



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO	
- galestruzzo a prestazione garantita	(UNI EN 206)
- classe di esposizione ambientale fondazioni	XC2
- classe di esposizione ambientale elevazioni	XC1
- resistenza minima	C 28/35
- rapporto acqua cemento max	0,5
- contenuto minimo cemento	300 kg/m³
- copripetro	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 <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	
CARICHI SOLAI	
Carichi Permanenti	350 kg/m²
Carichi Accidentali	
- Solai Primo Piano	300 kg/m²
- Solai Copertura	50 kg/m²

**COMUNE DI UTA**  
PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA (SICOL) INTERVENTO IN ASSE I: SCOLLE E DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE DI UTA

**IL SINDACO**  
Giacomo Perra

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATI GENERALI		ARMATURE E CARPENTIERE TRAVI	
piano primo- Blocco D		piano primo- Blocco D	
DATA	DESCRIZIONE	DATA	DESCRIZIONE
2020/01	EMMISSIONE	2020/01	EMMISSIONE

SCALA: 1:50  
PE ST PI 44 02