

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		Mistino 00-16		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	2213,70	M2 (g) =	2168,80
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE +2	Tara1 (g)	33,9	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	33,9		
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	2202,70	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	2202,7	M2 netto tot Σ (g)	2168,80
20,0	Peso Tratt. (g)	33,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	33,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
16,0	Peso Tratt. (g)	60,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	60,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	26,5
14,0	Peso Tratt. (g)	97,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	97,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	63,5
12,5	Peso Tratt. (g)	123,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	123,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	89,4
10,0	Peso Tratt. (g)	259,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	259,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	225,3
8,0	Peso Tratt. (g)	285,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	285,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	251,7
6,3	Peso Tratt. (g)	219,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	219,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	185,2
4,0	Peso Tratt. (g)	256,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	256,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	223
2,0	Peso Tratt. (g)	312,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	312,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	278,8
1,0	Peso Tratt. (g)	323	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	323	Peso netto Tratt. Σ (g)	289,1
0,5	Peso Tratt. (g)	279,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	279,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	245,5
0,25	Peso Tratt. (g)	196,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	196,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	162,5
0,125	Peso Tratt. (g)	114,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	114,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	80,2
0,063	Peso Tratt. (g)	78	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	78	Peso netto Tratt. Σ (g)	44,1
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1117,9	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1117,9	Peso fondo netto Σ (g)	4,20
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620

N. rap. 106/26

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 27/04/2026

Sigla del materiale: Mistino 00-16

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 + 2
 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) = 2213,70

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 2168,80

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 44,90

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 4,20

Setacci (mm)	Trattenuto R_i (g)	Trattenuto R_i / M_1 (%)	Passante Totale %
20	0,00	0,0%	100,0%
16	26,50	1,2%	98,8%
14	63,50	2,9%	95,9%
12,5	89,40	4,0%	91,9%
10	225,30	10,2%	81,7%
8	251,70	11,4%	70,3%
6,3	185,20	8,4%	62,0%
4	223,00	10,1%	51,9%
2	278,80	12,6%	39,3%
1	289,10	13,1%	26,3%
0,5	245,50	11,1%	15,2%
0,25	162,50	7,3%	7,8%
0,125	80,20	3,6%	4,2%
0,063	44,10	2,0%	2,2%

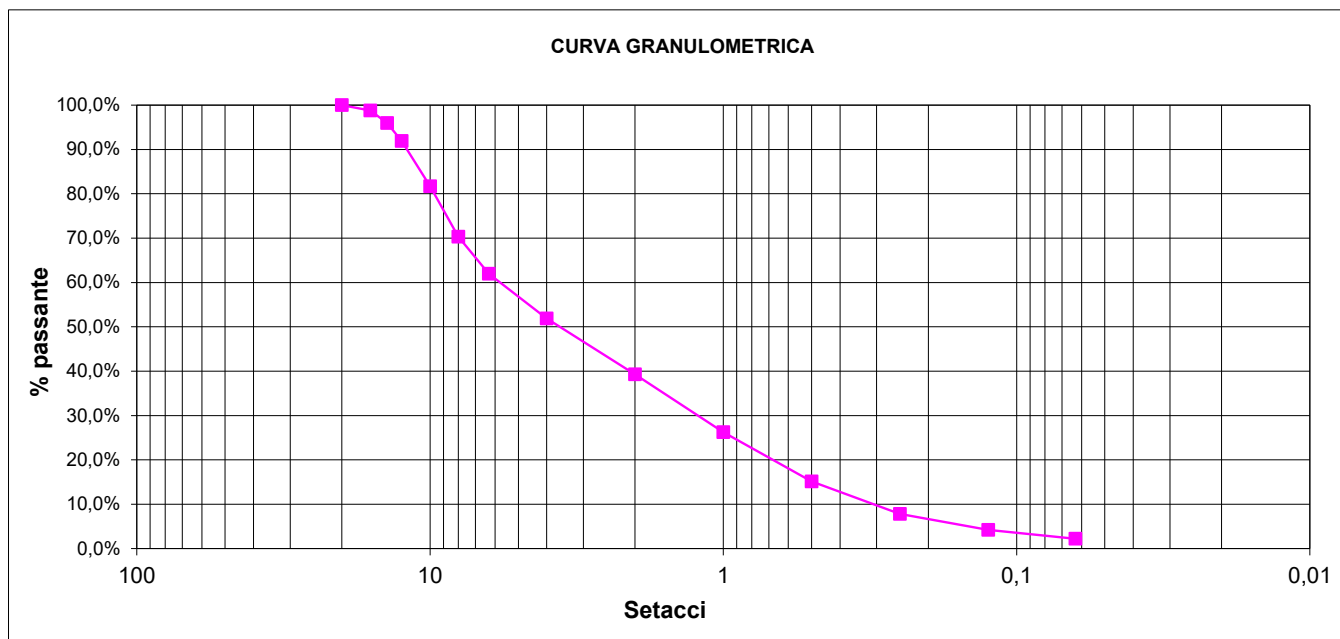
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 49,1

$\Sigma R_i + P$ (g) = 2169

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	0/16
Categoria G (UNI EN 12620)	G_A90
Designazione d/D (UNI EN 13043)	-
Categoria G (UNI EN 13043)	-

DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FINI

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	PERCENTUALE DEI FINI (f %)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Mistino 00-16	0/16	2,2%	f ₃	-

DETERMINAZIONE DEL MODULO DI FINEZZA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	MODULO DI FINEZZA (FM)	Categoria CE (UNI EN 12620)
Mistino 00-16	0/16	4,6%	CF

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Mistino 00-16	0/16	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Mistino 00-16	0/16	NPD

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI APPIATTIMENTO

Massa totale essiccata

M0 (g) = 1064,60

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)
20	0,00
16	26,50
12,5	152,90
10	225,30
8	251,70
6,3	185,20
5	119,00
4	104,00

Massa tot. frazione 4-80 mm

M1 (g) = 1064,60

Setacci a barre (mm)	Passante Pi (g)
12,5	0,00
10	0,00
8	2,80
6,3	4,30
5	7,80
4	7,30
3,15	5,70
2,5	7,70

Massa tot. passante st. barre

M2 (g) = 35,60

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	INDICE GLOBALE DI APPIATTIMENTO FI (%)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Mistino 00-16	0/16	3	FI ₁₅	-

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI FORMA

Massa totale essiccata 4-63 mm

M0 (g) = 1064,60

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M0 (%)
20	0,00	0,0%
16	26,50	2,5%
14	63,50	6,0%
12,5	89,40	8,4%
10	225,30	21,2%
8	251,70	23,6%
6,3	185,20	17,4%
4	223,00	20,9%

Massa tot. frazione predominante (D<=2d) o frazioni con trattenuto >10%(Di>2d)

M1 (g) = 885,20

Setaccio di riferimento (mm)	Granuli non cubici L/E>3 (g)
20	0,00
16	0,00
14	0,00
12,5	0,00
10	6,40
8	7,00
6,3	6,30
4	10,20

Massa tot. Granuli non cubici (L/E > 3)

M2 (g) = 29,90

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	INDICE DI FORMA SI (%)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Mistino 00-16	0/16	3	SI ₁₅	-