

Località Cà Nova Tacconi
37012 BUSSOLENGO (VR)
R.Impr/C.F./P.I. 02028830236
C. Soc. € 1.000.000,00 i.v. Tel: 045 67011
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 Fine 00-02		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	546,80	M2 (g) =	541,60
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE	Tara1 (g)	122,8	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	122,8		
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	664,40	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	664,4	M2 netto tot Σ (g)	541,6
4,0	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
2,0	Peso Tratt. (g)	134,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	134,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	11,4
1,0	Peso Tratt. (g)	218,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	218,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	95,8
0,5	Peso Tratt. (g)	280,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	280,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	157,9
0,25	Peso Tratt. (g)	277,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	277,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	154,3
0,125	Peso Tratt. (g)	212,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	212,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	89,5
0,063	Peso Tratt. (g)	149,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	149,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	27
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1116,1	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo	1116,1	Peso fondo	2,40
1113,70							lordo Σ (g)		netto Σ (g)	

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **192/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 30/07/2025

Sigla del materiale: Sabbia lavata fine 00-02

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Pescantina

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 14/07/2025

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 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) = 546,80

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 541,60

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 5,2

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 2,40

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M_1 (%)	Passante Totale %
4	0,00	0,0%	100,0%
2	11,40	2,1%	97,9%
1	95,80	17,5%	80,4%
0,5	157,90	28,9%	51,5%
0,25	154,30	28,2%	23,3%
0,125	89,50	16,4%	6,9%
0,063	27,00	4,9%	2,0%

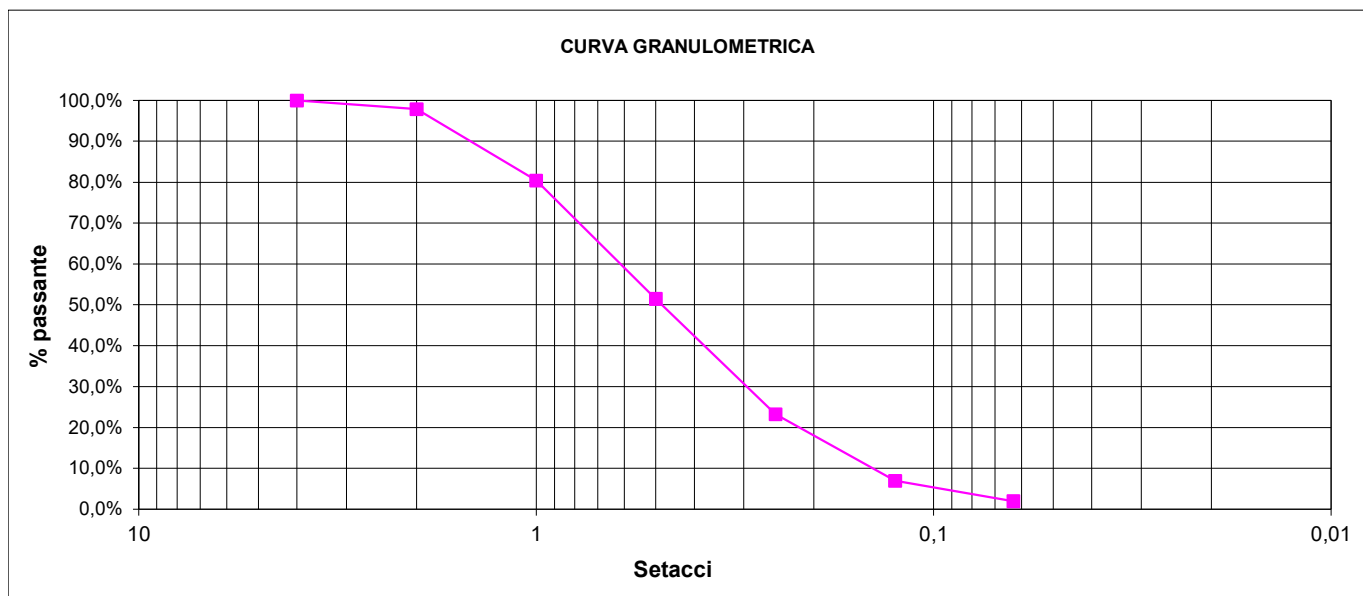
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 7,6

$\Sigma Ri + P$ (g) = 538,3

$[M_2 - (\Sigma Ri + P)] / (M_2) \times 100 = 0,6\%$

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	0/2
Categoria G (UNI EN 12620)	G_F85
Designazione d/D (UNI EN 13043)	0/2
Categoria G (UNI EN 13043)	G_F85

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 fine 00-02	0/2	1,4%	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 fine 00-02	0/2	2,4%	MF

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Sabbia lavata fine 00-02	0/2	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Sabbia lavata fine 00-02	0/2	NPD