

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 9-12		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	1454,40	M2 (g) =	1450,60
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		1142,5			
BASE +2	Tara1 (g)	33,9	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	33,9		
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	1484,50	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1484,5	M2 netto tot Σ (g)	1450,6
14,0	Peso Tratt. (g)	33,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	33,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
12,5	Peso Tratt. (g)	51,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	51,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	17,2
10,0	Peso Tratt. (g)	268	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	268	Peso netto Tratt. Σ (g)	234,1
8,0	Peso Tratt. (g)	572,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	572,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	538,7
6,3	Peso Tratt. (g)	497,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	497,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	464
4,0	Peso Tratt. (g)	206,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	206,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	172,9
0,063	Peso Tratt. (g)	57,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	57,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	23,7
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. **104/26**

Identificazione del campione: **Aggregato lapideo**

Data: **27/04/2026**

Sigla del materiale: **Pietrisco Spaccato 9-12**

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) = **1454,40**

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = **1450,60**

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = **3,8**

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

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
14	0,00	0,0%	100,0%
12,5	17,20	1,2%	98,8%
10	234,10	16,1%	82,7%
8	538,70	37,0%	45,7%
6,3	464,00	31,9%	13,8%
4	172,90	11,9%	1,9%
0,063	23,70	1,6%	0,3%

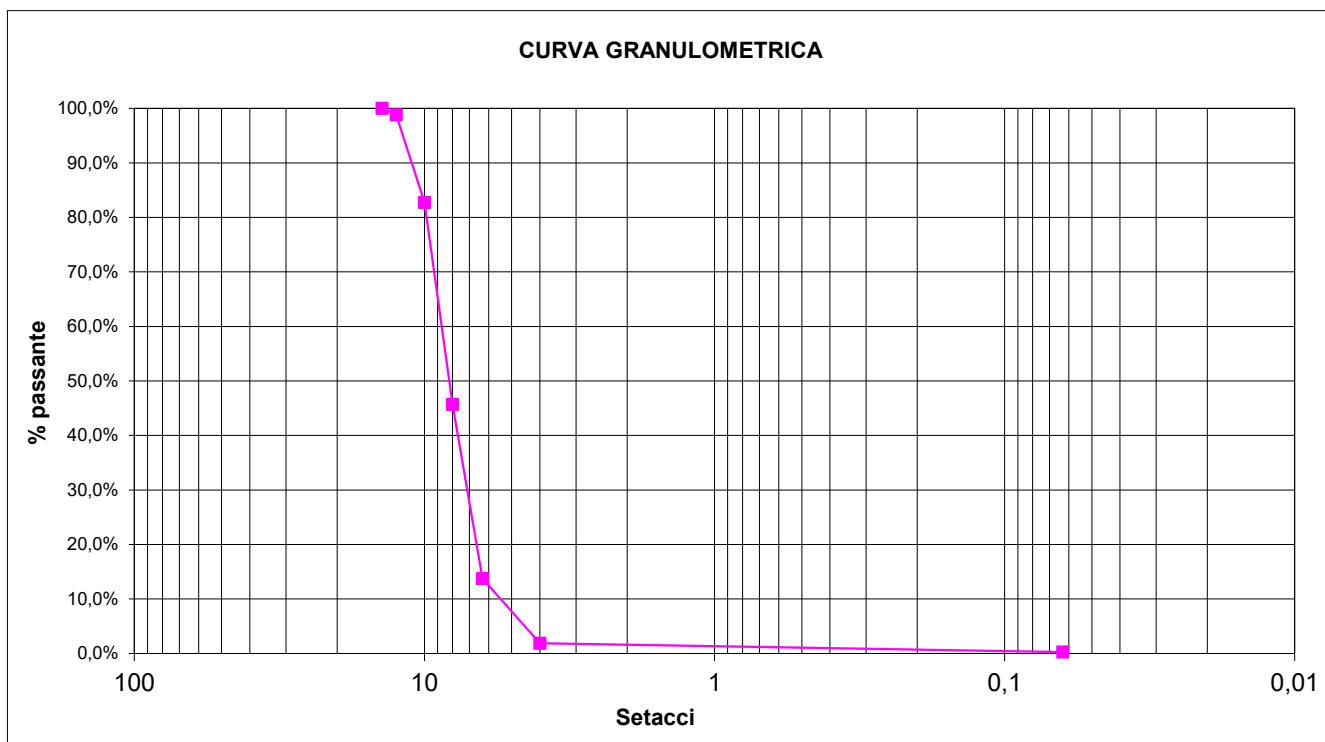
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = **3,8**

$\Sigma Ri + P$ (g) = **1450,6**

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

Esito **conforme**



Designazione d/D (UNI EN 12620)	6,3/12,5
Categoria G (UNI EN 12620)	G_C85/20

Designazione d/D (UNI EN 13043)	6,3/12,5
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 9-12	6,3/12,5	0,3%	f _{1,5}	f _{0,5}

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Pietrisco Spaccato 9-12	6,3/12,5	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Pietrisco Spaccato 9-12	6,3/12,5	NPD

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI APPIATTIMENTO

Massa totale essiccata

M0 (g) = 1426,90

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)
16	0,00
12,5	17,20
10	234,10
8	538,70
6,3	464,00
5	129,60
4	43,30

Massa tot. frazione 4-80 mm

M1 (g) = 1426,90

Setacci a barre (mm)	Passante Pi (g)
10	0,00
8	0,00
6,3	8,20
5	28,90
4	28,80
3,15	7,70
2,5	3,50

Massa tot. passante st. barre

M2 (g) = 77,10

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	INDICE GLOBALE DI APPIATTIMENTO FI (%)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Pietrisco Spaccato 9-12	6,3/12,5	5	FI ₁₅	FI ₁₀

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI FORMA

Massa totale essiccata 4-63 mm

M0 (g) = 1426,90

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M0 (%)
14	0,00	0,0%
12,5	17,20	1,2%
10	234,10	16,4%
8	538,70	37,8%
6,3	464,00	32,5%
4	172,90	12,1%

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

M1 (g) = 538,70

Setaccio di riferimento (mm)	Granuli non cubici L/E>3 (g)
14	0,00
12,5	0,00
10	0,00
8	16,50
6,3	19,90
4	12,60

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

M2 (g) = 16,50

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	INDICE DI FORMA SI (%)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Pietrisco Spaccato 9-12	6,3/12,5	3	SI ₁₅	SI ₁₅