

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA
METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE		Ghiaino Tondo 5-18		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	1466,30	M2 (g) =	1466,10
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)	1588,90	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1588,9	M2 netto tot Σ (g)	1466,1
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)	212,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	212,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	89,5
14,0	Peso Tratt. (g)	381,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	381,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	259
12,5	Peso Tratt. (g)	359,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	359,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	237,1
10,0	Peso Tratt. (g)	458,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	458,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	336
8,0	Peso Tratt. (g)	290,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	290,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	167,3
6,3	Peso Tratt. (g)	249,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	249,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	127
4,0	Peso Tratt. (g)	303,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	303,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	180,9
2,0	Peso Tratt. (g)	181,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	181,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	58,3
0,063	Peso Tratt. (g)	134	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	134	Peso netto Tratt. Σ (g)	11,2
Tara Fondo 1113,70	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

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620

N. rap. **105/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 28/04/2025

Sigla del materiale: Ghiaino Tondo 5-18

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 17/04/25

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) = 1466,30

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 1466,10

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 0,20

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	89,50	6,1%	93,9%
14	259,00	17,7%	76,2%
12,5	237,10	16,2%	60,1%
10	336,00	22,9%	37,1%
8	167,30	11,4%	25,7%
6,3	127,00	8,7%	17,1%
4	180,90	12,3%	4,7%
2	58,30	4,0%	0,8%
0,063	11,20	0,8%	0,0%

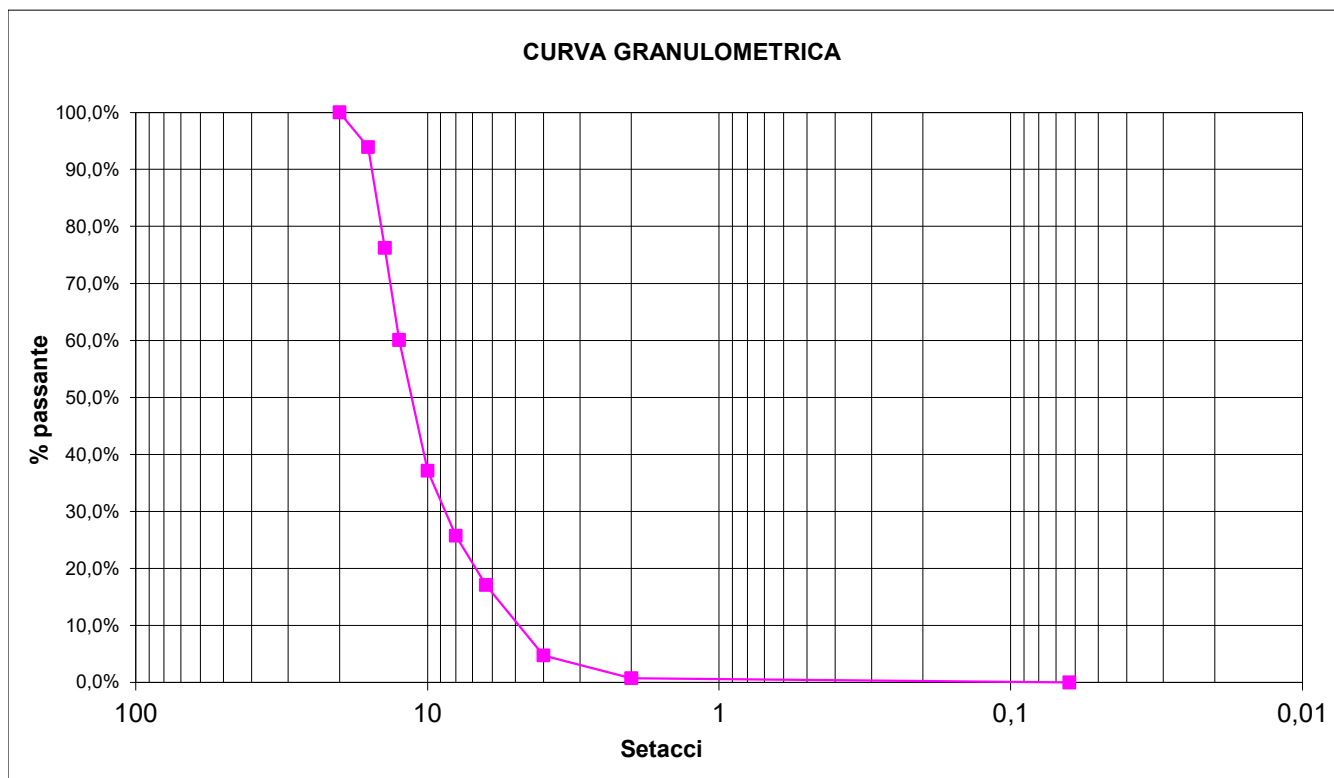
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 0,2

$\Sigma Ri + P$ (g) = 1466,3

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	4/16
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 5-18	4/16	0,0%	f _{1,5}	-

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Ghiaino Tondo 5-18	4/16	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Ghiaino Tondo 5-18	4/16	NPD

