

**SOLAIO TIPO "1"**  
 Solai in lastre precomprese e tralci metallici di irrigidimento con alleggerimento in laterizio H=33 Totale  
 Rete elettrosaldata Ø 5 20x20  
 Armatura rompitata 40/12 con staffe Ø6/20  
 Caldana in CLS Rck=300 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Portata 600 Kg/mq + peso proprio

**SOLAIO TIPO "2"**  
 Solai con travetti precompressi e pignette altezza: di irrigidimento caldana con resistenza  
 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 rompitata 40/12 con staffe Ø6/20  
 Caldana in CLS Rck=300 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Portata 600 Kg/mq + peso proprio

**SOLAIO TIPO "3"**  
 Solai 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 A**

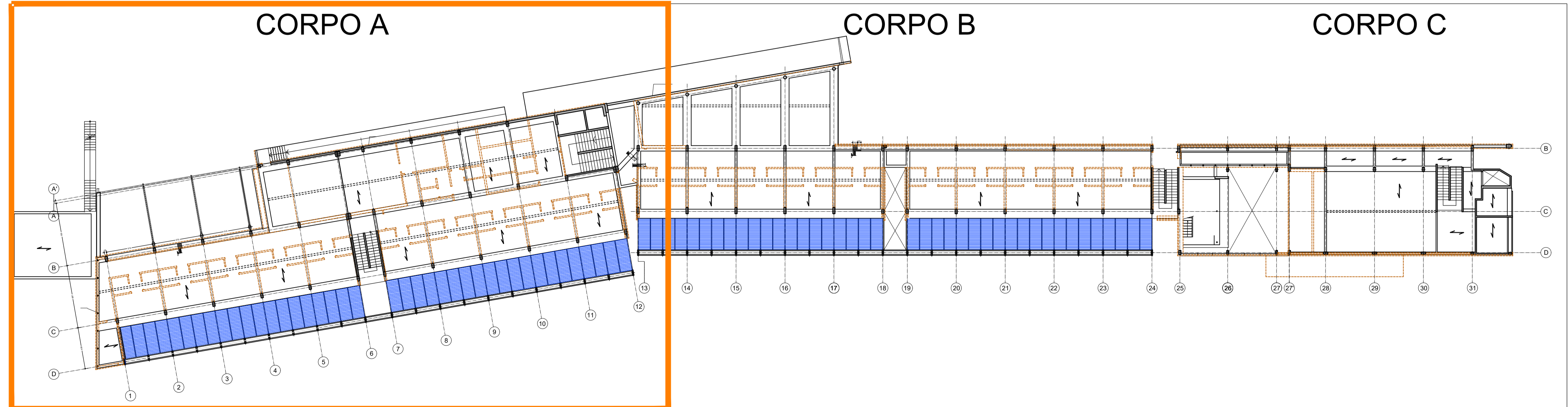
**INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO IN PROGETTO**

- A.0.1 - corpo A piano terra - completamento sotto in c.a. testa ovest
- A.0.2 - corpo A piano terra - realizzazione sotto in c.a. rampa nord
- A.1.1 - corpo A piano primo - sostituzione parete esterna vano scale centrale
- A.1.2 - corpo A piano primo - creazione giunto corpi A1/A2 su fioriera loggiato
- A.1.3 - corpo A piano primo - placatura parete su terrazzo
- A.1.4 - corpo A piano primo - irrigidimento solaio loggiato corpo A1
- A.1.5 - corpo A piano primo - irrigidimento solaio loggiato corpo A2
- A.2.1 - corpo A piano copertura - sostituzione copertura vano scale centrale
- A.2.2 - corpo A piano copertura - creazione giunto corpi A1/A2 su comincione loggiato

**INTERVENTI SU GIUNTI SISMICI**

- G.A1.D - giunto corpi A1/D - piano terra
- G.A1.A2 - giunto corpi A1/A2 - piani terra, primo e copertura
- G.A2.B1 - giunto corpi A2/B1 - piani terra, primo e copertura

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



INQUADRAMENTO STATO DI FATTO - PIANTE 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 A - SDF/SDP		serie	numero
		S	10
		formato	A1
		scala	1:100
		file:	

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma