



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



**IL SINDACO**  
Giacomo Porcu

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

<b>Rossiprodi Associati srl</b> (Mandatari RTP) (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 29, 50131 Firenze - Tel. 055583759 Fax 0557348008 pec: rossiprodi@pec.it	<b>COLUCCI &amp; PARTNERS</b> Studio Associato (Mandante RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Celso 4, 56025 Pontedera (PI)
<b>TELLUS ENGINEERING srl</b> (Mandante RTP) (progetto strutture, rilievi e indagini preliminari) via Genova 6, 09125 Pisa	<b>OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI</b> (Mandante RTP) (progetto impianti, progetto antincendio) via G. Ravizza 22b, 56121 Pisa
<b>GEOPROGETTI Studio Associato</b> (Mandante RTP) (aspetti geologici) via Venezia 77, 56038 Pontassio (PI)	<b>Arch. ANDREA GUIDI</b> (Mandante RTP) (giovane professionista) Località Molino Giusti 5, 55040 Stazzema (LU)
<b>Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl</b> (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 29, 50131 Firenze - Tel. 055583759 danieliemariotti@rossiprodi.it	<b>Ing. Junior Alessandra Taccori</b> (acustica) Via San Gemiliano 77, 09028 Sestu (CA) Tel. 340 9870215 alessandra.taccori@iscall.it

PROGETTO ESECUTIVO					
ELABORATI GENERALI					
Carpenteria solaio piano			SCALA: 1:50		
primo - Blocco C			PE ST PI 63 01		
AGG.	DATA	DESCRIZIONE	AGG.	DATA	DESCRIZIONE
0	03/2021	EMISSIONE			
1	09/2021	VALIDAZIONE			