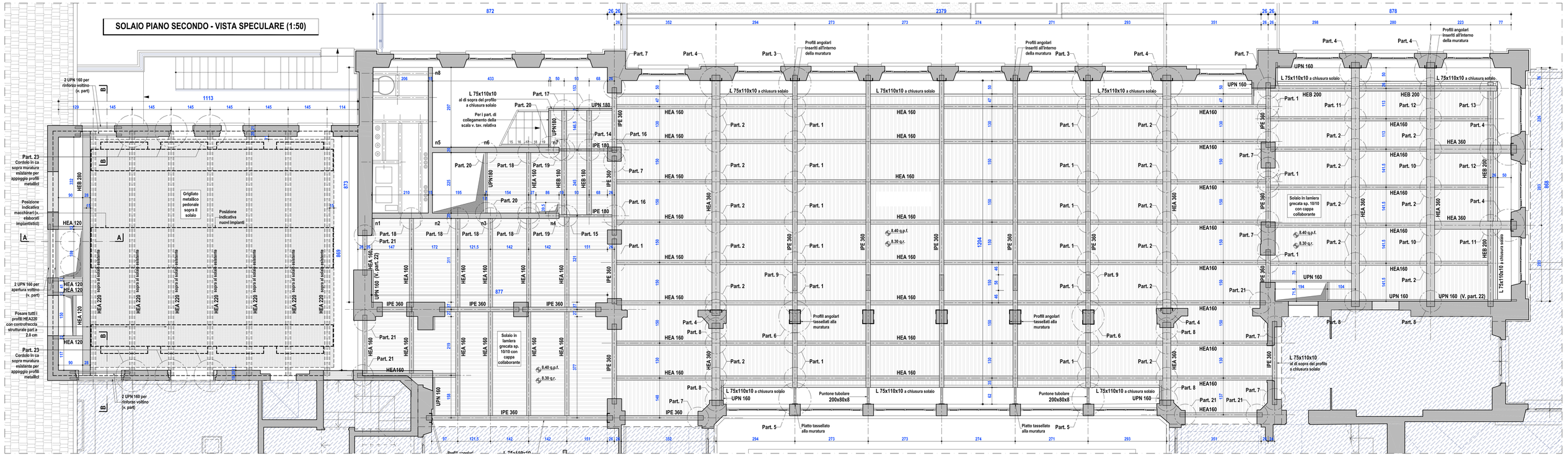
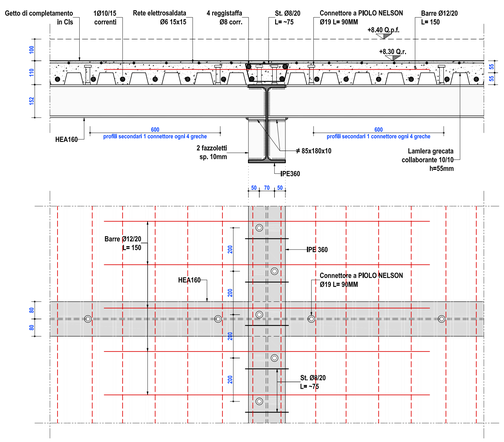
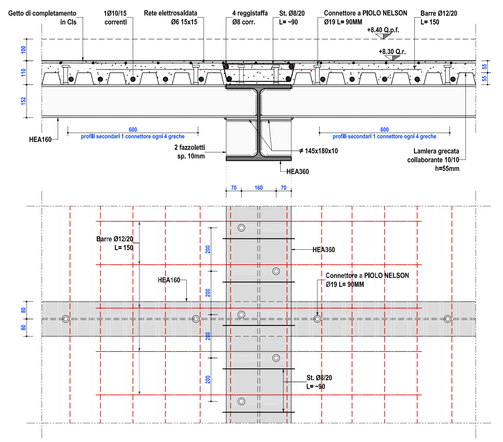
SOLAIO PIANO SECONDO - VISTA SPECULARE (1:50)



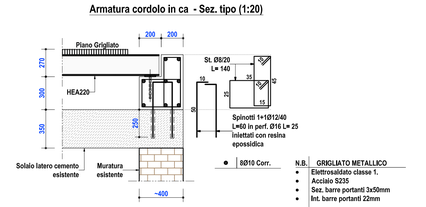
Part. 1 - Appoggio Solaio su Profilo IPE360 (1:10)

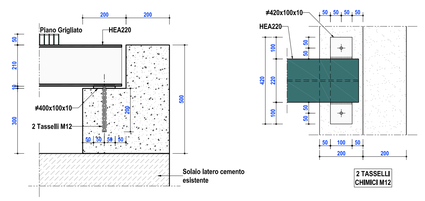


Part. 2 - Appoggio Solaio su Profilo HEA360 (1:10)

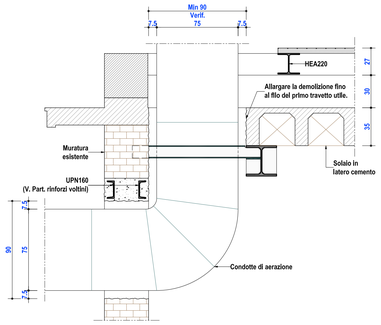


Part. 23 - Appoggio profili HEA220 in copertura per sostegno impianti

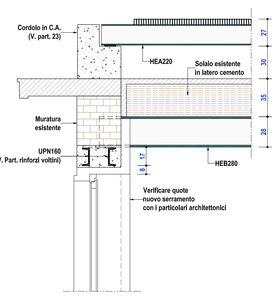




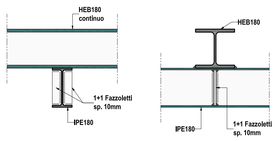
Sezione A-A - passaggio condotte di aerazione (1:20)



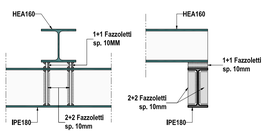
Sezione B-B - rinforzo voltino serramento (1:20)



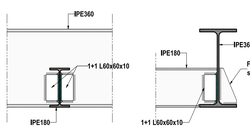
Part. 14 - Appoggio HEB180 su IPE180 (1:10)



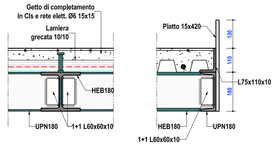
Part. 15 - Appoggio HEA160 su IPE180 (1:10)



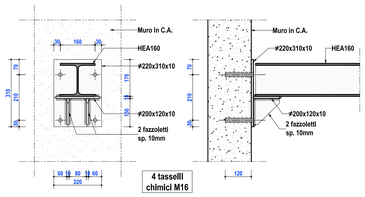
Part. 16 - Appoggio IPE180 su IPE360 (1:10)



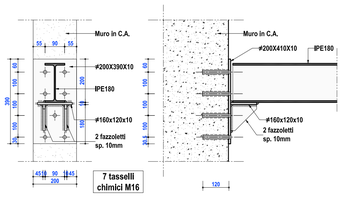
Part. 17 - Appoggio UPN180 su HEB180 (1:10)



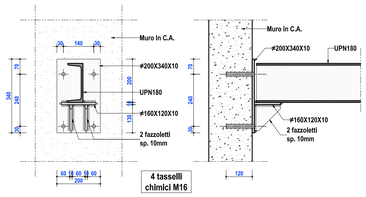
Part. 18 - Appoggio HEA160 su muro in c.a. (1:10)



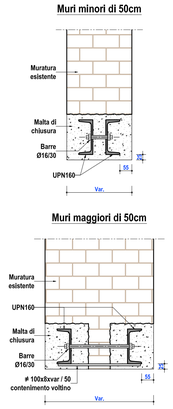
Part. 19 - Appoggio IPE180 su muro in ca (1:10)



Part. 20 - Appoggio UPN180 su muro in ca (1:10)



Part. apertura e allargamento voltini - Inserimento Profili UPN160 (1:10)



SOVRACCARICHI SUI SOLAI (escluso p.p. solaio)

CARICHI SU SOLAIO DI NUOVA REALIZZAZIONE
Sovraccarico Permanente: 250 kg/mq
Sovraccarico Accidentale: 300 kg/mq

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

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 (R'ck≥300)	S3	XC 2	20-22mm
MURI CONTROTERRA	R 32,5 (R325)	C 25/30 (R'ck≥300)	S3	XC 2	20-22mm
PILASTRI E MURI INTERNI	R 32,5 (R325)	C 28/35 (R'ck 350)	S3	XC 1	16mm
SOLETTE E GETTI LAMIERA COLLAB.	R 32,5 (R325)	C 25/30 (R'ck≥300)	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
Struttura: piazza Leonardo da Vinci, 32
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: SOLAIO P. SECONDO PIANTA E PARTICOLARI
Categoria Tavola: OPERE STRUTTURALI
Codice Tavola
Tipo Documento: PE | Numerazione Documento: G.OS-011.0R01
SCALA VARIE | FORMATO: A1 | FORMATO: ~

REV.	DESCRIZIONE	DATA	ROGITO	VERIFICATO	APPROVATO
1	EMISSIONE	28/05/15	Sollo SC	M.C.	G.N.
0	EMISSIONE	28/05/15	Sollo SC	M.C.	G.N.