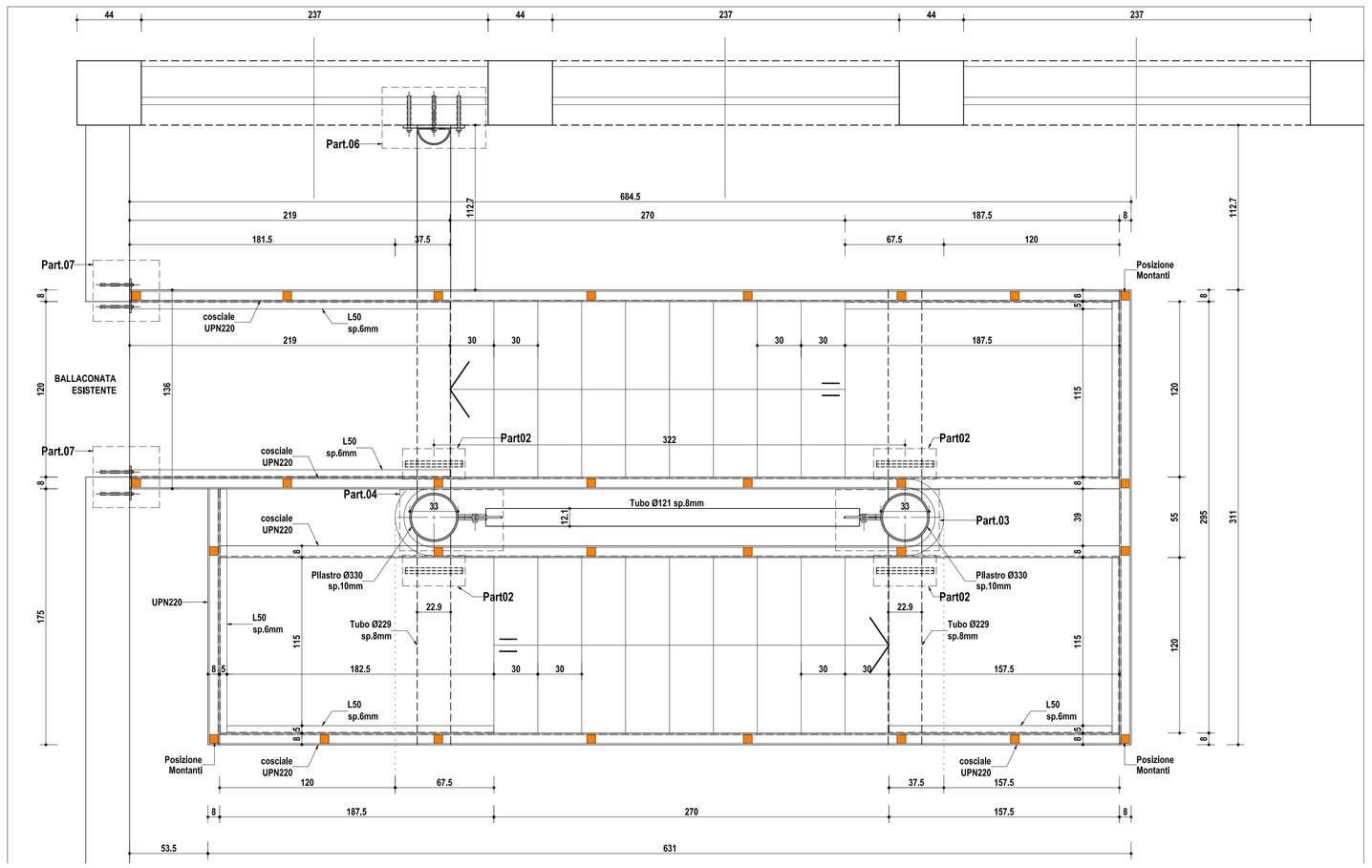
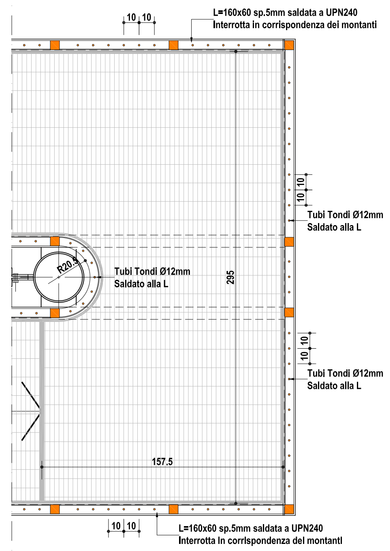
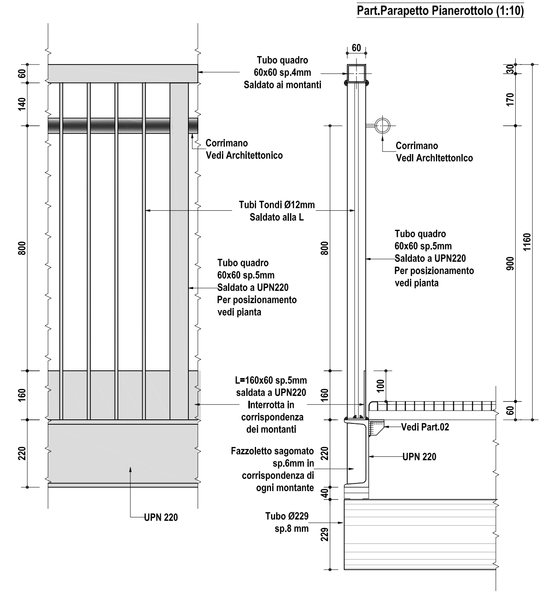
PIANTA PIANO PRIMO (1:20)



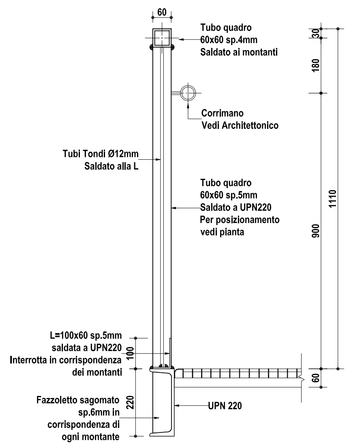
Part. Grigliato Pianerottolo (1:20)



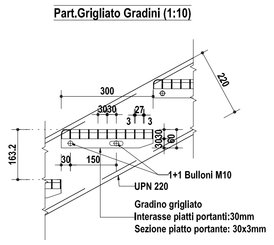
Part.Parapetto Pianerottolo (1:10)



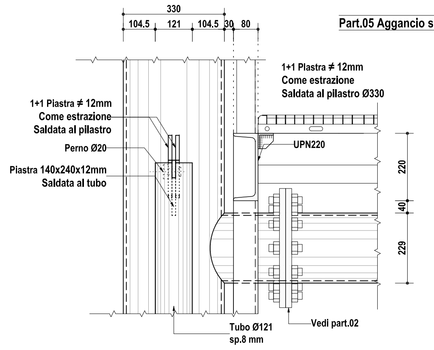
Part.Parapetto Rampa (1:10)



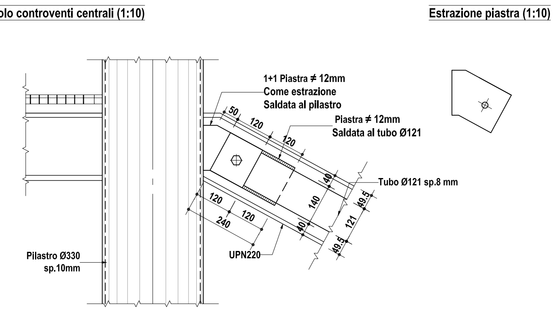
Part.Grigliato Gradini (1:10)



Part.05 Aggancio singolo controventi centrali (1:10)



Estrazione piastra (1:10)



MATERIALI IMPIEGATI

PROFILATI:	Acciaio laminato a caldo in qualità	S 235	(Fe 360)
PIATTI E PIASTRE:	Acciaio laminato a caldo in qualità	S 235	(Fe 360)
VITI e BULLONI:	Ad ALTA RESISTENZA	Classe 8.8	
DADI:	Ad ALTA RESISTENZA	Classe 8	
SALDATURE:	CLASSE 1	Altezza di gola cordoni: 7 mm	(raggio 10mm)

CALCESTRUZZI

ELEMENTO	Cemento di Confezione	Classe di Resistenza	Consistenza al getto	Classe di Esposizione	Diametro max. inerti
SOTTOFONDAZIONI (Magroni)	R 32.5 (R325)	C 12/15 (R'ck150)	S3	XC 0	20-22mm
OPERE DI FONDAZIONE	R 32.5 (R325)	C 25/30 (R'ck300)	S3	XC 2	20-22mm
ACCIAIO PER C.A. in TONDINI E RETI:		B450C		(FeB44k)	

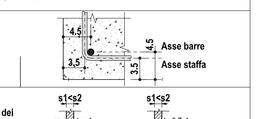
PRESCRIZIONI GENERALI

Tutte le misure riportate nella presente tavola dovranno essere verificate in corso d'opera.
Sostanziali variazioni andranno comunicate tempestivamente alla d.l..

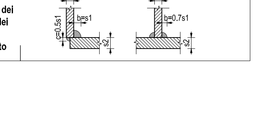
Tutti i dettagli di aggancio all'edificio esistente sono disegnati rispetto al filo rustico dell'edificio.

COPRIFERRO BARRE e STAFFE per INTERRATI REI: (vedi schema a lato)

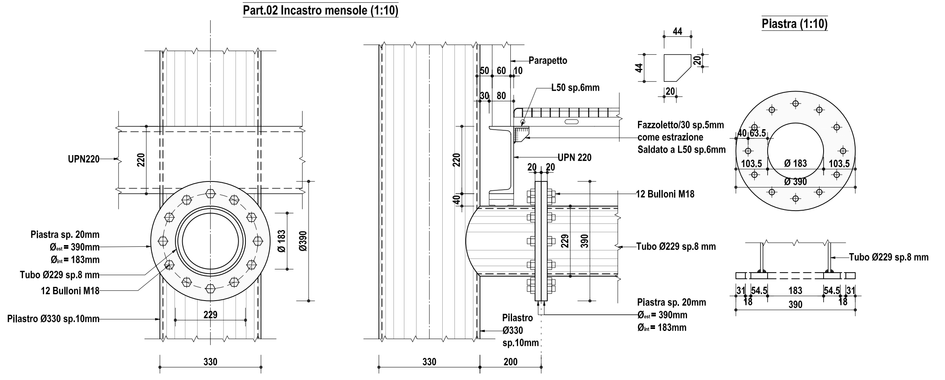
- Ricoprimento asse staffe: 3.5cm
- Ricoprimento asse barre principali: 4.5cm



SALDATURE:
Salvo diversa indicazione, la dimensione minima in gola dei cordoni deve essere pari almeno allo spessore minimo del pezzo da unire.
Superfici di contatto per cordoni tipici: vedi schema a lato

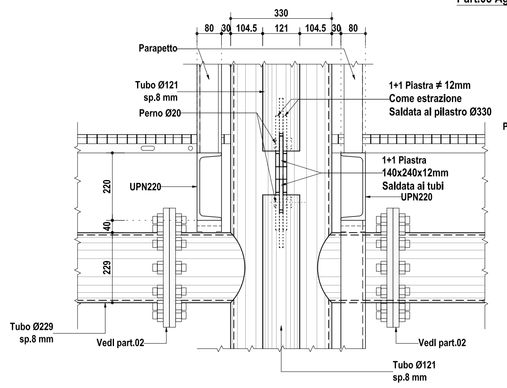


Part.02 Incastro mensole (1:10)

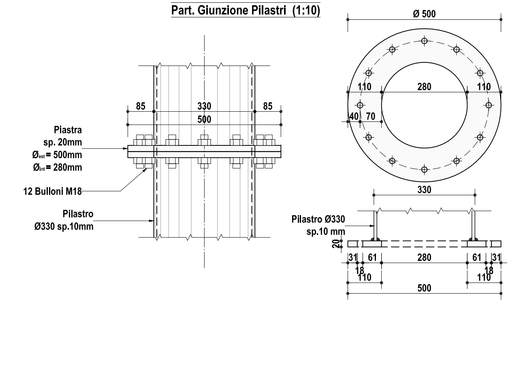


Piastra (1:10)

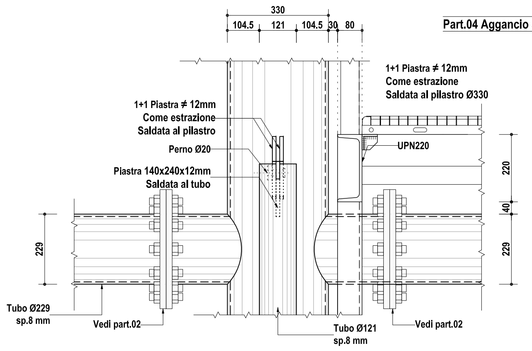
Part.03 Aggancio controventi (1:10)



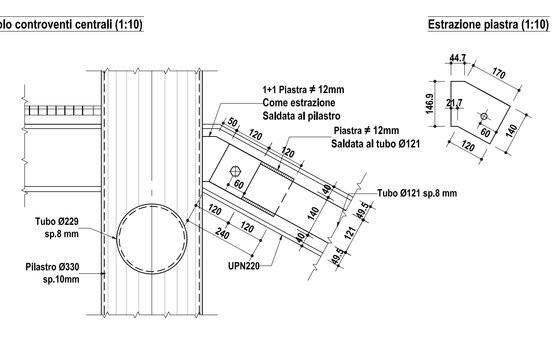
Part. Giunzione Pilastri (1:10)



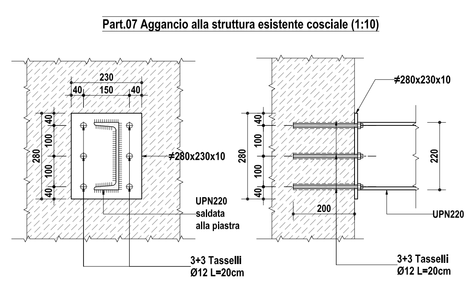
Part.04 Aggancio singolo controventi centrali (1:10)



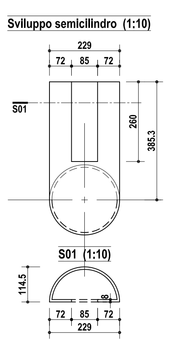
Estrazione piastra (1:10)



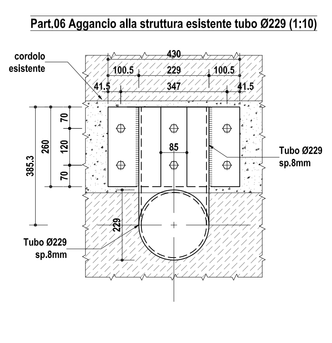
Part.07 Aggancio alla struttura esistente cosciale (1:10)

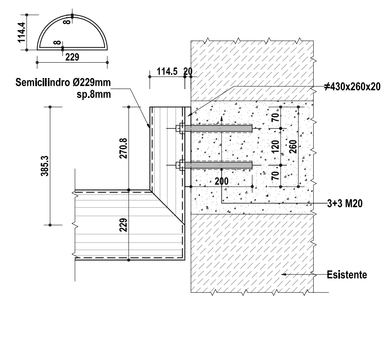


Sviluppo semicilindro (1:10)



Part.06 Aggancio alla struttura esistente tubo Ø229 (1:10)





POLITECNICO DI MILANO
Area Tecnico Edilizia
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Edificio N°: Ed 24 - via Golgi, 40 (MI)
Ed 3 - p.zza Leonardo da Vinci, 32 - (MI)

Struttura:
EDIFICIO 24 - DEIB
EDIFICIO 3 - GINO CASSINIS

Oggetto:
cod.lav. 02_2014
Lavori di realizzazione nuove scale esterne
di sicurezza e adeguamento normativo VVF
EDIFICIO 24 - DEIB - I LOTTO
EDIFICIO 3 - GINO CASSINIS - II LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO
OPERE STRUTTURALI

Responsabile del Procedimento: ing. Gianluca Noto - A.T.E.
Responsabile del Progetto (Progettista): arch. Barbara Vai - A.T.E.
Progettista Opere Civili: arch. Barbara Vai - A.T.E.
Progettista Opere Strutturali: ing. Maurizio Colombo - Studio Brambilla e Colombo Associati
Progettista Impianti Elettrici: p.i. Ettore Gallina - A.T.E.
Coordinatore Sicurezza fase Progettazione: arch. Luca Colacicco - A.T.E.

Titolo Tavola	Categoria Tavola
ED 3 - Scala ovest_ Cortile interno - Pianta tipo e Dettagli — Il LOTTO	Elaborato Grafico

Codice Tavola

PROGR. 49 | NUM PEDOS_049.0 | REV 01

SCALA: | PLOTTAGGIO: 1=1 | FORMATO: A0
NOME FILE: 02_2014_47_48_49_ED 3 II LOTTO.dwg
NOTE:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
3					
2					
1	REVISIONE	27 ott. 14	M.C.	B.V.	G.N.
0	EMISSIONE	10 ott. 14	M.C.	B.V.	G.N.