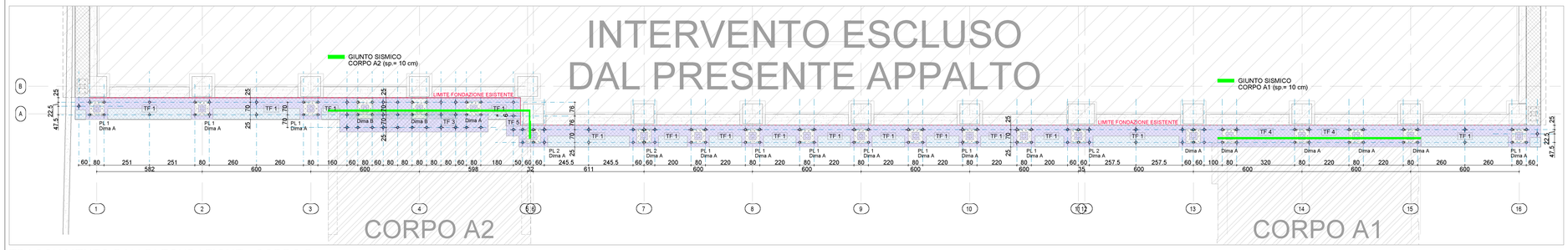
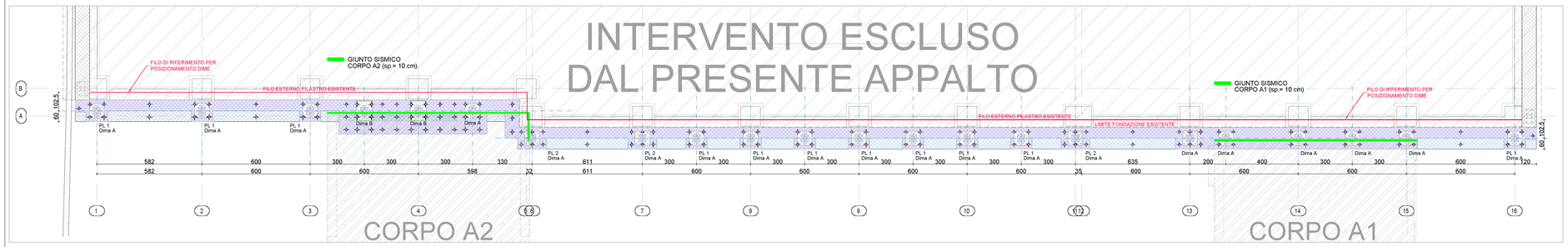


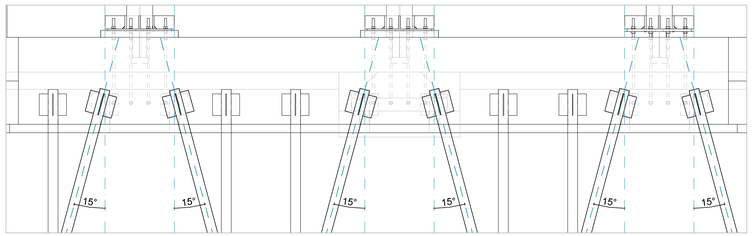
TRACCIAMENTO PALI DI FONDAZIONE - CORPO B

Scala: 1 : 100



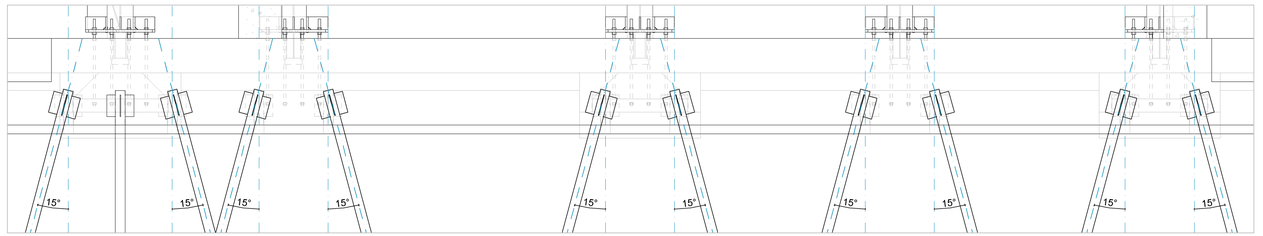
TRACCIAMENTO DIME - CORPO B

Scala: 1 : 100



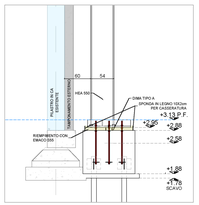
POSIZIONE PALI TRAVE TF3

scala 1:25



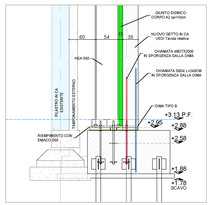
POSIZIONE PALI TRAVE TF4

scala 1:25



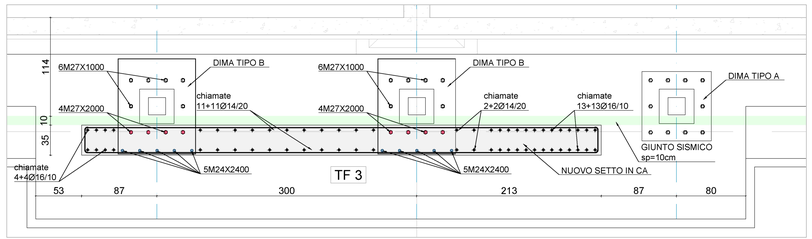
PART. DIMA A

Scala: 1 : 50



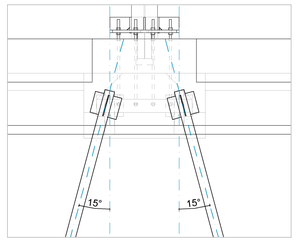
PART. DIMA B

Scala: 1 : 50



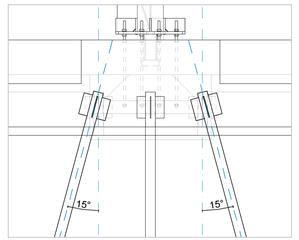
PART. ARMATURA NUOVO SETTO IN CA

Scala: 1 : 25



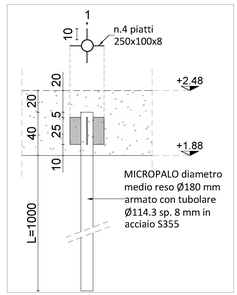
POSIZIONE PALI PLINTO PL1

Scala: 1 : 25



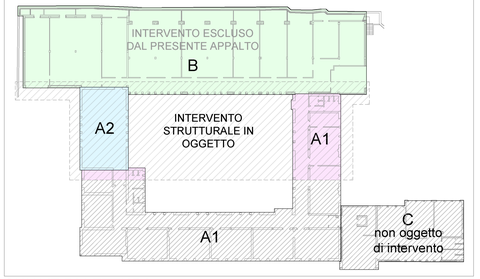
POSIZIONE PALI PLINTO PL2

Scala: 1 : 25



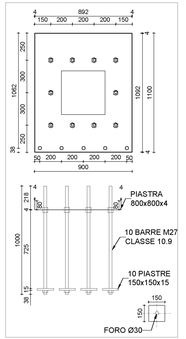
MICROPALO

Scala: 1 : 20



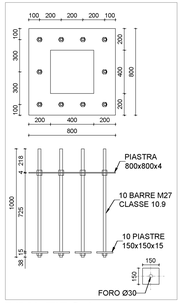
CHIAVE DI LETTURA

Scala: 1 : 500



DIMA TIPO B

Scala: 1 : 20



DIMA TIPO A

Scala: 1 : 20

AVVERTENZE:

- IL RIFERIMENTO 0.00 E' COSTITUITO DALLA QUOTA DI PAVIMENTO DEL PIANO TERRA (CORPO A1), SITO IN UNA ZONA NON INTERESSATA DALLE OPERE RIPORTATE IN QUESTA TAVOLA (SI VEDANO I DISEGNI ARCHITETTONICI).

-Controllare quote e misure con i disegni architettonici e degli impianti prima di passare alla fase esecutiva.

NOTE:

- TERRENO:	classe	B
	categoria topografica	T1
- AZIONE SISMICA:	D.M. 17/01/18	
	Vita nominale in anni	50
	classe	III
	Cu	1.50

RICOPRIMENTO MINIMO DELLE STAFFE: 4.00 cm

PRESCRIZIONI MATERIALI:

CALCESTRUZZO: FONDAZIONI

Calcestruzzo a prestazione: C30/37

-Resistenza cubica a 28 gg: CLASSE

-Dimensione massima dell'aggregato: 30mm

-Strutture in classe di esposizione: XC2

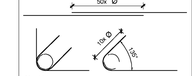
-Classe di consistenza allo scarico: S4

NB: è vietata qualsiasi raggiunta d'acqua in cantiere.

ACCIAIO per calcestruzzo:

-Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:

fyk>=450 N/mmq ftk>=540 N/mmq



-Mandrini:

Ø<12mm - 4Ø 12mm<=Ø<=16mm - 5Ø

16mm<Ø<=25mm - 8Ø 25mm<Ø<=40mm - 10Ø

ACCIAIO per carpenterie metalliche:

-Acciaio tipo S235JR con seguenti caratteristiche:

spessore <= 40mm fyk>=235 N/mmq ftk>=360 N/mmq

spessore > 40mm fyk>=215 N/mmq ftk>=360 N/mmq

ACCIAIO per armature micropali:

-Acciaio tipo S355JR con seguenti caratteristiche:

spessore <= 40mm fyk>=355 N/mmq ftk>=510 N/mmq

spessore > 40mm fyk>=355 N/mmq ftk>=490 N/mmq

AREA DEL TERRITORIO

PROVINCIA DI BRESCIA

Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

I.I.S. "L. Cerebotani"

Ubicazione:

Comune di Lonato del Garda, via G. Galilei, 1

Intervento:

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO
PRIMO STRALCIO

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Oggetto:

PROGETTO STRUTTURALE
Corpo B
Tracciamento pali di fondazione
Particolari

Scala:	Numero:	Fase/Pratica Edilizia:
1:500 1:100 1:20	1S	

Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.:	Progettista:	Direttore Lavori:
Arch. Daniela Massarelli	Ing. Fabio Trevisani	

Collaboratori:	Progettista Strutture:	Coordinatore Sicurezza:
Ing. Adriano Bazzoli Ing. Andrea Mondinelli P.I. Paolo Andreassi	Ing. Fabio Trevisani	CSP Ing. Fabio Trevisani CSE Ing. Giovanni Boldrini

Nome File:	Redatto da:	Verificato da:

Data:	Data e Numero Revisione:
Settembre 2022	

PROGETTO ESECUTIVO