

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 QUALITÀ 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/

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE		Sabbia lavata grossa		Cantiere	Bussolengo		M1 (g) =	849,20	M2 (g) =	831,70
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)	954,50	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	954,5	M2 netto tot Σ (g)	831,7
8,0	Peso Tratt. (g)	123,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	123,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	1
5,6	Peso Tratt. (g)	125,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	125,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	3,1
4,0	Peso Tratt. (g)	161,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	161,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	38,5
2,0	Peso Tratt. (g)	297,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	297,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	175
1,0	Peso Tratt. (g)	299,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	299,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	177
0,5	Peso Tratt. (g)	297,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	297,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	174,9
0,25	Peso Tratt. (g)	273,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	273,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	151
0,125	Peso Tratt. (g)	191,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	191,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	69,1
0,063	Peso Tratt. (g)	159,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	159,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	36,4
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1119,5	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1119,5	Peso fondo netto Σ (g)	5,80
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **226/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 19/09/2025

Sigla del materiale: Sabbia lavata grossa

Operatore: Scarsini - Ambrosi

Cantiere di prelievo: Bussolengo

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 15/09/25

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 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) = 849,20

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 831,70

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 17,5

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 5,80

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M_1 (%)	Passante Totale %
8	1,00	0,1%	99,9%
5,6	3,10	0,4%	99,5%
4	38,50	4,5%	95,0%
2	175,00	20,6%	74,4%
1	177,00	20,8%	53,5%
0,5	174,90	20,6%	32,9%
0,25	151,00	17,8%	15,2%
0,125	69,10	8,1%	7,0%
0,063	36,40	4,3%	2,7%

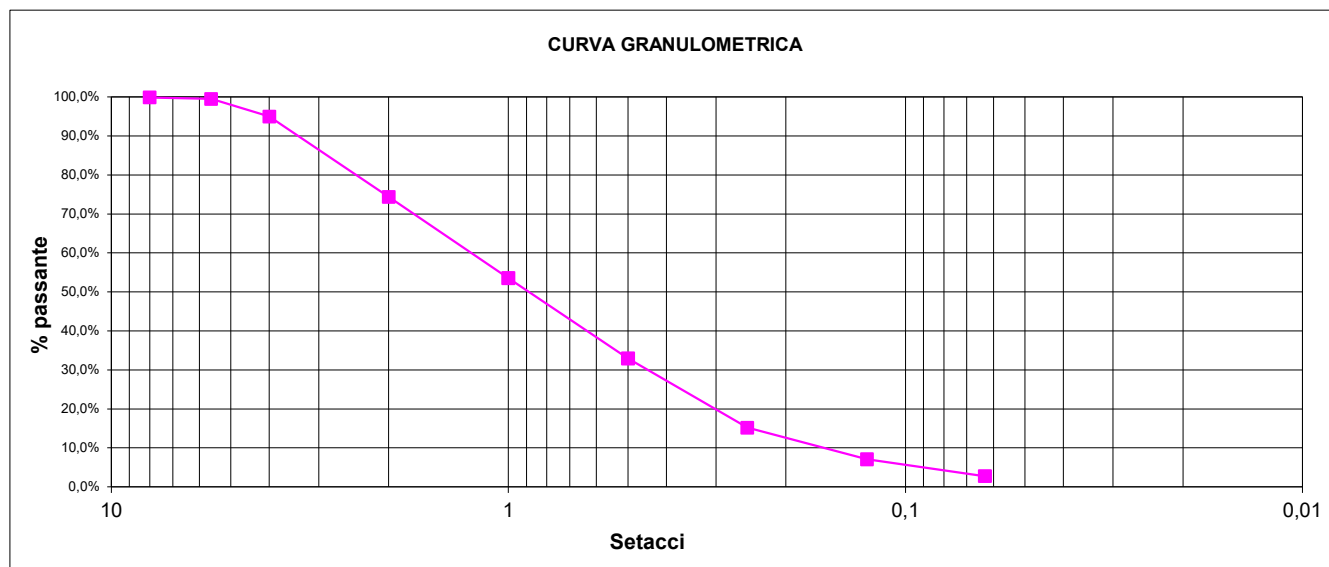
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 23,3

$\Sigma Ri + P$ (g) = 831,8

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

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 lavata grossa	0/4	2,7%	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	0/4	3,2%	CF

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Sabbia lavata grossa	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	0/4	NPD