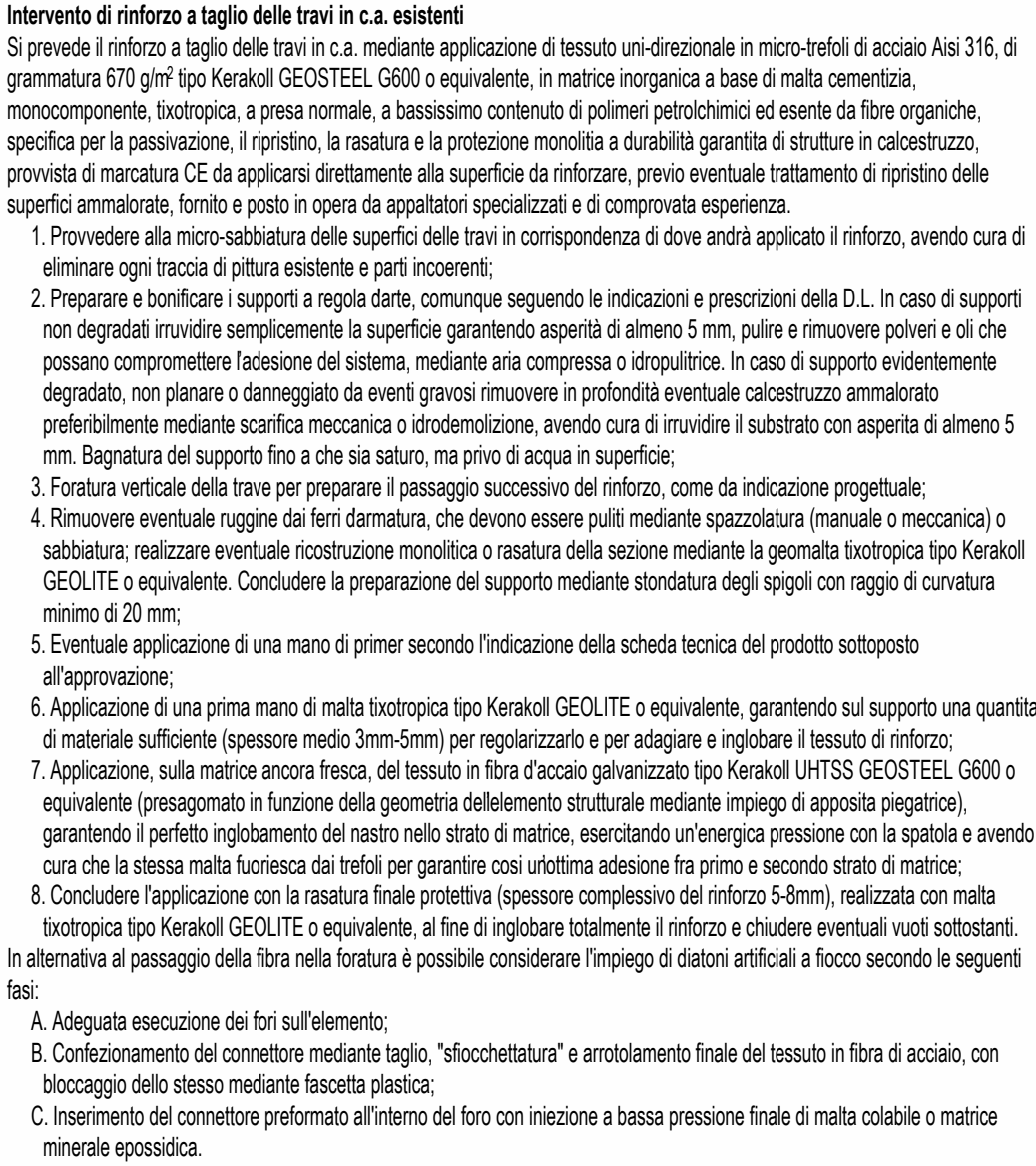
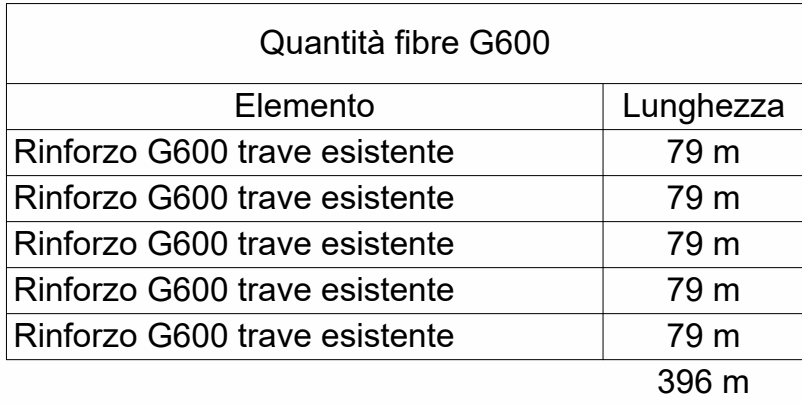




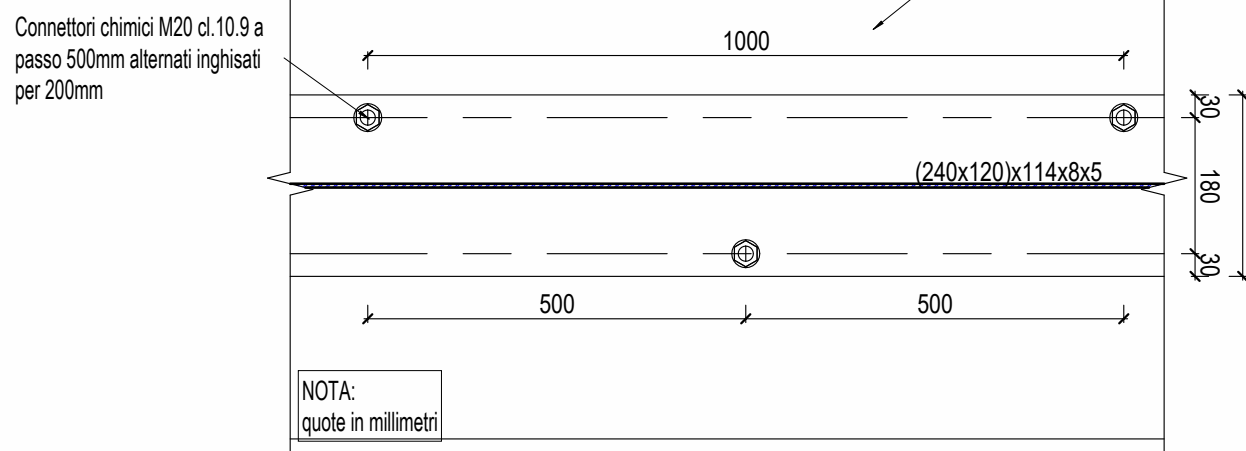
1 : 20



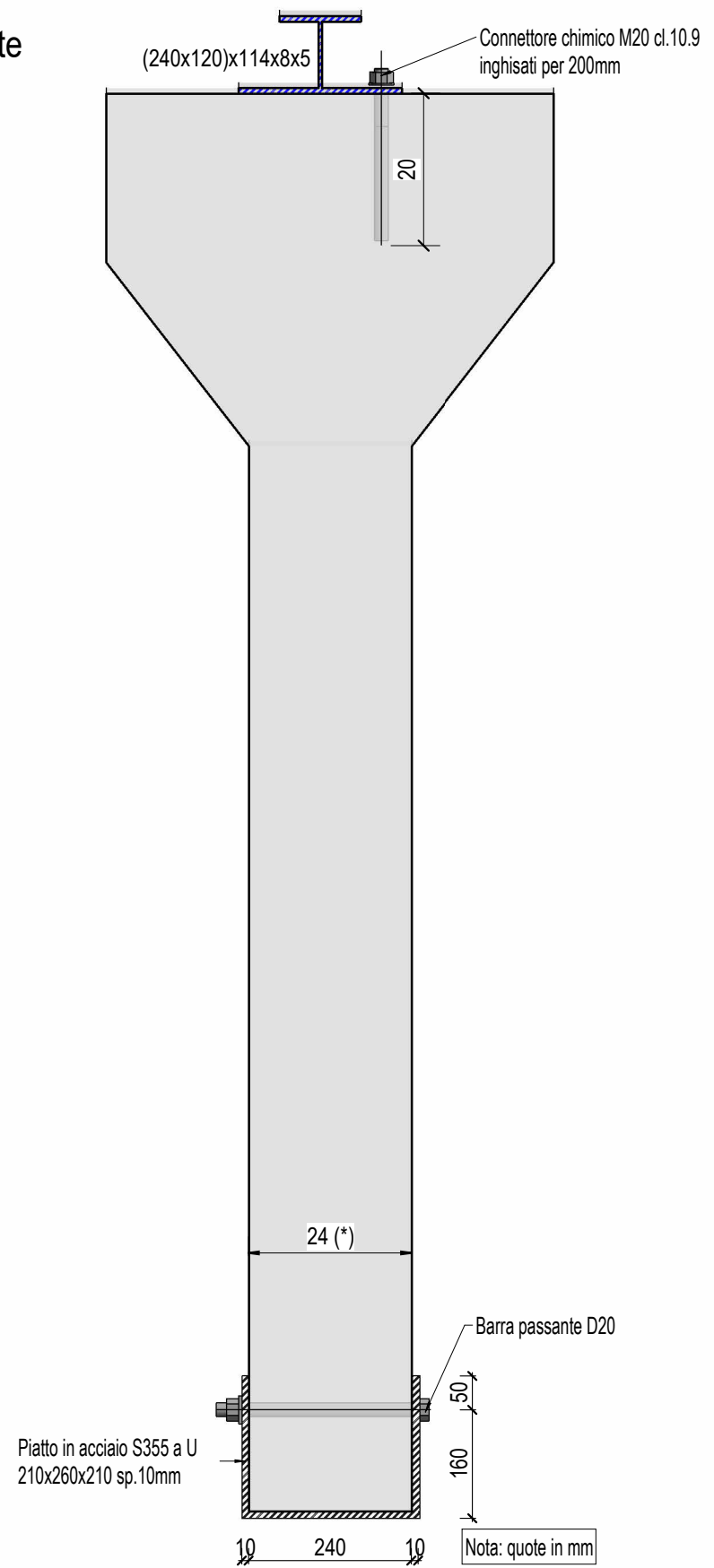
Peso piastra rinforzo a flessione

Elemento	Peso	N. connettori
Piatto intradosale rinforzo a flessione	1 128 kg	18
Piatto intradosale rinforzo a flessione	1 125 kg	18
Piatto intradosale rinforzo a flessione	1 125 kg	18
Piatto intradosale rinforzo a flessione	1 125 kg	18
Piatto intradosale rinforzo a flessione	1 125 kg	18
	5 627 kg	90

1 : 50



Dettaglio TSD3 attacco del profilo di interfaccia alla trave esistente



Dettaglio TSD2 tipico del rinforzo a flessione

1 : 10

Dettaglio TSD1 tipico di rinforzo a taglio

1 : 10

Descrizione secondo Norma di Qualità Karakoll		
Tredolo 1x2 ottenuto secondo fra loro 5 filamenti, di cui 3 rettilinei e 2 in avvolgimento con elevato angolo di torsione:		
- area superficiale di un tredolo 3x2 (5 fili)	A_{tredolo}	0,518 m ²
- n° tredoli/cm		1,57 tredoli/cm
- modulo (compressivo di trazione)		> 450 N/cm ²
- carico di rottura a trazione di un tredolo		> 620 kg/cm
- resistenza a trazione del mater, valore caratteristico	σ_{mater}	> 3090 MPa
- resistenza a trazione per unità di lunghezza		> 2,5 kN/kg/cm
- modulo di elasticità normale del mater, valore medio	E_{mater}	> 190 GPa
- deformazione a rottura del mater, valore caratteristico	ϵ_{mater}	> 0,5%
- spessore equivalente	t_{e}	< 1,08 mm
rotoli 90 m (h 30 cm)		
Confezione	> 24 kg (in base alla confezione)	
Peso 1 rotolo		

NOTE GENERALI

1. PER LA TAVOLA DELLE NOTE GENERALI RELATIVE A NUOVE STRUTTURE, SI RIMANDA ALL'ELABORATO GRAFICO 22044D02_1_0_E_ST_00_AE 200.
2. (*) INDICA UNA DIMENSIONE DEDOTTA DAL RILIEVO CONTENUTO NEL PFTE. TALE DIMENSIONE DEVE ESSERE VERIFICATA IN CANTIERE AGGIORNATA QUALORA NON FOSSE CONGRUENTE ALLO STATO DI FATTO.

 Società di Consulenza Regionale			 MINISTERO DELLA CULTURA	 MINISTERO DELL'INTERNO	 CITTÀ DI TORINO	
Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Programma D.1*Piano degli investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali						
DIREZIONE OPERE PUBBLICHE						
COMMITTENTE SCR Piemonte			COMUNE Città di TORINO			
LIVELLO PROGETTUALE PROGETTO ESECUTIVO						
CUP C14E21001220001		"TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO				
CODICE OPERA 22044D02						
ELABORATO N. ST230		TITOLO ELABORATO Dettaglio 5a - TORRE SCENICA - Interventi sulle travi esistenti di copertura - Descrizione intervento e dettagli				
DATA EMISSIONE 22/05/2025		SCALA Come indicato		AREA PROGETTUALE STRUTTURALE		
FORMATO DI STAMPA A1		CODICE GENERALE ELABORATO 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_230_0		NOME FILE 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_230_0		
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE			REDATTO	CONTROLLATO
0	22/05/2025	Emissione Progetto Esecutivo a seguito dei pareri espressi dagli Enti preposti in Cds			MJW	MJW
IMPRESA AGGIUDICATARIA						
				COBAR S.p.A. Sede Legale: Via Selva 101; Sede Amm.: Via Monte Pollino 3 70022 Altamura (Ba) Italy		
RTF PROGETTAZIONE Capogruppo Mandataria:				Giovane Professionista: Arch. Valentina Bianchi - ABRD		
 ABDR Architetti Associati S.r.l.				BIM Manager Arch. Antonella Antonilli - ABRD		
Mandanti:  MJW STRUCTURES				Coordinatore Tecnico del Progetto: Arch. Nicola Bissanti - ABRD		
 Manens S.p.A.				Timbri e Firme		
Dott. Geol. Roberto Salucci Biobyte s.r.l. Ing. Maria Caroli Dott. Enrico Moretti Ing. Roberto De Lieto Vollaro Ing. Alessandro Leonardi Arch. Laura Calcagnini						
				Documento firmato digitalmente		
COMMITTENTE						
SCR PIEMONTE S.p.A.						
ORGANISMO DI CONTROLLO						
CONTECO S.p.A.						
Responsabile del Procedimento: Arch. Bruno Smania				Responsabile di Commessa: Ing. Tiziana Costanzo		