



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_{tk}> 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 STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA (SCOL) INTERVENTO IN ASSE I:
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL
COMUNE DI UTA



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Figue

IL SINDACO
Giacomo Porcu

Rosaprodi Associati srl (Mandatario RTP) (progetto architettonico, coordinamento) via Mercurio 25, 00121 Firenze - Tel. 055653759 Fax 055734005 pec: rosaprodi@pec.it	COLEUCCI & PARTNER Studio Associato (Mandatario RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Gallo 4, 06028 Perugia (PG)
TELLUS ENGINEERING srl (Mandatario RTP) (progetto strutturale, studi e indagini preliminari) via G. Ravizza 22b, 50121 Cagliari	OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandatario RTP) (progetto strutturale, progetto anticondanti) via G. Ravizza 22b, 50121 Cagliari
GEOPROGETTI Studio Associato (Mandatario RTP) (scavi geologici) via Firenze 75, 06028 Perugia (PG)	Arch. ANDREA GUIDI (Mandatario RTP) (progetto paesaggistico) via San Giovanni 77, 06028 Sesto (CA)
Ing. Daniele Marconi - Rosaprodi Associati srl (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Mercurio 25, 00121 Firenze - Tel. 055653759 danielemarconi@rosaprodi.it	Ing. Tullio Alessandra Traversi (sicurezza) (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via San Giovanni 77, 06028 Sesto (CA) Tel. 340 997210 alessandra.traversi@rosaprodi.it

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI	
Armature e carpenterie pilastri -	
Blocco C	
DATA:	15/01/2021
DISCIPLINA:	PE ST PI 25 02
EMMISSIONE:	
VALIDAZIONE:	
VALIDAZIONE:	