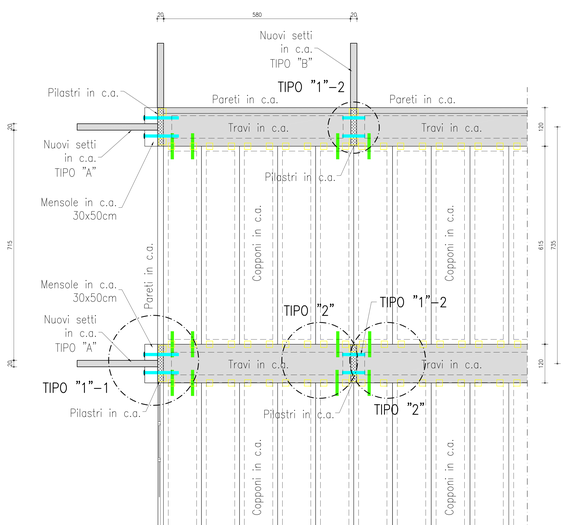
STATO DI PROGETTO
"ESTRATTO" DELLA PIANTA DELLA COPERTURA PIANA IN C.A.
Posizionamento degli fissaggi delle "catene di collegamento"
–scala 1:50–



LEGENDA

COLLEGAMENTI TIPO "1"
Collegamenti rigidi tra strutture in cemento armato realizzate con perforazioni, barre di acciaio filettate M30, controtubi in acciaio intasamento con malte cementizie a ritiro compensato, piastre di acciaio e bullonature di serraggio (RESISTENTI A TRAZIONE E TAGLIO)

COLLEGAMENTI TIPO "2"
Collegamenti rigidi tra strutture in cemento armato realizzate con perforazioni, barre di acciaio filettate M20, controtubi in acciaio intasamento con malte cementizie a ritiro compensato, piastre di acciaio e bullonature di serraggio (RESISTENTI A TRAZIONE E TAGLIO)

Collegamenti esistenti tra strutture in cemento armato composti di piastre di acciaio annegate nelle strutture al momento dei getti e collegate in opera con saldature continue a cordoni d'angolo

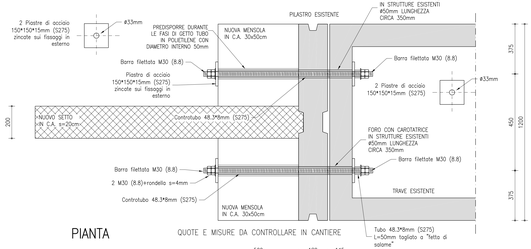
MATERIALI E PRESCRIZIONI PER LE STRUTTURE METALLICHE:

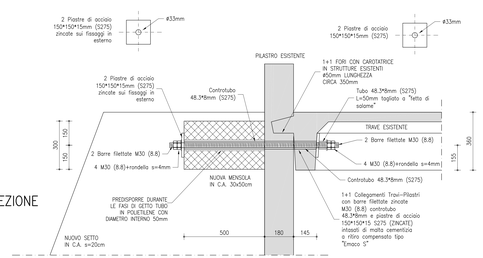
–ACCIAIO PER PROFILATI LAMINATI A CALDO TIPO S275
–ACCIAIO PER PIATTI E PROFILATI COMPOSTI TIPO S275
–ACCIAIO PER ELEMENTI STANDARD TIPO S235
–COLLEGAMENTI BULLONATI: VITI 8,8 – DADI 8
–FORI PER BULLONI: ø foro=ø bullone+1mm
–COLLEGAMENTI SALDATI: SALDATURE DI 2° CLASSE
–BARRE FILETTATE IN ACCIAIO ZINCATO TIPO 8.8

–Grado di resilienza minimo: J0
–Classe di Esecuzione UNI EN 1090: EXC3 (CC2–SC2–PC1)

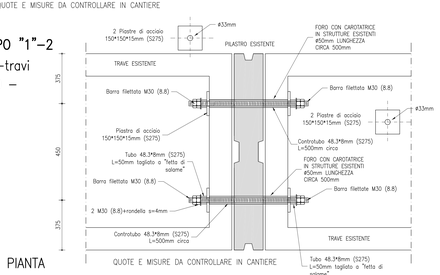
NOTE:
–SUI FAZZOLETTI ED IN GENERALE EFFETTUARE SALDATURE CONTINUE DA 0,7 S c.a. S ESSENDO S LO SPESSORE MINORE DELLE DUE PARTI DA SALDARE
–EFFETTUARE TUTTE LE PENETRAZIONI DI TESTA CON SALDATURE CONTINUE A COMPLETA PENETRAZIONE SU TUTTA LA LUNGHEZZA DEI PIATTI, SALVO DIVERSA INDICAZIONE
–QUOTE E MISURE DA CONTROLLARE IN CANTIERE

COLLEGAMENTI TIPO "1"–1
Travi–pilastri–travi/Setti–pilastri–travi
Scala – 1:10 –
[misure in mm]

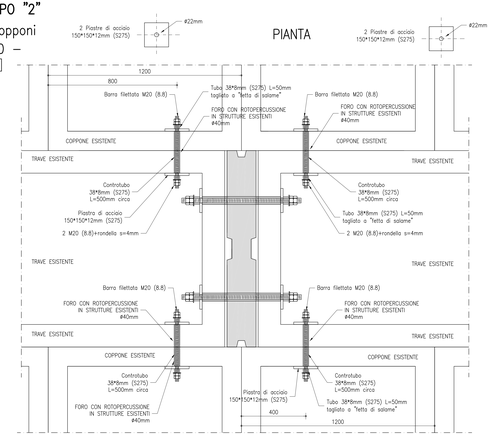


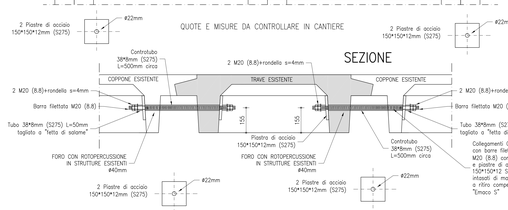


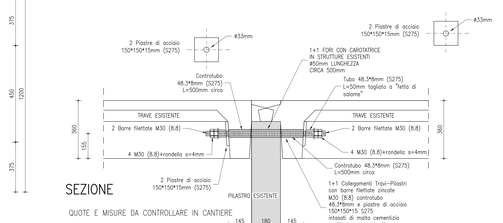
COLLEGAMENTI TIPO "1"–2
Travi–pilastri–travi
Scala – 1:10 –
[misure in mm]



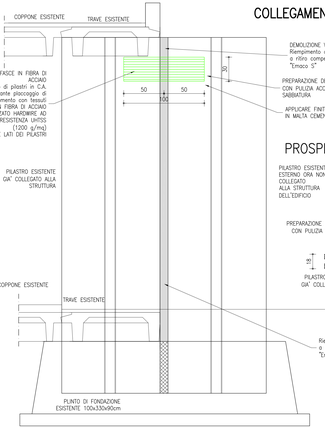
COLLEGAMENTI TIPO "2"
Copponi–travi–copponi
Scala – 1:10 –
[misure in mm]







COLLEGAMENTO PILASTRI FRONTE PRINCIPALE
Scala – 1:20 –
[misure in cm]



MATERIALI
–ACCIAIO PER C.A. (ACCIAIO SALDABILE AD ADERENZA MIGLIORATA) B450C con 1.15 <(ft/fy)k <1.35 e (fy/fynom)k <1.25
–MALTA CEMENTIZIA TIXOTROPICA ESPANSIVA ALL'ARIA Malta tixotropica espansiva all'aria del tipo "EMACO S"
–ACCIAIO PER PROFILATI E PIATTI LAMINATI A CALDO TIPO S275
–COLLEGAMENTI BULLONATI: VITI 8,8 – DADI 8
–COLLEGAMENTI SALDATI: SALDATURE DI 2° CLASSE
–BARRE FILETTATE IN ACCIAIO ZINCATO TIPO 8.8
–FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO HARDWIRE AD ALTISSIMA RESISTENZA UHTSS (1200 g/mq)

NOTA BENE:
–SOVRAPPOSIZIONE ARMATURE > 60 DIAMETRI
–QUOTE E MISURE DA CONTROLLARE IN CANTIERE
–CONTROLLARE LA CORRISPONDENZA CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO E CON IL PROGETTO ORIGINARIO

NOTA BENE:

QUOTE E MISURE DA CONTROLLARE IN CANTIERE
CONTROLLARE LA CORRISPONDENZA CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO E IL PROGETTO ORIGINALE
QUOTA DI RIFERIMENTO ESTERNA COME DA ARCHITETTONICI

PER ACCETTAZIONE IL DIRETTORE DEI LAVORI

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI RIVE D'ARCANO

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DI RIVE D'ARCANO
(CUP: E46F20000000006 CIG:Z4532F68A6)

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI RIVE D'ARCANO

PROGETTO ESECUTIVO

COLLEGAMENTI A LIVELLO DELLA COPERTURA
COLLEGAMENTI PILASTRI ESISTENTI
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SPE-07

Data commessa: Settembre 2021
Scala elaborato: 1:10/20
Codice: 22103

Il Progettista:
Dott. Ing. Corrado Piccirillo
Ingegnere civile
Via Ai Pini Grauner 47 A, Udine
P.I.V.A. 02603270307
PEC: corrado.piccirillo@ingpec.eu

Controllato il: Gennaio 2022
Sigla controllore: CP
Consegnato il: Gennaio 2022

Revisione: | Numero: 01 | Del: Marzo 2022

L'UNITÀ DEL DOCUMENTO INFORMATICO È CONFORME ALL'ORIGINALE CONSERVATO NEGLI ARCHIVI DELLA CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. DI UDINE