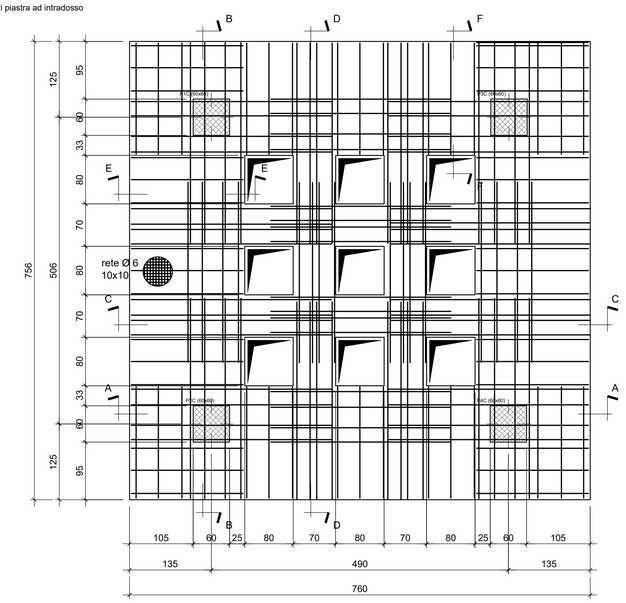
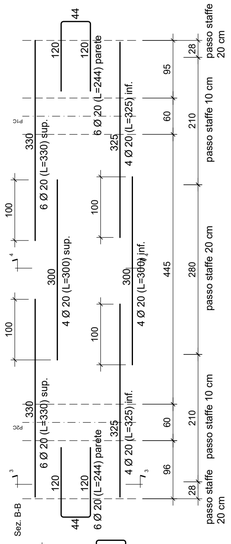
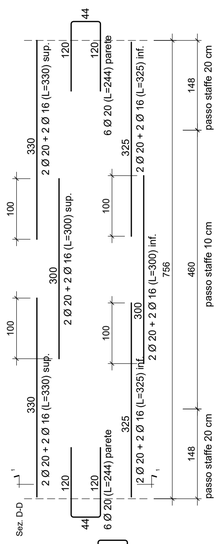
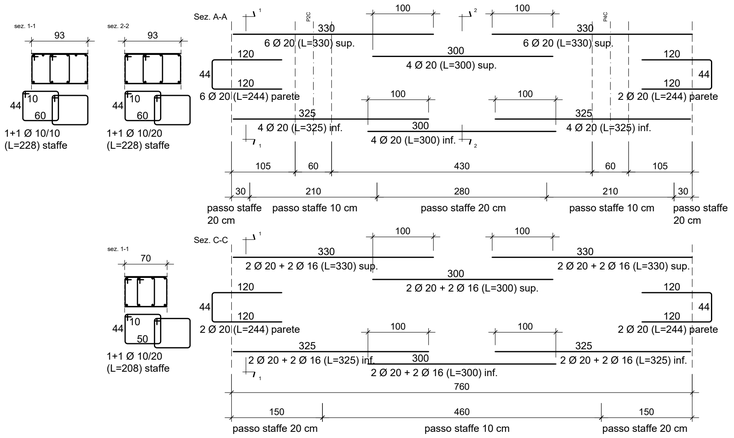
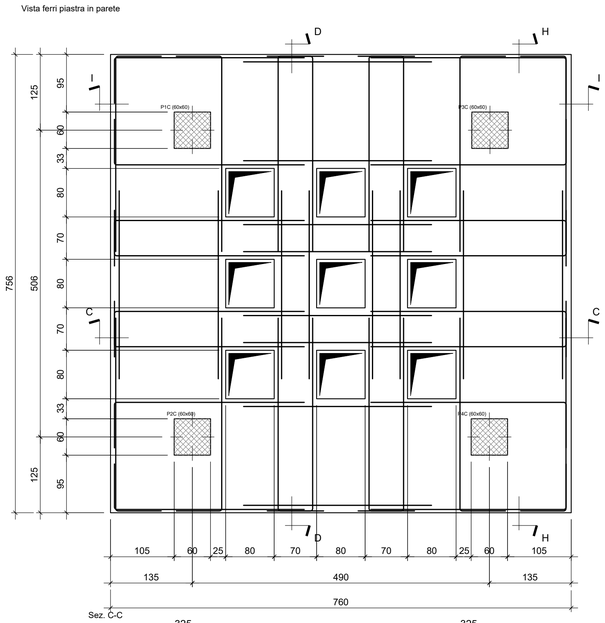
Vista ferri piastra ad intradosso



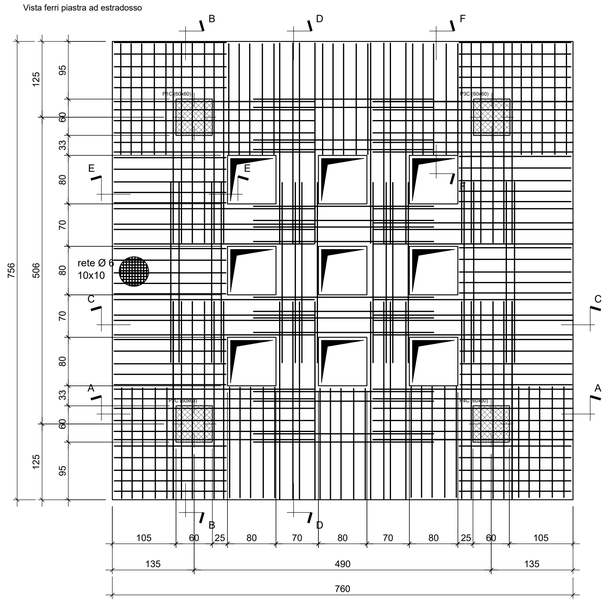


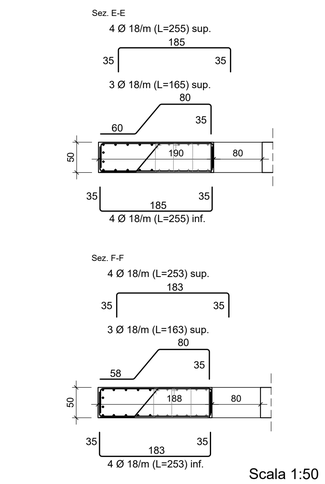






Vista ferri piastra ad estradosso





Scala 1:50

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/mmq]	Ø max aggregato [mm]	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Copriferro minimo [mm]	Acciaio per ca	Tipologia
Sottofondazioni	C12/15	-	-	-			B450C
Fondazioni	C25/30	16	XC2	S3	30		
Elevazioni	C25/30	16	XC2	S4	30		

Carichi su piastra:

Peso proprio	g_{k1} = 1.250 Kg/mq
Carico permanente smorzatore	g_{k2} = 1.000 Kg/mq
Carcio permanente attrezzature	g_{k2} = 160 Kg/mq
Carico variabile	q_k = 500 Kg/mq

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 casserature e della disposizione delle armare verificandone la conformità con le tavole di progetto.

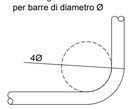
Il disarmo sarà effettuato previo parere della DL per autorizzazione.

Tutte le quote sono da verificare in opera.

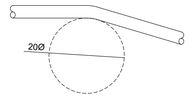
MANDRINI E PIEGHI

Secondo EC2 5.2.1.2 Tab. 5.1

Uncini e ganci:
per barre di diametro Ø



Barre piegate:
per barre di diametro Ø

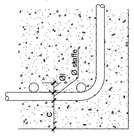


COPRIFERRO PER LE ARMATURE

Copriferro secondo D.M. 14 gennaio 2008

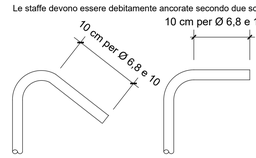
per staffatura Ø 8 mm c = 30

Misura del copriferro:



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

RETI ELETTROSALDATE

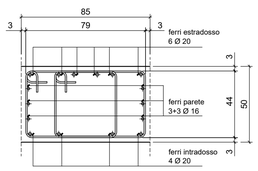
Le reti elettrosaldate Ø 6 e Ø 8 sono sovrapposte per almeno due maglie.

QUOTE E SAGOMATURE

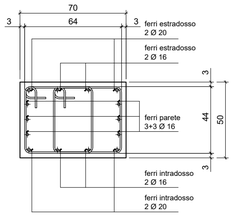
Le quote sono tutte riferite all'ingombro esterno dei ferri, gli angoli di sagomatura se non diversamente inicato sono tutti a 90° e 45°

Dettagli posa armatura piastra

Dettaglio sezioni A-A e B-B

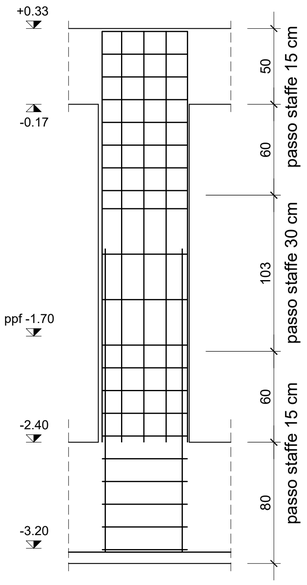


Dettaglio sezioni C-C e D-D

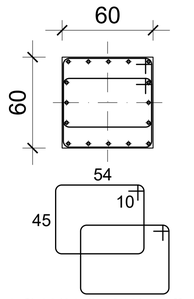


Scala 1:20

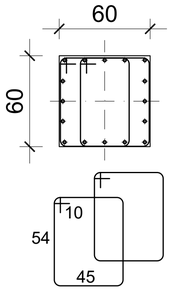
Pilastro tipo



Scala 1:20



1+1 Ø 10/30 (L=218) staffe



1+1 Ø 10/30 (L=218) staffe

POLITECNICO DI TORINO

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

ID_INTERVENTO: **00113_04RI_POLITOXXX_LAB_INTERDIP**
Sub_Intervento **001_2018_CENTRO_INT_CARS**

Opere edili e impianti - Ristrutturazione spazi per la costruzione del centro interdipartimentale "CARS" presso la sede centrale del Politecnico di Torino

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI
SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE
Dott. Ing. C.Dal Cason

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
Arch. Corradino Corrado
Via Dei Mille, 26
10123-Torino

PROGETTO ARCHITETTONICO
arch. L. Selvini
Studiogonnet Srl
Via Vassalli Eandi,32
10138 - Torino

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
arch. L. Selvini
Studiogonnet Srl
Via Vassalli Eandi,32
10138 - Torino

PROGETTO STRUTTURALE
arch. L. Selvini
Studiogonnet Srl
Via Vassalli Eandi,32
10138 - Torino

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
arch. L. Selvini
Studiogonnet Srl
Via Vassalli Eandi,32
10138 - Torino

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO
SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

REVISIONI

N°	Descrizione	Data
1	Recepimento osservazioni validatori	10.10.2018
2		
3		
4		
5		

Data Redazione		Verifica Redazione	
Data Emissione		Verifica Emissione	
Nome file	000113_001_ESE_STR_TAV_001_rev01.dwg		
File stile di stampa (ctb)	strutture_colore.ctb		
Modello	MOD_CARTIGLIO	N° Revisione XXXXX	Data Revisione XXXXX

Codice Tavola: **000113_001_ESE_STR_TAV_003_rev01**
Scala: 1:50
Titolo Tavola: STRUTTURE
piastra - elevazione
N° Tavola: STR 003

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