

Sezione 1: Scala tipo 1, Bmax = 3.00 m

1 : 25

I montanti sono posati ad interasse 1000mm lungo le scale e 1000 mm lungo i camminamenti in quota. Il collegamento di base è costituito da n°2 bulloni M10 8.8 per i parapetti delle scale, e da due ancoranti meccanici tipo Fischer FAZ II M12 12/10 per i parapetti dei camminamenti in quota.

Parapetto in elementi tubolari cavi in acciaio zincato S 235 JR. Montanti 40x40x3.2mm, l=1000mm; Corrente sup. 40x2.5mm; Corrente int. 40x2.5mm.

Plannerottolo in grigliato maglia 76x25mm, piatto 30x2mm

Per avere una rampa singola Bmax = 3m, oltre si aggiunge una seconda rampa

Lunghezza del plannerottolo Cmax = 1m, oltre si aggiunge un piastrino di sostegno

Dimensioni principali scale metalliche				
A (mm)	B (mm)	C (mm)	N° gradini	P (mm)
2000	1500	variabile	8	169
2900	2000	variabile	11	168
3400	2500	variabile	13	180
4000	3000	variabile	15	190

Sezione 2: Scala tipo 2, Bmax = 3.00 m

1 : 25

I montanti sono posati ad interasse 1000mm lungo le scale e 1000 mm lungo i camminamenti in quota. Il collegamento di base è costituito da n°2 bulloni M10 8.8 per i parapetti delle scale, e da due ancoranti meccanici tipo Fischer FAZ II M12 12/10 per i parapetti dei camminamenti in quota.

Parapetto in elementi tubolari cavi in acciaio zincato S 235 JR. Montanti 40x40x3.2mm, l=1000mm; Corrente sup. 40x2.5mm; Corrente int. 40x2.5mm.

Plannerottolo in grigliato maglia 76x25mm, piatto 30x2mm

Per avere una rampa singola Bmax = 3m, oltre si aggiunge una seconda rampa

Lunghezza plannerottolo Cmax = 2m, oltre si aggiunge un altro pilastro

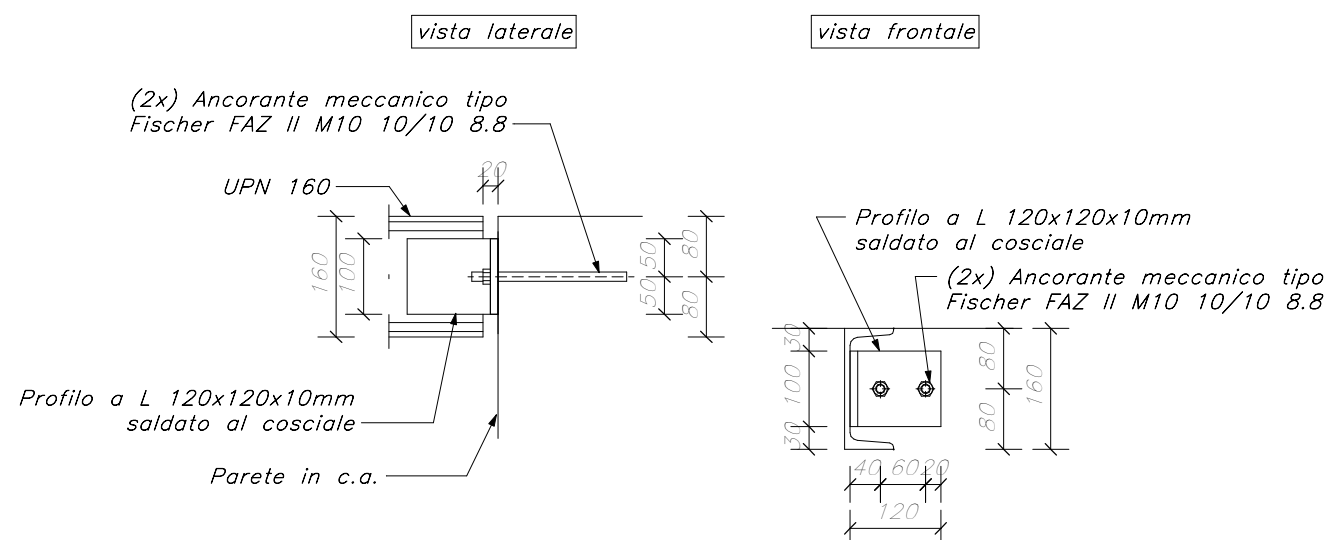
Pianta

1 : 25

SCALA TIPO 2

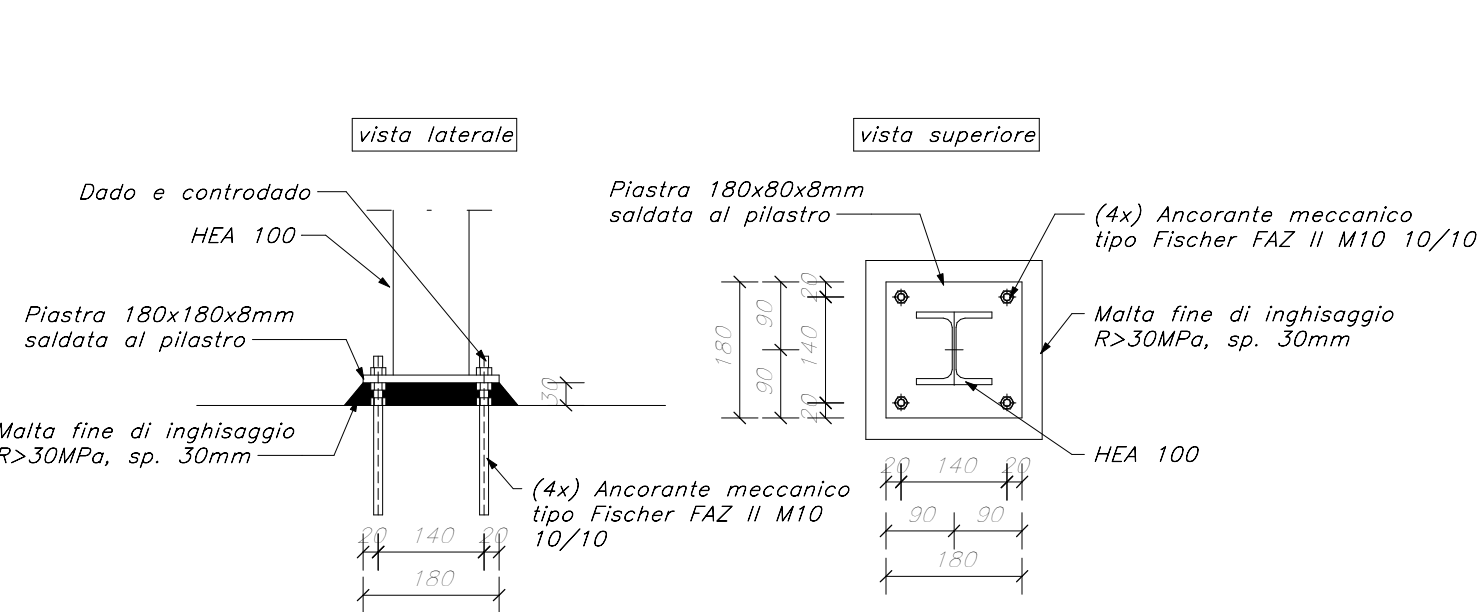
Dettaglio 1: Collegamento cosciale/parete

1 : 10



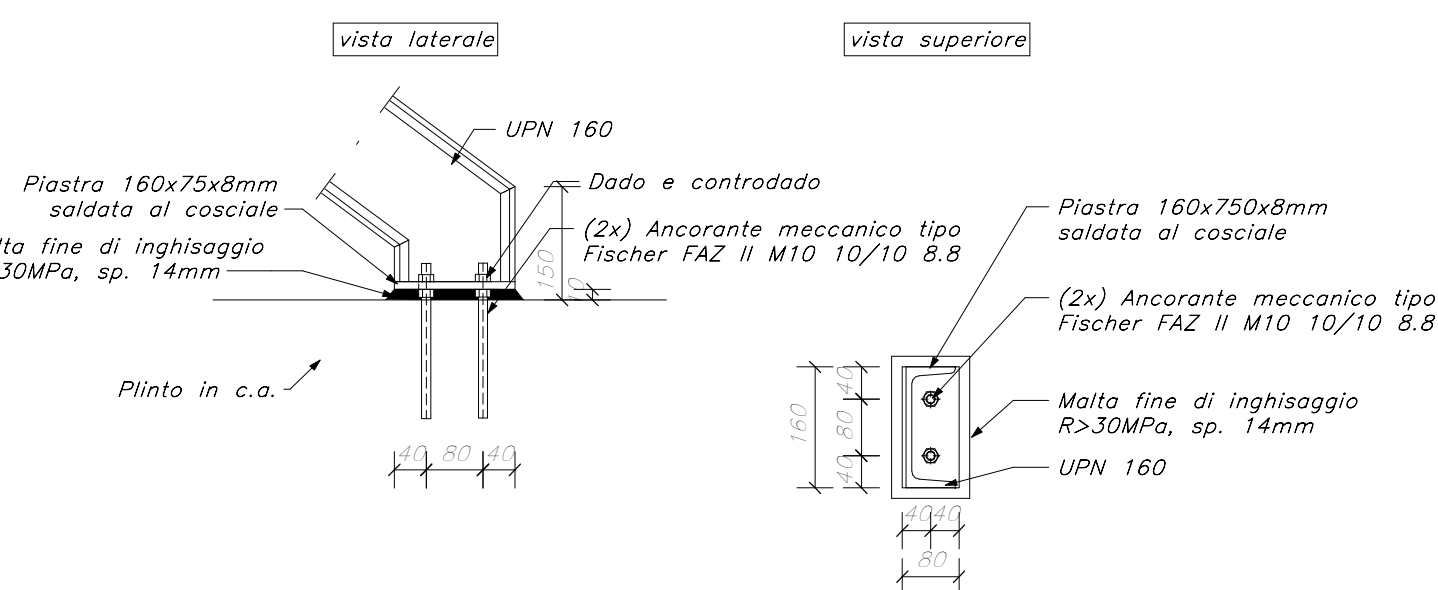
Dettaglio 3: Collegamento pilastro/plinto

1 : 10



Dettaglio 2: Collegamento cosciale/plinto

1 : 10



Dettaglio 4: Collegamento trave/plinto

1 : 10

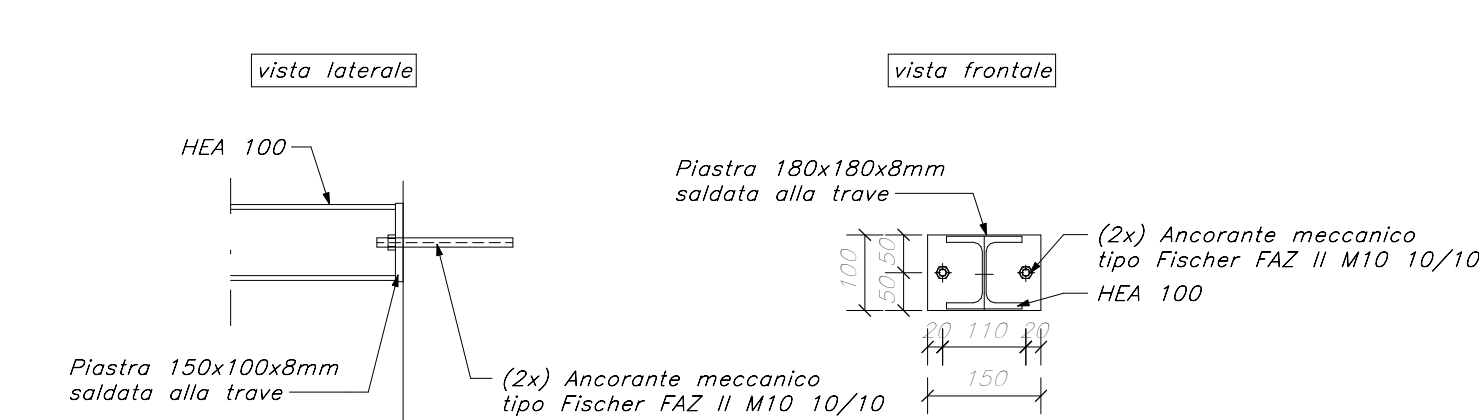


TABELLA MATERIALI			
TABELLA ACCIAI			
ACCIAI PER CARPENTERIE METALLICHE - ACCIAIO ZINCATO			
- Profili, piastre, elementi strutturali: Grado S235JR certificato secondo UNI EN 1090 (Classe EXC3)			
- Parapetti e grigliati: Grado S235JR certificato secondo UNI EN 1090 (Classe EXC2) Zincato a caldo conforme a norme UNI EN ISO 1461 Corrosività ambientale C4, Classe di durabilità VH (ISO 14713-1:2007)			
GIUNZIONI BULLONATE			
ACCOPIAMENTO DADG-BULLONE:		TOLLERANZE:	
Vite	Normali	Ad alta resistenza	Gioia foro-bullone
Dado	4 5 6	8 8 10	e-d = 1 mm
NOTE: - Le misure dovranno essere verificate in cantiere, al momento dell'esecuzione dei lavori.			

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ETC.	ETC.	AC.
00	09/2022	PRIMA EMISSIONE			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTO					
W01M					
Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)					
LIVELLO DI PROGETTAZIONE					
PROGETTO DEFINITIVO					
TITOLO ELABORATO					
Particolari costruttivi - Scale in carpenteria					
COMMESSA	CODICE ELABORATO	CUP	SCALA		
10043353	D-T-321-Z-15	D11D22000130006	Varie		
IL PROGETTISTA				DATA	09/2022
ETC ENGINEERING S.R.L. Via Praga, 7 - 38121 Trento (TN) Tel. 0461 825960 - Fax 0461 825966 web: www.etc-eng.it - e-mail: info@etc-eng.it				09/2022	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Giuseppe Caranti				DATA	09/2022
IL DIRETTORE DEI LAVORI				PAG. N°	DI

Il presente elaborato non potrà essere riprodotto, né distribuito senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.