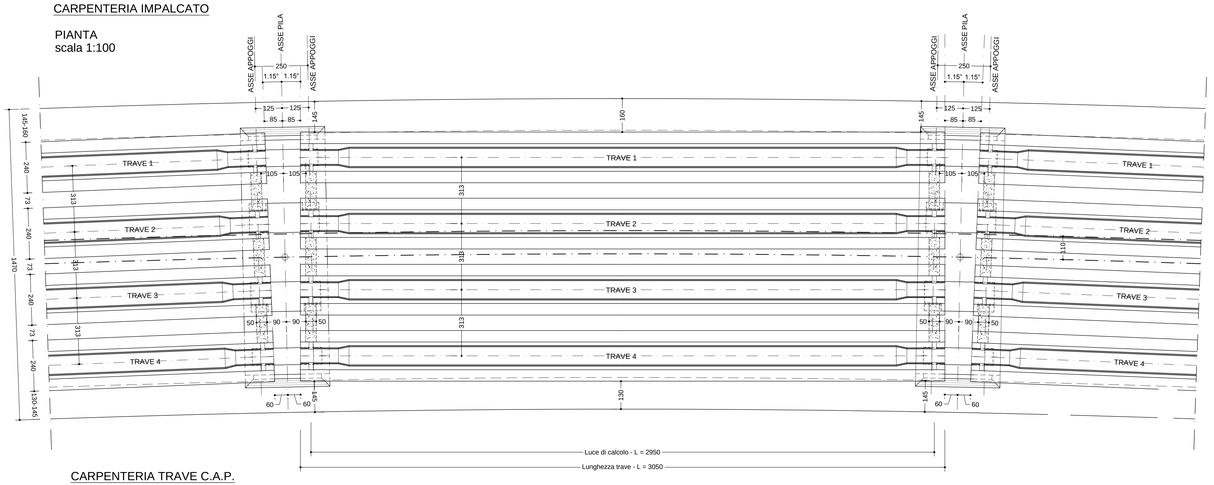
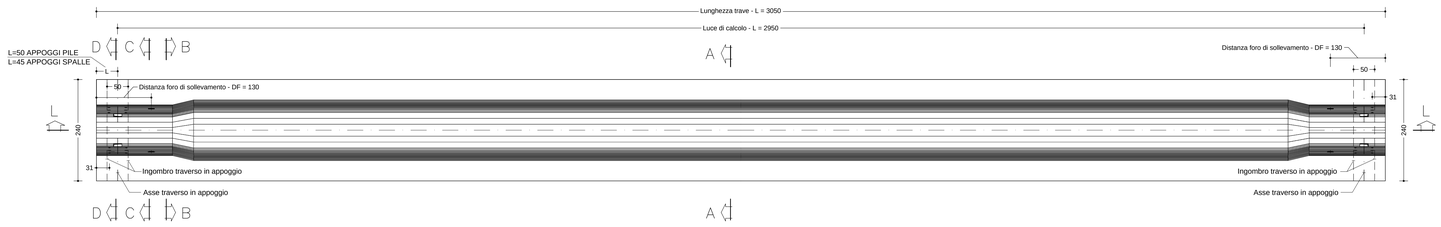
CARPENTERIA IMPALCATO

PIANTA
scala 1:100

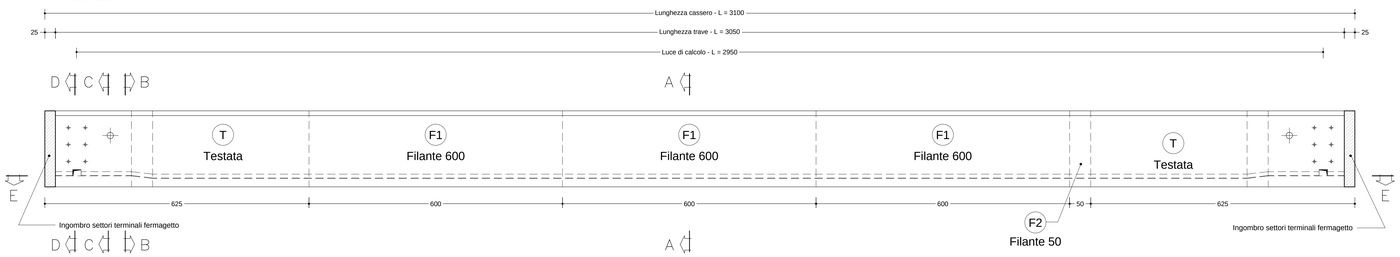


CARPENTERIA TRAVE C.A.P.

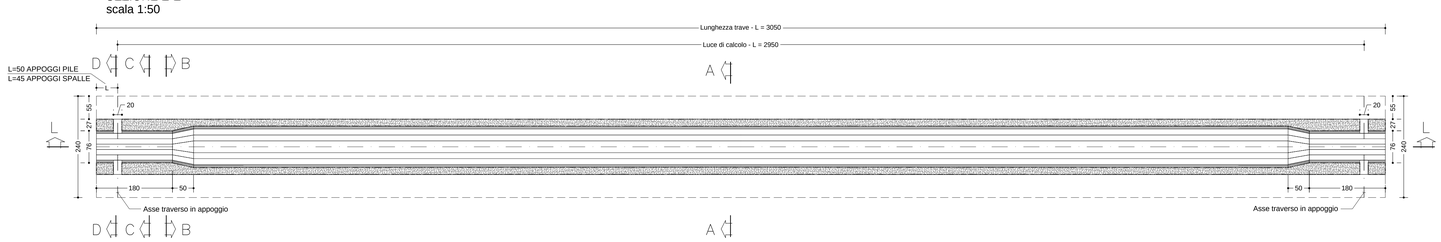
PIANTA
scala 1:50



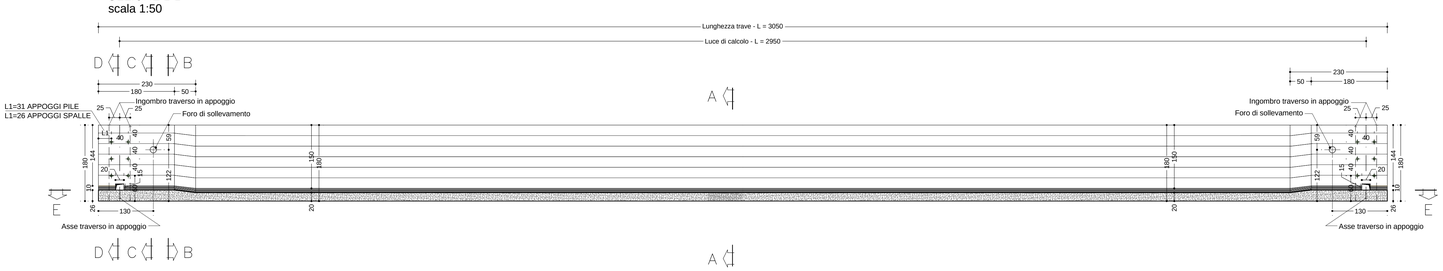
VISTA LONGITUDINALE
scala 1:50



SEZIONE E-E
scala 1:50

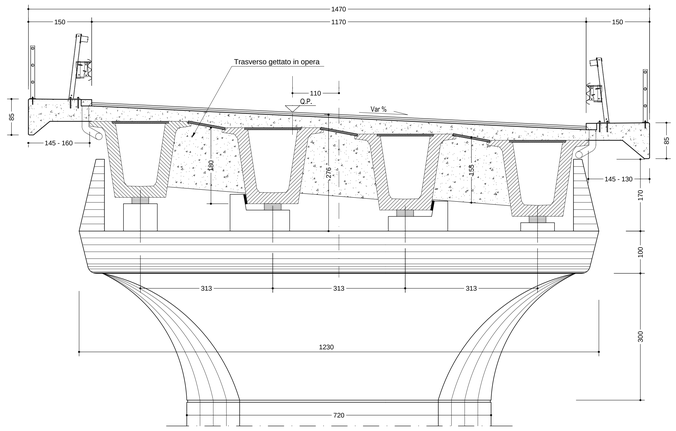


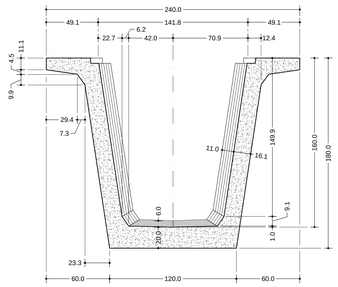
SEZIONE L-L
scala 1:50



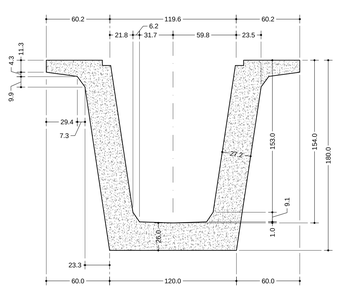
CARPENTERIA IMPALCATO

SEZIONE TRASVERSALE
scala 1:50

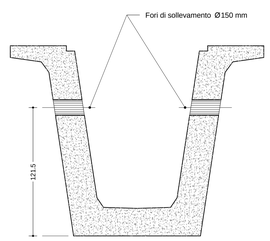




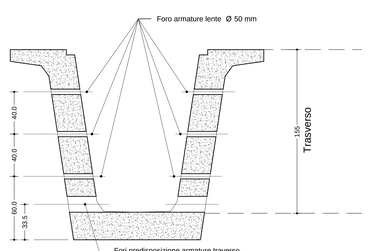
SEZIONE A-A
scala 1:20



SEZIONE B-B
scala 1:20



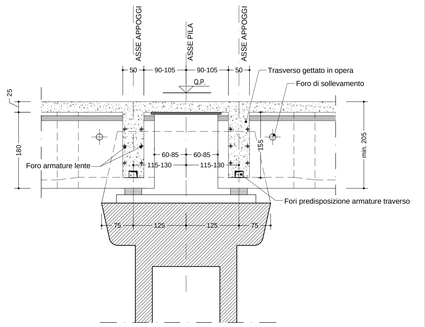
SEZIONE C-C
scala 1:20



SEZIONE D-D
scala 1:20

CARPENTERIA IMPALCATO

PARTICOLARE DI APPOGGIO SU PILA
scala 1:50



PRESCRIZIONI E MATERIALI

CLS FONDAZIONI SPALLE E PILE	Conforme alla UNI EN 206-1 Rck >= 30 Mpa Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione (UNI EN 206-1) = XC2 Contenuto minimo cemento = 280 kg/m3 Dimensione max aggregati = 40 mm Classe di consistenza = S4 Copriferro min. = 40 mm
CLS ELEVAZIONI SPALLE E PILE	Conforme alla UNI EN 206-1 Rck >= 35 Mpa Classe di resistenza C30/37 Classe di esposizione (UNI EN 206-1) = XF1 Contenuto minimo cemento = 300 kg/m3 Dimensione max aggregati = 25 mm Classe di consistenza = S4 Copriferro min. = 40 mm
CLS IMPALCATO SOLETTA	Conforme alla UNI EN 206-1 Rck >= 35 Mpa Classe di resistenza C30/37 Classe di esposizione (UNI EN 206-1) = XF3 Contenuto minimo cemento = 320 kg/m3 Dimensione max aggregati = 20 mm Classe di consistenza = S4 Copriferro min. getti in opera = 30 mm Copriferro min. predalles = 25 mm
CLS TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.	Conforme alla UNI EN 206-1 Rck >= 55 Mpa Rckj >= 45 Mpa Classe di resistenza C45/55 Classe di esposizione (UNI EN 206-1) = XF3 Contenuto minimo cemento = 320 kg/m3 Dimensione max aggregati = 20 mm Classe di consistenza = S4 Copriferro min. armatura lenta = 30 mm Copriferro min. trefoli = 30 mm
ACCIAIO PER C.A.	FeB 44 K controllato in stabilimento per f <= 26 mm FeB 38 K controllato in stabilimento per f > 26 mm fy / fyk <= 1.35 (ft / fy) medio >= 1.13
ACCIAIO PER R.E.S.	fyk >= 390 Mpa ftk >= 440 Mpa fyk / ftk <= 1.10
ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO PER C.A.P.	Trefoli da 0.6" fptk >= 1860 Mpa fpt (0.1)k >= 1670 Mpa
APPOGGI	A calotta sferica in acciaio teflon
GIUNTI STRUTTURALI	Giunto di dilatazione impermeabile in gomma armata escursione +/- 60 mm
CALCESTRUZZO MAGRO DOSAGGIO 1.5 q.li cem. R325/mc Rck >= 15 Mpa	
RIVESTIMENTO DELLE SPALLE CON PIETRAME DI GRANITO GREZZO (sp 15-25 cm min) MURATO "FACCIA A VISTA"	

COMUNE DI TEMPIO PAUSANIA

Lavori di realizzazione strada di collegamento Tempio - strada provinciale per Aglientu - PIA SS 17-19 "Alta Gallura"

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE : R.T.I.

bonifica S.p.A.

SGI Studio Galli Ingegneria S P A

Ing. Angelo Binaghi

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI E PROGETTAZIONE STRADALE
Ing. F. P. Bocchetto (Bonifica)

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. A. Leonori – G. Fornari (Bonifica)

ASPETTI AMBIENTALI
Ing. A. Addis – Ing. M. Magazzeni (Bonifica)

PROGETTAZIONE IDRAULICA
Ing. F. Galli Ing. U. Galli (SGI studio Galli ingegneria)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL GEOLOGO	SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Giuseppe Pinna	*Dott. Geol. M. Crescenzi* CONSULENZA SPECIALISTICA *Dott. Geol. A. Meli*	*Ing. A. Binaghi*

OPERE D'ARTE MAGGIORI

VIADOTTO "ABBA"
IMPALCATO E TRAVI IN C.A.P. - Carpenteria

CODICE ELABORATO	SCALA	DATA CONSEGNA
PDOMGCAX04 REV. A	VARIE	ottobre 2006

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
D					
C					
B					
A	*EMISSIONE*	*30.09.2006*	*F. Bellicelli*	*A. Addis*	*F.P. Bocchetto*