

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) =	1066,70	M2 (g) =	1066,60
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)	1189,40	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1189,4	M2 netto tot Σ (g)	1066,6
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)	130	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	130	Peso netto Tratt. Σ (g)	7,2
10,0	Peso Tratt. (g)	244,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	244,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	122,1
8,0	Peso Tratt. (g)	624,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	624,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	501,6
6,3	Peso Tratt. (g)	418,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	418,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	295,6
4,0	Peso Tratt. (g)	258,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	258,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	135,7
2,0	Peso Tratt. (g)	126,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	126,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	3,9
0,063	Peso Tratt. (g)	124,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	124,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	1,4
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. **126/22**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 27/05/2022

Sigla del materiale: Ghiaino Tondo 5-12

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 19/05/22

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) = 1066,70

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 1066,60

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 0,10

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

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	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	7,20	0,7%	99,3%
10	122,10	11,4%	87,9%
8	501,60	47,0%	40,9%
6,3	295,60	27,7%	13,1%
4	135,70	12,7%	0,4%
2	3,90	0,4%	0,1%
0,063	1,40	0,1%	0,0%

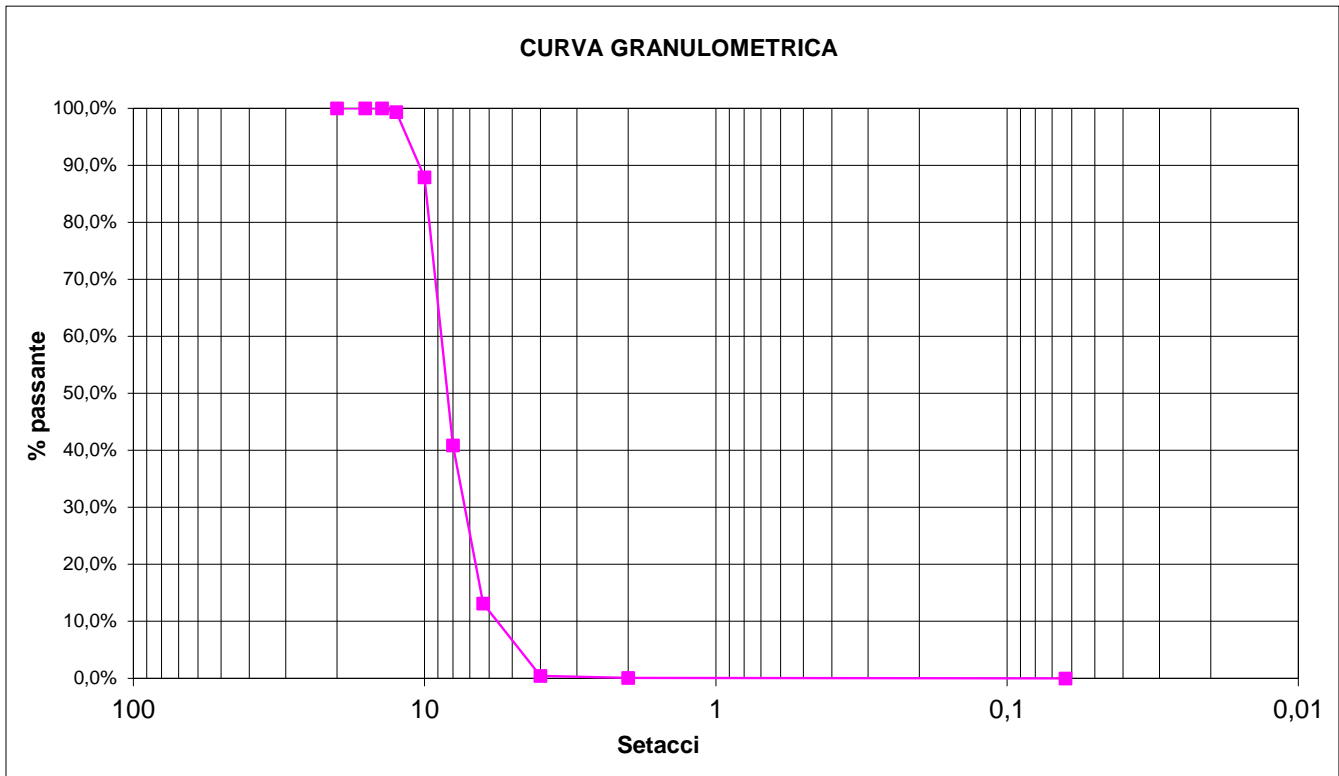
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 0,1

$\Sigma Ri + P$ (g) = 1067,5

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	4/12,5
Categoria G (UNI EN 12620)	Gc90/15

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	4/12,5	0,0%	f _{1,5}	-

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Ghiaino Tondo 5-12	4/12,5	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	4/12,5	NPD