

Pressione di progetto: 45.000 mm - (4,5 Bar) (0,45 MPa)

Formule utilizzate come da UNI 10779

Le perdite di carico parziali e totali in tabella sono in mm

Note :

Tronco iniziale

Nome	Lun.	L.eq.	Out	Tubo	Ø	D.P.	SumDP	Vel.	Lt/1'
M0	3,1	1,0		F1	4'	140	140	1,7	903
A1	47,0	1,0	M1	F1	4'	1641	1781	1,7	903
A2	39,0	1,0	M3	F1	4'	730	2512	1,2	643
A3	35,0	1,0	M4	F1	4'	439	2950	1,0	517
A4	37,0	1,0	M5	F1	4'	277	3227	0,7	391
Fine	0,0	1,0	Terminale	F1	4'	0	45000	0,0	0

Idrante con bocchello da 11 mm - KV= 68

Portata nulla

Derivato da A4

Nome	Lun.	L.eq.	Out	Tubo	Ø	D.P.	SumDP	Vel.	Lt/1'
M5	4,5	1,0	motopompa VV.FF.F1	3'	3'	144	3371	1,2	391
M6	3,2	1,0	I5	F1	3'	49	3420	0,8	253
M7	3,2	1,0		F1	3'	13	3434	0,4	124
I6	38,0	1,0	Terminale	F1	3'	122	3556	0,4	124

Idrante con bocchello da 11 mm - KV= 68 - Quota m 11

Pressione disponibile al terminale 30.444 mm - (3,0 Bar) (0,30 MPa)

Derivato da M6

Nome	Lun.	L.eq.	Out	Tubo	Ø	D.P.	SumDP	Vel.	Lt/1'
I5	6,2	1,0	Terminale	F1	3'	24	3445	0,4	129

Idrante con bocchello da 11 mm - KV= 68 - Quota m 8,9

Pressione disponibile al terminale 32.655 mm - (3,3 Bar) (0,33 MPa)

Derivato da M5

Nome	Lun.	L.eq.	Out	Tubo	Ø	D.P.	SumDP	Vel.	Lt/1'
motopompa VV.FF.	1,5	1,0	Terminale	F1	3'	10	3381	0,4	138

Idrante con bocchello da 11 mm - KV= 68 - Quota m 4,4

Pressione disponibile al terminale 37.219 mm - (3,7 Bar) (0,37 MPa)

Derivato da A3

Nome	Lun.	L.eq.	Out	Tubo	Ø	D.P.	SumDP	Vel.	Lt/1'
M4	9,2	1,0		F1	3'	33	2983	0,4	125
I4	0,5	1,0	Terminale	F1	3'	5	2987	0,4	125

Idrante con bocchello da 11 mm - KV= 68 - Quota m 11

Pressione disponibile al terminale 31.013 mm - (3,1 Bar) (0,31 MPa)

Derivato da A2

Nome	Lun.	L.eq.	Out	Tubo	Ø	D.P.	SumDP	Vel.	Lt/1'
M3	9,2	1,0		F1	3'	33	2545	0,4	126
I3	0,5	1,0	Terminale	F1	3'	5	2549	0,4	126

Idrante con bocchello da 11 mm - KV= 68 - Quota m 11

Pressione disponibile al terminale 31.451 mm - (3,1 Bar) (0,31 MPa)

Derivato da A1

Nome	Lun.	L.eq.	Out	Tubo	Ø	D.P.	SumDP	Vel.	Lt/1'
M1	7,7	1,0	I1	F1	3'	107	1888	0,8	260
M2	3,2	1,0		F1	3'	14	1902	0,4	128
I2	26,0	1,0	Terminale	F1	3'	89	1991	0,4	128

Idrante con bocchello da 11 mm - KV= 68 - Quota m 11

Pressione disponibile al terminale 32.009 mm - (3,2 Bar) (0,32 MPa)

Derivato da M1

Nome	Lun.	L.eq.	Out	Tubo	Ø	D.P.	SumDP	Vel.	Lt/1'
I1	6,2	1,0	Terminale	F1	3'	25	1914	0,4	132

Idrante con bocchello da 11 mm - KV= 68 - Quota m 8,9

Pressione disponibile al terminale 34.186 mm - (3,4 Bar) (0,34 MPa)

Elenco Materiali - Tubazioni

UNI 8863 serie LEGGERA per DN<100

Diam.	Phi est.	metri	kg
3'	88,7	118	855,8
4'	114,0	161	1673,1
	Peso parziale	kg	2528,9
	Peso totale		2.529

Elenco Materiali - TERMINALI

Nm. 8 Idrante con bocchello da 11 mm

In totale i terminali sono 8

I terminali attivi sono 7