

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE	Ghiaino Tondo 5-12		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	1325,80	M2 (g) =	1322,10
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)	1444,90	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1444,9	M2 netto tot Σ (g)
									1322,1
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)	141,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	141,2	Peso netto Tratt. Σ (g)
									18,4
10,0	Peso Tratt. (g)	305,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	305,5	Peso netto Tratt. Σ (g)
									182,7
8,0	Peso Tratt. (g)	463,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	463,8	Peso netto Tratt. Σ (g)
									341
6,3	Peso Tratt. (g)	494,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	494,1	Peso netto Tratt. Σ (g)
									371,3
4,0	Peso Tratt. (g)	495,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	495,4	Peso netto Tratt. Σ (g)
									372,6
2,0	Peso Tratt. (g)	155,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	155,7	Peso netto Tratt. Σ (g)
									32,9
0,063	Peso Tratt. (g)	126,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	126,2	Peso netto Tratt. Σ (g)
									3,4
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. **164/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 30/06/2025

Sigla del materiale: Ghiaino Tondo 5-12

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 18/06/25

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) = 1325,80

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 1322,10

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 3,70

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	18,40	1,4%	98,6%
10	182,70	13,8%	84,8%
8	341,00	25,7%	59,1%
6,3	371,30	28,0%	31,1%
4	372,60	28,1%	3,0%
2	32,90	2,5%	0,5%
0,063	3,40	0,3%	0,3%

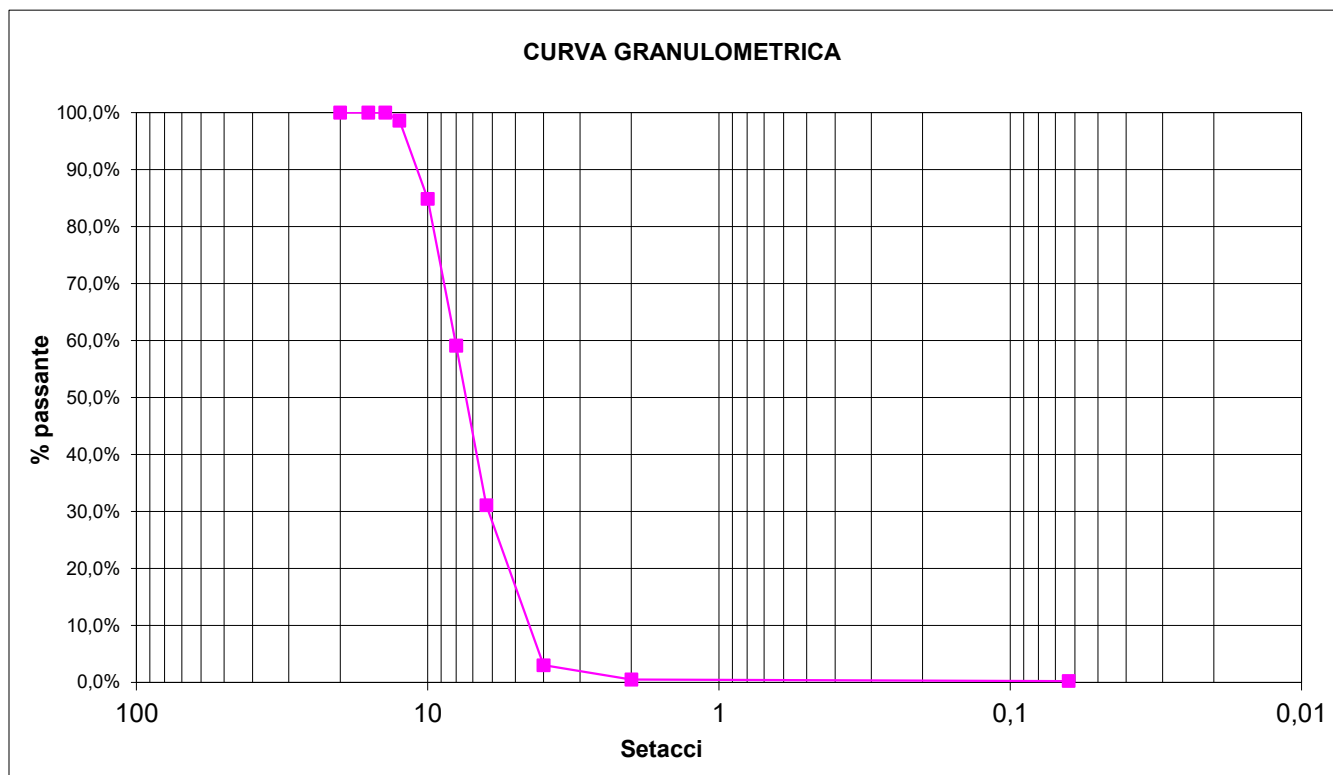
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 3,7

$\Sigma Ri + P$ (g) = 1322,3

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

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	0,3%	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