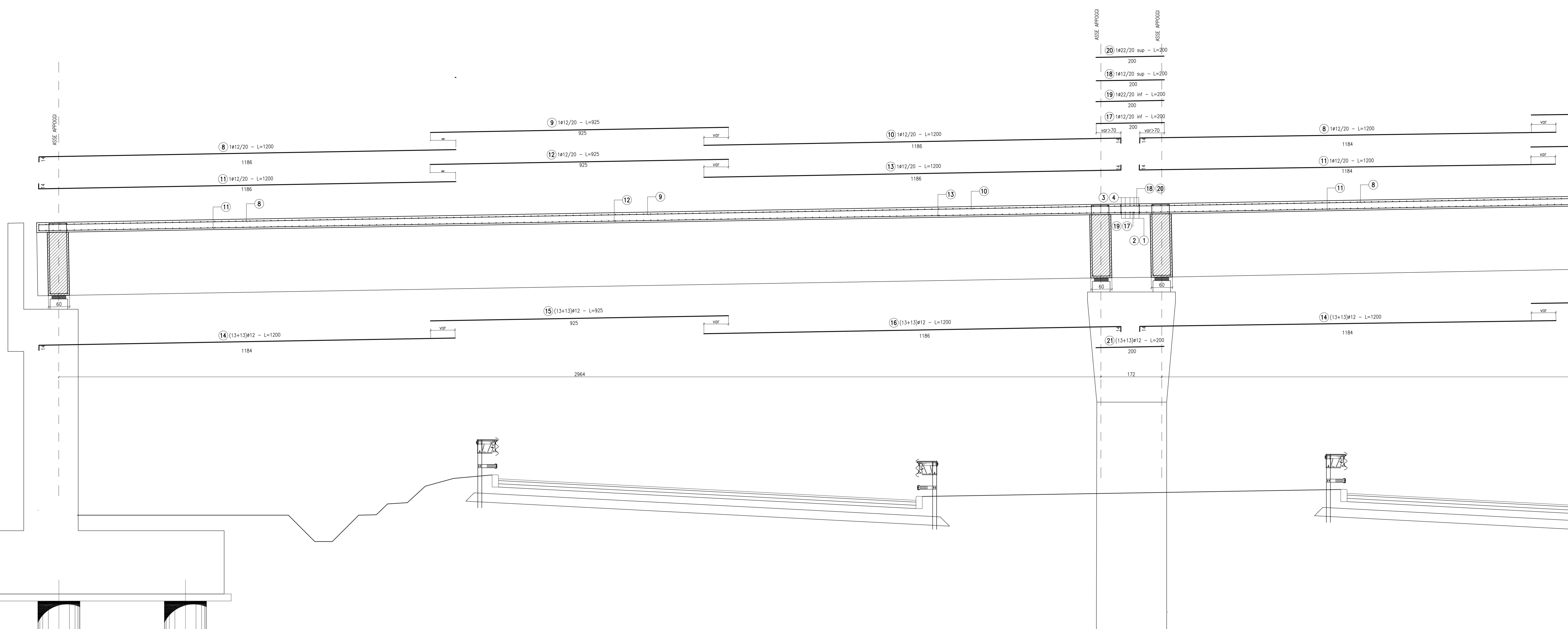


ARMATURA SOLETTA
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:50



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copriporto minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E IMPELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C35/45	XD3	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XD3	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	C25/30	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
COPPELLE PREFABBRICATE	3.0	C32/40	XD2	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.					
Trave C.A.P.	Copriporto minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rckj (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XD2	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_{tk}) medio ≥ 1.13

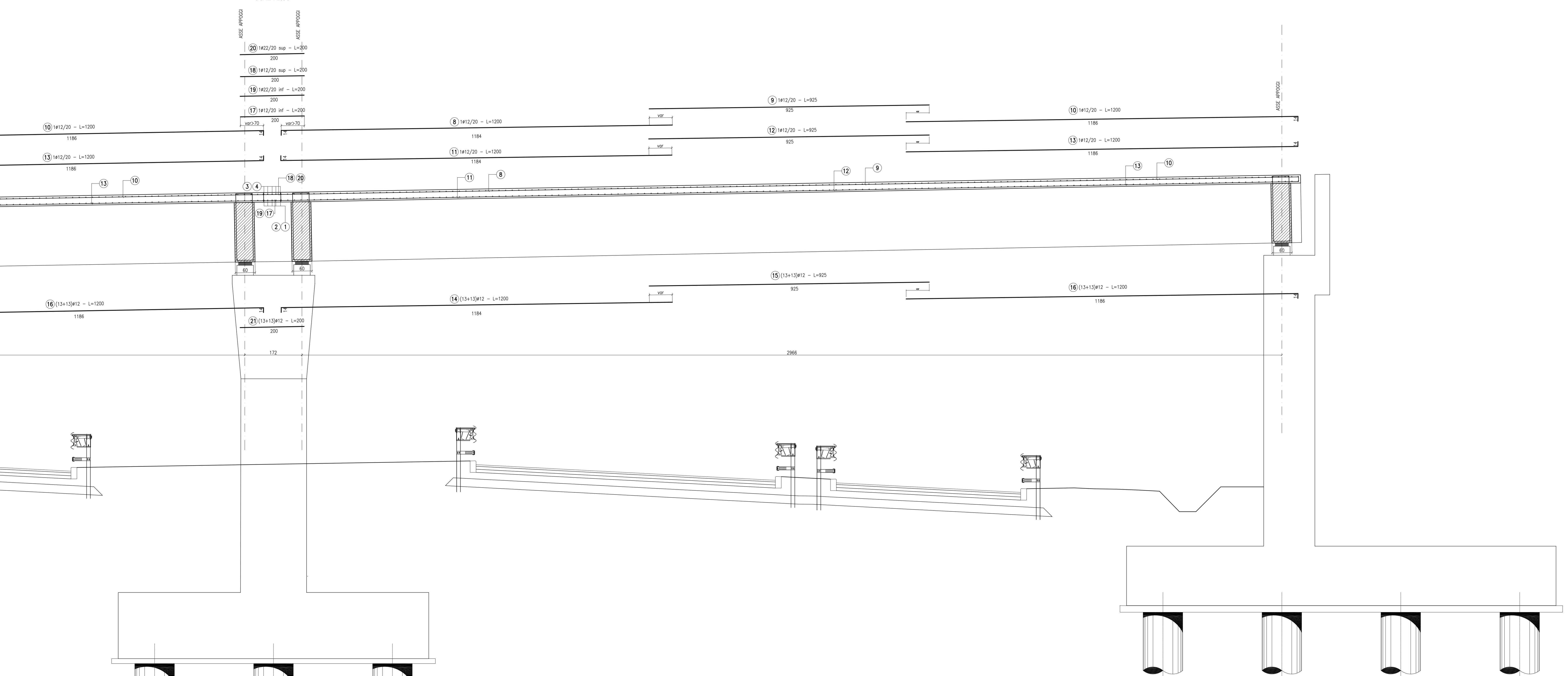
f_y = Singolo valore tensione di snervamento
 f_{yk} = Valore caratteristico di riferimento
 f_t = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.

ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE 6/10" STANDARD:

- $f_{tk} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{tk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_s = 139$ mmq (Area sezione nominale trefolo)

ARMATURA SOLETTA
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:50



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.**

SVINCOLI
SVINCOLO S.S. 626
CAVALCAVIA 5.1
Armatura soletta e traveri - Tav. 1/3

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 2 8 C V 2 0 3 C V 1 1 F B B 0 1 6 A Scala: 1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **STY ITALIA S.p.A.**
DIREZIONE TECNICA
Via. Cavour, 10 - 00197 Roma
Provvisoria di Roma n. 2089

Il Consulente Specialista: **STY ITALIA S.p.A.**
DIREZIONE TECNICA
Via. Cavour, 10 - 00197 Roma
Provvisoria di Roma n. 2089

Il Geologo: **ING. GIUSEPPE DE' GIACOMI**
DIREZIONE REGIONALE DEI GEOMETRI
Via. D'Angelo, 1 - 00197 Roma
Provvisoria di Roma n. 1807

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. GIUSEPPE DE' GIACOMI**
DIREZIONE REGIONALE DEI GEOMETRI
Via. D'Angelo, 1 - 00197 Roma
Provvisoria di Roma n. 1807

Il Direttore dei lavori: **ING. GIUSEPPE DE' GIACOMI**
DIREZIONE REGIONALE DEI GEOMETRI
Via. D'Angelo, 1 - 00197 Roma
Provvisoria di Roma n. 1444