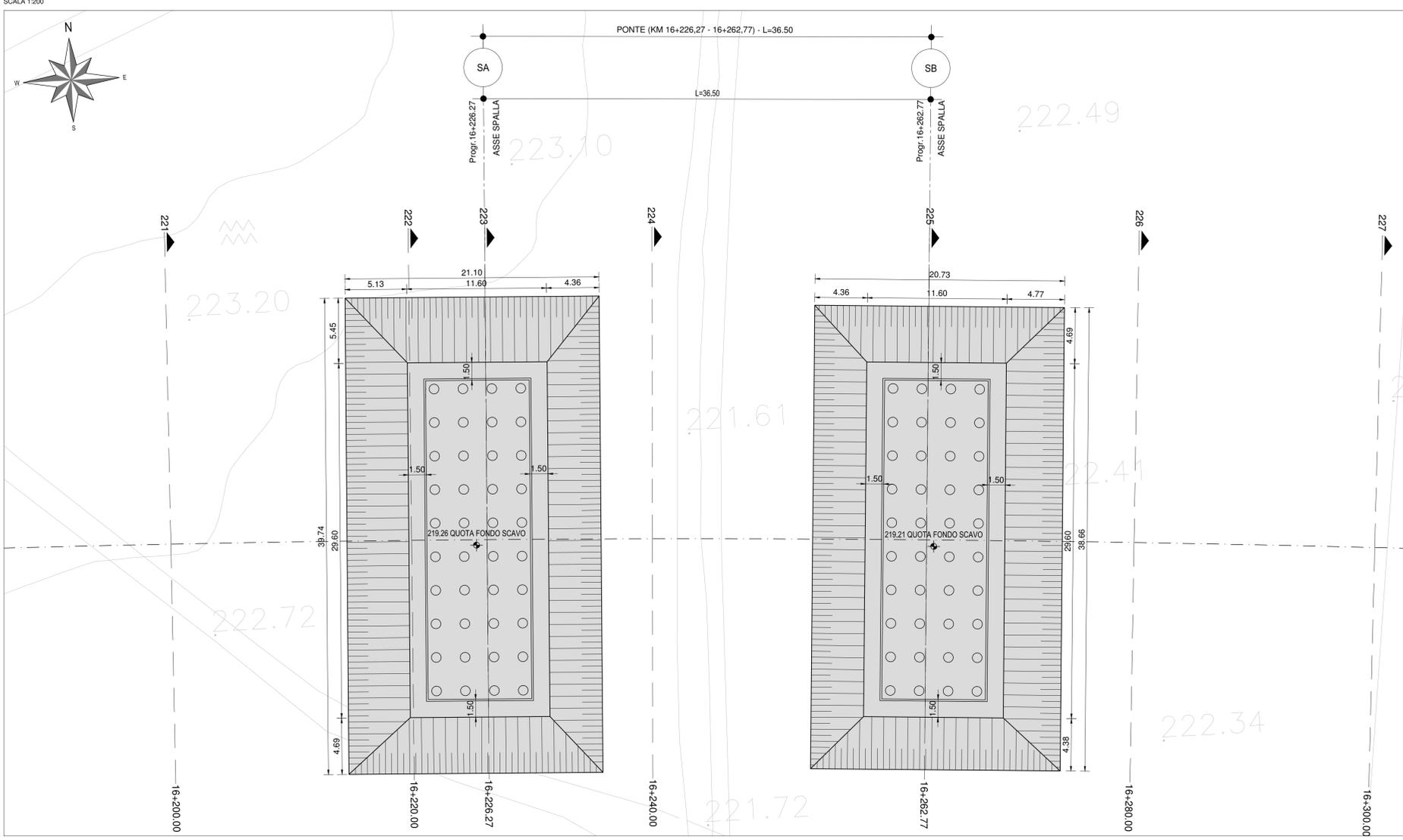
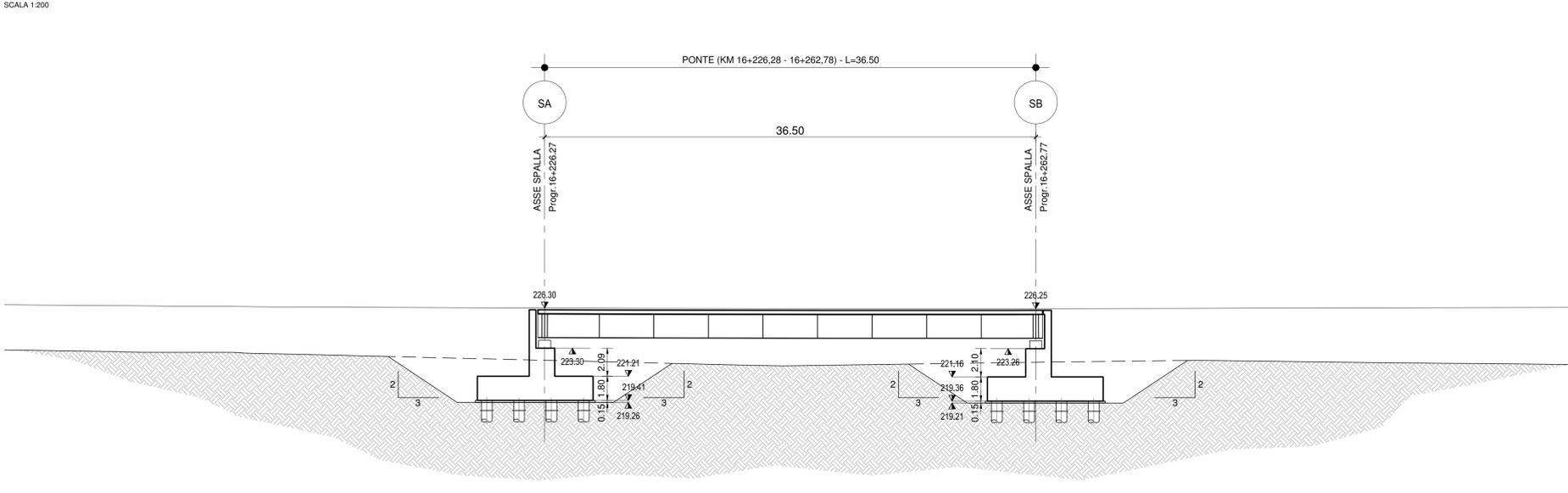


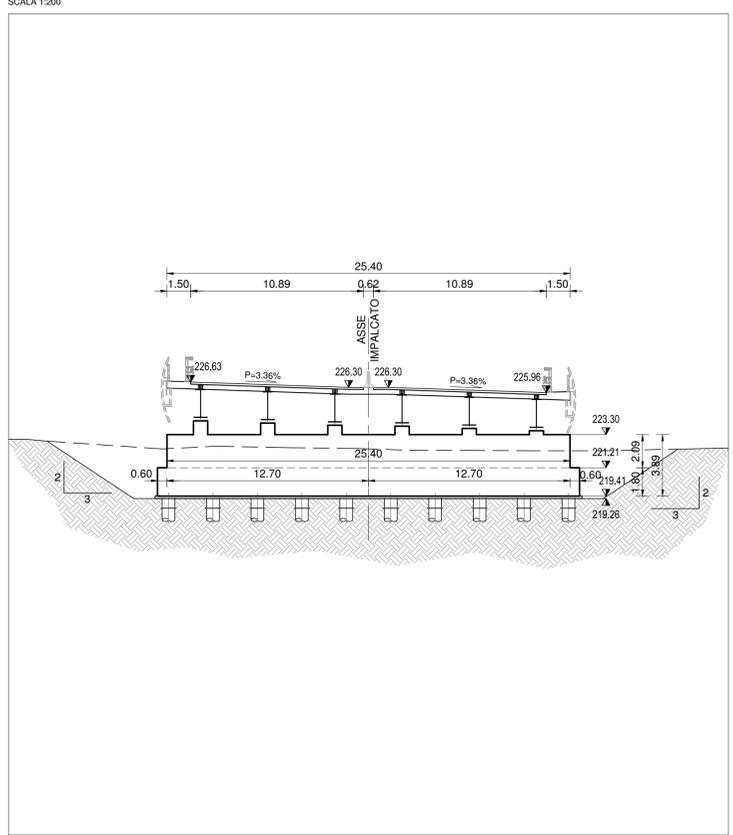
**Pianta fondazioni**



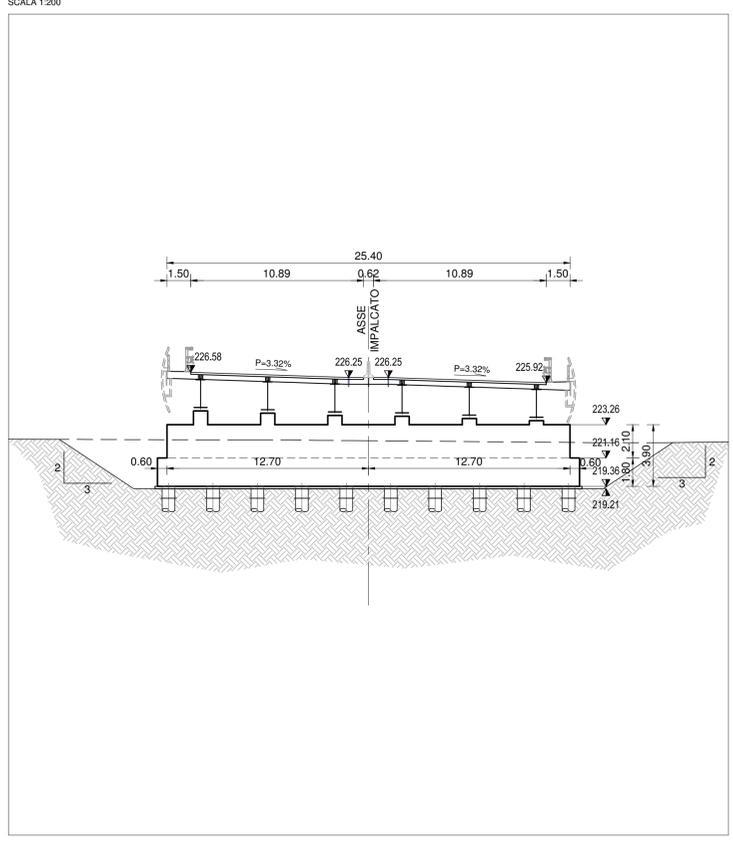
**Sezione longitudinale**



**Sezione spalla A**



**Sezione spalla B**



**NOTE GENERALI**

- OVE NON DIVERSAMENTE INDICATO, TUTTE LE MISURE LINEARI SUPERIORI AD 1 METRO SONO ESPRESSE IN m. QUELLE INFERIORI IN cm.
- LE MISURE ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI SESSADESIMALI. - LE QUOTE ASSOLUTE INDICATE SI RIFERISCONO ALLA Q.TA 0.00 s.l.m.
- LE LUNGHEZZE DELLE OPERE INDICATE IN PLANIMETRIA SONO IN ASSE DI TRACCIAMENTO
- TOLLERANZE :
  - CARPENTERIE: ± 0.5 cm
  - CARPENTERIE PREFABBRICATI: +0 -7 mm

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

- TUTTI I MATERIALI DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 14.01.2008 CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO**
- CONFORME ALLA EN 206-1:2006
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 12/15
- CEMENTO ARMATO**
- CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA**
- PALI DI FONDAZIONE**
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
  - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
  - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0.20
  - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(I)
  - RAPPORTO A/C MAX: 0.60
  - COPRIFERRO MIN: 50mm
- PLINTI**
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(I)
  - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 30
  - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0.20
  - RAPPORTO A/C MAX: 0.60
  - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
  - COPRIFERRO: 50mm
- SPALLE - PILE**
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 32/40
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC4 - XD1
  - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
  - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0.20
  - RAPPORTO A/C MAX: 0.50
  - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 340 Kg/mc
  - COPRIFERRO: 40mm
- SOLETTE**
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 35/45
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC3 - XD1
  - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 20
  - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0.20
  - RAPPORTO A/C MAX: 0.55
  - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 320 Kg/mc
  - COPRIFERRO: 40mm
- TRAVI IN C.A.P.**
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 45/55
  - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XF2 - XF3
  - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 20
  - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0.20
  - RAPPORTO A/C MAX: 0.45
  - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 360 Kg/mc
  - COPRIFERRO: 30mm
- ACCIAIO ARMONICO PER TREFOLI**
- RESISTENZA A ROTTURA: 1900 MPa
  - LIMITE ELASTICO AL 1%: 1700 MPa
- ACCIAIO DI ARMATURA**
- ARMATURA ORDINARIA: B450c AD ADERENZA MIGLIORATA
- CARPENTERIA METALLICA**
- ACCIAIO:**
- ACCIAIO PER CARPENTERIA: S355J2W (UNI EN 10025)
  - ACCIAIO PER CONNETTORI: PIOLI TIPO 'NELSON' Ø25 h=200mm ST 37-3K
- BULLONI:**
- VITI: CLASSE 10.9 UNI EN ISO 898-1:2001
  - DADI: CLASSE 10 UNI EN 20898-2:1994
  - ROSETTE: ACCIAIO C50 UNI EN 10083-2:2006 TEMPRATO E RINVENUTO HRC 32-40
  - PIASTRINE: ACCIAIO C50 UNI EN 10083-2:2006 TEMPRATO E RINVENUTO HRC 32-40
  - TOLLERANZA FORO BULLONE: 0.3MM (COMPRESA TOLLERANZA VITE)
- I bulloni dovranno essere montati con una rosetta sotto la testa della vite ed una sotto la vite.
- I bulloni disposti verticalmente dovranno avere la testa rivolta verso l'alto.
- SALDATURE:**
- PROCEDIMENTI SALDATURE UNI EN ISO 4063:2001
  - SIMBOLOGIA SALDATURE UNI EN 22553



ANAS S.p.A.



Commissario Governativo Delegato  
OPCM n. 3869 del 23 aprile 2010  
OPCM n. 3895 del 20/8/2010



REGIONE SARDEGNA

**O.P.C.M. n. 3869 del 23/04/2010.** Disposizioni urgenti di protezione civile per fronteggiare l'emergenza determinatasi nel settore del traffico e della mobilità nelle province di Sassari ed Olbia- Tempio, in relazione alla strada statale Sassari - Olbia

**SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.**

**ADEGUAMENTO AL TIPO B (4 CORSE) DELL'ITINERARIO SASSARI-OLBIA LOTTO 2**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**STRUTTURE**

**OPERE D'ARTE MAGGIORI**

**Km 16+244 - PONTE**

**Pianta e sezioni fondazioni e scavi**

RIFERIMENTO ELABORATO				
CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO		
1° livello	2° liv.	3° livello	4° livello	5° liv.
D	P	C	A	03
E	1	0	0	2
T	0	0	0	0
V	I	0	5	
S	T	R		
P	P	0	2	
				A

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	REDDATO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	Aprile 2014	EMMISSIONE	S.FAVARETTO	T.TASSI	R.SOLMONA

SCALA: 1:200 / 1:100 DATA: Apr 2014

**Imprese - A.T.I.:**

MANDATARIA	MANDANTE	MANDANTE
		

Il Responsabile del Procedimento:

Ing. Luigi Siletta

**Progettisti indicati - A.T.P.:**

MANDATARIA	MANDANTE	MANDANTE
		

Il Progettista

Il Geologo