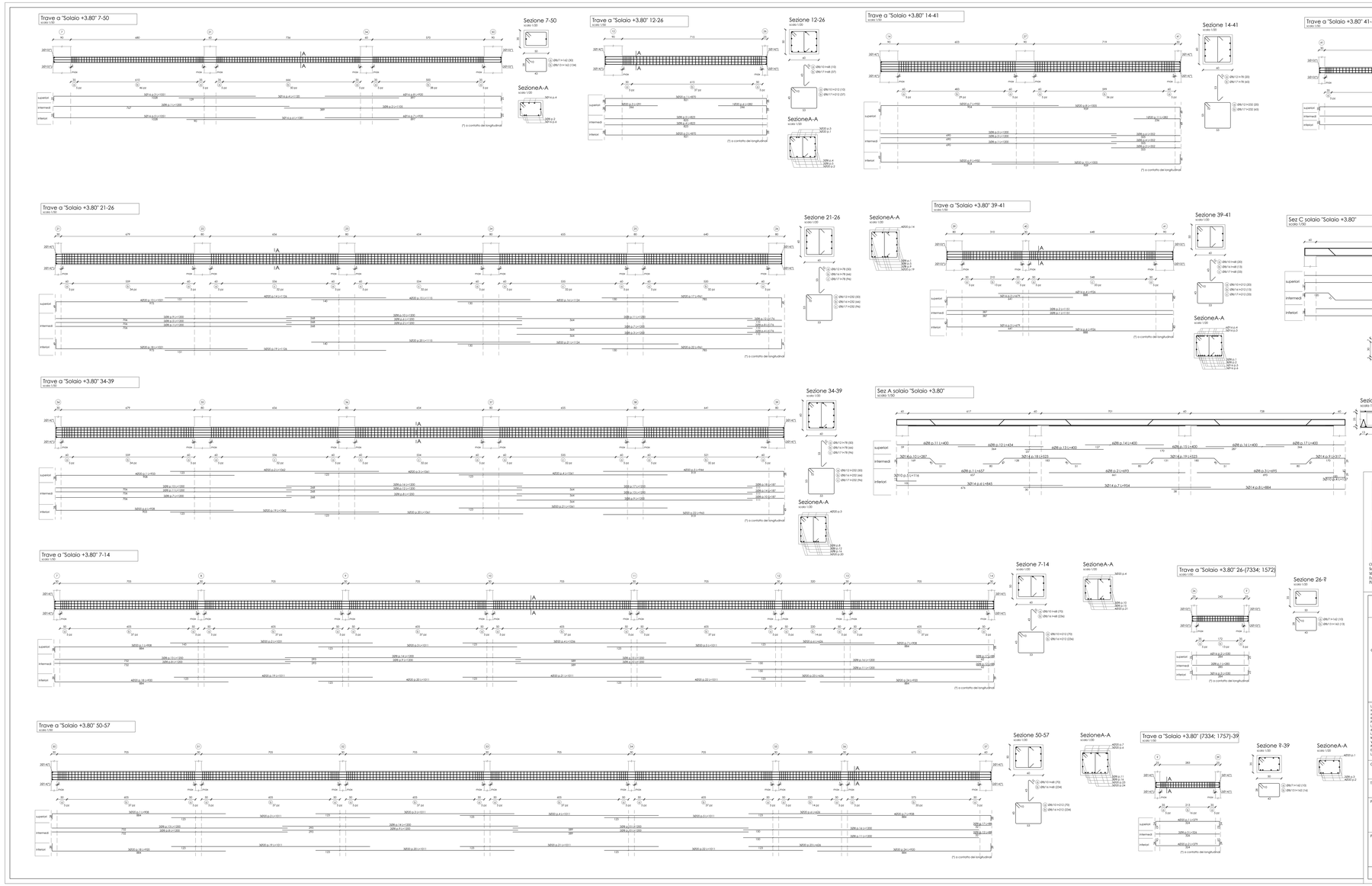

CARICHI MINIMI DI SICUREZZA SECONDO D.M. 14/01/2008						
PESI STRUTTURA (DELLA)						
PESO PROPRIO	G1	4715 kg/mq				
PERMANENTE PORTATO	G2	1700 kg/mq				
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1	500 kg/mq				
CARICHI MINIMI DI SICUREZZA SECONDO D.M. 14/01/2008						
PESI STRUTTURA (DELLA)						
PESO PROPRIO	G1	4715 kg/mq				
PERMANENTE PORTATO	G2	1700 kg/mq				
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1	500 kg/mq				
SOVRACCARICO NEVE	Q2	1210 kg/mq				

COPERTURA:
Solaio: Superiore mm 25 - Inferiore mm 25
Mur divisorio: Esterno mm 30 - Interno mm 30 - Controterra mm 40
Fondazione: armatura superiore mm 30 - Inferiore mm 40
Pilastri e Travi: mm 30 ©

ZONA SISMICA	1	2	3	4
TIPOLOGIA EDIFICIARIA				Vita nominale 70 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 pubbliche, opere infrastrutturali di grande dimensione e di importanza strategica			≥ 100

Periodo di riferimento azione sismica $V_R = V_N * C_U$

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

MATERIALI
ACCIAIO tipo B 450 C
CALCESTRUZZO: fondazione C25/30
fibro, soletta e pilastri C28/35

CARATTERISTICHE CLS
Slump tipo: 4
Dimensione massima dell'aggregato mm 32
Classe d'esposizione ambientale
XC2 (fondazioni, XC4
travi, pilastri e solaio XC3

COMUNE DI COLICO
Provincia di Lecco

ISTRUTTURAZIONE 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 Bacciga, 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 ripiani sono inserti a titolo informativo. Determinanti sono i piani riquarto forniti dagli appaltatori. Le misure non vanno prese sul disegno. Le misure sono in cm.
Il controllo della armature deve essere richiesto all'ingegnere per il controllo almeno 24 ore prima del getto.
Prima di ogni getto ispezionare la D.E.L.L. e il geometra.
Il presente elaborato non sostituisce il Capitolato Speciale d'Appalto. Il disegno valgono le indicazioni dell'ingegnere che sono rappresentate da riquadro. Dare cavalli da un diametro pressoché equivalente 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 considerare valida il particolare disegnato in scala maggiore.
IL PRESENTE ELABORATO DEVE ESSERE LETTO CON IL PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO di quale è SEMPRE PREVALENTE - NORME GENERALI DI ESECUZIONE
Eseguire i prelievi dei campioni di calcestruzzo e di acciaio secondo normativa vigente.
L'impresa è responsabile della cura del calcestruzzo.

OGGETTO:
PIANO PRIMO - ARMATURA TRAVI E SOLETTE CORPO EST

TAVOLA N°:	DATA:	SCALA:
Pr.S.7	SETTEMBRE 2015	1:50 / 1:20

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

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

PROGETTISTA:
Arch. MAURIZIO CORBETTA
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Lecco n° 232

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

CAROLA MARIANI MAURIZIO CORBETTA ARCHITETTI - 23846 MANDELLO (LCO) VIA MAZZINI N. 5, TEL. 0341/731141 FAX 0341/739139
STUDIO TECNICO ASSOCIATO ING. A. BALIRO ARCH. R. RABBIOSI - 23017 MORBEGNO (SO) VIA TRIESTE N. 48