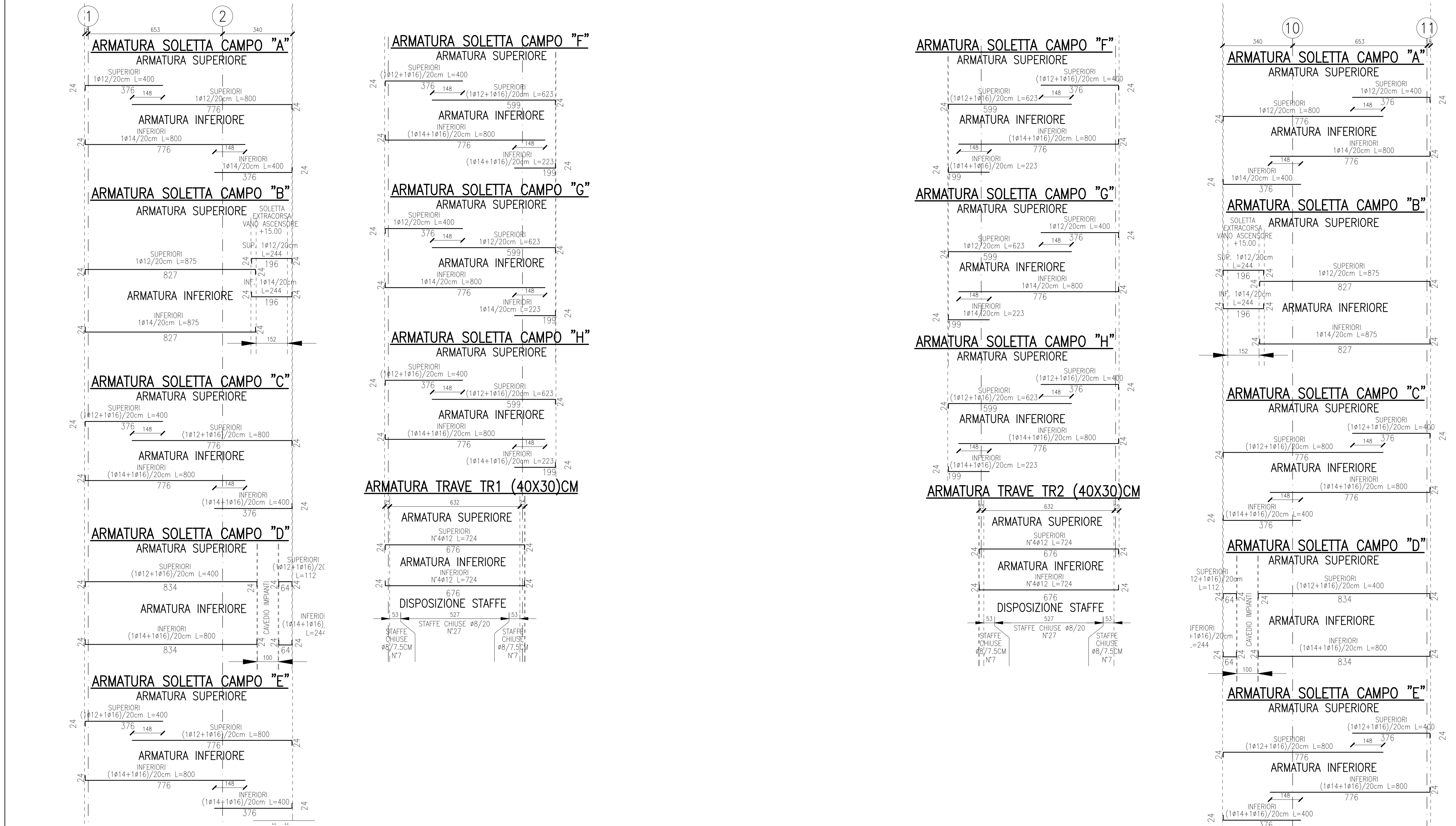


SCALA 1:100



Technical drawing of a staircase section showing reinforcement details. The drawing includes a top view of the staircase with reinforcement bars labeled "ARMATURA SUPERIORE" and "ARMATURA INFERIORE". Dimensions include 202, 396, 589, 202, and 7.5 CM. A note indicates "CHIUSSA ø12/7.5CM N°27".



- Peso proprio solaio soletta sp.30 cm	5,40	kN/mq
- Permanenti	4,00	kN/mq
- Permanenti copertura	8,00	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 ($s \geq 2 \times 1,00 \text{ kN/m}$)	0,40	kN/mq
- Tamponamenti esterni	1,50	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

[illegible]

- PRELEVARE UNA PIANA STIFFA A MAX 5 CM
- PRELEVARE ARMATURA DI FRATTAGGIO PER PLASTICI E SETTI ALL'INTERNO DEI SOLAI E DEI PAVIMENTI
- PRELEVARE CORDOLI DI CUCITURA PERMANENTEMENTE ALLE FORMERIE ARMATI CON 444 418 STITUTI CON 1912/15 E 2429/20 (DAGONALI)
- PRELEVARE CORDOLI DI CUCITURA E DAGONALI SU ARCHIESTRADI SETTI DI CONTRONTRO
- PRELEVARE STRATO DI INFERMEABILIZZAZIONE SUL LATO ESTERNO DELLA TRINCEL FONDAZIONE
- PRELEVARE CORDOLI DI BENTONITE SODICA CON IMPRESA DI GETTO SOTTO L'ARMATURA DI FRATTAGGIO PER VERIFICARE SOVRAPPONIMENTI MINIMA 70 CM/CMET
- PRELEVARE BARRA ANCORAGGIO DELLE ARMATURE ORIZZONTALI IN CORRESPONDENZA DEI PUNTI ELEMENTI
- L'IMPRESA DI INFERMEABILIZZAZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DORVA' VERIFICARE IL PROGETTO COSTRUTTIVO IMPIANTISTICO AL FINE DELL'ESATTA REALIZZAZIONE E L'ATTUALE E' FATTO IN BASE A QUELLO IN PROGETTO
- CARICATO SULLI STRUTTURE IN CALA QUALORA RISULTASSERO NECESSARI L'IMPRESA DORVA' A PROPRIO ORE PER VERIFICARE SOLIDITA' CORRETTIVA AL D.C.E. NE VERIFICAZIONE LA FATTEZZA

NALCACESTRUZZO:	
CALCE DI RIFERIMENTO	EN 206-1
CLASSE DI FONDAZIONE: MURO CONTROTERRE	
CLASSE DI RESISTENZA (MPa):	C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC2
CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI:	CL 0,20
DIMENSIONE MASSIMA MASSIMA DEGLI AGGREGATI:	D _{max} = 32mm
CLASSE DI CONSISTENZA:	S4
COPRIFONDO MINIMO SULLA BARRA P/R ESTERNA:	30mm
SOLAI	
CLASSE DI RESISTENZA (MPa):	C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC1
CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI:	CL 0,20
DIMENSIONE MASSIMA MASSIMA DEGLI AGGREGATI:	D _{max} = 32mm
CLASSE DI CONSISTENZA:	S4
COPRIFONDO MINIMO SULLA BARRA P/R ESTERNA:	30mm
PILASTRI SETTI	
CLASSE DI RESISTENZA (MPa):	C30/36
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC1
CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI:	CL 0,20
DIMENSIONE MASSIMA MASSIMA DEGLI AGGREGATI:	D _{max} = 32mm
CLASSE DI CONSISTENZA:	S4
COPRIFONDO MINIMO SULLA BARRA P/R ESTERNA:	30mm

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

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:
AREA EDILIZIA E LOGISTICA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:
AREA EDILIZIA E LOGISTICA

Arch. G.Biscant

PROGETTO STRUTTURALE:	
Ing. M. Sanna VIA R. CADORNA, 35 - 10137 TORINO	
PROGETTO GEOTECNICO - PROGETTAZIONE STRUTTURALE FONDAZIONI	
I&C Ing. Stefania Monti VIA V. DONATE 14 - 10121 TORINO	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	
Ing. J. M. Palumbo Ing. F. Tondaroc Per. Ing. G. Raia Ing. J. R. Panza Per. Ing. A. Santino	

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	
Ing. F. Facelli Ing. M. Coatto	
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE	
Geom. C. Dal Cason	

DATA: Luglio 2011 AGG: Aprile 2013
SCALA: 1:100

S14a