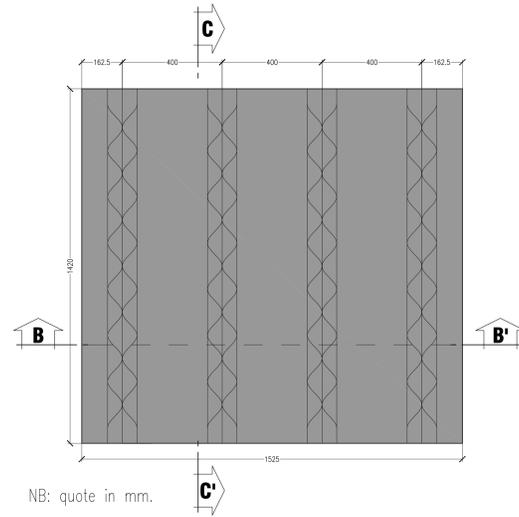


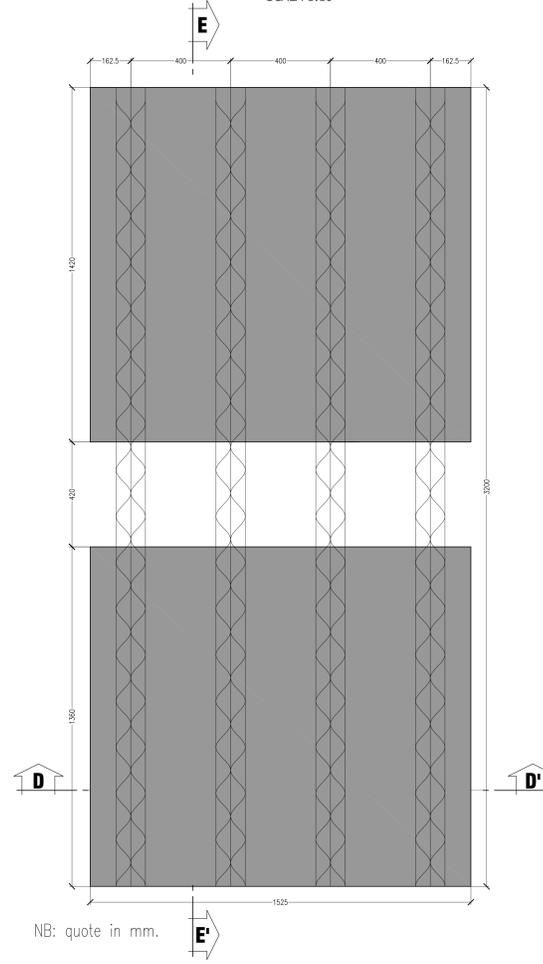
DIMENSIONI PREDALLES

TIPO PREDALLAS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
1	200	2400	-	-
2	200	2400	-	-
3	175	2350	-	-
4	205	850	2350	135
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	175	2350	-	-
8	205	1450	2950	345

PREDALLES TIPO '5'
PIANTA
SCALA 1:10



PREDALLES TIPO '6'
PIANTA
SCALA 1:10



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Capiferrò minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/40	XA1	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C28/35	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C28/35	XF2	S3 - S4
BAGGOLI	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.	Capiferrò minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	XD3	S4

ARMATURE PER C.A.

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

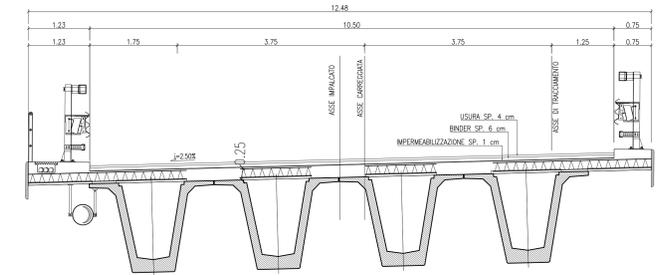
- B450C
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
- (f_t/f_y) medio ≥ 1.15

f_y = Singolo valore tensione di snervamento
 f_{yk} = Valore caratteristico di riferimento
 f_t = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.

ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESIONE 6/10" STANDARD:

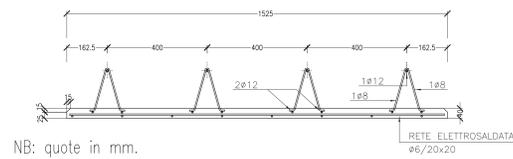
- $f_{ak} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{pk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_p = 139$ mm² (Area sezione nominale trefolo)



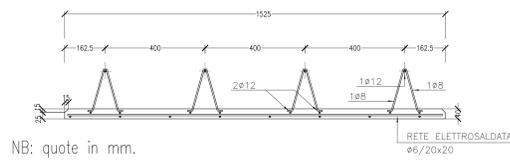
NOTE:

- IL GETTO DI CLS DELLA SOLETTA AL DI SOPRA DEGLI SBALZI AVVIENE PER FASI SUCCESSIVAMENTE AL GETTO AL DI SOPRA DEI CASSONCINI.
- PREDALLE TIPO 4 AGGANCIATE ALLE PREDALLE ADIACENTI.

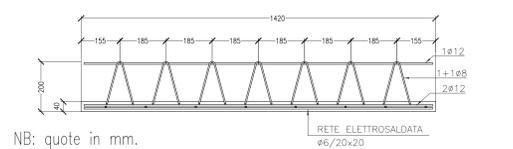
PREDALLES TIPO '5'
SEZIONE B-B'
SCALA 1:10



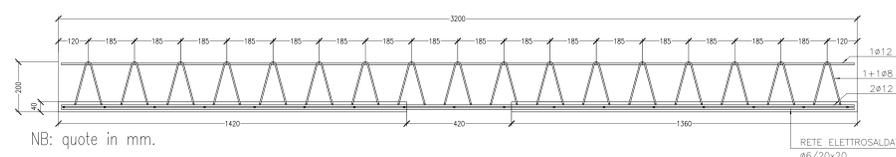
PREDALLES TIPO '6'
SEZIONE D-D'
SCALA 1:10



PREDALLES TIPO '5'
SEZIONE C-C'
SCALA 1:10



PREDALLES TIPO '6'
SEZIONE E-E'
SCALA 1:10



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



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

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 5 V I 2 0 2 V I 0 2 F B X 0 3 9 B VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	T. FASCOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASCOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Il Progettista: **ATA LUCIA S.p.A.**
 Il Consulente Specialista: **STI ITALIA S.p.A.**
 Il Geologo: **REGIORE DEI GEODATI**
 Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO ARAMINI**
 Il Direttore dei lavori: **ING. PIPPINO MARCO**