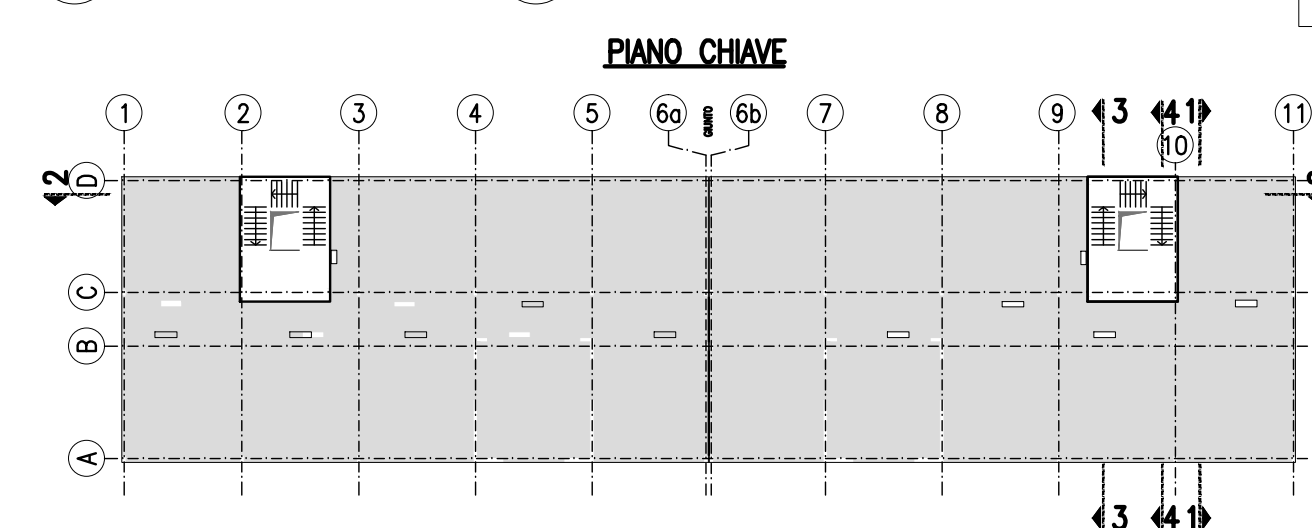
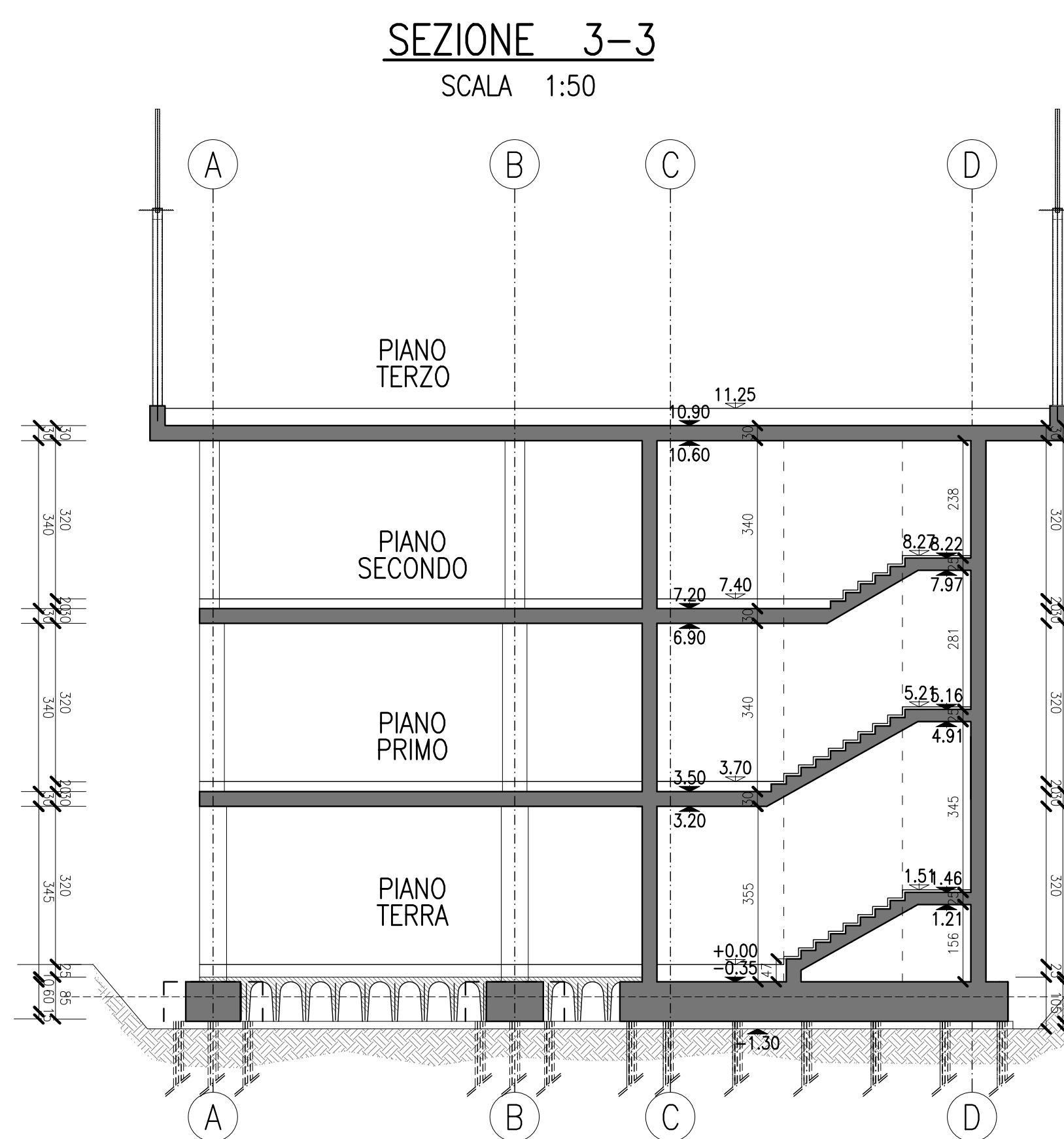




ANALISI DEI CARICHI

MATERIALI

- Peso proprio solaio soletta sp.30 cm	5,40 kN/mq
- Permanenti	4,00 kN/mq
- Permanenti copertura	6,00 kN/mq
- Variabili locali (col. A)	2,00 kN/mq
- Variabili via di esodo (col. C2)	4,00 kN/mq
- Variabili coperture (col. C3)	5,00 kN/mq
- Variabili coperture locali tecnici	1,50 kN/mq
- Temporaneamente intensi (g<1,100kN/m)	0,40 kN/mq
- Temporaneamente estensi	13,00 kN/m
- Facciata ventilata	1,00 kN/m
- Variabili Locali impianti	4,00 kN/mq
- Neve	1,23 kN/mq
- Vento	0,81 kN/mq

ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA

ACCIAIO: S355J0
CARPENTERIA ZINCATO CON SUCCESSIVA VERNICIATURA

SALDATURE (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO)

NOTE

- PREVEDERE UNA PRIMA STAFFA A MAX 5 CM
- PREVEDERE ARMATURA DI FRATTOGGIO PER PLASTICI E SETTI ALL'INTERNO DEL SOLAIO N° 3 STAFFE
- PREVEDERE CORDELLI DI CUCITURA PERMETTENDOLE ALLE FORMATE
- ARMATI CON 4+4 E/6 STAFFATI CON 1412/15 E 2+2920 DIAGONALI
- PREVEDERE 2+2920 TRASVERSALI E DIAGONALI SU ARCATI E VANI SETTI DI CONTROVENTO
- PREVEDERE STRATO DI IMPIERIMENTAZIONE SUL LATO ESTERNO DELLA TRAVA DI FONDAZIONE
- PREVEDERE CORDELLI DI BENTONITE SODDA CON BIRESSA DI GETTO DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO PREVEDERE SOVRAPPORZIONE MINIMA 70 DIAMETRI
- PREVEDERE BARRA ANCORAGGIO DELLE ARMATURE ORIZZONTALI IN CORRESPONDENZA DEGLI ELEMENTI VERTICALI
- L'IMPRESA PRIMA DELL'ESECUZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DOVRA' VERIFICARE IL PROGETTO COSTRUTTIVO IMPIANTISTICO AL FINE DELL'ESATTA DEFINIZIONE DELLE FORMATE, E FATTO DAVANTI DI ESISTERE I VANI E/O CARICATO SULLE STRUTTURE IN C.A. QUALORA RILASCIARE NECESSARI L'IMPRESA DOVRA' A PROPRIO ONERE PROPORRE SOLUZIONE CORRETTIVA AL D.L. CHE NE VERIFICHERA' LA FATIBILITA'.

RESISTENZA AL FUOCO

RESISTENZA AL FUOCO REI60

CALCESTRUZZO:

NORMA DI RIFERIMENTO: EN 206-1

PLATEA, TRAVI DI FONDAZIONE, MURI CONTROTERRA

CLASSE DI RESISTENZA (MPa): C25/30

CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2

CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CL 0,20

DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax = 32mm

CLASSE DI CONSISTENZA: S4

COPRIFRECCO MINIMO SULLA BARRA PLU' ESTERNA: 30mm

SOLAI

CLASSE DI RESISTENZA (MPa): C28/35

CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1

CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CL 0,20

DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax = 32mm

CLASSE DI CONSISTENZA: S4

COPRIFRECCO MINIMO SULLA BARRA PLU' ESTERNA: 30mm

PILASTRI, SETTI

CLASSE DI RESISTENZA (MPa): C35/45

CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1

CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CL 0,20

DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax = 32mm

CLASSE DI CONSISTENZA: S4

COPRIFRECCO MINIMO SULLA BARRA PLU' ESTERNA: 30mm

PIEGATURE ARMATURA

POLITECNICO DI TORINO

- AREA EDILIZIA E LOGISTICA -

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE
"RESIDENZA CARLO MOLINO"
IN TORINO, CORSO PESCHIERA
PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:

AREA EDILIZIA E LOGISTICA

Arch. G. Baccant

PROGETTO ARCHITETTICO

SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE - SERVIZIO REGISTRA A NORMA E AMBIENTE

Ing. G. Cangialosi
Ing. P. Lavarolo
Ing. C. Anzi
Arch. M. Gatti
Arch. D. Camelli
Ing. M. Lo Turco

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Ing. F. Facelli
Ing. D. Bertone
Ing. S. Bellarini
Ing. F. Luguardia

PROGETTO STRUTTURALE

SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Ing. M. Banna
M.M. GIORNA 35-10137 TORINO

PROGETTO GEOTECNICO

PROGETTAZIONE STRUTTURALE FONDAZIONI

I&C Ing. Stefano Monti
M.V. JONES 10-10129 TORINO

Ing. F. Facelli
Ing. M. Cusato

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Ing. J. M. Palumbo
Ing. F. Tondacci
Ing. P. J. Dal Riva
Ing. J. R. Pavia
Ing. Ind. A. Santino

PANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE

Geom. C. Dal Cason

STRUTTURE

SEZIONI