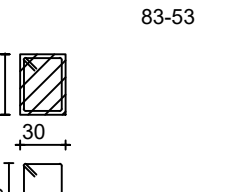
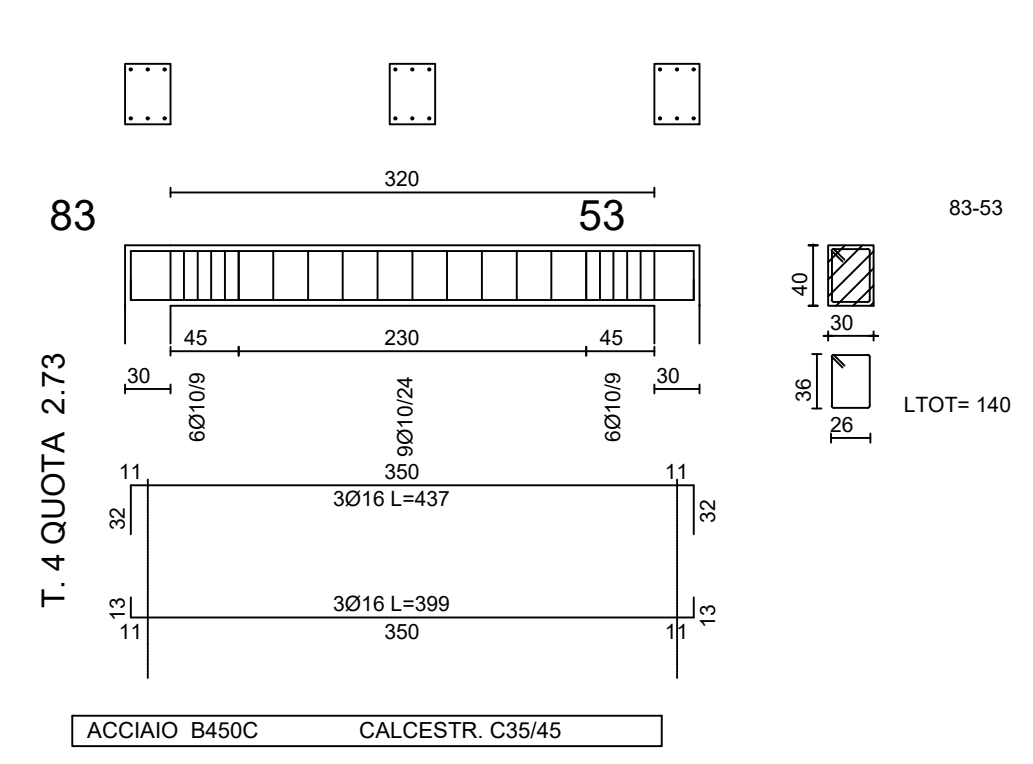
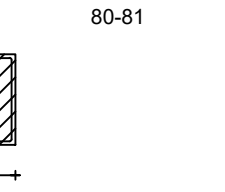
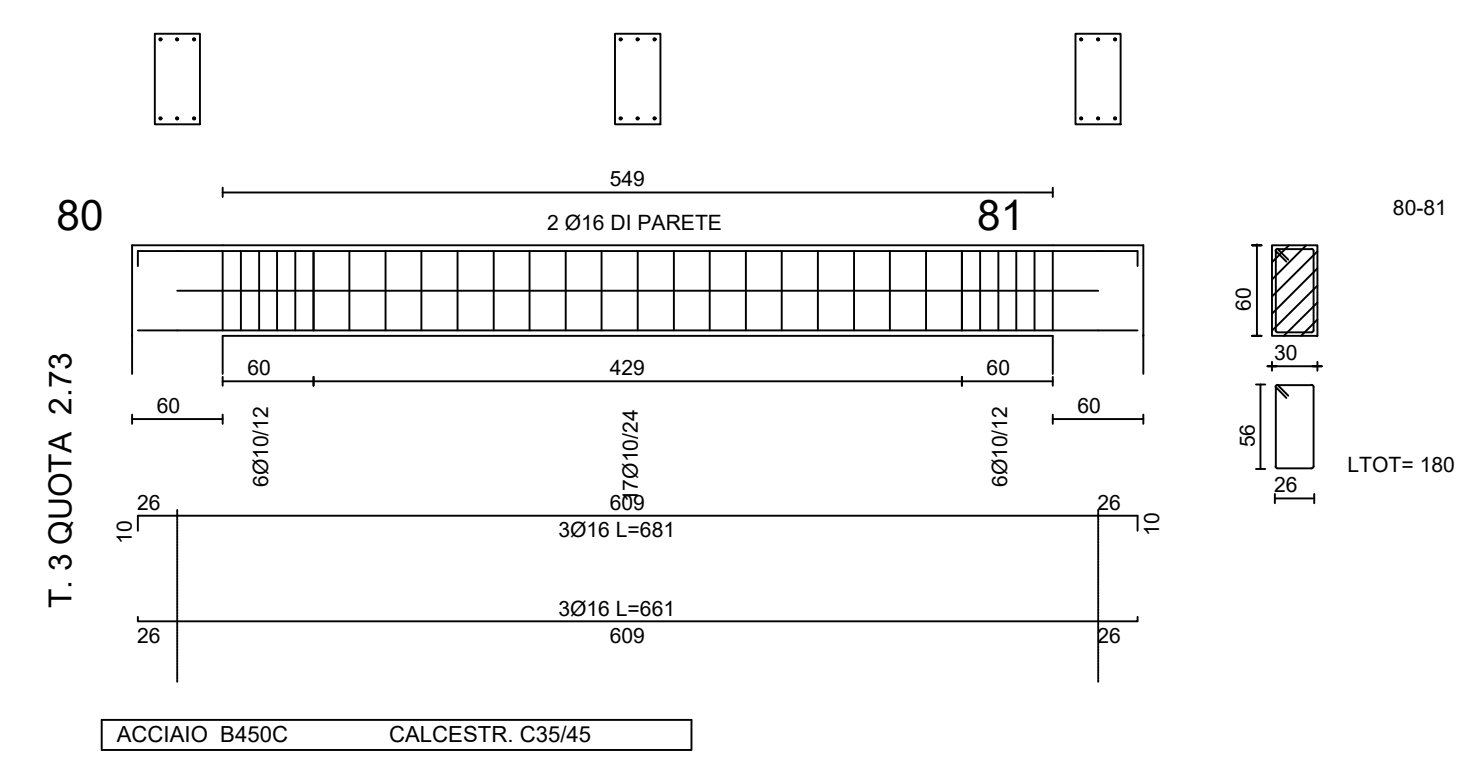
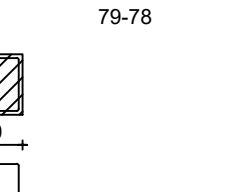
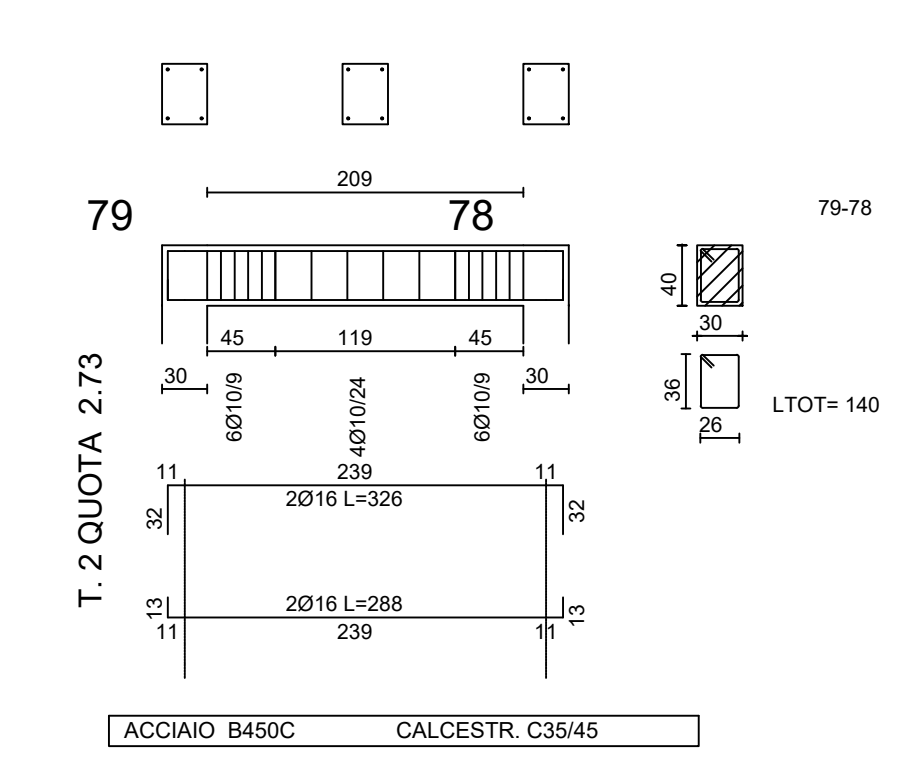
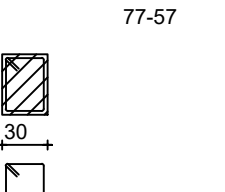
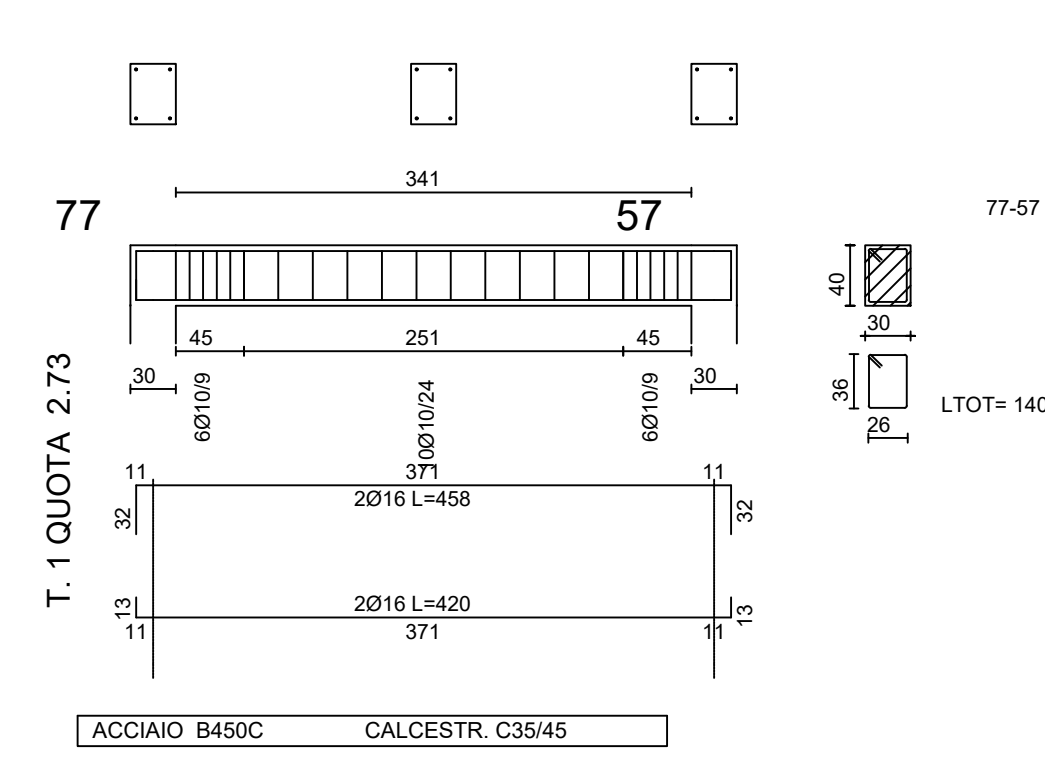
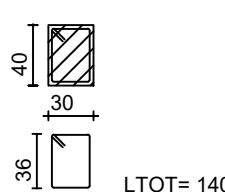
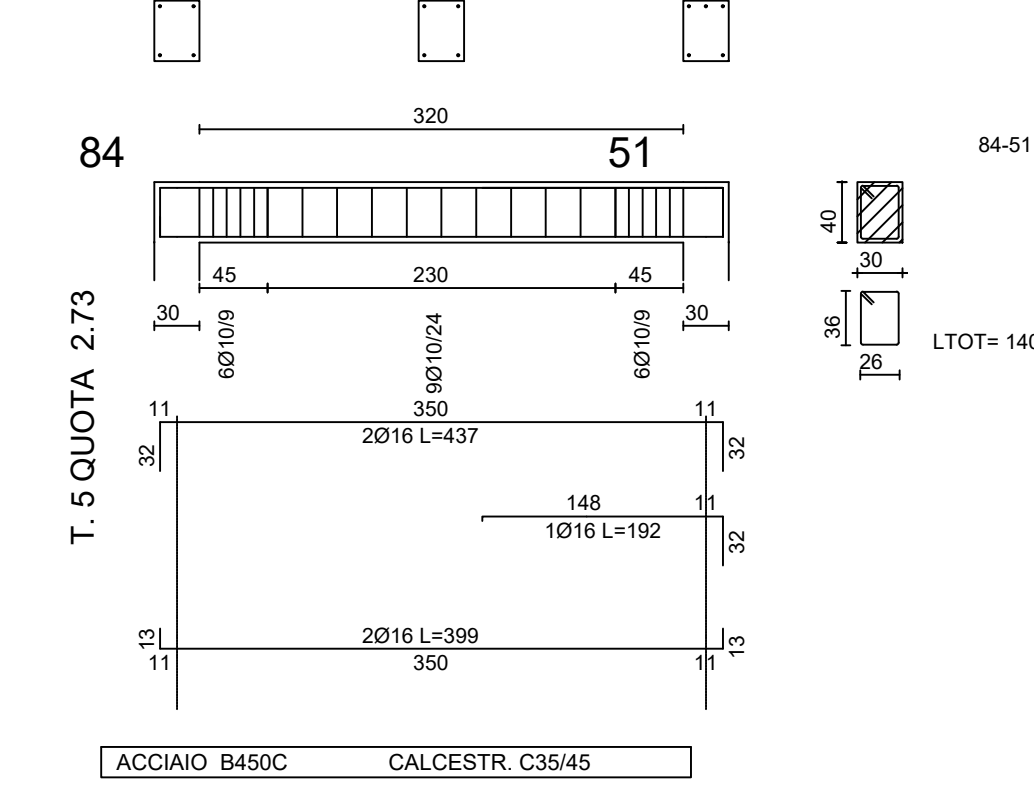
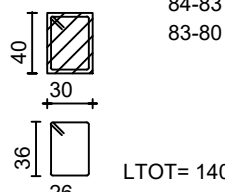
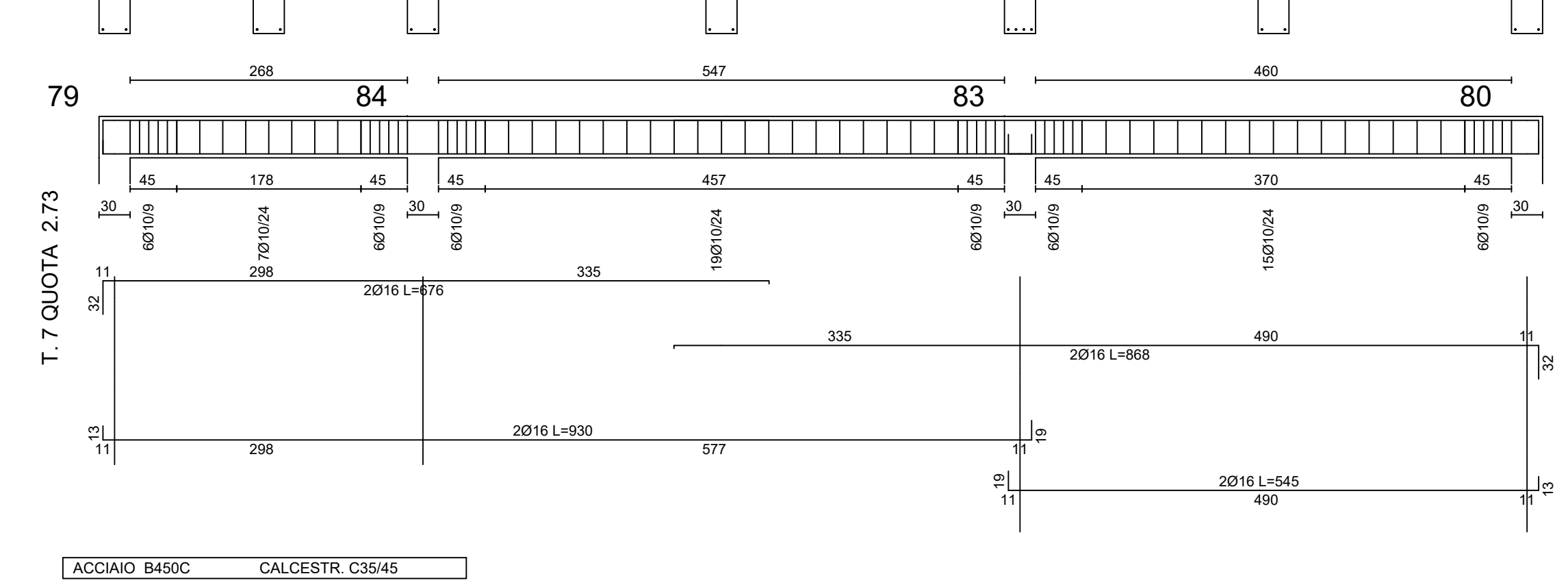
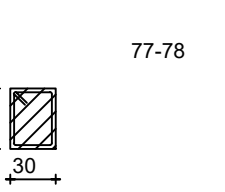
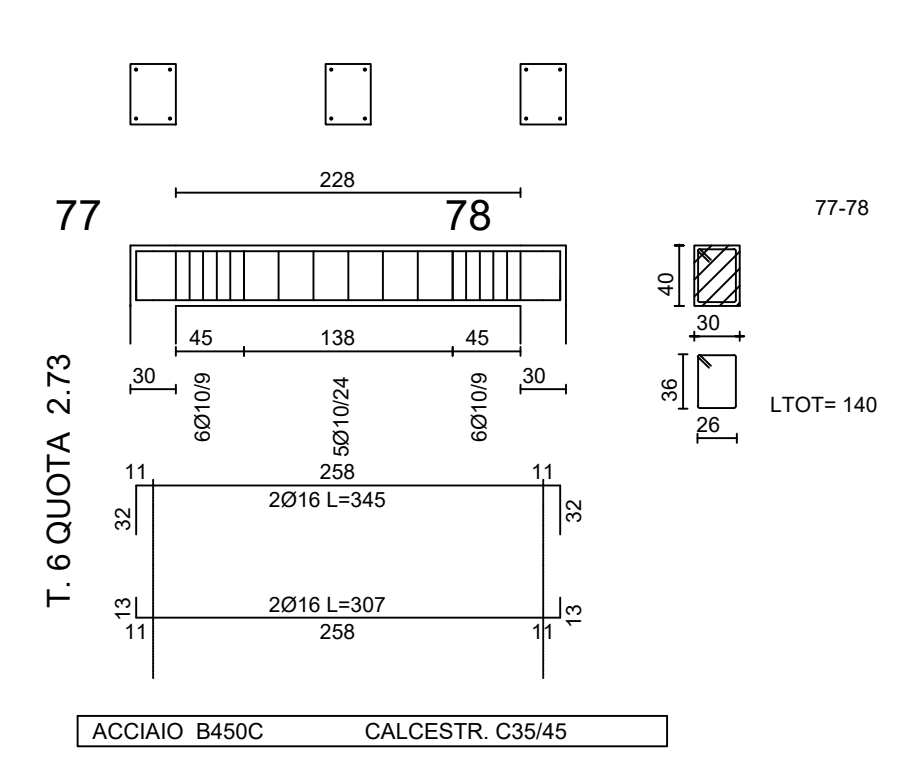


\* INSERIRE FERRI TRASVERSALI Ø12 SU PIEGHE  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C35/45



MATERIALI	ACCIAIO IN PROFILI S235JR
	CALCESTRUZZI TRAVI, PILASTRI e SOLAI
	Classe di resistenza C35/45
	Classe di consistenza S5
	Rapporto Acqua/Cemento < 55%
	CALCESTRUZZI SETTI E PLATEA
	Classe di resistenza C30/37
	Classe di consistenza S5
	Rapporto Acqua/Cemento < 55%
	ACCIAI PER C.A.
	Barre, Reti B450c
	BULLONERIE
	classe 10.9
	BULLONERIE di ancoraggio a cls
	tipo HAS classe 8.8 della Hiti
SPESORE COPRIFERRO	TRAVI E PILASTRI
	c = 30
	SETTI E SOLETTE
	c = 30
DIAMETRI DELLE PIEGATURE	
	Ø < 12mm D = 40
	12 <= Ø <= 16mm D = 50
	16 < Ø <= 25mm D = 80
	25 < Ø <= 40mm D = 100

COMUNE DI PISA  
PIANO ATTUATIVO "LA PORTA NUOVA" - LOC. CAMPALDO - UMI 1.2 - 1.6

**PROGETTO ESECUTIVO DI UN FABBRICATO RESIDENZIALE PER 12 ALLOGGI CON ANNESSA LUDOTECA**

COMMITTENTE:  
**A.P.E.S. - AZIENDA PISANA EDILIZIA SOCIALE**  
VIA FERMI 4 - 56126 PISA  
Tel. 050.505.711 - Fax. 050.45.040  
apespisa@apespisa.it

GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
PROGETTO ARCHITETTONICO:  
**C+A**  
CAMPIONI & ARRIGHI ARCHITETTI ASSOCIATI  
Sede Legale P.za Garibaldi 37  
00187 San Giovanni in Laterano (RM)  
Tel. 338.178924 - e-mail: g.amp@campi.it  
PROGETTO ARCHITETTONICO:  
Arch. Giancarlo Arrighi  
Arch. Alessandro Caponi  
PROGETTO STRUTTURALE, IMPIANTI MECCANICI E IMPIANTI ELETTRICI:  
**D'Amico Ingegneria**  
Onigo Engineering Partners Associati  
Ing. Riccardo D'Amico  
Ing. Emanuele Caselli  
Via Giuseppe Zanatta, 228 Pisa  
Tel. 050.859222  
E-mail: info@deipa.it  
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:  
Ing. Andrea Leone  
Via Nullo Casanova 16  
50123 Pisa  
BIM MANAGEMENT E MODELLO BIM:  
Arch. Francesco Fortiani  
Via Andrea Spavanti 2  
50123 Pisa  
ACUSTICA:  
Ing. Nicola Falorni  
Via Montebello S.M.  
57023 Grosseto (LI)  
GEOLOGIA:  
D. Geo. Fabrizio Agneta  
Piazzale Domenico 2  
00187 San Giovanni in Laterano (RM)  
SICUREZZA Dlgs 81/08  
Documentazione Antropometrica e Contabile:  
Arch. Alessandro Caponi

**COMPLESSO DEGLI APPARTAMENTI TRAVI IMPALCATO 1**

Rev.	Data	Motivazione	Scala	Tir.
-	Ottobre 2020	Prima Emissione	1:50	ST_07.2

Questo documento è di proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza autorizzazione.