

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

SIGLA MATERIALE		Pietrisco Spaccato 9-12		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	1502,00	M2 (g) =	1500,70
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)	1623,50	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1623,5	M2 netto tot Σ (g)	1500,7
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)	143,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	143,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	20,6
10,0	Peso Tratt. (g)	615,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	615,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	492,4
8,0	Peso Tratt. (g)	757,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	757,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	634,7
6,3	Peso Tratt. (g)	425,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	425,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	302,9
4,0	Peso Tratt. (g)	171,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	171,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	48,5
0,063	Peso Tratt. (g)	124,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	124,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	1,3
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. **220/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 19/09/2025

Sigla del materiale: Pietrisco Spaccato 9-12

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: PESCANTINA

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 08/09/25

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) = 1502,00

Massa totale essiccata dopo lavaggio M₂ (g) = 1500,70

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio M₁ - M₂ (g) = 1,3

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	20,60	1,4%	98,6%
10	492,40	32,8%	65,8%
8	634,70	42,3%	23,6%
6,3	302,90	20,2%	3,4%
4	48,50	3,2%	0,2%
0,063	1,30	0,1%	0,1%

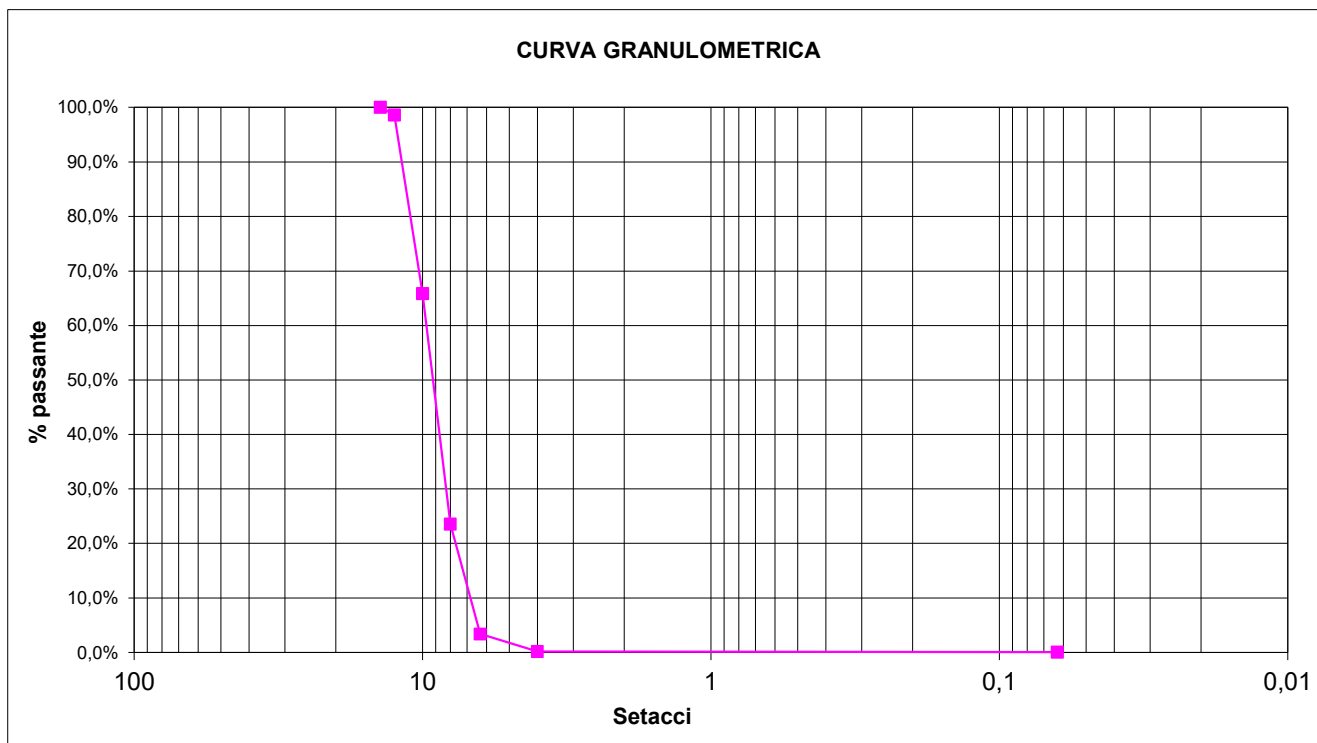
Controlli

$$M_1 - M_2 + P \text{ (g)} = 1,3$$

$$\Sigma R_i + P \text{ (g)} = 1500,4$$

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

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	0,1%	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