

COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici
Servizio Impianti Sportivi

PROGETTO ESECUTIVO

RISTRUTTURAZIONE SPOGLIATOI ALTICHIERO VIA QUERINI E CAMINESE VIA LISBONA

Progetto: LLPP EDP 2017/108	Oggetto elaborato: PIANTA E PARTICOLARI DELLE FONDAZIONI	Sigla elaborato: ST.01
Nome file: APPR_18_ST.01		
Data: 10/11/2018		
Project Manager: IPT Project S.r.l. - Ing. Davide Ferro	Capo settore: Ing. Massimo Benvenuti	
Progettazione struttura: Studio 5 S.r.l. - Ing. Igor Ivancic	Responsabile per gli Impianti Sportivi: Ing. Claudio Rossi	
Progettazione opere edili: IPT Project S.r.l. - Geom. Marco Riolfo		
Progettazione impianti termoidraulici: Studio tecnico Tramarin - Per.ind. Stefano Tramarin		
Progettazione impianti elettrici: ISA S.r.l. - Per.ind. Luca Galante	RUP: Arch. Stefano Benvegnù	

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA IMPIEGARE:

- CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE**
classe di resistenza C25/30 (Rck 300)
classe di consistenza S4-S5 (slump test 160-210 mm)
classe di esposizione XC2+XF1
rapporto max a/c 0.50
- CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE**
classe di resistenza C30/37 (Rck 350)
classe di consistenza S4 (slump test 160-210 mm)
classe di esposizione XC3+XS1
rapporto max a/c 0.55
- ACCIAIO PER C.A. E RETI ELETTRISALDATE**
tipo di acciaio B450C

N.B.:

IL PRESENTE ELABORATO HA SOLO CARATTERE STRUTTURALE E TUTTI I PARTICOLARI IN ESSO RIPORTATI NON HANNO VALENZA ARCHITETTONICA, TERMICA, IMPIANTISTICA PER I QUALI SI RIMANDA AGLI ELABORATI ARCHITETTONICI. TUTTI GLI ELABORATI STRUTTURALI ANDRANNO VISIONATI, SOTTOSCRITTI ED APPROVATI DALLA D.L. STRUTTURALE E DELL'INTERA OPERA.

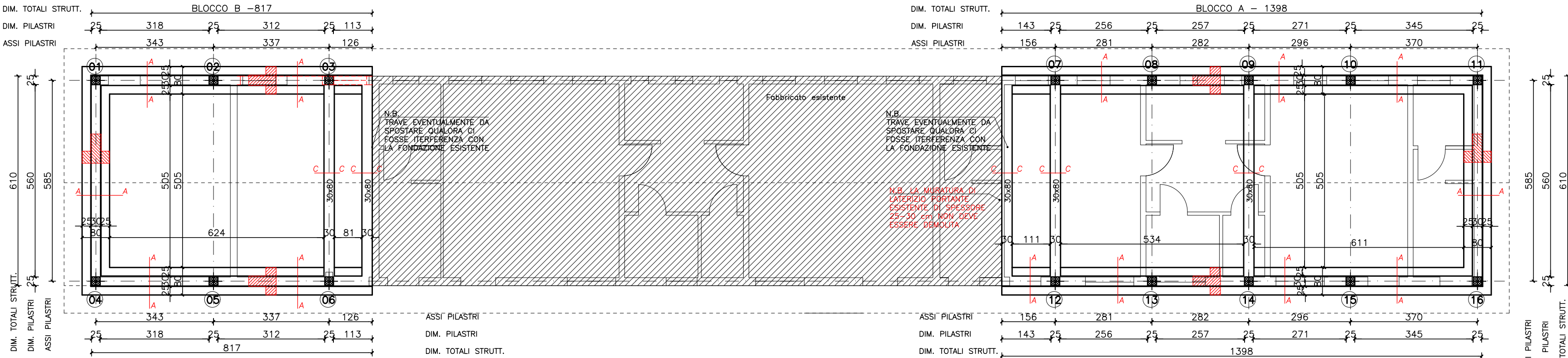
NOTA BENE

- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE CONTROLLATE SUL POSTO
- PER OGNI MODIFICA ALLA DISPOSIZIONE DELLE ARMATURE RIVOLGERSI ALLA DIREZIONE LAVORI
- PER NESSUN MOTIVO ATTRAVERSARE TRAVI O PILASTRI CON TUBAZIONI
- LE SOVRAPPOSIZIONI DI ARMATURE VANNO SEMPRE EFFETTUATE IN ZONA COMPRESSA
- LE STAFFE, LE CUI MISURE SONO INTESSE ESTERNO-ESTERNO, DEVONO ESSERE TUTTE CHIUSE VERSO L'INTERNO.
- LE RIPRESE SONO DI NUMERO E DIAMETRO PARI AI FERRI DEI PILASTRI
- RISPETTARE SCRUPOLOSAMENTE IL COPRIFERRO, CHE DEVE ESSERE ALMENO PARI A 3 cm PER LE PARETI IN ELEVAZIONE, A 2.5 cm PER LE TRAVI E I PILASTRI, E PARI A 3.5 cm PER LE OPERE DI FONDAZIONE.

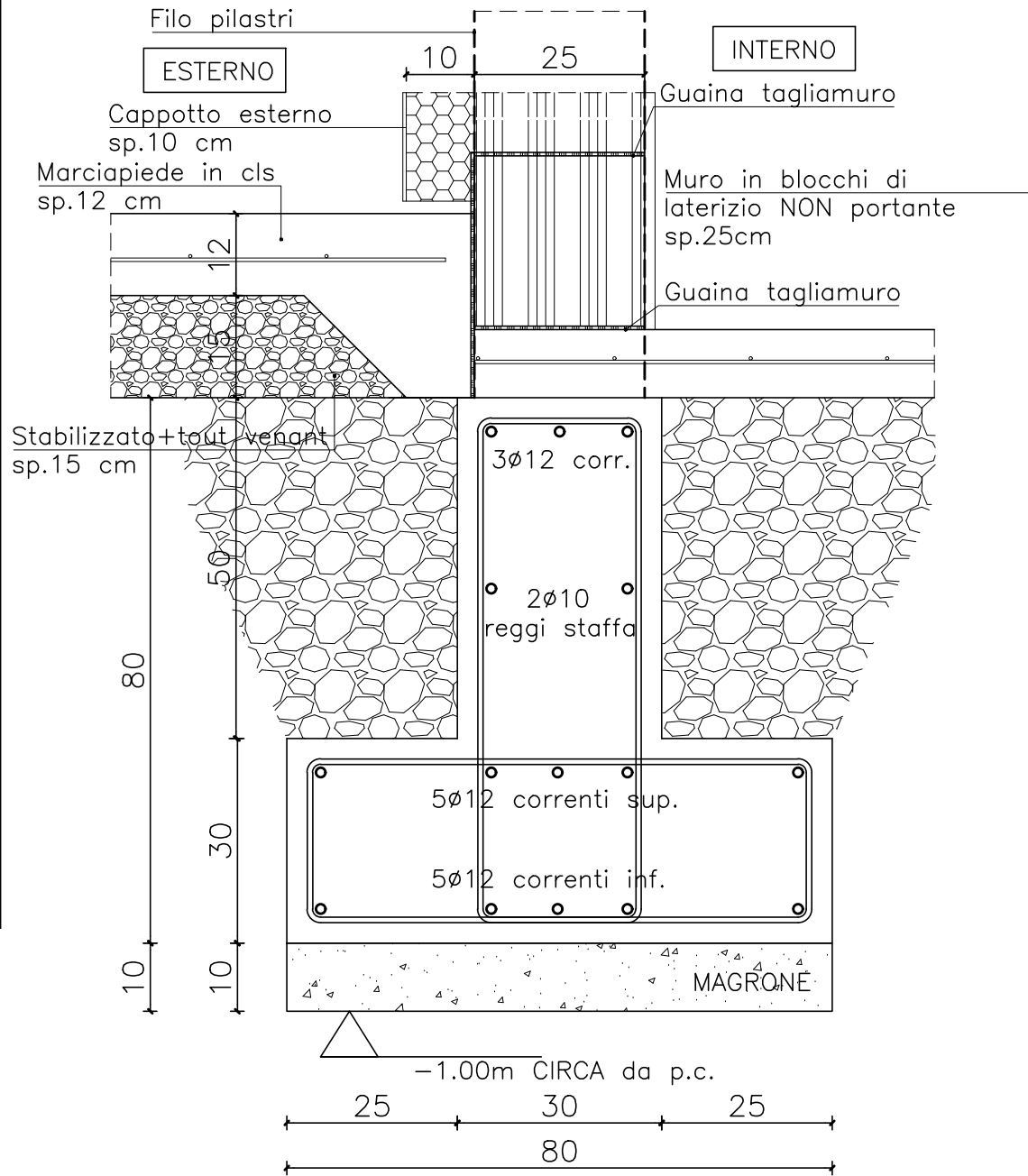
N.B.
TUTTI GLI ELEMENTI ,COMPLEMENTARI AL PROGETTO STRUTTURALE E COSTITUENTI L'OPERA IN PROGETTO (AD ESEMPIO TUBAZIONI, MARCIAPIDI, SOTTOSERVIZI,.....etc.), CHE POSSONO ESSERE INTERESSATI DAI CEDIMENTI SIA PRIMARI CHE SECONDARI ESPOSTI NELLA RELAZIONE GEOLOGICA GEOTECNICA DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE REALIZZATI TENENDO CONTO DEL PROBAILE CEDIMENTO/ ABBASSAMENTO DELLA PLATEA DI FONDAZIONE E QUINDI DELL'INTERO FABBRICATO.

PIANTA FONDAZIONI CONTINUE A T ROVESCIA

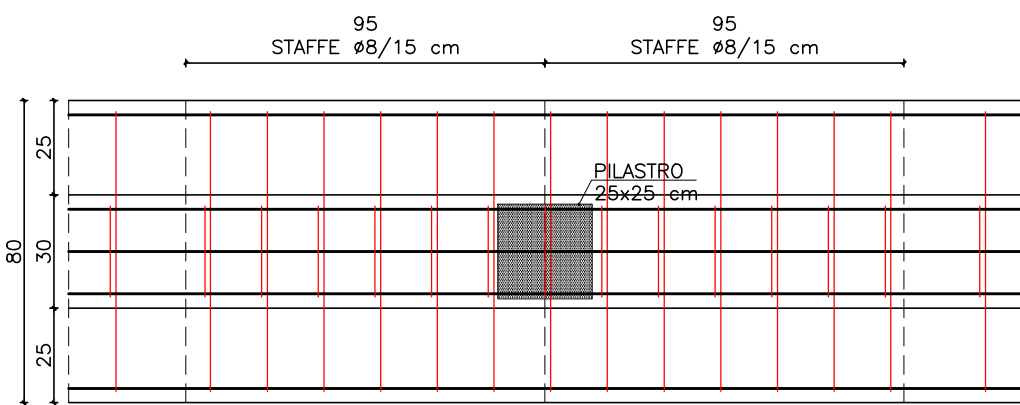
piano di posa a -1.00 m da p.c. circa
SCALA 1:100



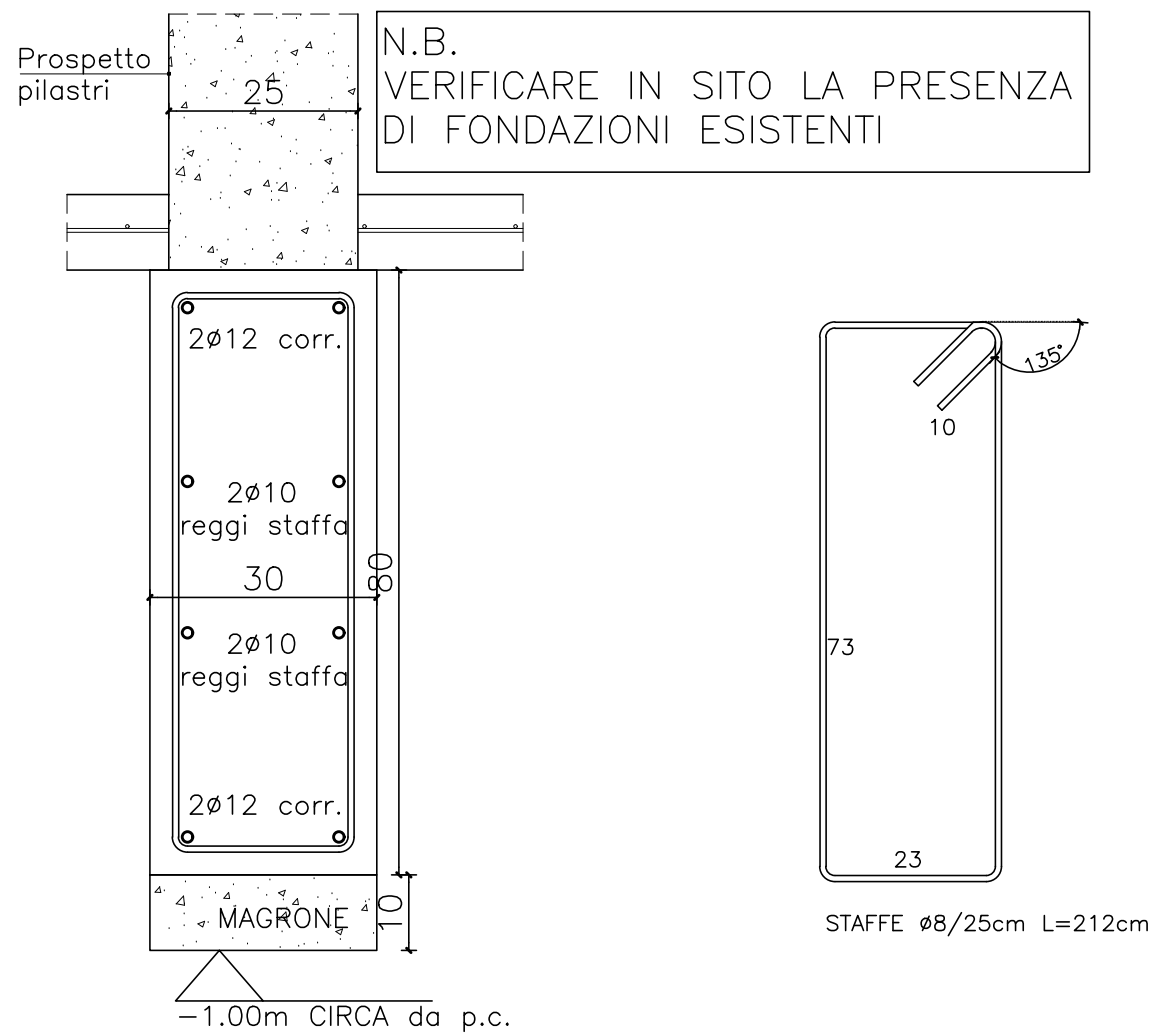
SEZIONE A-A: FONDAZIONE A T :110x30 cm



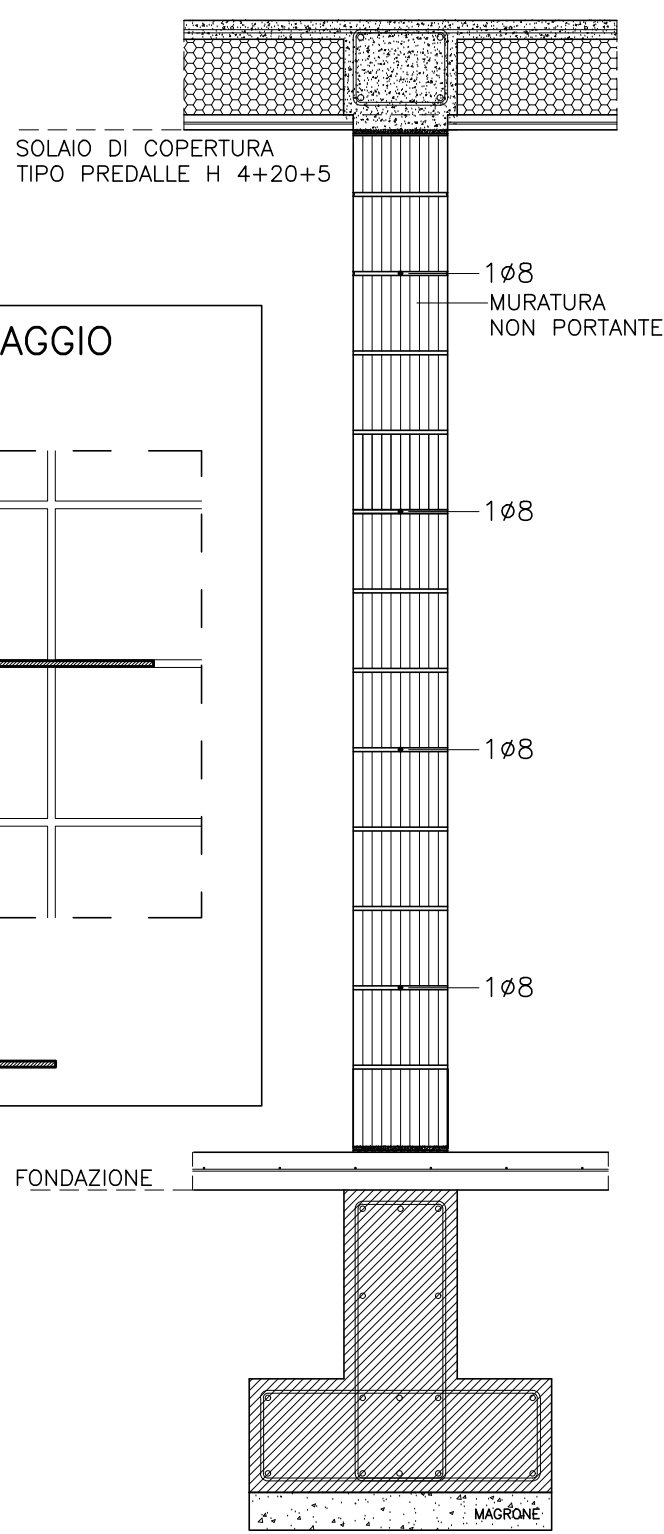
PARTICOLARE DISPOSIZIONE DELLE STAFFE VISTA IN PIANTA



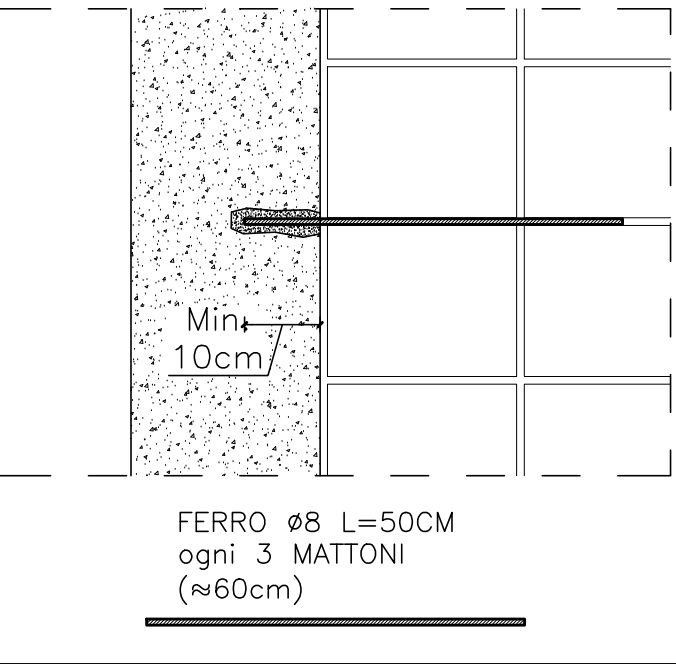
SEZIONE C-C: FONDAZIONE DI COLLEGAMENTO 30x80 cm



SEZIONE TRASVERSALE TIPO



PARTICOLARE DEL FISSAGGIO VISTA IN PROSPETTO

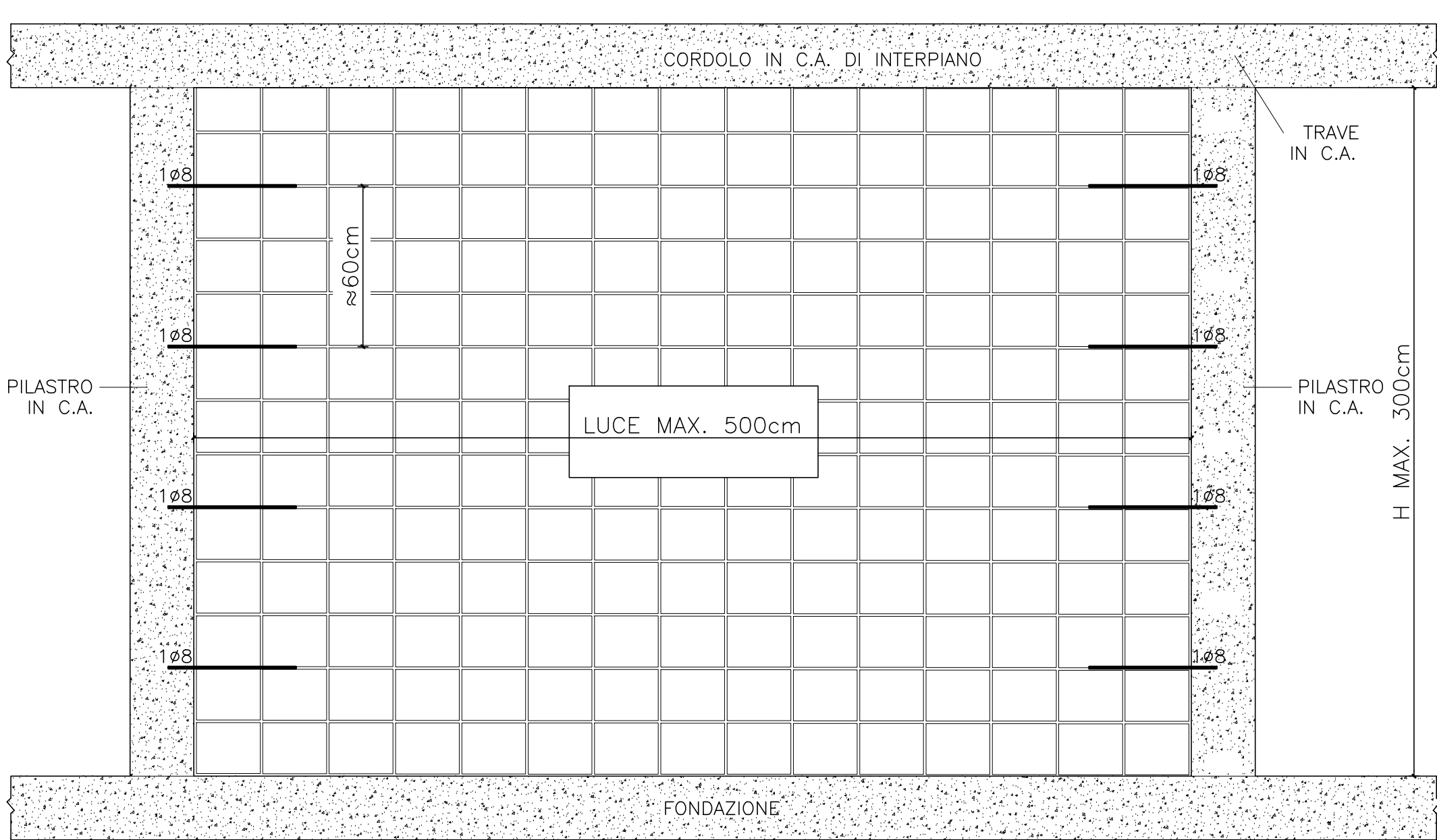


ARMATURE PILASTRI

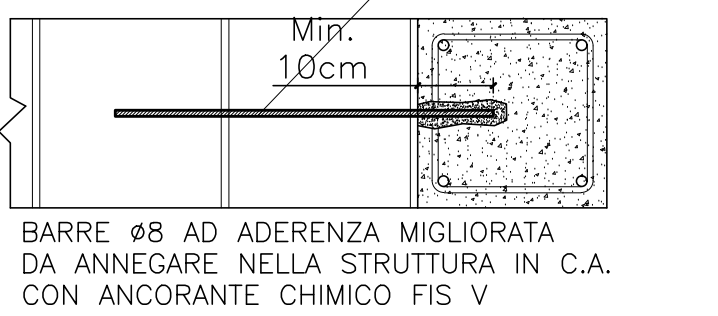
N.B. TUTTE LE MISURE SONO AL NETTO DELL'INTONACO

PILASTRI	DA FONDAZIONI A COPERTURA
BLOCCO B PIL.01-02-03-04-05-06	PILASTRO 25x25 cm N.B. PREVEDERE 4ø16 DI RIPRESA DALLA TRAVE DI FONDAZIONE. L=180 cm;
BLOCCO A PIL.07-08-09-10-11-12-13 14-15-16	PILASTRO 25x25 cm N.B. PREVEDERE 4ø16 DI RIPRESA DALLA TRAVE DI FONDAZIONE. L=180 cm;
N.B.: PER LE DIMENSIONI ED I DISASSAMENTI DEI PILASTRI VA FATTO SEMPRE RIFERIMENTO ALLE PIANTE DEI SOLAI	

SEZIONE LONGITUDINALE TIPO



PARTICOLARE DEL FISSAGGIO VISTA IN PIANTA



PRESCRIZIONI:

- I FERRI DI ARMATURA ø8 VANNO INSERITI NELLE STRUTTURE IN C.A. PER ALMENO 10 cm
- ESEGUIRE SUL SUPPORTO UN FORO DI DIAMETRO 10mm E PROFONDITA' 13mm;
- ESTRARRE LA POLVERE DAL FORO CON APPOSITO SCOVLINO E POMPETTA AD ARIA;
- LA BARRA DEVE ESSERE PULITA ED ESENTE DA OLIO O GRASSO, RIMUOVERE EVENTUALI SCAGLIE DI RUGGINE;
- EROGARE LA RESINA E SCARTARE LA PARTE INIZIALE FINO ALLA FUORIUSCITA DI RESINA DI COLORE UNIFORME;
- INIETTERE LA RESINA NEL FORO PARTENDO DAL FONDO, RIEMPIENDO IL FORO PER CIRCA 2/3;
- INSERIRE LA BARRA RUOTANDOLA LEGGERMENTE PER UNA MIGLIORE DISPOSIZIONE DELL'ANCORANTE;
- RISPETTARE I TEMPI DI POSA PRIMA DI APPLICARE IL CARICO.