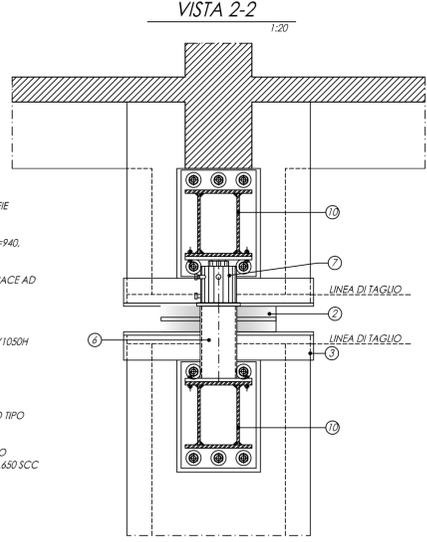
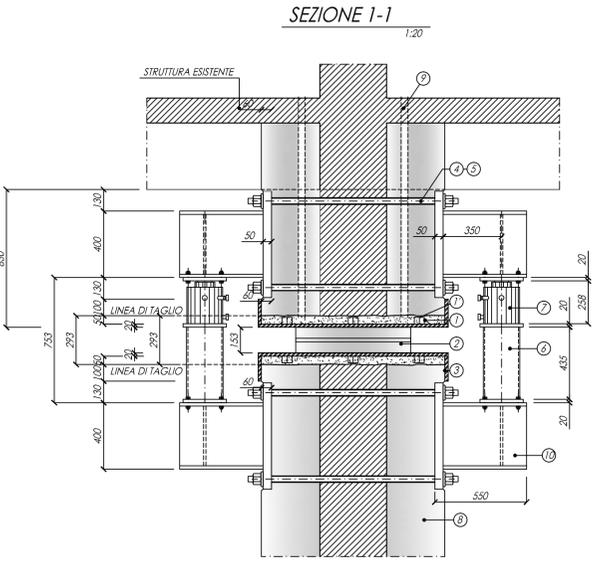
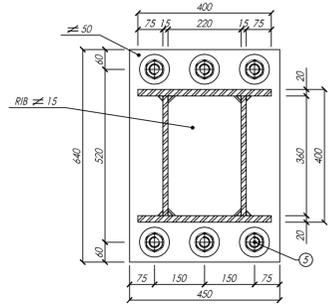
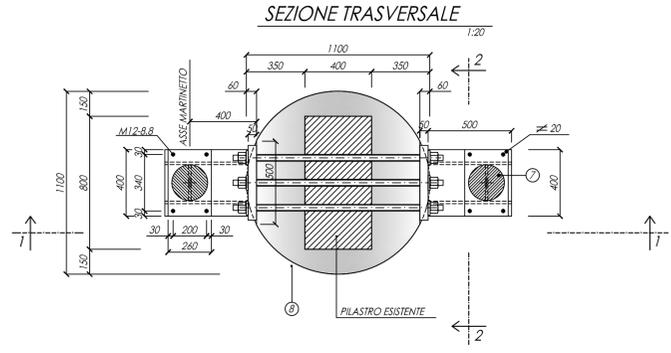


DISPOSIZIONI PER L'INSERIMENTO DEGLI ISOLATORI

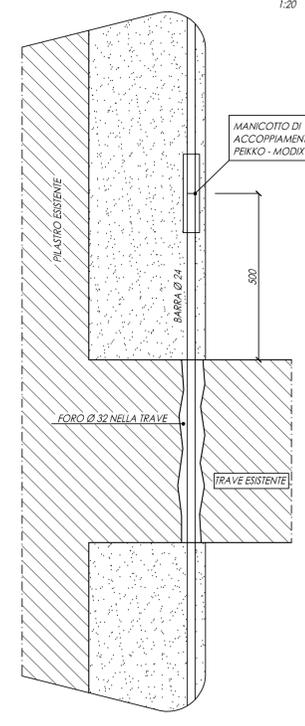
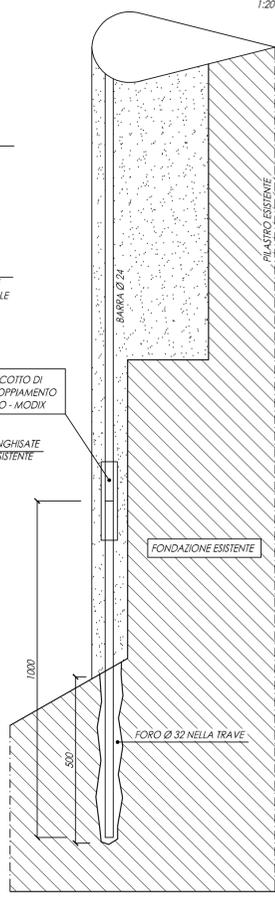
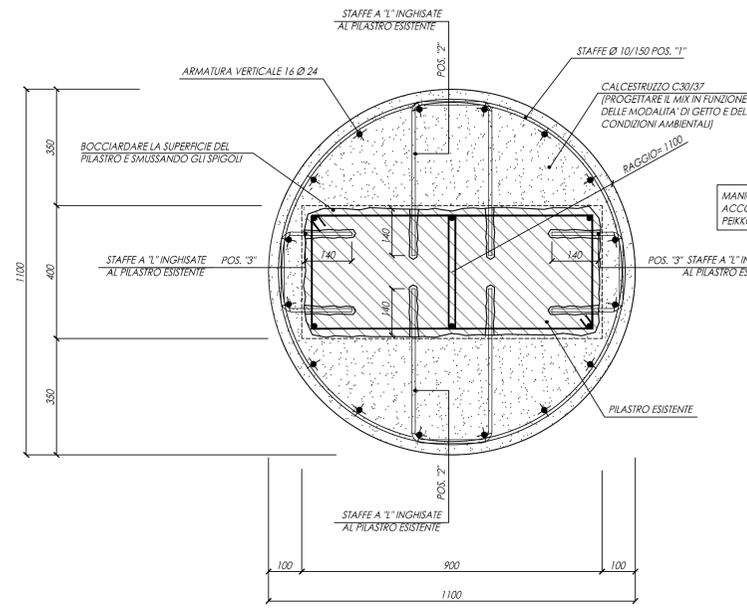


- LEGENDA**
- 1) RIEMPIMENTO CON MASTERFLOW 928
 - 2) BOCCOLE FILETATE Ø 40 H=40 SALDATE ALLE CUFFIE METALLICHE
 - 3) ISOLATORE TIPO FP-DM 1000/300 (3100) (D=690, Y=940, L=720 H=153)
 - 4) INCOLLARE LE CUFFIE METALLICHE CON MASTERBRACE AD H 4000
 - 5) TUBO DI HDPE Ø 40/3 FORO Ø 42
 - 6) BARRA DYWIDAG Ø 32 A FILETTATURA CONTINUA Y1050H E ACCESSORI
 - 7) TUBO Ø 219, 1/8 IN ACCIAIO S355
 - 8) CILINDRO IDRAULICO ENERPAC A DOPPIO EFFETTO TIPO HRC 1502
 - 9) INTERVENTO DI RINFORZO PILASTRO, CALCESTRUZZO CONFEZIONATO CON LEGANTE MASTER EMACO A650 SCC
 - 10) PREVEDERE TUBI IN HDPE Ø 40/3 PER GETTO DI RIEMPIMENTO CUFFIE
 - 11) MENSOLE IN ACCIAIO S355

ANCORAGGI IN FONDAZIONE

ANCORAGGI IN ELEVAZIONE

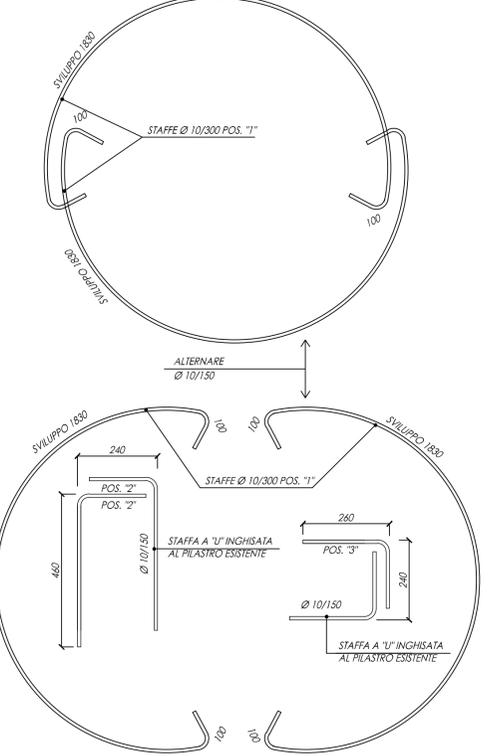
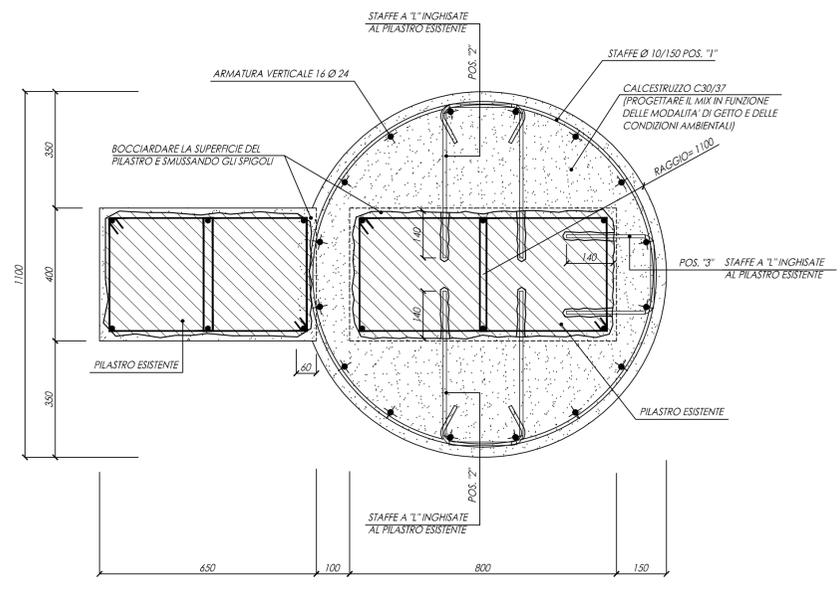
RINGROSSO DEI PILASTRI DAL N° 8 AL 14 DA Q. - 4.00 A Q. 4.90m



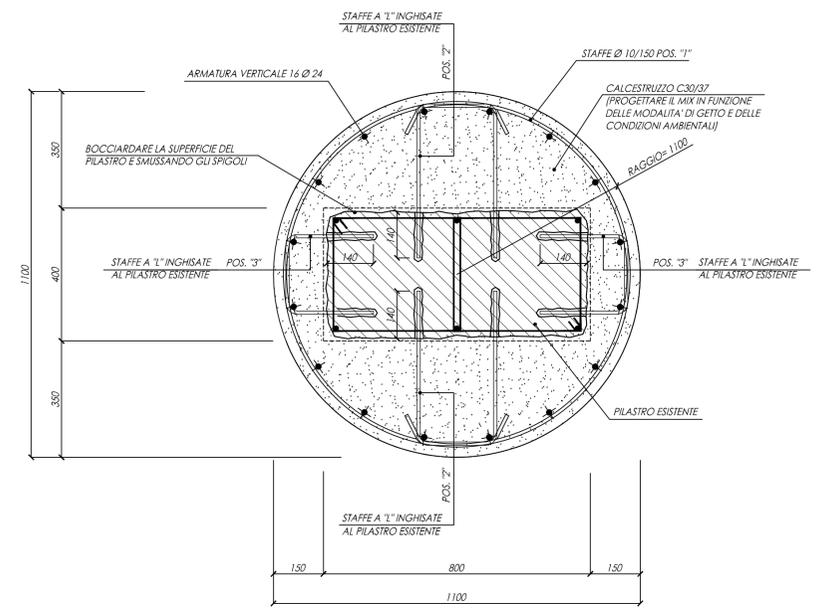
NOTA: L'INGHISAGGIO DELLE BARRE DI ARMATURA VA ESEGUITO CON ANCORANTE CHIMICO HILTI HIT-RE 500-SD, DIAMETRO FORO Ø 32 PER BARRE Ø 24, DIAMETRO FORO Ø 14 PER BARRE Ø 10

NOTA: RINFORZO DEL PILASTRO CON INCREMENTO DI SEZIONE TRASVERSALE ATTRAVERSO CALCESTRUZZO CONFEZIONATO CON UNA MALTA A CONSISTENZA FLUIDA TIPO TRADIBONDI DI TRADIMATI s.p.a. O SIMILARE CERTIFICATA SECONDO LA EN 1504-3 DI CLASSE R4 E LA EN 1504-4, A BASE DI LEGANTI IDRAULICI AD ALTA RESISTENZA E SPECIALI ADDITIVI CHE CONFERISCONO AL PRODOTTO LA CARATTERISTICA CONSISTENZA FLUIDA. SI PREVEDE DI AGGIUNGERE SPECIFICO AGGREGATO LAVATO DI DIAMETRO 5-10mm, IN RAGIONE DEL 30% SUL PESO DELLA POLVERE, TALE DA GARANTIRE UNA RESISTENZA DEL GETTO DI CLASSE C 28/35.

RINGROSSO DEI PILASTRI DAL N° 15 AL 21 DA Q. - 4.00m A Q. 0.00



RINGROSSO DEI PILASTRI DAL N° 1 AL 7 DA Q. - 4.00m A Q. 4.90m
RINGROSSO DEI PILASTRI DAL N° 15 AL 21 DA Q. - 0.00 A Q. 4.90m





UNIVERSITÀ DI CATANIA

A.P.S.E.Ma.



PROGETTO DEFINITIVO

A.28 Scala 1:100
Progetto delle strutture
 Stato di progetto
 - intervento ringrosso pilastri
 - installazione isolatori sismici

BLOCCO 1
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO

RESPONSABILE PROCEDIMENTO: Prof. Ing. L. IACONA
 RESPONSABILE PROGETTAZIONE: Prof. Ing. F. CALUO' e A. GRECO
 COORDINATORE: Ing. A. RUSSO - V. VALOTTA
 PROGETTISTI: Ing. A. NIGRO (COORD. PROGETTAZIONE ASPETTI STRUTTURALI), Ing. M. AIELLO (IMPIANTO ANTINCENDIO), Ing. F. FILIPPINO (IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI), Ing. M. PULVIRENTI (COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE), Ing. A. LO GIUDICE (IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI), Ing. G. CASTROGIOVANNI (IMPIANTI MECCANICI), Ing. G. MAZZEO (ELABORATI TECNICO-CONTABILI), Ing. G. GIUNTA (TRASMISSIONE DATI)

DATA: aprile 2020