Comune di Medesano
Provincia di Parma

Committente

Comune di Medesano
Piazza Marconi, 6
43014 Medesano (PR)

Oggetto

Adeguamento sismico e riqualificazione del capannone posto in Via delle Milane a Medesano e denominato "Nuova sede della Protezione Civile di Medesano".
SECONDO STRALCIO FUNZIONALE di completamento

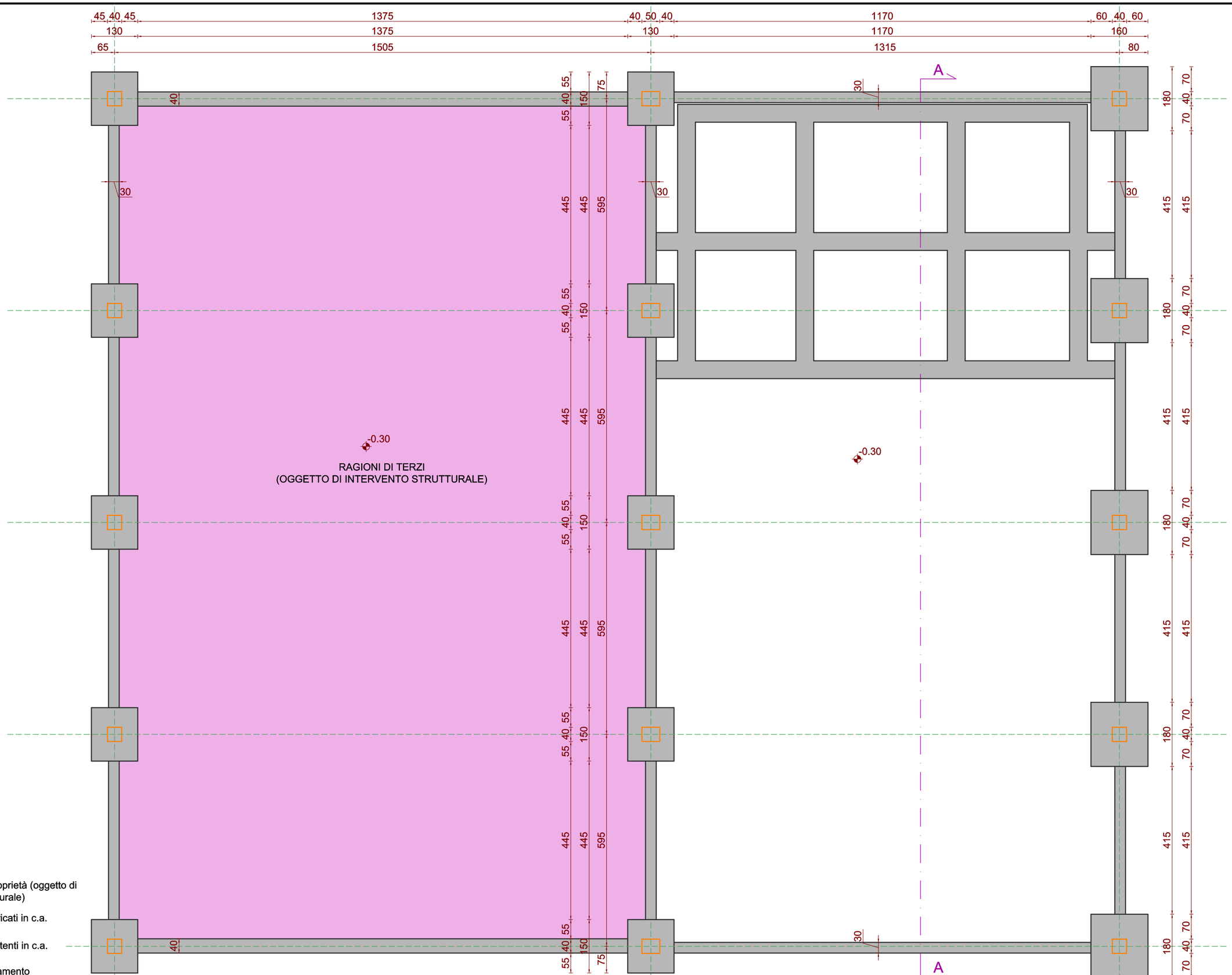
CUP: H21B21001170005

ELABORATO **S.6.1** *SCALA* 1:100	*SERIE ELABORATI* PROGETTO ESECUTIVO *TITOLO ELABORATO* **Elaborati grafici strutturali di RILIEVO GEOMETRICO-STRUTTURALE** Piante, prospetti e sezioni di rilievo geometrico-strutturale	*DATI GENERALI* *file* az665 TAVOLE STATO DI FATTO.dwg *luogo e data* Parma, 23 settembre 2024 *collaboratori* Ing. Letizia Villa *timbro e firma* **IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI** Ing. Alessandro Zaccarini

REVISIONI

1	__ / __ / ____	
2	__ / __ / ____	
3	__ / __ / ____	
4	__ / __ / ____	

Ing. Alessandro Zaccarini
ingegnere civile
Uffici Via Martiri Liberazione 36 - 43126 Parma • Sede Via Tiziano Vecellio 12 - 43124 Parma
Tel 0521 983977 • Cell 340 7007607 • email info@alessandrozaccarini.com • PEC alessandro.zaccarini@ingpec.eu
Albo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 1758A • C.F. ZCC LSN 72T11 G337D • P.IVA 02633040346



PIANTA DI RILIEVO GEOMETRICO-STRUTTURALE DELLE FONDAZIONI

SCALA 1:100

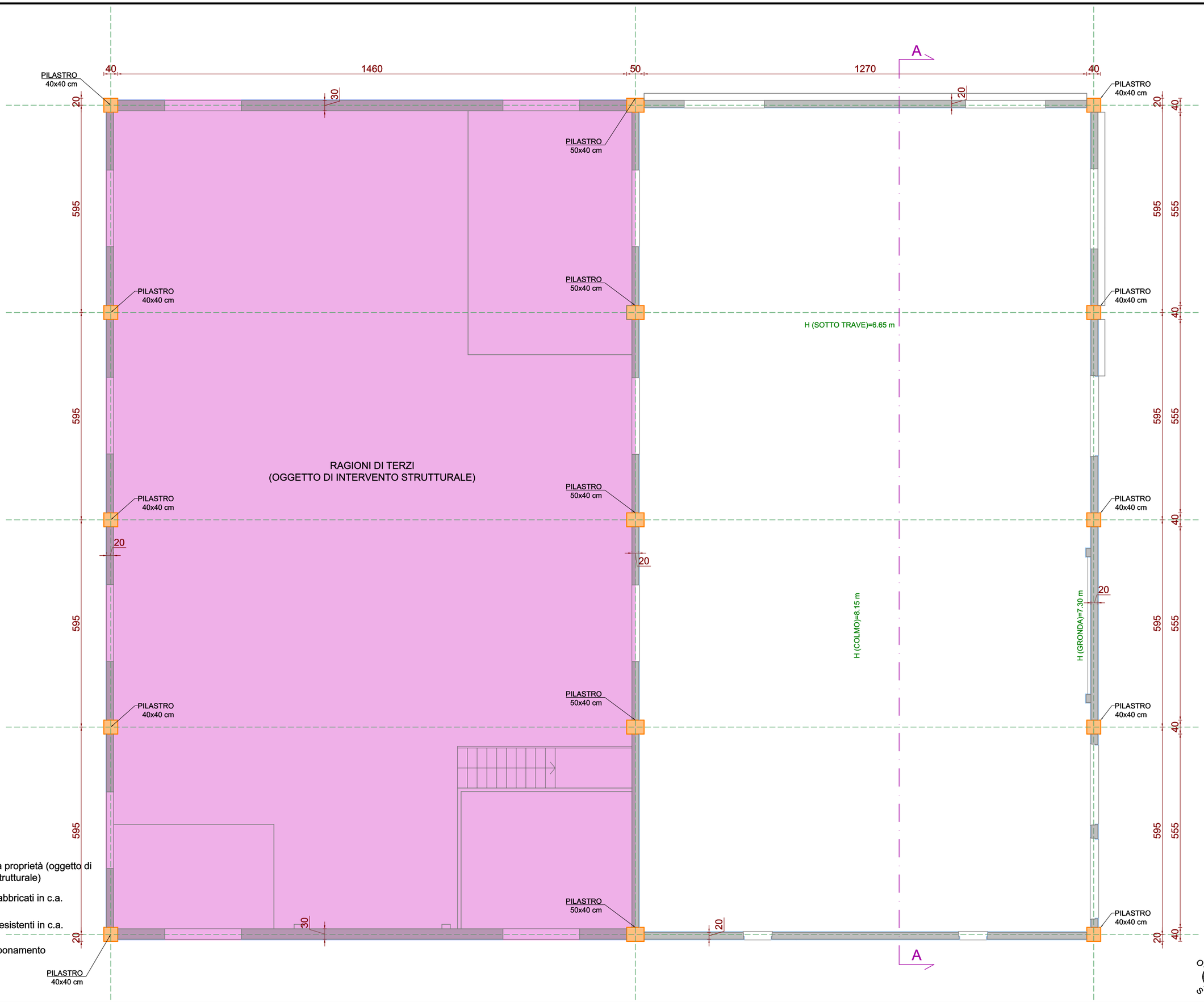
PIANTA DI RILIEVO GEOMETRICO-STRUTTURALE DEL PIANO TERRA
SCALA 1:100

RAGIONI DI TERZI
(OGGETTO DI INTERVENTO STRUTTURALE)

PILASTRO 40x40 cm
PILASTRO 50x40 cm
Gradino esistente da colmare con la realizzazione dei nuovi massetti, isolanti, pavimenti
Scavi esistenti in corrispondenza di alcuni pilastri soggetti a rinforzo
-0.30
±0.0
A

LEGENDA

- Area di altra proprietà (oggetto di intervento strutturale)
- Pilastri prefabbricati in c.a.
- Fondazioni esistenti in c.a.
- Muri di tamponamento
- Intonaco



PIANTA DI RILIEVO GEOMETRICO-STRUTTURALE DEL PIANO PRIMO

SCALA 1:100

A

40 | 1460 | 50 | 1270 | 40

PILASTRO 40x40 cm

PILASTRO 50x40 cm

TRAVE PRINCIPALE con sezione a doppia "T" e altezza variabile

TRAVE PRINCIPALE con sezione a "T" e altezza variabile

TEGOLO DI COPERTURA

595

555

20

30

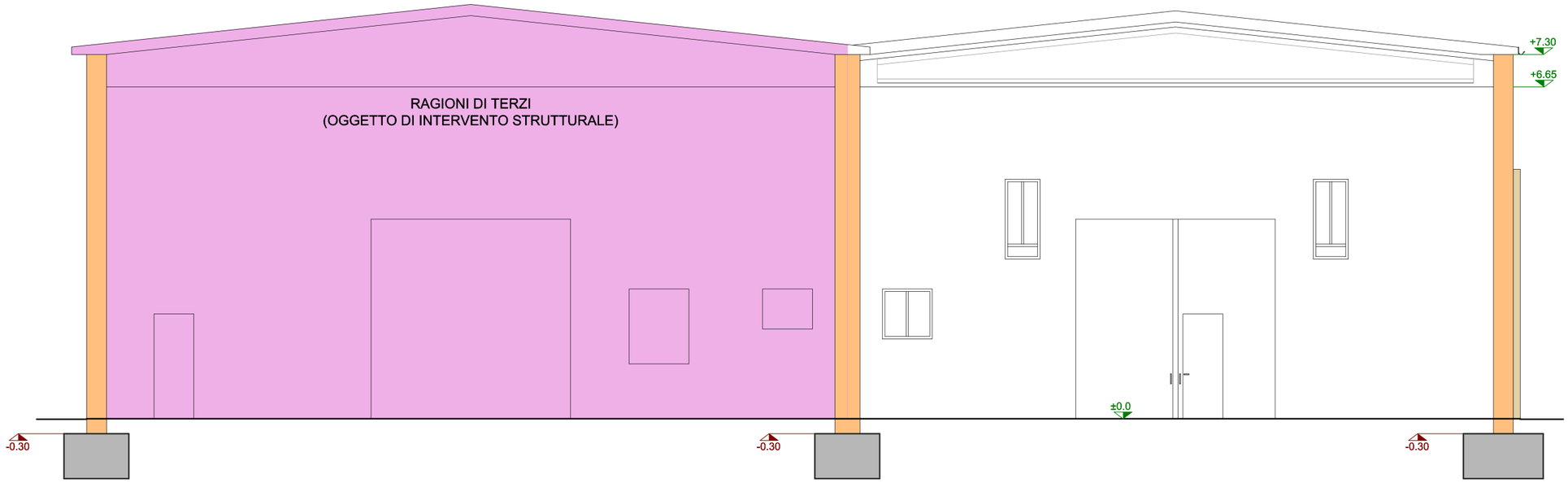
40

RAGIONI DI TERZI
(OGGETTO DI INTERVENTO STRUTTURALE)

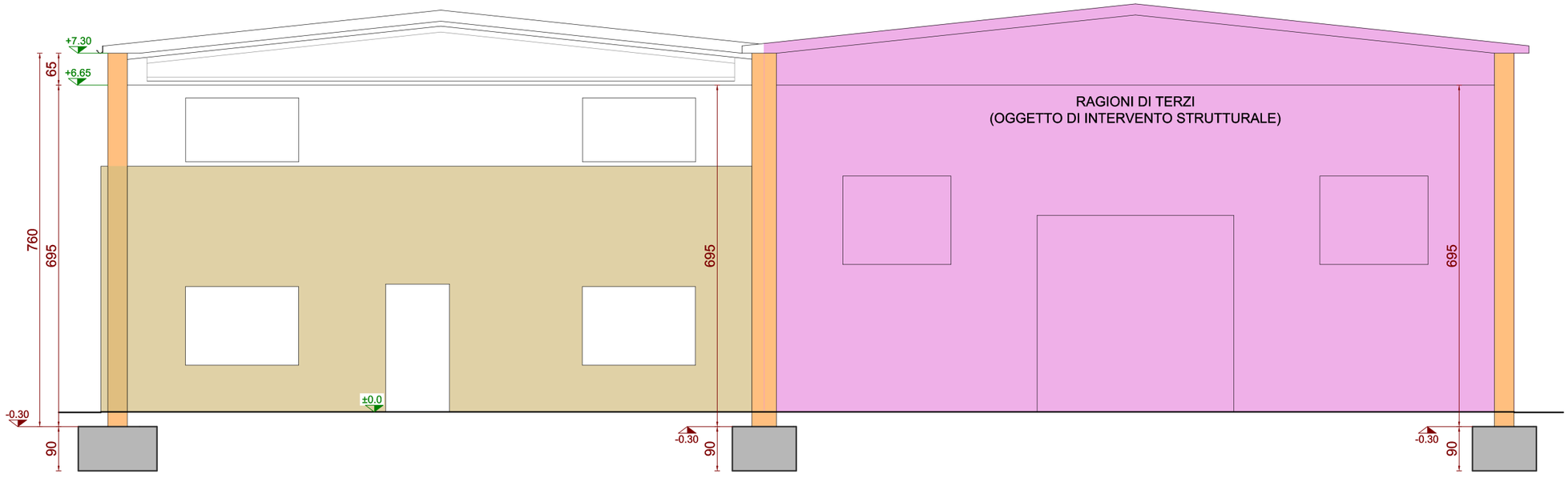
LEGENDA

- Area di altra proprietà (oggetto di intervento strutturale)
- Pilastri prefabbricati in c.a.
- Fondazioni esistenti in c.a.
- Muri di tamponamento
- Intonaco

PIANTA DI RILIEVO GEOMETRICO-STRUTTURALE DELLA COPERTURA
SCALA 1:100



PROSPETTO SUD-EST DI RILIEVO
GEOMETRICO-STRUTTURALE
SCALA 1:100



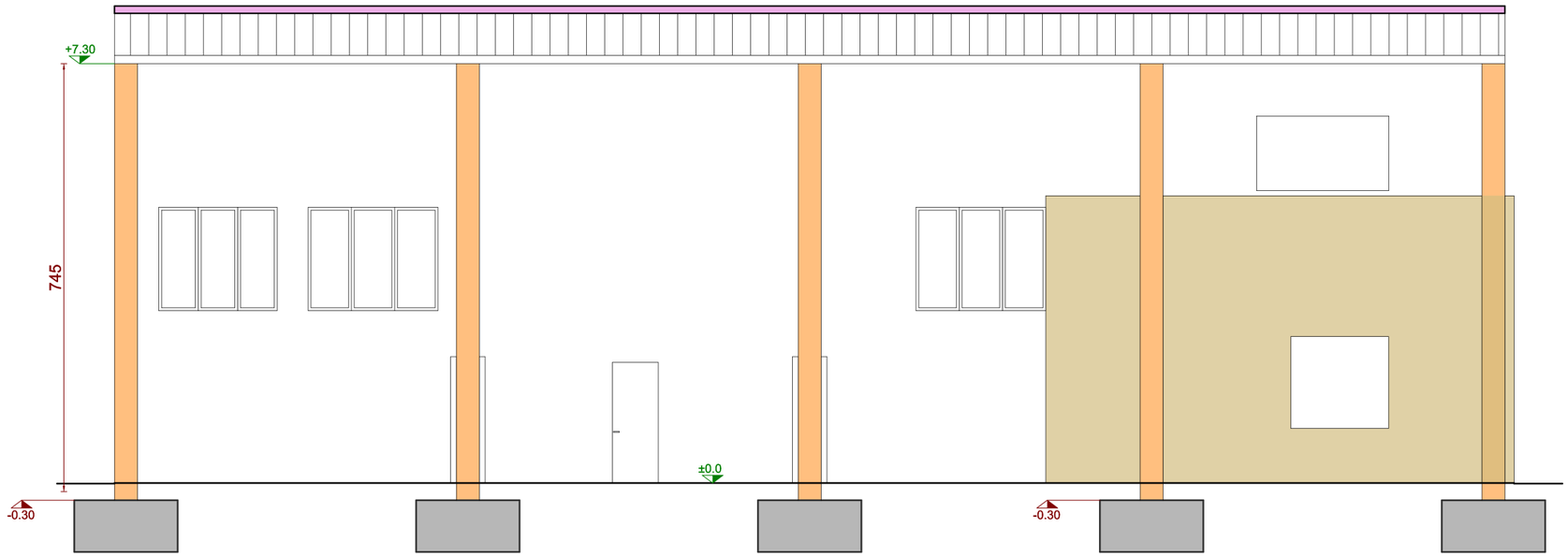
LEGENDA

- Area di altra proprietà (oggetto di intervento strutturale)
- Pilastri prefabbricati in c.a.
- Fondazioni esistenti in c.a.
- Muri di tamponamento
- Intonaco

PROSPETTO NORD-OVEST DI RILIEVO
GEOMETRICO STRUTTURALE
SCALA 1:100

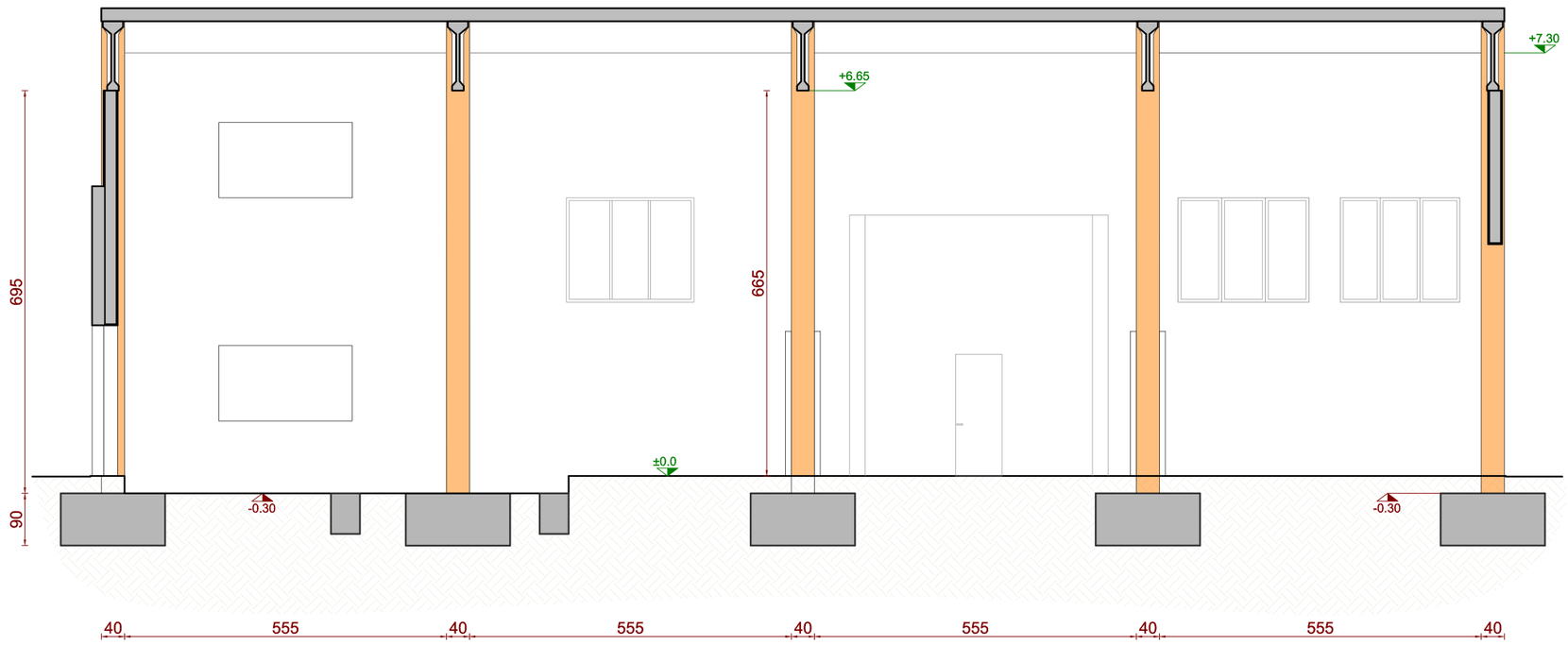
PROSPETTO NORD-EST DI RILIEVO GEOMETRICO-STRUTTURALE

SCALA 1:100



SEZIONE A-A DI RILIEVO GEOMETRICO-STRUTTURALE

SCALA 1:100

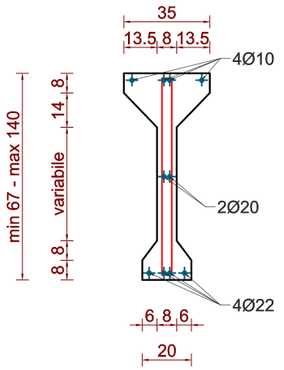


LEGENDA

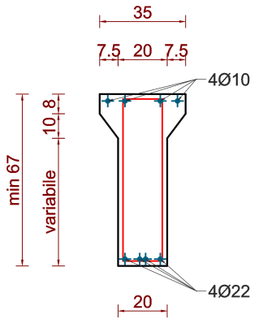
- Area di altra proprietà (oggetto di intervento strutturale)
- Pilastri prefabbricati in c.a.
- Fondazioni esistenti in c.a.
- Muri di tamponamento
- Intonaco

COSTRUZIONE INIZIALE
ricostruzione rilievo ed elementi indagati

SEZIONE TRAVE PRINCIPALE
lungo la mezzeria

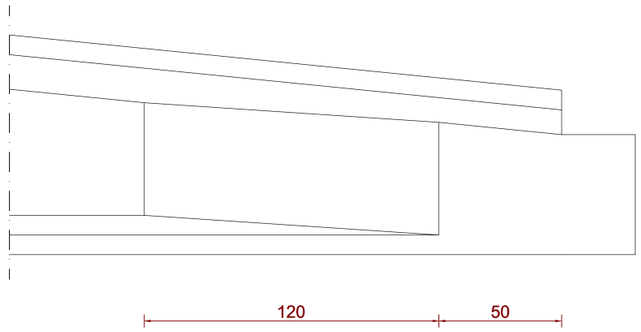


SEZIONE TRAVE PRINCIPALE
sull'appoggio



COSTRUZIONE INIZIALE
geometria derivante dal progetto costruttivo originale

VISTA LATERALE
TRAVE PRINCIPALE



ZONA DI AMPLIAMENTO
ricostruzione rilievo ed elementi indagati

SEZIONE TRAVE PRINCIPALE
lungo la mezzeria

SEZIONE TRAVE PRINCIPALE
sull'appoggio

VISTA LATERALE
TRAVE PRINCIPALE

COSTRUZIONE INIZIALE
ricostruzione rilievo ed elementi indagati

SEZIONE
PILASTRI ESTERNI

SEZIONE
PILASTRI INTERNI

ZONA DI AMPLIAMENTO
ricostruzione rilievo ed elementi indagati

SEZIONE
PILASTRI ESTERNI

AMPLIAMENTO
ricostruzione rilievo ed elementi indagati

SEZIONE TEGOLO DI COPERTURA

RILIEVO GEOMETRICO-STRUTTURALE DEGLI ELEMENTI PRINCIPALI INDAGATI
SCALA 1:25