

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		Pietrisco Spaccato 3-6		Cantiere	Sommacampagna		M1 (g) =	936,30	M2 (g) =	933,50
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)	967,40	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	967,4	M2 netto tot Σ (g)	933,5
8,0	Peso Tratt. (g)	35,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	35,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	1,5
6,3	Peso Tratt. (g)	126,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	126,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	92,5
4,0	Peso Tratt. (g)	574,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	574,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	541
2,0	Peso Tratt. (g)	270	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	270	Peso netto Tratt. Σ (g)	236,1
1,0	Peso Tratt. (g)	76,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	76,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	42,5
0,063	Peso Tratt. (g)	53,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	53,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	19,7
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1113,7	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1113,7	Peso fondo netto Σ (g)	0,00
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. 114/26

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 27/04/2026

Sigla del materiale: Pietrisco Spaccato 3-6

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Sommacampagna

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 09/04/26

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) = 936,30

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 933,50

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 2,80

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 0,00

Setacci (mm)	Trattenuto R_i (g)	Trattenuto R_i / M_1 (%)	Passante Totale %
8	1,50	0,2%	99,8%
6,3	92,50	9,9%	90,0%
4	541,00	57,8%	32,2%
2	236,10	25,2%	7,0%
1	42,50	4,5%	2,4%
0,063	19,70	2,1%	0,3%

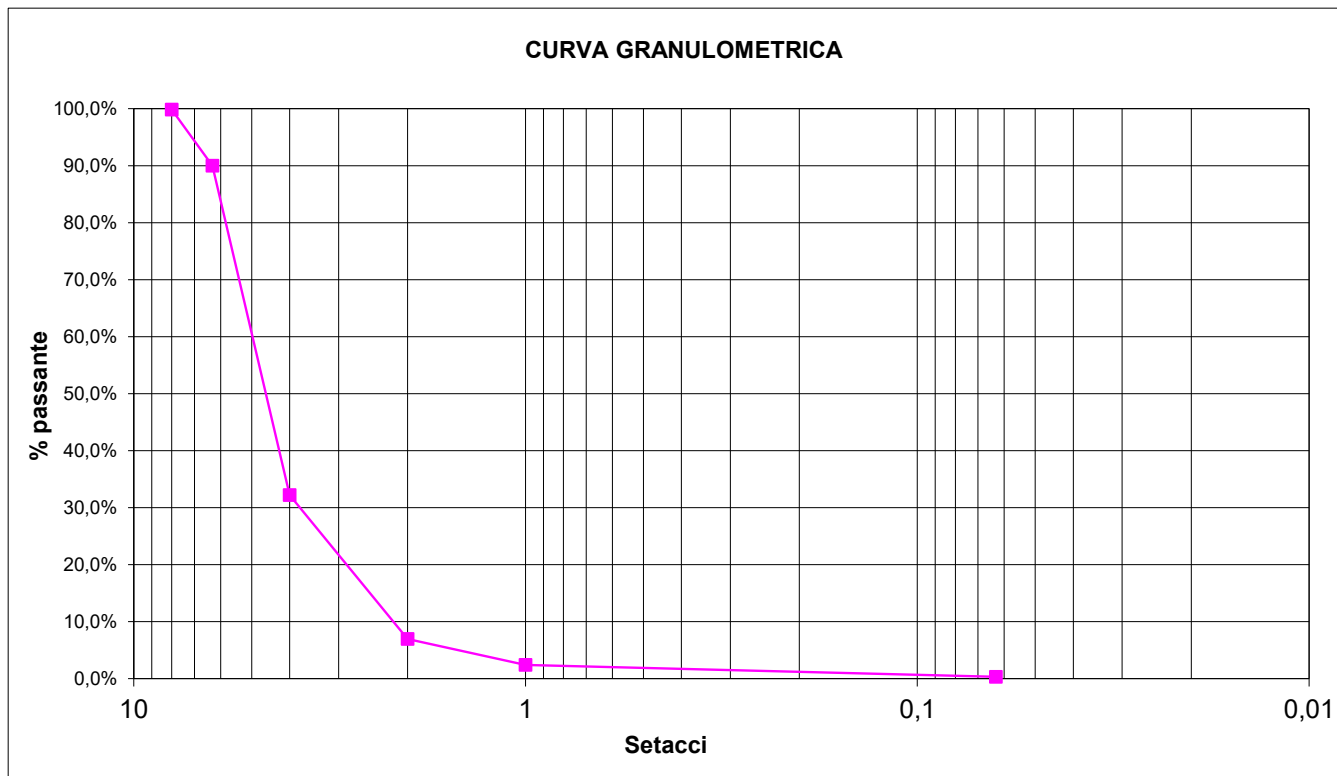
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 2,8

$\Sigma R_i + P$ (g) = 933,3

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	2/6,3
Categoria G (UNI EN 12620)	G_C85/20

Designazione d/D (UNI EN 13043)	2/6,3
Categoria G (UNI EN 13043)	G_C90/15

DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FINI

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	PERCENTUALE DEI FINI (f %)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Pietrisco Spaccato 3-6	2/6,3	0,3%	f _{1,5}	f _{0,5}

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Pietrisco Spaccato 3-6	2/6,3	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Pietrisco Spaccato 3-6	2/6,3	NPD

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI APPIATTIMENTO

Massa totale essiccata M_0 (g) = 635,00

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)
6,3	94,00
5	289,90
4	251,10

Massa tot. frazione 4-80 mm M_1 (g) = 635,00

Setacci a barre (mm)	Passante Pi (g)
4	12,40
3,15	40,50
2,5	3,64

Massa tot. passante st. barre M_2 (g) = 52,90

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	INDICE GLOBALE DI APPIATTIMENTO FI (%)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Pietrisco Spaccato 3-6	2/6,3	8	FI ₁₅	FI ₁₀

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI FORMA

Massa totale essiccata 4-63 mm M_0 (g) = 635,00

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M ₀ (%)
8	1,50	0,2%
6,3	92,50	14,6%
4	541,00	85,2%

Massa tot. frazione predominante ($D \leq 2d$) o frazioni con trattenuto $>10\%$ ($D_i > 2d$)

M_1 (g) = 633,50

Setaccio di riferimento (mm)	Granuli non cubici L/E > 3 (g)
8	0,00
6,3	4,30
4	39,10

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

M_2 (g) = 43,40

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	INDICE DI FORMA SI (%)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Pietrisco Spaccato 3-6	2/6,3	7	SI ₁₅	SI ₁₅