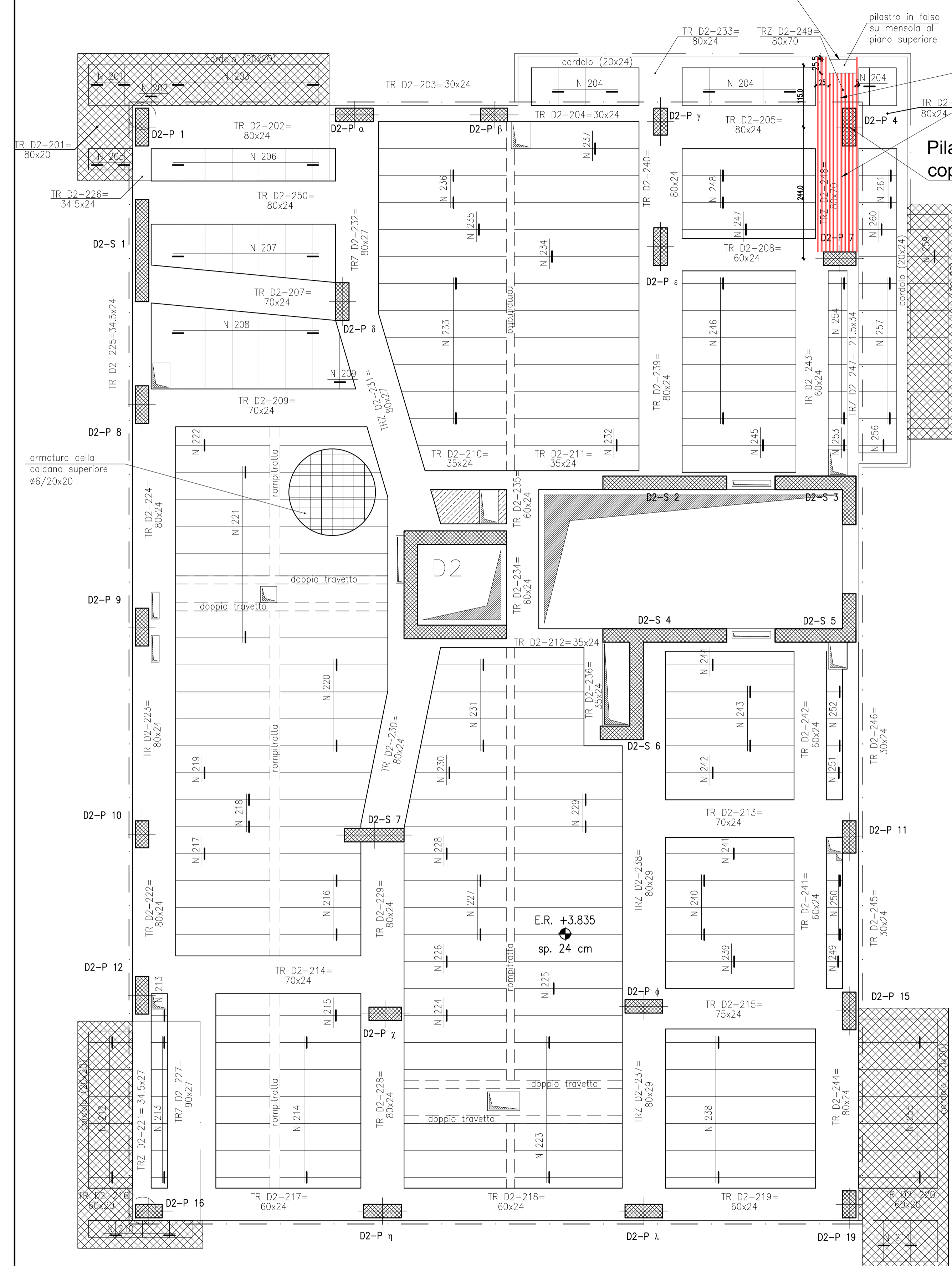


FABBRICATO D2 - carpenteria piano primo  
STATO DI FATTO DA PROGETTO ORIGINARIO

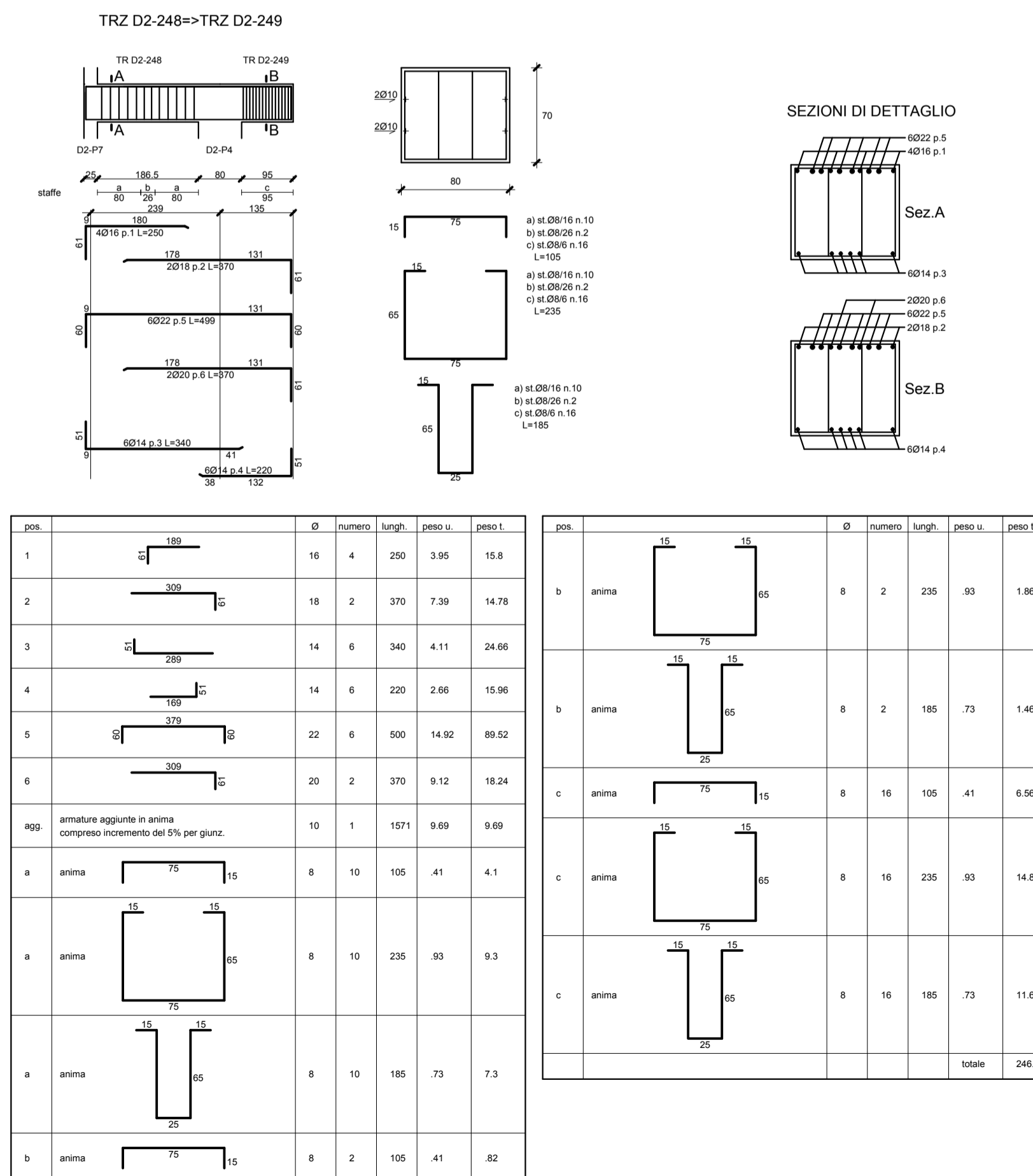
Pilastro che nasce dal solaio di copertura del piano terra

Rinforzo travata 248-249 con lamine in fibra di carbonio unidirezionali

Pilastro che muore al solaio di copertura del piano terra



FABBRICATO D2 - Armature TRZ D2-248  
- DA PROGETTO ORIGINARIO -



LEGENDA DA PROGETTO ORIGINARIO

RESISTENZA AL FUOCO		STRUTTURE	
PRIMO SOLAIO ED INTERRATO EDIFICI CIVILE ABITAZIONE		REI 120	
PRIMO SOLAIO ED INTERRATO BOXIERE SOTTO ZONE VERDI		REI 90	
PARTICOLARE COPRIFERRO			
		A= 4.5cm per REI 120 A= 3.5cm per REI 90 E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO	
MATERIALI			
CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	Classe di resistenza Rck (kg/cm²)	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale
STRUTTURE DI FONDAZIONE E CONTROTERRA	≥ 250	20	XC1
STRUTTURE IN ELEVAZIONE (pilastri, travi, solai, etc.)	≥ 300	16	X0
STRUTTURE BALCONI E CORNICIONI	≥ 300	8	XC3+XF3
n.b. le classi XC3 e XF3, con Rck=300, dovranno essere garantite con opportuni trattamenti protettivi			
ARMATURA C.A.	ACCIAIO FeB44k contr. in stab.	(N.B. DISPORRE RETE #6/20x20 SUL SOLAIO)	
CARPENTERIA METALLICA	Fe430c UNI C.N.R. 10011		
ANALISI DEI CARICHI			
- PRIMO SOLAIO EDIFICI (Lastre tipo "PREDALLES" H=4+16+4=24cm)			
- Carico permanente		500 Kg/mq	
- Sovraccarico accidentale negozi		400 Kg/mq	
- Sovraccarico accidentale abitazione		200 Kg/mq	
- Sovraccarico accidentale scale		400 Kg/mq	
- SOLAIO BOXIERA - GIARDINO (Lastre tipo "PREDALLES" H=5+23+7=35cm)			
- Carico permanente (terra h=80cm)		1600 Kg/mq	
- Sovraccarico accidentale		250 Kg/mq	
- SOLAIO BOXIERA - COPERTURA CORSELLO VV.FF. (Lastre tipo "PREDALLES" H=5+28+7=40cm)			
- Carico permanente corseelli VV.FF.		500 Kg/mq	
- Sovraccarico accidentale VV.FF.		2000 Kg/mq	
CARICHI ABITAZIONE			
- Solaio in latero cemento h=20+4		255 Kg/mq	
- Solaio balconi in latero cemento h=4+12+4		290 Kg/mq	
- Permanente		320 Kg/mq	
- Permanente balconi		200 Kg/mq	
- Sovraccarico accidentale solaio		200 Kg/mq	
- Sovraccarico accidentale scale e balconi		400 Kg/mq	
MURATURE			
- Murature tamponamento perimetrali		300 Kg/mq	
LEGENDA			
TR	Trave in spessore	TRB	Trave ribassata
TRZ	Trave rialzata		

**COMUNE DI TORINO**  
Città Metropolitana di Torino

**LAVORI PER IL COMPLETO RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLA PALAZZINA D2 SEDE ARPA DI TORINO**  
Codice CUP n. \_\_\_\_\_ - Codice CIG n. \_\_\_\_\_

**PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO**

OGGETTO: **Elaborato Strutturale**

INTERVENTO: **Palazzina D2, via Pio VII n. 9 - 10135 Torino**

PROPRIETÀ: **ARPA Piemonte**  
Via Pio VII n. 9 - 10135 Torino

PROGETTISTA: **Ing. Giovanni NOCITI**  
Via San Remo, 35 10137 Torino (TO)  
Tel./Fax 011.590.866

DATA: **Dicembre 2018**

SCALA: **varie**

RIF.: **18035**

ELABORATO: **06.str**

SPAZIO RISERVATO ALL'ENTE COMPETENTE

Rev.	Emissione	Descrizione	Redatto	Approvato
0	13.12.2018	Prima emissione	GI-WC	GN