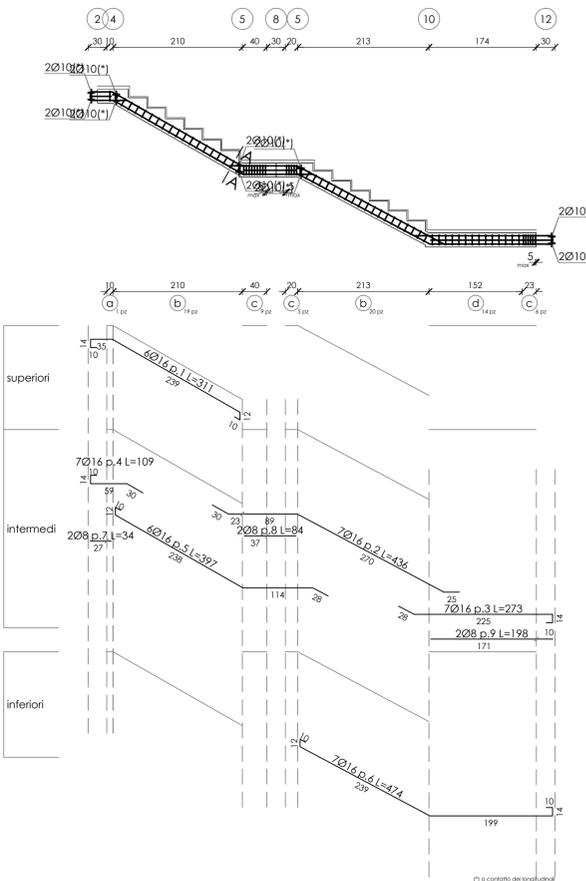
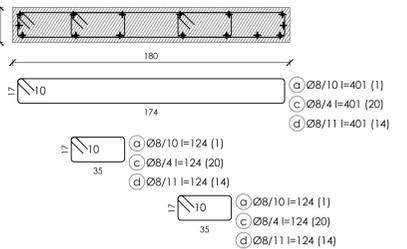


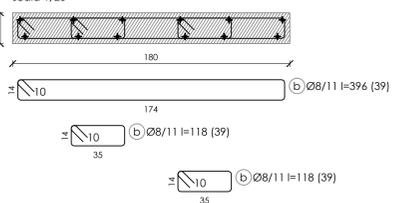
Scala 12-2
scala 1/50



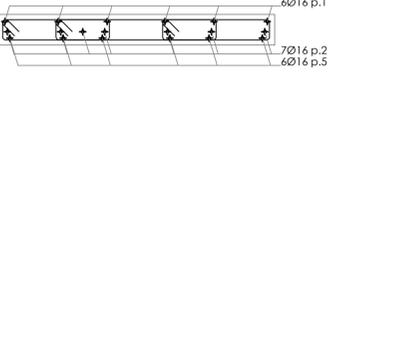
Sezione 2-4 ; 5-5 ; 10-12
scala 1/20



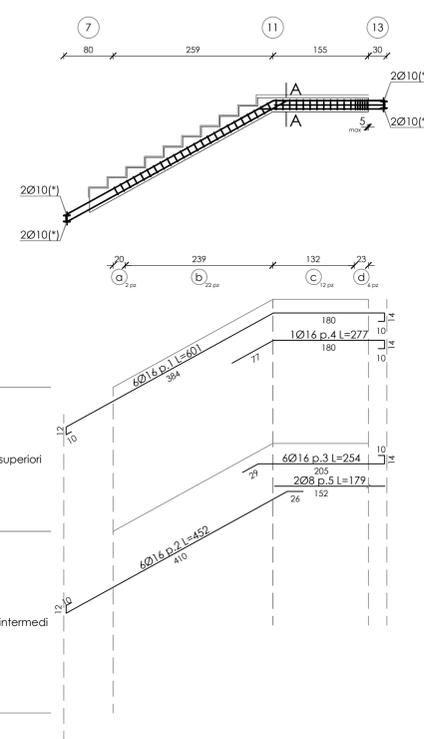
Sezione 4-5 ; 5-10
scala 1/20



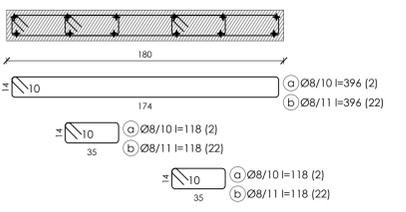
Sezione A-A
scala 1/20



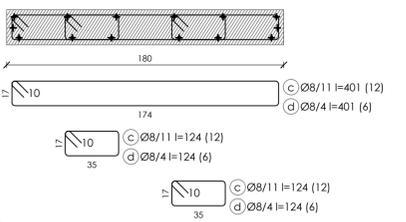
Scala 7-13
scala 1/50



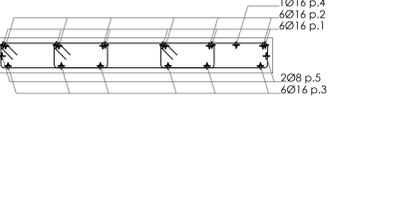
Sezione 7-11
scala 1/20



Sezione 11-13
scala 1/20



Sezione A-A
scala 1/20



CARICHI E SOVRACCARICHI SOLETTA INTERPIANO		ZONA SISMICA			
PESI STRUTTURA	SIGLA	I	II	III	IV
PESO PROPRIO	G1	Vita normale Va (anni)			
PERMANENTE PORTATO	G2	1 Opere provvisorie - Opere provvisorie - Strutture in fase costruttiva <10			
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1	2 Opere ordinarie, ponti, opere infrastrutturali e dighe di dimensioni contenute o di importanza normale >50			
		3 Grandi opere, ponti, opere infrastrutturali di grandi dimensioni o di importanza strategica >100			

CARICHI E SOVRACCARICHI SOLETTA BALCONE		CLASSE D'USO			
PESI STRUTTURA	SIGLA	I	II	III	IV
PESO PROPRIO	G1	Periodo riferimento azione sismica Vi = Va * Ci			
PERMANENTE PORTATO	G2	1 Opere provvisorie - Opere provvisorie - Strutture in fase costruttiva <10			
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1	2 Opere ordinarie, ponti, opere infrastrutturali e dighe di dimensioni contenute o di importanza normale >50			
SOVRACCARICO NEVE	Q2	3 Grandi opere, ponti, opere infrastrutturali di grandi dimensioni o di importanza strategica >100			

MATERIALI		CARATTERISTICHE CLS			
ACCIAIO: tipo B 450 C	(max 450 N/mm ²) (min 150 N/mm ²)	Shump test 4			
CALCESTRUZZO: fondazioni C25/30 travi, solette e pilastri C28/35		Dimensione massima dell'aggregato mm 32 Classe d'esposizione ambientale: - fondazioni XC1 - travi, pilastri e solette XC3			

COMUNE DI COLICO
Provincia di Lecco

RISTRUTTURAZIONE E RIGENERAZIONE DELL'EX "COLLEGIO SACRO CUORE" A SEDE DEL NUOVO CAMPUS SCOLASTICO DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GALEO GALILEI" DI COLICO - SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO, Colico (Lc) - Via Sacro Cuore, Via Bacco, Via Campione, al fine della programmazione degli interventi di cui alla D.G.R. 16.03.2015 - n° 103293 in attuazione dell'art. 10 del D.L. 104/2013 e D.M. 128/2015

PROGETTO ESECUTIVO

L'impresa è responsabile del controllo di tutte le misure e quote in cantiere. Eventuali differenze sono da comunicare immediatamente alla DL. Tutti i risparmi sono inseriti a titolo informativo. Determinanti sono i piani risparmi forniti dagli installatori. Le lunghezze dei ferri e la armature sono da controllare in luogo. Il controllo delle armature deve essere richiesto all'ingegnere per il controllo almeno 24 ore prima del getto. Prima di ogni getto interpellare la D.D.L. e il progettista. Lo spessore della catana deve essere minimo di cm. 5. Per il disarmo valgono le indicazioni dell'ingegnere che sono rigorosamente da rispettare. Danni causati da un disarmo precoce e riguntellazione non corretta sono a carico dell'impresa. Lo scavo deve essere controllato dall'ingegnere prima della posa del calcestruzzo di sottofondo. Nei disegni è sempre da ritenersi valido il particolare disegnato in scala maggiore. VERIFICARE SEMPRE L'ELABORATO del C.A. con il PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO, il quale è SEMPRE PREVALENTE - IN CASO DI DIFFERENZE AVVERTIRE LA D.D.L.L. Eseguire i prelievi dei campioni di calcestruzzo e di acciaio secondo normativa vigente. L'impresa è responsabile della cura del calcestruzzo.

OGGETTO: SCALA INTERNA - CARPENTERIA E ARMATURA

TAVOLA N°: **Sc.S.16** DATA: SETTEMBRE 2015 SCALA: 1:50 / 1:20

PROGETTISTA: Arch. CAROLA MARIANI
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Como al n° 928

PROGETTISTA: Arch. ROBERTO RABBIOSI
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Sondrio al n° 276

PROGETTISTA: Arch. MAURIZIO CORBETTA
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Lecco al n° 255

PROGETTISTA: Ing. ATTILIO BALITRO
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio al n° 144