

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) =	892,60	M2 (g) =	864,90
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)	987,70	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	987,7	M2 netto tot Σ (g)	864,9
5,6	Peso Tratt. (g)	125,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	125,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	2,6
4,0	Peso Tratt. (g)	152,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	152,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	29,8
2,0	Peso Tratt. (g)	332,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	332,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	209,5
1,0	Peso Tratt. (g)	326,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	326,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	204
0,5	Peso Tratt. (g)	277,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	277,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	154,4
0,25	Peso Tratt. (g)	253,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	253,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	130,8
0,125	Peso Tratt. (g)	204,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	204,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	81,8
0,063	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
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1118,8	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1118,8	Peso fondo netto Σ (g)	5,10
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **162/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 30/06/2025

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: 18/06/25

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) = 892,60

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 864,90

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 27,70

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 5,10

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M_1 (%)	Passante Totale %
5,6	2,60	0,3%	99,7%
4	29,80	3,3%	96,4%
2	209,50	23,5%	72,9%
1	204,00	22,9%	50,0%
0,5	154,40	17,3%	32,7%
0,25	130,80	14,7%	18,1%
0,125	81,80	9,2%	8,9%
0,063	45,70	5,1%	3,8%

Controlli

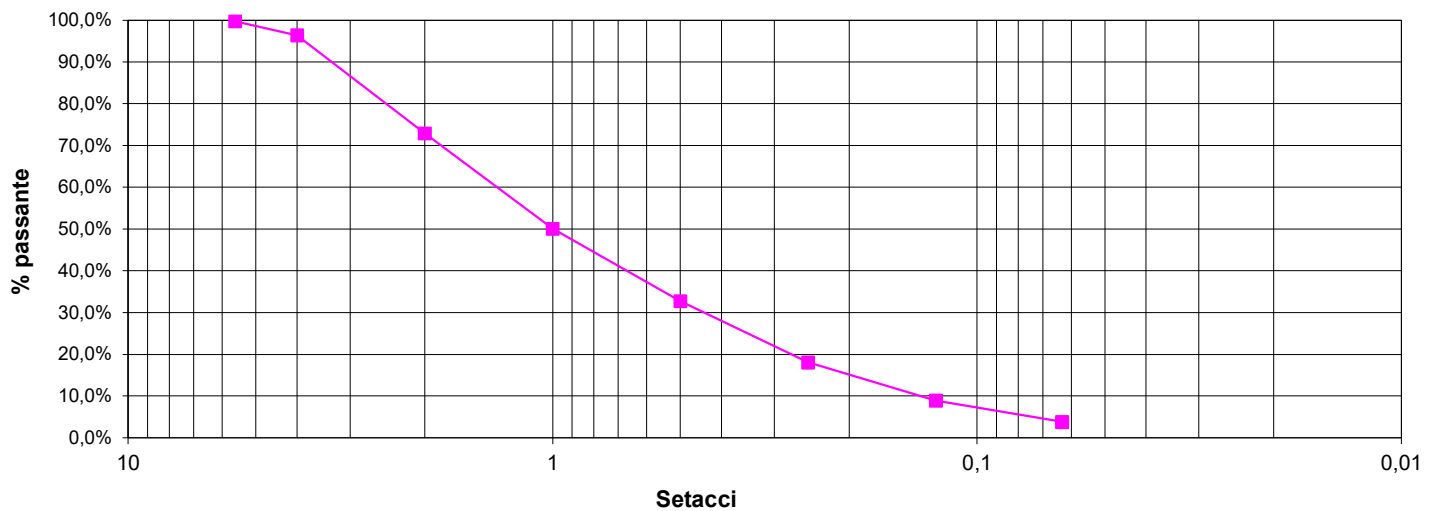
$M_1 - M_2 + P$ (g) = 32,8

$\Sigma Ri + P$ (g) = 863,7

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

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	3,7%	f ₁₀	f ₁₀

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	3,2%	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