

PROGETTO - PIANTA PRIMO SOLAIO E MURATURE PIANO PRIMO - scala 1:100

**SOLAIO TIPO "1"**  
 Solaio in lastre precomprese e tralci metallici di irrigidimento con alleggerimento in laterizio H=33 Totale  
 Rete elettrosaldata Ø 5 20x20  
 Armatura rompitratta 4Ø12 con staffe Ø6/20  
 Caldana in CLS Rck=300 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Portata 600 Kg/mq + peso proprio

**SOLAIO TIPO "2"**  
 Solaio con travetti precompresi e pignatte altezza:  
 Corpo A totale 30 o 40 cm  
 Corpo B totale 30 cm  
 Corpo C totale 24 o 40 cm  
 compresso caldana H.min. 4 cm  
 Rete elettrosaldata Ø 5 20x20  
 Armatura rompitratta 4Ø12 con staffe Ø6/20  
 Caldana in CLS Rck=300 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Portata 600 Kg/mq + peso proprio

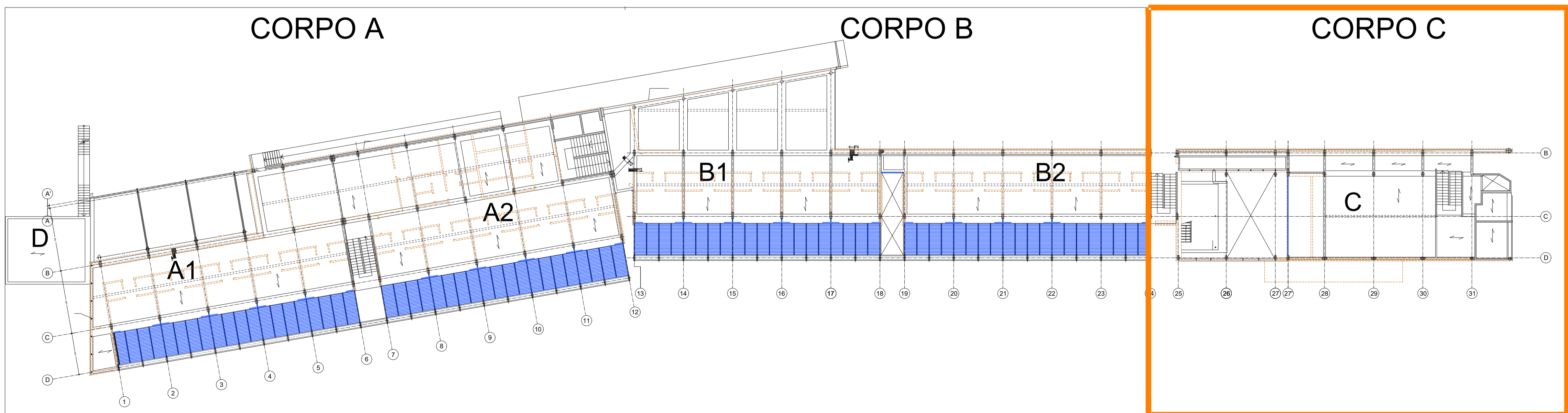
**SOLAIO TIPO "3"**  
 Solaio in lastre tipo Predalles e tralci metallici di irrigidimento caldana con resistenza RE H=24 cm Totale  
 Rete elettrosaldata Ø 5 20x20  
 Caldana in CLS Rck=300 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Portata 600 Kg/mq + peso proprio

- LEGENDA**
- Interventi in progetto
  - Nuovo solaio in progetto in lamiera grecata e soletta in calcestruzzo alleggerito
  - Elementi in progetto in xlam
  - Elementi in progetto in Xlam (lucernario)
- Elementi esistenti**
- Muratura in laterizio (individuazione in pianta)
  - Muretto fondazione in blocco
  - Travi emergenti
  - Muratura in laterizio
  - Elementi in c.a.

**CORPO C**

**INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO IN PROGETTO**  
 C.0.1 – corpo C piano terra – tamponamento parete vetrata lato ovest  
 C.0.2 – corpo C piano terra – consolidamento gelosia lato sud  
 C.1.1 – corpo C piano primo – tamponamento parete vetrata lato ovest  
 C.1.2 – corpo C piano primo – consolidamento gelosia lato sud

**INTERVENTI SU GIUNTI SISMICI**  
 G.B2.C – giunto corpi B2/C – piano terra



INQUADRAMENTO STATO DI FATTO - PIANTA PRIMO SOLAIO E MURATURE PIANO PRIMO

PARMA  
INFRASTRUTTURE S.p.A.

COMUNE DI PARMA  
SETTORE OPERE PUBBLICHE

**responsabile unico del procedimento**  
**ing. MARCO FERRARI**  
 Parma Infrastrutture S.p.a.

**RTP PROGETTAZIONE:**  
**Mandatario:**  
 arch. RAFFELE GHILLANI  
**Mandanti:**  
 ing. SIMONE GHINELLI  
 ing. PIER GIORGIO NASUTI  
 ing. FRANCESCO MARINELLI

**PROGETTO STRUTTURALE**  
**Studio AR.TEC srl**  
 Ing. PAOLO LANDINI

**coordinamento della sicurezza in progettazione**  
**ing. SARA MALORI**  
 Parma Infrastrutture S.p.a.

COESIONE  
ITALIA 2014-2020

Cofinanziato  
dall'Unione europea

**Residenza per anziani Ines Ubaldi di via Ravenna**  
**Interventi di riqualificazione energetica**  
 Azioni 2.1.1-2.2.1-2.4.1 del PR FESR 2021/2027

PROGETTO ESECUTIVO

titolo elaborato:		TAVOLA:	
Pianta Primo Solaio Corpo C - SDF/SDP		serie	numero
		S	12
		formato	A1
		scala	1:100
		file:	