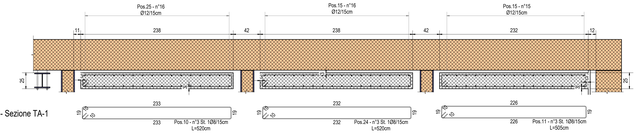
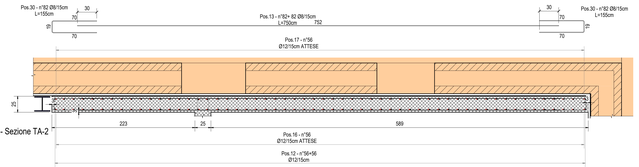
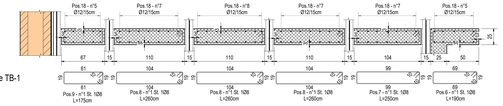


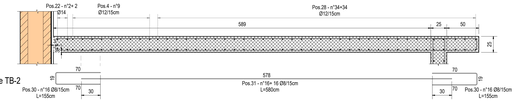
SCALA A - Sezione TA-1
1 : 25



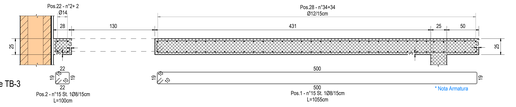
SCALA A - Sezione TA-2
1 : 25



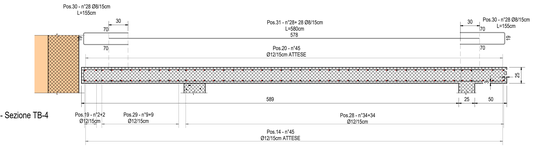
SCALA A - Sezione TB-1
1 : 25



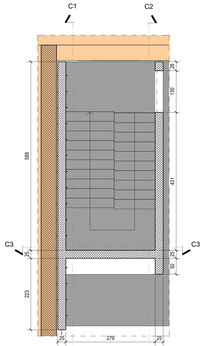
SCALA A - Sezione TB-2
1 : 25



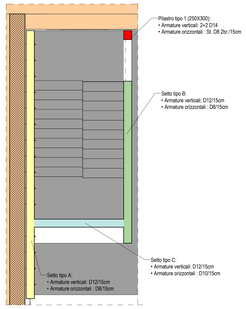
SCALA A - Sezione TB-3
1 : 25



SCALA A - Sezione TB-4
1 : 25

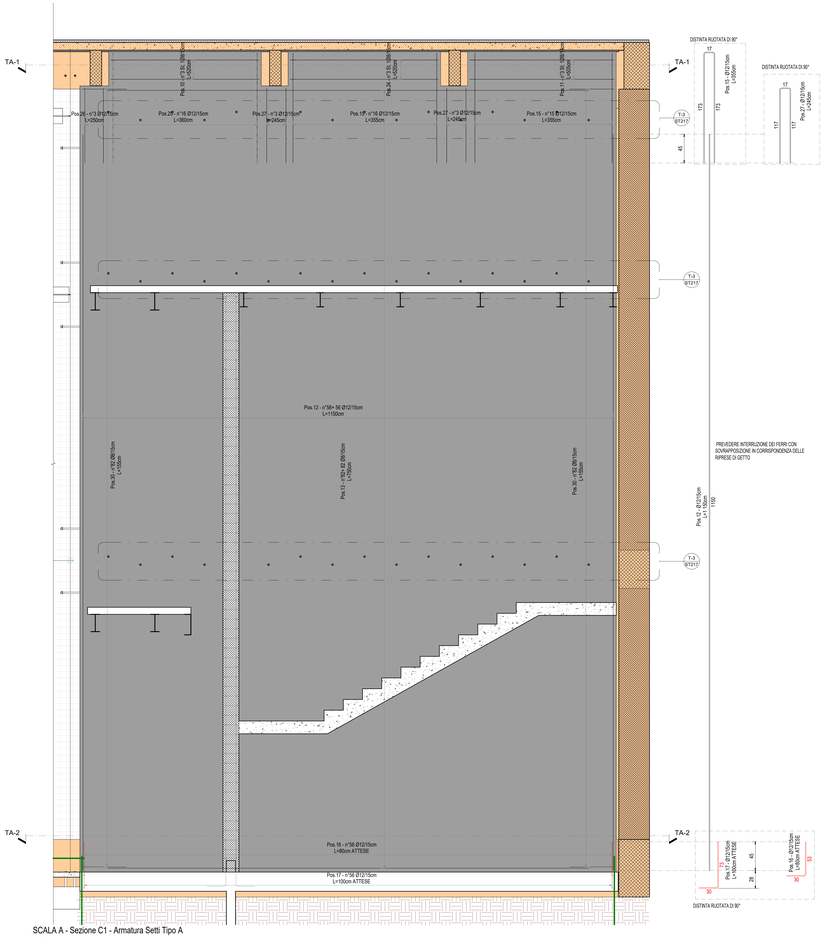


SCALA A - Casseratura setti - Dimensione in pianta
1 : 50

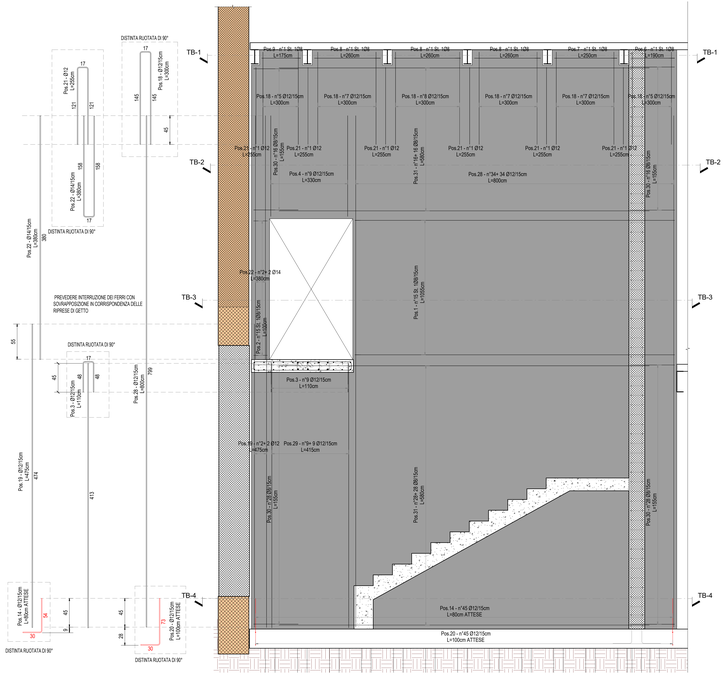


SCALA A - Schema sintetico delle armature
1 : 50

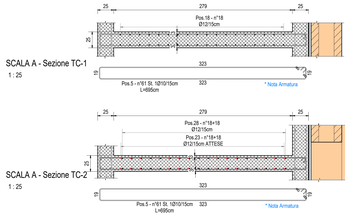
ABACO DELLE ARMATURE - SCALA A					
Posizione	Diametro	Lunghezza barra	n° Totale	Lunghezza totale	Peso Totale
1	8 mm	1053 cm	15	15795 cm	62 kg
2	8 mm	98 cm	15	1470 cm	6 kg
3	12 mm	108 cm	9	972 cm	9 kg
4	12 mm	328 cm	9	2952 cm	26 kg
5	10 mm	694 cm	61	42334 cm	261 kg
6	8 mm	191 cm	1	191 cm	1 kg
7	8 mm	250 cm	1	250 cm	1 kg
8	8 mm	261 cm	3	783 cm	3 kg
9	8 mm	176 cm	1	176 cm	1 kg
10	8 mm	519 cm	3	1557 cm	6 kg
11	8 mm	506 cm	3	1518 cm	6 kg
12	12 mm	1150 cm	112	128800 cm	1 144 kg
13	8 mm	752 cm	164	123328 cm	487 kg
14	12 mm	81 cm	45	3645 cm	32 kg
15	12 mm	357 cm	31	11067 cm	98 kg
16	12 mm	81 cm	56	4536 cm	40 kg
17	12 mm	100 cm	56	5600 cm	50 kg
18	12 mm	302 cm	57	17214 cm	153 kg
19	12 mm	474 cm	4	1896 cm	17 kg
20	12 mm	101 cm	45	4545 cm	40 kg
21	12 mm	254 cm	6	1524 cm	14 kg
22	14 mm	380 cm	4	1520 cm	18 kg
23	12 mm	98 cm	36	3528 cm	31 kg
24	8 mm	518 cm	3	1554 cm	6 kg
25	12 mm	358 cm	16	5728 cm	51 kg
26	12 mm	248 cm	3	744 cm	7 kg
27	12 mm	247 cm	6	1482 cm	13 kg
28	12 mm	799 cm	104	83096 cm	738 kg
29	12 mm	413 cm	18	7434 cm	66 kg
30	8 mm	156 cm	252	39312 cm	155 kg
31	8 mm	578 cm	88	50864 cm	201 kg
			1227	565415 cm	3 742 kg



SCALA A - Sezione C1 - Armatura Setti Tipo A
1 : 25

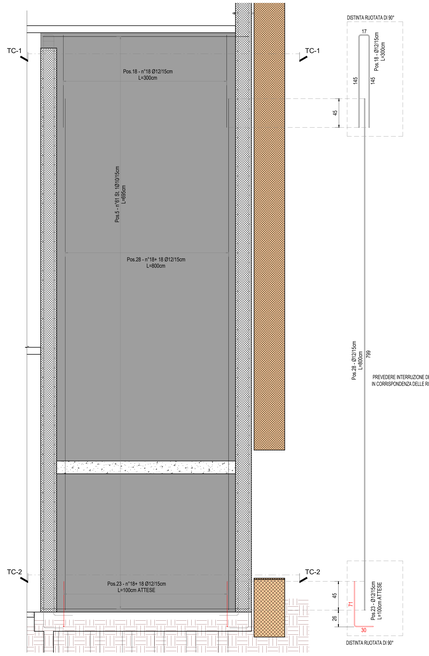


SCALA A - Sezione C2 - Armatura Setti Tipo B
1 : 25

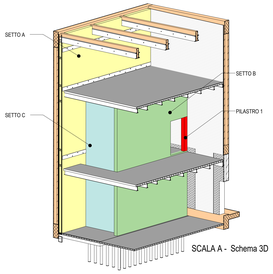


SCALA A - Sezione TC-1
1 : 25

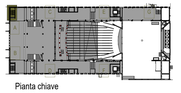
SCALA A - Sezione TC-2
1 : 25



SCALA A - Sezione C3 - Armatura Setti Tipo C
1 : 25

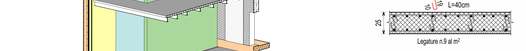


SCALA A - Schema 3D



Pianta chiave
1 : 1000

NOTA Legature



NOTA Armatura Staffe

* per facilitare l'installazione delle bare d'armatura in loco, le staffe possono essere modificate in questo modo

STRUTTURE ESISTENTI (SI RIMANDA AGLI ELABORATI GRAFICI RELATIVI AL RILIEVO, PER MAGGIORI DETTAGLI)

NOTE GENERALI

1. PER LA TAVOLA DELLE NOTE GENERALI RELATIVE A NUOVE STRUTTURE, SI RIMANDA ALL'ELABORATO GRAFICO 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_20
2. DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI DI PIEGATURA

   Diametro barra Ø<16mm –Diametro mandrino 4Ø
   Diametro barra Ø >16mm –Diametro mandrino 7Ø
3. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO NEGLI ELABORATI GRAFICI DI ARMATURA SI CONSIDERA UNA LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DI 55 VOLTE IL DIAMETRO DELLE BARRE.
4. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE DIMENSIONI DEI FERRI DI ARMATURA SONO RIPORTATE IN cm.
5. I FERRI DI ARMATURA DI ATTESA DA PREVEDERE IN FONDAZIONE SONO RIPORTATI NEGLI ELABORATI GRAFICI DEI NUCLEI; DEI PILASTRI.
6. NEL CASO DI FERRI PIEGATI LA QUOTA INDICATA IN CORRISPONDENZA DELLA PIEGA SI RIFERISCE AL TRATTO ESTERNO DEL FERRO.
7. PER LE ATTESE DI COLLEGAMENTO DELLA SCALA VEDERE LE TAVOLE ST305; ST321.

Progetto finanziato dal Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 – Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Programma 2 "Piano straordinario di interventi per la rigenerazione urbana", volto a ridurre situazioni di degrado nei comuni capoluoghi di città metropolitane – Decreto Direttoriale MiTeCo n. 21 del 14/01/2021 "Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Programma 2 "Piano straordinario di interventi per la rigenerazione urbana", volto a ridurre situazioni di degrado nei comuni capoluoghi di città metropolitane" – Decreto Direttoriale MiTeCo n. 21 del 14/01/2021 – Linea di intervento 1 "Progetti di rigenerazione culturale, architettura e design" – Progetto "Torino Cultural Office"

MINISTERO DELLA CULTURA — MINISTERO DELL'INTERNO — CITTÀ DI TORINO

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMMITTENTE: **SCR Piemonte**	COMUNE: **Città di TORINO**
LIVELLO PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**	
CUP: **C14E21001220001** / CODICE CPRM: **22044D02**	TITOLO INTERVENTO: **"TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO' REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO**
ELABORATO N.: **ST303**	TITOLO ELABORATO: **ATRIO - Scala A - Armatura**
DATA EMISSIONE: **22/05/2025**	SCALA: Come indicato / AREA PROGETTUALE: **STRUTTURALE**
FORMATO DI STAMPA: A0 A0	CODICE GENERALE ELABORATO: 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_303_0 / NOME FILE: 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_303_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 — COBAR S.p.A. Sede Legale Via Stura 161 10083 Baldissero Canavese (TO) Italy — Direzione Amministrativa Via Pietro Micca 5 15033 Altavilla Mon.to (AL) Italy

RTP PROGETTAZIONE

Capogruppo Mandataria:
ABDR Architetti Associati S.r.l.

Mandanti:
MJW STRUCTURES
Manens S.p.A.

Dott. Geol. Roberto Salucci
Biotyre s.r.l. — Ing. Maria Carola; Geb Enrico Morelli
Ing. Roberto De Lario Vollaro; Ing. Alessandro Lanzarotti
Arch. Laura Calzagnio

Integrazione Prestazioni Specialistiche: Arch. Michele Bacco - ABDR Architetti Associati S.r.l.
Progettazione Categoria Edilizia - Beni Tutelati: Arch. Filippo Rabreda - ABDR Architetti Associati S.r.l.
Progettazione Categoria Strutture: Ing. Massimo Mandaglio - MJW STRUCTURES
Progettazione Impianti Elettrici e Speciali: Ing. Massimo Cadorin - Manens S.p.A.
Progettazione Impianti Meccanici: Ing. Vittem Stefanutti - Manens S.p.A.
Geologia:
Consulenti Acustica Sale:
Consulenti Comfort acustico ambientale:
Consulenti Progettazione Antincendio:
Consulente Ambiente/DNSH:

Direzione Professionale: Arch. Valentina Bianchi - ABDR
SIM Manager: Arch. Alessandro Antonili - ABDR
Coordinatore Tecnico del Progetto: Arch. Nicola Bissaro - ABDR

Timbri e Firme
Documento firmato digitalmente

COMMITTENTE
SCR PIEMONTE S.p.A.
ORGANISMO DI CONTROLLO
CONTECO S.p.A.

Responsabile del Procedimento: Arch. Bruno Simaria
Responsabile di Commessa: Ing. Tiziana Costanzo