



- LEGENDA**
- Placca in cemento armato
  - Placdi
  - Parli in cemento armato
  - Fili fissi ortogonali
  - Fili fissi obliqui
  - Riferimento pilastro

#### 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
- copriero 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  $f_{yk} > 450$  MPa
- tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} > 540$  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 ISCOLE 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>Rossiprodotti Associati srl (Mandatario RTP)</b> (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 25, 00151 Firenze - Tel. 055/503759 Fax 055/246005 pec: rossiprodotti@pec.it <b>firmato digitalmente</b>	<b>COLUCCI &amp; PARTNERS</b> Studio Associato (Mandatario RTP) (progetto architettonico) Piazzetta dei Geli 4, 06025 Perugia (PG) <b>firmato digitalmente</b>
<b>TELLUS ENGINEERING srl (Mandatario RTP)</b> (progetto strutturale, rilievi e indagini preliminari) via Genova 6, 00125 Cagliari <b>firmato digitalmente</b>	<b>OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI</b> (Mandatario RTP) (progetto impianti, progetto antincendio) via G. Ravizza 225, 00121 Roma <b>firmato digitalmente</b>
<b>GEOPROGETTI Studio Associato (Mandatario RTP)</b> (aspetti progettuali) via Venezia 25, 00151 Firenze <b>firmato digitalmente</b>	<b>Arch. ANDREA GUIDI</b> (Mandatario RTP) (progetto professionale) via Venezia 25, 00151 Firenze <b>firmato digitalmente</b>
<b>Ing. Daniela Marini - Rossiprodotti Associati srl</b> (coordinamento della sicurezza e fase di progettazione) via Marconi 25, 00151 Firenze - Tel. 055/503759 daniela.marini@rossiprodotti.it <b>firmato digitalmente</b>	<b>Ing. Antonio Alessandro Vaccari</b> (tecnico) via San Gerolamo 77, 00028 Sesto CA) Tel. 0432/977019 alexandria.vaccari@ingecap.it <b>firmato digitalmente</b>

#### PROGETTO ESECUTIVO

Elaborati Generali		SCALA: 1:50		PE ST PI 01 02
Fili fissi - Fondazioni - Blocco A				DESCRIZIONE
APP.	DATA	DESCRIZIONE	APP.	DATA
0	03/02/21	EMERSONE		
1	06/02/21	VALUTAZIONE		
2	06/02/21	VALUTAZIONE		