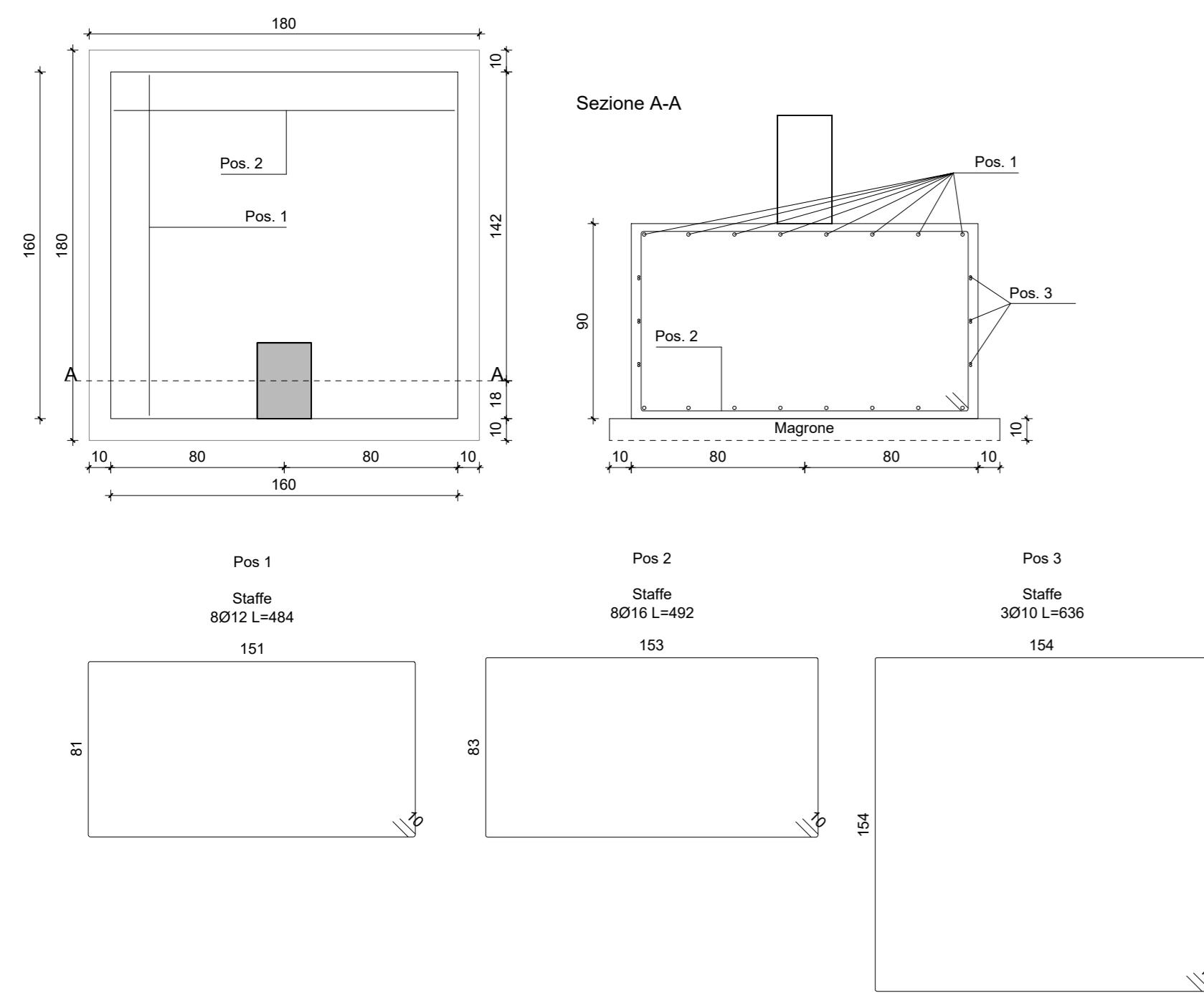
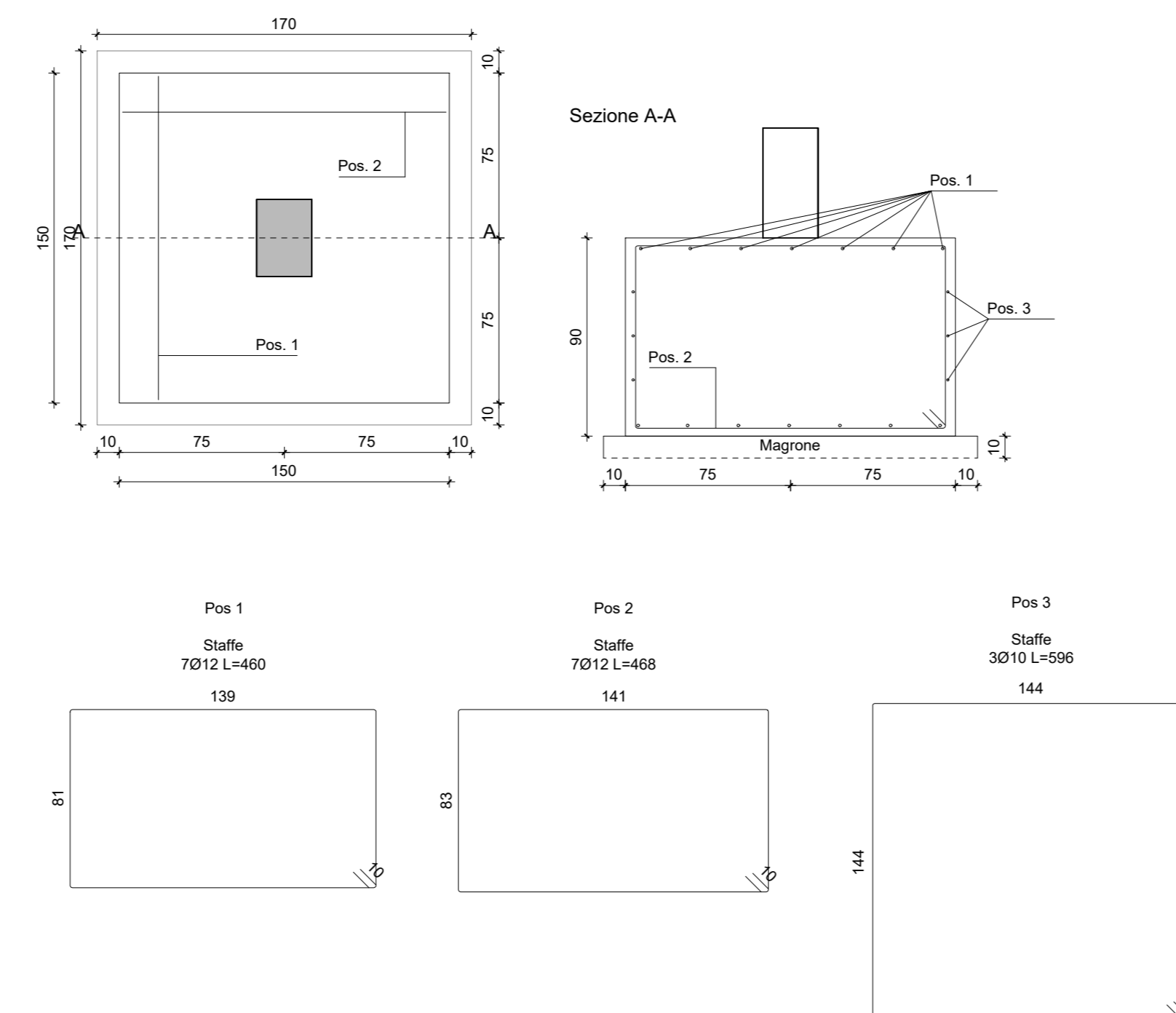


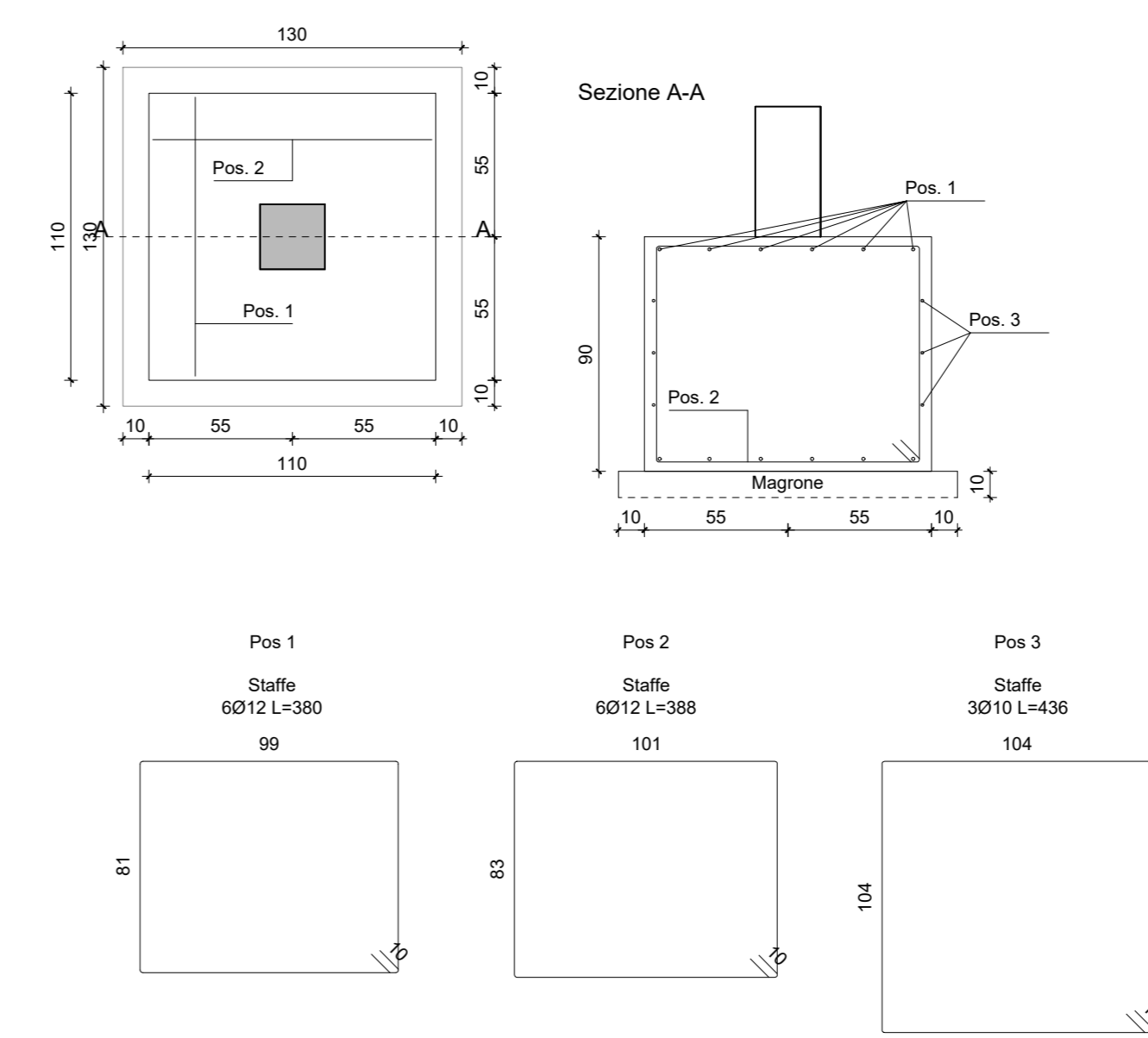
**Plinti pilastri spogliatoio 1-2-3-4-5-6**



**Plinti pilastri spogliatoio 7-8-9-10-11-12**



**Plinti pilastri spogliatoio 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36**



**LEGENDA**

**PRESCRIZIONI GENERALI**

- Sarà cura della D.L. stabilire le modalità dei getti.
  - L'impresa deve avvisare la D.L. almeno 2 gg. prima dell'inizio di ogni getto.
  - Ogni fornitura di calcestruzzo dovrà essere accompagnata da una "bolletta" su cui sarà indicata la composizione esatta della miscela ed il quantitativo trasportato, comprensivo del peso.
  - Tutte le forniture di acciaio devono essere accompagnate dalla documentazione prevista al p.to 11.3.1.5 del D.M. 17/01/2018.
- TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA. OGNI DIFFORMITÀ RICONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI.**

**BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA**

- ACCIAIO TIPO: B450C conforme a D.M. 17/01/2018
- limite di snervamento:  $f_{yk} \geq 450 \text{ MPa}$
- limite di rottura:  $f_{tk} \geq 540 \text{ MPa}$

**NOTA BENE:**

Le barre d'armatura della lamiera grecata, delle solette e dei pilastri rinforzati dovranno essere tutte zincate

**LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI**

- Ø 8.....50 cm
- Ø 10.....80 cm
- Ø 12.....85 cm
- Ø 14.....95 cm
- Ø 16.....100 cm
- Ø 18.....110 cm
- Ø 20.....120 cm
- Ø 22.....135 cm
- Ø 24.....145 cm
- Ø 26.....160 cm
- Ø 30.....180 cm

La distanza tra i ferri che si sovrappongono deve rispettare:

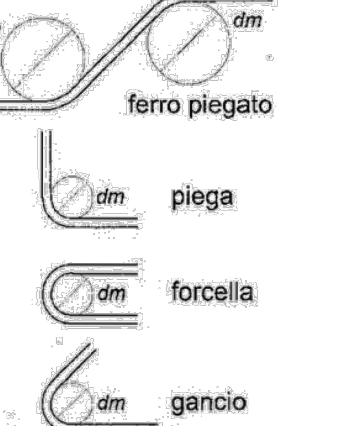
$\phi < L < 4\phi$

**DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI**

PER CALCESTRUZZO NORMALE	
Ø barra	dm (Ø mandrino)
Ø ≤ 16	4 Ø
Ø ≥ 16	7 Ø

PER CALCESTRUZZO STRUTTURALE ALLEGGERITO	
Ø barra	dm (Ø mandrino)
Ø ≤ 16	6 Ø
Ø ≥ 16	11 Ø



**SALVO DIVERSA INDICAZIONE:**

- N.B. LE STAFFE E I GANCI DEVONO ESSERE CHIUSI A 135°
- COPRIFERRO NETTO c=45 mm per opere in elevazione c=35 mm per opere di fondazione
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA 60 diametri
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S. 2 maglie

**RETI ELETTROSALDATE**

- ACCIAIO TIPO (per diametri 8 ≤ Ø ≤ 16): B450C conforme a D.M. 17/01/2018

**PRODOTTI A BASE EPOSSIDICA**

- RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500 V4 O EQUIVALENTE, PER INGHISSAGGI SU STRUTTURE IN C.A. E LEGNO, certificata per ancoraggi in zona sismica (categoria C2)

Magrone C12/15

Calcestruzzo C28/35, S4, XC2 ( $d_{max} = 16\text{mm}$ )

Acciaio per c.a. B450C

Acciaio da carpenteria metallica S275J

Bulloni e tirafondi classe 8.8

Legno lamellare GL24h

Arcostruttura GL28h

La quota 000 delle tavole strutturali (serie "S") è posta a -0,24m, rispetto alla quota 000 delle tavole architettoniche (serie "A").

N.B. È compito dell'impresa esecutrice verificare le misure prima dell'ordine dei materiali  
N.B. I ferri agli angoli avranno sempre piegatura a squadra  
N.B. Le reti saranno sovrapposte per almeno due maglie



**CITTÀ DI LUCCA**  
Amministrazione Comunale  
Settore 5 - Lavori Pubblici e Traffico U.O. 5.3 – Edilizia Sportiva  
Lucca Riscossioni e Servizi S.R.L.

Dirigente: Ing. Antonella Giannini  
Responsabile Unico di Progetto: Ing. Arianna De Cicco

P.T. 39-2026  
REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SILVER 1  
NELL'AREA "EX CROCEROSSA"  
STRALCIO 1  
CUP J65B25001060005

**Fase: PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA**

Titolo abilitativo	Data emissione	Revisione n°/ data
PFFE		Revisione n°1 del 27/02/2026

Titolo elaborato: PLINTI: PIANTE, SEZIONI E ARMATURE  
RTP: "PALAZZETTO DELLO SPORT AREA "EX CROCEROSSA"

Capogruppo, Progetto Opere Edili e Strutture:  
Ing. Giuseppe Amante

Progetto Impianti, Antincendio, Acustica:  
Studio Bellandi&Petri srl stp

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:  
Ing. Dario Lucarotti

Collaboratori alla Progettazione:  
Ing. Dario Lucarotti  
Arch. Riccardo Ricci

Giovane Professionista:  
Arch. Barbara Tomei

Committente per la parte del Progetto di competenza Lucca Riscossioni e Servizi



Geologia:  
Studio INGEO

Rilievo: Geom. Paolo Paoli, Comune di Lucca



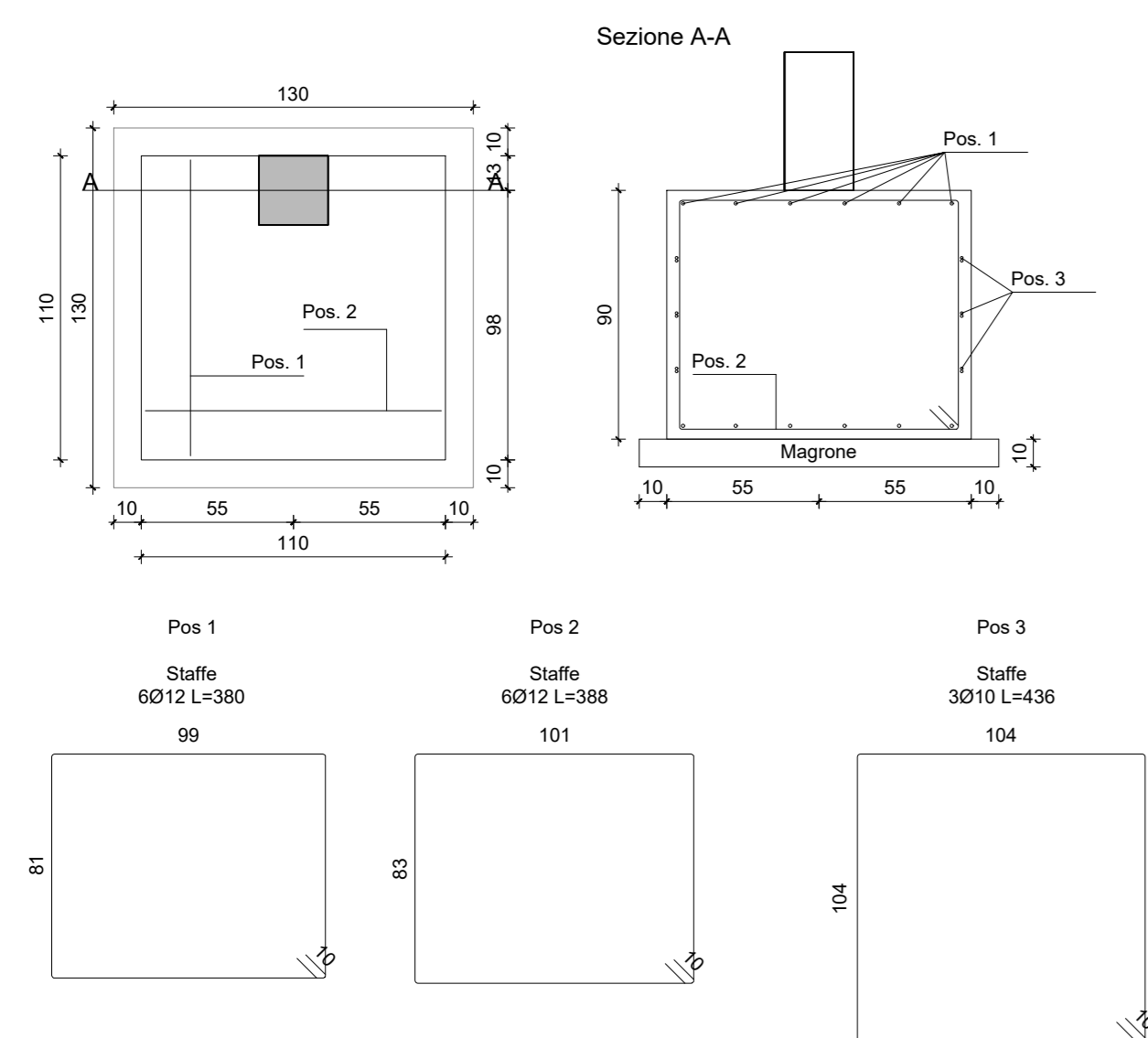
Scala: 1:25

TAVOLA: AS04.1

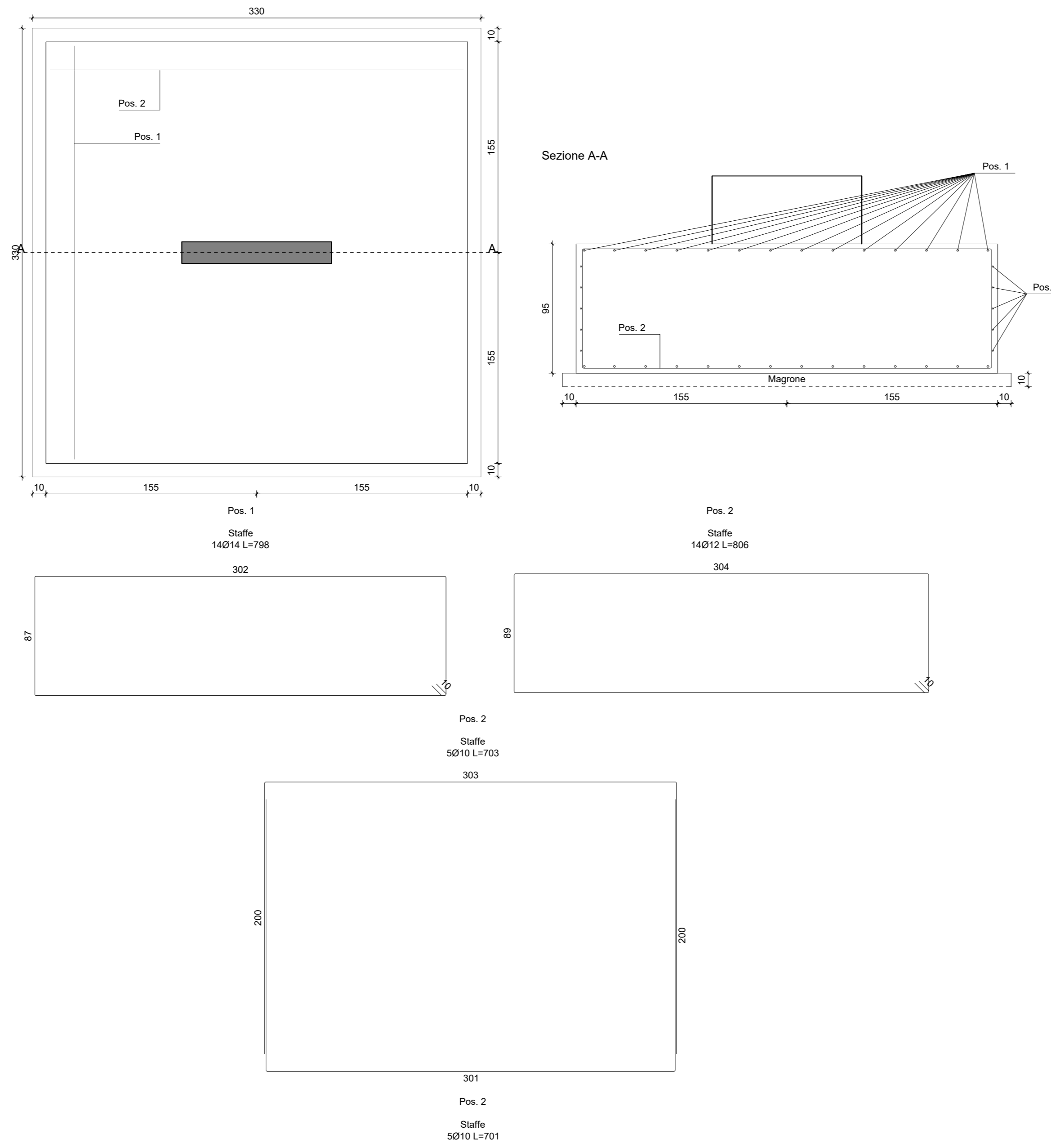
Scheda lavoro n°186

File 186-S01

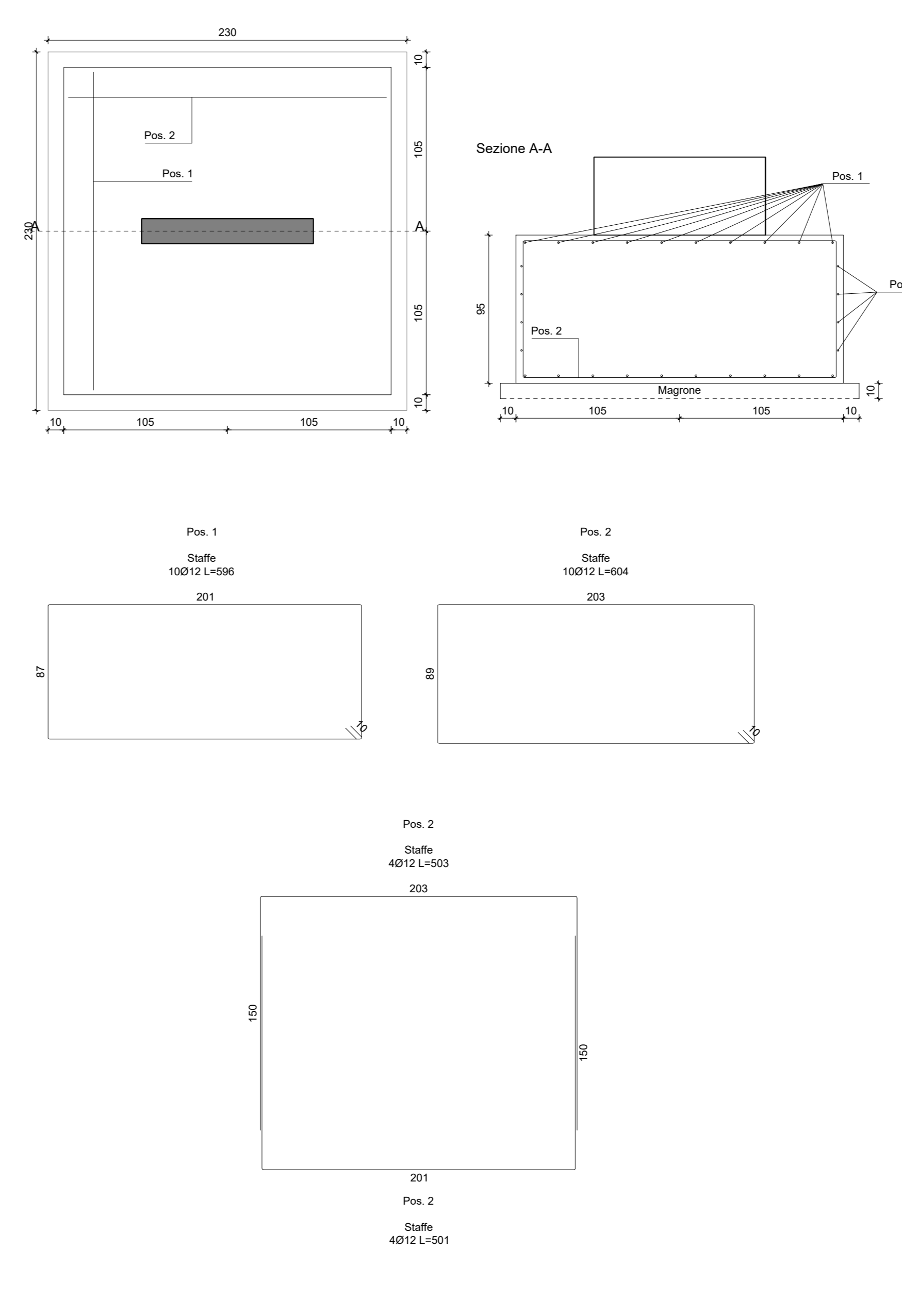
**Plinti pilastri ingresso 1-2-3-4-5-6**



**Plinti campo da gioco (3,10 m x 3,10 m)**



**Plinti campo da gioco (2,10 m x 2,10 m)**



**Plinti pilastri ingresso 7-8-9-10-11-12**

