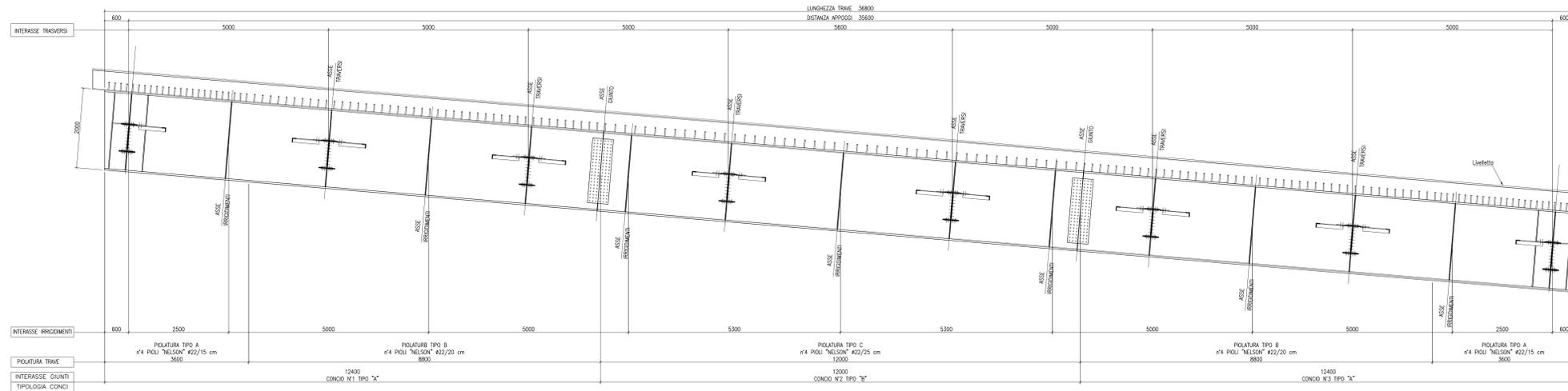


**SEZIONE LONGITUDINALE CARPENTERIA METALLICA SCALA 1:50**

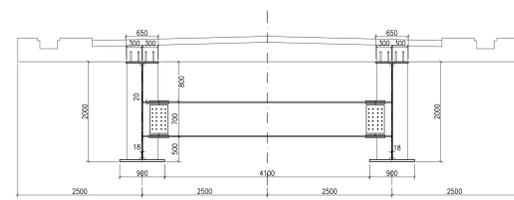


**PIOLATURA TIPO A**  
4 □ 22/150 mm pioli "NELSON"  
SCALA 1:10

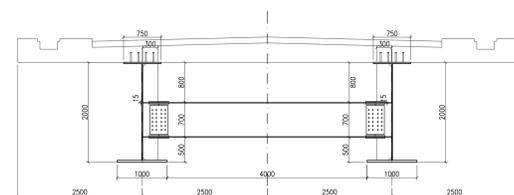
**PIOLATURA TIPO B**  
4 □ 22/200 mm pioli "NELSON"  
SCALA 1:10

**PIOLATURA TIPO C**  
4 □ 22/250 mm pioli "NELSON"  
SCALA 1:10

**SEZIONE IN ASSE APPOGGIO CARPENTERIA METALLICA SCALA 1:50**



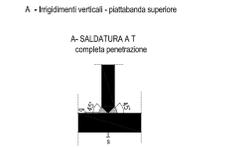
**SEZIONE DI CAMPATA CARPENTERIA METALLICA SCALA 1:50**



**SALDATURA A T SCALA 1:2**



**SALDATURA A "K con spalle" SCALA 1:2**



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura minima (cm)	Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione	Classe di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
ZATTERE 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
SOLETTA	3.0	C32/40	XD2	S4

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 $\geq 1.13$
$f_y$	= Singolo valore tensione di snervamento
$f_k$	= 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
-	CONTROVENTI Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 J0-W
-	PIOLI Tipo "Nelson" #22 Acciaio S235J2 tensione di rottura $f_u=450$ MPa
-	BULLONI AD ALTA RESISTENZA Bulloni secondo UNI 3740 così 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



**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



OPERE D'ARTE MINORI  
CAVALCAVIA  
Cavalcavia alla progressiva 7+583,38  
Carpenteria metallica - tav. 1/2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001						
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 3 2 C V 2 0 7 C V 0 6 F B B 0 0 6 A						
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
Responsabile del procedimento: Ing. MASSIMILIANO FIDENZI						

