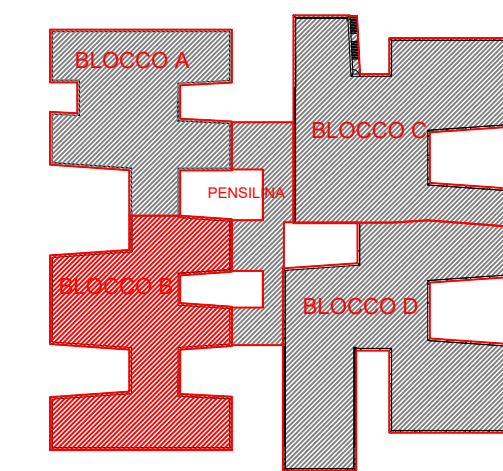





Superficie solai

<i>BLOCCO B</i>	
Codifica Copertura	Area [mq]
B – Cop – 1	149.83
B – Cop – 2	45.33
B – Cop – 3	45.22
B – Cop – 4	52.10
B – Cop – 5	45.52
B – Cop – 6	45.74
B – Cop – 7	144.29
B – Cop – 8	66.71
B – Cop – 9	26.11
B – Cop – 10	46.61
B – Cop – 11	17.64
B – Cop – 12	59.39
B – Cop – 13	12.54
B – Cop – 14	45.41
B – Cop – 15	91.53
B – Cop – 16	71.07



Legenda

-  Solaio prefabbricato alveolare
spessore 28 cm + Caldana in cls
C28/35 + rete elettrosaldata
-  Solaio in cemento armato
-  Pilastrati

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO	
- calcestruzzo a prestazione garantita	(UNI EN 206)
- classe di esposizione ambientale	XC2
- classe di esposizione ambientale elementi elevazioni	XC1
- resistenza minima	C 28/35
- rapporto acqua cemento max	0,5
- contenuto minimo cemento	300 kg /m ³
- 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 S
- 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	
- Solai Primo Piano	300 kg/m ²
- Solai Copertura	50 kg/m ²



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



II SINDACO
Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Figueiredo

RossiProgetti Associati srl (Mandataria RTP) (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 29, 50131 Firenze Tel. 055/837591 Fax 0557349005 pec: rossi@rtp.it	firmato digitalmente	COLUCCI & PARTNERSStudio Associato (Mandante RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Gesú, 50025 Pontedera (PI)	firmato digitalmente
TELLUS ENGINEERING srl (Mandante RTP) (progetto strutture, rilievi e indagini preliminari) via Genova 6, 09125 Cagliari	firmato digitalmente	OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandante RTP) (progetto impianti) via G. Ravizza 22b, 50121 Pisa	firmato digitalmente
GEORROGETTI Studio Associato (Mandante RTP) (aspetti geologici) via Venezia 77, 56038 Pescorozzino (PT)	firmato digitalmente	Arch. ANDREA GUIDI (Mandante RTP) (giovane professionista) Località Molino Guiso 5, 55040 Stazzema (LU)	firmato digitalmente
Ing. Daniele Mariotti - RossiProgetti Associati srl (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 29, 50131 Firenze Tel. 055/837591 pec: d.mariotti@rossiprogetti.it	firmato digitalmente	Ing. Junior Alessandra Tacconi (acustica) Via San Geminiano 77, 09028 Santa Ceia (CA) Tel. 340 967021 E-mail: alessandra.tacconi@iscasal.it E-mail: alessandra.tacconi@ingpec.it	firmato digitalmente

<div> <div>ELABORATI GENERALI</div> <div> <div>Carpenteria solaio piano copertura</div> <div>- Blocco B</div> </div> </div>				<div> <div>PROGETTO ESECUTIVO</div> <div> <div>SCALA: 1:50</div> <div>PE ST PI 66 02</div> </div> </div>	
AGG.	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.	DATA:	DESCRIZIONE:
0	03/2021	EMISSIONE			
1	05/2021	VALIDAZIONE			
2	06/2021	VALIDAZIONE			