

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/MAC

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE		Ghiaino Tondo 5-12		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	1331,70	M2 (g) =	1330,40
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE +2	Tara1 (g)	122,8	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	122,8		
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	1453,20	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1453,2	M2 netto tot Σ (g)	1330,4
20,0	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
16,0	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
14,0	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
12,5	Peso Tratt. (g)	148,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	148,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	25,4
10,0	Peso Tratt. (g)	453,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	453,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	330,3
8,0	Peso Tratt. (g)	732,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	732,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	609,5
6,3	Peso Tratt. (g)	425	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	425	Peso netto Tratt. Σ (g)	302,2
4,0	Peso Tratt. (g)	181,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	181,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	59
2,0	Peso Tratt. (g)	124,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	124,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	1,5
0,063	Peso Tratt. (g)	124,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	124,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	1,8
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. **216/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 19/09/2025

Sigla del materiale: Ghiaino Tondo 5-12

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 08/09/25

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) = 1331,70

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 1330,40

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 1,30

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

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M_1 (%)	Passante Totale %
20	0,00	0,0%	100,0%
16	0,00	0,0%	100,0%
14	0,00	0,0%	100,0%
12,5	25,40	1,9%	98,1%
10	330,30	24,8%	73,3%
8	609,50	45,8%	27,5%
6,3	302,20	22,7%	4,8%
4	59,00	4,4%	0,4%
2	1,50	0,1%	0,3%
0,063	1,80	0,1%	0,2%

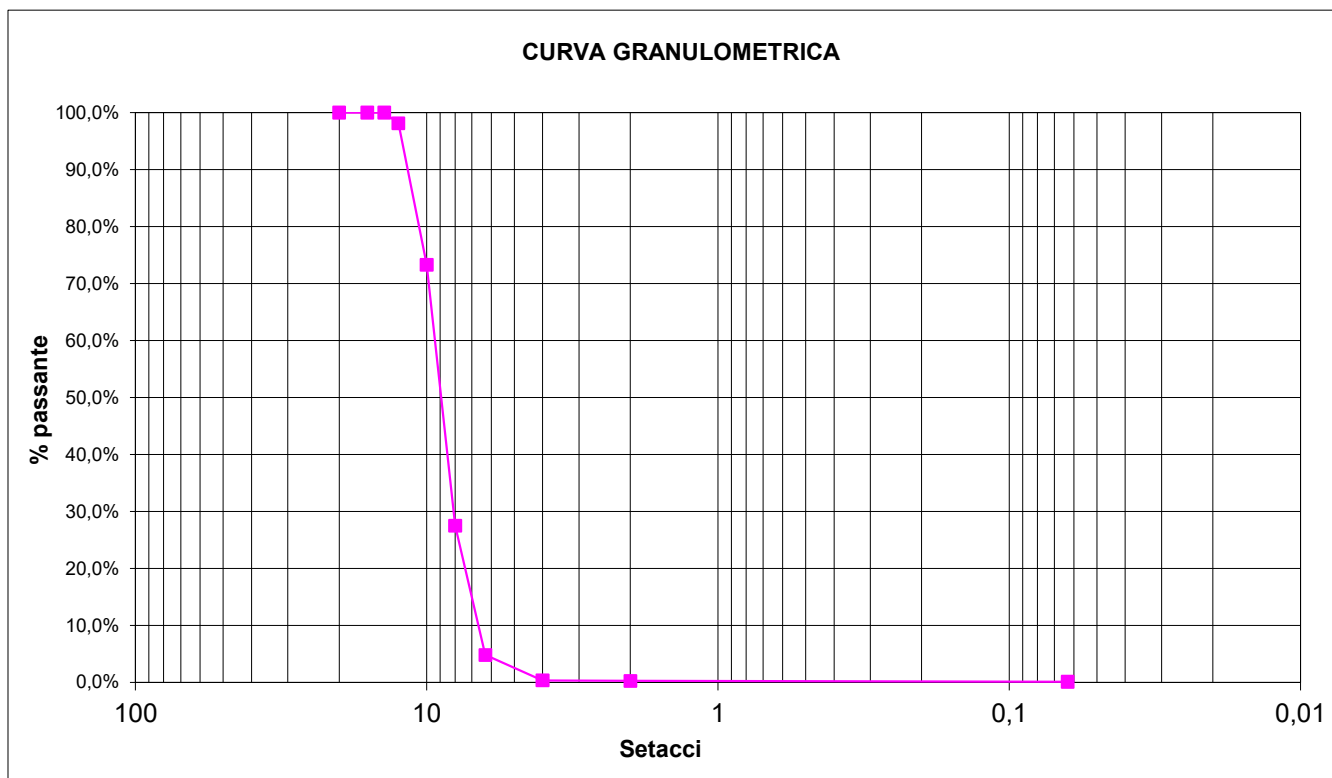
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 1,3

$\Sigma Ri + P$ (g) = 1329,7

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	4/12,5
Categoria G (UNI EN 12620)	Gc90/15

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)
Ghiaino Tondo 5-12	4/12,5	0,1%	f _{1,5}	-

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Ghiaino Tondo 5-12	4/12,5	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Ghiaino Tondo 5-12	4/12,5	NPD