

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 naturale		Cantiere		Pescantina		M1 (g) =	2435,70	M2 (g) =	2222,10
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)	2344,90	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	2344,9	M2 netto tot Σ (g)	2222,10	
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)	262,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	262,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	139,90	
16,0	Peso Tratt. (g)	350,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	350,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	227,7	
14,0	Peso Tratt. (g)	289,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	289,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	167	
12,5	Peso Tratt. (g)	265	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	265	Peso netto Tratt. Σ (g)	142,2	
10,0	Peso Tratt. (g)	337,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	337,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	214,7	
8,0	Peso Tratt. (g)	282,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	282,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	160	
6,3	Peso Tratt. (g)	319,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	319,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	196,3	
4,0	Peso Tratt. (g)	406	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	406	Peso netto Tratt. Σ (g)	283,2	
2,0	Peso Tratt. (g)	399,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	399,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	276,7	
1,0	Peso Tratt. (g)	269,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	269,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	146,6	
0,5	Peso Tratt. (g)	203,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	203,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	80,9	
0,25	Peso Tratt. (g)	186,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	186,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	63,9	
0,125	Peso Tratt. (g)	176,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	176,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	53,7	
0,063	Peso Tratt. (g)	172,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	172,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	50,1	
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1126,8	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1126,8	Peso fondo netto Σ (g)	13,10	
	1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 13242

N. rap. **054/24**

Identificazione del campione: **Aggregato lapideo**

Data: **29/02/2024**

Sigla del materiale: **Stabilizzato naturale**

Operatore: **Scarsini Ambrosi**

Cantiere di prelievo: **Pescantina**

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: **08/02/24**

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) = **2435,70**

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = **2222,10**

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = **213,60**

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = **13,10**

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	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	139,90	5,7%	94,3%
16	227,70	9,3%	84,9%
14	167,00	6,9%	78,1%
12,5	142,20	5,8%	72,2%
10	214,70	8,8%	63,4%
8	160,00	6,6%	56,8%
6,3	196,30	8,1%	48,8%
4	283,20	11,6%	37,1%
2	276,70	11,4%	25,8%
1	146,60	6,0%	19,8%
0,5	80,90	3,3%	16,4%
0,25	63,90	2,6%	13,8%
0,125	53,70	2,2%	11,6%
0,063	50,10	2,1%	9,6%

Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = **226,7**

$\Sigma Ri + P$ (g) = **2216**

$[M_2 - (\Sigma Ri + P)] / (M_2) \times 100 =$ **0,3%**

Esito **conforme**

