

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/MAD/20250007 ITA

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE		Sabbia lavata grossa	Cantiere	Sommacampagna	M1 (g) =	961,10	M2 (g) =	949,10		
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE +1	Tara1 (g)	33,9	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	33,9		
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	983,00	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	983	M2 netto tot Σ (g)	949,1
8,0	Peso Tratt. (g)	33,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	33,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
5,6	Peso Tratt. (g)	35	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	35	Peso netto Tratt. Σ (g)	1,1
4,0	Peso Tratt. (g)	68,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	68,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	34,8
2,0	Peso Tratt. (g)	313,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	313,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	279,3
1,0	Peso Tratt. (g)	259	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	259	Peso netto Tratt. Σ (g)	225,1
0,5	Peso Tratt. (g)	224,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	224,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	190,9
0,25	Peso Tratt. (g)	174,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	174,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	140,6
0,125	Peso Tratt. (g)	85,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	85,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	51,4
0,063	Peso Tratt. (g)	57,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	57,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	23,6
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1115,3	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1115,3	Peso fondo netto Σ (g)	1,60
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. 111/26

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 27/04/2026

Sigla del materiale: Sabbia lavata grossa

Operatore: Scarsini - Ambrosi

Cantiere di prelievo: Sommacampagna

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 09/04/26

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) = 961,10

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 949,10

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 12

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 1,60

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
8	0,00	0,0%	100,0%
5,6	1,10	0,1%	99,9%
4	34,80	3,6%	96,3%
2	279,30	29,1%	67,2%
1	225,10	23,4%	43,8%
0,5	190,90	19,9%	23,9%
0,25	140,60	14,6%	9,3%
0,125	51,40	5,3%	3,9%
0,063	23,60	2,5%	1,5%

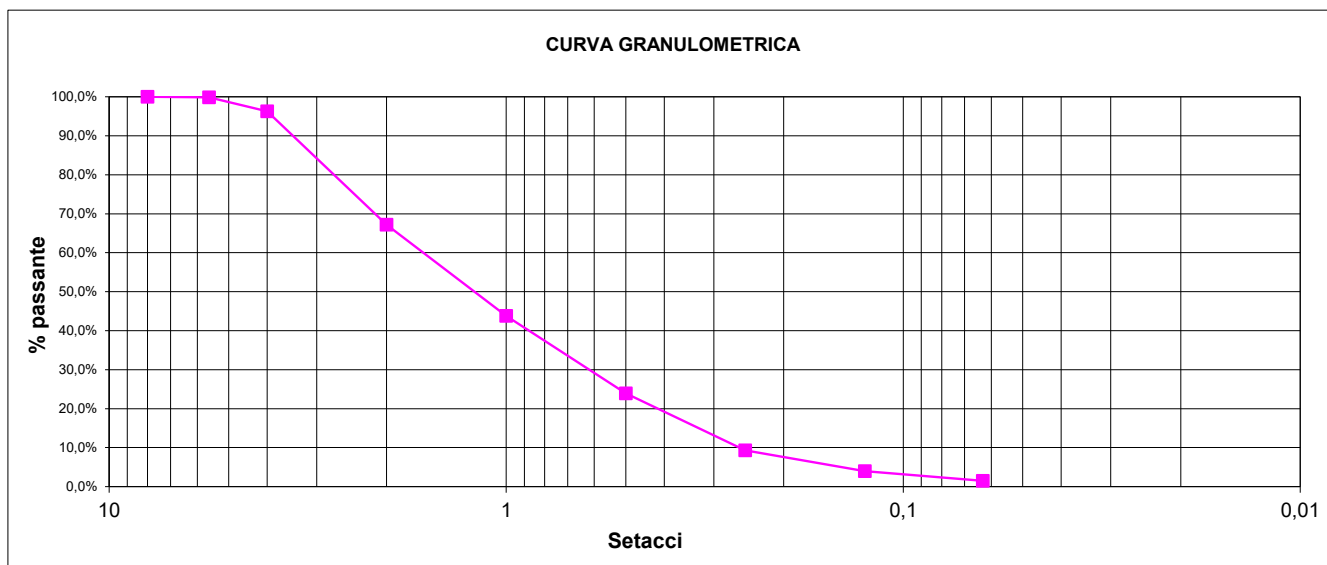
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 13,6

$\sum Ri + P$ (g) = 948,4

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

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 lavata grossa	0/4	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 grossa	0/4	3,6%	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