



POLITECNICO DI TORINO

AREA EDILIZIA E LOGISTICA
C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

ID_Intervento
Sub_Intervento

000108_04RI_TO_CEN03X_RIQUALIF_EDILE_GRUPPO3
002_RIQUALIF EDILE FABBRICATO 3I SEDE CENTRALE

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA DEL FABBRICATO 3I DELLA SEDE CENTRALE

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Ing. C. Dal Cason

Arch. Corradino Corrado
Via Dei Mille, 26
10123-Torino

PROGETTO ARCHITETTONICO SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Geom. S. Carriero
Arch. M. Garis
Arch. A. Martin

Ing. D. Bertone
Ing. S. Ballarin

PROGETTO STRUTTURALE

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Ing. L. Selvini
Studio Gonnet Srl
Via Vassalli Eandi, 32
10138 - Torino

Ing. F. Tonda Roc
P.I. L. Marcone

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

REVISIONI

N°	Descrizione	Data
1	Recepimento osservazioni validatori	18 luglio 2017
2		
3		
4		
5		

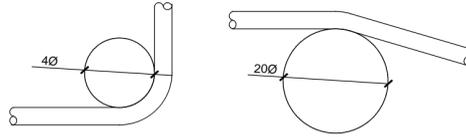
Data Redazione	Maggio 2017	Verifica Redazione		Codice Tavola	000108_002_ESE_STR_TAV_002	Scala	1:50
Data Emissione	Maggio 2017	Verifica Emissione		Titolo Tavola	CHIUSURE CAVEDI PIANO TERZO	N° Tavola	STR 002
Nome file	000108_Pterzo_000_ESE_STR_03.dwg						
File stile di stampa (ctb)	strutture_colore.ctb						
Modello	M03_CARPOLIO	N° Revisione	XXXXX	Data Revisione	XXXXX		

Materiali strutturali	DM 14.01.08	DM 14.01.08	UNI EN 206-1	UNI EN 206-1	UNI EN 1992-1-1	DM 14.01.08
Calcestruzzo	Classe di resistenza [N/mm ²]	Ø max aggregato [mm]	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Copriferro minimo [mm]	Acciaio per ca
Elevazioni	C25/30	16	X0	S4	25	B450C
Grigliati	piatto portante 25x2 - maglia 15x76 classe 1 secondo EN 10025-95					
Bulloni e viti	cl. 8.8 alta resistenza					

Prescrizioni e note:	
Il dimensionamento degli elementi di sostegno provvisorio quali puntelli, sbadacchiature ecc. è a carico dell'impresa.	
L'impresa viene autorizzata al getto degli elementi strutturali dalla DL a seguito di ispezioni delle cassature e della disposizione delle armature verificandone la conformità con le tavole di progetto.	
Il disarmo sarà effettuato previo parere della DL per autorizzazione.	Carichi su nuove chiusure dei cavedi: Carico permanente g _{k1} = 500 Kg/mq Carico permanente g _{k2} = 300 Kg/mq Carico variabile q _k = 400 Kg/mq
Tutte le quote sono da verificare in opera.	

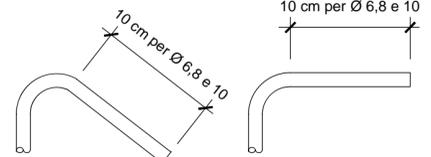
MANDRINI E PIEGHI

Secondo EC2 5.2.1.2 Tab. 5.1
Uncini e ganci:
per barre di diametro Ø



GANCI STAFFE

Le staffe devono essere debitamente ancorate secondo due schemi possibili:



Altre conformazioni delle staffe vanno verificate con la DL

FERRI A CORRERE

I ferri a correre se in più barre si intendono sovrapposti per almeno 100 cm non tutti nella stessa sezione a sfalsati.

RETI ELETTRICALDATE

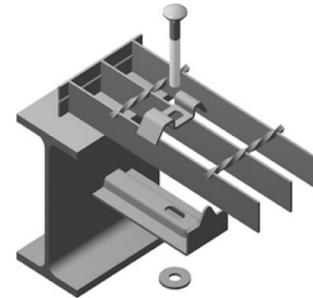
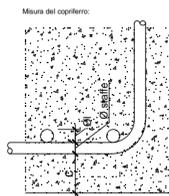
Le reti elettrosaldate Ø 6 e Ø 8 sono sovrapposte per almeno due maglie.

QUOTE E SAGOMATURE

Le quote sono tutte riferite all'ingombro esterno dei ferri, gli angoli di sagomatura se non diversamente indicato sono tutti a 90° e 45°

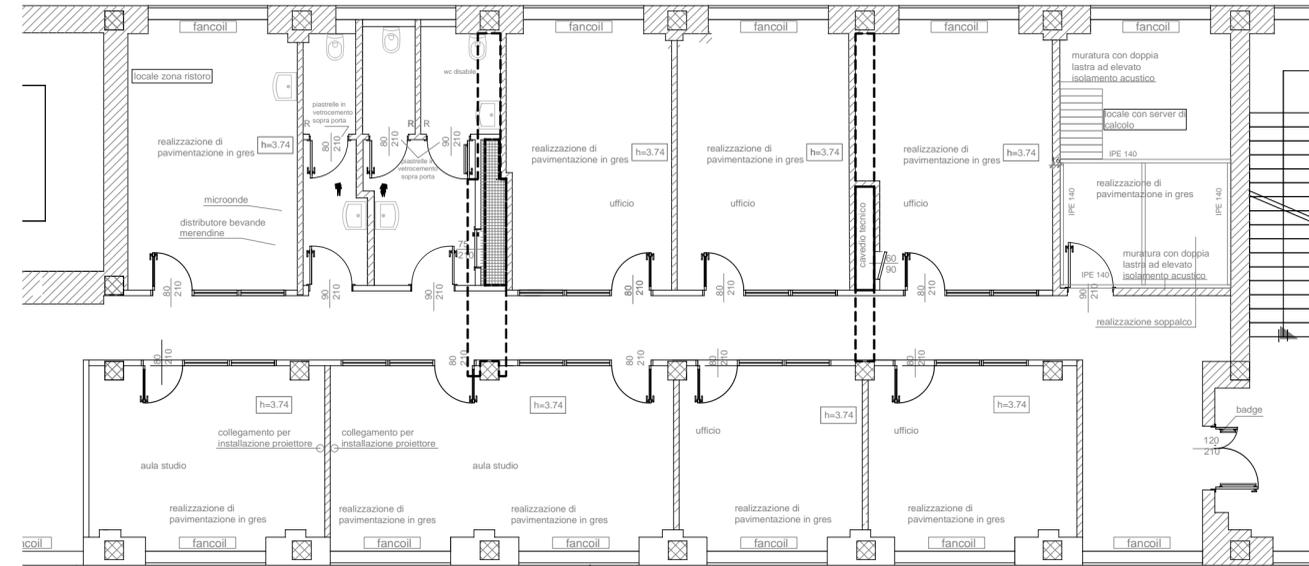
COPRIFERRO PER LE ARMATURE

Copriferro secondo D.M. 14 gennaio 2008
per staffatura Ø 8 mm c = 25

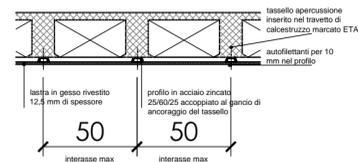


Dettaglio fissaggio grigliato ai profili angolari

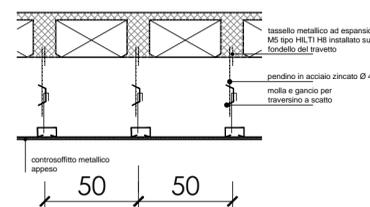
Stralcio pianta piano terzo - Scala 1:100



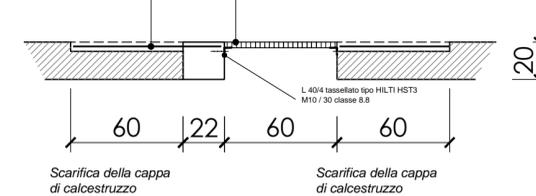
Dettaglio controsoffitto antisdondellamento



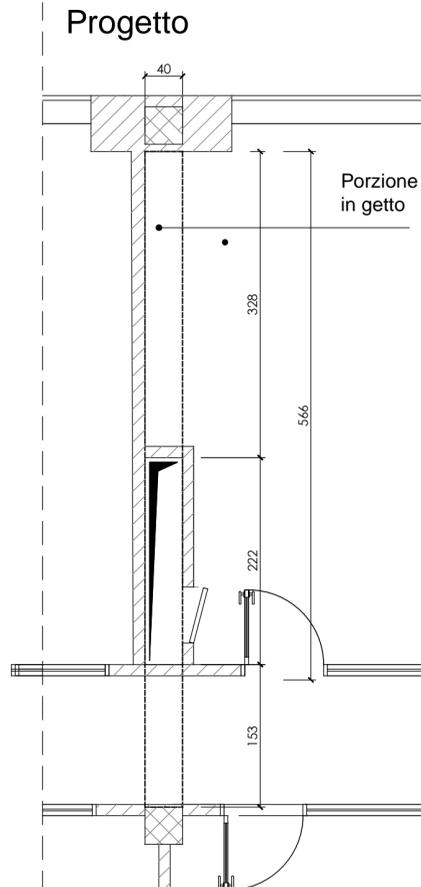
Dettaglio controsoffitto metallico appeso



Sez. 1-1

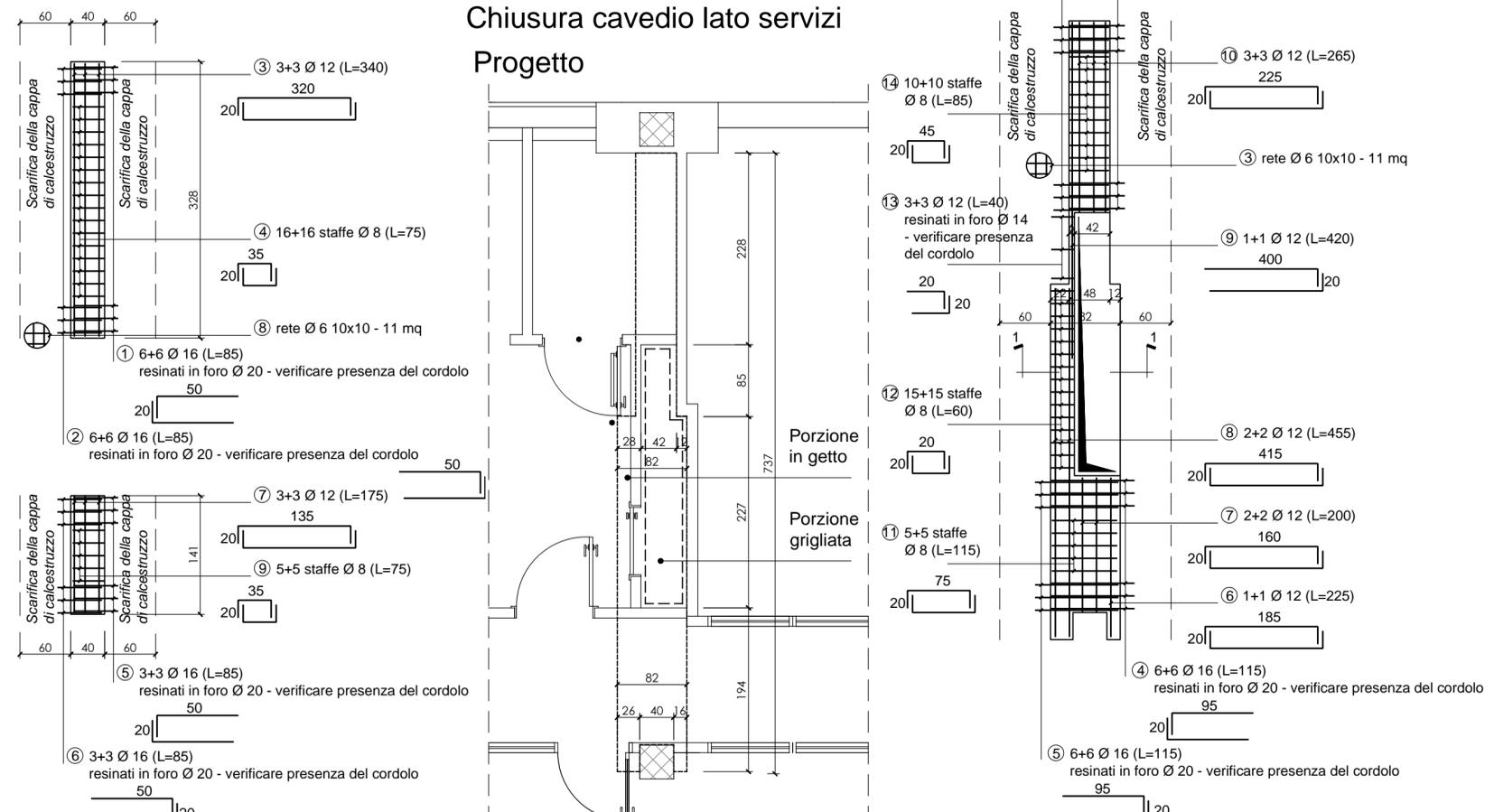


Det. 4 Chiusura cavedio lato uffici



Dettagli chiusure cavedi - Scala 1:50

Det.3 Chiusura cavedio lato servizi



Dettagli chiusure cavedi - Scala 1:50