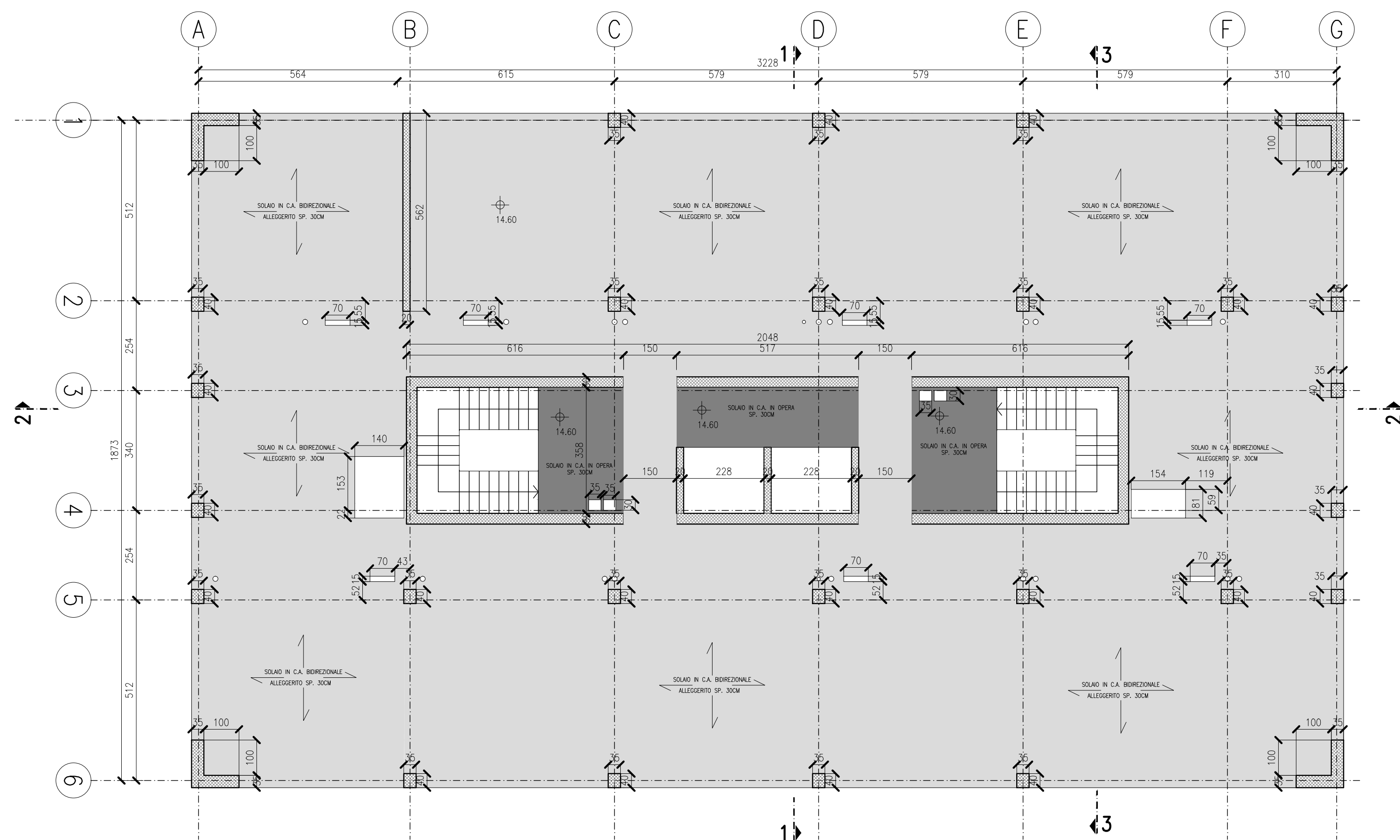
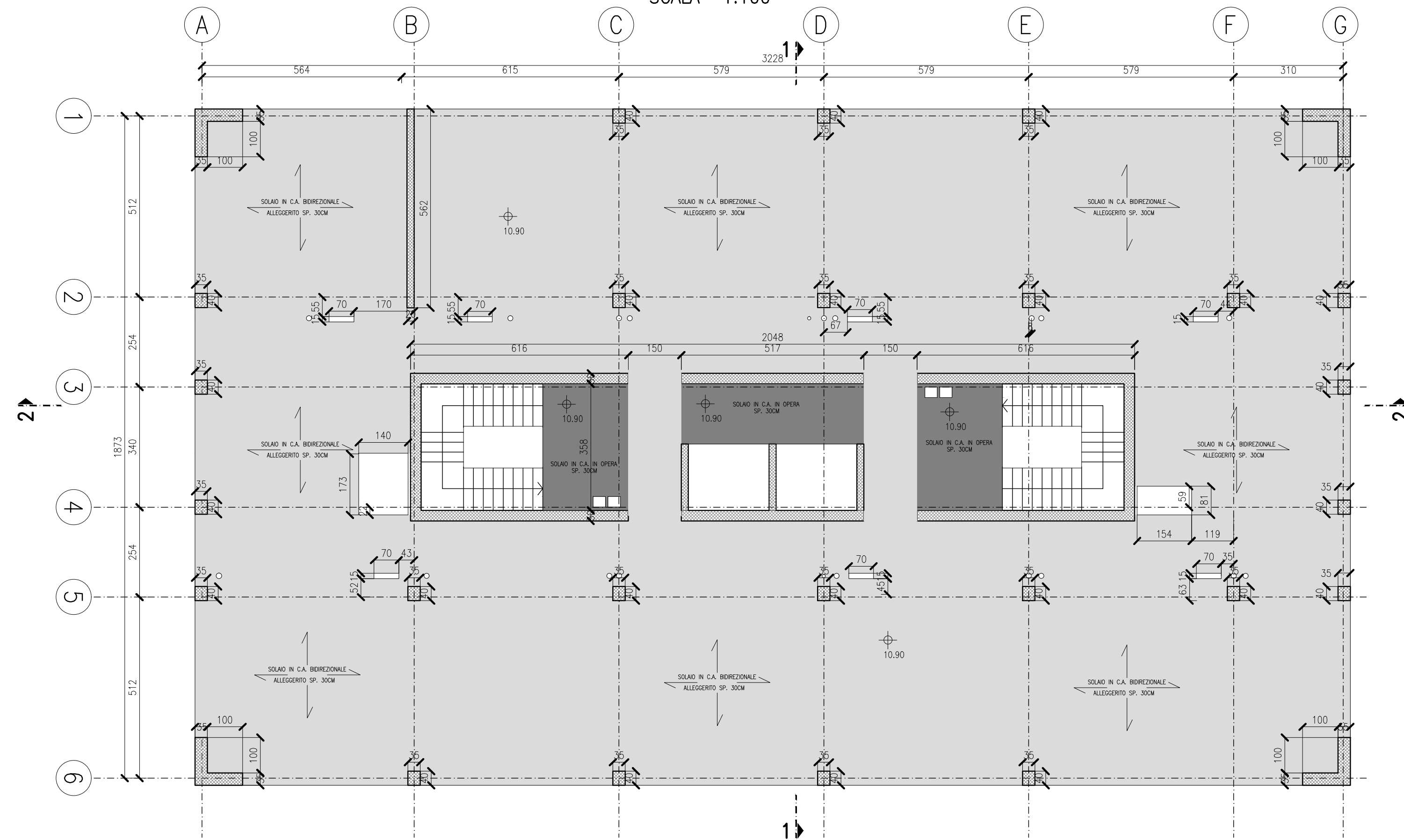


SCALA 1:100



SCALA 1:100



Architectural elevation drawing of the facade of the Palazzo della Regione in Palermo. The drawing shows the facade structure with floor levels and column positions. The columns are labeled G, F, E, D, C, B, and A from left to right. The floor levels are indicated on the right side of the drawing, ranging from -4.80 to 29.40. The facade is divided into several horizontal sections, each corresponding to a floor level. The drawing shows the facade structure with floor levels and column positions. The columns are labeled G, F, E, D, C, B, and A from left to right. The floor levels are indicated on the right side of the drawing, ranging from -4.80 to 29.40. The facade is divided into several horizontal sections, each corresponding to a floor level. The drawing shows the facade structure with floor levels and column positions.

Floor Level	Column G	Column F	Column E	Column D	Column C	Column B	Column A
29.40							PIANO COPERTURA
25.70							PIANO SETTIMO
22.00							PIANO SESTO
18.30							PIANO QUINTO
14.60							PIANO QUARTO
10.90							PIANO TERZO
7.20							PIANO SECONDO
3.50							PIANO PRIMO
-0.25							PIANO TERRA
-4.00							PIANO INTERRATO
-4.80							

- Peso proprio solaio soletta sp.30 cm	5,40	kN/mq
- Permanenti	4,00	kN/mq
- Variabili locali (cat. A)	2,00	kN/mq
- Variabili vie di esodo (cat. C2)	4,00	kN/mq
- Variabili copertura (cat. C3)	5,00	kN/mq
- Variabili copertura locali tecnici	1,50	kN/mq
- Variabili piano terra zona centrale tecnologica	20,00	kN/mq
- Variabili piano terra zona grigliati	6,00	kN/mq
- Tamponamenti interni ($g2 < 1,00 \text{ kN/m}$)	0,40	kN/mq
- Tamponamenti esterni	13,00	kN/mq
- Facciata ventilata	1,00	kN/m
- Variabili Locali impianti	4,00	kN/mq
- Neve	1,23	kN/mq
- Vento	0,81	kN/mq

ACCIAIO: S355J0
CARPENTERIA ZINCATA CON SUCCESSIVA VERNICIATURA

D'ANGOLO
(CON $T_2 < T_1$)
 $0.7 \times T_2 < B < T_2$

DI SPIGOLLO
0.7 DELLO SPESORE
MIN. DA UNIRE

PREPARATE A ✓

PREPARATE A ✓

- PREVEDERE UNA PRIMA STAFFA A MAX 5 CM
- PREVEDERE ARMATURA DI FRATTAGGIO PER PILASTRI E SETTI ALL'INTERNO DEL SOLAIO: N° 3 STAFFE
- PREVEDERE CORDOLI DI CUCITURA PERIMETRALMENTE ALLE FORMOMETRIE ARMATI CON 4+4 Ø16 STAFFATI CON 1Ø12/15 E 2+2Ø20 DIAGONALI
- PREVEDERE 2+2Ø20 TRASVERSALI E DIAGONALI SU ARCHITRAVI SETTI DI CONTRONTO
- PREVEDERE STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE SUL LATO ESTERNO DELLA TRAVE DI FONDAZIONE
- PREVEDERE CORDONE DI BENTONITE SODICA OGNI RIPRESA DI GETTO
- DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO PREVEDERE SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA 70 DIAMETRI
- PREVEDERE BARRA ANCORAGGIO DELLE ARMATURE ORIZZONTALI IN CORRESPONDENZA DEGLI ELEMENTI VERTICALI
- L'IMPRESA PRIMA DELL'ESECUZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DOVRÀ VERIFICARE IL PROGETTO COSTRUTTIVO IMPATISTICO AL FINE DELL'ESATTA DEFINIZIONE DELLE FORMOMETRIE. E' FALTO DIVIETO DI ESERFIRE TAGLI E/O CAROTTAGGI SULLE STRUTTURE IN C.A. QUALORA RISULTASSERO NECESSARI L'IMPRESA DOVRÀ A PROPRIO ONERE PROPORRE SOLUZIONE CORRETTIVA AL D.L. CHE NE VERIFICHERÀ LA FATIBILITA'.

RESISTENZA AL FUOCO REI90

CALCESTRUZZO:

NORMA DI RIFERIMENTO:	EN 206-1
PALI, 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:	D _{max} = 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:	35mm

PILASTRI	
CLASSE DI RESISTENZA (MPa):	C45/55
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC2
CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI:	CL 0,20
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI:	Dmax = 16mm
CLASSE DI CONSISTENZA:	SCC
COPRIFERRO MINIMO SULLA BARRA PIU' ESTERNA:	30mm

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
--------------------	-------

	$d = \begin{matrix} 4 & \emptyset \text{ per } \emptyset \leq & 16 \text{ mm} \\ 7 & \emptyset \text{ per } \emptyset > & 16 \text{ mm} \end{matrix}$
	$d = \begin{matrix} \emptyset \text{ per } \emptyset \leq & 16 \text{ mm} \\ 4 & \emptyset \text{ per } \emptyset > & 16 \text{ mm} \\ 7 & & \end{matrix}$

- AREA EDILIZIA E LOGISTICA -

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO



REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE
"RESIDENZA CESARE CODEGONE"
IN TORINO, VIA P. BORSELLINO
PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI
AREA EDILIZIA E LOGISTICA

Arch. G.Biscant

PROGETTO ARCHITETTONICO:
SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE - SERVIZIO MESSA

Ing. G. Cangialosi Ing. P. Lerario Ing. C. Arno' Arch. M. Garis Arch. D. Cametti Ing. M. Lo Turco	
--	--

**PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI**

Ing. F. Facelli	
Ing. D. Bertone	
Ing. S. Ballarin	
Ing. F. Laguardia	

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. C. Baldini
STRADA AL FORNO, 34 - 14100 AS

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO:

Ing. F. Facelli	
Ing. M. Coatto	

**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:
SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI**

Ing. J. M. Palumbo
Ing. F. Tondaroc
Per. Ind. G. Rala
Ing. J. R. Parizia
Per. Ind. A. Santino

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO:
SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE

Geom. C. Dal Cason	
--------------------	--

OPERE STRUTTURALI

PIANO TERZO E PIANO QUARTO

DATA: Luglio 2011 AGG: Aprile 2013

SCALA: 1:100

S03