

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	Sommacampagna		M1 (g) =	923,60	M2 (g) =	909,00
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)	1031,80	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	1031,8	M2 netto tot Σ (g)	909
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)	125,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	125,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	2,7
4,0	Peso Tratt. (g)	153,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	153,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	30,8
2,0	Peso Tratt. (g)	371,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	371,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	249
1,0	Peso Tratt. (g)	338,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	338,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	215,9
0,5	Peso Tratt. (g)	297,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	297,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	174,7
0,25	Peso Tratt. (g)	260,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	260,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	138,1
0,125	Peso Tratt. (g)	185,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	185,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	62,6
0,063	Peso Tratt. (g)	154,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	154,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	31,7
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1116,6	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1116,6	Peso fondo netto Σ (g)	2,90
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **235/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 19/09/2025

Sigla del materiale: Sabbia lavata grossa

Operatore: Scarsini - Ambrosi

Cantiere di prelievo: Sommacampagna

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 10/09/25

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) = 923,60

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 909,00

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 14,6

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 2,90

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
8	1,00	0,1%	99,9%
5,6	2,70	0,3%	99,6%
4	30,80	3,3%	96,3%
2	249,00	27,0%	69,3%
1	215,90	23,4%	45,9%
0,5	174,70	18,9%	27,0%
0,25	138,10	15,0%	12,1%
0,125	62,60	6,8%	5,3%
0,063	31,70	3,4%	1,9%

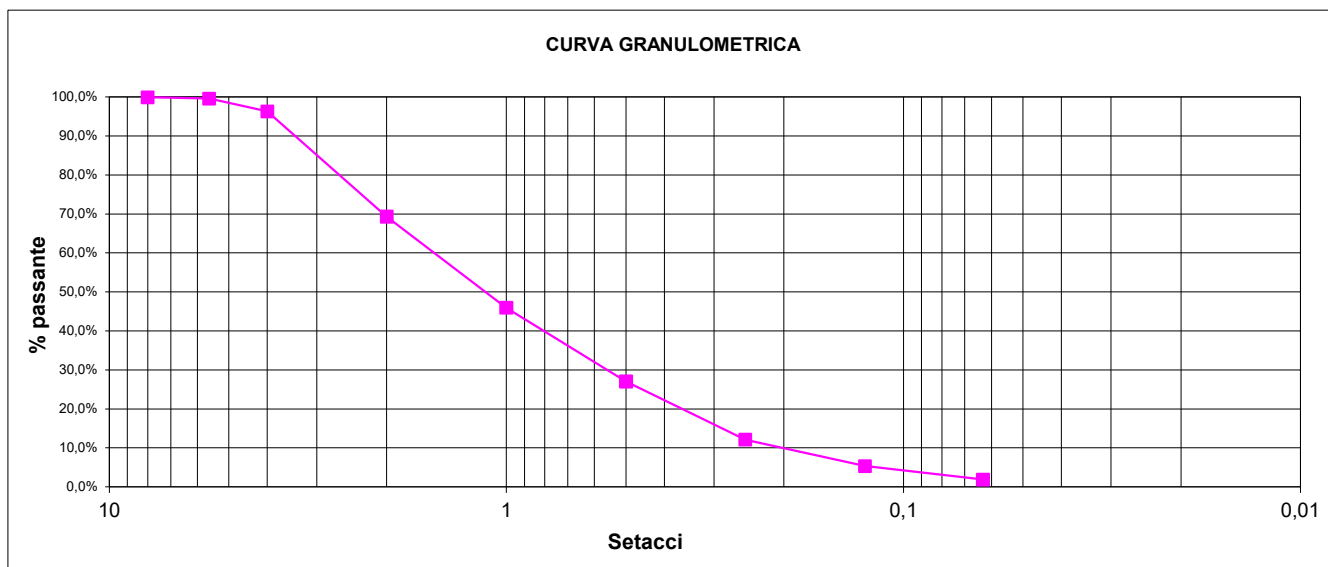
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 17,5

$\Sigma Ri + P$ (g) = 909,4

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

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	1,9%	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	3,4%	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