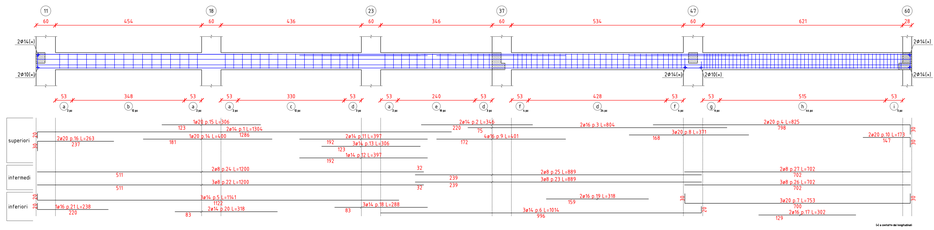
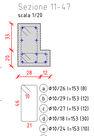
Trave a "Piano 1" 11-60
scala 1/50

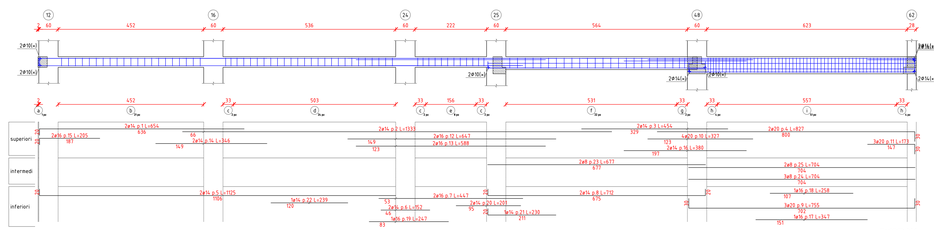


Sezione 11-47
scala 1/20

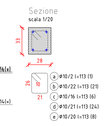


Sezione 47-60
scala 1/20

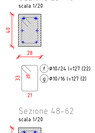
Trave a "Piano 1" 12-62
scala 1/50



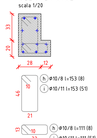
Sezione
scala 1/20



Sezione 25-48
scala 1/20

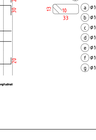


Sezione 48-62
scala 1/20



Trave a "Piano 1" 4-29
scala 1/50

Sezione 4-29
scala 1/20

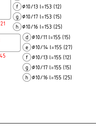


Trave a "Piano 1" 34-43
scala 1/50

Sezione
scala 1/20

Trave a "Piano 1" 3-28
scala 1/50

Sezione 3-28
scala 1/20



Trave a "Piano 1" 38-94
scala 1/50

Sezione ?-?
scala 1/20

Trave a "Piano 1" 10-35
scala 1/50

Sezione
scala 1/20

Trave a "Piano 1" 39-47
scala 1/50

Sezione
scala 1/20

Trave a "Piano 1" 13-14
scala 1/50

Sezione 13-14
scala 1/20

Trave a "Piano 1" 19-20
scala 1/50

Sezione 19-20
scala 1/20

Trave a "Piano 1" 110-124
scala 1/50

Sezione 110-48
scala 1/20

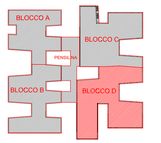
Trave a "Piano 1" 59-90
scala 1/50

Sezione
scala 1/20

Trave a "Piano 1" 41-88
scala 1/50

Sezione 41-56
scala 1/20

Sezione 56-88
scala 1/20



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
- diamentro 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	fpyk>450 MPa
- tensione caratteristica a rottura	fptk> 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 ISCOL@ INTERVENTO IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE DI UTA

IL SINDACO
Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Figus

Rossiprodi Associati srl (Mandataria RTP) *(progetto architettonico, coordinamento)* *via Marconi 29, 50131* *Firenze -Tel: 0555837759* *Fax 0557349005* *pec: rossiprodi@pec.it*	**firmato digitalmente**
COLUCCI & PARTNERSStudio Associato (Mandante RTP) *(progetto architettonico)* *Piazzetta del Gelso 4, 56025* *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, progetto antincendio)* *via G. Ravizza 22/b, 56121* *Pisa*	**firmato digitalmente**
GEOPROGETTI Studio Associato (Mandante RTP) *(aspetti geologici)* *via Venezia 77, 56038* *Ponsacco (PI)*	**firmato digitalmente**
Arch. ANDREA GUIDI (Mandante RTP) *(giovane professionista)* *Località Molino Giusti 5, 55040* *Stazzema (LU)*	**firmato digitalmente**
Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl *(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)* *via Marconi 29, 50139* *Firenze -Tel: 0555837759* *danielemariotti@rossiprodi.it*	**firmato digitalmente**
Ing. Junior Alessandra Taccori *(acustica)* *Via San Gemiliano 77, 09028 Sestu (CA)* *Tel: 340 9970215* *alessandra.taccori@tiscali.it* *alessandra.taccori@ingpec.eu*	**firmato digitalmente**

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI

Armature e carpenterie travi piano primo- Blocco D

SCALA: 1:50

PE ST PI 43 02

AGG.	DATA	DESCRIZIONE EMISSIONE	AGG.	DATA	DESCRIZIONE
0	03/2021				