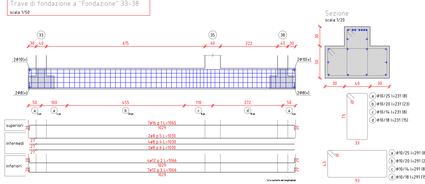
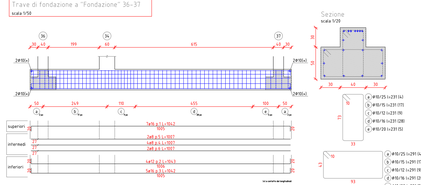
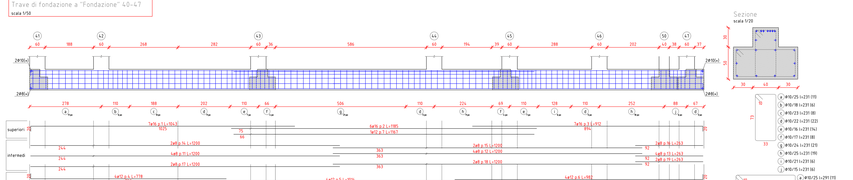
Trave di fondazione a "Fondazione" 33-38
scala 1/50



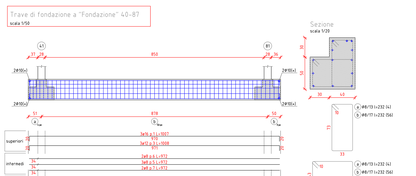
Trave di fondazione a "Fondazione" 36-37
scala 1/50



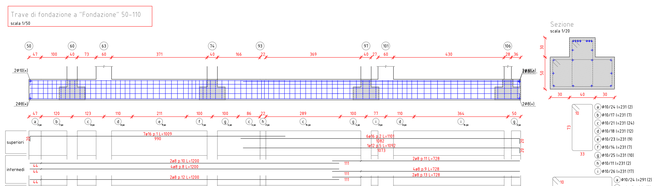
Trave di fondazione a "Fondazione" 40-47
scala 1/50



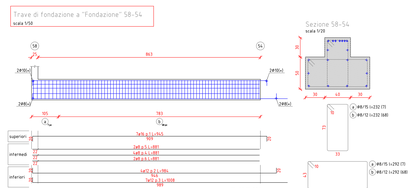
Trave di fondazione a "Fondazione" 40-87
scala 1/50



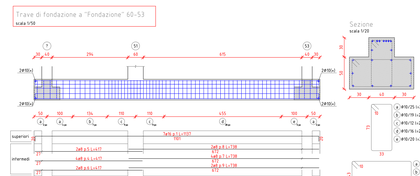
Trave di fondazione a "Fondazione" 50-110
scala 1/50



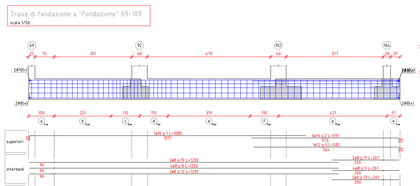
Trave di fondazione a "Fondazione" 58-54
scala 1/50



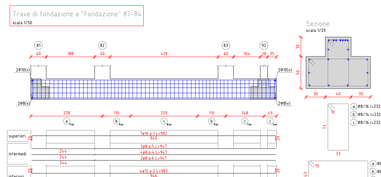
Trave di fondazione a "Fondazione" 60-53
scala 1/50



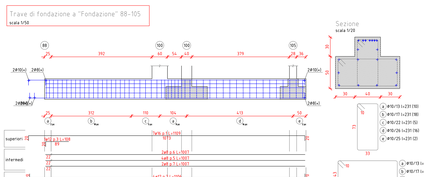
Trave di fondazione a "Fondazione" 69-109
scala 1/50



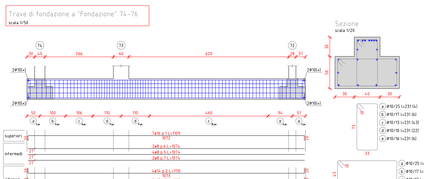
Trave di fondazione a "Fondazione" 87-84
scala 1/50

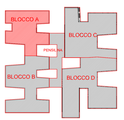


Trave di fondazione a "Fondazione" 88-105
scala 1/50



Trave di fondazione a "Fondazione" 74-76
scala 1/50





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	fpyk=450 MPa
- tensione caratteristica a rottura	fpuk= 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 Merconi 29, 80121
Firenze - Tel. 055565759
Fax 0557349020 — *firmato digitalmente*
pec rossiprodi@pec.it

TELLUS ENGINEERING srl
(progetto strutture)
(progetto strutture, rilievi e indagini preliminari)
via Genova 6, 09125 — *firmato digitalmente*
Cagliari

GEOPROGETTI Studio Associato
(progetto geologico)
(quadri geologici)
via Venezia 77, 56038 — *firmato digitalmente*
Ponsacco (PI)

Ing. Daniele Martelli - Rossiprodi Associati srl
(progetto impianti elettrici, strumentazione e TVCC)
via Merconi 29, 50121 — *firmato digitalmente*
Firenze - Tel. 055565759
danielemartelli@rossiprodi.it

COLUCCI & PARTNERSStudio Associato
(Mandante RTP)
(progetto architettonico)
Piazzetta del Gesso 4, 56025 — *firmato digitalmente*
Pontedera (PI)

OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI
(Mandante RTP)
(progetto impianti, progetto antincendio)
via G. Ravizza 22/b, 56121 — *firmato digitalmente*
Pisa

Arch. ANDREA GUIDI
(direzione lavori)
(direzione prestazioni misto)
Località Molino Guidi 5, 55040 — *firmato digitalmente*
Stazzema (LU)

Ing. Iunior Alessandra Tacconi (acustica)
via Vittorio Veneto 77, 09028 Sadali (CA)
Tel. Cell 3472102161 — *firmato digitalmente*
alessandra.tacconi@ingpec.eu

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI

Armature e carpenterie travi fondazione - Blocco A

SCALA: 1:50

PE ST PI 07 01

REV.	DATA	DESCRIZIONE	AGG.	DATA	DESCRIZIONE
0	03/2021	EMISSIONE			
1	09/2021	VALIDAZIONE			