

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

SIGLA MATERIALE		Pietrisco spaccato 30-80		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	17210,70	M2 (g) =	16936,50
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)	17059,30	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	17059,3	M2 netto tot Σ (g)	16936,50
125	Peso Tratt. (g)	122,80	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,80	Peso netto Tratt. Σ (g)	0,00
90	Peso Tratt. (g)	122,80	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,80	Peso netto Tratt. Σ (g)	0,00
80	Peso Tratt. (g)	1689,00	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	1689,00	Peso netto Tratt. Σ (g)	1566,20
63	Peso Tratt. (g)	4322,20	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	4322,20	Peso netto Tratt. Σ (g)	4199,40
50	Peso Tratt. (g)	3668,20	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	3668,20	Peso netto Tratt. Σ (g)	3545,40
40	Peso Tratt. (g)	2824,90	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	2824,90	Peso netto Tratt. Σ (g)	2702,10
31,5	Peso Tratt. (g)	3324,00	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	3324,00	Peso netto Tratt. Σ (g)	3201,20
20,0	Peso Tratt. (g)	1293,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	1293,10	Peso netto Tratt. Σ (g)	1170,30
16,0	Peso Tratt. (g)	398,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	398,20	Peso netto Tratt. Σ (g)	275,40
14,0	Peso Tratt. (g)	277,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	277,70	Peso netto Tratt. Σ (g)	154,90
12,5	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,80	Peso netto Tratt. Σ (g)	0,00
10,0	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,80	Peso netto Tratt. Σ (g)	0,00
0,063	Peso Tratt. (g)	243,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	243,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	120,50
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 13242

N. rap. **241/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 26/09/2025

Sigla del materiale: Pietrisco spaccato 30-80

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 22/09/25

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) = 17210,70

Massa totale essiccata dopo lavaggio M₂ (g) = 16936,50

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio M₁ - M₂ (g) = 274,20

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

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
125	0,00	0,0%	100,0%
90	0,00	0,0%	100,0%
80	1566,20	9,1%	90,9%
63	4199,40	24,4%	66,5%
50	3545,40	20,6%	45,9%
40	2702,10	15,7%	30,2%
31,5	3201,20	18,6%	11,6%
20	1170,30	6,8%	4,8%
16	275,40	1,6%	3,2%
14	154,90	0,9%	2,3%
12,5	0,00	0,0%	2,3%
10	0,00	0,0%	2,3%
0,063	120,50	0,7%	1,6%

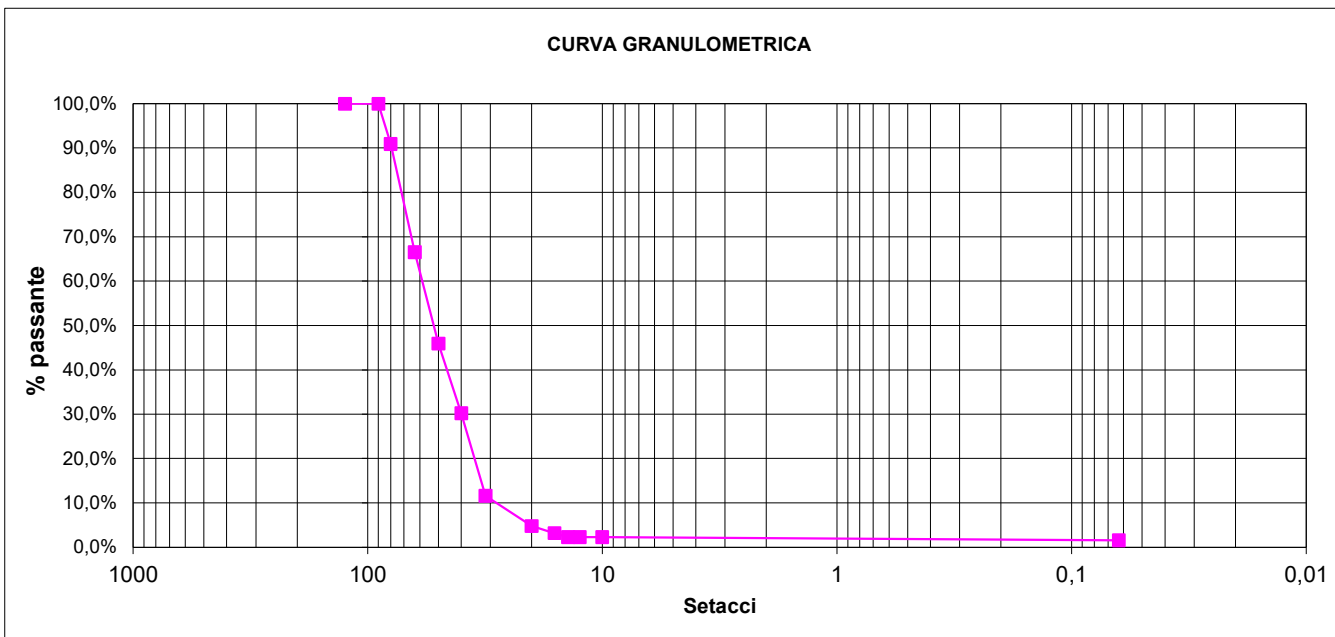
Controlli

$$M_1 - M_2 + P \text{ (g)} = 274,2$$

$$\Sigma Ri + P \text{ (g)} = 16935,40$$

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	-
Categoria G (UNI EN 12620)	-
Designazione d/D (UNI EN 13043)	-
Categoria G (UNI EN 13043)	-
Designazione d/D (UNI EN 13242)	31,5/80
Categoria G (UNI EN 13242)	G_C85-15

DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FINI

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	PERCENTUALE DEI FINI (f %)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)	Categoria CE (UNI EN 13242)
Pietrisco spaccato 30-80	31,5/80	1,6%	-	-	f ₂

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Pietrisco spaccato 30-80	31,5/80	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Pietrisco spaccato 30-80	31,5/80	NPD