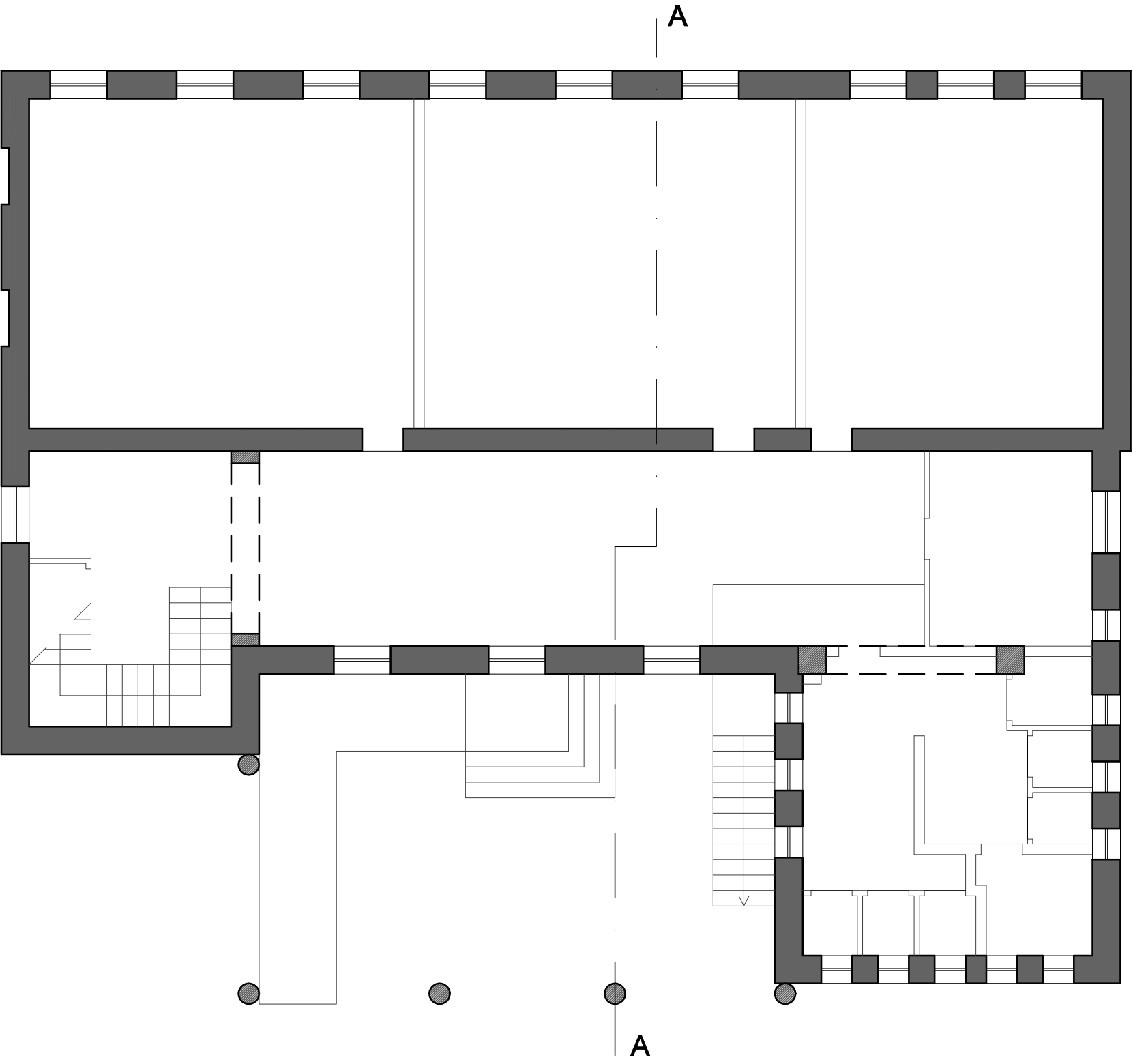


PIANTA DI RIFERIMENTO
Scala 1:100



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI (NTC 2018 e s.m.i.)

LEGNO

Legno lamellare GL24h con le seguenti caratteristiche:
- $f_{m,k} \geq 24 \text{ N/mm}^2$ ($f_{m,k}$: resistenza a flessione)
- $R_{D,k} \geq 19.2 \text{ N/mm}^2$ ($R_{D,k}$: resistenza a trazione parallela alla fibratura)
- $f_{c,D,k} \geq 24 \text{ N/mm}^2$ ($f_{c,D,k}$: resistenza a compressione parallela alla fibratura)
- $f_{v,k} \geq 3.5 \text{ N/mm}^2$ ($f_{v,k}$: resistenza a taglio)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

BARRE NERVATE PER ARMATURA

Acciaio ad adherenza migliorata tipo B450C, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
- $f_{yk} \leq 450 \text{ N/mm}^2$ (f_{yk} : tensione di snervamento nominale)
- $f_{tk} \leq 540 \text{ N/mm}^2$ (f_{tk} : tensione di rottura nominale)
Eseguire 2 prove di trazione acciaio utilizzando i due Φ maggiori per ogni tipologia di elemento (fondazioni, orizzontamenti, pilastri, ecc.)

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Acciaio tipo S275 con le seguenti caratteristiche:
- $f_y \leq 275 \text{ N/mm}^2$ (f_y : tensione di snervamento nominale)
- $f_{tk} \leq 430 \text{ N/mm}^2$ (f_{tk} : tensione di rottura nominale)

CALCESTRUZZO

TRAVI

Calcestruzzo a prestazione C25/30 con le seguenti caratteristiche:
- dimensione massima dell'aggregato: 25 mm
- rapporto massimo acqua/cemento massimo: 0.5
- classe di esposizione: XC1
- classe di consistenza (abbassamento del cono): S4
- ricoprimento minimo barre (copriferro nominale): 2.5 cm

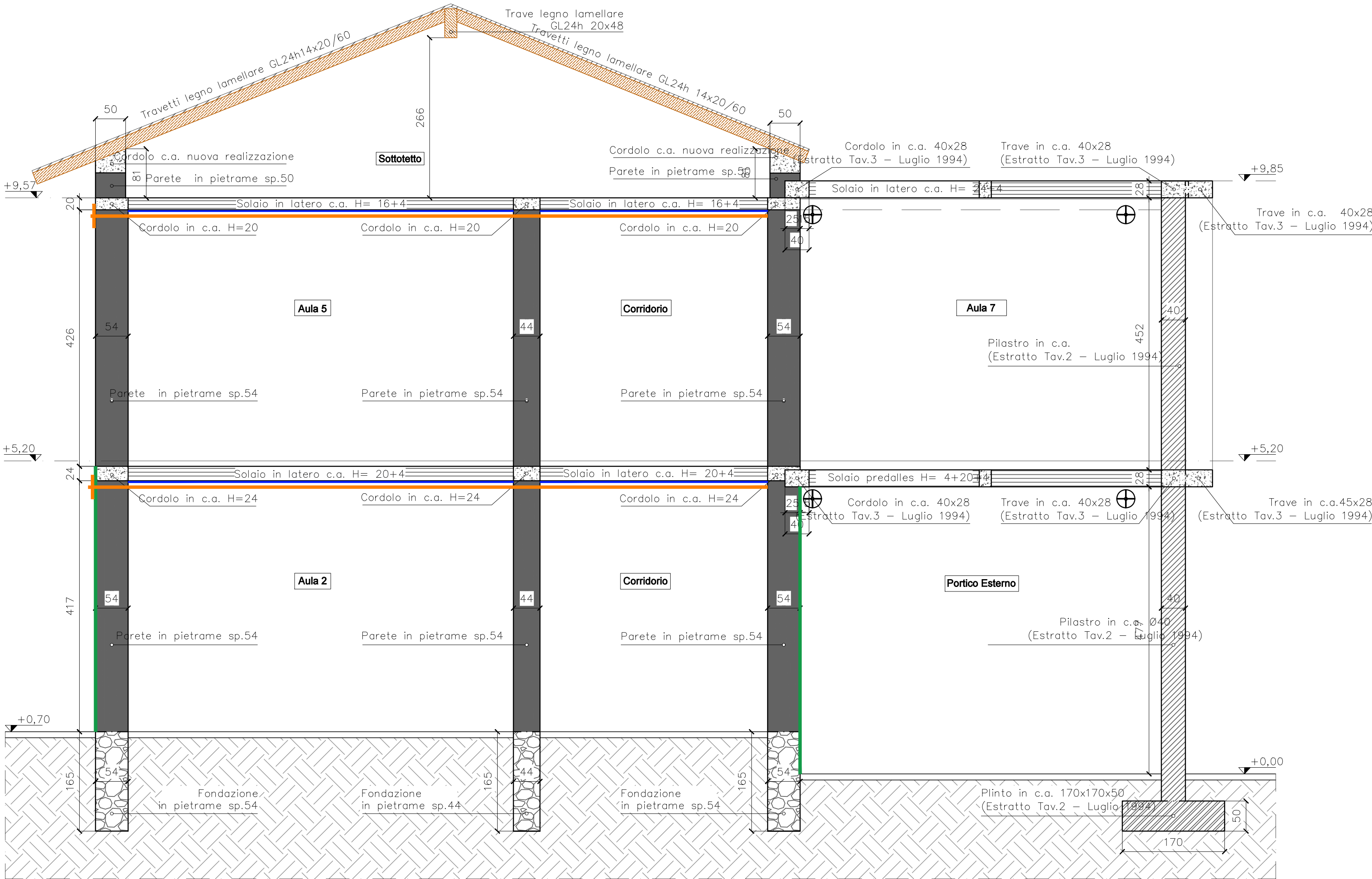
NOTA: PRODOTTI PER INTERVENTI DI RIPRISTINO / RINFORZO
CONSULTARE LE SCHEDA TECNICHE DEI PRODOTTI INDICATI NEI DETTAGLI COSTRUTTIVI PER TUTTE LE SPECIFICHE.

TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE

LEGENDA:

	FONDAZIONE IN PIETrame
	PARETE VERTICALE IN PIETrame
	FONDAZIONE IN CALCESTRUZZO
	TRAVE IN CALCESTRUZZO
	ELEMENTO VERTICALE IN CALCESTRUZZO
	POSIZIONE ELEMENTO VERTICALE - SUPERIORE
	POSIZIONE ELEMENTO VERTICALE - INFERIORE
	RINFORZO CON FIBRO COMPOSITO
	CATENA IN ACCIAIO $\Phi 26$ S275
	INTERVENTO DI ANTISFONDELLAMENTO SOLAIO

SEZIONE A-A
Scala 1:50



FUTURA

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
INNOVARE L'EDUCAZIONE E IL TERRITORIO

Ambito: PNRR

Misura: M4C1I3.3



STUDIO DINAMO S.r.l. - Società di Ingegneria
Via Albera n°3, 25047 Darfo B.T. (BS)
c.f./P.iva: 03690490986 - n°REA: BS-554731
tel/fax: 0364529662 - mail: info@studiodinamo.it
sito internet: www.studiodinamo.it

PROGETTISTA:



TAVOLA n° 14

DATA:

Luglio 2023

AGGIORN:

COMUNE:

Darfo B.T.

PROVINCIA:

Brescia

DISEGNATORE:

Ing. Diego Macario

PROT. CAD:

IMPRESA ESECUTRICE:

COMMITTENTI:

COMUNE DI DARFO B.T.,
Piazza Col Lorenzini, 4 - Darfo Boario Terme (BS)

PROGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA PRIMARIA DI
MONTECCHIO - CUP: J83H19000410005 - CIG: ZCC2C3BAF0

OGGETTO: STRUTTURALE - STATO DI PROGETTO

- Pianta di riferimento - scala 1:100;
- Sezione A-A - scala 1:50.