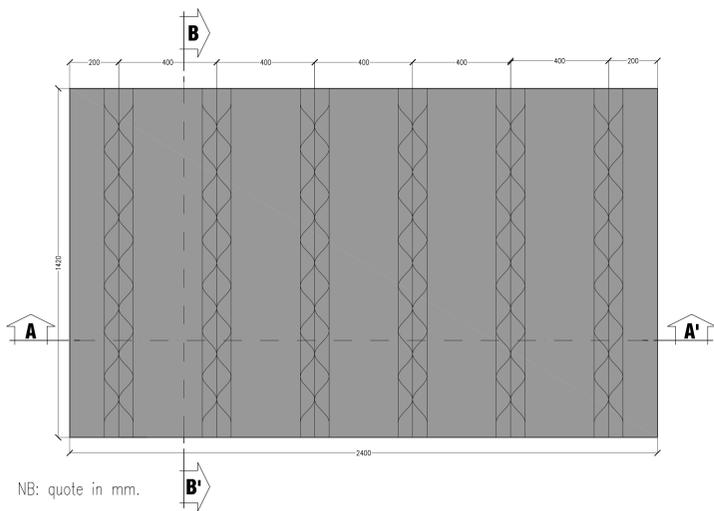
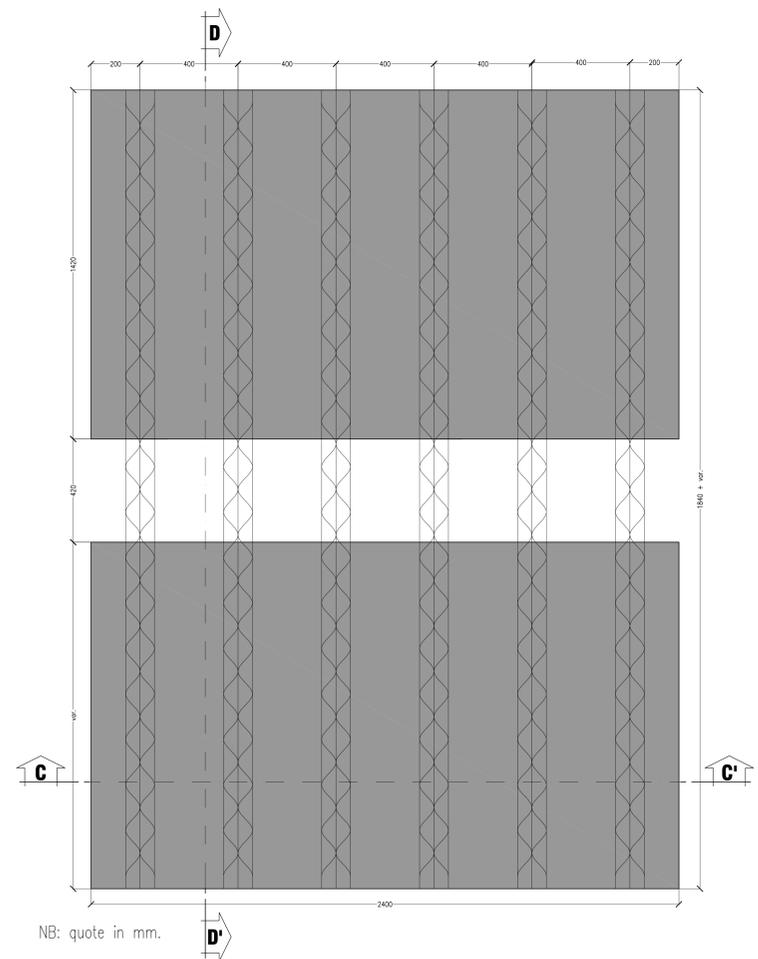


PREDALLES DI CHIUSURA TRAVI TIPO '1'
PIANTA
SCALA 1:10



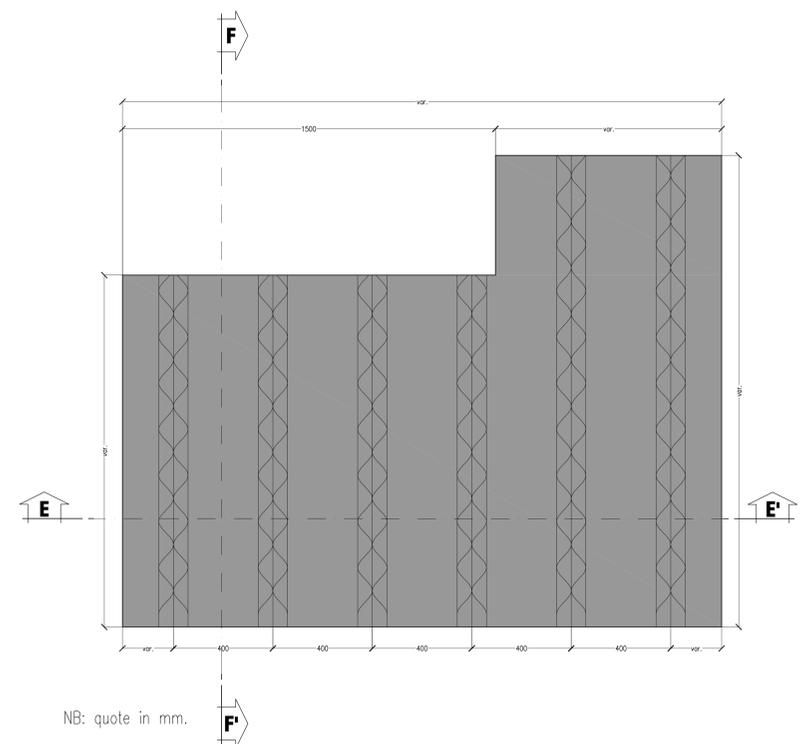
NB: quote in mm.

PREDALLES DI CHIUSURA TRAVI TIPO '2'
PIANTA
SCALA 1:10



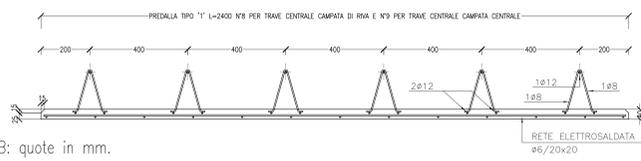
NB: quote in mm.

PREDALLES DI CHIUSURA TRAVI TIPO '4'
PIANTA
SCALA 1:10



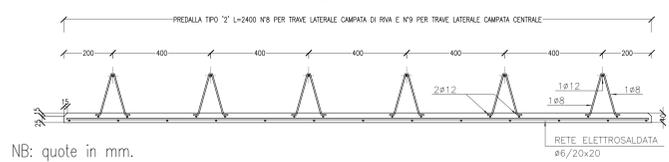
NB: quote in mm.

PREDALLES DI CHIUSURA TRAVI TIPO '1'
SEZIONE A-A
SCALA 1:10



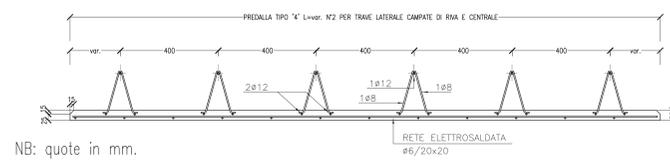
NB: quote in mm.

PREDALLES DI CHIUSURA TRAVI TIPO '2'
SEZIONE C-C
SCALA 1:10



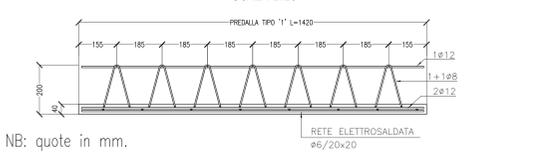
NB: quote in mm.

PREDALLES DI CHIUSURA TRAVI TIPO '4'
SEZIONE E-E
SCALA 1:10



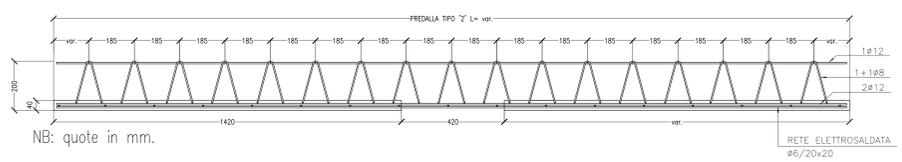
NB: quote in mm.

PREDALLES DI CHIUSURA TRAVI TIPO '1'
SEZIONE B-B
SCALA 1:10



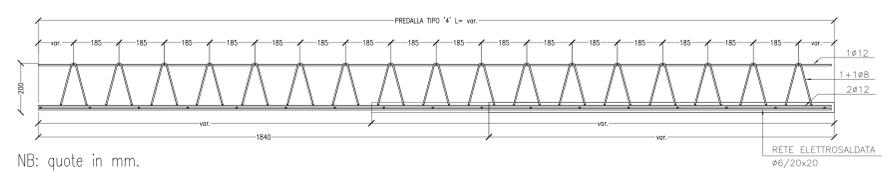
NB: quote in mm.

PREDALLES DI CHIUSURA TRAVI TIPO '2'
SEZIONE D-D
SCALA 1:10



NB: quote in mm.

PREDALLES DI CHIUSURA TRAVI TIPO '4'
SEZIONE F-F
SCALA 1:10



NB: quote in mm.

CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Capriifero minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
ZANTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
PREDALLES	3.0	C32/40	XC4	S4
VELETTE	3.0	C32/40	XF4	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.				
Trave C.A.P.	Capriifero minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rckj (MPa)	Classi di esposizione
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XC4

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO
AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- B450C
- $f_y/f_k \leq 1.35$
- (f_t/f_y) medio ≥ 1.15

f_y = Singolo valore tensione di snervamento
 f_k = Valore caratteristico di riferimento
 f_t = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.

ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESIONE 6/10" STANDARD:

- $f_{ak} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{sk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_p = 139$ mm² (Area sezione nominale trefolo)

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contrastante Generale:

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Arenella II
Predalles-Disposizione e particolari - TAV.3/5

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E | 5 | 6 | V | I | 2 | 1 | 3 | V | I | 1 | 3 | F | B | X | 0 | 3 | 9 | A

F									
E									
D									
C									
B									
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO			

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMBI

Il Progettista: **OMAN LUCIA & P.** (COPIONE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO N° 433)

Il Consulente Specialista: **STI ITALIA S.p.A.** (INGEGNERE TECNICO) (Ing. Adriano Leone Pizzetti) (COPIONE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO N° 433)

Il Geologo: **INGEGNERIA DEI GEODATAI** (Dot. Gianfrancesco MALINCOLI N. 1807)

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **INGEGNERIA DEI GEODATAI** (Ing. Riccardo BENTONI N. 14853)

Il Direttore dei lavori: **INGEGNERIA DEI GEODATAI** (Dot. PIPPINO MALINCOLI N. 1444)