



- LEGENDA**
- Placca in cemento armato
 - Plastri
 - Parati 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 _{yk} ~ 450 MPa
- tensione caratteristica a rottura	f _{ptk} > 540 MPa
Le sovrapposizioni dei ferri sono da considerarsi pari a 40 diametri	
CARICHI SOLAI	
Carichi Permanenti	350 kg/m ²
Carichi Accidentali	
- Solaio Primo Piano	300 kg/m ²
- Solaio Copertura	50 kg/m ²

COMUNE DI UTA
PIANO STRAGORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA (ISOL) INTERVENTO IN ASSE I
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL
COMUNE DI UTA

IL SINDACO
Giovanna Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Figue

ROSAPRODOTTI Associati srl (Mandatario RTP) (progetto architettonico, coordinamento) Via Mazzini 26, 50131 Firenze - Tel. 055/537759 Fax 055/749005 Per: rosaprodotti@pec.it	COLUCCI & PARTNERS Studio Associato (Mandatario RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Gallo 4, 56025 Pistoia (PT)
TELLUS ENGINEERING srl (Mandatario RTP) (progetto strutturale, rilievo e indagini prelievi) Via Genova 6, 09125 Castelli	OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandatario RTP) (progetto ingegneristico, progetto anticondono) Via G. Ravizza 226, 56121 Pisa
GEOPROGETTI Studio Associato (Mandatario RTP) (aspetti geologici) Via Venezia 77, 56038 Pistoia (PT)	Arch. ANDREA GUIDI (Mandatario RTP) (giurista professionista) Località Marina di G. S. 56040 Stazzema (LU)
Ing. Daniele Morici - Rosaprodotti Associati srl (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) Via Mazzini 26, 50131 Firenze - Tel. 055/537759 danielmorici@rosaprodotti.it	Ing. Antonio Alessandra Taccori (accoppiatore) (Via San Camillo 77, 09029 Segni (CA)) Tel. 340.477219 alessandra.taccori@rosaprodotti.it

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI	Fili fissi - Fondazioni - Blocco B	SCALA: 1:50	PE ST PI 02 02		
AGGI.	DATA:	DESCRIZIONE:	AGGI.	DATA:	DESCRIZIONE:
1	03/2021	EMISSIONE			
2	06/2021	EMENDAZIONE			
0	06/2021	VALIDAZIONE			