

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	Pescantina		M1 (g) =	955,10	M2 (g) =	950,30
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)	984,20	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	984,2	M2 netto tot Σ (g)	950,3
8,0	Peso Tratt. (g)	34,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	34,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	0,7
6,3	Peso Tratt. (g)	41,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	41,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	7,2
4,0	Peso Tratt. (g)	489,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	489,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	456
2,0	Peso Tratt. (g)	481,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	481,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	447,2
1,0	Peso Tratt. (g)	65,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	65,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	32
0,063	Peso Tratt. (g)	41	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	41	Peso netto Tratt. Σ (g)	7,1
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. **103/26**

Identificazione del campione: **Aggregato lapideo**

Data: **27/04/2026**

Sigla del materiale: **Pietrisco Spaccato 3-6**

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) = **955,10**

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = **950,30**

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = **4,80**

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

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
8	0,70	0,1%	99,9%
6,3	7,20	0,8%	99,2%
4	456,00	47,7%	51,4%
2	447,20	46,8%	4,6%
1	32,00	3,4%	1,3%
0,063	7,10	0,7%	0,5%

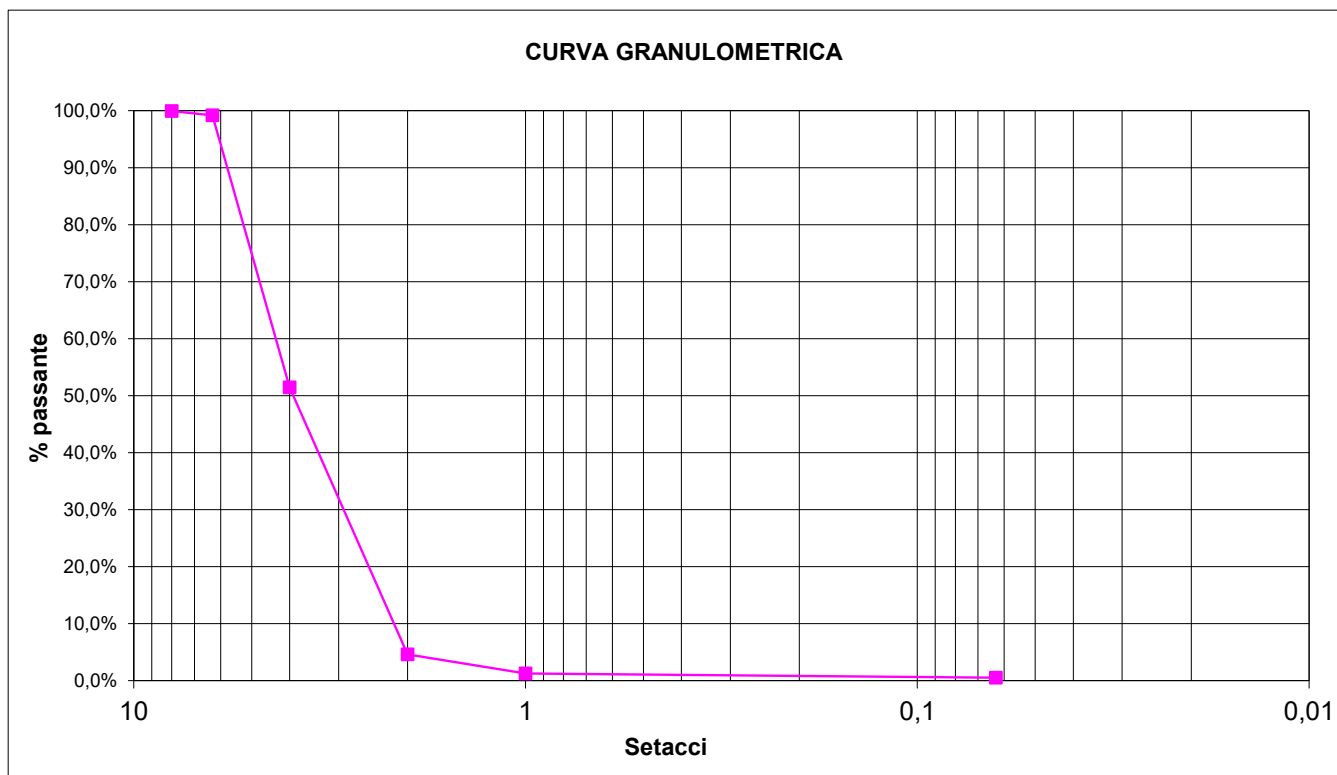
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = **4,8**

$\Sigma Ri + P$ (g) = **950,2**

$[M_2 - (\Sigma Ri + P)] / (M_2) \times 100 =$ **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_C90/10

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	0,5%	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) = 463,90

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)
6,3	7,90
5	154,70
4	301,30

Massa tot. frazione 4-80 mm M_1 (g) = 463,90

Setacci a barre (mm)	Passante Pi (g)
4	1,50
3,15	29,30
2,5	53,20

Massa tot. passante st. barre M_2 (g) = 84,00

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	18	Fl ₂₀	Fl ₂₀

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI FORMA

Massa totale essiccata 4-63 mm M_0 (g) = 463,90

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M ₀ (%)
8	0,70	0,2%
6,3	7,20	1,6%
4	456,00	98,3%

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

M_1 (g) = 456,00

Setaccio di riferimento (mm)	Granuli non cubici L/E > 3 (g)
8	0,00
6,3	0,00
4	42,20

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

M_2 (g) = 42,20

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	9	Sl ₁₅	Sl ₁₅