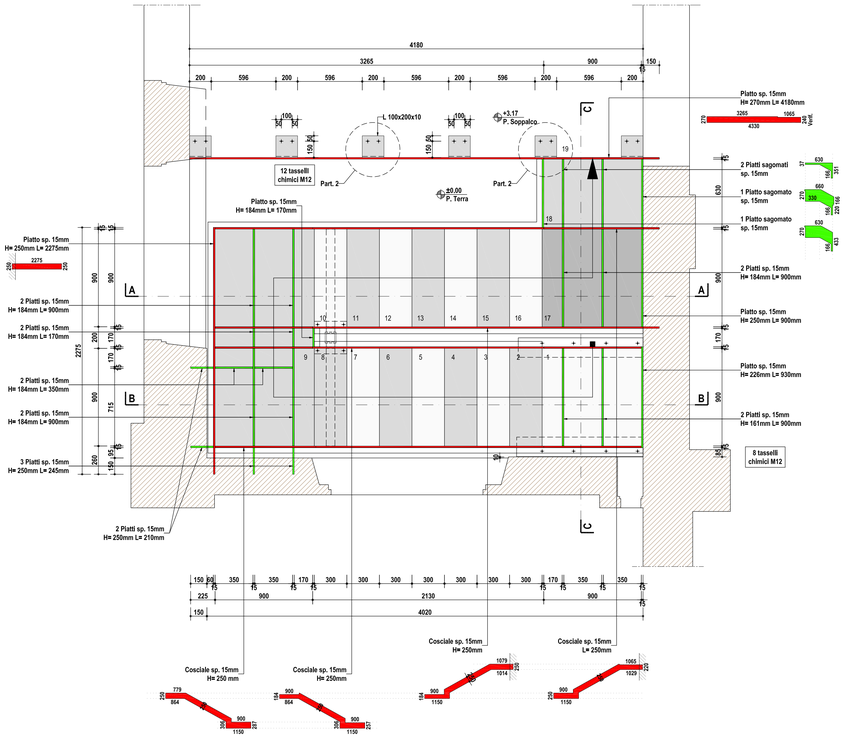
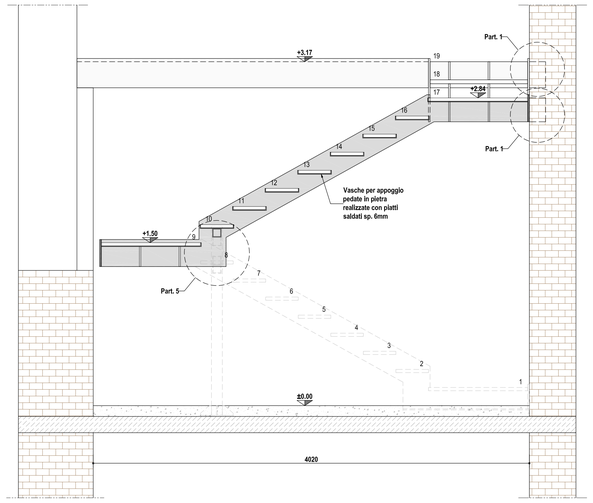
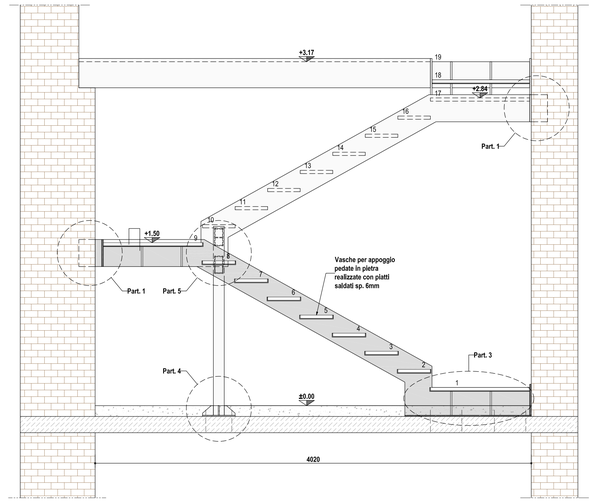
Pianta scala (1:20)



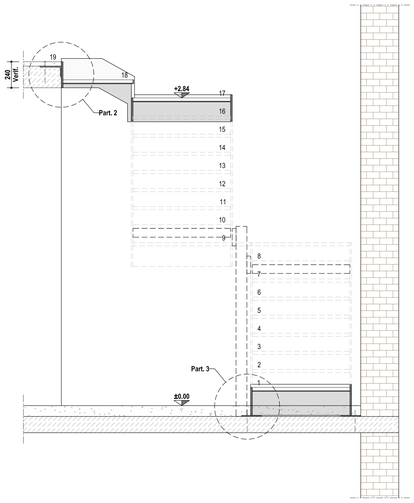
Sezione A-A (1:20)



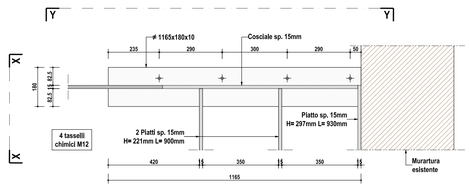
Sezione B-B (1:20)



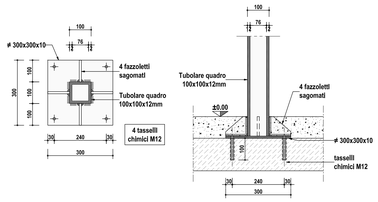
Sez. C-C (1:20)



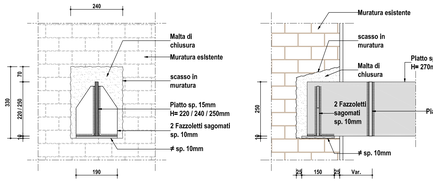
Part. 3 - Partenza cosciali (1:10)



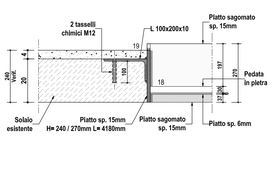
Part. 4 - Partenza Montante (1:10)



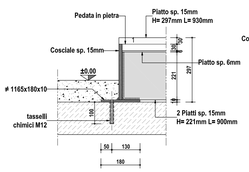
Part. 1 - Appoggio piatti nel muro esistente (1:10)



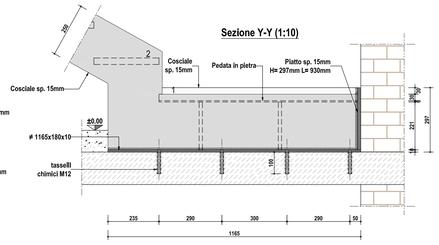
Part. 2 - Appoggio sul solaio esistente (1:10)



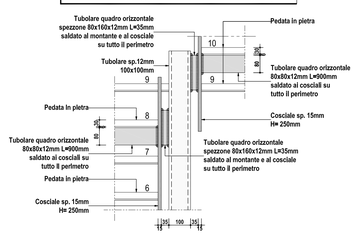
Sezione X-X (1:10)



Sezione Y-Y (1:10)

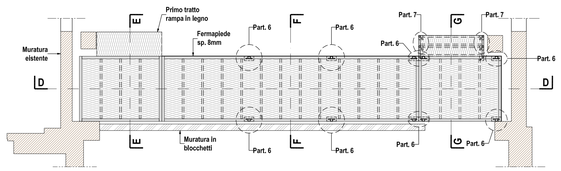


Part. 5 - Appoggio cosciali al montante (1:10)

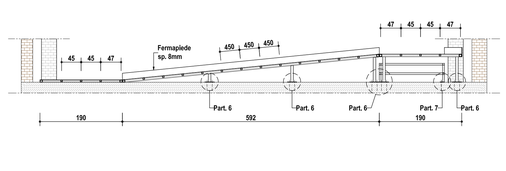


Pianta Rampa acceso officina (1:50)

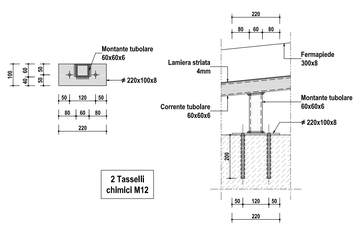
Per posizionamento v. elaborati architettonici



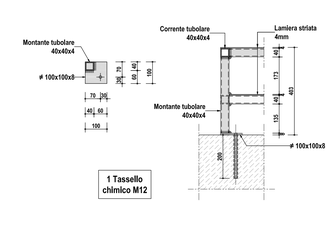
Sezione D-D (1:50)



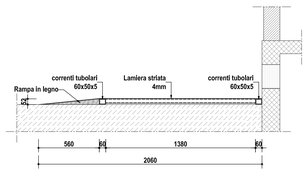
Part. 6 (1:10)



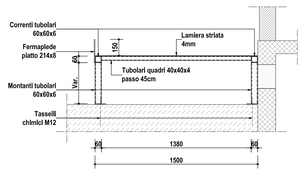
Part. 7 (1:10)



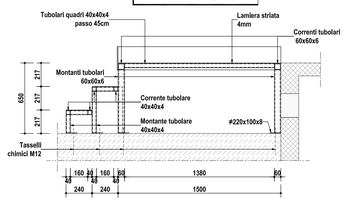
Sezione E-E (1:20)



Sezione F-F (1:20)



Sezione G-G (1:20)



PRESCRIZIONI GENERALI

TUTTE LE MISURE RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA. SOSTANZIALI VARIAZIONI ANDRANNO COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE ALLA D.L..
OGNI VARIANTE RISPETTO A QUANTO RAPPRESENTATO NELLA PRESENTE TAVOLA DOVRA' ESSERE CONCORDATA CON LA D.L..
QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE TAVOLA E' VALIDO SOLAMENTE PER QUANTO RIGUARDA LE OPERE STRUTTURALI PER QUANTO NON SPECIFICATAMENTE ATTINTENTE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI CIVILI E IMPIANTISTICI
TUTTE LE STRUTTURE, ESISTENTI E A PROGETTO, HANNO RESISTENZA AL FUOCO R60. PER I RIVESTIMENTI E LE FINITURE DA METTERE IN OPERA A TALE SCOPO V. ELABORATI ARCHITETTONICI

SOVRACCARICHI SUI SOLAI (escluso p.p. solaio)

CARICHI SU SCALE E PIANEROTTOLI	
Sovraccarico Permanente:	200 kg/mq
Sovraccarico Accidentale:	400 kg/mq

MATERIALI IMPIEGATI

CALCESTRUZZI

ELEMENTO	Cemento di Confezione	Classe di Resistenza	Consistenza al getto	Classe di Esposizione	Diametro max. inerti
OPERE DI FONDAZIONE	R 32.5 (R325)	C 25/30 (Rck300)	S3	XC 2	20-22mm
MURI CONTROTERRA	R 32.5 (R325)	C 25/30 (Rck300)	S3	XC 2	20-22mm
PILASTRI E MURI INTERNI	R 32.5 (R325)	C 28/35 (Rck 350)	S3	XC 1	16mm
SOLETTE E GETTI LAMIERA COLLAB.	R 32.5 (R325)	C 25/30 (Rck300)	S4	XC 1	12mm
ACCIAIO PER C.A. IN TONDINI E RETI:			B450C	(FeB44k)	
PROFILATI: Acciaio laminato a caldo in qualità			S 275	(Fe 430)	
PIATTI E PIASTRE: Acciaio laminato a caldo in qualità			S 235	(Fe 360)	
BARRE FILETTATE: Acciaio laminato in qualità VITI AD ALTA RESISTENZA: Classe DADI AD ALTA RESISTENZA: Classe			S 235 8.8 8	(Fe 360)	
SALDATURE - CLASSE 1: Altezza di gola minima cordoni			7 mm		
LEGNO LAMELLARE:			GL28	(BS14 - norme DIN 1052)	
TERRENO: Portata di sicurezza (SLE rara)			σT > 1,5 kg/cmq		

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

Campus: Leonardo
Edificio N°: 4
piazza Leonardo da Vinci, 32
Struttura:
D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie, rilevamento

Codice Lavoro:
823_10

Oggetto:
Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R.
Lotto 1

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento: arch. Riccardo Licari - A.T.E.
Responsabile del Progetto: ing. Gianluca Noto - A.T.E.
Progetto Opere Civili e strutture: Studio Brambilla - Colombo
- ing. Maurizio Colombo (R)
- ing. Ferdinando Brambilla
- arch. Adriana Campanile
- ing Marco Solari
Progetto Impianti Meccanici: ing. Giuseppe Maddaloni
Progetto Impianti Elettrici: ing. Fabio Innao - A.T.E.
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: arch. Diana Bruno - A.T.E.
Verifiche acustiche: ing. Michele Damiano Vivacqua

Titolo Tavola
SCALA NORD E RAMPA
PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI

Categoria Tavola
OPERE STRUTTURALI

Codice Tavola
Tipo Documento | Numerazione Documento
PE.G.OS-006.0R01

SCALA VARIE | FORMATO: 1 x A1 | FORMATO: -
VERIFICATO | DATA

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	EMISSIONE	28/05/19	Studio BC	M.C.	G.N.
1	REVISIONE	29/07/19	Studio BC	M.C.	G.N.