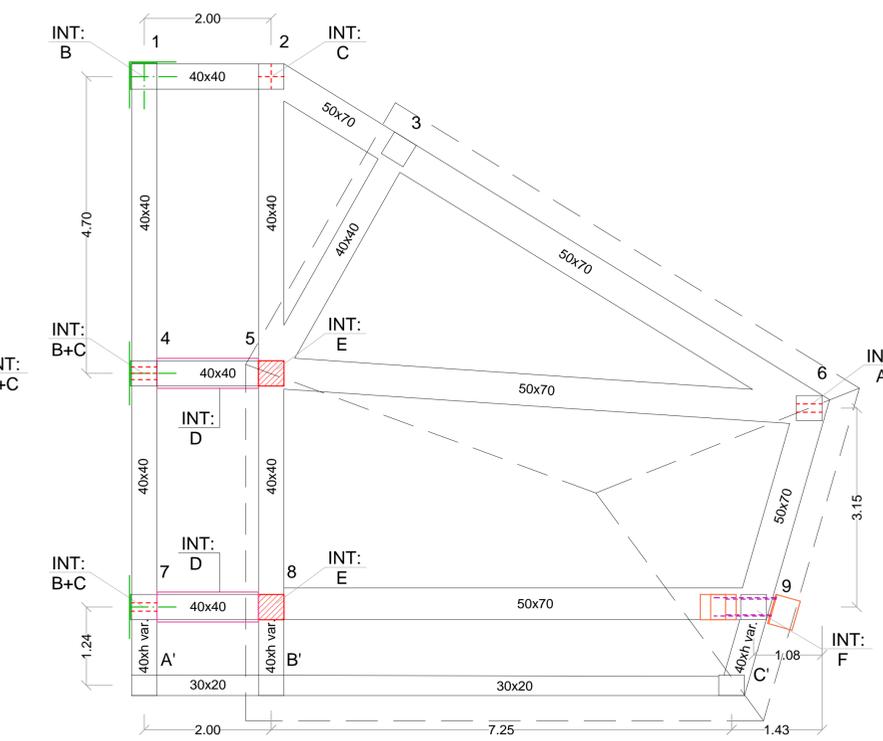
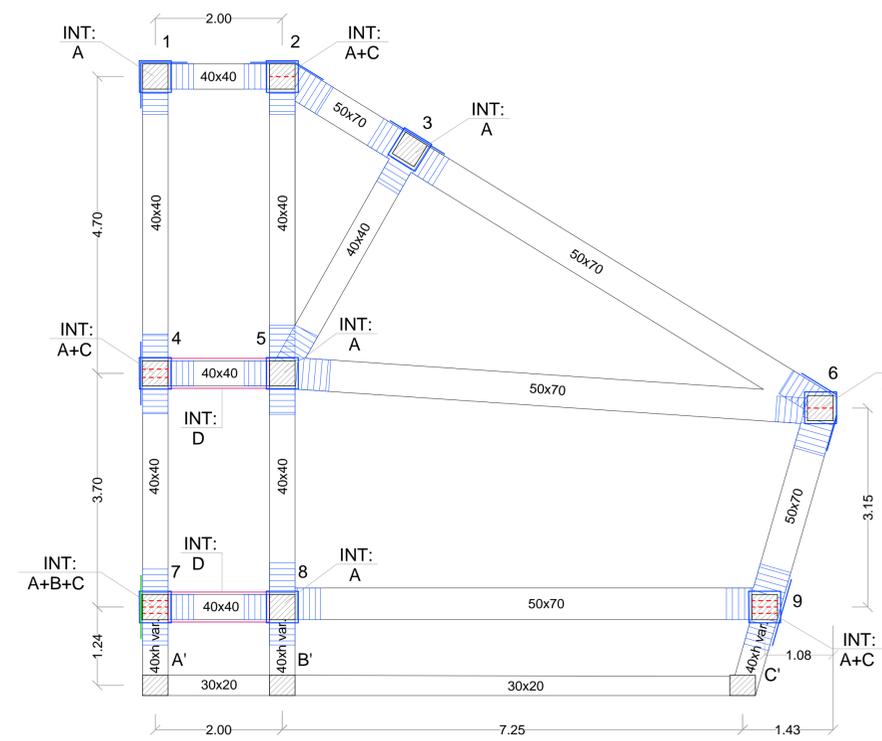
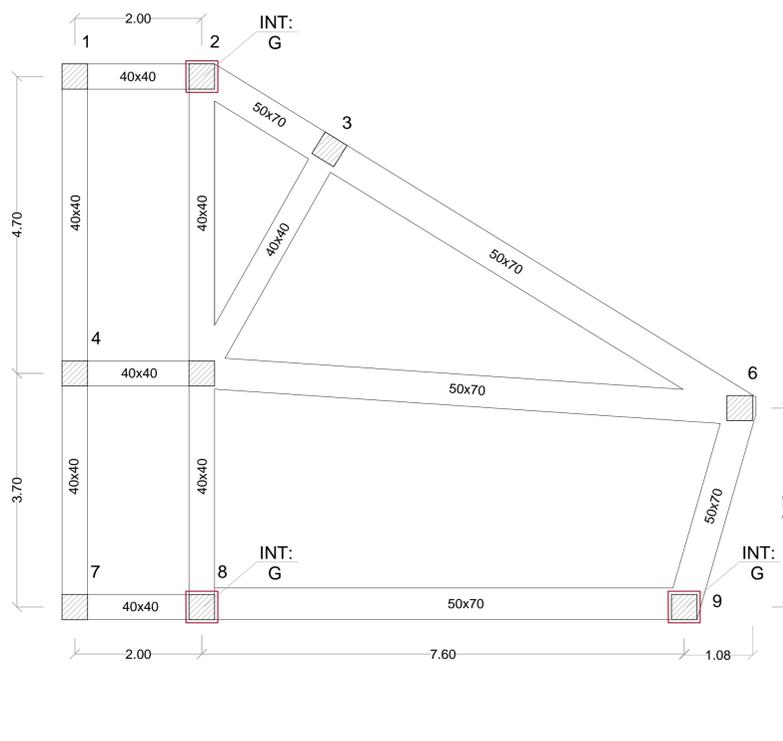


LEGENDA DEGLI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO

- INTERVENTO TIPO A - Confinamento del nodo con nastri in FRP (Vedi particolare tavola S02)
- INTERVENTO TIPO B - Rinforzo del nodo con FRP quadriassiale (Vedi particolare tavola S02)
- INTERVENTO TIPO C - Rinforzo del nodo con barre in fibra di carbonio (Vedi particolare tavola S02)
- INTERVENTO TIPO D - Ringrosso della sezione della trave in c.a. (Vedi particolare tavola S02)
- INTERVENTO TIPO E - Realizzazione della continuita' dei pilastri in c.a. al piano sottotetto (Vedi particolare tavola S03)
- INTERVENTO TIPO F - Rinforzo del nodo con barre filettate tesate (Vedi particolare tavola S03)
- INTERVENTO TIPO G - Rinforzo a taglio dei pilastri del Piano Terra con FRP (Vedi particolare tavola S03)

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: <b>CARPENTERIE DI PIANO E INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI</b>	TAV. N°: <b>S01</b>
REVISIONE DATA	SCALA: 1:100
0 DICEMBRE 2019	DISEGNATO CONTROL. APPROV.