

CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CIS 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 IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI 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

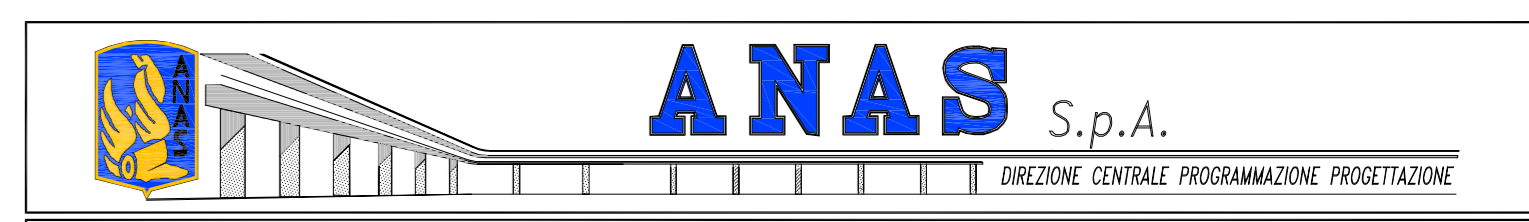
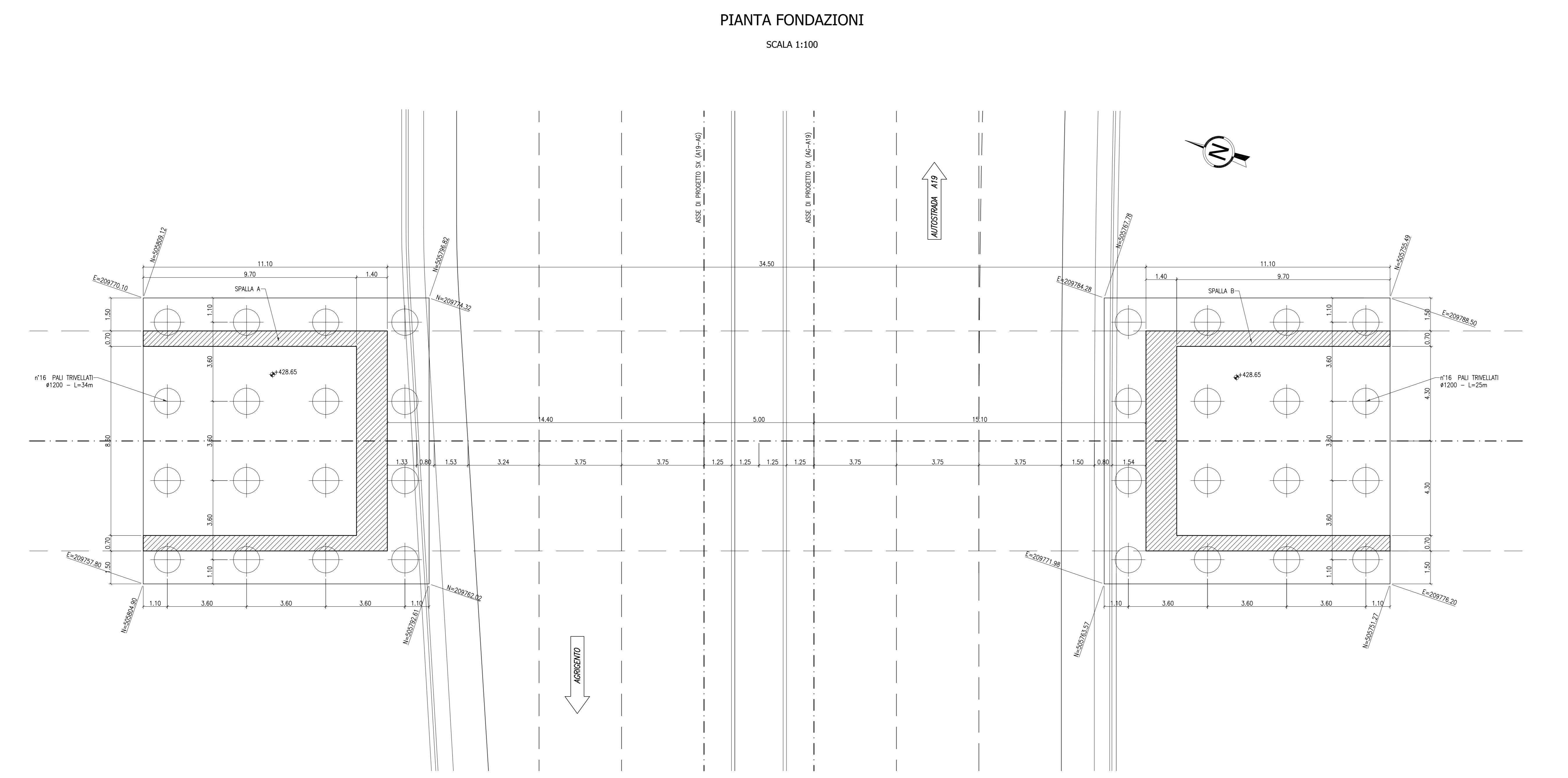
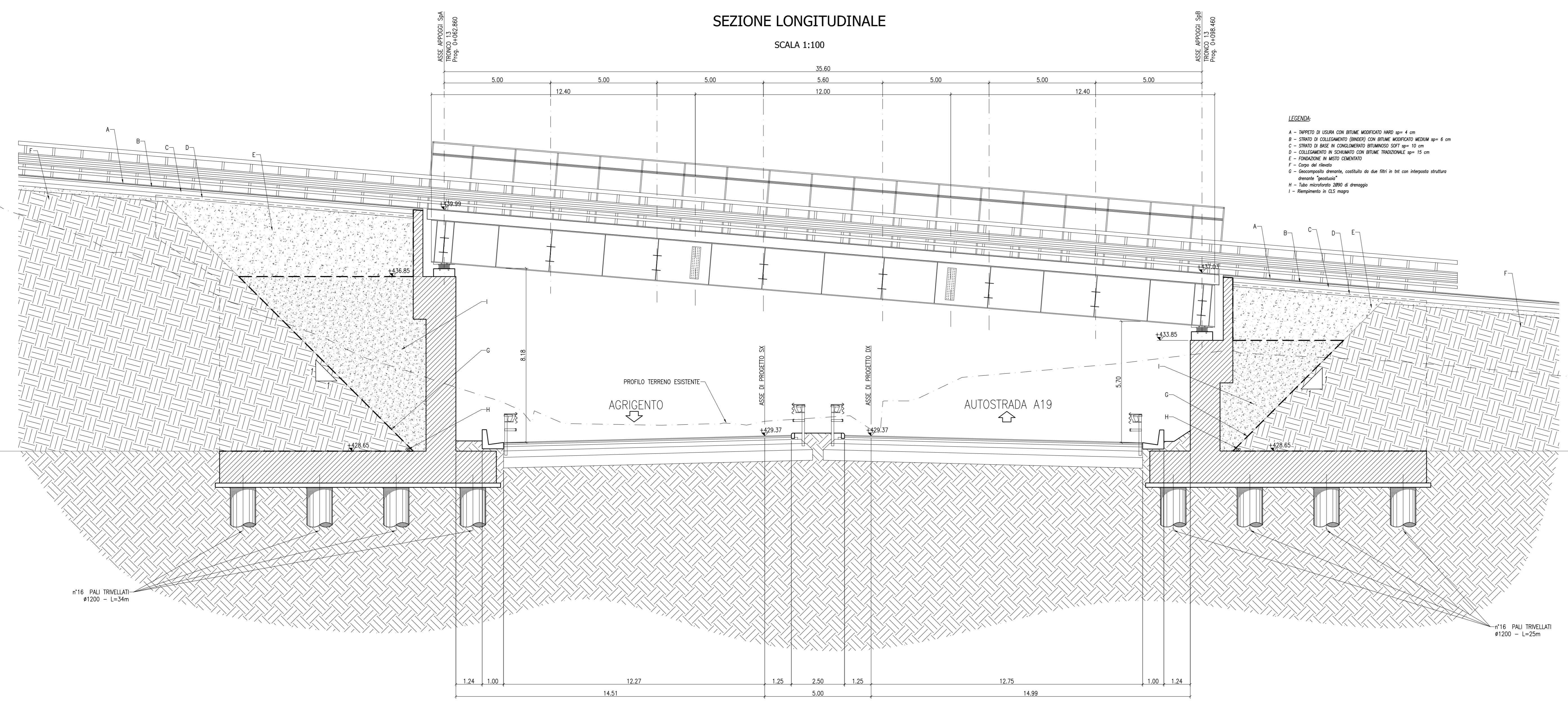
$f_y/f_{yk} \leq 1.35$

$(f_y/f_y) \text{ medio} \geq 1.13$

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 TRASVERSI**
Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 J0-W
- CONTROVENTI**
Acciaio con caratteristiche meccaniche pari a S355 J0-W
- PICOLI**
Tipo "Nelson" 422
Acciaio S235J2
tensione di rottura $f_u=450$ MPa
- BULLONI AD ALTA RESISTENZA**
Bulloni secondo UNI 5740 così associati:
VITI di 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 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
 Sezione longitudinale, Pianta fondazioni e tracciamento

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 3 2 C V 2 0 7 C V 0 6 9 Z A 0 0 2 A

F					
E					
D					
C					
B					
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASCOLO	F. NIGRELLI	M. LITI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI					

Il Progettista: **CRONIS LUCIA S.p.A.** (Logo)

Il Consulente Specialista: **DTI ITALIA S.p.A.** (Logo)

Il Geologo: **REGIALE DEL GEOLOGO** (Logo)

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **DR. PEPPINO MESSANO** (Logo)

Il Direttore dei lavori: **DR. PEPPINO MESSANO** (Logo)