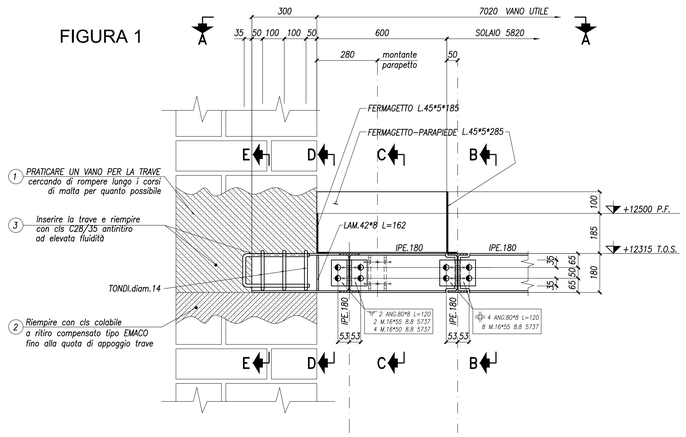
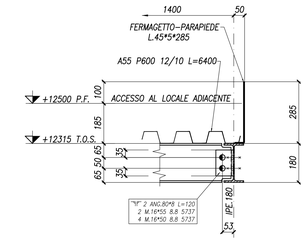
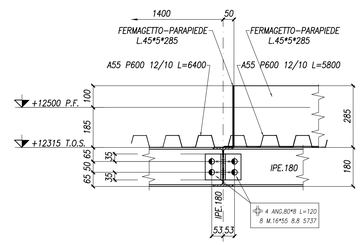
FIGURA 1



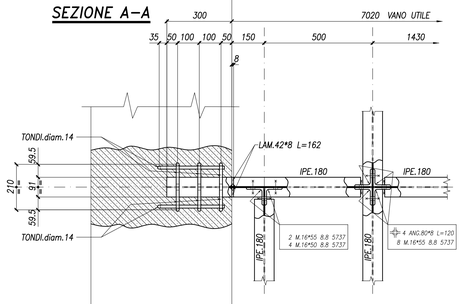


SEZIONE C-C



SEZIONE B-B

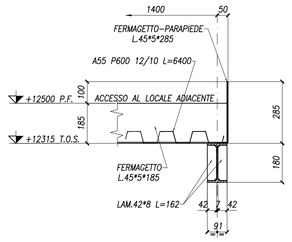
SEZIONE A-A



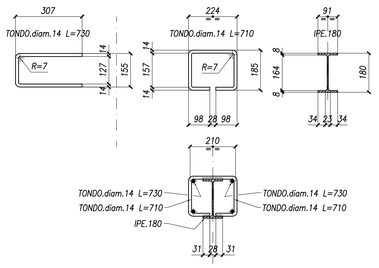
ACCESSO AL LOCALE ADIACENTE

PART. 14

SCALA 1:10



SEZIONE D-D



SEZIONE E-E

SPECIFICA MATERIALI

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN OPERA

Tipo di struttura	Classe di resistenza UNI EN 206-1	Classe esposizione UNI EN 206-1	Classe di consistenza UNI EN 206-1	Dmax aggregato [mm]
Solette in Leca 1600	LC30/33	XC1	S4	16
Appoggi in calcestruzzo	C28/35	XC3	S4	16

Acciaio per cemento armato per barre ad aderenza migliorata: B450C
Acciaio per cemento armato per rete elettrosaldata: B450A

PRESCRIZIONI PER ACCIAIO

NORMATIVE TECNICHE: LEGGE 05.11.71 N. 1086 N.T.C. 2008		
QUALITA' DEI MATERIALI (se non diversamente indicato)	UNI EN 10027-1	UNI 7070
PROFILI LAMINATI A CALDO IPE – HE – UPN	S275JR	FE430B
PROFILI LAMINATI A FREDDO E TUBOLARI	S275JR	FE430B
PIASTRAME	S275JR	FE430B
PROTEZIONE SUPERFICIALE STRUTTURA: VEDERE NOTA TAV. E.ST.02.10.A		
PROTEZIONE SUPERFICIALE BULLONI: VEDERE NOTA TAV. E.ST.02.10.A		
BULLONI AD ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8 UNI 3740-74		

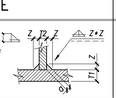
SIMBOLOGIA FORO-BULLONE

SIMBOLO GRAFICO BULLONE	◆	▫	◐	◙	⊕	⊛	◓	⊛	⊕
DIAMETRO VITE	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
DIAMETRO FORO	13	15	17	19	21.5	23.5	25.5	28.5	32

N.B. TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI

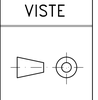
SALDATURE

Per saldature d'angolo non indicate vedi schema: Z
dove Z = 0.7 dello spessore minimo T2 da unire
Elettrodi tipo E44/CL.3 UNI 5132-74



SALDARE IN OPERA

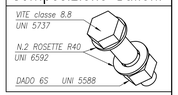
VISTE



INSERIMENTO PUTRELLE NEL MURO
FASI DI LAVORAZIONE

1. Demolire in parte il muro, di un volume sufficiente per poter inserire le putrelle; ad un'estremità il foro dovrà essere più profondo per permetterne la messa in opera. Quindi creare mediante calcestruzzo colabile a ritiro compensato tipo EMACO un piano di appoggio orizzontale (FIGURA 1, punto 2).
2. Una volta inserite le putrelle, ripristinare la funzione portante del muro con calcestruzzo C28/35 antiritiro ad elevata fluidità (FIGURA 1, punto 3).

Composizione Bulloni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
piazzale Europa n. 1 - 34127 Trieste - Italia

> progetto
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEGLI EDIFICI "F1" ED "F2" PRESSO IL COMPRENSORIO EX OPP DI S. GIOVANNI IN TRIESTE, AD USO DELLA FACOLTA' E DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

> Responsabile Unico del Procedimento
Arch. ILIO CAMPANI
Sez. Edilizia e Affari Tecnici
tel. +39-040.558.7799; fax +39-040.578.1467; e-mail: ilio.campani@amm.units.it;

> Componenti ATI
> CAPOGRUPPO
CAIREPRO soc. cooperativa a r.l. progettazione e costruzione
via Cavalleria Ippolito, 15 - 34123 Trieste
tel. +39 040 3728911 - fax +39 040 3728927
e-mail: segreteria@cairepro.it cf./p.iva 01704960306
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COORDINATA
Gruppo di lavoro:
• Arch. MAICHER BIAGINI (responsabile progettazione architettonica)
• Ing. ARDILIO MAGOTTI (coordinamento edile e attività specialistiche) (responsabile progetto impianti elettrici)
• Arch. ANTONIO ARMAROLI (progettazione architettonica)
• Ing. PAOLO GENTA (responsabile progetto impianti idrici e meccanici)
• Arch. ANIELLO TAFURO (coordinatore della sicurezza in fase di progettazione)
• Ing. ALBERTO CALZA (responsabile progetto strutture)
collaboratori:
Ing. LETIZIA GILARDI
Ing. LUIGI CAVALLO
Arch. LORENZO VILLA
Ing. SIMONE FRATI

> MANDANTE
Arch. ENRICO FONTANILI
via Pavese n°14 - 42017 Novellara (RE)
tel. +39 0522 661857
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA ARCHITETTONICA

> MANDANTE
ARCHIDOMUS STUDIO TECNICO ASSOCIATO
via Lazzaretto Vecchio, 15 - 34123 Trieste
tel. +39 040 3728911 - fax +39 040 3728927
email: info@archidomustrieste.it
c.f. e partita IVA: 00796780325
RILIEVO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE
Geom. ARMANDO GILARDI
Geom. DAVIDE MEZZINA
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
Arch. ROBERTO FLAMINIO

> fase
PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE - MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	06/04/2012	EMISSIONE	FRT	CMR	CLZ

TITOLO ELABORATO
F1 PROGETTO:
SOPPALCO PIANO PRIMO
PARTICOLARE 14

AGGIORNAMENTO
NUMERO ELABORATO
E.ST.02.10.E
DATA 06/04/2012
PRATICA N° 2873
SCALA 1:50

PERCORSO FILE: M:\Pratiche\2929\2020\F1-tranquillI\2929-00-E-ST - 02.10.E particolari-00.dwg

Il disegno e tutte le informazioni che vi sono contenute, sono di esclusiva proprietà di Università degli Studi di Trieste
e non possono essere copiati, diffusi, riprodotti, trasmessi o utilizzati senza la preventiva autorizzazione scritta di Università degli Studi di Trieste.

C:\COMMESSE\CARE\UNIVERSITA' DI TRIESTE\FABBRICATO F2\E.ST.02.10.E_RECOVER.dwg Steel Draw 2011