



SCHEDA TECNICA DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE mod. DL

Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: diffusore lineare a feritoie con terminali ad ugelli direzionali (serie DL/-A●●●_) oppure senza ugelli direzionali (serie DL/-B●●●_)

Materiali di costruzione: per il telaio-cornice: PVC anticondensa,
per ugelli direzionali e relativi sostegni (per la serie DL/-A●●●_): ABS .

Colore: per il telaio-cornice: bianco RAL 9010,
per ugelli direzionali e relativi sostegni (per la serie DL/-A●●●_): nero RAL 9005,
per ugelli direzionali e relativi sostegni (per la serie DL/-A●●●B): bianco RAL 9010,

Grado di estinguenza: classe V0.

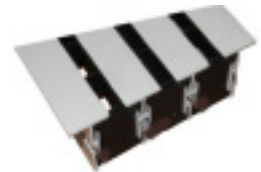


Temperatura di esercizio: -30°C ... +60°C.

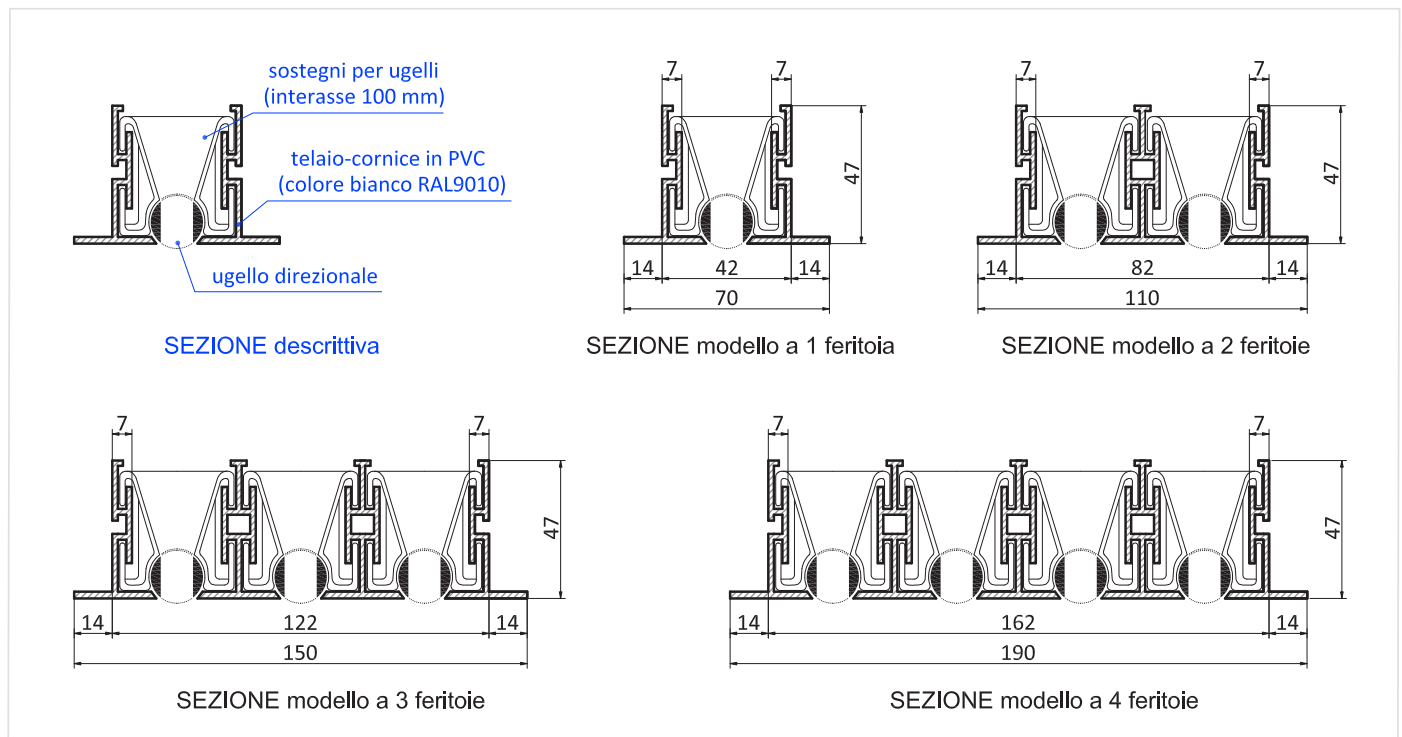
Metodo di fissaggio: - variabile a seconda del plenum cui il diffusore è associato.

Accessori:

- plenum in PVC anticondensa mod. ADF-EASYP (vedi scheda tecnica relativa),
- serrandina a scorrimento in PVC anticondensa mod. ADF-S/04 (*solo in associazione a plenum in PVC*),
- plenum in poliisocianurato espanso mod. PAL/04,
- serranda a scorrimento in lamiera mod. S/04 (non indicata per i plenum in PVC).



Disegno dimensionale (misure in mm)



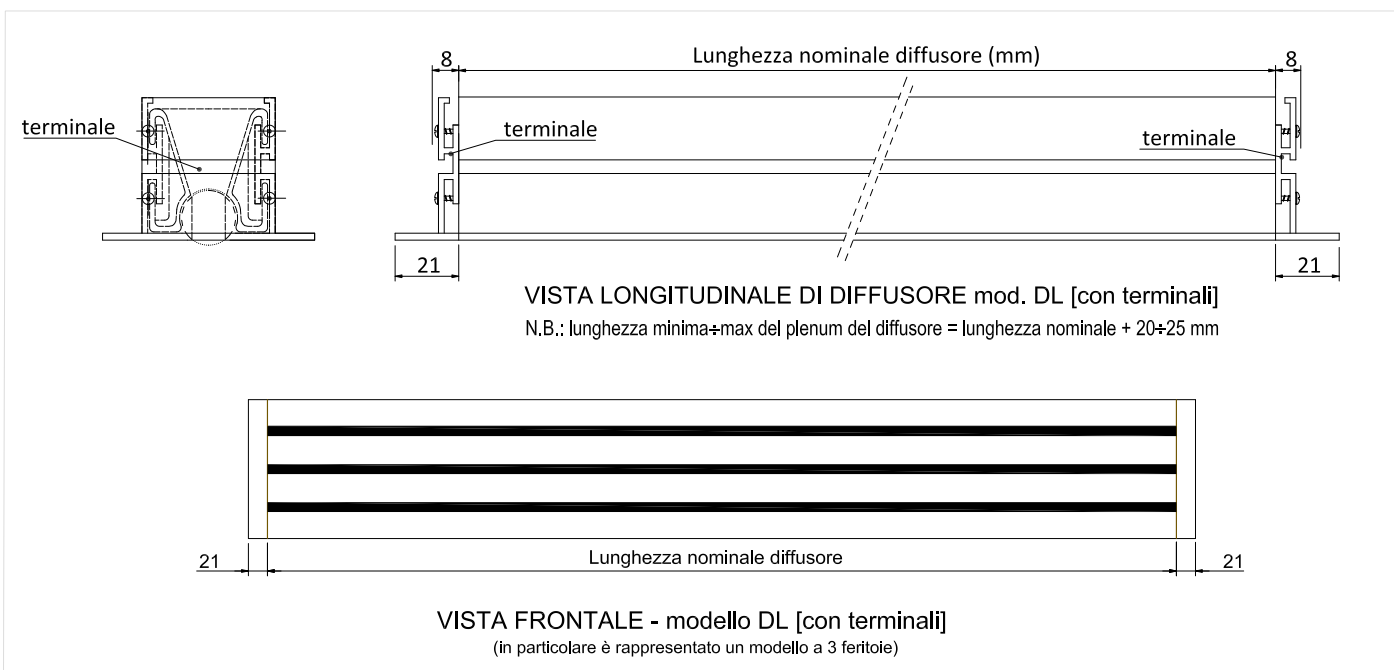


Tabella di selezione rapida dei diffusori lineari a feritoie serie DL

(calcolati per i modelli dotati di ugelli direzionali - lettera A nel codice - e con la condizione di fessure completamente aperte)

Codice AIRPLAST	Numero feritoie	LUNGHEZZA NOMINALE DIFFUSORE (mm)	Area efficace (m ²)	Portata (m ³ /h) con v = 1 m/s	Portata (m ³ /h) con v = 2 m/s	Portata (m ³ /h) con v = 2,5 m/s	Portata (m ³ /h) con v = 3 m/s	Portata (m ³ /h) con v = 4 m/s
				Perdita di carico: 2 Pa	Perdita di carico: 4 Pa	Perdita di carico: 6 Pa	Perdita di carico: 9 Pa	Perdita di carico: 13 Pa
DL/1A600_	1	600	0.0090	33	65	83	99	132
DL/1A800_	1	800	0.0120	43	86	108	129	172
DL/1A1000_	1	1000	0.0150	54	108	135	162	216
DL/1A1200_	1	1200	0.0180	65	129	162	194	259
DL/1A1600_	1	1600	0.0235	87	174	218	261	348
DL/1A2000_	1	2000	0.0300	108	216	270	324	432
DL/2A600_	2	600	0.0180	65	130	162	195	260
DL/2A800_	2	800	0.0240	86	173	216	258	344
DL/2A1000_	2	1000	0.0300	108	216	270	324	432
DL/2A1200_	2	1200	0.0360	130	260	325	390	520
DL/2A1600_	2	1600	0.0480	173	346	433	519	692
DL/2A2000_	2	2000	0.0600	216	432	540	648	864
DL/3A600_	3	600	0.0270	97	194	243	291	388
DL/3A800_	3	800	0.0360	130	260	325	390	520
DL/3A1000_	3	1000	0.0450	162	324	405	486	648
DL/3A1200_	3	1200	0.0540	195	390	488	585	780
DL/3A1600_	3	1600	0.0720	260	520	650	780	1040
DL/3A2000_	3	2000	0.0900	324	648	810	972	1296
DL/4A600_	4	600	0.0360	130	260	325	390	520
DL/4A800_	4	800	0.0480	173	346	433	519	692
DL/4A1000_	4	1000	0.0600	216	432	540	648	864
DL/4A1200_	4	1200	0.0720	260	520	650	780	1040
DL/4A1600_	4	1600	0.0960	347	693	866	1038	1384
DL/4A2000_	4	2000	0.1200	432	864	1080	1296	1728

Grafico del lancio (in metri, a velocità terminale di 0,25 m/s) dei diffusori lineari serie DL con ugelli di lunghezza 600 mm a 1, 2, 3, 4 feritoie

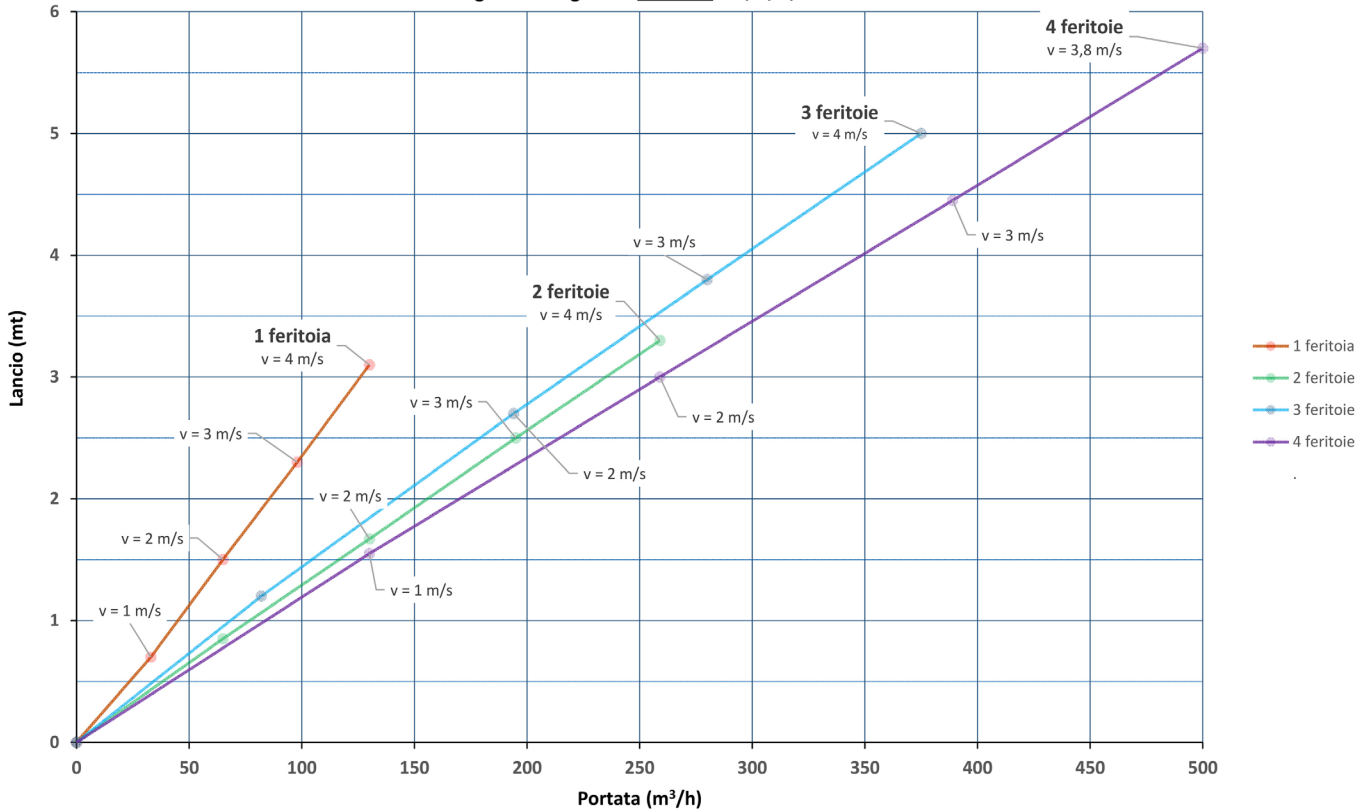


Grafico del lancio (in metri, a velocità terminale di 0,25 m/s) dei diffusori lineari serie DL con ugelli di lunghezza 800 mm a 1, 2, 3, 4 feritoie

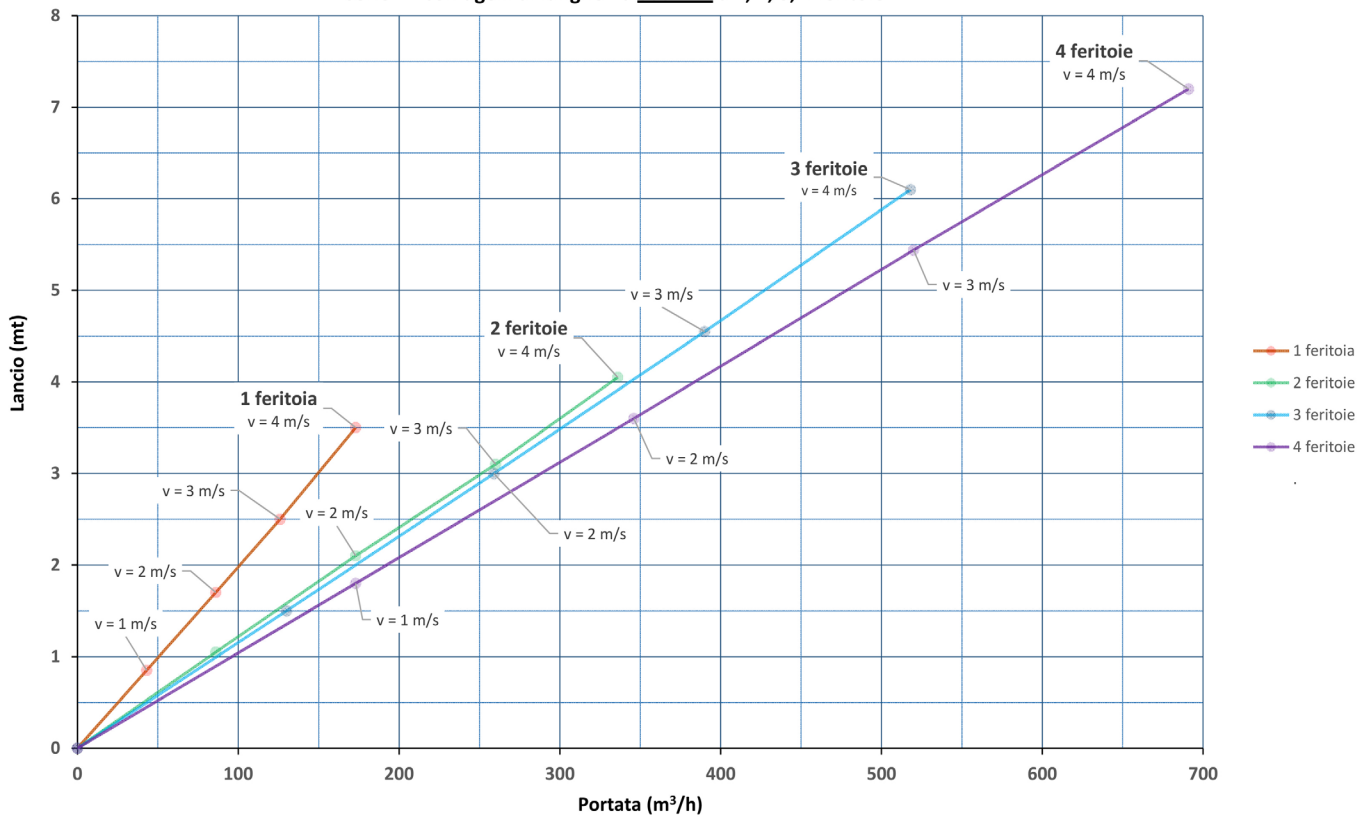


Grafico del lancio (in metri, a velocità terminale di 0,25 m/s) dei diffusori lineari serie DL con ugelli di lunghezza 1000 mm a 1, 2, 3, 4 feritoie

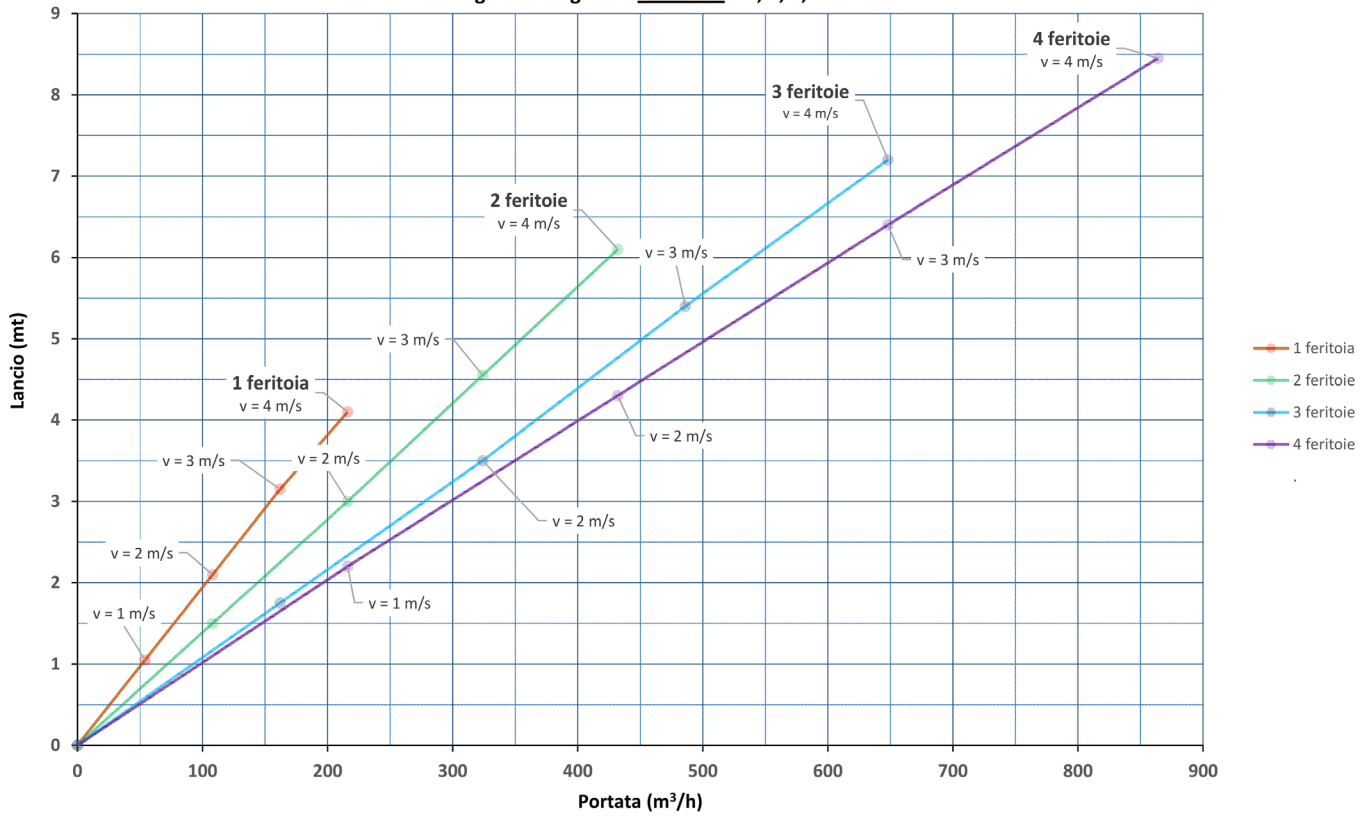


Grafico del lancio (in metri, a velocità terminale di 0,25 m/s) dei diffusori lineari serie DL con ugelli di lunghezza 1200 mm a 1, 2, 3 feritoie

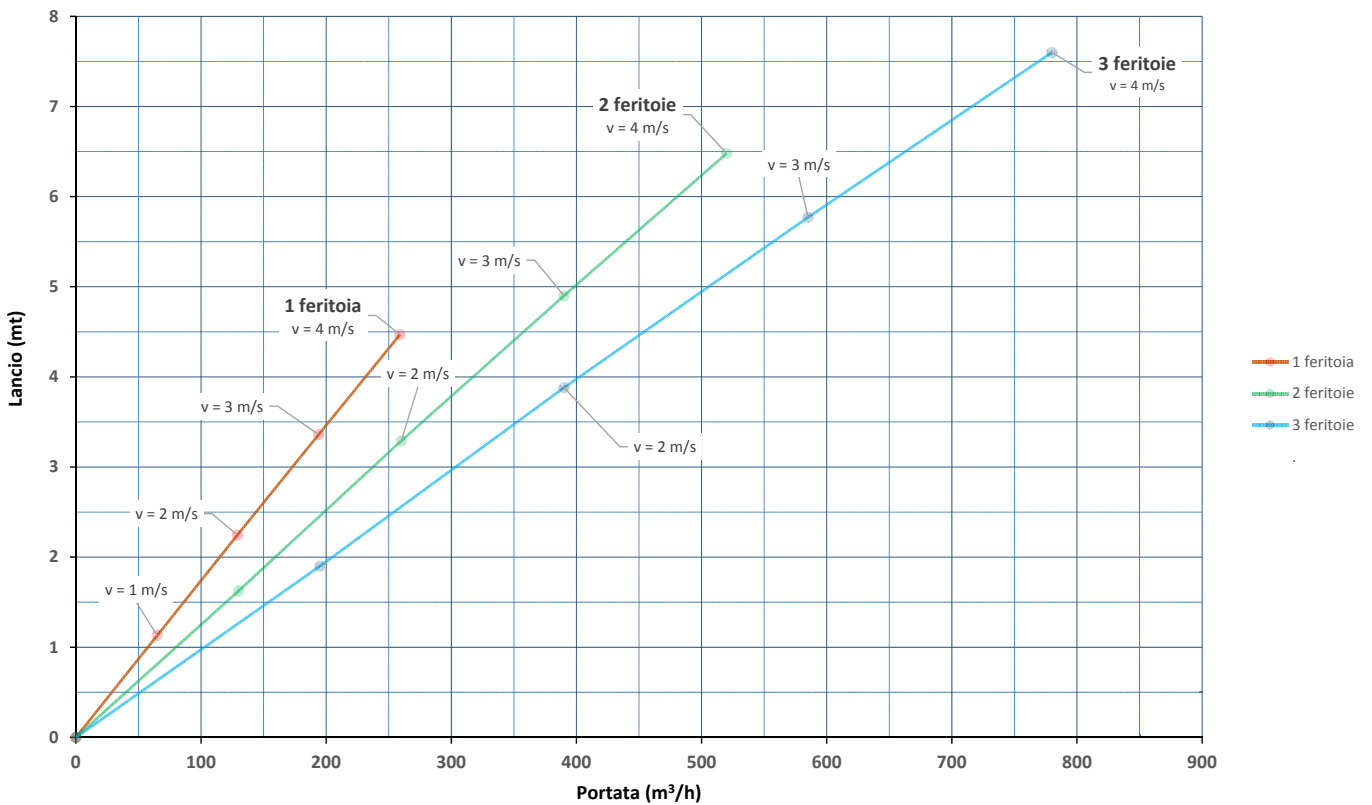


Grafico del lancio (in metri, a velocità terminale di 0,25 m/s) dei diffusori lineari serie DL con ugelli di lunghezza 1600 mm a 1, 2, 3 feritoie

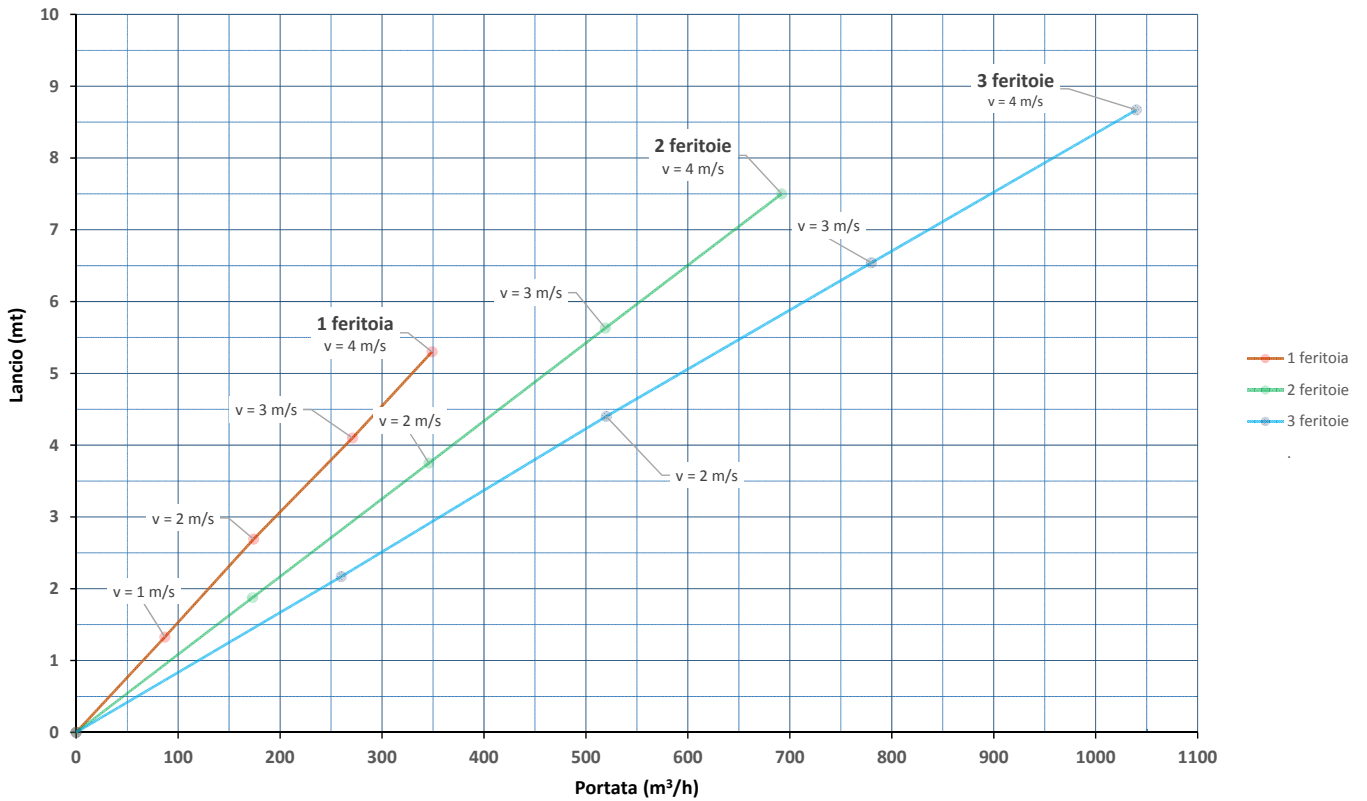


Grafico del lancio (in metri, a velocità terminale di 0,25 m/s) dei diffusori lineari serie DL con ugelli di lunghezza 2000 mm a 1, 2, 3, 4 feritoie

