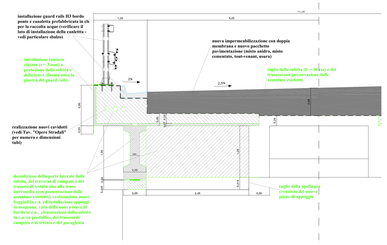
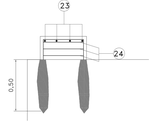
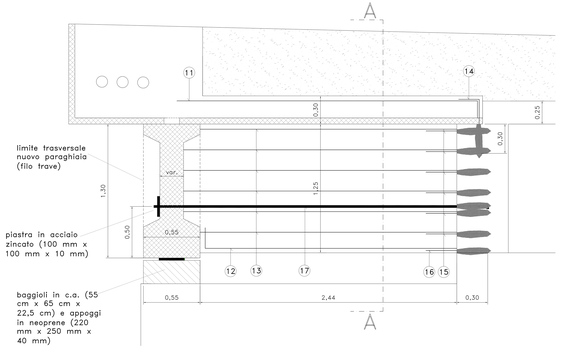
SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO
SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO
SCALA 1:25



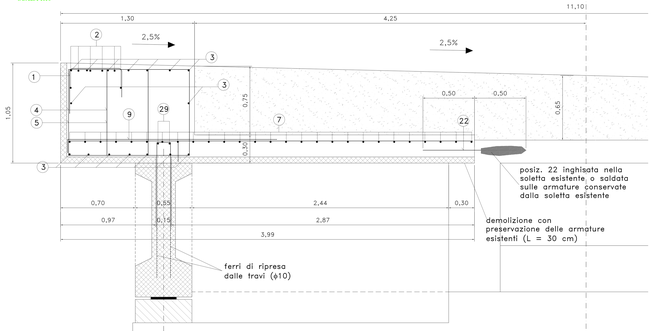
SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO
ARMATURA BAGGIOLI
SCALA 1:10



SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO
SEZIONE TRASVERSALE ARMATURA TRAVERSO DI TESTATA E DI CAMPATA
SCALA 1:10

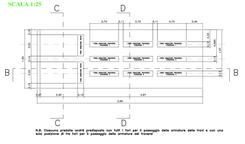


SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO LATO MONTE
SEZIONE TRASVERSALE ARMATURA SOLETTA - SBALZO
SCALA 1:10



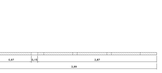
N.B. Provvedere al getto del cls della soletta solo dopo accurata pulizia della superficie delle predalles e rimozione di ogni residuo di lavorazione / macerie / polvere, per garantire adeguata adesione

SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO
PLANIMETRIA PREDALLES
SCALA 1:25



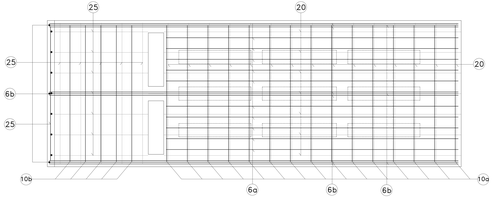
N.B. Creazione predalle quindi predisporre con fori 7 cm per il passaggio delle armature delle travi e con una sola posizione di tre fori per il passaggio delle armature del "cavallo"

SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO
SEZIONE B-B PREDALLES
SCALA 1:25



ARMATURA PREDALLES		
Pos.	Nro. Ferri/Fori	ø (mm) / passo (cm)	Tipologia
6a	4	8 / 4 / 4	
6b	4	8 / 4	
10a	4	10 / 4	
10b	4	10 / 4 / 4	
20	4	8 / 4 / 4 / 4	
25	4	8 / 4 / 4 / 4	
26	4	10 / 4 / 4 / 4	
29	4	10 / 4 / 4 / 4	

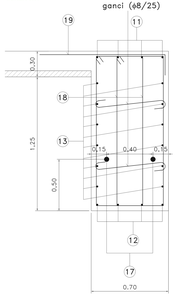
SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO
PLANIMETRIA ARMATURA PREDALLES
SCALA 1:10



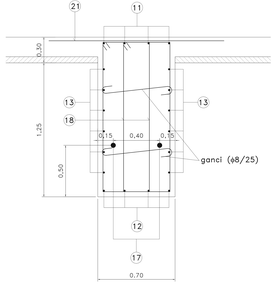
N.B. Le armature 6a, 6b, 10a, 20 dovranno essere spostate in modo coerente con la posizione prescelta per la serie di fori per il passaggio delle armature dei traversi, in modo tale che il quantitativo totale di armature presenti in ciascuna predalle sia uguale e pari allo schema sopra riportato

CARATTERISTICHE MATERIALI	
CALCESTRUZZO	
CALCESTRUZZO PER CORDOLI E BAGGIOLI	C32/40
CALCESTRUZZO PER SOLETTE, TRAVERSI, PARAGHIAIA	C32/40
CALCESTRUZZO PER PILE (FUSTI, PULVINI E TRAVERSI)	C32/40
CALCESTRUZZO PER TRAVI, PREDALLES	C40/50
ACCIAIO	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S355
ACCIAIO PER MICROPALI	S355
ACCIAIO PER STRUTTURE IN C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (CORRUGATO), CON Tensione caratteristica di snervamento, f_{yk} = 450 MPa (f_{yk} = 450 MPa)	B450C
RETI ELETTROSALDATE IN BARRE DI ACCIAIO ADATTE PER CALCESTRUZZO DELLE ALTRE STRUTTURE (CORRUGATO) IN CONGLOMERATO, CON f_{yk} = 450 MPa (f_{yk} = 450 MPa)	B450C

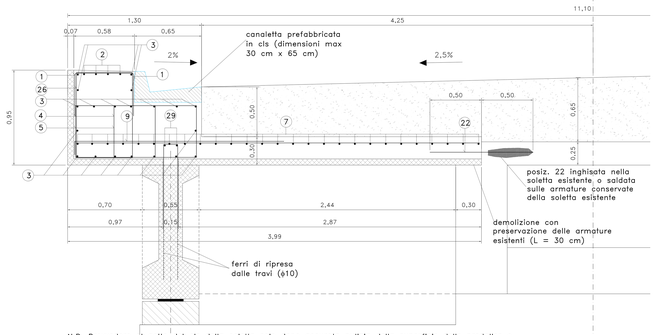
SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO
SEZIONE A-A
ARMATURA TRAVERSO DI TESTATA
SCALA 1:10



SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO
SEZIONE A-A ARMATURA TRAVERSO DI CAMPATA
SCALA 1:10

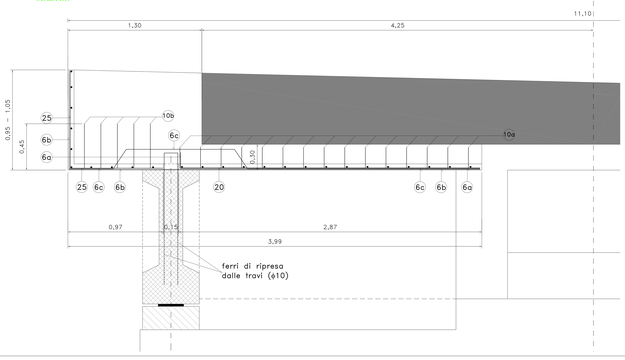


SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO LATO VALLE
SEZIONE TRASVERSALE ARMATURA SOLETTA - SBALZO
SCALA 1:10



N.B. Provvedere al getto del cls della soletta solo dopo accurata pulizia della superficie delle predalles e rimozione di ogni residuo di lavorazione / macerie / polvere, per garantire adeguata adesione

SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO
SEZIONE TRASVERSALE (B-B) ARMATURA PREDALLES
SCALA 1:10



"E.D.I. S.r.l. SERVIZI DI INGEGNERIA" AFFIDA CI CONTI E PROVVEDERE ALLA VERIFICA DI ESPLETATE TUTTE LE MISURE PRECAUTELATIVE E PROTEZIONALI ATTE A GARANTIRE LA SICUREZZA DEI LAVORATORI ESPLICITATE NEI PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E NEI PIANI OPERATIVI DI SICUREZZA, ALLA LEGGE 494/96 E ALLA LEGGE 626/94 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI. LA DITTA ESECUTRICE DEVE ESSERE IN GRADO DI DOCUMENTARE L'AVVENUTA FORMAZIONE DEI PROPRI DIPENDENTI IN MATERIA DI SICUREZZA ANTINFORTUNISTICA.

"E.D.I. S.r.l. SERVIZI DI INGEGNERIA" NON SI RITIENE RESPONSABILE PER LE QUOTE SCRITTE SULLA TAVOLA GRAFICA, DOVRANNO ESSERE CONFERMATE CORRETTE ANCHE LE QUOTE ACCESTI.

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: **SOSTITUZIONE TRAVI DI BORDO E RICOSTRUZIONE SOLETTA E TRAVERSI**
DATA: **SETTEMBRE 2014**	
DIRETTORE DELLA DIREZIONE: **Ing. Roberto Bertonio**	
GRUPPO DI LAVORO: Geom. Andrea Di Bucco: collaborazione progettazione; Geom. Francesco Berta: collaborazione progettazione	TAVOLA: **11F - PP1** SCALA: **1:25 1:10** REVISIONE: **02**
	PROGETTISTA: **Ing. Barbara Salza**
	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Ing. Giorgio Morengo**