DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
SERVIZIO PONTI, VIE D'ACQUA ED INFRASTRUTTURE

CITTA' DI TORINO

INTERVENTI URGENTI SUL VIADOTTO AL km 2,490 DI STRADA AL TRAFORO DEL PINO

PROGETTO: **ESECUTIVO**	ELABORATO: **NUOVE TRAVI PREFABBRICATE**
DATA: **SETTEMBRE 2014**	

DIRETTORE DELLA DIREZIONE: **Ing. Roberto Bertasio**

GRUPPO DI LAVORO:
Geom. Andrea Di Ruocco : collaboratore progettazione
Geom. Francesco Borla : collaboratore progettazione

TAVOLA: **11F - PP4**
REVISIONE: **01**
SCALA : **1:10 1:20**

PROGETTISTA:
Ing. Barbara Salza

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Giorgio Marengo

N.B.1 E' OBBLIGO ED ONERE DELL'IMPRESA APPALTATRICE PROVVEDERE ALLA VERIFICA IN SITO DI TUTTE LE MISURE RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA GRAFICA ED ALLA LORO EVENTUALE RETTIFICA PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, SIA ALLA LUCE DEI RISULTATI OTTENUTI DALLE OPERAZIONI DI RIMOZIONE DELLO STRATO DI SPRITZ BETON E DI SABBIATURA DELLE SUPERFICI IN CLS, SIA IN FUNZIONE DELL'EFFETTIVO SPESSORE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE ESISTENTE.

N.B.2 IN CASO DI DISCORDANZA TRA LE QUOTE MISURATE E LE QUOTE SCRITTE SULLA TAVOLA GRAFICA, DOVRANNO ESSERE CONSIDERATE CORRETTE SEMPRE LE QUOTE SCRITTE.

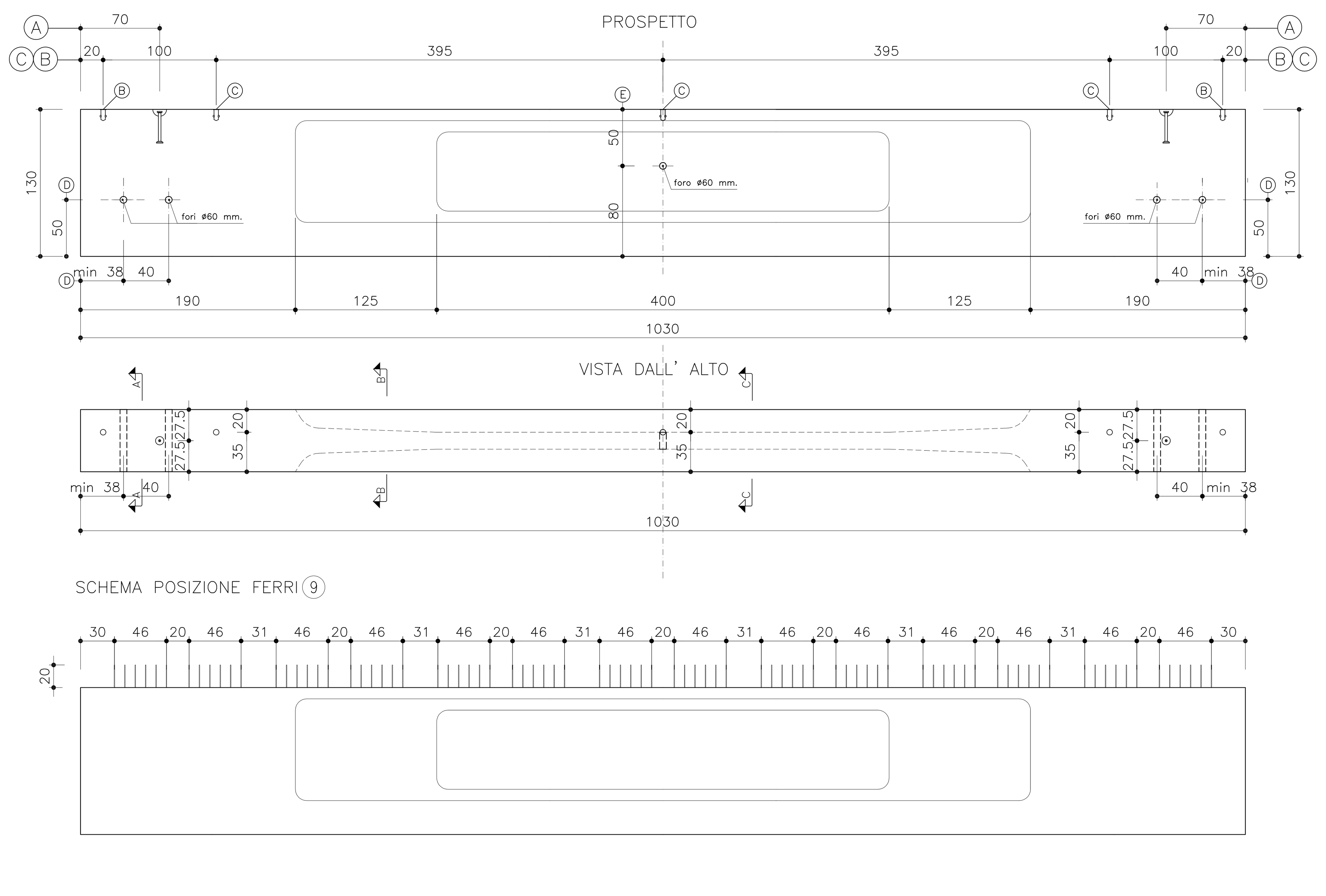
CARATTERISTICHE MATERIALI

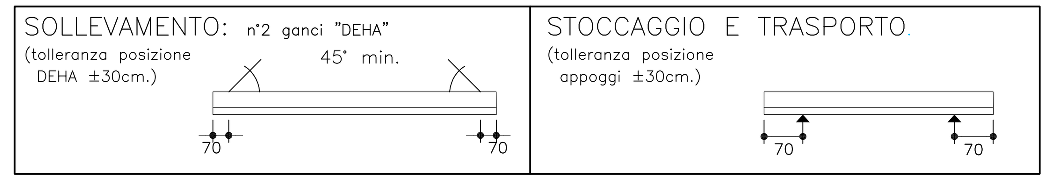
CALCESTRUZZO

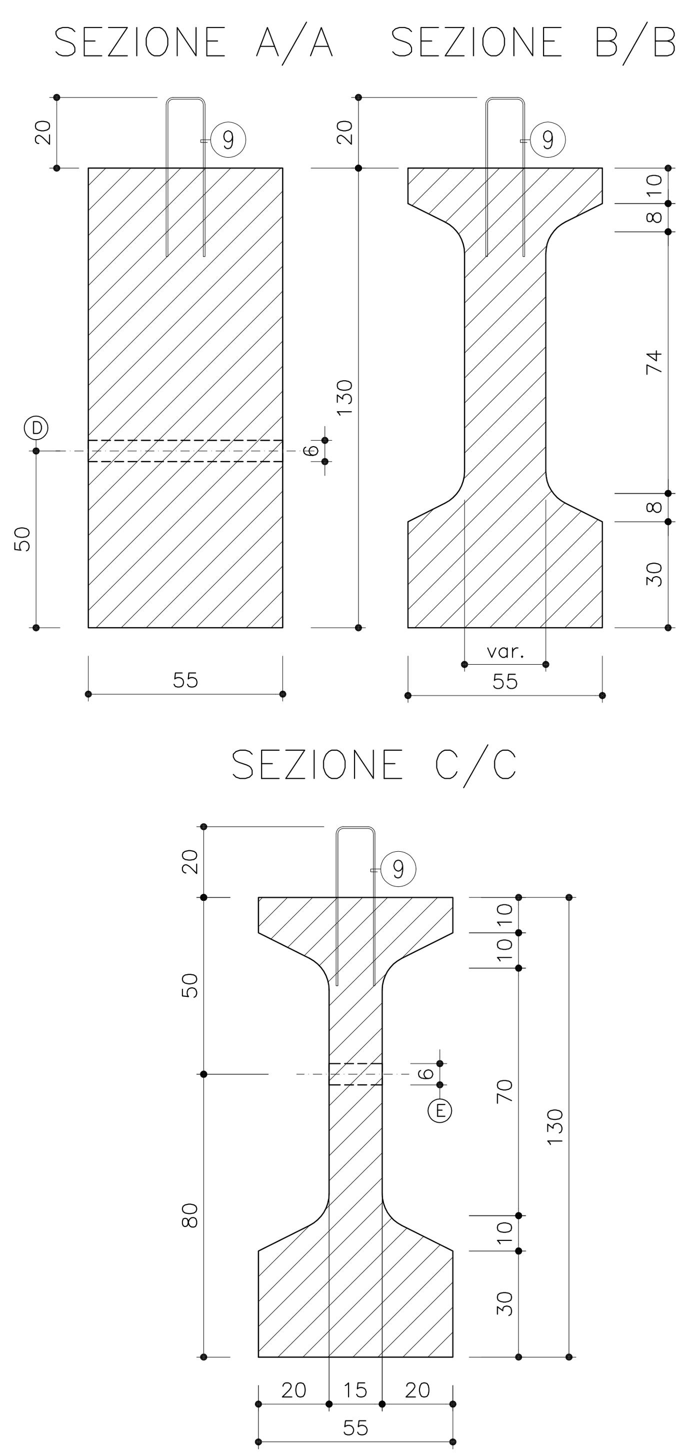
CALCESTRUZZO PER CORDOLI E BAGGIOLI	C32/40
CALCESTRUZZO PER SOLETTE, TRAVERSI, PARAGHIAIA	C32/40
CALCESTRUZZO PER PILE (FUSTO, PULVINO E TRAVERSI)	C32/40
CALCESTRUZZO PER TRAVI, PREDALLES	C40/50

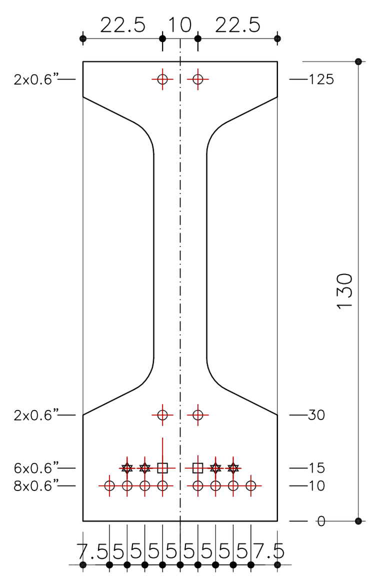
ACCIAIO

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S355
ACCIAIO PER STRUTTURE IN C.A., IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO, CON $f_{yk} > 450$ MPa E $f_{tk} > 540$ MPa	B450C
RETE ELETTROSALDATA IN BARRE DI ACCIAIO AVENTI LE CARATTERISTICHE PRECISATE DALLE NORME TECNICHE CONTROLLATO IN STABILIMENTO, CON $f_{yk} > 450$ MPa E $f_{tk} > 540$ MPa	B450C

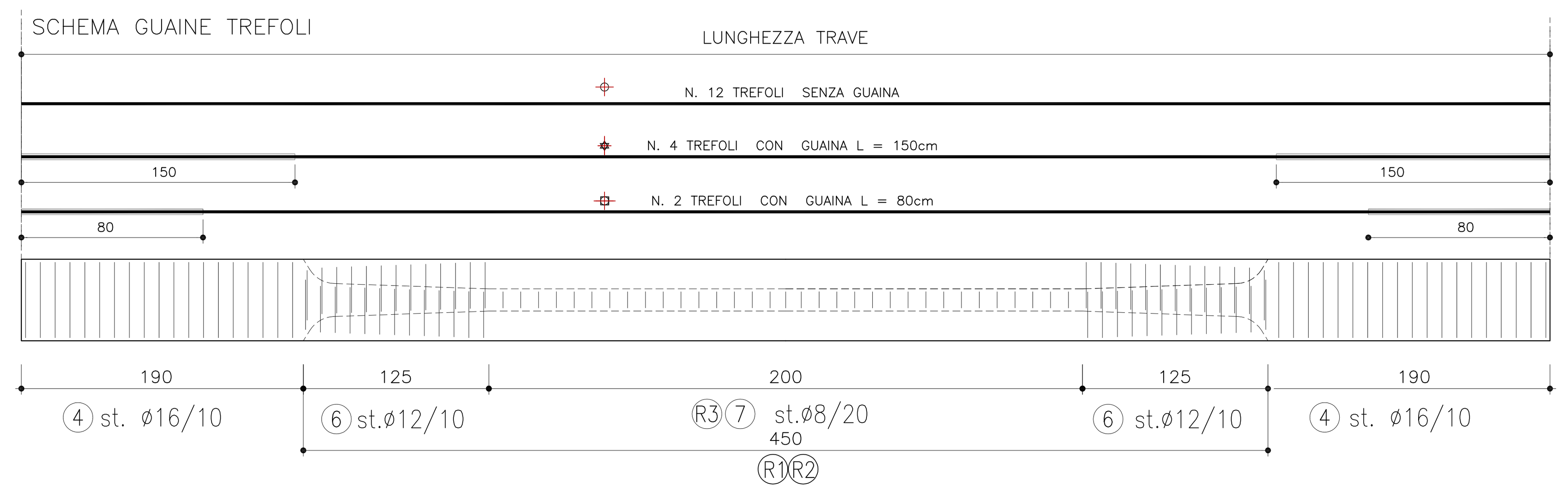


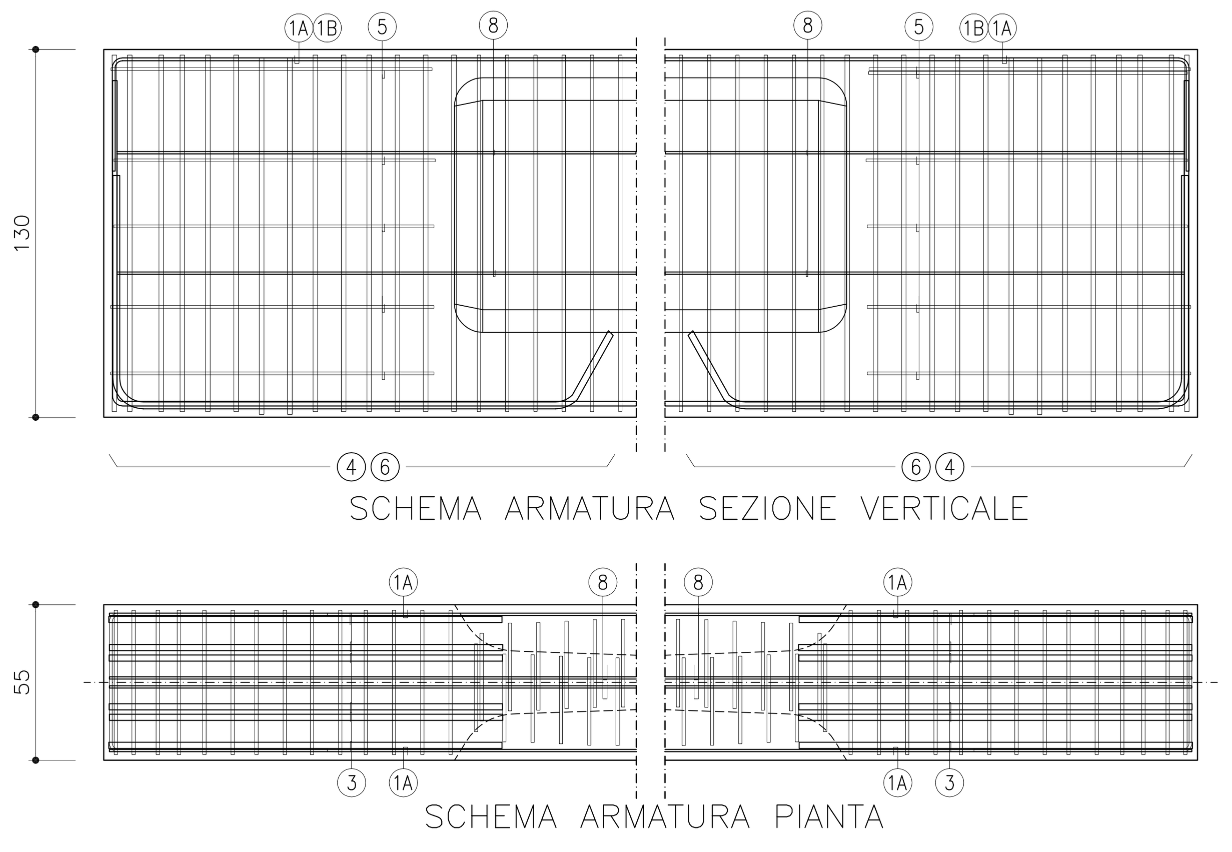


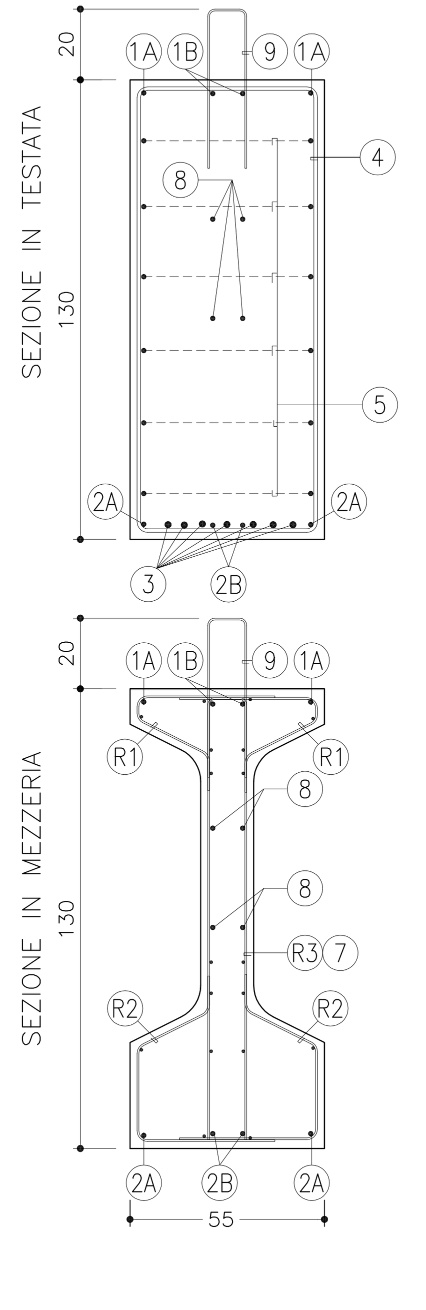




POSIZIONE TREFOLI
N.18 trefoli stabilizzati da 0.6"







DISTINTA ACCIAIO

POS.		N° PEZZI	ø	LUNG. cm.	SAGOMA
1	A	2	16	1090	32 1026 32
	B	2	16	1090	32 1026 32
2	A	2	16	1200	87 1026 87
	B	2	16	1200	87 1026 87
3		7+7	24	360	60 290 10
4		20+20	16	372	126 9 51
5		6X2	10	270	47 110 113
6		(13+13)X2	12	195	34 126 35
7		10	8	290	126 8 11
8		2+2	10	1026	1026
9		84	10	100	11 45 44

POS.	N° PEZZI	ø	LARG. cm.	LUNG. cm.	SAGOMA
R1	2	5 20 / 5 30	78	650	39 6 ø5/30 ø5/20 23 10
R2	2	5 20 / 5 30	98	650	10 ø5/20 23 26 ø5/30 39
R3	1	5 20 / 5 30	260	400	ø5/30 11 ø5/20 125 124