

COMUNE DI CARRARA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

CAPOGRUPPO
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA
DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.
CUP: F86F22000160001

DISTINTA ARMATURE DELLE TRAVI - CENTRALE TERMICA

SCALA: 1:50



COMMITTENTE

R.U.P.

FINANZIAMENTO

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	APRILE 2023	EMISIONE PROGETTO DEFINITIVO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
B					
C					

CALCESTRUZZO

CLASSE DI ESPOSIZIONE DEL CLS	XC2
RAPPORTO MAX A/C	0,6
CLASSE DI CONSISTENZA	S4 (FLUIDA)
DIAMETRO MASSIMO DEGLI INERTI	32 MM
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 KG/M ³
COPRIFERRO	30 MM
CLASSE	C 25/30
FCK	25 N/MM ²
RCK	30 N/MM ²

ACCIAIO

FYK	450 N/MM ²
FTK	540 N/MM ²

ORDINE INGEGNERI OPSENZA
INGEGNERE
GIUSEPPE CERVAROLO
Laurea Specialistica
Sezione: A n. 457
Ordine Ingegneri Opse
Sezione Civile Ambrosiana

MANDANTI
ING. ANNA MARIA MIRACCO

ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA

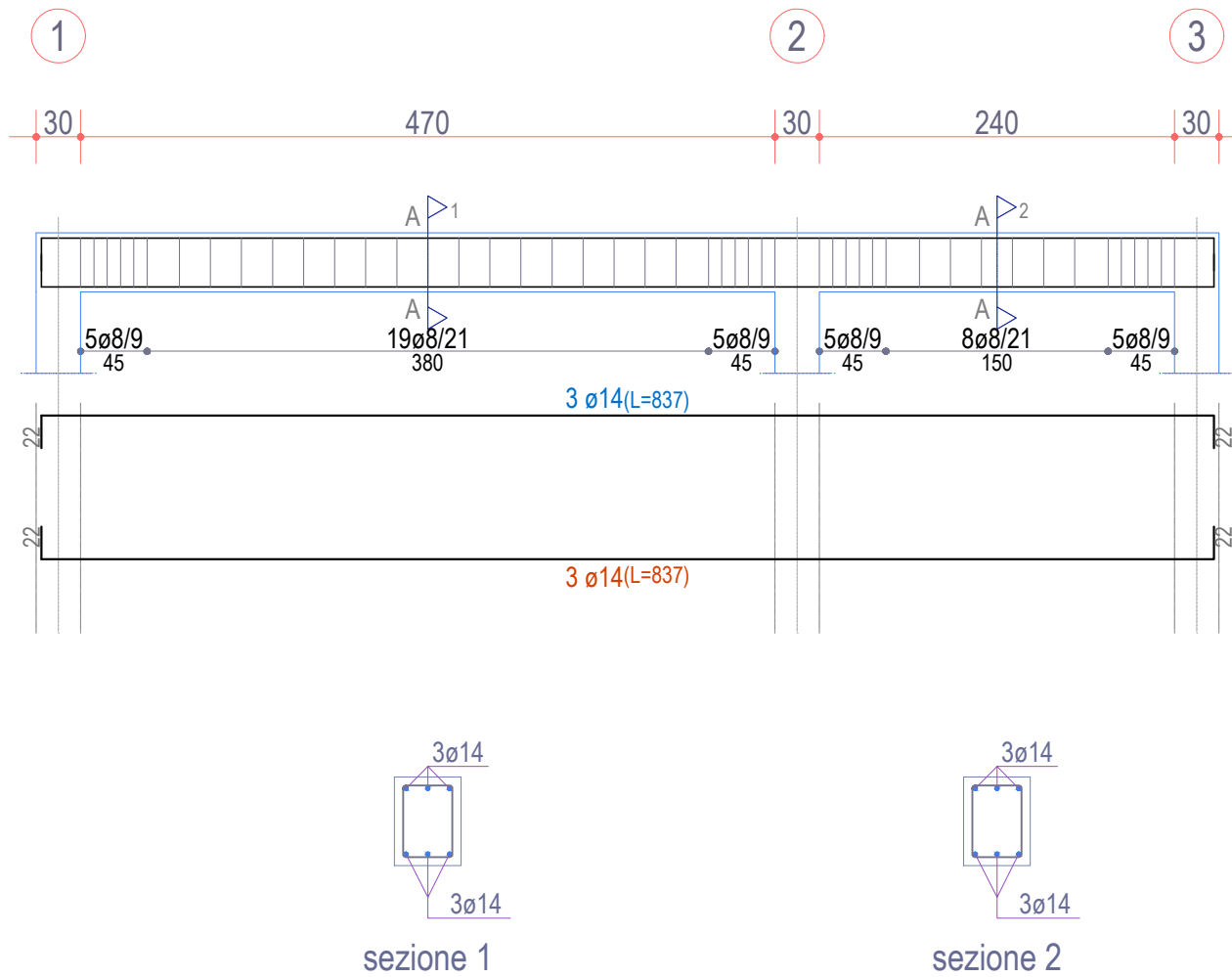
COMUNE DI CARRARA
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO
U.O. EDILIZIA PUBBLICA

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

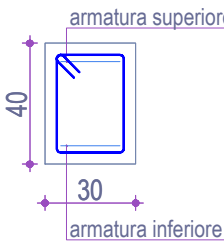
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 5 - COMPONENTE 2
INVESTIMENTO / SUBINVESTIMENTO 2.1
MSC2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI - FAMIGLIE,
COMUNITÀ E TERZO SETTORE

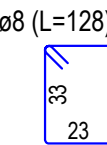
DISTINTA DELLE ARMATURE DELLE TRAVI - SCALA 1:50

TRAVE 1-2-3

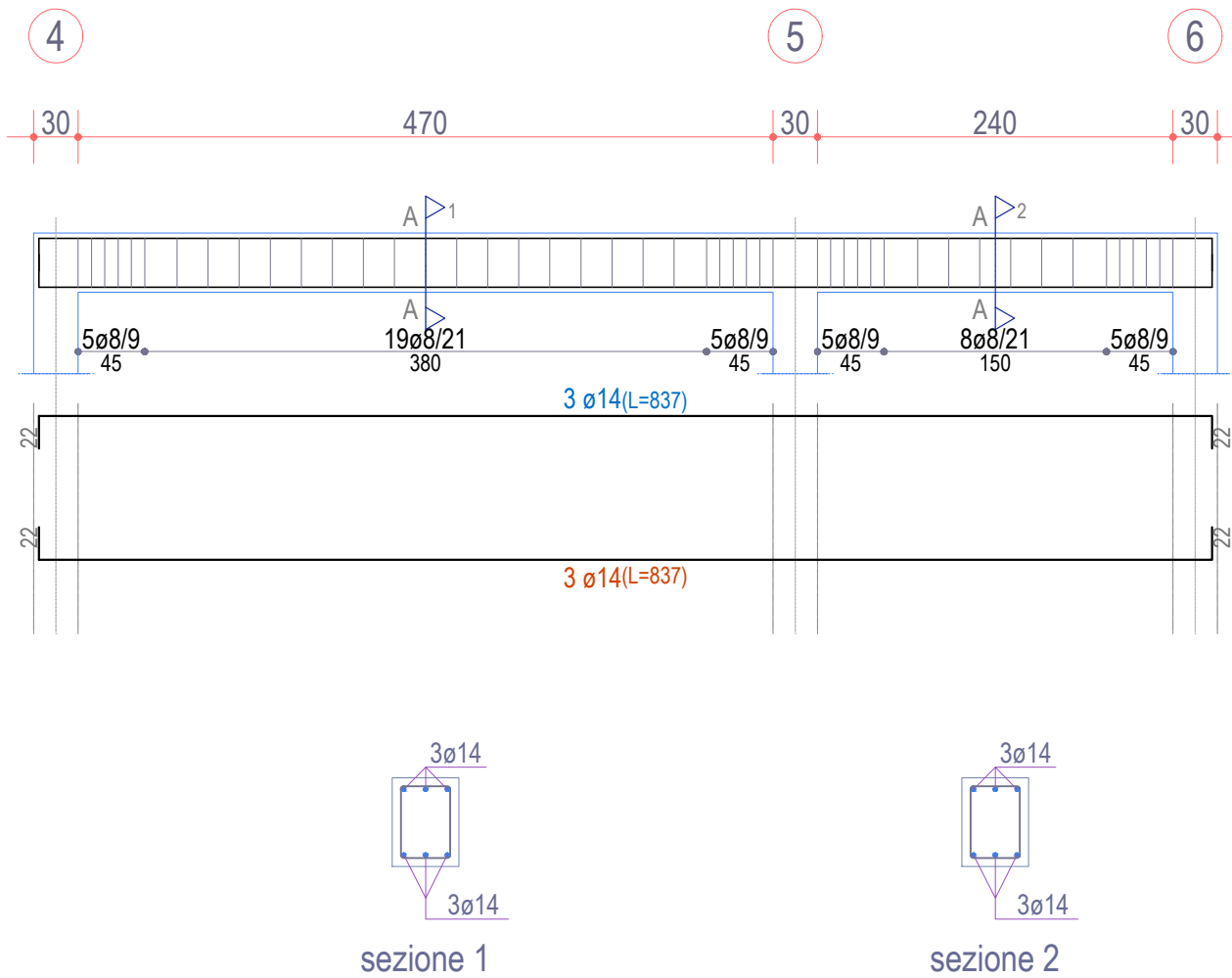


Sezione A-A

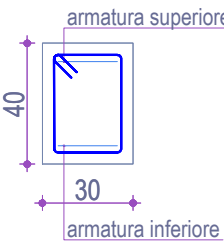


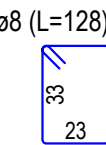


TRAVE 4-5-6

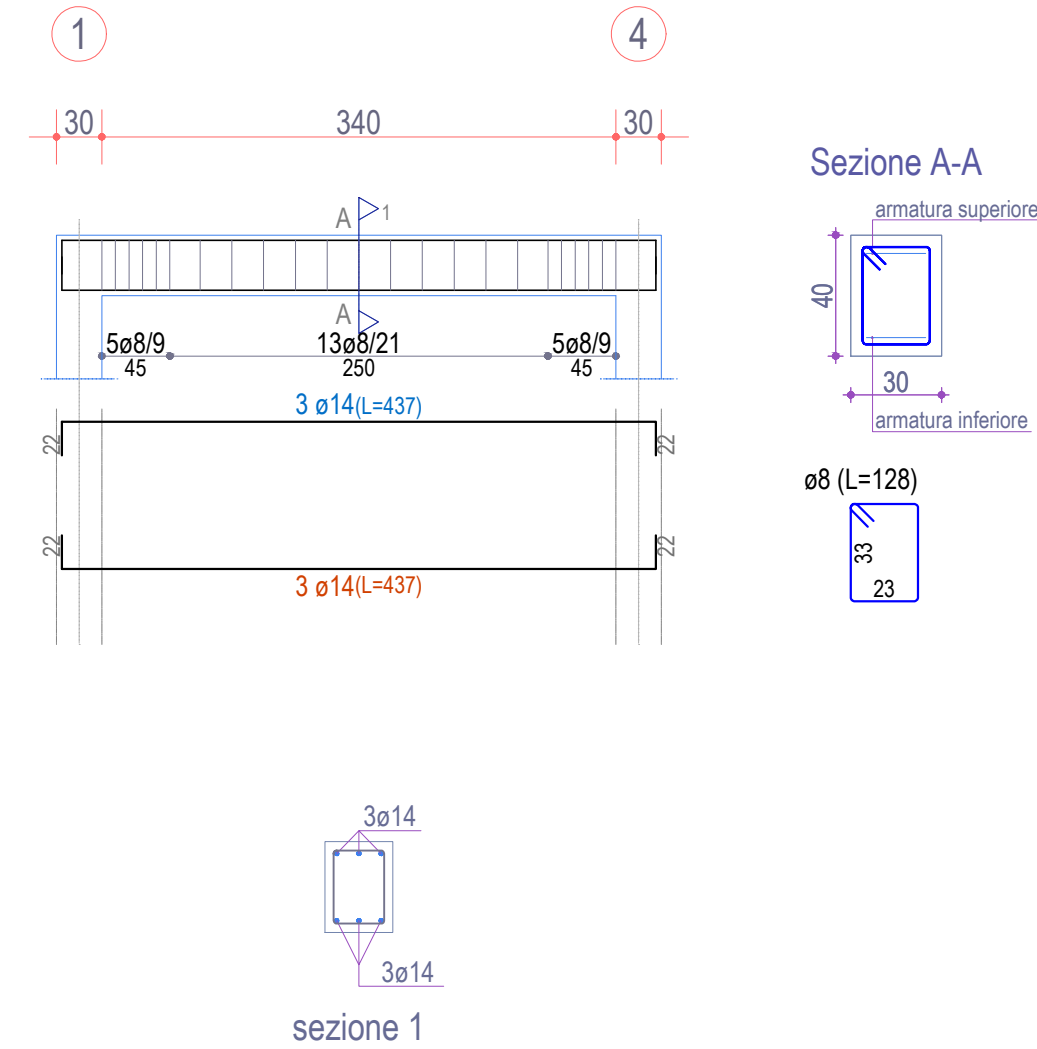


Sezione A-A

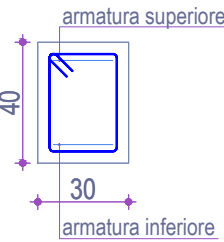


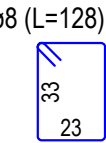


TRAVE 1-4

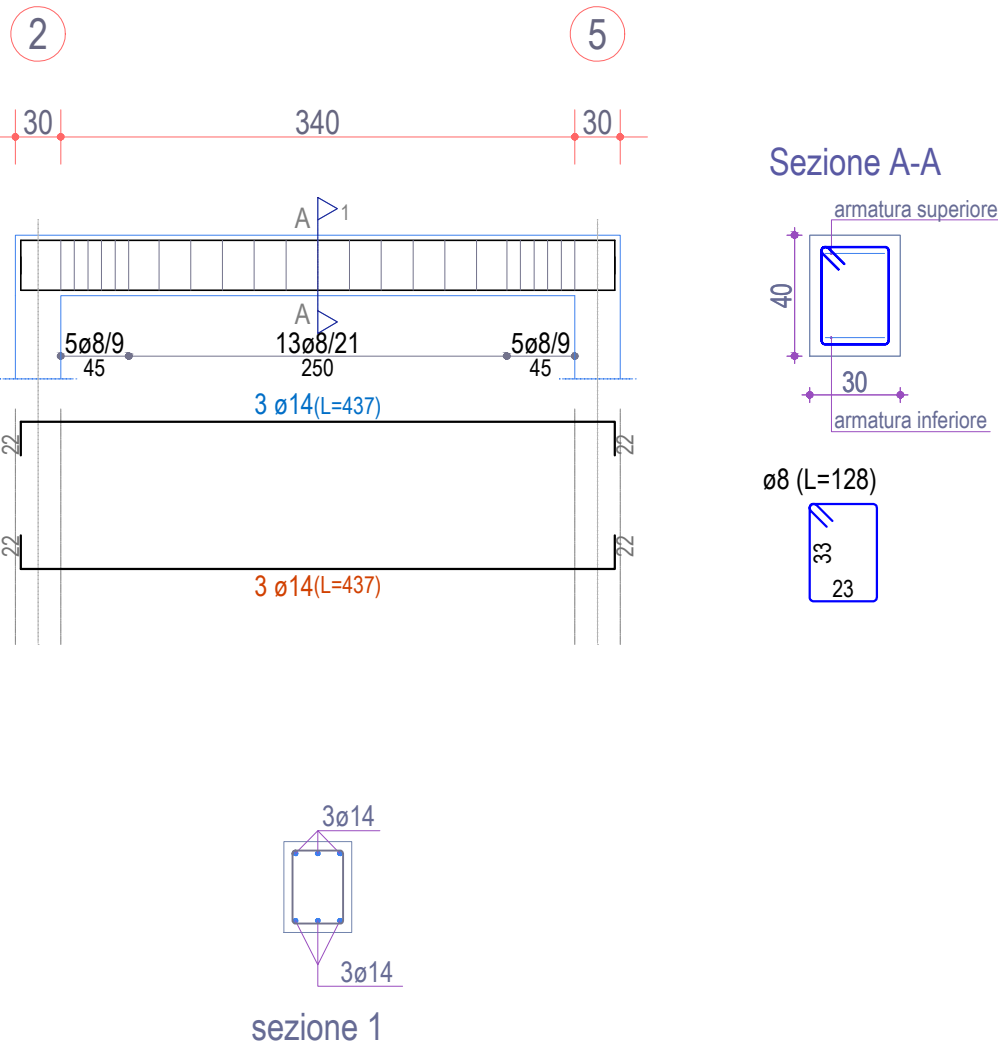


Sezione A-A

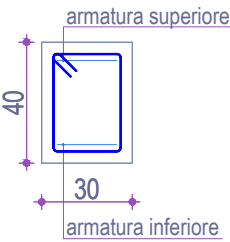


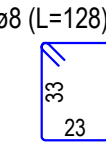


TRAVE 2-5

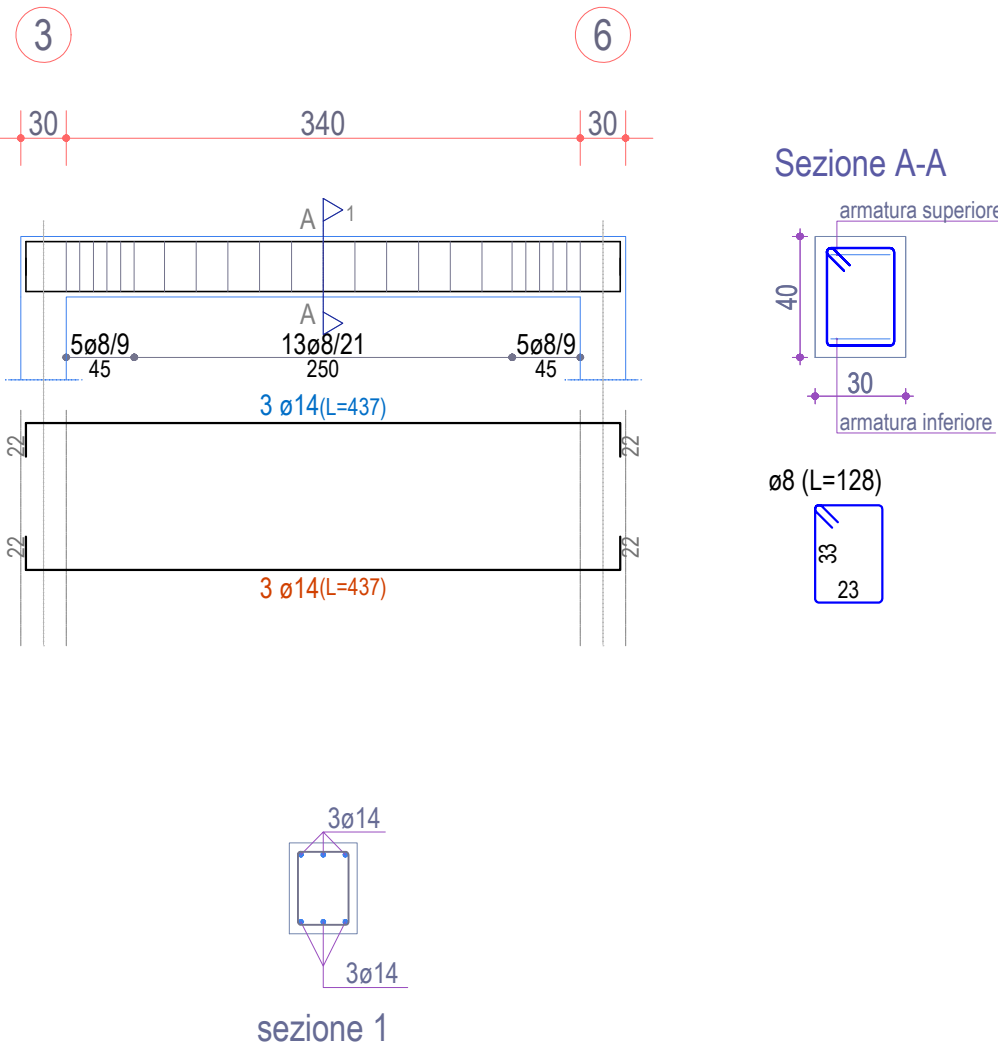


Sezione A-A





TRAVE 3-6



Sezione A-A

