

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 6-9	Cantiere	Sommacampagna	M1 (g) =	1270,90	M2 (g) =	1270,10		
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)	1304,00	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1304	M2 netto tot Σ (g)	1270,1
10,0	Peso Tratt. (g)	42,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	42,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	8,6
8,0	Peso Tratt. (g)	403,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	403,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	369,8
6,3	Peso Tratt. (g)	738,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	738,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	704,7
4,0	Peso Tratt. (g)	199,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	199,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	165,9
2,0	Peso Tratt. (g)	45,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	45,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	11,3
0,063	Peso Tratt. (g)	44	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	44	Peso netto Tratt. Σ (g)	10,1
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. 115/26

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 27/04/2026

Sigla del materiale: Pietrisco Spaccato 6-9

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) = 1270,90

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 1270,10

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 0,8

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

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
10	8,60	0,7%	99,3%
8	369,80	29,1%	70,2%
6,3	704,70	55,4%	14,8%
4	165,90	13,1%	1,7%
2	11,30	0,9%	0,8%
0,063	10,10	0,8%	0,0%

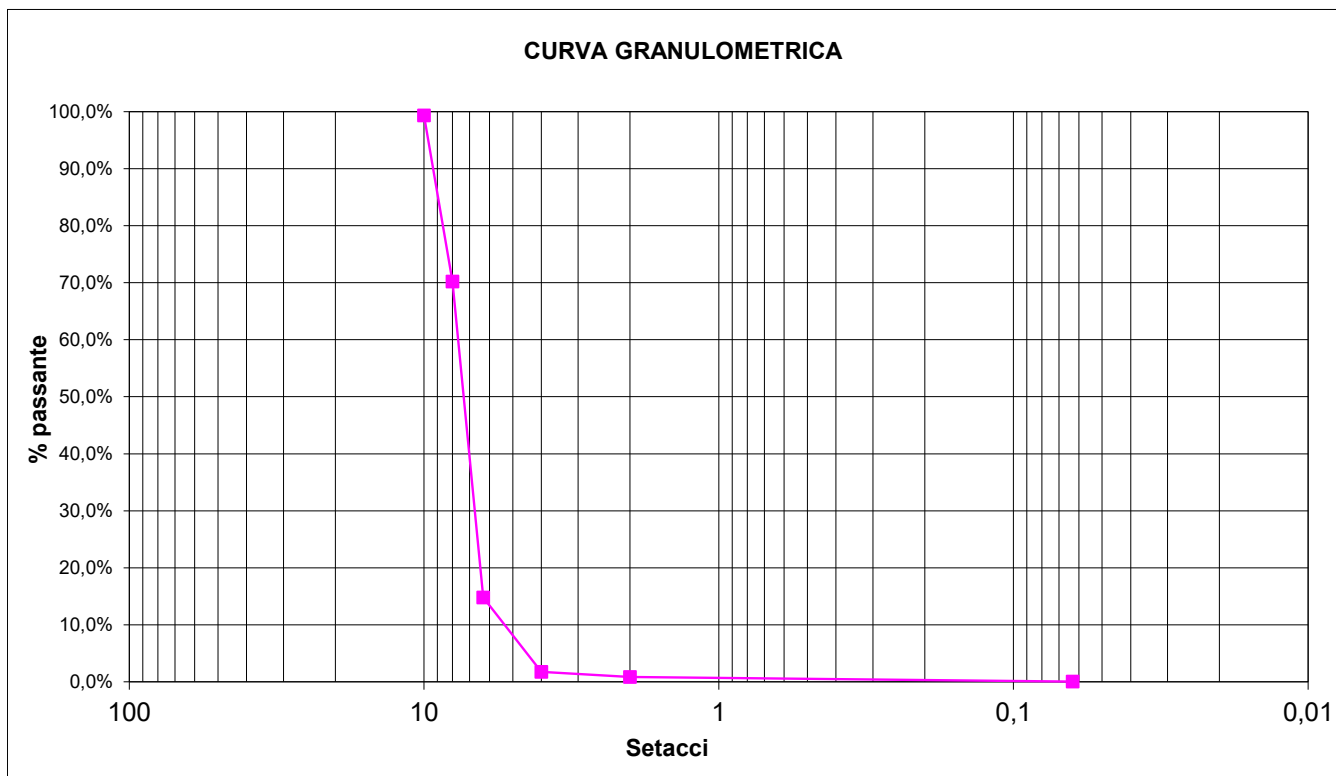
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 0,8

$\Sigma Ri + P$ (g) = 1270,4

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	6,3/10
Categoria G (UNI EN 12620)	G_C85/20
Designazione d/D (UNI EN 13043)	6,3/10
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 6-9	6,3/10	0,1%	f _{1,5}	f _{0,5}

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Pietrisco Spaccato 6-9	6,3/10	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Pietrisco Spaccato 6-9	6,3/10	NPD

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI APPIATTIMENTO

Massa totale essiccata M0 (g) = 1249,00

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)
10	8,60
8	369,8
6,3	704,70
5	144,40
4	21,50

Massa tot. frazione 4-80 mm M1 (g) = 1249,00

Setacci a barre (mm)	Passante Pi (g)
6,3	1,10
5	24,50
4	68,10
3,15	10,90
2,5	2,20

Massa tot. passante st. barre M2 (g) = 106,80

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	INDICE GLOBALE DI APPIATTIMENTO FI (%)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Pietrisco Spaccato 6-9	6,3/10	9	FI ₁₅	FI ₁₀

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI FORMA

Massa totale essiccata 4-63 mm M0 (g) = 1249,00

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M0 (%)
10	8,60	0,7%
8	369,80	29,6%
6,3	704,70	56,4%
4	165,90	13,3%

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

M1 (g) = 704,70

Setaccio di riferimento (mm)	Granuli non cubici L/E > 3 (g)
10	0,00
8	7,50
6,3	36,50
4	24,60

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

M2 (g) = 36,50

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	INDICE DI FORMA SI (%)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Pietrisco Spaccato 6-9	6,3/10	5	SI ₁₅	SI ₁₅