



- LEGENDA**
- Piastina 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/m <sup>2</sup>
Carichi Accidentali	
- Solaio Primo Piano	300 kg/m <sup>2</sup>
- Solaio Copertura	50 kg/m <sup>2</sup>

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

**II SINDACO**  
Giacomo Porcu

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Marcello Figue

**Rossiprodi Associati srl (Mandatari RTP)**  
(progetto architettonico, coordinamento)  
via Marconi 25, 50131  
Firenze - Tel. 055/583759  
Fax 055/749005  
pec: rossiprodi@pec.it

**COLUCCI & PARTNERS** Studio Associato  
(Mandatari RTP)  
(progetto architettonico)  
Piazzetta dei Gelosi 4, 56025  
Pontedera (PI)

**TELLUS ENGINEERING srl**  
(Mandatari RTP)  
(progetto impianti, progetto antincendio)  
via Garibaldi 5, 00155  
Cagliari

**OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI**  
(Mandatari RTP)  
(progetto impianti, progetto antincendio)  
via G. Garibaldi 520, 55121  
Pisa

**GEOPROGETTI Studio Associato**  
(Mandatari RTP)  
(aspetti geologici)  
via Venezia 77, 56038  
Pontassio (PI)

**Arch. ANDREA GUIDI**  
(Mandatari RTP)  
(giovane professionista)  
Località Molino Guati 5, 55040  
Stazzema (LU)

**Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl**  
(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)  
via Marconi 25, 50131  
Firenze - Tel. 055/583759  
danielemariotti@rossiprodi.it

**Ing. Junior Alessandra Taccori (acustica)**  
Via San Geminiano 77, 06028 Sesto (CA)  
Tel. 340 9870215  
alessandra.taccori@ingec.it

**PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATI GENERALI		SCALA:		PE ST PI 30 02	
Planimetria travi piano primo -					
Blocco A					
AGG.	DATA:	DESCRIZIONE	AGG.	DATA:	DESCRIZIONE
0	03/2021	EMISSIONE			
1	05/2021	VALIDAZIONE			
2	06/2021	VALIDAZIONE			