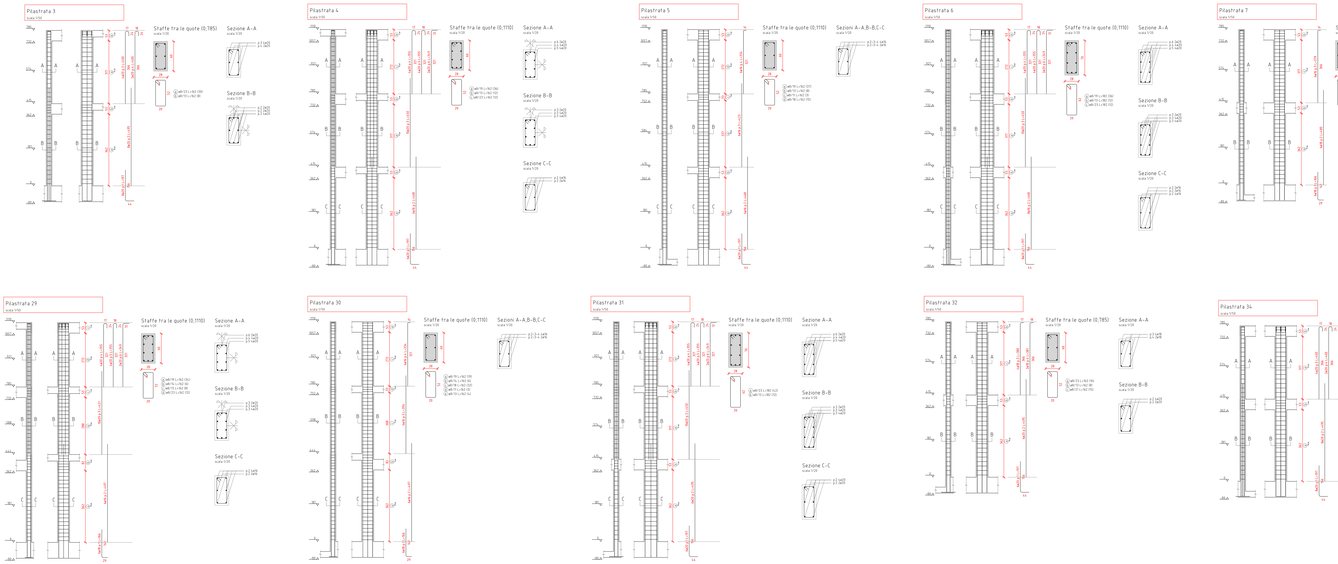

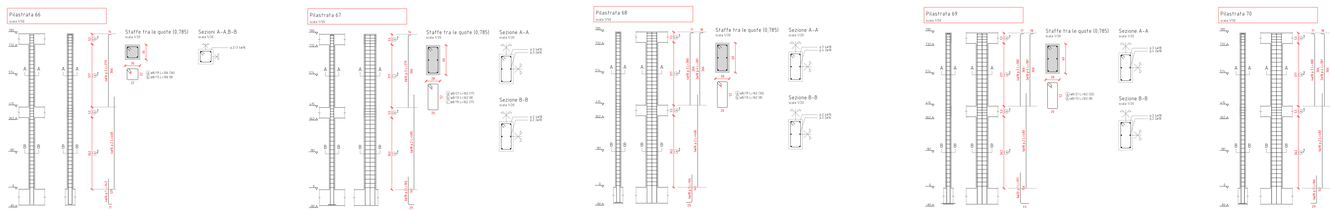

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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/i 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	fyk(>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/m²
Carichi Accidentali	
- Solaio Primo Piano	300 kg/m²
- Solaio Copertura	50 kg/m²

COMUNE DI UTA
PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA RICOLLB 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 e coordinamento)
Via Mercalli 29, 00137
Firenze - Tel. 055683799
Ing. Antonio Rossi
Firmato digitalmente
Rossi
Rossi@rossiprodi.it

TELLUS ENGINEERING srl
(progetto strutture, rilievi e indagini preliminari)
Via Genova 8, 09131
Firmato digitalmente

GEOPROGETTI Studio Associato
(progetto geologico)
(studio geologico)
Via Vesalio 41, 34138
Firmato digitalmente

Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl
(progettazione impianti e fase di progettazione)
Via Mercalli 29, 00137
Firmato digitalmente
Firenze - Tel. 055683799
Daniele.mariotti@ingegneria.it

COLOCCI & PARTNERS Studio Associato
(progettazione strutture)
(progetto architettonico)
Piazzetta dei Sisto 4, 36025
Firmato digitalmente
Thiene (VI)

OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI
(progettazione impianti)
(progetto impianti, progetto antincendio)
Via F. Rocchi 216, 09131
Firmato digitalmente

Arch. ANDREA GUIDI
(progettazione impianti)
(piano professionale)
Castelli Bolzo Quad. 3, 09042
Firmato digitalmente

Ing. Isidor Alessandra Tancredi (incarico)
Via Cesare Battisti 11, 36078 Sossano (VI)
Tel. 3453870310
alessandra.tancredi@outlook.it
Firmato digitalmente
Alessandra.tancredi@ingpec.eu

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GRAFICI:
Armature e carpenterie plastri-
Blocco D

SCALA: 1:50

PE ST PI 27 01

DATA	DESCRIZIONE	AGG.	VISTO	DESCRIZIONE
12/2021	EMISSIONE			