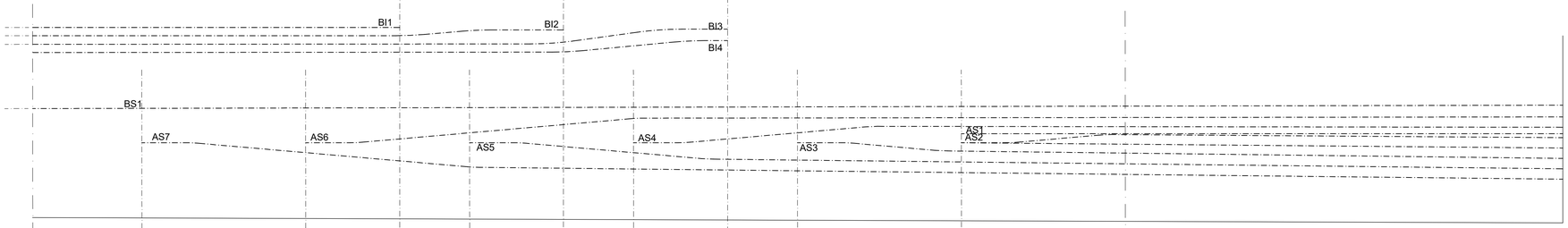
PLANIMETRIA CAVI DI PRECOMPRESSIONE
Scala 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE CAVI DI PRECOMPRESSIONE
Scala 1:100

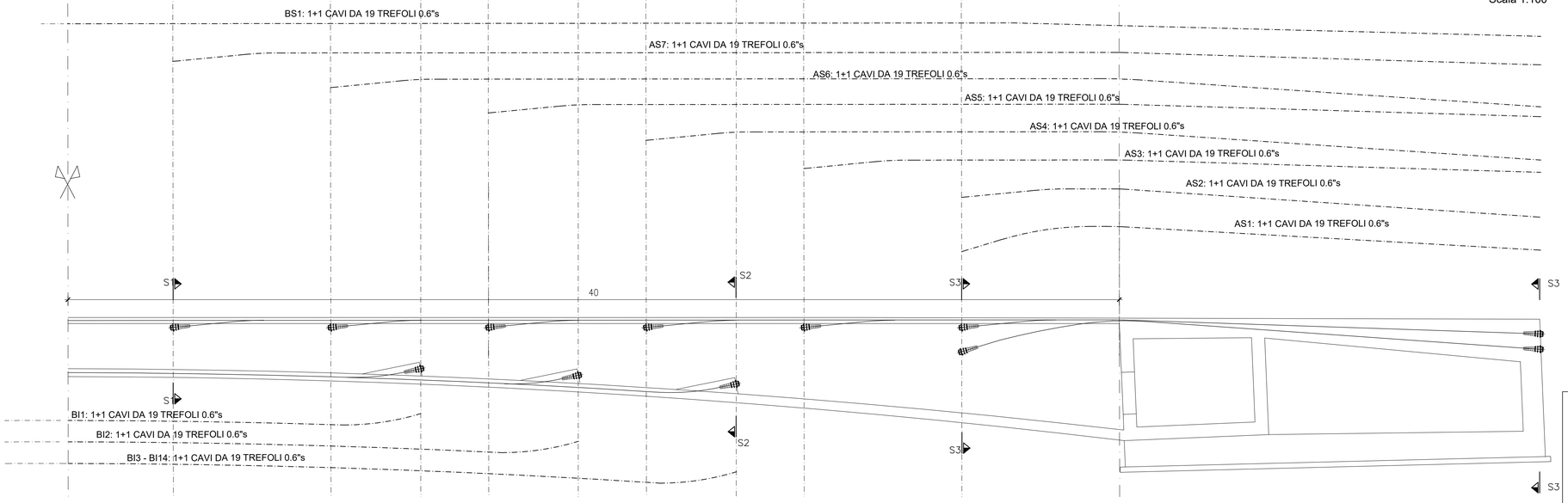


TABELLA MATERIALI

Calcestruzzo per fondazioni

classe di resistenza	C28/35 (R_{ck} =35 MPa)
classe di esposizione	XC2
rapporto A/C	<= 0.60
contenuto di cemento	>= 320 kg/m3
classe di consistenza	>= S4
diametro inerte	<= 30mm

Calcestruzzo per elevazione spalla

classe di resistenza	C32/40 (R_{ck} =40 MPa)
classe di esposizione	XF2
rapporto A/C	<= 0.50
contenuto di cemento	>= 340 kg/m3
contenuto di aria	>= 3%
classe di consistenza	>= S4
diametro inerte	<= 25mm

Calcestruzzo impalcato precompresso

classe di resistenza	C45/55 (R_{ck} =55 MPa)
classe di esposizione	XF4
rapporto A/C	<= 0.45
contenuto di cemento	>= 360 kg/m3
contenuto di aria	>= 3%
classe di consistenza	S5
diametro inerte	<= 25mm

Calcestruzzo per magrone

classe di resistenza	C12/15 (R_{ck} =15 MPa)

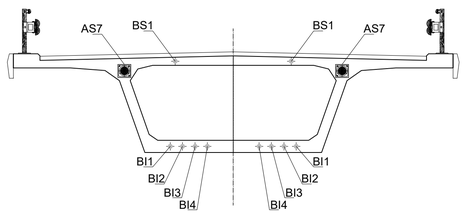
Acciaio armatura ordinaria
Barre ad aderenza migliorata tipo B450 C
(controllato in stabilimento)

Acciaio armatura da precompressione
Trefoli f_{pik} = 1860 MPa
(controllato in stabilimento)

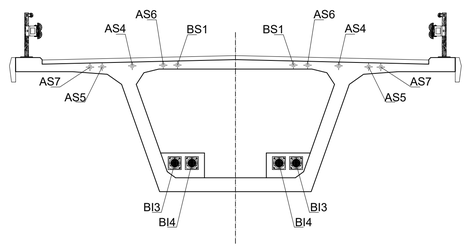
FASI PRECOMPRESSIONE

I FASE : CAVI DA AS1 A AS7
II FASE : CAVI DA BI1 A BI4 E BS1

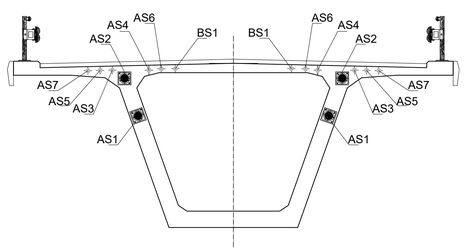
SEZIONE S1
Scala 1:75



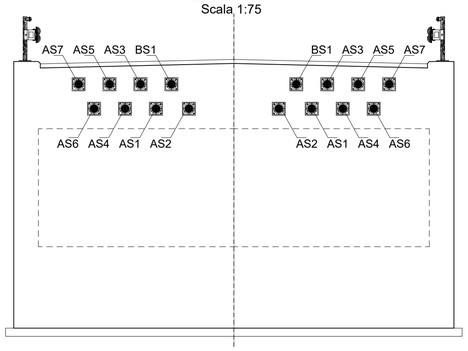
SEZIONE S2
Scala 1:75



SEZIONE S3
Scala 1:75



SEZIONE S4
Scala 1:75



Coordinamento Territoriale Nord Est

Area Compartimentale Veneto
Via E. Millosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F [+39] 041 5317321
Pec anas.veneto@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it
Anas S.p.A. - Società con Socio Unico
Sede Legale
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 – C.F. 80208450587

S.S. n° 51 "di Alemagna"
Provincia di Belluno

Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021

Attraversamento dell'abitato di San Vito di Cadore

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE ANAS S.p.A.
Coordinamento Territoriale Nord Est - Area Compartimentale Veneto

IL PROGETTISTA:
Ing. Pietro Leonardo CARLUCCI

IL GEOLOGO:
Geol. Emanuela AMICI

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Dott Marco FORMENTELLO
Arch. Lisa ZANNONER

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:
INTEGRA
Ing. Geol. Massimo Pietrantoni
Ordine Ingegneri Roma n. A-36713
Ordine Geologi Lazio A.P. n. 738

visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gabriella MANGINELLI

PROTOCOLLO:
DATA:

N. ELABORATO:

OPERE D'ARTE MAGGIORI
PONTE SUL RU SEC
Disposizione dei cavi di precompressione

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
MSVE14 D 1718	T00VI02STRCP02_A CODICE ELAB. T00VI02STRCP02	A	1:100/75

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	SETTEMBRE 2017			