

**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 Grossa 00-05		Cantiere	Pescantina	M1 (g) =	852,60	M2 (g) =	827,50	
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)	861,40	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	861,4	M2 netto tot Σ (g)	827,5
<b>5,6</b>	Peso Tratt. (g)	36,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	36,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	2,2
<b>4,0</b>	Peso Tratt. (g)	61,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	61,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	27,7
<b>2,0</b>	Peso Tratt. (g)	218	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	218	Peso netto Tratt. Σ (g)	184,1
<b>1,0</b>	Peso Tratt. (g)	256,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	256,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	222,2
<b>0,5</b>	Peso Tratt. (g)	210	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	210	Peso netto Tratt. Σ (g)	176,1
<b>0,25</b>	Peso Tratt. (g)	149,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	149,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	116
<b>0,125</b>	Peso Tratt. (g)	94,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	94,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	61
<b>0,063</b>	Peso Tratt. (g)	67,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	67,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	33,9
Tara <b>Fondo</b>	Peso Fondo (g)	1117	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1117	Peso fondo netto Σ (g)	3,30
1113,70										

## DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **098/26**

Identificazione del campione: **Aggregato lapideo**

Data: **27/04/2026**

Sigla del materiale: **Sabbia Lavata Grossa 00-05**

Operatore: **Scarsini Ambrosi**

Cantiere di prelievo: **Pescantina**

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: **08/04/26**

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) = **852,60**

Massa totale essiccata dopo lavaggio  $M_2$  (g) = **827,50**

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio  $M_1 - M_2$  (g) = **25,10**

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = **3,30**

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
5,6	2,20	0,3%	99,7%
4	27,70	3,2%	96,5%
2	184,10	21,6%	74,9%
1	222,20	26,1%	48,8%
0,5	176,10	20,7%	28,2%
0,25	116,00	13,6%	14,6%
0,125	61,00	7,2%	7,4%
0,063	33,90	4,0%	3,4%

#### Controlli

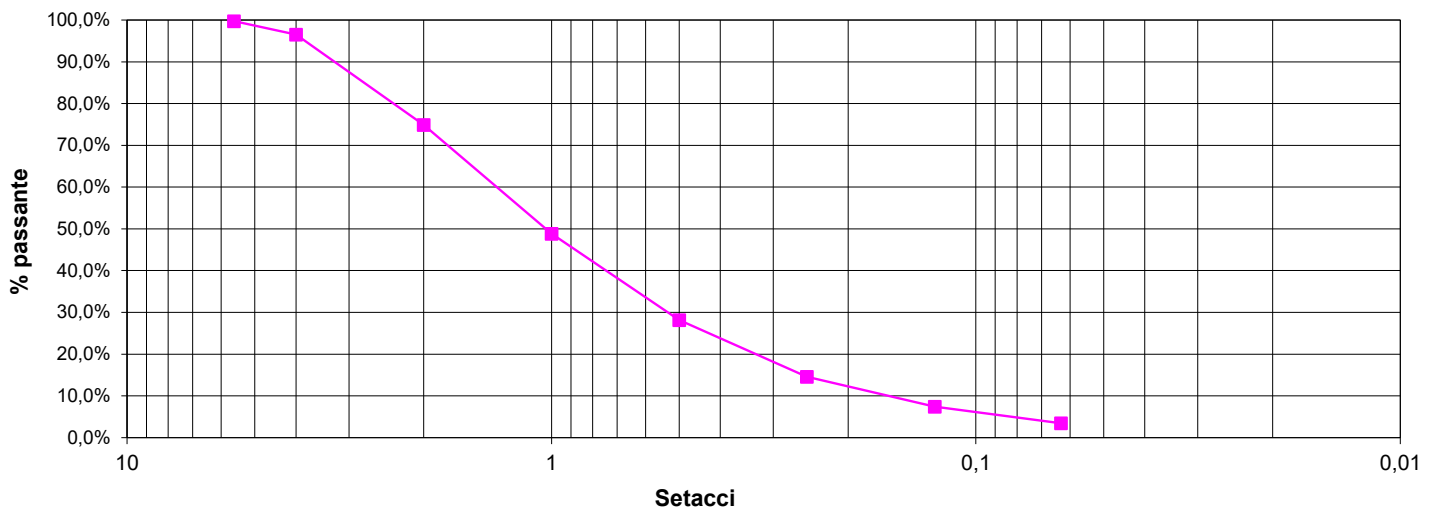
$M_1 - M_2 + P$  (g) = **28,4**

$\sum Ri + P$  (g) = **826,5**

$[M_2 - (\sum Ri + P)] / (M_2) \times 100 =$  **0,1%**

Esito **conforme**

## CURVA GRANULOMETRICA



Designazione d/D (UNI EN 12620)	<b>0/4</b>
Categoria G (UNI EN 12620)	<b>G<sub>F</sub>85</b>
Designazione d/D (UNI EN 13043)	<b>0/4</b>
Categoria G (UNI EN 13043)	<b>G<sub>A</sub>90</b>

## 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 00-05	0/4	3,3%	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>

## DETERMINAZIONE DEL MODULO DI FINEZZA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	MODULO DI FINEZZA (FM)	Categoria CE (UNI EN 12620)
Sabbia Lavata Grossa 00-05	0/4	3,3%	CF

## DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Sabbia Lavata Grossa 00-05	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 00-05	0/4	NPD