



- LEGENDA**
- Piastra in cemento armato
 - Pilastri
 - Pareti in cemento armato

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO	
- calcestruzzo a prestazione garantita	(UNI EN 206)
- classe di esposizione ambientale fondazioni	XC2
- classe di esposizione ambientale elementi elevazioni	XC1
- resistenza minima	C 28/35
- rapporto acqua cemento max	0,5
- contenuto minimo cemento	300 kg/mc
- copriferro	35 mm
- classe di consistenza	S4
- diametro max aggregati	26 mm
conforme Norma Uni EN 206-1 e istruzioni UNI 11104	
ACCIAIO PER BARRE D'ARMATURA ORDINARIA	
- Acciaio controllato in stabilimento	B450 C
- tensione caratteristica allo snervamento	fpyk > 450 MPa
- tensione caratteristica a rottura	fptk > 540 MPa
Le sovrapposizioni dei ferri sono da considerarsi pari a 40 diametri	
CARICHI SOLAI	
Carichi Permanenti	350 kg/m²
Carichi Accidentali	
- Solaio Primo Piano	300 kg/m²
- Solaio Copertura	50 kg/m²

COMUNE DI LIVA
PIANO STRAGIONARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO IN ASSE I:
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL
COMUNE DI LIVA

IL SINDACO
Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Figus

Rossiprodri Associati srl (Mandatari RTP)
(progetto architettonico, coordinamento)
via Mercato 25, 50121
Firenze - Tel. 055858759
Fax 055749002
pec: rossiprodri@pec.it

TELLUS ENGINEERING srl (Mandatari RTP)
(progetto strutturale, rilievi e indagini preliminari)
via Genova 6, 09125
Cagliari

ING. DANIELE MARIOTTI - ROSSIPRODRI ASSOCIATI srl
(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)
via Mercato 25, 50121
Firenze - Tel. 055858759
danielenmariotti@rossiprodri.it

COLUCCI & PARTNERStudio Associato (Mandatari RTP)
(progetto architettonico)
Piazzetta del Gello 4, 56025
Pontedera (PI)

OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI
(progetto impiantistico, progetto antincendio)
via G. Ravizza 22b, 50121
Firenze

ARCH. ANDREA GUIDI (Mandatari RTP)
(progetto professionale)
Località Molino Giusti 5, 55040
Pontedera (PI)

ING. LUMOR ALESSANDRA TACCONI
(acustica)
Via San Clemente 77, 06028 Sesto (CA)
Tel. 340 987093
alessandra.tacconi@locali.it
alessandra.tacconi@ingpec.eu

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI		SCALA: 1:50		PE ST PI 31 01	
AGG.	DATA	DESCRIZIONE	AGG.	DATA	DESCRIZIONE
0	05/2021	EMISIONE			
1	05/2021	VALIDAZIONE			

Planimetria travi piano primo -

Blocco B