



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		f _{ct} 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 _{fyk} >=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 Accidentalì		
- Solai Primo Piano		300 kg/m ²
- Solai Copertura		50 kg/m ²

COMUNE DI UTA

PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA (AGOL) INTERVENTO IN ASSE I
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO (CROCE) NUOVO POLO SCOLASTICO NEL
COMUNE DI UTA

IL SINDACO
Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Pigo

Neorogodi Associati srl (Mandatante RTP)
(progetto architettonico, coordinamento)
Via Mancosu 28, 50131
Firenze - Tel. 055/340054
Fax 055/7490045
neorogodi@neorogodi.it

firmato
digitalmente

TELLUS ENGINEERING srl
(progetto struttura, rilievo e indagini preliminar)
Via Giovanni F.lli 69/102
Capriani

firmato
digitalmente

**GIORGIOPIRELLI studio Associato
(Mandatante RTP)**
Viale dell'Industria, 86
Ho Venzano 71, 56038
Pistoia (PT)

firmato
digitalmente

Ing. DANIELE MARTELLI, Neorogodi Associati srl
(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)
Via Mancosu 28, 50131
Firenze - Tel. 055/340054
neorogodi@neorogodi.it

firmato
digitalmente

**COLLUCCI & PARTNER&SSUDIO Associato
(Mandatante RTP)**
(progetto antiprogetto)
Piazzetta dei Giochi 4, 50025
Portoferraia (PT)

firmato
digitalmente

**OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI
(Mandatante RTP)**
(progetto impianti, progetto antiprogetto)
Via S. Rocco 27/28, 50121
Pisa

firmato
digitalmente

**Arch. ANDREA GUIDI
(Mandatante RTP)**
giovane professionista
Lazzarina Morino d'uso 5, 55040
Lazzarina (LU)

firmato
digitalmente

**Ing. Junior Alessandro Tacconi (progetto)
Via San Gennaro 77, 06028 Sesto (CA)
Tel. 0872/97215**
Alessandro.tacconi@tin.it
alessandro.tacconi@ingnet.it

firmato
digitalmente

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI

Armature e carpenterie travi
piano prima - Blocco B

MOD.	DATA	DESCRIZIONE	AGEL	SCALE	1/50	PE ST PT 37 e DESCRIZIONE
0	05/09/21	EMERSONE				
1	05/09/21	VALIDAZIONE				
2	06/09/21	VALIDAZIONE				