

Loc. Cà Nova Tacconi
37012 BUSSOLENGO (VR)
P.IVA 02028830236
www.inertisanvalentino.it
tel. 045 6701666

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE	Ghiaino Tondo 5-12		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	1120,00	M2 (g) =	1119,30
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI		
BASE +2	Tara1 (g)	122,8	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	122,8	
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	1242,10	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1242,1	M2 netto tot Σ (g) 1119,3
20,0	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g) 0
16,0	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g) 0
14,0	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g) 0
12,5	Peso Tratt. (g)	154,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	154,9	Peso netto Tratt. Σ (g) 32,1
10,0	Peso Tratt. (g)	587,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	587,2	Peso netto Tratt. Σ (g) 464,4
8,0	Peso Tratt. (g)	490,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	490,9	Peso netto Tratt. Σ (g) 368,1
6,3	Peso Tratt. (g)	311	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	311	Peso netto Tratt. Σ (g) 188,2
4,0	Peso Tratt. (g)	187,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	187,5	Peso netto Tratt. Σ (g) 64,7
2,0	Peso Tratt. (g)	124,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	124,3	Peso netto Tratt. Σ (g) 1,5
0,063	Peso Tratt. (g)	124	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	124	Peso netto Tratt. Σ (g) 1,2
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1113,7	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1113,7	Peso fondo netto Σ (g) 0,00
1113,70									

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620

N. rap. **013/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 27/01/2025

Sigla del materiale: Ghiaino Tondo 5-12

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 07/01/25

Tipo di prove:

- ☒ 1) Analisi granulometrica (UNI EN 933/1-99) serie di base + 2
☒ 2) Determinazione della percentuale dei fini passanti attraverso lo staccio di 63 μm (UNI EN 933/1-99);
☐
☐

Metodo utilizzato

- ☒ lavaggio e setacciatura
☐ setacciatura per via secca

RISULTATI DELLE PROVE ANALISI GRANULOMETRICA

Massa totale essiccata M_1 (g) = 1120,00

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 1119,30

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 0,70

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 0,00

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M_1 (%)	Passante Totale %
20	0,00	0,0%	100,0%
16	0,00	0,0%	100,0%
14	0,00	0,0%	100,0%
12,5	32,10	2,9%	97,1%
10	464,40	41,5%	55,7%
8	368,10	32,9%	22,8%
6,3	188,20	16,8%	6,0%
4	64,70	5,8%	0,2%
2	1,50	0,1%	0,1%
0,063	1,20	0,1%	0,0%

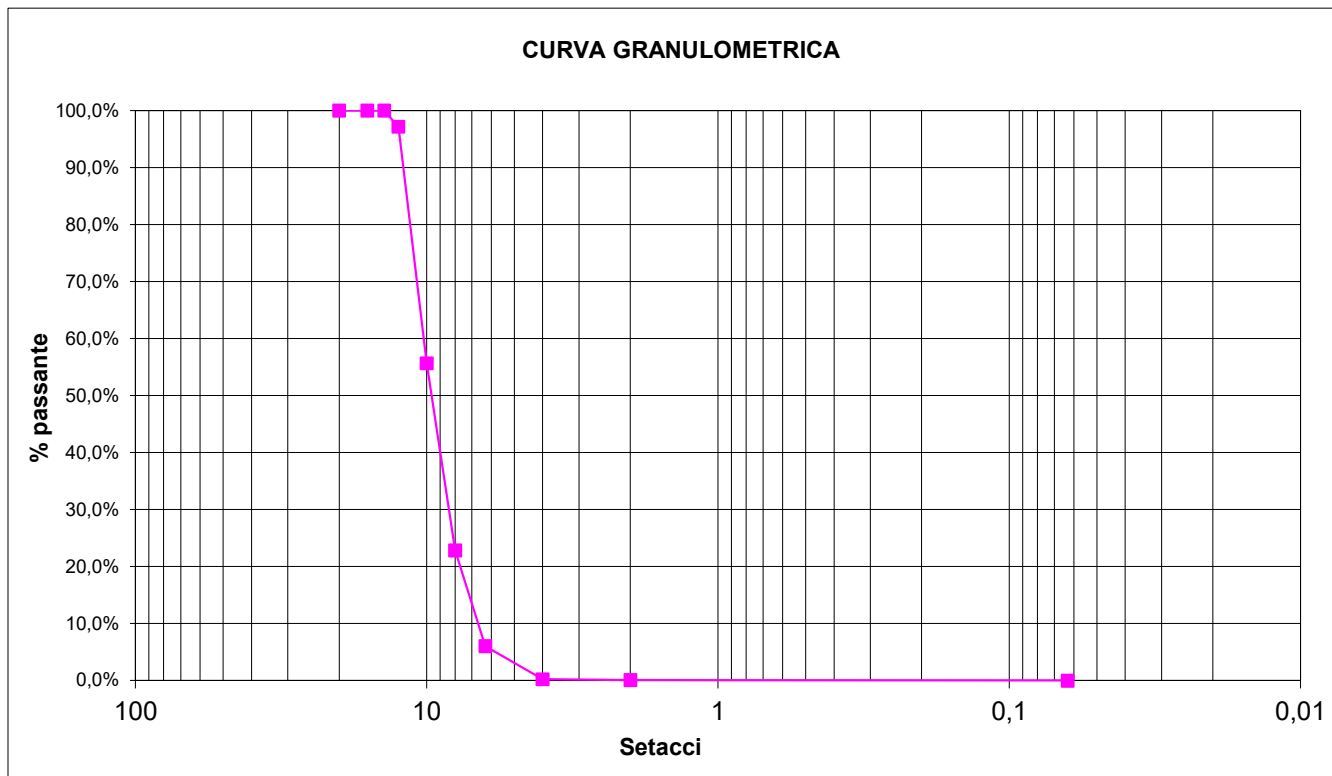
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 0,7

$\Sigma Ri + P$ (g) = 1120,2

$[M_2 - (\Sigma Ri + P)] / (M_2) \times 100 = 0,1\%$

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	6,3/12,5
Categoria G (UNI EN 12620)	Gc85/20

Designazione d/D (UNI EN 13043)	-
Categoria G (UNI EN 13043)	-

DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FINI

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	PERCENTUALE DEI FINI (f %)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Ghiaino Tondo 5-12	6,3/12,5	0,1%	f _{1,5}	-

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Ghiaino Tondo 5-12	6,3/12,5	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Ghiaino Tondo 5-12	6,3/12,5	NPD