



2.	Calcestruzzo per fondazioni NUOVI SELETTI	25 N/mm ² .
	Peso specifico	C 35/45.
	Classe di resistenza meccanica:	R _{ck} = 45 N/mm ² .
	Resistenza caratteristica cubica:	f _{ck} = 0,83 R _{ck} = 37 N/mm ² .
	Resistenza caratteristica cilindrica:	f _{cm} = f _{ck} + 8 = 45 N/mm ² .
	Resistenza caratteristica media:	
	Modulo di elasticità longitudinale:	E = 34.540 N/mm ² .

-	Classe di resistenza meccanica:	C 35/45:
-	Resistenza caratteristica cubica:	$R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$
-	Resistenza caratteristica cilindrica:	$f_{ck} = 0,83 \cdot R_{ck} = 37 \text{ N/mm}^2$
-	Resistenza caratteristica media:	$f_{cm} = f_{ck} + 8 = 45 \text{ N/mm}^2$

-	Peso specifico:	78,5 kN/m ³ ;
-	Tensione caratteristica a snervamento:	$f_{yk} = 450$ N/mm ² ;
-	Tensione caratteristica a rottura:	$f_{tk} = 540$ N/mm ² ;
-	Modulo di elasticità longitudinale:	$E = 210\,000$ N/mm ² .

UNI EN 10210 per i prodotti laminati a sezione cava)	
Peso specifico:	78,5 kN/m ³ ;
Tensione caratteristica a snervamento: f_{yk}	= 275 N/mm ² ;
Tensione caratteristica a rottura: f_{tk}	= 430 N/mm ² ;

- e. Connettori e perni in acciaio **classe 8,8** e **dati classe 8** (conforme alle norme UNI EN ISO 898-1 per i connettori di classe 8,8 e UNI EN 20898-2 per i perni).
- Tensione a snervamento: $f_{yb} = 649 \text{ N/mm}^2$;
- Tensione a rottura: $f_{tb} = 800 \text{ N/mm}^2$.

- ancoraggi M16 di tipo HILTI HAS 8,8 per ancoraggio profilati doppi
- 3. Ancorante chimico (resina epossidica con certificazione sismica) ad iniezione

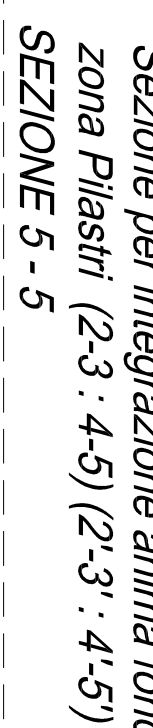
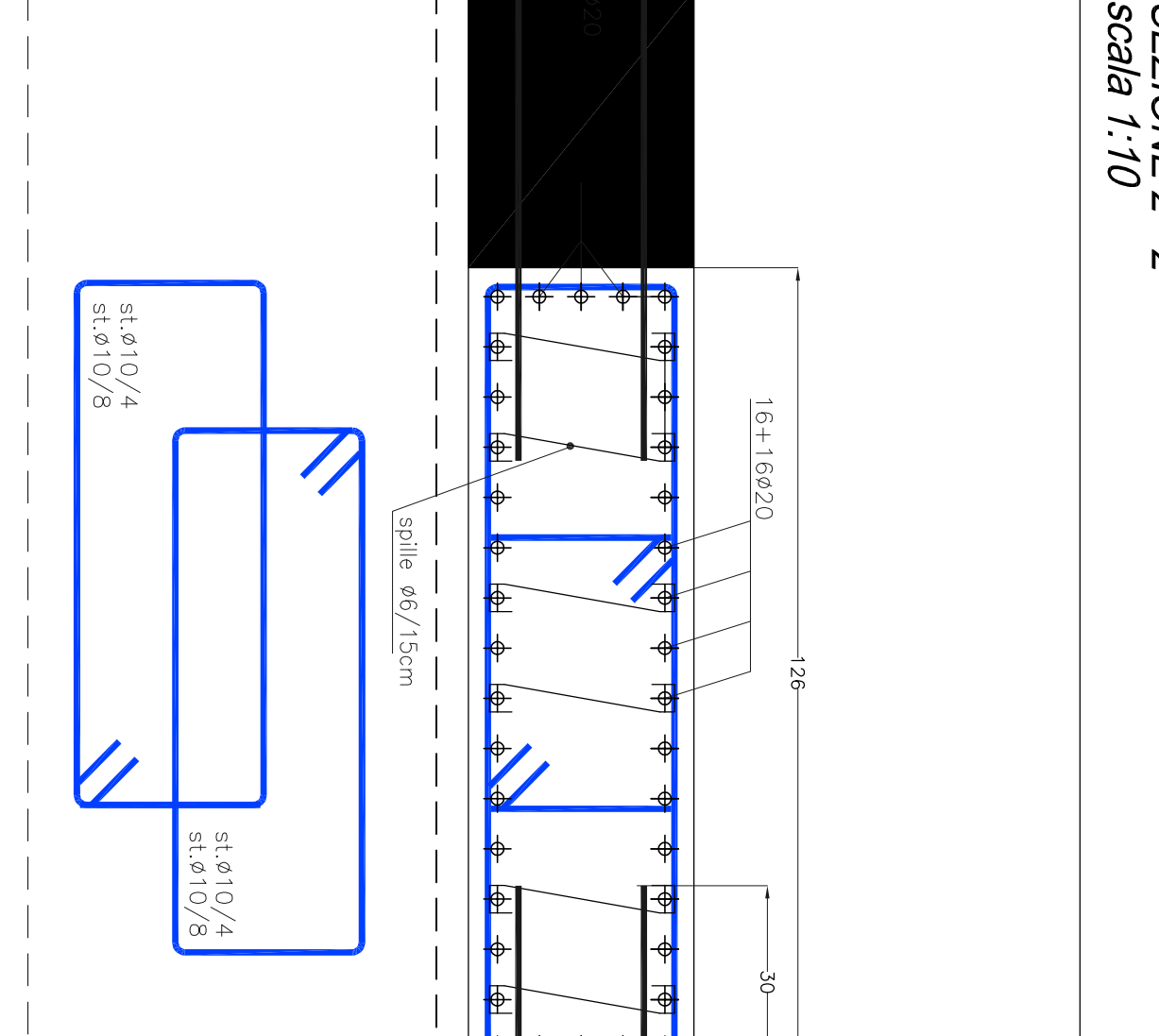
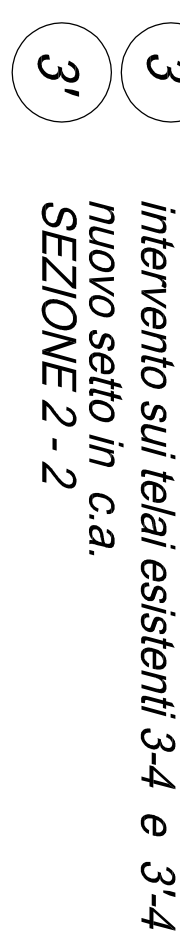
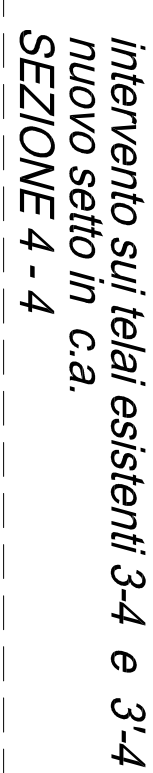
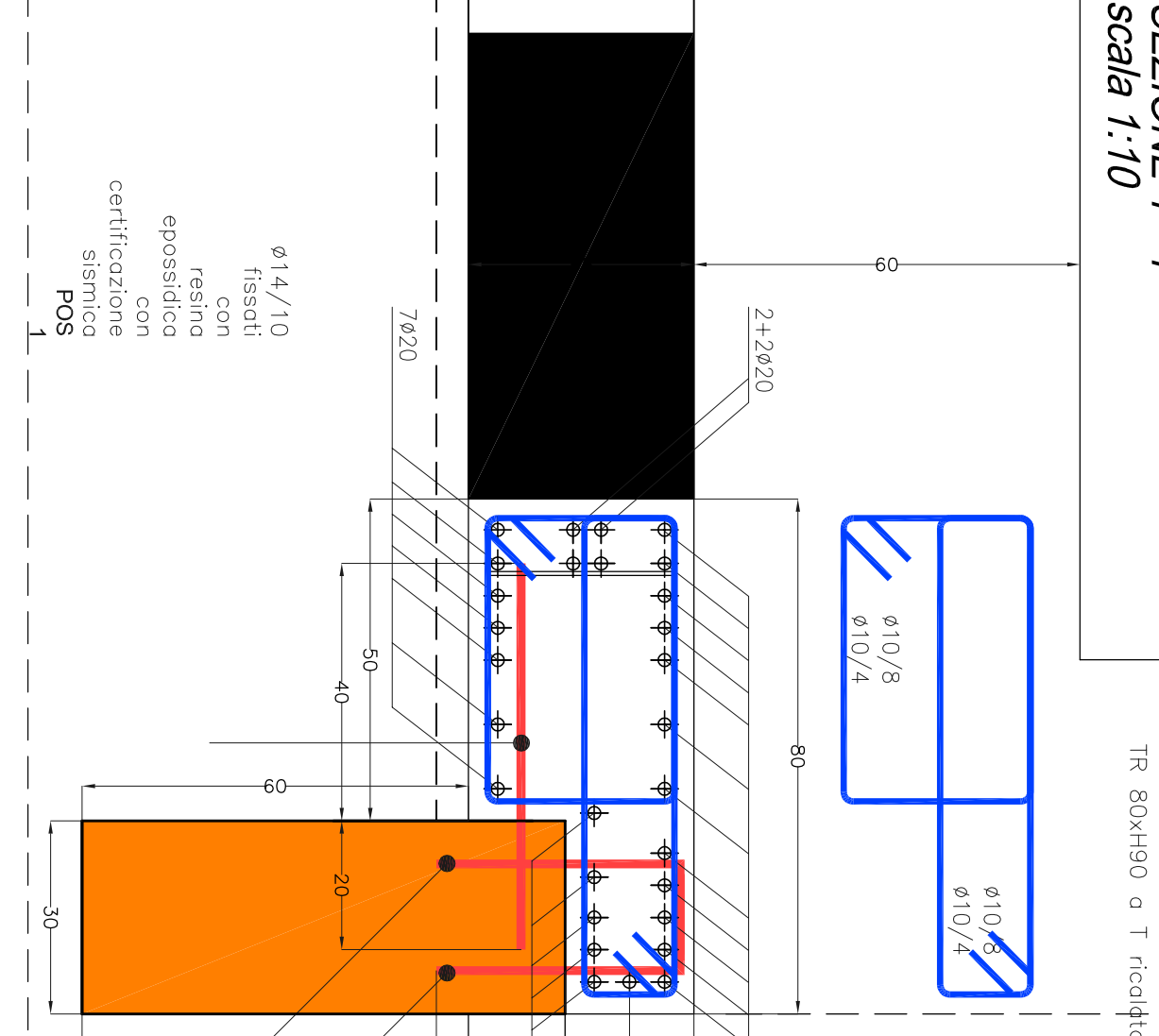
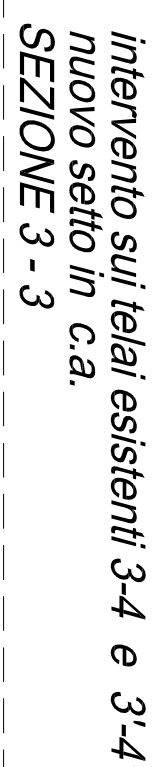
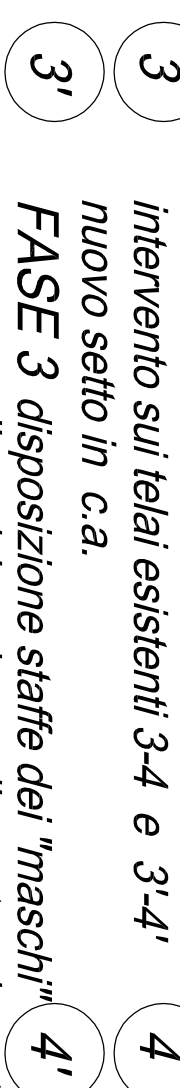
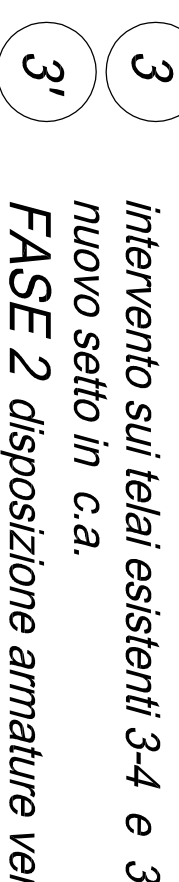
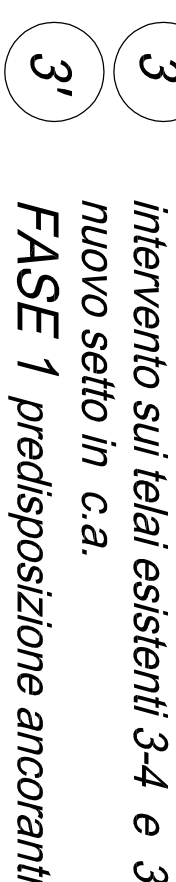
4.4.2 Caratteristiche meccaniche materiali della struttura esistente

a. Calcestruzzo struttura esistente

Resistenza cubica media del calcestruzzo: $R_c = 40,5 \text{ N/mm}^2$.

in fase di iterazione del progetto costruttivo la città appaltatrice deve modificare le misure in caso di discordanza.

- In particolare dovranno essere verificate preventivamente le geometrie della struttura esistente in c.a. in sito verificando le geometrie con le nuove strutture metalliche



SEZIONE 5 - 5
zona Pilastri (2-3 : 4-5) (2'-3' : 4'-5')