

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

SIGLA MATERIALE		Ghiaia Tonda 18-26		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	2326,80	M2 (g) =	2322,10
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE +1	Tara1 (g)	33,9	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	33,9		
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	2356,00	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)	0,00	M2 lordo tot Σ (g)	2356	M2 netto tot Σ (g)	2322,1
31,5	Peso Tratt. (g)	33,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	33,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
22,4	Peso Tratt. (g)	666,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	666,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	632,9
16,0	Peso Tratt. (g)	1312,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	1312,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	1278,4
11,2	Peso Tratt. (g)	419,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	419,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	385,9
8,0	Peso Tratt. (g)	55,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	55,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	21,6
0,063	Peso Tratt. (g)	38,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	38,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	4,5
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

N. rap. **102/26**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 27/04/2026

Sigla del materiale: Ghiaia Tonda 18-26

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 08/04/2026

Tipo di prove:

- 1) Analisi granulometrica (UNI EN 933/1-99) serie di base + 1
- 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) = 2326,80

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 2322,10

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 4,70

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

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
31,5	0,00	0,0%	100,0%
22,4	632,90	27,2%	72,8%
16	1278,40	54,9%	17,9%
11,2	385,90	16,6%	1,3%
8	21,60	0,9%	0,3%
0,063	4,50	0,2%	0,2%

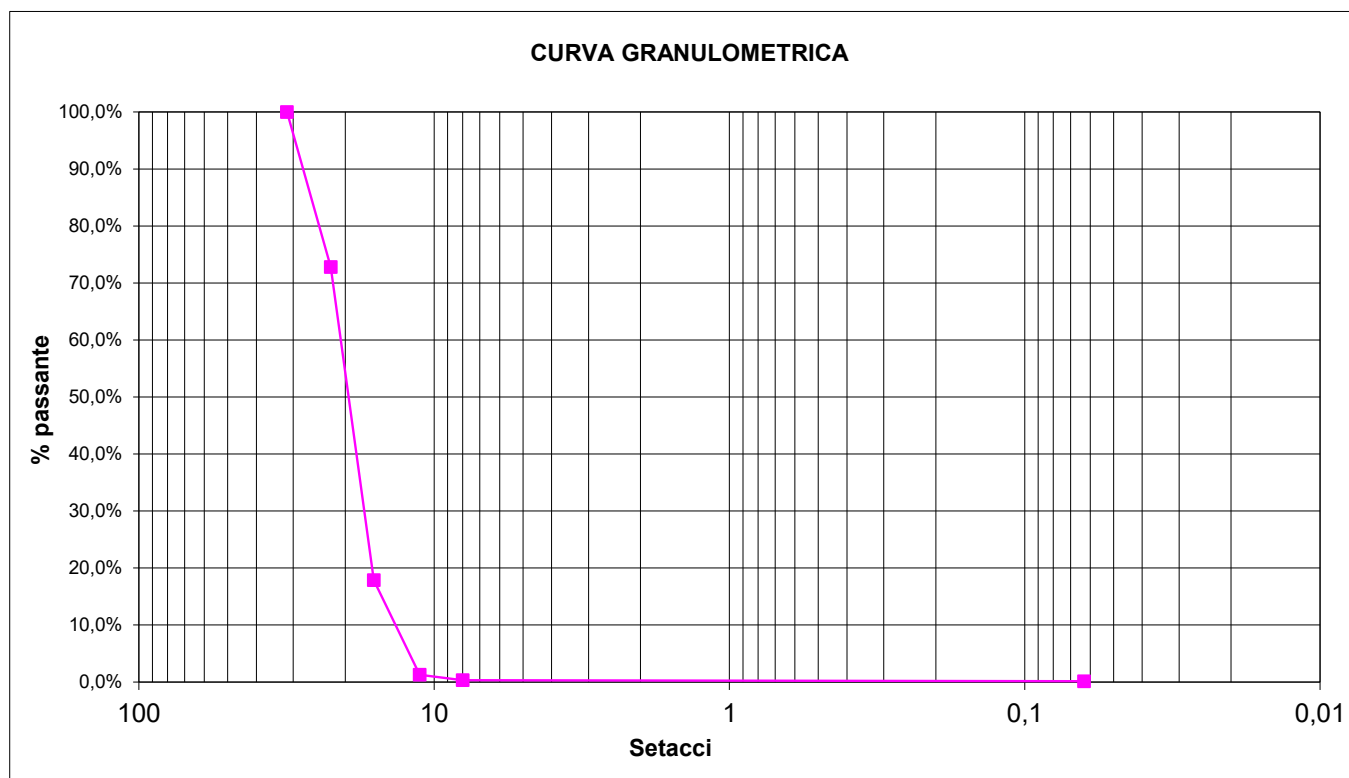
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 4,7

$\Sigma Ri + P$ (g) = 2323,3

$[M_2 - (\Sigma Ri + P)] / (M_2) \times 100 = 0,1\%$

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	16/31,5
Categoria G (UNI EN 12620)	G_C85/20
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)
Ghiaia Tonda 18-26	16/31,5	0,2%	f _{1,5}	-

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Ghiaia Tonda 18-26	16/31,5	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Ghiaia Tonda 18-26	16/31,5	NPD

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI APPIATTIMENTO

Massa totale essiccata

M0 (g) = 2318,80

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)
31,5	0,00
25	118,00
20	1098,10
16	695,20
12,5	303,30
10	102,10
8	2,10

Massa tot. frazione 4-80 mm

M1 (g) = 2318,80

Setacci a barre (mm)	Passante Pi (g)
20	0,00
16	0,00
12,5	59,20
10	7,60
8	5,40
6,3	1,80
5	0,60

Massa tot. passante st. barre

M2 (g) = 74,60

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	INDICE GLOBALE DI APPIATTIMENTO FI (%)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Ghiaia Tonda 18-26	16/31,5	3	FI ₁₅	-

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI FORMA

Massa totale essiccata 4-63 mm

M0 (g) = 2318,80

Setacci ad aperture quadrate (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)
31,5	0,00	0,0%
22,4	632,90	27,3%
16	1278,40	55,1%
11,2	385,90	16,6%
8	21,60	0,9%

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

M1 (g) = 1278,40

Setaccio di riferimento (mm)	Granuli non cubici L/E>3 (g)
31,5	0,00
22,4	0,00
16	0,00
11,2	2,60
8	0,00

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

M2 (g) = 0,00

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	INDICE DI FORMA SI (%)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Ghiaia Tonda 18-26	16/31,5	0	SI ₁₅	-