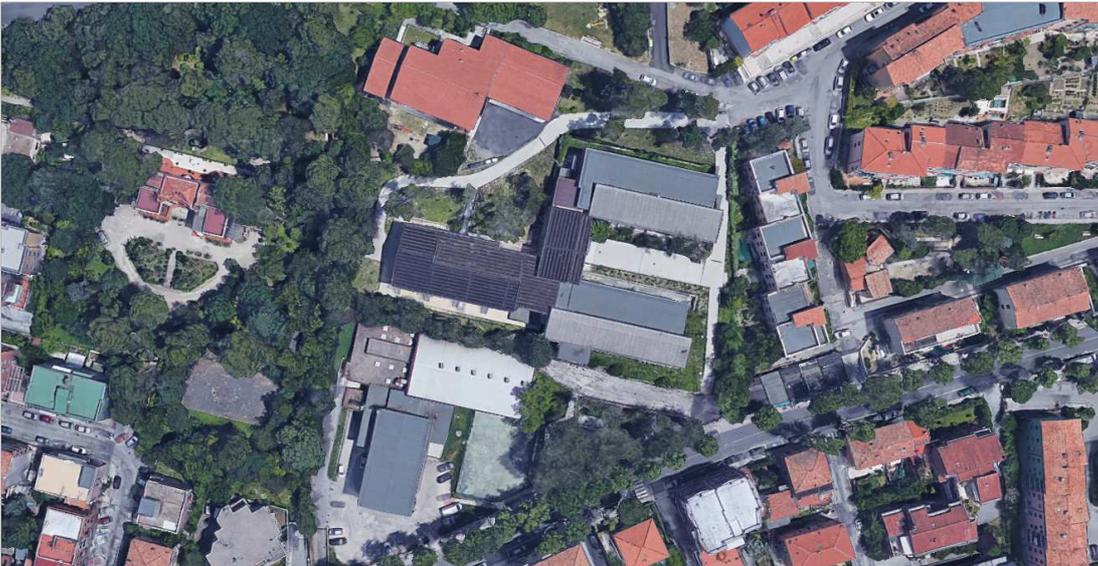




COMUNE DI ANCONA

TITOLO OPERA : PROGETTO ESECUTIVO
**DEI LAVORI DI ADEGAMENTO SISMICO DEL
COMPLESSO SCOLASTICO "DOMENICO SAVIO"**
II INTERVENTO

TAVOLA :
**STATO DI PROGETTO INTERVENTI SUGLI ELEMENTI
STRUTTURALI DELLE ALTRE ELEVAZIONI**



ESEC8

SCALA:

1:10

DATA:

APRILE 2019



COMUNE DI ANCONA

Responsabile del Procedimento: Ing. RICCARDO BORGOGNONI

PROGETTISTA STRUTTURALE

Dott. Ing. ROBERTO GIACCHETTI

Collaboratori: Ing. Alessandro Bianchi
Ing. Alessia Montucchiari



COMUNE DI ANCONA

Direzione Progettazioni, Manutenzioni, Viabilità, Frana, Protezione Civile e Sicurezza

ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DOMENICO SAVIO - II STRALCIO PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

PROGETTO STRUTTURALE STATO DI PROGETTO INTERVENTI SUGLI ELEMENTI STRUTTURALI DELLE ALTRE ELEVAZIONI

Elaborato ESEC8 - Tav. 23

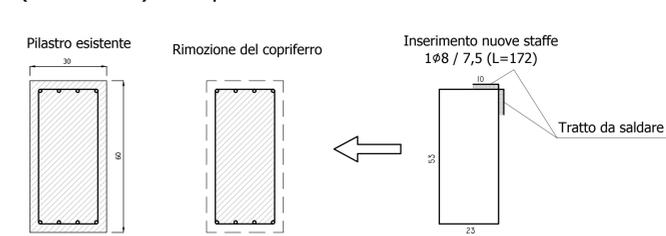
Giugno 2015

Scala 1:10

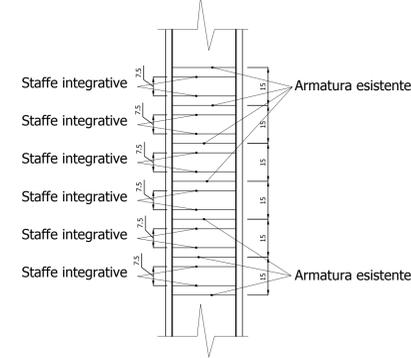
STUDIO TECNICO Dott. Ing. ROBERTO GIACCHETTI Progettista Strutturale: Ing. Roberto Giacchetti Collaboratore: Ing. Alessandro Bianchi Collaboratore: Ing. Alessia Montucchiani

COMUNE DI ANCONA Responsabile del Procedimento: Ing. Luciano Lucchetti Gruppo di Progettazione: Ing. Giorgio Calavalle Geom. Fabio Monina Geom. Diego Cantoni Collaboratore: Ing. Claudio Astracedi Progettista Impianti Tecnologici: Ing. Riccardo Borgognoni Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione: Geom. Massimo Bastianelli

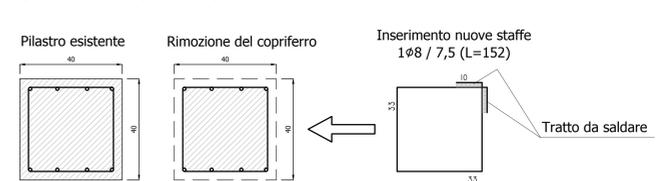
INTEGRAZIONE ARMATURA SUI PILASTRI 119,120,121 (Scala 1:10) - Corpo B2



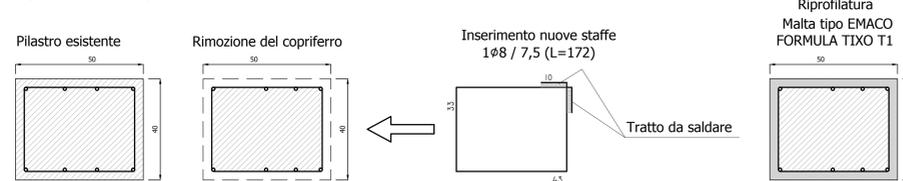
VISIONE PROSPETTICA



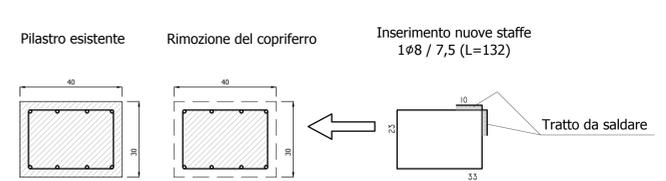
INTEGRAZIONE ARMATURA SUI PILASTRI 21,32,33 (Scala 1:10) - Corpo D



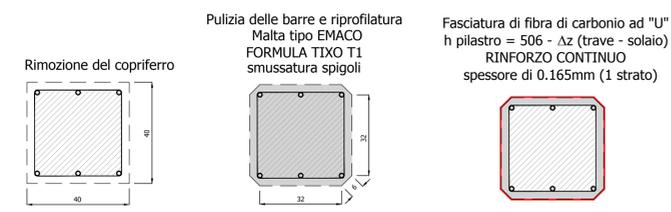
INTEGRAZIONE ARMATURA SUL PILASTRO 35 (Scala 1:10) - Corpo D



INTEGRAZIONE ARMATURA SUI PILASTRI 36 (Scala 1:10) - Corpo D



FRP - PILASTRI 15 (Scala 1:10) - Corpo D

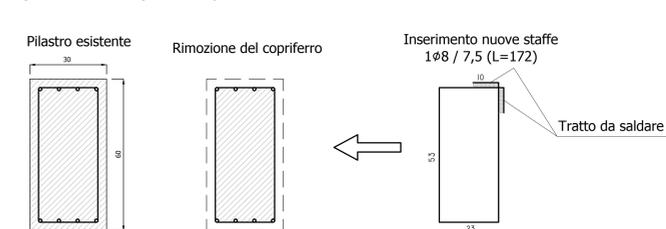


MATERIALI NUOVI ELEMENTI IN C.A.:

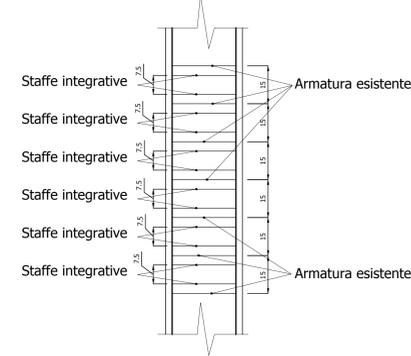
- CALCESTRUZZO C 28 / 35
- ACCIAIO B450C
- FRP:

Tipo di applicazione - "B"
Tipo di fibra - carbonio
Tipo di matrice - resine epossidiche
Tipo di sistema - wet lay-up systems
 E_f (MPa) = 390.000
 $t_{unitario}$ (mm) = 0,165
 f_{tk} (MPa) = 3.000

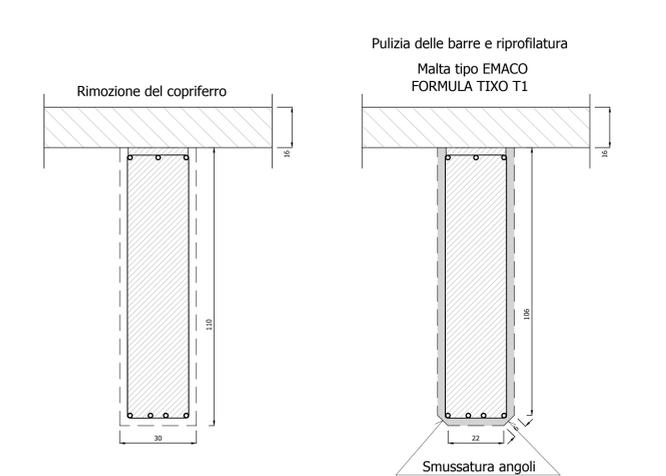
INTEGRAZIONE ARMA,,TURA SUI PILASTRI 38,39,40 (Scala 1:10) - Corpo D



VISIONE PROSPETTICA



FRP SULLA TRAVATA 1,2 (Scala 1:10) - Corpo D



FRP SULLA TRAVATA 22,33,36 (Scala 1:10) - Corpo D

