

Loc. Cà Nova Tacconi
 37012 BUSSOLENGO (VR)
 P.IVA 02028830236
www.inertisanvalentino.it
 tel. 045 6701666

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

SIGLA MATERIALE		Stabilizzato di cls 30-80		Cantiere	Bussolengo	M1 (g) = 9840,60	M2 (g) = 9806,90			
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)	9929,70	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	9929,7	M2 netto tot Σ (g)	9806,90
80	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	Peso Tratt. (g)	867,80	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	867,80	Peso netto Tratt. Σ (g)	745,00
40	Peso Tratt. (g)	3470,70	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	3470,70	Peso netto Tratt. Σ (g)	3347,90
31,5	Peso Tratt. (g)	2695,00	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	2695,00	Peso netto Tratt. Σ (g)	2572,20
20,0	Peso Tratt. (g)	3220,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	3220,40	Peso netto Tratt. Σ (g)	3097,60
16,0	Peso Tratt. (g)	142,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	142,70	Peso netto Tratt. Σ (g)	19,90
14,0	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
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)	143,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	143,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	20,40
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1114,8	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1114,8	Peso fondo netto Σ (g)	1,10
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 13242

N. rap. 157/23

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 07/06/2023

Sigla del materiale: Stabilizzato di cls 30/80

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Bussolengo

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 05/06/23

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) = 9840,60

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 9806,90

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 33,70

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 1,10

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
80	0,00	0,0%	100,0%
63	745,00	7,6%	92,4%
40	3347,90	34,0%	58,4%
31,5	2572,20	26,1%	32,3%
20	3097,60	31,5%	0,8%
16	19,90	0,2%	0,6%
14	0,00	0,0%	0,6%
12,5	0,00	0,0%	0,6%
10	0,00	0,0%	0,6%
0,063	20,40	0,2%	0,4%

Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 34,8

$\Sigma Ri + P$ (g) = 9804,10

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

Esito conforme

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI APPIATTIMENTO

Massa totale essiccata M0 (g) = 9782,60

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)
63	745,00
50	1917,80
40	1430,10
31,5	2572,20
25	2466,90
20	630,70
16	19,90
12,5	0,00
10	0,00

Massa tot. frazione 4-80 mm M1 (g) = 9782,60

Setacci a barre (mm)	Passante Pi (g)
40	0,00
31,5	416,90
25	91,80
20	259,70
16	175,30
12,5	16,40
10	0,00
8	0,00
6,3	0,00

Massa tot. passante st. barre M2 (g) = 960,10

CAMPIONE	DENOMINAZIONE	INDICE GLOBALE DI	Categoria CE	Categoria CE
Stabilizzato di cls 30/80	20/63	10	F ₂₀	-

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI FORMA

Massa totale essiccata 4-63 mm M0 (g) = 9782,60

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M0 (%)
80	0,00	0,0%
63	745,00	7,6%
40	3347,90	34,2%
31,5	2572,20	26,3%
20	3097,60	31,7%
16	19,90	0,2%
14	0,00	0,0%
12,5	0,00	0,0%
10	0,00	0,0%

Massa tot. frazione predominante (D<=2d) o frazioni con trattenuto >10%(D>2d)

M1 (g) = 9017,70

Setaccio di riferimento (mm)	L/E>3 (g)
80	0,00
63	0,00
40	298,60
31,5	0,00
20	74,10
16	8,00
14	0,00
12,5	0,00
10	0,00

Massa tot. Granuli non cubici (L/E > 3)

M2 (g) = 372,70

CAMPIONE	DENOMINAZIONE	INDICE DI FORMA	Categoria CE	Categoria CE
Stabilizzato di cls 30/80	20/63	4	Sl ₂₀	-