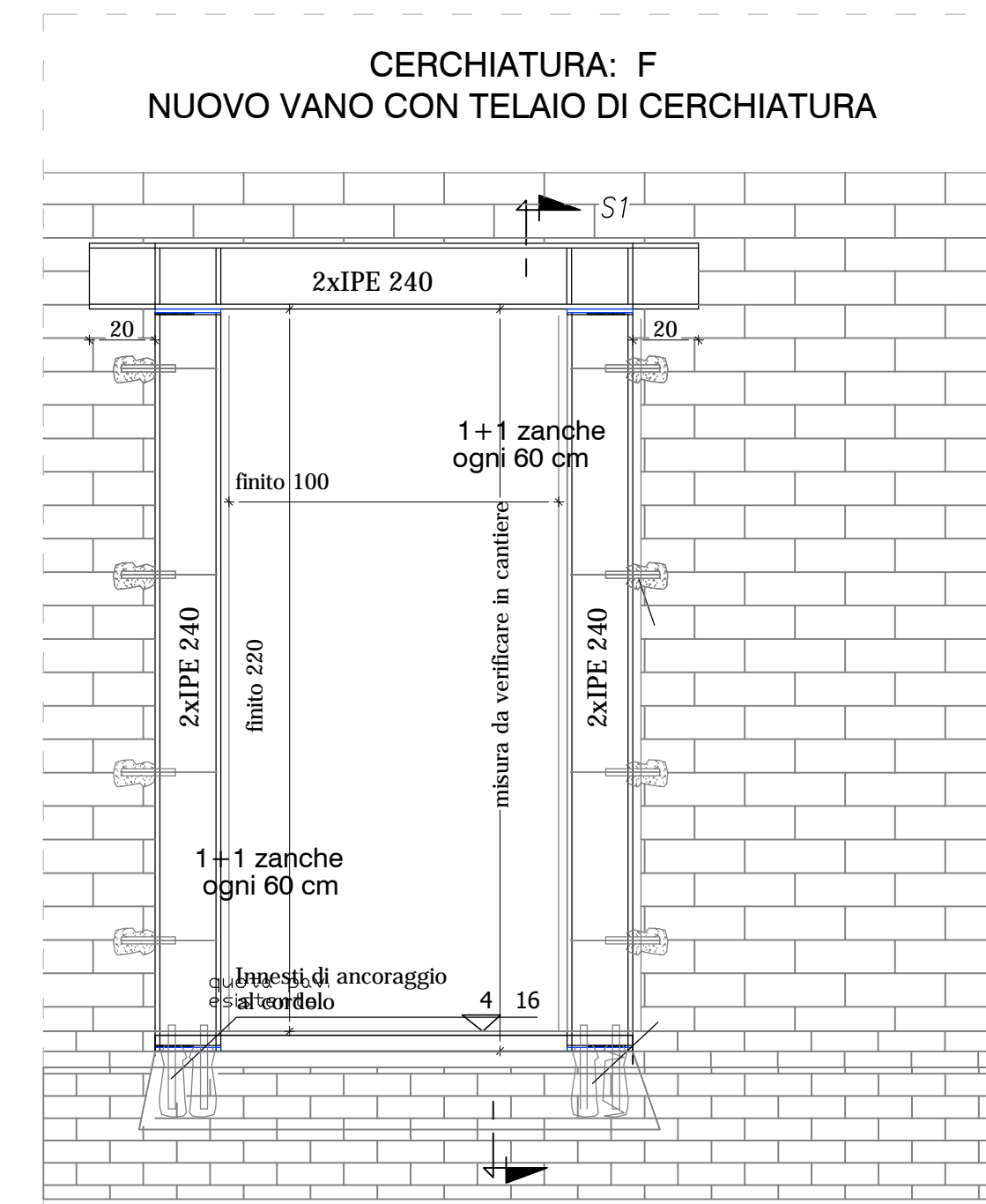
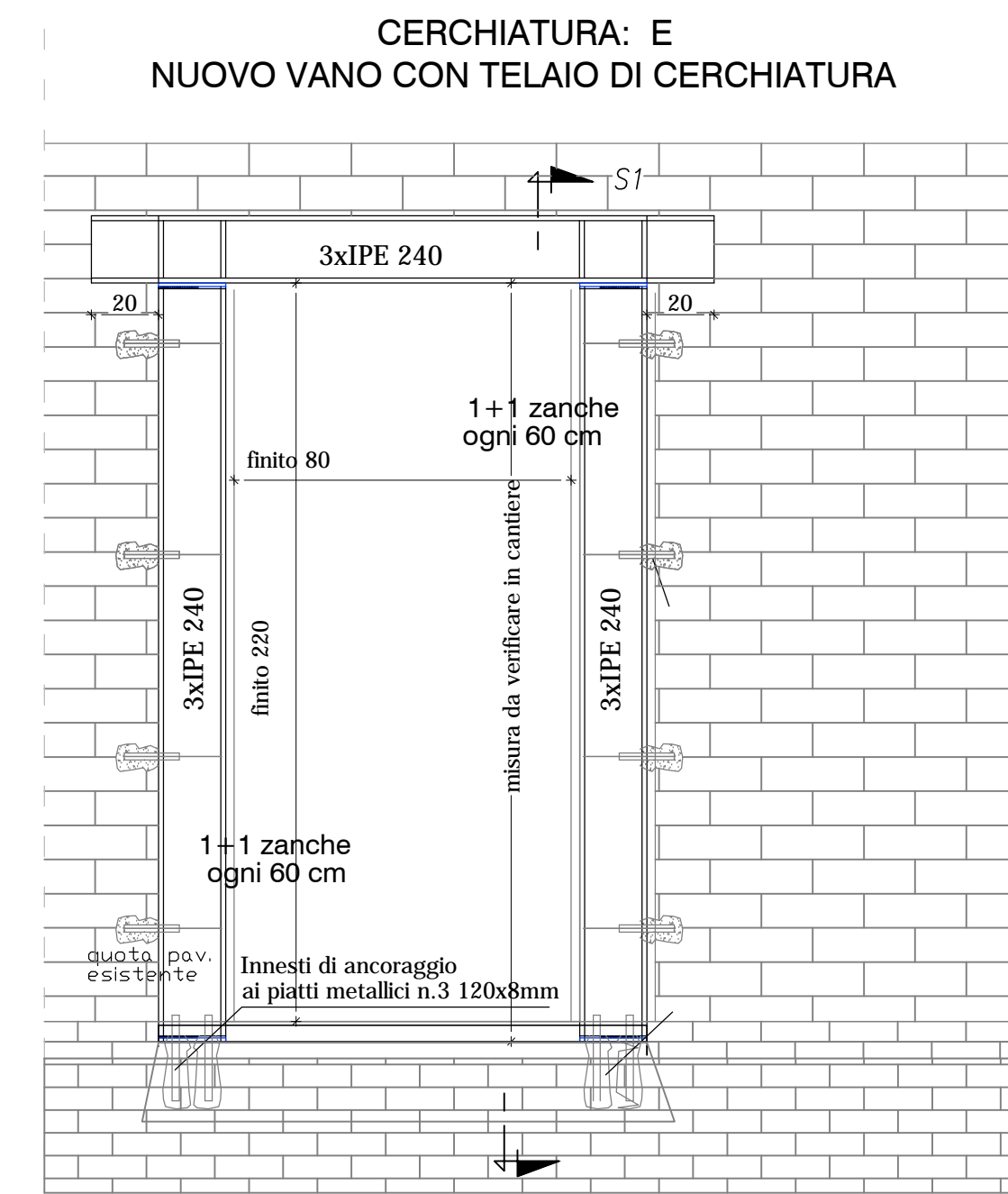
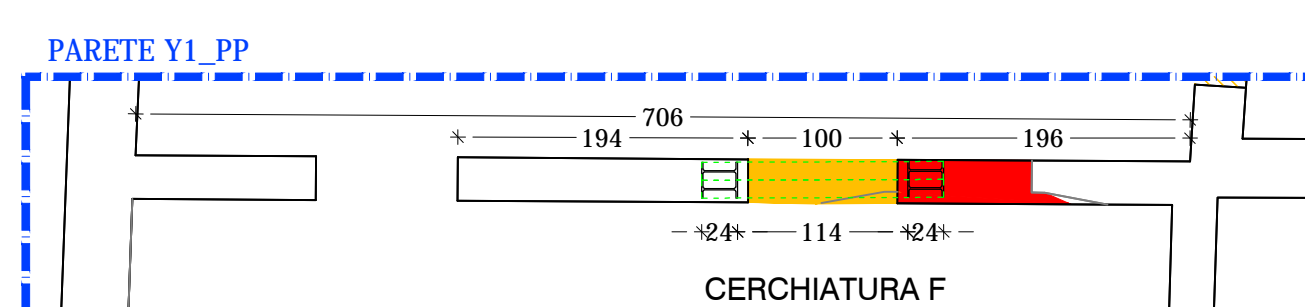
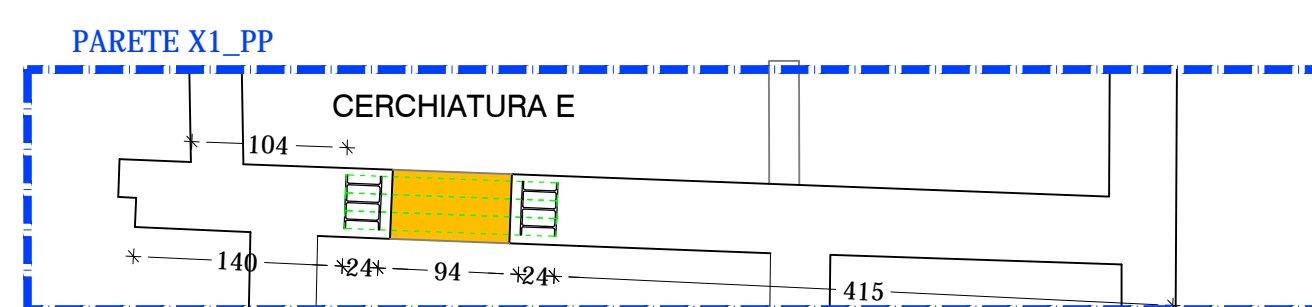
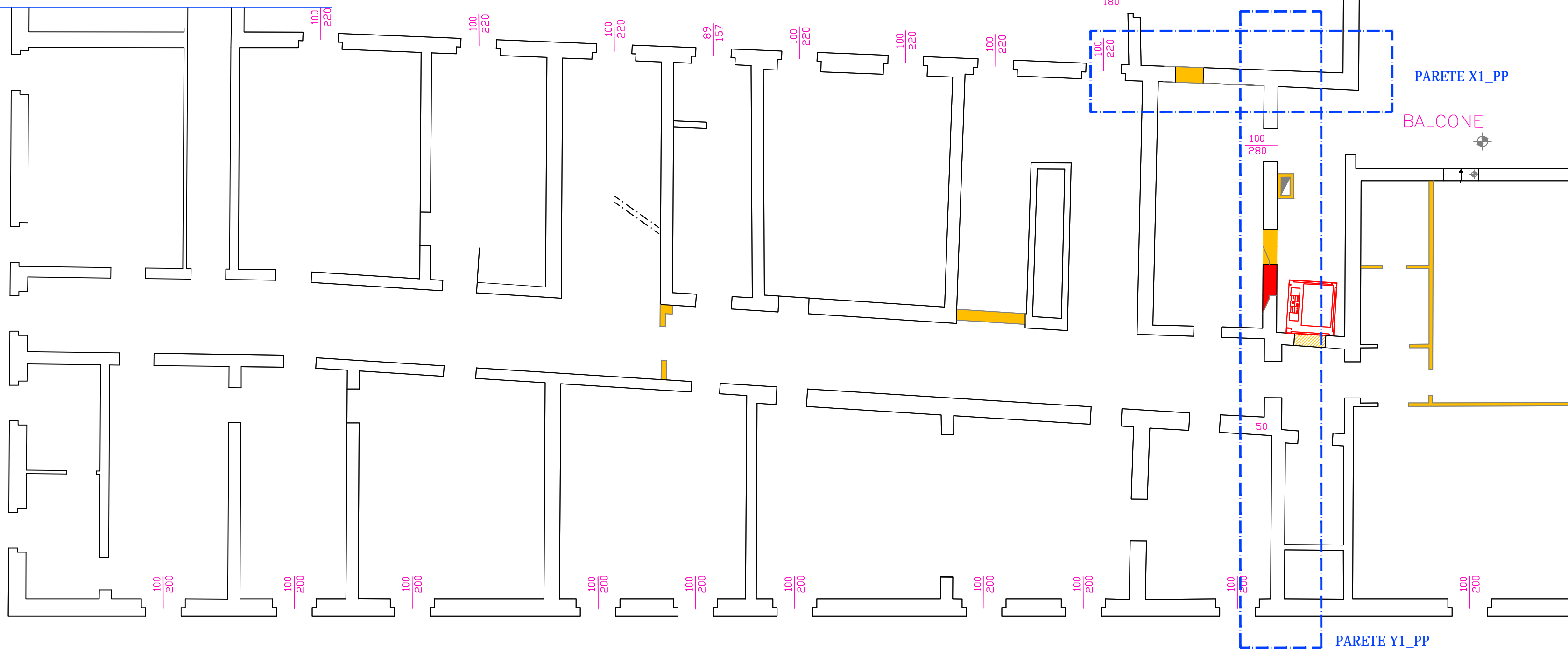


Presidente: Sig. Michele de Pascale					
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile	Firmato digitalmente			
PROGETTISTA OPERE EDILI:	Ing. Paolo Nobile	Firmato digitalmente			
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE:					
PROGETTISTA STRUTTURALE:	Ing. Marco Portolani	Firmato digitalmente			
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Giulia Angeli				
TITOLO ELABORATO:					
TAVOLA:	4.2				
PROGETTO INTERVENTI STRUTTURALI INTERVENTO SISMICO LOCALE INTERVENTI AL PIANO PRIMO					
006	EMISSIONE	M.P.	M.P.	M.P.	12/05/2022
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:



**Foratura e saturazione con
malta cementizia espansiva ad
alta resistenza (tipo EMACO)**

**n°2 nervature sp.
come ai dei pilastri**

Tipico:
tasselli M12 tipo HILTI HAS
con resina tipo HILTI HIT-RE 500 ad
interasse <350mm (disposti sfalsati)

oppure ferri Ø12 a "L" inghissati nella
muratura per almeno 15 cm
e saldati ai profili

Foratura e saturazione con malta cementizia espansiva ad alta resistenza (tipo EMACO)

n°2 nervature sp. come ai dei pilastri

Tipico:
tasselli M12 tipo HILTI HAS
con resina tipo HILTI HIT-RE 500
ad interasse <350mm (disposti sfalsati)

oppure ferri Ø12 a "L" inghissati nella muratura per almeno 15 cm e saldati ai profili

- FASI DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO STRUTTURALE CON TELAI METALLICI:
L'intervento strutturale è da realizzare secondo le seguenti fasi e gli allegati disegni:
1. rimozione finiture, intonaci e pavimentazione nella zona di intervento, per la messa a nudo delle strutture esistenti;
 2. puntellamento del muro sovrastante la zona di intervento a contrasto col muro
 3. ~~Realizzazione~~ **Realizzazione** dell'intervento metallico:
 - 3.1 demolizione della muratura esistente per lo spessore di una testa
 - 3.2 pulizia muro sottostante e getto di malta cementizia autolivellante di allettamento (per posa traversi inferiori)
 - 3.3 posa in opera del 1° telaio metallico e saldatura dei profilati
 - 3.4 forzatura dell'architrave di progetto, a contrasto con la sovrastante muratura esistente (inserimento di cunei in acciaio)
 - 3.5 saturazione con malta cementizia (ad alta resistenza e stabilità volumetrica) dei vuoti fra estradosso architrave di progetto e muratura esistente
 - 3.6 ~~saturazione~~ **saturazione** con malta cementizia (ad alta resistenza e stabilità volumetrica) dei vuoti fra i pilastri e la muratura esistente
- posa in opera del 2° telaio metallico e saldatura dei profilati
- forzatura dell'architrave di progetto, a contrasto con la sovrastante muratura esistente (inserimento di cunei in acciaio)
- saturazione con malta cementizia (ad alta resistenza e stabilità volumetrica) dei vuoti fra estradosso architrave di progetto e muratura esistente
- saturazione con malta cementizia (ad alta resistenza e stabilità volumetrica) dei vuoti fra i pilastri e la muratura esistente

