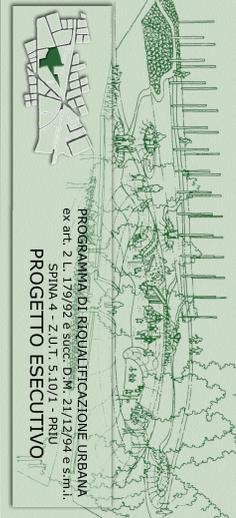




CITTA' DI TORINO

VIGEDIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
Divisione Servizi Tecnici per l'edilizia Abitativa per le Grandi Opere e del Verde Pubblico
Settore Grandi Opere del Verde



PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA
ex art. 2 L. 179/92 e succ. D.M. 21/12/94 e s.m.i.
SPINA 4 - Z.U.T. 5.10/1 - PRU
PROGETTO ESECUTIVO

TAV. S 02-a

AREA GIOCO BIMBI
Muretto Tipo A

30/04/10 1:50/1:10

Tracciamento e carpenteria

PROGETTISTI :

arch. Piergiorgio ABERIO

Ing. Flavia AQUILANO

arch. Ferruccio CAPITANI

p.a. Giovanni BERSUSSO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Claudio LABRINI

IL PROGETTISTA COORDINATORE

Ing. Paolo VIGORELLI

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

CALESTRUZZI

Tipologia strutturale:	Fondazione:	Elevazione:
Classi di resistenza necessaria al fine statico:	30N/mmq (200 daN/cm ²)	30N/mmq (200 daN/cm ²)
Condizioni ambientali:	Sistema comparsamente interrate in terreno	Sistema comparsamente interrate in terreno
Classi di esposizione:	Xc2	Xc2
Resistenza ammissibile:	6,60	6,60
Classi di conformazione:	S3 (Prestato)	S3 (Prestato)
Dimensioni massima aggregate:	32 mm	20 mm

ACCIAIO PER CA.

Metodo alle tensioni ammissibili	α = 2000 kg/mmq (235 N/mmq)
Tensione ammissibile:	2.440 kg/cm ² (<431 N/mmq)
f _t tensione caratteristica di snervamento:	2.5500 kg/cm ² (<540 N/mmq)
f _t tensione caratteristica di rottura:	f _t = f _t / 1,1 = 2318 kg/cm ² (<475 N/mmq)
f _t tensione di progetto di rottura:	

Metodo alle tensioni ammissibili	α = 3500 kg/mmq (355 N/mmq)
Tensione ammissibile:	2.440 kg/cm ² (<431 N/mmq)
f _t tensione caratteristica di snervamento:	2.5500 kg/cm ² (<540 N/mmq)
f _t tensione caratteristica di rottura:	f _t = f _t / 1,1 = 2318 kg/cm ² (<475 N/mmq)
f _t tensione di progetto di rottura:	

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Tipologia:	S235
Tensione di rottura:	475 kg/cm ²
Tensione di snervamento:	235 kg/cm ²
Tensione ammissibile per elementi di spessore < 40 mm:	2000 kg/cm ²
Tensione ammissibile per elementi di spessore > 40 mm:	1900 kg/cm ²
Tensione ammissibile per elementi di spessore > 40 mm:	1700 kg/cm ²
Tensione ammissibile per elementi di spessore > 40 mm soggetti ad azioni trasversali:	1733 kg/cm ²
Tensione ammissibile per elementi di spessore > 40 mm soggetti ad azioni trasversali:	214 kg/cm ²
Tensione ammissibile per elementi di spessore > 40 mm soggetti ad azioni trasversali:	1525 kg/cm ²

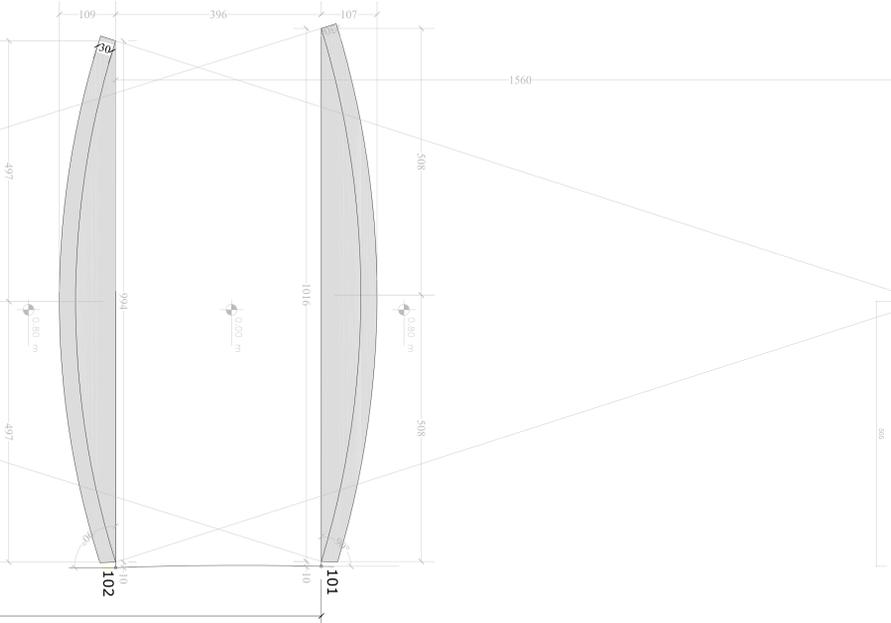
Ogni formula deve essere moltiplicata secondo norma con il moltiplicatore depositato dal Prodotto e deve essere moltiplicata per il moltiplicatore di sicurezza indicato nella Tabella ANTI-STORIE

AZIONI SULLE STRUTTURE

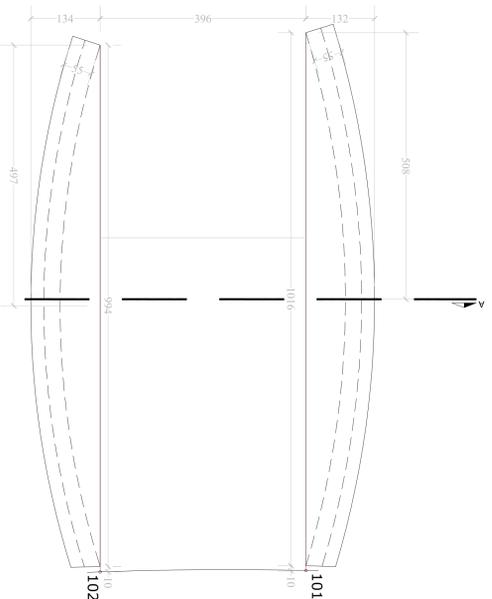
Ciclo uniformemente distribuito (kg/mq)	Valore
Carico permanente:	1000
Carico variabile:	2500
Sovraccarico accidentale:	2500

Tutte le misure dovranno essere verificate in loco e successivamente ad eventuali demolizioni. Verificare inoltre la rispondenza delle quote indicate con le misure reali in cantiere. Non eseguire lavori di carpenteria senza la preventiva autorizzazione della D.L.

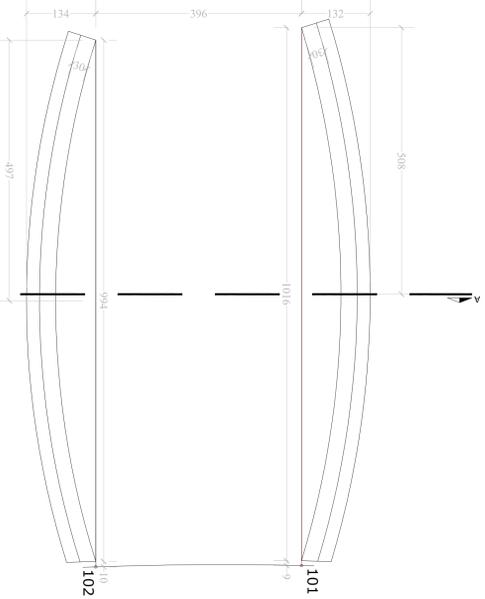
C.02



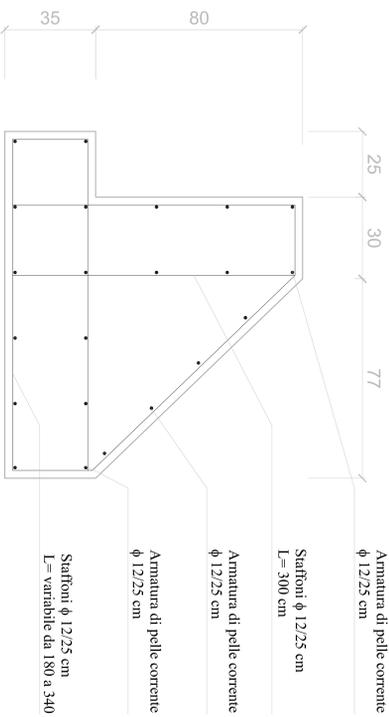
TRACCIAMENTO FONDAZIONE - SCALA 1:50



SEZIONE A-A



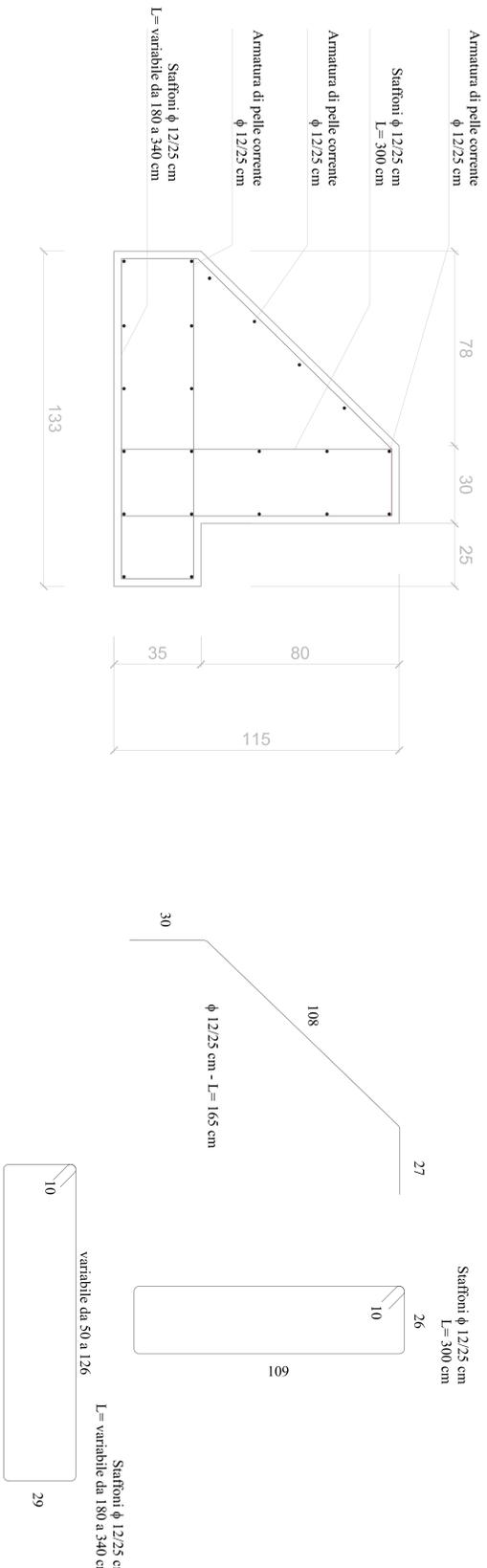
TRACCIAMENTO MURO - SCALA 1:50



Staffoni φ 12/25 cm
L= variabile da 180 a 340 cm

Staffoni φ 12/25 cm
L= variabile da 50 a 126

SEZIONE TIPO E PARTICOLARE CARPENTERIA - SCALA 1:10



Armatura di pelle corrente
φ 12/25 cm

Staffoni φ 12/25 cm
L= 300 cm

Armatura di pelle corrente
φ 12/25 cm

Armatura di pelle corrente
φ 12/25 cm

Staffoni φ 12/25 cm
L= variabile da 180 a 340 cm

Staffoni φ 12/25 cm
L= 300 cm

Staffoni φ 12/25 cm
L= variabile da 50 a 126

Staffoni φ 12/25 cm
L= 300 cm

Staffoni φ 12/25 cm
L= variabile da 50 a 126

Staffoni φ 12/25 cm
L= variabile da 180 a 340 cm

Staffoni φ 12/25 cm
L= variabile da 50 a 126

SEZIONE TIPO E PARTICOLARE CARPENTERIA - SCALA 1:10

TRACCIAMENTO GENERALE - SCALA 1:50

TRACCIAMENTO MURO - SCALA 1:50