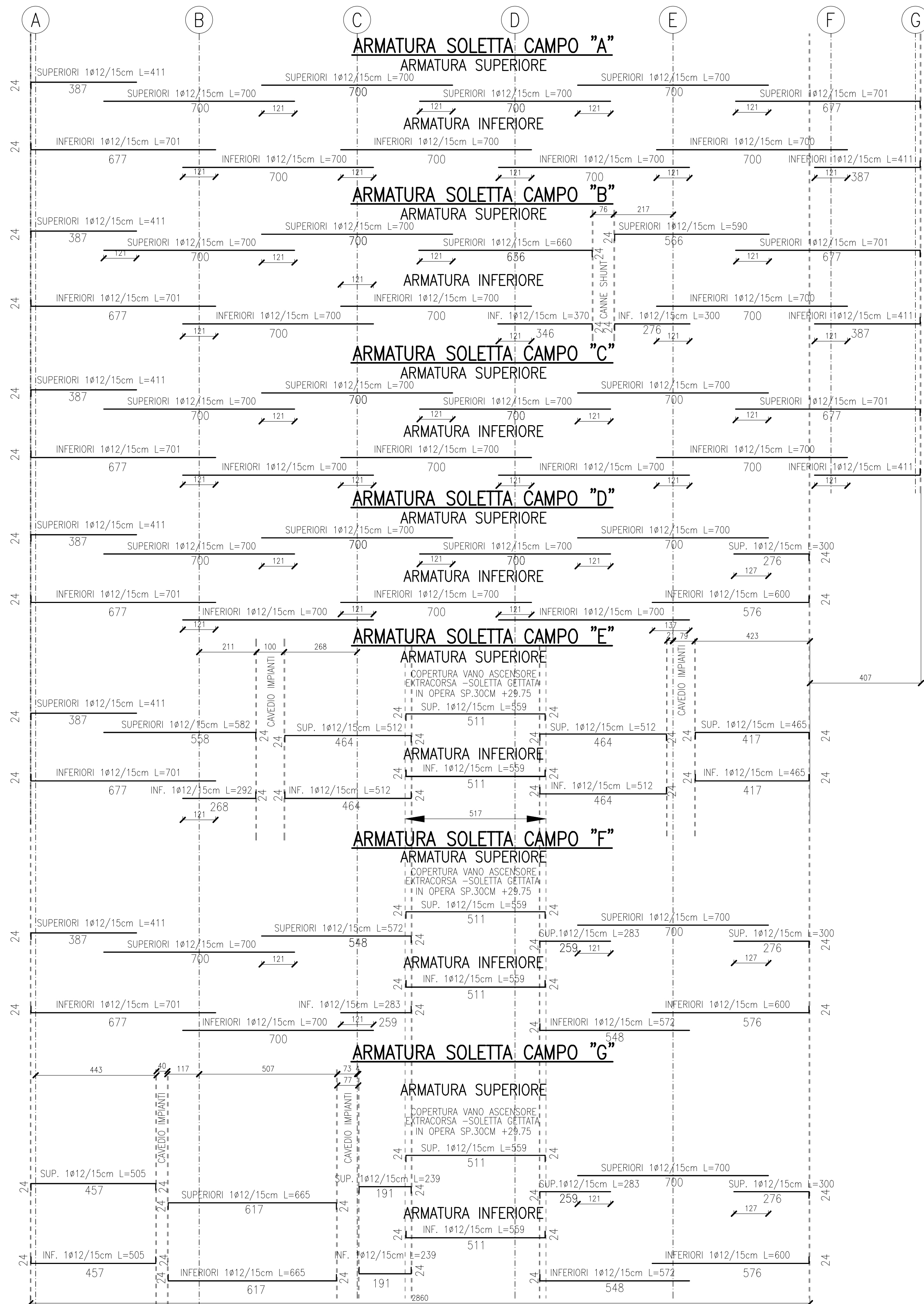
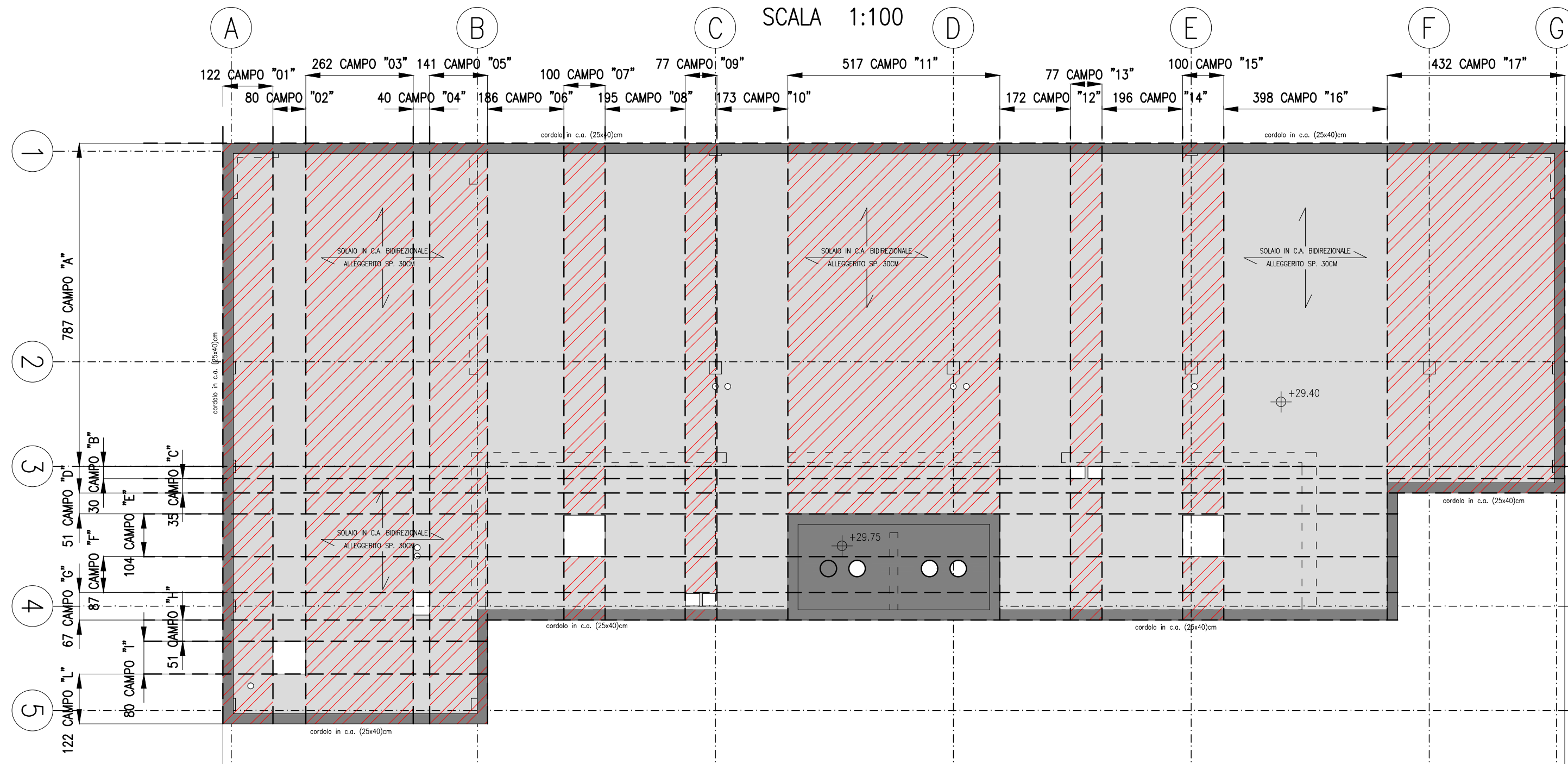


ARMATURA TIPICA SOLAIO PIANO DI COPERTURA



ANALISI DEI CARICHI

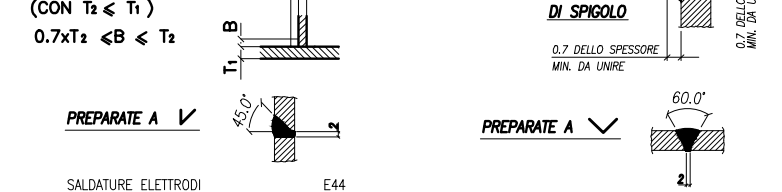
- Peso proprio solaio soletta sp.30 cm	5,40 kN/mq
- Permanenti	4,00 kN/mq
- Variabili locali (cat. A)	2,00 kN/mq
- Variabili vie di esodo (cat. C2)	4,00 kN/mq
- Variabili copertura (cat. C3)	5,00 kN/mq
- Variabili copertura locali tecnici	1,50 kN/mq
- Variabili piano terra zona centrale tecnologica	20,00 kN/mq
- Variabili piano terra zona grigliati	6,00 kN/mq
- Temporanei interni (g2<=1,00kN/m)	6,40 kN/mq
- Temporanei esterni	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)



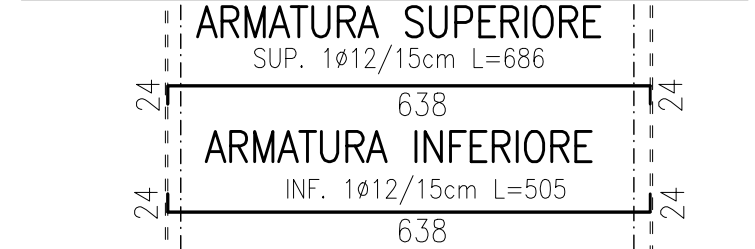
NOTE

- PREVEDERE UNA PRIMA STAFFA A MAX 5 CM
- PREVEDERE ARMATURA DI FRATTAIO PER PILASTRI E SETTI ALL'INTERNO DEL SOLAIO: N° 3 STAFFE
- PREVEDERE CORDOLI DI CUCITURA PERMETRALMENTE ALLE FORMETRE
- ARMATI CON 4+4 Ø16 STAFFATI CON 1Ø12/15 E 2+2Ø20 DIAGONALI
- PREVEDERE 2+2Ø20 TRASVERSALI E DIAGONALI SU ARCHITRAV SETTI DI CONTROVENTO
- PREVEDERE STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE SUL LATO ESTERNO DELLA TRAVE DI FONDAZIONE
- PREVEDERE CORDONE DI BENTONITE SODICA OGNI RIPRESA DI SETTO
- DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO PREVEDERE SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 70 DIAMETRI
- PREVEDERE BARRA ANCORAGGIO DELLE ARMATURE ORIZZONTALI IN CORRISPONDENZA DEGLI ELEMENTI VERTICALI
- L'IMPRESA PRIMA DELL'ESECUZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DOVRA' VERIFICARE IL PROGETTO COSTRUTTIVO IMPANTISTICO AL FINE DELL'ESATTA DEFINIZIONE DELLE FORMETRE. E' FATTO DIVETO DI ESEGUIRE TAGLI E/O CAROTAGGI SULLE STRUTTURE IN C.A. QUALORA RISULTASSERO NECESSARI L'IMPRESA DOVRA' A PROPRIO ONERE PROPORRE SOLUZIONE CORRETTIVA AL D.L. CHE NE VERIFICHERA' LA FATIIBILITA'.

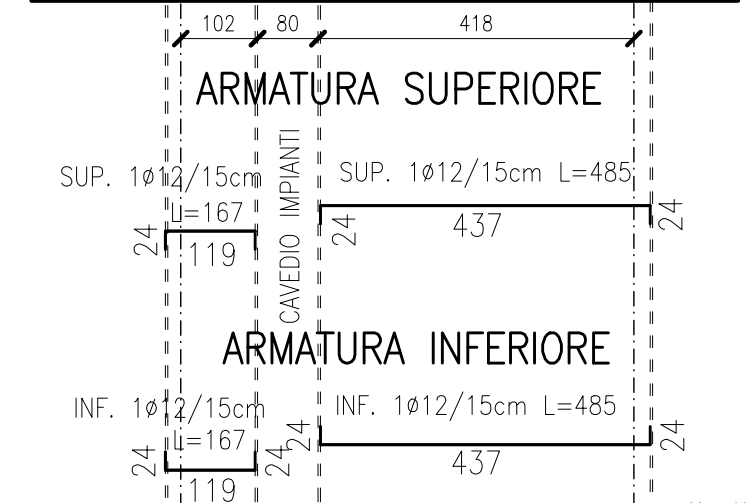
RESISTENZA AL FUOCO

RESISTENZA AL FUOCO REI90

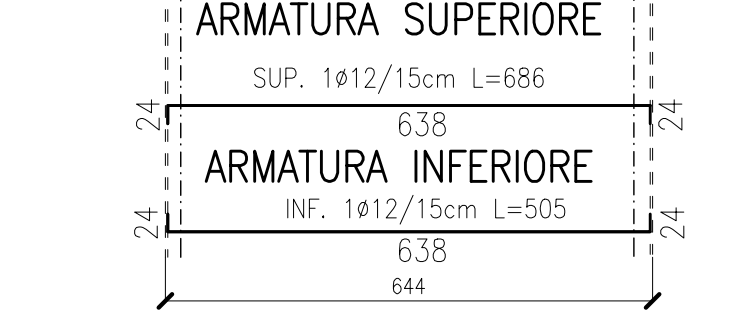
ARMATURA SOLETTA CAMPO "H"



ARMATURA SOLETTA CAMPO "I"



ARMATURA SOLETTA CAMPO "L"



POLITECNICO DI TORINO - 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. Biagetti

PROGETTO ARCHITETTONICO

SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE - SERVIZIO MEDIA A NORMA E AMBIENTE

Ing. G. Cangialosi
Ing. P. Leraio
Ing. G. Anzi
Arch. M. Garis
Arch. D. Cametti
Ing. M. Lo Turco

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

SERVIZIO ADESSAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Ing. F. Facelli
Ing. D. Barone
Ing. S. Ballarín
Ing. F. Laguarda

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. C. Baldrin

STRADA AL FORNO, 34 - 14100 ASTI

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO

SERVIZIO ADESSAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Ing. F. Facelli
Ing. M. Coatto

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

SERVIZIO ADESSAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Ing. J. M. Palumbo
Ing. F. Tondoro
Per. Ing. G. Rizzo
Ing. J. R. Parola
Per. Ind. A. Sardino

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE

Geom. C. Del Cason

OPERE STRUTTURALI

ARMATURA TIPICA TRASVER. SOLAIO

PIANO COPERTURA

DATA: Luglio 2011 AGG: Aprile 2013

SCALA: 1:100

S18b

A TORINO DI UFFICIO IL POLITECNICO DI TORINO SI RISPETTA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA