

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 12-24		Cantiere	Bussolengo		M1 (g) =	6692,70	M2 (g) =	6674,70
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE +1 VAGLI (mm)	Tara1 (g)	122,8	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	122,80		
	M2 parz. (g)	6797,50	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	6797,50	M2 netto tot Σ (g)	6674,70
31,5	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	0,00
22,4	Peso Tratt. (g)	134,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	134,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	11,60
16,0	Peso Tratt. (g)	1972,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	1972,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	1850,10
11,2	Peso Tratt. (g)	4240,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	4240,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	4117,50
8,0	Peso Tratt. (g)	747,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	747,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	624,70
5,6	Peso Tratt. (g)	155,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	155,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	32,80
0,063	Peso Tratt. (g)	164,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	164,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	42,00
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1114,6	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1114,6	Peso fondo netto Σ (g)	0,90
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **098/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 28/04/2025

Sigla del materiale: Pietrisco spaccato 12-24

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Bussolengo

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 10/04/2025

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 μ m (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) = 6692,70

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 6674,70

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 18

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 0,90

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M_1 (%)	Passante Totale %
31,5	0,00	0,0%	100,0%
22,4	11,60	0,2%	99,8%
16	1850,10	27,6%	72,2%
11,2	4117,50	61,5%	10,7%
8	624,70	9,3%	1,3%
5,6	32,80	0,5%	0,8%
0,063	42,00	0,6%	0,2%

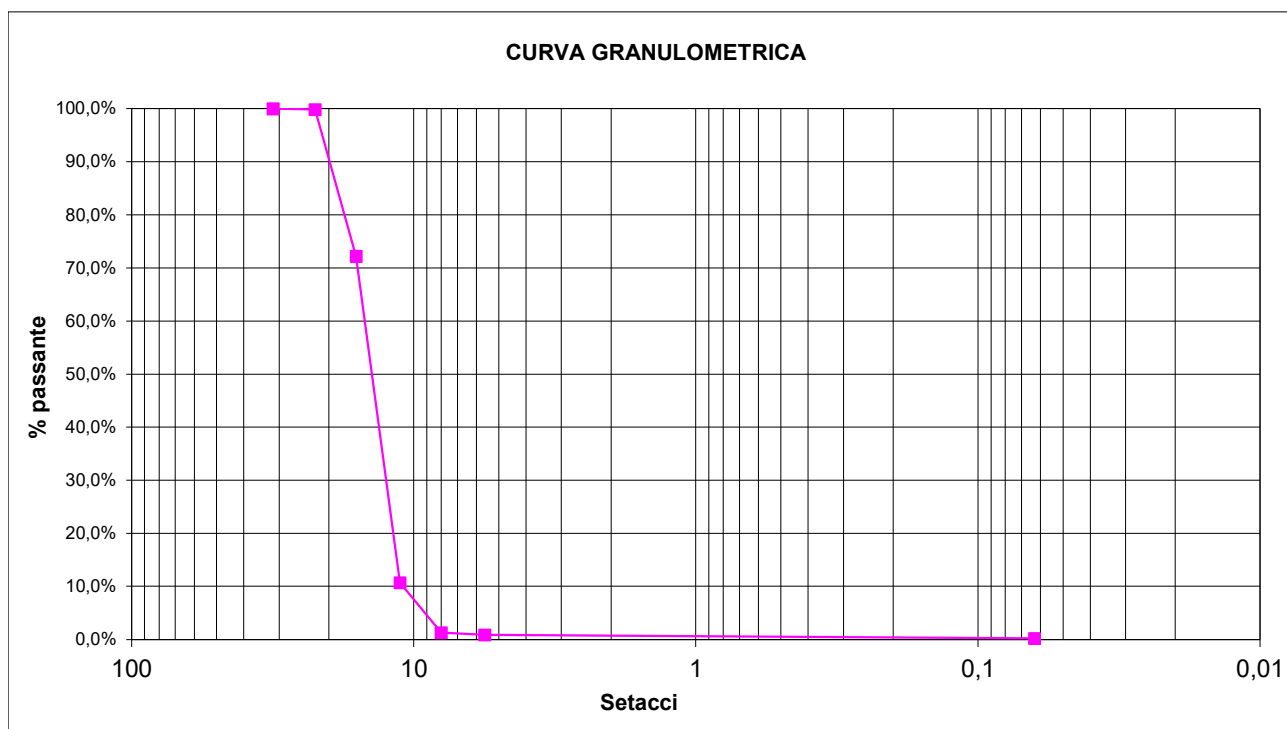
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 18,9

$\Sigma Ri + P$ (g) = 6679,6

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	11,2/22,4
Categoria G (UNI EN 12620)	G_c85/20

Designazione d/D (UNI EN 13043)	11,2/22,4
Categoria G (UNI EN 13043)	G_c90/15

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 12-24	11,2/22,4	0,3%	f _{1,5}	f _{0,5}

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Pietrisco spaccato 12-24	11,2/22,4	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Pietrisco spaccato 12-24	11,2/22,4	NPD