

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/2

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE		Ghiaia Mista 00-26		Cantiere	Pescantina		M1 (g) =	2171,30	M2 (g) =	2128,00
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE +1	Tara1 (g)	122,8	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	122,80		
VAGLI (mm)	M2 parz. (g)	2250,80	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	2250,8	M2 netto tot Σ (g)	2128,00
31,5	Peso Tratt. (g)	122,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	122,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	0
22,4	Peso Tratt. (g)	238,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	238,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	115,7
16,0	Peso Tratt. (g)	455,8	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	455,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	333
11,2	Peso Tratt. (g)	370,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	370,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	247,5
8,0	Peso Tratt. (g)	267,3	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	267,3	Peso netto Tratt. Σ (g)	144,5
5,6	Peso Tratt. (g)	325,20	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	325,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	202,4
4,0	Peso Tratt. (g)	257,80	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	257,8	Peso netto Tratt. Σ (g)	135
2,0	Peso Tratt. (g)	399,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	399,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	276,9
1,0	Peso Tratt. (g)	360,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	360,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	237,8
0,5	Peso Tratt. (g)	303,7	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	303,7	Peso netto Tratt. Σ (g)	180,9
0,25	Peso Tratt. (g)	256,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	256,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	133,6
0,125	Peso Tratt. (g)	193	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	193	Peso netto Tratt. Σ (g)	70,2
0,063	Peso Tratt. (g)	164,6	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	164,6	Peso netto Tratt. Σ (g)	41,8
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1120,9	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1120,9	Peso fondo netto Σ (g)	7,20
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620

N. rap. **223/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 19/09/2025

Sigla del materiale: Ghiaia Mista 00-26

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) = 2171,30

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 2128,00

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 43,30

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 7,20

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M1 (%)	Passante Totale %
31,5	0,00	0,0%	100,0%
22,4	115,70	5,3%	94,7%
16	333,00	15,3%	79,3%
11,2	247,50	11,4%	67,9%
8	144,50	6,7%	61,3%
5,6	202,40	9,3%	52,0%
4	135,00	6,2%	45,7%
2	276,90	12,8%	33,0%
1	237,80	11,0%	22,0%
0,5	180,90	8,3%	13,7%
0,25	133,60	6,2%	7,6%
0,125	70,20	3,2%	4,3%
0,063	41,80	1,9%	2,4%

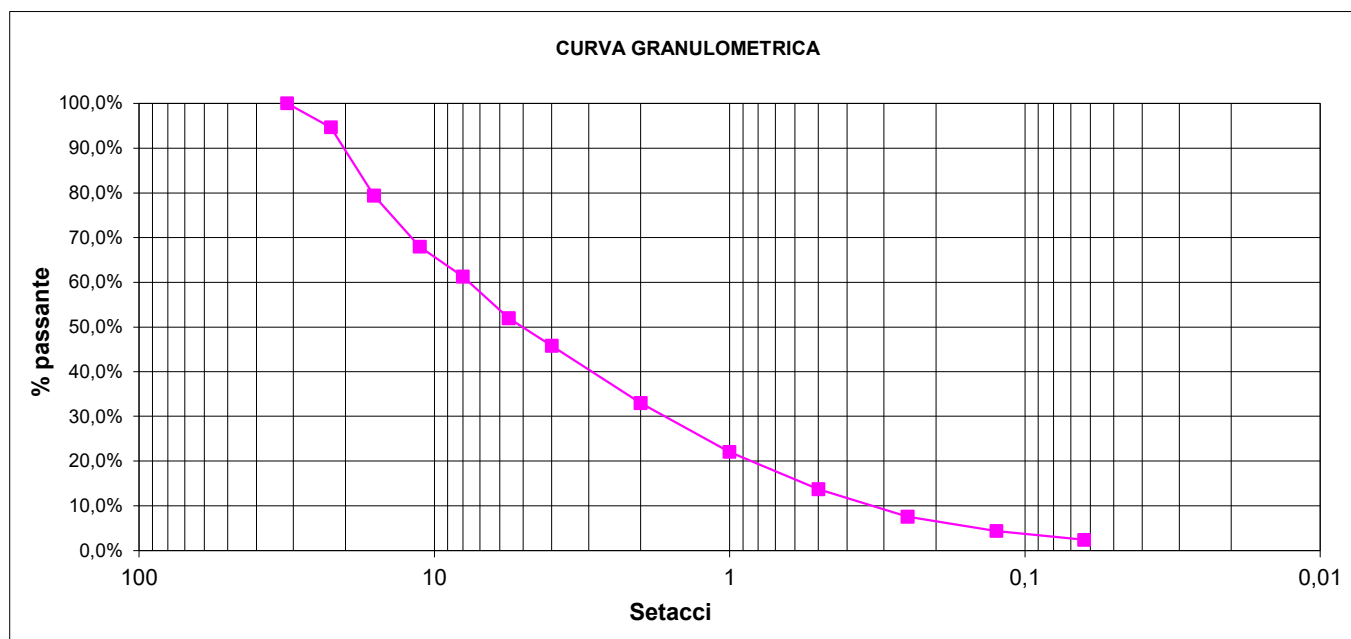
Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 50,5

$\Sigma Ri + P$ (g) = 2126,5

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 12620)	0/22,4
Categoria G (UNI EN 12620)	G_A90
Designazione d/D (UNI EN 13043)	-
Categoria G (UNI EN 13043)	-

DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FINI

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	PERCENTUALE DEI FINI (f %)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Ghiaia Mista 00-26	0/22,4	2,3%	f ₃	-

DETERMINAZIONE DEL MODULO DI FINEZZA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	MODULO DI FINEZZA (FM)	Categoria CE (UNI EN 12620)
Ghiaia Mista 00-26	0/22,4	4,7%	CF

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Ghiaia Mista 00-26	0/22,4	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Ghiaia Mista 00-26	0/22,4	NPD