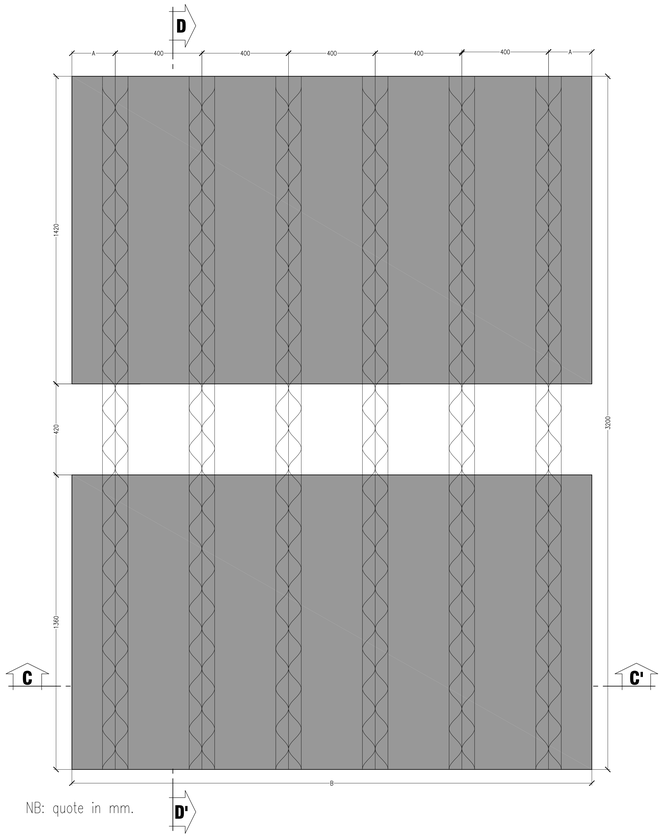
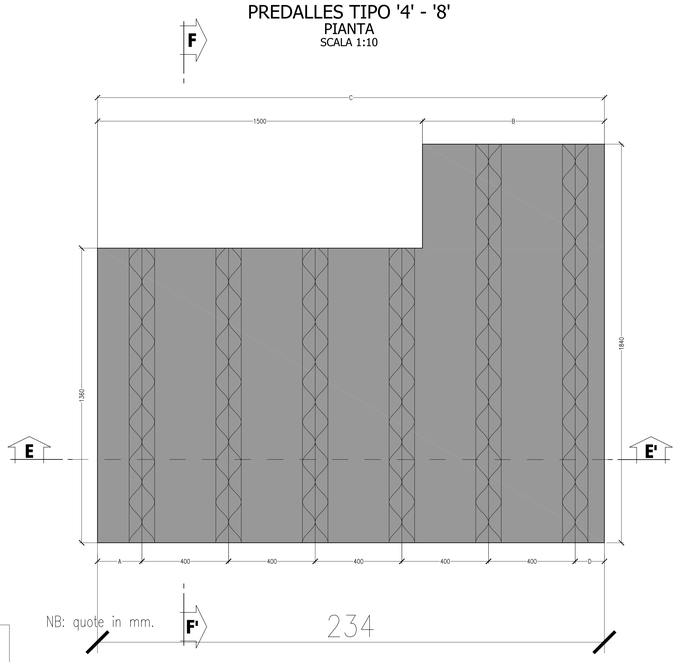
PREDALLES TIPO '2'-'3'
PIANTA
SCALA 1:10



NB: quote in mm.

PREDALLES TIPO '4' - '8'
PIANTA
SCALA 1:10



NB: quote in mm.

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

CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copriferro 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
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.					
	Copriferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rckj (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XD3	S4

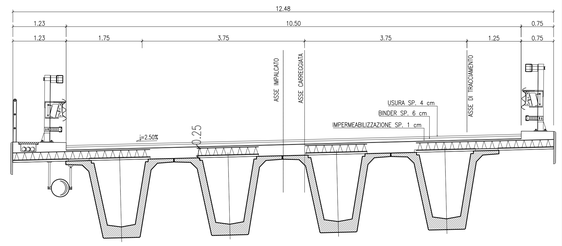
ARMATURE PER C.A.

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.

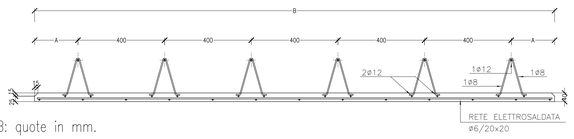
ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE 6/10" STANDARD:
- f_{pk} = 1860 MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{p(1)k}$ = 1670 MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- A_p = 139 mmq (Area sezione nominale trefolo)



NOTE:

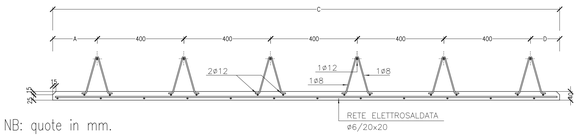
- IIL GETTO DI CLS DELLA SOLETTA AL DI SOPRA DEGLI SBALZI AVVIENE PER FASI SUCCESSIVAMENTE AL GETTO AL DI SOPRA DEI CASSONCINI.
- PREDALLE TIPO 4 AGGANCIATE ALLE PREDALLE ADIACENTI.

PREDALLES TIPO '2'-'3'
SEZIONE C-C'
SCALA 1:10



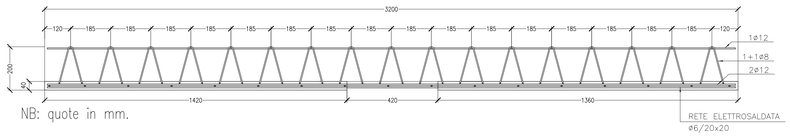
NB: quote in mm.

PREDALLES '4' E '8'
SEZIONE E-E'
SCALA 1:10



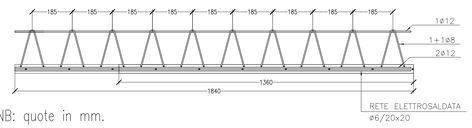
NB: quote in mm.

PREDALLES TIPO '2'-'3'
SEZIONE D-D'
SCALA 1:10



NB: quote in mm.

PREDALLES '4' E '8'
SEZIONE F-F'
SCALA 1:10



NB: quote in mm.

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

Contraente Generale: Empedocle 2 s.c.p.a.

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Favarella
Predalles - Disposizione e particolari - TAV.2/3

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 8 B
Scala: VARIE

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

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA ARENGHI ROTONDI, Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4553

Il Consulente Specialista: STI ITALIA S.p.A. DIRETTORE TECNICO Ing. Stefano Leon Ferreri Iscritto dagli Ingegneri Provincia di Roma n. 20809

Il Geologo: Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607 ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Ing. ALESSANDRO SALVATO DI GIUMARO, Ordine degli Ingegneri di Catania N° 14853

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARRASCIO, Ordine degli Ingegneri di Roma N° 14447