

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/

DETERMINAZIONE MASSE DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

SIGLA MATERIALE		Pietrisco 12-24		Cantiere	Bussolengo		M1 (g) =	2305,10	M2 (g) =	2303,70
SERIE	PESATA1		PESATA2		PESATA3		RISULTATI			
BASE +1 VAGLI (mm)	Tara1 (g)	122,8	Tara2 (g)		Tara3 (g)		Tara tot Σ (g)	122,80		
	M2 parz. (g)	2426,50	M2 parz. (g)		M2 parz. (g)		M2 lordo tot Σ (g)	2426,50	M2 netto tot Σ (g)	2303,70
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)	0,00
22,4	Peso Tratt. (g)	152,4	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	152,4	Peso netto Tratt. Σ (g)	29,60
16,0	Peso Tratt. (g)	1303,1	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	1303,1	Peso netto Tratt. Σ (g)	1180,30
11,2	Peso Tratt. (g)	1146,5	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	1146,5	Peso netto Tratt. Σ (g)	1023,70
8,0	Peso Tratt. (g)	182	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	182	Peso netto Tratt. Σ (g)	59,20
5,6	Peso Tratt. (g)	131,9	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	131,9	Peso netto Tratt. Σ (g)	9,10
0,063	Peso Tratt. (g)	125,2	Peso Tratt. (g)		Peso Tratt. (g)		Peso lordo Tratt. Σ (g)	125,2	Peso netto Tratt. Σ (g)	2,40
Tara Fondo	Peso Fondo (g)	1113,7	Peso Fondo (g)		Peso Fondo (g)		Peso fondo lordo Σ (g)	1113,7	Peso fondo netto Σ (g)	0,00
1113,70										

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI SETACCIATURA EN 933-1

CONTROLLO QUALITA' SECONDO UNI EN 12620 E UNI EN 13043

N. rap. **232/25**

Identificazione del campione: Aggregato lapideo

Data: 19/09/2025

Sigla del materiale: Pietrisco spaccato 12-24

Operatore: Scarsini Ambrosi

Cantiere di prelievo: Bussolengo

Campionamento secondo UNI EN 932-1/98 svolto in data: 15/09/2025

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) = 2305,10

Massa totale essiccata dopo lavaggio M_2 (g) = 2303,70

Massa totale essiccata dei fini rimossa dopo lavaggio $M_1 - M_2$ (g) = 1,4

Materiale nel recipiente di fondo P (g) = 0,00

Setacci (mm)	Trattenuto Ri (g)	Trattenuto Ri / M_1 (%)	Passante Totale %
31,5	0,00	0,0%	100,0%
22,4	29,60	1,3%	98,7%
16	1180,30	51,2%	47,5%
11,2	1023,70	44,4%	3,1%
8	59,20	2,6%	0,5%
5,6	9,10	0,4%	0,1%
0,063	2,40	0,1%	0,0%

Controlli

$M_1 - M_2 + P$ (g) = 1,4

$\Sigma Ri + P$ (g) = 2304,3

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

Esito conforme



Designazione d/D (UNI EN 13043)	11,2/22,4
Categoria G (UNI EN 13043)	G_C90/10

DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FINI

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	PERCENTUALE DEI FINI (f %)	Categoria CE (UNI EN 12620)	Categoria CE (UNI EN 13043)
Pietrisco spaccato 12-24	11,2/22,4	0,1%	f _{1,5}	f _{0,5}

DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	EQUIVALENTE IN SABBIA SE (%)
Pietrisco spaccato 12-24	11,2/22,4	NPD

DETERMINAZIONE DEL VALORE DI BLU DI METILENE

CAMPIONE	DENOMINAZIONE CE (d/D)	VALORE DI BLU DI METILENE MB (g/kg)
Pietrisco spaccato 12-24	11,2/22,4	NPD