

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		Sabbia Fine 00-02	Cantiere	Pescantina	M1 (g) =	523,20	M2 (g) =	511,90	
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI		
BASE	Tara1 (g)	122,8	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	122,8	
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	634,70	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	634,7	M2 netto tot Σ (g) 511,9
4,0	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g) 0
2,0	Peso Tratt. (g)	148,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	148,4	Peso netto Tratt. Σ (g) 25,6
1,0	Peso Tratt. (g)	259	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	259	Peso netto Tratt. Σ (g) 136,2
0,5	Peso Tratt. (g)	273,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	273,8	Peso netto Tratt. Σ (g) 151
0,25	Peso Tratt. (g)	259,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	259,9	Peso netto Tratt. Σ (g) 137,1
0,125	Peso Tratt. (g)	171,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	171,7	Peso netto Tratt. Σ (g) 48,9
0,063	Peso Tratt. (g)	135,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	135,4	Peso netto Tratt. Σ (g) 12,6
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1114,2	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1114,2	Peso fondo netto Σ (g) 0,50
1113,70									

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **042/24**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 29/02/2024

Sigla del materiale: Sabbia lavata fine 00-02

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 08/02/2024

Tipo di prove:

- 1) Analisi granulometrica (UNI EN 933/1-99) serie di base +1
 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) = 523,20

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 511,90

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 11,3

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 0,50

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
4	0,00	0,0%	100,0%
2	25,60	4,9%	95,1%
1	136,20	26,0%	69,1%
0,5	151,00	28,9%	40,2%
0,25	137,10	26,2%	14,0%
0,125	48,90	9,3%	4,7%
0,063	12,60	2,4%	2,3%

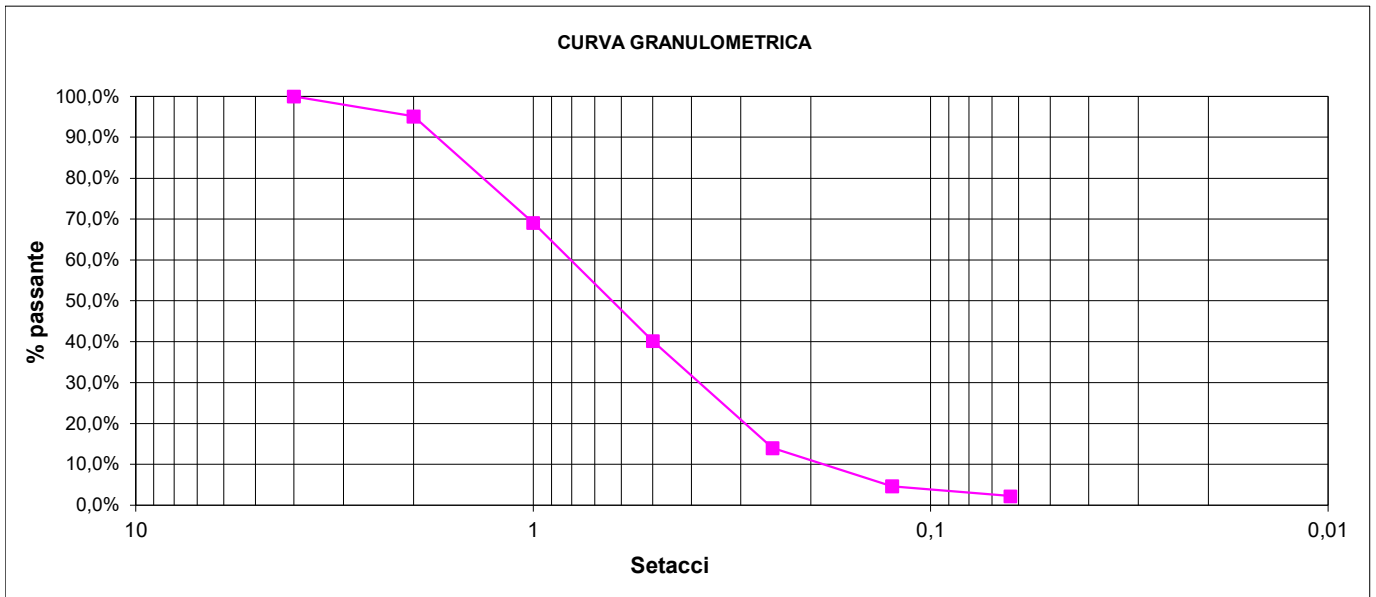
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 11,8

$\Sigma Ri + P$ (g) = 511,9

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	0/2
Categoria G (UNI EN 12620)	G_F85
Designazione d/D (UNI EN 13043)	0/2
Categoria G (UNI EN 13043)	G_F85

DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FINI

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	PERCENTUALE DEI FINI (f %)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Sabbia lavata fine 00-02	0/2	2,3%	f ₃	f ₃

DETERMINAZIONE DEL MODULO DI FINEZZA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	MODULO DI FINEZZA (FM)	Categoria CE (UNI EN 12620)
Sabbia lavata fine 00-02	0/2	2,8%	MF

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Sabbia lavata fine 00-02	0/2	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Sabbia lavata fine 00-02	0/2	NPD