

INERTI S. VALENTINO S.R.L.

Località Cà Nova Tacconi-37012

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/I

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE		Sabbia Grossa 00-05		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	877,10	M2 (g) =	857,20
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)	980,00	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	980	M2 netto tot Σ (g)	857,2
5,6	Peso Tratt. (g)	123,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	123,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	0,6
4,0	Peso Tratt. (g)	142,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	142,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	19,5
2,0	Peso Tratt. (g)	298,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	298,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	176,1
1,0	Peso Tratt. (g)	334,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	334,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	211,8
0,5	Peso Tratt. (g)	315,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	315,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	192,9
0,25	Peso Tratt. (g)	270	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	270	Peso netto Tratt. Σ (g)	147,2
0,125	Peso Tratt. (g)	192,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	192,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	70
0,063	Peso Tratt. (g)	157,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	157,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	34,5
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1116,5	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1116,5	Peso fondo netto Σ (g)	2,80
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **214/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 19/09/2025

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: 08/09/25

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) = 877,10

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 857,20

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 19,90

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 2,80

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M_1 (%)	Passante Totale %
5,6	0,60	0,1%	99,9%
4	19,50	2,2%	97,7%
2	176,10	20,1%	77,6%
1	211,80	24,1%	53,5%
0,5	192,90	22,0%	31,5%
0,25	147,20	16,8%	14,7%
0,125	70,00	8,0%	6,7%
0,063	34,50	3,9%	2,8%

Controlli

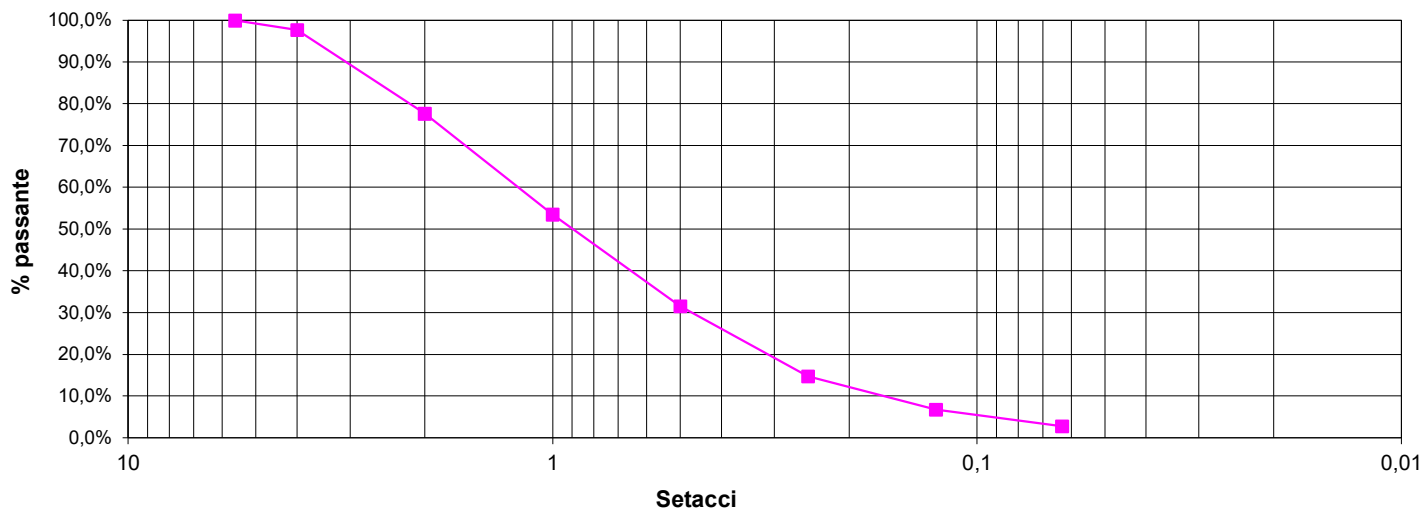
$M_1 - M_2 + P$ (g) = 22,7

$\Sigma Ri + P$ (g) = 855,4

$[M_2 - (\Sigma Ri + P)] / (M_2) \times 100 = 0,2\%$

Esito conforme

CURVA GRANULOMETRICA



Designazione d/D (UNI EN 12620)	0/4
Categoria G (UNI EN 12620)	G _F 85
Designazione d/D (UNI EN 13043)	0/4
Categoria G (UNI EN 13043)	G _A 90

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	3,2%	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