



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

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO</b>	
- 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
- copri ferro	35 mm
- classe di consistenza	S4
- diametro max aggregati	26 mm
conforme Norma Uni EN 206-1 e istruzioni UNI 11104	
<b>ACCIAIO PER BARRE D'ARMATURA ORDINARIA</b>	
- 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	
<b>CARICHI SOLAI</b>	
Carichi Permanenti	350 kg/m²
Carichi Accidentali	
- Solaio Primo Piano	300 kg/m²
- Solaio Copertura	50 kg/m²

**COMUNE DI UTA**  
PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA (SCOL@) INTERVENTO IN ASSE I  
SCUOLA DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL  
COMUNE DI UTA



**IL SINDACO**  
Giuseppe Porcu

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

<b>Rossiprodotti Associati srl (Mandatario RTP)</b> (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 26, 00131 Firenze - Tel. 055/5557733 Fax 055/7450025 Pec: rossiprodotti@pec.it	<b>COLUCCI &amp; PARTNERSStudio Associato</b> (Mandatario RTP) (progetto architettonico) Piazzale del Gallo 4, 50025 Pinerolo (PI)
<b>TELLUS ENGINEERING srl</b> (Mandatario RTP) (progetto struttura, calcoli e indagini prelevamenti) via Garibaldi 6, 00125 Capitoli	<b>OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI</b> (Mandatario RTP) (progetto impianti, progetto antincendio) via G. Ferraris 22A, 00121 Pala
<b>GEOPROGETTI Studio Associato</b> (Mandatario RTP) (servizi geologici) via Venezia 77, 56038 Pistoia (PI)	<b>AULIA ANDREA GUIDI</b> (Mandatario RTP) (servizi professionali) Località Molino Gualti 5, 05040 Castroreale (LT)
<b>Ing. Daniele Marcelli - Rossiprodotti Associati srl</b> (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 26, 00131 Firenze - Tel. 055/5557733 danielm.marcelli@rossiprodotti.it	<b>Ing. Tullio Alessandra Faccari (ricusato)</b> Via San Gennaro 17, 00028 Sesto (CA) Tel. 340 8870215 alessandra.faccari@pec.it alessandra.faccari@ingec.eu

PROGETTO ESECUTIVO			
ELABORATI GENERALI			
Planimetria travi piano primo -			
Blocco C			
Aut.	DATA	DESCRIZIONE	Aut.
1	09/2021	PROGETTO	
2	09/2021	VERIFICA	
3	09/2021	VALUTAZIONE	
SCALA: 1:50			
PE ST PI 32.01			
DESCRIZIONE			