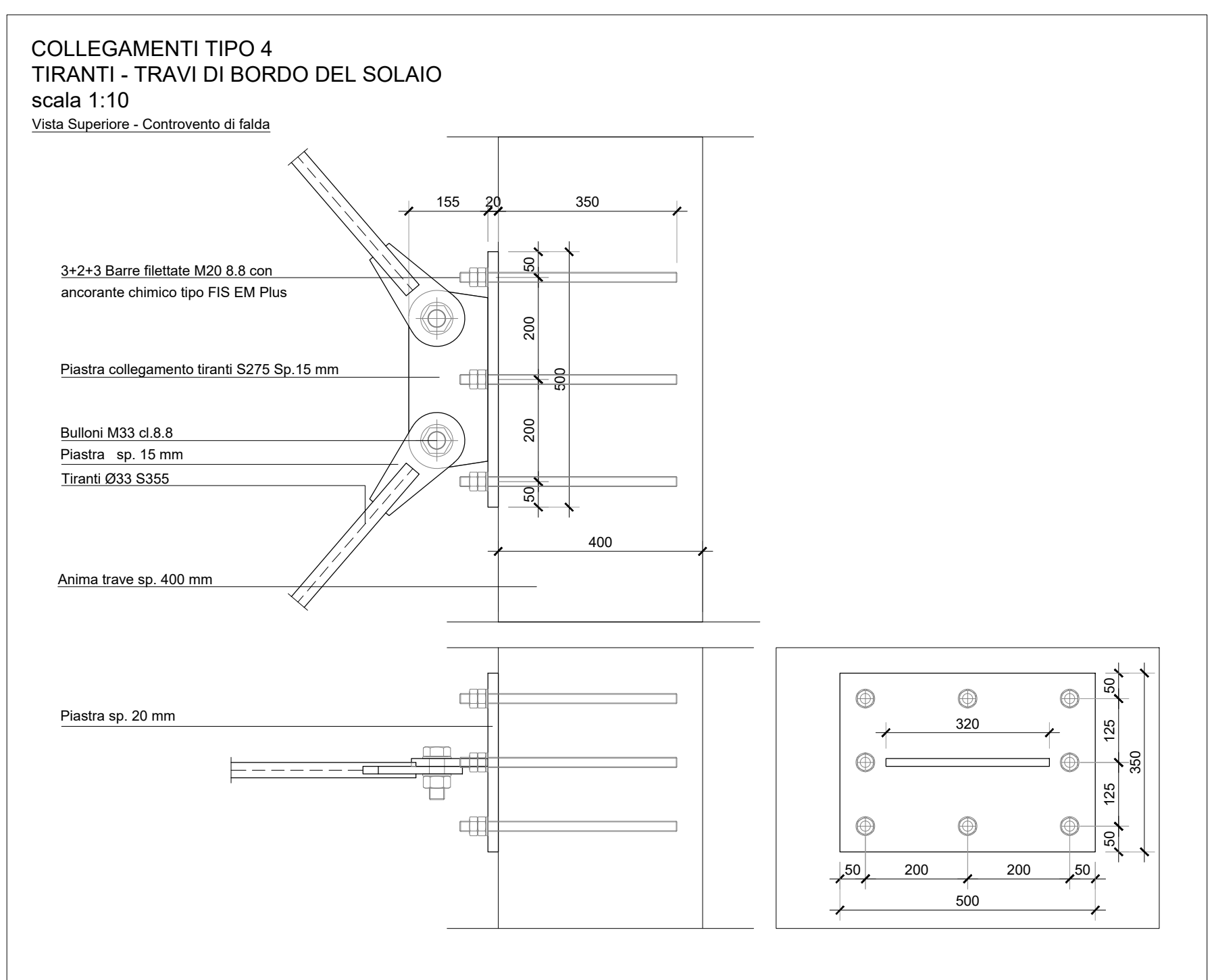
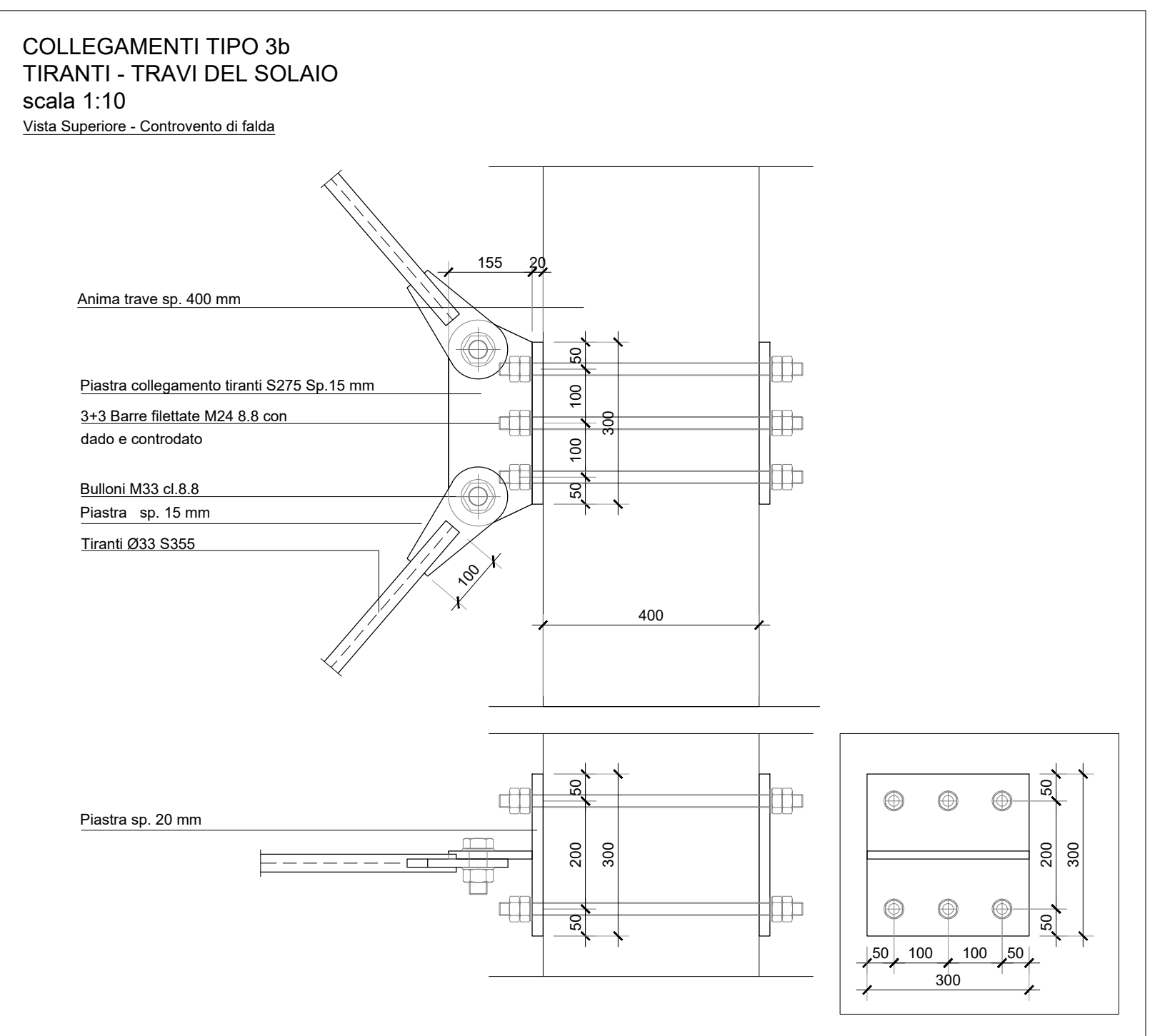
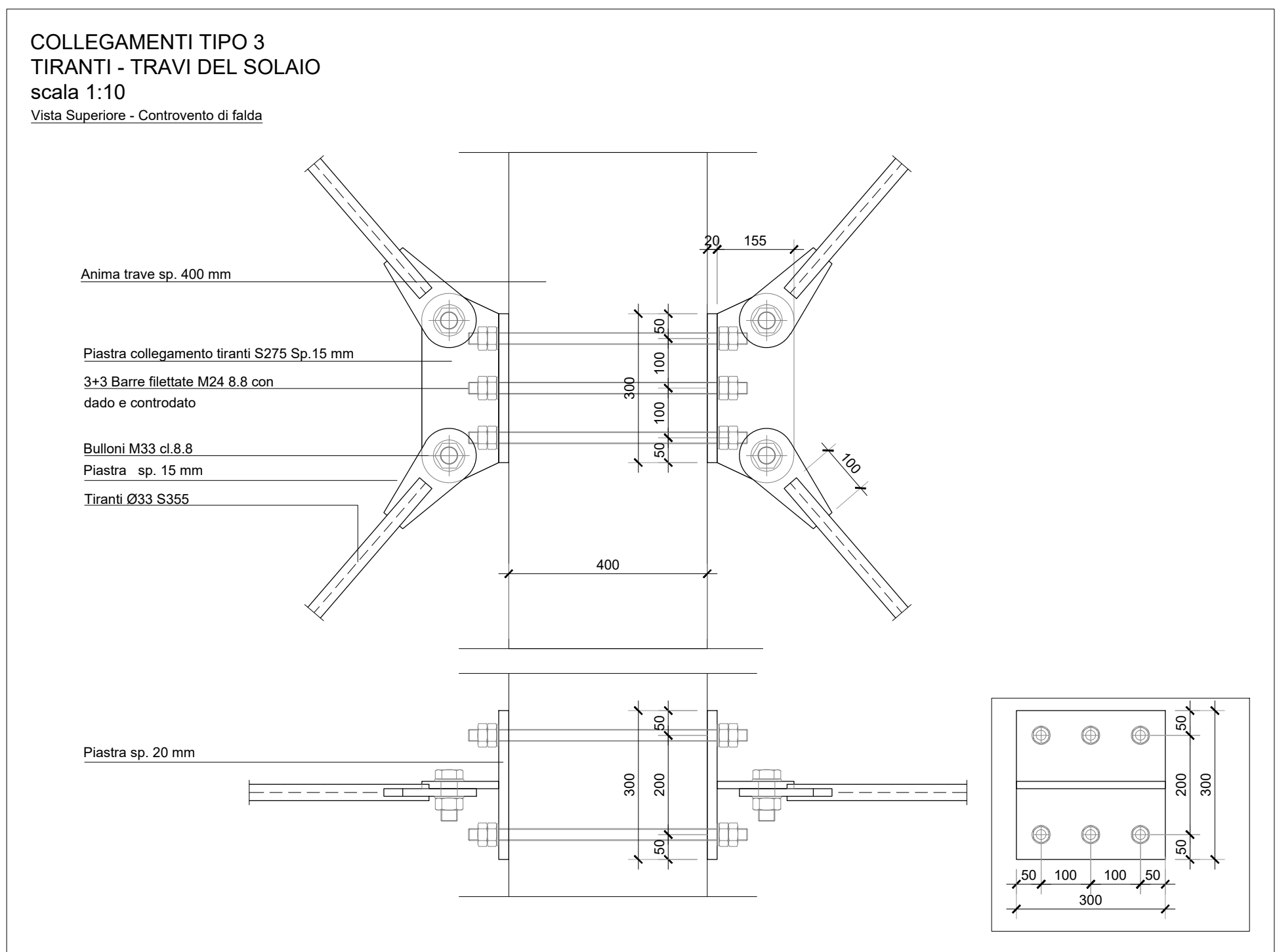
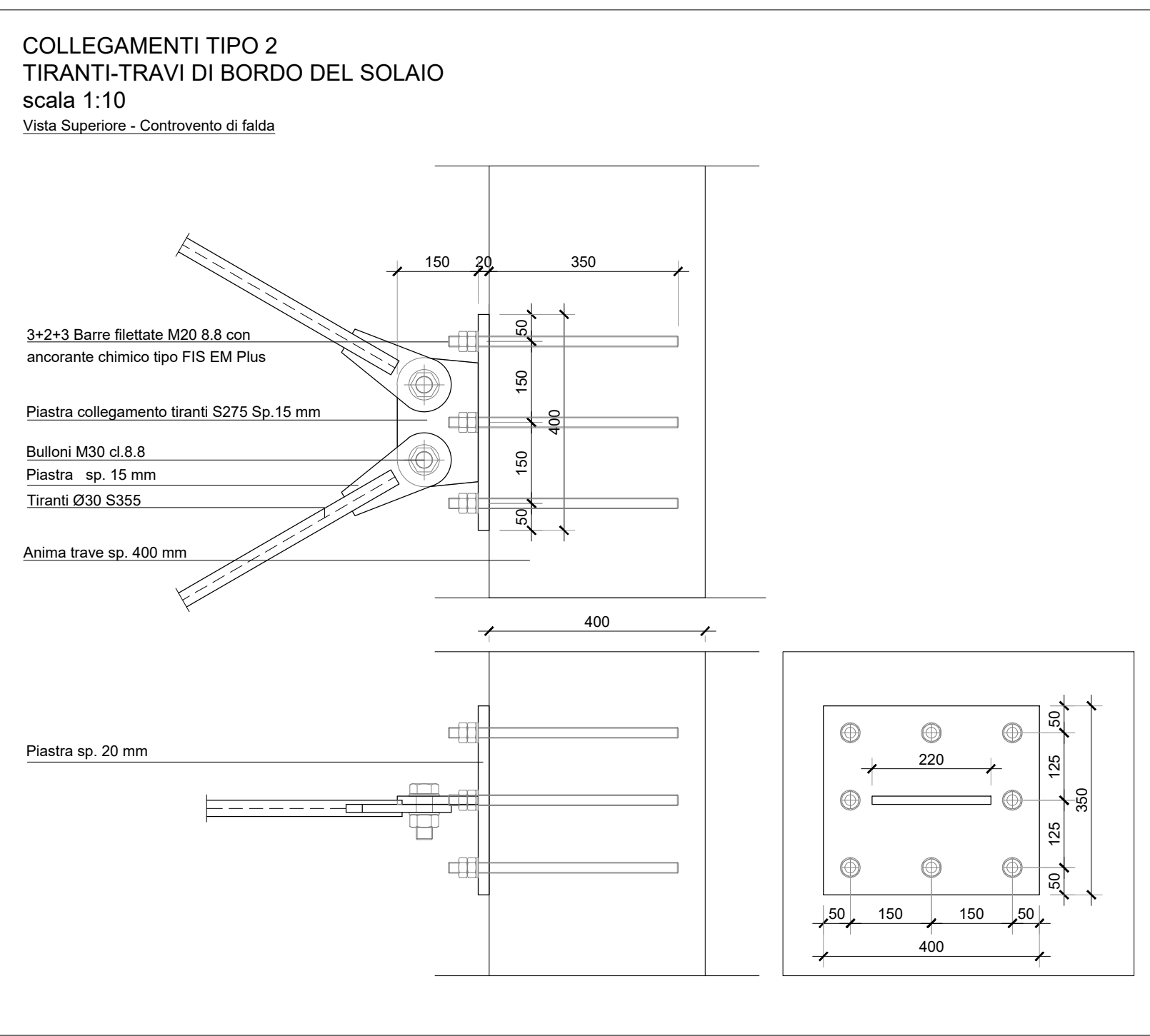


REQUISITI DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO	
Calcestruzzo a prestazione (UNI 11104). Controllo di accettazione Rck tipo A. Tutte le caratteristiche sotto indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la D.L.	
Fondazioni: Classe di esposizione: Classe di consistenza: Dimensioni massime inerti: Copriferro minimo netto: Contenuto minimo cemento: Massimo rapporto a/c:	C25/30 XC2 S4 25 mm 45 mm 300 kg/m³ 0,60
Pilastrì, Setti, Travi: Classe di esposizione: Classe di consistenza: Dimensioni massime inerti: Copriferro minimo netto: Contenuto minimo cemento: Massimo rapporto a/c:	C32/40 XC1 S4 25 mm 25 mm 300 kg/m³ 0,60
ACCIAIO PER C.A.	
Barre ad aderenza migliorata: Rete elettrosaldata HD (high ductility):	B 450 C - fyk 450 N/mm² B 450 C - fyk 450 N/mm²
Lunghezze minime sovrapposizione dei ferri: Ø8 - 55 cm Ø10 - 70 cm Ø12 - 85 cm Ø14 - 100 cm	Ancoraggi chimici per spinotti: Resina epossidica Hilti HIT-RE 500 Certificazione C2
ACCIAIO PER CARPENTERIA	
Profili metallici:	S275 JR - UNI1090-1: EXC3
Pali:	S355 JR - UNI1090-1: EXC3
TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE CON GLI ELABORATI ARCHITETTONICI	
TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE CON LA D.L.	

TUTTI I COLLEGAMENTI, E SPECIALMENTE LE FONDAZIONI, SONO DA VERIFICARE IN FASE ESECUTIVA IN FUNZIONE DELL'EFFETTIVO INGOMBRO E POSIZIONE DELLA STRUTTURA ESISTENTE



PRIMO IMPALCATO - ABACO BULLONI (collegamento tirante-pistra)		
	Tipo	Numero
CORPO A	BULLONI M30	80
CORPO B	BULLONI M33	28
CORPO D	BULLONI M30	--

PRIMO IMPALCATO - ABACO TIRANTI				
	Tipo	Numero	L [m]	totale [m]
CORPO A	TIRANTI Ø30	36	8,00	288,00
	TIRANTI Ø30	2	7,10	14,20
	TIRANTI Ø30	2	5,70	11,40
CORPO B	TIRANTI Ø33	1	7,05	7,05
	TIRANTI Ø33	1	7,15	7,15
	TIRANTI Ø33	4	8,20	32,80
	TIRANTI Ø33	2	8,25	16,50
	TIRANTI Ø33	2	8,30	16,60
	TIRANTI Ø33	1	8,40	8,40
	TIRANTI Ø33	2	8,55	17,10
	TIRANTI Ø33	1	8,90	8,90
	TIRANTI Ø33	1	8,90	8,90

## Provincia di Brescia

### Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

I.T.C. "ABBA - BALLINI"

Ubicazione:

Comune di BRESCIA, via Tirandi n. 3

Intervento:

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO

PRIMO STRALCIO: Corpo A - Corpo B - Corpo D



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Oggetto:

CORPO A - B - D

DETTAGLI ACCIAIO - PRIMO IMPALCATO

Scala: 1:10	Numero: Tav. S09	Fase/Pratica Edilizia:
Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:		
Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli		
R.U.P.: arch. Daniela Massarelli	Progettista: ing. Alessandro Gasparini	Direttore Lavori:
Collaboratori:	Progettista Struttur:  ing. Alessandro Gasparini Legale rappresentante - DT - Progettista	Coordinatore Sicurezza:
Nome File:	Redatto da:	Verificato da:
Data: Luglio 2022	Data e Numero Revisione: Luglio 2022 - 00	



PROGETTO ESECUTIVO