:2012
Equivalente in sabbia	v.d. % SE	89	89	UNI EN 933-8:2012
Valore di blu	v.d. g/kg MB	-	-	UNI EN 933-9:2013
Affinità ai leganti bituminosi	% grado di copertura di bitume	non applicabile	non applicabile	prEN 12697-11:2012
Percentuale di part. frantumate	Categoria	non applicabile	non applicabile	UNI EN 933-5:2006
Resist. alla framm.ne frant.ne	Categoria	non applicabile	non applicabile	UNI EN 1097-2:2010
Resistenza alla levigabilità	Categoria	non applicabile	non applicabile	UNI EN 1097-8:2009
Resistenza all'abrasione	Categoria	non applicabile	non applicabile	UNI EN 1097-8:2009
Resistenza all'usura	Categoria	non applicabile	non applicabile	UNI EN 1097-1:2011
Composizione/contenuto				
Contenuto di cloruri	v.d. % C	< 0,01	< 0,01	UNI EN 1744-1:2013
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2	AS0,8	UNI EN 1744-1:2013
Contenuto di zolfo totale	v.d. % S / Categoria	0,026	0,026	UNI EN 1744-1:2013
Costituenti che alterano la velocità di presa	passa/non passa	nei limiti	nei limiti	UNI EN 1744-1:2010
Contaminanti leggeri	v.d. % / Categoria	-	< 0,05	UNI EN 1744-1:2010
Contenuto di carbonato	v.d. % CO ₂	31,01	-	UNI EN 196-2:2013
Assorbimento di acqua	v.d. % WA ₂₄	2	2	UNI EN 1097-6:2013
Emissione di radioattività		NPD	NPD	UNI EN 932-3:2004
Rilascio di metalli pesanti / idrocarburi		NPD	NPD	UNI EN 932-3:2004
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD	NPD	UNI EN 932-3:2004
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F1	F1	UNI EN 1367-1:2007
Durabilità allo shock termico	Categoria	non applicabile	non applicabile	UNI EN 1367-5:2011
Durabilità alla reattività alcali-silice	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 fabbricante

Firmato a nome e per conto di: Igino Tardivo - Legale Rappresentante

Valvasone Arzene,

06/10/2017

Firma