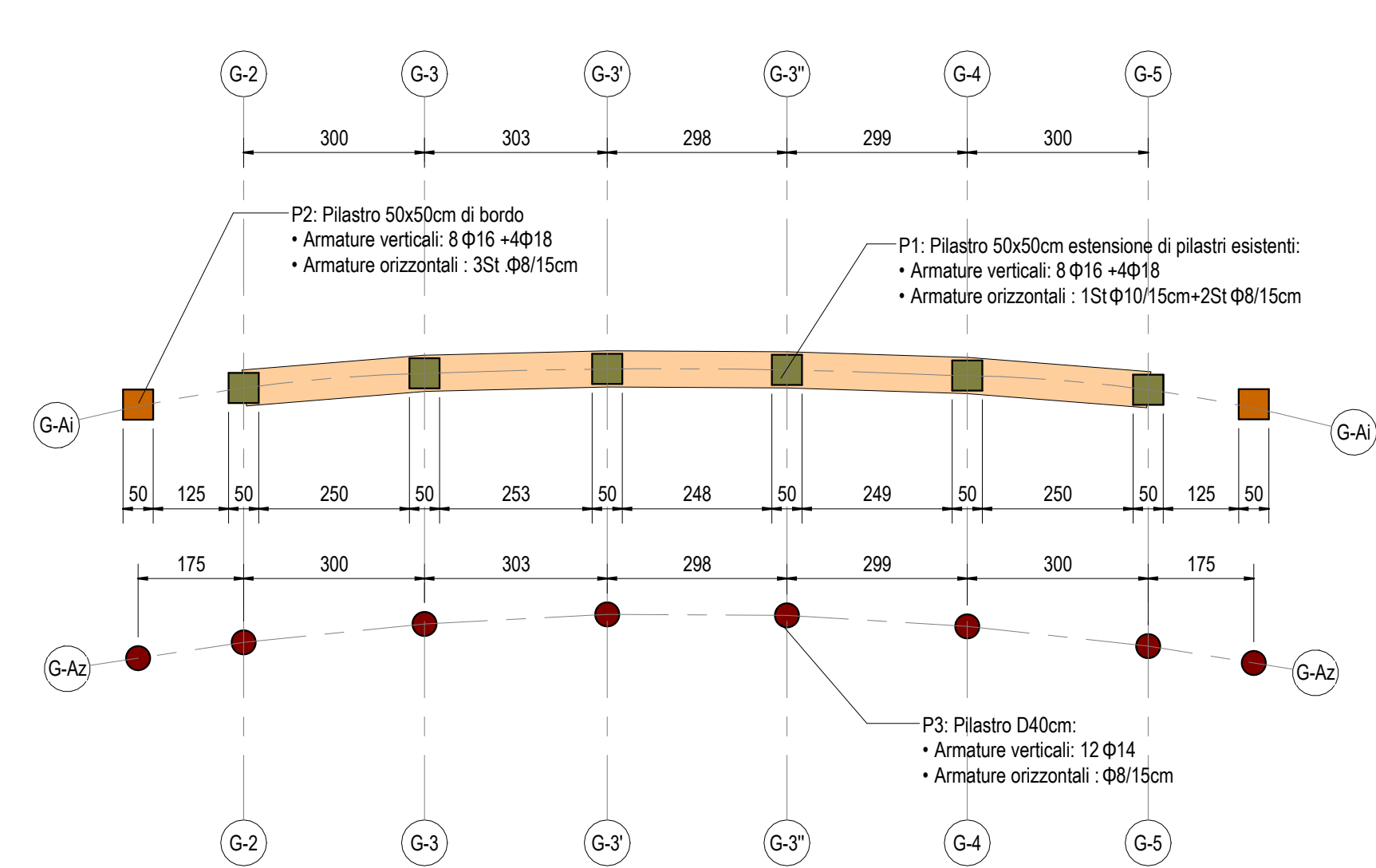
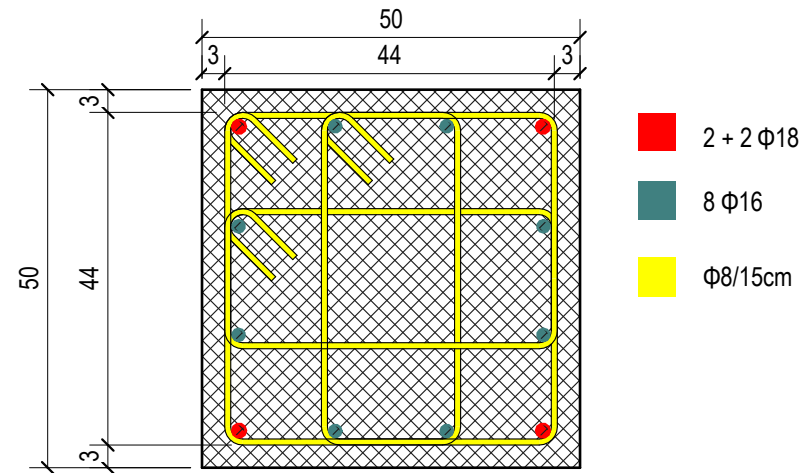




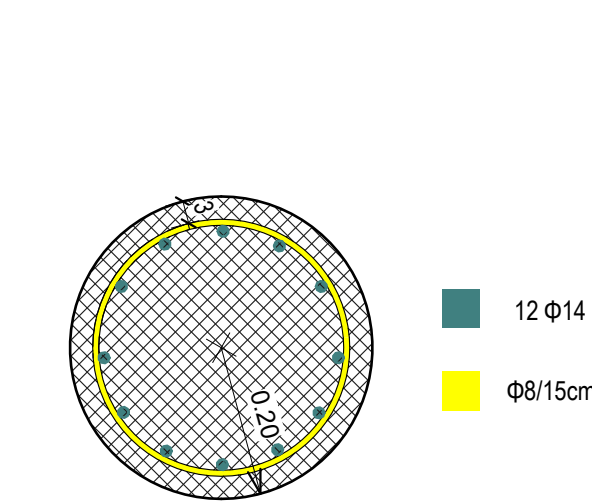
Pianta- Schema Armatura Galleria - Pilastri

1 : 100



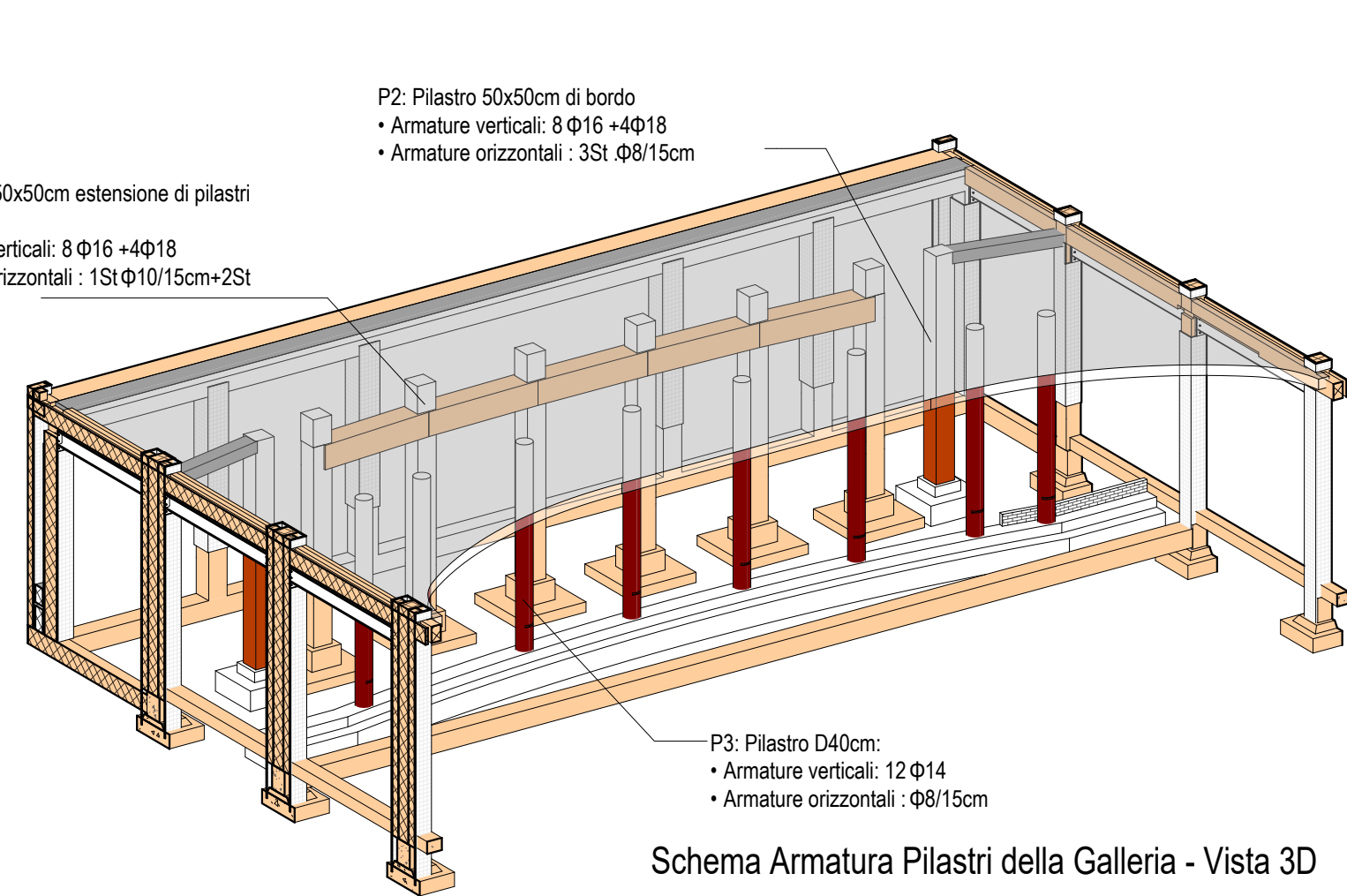
Schema armatura - Pilastri - P2

1 : 10

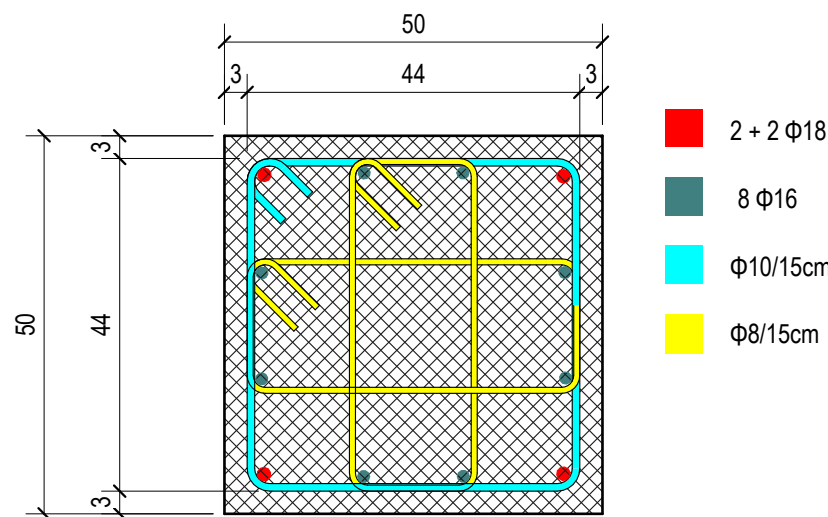


Schema armatura - Pilastri - P3

1 : 10

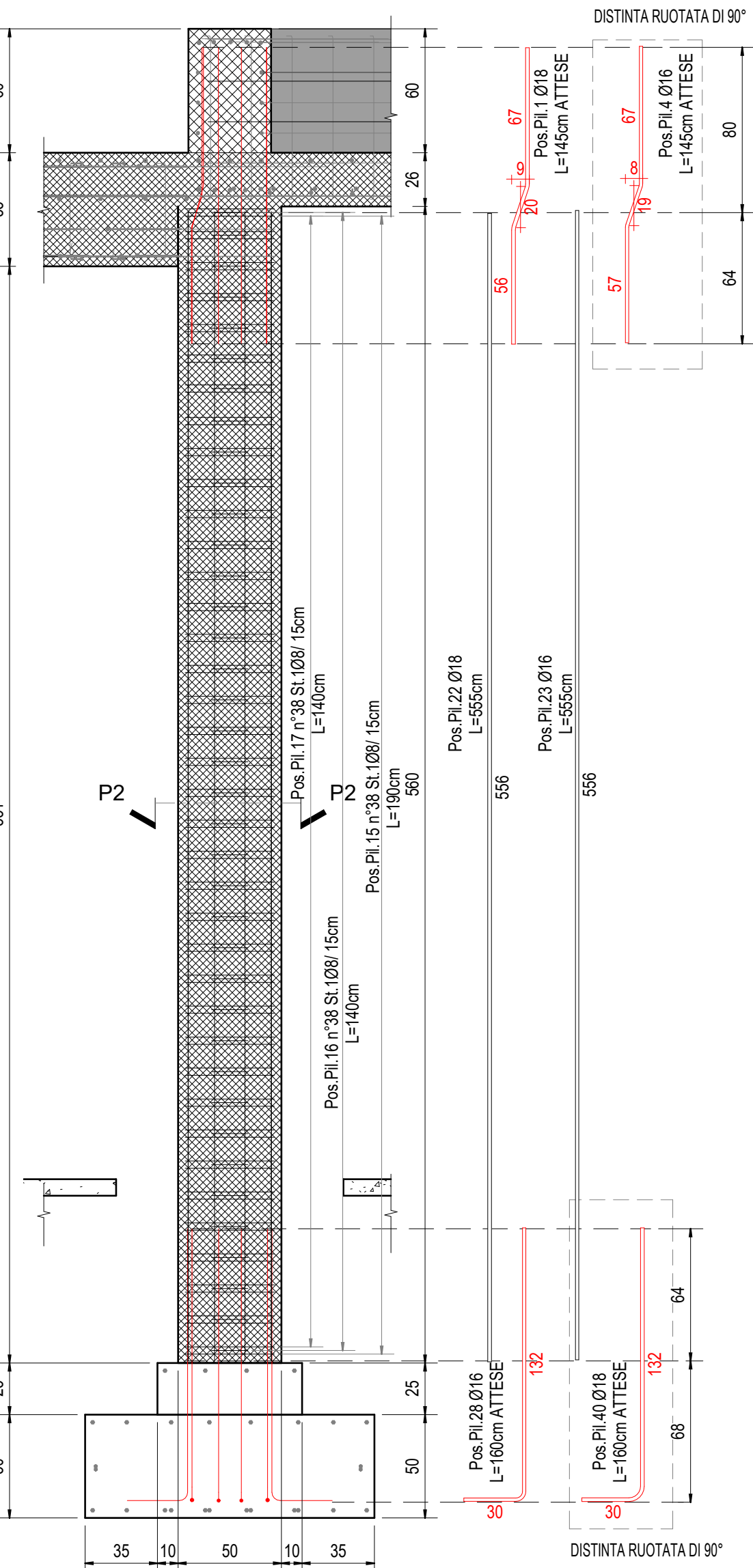


Schema Armatura Pilastri della Galleria - Vista 3D



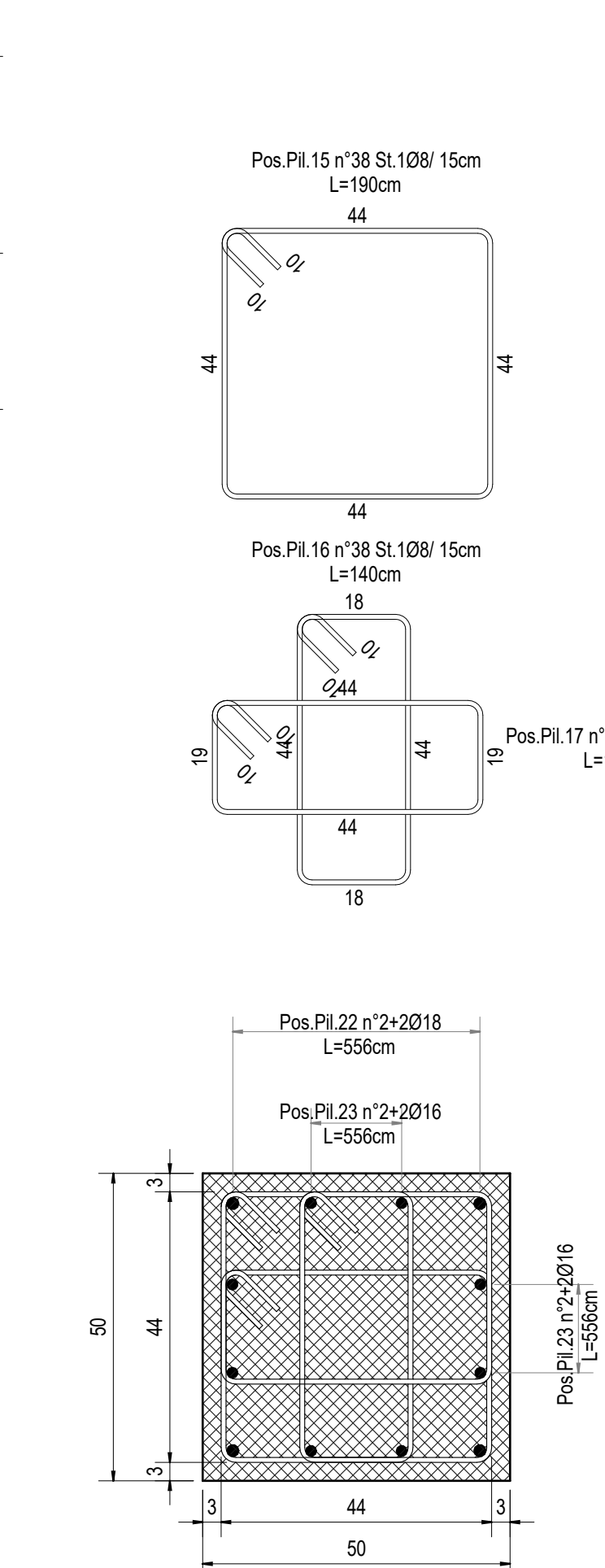
Schema armatura - Pilastri - P1

1 : 10



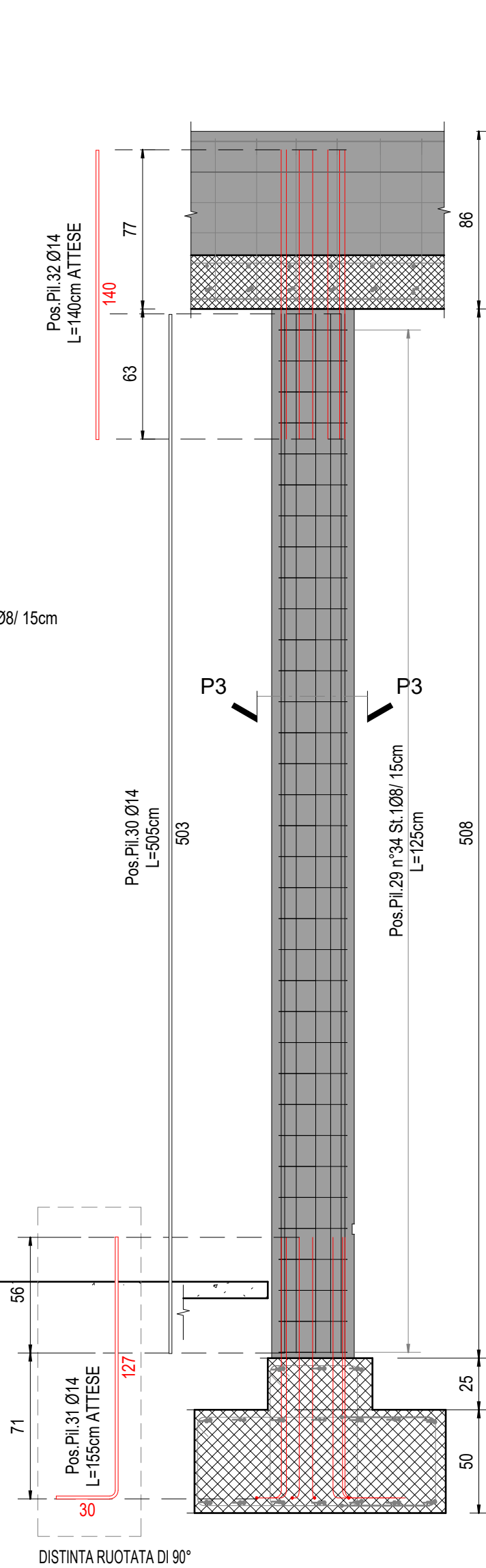
Galleria - Armatura Pilastri - Sezione Pilastro P2

1 : 25



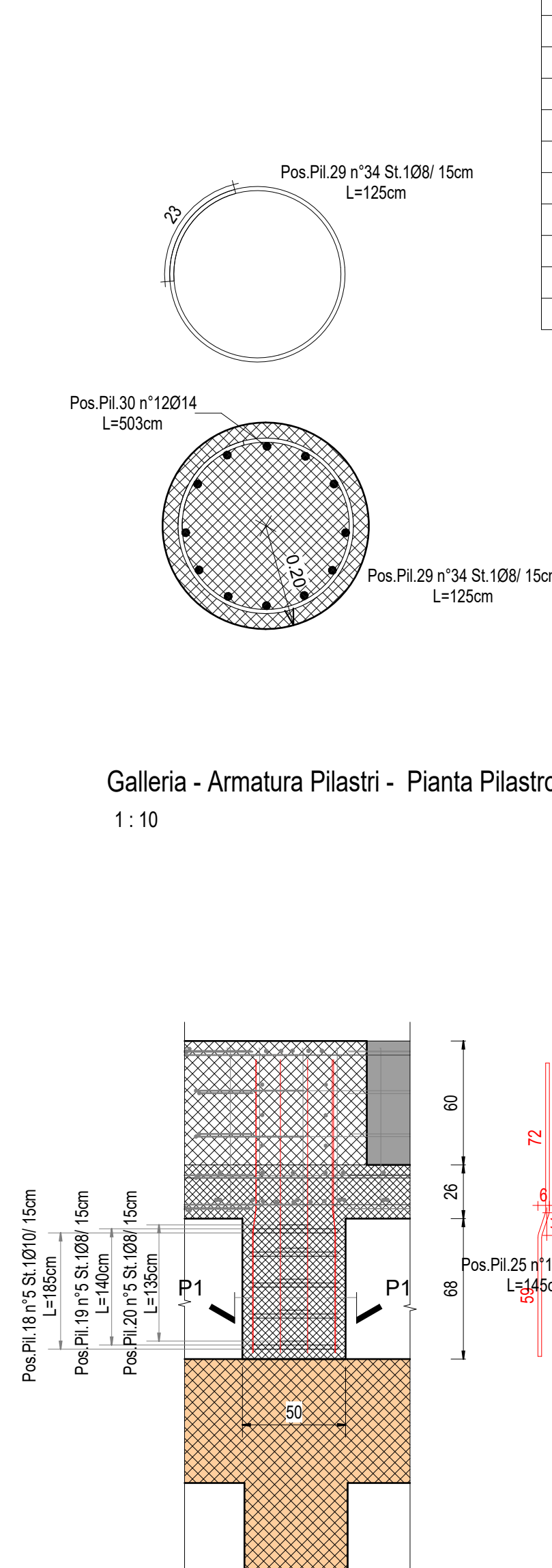
Galleria - Armatura Pilastri - Pianta Pilastro P2

1 : 10



Galleria - Armatura Pilastri - Sezione Pilastro P3

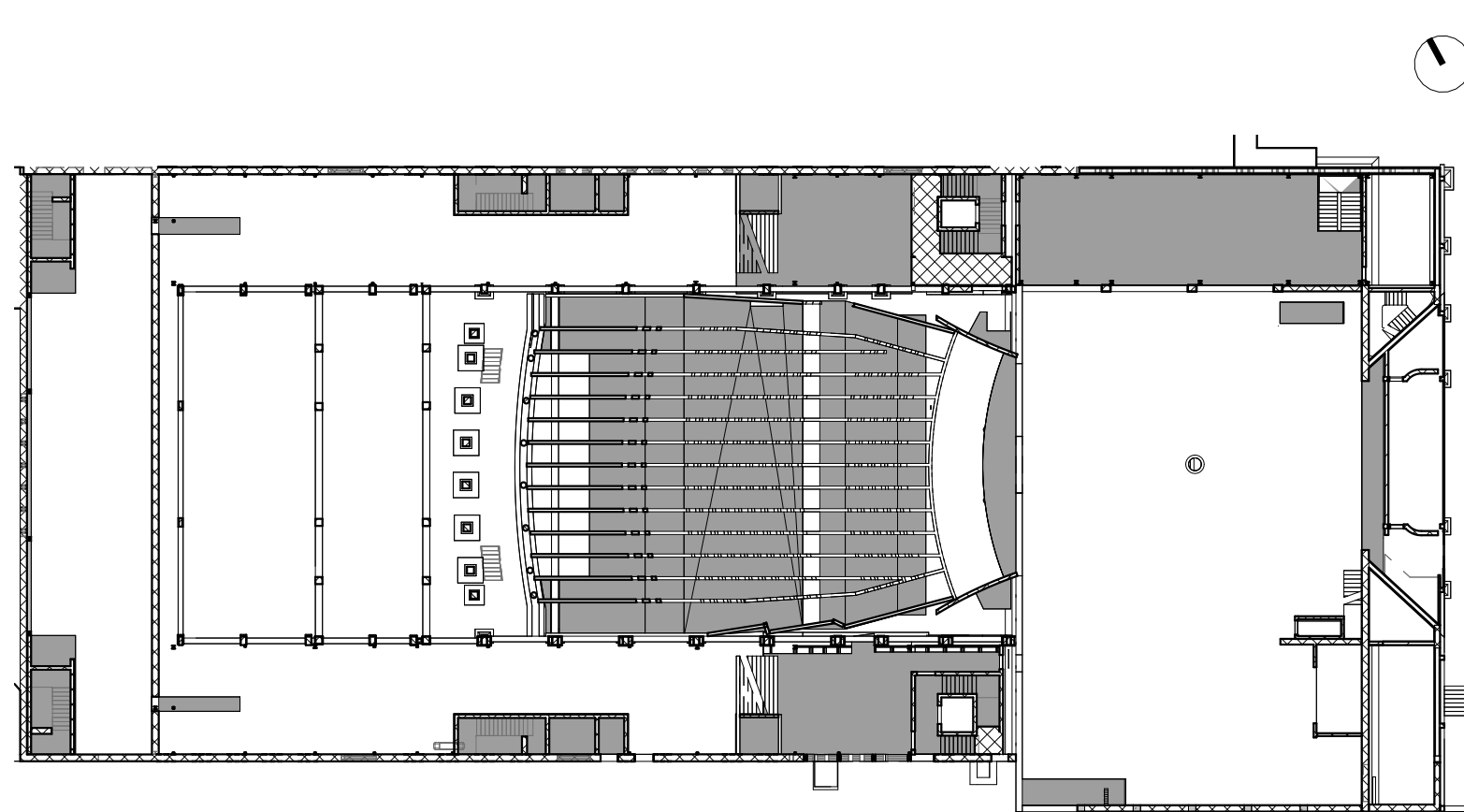
1 : 25



Galleria - Armatura Pilastri - Sezione Pilastro P1

1 : 25

ABACO DELLE ARMATURE - GALLERIA PILASTRI					
Posizione	Diametro	Lunghezza barra	n° Totale	Lunghezza totale	Peso Totale
1	18 mm	145 cm	2	290 cm	6 kg
2	16 mm	144 cm	6	864 cm	14 kg
3	18 mm	144 cm	2	288 cm	6 kg
4	16 mm	145 cm	1	145 cm	2 kg
5	16 mm	144 cm	2	288 cm	5 kg
6	16 mm	144 cm	1	144 cm	2 kg
7	18 mm	145 cm	2	290 cm	6 kg
8	16 mm	145 cm	1	145 cm	2 kg
9	16 mm	144 cm	2	288 cm	5 kg
10	18 mm	144 cm	1	144 cm	3 kg
11	16 mm	144 cm	1	144 cm	2 kg
12	16 mm	144 cm	1	144 cm	2 kg
13	16 mm	144 cm	1	144 cm	2 kg
14	18 mm	144 cm	1	144 cm	3 kg
15	8 mm	191 cm	75	14325 cm	57 kg
16	8 mm	140 cm	75	10500 cm	41 kg
17	8 mm	140 cm	75	10500 cm	41 kg
18	10 mm	186 cm	30	5580 cm	34 kg
19	8 mm	139 cm	30	4170 cm	16 kg
20	8 mm	137 cm	30	4110 cm	16 kg
21	18 mm	142 cm	4	568 cm	11 kg
22	18 mm	556 cm	8	4448 cm	89 kg
23	16 mm	556 cm	16	8896 cm	140 kg
24	16 mm	143 cm	3	429 cm	7 kg
25	18 mm	143 cm	20	2860 cm	57 kg
26	16 mm	142 cm	1	142 cm	2 kg
27	16 mm	143 cm	1	143 cm	2 kg
28	16 mm	159 cm	19	3021 cm	48 kg
29	8 mm	127 cm	68	8636 cm	34 kg
30	14 mm	503 cm	84	42252 cm	511 kg
31	14 mm	154 cm	95	14630 cm	177 kg
32	14 mm	140 cm	69	9660 cm	117 kg
33	14 mm	141 cm	22	3102 cm	37 kg
34	8 mm	120 cm	34	4080 cm	16 kg
35	8 mm	126 cm	34	4284 cm	17 kg
36	8 mm	121 cm	34	4114 cm	16 kg
37	8 mm	123 cm	34	4182 cm	17 kg
38	16 mm	160 cm	4	640 cm	10 kg
39	16 mm	143 cm	34	4862 cm	77 kg
40	18 mm	158 cm	2	316 cm	6 kg
41	16 mm	142 cm	5	710 cm	11 kg
42	16 mm	143 cm	1	143 cm	2 kg
43	16 mm	143 cm	3	429 cm	7 kg
44	8 mm	124 cm	34	4216 cm	17 kg
45	8 mm	140 cm	34	4760 cm	19 kg
46	14 mm	488 cm	12	5856 cm	71 kg
47	14 mm	169 cm	1	169 cm	2 kg
			1015	190195 cm	1 786 kg



Pianta chiave

1 : 500

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

NOTE GENERALI

- PER LA TAVOLA DELLE NOTE GENERALI RELATIVE A NUOVE STRUTTURE, SI RIMANDA ALL'ELABORATO GRAFICO 22044D02_3_0_E_ST_00_AE_200.
- DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI DI PIEGATURA

Diametro barra $\leq 16\text{mm}$ → Diametro mandrino 40
Diametro barra $\geq 16\text{mm}$ → Diametro mandrino 70
- SE NON DIVERSAMENTE INDICATO NEGLI ELABORATI GRAFICI DI ARMATURA SI CONSIDERA UNA LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DI 55 VOLTE IL DIAMETRO DELLE BARRE.
- SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE DIMENSIONI DEI FERRI DI ARMATURA SONO RIPORTATE IN cm.
- I FERRI DI ARMATURA DI ATTESA DA PREVEDERE IN FONDAZIONE SONO RIPORTATI NEGLI ELABORATI GRAFICI DEI NUCLEI, DEI PILASTRI.
- NEL CASO DI FERRI PIEGATI LA QUOTA INDICATA IN CORRISPONDENZA DELLA PIEGA SI RIFERISCE AL TRATTO ESTERNO DEL FERRO.
- PER LE ATTESE DI COLLEGAMENTO DELLA SCALA VEDERE LE TAVOLE ST320, ST321.

SCR Società di Consulenza Regionale			MINISTERO DELLA CULTURA	MINISTERO DELL'INTERNO	CITTA' 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		TITOLO INTERVENTO "TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO			
CODICE OPERA 22044D02					
ELABORATO N. ST344		TITOLO ELABORATO GALLERIA - Amatura pilastri			
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_344_0		NOME FILE 22044D02_3_0_E_ST_00_BC_344_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 Sede Legale: Via Selva 101; Sede Amm.: Via Monte Pollino 3 70022 Altamura (BA) Italy					
RTF PROGETTAZIONE Capogruppo Mandataria: ABDR Architetti Associati S.r.l. Mandanti: MJW STRUCTURES manens Manens S.p.A.					
Integrazione Prestazioni Specialistiche: Arch. Michele Beccu - ABDR Architetti Associati S.r.l. Progettazione Categoria Edilizia - Beni Tuteati: Arch. Filippo Raimondo - ABDR Architetti Associati S.r.l. Progettazione Categoria Strutture Ing. Massimo Majowiecki - MJW STRUCTURES Progettazione Impianti Elettrici e Speciali Ing. Massimo Cadorn - Manens S.p.A. Progettazione Impianti Meccanici Ing. Viliam Stefanutti - Manens S.p.A.					
Giovane Professionista: Arch. Valentina Bianchi - ABDR BIM Manager Arch. Antonella Antonilli - ABDR Coordinatore Tecnico del Progetto: Arch. Nicola Bissanti - ABDR					
Timbri e Firma Dott. Geol. Roberto Salucci Biobyte s.r.l. Ing. Maria Cairoli Ing. Roberto De Lieto Vollaro Ing. Alessandro Leonardi Arch. Laura Calcinani					
Geologo Consulenti Acustica Sala Consulenti Comfort acustico ambientale Consulenti Progettazione Antincendio Consulente Ambiente/DNSH					
Documento firmato digitalmente					
COMMITTENTE 		SCR PIEMONTE S.p.A.		Responsabile del Procedimento: Arch. Bruno Smania	
ORGANISMO DI CONTROLLO CONTECO S.p.A.				Responsabile di Commessa: Ing. Tiziana Costanzo	