



CITTA' DI VELLETRI
Città metropolitana di Roma Capitale
Piazza Cesare Ottaviano Augusto - CAP 00049 - tel 06961581

Realizzazione di un fabbricato con 24 alloggi di "Edilizia
Residenziale Pubblica" in attuazione del "Piano Nazionale di
Edilizia Abitativa di cui al D.P.C.M. 16 luglio 2009"

PROGETTO DEFINITIVO



GRUPPO DI PROGETTAZIONE IN RTP
Capogruppo: arch. Gian Luca Cordella
Architettura: arch. Massimo Acito
Strutture e Impianti: arch. Caterina Aurora Rogai
Geologia: ing. Paolo Bifano
Sicurezza: dott. geol. Pier Luigi Cera
ing. Paolo Bifano
CONSULENTI:
Architettura: prof. arch. Marco Burrascano
COLLABORATORI:
Architettura: arch. Giulia Costantini
Strutture: ing. Giovanni Bifano
ing. Sergio Micillo
geom. Filippo Bifano

d					
c					
b					
a					
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO

Data Aprile 2018

rapp: 1:20 - 1:50

PROGETTO STRUTTURALE
TABELLA TRAVI
PARTICOLARE ARMATURA TRAVE

VE D ST 8

N.B.: MATERIALI PREVISTI

STRUTTURE IN C.A.

FONDAZIONE

- CLS : CLASSE DI RESISTENZA C28/35 Rck=350 daN/CMQ
- ACCIAIO da C.A. : B450C

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

- CLS : CLASSE DI RESISTENZA C28/35 Rck=350 daN/CMQ
- ACCIAIO da C.A. : B450C

STRUTTURE METALLICHE

- PROFILI COMMERCIALI E PIASTRAME : ACCIAIO S275
- BULLONI : VITI CLASSE 8.8 E DADI CLASSE 6S
- BARRE FILETTATE : BARRE CLASSE 8.8 E DADI CLASSE 6S

N.B.: CARICHI PREVISTI

1° SOLAIO (AMBIENTI RESIDENZIALI)

- G1 (SOLAIO A LASTRA H=5+17+4) = 335 daN/MQ
- G2 (PERMANENTI) = 370 daN/MQ
- Q (VARIABILI) = 200 daN/MQ

2° E 3° SOLAIO (AMBIENTI RESIDENZIALI)

- G1 (SOLAIO LATEROCEMENTIZIO H=22+4) = 337 daN/MQ
- G2 (PERMANENTI) = 370 daN/MQ
- Q (VARIABILI) = 200 daN/MQ

4° SOLAIO (COBERTURA PRATICABILE)

- G1 (SOLAIO LATEROCEMENTIZIO H=22+4) = 337 daN/MQ
- G2 (PERMANENTI) = 250 daN/MQ
- Q (VARIABILI) = 200 daN/MQ

5° SOLAIO (COBERTURA NON PRATICABILE)

- G1 (SOLAIO SOLETTA PIENA H=20) = 500 daN/MQ
- G2 (PERMANENTI E PANNI FOTOVOLTAICI) = 270 daN/MQ
- Q (VARIABILI NEVE) = 59 daN/MQ

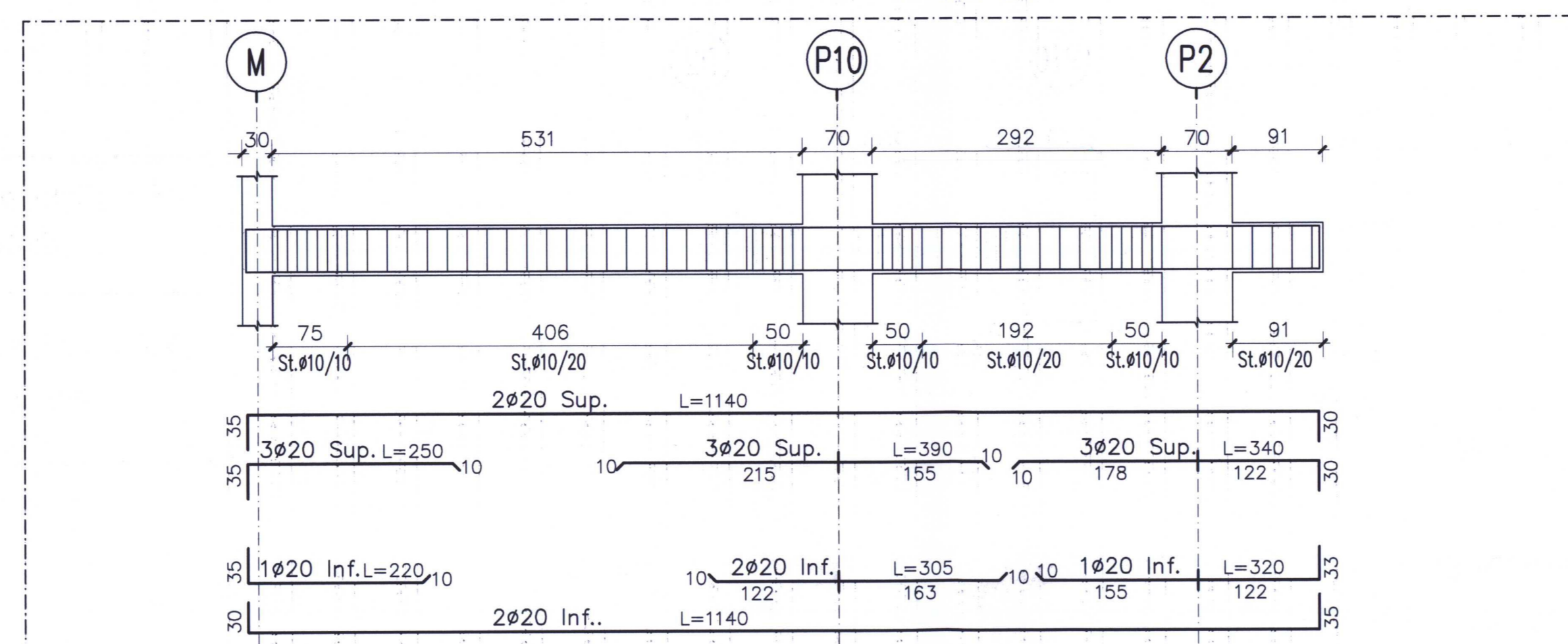
TABELLA TRAVI

SCALA 1:20

FONDAZIONE		1° SOLAIO	
BxH		BxH	
40x60		35x70	
80x60		35x70	
100x60		35x70	
120x60		35x70	

2° SOLAIO : Tr-(35x50)

SCALA 1:50



N.B.: Nelle platee e nelle solette porre
distanziatori 1ø12/ mq.

N.B.: Nei setti e nei muri porre
spille di collegamento 6ø8/mq

N.B.: Sovrapposizione armature L=80ø

L=80ø

TABELLA CORDOLI

SCALA 1:20

1° SOLAIO	
BxH	
50x40	
2° SOLAIO	
50x26	
3° SOLAIO	
50x26	
4° SOLAIO	
50x26	