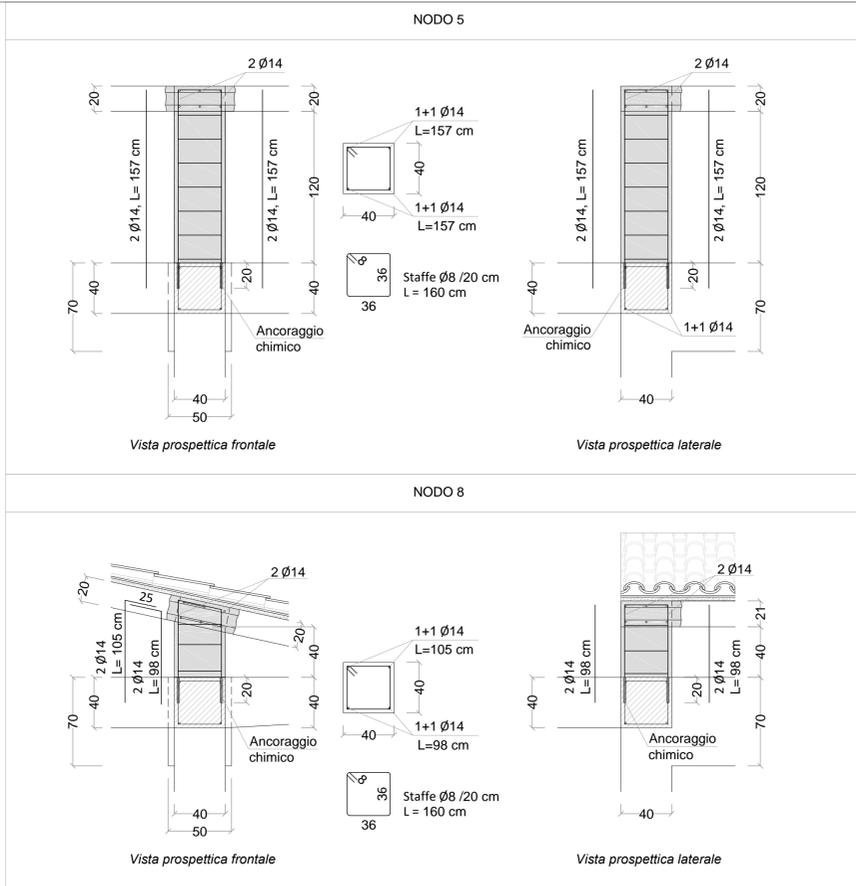


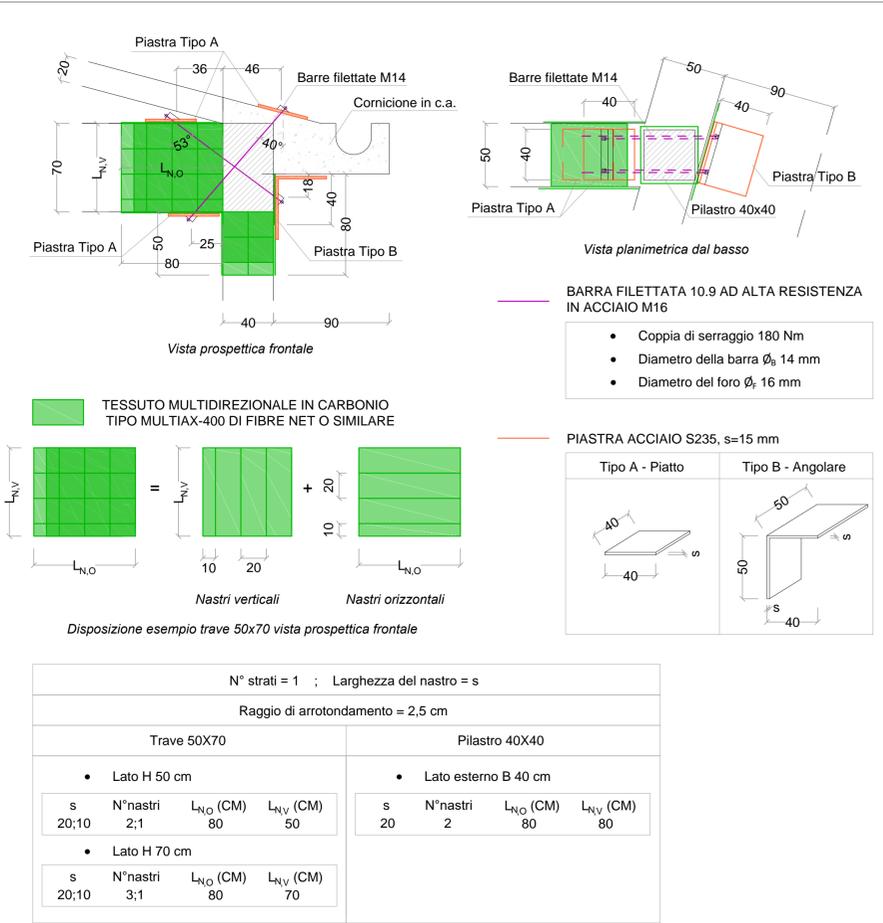
INTERVENTO TIPO E - Realizzazione della continuita' dei pilastri in c.a. al Piano Sottotetto



REALIZZAZIONE NUOVO PILASTRO IN C.A. CLS 25/30, A_{CLS} = 40 x 40 cm

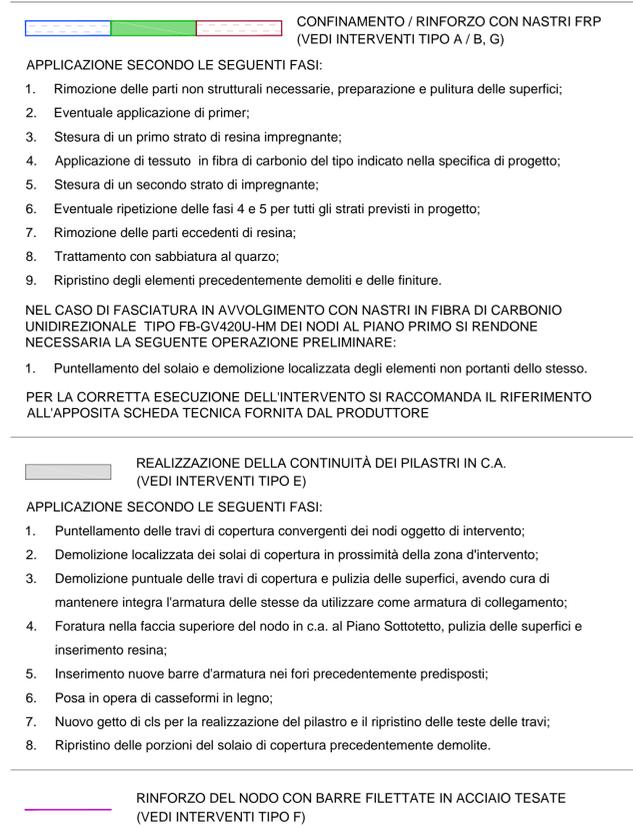
NOTE: NON TAGLIARE ARMATURA TRAVI DI COPERTURA ESISTENTI MA LASCIARE COME FERRI DI ANCORAGGIO
TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN SITO

INTERVENTO TIPO F - Rinforzo del nodo con barre filettate tesate

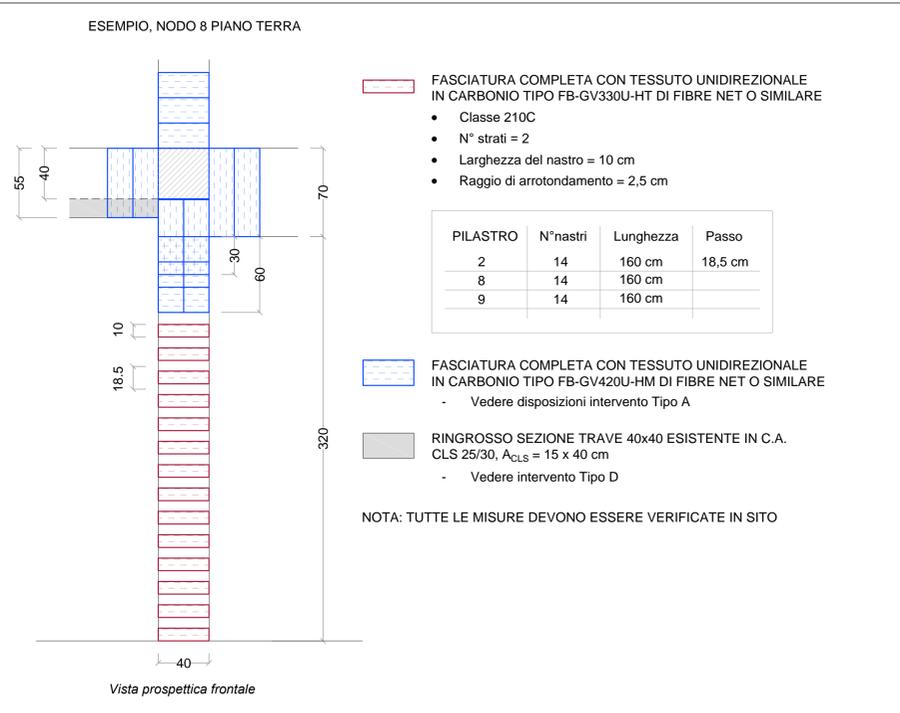


NOTA: TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN SITO

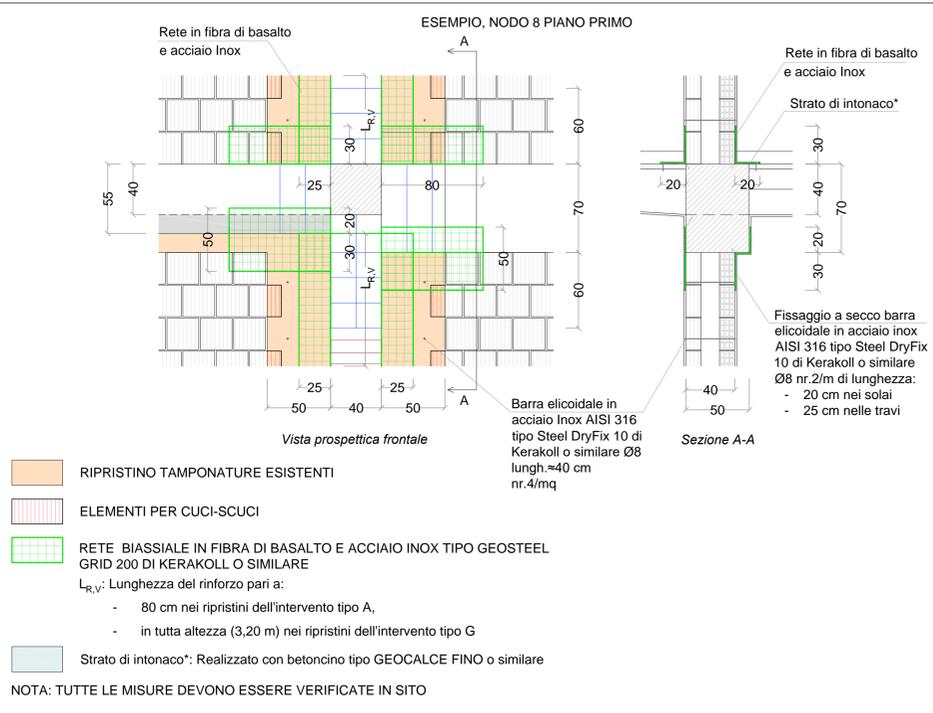
LEGENDA DEGLI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO



INTERVENTO TIPO G - Rinforzo a taglio dei pilastri del Piano Terra con FRP



INTERVENTO DI COLLEGAMENTO ANTIRIBALTAMENTO CON FIBRA DI BASALTO



MATERIALI

CALCESTRUZZO

- IN ELEVAZIONE: C 25/30 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 - a/c=0,60 - Copriferro 30mm - D_{max} inerti < 25mm

ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO

- ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA B450C

ACCIAIO DA CARPENTERIA

- ACCIAIO S235, ZINCATURA A CALDO ELETTROLITICA

ANCORAGGI

- ANCORAGGI REALIZZATI A MEZZO DI RESINA EPOSSIDICA

BARRE FILETTATE E BULLONI

- BARRE FILETTATE CLASSE 10.9 DADI CLASSE 10
- RONDELLE 300 HV MIN , DIAMETRO RONDELLE D=3Ø PERNO
- BARRA ELICOIDALE IN ACCIAIO INOX AISI 316 TIPO STEEL DRYFIX 10 O SIMILARE

FRP

- TESSUTO UNIDIREZIONALE IN FIBRA DI CARBONIO CLASSE 210C TIPO BETONTEX FB-GV330U-HT O SIMILARE
- TESSUTO UNIDIREZIONALE IN FIBRA DI CARBONIO CLASSE 350/2800C TIPO BETONTEX FB-GV420U-HM O SIMILARE
- TESSUTO MULTIASSIALE IN FIBRA DI CARBONIO CLASSE 210C TIPO BETONTEX FB-Multiax400 O SIMILARE
- BARRA PREFORMATA IN FIBRA DI CARBONIO AD ALTA TENACITA', FIOCCO SU UN LATO DA 20 CM TIPO FB-TUP10-CHT1A-000 DI FIBRE NET O SIMILARE
- RESINA EPOSSIDICA TIPO BETONTEX FB-RC02 O SIMILARE
- SISTEMA DI CONNESSIONE TIPO ARDFIX CON CONNETTORI IN FIBRA DI CARBONIO
- RETE IN FIBRA DI BASALTO E ACCIAIO INOX GEOSTREEL GRID 200 DI KERAKOLL O SIMILARE

INTONACO STRUTTURALE

- BETONCINO TIPO GEOCALCE FINO DI KERAKOLL O SIMILARE

COMUNE DI ANCONA

Committente: Comune di Ancona

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA PIETRALACROCE IN ANCONA

- PROGETTO ESECUTIVO -

R.U.P. ING. MAURIZIO RONCONI

PROGETTISTI

Progetto architettonico, strutture e impianti:
Ing. Mascia Malizia

Via Pelliccia n. 13
60129 Ancona (AN)
tel: 071/9940035
mail: mascia.malizia@gmail.com

PROGETTO STRUTTURALE

TITOLO: **DETTAGLI ESECUTIVI DEGLI INTERVENTI**

TAV N°: **S03**

SCALA: **1:25**

0 DICEMBRE 2019

REVISIONE DATA DISEGNATO CONTROL APPROV.