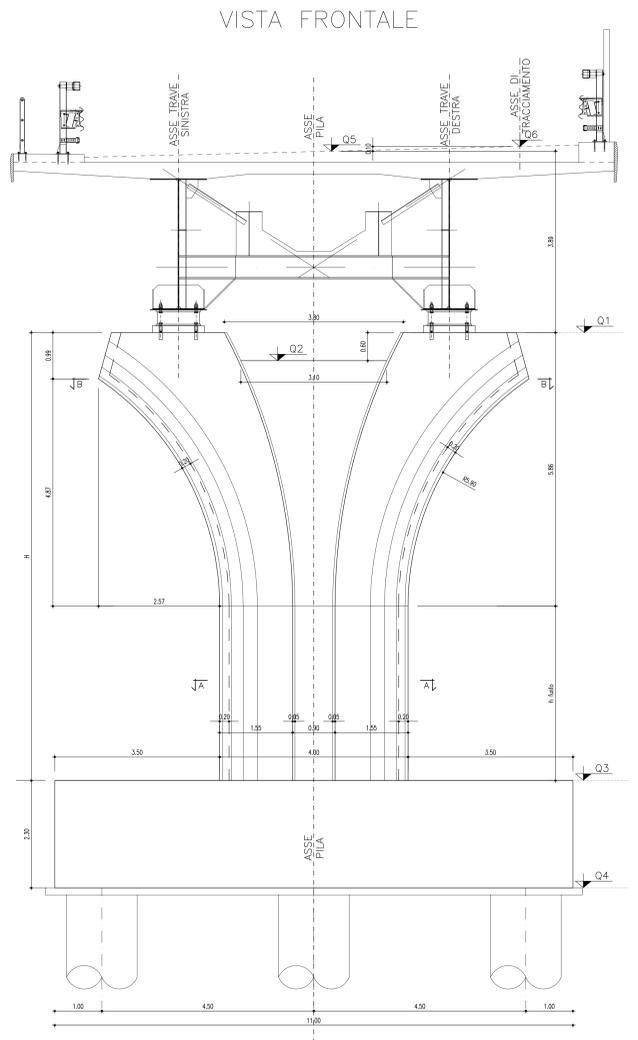
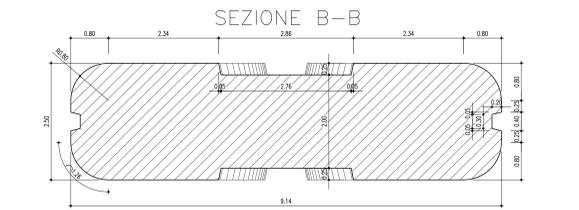
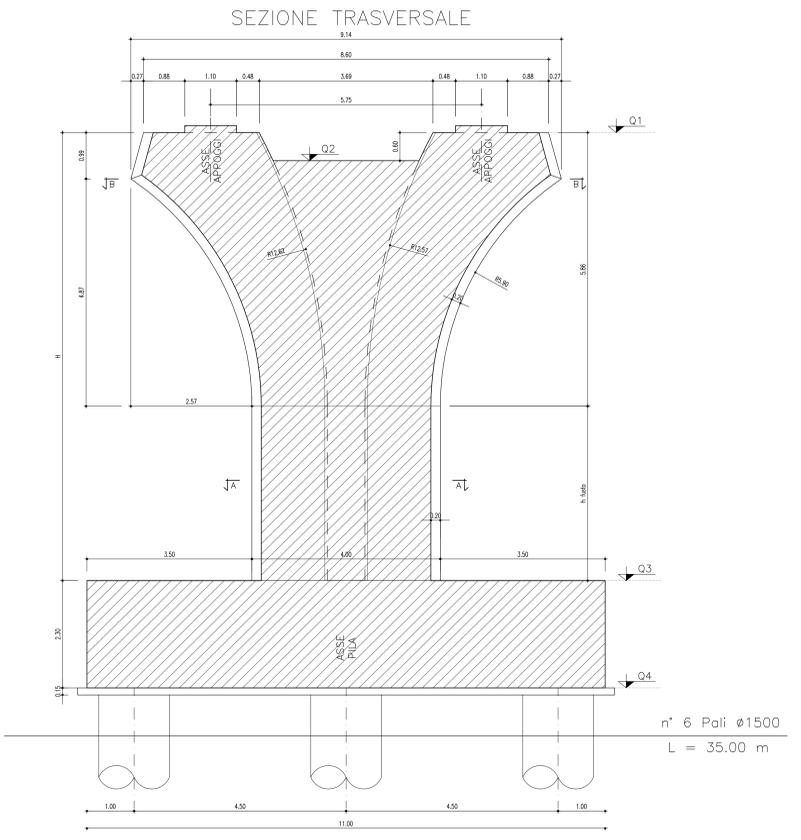
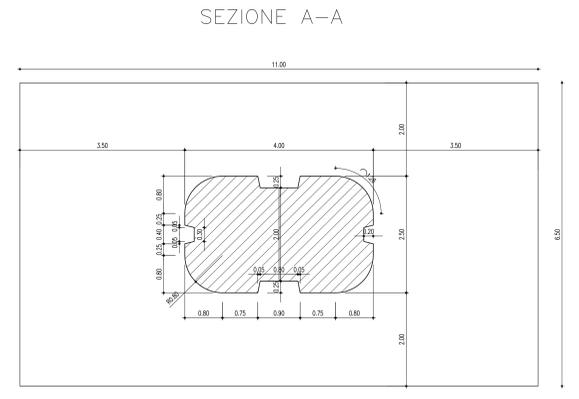


H Pila Tipo A		
N° PILA	H (m) SX	h fusto (m) SX
1	15.00	9.14
4	18.30	12.44

Q Pila Tipo A						
N° PILA	Q1 (m) SX	Q2 (m) SX	Q3 (m) SX	Q4 (m) SX	Q5 (m) SX	Q6 (m) SX
1	493.149	492.549	478.149	475.849	497.038	497.138
4	493.789	493.189	475.489	473.189	497.678	497.778



CARPENTERIA METALLICA

TRAMI PRINCIPALI E TRAVERSI
Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 JRO CORTEX

CONTRORIVI
Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 JRO CORTEX

PILI
Tipo "Hesse" #22
Acciaio S235 J2+K50 con resistenza f_y=235 N/mm² max
f_t=355 N/mm² max
r = 30 mm per spesse di spessore 35 mm

BILIONI AD ALTA RESISTENZA
Bilione acciaio S355 J2+K50 con resistenza f_y=355 N/mm² max
f_t=510 N/mm² max
r = 30 mm per spesse di spessore 35 mm

SALDATURE
- Specifica UNI EN 10017/97
- Tutte le giunzioni per il acciaio con i corredi delle travi principali saranno eseguite con addobbiamento a caldo e controllo ultrasonico di classe B

TATTAMENTO SUPERFICIALE DELLE PARTI IN VISTA
- Vernice anticorrosione a base di zinco per protezione catodica
- Vernice anticorrosione a base di zinco per protezione catodica
- Vernice anticorrosione a base di zinco per protezione catodica

ARMATURE PER C.A.
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA
CONTROLLO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
- FeB44K SALDABILE PER Ø ≤ 26 mm
- f_y/f_{yk} ≤ 1,35; (f_t/f_{yk}) medio ≥ 1,13
f_y = valore caratteristico di snervamento
f_t = valore caratteristico di rottura
R_s = valore caratteristico di aderenza

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Elemento	Quantità	Classi di resistenza	Classi di compatibilità
CLS DI PULVINO E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-
PAI	5,0	C25/30	X22 S3 - S4
ZATTERI DI PILE E SPALLE	3,5	C30/37	XA1 S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3,5	C28/35	X22 S3 - S4
ELEV. PILE E PULVINO	3,5	C28/35	X22 S3 - S4
BAGGIOLI	4,0	C35/45	X22 S4
SOLETTA	4,0	C32/40	X24 S4
CORDELLI E MARCIAPEDIA	4,0	C32/40	X22 S4

ANAS S.p.A.

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO - 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

Contrattante Generale: **Empedocle 2 S.p.A.**

OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI

Viadotto Busita I
CARPENTERIA PILE 1-4 SX

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E | 149 | V | I | 2 | 0 | 6 | V | I | 0 | 6 | C | B | B | 0 | 2 | 0 | B | 1:50

Il Progetto: **GRAN LUCI**
Il Consulente Specialista: **ING. MAURIZIO ARAMINI**
Il Genio: **REGIONALE DEI GEOMETRI**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO ARAMINI**
Il Direttore dei lavori: **ING. PASCALINO MARRAS**