



Pianta piano fondazioni quota -3.60 scala 1:100

CARICHI E SOVRACCARICHI SOLETTA INTERPIANO	
PESI STRUTTURA	SIGLA
PESO PROPRIO	G1 453 kg/mq
PERMANENTE PORTATO	G2 150 kg/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1 300 kg/mq

CARICHI E SOVRACCARICHI SOLETTA BALCONE	
PESI STRUTTURA	SIGLA
PESO PROPRIO	G1 453 kg/mq
PERMANENTE PORTATO	G2 150 kg/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1 50 kg/mq
SOVRACCARICO NEVE	Q2 125 kg/mq

ZONA SISMICA	I	II	III	IV
TIPO DI COSTRUZIONE				
1	Opere provvisorie - Opere provvisorie - Strutture in fase costruttiva			Via nominale: Vs (anni)
2	Opere ordinarie, ponti, opere infrastrutturali e dighe di dimensioni contenute o di importanza normale			> 50
3	Grandi opere, ponti, opere infrastrutturali di grandi dimensioni o di importanza strategica			> 100

CLASSE D'USO	I	II	III	IV
COEFFICIENTE C _u	0,7	1,0	1,5	2,0

Periodo riferimento azione sismica V_r = V_s * C_u

MATERIALI

ACCIAIO: tipo B 450 C $\left[\begin{matrix} 1,1mm & 140N/mm^2 \\ 1,1mm & 140N/mm^2 \end{matrix} \right]$

CALCESTRUZZO: fondazioni C25/30 travi, solette e pilastri C28/35

CARATTERISTICHE CLS

Slump test 4
 Dimensione massima dell'aggregato mm 32
 Classe d'esposizione ambientale:
 - fondazioni XC1
 - travi, pilastri e solette XC3

COPRIFERRO:
 Solette: Superiore mm 25 - Inferiore mm 25
 Muri elevazione: Esterno mm 30 - Interno mm 30 - Controtterra mm 40
 Fondazioni: armatura superiore mm 30 - 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 COMPRENSIVO STATALE "GAILEO GALILEI" DI COLICO - SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO, Colico (Lc) - Via Sacro Cuore, Via Bacca, 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 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. e il progettista. La spessore della caldana 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 ripuntellazione 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'ELABORATO DEI C.A. con il PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO, il quale è SEMPRE PREVALENTE - IN CASO DI DIFFERENZE AVVERTIRE LA D.D.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 QUOTA -3.55 - CARPENTERIA		
TAVOLA N°:	DATA:	SCALA:
Sc.S.3	SETTEMBRE 2015	1:100
PROGETTISTA:	PROGETTISTA:	
Arch. CAROLA MARIANI <small>iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Como al n° 928</small>	Arch. ROBERTO RABBIOSI <small>iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Sondrio al n° 276</small>	
PROGETTISTA:	PROGETTISTA:	
Arch. MAURIZIO CORBETTA <small>iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Lecco al n° 255</small>	Ing. ATTILIO BALITRO <small>iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio al n° 144</small>	

CAROLA MARIANI MAURIZIO CORBETTA ARCHITETTI - 22044 INVERIGO (CO) VIA MAZZINI N. 3, TEL. 031/69261 FAX 031/3591539 STUDIO TECNICO ASSOCIATO ING. A. BALITRO ARCH. R. RABBIOSI - 22017 MORBEGNO (SO) VIA FABIANI N. 45