

Località Cà Nova Tacconi
37012 BUSSOLENGO (VR)
R.Impr/C.F./P.I. 02028830236
C. Soc. € 1.000.000,00 i.v. Tel: 045 67016
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	Bussolengo		M1 (g) =	1296,70	M2 (g) =	1294,40
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)	1417,20	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1417,2	M2 netto tot Σ (g)	1294,4
14,0	Peso Tratt. (g)	127	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	127	Peso netto Tratt. Σ (g)	4,2
12,5	Peso Tratt. (g)	147,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	147,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	24,6
10,0	Peso Tratt. (g)	472,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	472,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	349,7
8,0	Peso Tratt. (g)	722,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	722,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	599,3
6,3	Peso Tratt. (g)	405,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	405,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	282,4
4,0	Peso Tratt. (g)	149,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	149,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	26,4
0,063	Peso Tratt. (g)	129	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	129	Peso netto Tratt. Σ (g)	6,2
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. **157/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 30/06/2025

Sigla del materiale: Pietrisco Spaccato 9-12

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: BUSSOLENGO

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

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) = 1296,70

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 1294,40

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 2,3

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

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
14	4,20	0,3%	99,7%
12,5	24,60	1,9%	97,8%
10	349,70	27,0%	70,8%
8	599,30	46,2%	24,6%
6,3	282,40	21,8%	2,8%
4	26,40	2,0%	0,8%
0,063	6,20	0,5%	0,3%

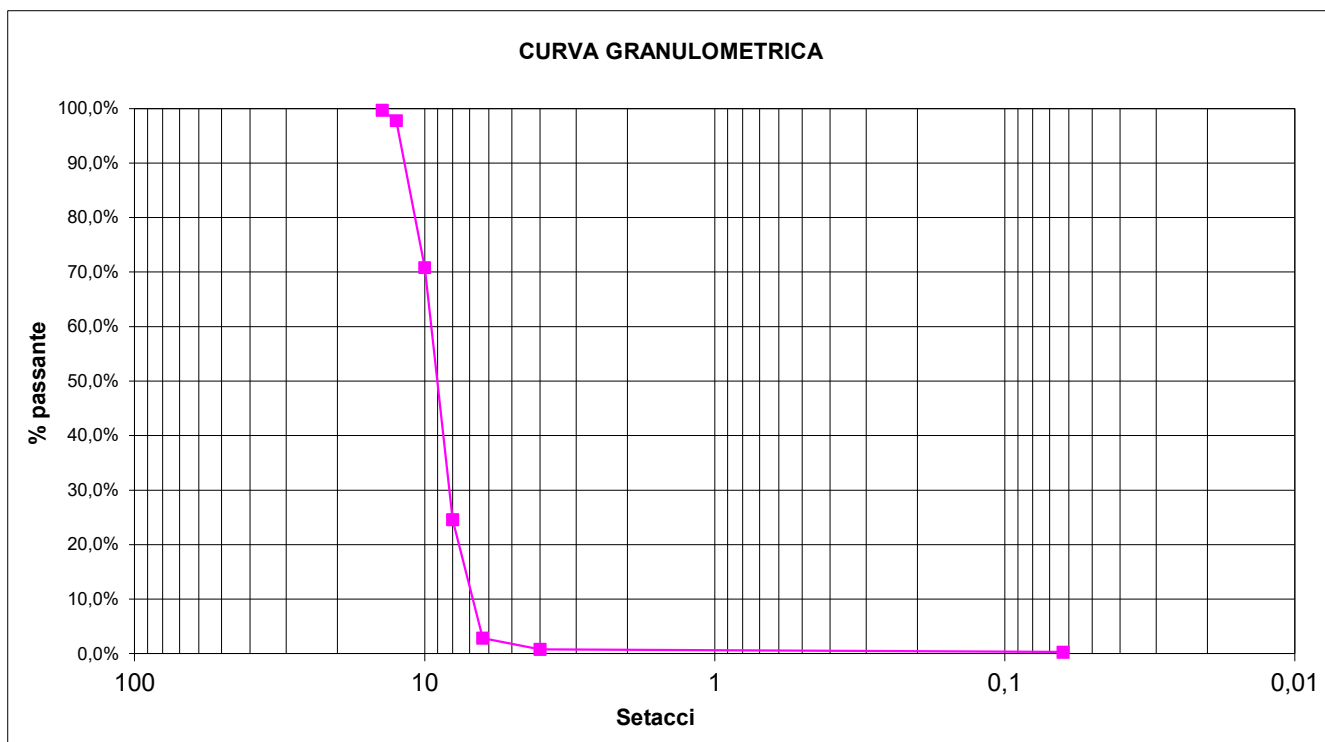
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 2,3

$\Sigma Ri + P$ (g) = 1292,8

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

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_C90/10

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 9-12	6,3/12,5	0,2%	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