

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 lavata grossa	Cantiere	Sommacampagna	M1 (g) =	849,30	M2 (g) =	839,80		
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE +1	Tara1 (g)	122,8	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	122,8		
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	962,60	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	962,6	M2 netto tot Σ (g)	839,8
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)	130,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	130,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	8,1
2,0	Peso Tratt. (g)	326,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	326,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	203,7
1,0	Peso Tratt. (g)	348,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	348,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	226,1
0,5	Peso Tratt. (g)	288	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	288	Peso netto Tratt. Σ (g)	165,2
0,25	Peso Tratt. (g)	246,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	246,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	124,1
0,125	Peso Tratt. (g)	190,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	190,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	67,4
0,063	Peso Tratt. (g)	162,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	162,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	40
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1119	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1119	Peso fondo netto Σ (g)	5,30
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **055/24**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 29/02/2024

Sigla del materiale: Sabbia lavata grossa

Operatore: Scarsini - Ambrosi

Cantiere di prelievo: Sommacampagna

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 21/02/24

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) = 849,30

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 839,80

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 9,5

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 5,30

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
8	0,00	0,0%	100,0%
5,6	0,00	0,0%	100,0%
4	8,10	1,0%	99,0%
2	203,70	24,0%	75,1%
1	226,10	26,6%	48,4%
0,5	165,20	19,5%	29,0%
0,25	124,10	14,6%	14,4%
0,125	67,40	7,9%	6,4%
0,063	40,00	4,7%	1,7%

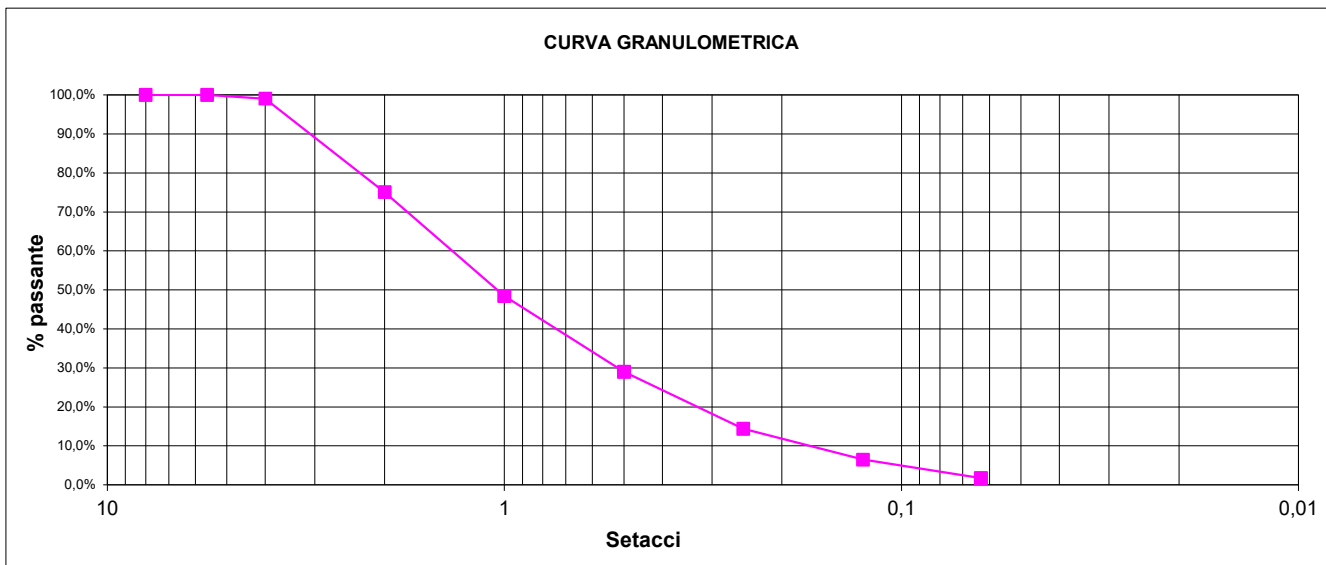
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 14,8

$\Sigma Ri + P$ (g) = 839,9

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

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 lavata grossa	0/4	1,7%	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 grossa	0/4	3,3%	CF

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Sabbia lavata grossa	0/4	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Sabbia lavata grossa	0/4	NPD