



**LEGENDA**

- Plata in cemento armato
- Pilastri
- Pareti in cemento armato
- Fili fissi ortogonali
- Fili fissi obliqui
- Riferimento pilastri

**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 f<sub>yk</sub> > 450 MPa
- tensione caratteristica a rottura f<sub>tk</sub> > 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

**IL SINDACO**  
Giacomo Porcu

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

<b>Rossiprodi Associati srl (Mandatari RTP)</b> (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 26, 50131 Firenze - Tel. 055883759 Fax 055746002 pec: rossiprodi@pec.it Firma digitalmente	<b>COLUCCI &amp; PARTNERSStudio Associato</b> (Mandatari RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Celio 4, 50025 Pistoia (PT) Firma digitalmente
<b>TELLUS ENGINEERING srl (Mandatari RTP)</b> (progetto strutturale, rilievo e indagini preliminari) via Genova 6, 05125 Cagliari Firma digitalmente	<b>OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI</b> (Mandatari RTP) (progetto impianti, progetto anticond) via G. Risizsa 226, 56121 Pisa Firma digitalmente
<b>GEOPROGETTI Studio Associato</b> (Mandatari RTP) (servizi geologici) via Venezia 77, 56038 Pontassio (PI) Firma digitalmente	<b>Arch. ANDREA GUIDI</b> (Mandatari RTP) (conservazione) Località Alvaro Giusti 5, 55040 Bastardo (LU) Firma digitalmente
<b>Ing. Daniele Marzocchi - Rossiprodi Associati srl</b> (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 26, 50131 Firenze - Tel. 055883759 danielm@rossiprodi.it Firma digitalmente	<b>Ing. Junior Alessandra Taccori (acustica)</b> Via San Gimignano 77, 06038 Sesta (CA) Tel. 340 9870213 alessandra.taccori@rossiprodi.it alessandra.taccori@ingpec.eu Firma digitalmente

PROGETTO ESECUTIVO			
ELABORAZIONI GENERALI		PE ST PI 04.02	
Fili fissi - Fondazioni - Blocco D		DESCRIZIONE	
ASS:	DATA:	DESCRIZIONE:	ASS:
0	02/2021	EMERSONE	0
1	02/2021	VALIDAZIONE	1
2	06/2021	VALIDAZIONE	2