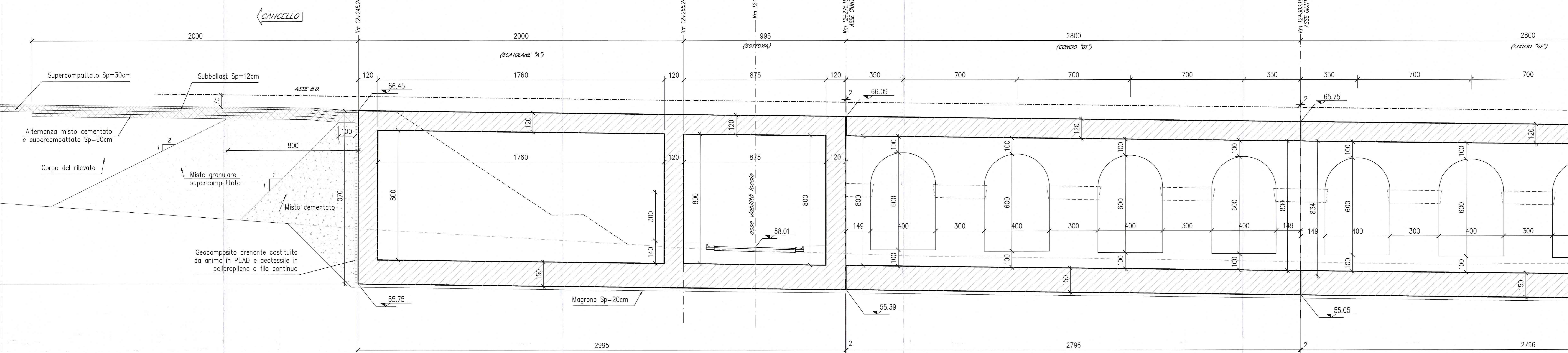
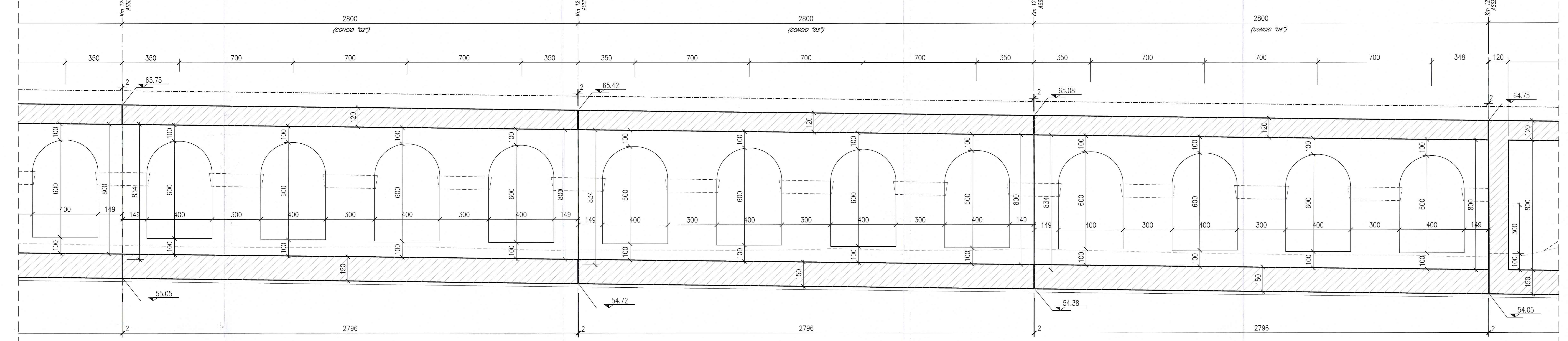


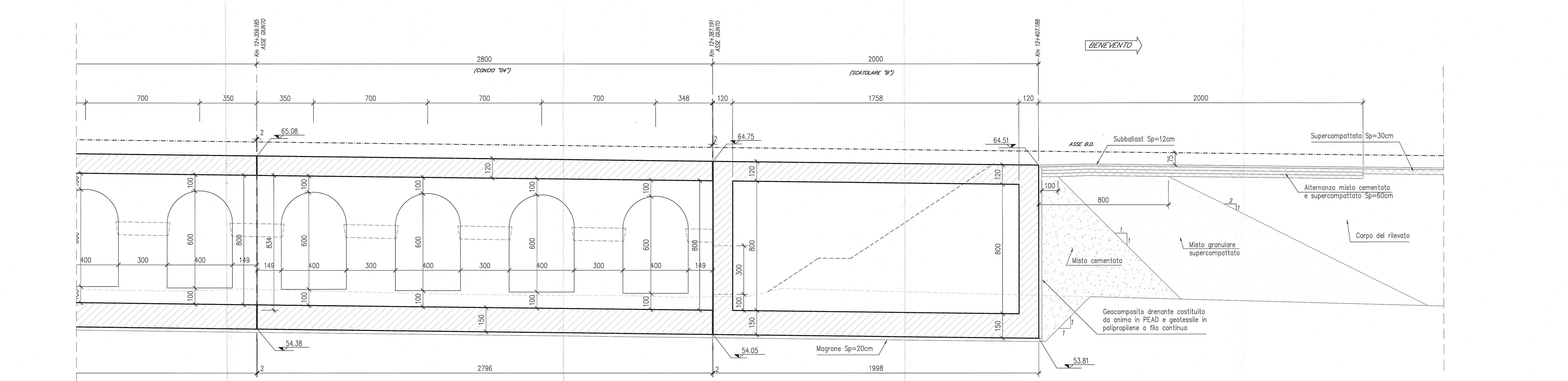
SEZIONE LONGITUDINALE  
SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE  
SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE  
SCALA 1:100



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Planta, sezione longitudinale e prospetto	IF1N.0.1.E.ZZ.B9.VI.03.0.0.001.A
Sezione longitudinale	IF1N.0.1.E.ZZ.BA.VI.03.0.0.001.A
Sezioni trasversali	IF1N.0.1.E.ZZ.BB.VI.03.0.0.001.A
Scavi: pianta e sezioni	IF1N.0.1.E.ZZ.P9.VI.03.0.0.001.A
Recinzione e capitulo prefabbricato - Particolari costruttivi	IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.001.A
Opere di finitura impalcato e barriere acustiche - Particolari costruttivi	IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.002.A
Muretto paraballast e canaletta portacavi - Particolari costruttivi	IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.003.A
Smaltimento acqua di piattaforma - Sezione longitudinale e particolari costruttivi	IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.VI.03.0.0.004.A

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**CALCESTRUZZO MACRO**  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15  
 - TIPO CEMENTO CEM I+V  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0

**CALCESTRUZZO ELEVAZIONI**  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40  
 - TIPO CEMENTO CEM III+V  
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50  
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4

**CALCESTRUZZO FONDAZIONI**  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35  
 - TIPO CEMENTO CEM III+V  
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.60  
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2  
 - COPRIFERRO = 40 mm  
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

**ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**  
 IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:  
 - Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$   
 - Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$   
 - Tensione caratteristica a rottura  $1.15 f_{tk} / f_{yk} < 1.35$

NOTE GENERALI

- 1) Trattamento "a matrice" delle superfici esterne in elevazione dei conci "SCATOLARE A", "SCATOLARE B" e sottova.
- 2) Verniciatura delle superfici esterne in elevazione dei conci da "1" a "4".  
 - preparazione delle superfici mediante idropittura per esterno a base di resine sintetiche disperse in acqua e pigmenti di quarze;  
 - mano di tessuto ad isolato composto da leganti della medesima natura;  
 - verniciatura a più mani mediante pittura per esterni per una quantità totale non inferiore a 1.2 Kg/m<sup>2</sup>.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **CONSORZIO CPT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **Sinagma** **ENTERRA** **ENTERRA**

PROGETTISTA: **PIZZAROTTI**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI  
 RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO  
 1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

VIADOTTO dal km 12+245.242 al km 12+407.188 "Struttura ad archi"

Viadotto Cantinella  
 Sezione longitudinale

APPALTATORE: **Consorzio Cantinella**  
 Corrado Bianchi  
 11/05/2018

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.  
 IF1N 01 E ZZ BA VI 03 0 0 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesso	L. Geronzi	11/05/2018	S. Usc	11/05/2018	P. Magari	11/05/2018	M. Polignone

File: IF1N.0.1.E.ZZ.BA.VI.03.0.0.001.A.dwg n. Elab. 11/05/2018