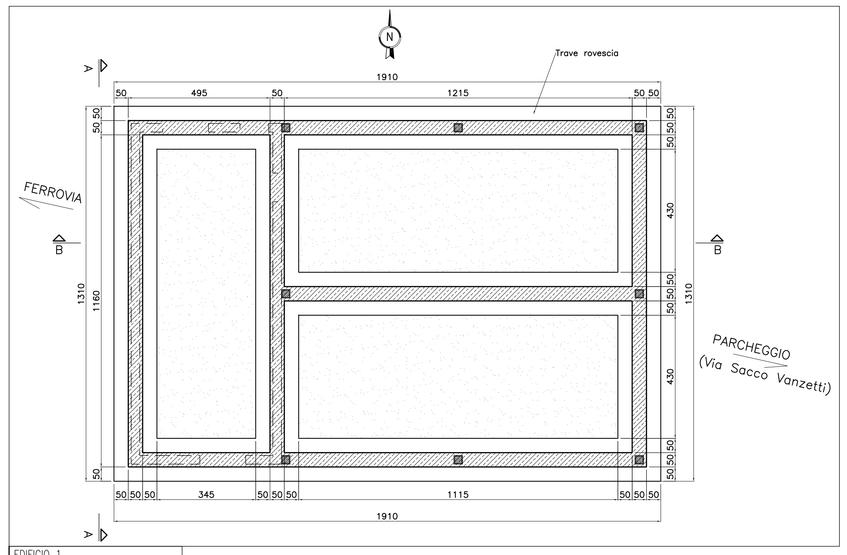
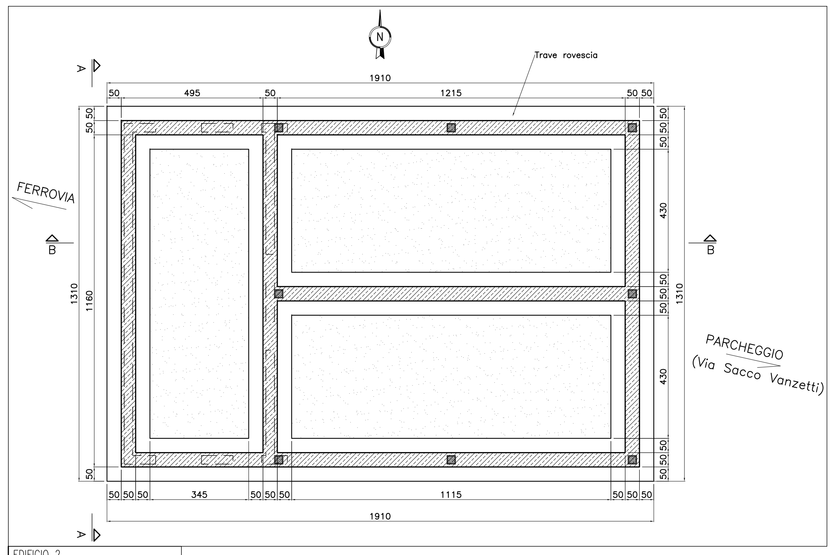
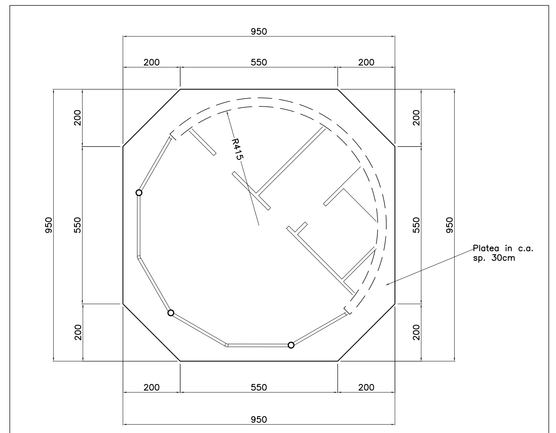


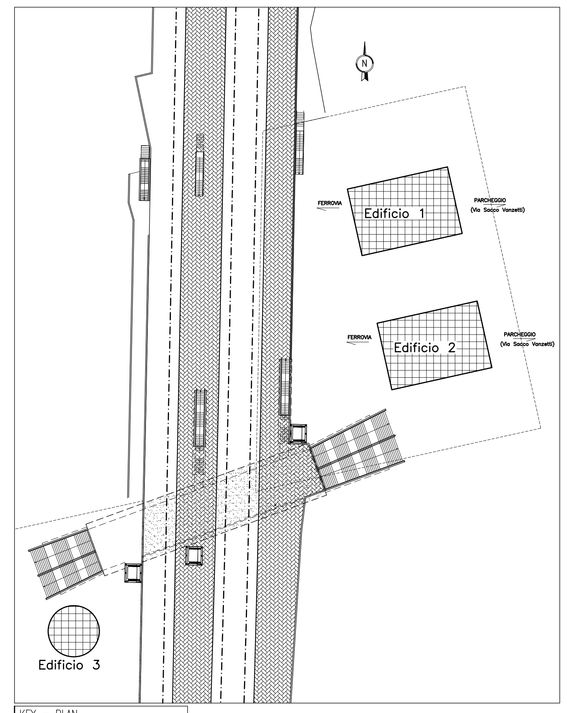
EDIFICIO 1
PIANTA FONDAZIONI Scala 1:100



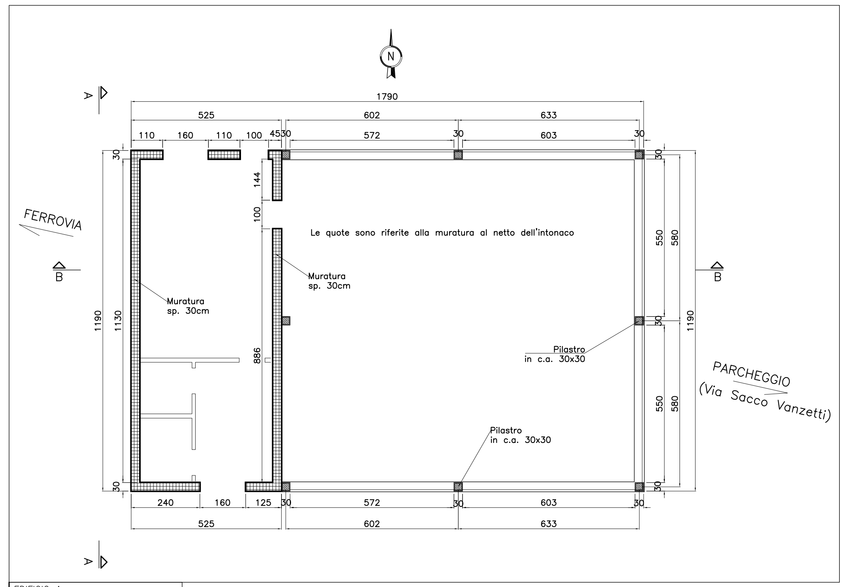
EDIFICIO 2
PIANTA FONDAZIONI Scala 1:100



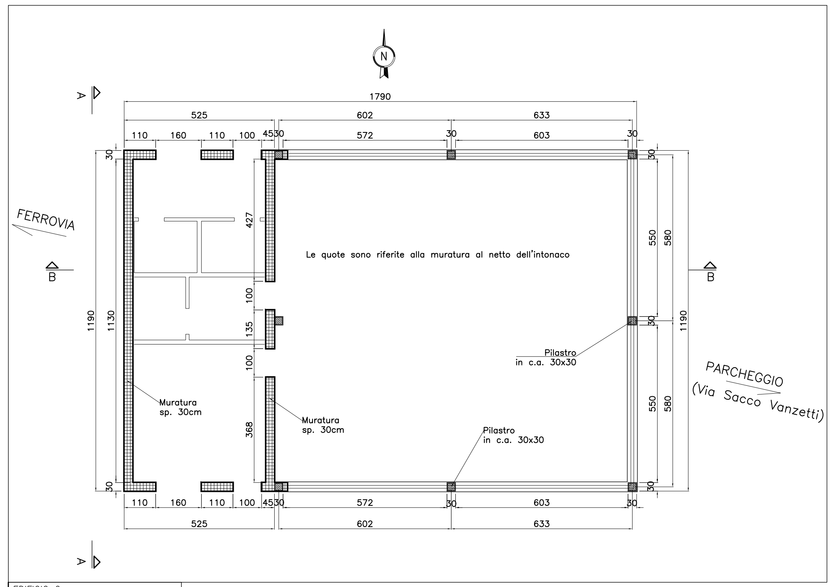
EDIFICIO 3
PIANTA FONDAZIONI Scala 1:100



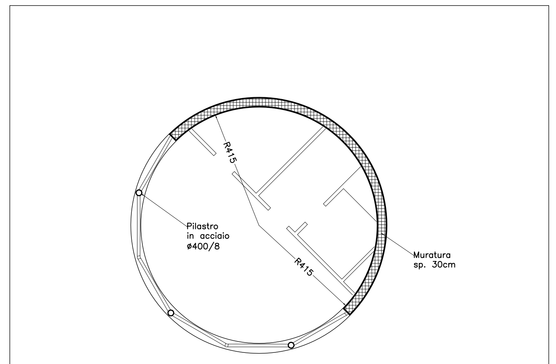
KEY - PLAN
EDIFICI Scala 1:500



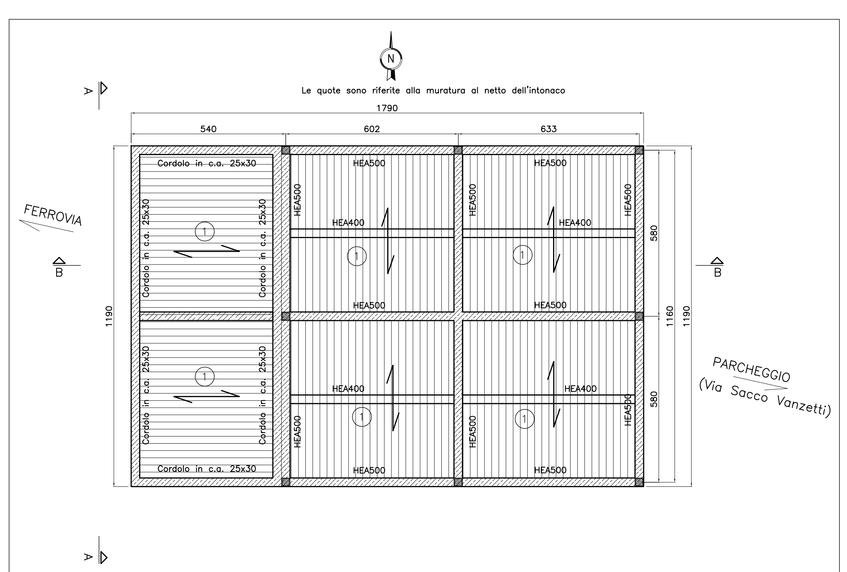
EDIFICIO 1
PIANTA MURATURE Scala 1:100



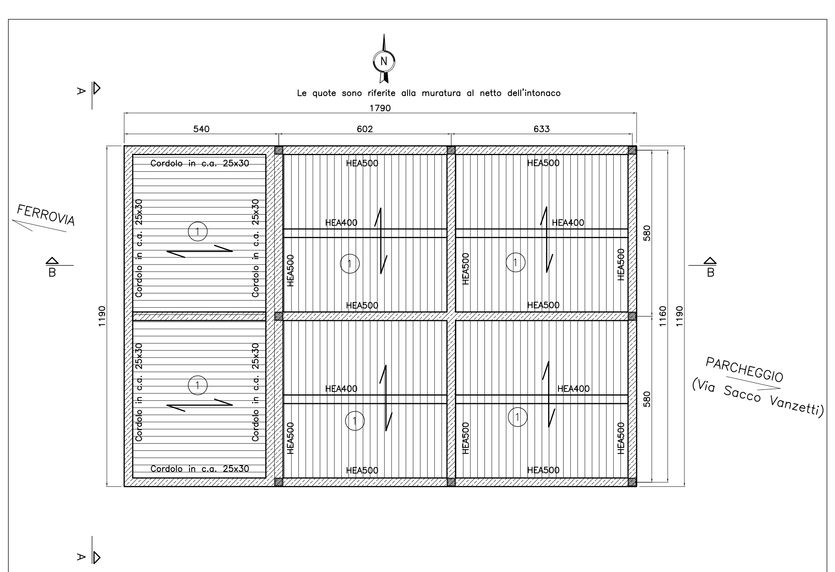
EDIFICIO 2
PIANTA MURATURE Scala 1:100



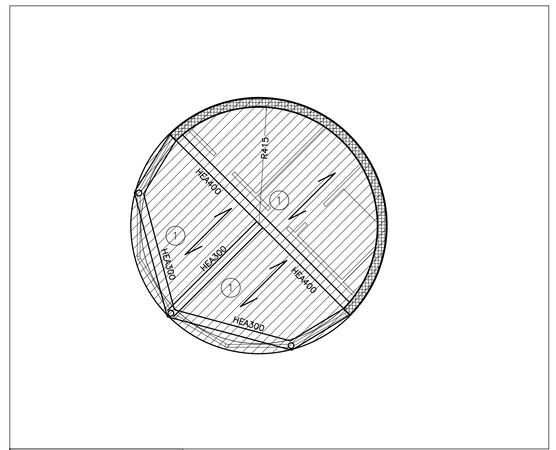
EDIFICIO 3
PIANTA MURATURE Scala 1:100



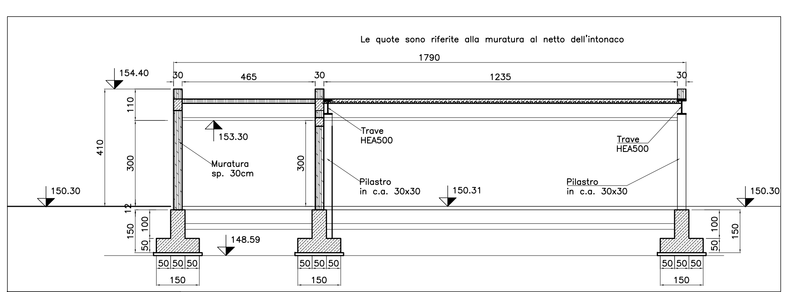
EDIFICIO 1
PIANTA COPERTURA Scala 1:100



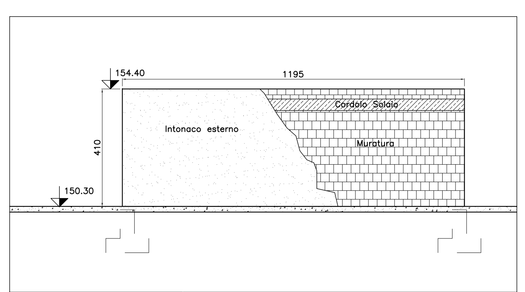
EDIFICIO 2
PIANTA COPERTURA Scala 1:100



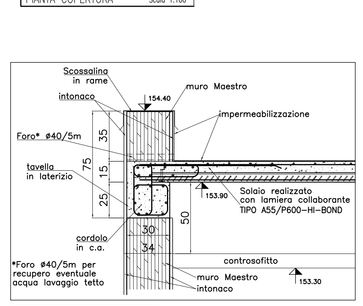
EDIFICIO 3
PIANTA COPERTURA Scala 1:100



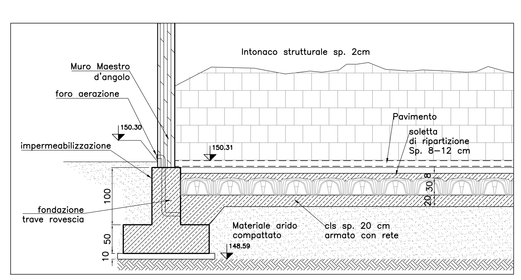
EDIFICIO 1 E 2
SEZIONE A-A Scala 1:100



EDIFICIO 1 E 2
SEZIONE B-B Scala 1:100



DETTAGLIO CORDOLO -SOLAIO
Scala 1:20



DETTAGLIO FONDAZIONE
Scala 1:20

CARICHI SOLAIO COPERTURA

Solaio	tipo	altezza cm	carico perm. portato + peso proprio daN/mq	carico accidentale daN/mq
1	soletta composta con lamiera grecata collaborante (copertura non praticabile: H1)	h=12 (L/25)	250+50	100 solamente manutenzione

CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA'

XC3 Calcestruzzi per strutture esterne riparate dalla pioggia e di fondazione

MATERIALI

- Calcestruzzo per magrone C12/15 (ex Rck 15 N/mmq)
- Calcestruzzo per Strutture Classe min. C28/35 (ex Rck 350 daN/cmq)
- Massimo rapporto A/C 0,50 – Classe min. di consistenza min. S4
- Acciaio per opere in c.a. B450C (ex Fe B 44k)
- Murature Portanti con Blocchi in laterizio semipieni (percentuale fori =< 45%)
- Resistenza caratteristica bei blocchi ai carichi verticali > 7,5 N/mmq
- Spessore giunti orizzontali e verticali 10 mm realizzati con malta classe M15
- Resistenza caratteristica della muratura a compressione > 5 N/mmq

NOTE

- Salvo diversa indicazione tutte le quote sono espresse in cm.
- Salvo diversa indicazione le quote altimetriche sono espresse in m.
- Il copriferro per le strutture deve essere min 3 cm.
- Per le forometrie fare riferimento alle tavole specifiche
- in ogni caso le forometrie dovranno essere distanziati dagli spigoli dei muri maestri per almeno 1m
- le forometrie che insistano sulla stessa parete dovranno essere separate da una porzione di muro continua priva di fori superiore ad 1m di lunghezza

RegioneLombardia
Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

FERROVIENORD

NORD_ING

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
R09	D	d	234	FB	02	R0	varie

STAZIONE UNIFICATA DI CORMANO - CUSANO MILANINO

Progetto Definitivo

ELABORATI GRAFICI
STRUTTURE
Carpenterie fabbricati di stazione

Revisioni		Data	Descrizione	Redatto	Controllato
	3		-		
	2		-		
	1		-		
	0	Luglio 2012	PRIMA EMISSIONE		RG

NORD_ING

FERROVIENORD

Progettista
NORD_ING

Collaborazione
Ing. Antonio BRUNO
STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE
S.S. Padana Superiore, 39/1
20060 Gessate (MI)
e-mail: ing.antoniobruno@gmail.com

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA

CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE | AGG.

mod. 04.03.01 C rev.02

FILE:R09D03AFB0280_Fabbr.dwg