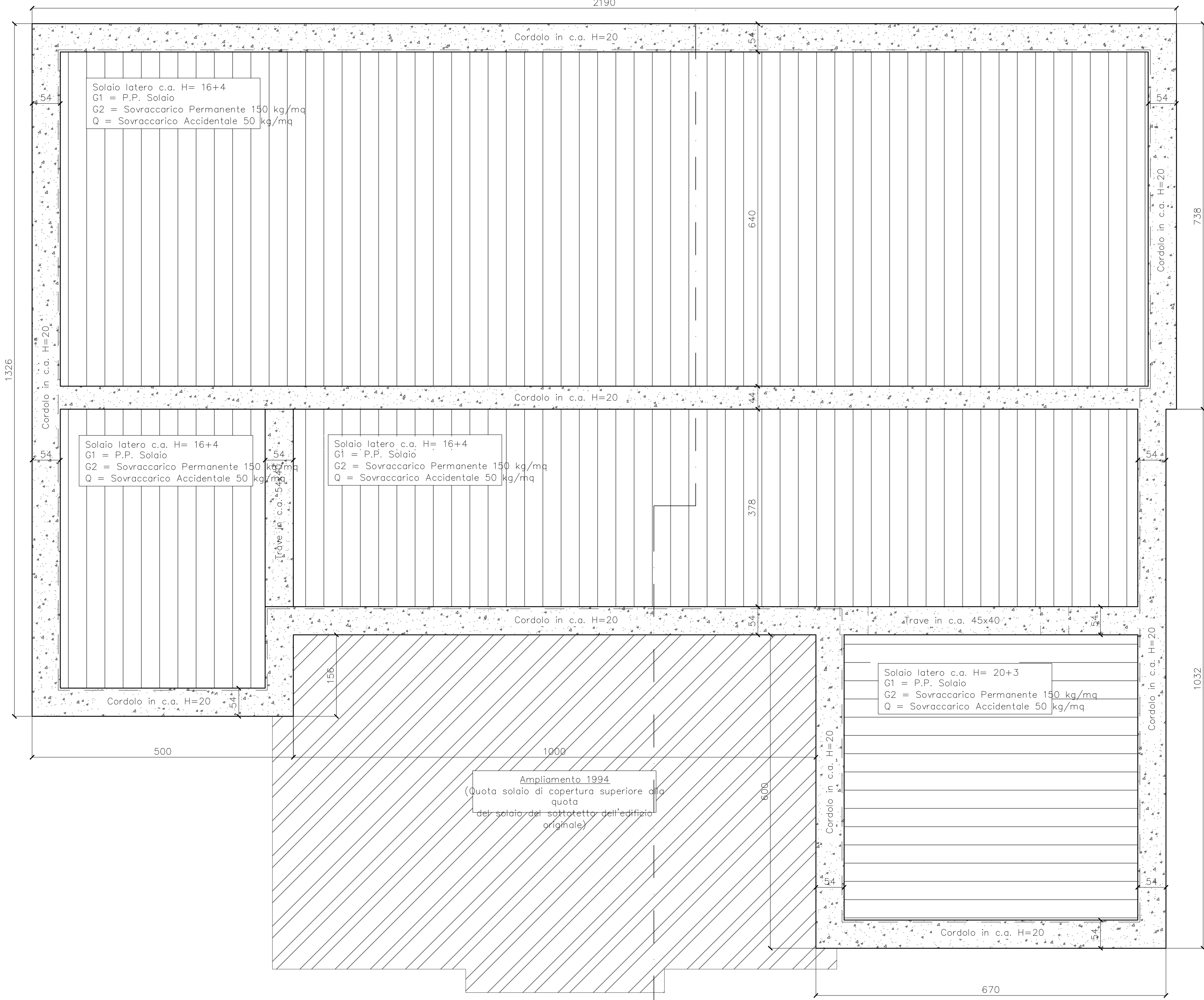
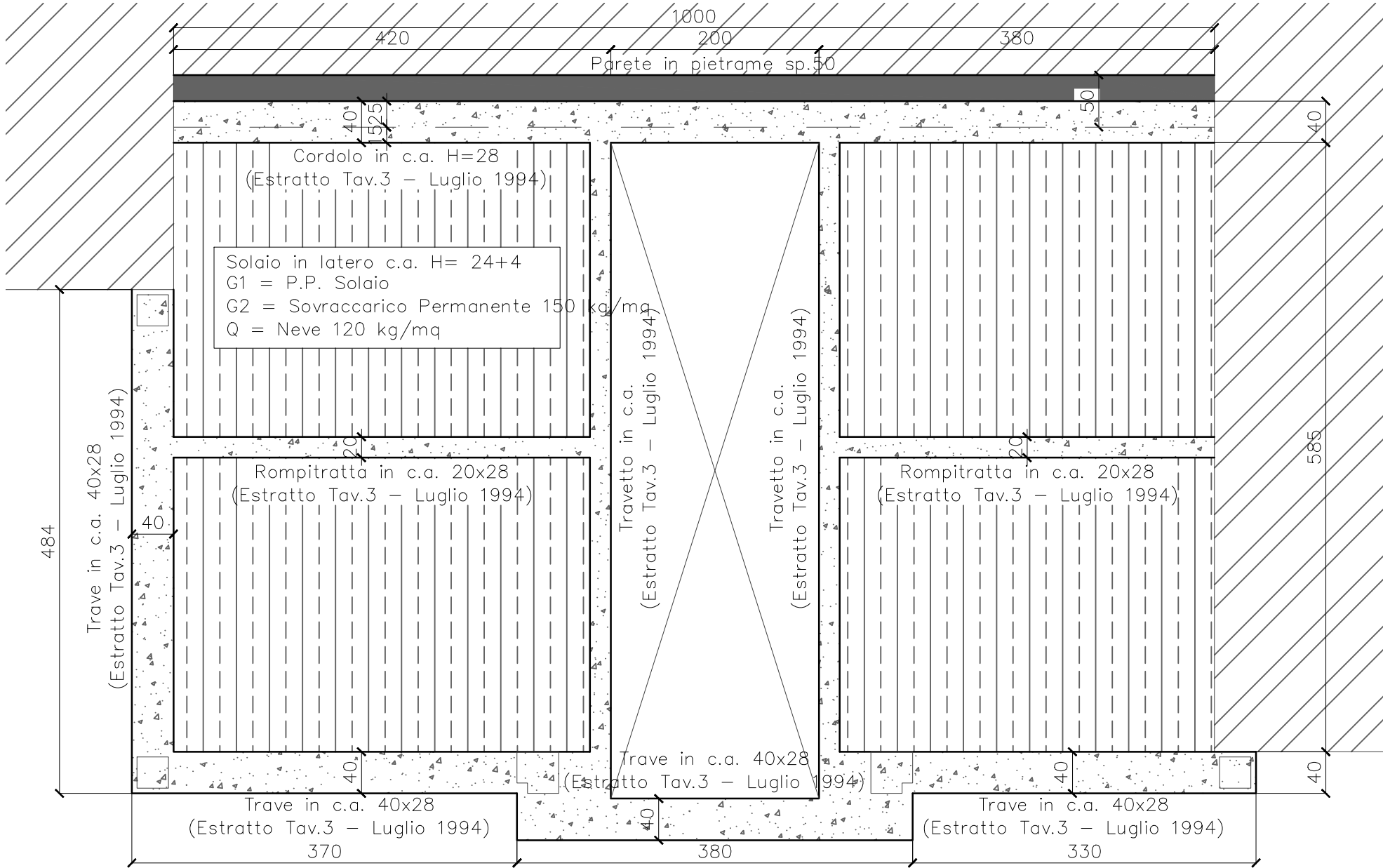


PIANTA ORIZZONTAMENTI PIANO PRIMO
Scala 1:50

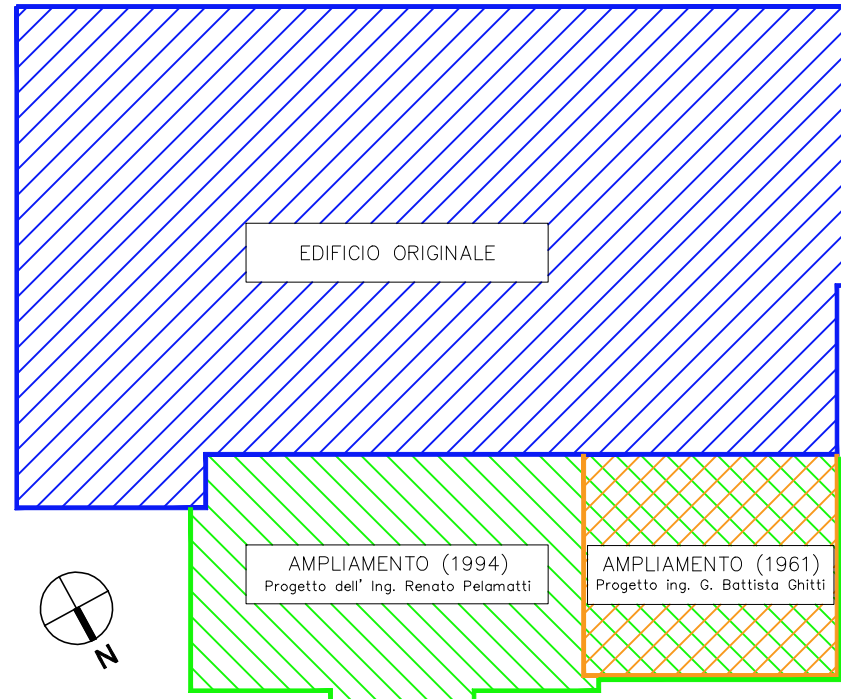


PIANTA COPERTURA AMPLIAMENTO
Scala 1:50



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) - $f_{t,0,k} \geq 18.2 \text{ N/mm}^2$ ($f_{t,0,k}$: resistenza a trazione parallela alla fibrazione) - $f_{c,0,k} \geq 24 \text{ N/mm}^2$ ($f_{c,0,k}$: resistenza a compressione parallela alla fibrazione) - $f_{v,k} \geq 3.5 \text{ N/mm}^2$ ($f_{v,k}$: resistenza a taglio) ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO BARRE NERVATE PER ARMATURA Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C saldobale, con le seguenti caratteristiche: - $f_{yk} \leq 450 \text{ N/mm}^2$ (f_{yk} : tensione di snervamento nominale) - $f_{tm} \leq 540 \text{ N/mm}^2$ (f_{tm} : tensione di rottura nominale) Eseguire 2 prove di trazione acciaio utilizzando i due 8 maggiori per ogni tipologia di elemento (fondazioni, orizzontamenti, pilastri, ecc...)	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA Acciaio tipo S275 con le seguenti caratteristiche: - $f_{yk} \leq 275 \text{ N/mm}^2$ (f_{yk} : 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 massime: 0.5 - classe di esposizione: XC3 - 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	

PIANTA DI RIFERIMENTO
Scala 1:50



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 Ø26 S275



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

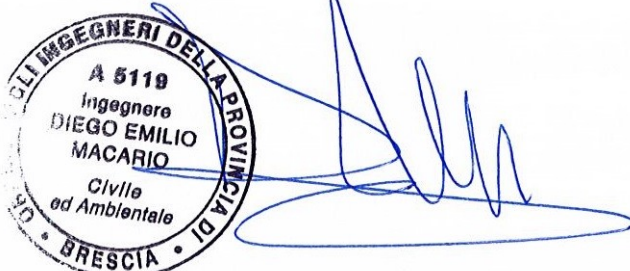
TAVOLA n° 12

DATA: Luglio 2023	AGGIORN:
COMUNE: Darfo B.T.	PROVINCIA: Brescia

DISEGNATORE:
Ing. Diego Macario

PROT. CAD:

PROGETTISTA:



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 orizzontamenti Piano primo - scala 1:50;
- Pianta Copertura ampliamento - scala 1:50.