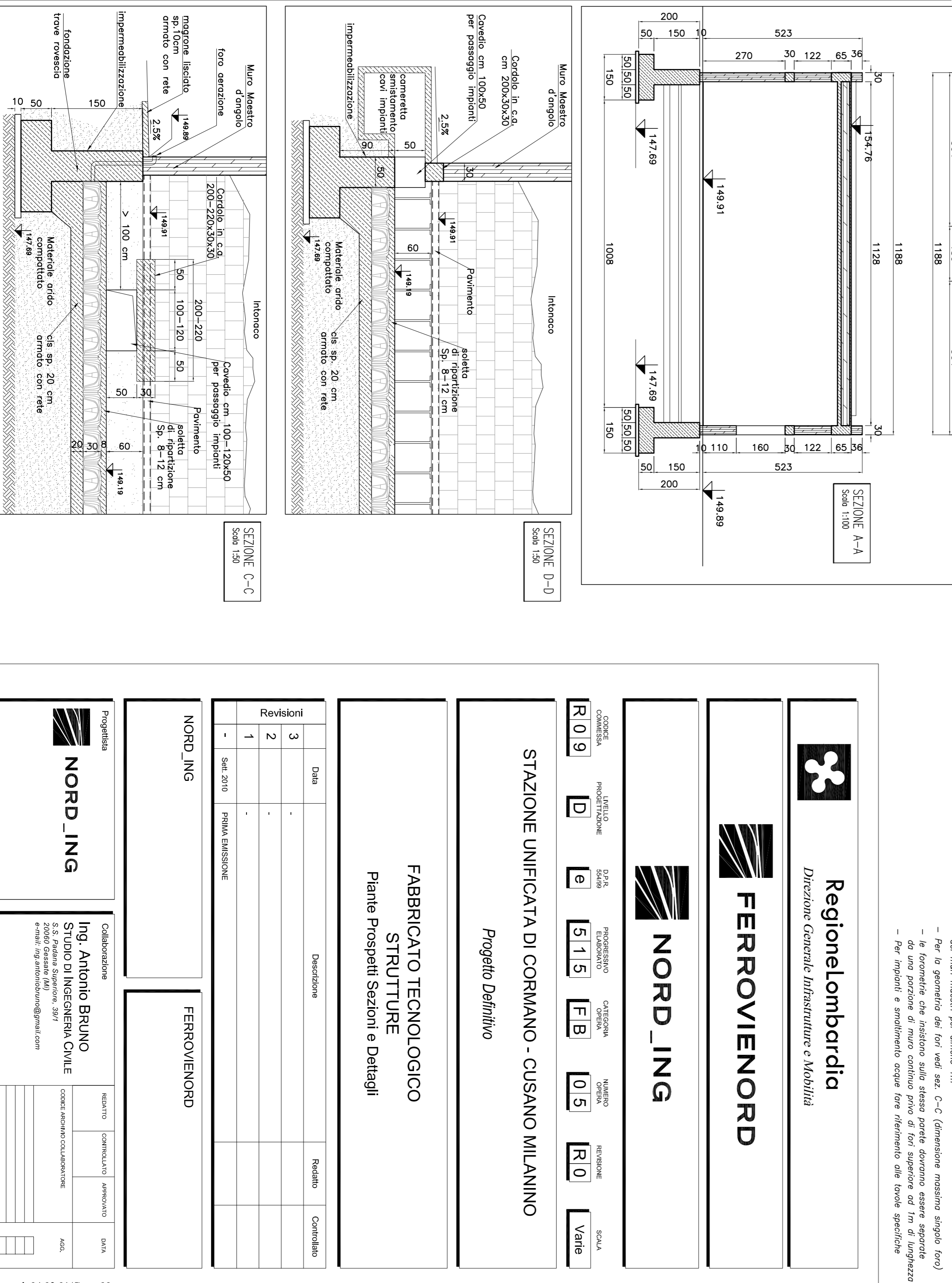
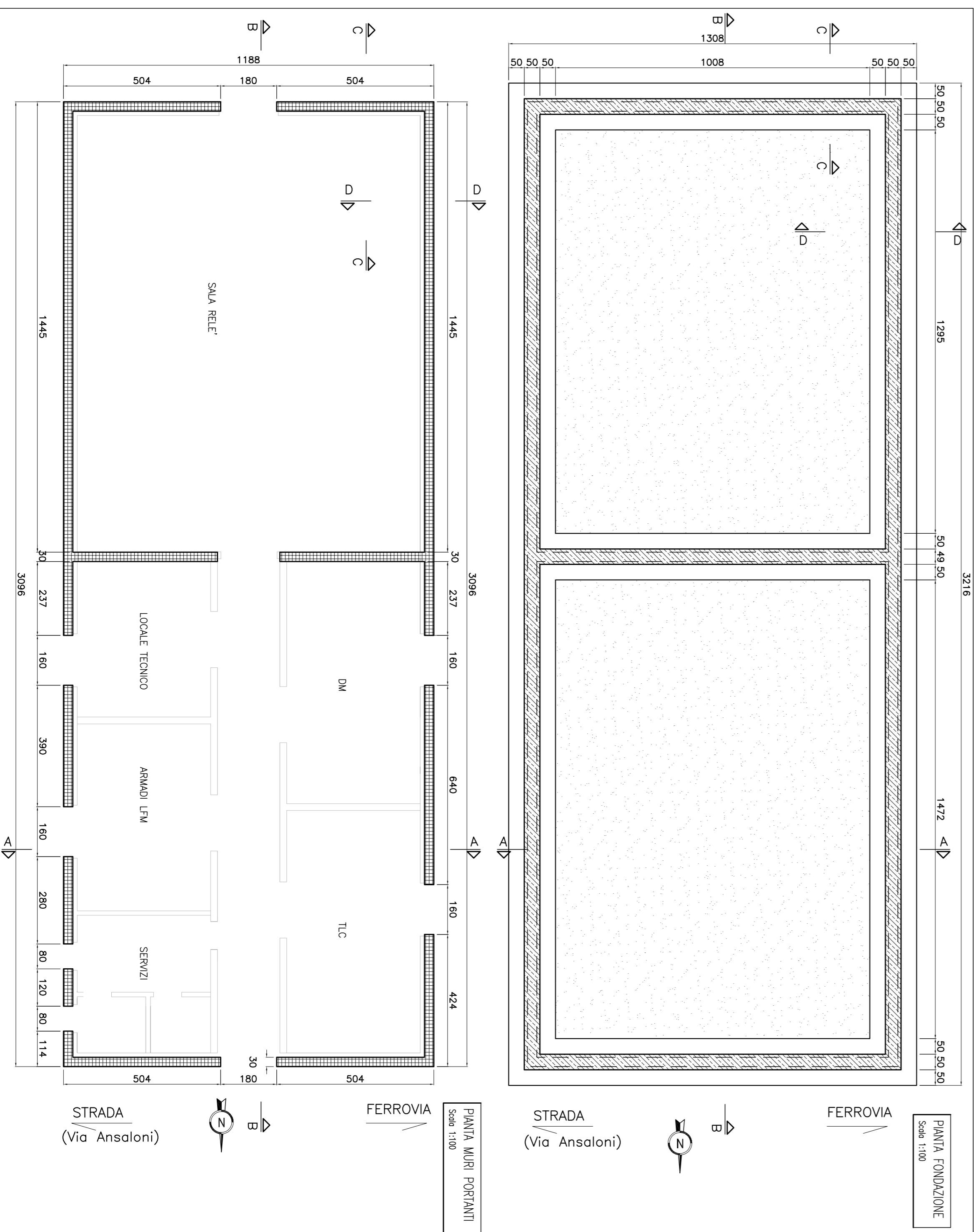
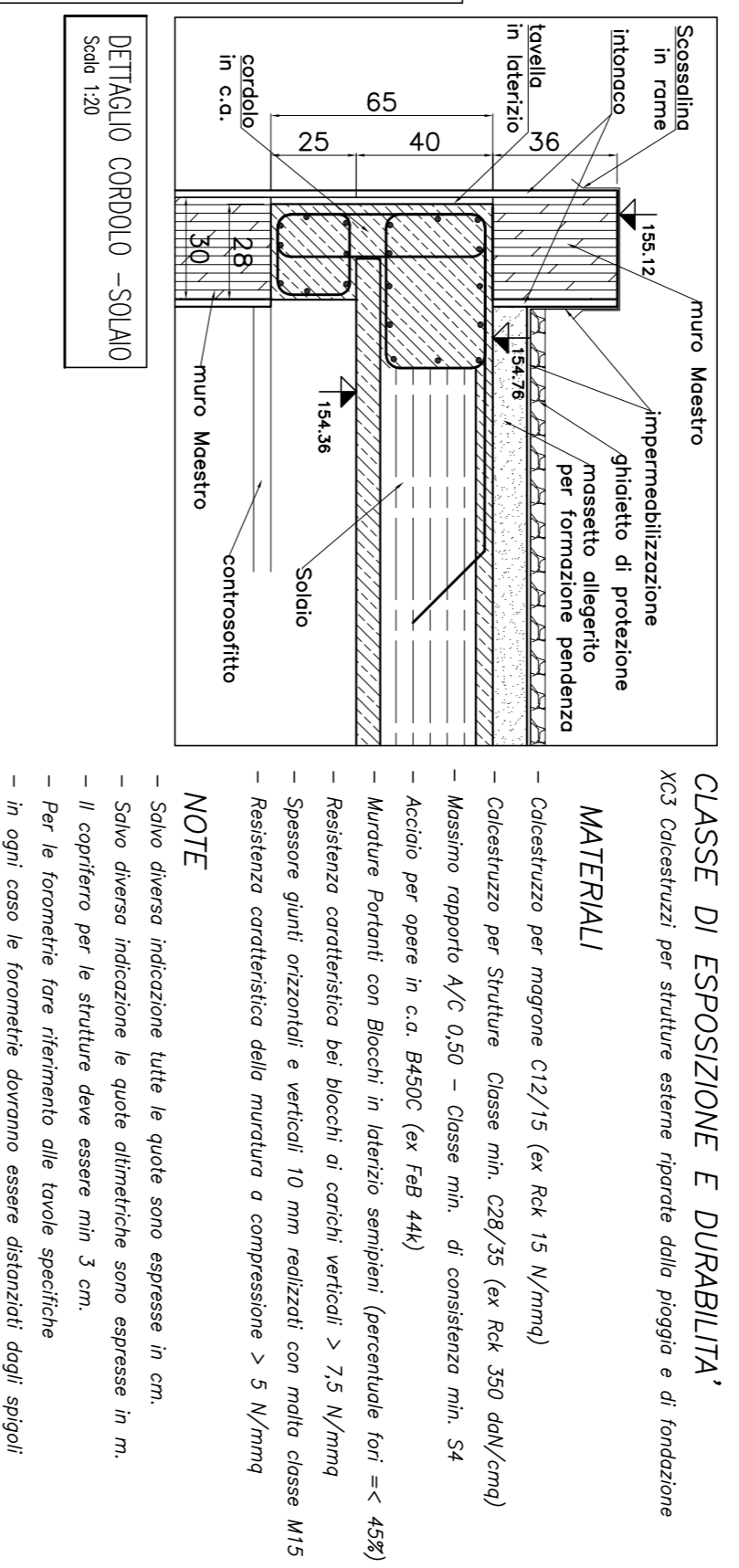


**CARICHI SOLAIO COPERTURA**

tipo	altezza cm	perm. portico d'ogni m <sup>2</sup>	carico proprio d'ogni m <sup>2</sup>	carico accidentale d'ogni m <sup>2</sup>
1	h=40 (L/29)	300+500	250	



**CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA'**  
XC3 Costruzioni per strutture esterne sponde della pioggia e di fondazione

**MATERIALI**

- Calcestruzzo per impiego C12/15 (ex Rck 15 N/mm<sup>2</sup>)
- Calcestruzzo per Strutture Classe min. C28/35 (ex Rck 350 daN/cm<sup>2</sup>)
- Massimo rapporto A/C 0,50 - Classe min. di consistenza min. S4
- Acciaio per opere in c.a. B450C (ex F45 44k)
- Murature Portanti con blocchi in laterizio semipieni (percentuale fori <= 42%)
- Resistenza caratteristica dei blocchi ai carichi verticali > 7,5 N/mm<sup>2</sup>
- Spessore giunti orizzontali e verticali 10 mm realizzati con malta classe M15
- Resistenza caratteristica della muratura a compressione > 5 N/mm<sup>2</sup>

**NOTE**

- Sono diverse indicazioni tutte le quote sono espresse in cm.
- Sono diverse indicazioni le quote altimetriche sono espresse in m.
- Il coperto per le strutture deve essere min 3 cm.
- Per le formature fare riferimento alle tavole specifiche.
- In ogni caso le formature dovranno essere distanziate dagli spigoli dei muri maestri per almeno 1m.
- Per la geometria dei fori vedi sez. C-C (dimensione massima singolo foro)
- Le formature che insistono sulla stessa parete dovranno essere separate da una porzione di muro continua privo di fori superiore ad 1m di lunghezza.
- Per ingiunti e smontamento acque fare riferimento alle tavole specifiche.

**REGIONE LOMBARDA**  
Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

**FERROVIENORD**

**NORD\_ING**

**STAZIONE UNIFICATA DI CORMANO - CUSANO MILANINO**  
Progetto Definitivo

**FABBRICATO TECNOLOGICO STRUTTURE**  
Pianta Prospetti Sezioni e Dettagli

Revisióni	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3	-	-	-	-
2	-	-	-	-
1	-	-	-	-

**PROGETTISTA**  
**NORD\_ING**

Ing. Antonio Bruno  
STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE  
S.S. Federico Sgarbi, 38/1  
00187 Roma (RM)  
email: ing.antonio@nording.com

**COLLABORATORE**  
**FERROVIENORD**