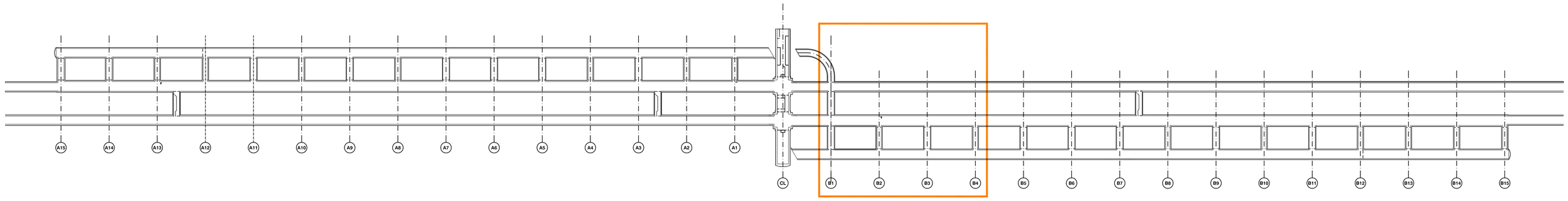

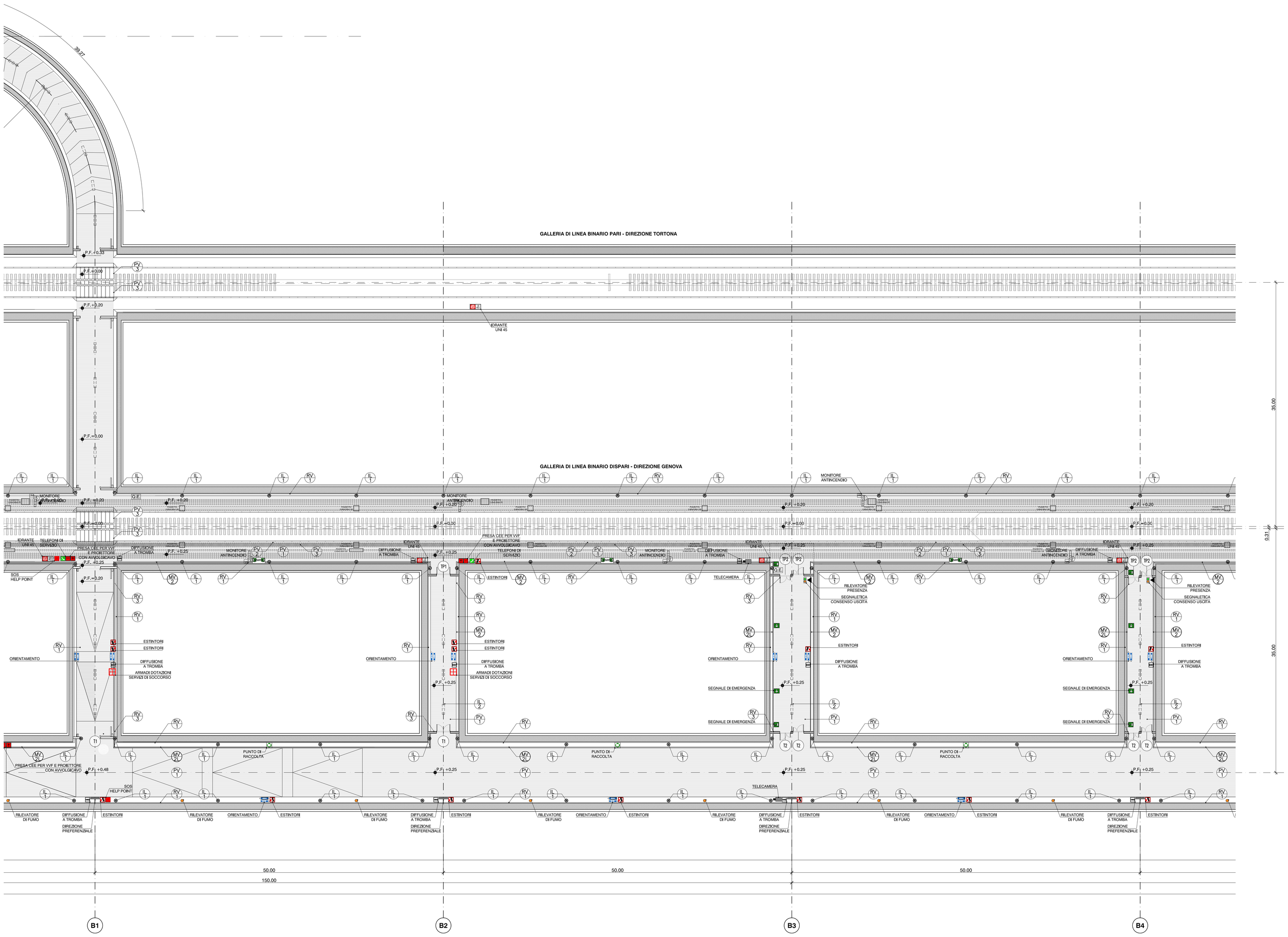

LEGENDA

PV	PAVIMENTAZIONE
PV1	PAVIMENTO DI TIPO INDUSTRIALE IN CEMENTO TIPO "PORTLAND" MISCELATO CON QUARZITE (CEMENTO ELICOTTERATO), ANTISDRUCIDOLO E IDROREPELLENTE, SP. 2 cm
PV2	ELEMENTO PREFABBRICATO IN CLS PER BORDO BANCHINE 15X120X100
PV3	FASCIA DI SICUREZZA IN MATERIALE LAPIDEO RICOMPOSTO LARGHEZZA cm 40 LUNGO LE BANCHINE
PV4	PAVIMENTO FORMATO 30X30 cm E ZOCCOLINO FORMATO 30X10 cm IN GRES PORCELLANATO SP. 10 mm PER LOC. TECNICI E DI SERVIZIO
PV5	PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO FORMATO 60x60 cm FINITURA IN IN GRES PORCELLANATO FORMATO 30x30 cm sp.8,5 mm COLORE GRIGIO, POSTO IN OPERA PREVIO TRATTAMENTO ANTIPOLVERE DEL SOLAIO, PER LOC. TECNICI E DI SERVIZIO - RESISTENZA AI CARICHI 3 t/mq
PV6 (3t/mq)	PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO FORMATO 60x60 cm FINITURA IN IN GRES PORCELLANATO FORMATO 30x30 cm sp.8,5 mm COLORE GRIGIO, POSTO IN OPERA PREVIO TRATTAMENTO ANTIPOLVERE DEL SOLAIO, PER LOC. TECNICI E DI SERVIZIO - RESISTENZA AI CARICHI 1,25 t/mq
PV7 (1,25t/mq)	
PV8	SCALE VIE DI ESODO IN PIETRA DURA GRADO - sp. 3 cm E SOTTOGRADO sp. 2 cm CON SCANALATURE ANTISDRUCCIOLO SUL BORDO
PV9	SCALE LOCALI TECNICI IN PIETRA DURA - GRADO sp. 3 cm E SOTTOGRADO sp. 2 cm CON SCANALATURE ANTISDRUCCIOLO SUL BORDO
PV10	ELEMENTO PREFABBRICATO IN CLS PER ATTRAVERSAMENTO CARRABILE A RASO SU BINARI FERROVIARI
RV	RIVESTIMENTI
RV1	RIVESTIMENTO IN BETONCINO ARMATO ß / 10 cm IN CEMENTO BIANCO
RV2	INTONACO CIVILE A BASE DI MALTA CEMENTIZIA DA APPLICARE SU MURATURE IN BLOCCHI sp. 2 cm
RV3	TINTEGGIATURA CON PITTURA COPRENTE A BASE DI RESINE ACRILICHE
RV4	TRATTAMENTO ANTISPOLVERO PER STRUTTURE A FACCIAVISTA IN C.A.
MV	MANUFATTI VARI
MV1	RINGHIERE TIPO "NAVE" PER SCALE O BALLATOI COSTITUITA DA CORRIMANO TUBOLARE Ø42 mm E TRAVERSI IN TONDO PIENO Ø12 mm, SU MONTANTI Ø40 mm, IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO A SMALTO OLEOSINTETICO
MV2	CORRIMANO TUBOLARE IN VETRORESINA Ø60 mm IMBULLONATO SU APPOSITI SOSTEGNI IN ACCIAIO INOX FISSATI A PARETE CON BARRE FILETTATE
MV3	CORRIMANO TUBOLARE IN VETRORESINA Ø48 mm IMBULLONATO SU APPOSITI SOSTEGNI IN ACCIAIO INOX FISSATI A PARETE CON BARRE FILETTATE E MUNITO DI INDICATORE LUMINOSO DI PEROCORRENZA A LED
MV4	ARMADIO DOTAZIONI SERVIZI DI SOCCORSO
MV5	SERVOSCALA CON PEDANA CON GUIDA RETTILINEA
SE	ELEMEMTI SEGNALETICI
SE1	SEGNALETICA MONOFACCIALE A PARETE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PRESSOPIEGATA E VERNICIATA AL FORNO SU STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO H=30/40 cm (CON PITTOGRAMMI CATARIFRANGENTE)
SE2	PMV - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE
SE3	ELEMENTO SEGNALETICO BIFACCIALE, A BANDIERA IN LAMIERA DI ALLUMINIO PRESSOPIEGATA E VERNICIATA AL FORNO SU STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO H=30/40 cm (CON PITTOGRAMMI CATARIFRANGENTE)
IL	APPARECCHI ILLUMINANTI/CANALINE MULTIFUNZIONE (PER IL NUMERO E TIPO VEDI ELABORATI SPECIFICI)
IL1	APPARECCHIO LUMINOSO PER ILLUMINAZIONE DIRETTA A PARETE - IP 66
IL2	APPARECCHIO LUMINOSO PER ILLUMINAZIONE DIRETTA A SOFFITTO - IP 65
	LOCALI TECNICI
LT	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO COLORATO A TUTTA PASTA cm 30x30, CON SUPERFICIE ANTISDRUCCIOLO, ZOCCOLINO NELLO STESSO MATERIALE, PARETI E SOFFITTI IN INTONACO CIVILE. LE STRUTTURE IN C.A. VERRANNO LASCIATE A FACCIAVISTA CON TRATTAMENTO ANTISPOLVERO.
	LEGENDA MURATURA
	MURATURA IN BLOCCHI FORATI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO REI 120 INTONACATI SULLE FACCE A VISTA SP. 20 cm — SP. 30 cm — SP. 30 cm IN BLOCCHI TIPO LECA B30 MULTICAMERE O SIMILARE ≥ REI 120
	MURATURA IN C.A.
	LEGENDA CAVEDI
	FORO CAVEDIO A PAVIMENTO
	PROIEZIONE CAVEDIO NEL SOLAIO SUPERIORE
	CAVEDIO PASSANTE
	AREE CON PAVIMENTO SOPRAELEVATO DI 70 cm RISPETTO AL SOTTOFONDO RUSTICO
	LEGENDA PITTOGRAMMI ELEMENTI SEGNALETICI E IMPIANTISTICI
SENSORISTICA E DOTAZIONI PER EMERGENZA	RILEVATORE DI FUMO (1/25 m)
	RIVELATORE DI PRESENZA (1 OGNI BY-PASS)
	S.O.S. HELP POINT (2 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 4 IN BANCHINA)
	ESTINTORE (1/200 mq IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 3 IN BANCHINA)
	IDRANTE UNI 45 (1/25 m IN BANCHINA)
	PRESA CEE PER V.V.F. E PROIETTORE CON AVVOLGICAVO (3 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 5 IN BANCHINA)
SEGNALETICA	DIREZIONE PREFERENZIALE (1/50 m IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO)
	PUNTO DI RACCOLTA (1/50 m IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO)
	USCITA DI SICUREZZA
	SCALA DI EMERGENZA
	DISTANZA DELLE USCITE IN ENTRAMBE LE DIREZIONI
	ORIENTAMENTO (1/50 m IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO)
	INDICAZIONE DIREZIONE
	SEGNALETICA CONSENSO USCITA (NEI BY-PASS)
	LOCALE VIDEO SORVEGLIATO (2 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO)
IMPIANTO DI COMUNICAZIONE	DIFFUSIONE SONORA A TROMBA (1/50 m IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 1/50 m IN BANCHINA)
	TELEFONO DI SERVIZIO (2 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 2 IN BANCHINA)
	PMV - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE (2 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO)
IMPIANTO DI ANTINTRUSIONE	TELECAMERA (4 IN GALLERIA DI SFOLLAMENTO - 4 IN BANCHINA)

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

AREA DI SICUREZZA VAL LEMME

ARCHITETTONICO

STRALCIO PIANTA AREA DI SICUREZZA – 6 –

ASSI B1– B4

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv Project Manager Ing. C. Pragnozzi Data: 14/09/2012		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	P9	GN9600X	007	G

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	archigroup s.a.s.	16/03/2012	Ing. F. Collia	20/03/2012	Ing. E. Pagani	23/03/2012	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO Ing. Enrico Pagani Iscritto all'Albo n. 19630
F00	ADI1005/2009/B01/01 18/05/2012 - ADI1005/TECH/PRO/Del 05 18/05/2012	archigroup s.a.s.	24/07/2012	Ing. F. Collia	25/07/2012	Ing. E. Pagani	27/07/2012	
G00	Revisione per variazione sezione Area Sicuro	archigroup s.a.s.	11/09/2012	Ing. F. Collia	12/09/2012	Ing. E. Pagani	14/09/2012	

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-P9-GN-96-0-X-007_G00

CUP: F81H92000000008