

INERTI S. VALENTINO S.R.L.

Località Cà Nova Tacconi-37012 37012 BUSSOLENGO (VR)
 R.Impr/C.F./P.I. 02028830236 C. Soc. € 1.000.000,00 i.v.
 Tel: 045 6701666
 Codice Destinatario: SUBM70N

SISTEMA DI QUALITA' UNI EN 9001
 SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001
 SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO UNI ISO 45001
 Azienda con sistema di controllo della produzione Certificato in conformità ai requisiti
 Regolamento UE n.305/2011 per gli standard EN 12620 e EN 13043 e EN 13242
 n. certificato 0094CPR/MAD/20250007 ITA

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE		Sabbia lavata grossa	Cantiere	Bussolengo		M1 (g) =	884.00	M2 (g) =	863.70	
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE +1	Tara1 (g)	33.9	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	33.9		
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	897.60	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	897.6	M2 netto tot Σ (g)	863.7
8.0	Peso Tratt. (g)	33.9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	33.9	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
5.6	Peso Tratt. (g)	44.7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	44.7	Peso netto Tratt. Σ (g)	10.8
4.0	Peso Tratt. (g)	100.4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	100.4	Peso netto Tratt. Σ (g)	66.5
2.0	Peso Tratt. (g)	243.4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	243.4	Peso netto Tratt. Σ (g)	209.5
1.0	Peso Tratt. (g)	205.4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	205.4	Peso netto Tratt. Σ (g)	171.5
0.5	Peso Tratt. (g)	192	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	192	Peso netto Tratt. Σ (g)	158.1
0.25	Peso Tratt. (g)	181.9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	181.9	Peso netto Tratt. Σ (g)	148
0.125	Peso Tratt. (g)	98.4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	98.4	Peso netto Tratt. Σ (g)	64.5
0.063	Peso Tratt. (g)	64.8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	64.8	Peso netto Tratt. Σ (g)	30.9
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1115.7	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1115.7	Peso fondo netto Σ (g)	2.00
	1113.70									

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **088/26**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 4/27/2026

Sigla del materiale: Sabbia lavata grossa

Operatore: Scarsini - Ambrosi

Cantiere di prelievo: Bussolengo

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 16/04/26

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) = 884.00

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 863.70

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 20.3

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 2.00

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
8	0.00	0.0%	100.0%
5.6	10.80	1.2%	98.8%
4	66.50	7.5%	91.3%
2	209.50	23.7%	67.6%
1	171.50	19.4%	48.2%
0.5	158.10	17.9%	30.3%
0.25	148.00	16.7%	13.5%
0.125	64.50	7.3%	6.2%
0.063	30.90	3.5%	2.7%

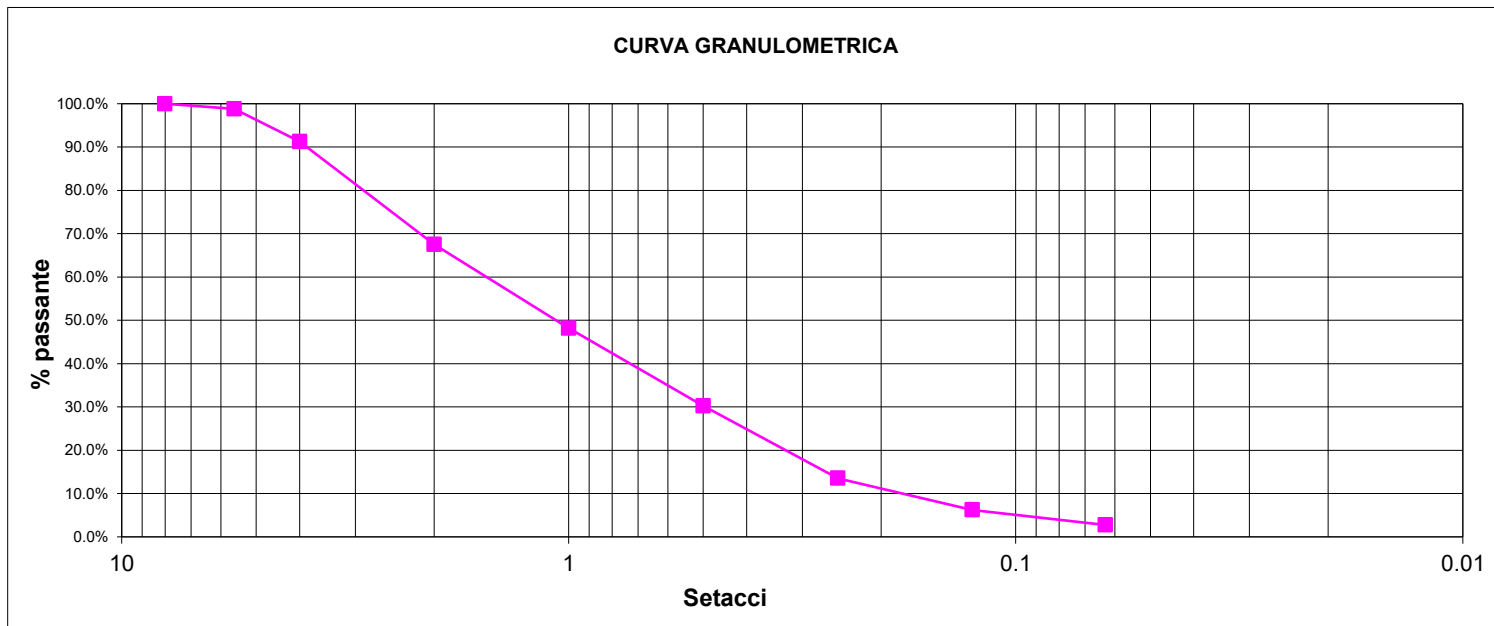
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 22.3

$\Sigma Ri + P$ (g) = 861.8

$[M_2 - (\Sigma Ri + P)] / (M_2) \times 100 = 0.2\%$

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	2.5%	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	3.4%	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