



Pianta piano primo solaio scala 1:100

CARICHI E SOVRACCARICHI SOLETTA INTERPANO		ZONA SISMICA												
PESI STRUTTURALE	SIGLA	I	II	III	IV									
PESO PROPRIO	G1	TIPO DI COSTRUZIONE												
PERMANENTE PORTATO	G2	Via normale Vn (anni)												
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Opere provvisorie - Opere provvisorie - Strutture in fase costruttiva</td> <td><10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Opere ordinarie, ponti, opere infrastrutturali e dighe di dimensioni esemplari di importanza normale</td> <td>>50</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Grandi opere, ponti, opere infrastrutturali di grandi dimensioni o di importanza strategica</td> <td>>100</td> </tr> </table>				1	Opere provvisorie - Opere provvisorie - Strutture in fase costruttiva	<10	2	Opere ordinarie, ponti, opere infrastrutturali e dighe di dimensioni esemplari di importanza normale	>50	3	Grandi opere, ponti, opere infrastrutturali di grandi dimensioni o di importanza strategica	>100
1	Opere provvisorie - Opere provvisorie - Strutture in fase costruttiva	<10												
2	Opere ordinarie, ponti, opere infrastrutturali e dighe di dimensioni esemplari 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 STRUTTURALE	SIGLA	I	II	III	IV				
PESO PROPRIO	G1	Periodo riferimento norme sisma V ₁ - V ₄ - C _u							
PERMANENTE PORTATO	G2	0,7	1,0	1,5	2,0				
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>50 kg/mq</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>125 kg/mq</td> </tr> </table>				1	50 kg/mq	2	125 kg/mq
1	50 kg/mq								
2	125 kg/mq								

MATERIALI		CARATTERISTICHE CLS	
ACCIAIO: tipo B 450 C	(f _y min 450 N/mm ²) (f _t min 548 N/mm ²)	Shamp tes 4	Dimensione massima dell'aggregato mm 32
CALCESTRUZZO: fondazioni C25/30	travi, solette e pilastri C28/35	Classe d'esposizione ambientale:	- fondazioni XC1 - travi, pilastri e solette XC3

COPPIEFERRO:
 Solette: Superiore mm 25 - Inferiore mm 25
 Muri elevazione: Esterno mm 30 - Interno mm 30 - Controterra mm 40
 Fondazioni: armatura superiore mm 20 - Inferiore mm 40
 Pilastri 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 COMPRESIVO STATALE "GALILEO 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.L. e il progettista. Lo spessore della caldanea 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 ripetizione 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'LABORATOIO 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: PIANO PRIMO - CARPENTERIA		
TAVOLA N°: Pr.S.6	DATA: SETTEMBRE 2015	SCALA: 1:100
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	