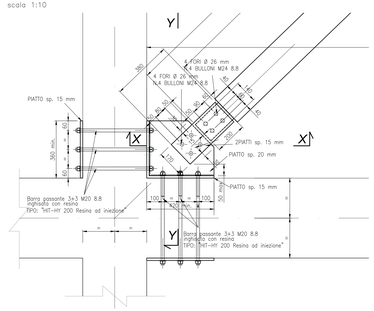
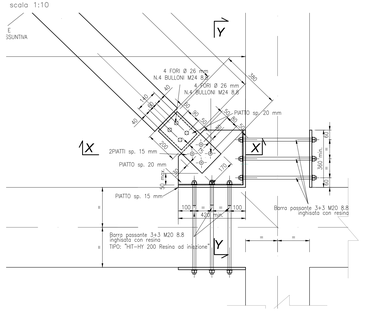
CONTROVENTI DISSIPATIVI TELAI E DETTAGLI

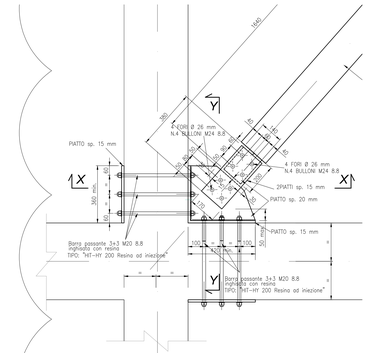
DET. "1"
scala 1:10



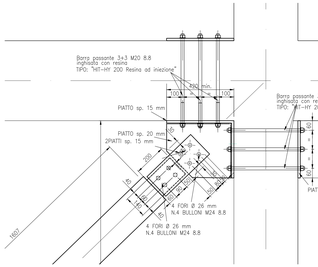
DET. "3"
scala 1:10



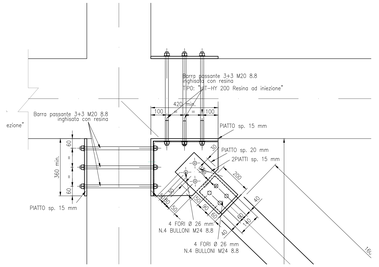
DET. "5"
scala 1:10



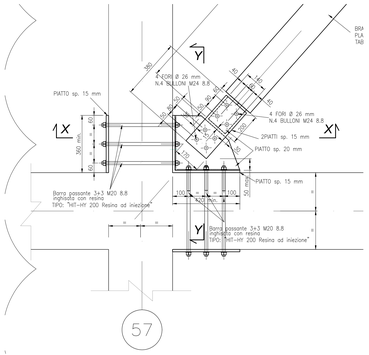
DET. "2"
scala 1:10



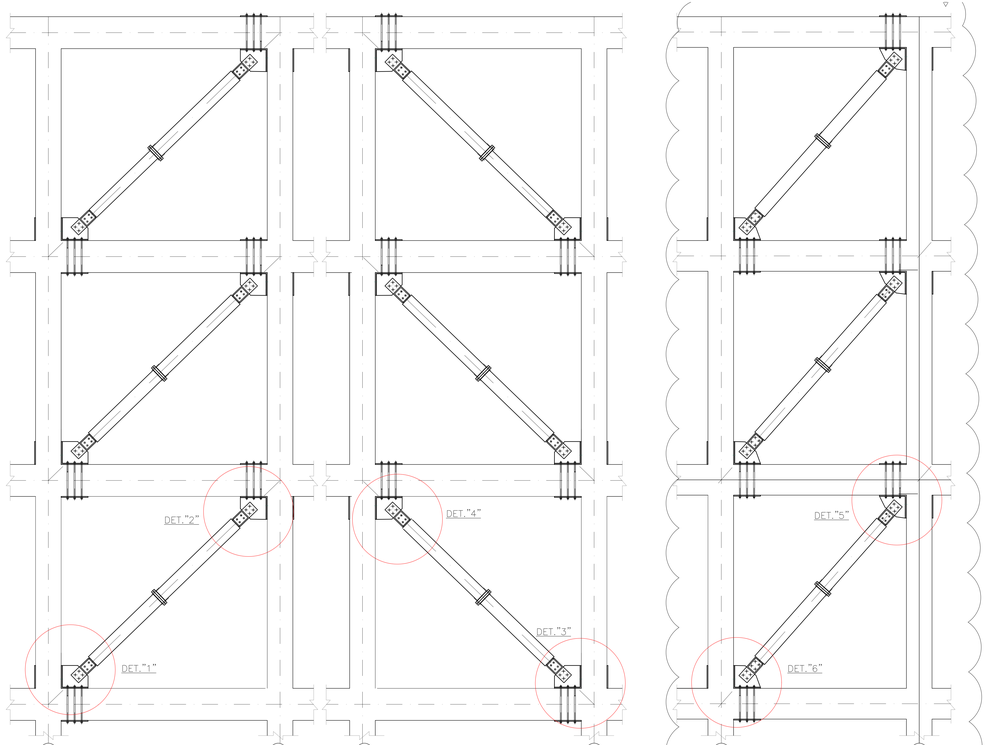
DET. "4"
scala 1:10



DET. "6"
scala 1:10



TELAI CONTROVENTI DISSIPATIVI
scala 1:25



NOTE E PRESCRIZIONI SUI MATERIALI
VALIDE PER TUTTE LE STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA

LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m

REQUISITI MINIMI QUALITA' DITTA APPALTATRICE:
UNI EN ISO 3834-3

ESECUZIONE DI STRUTTURA IN ACCIAIO E ALLUMINIO:
UNI EN 1090

TOLLERANZE:
LE STRUTTURE DOVRANNO ESSERE FABBRICATE E MONTATE NEL
RISPETTO DELLE TOLLERANZE ESSENZIALI DI CUI ALLE TABELLE D.1 UNI EN 1090-1
E DELLE TOLLERANZE FONDINALI DI CUI ALLE TABELLE 6.D.2 UNI EN 1090-1 - CLASSE 1

PROFILATI, LAMIERE E TRAFONDI: *Acciaio tipo S 275 - UNI EN 10025*
BULLONI:

UNI EN 4016:2002 - UNI 5932/1968 - UNI EN ISO 898:2001
sfuttere - classe 8.8 (viti 8.8, dadi 8, rosette C50)
perpetti - classe 5.6 (viti 5.6, dadi 5, rosette C50)

SALDATURE: ad arco con elettrodi rivestiti - UNI EN ISO 4063:2001
ELETTRODI: E 44 - classe 4b - UNI 5132:1974
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461:2009 E UNI EN ISO 14713:2010
SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE : UNI 11001:1962 E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI

SALDATURE:
Per giunti a T a piena penetrazione deve essere previsto un
modesto allungamento della saldatura la cui lunghezza deve
essere almeno pari ad 1.3 volte lo spessore S1 (spessore minimo impiegato)

Per i giunti con cordoni d'angolo T deve rispettare le indicazioni riportate
in figura 1.

FIG. 1

RESINA E BARRA FILETTATA TIPO:

1 Dati da inserire

Tipo e dimensione dell'ancorante:	**HIT-HY 200-A + HAS-U 8.8 M20**
Periodo di ritorno (durata in anni):	50
Codice articolo:	2237080 HAS-U 8.8 M20x200 (inserire) / 434674 HIT-HY 200-A (composto indurente)
Hilti Selezioni set o altro sistema per il riempimento dello spazio anulare tra piastra e ancorante.	
Profondità di posa effettiva:	h_{nom} = 206.0 mm ($h_{ef,min}$ = 256.0 mm)
Materiale:	8.8
Certificazione No.:	ETA 11/0493

1 Dati da inserire

Tipo e dimensione dell'ancorante:	**HIT-HY 200-A + HAS-U 8.8 M24**
Periodo di ritorno (durata in anni):	50
Codice articolo:	2223690 HAS-U 8.8 M24x300 (inserire) / 434674 HIT-HY 200-A (composto indurente)
Hilti Selezioni set o altro sistema per il riempimento dello spazio anulare tra piastra e ancorante.	
Profondità di posa effettiva:	h_{nom} = 244.0 mm ($h_{ef,min}$ = 244.0 mm)
Materiale:	8.8
Certificazione No.:	ETA 11/0493

Resina tipo HIT-HY 200 Resina ad iniezione
Barra filettata tipo HAS-U 8.8 M20
Barra filettata tipo HAS-U 8.8 M24

CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE EXC3

N° DOC.	DISEGNO DI RIFERIMENTO
0021_19_STR_01	PIANTA RINFORZO FONDAZIONI E MIRCOPALI - CASSERATURA
0021_19_STR_02	PIANTA RINFORZO FONDAZIONI E MIRCOPALI - ARMATURA
0021_19_STR_03	PIANTA SETTI IN C.A. E CAMICIA IN C.A. PILASTRI - CASSERATURA
0021_19_STR_04	PIANTA SETTI IN C.A. E CAMICIA IN C.A. PILASTRI - ARMATURA
0021_19_STR_05	CAMICIA IN C.A. PILASTRI - ARMATURA - DETTAGLIO
0021_19_STR_06_A	SETTO IN C.A. - ARMATURA - DETTAGLIO FG 1/2
0021_19_STR_06_B	SETTO IN C.A. - ARMATURA - DETTAGLIO FG 2/2
0021_19_STR_07_A	CONTROVENTI DISSIPATIVI - DETTAGLIO TIPICO E TABELLA RIEPILOGATIVA FG 1/6
0021_19_STR_07_B	CONTROVENTI DISSIPATIVI - TELAI E DETTAGLI FG 2/6
0021_19_STR_07_C	CONTROVENTI DISSIPATIVI - TELAI E DETTAGLI FG 3/6
0021_19_STR_07_D	CONTROVENTI DISSIPATIVI - TELAI E DETTAGLI FG 4/6
0021_19_STR_07_E	CONTROVENTI DISSIPATIVI ORIZZONTALI - DETTAGLI FG 5/6
0021_19_STR_07_F	CONTROVENTI DISSIPATIVI ORIZZONTALI - DETTAGLI FG 6/6
0021_19_STR_08	RINFORZO TRAVI - SEZIONI E DETTAGLI
0021_19_STR_09	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO TERRA
0021_19_STR_D10	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO PRIMO
0021_19_STR_D11	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO SECONDO
0021_19_STR_D12	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - COPERTURA
0021_20_STR_D13_A	STRUTTURA SUPPORTO ELEVATORE - COPERTURA
0021_20_STR_D13_B	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - COPERTURA
0021_20_ARC_D14	PROSPETTI
0021_21_ARC_A1	PIANTE ARCHITETTONICHE
0021_21_STR_D0	PIANTA SCHEMA SCAVI

D7_B — CONTROVENTI DISSIPATIVI
TELAI E DETTAGLI FG. 2/6

02	PROGETTO ESECUTIVO REVISIONATO	30/06/2021	S.BLASI	M.C.BLASI / M.G.BLASI
01	PROGETTO ESECUTIVO	25/11/2019	S.BLASI	M.C.BLASI / M.G.BLASI
00	PROGETTO DEFINITIVO	24/04/2019	S.BLASI	M.C.BLASI / M.G.BLASI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO / APPROVATO

COMMITTENTE
SITO/LUOGO/N°: FANO
COMUNE DI FANO
SETTORE 5° LAVORI PUBBLICI
Quadro disegno di proprietà del Comune di Fono, che se ne riserva ogni diritto.
La copia, non nulla prevendo dal suo, è in stato non controllato; pertanto non si verificano la validità della versione.

PROGETTISTA
b l a s i
Progettazione & Architettura
Ing. Mother Giuseppe Biasi
Via Roma, 1 - 61045 Pergola (PU)
Tel. 0721 / 736 444
mail:giuseppe.biasi@gmail.com
mailto:giuseppe.biasi@ingpec.eu

SOSTITUTO Ge.
SOSTITUISCE il.:

FUNZIONE DIRETTIVO: —
SCALA: 1:25,1:10
DATA: 30/06/2021
N° doc.: 0021_19_STR_07_B
TITOLO PROGETTO: INTERVENTI STRUTTURALI PER ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA A.GANDIGLIO - FANO
ELABORATO: CONTROVENTI DISSIPATIVI TELAI E DETTAGLI FG.2/6
REV.: 02
FG. 2 DI 6
UNITA' DI MISURA: mm
SCALA DI PLOTTAGGIO: 1:1(A1)