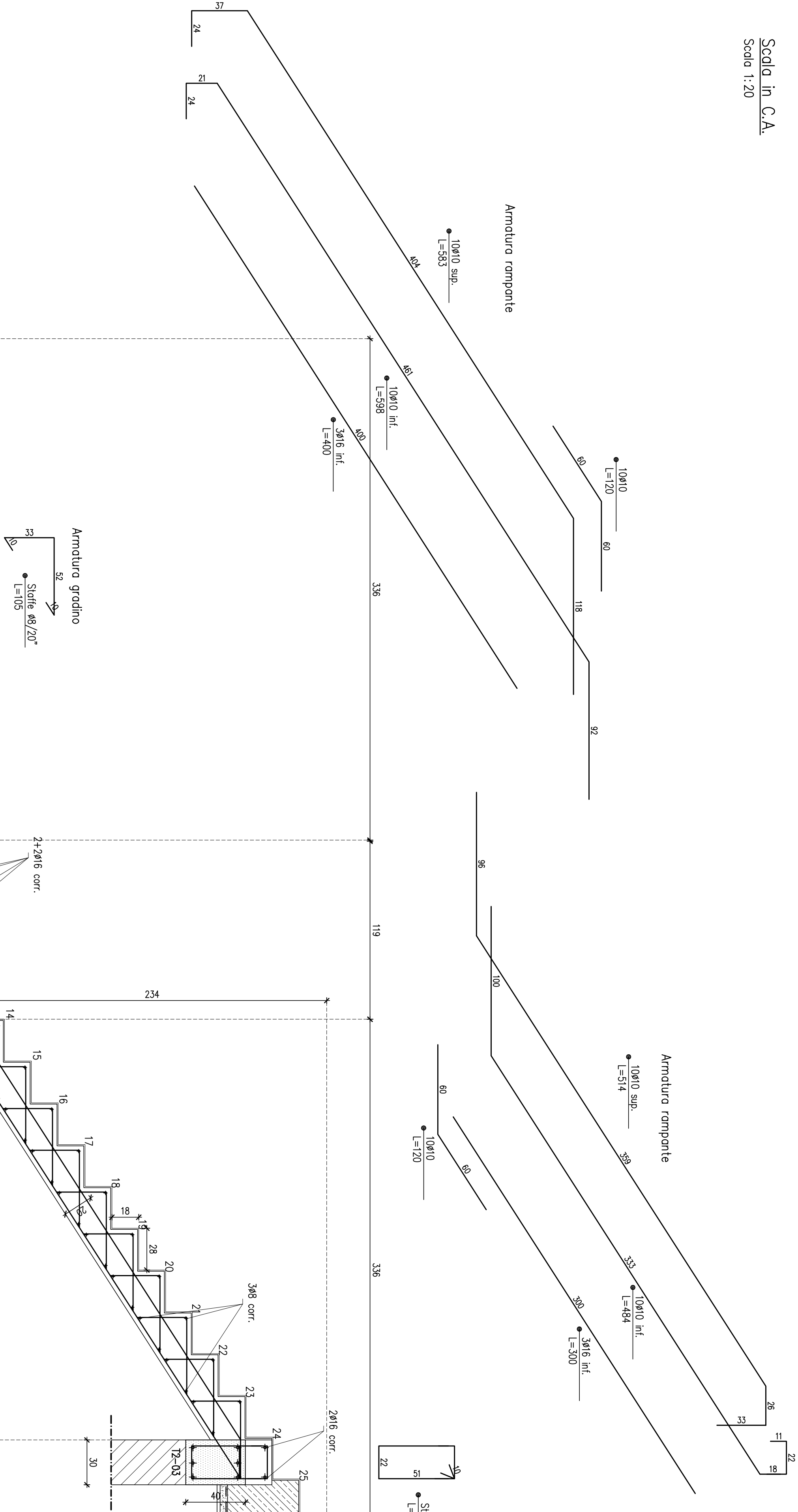


Scala in C.A.
Scala 1:20



- LEGENDA**
- PIASTRI/SETTI IN C.A.
 - TRAVI E CORDOLI
 - MURI IN C.A.
 - TERRENO
 - RIEMPIMENTO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESSTRUZZO PER FONDAZIONI (UNI EN 206-1, UNI 11104, D.M. 17-01-2008)
Resistenza cubica caratteristica (a 28 gg) : C25/30
Dimensione massima dell'aggregato : Ømax < 25 mm
Classe di esposizione ambientale : XC2
Classe di consistenza allo scorcio : S3
Rapporto acqua/cemento massimo : a/c < 0,60
Copriferro nominale (ove non specificato) : a > 35 mm

CALCESSTRUZZO IN ELEVAZIONE (UNI EN 206-1, UNI 11104, D.M. 17-01-2008)
Resistenza cubica caratteristica (a 28 gg) : C25/30
Dimensione massima dell'aggregato : Ømax < 20 mm
Classe di esposizione ambientale : XC1
Classe di consistenza allo scorcio : S4
Rapporto acqua/cemento massimo : a/c < 0,60
Copriferro nominale (ove non specificato) : a > 25 mm

ACCIAIO (EN 10080, UNI EN ISO 15630-1, UNI EN ISO 15630-2)
Acciaio ad alta resistenza migliorata B450C (controllo in stabilimento)
Tensione caratteristica di snervamento : f_{yk} > 450 N/mmq
Tensione caratteristica di rottura : f_{tk} > 540 N/mmq
Allungamento : A_{gk} > 7,5 %
Rele elettrosaldato B450C (controllo in stabilimento)
Tensione caratteristica di snervamento : f_{yk} > 450 N/mmq
Tensione caratteristica di rottura : f_{tk} > 540 N/mmq
Allungamento : A_{gk} > 7,5 %
Specifiche tecniche : antisismi (NTC D.M. 17-01-2008)
Valore di calcolo dell'armatura uniforme ultimo : a_{ud} = 6,75%
Rapporto tra valore effettivo e nominale della resistenza a snervamento : 1,15 < f_{yk}/f_{yk,nom} < 1,35
Rapporto tra valore effettivo e nominale della resistenza a rottura : f_{yk}/f_{yk,nom} < 1,25
Ogni fornitura dovrà essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento

ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE (UNI EN 10025-2, UNI EN 10210, UNI EN 10219-1)
Acciaio per lamine a caldo S275JR
Tensione caratteristica di snervamento : f_{yk} > 275 N/mmq
Tensione caratteristica di rottura : f_{tk} > 430 N/mmq

CARICHI DI PROGETTO

SCALA IN C.A.
Peso proprio
Carico permanente (escluso p.p.)
Sovraccarico variabile

500 daN/mq
230 daN/mq
400 daN/mq



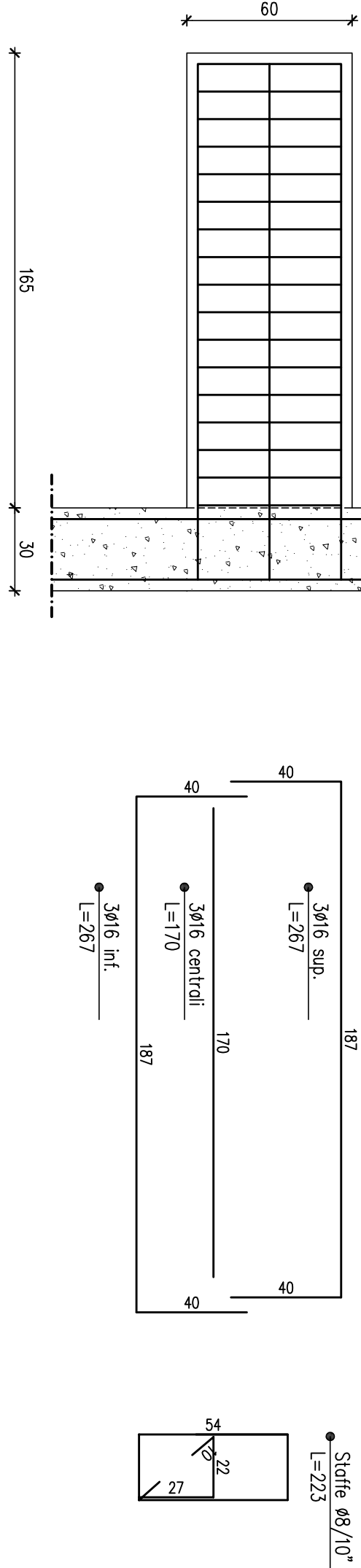
COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)
3° Settore LL.PP. e Ambiente
BIBLIOTECA E STRUTTURA POLIVALENTE
CIG 775286281C – CUP G77H16000690004

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Geom. Lucia CAMPANA
Via Matteotti 10 - 40013, Castel Maggiore (BO)
mail: lavoro.public@comune.castel-maggiore.bo.it
pec: comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it
T +39 0516386751

S.B.A.R.C.H. Studio Bargone Architetti Associati
15, VIA DEL COLLE DI MEZZO
I. 00143 Roma (RM)
T +39 06 51981103, F +39 0742 357775
email: info@studiobargone.it
pec: federico.bargone@studiobargone.it
Arch. Federico BARGONE
Arch. Francesco BARTOLUCCI
Arch. Enrico AULETTA
Ing. Luigi LUCCIONI
Per. Ing. Giorgio DEMOCONTI
Ing. Stefano ROSMANI



T1-05
Scala 1:20



OGGETTO:
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
TAVOLA:
Corpo 2 - Scala in C.A.

DATA
Febbraio 2020
SCALA
1:20
PDE-ST_3.34

NOTE:

REV: