Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
Facoltà di ingegneria
Corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura
Esame di STRUTTURE SPECIALI a.a. 2016/2017
Professore: Donato Abruzzese
[redacted]

Progetto di un edificio in calcestruzzo armato per civile abitazione con un piano ad uso commerciale

Regione: Marche	Provincia: Ascoli Piceno	Comune: Offida

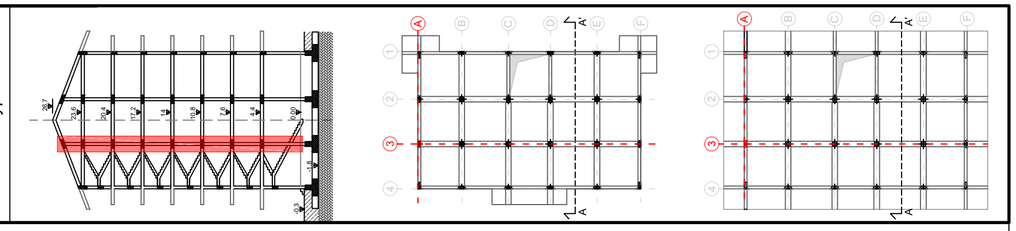
TAV. 4 Carpenteria Pilatro A3

Materiali e indicazioni

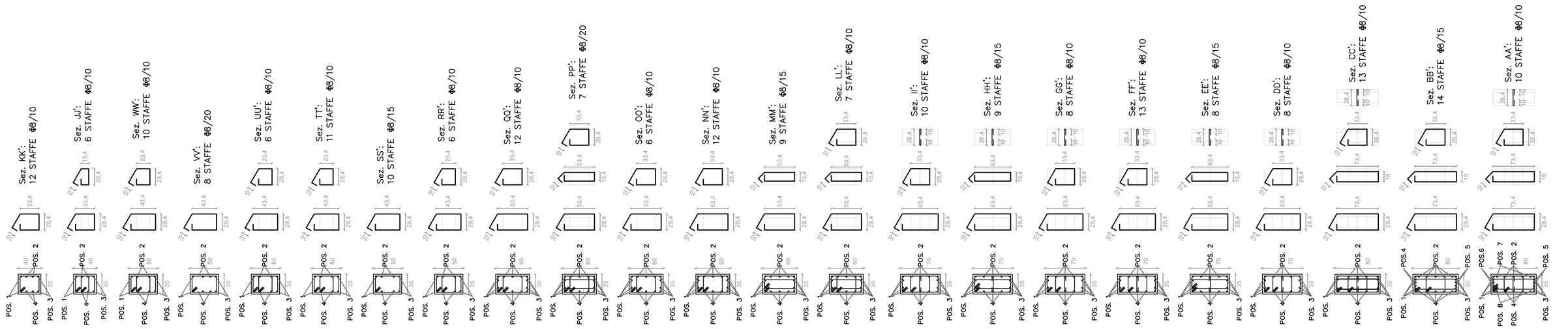
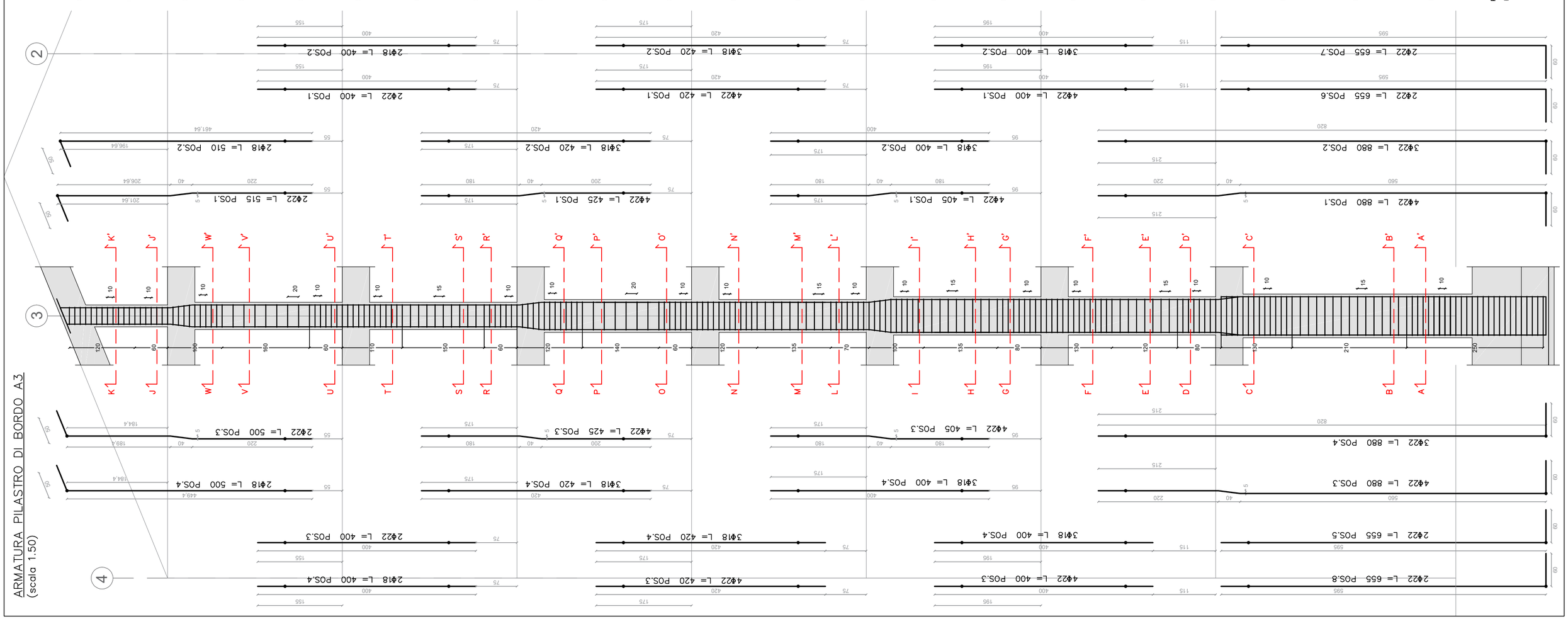
CALCESTRUZZO	Fondazioni	Spiccato	Copertura
Classe di resistenza a compressione	C28/35	C28/35	C28/35
Consistenza (Slump)	S4	S4	S2
Diametro massimo inerti [mm]:	22	22	22
Classe esposizione spiccato:	XC2	XC1	XC1

ACCIAIO B450C	Tutti i ferri devono essere ancorati (salvo diversa indicazione): -con ancoraggi per almeno 40 diametri; -con una lunghezza di sovrapposizione di almeno 40 diametri. La sovrapposizione dei pannelli di rete elettrosaldata (Φ6 maglia 15x15) dovrà essere pari almeno a due maglie.
COPRIFERRO NETTO	Fondazioni 4.0cm Pilastri e travi 3.0cm Balconi 2.5cm Travetto interno 2.0cm

Keyplan



SEZIONI PILASTRO DI BORDO A3 (scala 1.50)



ARMATURA PILASTRO DI BORDO A3 (scala 1.50)