

Località Cà Nova Tacconi
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

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE		Sabbia Grossa 00-05		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	825,80	M2 (g) =	807,70
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE +1	Tara1 (g)	122,8	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	122,8		
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	930,50	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	930,5	M2 netto tot Σ (g)	807,7
5,6	Peso Tratt. (g)	128,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	128,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	5,3
4,0	Peso Tratt. (g)	168,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	168,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	45,7
2,0	Peso Tratt. (g)	310	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	310	Peso netto Tratt. Σ (g)	187,2
1,0	Peso Tratt. (g)	295	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	295	Peso netto Tratt. Σ (g)	172,2
0,5	Peso Tratt. (g)	289,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	289,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	166,3
0,25	Peso Tratt. (g)	250,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	250,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	127,4
0,125	Peso Tratt. (g)	191,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	191,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	68,4
0,063	Peso Tratt. (g)	155,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	155,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	32,8
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1116,9	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1116,9	Peso fondo netto Σ (g)	3,20
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **193/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 30/07/2025

Sigla del materiale: Sabbia Lavata Grossa 00-05

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 14/07/25

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) = 825,80

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 807,70

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 18,10

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 3,20

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M_1 (%)	Passante Totale %
5,6	5,30	0,6%	99,4%
4	45,70	5,5%	93,8%
2	187,20	22,7%	71,2%
1	172,20	20,9%	50,3%
0,5	166,30	20,1%	30,2%
0,25	127,40	15,4%	14,7%
0,125	68,40	8,3%	6,5%
0,063	32,80	4,0%	2,5%

Controlli

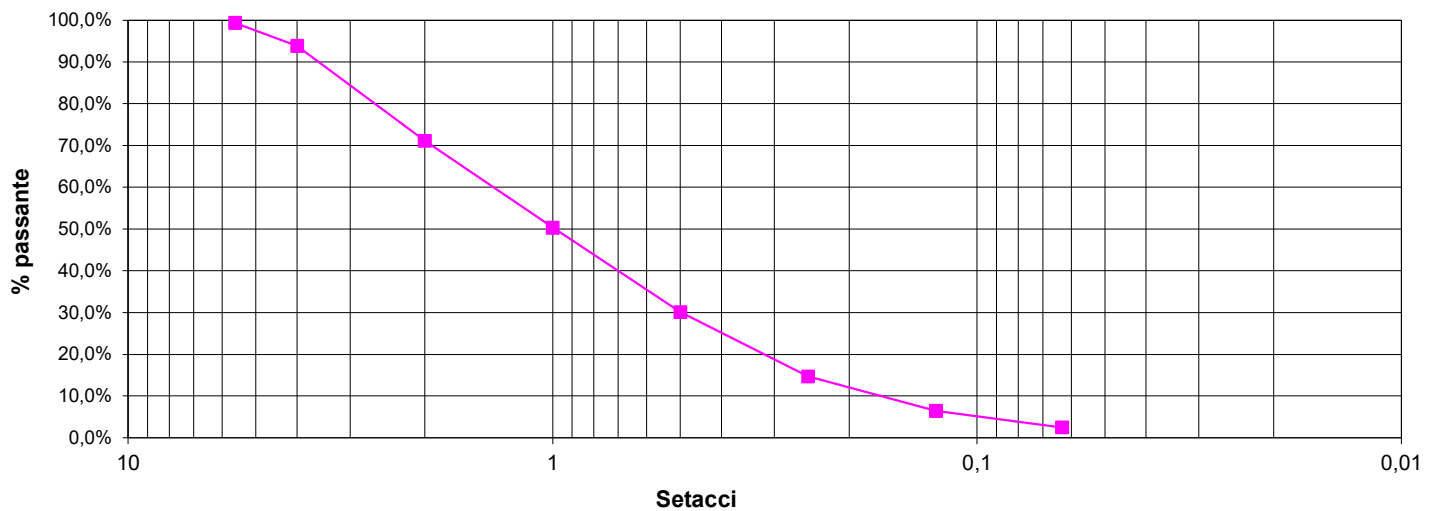
$M_1 - M_2 + P$ (g) = 21,3

$\Sigma Ri + P$ (g) = 808,5

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

Esito conforme

CURVA GRANULOMETRICA



Designazione d/D (UNI EN 12620)	0/4
Categoria G (UNI EN 12620)	G_F85
Designazione d/D (UNI EN 13043)	0/4
Categoria G (UNI EN 13043)	G_A90

DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FINI

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	PERCENTUALE DEI FINI (f %)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Sabbia Lavata Grossa 00-05	0/4	2,6%	f ₃	f ₃

DETERMINAZIONE DEL MODULO DI FINEZZA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	MODULO DI FINEZZA (FM)	Categoria CE (UNI EN 12620)
Sabbia Lavata Grossa 00-05	0/4	3,3%	CF

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Sabbia Lavata Grossa 00-05	0/4	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Sabbia Lavata Grossa 00-05	0/4	NPD