

**DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA
METODO DI SETACCIATURA EN 933-1**

SIGLA MATERIALE		Pietrisco Spaccato 9-12		Cantiere	Pescantina		M1 (g) = 1362,00		M2 (g) = 1358,00	
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)	1480,80	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1480,8	M2 netto tot Σ (g)	1358
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)	142,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	142,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	19,9
10,0	Peso Tratt. (g)	491,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	491,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	368,7
8,0	Peso Tratt. (g)	691,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	691,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	569,1
6,3	Peso Tratt. (g)	407,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	407,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	284,5
4,0	Peso Tratt. (g)	225,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	225,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	102,3
0,063	Peso Tratt. (g)	136,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	136,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	13,3
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 E UNI EN 13043

N. rap. **168/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 30/06/2025

Sigla del materiale: Pietrisco Spaccato 9-12

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 M₁ (g) = 1362,00

Massa totale essiccata dopo lavaggio M₂ (g) = 1358,00

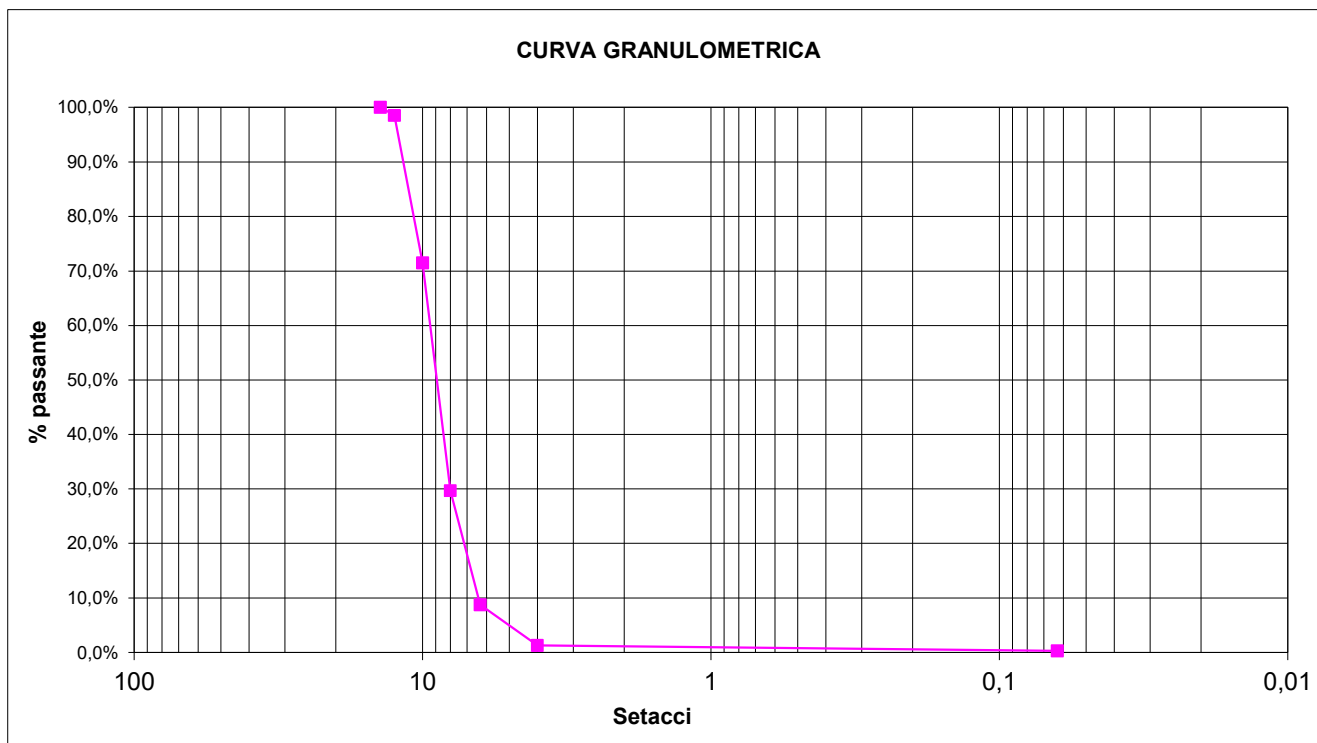
Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio M₁ - M₂ (g) = 4

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

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
14	0,00	0,0%	100,0%
12,5	19,90	1,5%	98,5%
10	368,70	27,1%	71,5%
8	569,10	41,8%	29,7%
6,3	284,50	20,9%	8,8%
4	102,30	7,5%	1,3%
0,063	13,30	1,0%	0,3%

Controlli

$M_1 - M_2 + P \text{ (g)} = 4$
 $\Sigma Ri + P \text{ (g)} = 1357,8$
 $[M_2 - (\Sigma Ri + P)] / (M_2) \times 100 = 0,0\%$
 Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	6,3/12,5
Categoria G (UNI EN 12620)	G_c85/20

Designazione d/D (UNI EN 13043)	6,3/12,5
Categoria G (UNI EN 13043)	G_c90/10

DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FINI

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	PERCENTUALE DEI FINI (f %)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Pietrisco Spaccato 9-12	6,3/12,5	0,3%	f _{1,5}	f _{0,5}

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Pietrisco Spaccato 9-12	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)
Pietrisco Spaccato 9-12	6,3/12,5	NPD