

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA BOSCA N°1
 PNRR MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.2
 CODICE CUP: H15E2200020001

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
 Geom. Mario Druetta

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Fabrizio Roagna
 Fabrizio Roagna - Ingegnere - Via Sakuzo n° 64 - 12036 Revello - (CN)
 Tel 339 5053857 - e-mail: fabrizioroagna@libero.it

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO:
PROGETTO STRUTTURALE
PIANTA INTERVENTI, SEZIONI, ARMATURE, E PARTICOLARI ESECUTIVI

REV	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	N. ELABORATO
1	Prima consegna	Gennaio 2023	FR	
2				
3				
4				
5				

NOME FILE: _____
 DATA: Gennaio 2023
 SCALA: 1:10 - 1:20 - 1:50

14

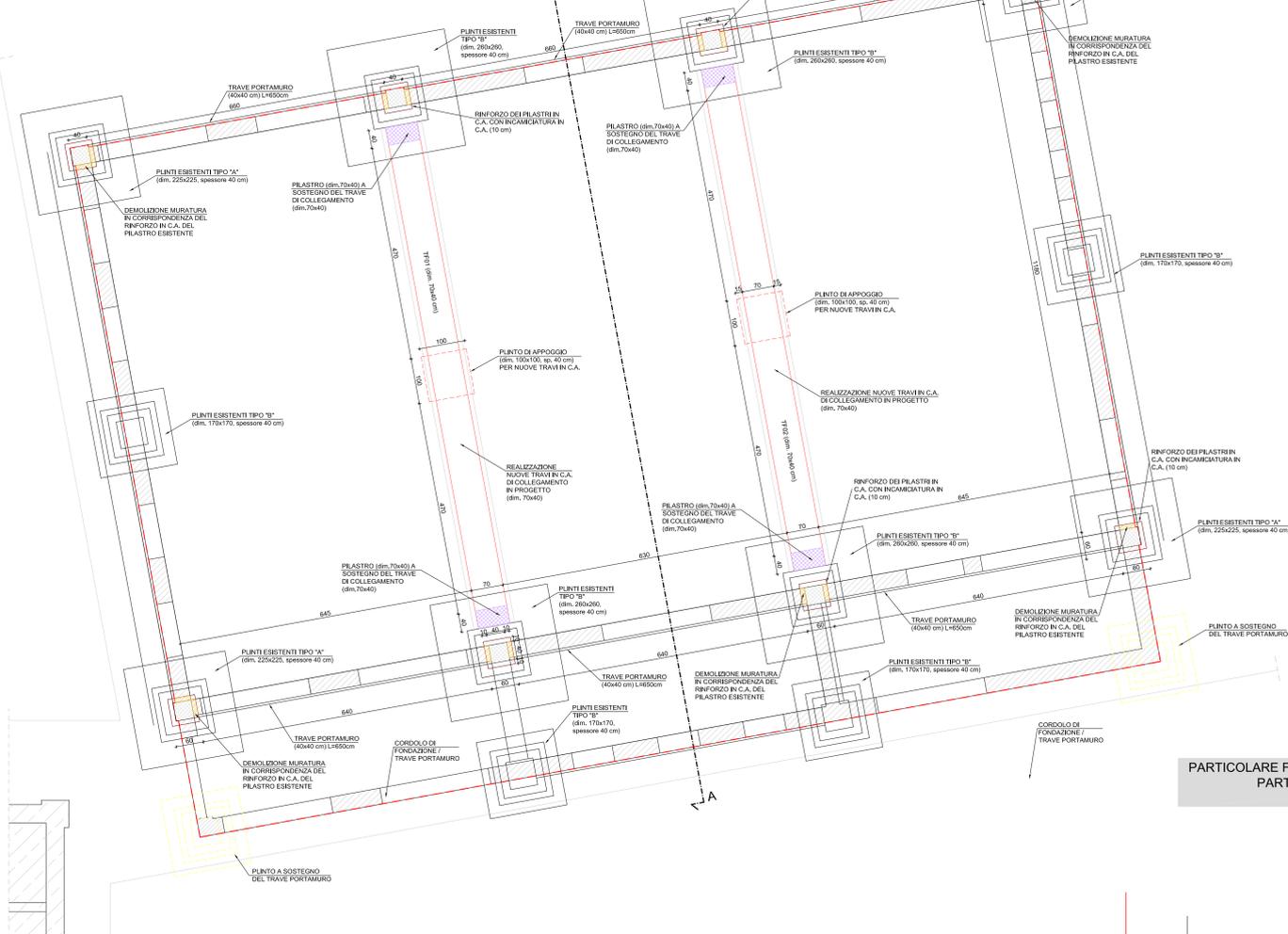
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZO
RINFORZO PILASTRI CON INCAMICIATURA:
 CEMENTO TIPO 425 (classe C32/40)
 Classe di esposizione ambientale XC4 - XF1
 CONGLOMERATO Rbk dopo 28 giorni 400 Kg /mcq
 Rapporto acqua/cemento massimo 0.50
 ACCIAIO TIPO B450C (Ex Fe B 44k)
 Copriferro minimo 40 mm
 Contenuto minimo di cemento 340 Kg / mc per C.A.
 Calcestruzzo speciale autocompattante (SCC) a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, aggregati non gelivi F2 o MS25, Dmax aggregati 16 mm
 Copriferro per rinforzo pilastri con incamiciatura in c.a.: 35 mm min. per pilastri verticali RE160 (metodo tabellare D.M. 16.02.2007)

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZO
TRAVI DI COLLEGAMENTO IN OPERA E GETTO CALDANA DI RINFORZO SU TEGOLI:
 CEMENTO TIPO 425 (classe C25/30)
 Classe di esposizione ambientale XC2 - XC3
 CONGLOMERATO Rbk dopo 28 giorni 300 Kg /mcq
 Rapporto acqua/cemento massimo 0.60
 ACCIAIO TIPO B450C (Ex Fe B 44k)
 Copriferro minimo 30 mm
 Contenuto minimo di cemento 300 Kg / mc per C.A.

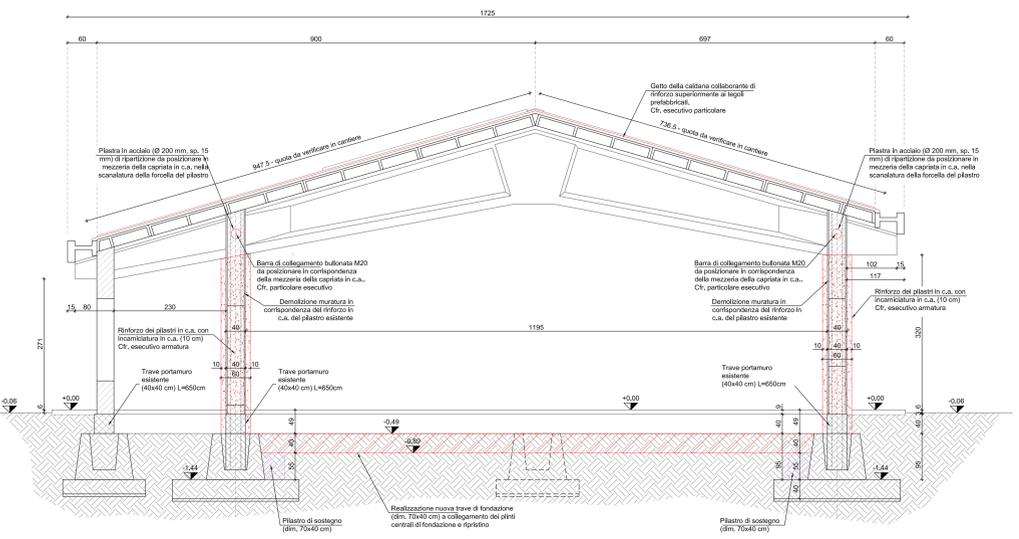
CALCESTRUZZO PER MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE:
 classe C16/20

CARICHI SOLLECITANTI
 Peso proprio tegoli prefabbricati copertura, getto caldana collaborante di rinforzo (sp. 5 cm) 220+125 Kg/mq
 Sovraccarichi permanenti copertura 20 Kg/mq
 Sovraccarico neve copertura 130 Kg/mq

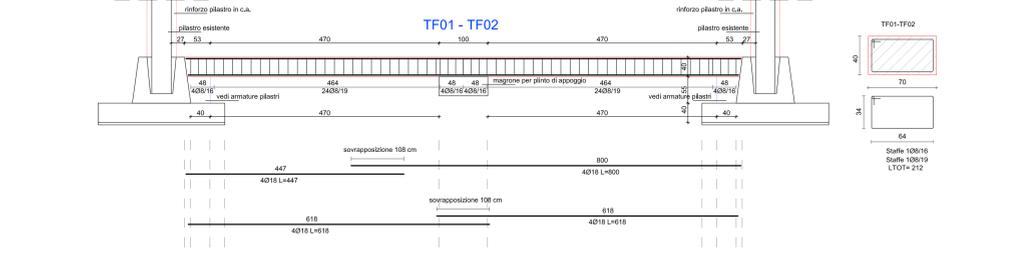
PIANTA FONDAZIONI REFETTORIO
 Scala 1:50



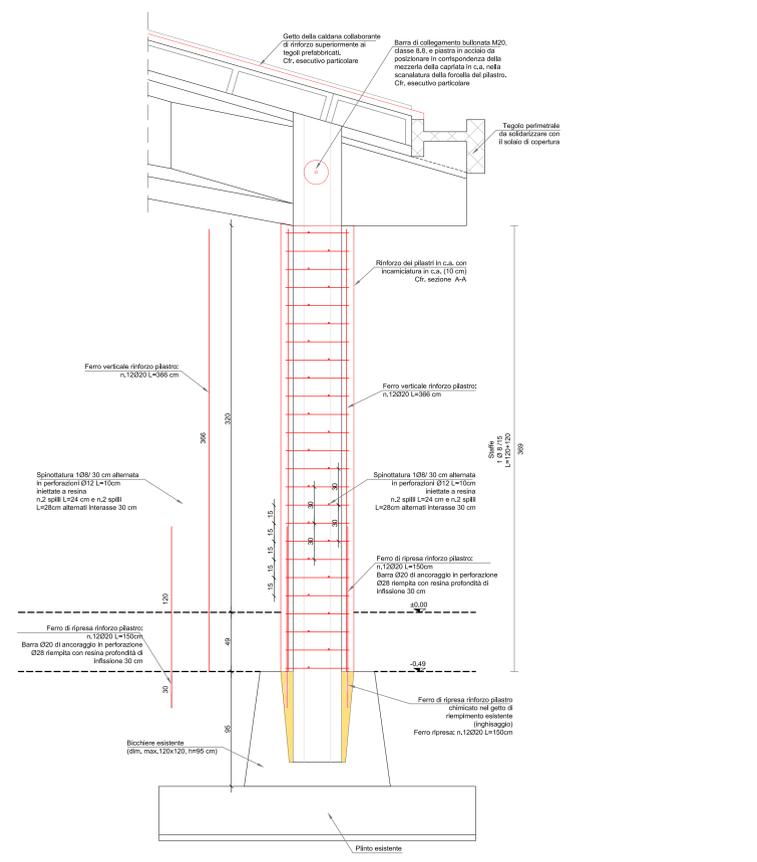
SEZIONE A-A
 Scala 1:50



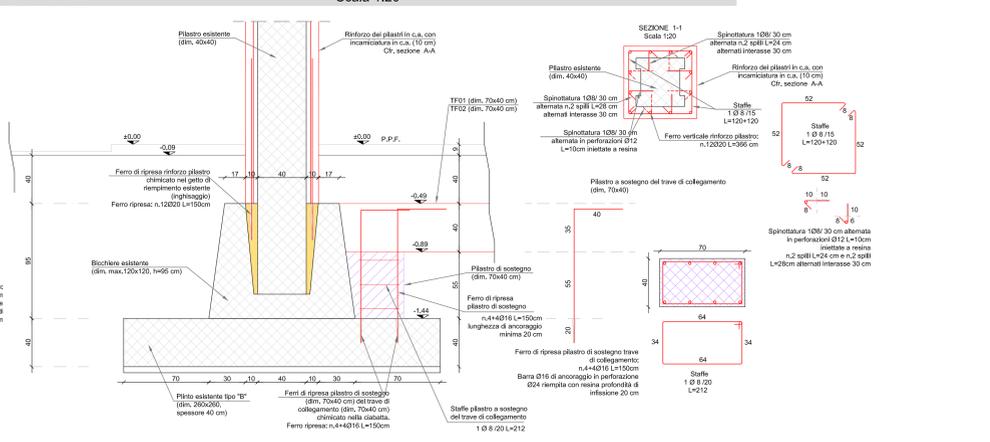
ARMATURA TRAVI TF01 - TF02
 Scala 1:50



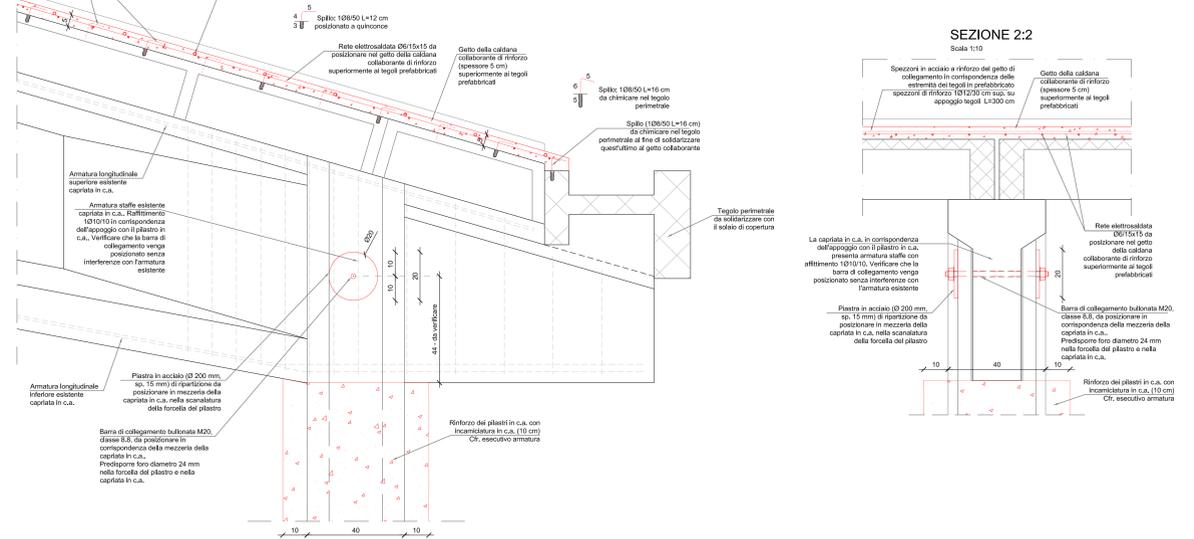
ESECUTIVO ARMATURA PER IL RINFORZO DEI PILASTRI IN C.A.
 Scala 1:20



PARTICOLARE FERRI DI RIPRESA DA PREDISPORRE NEL BICCHIERE PER IL RINFORZO DEI PILASTRI IN C.A.
PARTICOLARE FERRI DI RIPRESA DALLA CIABATTA PER LE TRAVI DI COLLEGAMENTO
 Scala 1:20



GETTO CALDANA IN C.A. DI RINFORZO SU TEGOLI PREFABBRICATI
INTERVENTO DI CONNESSIONE CAPRIATA IN C.A. - PILASTRO MEDIANTE PERNI E PIASTRE IN ACCIAIO
 Scala 1:10



SEZIONE 2:2
 Scala 1:10

