

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

SIGLA MATERIALE		Pietrisco spaccato 30-80		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	19136,10	M2 (g) =	18866,90
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE +2 VAGLI (mm)	Tara1 (g)	122,8	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	122,8		
	M2 parz. (g)	18989,70	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	18989,7	M2 netto tot Σ (g)	18866,90
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)	1132,90	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	1132,90	Peso netto Tratt. Σ (g)	1010,10
63	Peso Tratt. (g)	4995,00	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	4995,00	Peso netto Tratt. Σ (g)	4872,20
50	Peso Tratt. (g)	3805,20	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	3805,20	Peso netto Tratt. Σ (g)	3682,40
40	Peso Tratt. (g)	3557,00	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	3557,00	Peso netto Tratt. Σ (g)	3434,20
31,5	Peso Tratt. (g)	3591,20	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	3591,20	Peso netto Tratt. Σ (g)	3468,40
20,0	Peso Tratt. (g)	1985,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	1985,70	Peso netto Tratt. Σ (g)	1862,90
16,0	Peso Tratt. (g)	179,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	179,30	Peso netto Tratt. Σ (g)	56,50
14,0	Peso Tratt. (g)	161,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	161,90	Peso netto Tratt. Σ (g)	39,10
12,5	Peso Tratt. (g)	128,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	128,90	Peso netto Tratt. Σ (g)	6,10
10,0	Peso Tratt. (g)	163,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	163,10	Peso netto Tratt. Σ (g)	40,30
0,063	Peso Tratt. (g)	481,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	481,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	358,80
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1144,2	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1144,2	Peso fondo netto Σ (g)	30,50
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 13242

N. rap. **024/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 27/01/2025

Sigla del materiale: Pietrisco spaccato 30-80

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 20/01/25

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) = 19136,10

Massa totale essiccata dopo lavaggio M₂ (g) = 18866,90

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio M₁ - M₂ (g) = 269,20

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 30,50

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	1010,10	5,3%	94,7%
63	4872,20	25,5%	69,3%
50	3682,40	19,2%	50,0%
40	3434,20	17,9%	32,1%
31,5	3468,40	18,1%	13,9%
20	1862,90	9,7%	4,2%
16	56,50	0,3%	3,9%
14	39,10	0,2%	3,7%
12,5	6,10	0,0%	3,7%
10	40,30	0,2%	3,5%
0,063	358,80	1,9%	1,6%

Controlli

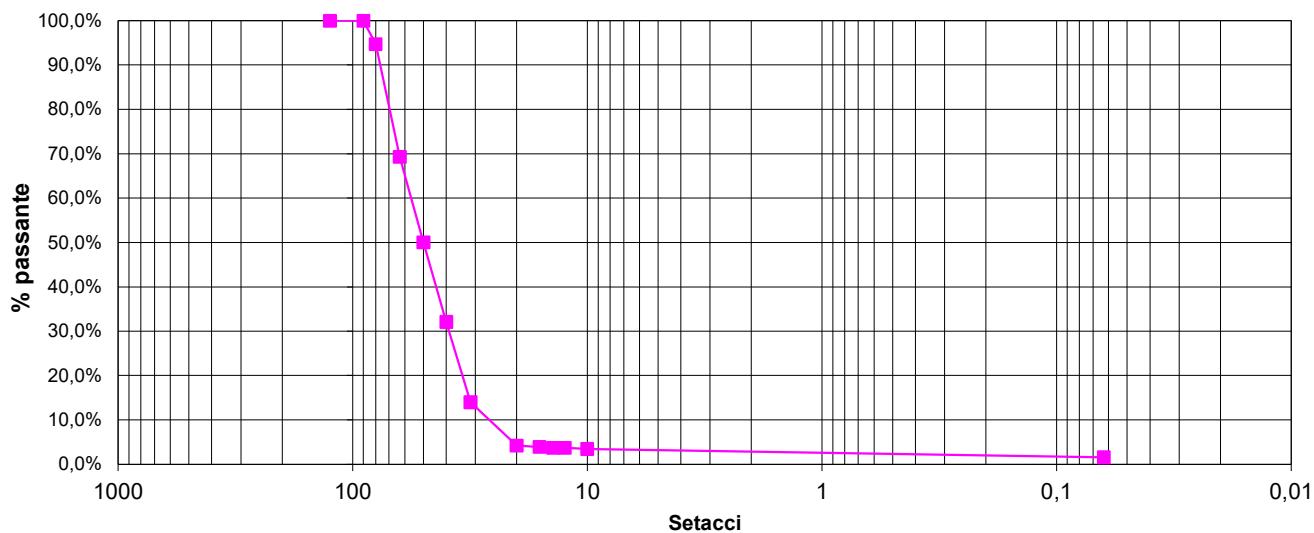
$M_1 - M_2 + P$ (g) = 299,7

$\Sigma Ri + P$ (g) = 18861,50

$[M_2 - (\Sigma Ri + P)] / (M2) \times 100$ = 0,0%

Esito conforme

CURVA GRANULOMETRICA



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