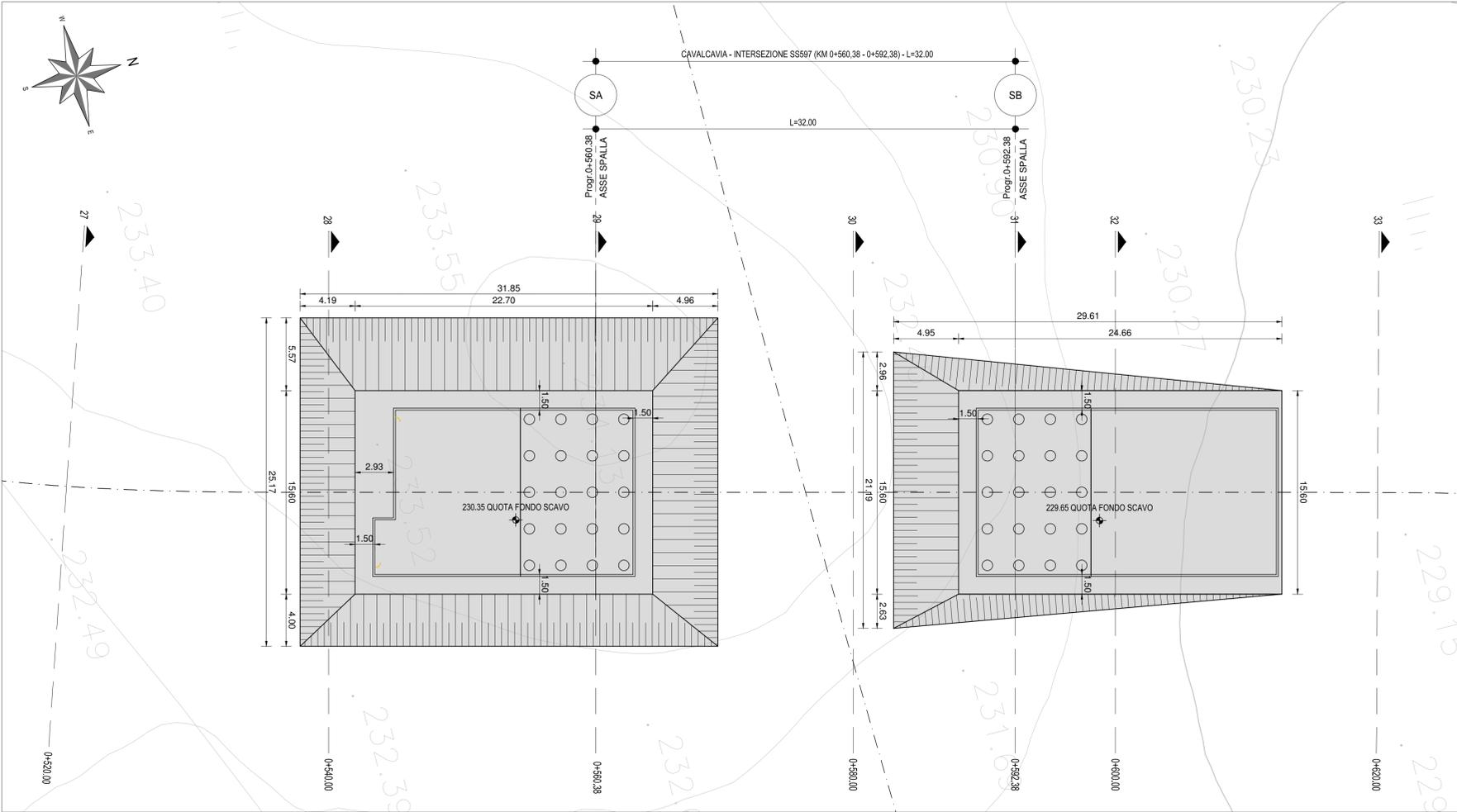


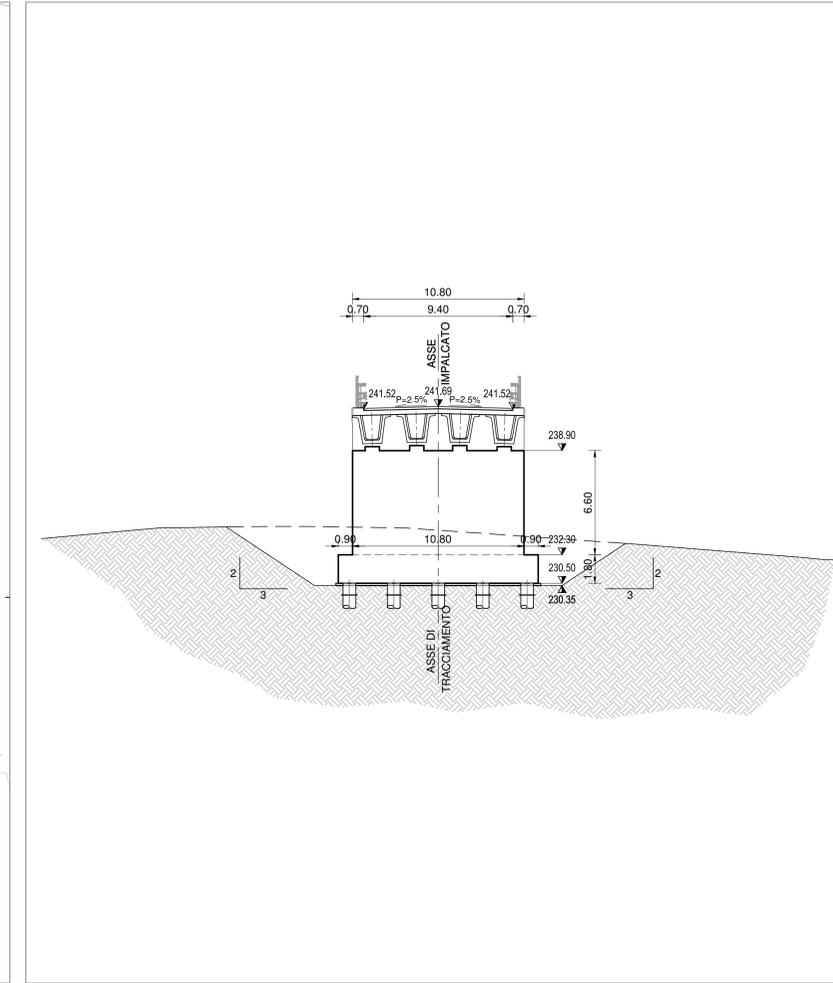
Pianta fondazioni

SCALA 1:200



Sezione spalla A

SCALA 1:200



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 SESSADECIMALI. - 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:
CARPENTERIE PREFABBRICATE: ± 0,5 cm
+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: 0,60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 340 Kg/mc
- COPRIFERRO: 40mm (*) Previsto controllo qualità con verifica copriferri)

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 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 19+883 - CAVALCAVIA - INTERSEZIONE SS597

Pianta e sezioni fondazioni e scavi

RIFERIMENTO ELABORATO

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

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

SCALA: 1:200

DATA: Apr.2014

Imprese - A.T.I.:



Il Responsabile del Procedimento:

Ing. Luigi Sillella

Progettisti indicati - A.T.P.:

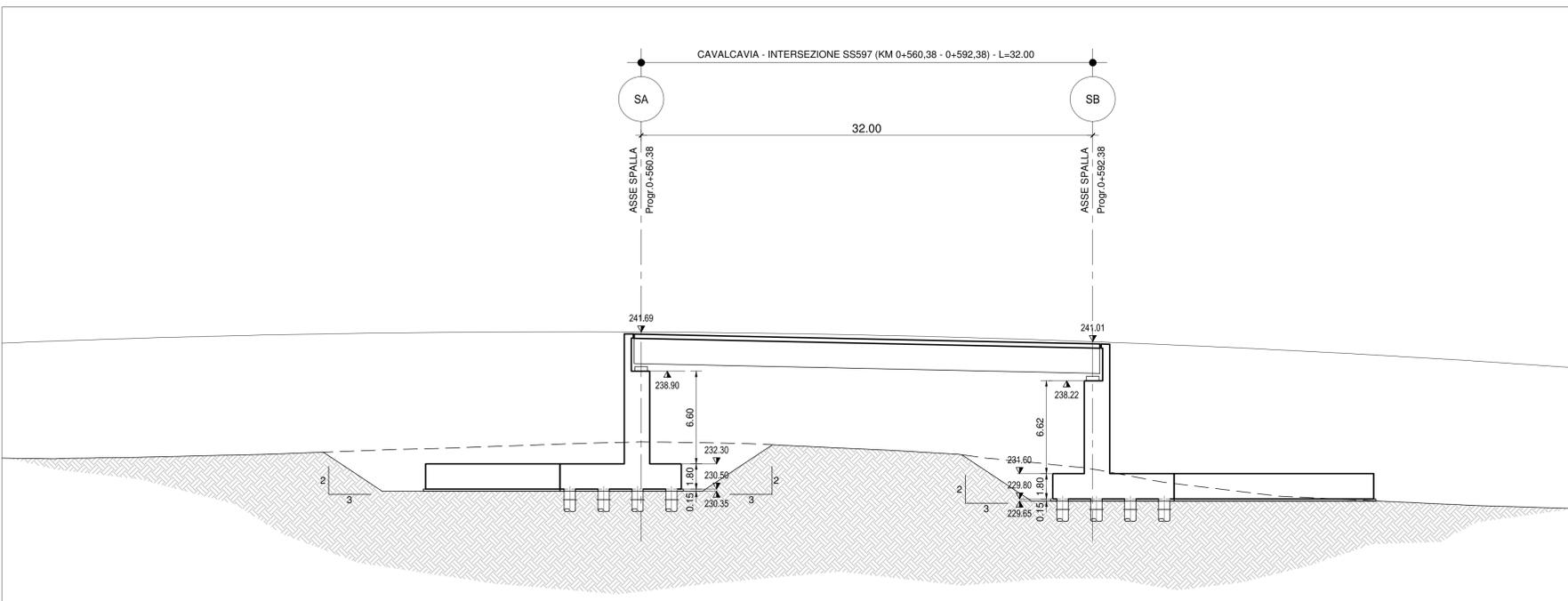


Il Progettista

Il Geologo

Sezione longitudinale

SCALA 1:200



Sezione spalla B

SCALA 1:200

