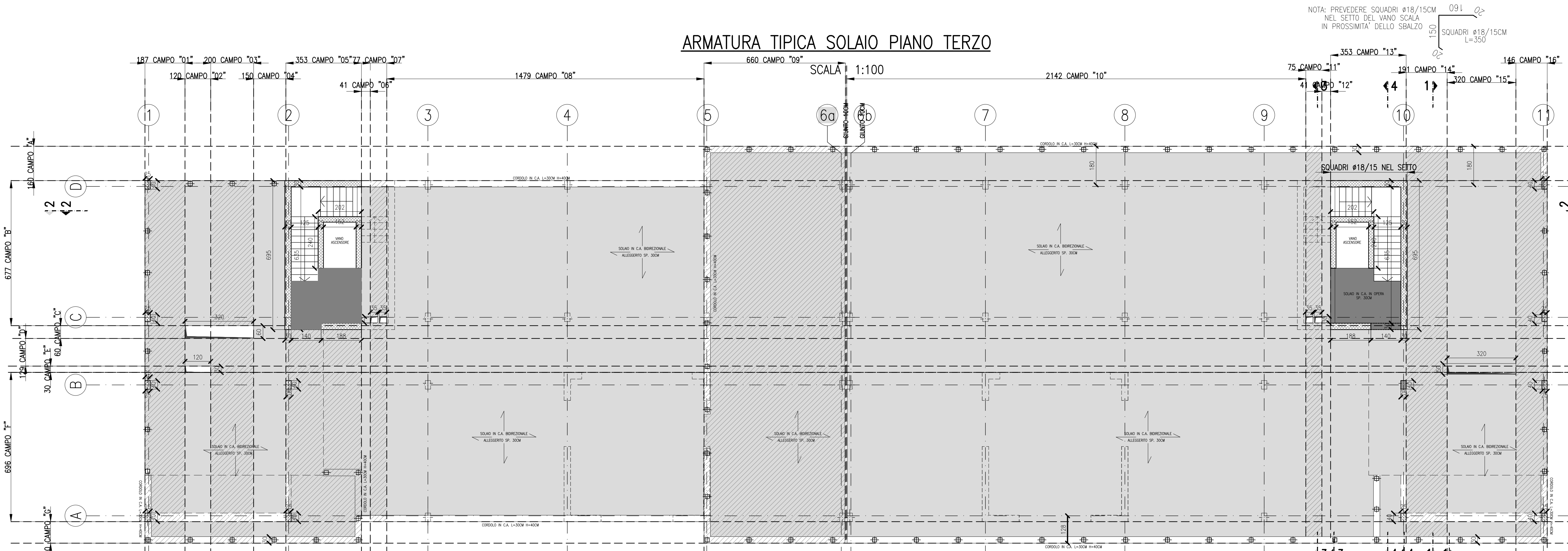


ARMATURA TIPICA SOLAIO PIANO TERZO



ANALISI DEI CARICHI	
- Peso proprio solido soletta sp.30 cm	5,40 kN/mq
- Permanenti	4,00 kN/mq
- Variabili locali (cat. A)	2,00 kN/mq
- Variabili via di esodo (cat. C2)	4,00 kN/mq
- Variabili coperture (cat. C3)	5,00 kN/mq
- Variabili coperture locali laici	1,50 kN/mq
- Temporanei interni (g2<1,00kN/m)	0,40 kN/mq
- Temporanei esterni	1,30 kN/mq
- Facciate ventilate	1,00 kN/mq
- 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)	
CON WIGG (A 1.1)	
0,75% $\leq$ $\frac{a}{b} \leq$ 1%	
INIZIARE A V	
INIZIARE A V	

NOTE	
- PREVEDERE UNA PRIMA STAMPA A MAX 5 CM	
- PREVEDERE ARMATURA DI FRATTAGGIO PER PILASTRI E SETTI ALL'INTERNO DEL SOLAIO: N° 3 STAGITE	
- PREVEDERE CORRONI DI CUCITURA PERIMETRALMENTE ALLE FORMERIE	
- ARMATI CON #4+4 #16 STAGITATI CON #12/15 E 2+2#20 DIAGONALI	
- PREVEDERE 2+2#20 TRANSVERSALI E DIAGONALI SU ARCHITRAV SETTI DI CONTROVENTO	
- PREVEDERE STAGITE DI INFERNABILIZZAZIONE SUL LATO ESTERNO DELLA TRAVE DI FONDAZIONE	
- PREVEDERE CORRONI E BENTONITE SODDA CON RIPRESA DI GETTO	
- DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO PREVEDERE SOVRAPPPOSIZIONE	
- MINIMO 70 DIAGONALI	
- PREVEDERE BARRA ANCORAGGIO DELLE ARMATURE ORIZZONTALI IN CORRISPONDENZA DEGLI ELEMENTI VERTICALI	
- L'IMPRESA PRIMA DELL'ESECUZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DOVRA' VERIFICARE IL PROGETTO COSTRUTTIVO IMPATISTICO AL FINE DELL'ESATTA DISTINZIONE DELLE FORMERIE, E' FATTO DIVETO DI ESIGERE TAGLI E/O CAROTAGGI SULLE STRUTTURE IN C.A. QUALORA RISULTASSERO NECESSARI L'IMPRESA DOVRA' A PROPRIO RISCHIO PROPORRE SOLUZIONE CORRETTIVA AL D.D. CHE NE VERIFICHERA' LA FATTIBILITA'.	

RESISTENZA AL FUOCO	
RESISTENZA AL FUOCO	RE80

MATERIALI	
CALCESTRUZZO:	
NORMA DI RIFERIMENTO:	EN 206-1
PIATEA, 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 PIU' 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 PIU' 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
COPRIFERRO MINIMO SULLA BARRA PIU' ESTERNA:	30mm

ACCIAIO ORDINARIO:	B450C
--------------------	-------

PIEGATURE ARMATURA	
	$d \leq \begin{cases} 4 \text{ per } d \leq 16 \text{ mm} \\ 7 \text{ per } d > 16 \text{ mm} \end{cases}$
	$d \leq \begin{cases} 4 \text{ per } d \leq 16 \text{ mm} \\ 7 \text{ per } d > 16 \text{ mm} \end{cases}$

POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA -

C.SO 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. Biscanti			
PROGETTO ARCHITETTONICO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO ABUSOLARE - SERVIZIO MISURA E NORMA E AMBIENTE		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	
Ing. G. Camparini Ing. P. Lerario Ing. C. Amò Arch. M. Garis Arch. D. Cavallotti Ing. M. Lo Russo		Ing. F. Facelli Ing. D. Bertone Ing. S. Ballarin Ing. F. Lugaresi	
PROGETTO STRUTTURALE: Ing. M. Sanna VIA S. CADORNA, 35 - 10137 TORINO		PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	
PROGETTO GEOTECNICO: PROGETTO TRONCHI STRUTTURALE E FIDELIZZAZIONE		Ing. F. Facelli Ing. M. Coatto	
I&C Ing. Stefano Monti VIA V. DONATI, 14 - 10121 TORINO		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO ABUSOLARE	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI		Geom. C. Dal Cason	
Ing. J. M. Palumbo Ing. F. Tondaroc Per. Ing. G. Rial Ing. J. R. Pariccia Per. Ing. A. Santino			
STRUTTURE armatura tipica longitudinale solaio piano terzo		DATA: Luglio 2011 AGG: Aprile 2013 SCALA: 1:100	
		S13a	