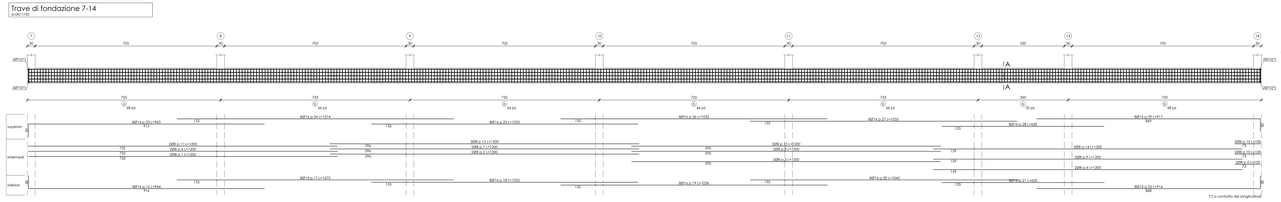
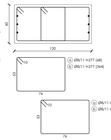
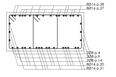
Trave di fondazione 7-14
scala 1/50



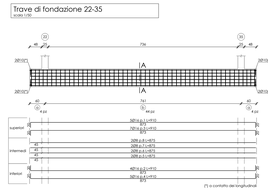
Sezione 7-14
scala 1:50



SezioneA-A
scala 1:50

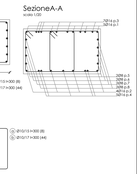


Trave di fondazione 22-35
scala 1:50

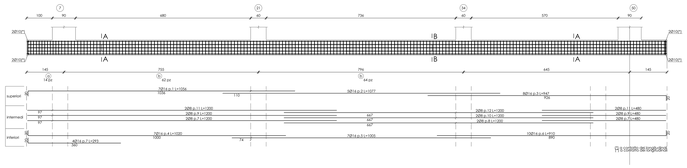


Sezione
scala 1:50

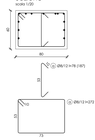
SezioneA-A
scala 1:50



Trave di fondazione 7-50
scala 1:50

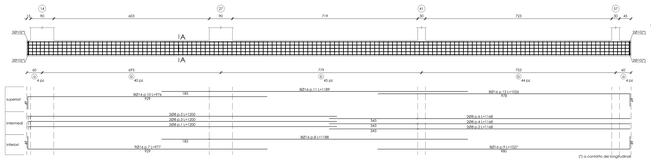


Sezione
scala 1:50

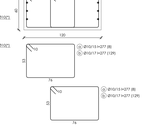


SezioneA-A
scala 1:50

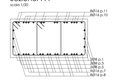
Trave di fondazione 14-57
scala 1:50



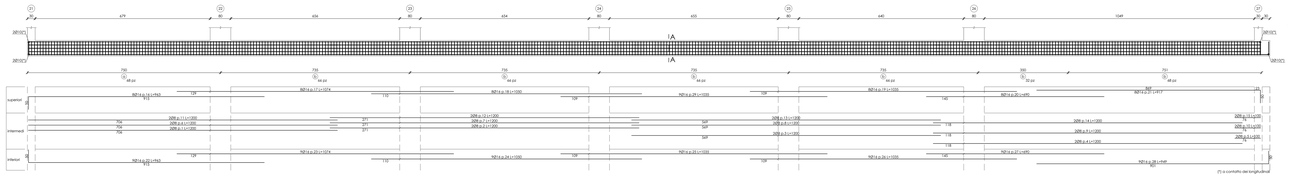
Sezione
scala 1:50



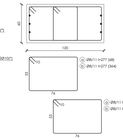
SezioneA-A
scala 1:50



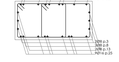
Trave di fondazione 21-27
scala 1:50



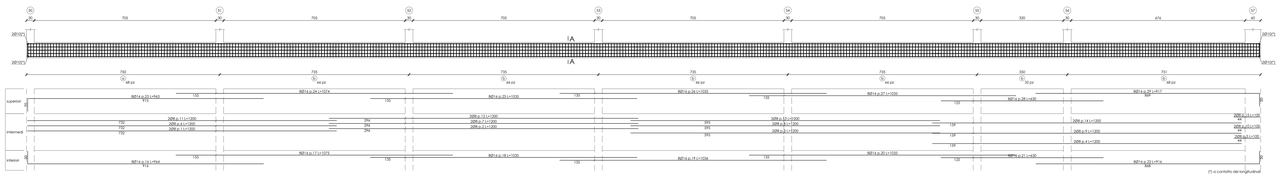
Sezione
scala 1:50



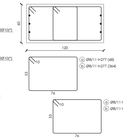
SezioneA-A
scala 1:50



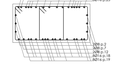
Trave di fondazione 50-57
scala 1:50



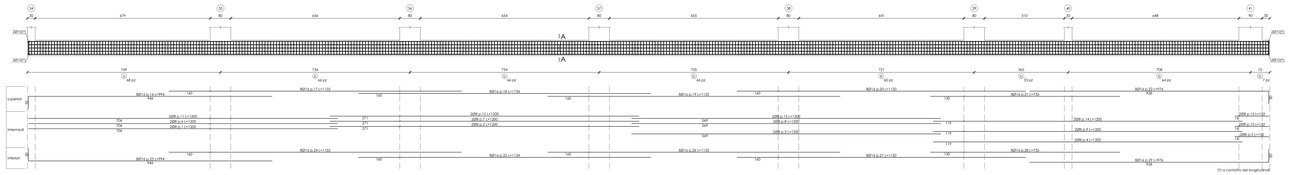
Sezione 50-57
scala 1:50



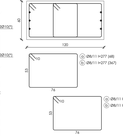
SezioneA-A
scala 1:50



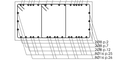
Trave di fondazione 34-41
scala 1:50



Sezione
scala 1:50



SezioneA-A
scala 1:50



CARICHI SOVRACCARICHE SOLETTA INTERPIANO		
PESO STRUTTURA (SOLA)		
PESO PROPRIO	G1	4715 kg/mq
PERMANENTE PORTATO	G2	170 kg/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1	500 kg/mq

CARICHI SOVRACCARICHE SOLETTA BALCONE		
PESO STRUTTURA (SOLA)		
PESO PROPRIO	G1	4715 kg/mq
PERMANENTE PORTATO	G2	170 kg/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1	500 kg/mq
SOVRACCARICO NEVE	Q2	127 kg/mq

ZONA SISMICA	1	2	3	4
			X	X

	TIPO DI UNIFORMIZZAZIONE	Vss massimo 70 cm/s
1	Opere provvisorie - Opere provvisorie - Strutture a bassa complessità	NO
2	Opere ordinarie, ponti, opere infrastrutturali e edifici di dimensione media con c.d. importanza normale	p.TP
3	Grandi opere pubbliche, opere infrastrutturali di grande dimensione e di importanza strategica	p.100

CLASSE D'USO	I	II	III	IV
COEFFICIENTE Cu	0.7	1.0	1.5	2.0

Periodo di riferimento azione sismica $V_R = Vn * Cu$

MATERIALI

ACCIAIO tipo B 450 C — Classe - 1.00 Strutture, Classe - 1.00 Strutture, Classe - 1.50 Fondazioni

CALCESTRUZZO: Fondazione C25/30 — Altre, soletta e pilastri C28/35

CARATTERISTICHE CLS

Slump test: 4

Dimensione massima dell'aggregato mm 32

Classe d'esposizione ambientale: Fondazioni XC2 — Altre, soletta e pilastri XC3

COPRIFERRO:
Solette: Superiore mm 25 - Inferiore mm 25
Muri elevazione: Esterno mm 30 - Interno mm 30 - Controterra mm 40
Fondazione: armatura superiore mm 30 - Inferiore mm 40
Pilastri e Travi: mm 30 ©

COMUNE DI COLICO
Provincia di Lecco

ISTRUTTURAZIONE E RIGENERAZIONE DELL'EX "COLLEGIO SACRO CUORE" A SEDE DEL NUOVO CAMPUS SCOLASTICO DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CAILLEO CAILLET DI COLICO - SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO, Colico (Lc) -
Via Sacro Cuore, Via Bracco, 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 rispanni sono inseriti a titolo informativo. Determinanti sono i piani riquame forniti dagli impianti. Le quote sono riportate in metri salvo diversa indicazione. Il controllo della armature deve essere richiesto all'impiegato per il controllo almeno 24 ore prima del getto.
Prima di ogni getto interpellare la D.Ll.L. e il progettista.
Le opere in c.a. sono state progettate secondo il D.M. 14/01/08 e il disegno valgono le indicazioni dell'ingegnere che sono rappresentate da riportare. Dieci cavalli da un diametro previsto e riportandone 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 quantità valida è particolare disegnarli in scala maggiore.
VERIFICARE QUOTE, LIVELLAMENTI ed ALTEZZE DI LAVORO PRESSO LA DITTA ESECUTRICE
Il presente elaborato è parte del "PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO" quale e SEMPRE PREVALENTE -
Eseguire i prelievi dei campioni di calcestruzzo e di acciaio secondo normativa vigente.
L'impresa è responsabile della cura del calcestruzzo.

OGGETTO:

PIANO FONDAZIONI - ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE CORPO EST

TAVOLA N°:	DATA:	SCALA:
Pr.S.4	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 - 23844 MANDELLO (LCO) VIA MAZZINI N. 50, 150 ARTISAN TWO 150 STUDIO STIR
STUDIO TECNICO ASSOCIATO ARCH. A. BALIRO ARCH. R. RABBIOSI - 23017 MORBEGNO (SO) VIA TRIESTE N. 30