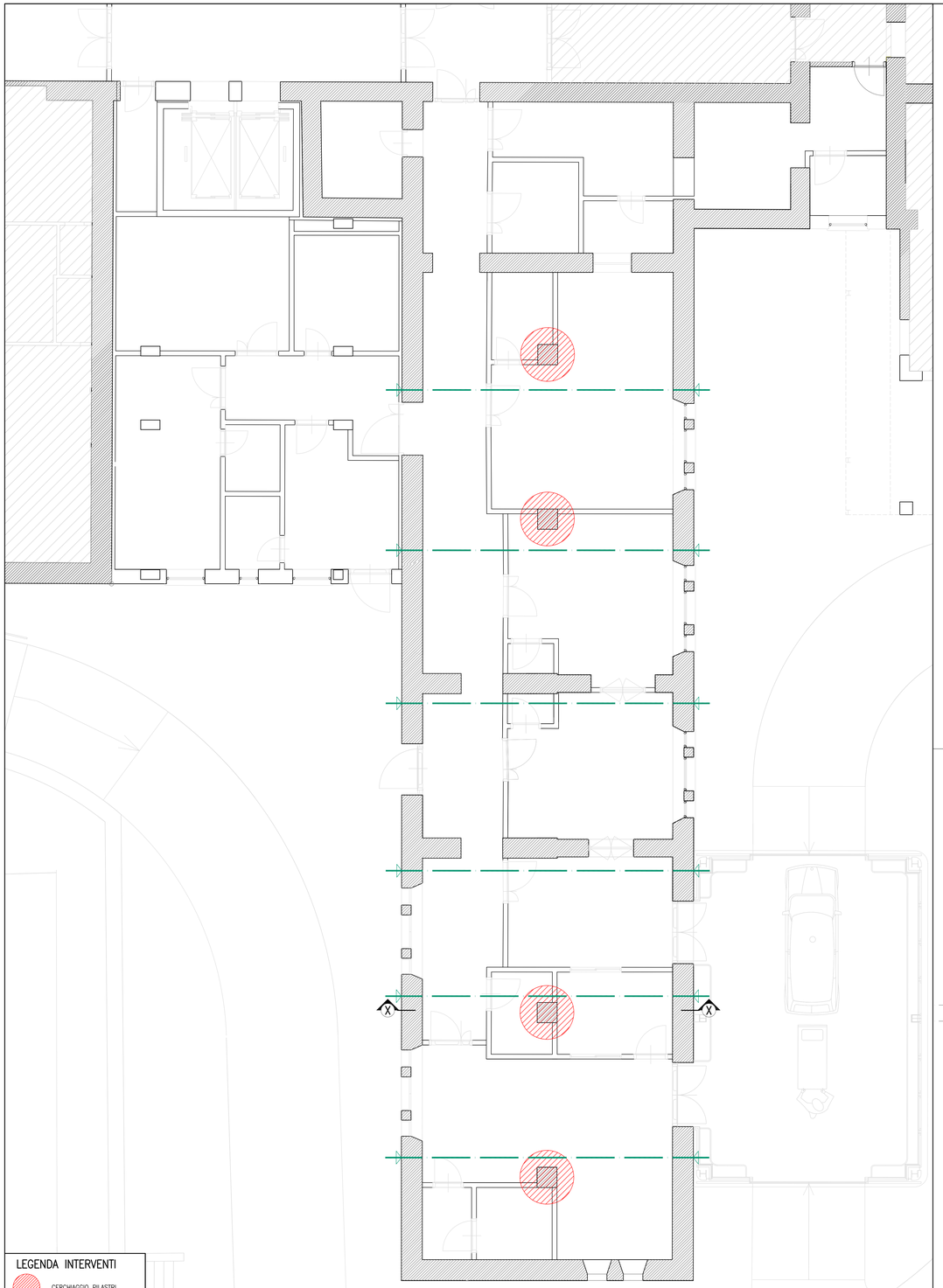
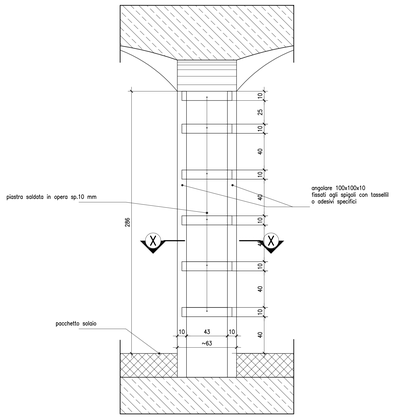


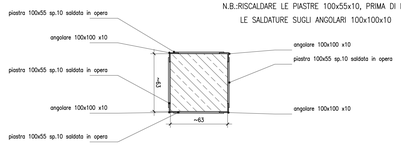
LEGENDA INTERVENTI

CERCHIAGGIO PILASTRI

TIRANTI IN ACCIAIO



N.B.:RISCALDARE LE PIASTRE 100x55x10, PRIMA DI ESEGUIRE LE SALDATURE SUGLI ANGOLARI 100x100x10



SEZ X–X

CONSOLIDAMENTO PILASTRO

FASI OPERATIVE INSERIMENTO TIRANTI:

1– SCROSTATURA A FONDO DELL' INTONACO PER UNA SUPERFICIE NECESSARIA ALL' ALLOGGIAMENTO DELLA PIASTRA CAPICHIAVE

2– PREPARAZIONE DI TALE SUPERFICIE CON IDROPULITURA E SUCCESSIVA BAGNATURA

3– ESECUZIONE PER CIASCUNA PIASTRA DI 7 INIEZIONI CON PERFORAZIONI Ø12 META' SPESSORE DEL MURO CON RESINA CONSOLIDANTE;

4– POSA DI MALTA A RITIRO COMPENSATO PER LIVELLAMENTO SUPERFICIE PARETE SULLA QUALE ANDRA' ALLOGGIATA LA PIASTRA;

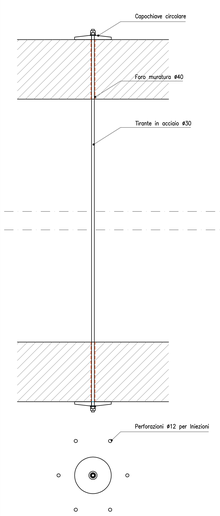
5– REALIZZAZIONE DI FORI Ø40 CON UTILIZZO DI UTENSILE NON BATTENTE TIPO SONDA A ROTAZIONE NEI MASCHI MURARI

6– INSERIMENTO DI CATENE IN ACCIAIO Ø30, CON ESTREMITA' FILETTATA IN MANIERA TALE DA REALIZZARE ALLUNGAMENTO A FREDDO

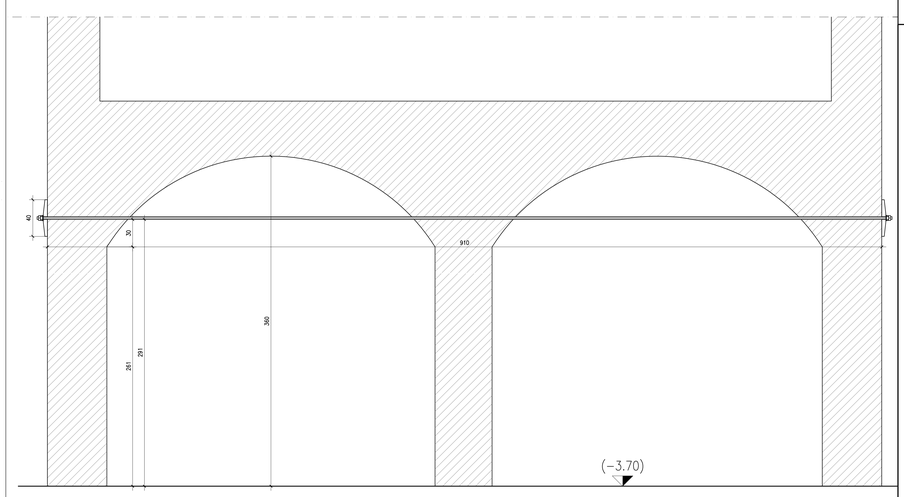
7– SIGILLATURA DEI FORI REALIZZATI CON MALTA DI CALCE

8– POSA DEL CAPOCHIAVE COSTITUITO DA UNA PIASTRA IN ACCIAIO CIRCOLARE RAGGIO 40 DI SPESSORE 20mm CON FORO CENTRALE DI DIAMETRO 32 mm

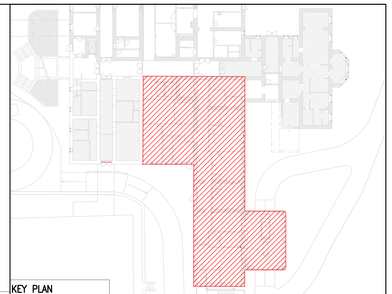
9– SERRAGGIO DEL TIRANTE



TIRANTE IN ACCIAIO



SEZIONE XX PARTICOLARE VOLTA



KEY PLAN

AREA DI INTERVENTO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI:

STRUTTURE DI FONDAZIONE:

Calcestruzzo: R'bk = 300 Kg/cmq
Rapporto acqua–cemento A/C = 0,6
Classe di consistenza S3
Aggregati Dmax 31,5 mm.

Cemento: C25/30

Acciaio: B450C–UNI EN 10080 (classificabile anche come FeB44k)
controllato in stabilimento
Copriferro minimo = 30 mm.
Sovrapposizione armature correnti
min. 40 volte il ø del ferro

STRUTTURE IN ELEVAZIONE:

Calcestruzzo: R'bk = 350 Kg/cmq
Rapporto acqua–cemento A/C < 0,6
Classe di consistenza S3
Aggregati Dmax 31,5 mm.

Cemento: C28/35
Dosaggio minimo 350 Kg/mc

Acciaio: B450C–UNI EN 10080 (classificabile anche come FeB44k)
controllato in stabilimento
Copriferro minimo = 35 mm.
Sovrapposizione armature correnti
min. 40 volte il ø del ferro

Calcestruzzo: R'bk = 150 Kg/cmq

Cemento: Classe 32,5 TIPO IV

STRUTTURE METALLICHE:

Travi e Pilastri: Acciaio tipo S275JR

Viti: Classe 8.8

Dadi: Tipo 8G

NOTE GENERALI:

1– Tutte le dimensioni devono essere verificate in cantiere; eventuali discrepanze sostanziali dovranno essere adeguatamente documentate e trasmesse alla Direzione dei Lavori per gli opportuni provvedimenti.

2– Tutti i disegni debbono essere letti in correlazione con le relative specifiche tecniche di capitolato e con tutti i disegni strutturali ed impiantistici.

3– In sede di esecuzione delle opere dovra' essere rilevato l'eventuale presenza di ulteriori elementi impiantistici e strutturali non rilevabili prima della esecuzione delle opere di demolizione.
Tale presenza dovra' essere documentata e trasmessa alla Direzione dei Lavori per gli opportuni provvedimenti.

4– Gli ingombri e le dimensioni relative agli ascensori dovranno essere verificate con il modello commerciale prescelto.

5– Per maggiori informazioni su finiture e materiali dei singoli ambienti vedi: DETTAGLI TIPICI ARCHITETTONICI

6– Tutti i dettagli di connessione e di supporto di infissi,ringhiere, pannelli, sostegni di controsoffitti etc., e comunque quanto non espressamente riportato e quotato sugli elaborati strutturali saranno verificati staticamente a cura dell'impresa nel rispetto dei carichi e delle sollecitazioni previsti dalla normativa vigente

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE VITERBO - VIA ENRICO FERMI, 15 - 01100 VITERBO - P. IVA 01455570562

RISTRUTTURAZIONE, ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA DELL'OSPEDALE DI CIVITA CASTELLANA (VT)

FASE 3: PRONTO SOCCORSO

- PROGETTO ESECUTIVO -

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
- Arch. Marco Iobbi

PROGETTAZIONE:
- Arch. Giuseppe Manara
Via del Babuino, 107 - 00187 Roma
- Ing. Vittorio Cassani
Via Muzio Clementi, 70 - 00193 Roma
- Ing. Massimo Arduini
Vial Igino Garbini, 51 - 01100 Viterbo

COORDINATORE ALLA SICUREZZA:
- Ing. Vittorio Cassani
Via Muzio Clementi, 70 - 00193 Roma

OGGETTO:
INTERVENTI PROPEDEUTICI AL MIGLIORAMENTO SISMICO

TAVOLA: PS_ST.05

DATA:	AGG.	DATA	DESCRIZIONE
MARZO 2015	03	03/2015	

SCALA: VARIE

FILE: PS_ST.05-INTERVENTI PROPEDEUTICI.dwg

DATA PROGETTO: MARZO 2015