

Predimensionamento

Il servizio di *Predimensionamento* rappresenta una valutazione del sistema proposto, utile come base tecnica per la redazione della relazione di calcolo da parte di un progettista abilitato. Partendo dai dati di input forniti dal committente, viene elaborato un report tecnico che descrive la soluzione richiesta. Il documento di *Predimensionamento* ha valore indicativo e deve essere sempre validato da un tecnico abilitato in conformità alle normative vigenti.

Il *Predimensionamento* viene fornito in formato PDF.



C-FIX 1.1
Versione di
2020.4.17.
Data:
11/06/2025

fischer

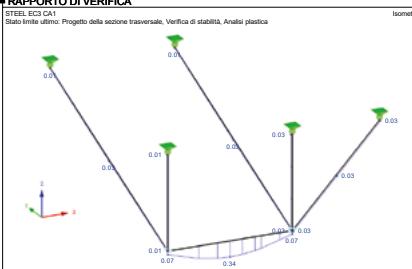
fischer Italia S.r.l. unipersonale
Corso Stati Uniti, 25
35127 Padova - Italia

STEEL EC3

Progetto: 24-0818 Modello: 88-01_ORTO

Aria	Prodotto	Caso	Force [kN]	Momenti [kNm]	Equazioni nr.
2	Sezione trasversale nr. 1 - SHAP-FINN FUS 41-2.0-VERSIONI	N _Z	0.00	0.00	C5100
	Forza interna trasversale - CRI	V _Z	0.00	0.00	C5101
	Verifica della sezione trasversale - Trasone sec. 2.2.3				
3	Sezione trasversale nr. 1 - SHAP-FINN FUS 41-2.0-VERSIONI	N _Z	0.00	0.00	C5100
	Forza interna trasversale - CRI	V _Z	0.00	0.00	C5101
	Verifica della sezione trasversale - Trasone sec. 2.2.3				
4	Sezione trasversale nr. 1 - SHAP-FINN FUS 41-2.0-VERSIONI	N _Z	0.03	0.00	C5100
	Forza interna trasversale - CRI	V _Z	0.00	0.00	C5101
	Verifica della sezione trasversale - Comprensione sec. 6.2.4	-0.02	0.00	0.00	C5102
	Verifica della sezione trasversale - Plastico interno all'altezza y = 6.2.5 - Classe 3	0.00	0.01	0.00	C5112
	Verifica della sezione trasversale - Plastico e forza assiale d di taglio sec. 6.2.9.2 e 6.2.10 - Classe 3	0.00	0.00	0.00	C5143
	Verifica della sezione trasversale - Plastico, forza assiale d di taglio sec. 6.2.9.2 - Classe 2 - Sezione trasversale generale	0.00	0.00	0.00	C5183
5	Sezione trasversale nr. 1 - SHAP-FINN FUS 41-2.0-VERSIONI	N _Z	0.00	0.00	C5100
	Forza interna trasversale - CRI	V _Z	0.01	0.00	C5101
	Verifica della sezione trasversale - Comprensione sec. 6.2.4	-0.02	0.00	0.00	C5102
	Verifica della sezione trasversale - Plastico interno all'altezza y = 6.2.5 - Classe 3	0.00	0.00	0.00	C5112
	Verifica della sezione trasversale - Plastico e forza assiale d di taglio sec. 6.2.9.2 e 6.2.10 - Classe 3	0.00	0.00	0.00	C5143
	Verifica della sezione trasversale - Plastico, forza assiale d di taglio sec. 6.2.9.2 - Classe 2 - Sezione trasversale generale	0.00	0.00	0.00	C5183
7	Sezione trasversale nr. 1 - SHAP-FINN FUS 41-2.0-VERSIONI	N _Z	-0.01	0.00	C5100
	Forza interna trasversale - CRI	V _Z	-0.05	0.00	C5101
	Verifica della sezione trasversale - Comprensione sec. 6.2.4	0.00	-0.01	0.00	C5102
	Verifica della sezione trasversale - Plastico interno all'altezza y = 6.2.5 - Classe 3	0.00	0.00	0.00	C5112
	Verifica della sezione trasversale - Plastico e forza assiale d di taglio sec. 6.2.9.2 e 6.2.10 - Classe 3	0.00	0.00	0.00	C5143
	Verifica della sezione trasversale - Plastico, forza assiale d di taglio sec. 6.2.9.2 - Classe 2 - Sezione trasversale generale	0.00	0.00	0.00	C5183
	Verifica della sezione trasversale - Plastico, forza assiale d di taglio sec. 6.2.9.2 - Classe 3 - Sezione trasversale generale	0.00	0.00	0.00	C5180

RAPPORTO DI VERIFICA
STEEL EC3 CA
Stato limite ultimo: Progetto della sezione trasversale, Verifica di stabilità, Analisi plastica



Predimensionamento ancorante

Predimensionamento sistema di staffaggio impianti

Servizio	Art.	Gamme prodotto per cui è disponibile
Predimensionamento	96107	Ancoranti Binari Cast-in Sistemi per impiantistica Sistemi per il sole Sistemi per facciate

1) Eventuali revisioni verranno quantificate applicando lo stesso costo orario.

2) Gratuito utilizzando il software fischer FiXperience.

Fischer Italia S.r.l. Unipersonale produce e vende Sistemi di Fissaggio con un elevato standard di affidabilità e sicurezza. Non può quindi essere assunta come società di costruzione o di progettazione, né come laboratorio di prova accreditato. Fischer Italia S.r.l. Unipersonale elabora proposte su dati di input forniti dal richiedente ed i risultati ottenuti devono essere sempre verificati ed approvati dal responsabile dell'opera in oggetto in accordo alle normative vigenti.

fischer