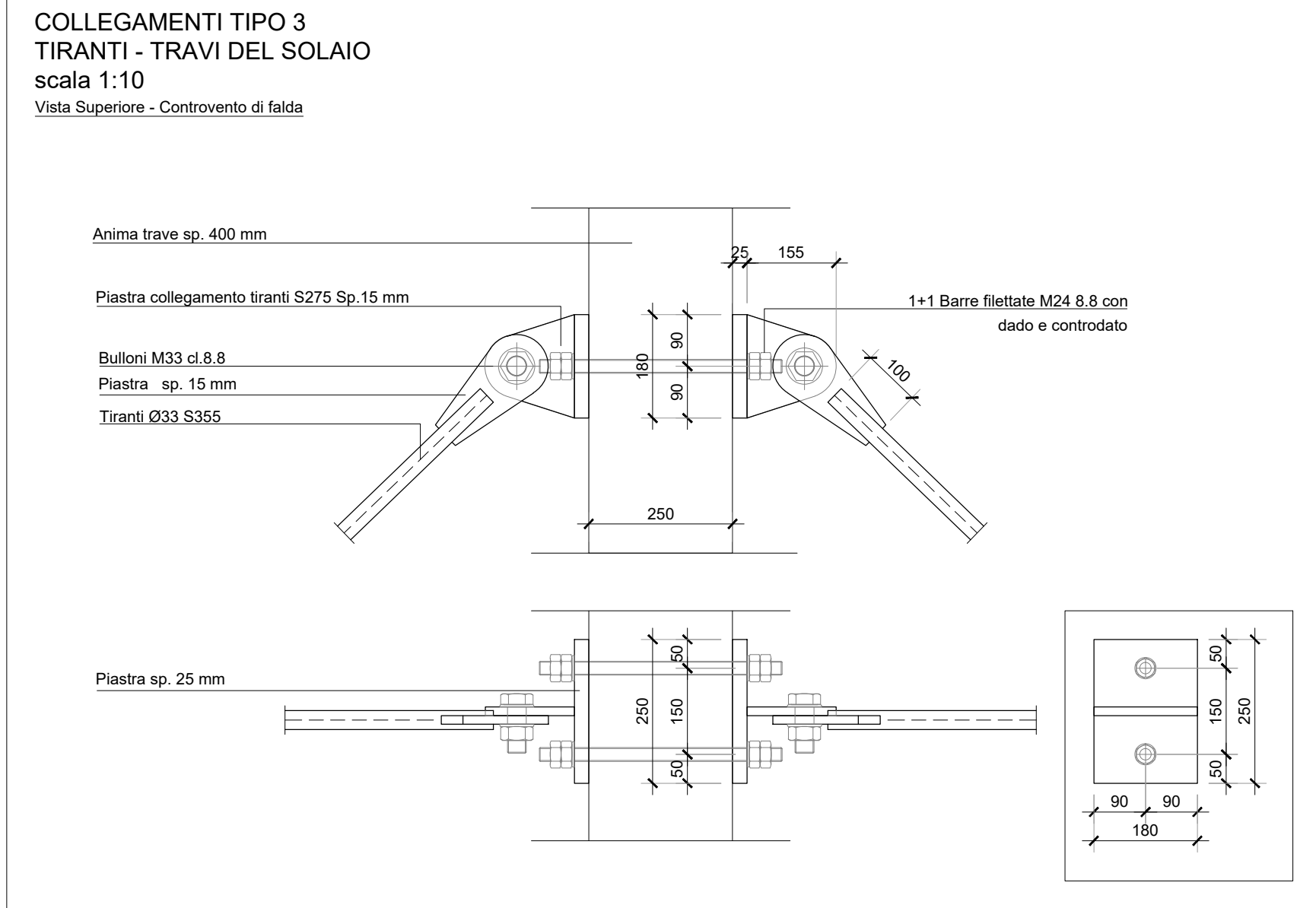
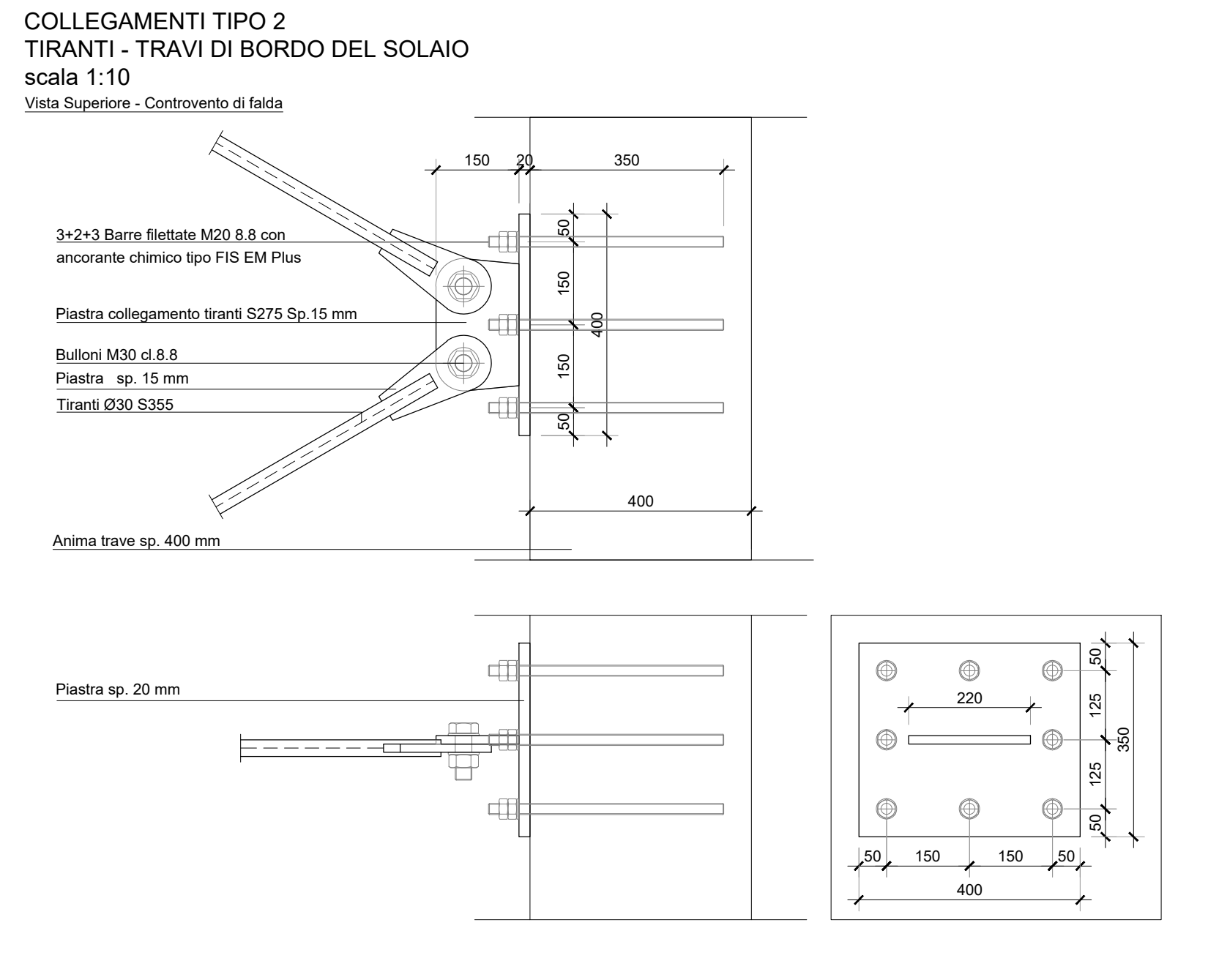


REQUISITI DEI MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO</b>	
Calcestruzzo a prestazione (UNI 11104). Controllo di accettazione Rck tipo A. Tutte le caratteristiche sotto indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la D.L.	
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
Pilastri, 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
<b>ACCIAIO PER C.A.</b>	
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
<b>ACCIAIO PER CARPENTERIA</b>	
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.	

SECONDO IMPALCATO - ABACO BULLONI (collegamento tirante-piastre)		
	Tipo	Numero
CORPO A	BULLONI M30	84
CORPO B	BULLONI M33	28
CORPO D	BULLONI M30	76



SECONDO 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
	TIRANTI Ø30	2	4,80	9,60
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
CORPO D	TIRANTI Ø33	2	8,55	17,10
	TIRANTI Ø33	1	8,90	8,90
	TIRANTI Ø24	26	2,80	72,80
	TIRANTI Ø24	12	2,95	35,40

## 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 - SECONDO IMPALCATO

Scala:	Numero:	Fase/Pratica Edilizia:
1:10	Tav. S10	
Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:		
Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli		
R.U.P.:	Progettista:	Direttore Lavori:
...	ing. Alessandro Gasparini	
Collaboratori:	Progettista Strutture:	Coordinatore Sicurezza:
	 ing. Alessandro Gasparini Legale rappresentante - DT - Progettista	
Nome File:	Redatto da:	Verificato da:
Data:	Data e Numero Revisione:	
Luglio 2022	Luglio 2022 - 00	



PROGETTO ESECUTIVO

QUESTO DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLA PROVINCIA DI BRESCIA. Nessuna parte di questo documento può essere utilizzata, riprodotta o copiata senza esplicita autorizzazione. This document is the exclusive property of the PROVINCIA DI BRESCIA. No part of this document could be used, reproduced or copied without explicit authorization.