

Località Cà Nova Tacconi
37012 BUSSOLENGO (VR)
R.Impr/C.F./P.I. 02028830236
C. Soc. € 1.000.000,00 i.v. Tel: 045 6
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		Ghiaino Tondo 5-18		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	1521,00	M2 (g) =	1516,20
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)	1639,00	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1639	M2 netto tot Σ (g)	1516,2
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)	206,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	206,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	83,8
14,0	Peso Tratt. (g)	403,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	403,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	280,6
12,5	Peso Tratt. (g)	450,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	450,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	327,3
10,0	Peso Tratt. (g)	688	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	688	Peso netto Tratt. Σ (g)	565,2
8,0	Peso Tratt. (g)	274,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	274,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	151,4
6,3	Peso Tratt. (g)	196,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	196,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	73,7
4,0	Peso Tratt. (g)	152,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	152,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	29,9
2,0	Peso Tratt. (g)	125,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	125,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	3
0,063	Peso Tratt. (g)	125,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	125,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	2,3
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. **165/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 30/06/2025

Sigla del materiale: Ghiaino Tondo 5-18

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 18/06/25

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) = 1521,00

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 1516,20

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 %
20	0,00	0,0%	100,0%
16	83,80	5,5%	94,5%
14	280,60	18,4%	76,0%
12,5	327,30	21,5%	54,5%
10	565,20	37,2%	17,4%
8	151,40	10,0%	7,4%
6,3	73,70	4,8%	2,6%
4	29,90	2,0%	0,6%
2	3,00	0,2%	0,4%
0,063	2,30	0,2%	0,2%

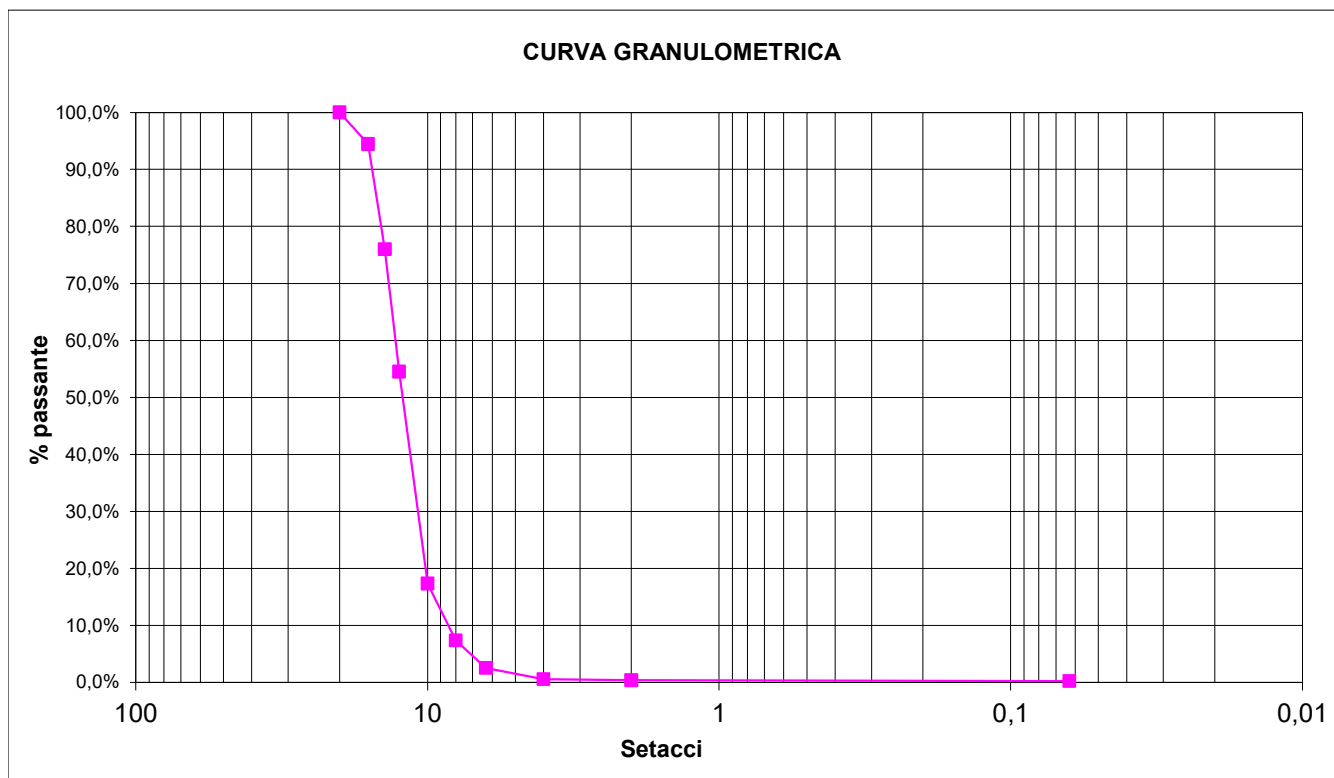
Controlli

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

$\Sigma Ri + P$ (g) = 1517,2

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	6,3/16
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 5-18	6,3/16	0,3%	f _{1,5}	-

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Ghiaino Tondo 5-18	6,3/16	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Ghiaino Tondo 5-18	6,3/16	NPD

