

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

SIGLA MATERIALE		Pietrisco Spaccato 9-12		Cantiere	Sommacampagna		M1 (g) = 1338,80		M2 (g) = 1337,40	
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)	1460,20	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1460,2	M2 netto tot Σ (g)	1337,4
14,0	Peso Tratt. (g)	125,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	125,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	2,9
12,5	Peso Tratt. (g)	195,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	195,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	72,9
10,0	Peso Tratt. (g)	754,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	754,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	631,5
8,0	Peso Tratt. (g)	624,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	624,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	501,3
6,3	Peso Tratt. (g)	225,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	225,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	103
4,0	Peso Tratt. (g)	138,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	138,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	15,8
0,063	Peso Tratt. (g)	133,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	133,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	10,3
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. **240/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 19/09/2025

Sigla del materiale: Pietrisco Spaccato 9-12

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Sommacampagna

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 10/09/25

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) = 1338,80

Massa totale essiccata dopo lavaggio M₂ (g) = 1337,40

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio M₁ - M₂ (g) = 1,4

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

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
14	2,90	0,2%	99,8%
12,5	72,90	5,4%	94,3%
10	631,50	47,2%	47,2%
8	501,30	37,4%	9,7%
6,3	103,00	7,7%	2,0%
4	15,80	1,2%	0,9%
0,063	10,30	0,8%	0,1%

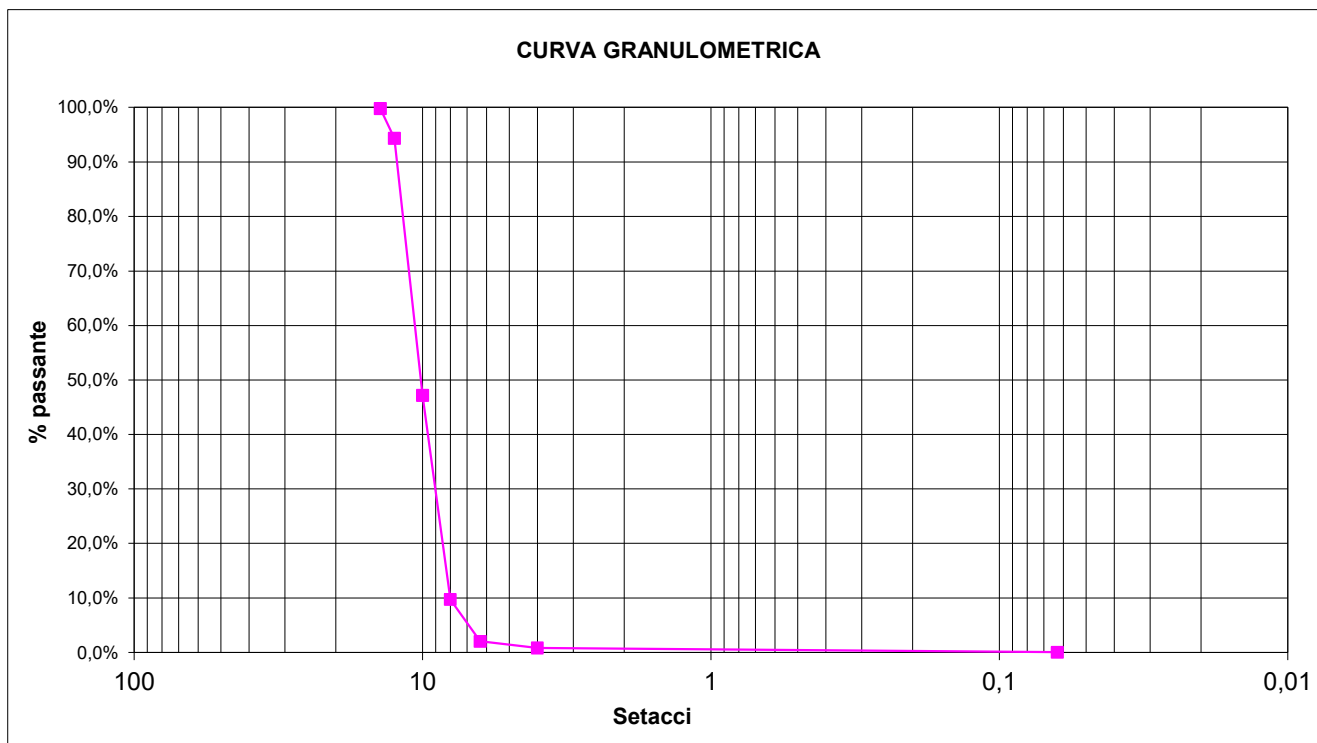
Controlli

$$M_1 - M_2 + P \text{ (g)} = 1,4$$

$$\Sigma R_i + P \text{ (g)} = 1337,7$$

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	8/12,5
Categoria G (UNI EN 12620)	G_c85/20

Designazione d/D (UNI EN 13043)	8/12,5
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	8/12,5	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	8/12,5	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	8/12,5	NPD