

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 a secco di frantoio		Cantiere	Pescantina	M1 (g) =	827,10	M2 (g) =	730,40	
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)	764,30	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	764,3	M2 netto tot Σ (g)	730,4
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)	34,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	34,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	0,4
4,0	Peso Tratt. (g)	61,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	61,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	28
2,0	Peso Tratt. (g)	269,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	269,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	235,2
1,0	Peso Tratt. (g)	219,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	219,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	185,8
0,5	Peso Tratt. (g)	137,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	137,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	103,2
0,25	Peso Tratt. (g)	99,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	99,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	65,8
0,125	Peso Tratt. (g)	81,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	81,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	47,7
0,063	Peso Tratt. (g)	81,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	81,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	47,3
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1129,2	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1129,2	Peso fondo netto Σ (g)	15,50
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **099/26**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 27/04/2026

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: 08/04/26

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) = 827,10

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 730,40

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 96,7

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 15,50

Setacci (mm)	Trattenuto R_i (g)	Trattenuto R_i / M_1 (%)	Passante Totale %
8	0,00	0,0%	100,0%
5,6	0,40	0,0%	100,0%
4	28,00	3,4%	96,6%
2	235,20	28,4%	68,1%
1	185,80	22,5%	45,7%
0,5	103,20	12,5%	33,2%
0,25	65,80	8,0%	25,2%
0,125	47,70	5,8%	19,5%
0,063	47,30	5,7%	13,7%

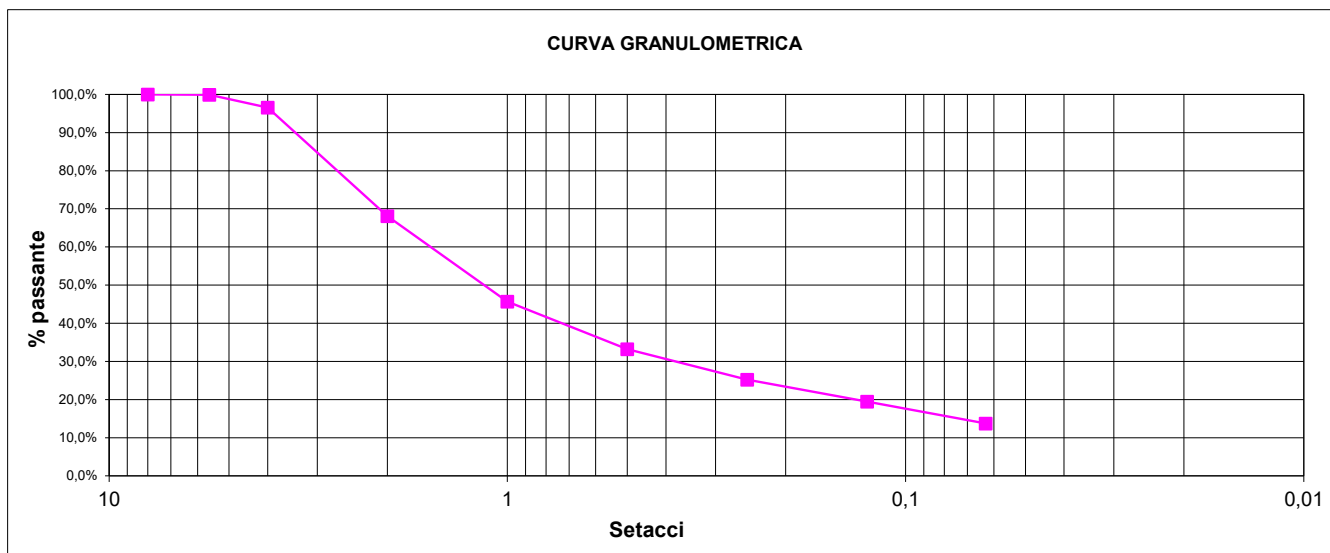
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 112,2

$\Sigma R_i + P$ (g) = 728,9

$[M_2 - (\Sigma R_i + P)] / (M_2) \times 100 = 0,2\%$

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 a secco di frantoio	0/4	13,6%	f ₁₆	f ₁₆

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	3,1%	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