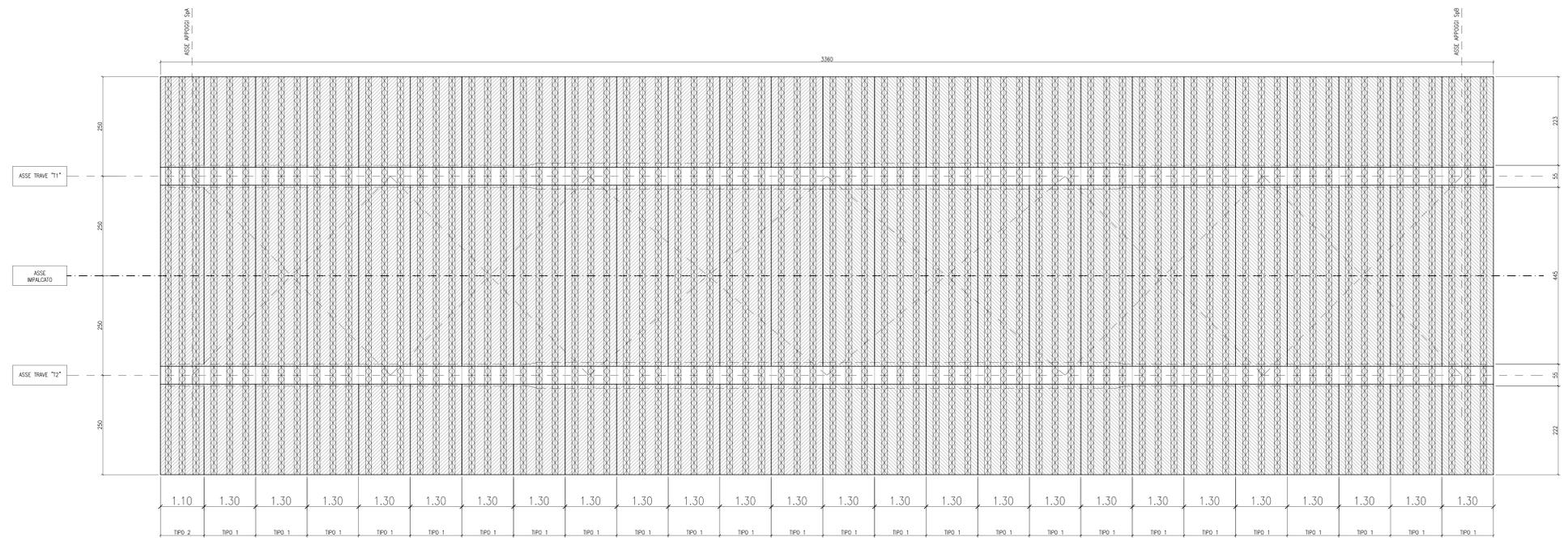


SCHEMA PREDALLES
SCALA 1:50



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Capiterno minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C25/30	XC2	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C25/30	XC2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
SOLETTA IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
VELETTA E PREDALLES	3.0	C32/40	XF4	S4

ARMATURE PER C.A.

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

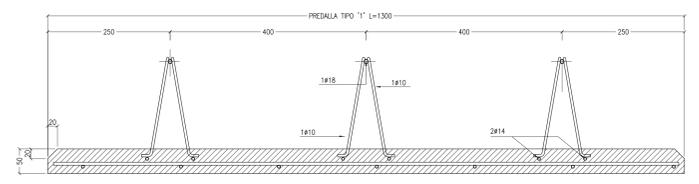
- B450C
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
- (f_t/f_y) media ≥ 1.13

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

CARPENTERIA METALLICA

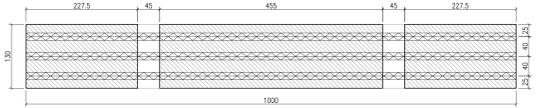
- TRAVI PRINCIPALI E TRASVERSALI
Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 J0-W
- CONTROTRAVI
Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 J0-W
- PIGLI
Tipo "Nelson" #22
Acciaio S235J2
tensione di rottura $f_u=450$ MPa
- BULLONI AD ALTA RESISTENZA
Bulloni secondo UNI 3740 (co8) associati:
VITI cl. 10.9 secondo UNI 5712;
DADI classe 10 secondo UNI 5713;
RONDELLE C 50 secondo UNI 5714
- i bulloni dovranno essere montati con una rosetta sotto la testa della vite e una rosetta sotto il dado;
- i bulloni dovranno essere contrassegnati con le indicazioni del produttore e la classe di resistenza;
- i bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite rivolta verso l'alto e il dado verso il basso
- SALDATURE
Secondo CNR UNI 10011/97

PREDALLE DI TIPO '1'
SCALA 1:5

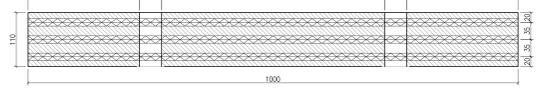


NB: quote in mm.

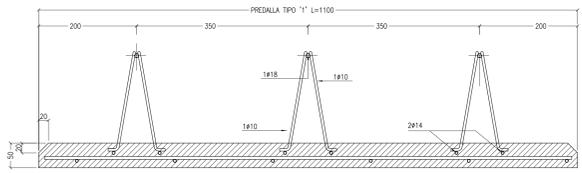
TIPOLOGIA PREDALLES- TIPO 1
SCALA 1:50



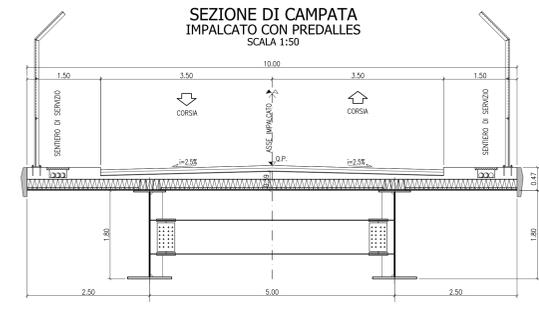
TIPOLOGIA PREDALLES- TIPO 2
SCALA 1:50



PREDALLE DI TIPO '2'
SCALA 1:5



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 S.p.A.**

OPER D'ARTE MINORI
CAVALCAVIA
Cavalcavia alla progressiva 22+353
Disposizione dalle prefabbricate

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 134 CV 209 CV 09 F B B 0 1 0 A

F									
E									
D									
C									
B									
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	F. PASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGANI			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO			

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMBI

Il Progettista: **LUCA PAGANI**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4313

Il Consulente Specialista: **STI ITALIA S.p.A.**
INGEGNERE TECNICO
Ing. Stefano Gino Pizzani
Codice degli Ingegneri
Maurizio
N. 16009

Il Geologo: **GIUSEPPE DEI GIUSEPPE**
Dott. Gino T'ANSELGO
Maurizio
N. 16007

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **PIPPINO BERTOLDI**
Dott. Pippino Bertoldi
N. 14447

Il Direttore dei lavori: **PIPPINO BERTOLDI**
Dott. Pippino Bertoldi
N. 14447