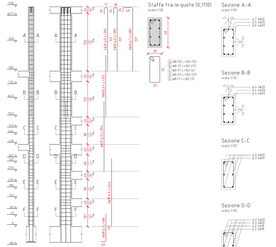
Pilastrata 20
scala 1:50



Staffe tra le quote (0,1110)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

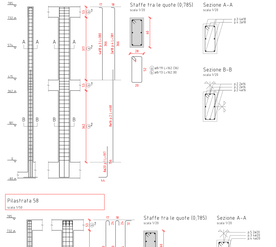
Sezione C-C
scala 1:20

Sezione D-D
scala 1:20

Sezione E-E
scala 1:20

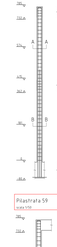
Sezione F-F
scala 1:20

Pilastrata 22
scala 1:50



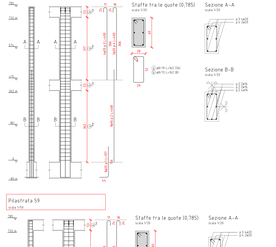
Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20



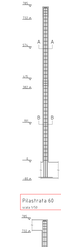
Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 23
scala 1:50



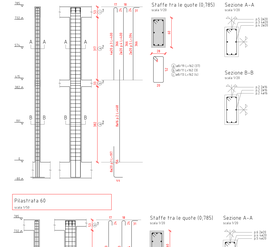
Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20



Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 24
scala 1:50

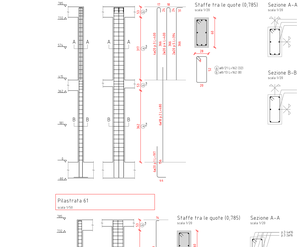


Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

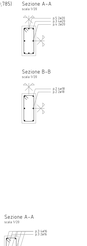
Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 25
scala 1:50



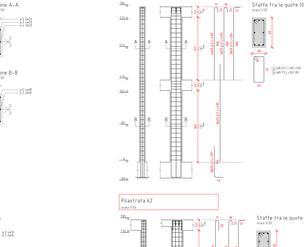
Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20



Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 26
scala 1:50

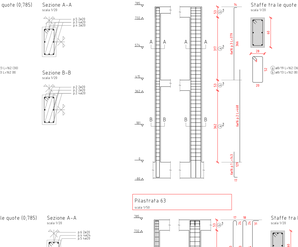


Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

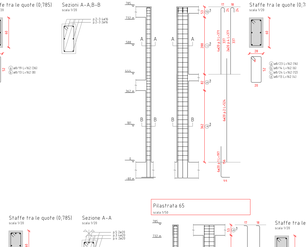
Pilastrata 27
scala 1:50



Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezioni A--A,B-B
scala 1:20

Pilastrata 28
scala 1:50

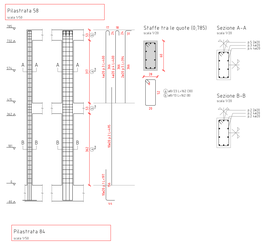


Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

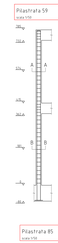
Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 58
scala 1:50



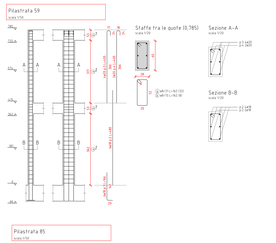
Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20



Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 59
scala 1:50



Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 60
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 61
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 62
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 63
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 65
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 56
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 84
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 85
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 86
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 87
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 88
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 82
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 91
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 92
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 122
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,224)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Pilastrata 90
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

Pilastrata 89
scala 1:50

Staffe tra le quote (0,785)
scala 1:20

Sezione A-A
scala 1:20

Sezione B-B
scala 1:20

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO

- calcestruzzo a prestazione garantita (UNI EN 206) XC2
- 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 fpk= 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 LITA
PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA RICOLLEGATO INTERVENTO IN ASSE I
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL
COMUNE DI LITA

IL SINDACO
Eleonora Perra

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Pigoni

Rossignoli Associati srl (Mandataria RTP)
(progetto strutturale, direzione lavori)
Via Mercuri 26, 20121
Firenze - Tel. 055583799
Arch. Rossignoli
pec: rossignoli@pec.it
Firmato digitalmente

TELLUS ENGINEERING srl
(progetto strutturale, direzione lavori)
Via Gennaro 8, 20133
Ing. Tellus
Firmato digitalmente

GEOPROGETTI Studio Associato
(relazione geologica)
(studio geologico)
Via Vespucci 21, 34038
Dr. Geol. Bruno Bini
Firmato digitalmente

Ing. Daniele Marioli - Rossignoli Associati srl
(progettazione impianto e fasi di puntellamento)
Via Mercuri 26, 20121
Firenze - Tel. 055583799
Firmato digitalmente

COLOCCI & PARTNERS(Studio Associato
(progettazione)
(direzione lavori)
Piazzetta dei Sisto 4, 36025
Thiene (VI)
Firmato digitalmente

OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI
(progetto impianti)
(progetto impianti, progetto antincendio)
Via C. Rocchi 219, 00131
Ing. Omega
Firmato digitalmente

Arch. ANDREA GUIDI
(progetto architettonico)
(piante professionali)
Località Bivio Giuncil 5, 05042
Arch. Andrea Guidi
Firmato digitalmente

Ing. Sonia Alessandra Tarozzi (incarico)
Via Cavour 21, 36078 Valdagno (VI)
Tel. 3461287519
alessandra.tarozzi@ordine.vicenza.it
Firmato digitalmente

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO GENERALE
Armature e carpenterie pilastri-Blocco D

SCALA: 1:50 | PE ST PI 29 01

DATA	DESCRIZIONE	AGG.	VERIF.	APPROVAZIONE
12/2021	EMISSIONE			