

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 a secco di frantoio		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	830,90	M2 (g) =	770,90
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3					
BASE +1	Tara1 (g)	122,8	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	122,8		
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	893,70	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	893,7	M2 netto tot Σ (g)	770,9
8,0	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
5,6	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
4,0	Peso Tratt. (g)	143	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	143	Peso netto Tratt. Σ (g)	20,2
2,0	Peso Tratt. (g)	349,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	349,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	226,3
1,0	Peso Tratt. (g)	333,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	333,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	210,6
0,5	Peso Tratt. (g)	253,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	253,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	130,6
0,25	Peso Tratt. (g)	209,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	209,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	86,6
0,125	Peso Tratt. (g)	174,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	174,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	51,5
0,063	Peso Tratt. (g)	156,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	156,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	33,6
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1124,6	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1124,6	Peso fondo netto Σ (g)	10,90
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **044/24**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 29/02/2024

Sigla del materiale: Sabbia a secco di frantoio

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 + 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) = 830,90

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 770,90

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

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 10,90

Setacci (mm)	Trattenuto R_i (g)	Trattenuto R_i / M_1 (%)	Passante Totale %
8	0,00	0,0%	100,0%
5,6	0,00	0,0%	100,0%
4	20,20	2,4%	97,6%
2	226,30	27,2%	70,3%
1	210,60	25,3%	45,0%
0,5	130,60	15,7%	29,3%
0,25	86,60	10,4%	18,8%
0,125	51,50	6,2%	12,6%
0,063	33,60	4,0%	8,6%

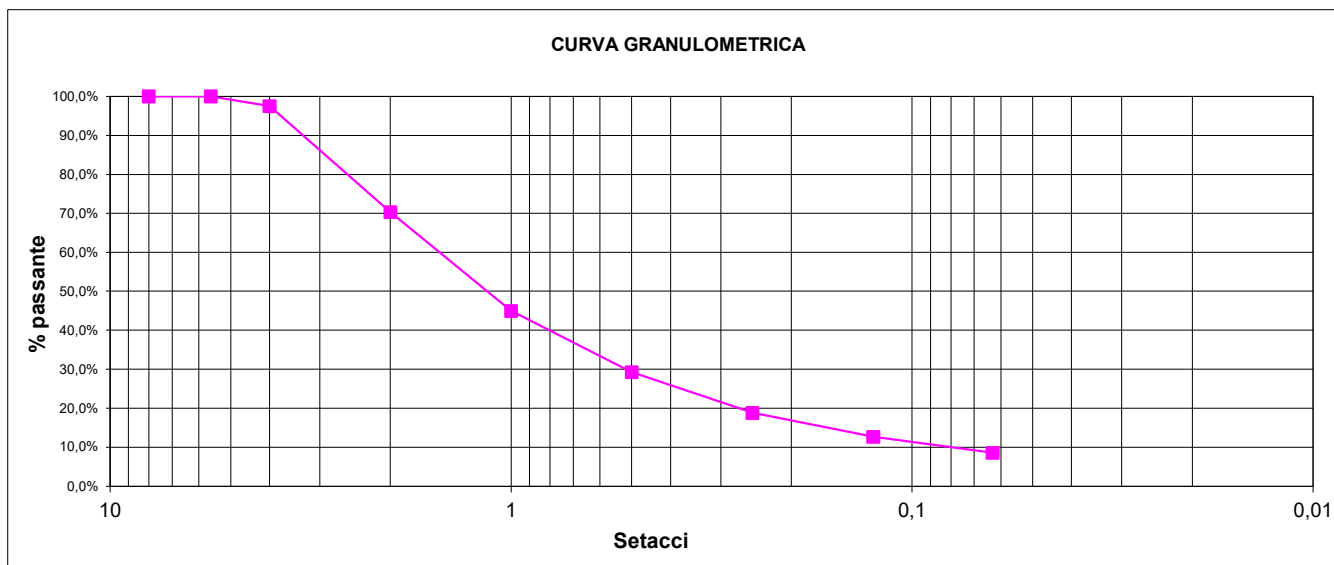
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 70,9

$\Sigma R_i + P$ (g) = 770,3

$[M_2 - (\Sigma R_i + P)] / (M_2) \times 100 = 0,1\%$

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	0/4
Categoria G (UNI EN 12620)	G_F85
Designazione d/D (UNI EN 13043)	0/4
Categoria G (UNI EN 13043)	G_A90

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 a secco di frantoio	0/4	8,5%	f ₁₀	f ₁₀

DETERMINAZIONE DEL MODULO DI FINEZZA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	MODULO DI FINEZZA (FM)	Categoria CE (UNI EN 12620)
Sabbia a secco di frantoio	0/4	3,3%	CF

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Sabbia a secco di frantoio	0/4	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Sabbia a secco di frantoio	0/4	NPD