

ELEMENTO: ARMATURA SCALA					NELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	28	14	425	119	144	
2	28	14	464	130	157	
3	14	14	427	60	72	
4	14	14	466	85	79	
5	14	14	431	60	73	
6	28	14	428	120	145	
7	14	14	360	50	61	
8	14	14	407	57	69	
9	15	8	75	11	4	
10	15	8	74	11	4	
11	15	8	75	11	4	
12	48	22	400	192	573	
13	56	14	277	155	187	
14	56	14	263	147	178	
15	28	14	140	39	47	
16	56	14	267	150	181	
17	14	14	400	56	68	
18	56	14	254	142	172	
19	42	14	410	172	208	
20	1274	8	92	1172	463	
21	14	8	99	14	5	
22	14	14	414	58	70	
23	112	14	267	239	361	
24	112	14	254	284	344	
25	380	10	256	973	600	
26	100	10	282	282	174	
27	180	10	216	389	240	
28	32	22	320	102	306	
29	21	22	360	76	226	
30	28	22	400	112	335	
31	32	10	180	58	36	
32	288	10	-- x --	438	270	
33	16	22	345	55	165	
34	16	22	265	42	127	
35	28	22	360	101	301	
36	21	22	300	63	188	
37	3	10	-- x --	5	3	
38	42	14	432	181	219	
39	14	14	434	61	73	
40	14	14	428	60	72	
41	28	14	425	119	144	
42	14	14	403	56	68	
PESO TOTALE:					7216	

MATERIALI				
OPERE IN C.A.				
CAMPO DI IMPIEGO	MAGRONI	FONDAZIONI	PALI	PILASTRI TRAVI
CALCESTRUZZO CLASSE DI RESISTENZA (N/mm²)	C12/15	C28/35	C28/35	C30/37
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0	XC2	XC2	XC3
DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	30	32	32	22
RAPPORTO A/C MAX	--	0.55	0.55	0.55
CONTENUTO MIN. CEM. (kg/m³)	200	320	320	320
CLASSE DI CONSISTENZA	S3	S5	S4	S5
COPRIFERRO INFERIORE/LATERALE (mm)	--	40	50	40
ARMATURE PER C.A.	--	B450C	B450C	B450C

ACCIAIO PER CARPENTERIA:

- ACCIAIO S275 EN 10025-2

NOTE:

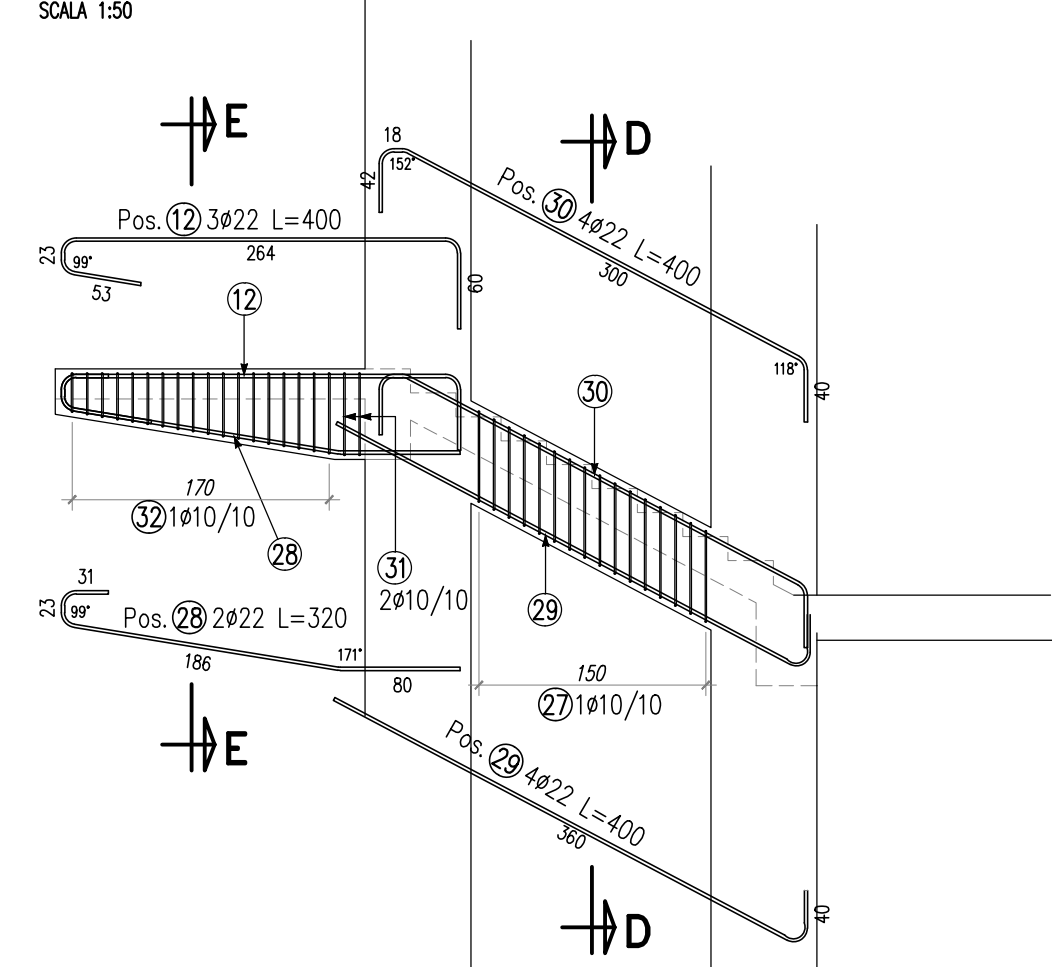
- Verificare dimensioni e quote
- Verificare interferenze con le strutture di fondazione esistenti
- Verificare interferenze con eventuali sottoservizi presenti

RESISTENZA AL FUOCO MIN. R60

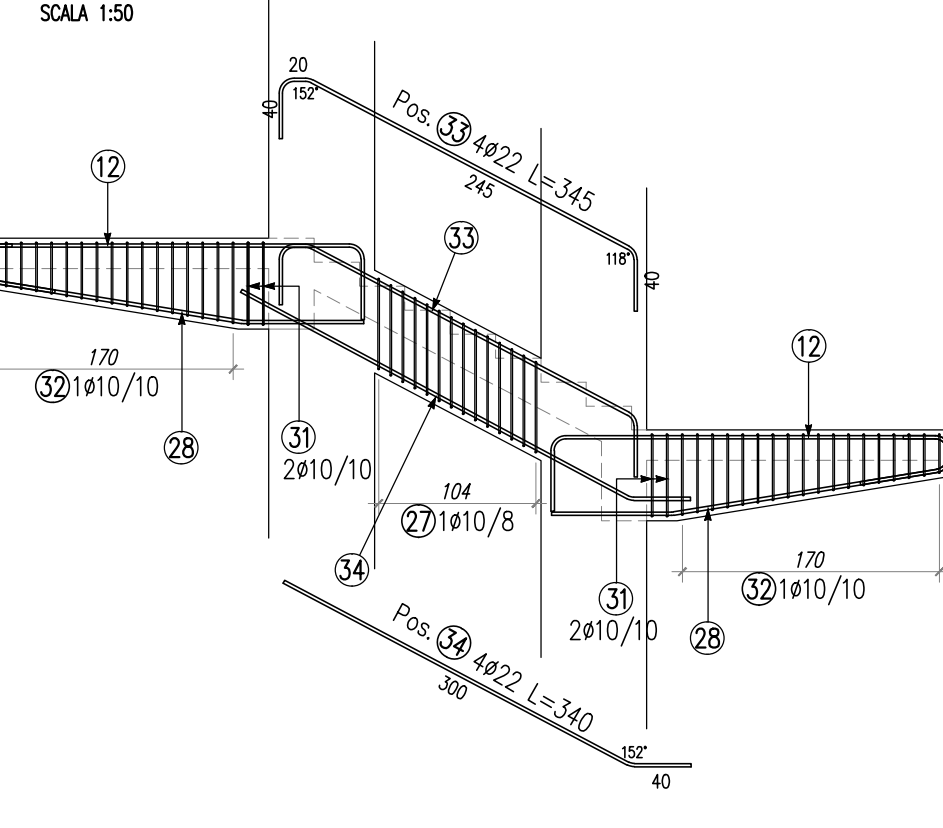
SPECIFICHE GENERALI

LEGENDA MISURE BARRE DI ARMATURE		Diametro mandrino di piegatura (d _{bp})	
	$d_{bp} \geq d/2$	Ø Barro ≤ 16 mm	d _{bp} = 4φ
	$d_{bp} \geq d/2$	Ø Barro > 16 mm	d _{bp} = 7φ
COPRIFERRO NETTO			

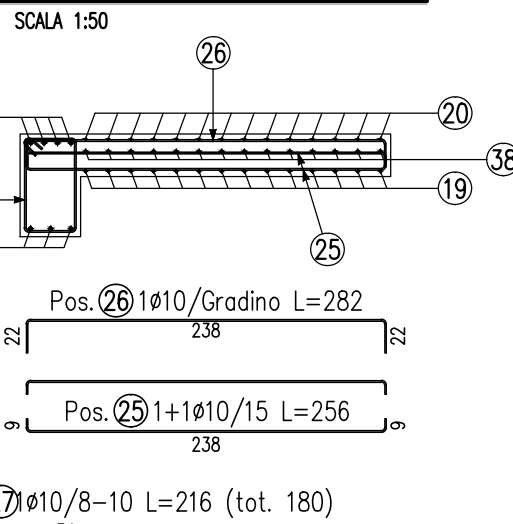
ARMATURA TRAVI SU ALL. E-D



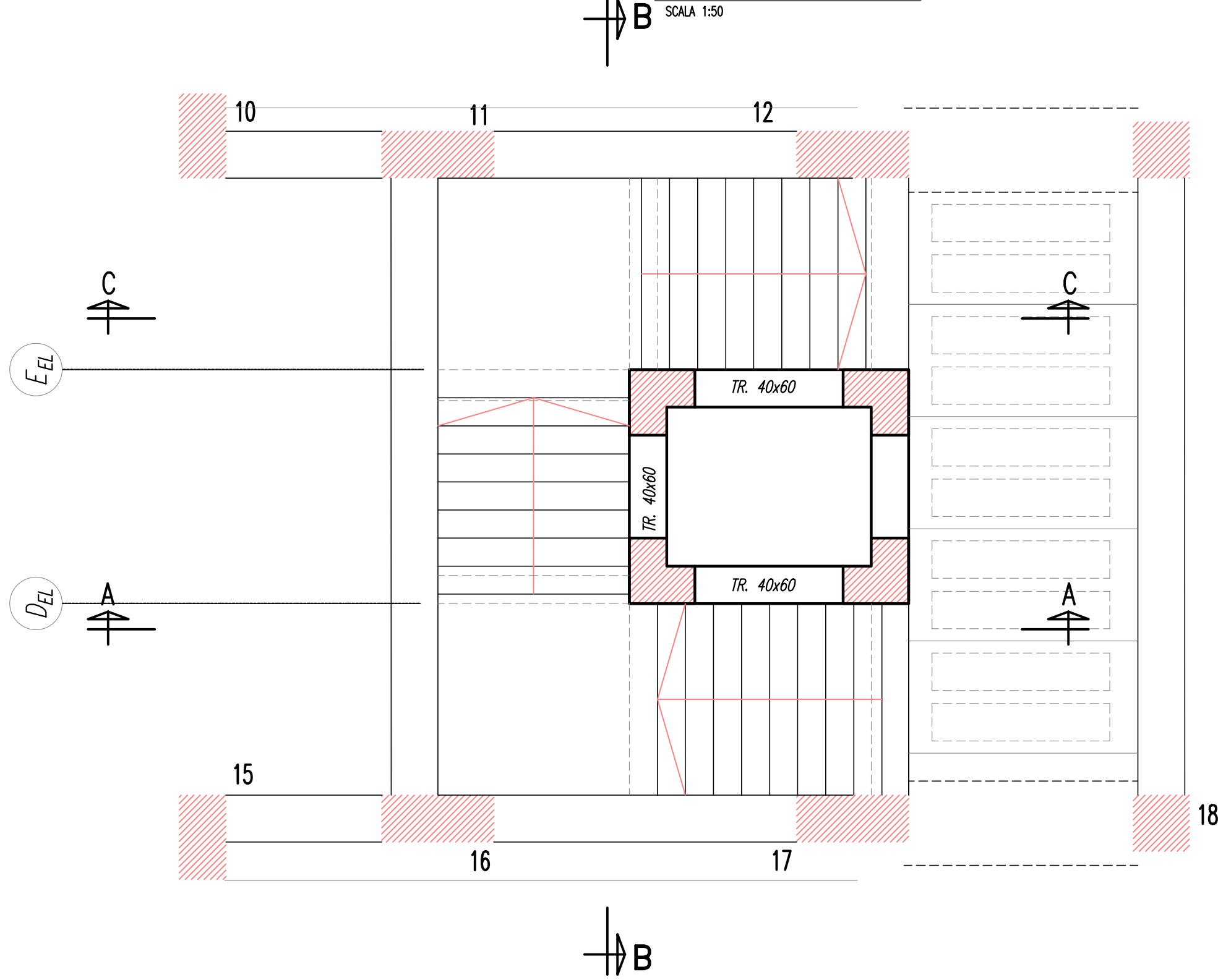
ARMATURA TRAVI SEZIONE B-B



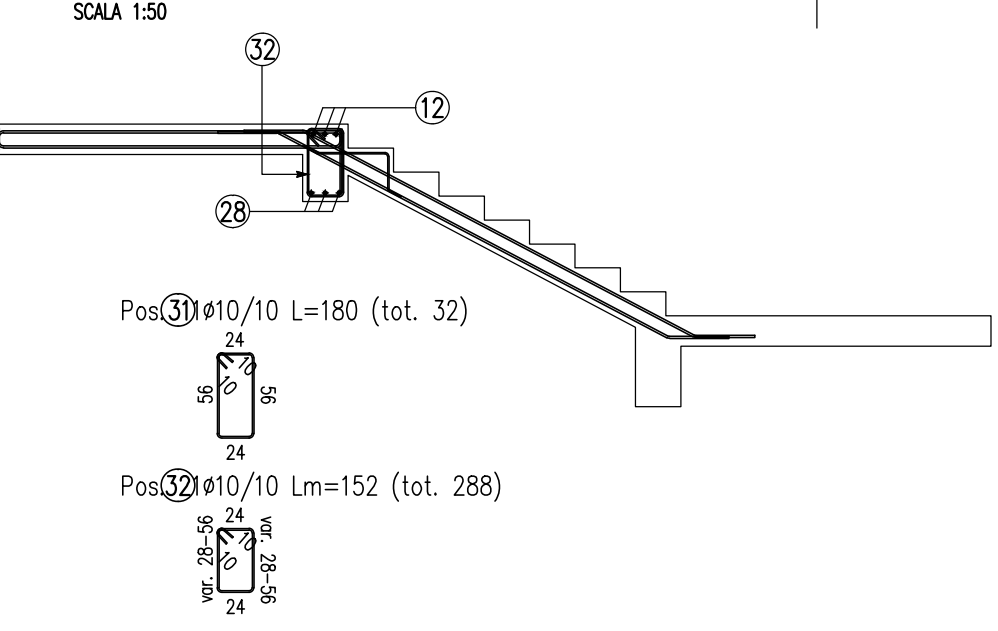
SEZIONE D-D



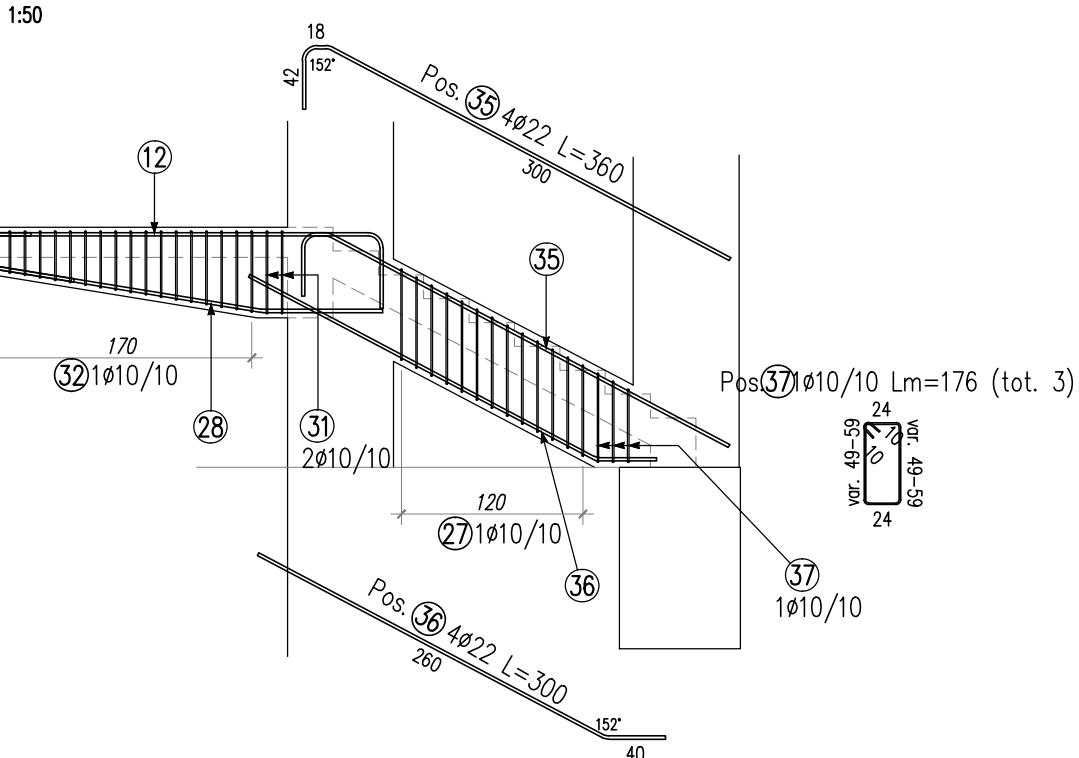
PIANTA CHIAVE



SEZIONE E-E



ARMATURA TRAVE PARTENZA



 **CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE**

DIPARTIMENTO I - Direzione -

UOT Progetti Complessi

CITTA' DI COLLEFERRO - Realizzazione della nuova sede dell'Istituto P.I.A. "Parodi-Delfino"

CUP: F51B20000730001

PROGETTO ESECUTIVO

Co-Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

STATO DI PROGETTO:
CARPENTERIA SCALA

TAV. 23-018-E-ST-AR-023

FILE 23-018-E-ST-AR-023_R1.pdf

DATA GIUGNO 2024

REV 01

DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO I

SCALA 1:50

PLOT 10:1

RUP: Ing. Paolo QUATTRECI

PROGETTISTA: Ing. Stefano MANTOVANI

DIRETTORE DEI LAVORI: Arch. Giancarlo LO

CONSEJO: Consorzio Innovo

IMPRESA ESECUTRICE: Consorzio Innovo