

Località Cà Nova Tacconi
37012 BUSSOLENGO (VR)
R.Impr/C.F./P.I. 02028830236
C. Soc. € 1.000.000,00 i.v. Tel: 045 6
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 a secco di frantoio		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	744,00	M2 (g) =	667,40
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)	790,20	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	790,2	M2 netto tot Σ (g)	667,4
8,0	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
5,6	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
4,0	Peso Tratt. (g)	142,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	142,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	19,6
2,0	Peso Tratt. (g)	330,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	330,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	207,7
1,0	Peso Tratt. (g)	304,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	304,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	181,7
0,5	Peso Tratt. (g)	235,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	235,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	112,9
0,25	Peso Tratt. (g)	194	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	194	Peso netto Tratt. Σ (g)	71,2
0,125	Peso Tratt. (g)	163,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	163,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	41
0,063	Peso Tratt. (g)	150,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	150,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	27,5
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1118,7	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1118,7	Peso fondo netto Σ (g)	5,00
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **163/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 30/06/2025

Sigla del materiale: Sabbia a secco di frantoio

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 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) = 744,00

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 667,40

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 76,6

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 5,00

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M_1 (%)	Passante Totale %
8	0,00	0,0%	100,0%
5,6	0,00	0,0%	100,0%
4	19,60	2,6%	97,4%
2	207,70	27,9%	69,4%
1	181,70	24,4%	45,0%
0,5	112,90	15,2%	29,9%
0,25	71,20	9,6%	20,3%
0,125	41,00	5,5%	14,8%
0,063	27,50	3,7%	11,1%

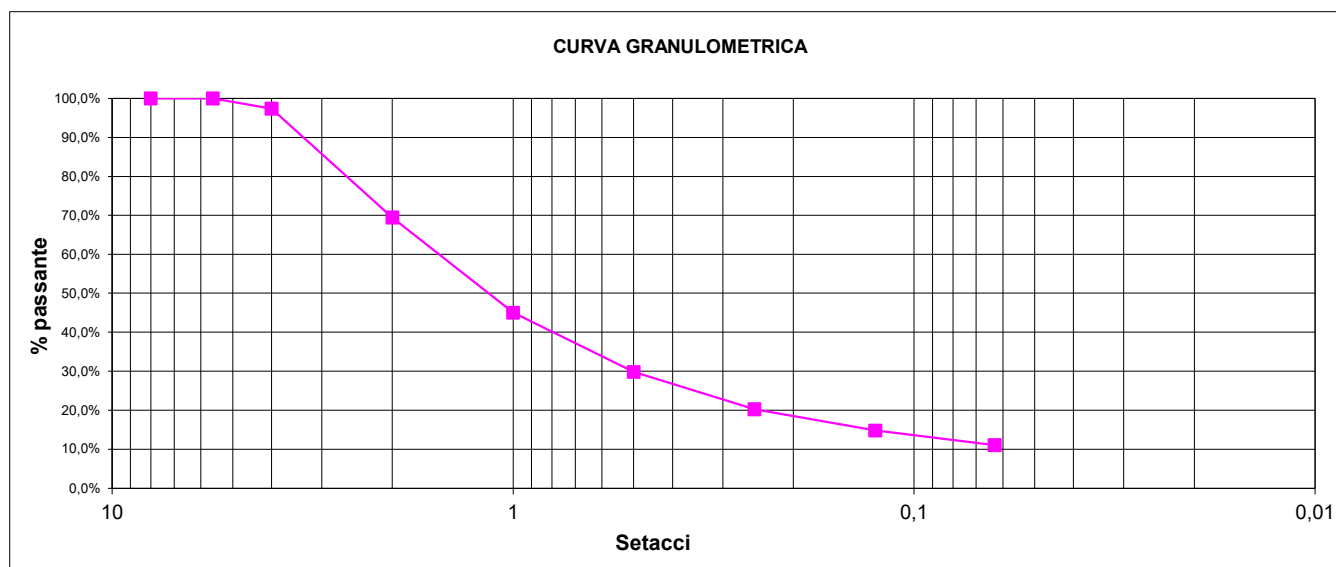
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 81,6

$\Sigma Ri + P$ (g) = 666,6

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

Esito conforme



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 a secco di frantoio	0/4	11,0%	f ₁₆	f ₁₆

DETERMINAZIONE DEL MODULO DI FINEZZA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	MODULO DI FINEZZA (FM)	Categoria CE (UNI EN 12620)
Sabbia a secco di frantoio	0/4	3,2%	CF

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Sabbia a secco di frantoio	0/4	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Sabbia a secco di frantoio	0/4	NPD