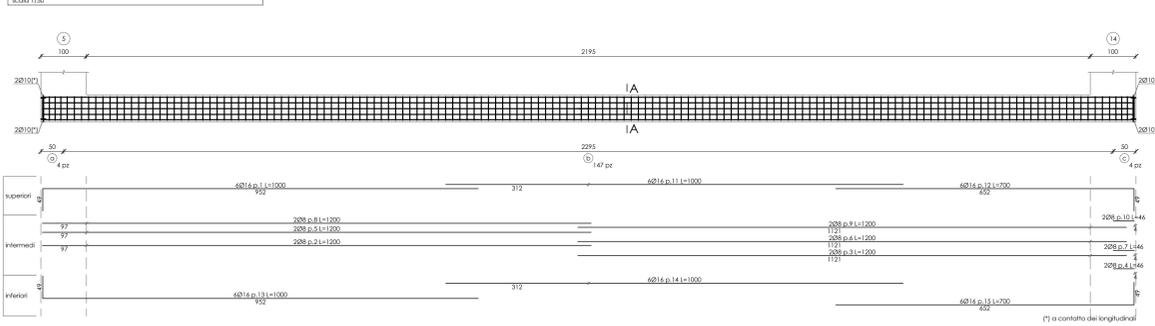
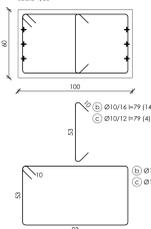


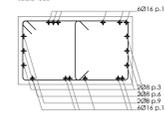
Trave di fondazione 5-14



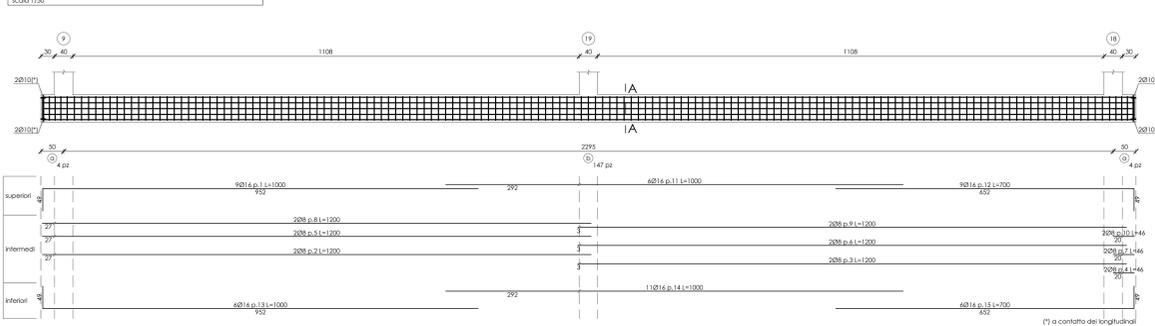
Sezione 5-14



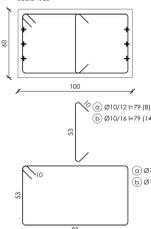
Sezione A-A



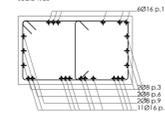
Trave di fondazione 9-18



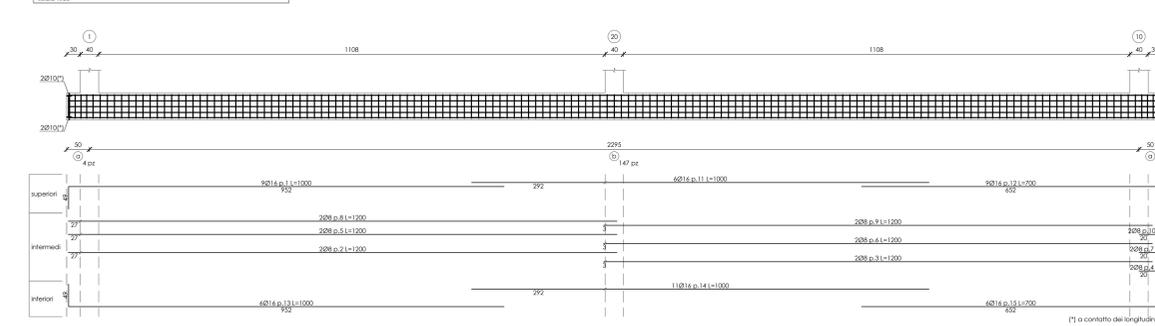
Sezione



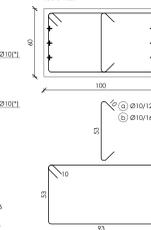
Sezione A-A



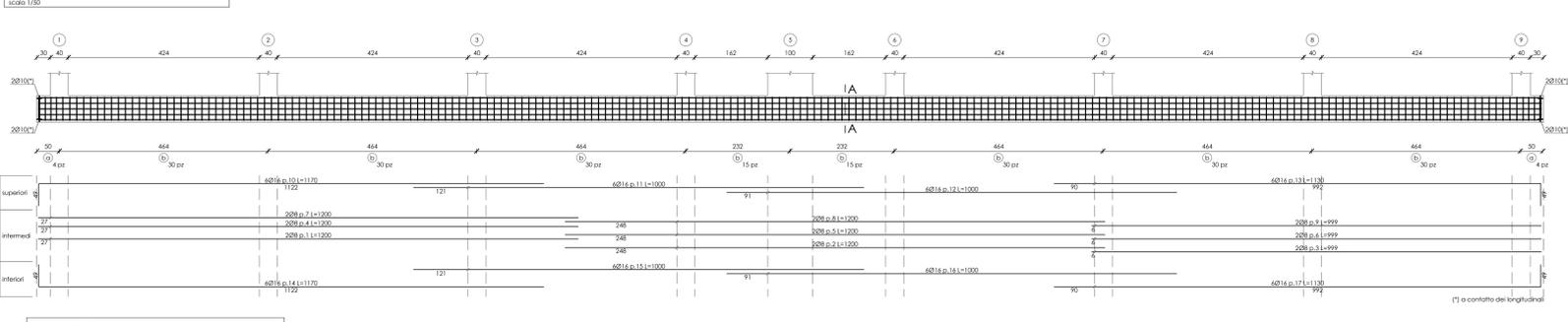
Trave di fondazione 1-10



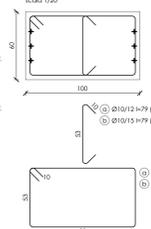
Sezione



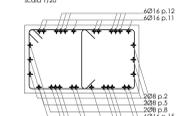
Trave di fondazione 1-9



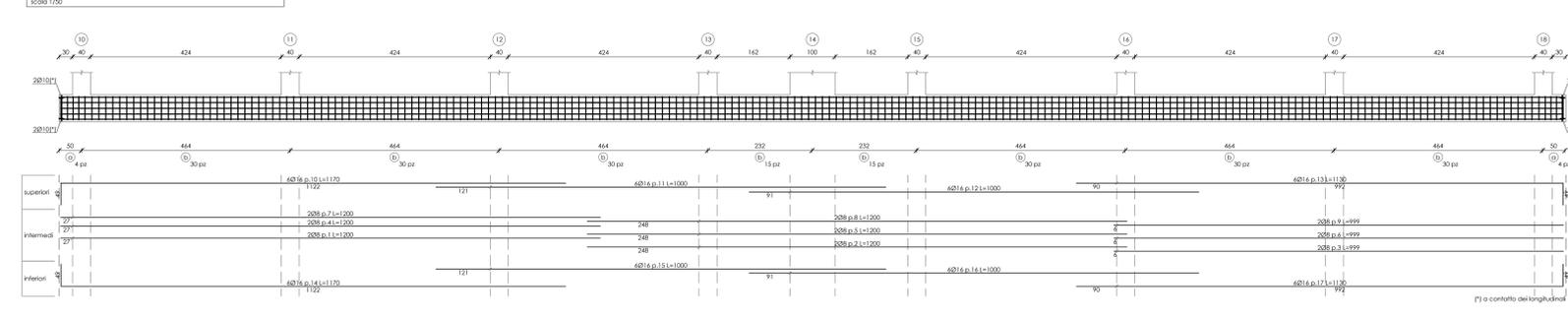
Sezione



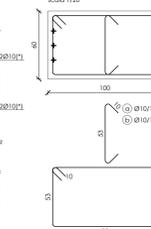
Sezione A-A



Trave di fondazione 10-18



Sezione



CARICHE SOVRACCARICHI SCELTA INTERNO		ZONA SISMICA			
		I	II	III	IV
PER STRUTTURA	SELA				
PERSOPIEDRO	Q1	453 kg/m²			
PERMANENTE	Q2	159 kg/m²			
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q3	300 kg/m²			

CARICHE SOVRACCARICHI SCELTA BUCONE		CLASSE D'USO			
		I	II	III	IV
PER STRUTTURA	SELA				
PERSOPIEDRO	Q1	453 kg/m²			
PERMANENTE	Q2	159 kg/m²			
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q3	300 kg/m²			
SOVRACCARICO NEVE	Q4	125 kg/m²			

MATERIALI		CARATTERISTICHE CLS	
ACCIAIO: tipo B 450C	Classe di resistenza: C25/30	Stampa: 4	Dimensione massima dell'aggregato: mm 32
CALCESTRUZZO: fondazioni C25/30	Classe di esposizione ambientale: XC1		

**COPRIFERRO:**  
 Sella: Superiore mm 25 - Inferiore mm 25  
 Mani d'opera: Esterno mm 30 - Interno mm 30 - Contorno mm 40  
 Fondazione: armatura superiore mm 30 - Inferiore mm 40  
 Plafond e Travi: mm 30/35

**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 GAULIEF DI COLICO - SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO, Colico (Lc) - Via Sacro Cuore, Via Bocca, 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 D.L. Tutti i rapporti sono inseriti a titolo informativo. Determinarsi sono i piani rispetto fermi dagli installatori. Le lunghezze dei ferri e la armature sono da controllare in luogo.  
 Il controllo della armatura deve essere richiesto all'ingegnere per il controllo almeno 24 ore prima del getto.  
 Prima di ogni getto interpellare la D.L.L. e il progettista.  
 Lo spessore della calata deve essere minimo di cm 5. Per il disarmo valgono le indicazioni dell'ingegnere che sono riprodotte da rispettare. Danni causati da un disarmo precoce e ripulitura non corretta sono a carico dell'impresa.  
 Lo scavo deve essere controllato dall'ingegnere prima della posa del calcestruzzo di sovrapposizione.  
 Nei disegni è sempre da ritenersi valido il particolare disegnato in scala maggiore.  
**VERIFICARE SEMPRE L'ELABORATO DEI C.A. con il PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO quale è SEMPRE PREVALENTE -**  
 IN CASO DI DIFFERENZE AVVERTIRE LA D.L.L.L.  
 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	
TAVOLA N°:	<b>Pa.S.4</b>	DATA:	SETTEMBRE 2015
		SCALA:	1:50 / 1:20
PROGETTISTA:	Arch. CAROLA MARIANI Iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di Lecco al n° 926	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° 235	PROGETTISTA:	Ing. ATTILIO BALIHO Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco al n° 144