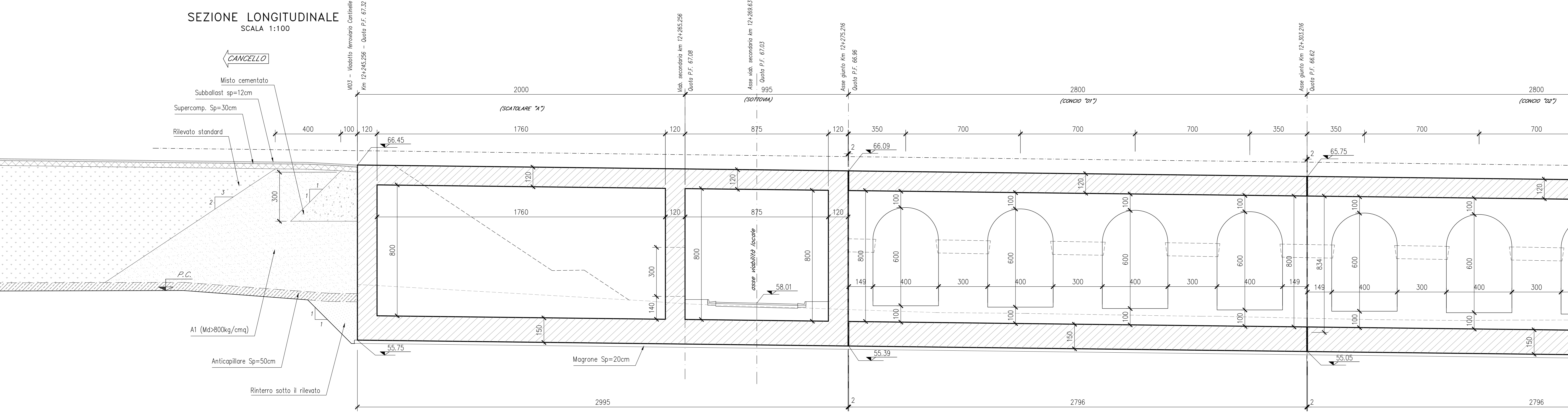
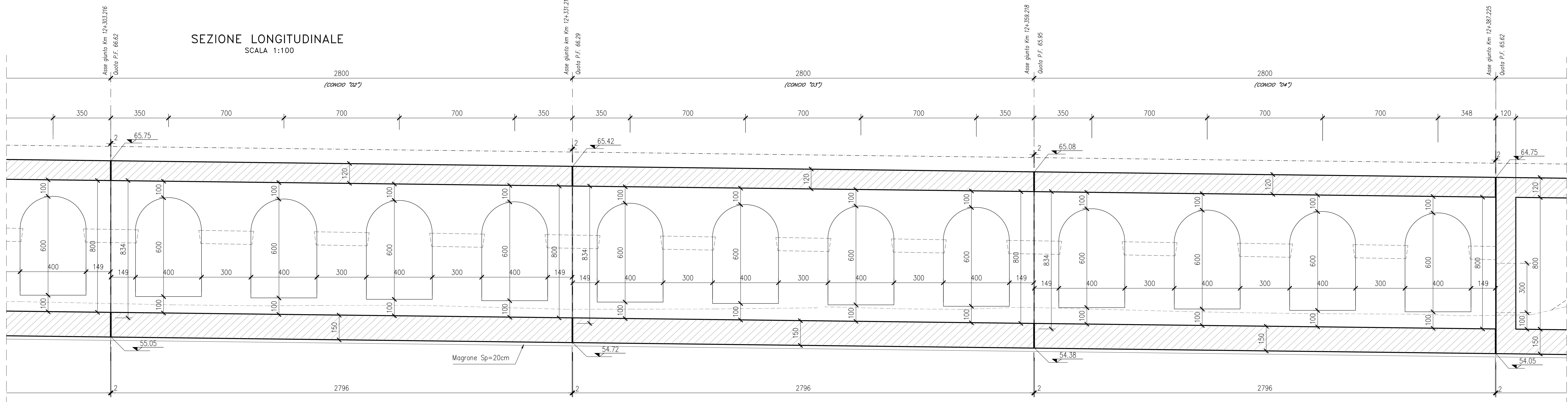


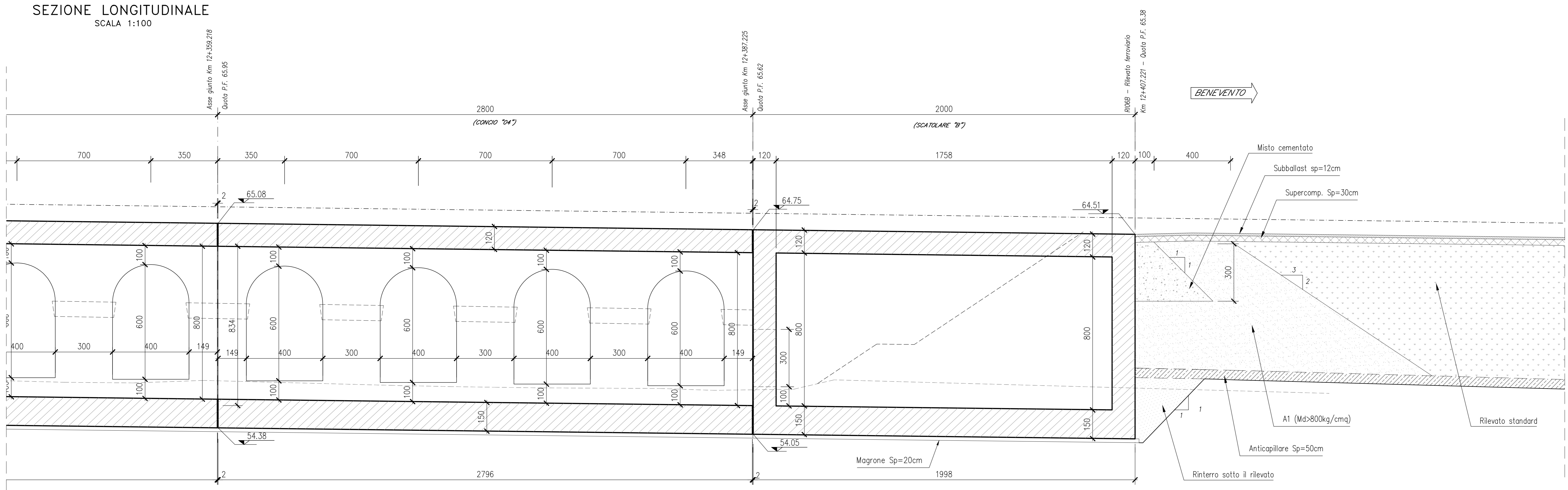
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



ELABORATI DI RIFERIMENTO

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

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
 - TIPO CEMENTO CEM I+V
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0
- CALCESTRUZZO FONDAZIONI**
- TIPO CEMENTO CEM III+V
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,60
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - COPRIFERRO = 40 mm
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
- IN BARRE E RETI ELETTRISALDATE
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 - $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$
- CALCESTRUZZO ELEVAZIONI**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - TIPO CEMENTO CEM III+V
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
 - COPRIFERRO = 40 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

NOTE GENERALI

- 1) Trattamento "a matrice" delle superfici esterne in elevazione dei conci "SCATOLARE A", "SCATOLARE B" e sottovia.
- 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 al quarzo;
 - mano di fissativo ed isolante composto da leganti della medesima natura;
 - verniciatura a più mani mediante pittura per esterni per una quantità totale non inferiore a 1,2 Kg/m².

COMMITTENTE: **RFI** RETI FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

PROGETTISTA: Prof. Ing. MARCO PETRANGELI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI
 VIADOTTO dal km 12+245.256 al km 12+407.221 "Struttura ad archi"
 Viadotto Cantinella
 Sezione longitudinale

APPALTATORE	CONSORZIO CFT & DIRETTORE TECNICO Geom. C. Bianchi 13/09/2018	SCALA:	1:100					
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	
IFN	01	E	ZZ	BA	VI	03	001	
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Elaborazione	L. Giamperi	11/05/2018	G. Iona	11/05/2018	P. Mazzoli	11/05/2018	M. Petrangeli
B	Intervento spessa magrone	L. Giamperi	28/05/2018	G. Iona	28/05/2018	P. Mazzoli	28/05/2018	
C	Revisione a regola d'arte TIT	L. Giamperi	11/07/2018	G. Iona	11/07/2018	P. Mazzoli	11/07/2018	
D	Rev. definitiva TF 200818	L. Giamperi	13/09/2018	G. Iona	13/09/2018	P. Mazzoli	13/09/2018	