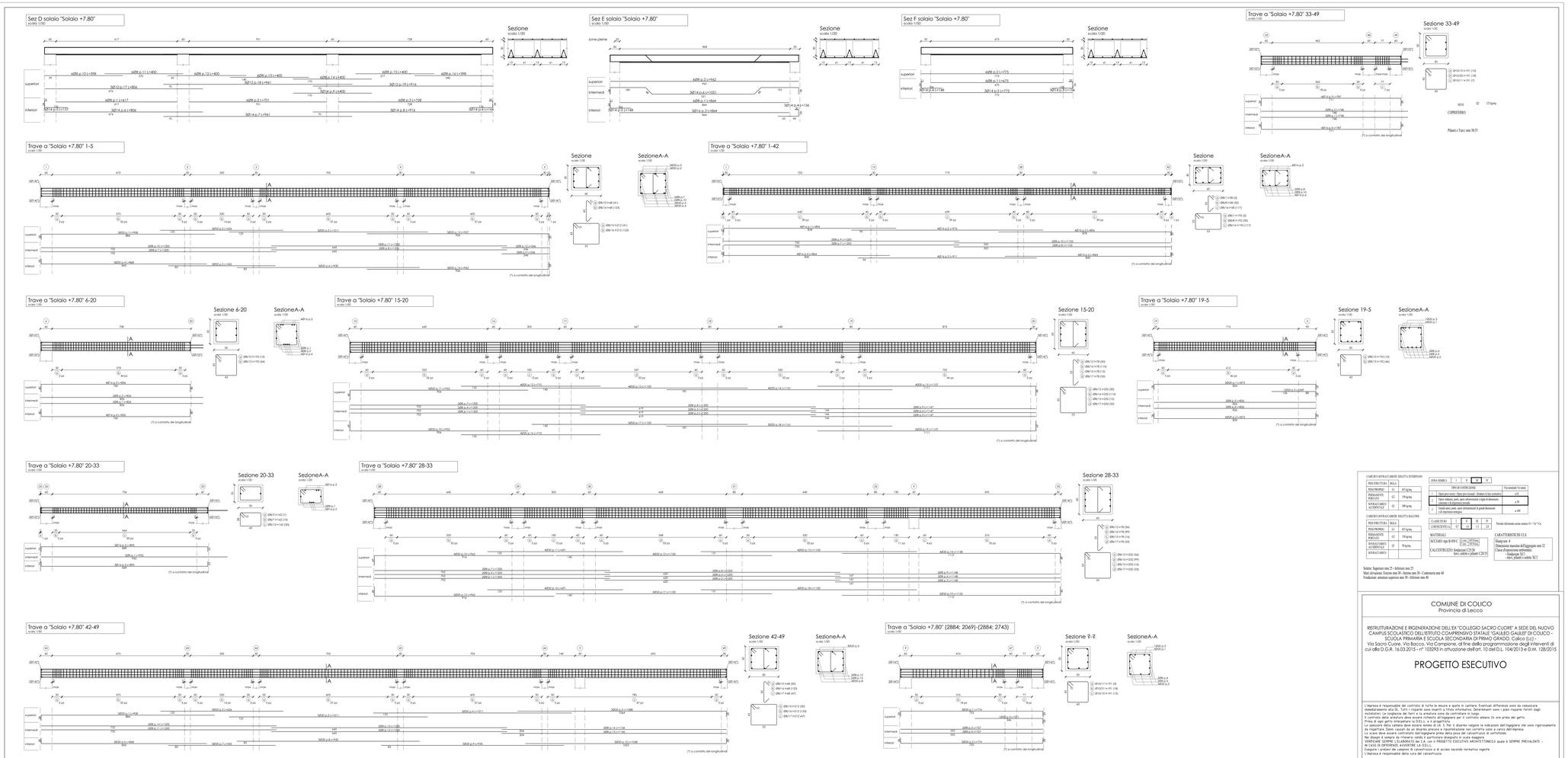

CARICHI SOVRACCARICHE MULTI-INTERPIANO scala 1:100		
PESO STRUTTURA (SOLA)		
PESO PROPRIO	G1	4715 kg/mq
PERMANENTE PORTATO	G2	1750 kg/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1	500 kg/mq

CARICHI SOVRACCARICHE MULTI-BALCONI		
PESO STRUTTURA (SOLA)		
PESO PROPRIO	G1	4715 kg/mq
PERMANENTE PORTATO	G2	1750 kg/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1	500 kg/mq
SOVRACCARICO		

ZONA SISMICA	1	2	3	4
			X	

TIPO DI COSTRUZIONE		Vn anni(vedi Vn anni)
1	Opere provvisorie - Opere provvisorie - Strutture in fase costruttiva	10
2	Opere ordinarie, ponti, opere infrastrutturali e edifici di dimensione contenuta e di importanza normale	≥ 50
3	Grandi opere ponti, opere infrastrutturali di grande dimensione e di importanza strategica	≥ 100

CLASSE D'USO	I	II	III	IV
COEFFICIENTE Cu	0.7	1	1.5	2.0

Periodo di riferimento azione sismica $T_R = Vr * Cu$

MATERIALI

ACCIAIO tipo B 450 C

CALCESTRUZZO: Fondazione C25/30 Altri soletti e pilastri C28/35

CARATTERISTICHE C.S.

Slump test 4

Dimensione massima dell'aggregato mm 32

Classe d'esposizione ambientale XC2 fondazioni XC4 travi, pilastri e solaio XC3

Solette: Superiore mm 25 - Inferiore mm 25

Max divaricazione: Esterna mm 30 - Interna mm 30 - Contenuta mm 40

Fondazione: armatura superiore mm 30 - Inferiore mm 40

COMUNE DI COLICO

Provincia di Lecco

RISTRUTTURAZIONE E RIGENERAZIONE DELL'EX "COLLEGIO SACRO CUORE" A SEDE DEL NUOVO CAMPUS SCOLASTICO DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GALILEO GALILEI" DI COLICO - SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO, Colico (Lc) -

Via Sacro Cuore, Via Rocco, 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 rispetti sono inerenti a tinte infrantine. Determinanti sono i piani riquarte forniti dagli uffici tecnici. Le misure non vanno prese sul disegno ma sulla realtà.
Il controllo della armature deve essere richiesto all'ingegnere per il controllo almeno 24 ore prima del getto.
Prima di ogni getto ottenpetiare la D.D.L. e il geopitiefa.
Il presente elaborato non sostituisce il Capitolato Speciale d'Appalto. Il disegno valgono le indicazioni dell'ingegnere che sono rappresentate da riqartiare. Dieni cuscuti da un disegno preciso e riqartiatione 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 la soluzione valida è particolare disegnata in scala maggiore.
INTERCAMBIABILITÀ: L'ELABORATO DEL C.A. con il PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO quale è SEMPRE PREVALENTE - NORMATIVA GENERALE DI RIFERIMENTO
Eseguire i prelievi dei campioni di calcestruzzo e di acciaio secondo normativa vigente.
L'Impresa è responsabile della cura del calcestruzzo.

OGGETTO:

PIANO COPERTURA - ARMATURA TRAVI E SOLIETTE CORPO OVEST

TAVOLA N°:	DATA:	SCALA:
Pr.S.11	SETTEMBRE 2015	1:50 / 1:20

PROGETTISTA:
Arch. CAROLA MARIANI
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Como al n° 708

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° 232

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

CAROLA MARIANI MAURIZIO CORBETTA ARCHITETTI - 23864 RIVAROLO (CO) VIA MAZZINI N. 5, TEL. 031/699760 FAX 031/0391159
STUDIO TECNICO ASSOCIATO ING. A. BAUTRO ARCH. R. RABBIOSI - 23017 MORBEGNO (SO) VIA TRIESTE N. 22