

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 Destinataro: 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) =	546,20	M2 (g) =	539,50
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)	662,30	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	662,3	M2 netto tot Σ (g)	539,5
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)	138	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	138	Peso netto Tratt. Σ (g)	15,2
1,0	Peso Tratt. (g)	223,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	223,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	101
0,5	Peso Tratt. (g)	234,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	234,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	111,6
0,25	Peso Tratt. (g)	259,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	259,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	136,5
0,125	Peso Tratt. (g)	237,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	237,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	115
0,063	Peso Tratt. (g)	177,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	177,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	55,1
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1117,1	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1117,1	Peso fondo netto Σ (g)	3,40
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **161/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 30/06/2025

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: 18/06/2025

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) = 546,20

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 539,50

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 6,7

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 3,40

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
4	0,00	0,0%	100,0%
2	15,20	2,8%	97,2%
1	101,00	18,5%	78,7%
0,5	111,60	20,4%	58,3%
0,25	136,50	25,0%	33,3%
0,125	115,00	21,1%	12,2%
0,063	55,10	10,1%	2,2%

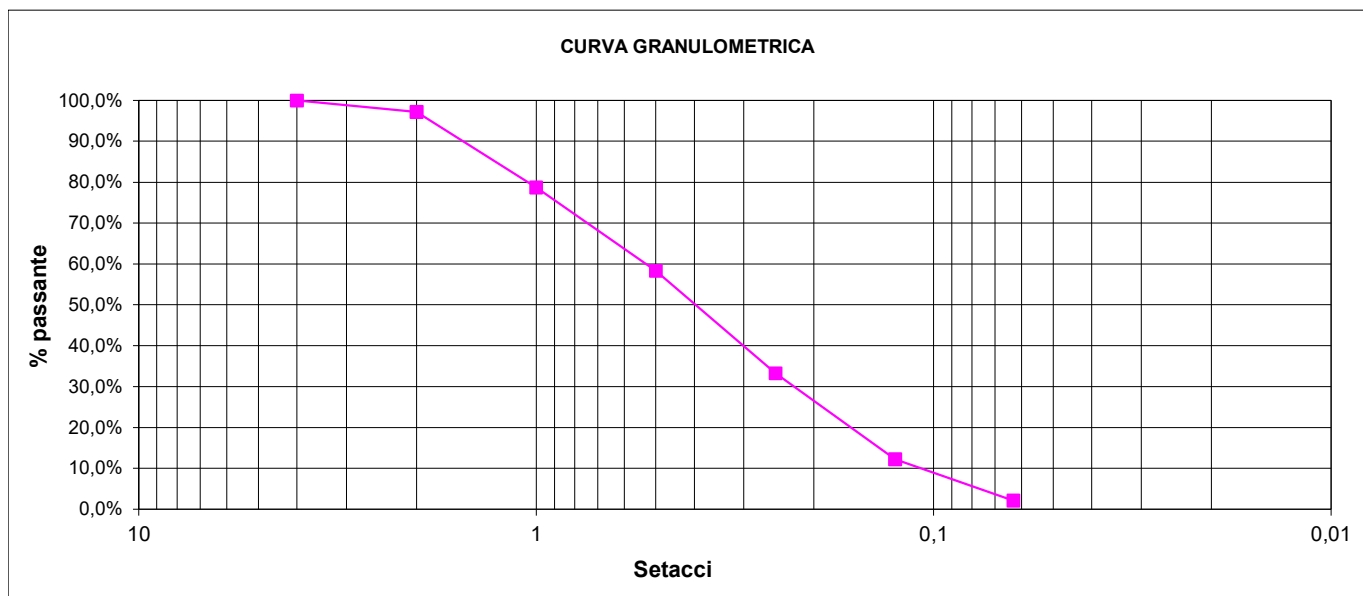
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 10,1

$\Sigma Ri + P$ (g) = 537,8

$[M_2 - (\Sigma Ri + P)] / (M_2) \times 100 = 0,3\%$

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	1,8%	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	2,2%	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