

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA
METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE		Stabilizzato naturale		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	2518,60	M2 (g) =	2312,10
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)	2434,90	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	2434,9	M2 netto tot Σ (g)	2312,10
80,0	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
63,0	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
40,0	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
31,5	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
20,0	Peso Tratt. (g)	321,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	321,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	198,70
16,0	Peso Tratt. (g)	376	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	376	Peso netto Tratt. Σ (g)	253,2
14,0	Peso Tratt. (g)	253,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	253,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	130,9
12,5	Peso Tratt. (g)	246,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	246,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	123,6
10,0	Peso Tratt. (g)	358,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	358,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	235,8
8,0	Peso Tratt. (g)	329,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	329,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	207
6,3	Peso Tratt. (g)	311,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	311,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	188,4
4,0	Peso Tratt. (g)	392,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	392,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	270
2,0	Peso Tratt. (g)	393,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	393,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	270,5
1,0	Peso Tratt. (g)	293,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	293,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	170,4
0,5	Peso Tratt. (g)	215,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	215,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	92,7
0,25	Peso Tratt. (g)	184,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	184,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	61,5
0,125	Peso Tratt. (g)	169,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	169,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	46,8
0,063	Peso Tratt. (g)	168,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	168,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	45,4
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1125,6	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1125,6	Peso fondo netto Σ (g)	11,90
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 13242

N. rap. 173/25

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 30/06/2025

Sigla del materiale: Stabilizzato naturale

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 M_1 (g) = 2518,60

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 2312,10

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 206,50

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 11,90

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M_1 (%)	Passante Totale %
80	0,00	0,0%	100,0%
63	0,00	0,0%	100,0%
40	0,00	0,0%	100,0%
31,5	0,00	0,0%	100,0%
20	198,70	7,9%	92,1%
16	253,20	10,1%	82,1%
14	130,90	5,2%	76,9%
12,5	123,60	4,9%	72,0%
10	235,80	9,4%	62,6%
8	207,00	8,2%	54,4%
6,3	188,40	7,5%	46,9%
4	270,00	10,7%	36,2%
2	270,50	10,7%	25,4%
1	170,40	6,8%	18,7%
0,5	92,70	3,7%	15,0%
0,25	61,50	2,4%	12,5%
0,125	46,80	1,9%	10,7%
0,063	45,40	1,8%	8,9%

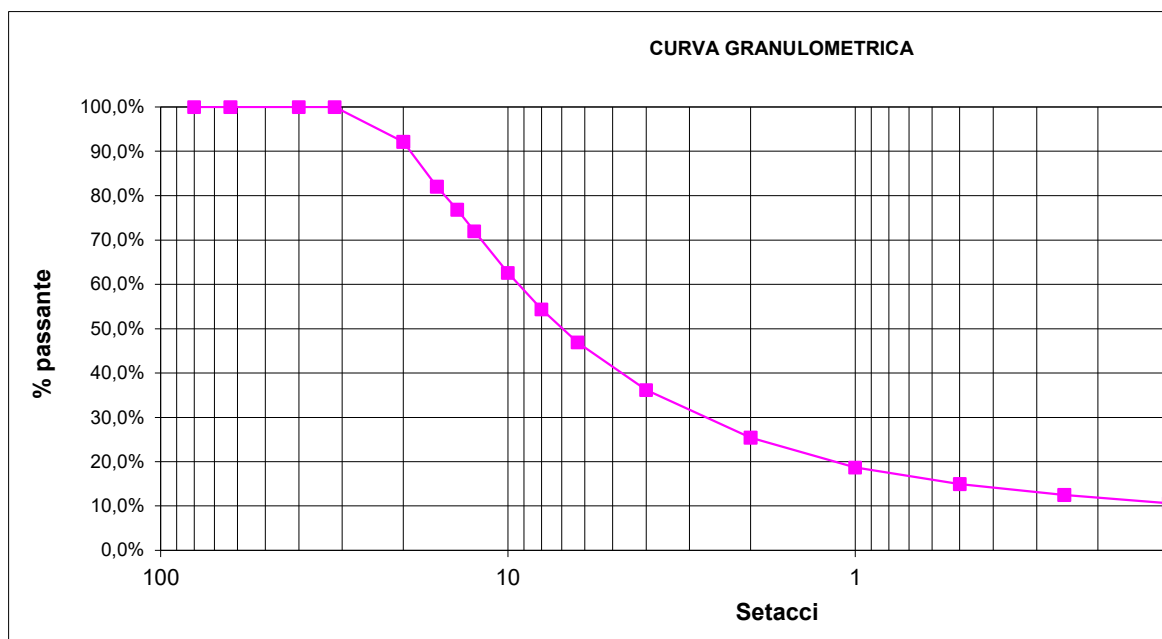
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 218,4

$\Sigma Ri + P$ (g) = 2306,8

$[M_2 - (\Sigma Ri + P)] / (M_2) \times 100 = 0,2\%$

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)	0/31,5
Categoria G (UNI EN 13242)	G_A85

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)
Stabilizzato naturale	0/31,5	8,7%	-	-	f

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Stabilizzato naturale	0/31,5	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Stabilizzato naturale	0/31,5	NPD