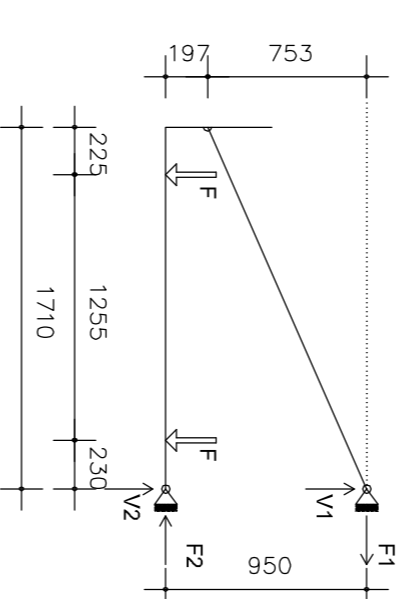


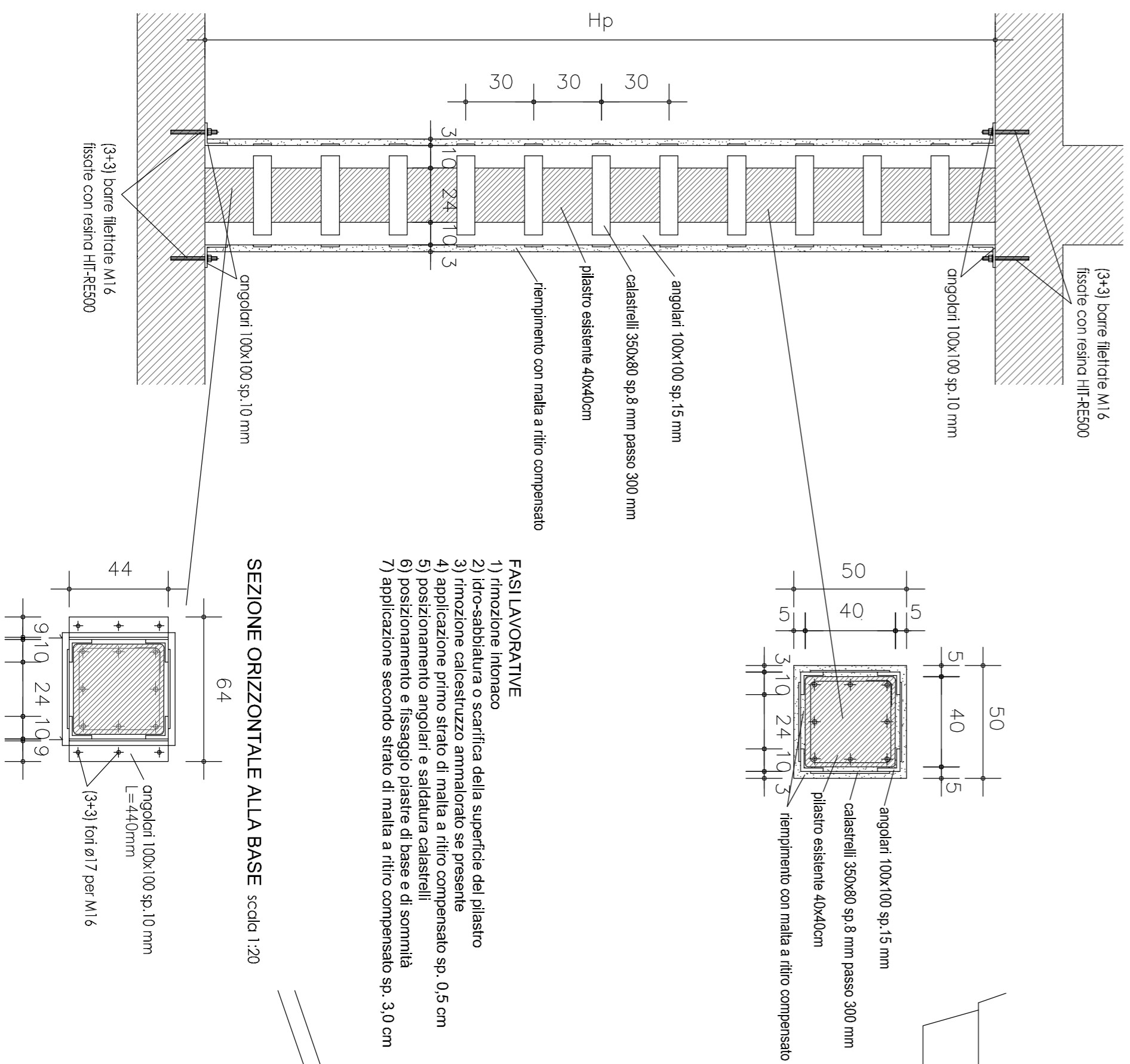
REAZIONI VINCOLARI



Peso proprio pensilina: 50 daN/mq  
 Carico accidentale (neve): 120 daN/mq  
 Interscambio mensile: 3,50 ml  
 Carico F = 160x120 x (1,255/2+0,23) x 3,5 = 510 daN  
 F1 = F x 0,23 + 1,485/0,35 = 921 daN  
 V1 = 921 x 0,753/1,71 = 406 daN  
 F2 = F - F1 = 921 daN  
 V2 = 2 x F - V1 = 614 daN

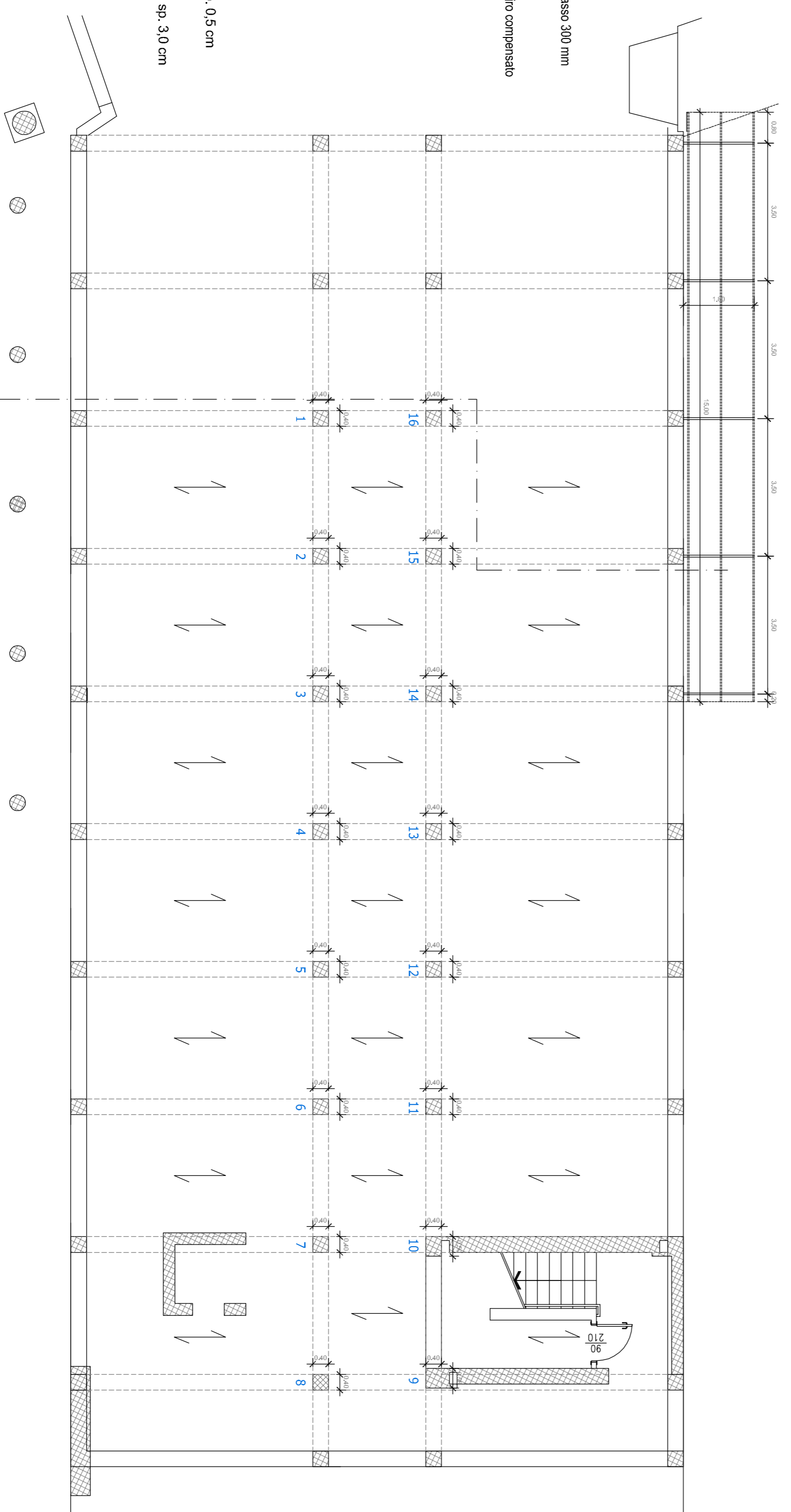
SEZIONE VERTICALE scala 1:20

SEZIONE ORIZZONTALE scala 1:20



RINFORZO STRUTTURALE DEI PILASTRI

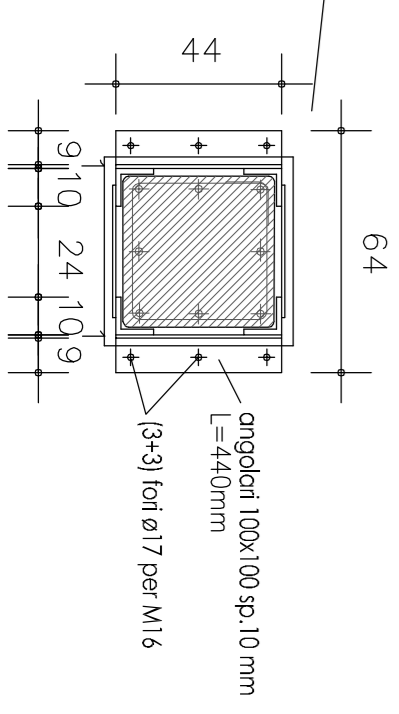
PIANTA scala 1:100



FASCE LAVORATIVE

- 1) idroflessibilità
- 2) idroassorbibilità o scarifica della superficie del pilastro
- 3) rimozione calcareo ammaliato se presente
- 4) applicazione primo strato di malta a ritiro compensato sp. 0,5 cm
- 5) posizionamento angolari e saldatura calasirelli
- 6) posizionamento e fissaggio piastre di base e di sommità
- 7) applicazione secondo strato di malta a ritiro compensato sp. 3,0 cm

SEZIONE ORIZZONTALE ALLA BASE scala 1:20



LEGENDA FORI PER BULLONERIA			
BULLONE	DIAMETRO FORO	TIPOLOGIA BULLONERIA	
M12	ø13	Coppia Serraggio T5 (Nxm)	48
M14	ø15	Coppia Serraggio T5 (Nxm)	77
M16	ø17	Coppia Serraggio T5 (Nxm)	121
M18	ø19	Coppia Serraggio T5 (Nxm)	166
M20	ø21	Coppia Serraggio T5 (Nxm)	235
M22	ø24	Coppia Serraggio T5 (Nxm)	320
M24	ø26	Coppia Serraggio T5 (Nxm)	407
M27	ø29	Coppia Serraggio T5 (Nxm)	595

ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE (UNI EN 10025-2)			
TUBI (HE-PRE)	S 275	S 275	S 275
TUBI LAMINATI CALDO	S 275	S 275	S 275
OMEGL/LAMIERE STAMPATI A FREDDO	S 275	S 275	S 275

COLLEGAMENTI IN ACCIAIO			
VITTI (UNI 5737):	classe 8, 8 zincata a caldo	classe 8, 8 zincata a caldo	classe 8, 8 zincata a caldo
DADI (UNI 5598):	S 275	S 275	S 275
RONDELLE (UNI 6592):	S 275	S 275	S 275

TIPICONDIZIONI: a cordoni d'angolo o a completa penetrazione eseguite secondo art. 11.3.4.5 del D.M. 14/01/2008 (altezza di gola = 0,7 x spessore minimo dei piatti ds unire; altezza di gola minima = mm 8)

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DI LODI**  
 Presidio Unico - Stabilimento Ospedaliero di Lodi

Sistema Socio Sanitario  
**Regione Lombardia**  
 ASST Lodi

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**  
**LAVORI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO**  
**STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI**



**PROGETTO DI ADEGUAMENTO LOCALI PER AMPLIAMENTO AREA MORQUE INTERVENTO 1**

**Gruppo di progettazione:**  
 Ing. GIULIANO ZANI  
 Arch. FRANCO FOGAZZI

**Il Direttore Generale:**  
 DOTT. GIUSEPPE ROSSI

**Il Responsabile del procedimento:**  
 Arch. GIULIANO ZANI

**Integratore della struttura:**  
 Arch. FRANCO FOGAZZI

**Progettazione:**  
 Ing. MARINO FERRACIORI  
 Ing. BENIAMINO SENZANI

**Progettazione:**  
 Ing. ANGELO MAGGIORI  
 Ing. STEFANO TORTELLA

**Progettazione:**  
 Ing. MARCO VECCHI  
 Ing. MARCO VECCHI

**Autore:**  
 Gruppo 2018

**Titolo elaborato:**  
**ED.1.11**

Scale: 1:100

Key plan	Project	Author	Approver
	Corso di Sanzione Biscione 81	Monique	Arch. Giuseppe Buttkli