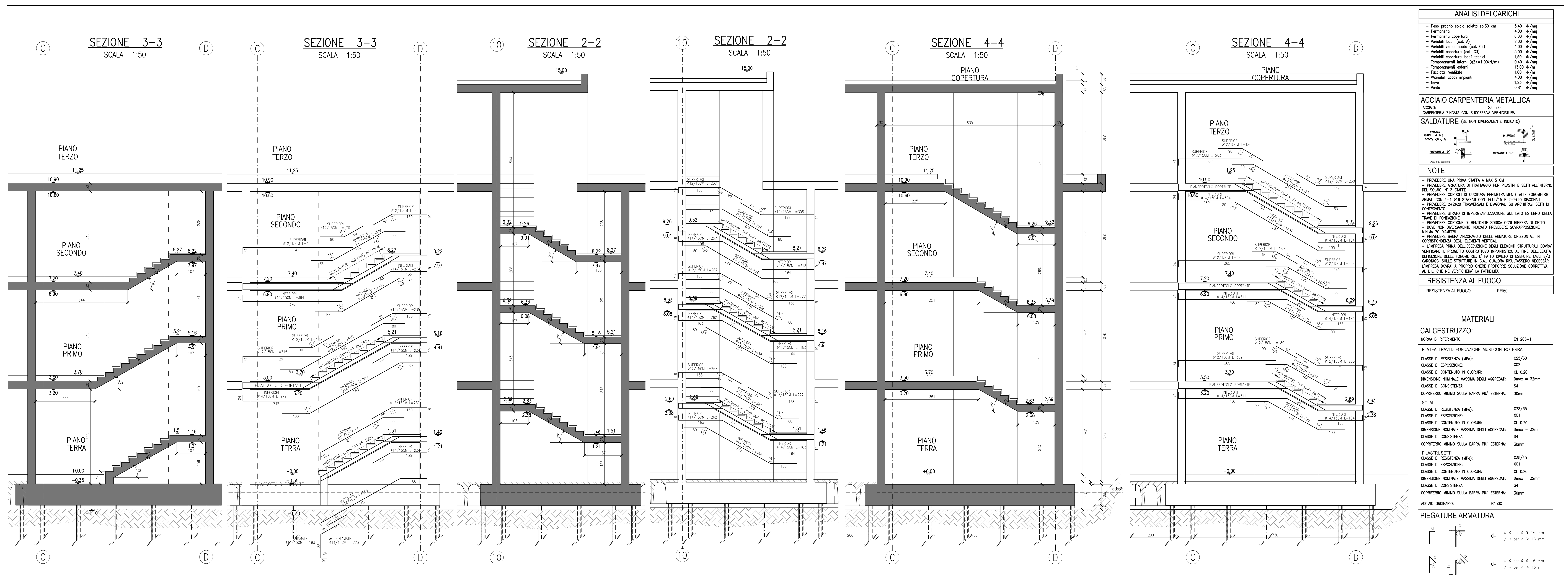


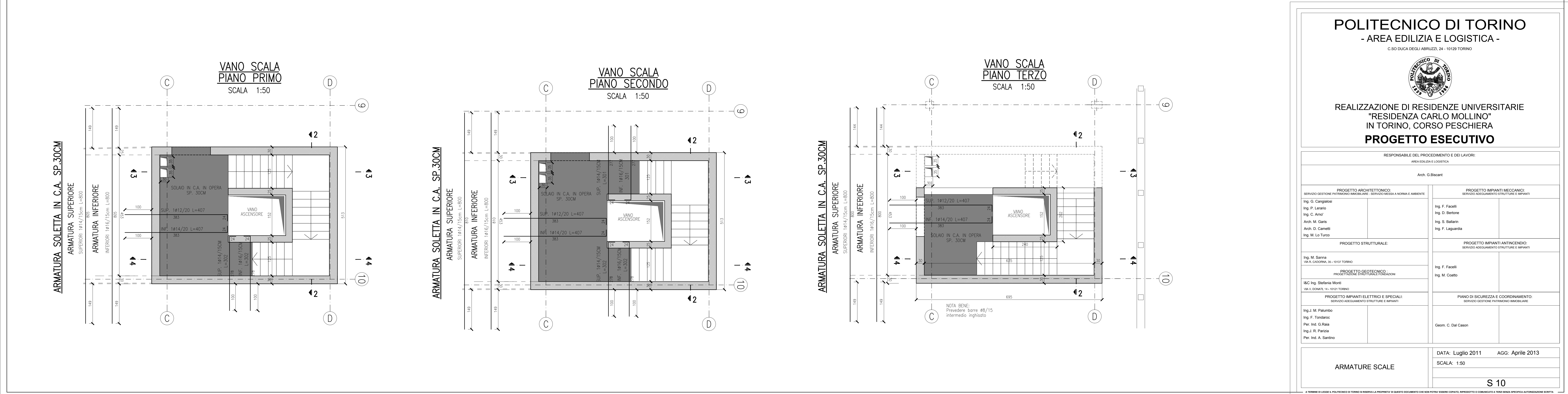


ANALISI DEI CARICHI	
- Pesa propria solido soletta sp.30 cm	5.40 kN/mq
- Permanenti	4.00 kN/mq
- Variabili locali (cat. A)	2.00 kN/mq
- Variabili ve di esodo (cat. C2)	4.00 kN/mq
- Variabili copertura (cat. C3)	5.00 kN/mq
- Variabili copertura locali tecnici	1.50 kN/mq
- Tamponamenti interni (g2<=1.00kN/m)	0.40 kN/mq
- Tamponamenti esterni	1.00 kN/mq
- Facciato ventilato	1.00 kN/mq
- Variabili Locali impianti	1.23 kN/mq
- Nive	0.81 kN/mq
- Vento	0.81 kN/mq

ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA	
ACCIAIO:	S355J0
CARPENTERIA:	ZINCATO CON SUCCESSIVA VERNICIATURA
SALDATURE (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO)	
PROCESSIONE:	
PROCESSIONE:	

NOTE	
-	PREVEDERE UNA PRIMA STAMPA A MAX 5 CM
-	PREVEDERE ARMATURA DI PRATTOGGIO PER PILASTRI E SETTI ALL'INTERNO DEL SOLAIO. N° 3 STAMPE
-	PREVEDERE CORDELLI DI CUCITURA PERMETTERE ALLE FORMETRE ARMAR CON 4+4 #16 STAMPE CON 1#12/15 E 2+2#20 DAZZALI
-	PREVEDERE 2+2#20 TRANSVERSALI E DAZZALI SU ARCHITRAVARI SETTI DI CONTROVETTO
-	PREVEDERE STRATI DI IMPERMEABILIZZAZIONE SUL LATO ESTERNO DELLA TRAVE DI FONDAZIONE
-	PREVEDERE CORONE DI RENTANTE SODDA CON RAPPRESA DI GETTO
-	DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO PREVEDERE SOVRAPPORZIONE MINIMA 10 DAZZALI
-	PREVEDERE BARRA ANCORAGGIO DELLE ARMATURE ORIZZONTALI IN CORRESPONDENZA DEGLI ELEMENTI VERTICALI
-	L'IMPRESA PRIMA DELL'ESECUZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DOVRA' VERIFICARE IL PROGETTO COSTRUTTIVO IMPANTISTICO AL FINE DELL'ESATA DETERMINAZIONE DELLE FORMETRE, E FATTO OMESSO DI ESEGUIRE NEGLI LEO CARICAGGI SULLE STRUTTURE IN CAL. QUALORA RISULTASSERO NECESSARI L'IMPRESA DOVRA' PROPRIO CHIEDERE PROPRIO SOLUZIONE CORRETTIVA AL D.L. CHE NE VERIFICHERA' LA FATIBILITA'
RESISTENZA AL FUOCO	
RESISTENZA AL FUOCO	RE60

MATERIALI	
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
COPRIFERRO MINIMO SULLA BARRA PLV' 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
COPRIFERRO MINIMO SULLA BARRA PLV' ESTERNA:	30mm
PILASTRI: SETTI	
CLASSE DI RESISTENZA (MPa):	C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC1
CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI:	CL 0,20
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI:	Dmax = 32mm
CLASSE DI CONSISTENZA:	S4
COPRIFERRO MINIMO SULLA BARRA PLV' ESTERNA:	30mm
ACCIAIO ORDINARIO:	B450C
PIEGATURE ARMATURA	
	d = 4 ø per ø ≤ 16 mm
	7 ø per ø > 16 mm
	d = 4 ø per ø ≤ 16 mm
	7 ø per ø > 16 mm



POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA -

C.S.O. DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO



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

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:

AREA EDILIZIA E LOGISTICA

Arch. G. Bianchi

PROGETTO ARCHITETTONICO:	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
SERVIZIO SEZIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE - SERVIZIO MISURA E NORMA E AMBIENTE	SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI
Ing. G. Caviglioli Ing. P. Leterio Ing. C. Amato Arch. M. Garia Arch. D. Camelli Ing. M. Lo Turco	Ing. F. Facelli Ing. D. Belfiore Ing. S. Balasini Ing. F. Laguarda
PROGETTO STRUTTURALE:	PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO:
Ing. M. Sanna Ing. R. Cadorini, Sr. - 10129 TORINO	SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI
Ing. F. Facelli Ing. M. Coatto	Ing. F. Facelli Ing. M. Coatto
PROGETTO GEOTECNICO:	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO:
PROGETTO GEOTECNICO PROGETTO GEOTECNICO PROGETTO GEOTECNICO	SERVIZIO SEZIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE
Ing. J. M. Palumbo Ing. F. Tondaroc Per. Ing. G. Raso Ing. J. R. Parise Per. Ing. A. Santoro	Geom. C. Dal Cason

ARMATURE SCALE

DATA: Luglio 2011 AGG: Aprile 2013

SCALA: 1:50