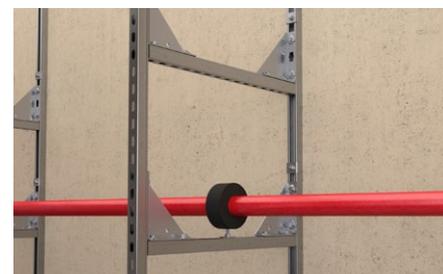


Profilo di montaggio FUS 41

Il sistema completo e universale di profilati per la realizzazione di strutture a telaio per il sostegno di impianti.



Struttura a telaio 3D.



Telaio per carichi pesanti.

Applicazioni

- Binari di montaggio con profilo a U per la creazione di staffaggi sicuri di impianti verticali e orizzontali.
- Fissaggio veloce e efficiente di tubazioni e strutture di supporto.

Certificazioni



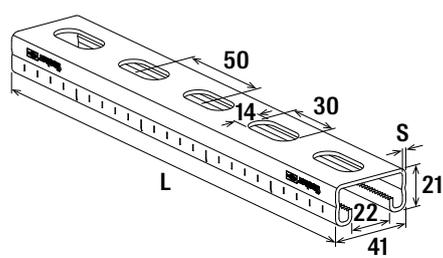
Vantaggi

- Il rapporto di resistenza al fuoco in accordo al MLAR/EN13501 garantisce una sicurezza in fase di esercizio testata da un ente indipendente.
- La geometria del profilo consente l'utilizzo dell'ampia gamma completa di accessori.
- La zigrinatura stampata nel profilato fornisce una tenuta sicura del dado per elevati valori di carico a taglio. Es. applicazioni con profilo verticali.
- I diversi spessori del profilato consentono una scelta economicamente vantaggiosa dell'applicazione.
- La scala centimetrata, riportata sui profilati, semplifica il taglio dei profili e il relativo posizionamento degli elementi durante l'installazione.

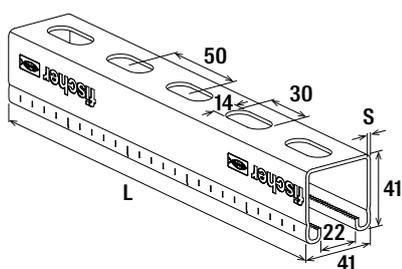
Proprietà

- Materiale: acciaio S250 GD (materiale N. 1.0242) secondo DIN EN 10346.
- Finitura: zincatura elettrolitica, min. 15 µm.

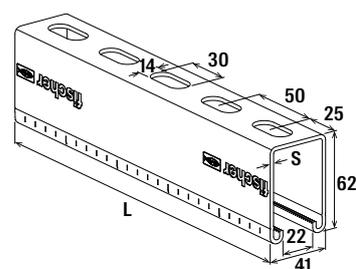
Profilo di montaggio FUS 41



FUS 21



FUS 41



FUS 62

Dati tecnici

Profilo di montaggio FUS 41



FUS 21

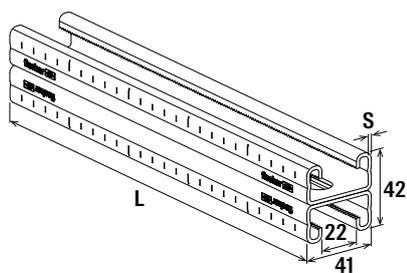


FUS 41

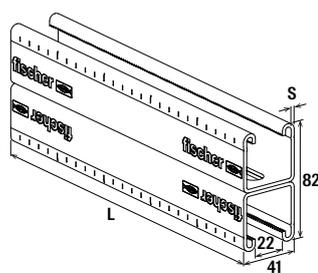


FUS 62

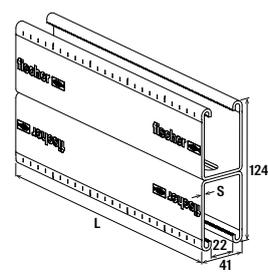
Prodotto	Art.	Certificazione ETA	Report di prova al fuoco	Lunghezza	Spessore	Confezione
				L [mm]	S [mm]	
FUS 41/21/1,5 2 m	545117	●	-	2000	1,5	1
FUS 41/21/1,5 3 m	545118	●	-	3000	1,5	1
FUS 41/21/2,0 2 m	40391	●	-	2000	2,0	1
FUS 41/21/2,0 3 m	97660	●	-	3000	2,0	1
FUS 41/21/2,5 3 m	77349	●	-	3000	2,5	1
FUS 41/21/2,5 6 m	77541	●	-	6000	2,5	1
FUS 41/41/1,5 2 m	545120	●	-	2000	1,5	1
FUS 41/41/1,5 3 m	545126	●	-	3000	1,5	1
FUS 41/41/1,5 6 m	545127	●	-	6000	1,5	1
FUS 41/41/2,0 2 m	40390	●	-	2000	2,0	1
FUS 41/41/2,0 3 m	97658	●	-	3000	2,0	1
FUS 41/41/2,0 6 m	97659	●	-	6000	2,0	1
FUS 41/41/2,5 3 m	77347	●	Si	3000	2,5	1
FUS 41/41/2,5 6 m	77537	●	Si	6000	2,5	1
FUS 41/62/2,5 6 m	504457	●	Si	6000	2,5	1



FUS 21D



FUS 41D



FUS 62D

Dati tecnici

Profilo di montaggio FUS 41D



FUS 21D

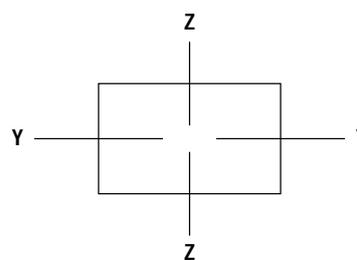


FUS 41D



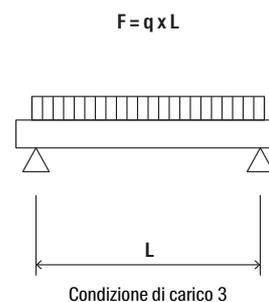
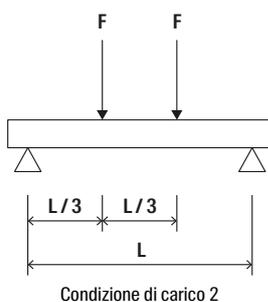
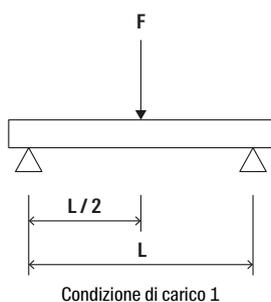
FUS 62D

Prodotto	Art.	Certificazione ETA	Lunghezza	Spessore	Confezione
			L [mm]	S [mm]	[Pz]
FUS 41/21D/2,0 3 m	504458	●	3000	2,0	1
FUS 41/41D/2,5 6 m	504459	●	6000	2,5	1
FUS 41/62D/2,5 6 m	504460	●	6000	2,5	1

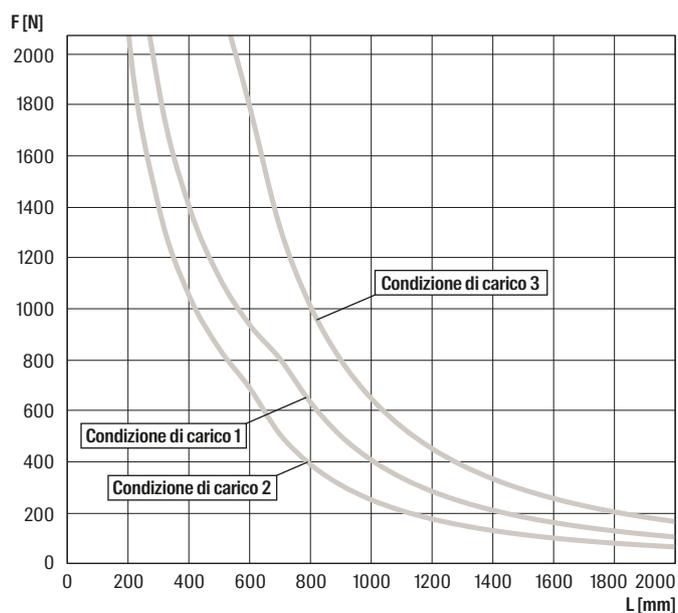


Carichi

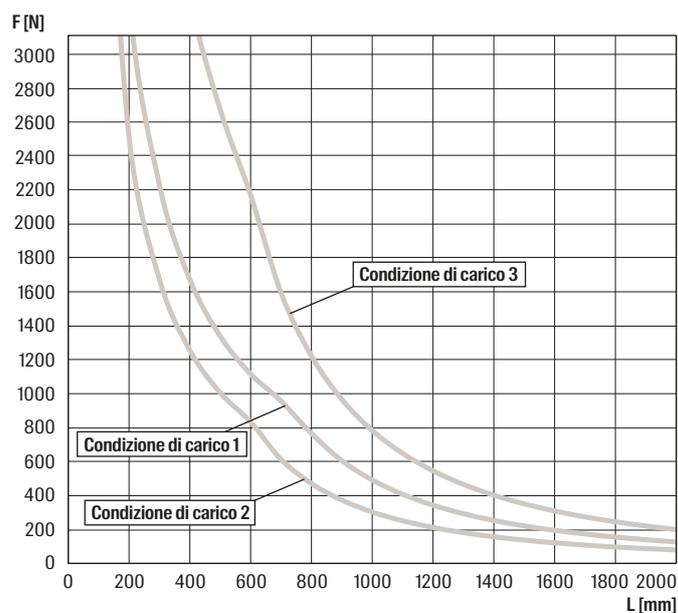
Prodotto	Art.	Certificazione	Peso del profilo [kg/m]	Sezione trasversale profilo [cm ²]	Momento di inerzia		Modulo di resistenza		Carico statico raccomandato max per lunghezza 1 m F _{racc} [kN]	Carico statico raccomandato max per lunghezza 2 m F _{racc} [kN]	Carico statico raccomandato max per lunghezza 3 m F _{racc} [kN]
					I _y [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]	W _y [cm ³]	W _z [cm ³]			
FUS 41/21/1,5 2 m	545117	●	1,20	1,35	0,80	3,69	0,75	1,80	0,41	0,10	-
FUS 41/21/1,5 3 m	545118	●	1,20	1,35	0,80	3,69	0,75	1,80	0,41	0,10	-
FUS 41/21/2,0 2 m	40391	●	1,44	1,72	0,97	4,66	0,89	2,27	0,49	0,12	0,05
FUS 41/21/2,0 3 m	97660	●	1,44	1,72	0,97	4,66	0,89	2,27	0,49	0,12	0,05
FUS 41/21/2,5 3 m	77349	●	1,67	1,99	1,03	5,28	0,93	2,58	0,52	0,13	0,06
FUS 41/21/2,5 6 m	77541	●	1,67	1,99	1,03	5,28	0,93	2,58	0,52	0,13	0,06
FUS 41/41/1,5 2 m	545120	●	1,80	1,95	4,26	6,03	2,07	2,94	1,56	0,54	0,24
FUS 41/41/1,5 3 m	545126	●	1,80	1,95	4,26	6,03	2,07	2,94	1,56	0,54	0,24
FUS 41/41/1,5 6 m	545127	●	1,80	1,95	4,26	6,03	2,07	2,94	1,56	0,54	0,24
FUS 41/41/2,0 2 m	40390	●	2,06	2,52	5,33	7,69	2,58	3,75	1,94	0,67	0,30
FUS 41/41/2,0 3 m	97658	●	2,06	2,52	5,33	7,69	2,58	3,75	1,94	0,67	0,30
FUS 41/41/2,0 6 m	97659	●	2,06	2,52	5,33	7,69	2,58	3,75	1,94	0,67	0,30
FUS 41/41/2,5 3 m	77347	●	2,45	3,00	6,00	8,99	2,85	4,38	2,14	0,76	0,34
FUS 41/41/2,5 6 m	77537	●	2,45	3,00	6,00	8,99	2,85	4,38	2,14	0,76	0,34
FUS 41/62/2,5 6 m	504457	●	3,27	4,05	17,70	12,90	5,62	6,29	4,22	2,10	0,99
FUS 41/21D/2,0 3 m	504458	●	2,87	3,44	5,49	9,31	2,61	4,54	1,96	0,69	0,31
FUS 41/41D/2,5 6 m	504459	●	4,89	6,00	35,01	17,90	8,76	8,78	6,58	3,28	1,96
FUS 41/62D/2,5 6 m	504460	●	6,55	8,09	111,00	25,80	17,90	12,58	13,45	6,72	1,00



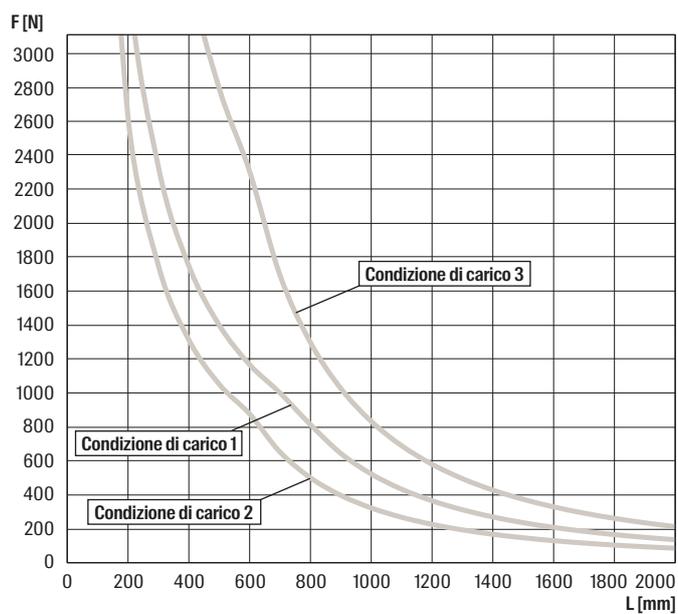
FUS 21/1,5



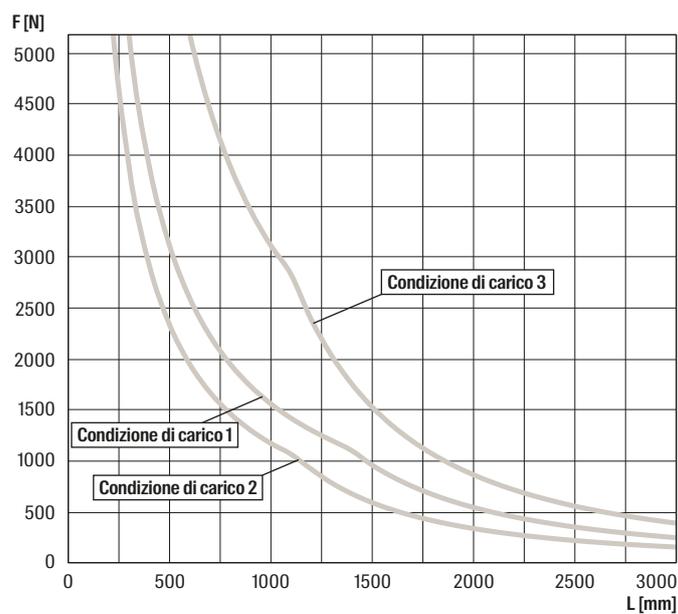
FUS 21/2,0



FUS 21/2,5

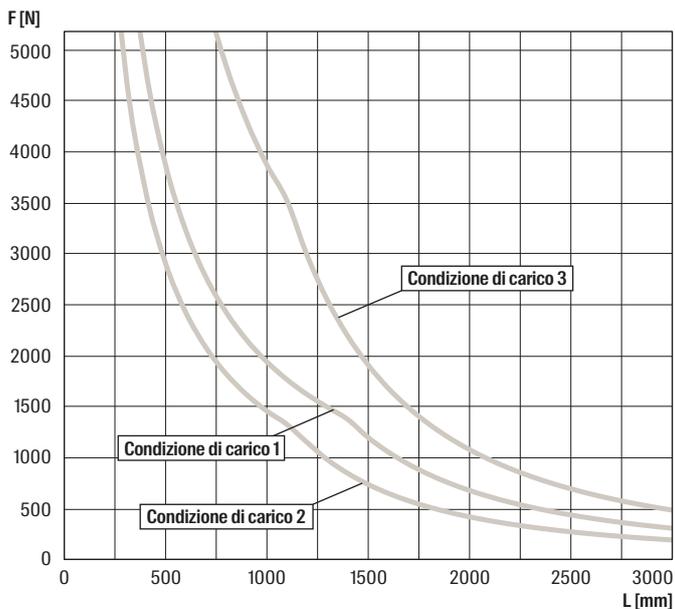


FUS 41/1,5

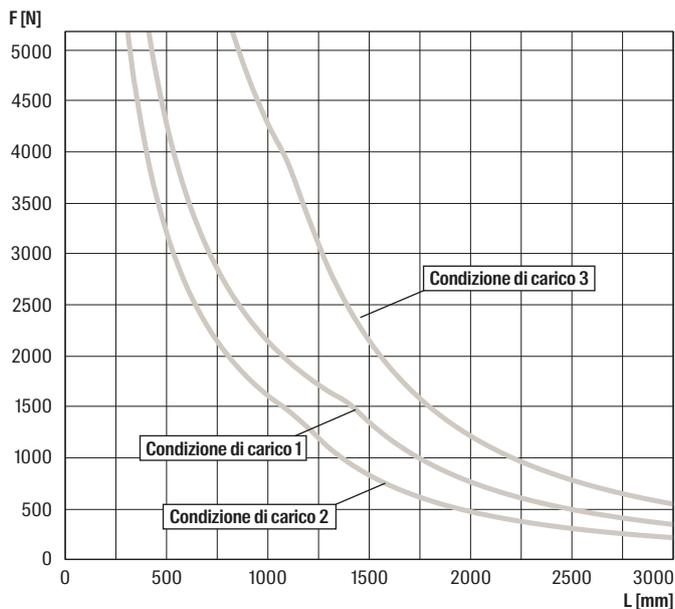


Nelle curve di carico la tensione ammissibile dell'acciaio $\sigma_{adm} = \sigma_d / \gamma_d$ con $\gamma_d = 1,4$ e $\sigma_d = f_{yk} / \gamma_m$ con $\gamma_m = 1,1$. La deflessione massima $L/200$ non viene superata. La resistenza a snervamento maggiorata è calcolata in accordo alla EN 1993-1-3:2010-12, sez. 3.2.2. Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.

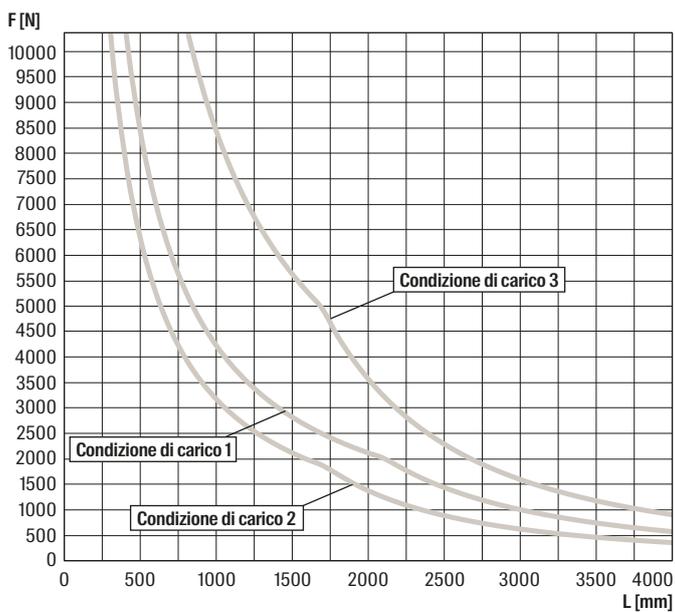
FUS 41/2,0



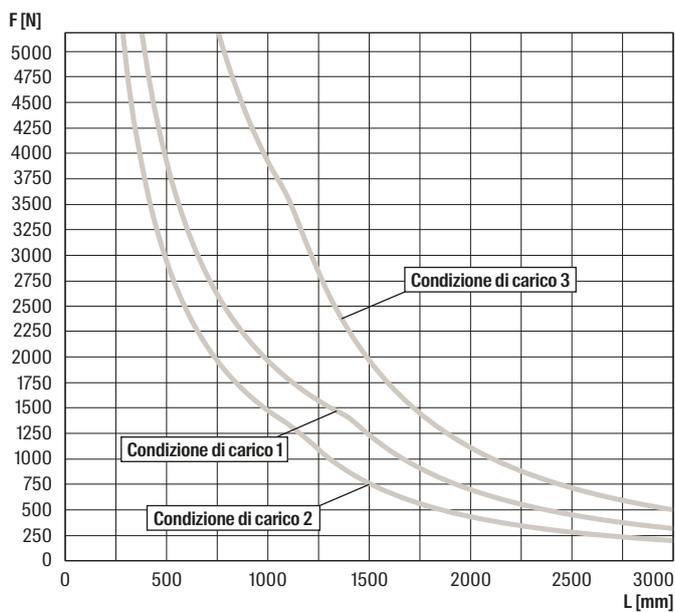
FUS 41/2,5



FUS 62/2,5

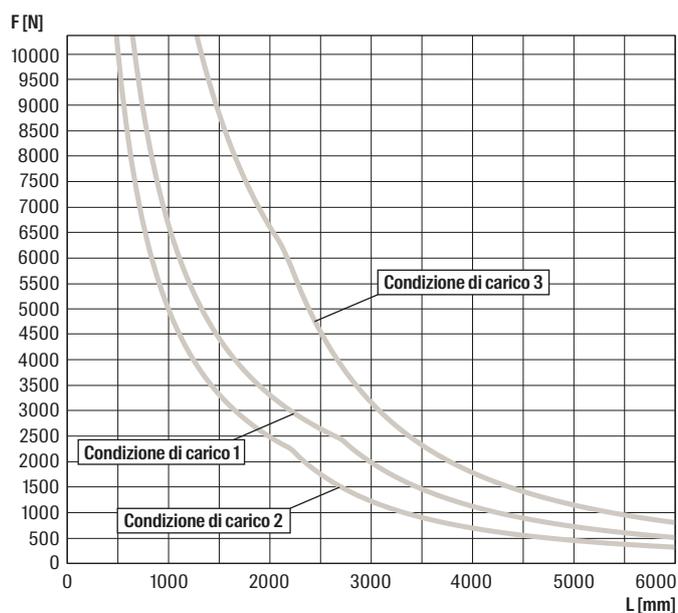


FUS 21D/2,0

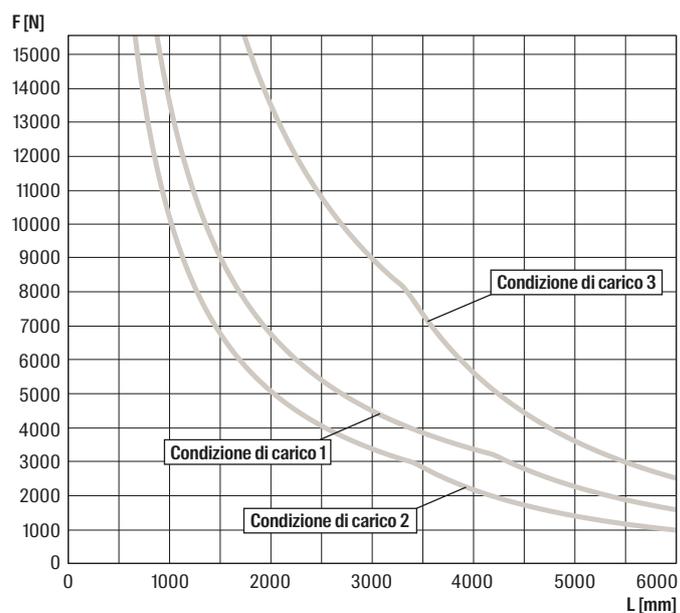


Nelle curve di carico la tensione ammissibile dell'acciaio $\sigma_{adm} = \sigma_d / \gamma_g$ con $\gamma_g = 1,4$ e $\sigma_d = f_{yk} / \gamma_m$ con $\gamma_m = 1,1$. La deflessione massima $L/200$ non viene superata. La resistenza a snervamento maggiorata è calcolata in accordo alla EN 1993-1-3:2010-12, sez. 3.2.2. Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.

FUS 41D/2,5



FUS 62D/2,5



Nelle curve di carico la tensione ammissibile dell'acciaio $\sigma_{adm} = \sigma_d / \gamma_d$ con $\gamma_d = 1,4$ e $\sigma_d = f_{yk} / \gamma_m$ con $\gamma_m = 1,1$. La deflessione massima $L/200$ non viene superata. La resistenza a snervamento maggiorata è calcolata in accordo alla EN 1993-1-3:2010-12, sez. 3.2.2. Connessioni e fissaggi devono essere dimensionati in maniera adeguata.