

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI 		Ing. PIERGIORGIO GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO



ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA FRASSO CANCELLO – BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

SCHEMA AREE TECNOLOGICHE E IMPIANTI

APPALTATORE	IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO Ing. S. Del Balzo 24/02/2020 	SCALA:
		<input type="text"/>

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 2 6	1 2	E	Z Z	D X	M D 0 0 0 0	0 0 1	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Placido	02/2020	Marco Marchesini	02/2020	Ing. Piergiorgio Grasso	02/2020	Ing. Natale Lanza
B	Revisione a seguito di istruttoria ITF	A. Poggioli 	23/06/2020	Marco Marchesini 	23/06/2020	Ing. Piergiorgio Grasso 	23/06/2020	 23/06/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.DX.MD.00.0.0.001.B.dwg

n. Elab.:

SCOPO

il presente documento ha lo scopo di rappresentare sinteticamente le opere d'arte, i dispositivi di armamento e gli enti tecnologici presenti a progetto per evidenziare i principali punti particolari dove è necessaria l'integrazione progettuale tra OO.CC. e IT.

In particolare alla presenza degli enti in linea e in piazzale deve corrispondere la relativa predisposizione OO.CC.

NOTE

1 - per l'individuazione e la disposizione di dettaglio delle opere d'arte, dei dispositivi di armamento e degli enti tecnologici rappresentati, si rimanda agli elaborati specialistici.

2 - la disposizione degli enti tecnologici presenti nel documento è esclusivamente di natura funzionale allo scopo del documento.

ELABORATI DI RIFERIMENTO

Tutti i documenti si intendono in ultima revisione.

	CODIFICA
Planimetrie Profilo	IF26.1.2.E.ZZ.P7.IF.00.0.1.001 - 013
	IF26.1.2.E.ZZ.F7.IF.00.0.1.001 - 015
Impianti MATS e LC	IF26.1.2.E.ZZ.RG.LC.01.0.0.001
	IF26.1.2.E.ZZ.RD.LC.01.0.0.001
	IF26.1.2.E.ZZ.DX.LC.01.0.0.001 - 009
	IF26.1.2.E.ZZ.PZ.LC.01.0.0.001 - 002
Impiantisti Meccanici	IF26.1.2.E.ZZ.SH.FA.00.0.0.001 - 002
	IF26.1.2.E.ZZ.SH.FA.00.0.0.007 - 018
Opere D'Arte Ferroviarie	IF26.1.2.E.ZZ.P7.IF.00.0.1.001 - 013
	IF26.1.2.E.ZZ.F7.IF.00.0.1.001 - 015
Barriere Antirumore	IF26.1.2.E.ZZ.P7.IF.00.0.1.001 - 013
	IF26.1.2.E.ZZ.RG.DC.00.0.0.002
	IF26.1.2.E.ZZ.CL.DC.00.0.0.001 - 002
Luce e Forza Motrice	IF26.1.2.E.ZZ.RD.LF.01.0.0.001
	IF26.1.2.E.ZZ.PA.LF.01.0.0.001
	IF26.1.2.E.ZZ.PA.LF.01.0.0.005
Attraversamenti Idraulici	IF26.1.2.E.ZZ.P7.IF.00.0.1.001 - 013
Impianti di Telecomunicazioni	IF26.1.2.E.ZZ.RD.IP.01.0.0.001
	IF26.1.2.E.ZZ.RD.ST.02.0.0.001
	IF26.1.2.E.ZZ.RD.IP.03.0.0.001
Fabbricati	IF26.1.2.E.ZZ.P7.IF.00.0.1.001 - 013
Elaborati IS	IF26.1.2.E.ZZ.RD.IS.00.0.0.001
	IF26.1.2.E.ZZ.PX.IS.00.0.3.002
	IF26.1.2.E.ZZ.PX.IS.00.0.3.006
	IF26.1.2.E.ZZ.PX.IS.00.0.3.013
	IF26.1.2.E.ZZ.PX.IS.00.0.3.024

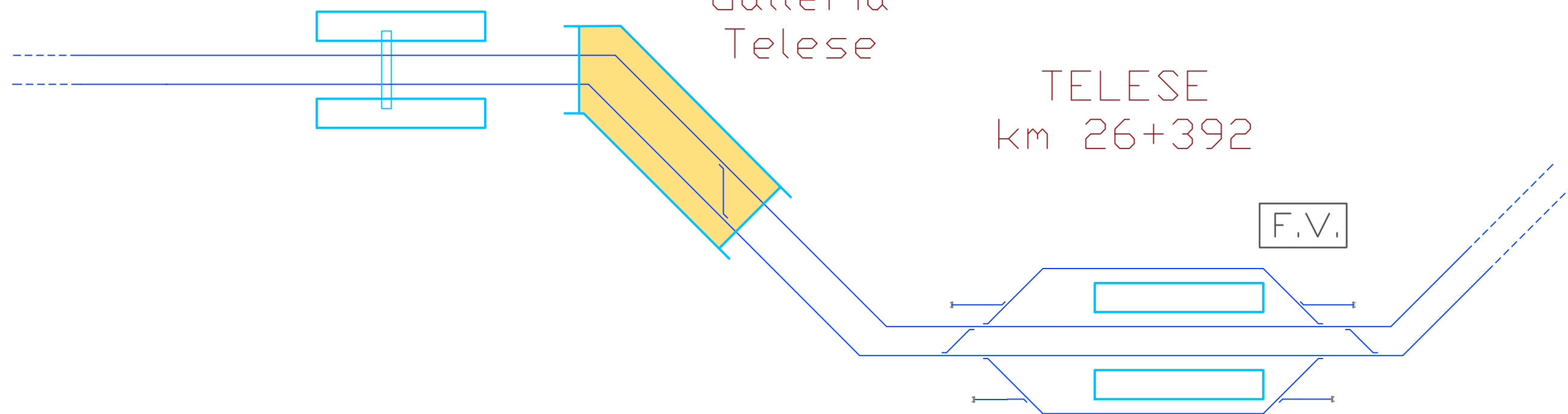
LEGENDA SIMBOLI E SIGLE

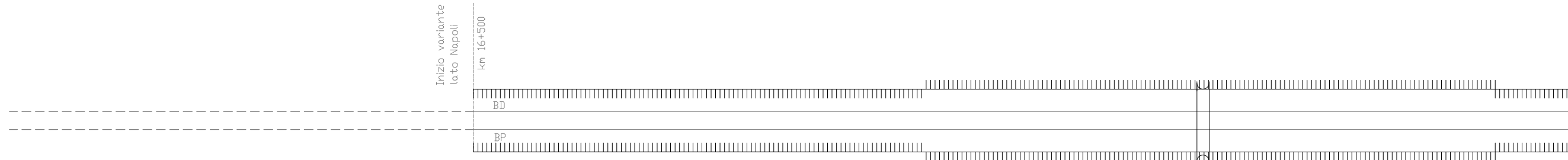
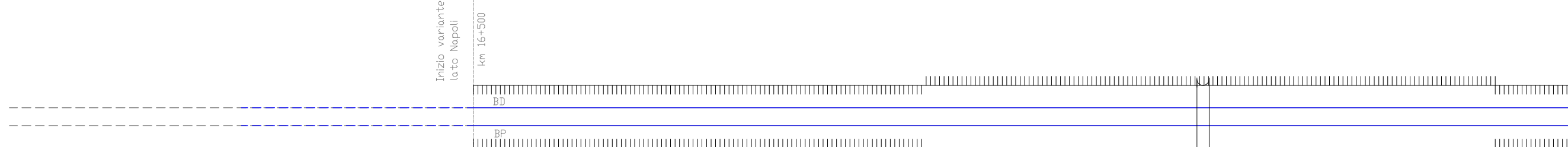
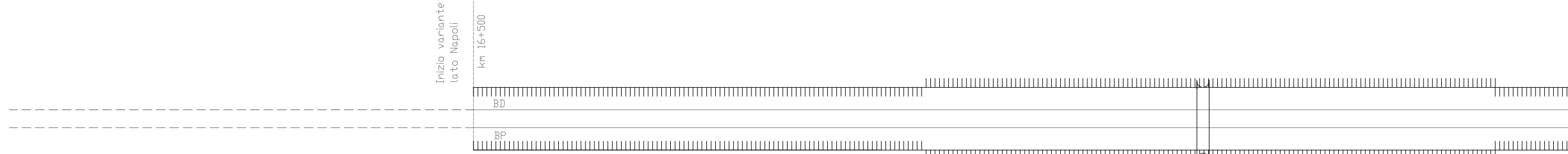
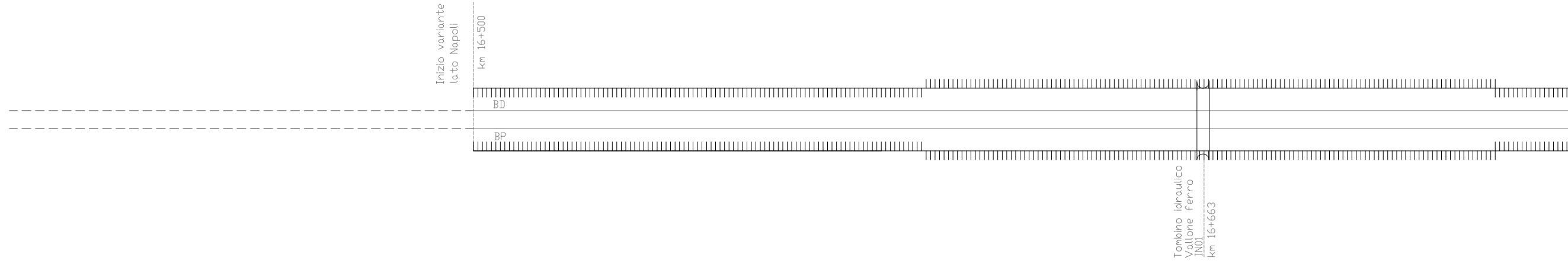
<p>Piazzale/area (sup. utile)</p> <p>Area con fabbricato (sup. utile)</p> <p>Elisuperficie</p> <p>Binari esistenti non oggetto di intervento</p>	<p>Binario</p> <p>Pozzo</p> <p>Galleria naturale</p> <p>Galleria artificiale</p>	<p>Binario a raso</p> <p>Rilevato</p> <p>Trincea</p> <p>Muri</p>	<p>Sottovia</p> <p>Cavalcaferrovia</p> <p>Viadotto</p> <p>Tombino</p>	<p>Nicchia</p> <p>Piano a raso carrabile</p> <p>Vasca accumulo acque meteoriche (vol. utile) con impianto sollevamento acque</p> <p>Scale di emergenza</p>	<p>Uscita di emergenza</p> <p>Accesso stradale</p> <p>Finestra di accesso</p> <p>Attraversamento pedonale a raso</p> <p>Opera di scavalco</p>	<p>Cancello accesso linea per manutenzione</p> <p>Passaggio a livello</p> <p>Tronchino</p> <p>Marcia piede FFP</p>	<p>OPERE CIVILI E ARMAMENTO</p> <p>Fondazioni BA su rilevato/trincea</p> <p>Viadotto con BA</p> <p>Sottopasso pedonale di Stazione/fermata</p>	<p>SIGLE</p> <p>PM Posto Movimento</p> <p>PC Posto di Comunicazione</p> <p>PJ Posto di Interconnessione</p> <p>PT Posto Tecnologico</p> <p>PSE Punta Scambio Estrema</p> <p>PS Punta Scambio</p> <p>BTS Base Transmission Station</p> <p>MAT Messa a Terra</p> <p>RTB Rilievo Temperatura Boccole</p> <p>UAD Unità Aquisizione Dati</p> <p>RED Riscaldamento Elettrico Deviatori</p> <p>BA Barriere Antirumore</p> <p>QdT Quadro di Tratta</p>
<p>Sezionamento linea di contatto</p> <p>MAT 3 kV</p> <p>Nicchia Sezionamento LC</p> <p>Nicchia MAT</p> <p>Linea di contatto/alimentatori</p>	<p>NTE Nicchia TE</p> <p>T.E.</p> <p>Cabina TE con piazzale</p> <p>Sottostazione elettrica con piazzale</p> <p>Portale TE</p> <p>Palo TE</p>	<p>NLF Nicchia/Finestra per apparecchiature LF</p> <p>LF Cabina/Locale LF</p> <p>BT Cabina bassa tensione</p> <p>Torre faro/Illuminazione piazzali</p> <p>GE Gruppo elettrogeno</p> <p>L.F.M.</p>	<p>FABBRICATI</p> <p>100 Fabbricato/Locale CON SUPERFICIE UTILE DI 100 mq</p> <p>Stazione/Fermata</p> <p>FSA Fabbricato servizi ausiliari</p>					
<p>BTS senza garitta (in fabbricato tecnologico) con traliccio e antenna in galleria</p> <p>BTS in garitta con traliccio e antenna in galleria</p> <p>BTS senza garitta (in fabbricato tecnologico) con traliccio</p> <p>BTS in garitta con traliccio</p> <p>Quadro TLC</p>	<p>T.L.C.</p> <p>Telefono</p> <p>N TLC Nicchia per apparecchiature TLC</p> <p>TLC Locale per apparecchiature TLC</p> <p>NBTS Nicchia per stazione radio base in galleria</p> <p>L OC Locale operatore</p>	<p>IMPIANTI PER LA SICUREZZA IN GALLERIA</p> <p>PGEP Posto Gestione Emergenza Periferico</p> <p>AI Centrale antincendio</p> <p>Impianto di sovrappressione</p> <p>Vasca antincendio (mc volume utile)</p>	<p>IMPIANTI AUSILIARI - MONITORAGGIO OO.CC. - ANTINTRUSIONE</p> <p>AI/AN Impianto antintrusione</p> <p>Impianto rilevamento incendi</p> <p>UAD a UAD armamento</p> <p>Ascensore</p> <p>NUAD Nicchia UAD OO.CC.</p> <p>Cond Locale condizionato</p> <p>UAD UAD OO.CC. all'aperto</p> <p>vent Locale ventilato</p> <p>Impianto sollevamento acque meteoriche</p>					

Amorosi
km 21+952

Galleria
Telese

TELESE
km 26+392





IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI

IS

TLC

TE

LFM

00.CC

ARMAMENTO

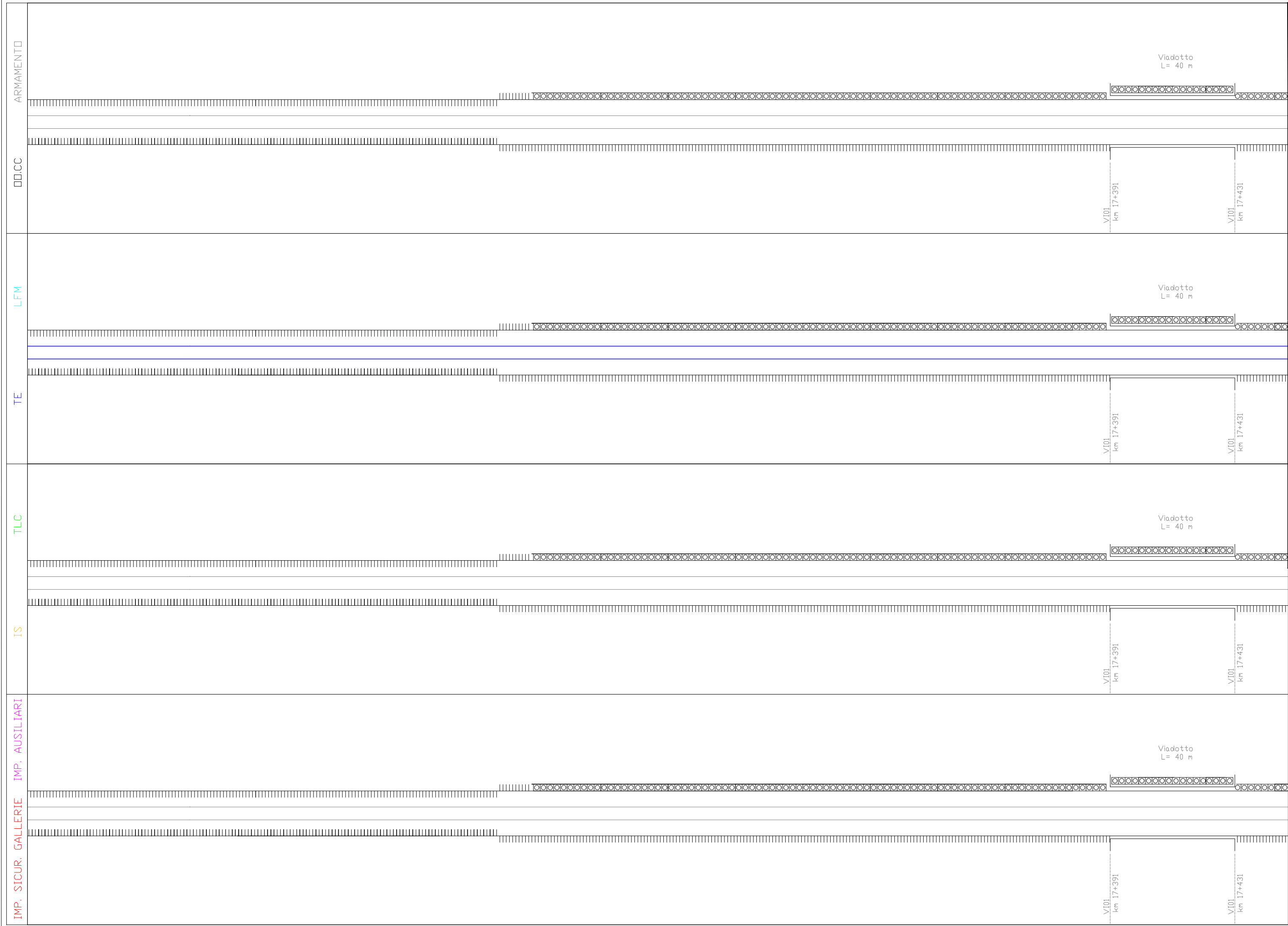


COMMESSA | F26 | 12
 LOTTO | 12
 FASE | E
 ENTE | ZZ
 DOC. | DX
 OPERA/DISCIPLINA | MD0000
 PROG. | 001
 REV. | B
 FOLIO | 07 di 39
 SCALA:

GEODATA
 ENGINEERING

INTEGRA

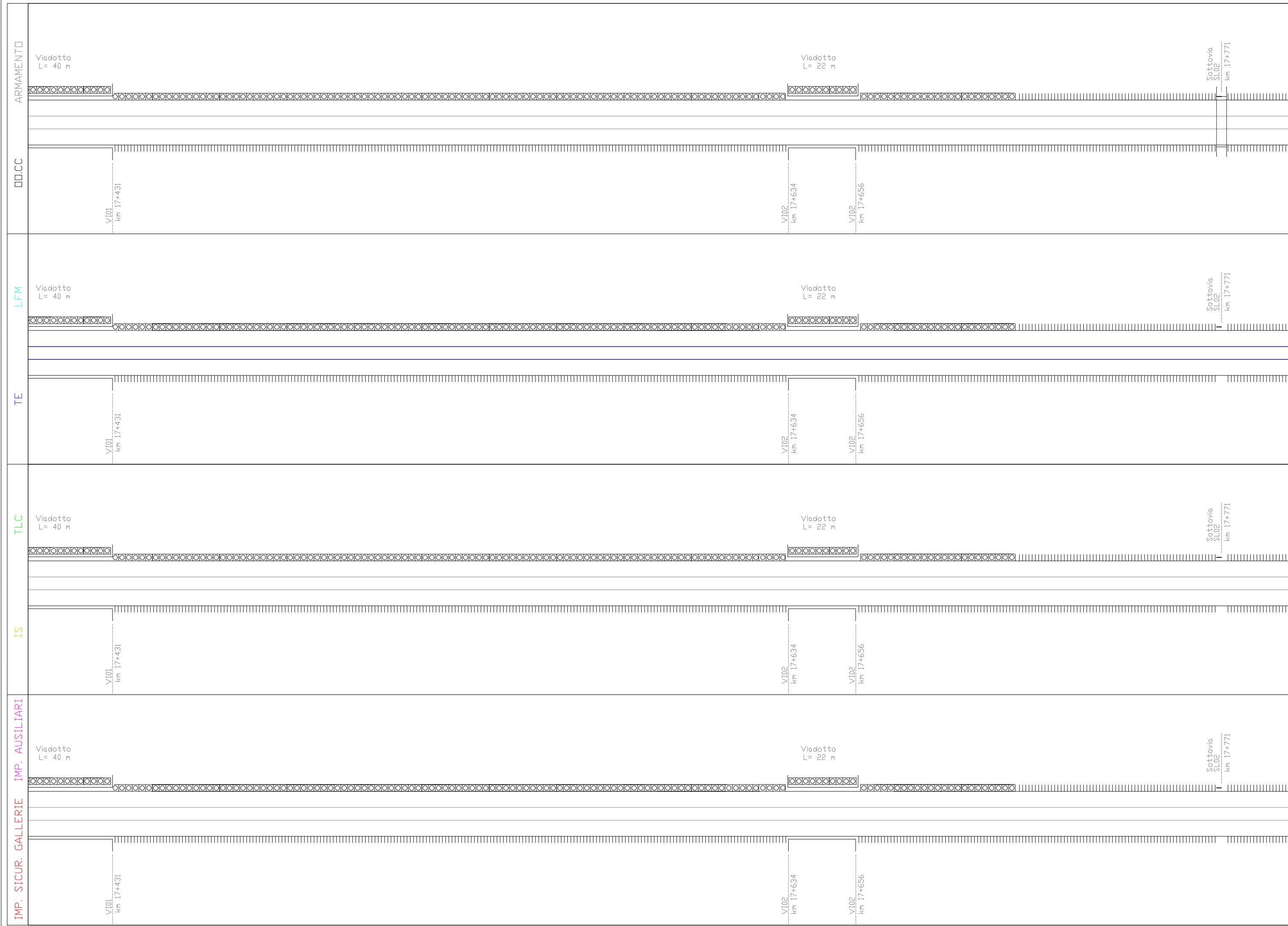
RIFA



SCALA:	
FOLIO	08 di 39
REV.	B
PROGR.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26







SCALA:	
FOGLIO:	09 di 39
REV.:	B
PROGR.:	001
OPERA/DISCIPLINA:	MD0000
DOC.:	DX
ENTE:	ZZ
FASE:	E
LOTTO:	12
COMMESSA:	1F26



GEO DATA
ENGINEERING

ARMAMENTO

CC

LFM

TE

TLC

IS

IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI

Viadotto
L= 40 m

Viadotto
L= 22 m

Sottovia
SL02
km 17+771

Viadotto
L= 40 m

Viadotto
L= 22 m

Sottovia
SL02
km 17+771

Viadotto
L= 40 m

Viadotto
L= 22 m

Sottovia
SL02
km 17+771

Viadotto
L= 40 m

Viadotto
L= 22 m

Sottovia
SL02
km 17+771

VI01
km 17+431

VI02
km 17+634

VI02
km 17+656

VI01
km 17+431

VI02
km 17+634

VI02
km 17+656

VI01
km 17+431

VI02
km 17+634

VI02
km 17+656

VI01
km 17+431

VI02
km 17+634

VI02
km 17+656

ARMAMENTO

DD.CC

LFM

TE

TLC

IS

IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI

Sottovia
SL02
Km 17+771

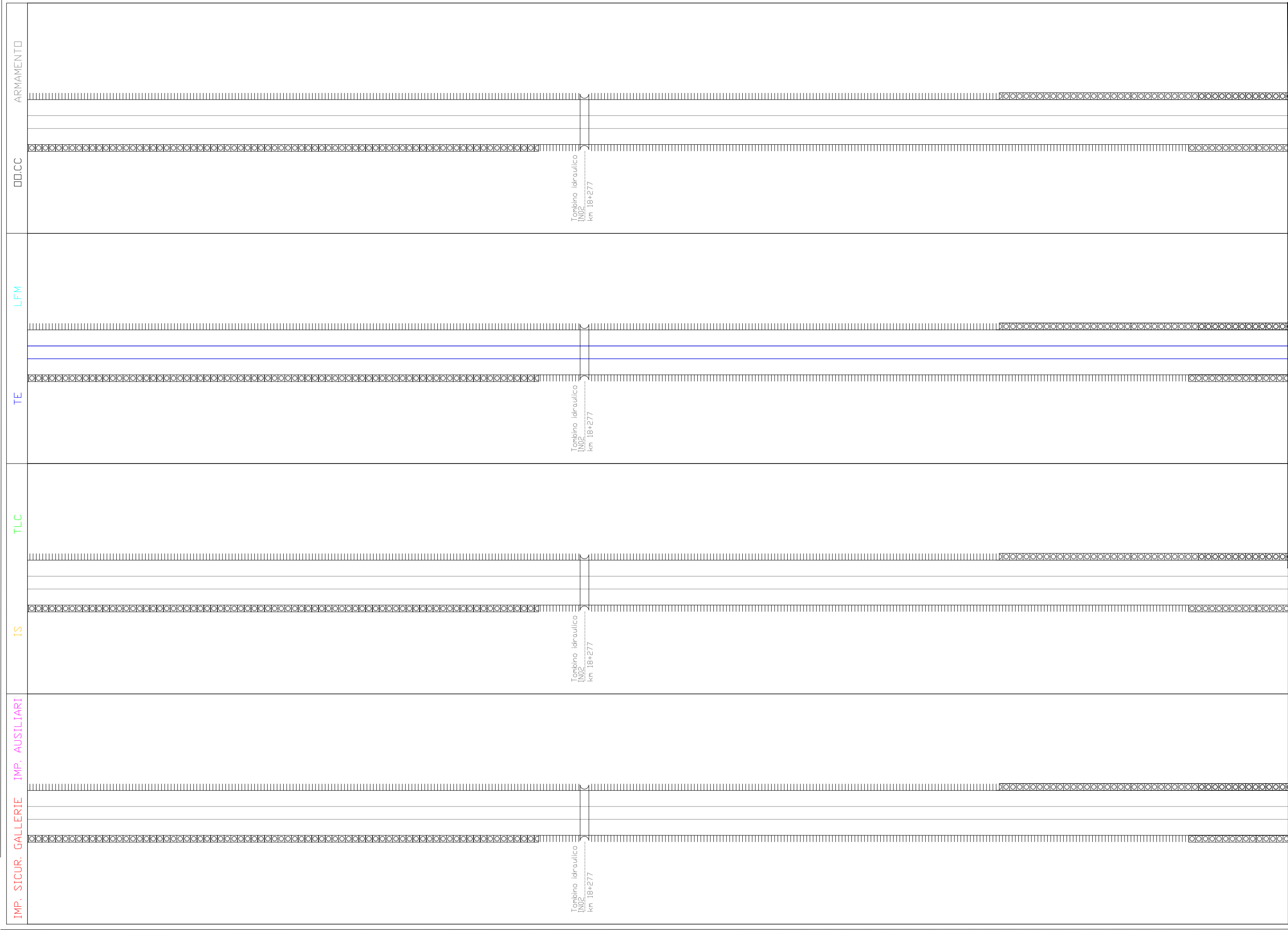
Sottovia
SL02
Km 17+771

Sottovia
SL02
Km 17+771

Sottovia
SL02
Km 17+771

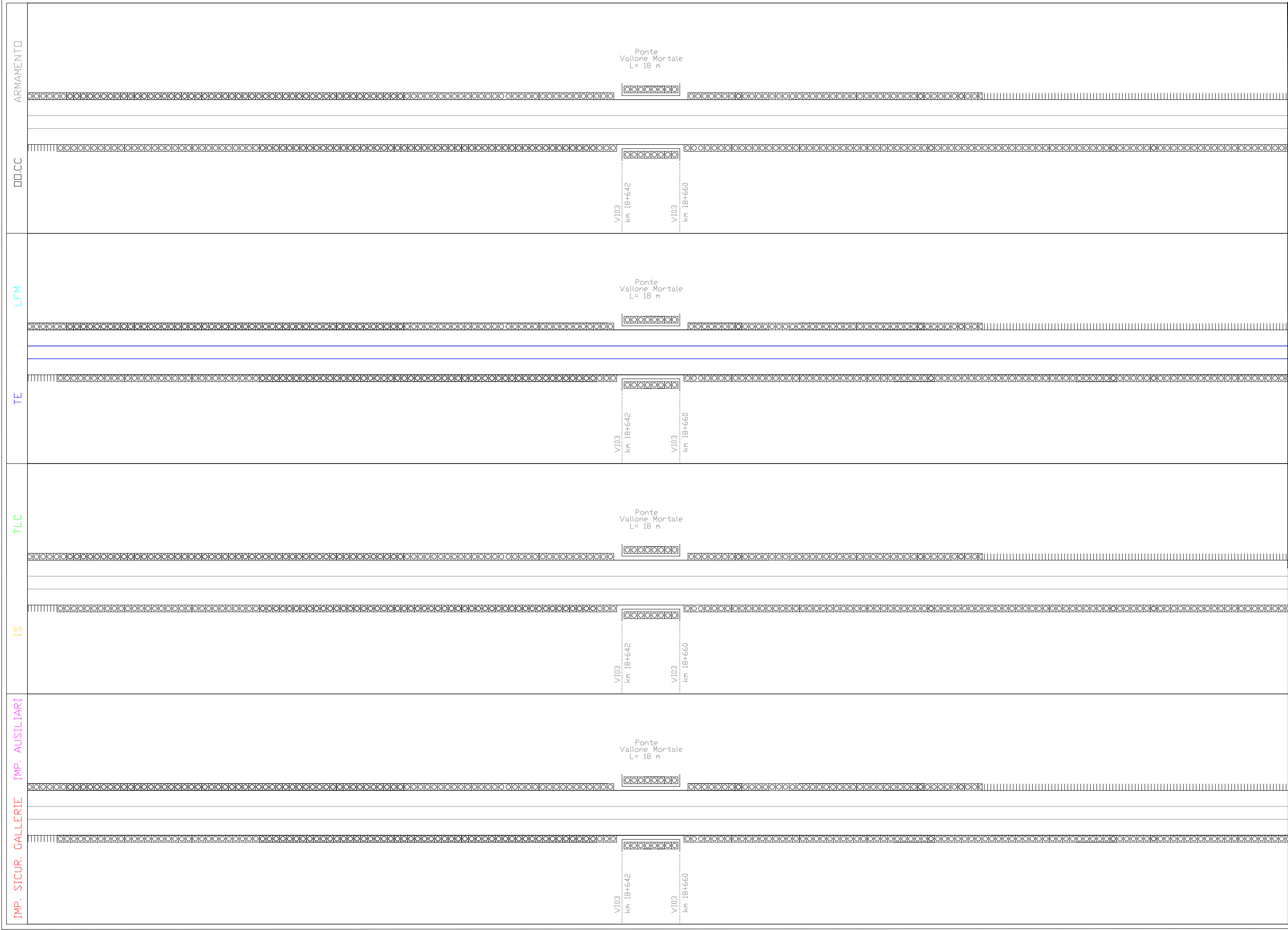
COMMESSA 11F26 LOTTO 12 FASE E ENTE ZZ DOC. DX OFFER/DISCIPLINA MD0000 PROG. 001 REV. B FOLIO 10 di 39 SCALA:





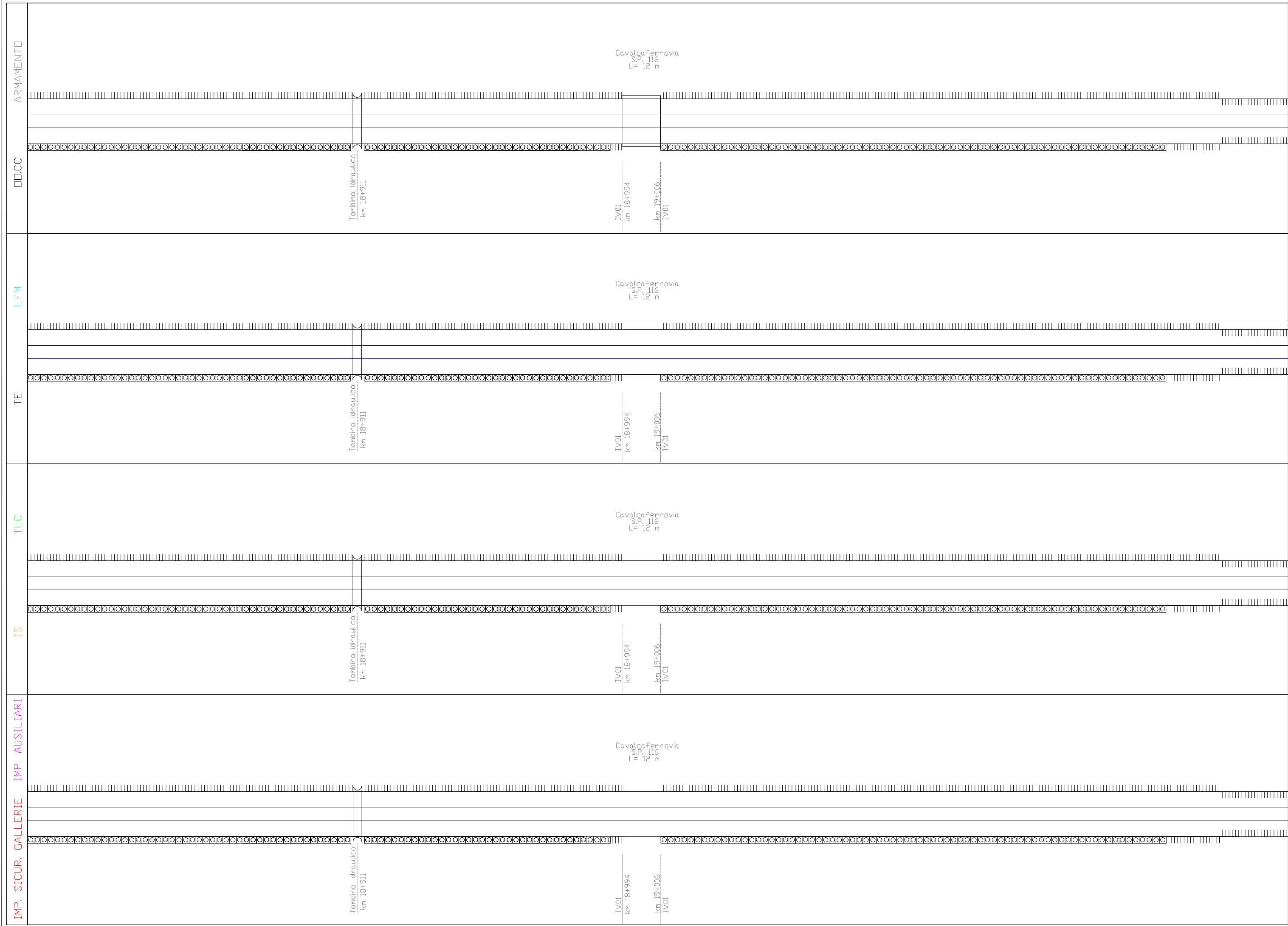
SCALA:	
FOLIO	11 di 39
REV.	B
PROGR.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26

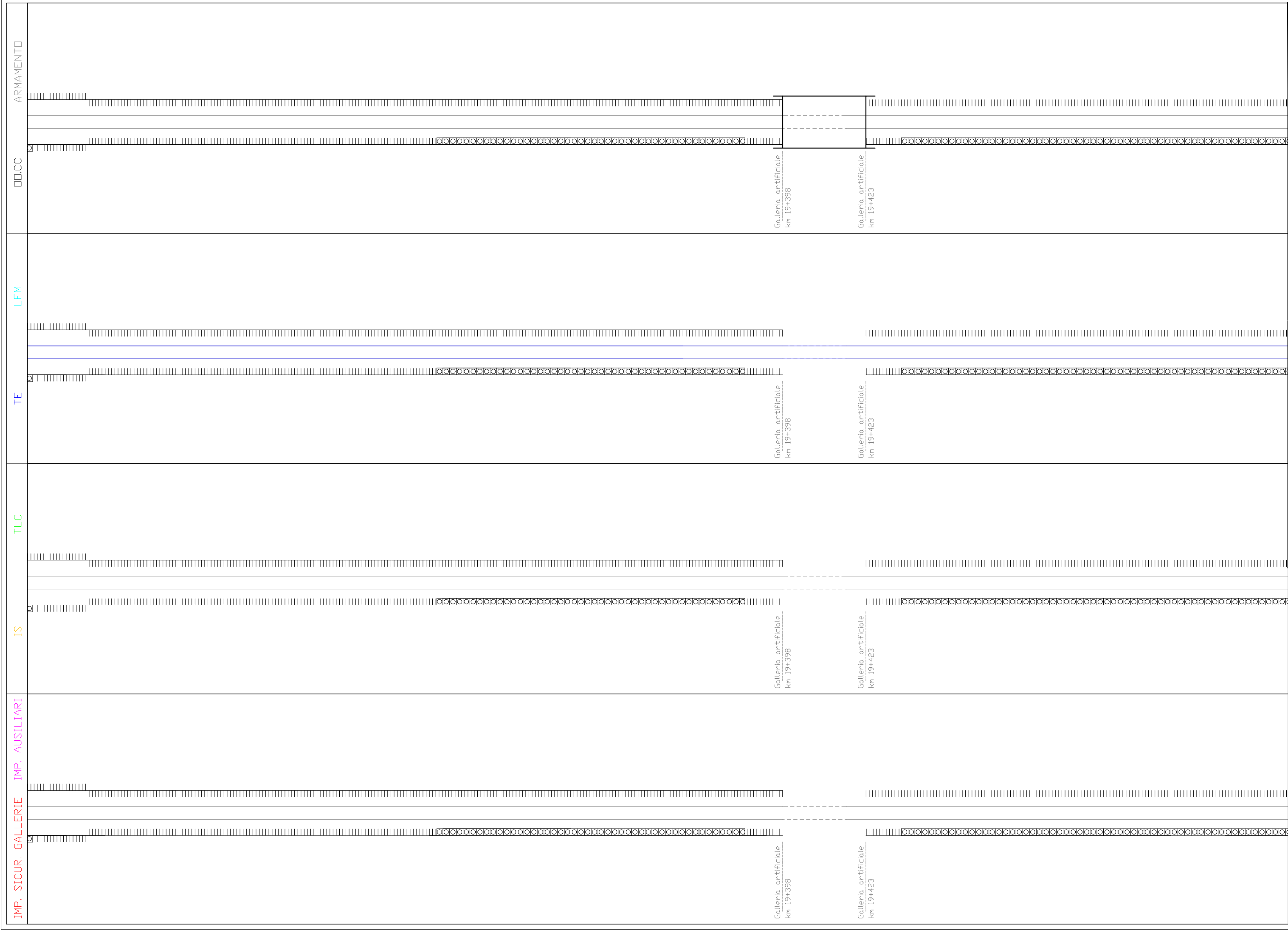


SCALA:	
FOLIO	12 di 39
REV.	B
PROGR.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26







ARMAMENTO

DOCC

LFM

TE

TLC

IS

IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI

Galleria artificiale
km 19+398

Galleria artificiale
km 19+423

Galleria artificiale
km 19+398

Galleria artificiale
km 19+423

Galleria artificiale
km 19+398

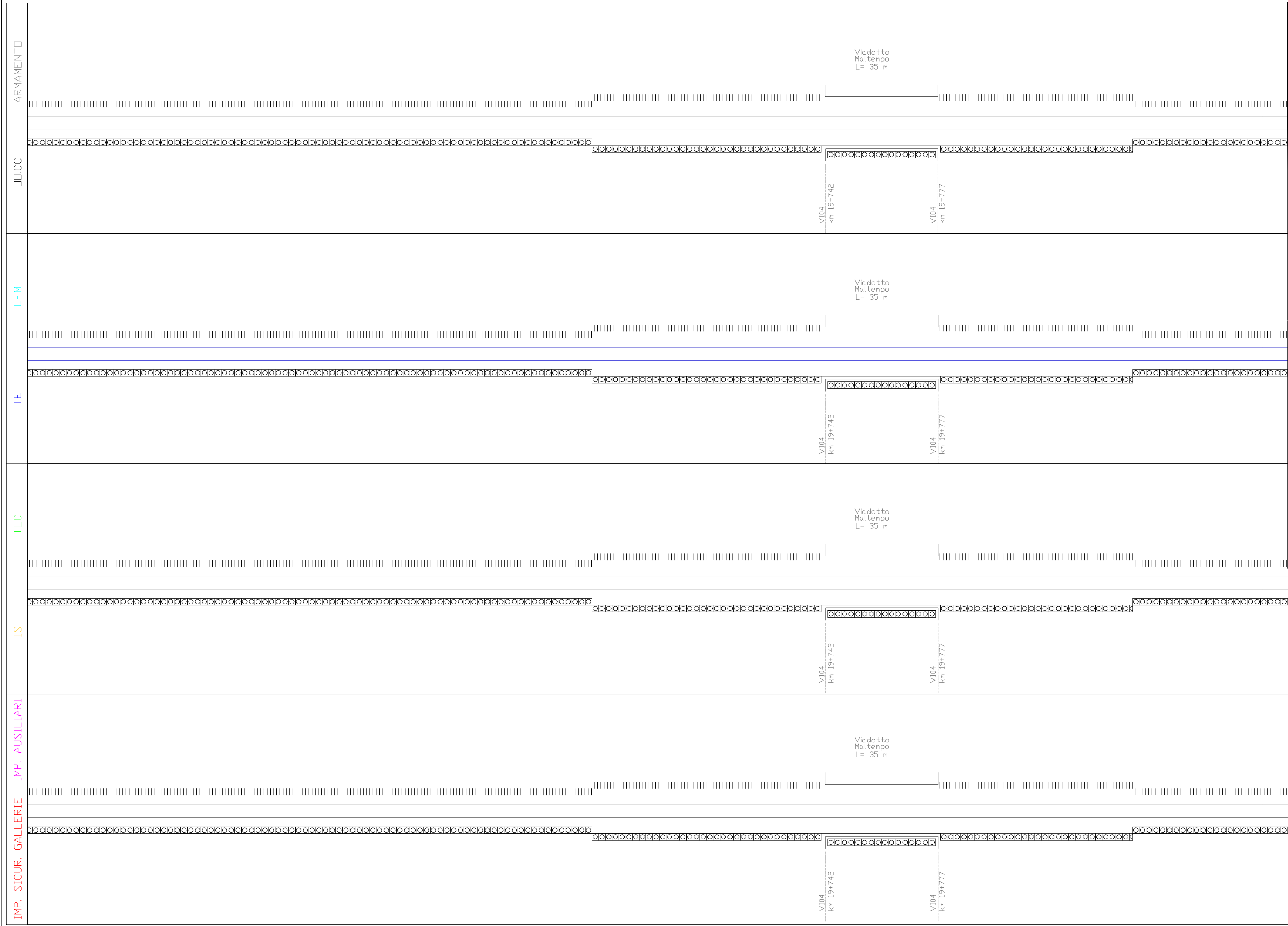
Galleria artificiale
km 19+423

Galleria artificiale
km 19+398

Galleria artificiale
km 19+423

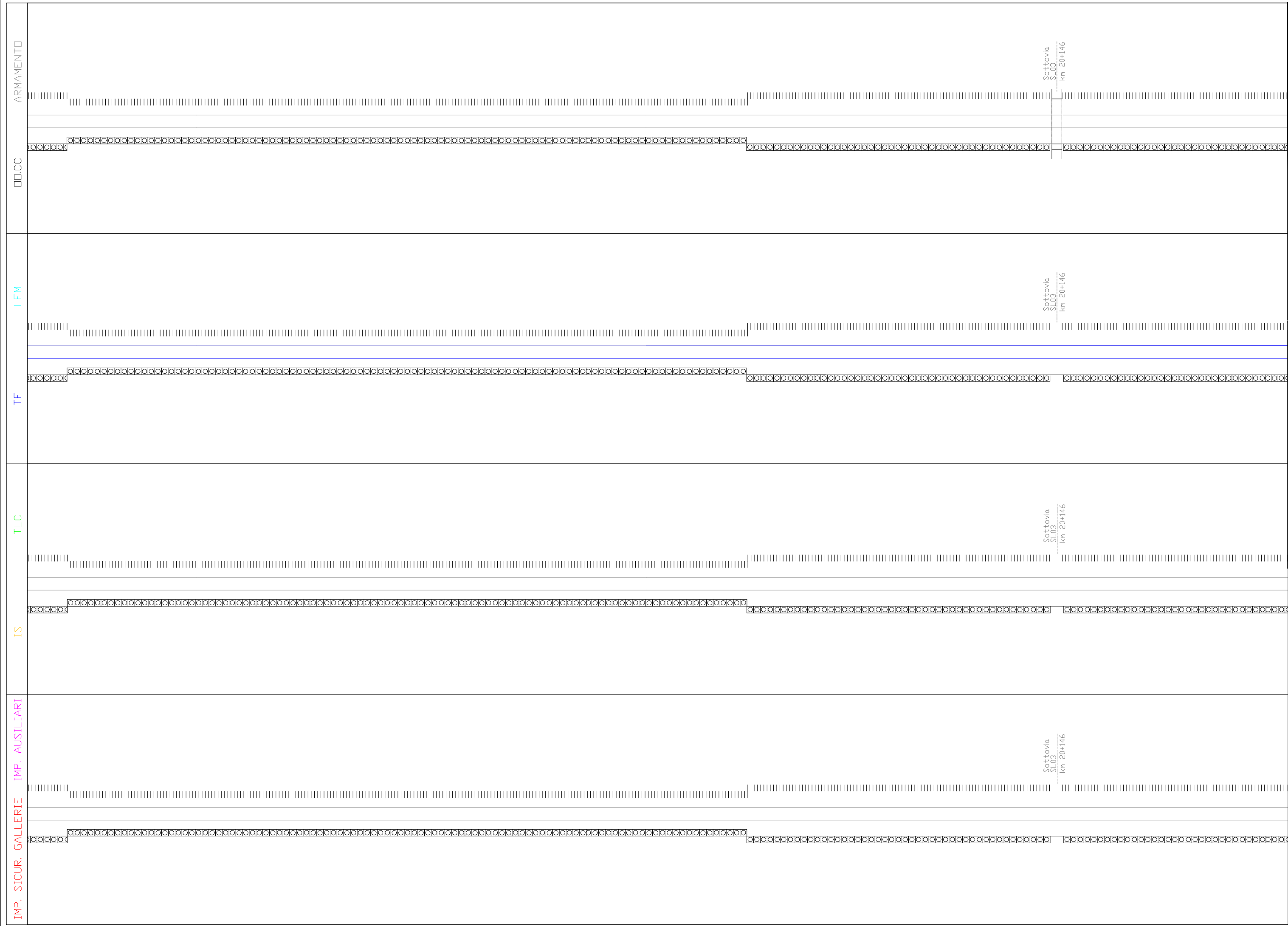
SCALA:	
FOLIO	14 di 39
REV.	B
PROGR.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	11F26





ARMAMENTO	SCALA:
CC	FOGLIO
LFM	REV.
TE	PROG.
TLC	OPERA/DISCIPLINA
IS	DOC.
IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI	ENTE
	FASE
	LOTTO
	COMMESSA
	INTEGRA
	RINA
	GEODATA ENGINEERING

VI04 km 19+742 VI04 km 19+777
 Viadotto Maltempo L = 35 m
 Viadotto Maltempo L = 35 m
 Viadotto Maltempo L = 35 m
 Viadotto Maltempo L = 35 m



SCALA:	
FOGLIO	16 di 39
REV.	B
PROGR.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26





ARMAMENTO

DD.CC

LFM

TE

TLC

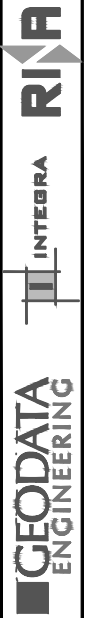
IS

IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI

SCALA:	
FOLIO	17 di 39
REV.	B
PROGR.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	1F26



SCALA:
FOGLIO 18 di 39
REV. B
PROG. 001
OPERA/DISCIPLINA MD0000
DOC. DX
ENTE ZZ
FASE E
LOTTO 12
COMMESSA IF26



IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI
IS
TLC
TE
LFM
DD.CC
ARMAMENTO

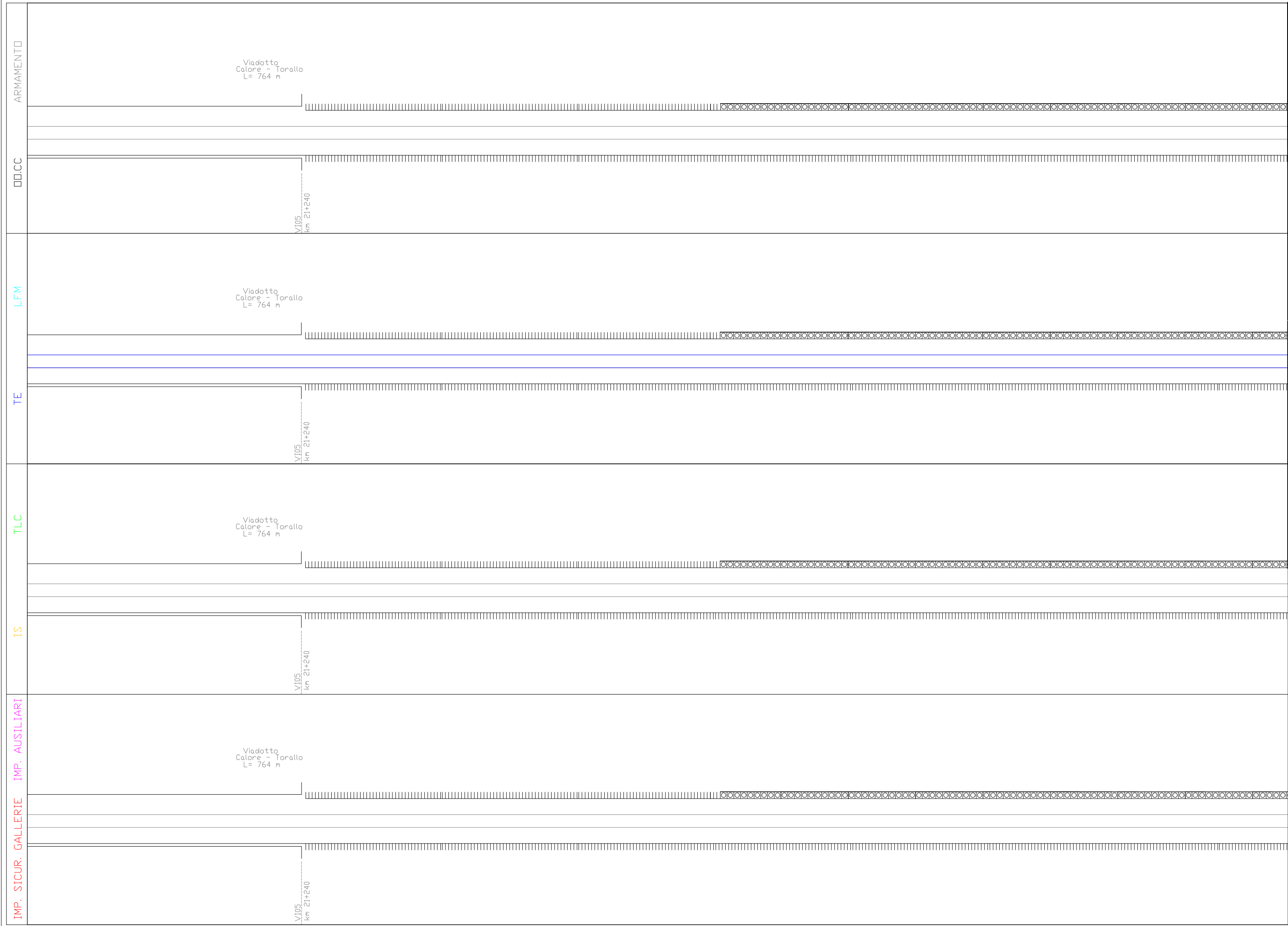
Viadotto
Calore - Torallo
L= 764 m

Viadotto
Calore - Torallo
L= 764 m

Viadotto
Calore - Torallo
L= 764 m

Viadotto
Calore - Torallo
L= 764 m

IMP. SICUR. GALLERIE	
IMP. AUSILIARI	
IS	
TLC	<p>Viadotto Calore - Torallo L= 764 m</p>
TE	
LFM	<p>Viadotto Calore - Torallo L= 764 m</p>
DD.CC	<p>Viadotto Calore - Torallo L= 764 m</p>
ARMAMENTO	



SCALA:	
FOGLIO	20 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	1F26





ARMAMENTO

D.C.C.

LFM

TE

TLC

IS

IMP. AUSILIARI

IMP. SICUR. GALLERIE

Viadotto
Calore - Torallo
L= 764 m

Viadotto
Calore - Torallo
L= 764 m

Viadotto
Calore - Torallo
L= 764 m

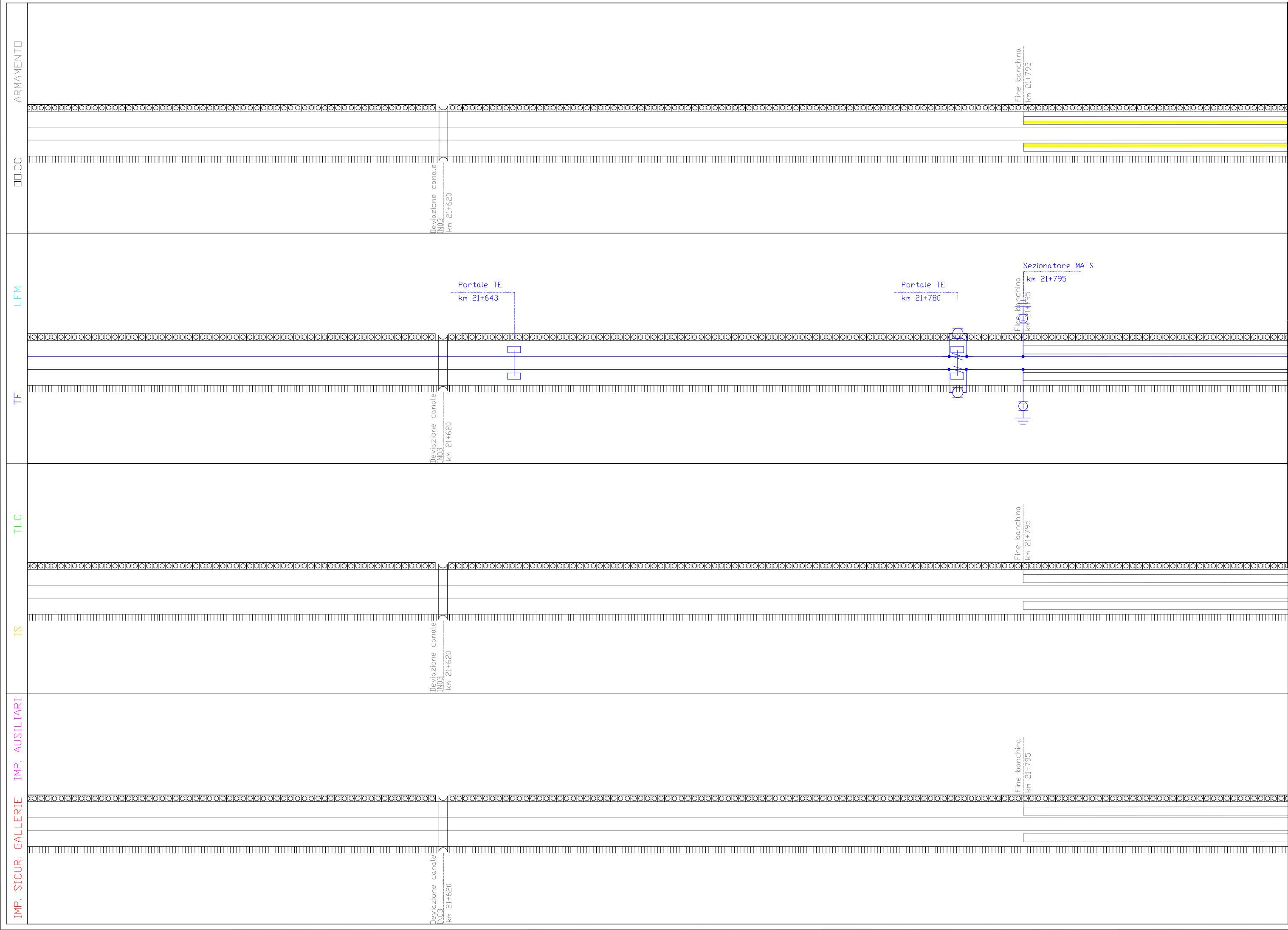
Viadotto
Calore - Torallo
L= 764 m

V105
km 21+240

V105
km 21+240

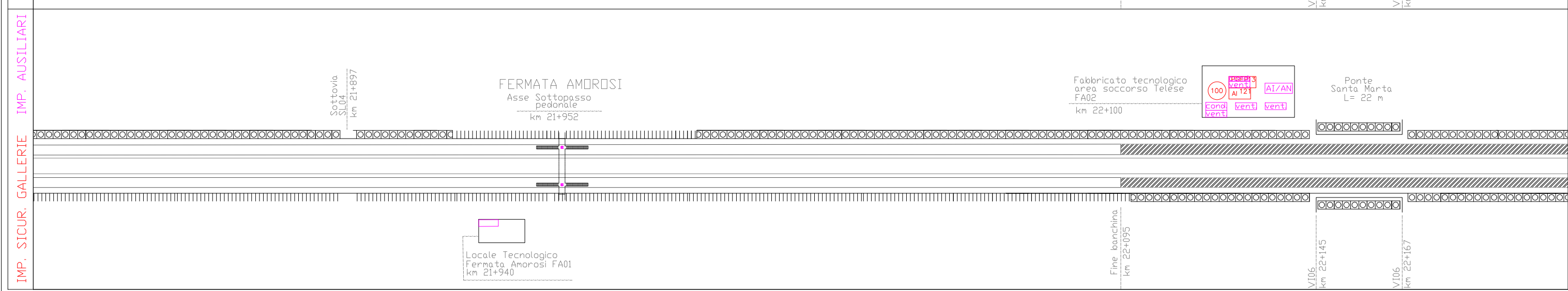
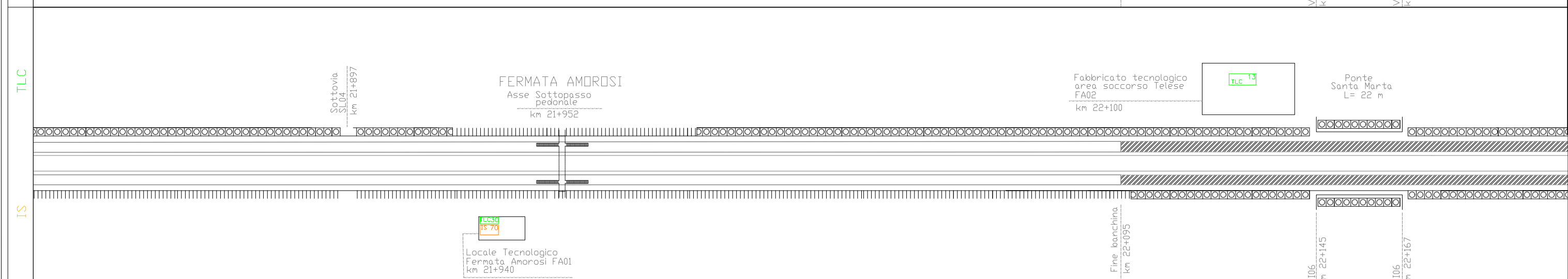
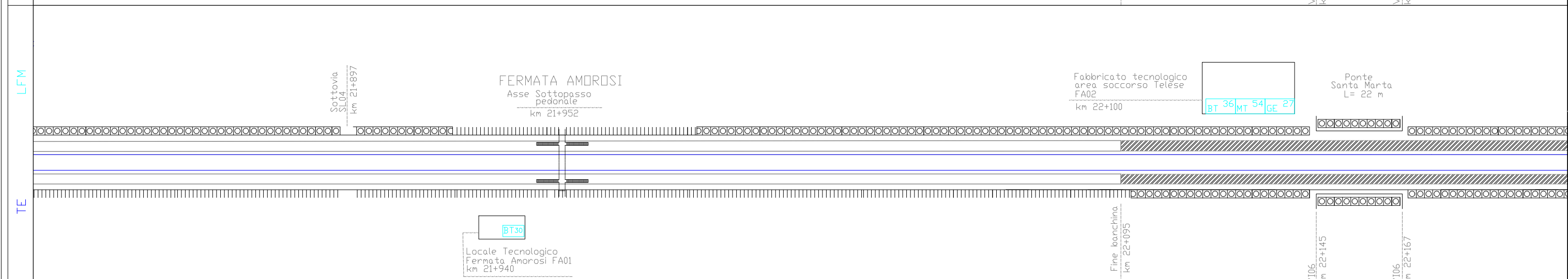
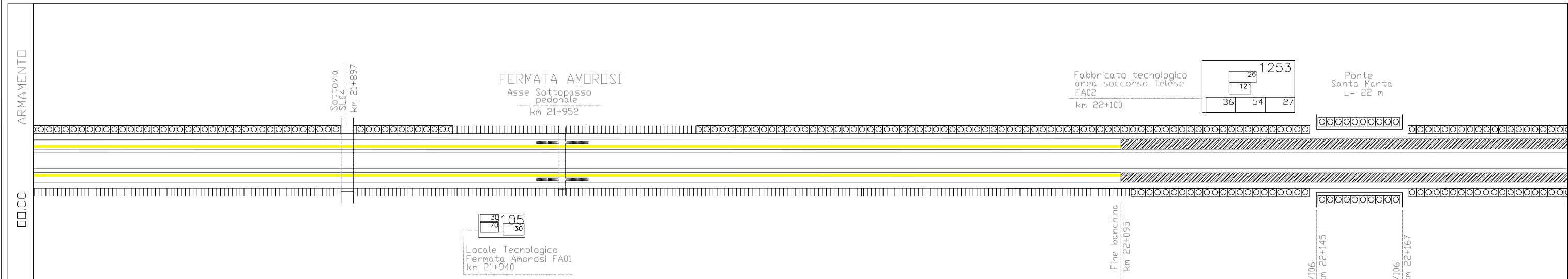
V105
km 21+240

V105
km 21+240



SCALA:	
FOLIO	21 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26





SCALA:

FOLIO 22 di 39

REV. B

PROG. 001

OPERA/DISCIPLINA MD0000

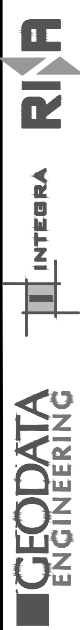
DOC. DX

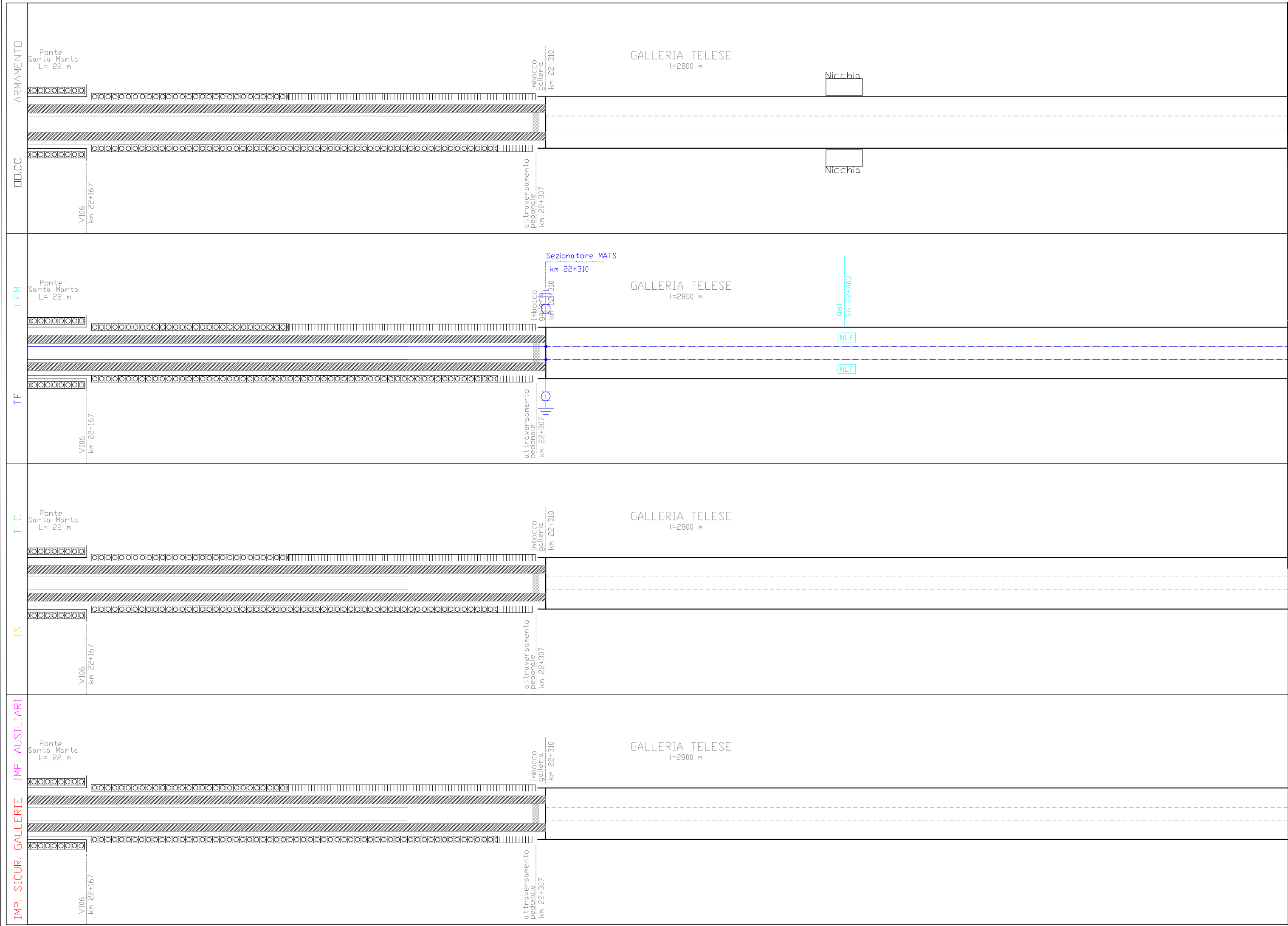
ENTE ZZ

FASE E

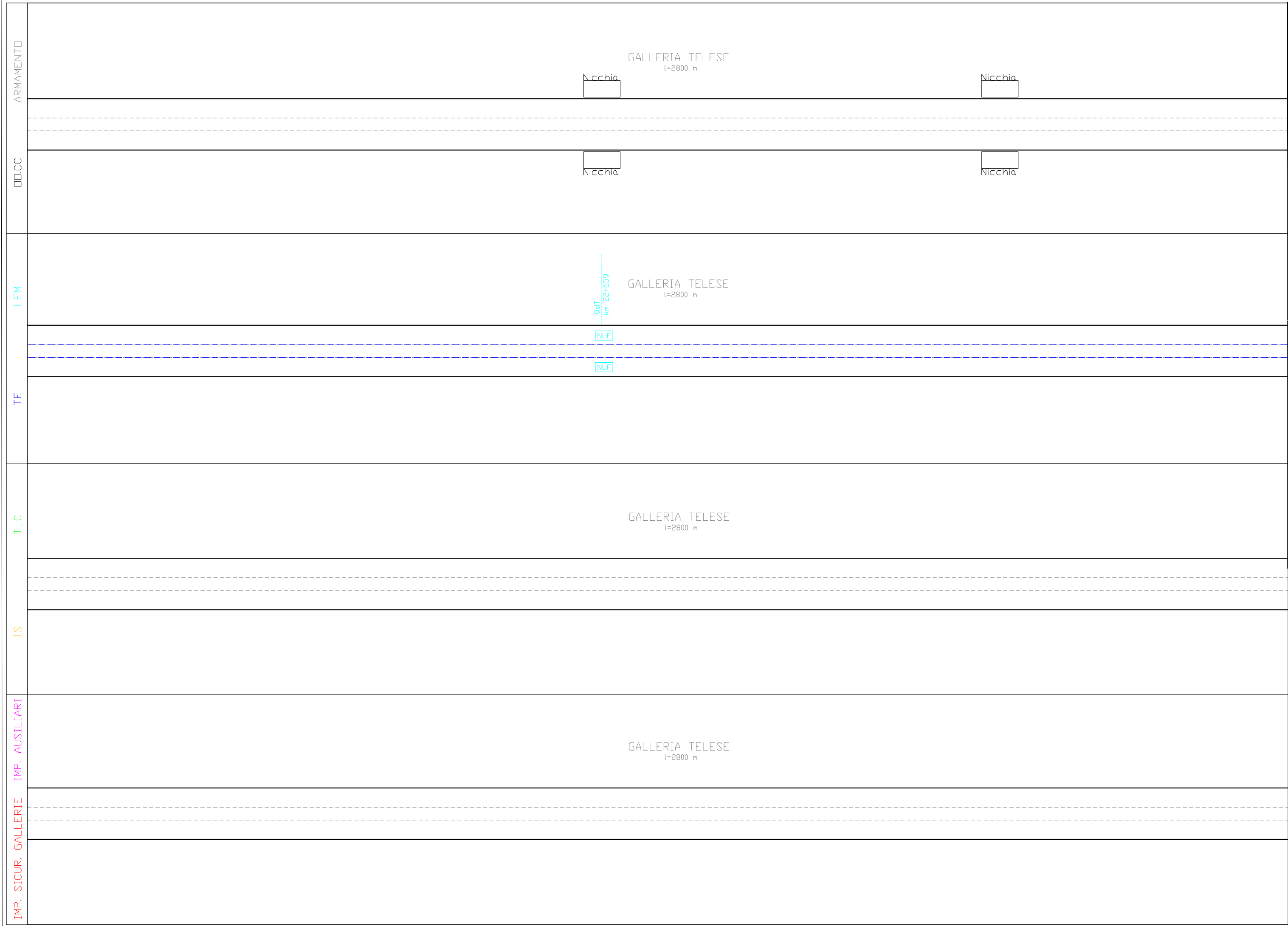
LOTTO 12

COMMESSA IF26





SCALA:	
FOLIO	23 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26
  	



SCALA:	
FOGLIO	24 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	11F26

IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI

IS

TLC

TE

LFM

D.D.C.C.

ARMAMENTO

GALLERIA TELESE
l=2800 m

Nicchia

Nicchia

GALLERIA TELESE
l=2800 m

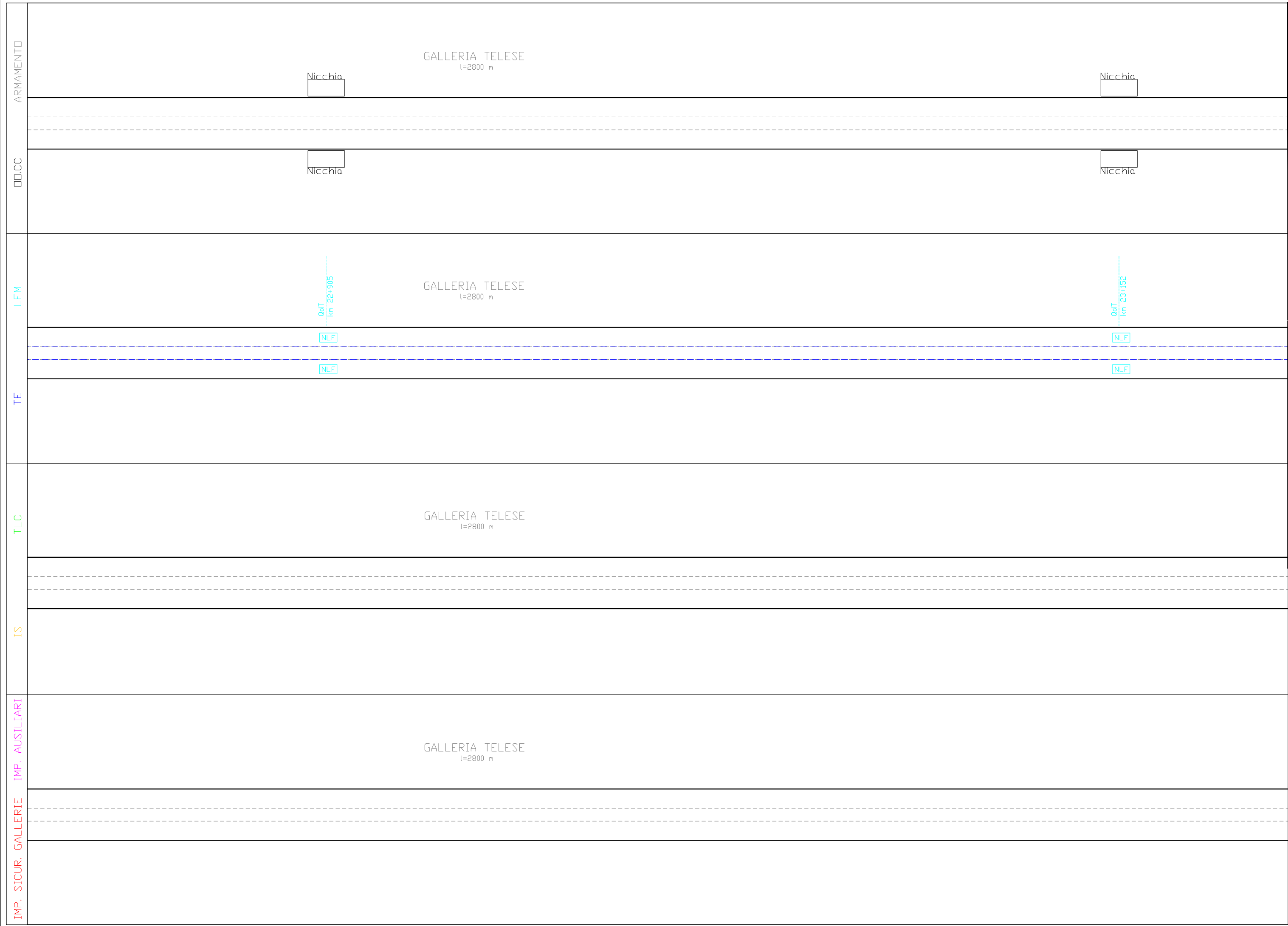
Dot.
km 22+699

NLF

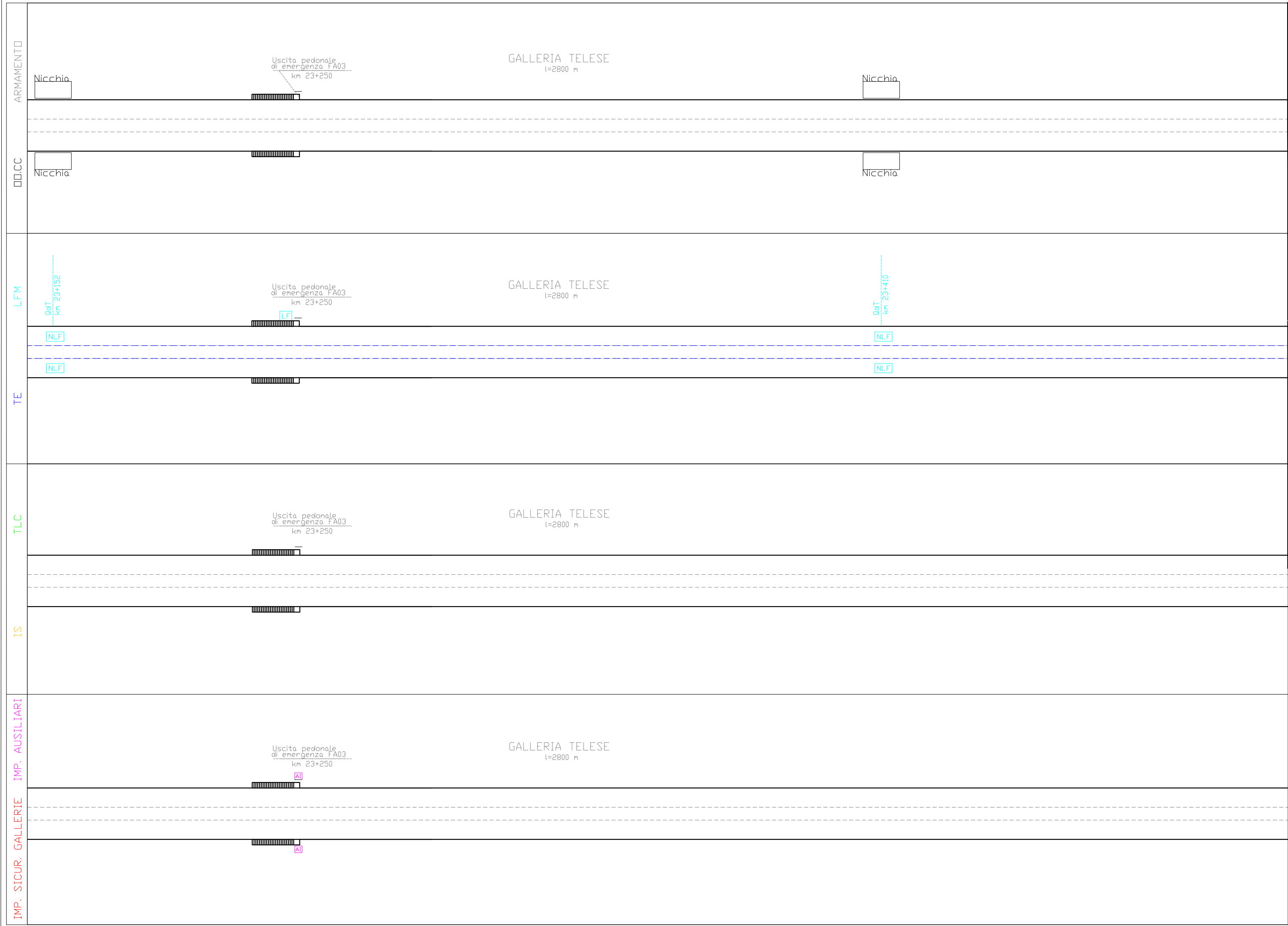
NLF

GALLERIA TELESE
l=2800 m

GALLERIA TELESE
l=2800 m

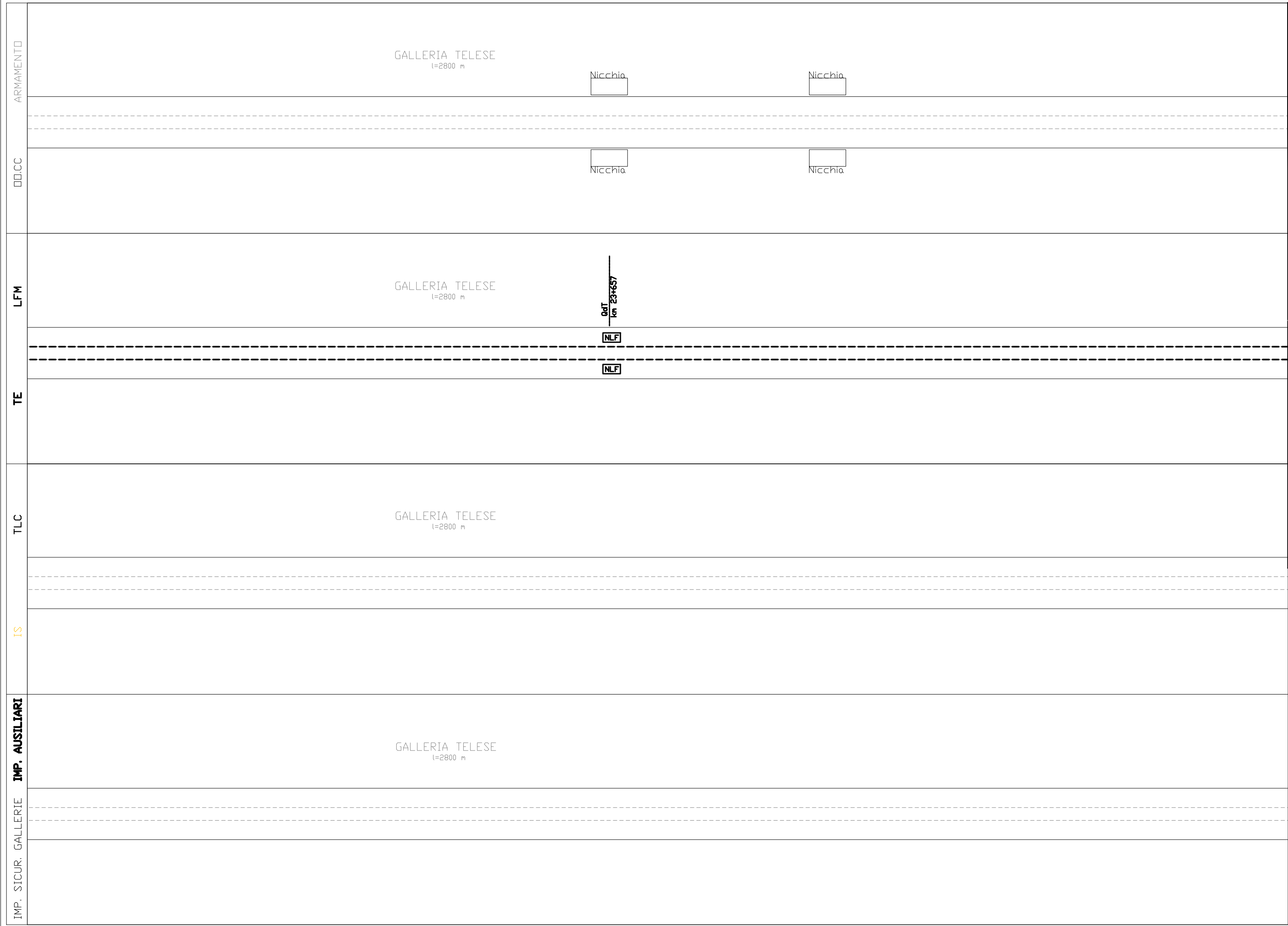


SCALA:	
FOGLIO	25 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26

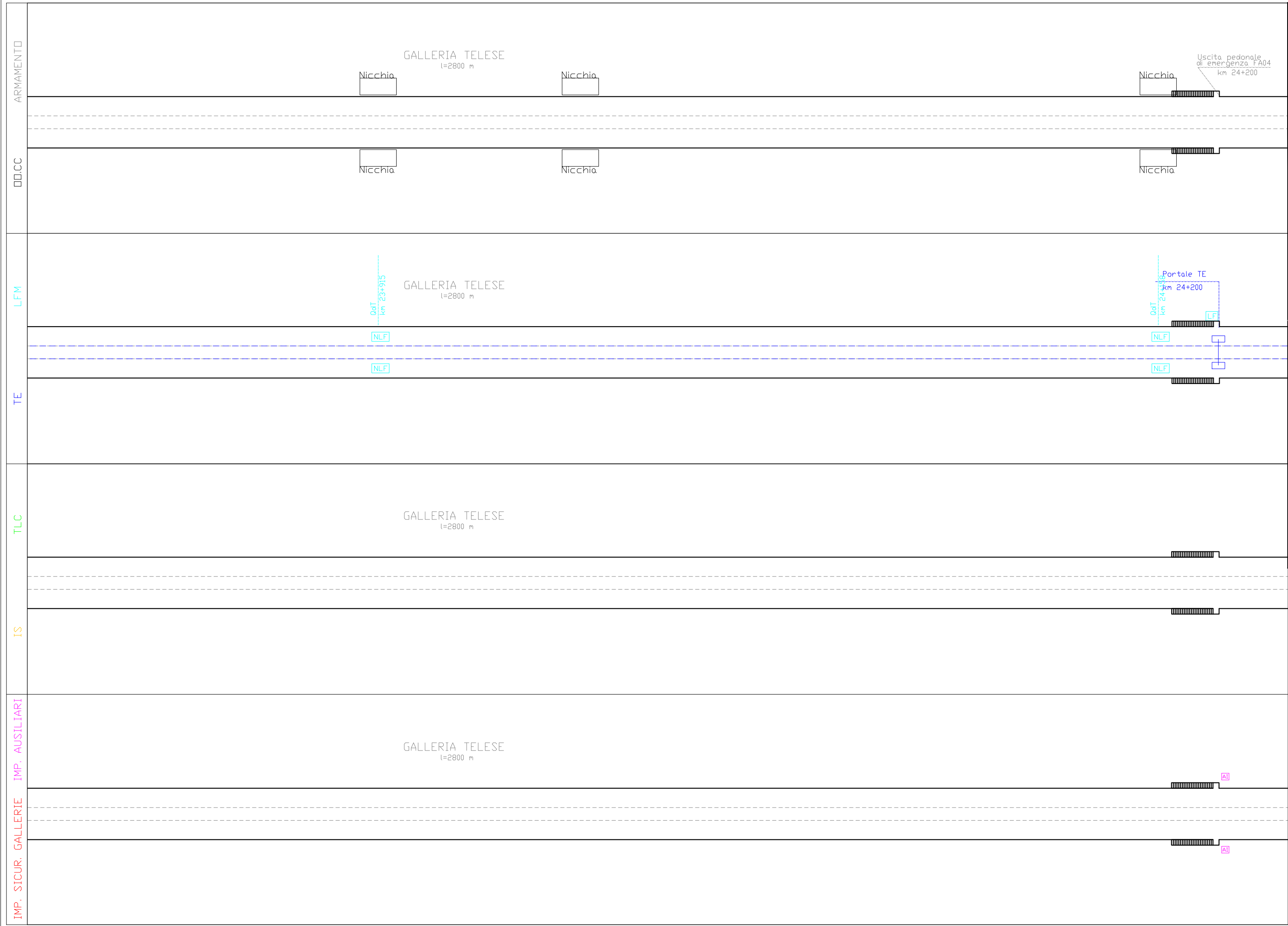


SCALA:	
FOLIO	26 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26
INTEGRA RINA	
GEODATA ENGINEERING	

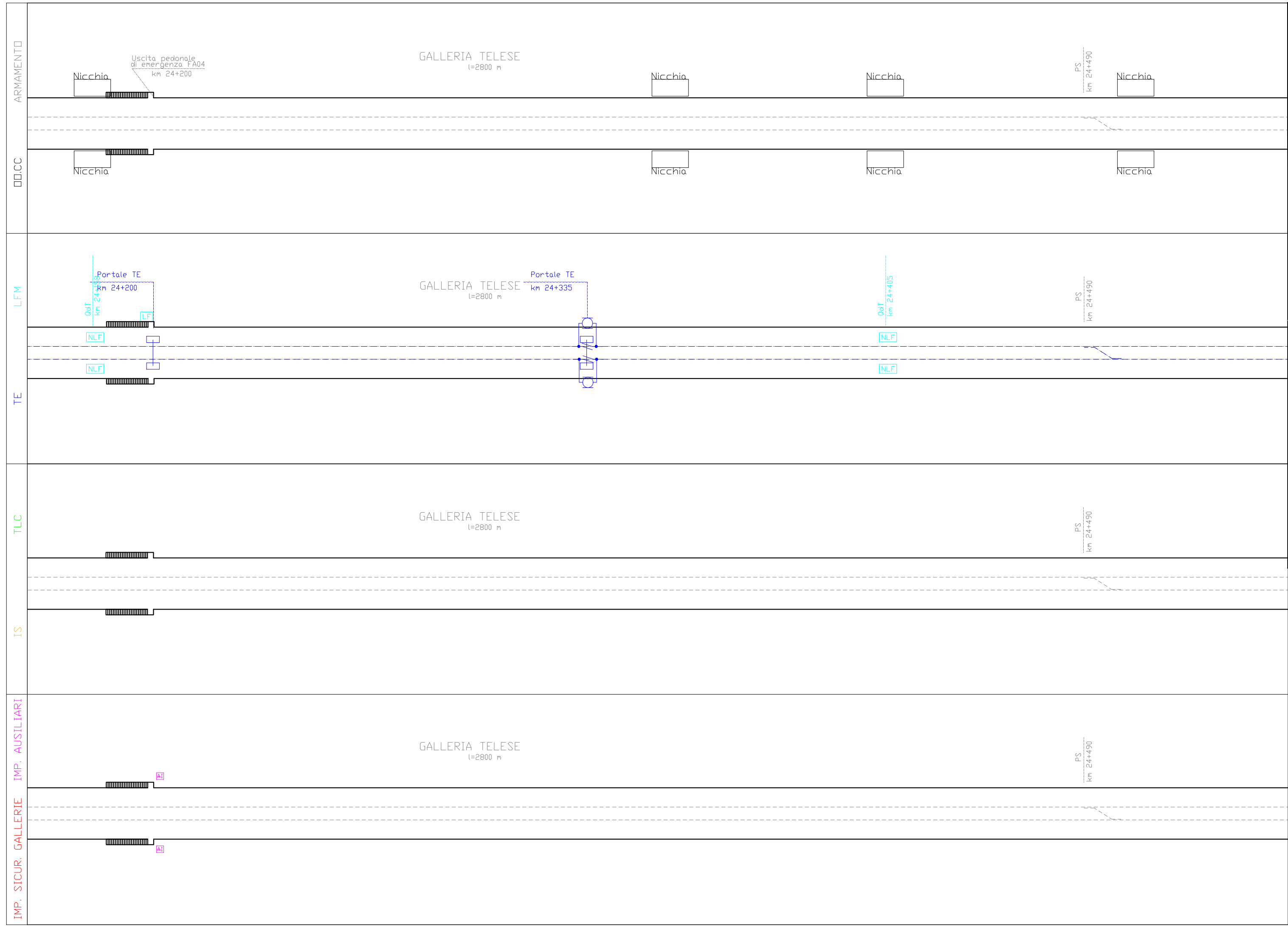
ARMAMENTO
 DD.CC
 LFM
 TE
 TLC
 IS
 IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI



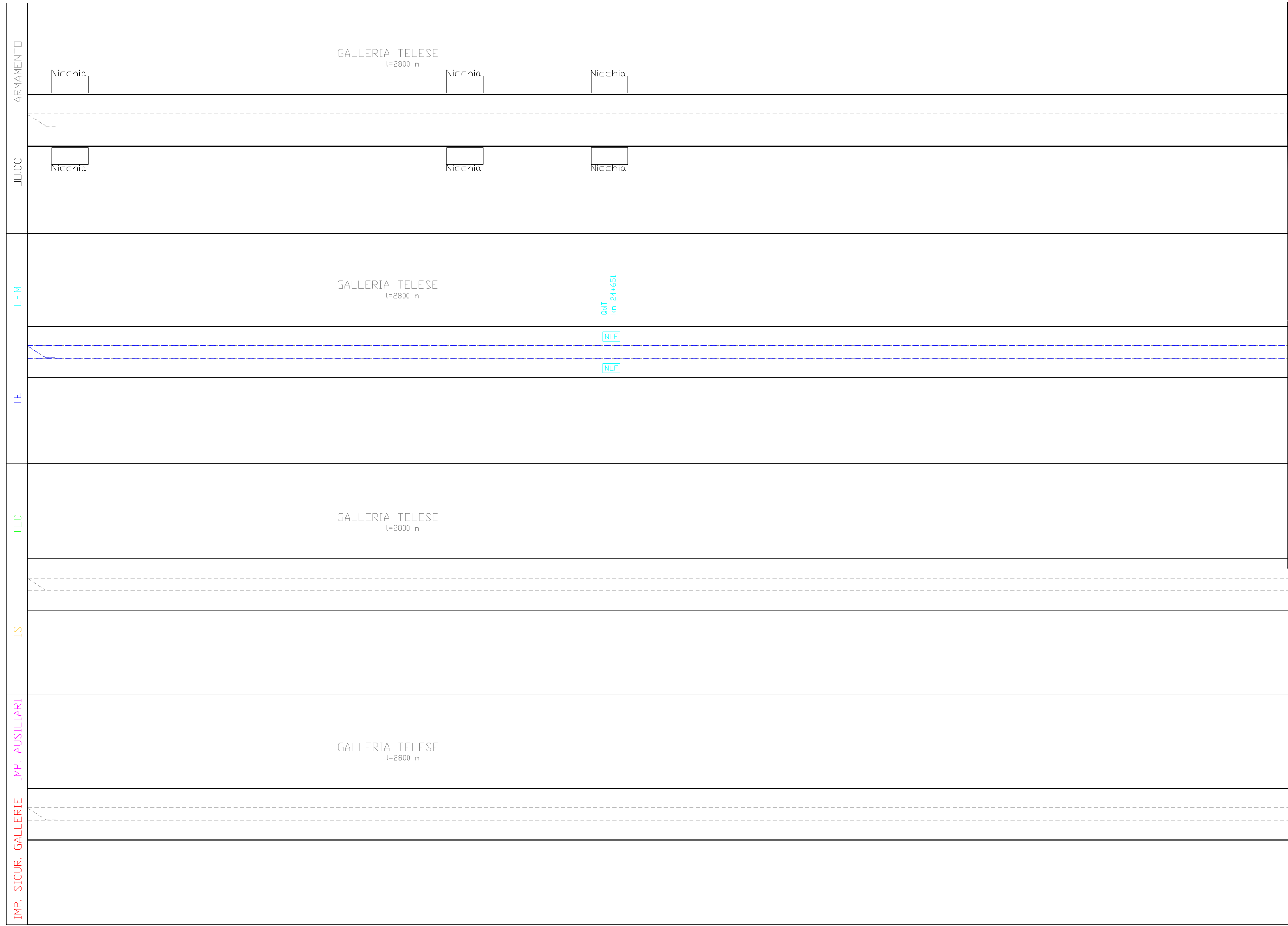
IMP. SICUR. GALLERIE	IMP. AUSILIARI	IS	TLC	TE	LFM	00.CC	ARMAMENTO
							SCALA:
							FOGLIO
							27
							di
							39
							REV.
							B
							PROGR.
							001
							OPERA/DISCIPLINA
							MD0000
							DOC.
							DX
							ENTE
							ZZ
							FASE
							E
							LOTTO
							12
							COMMESSA
							11F26
							COMMESSA
							11F26
							INTEGRA
							RINA
							GEODATA
							ENGINEERING



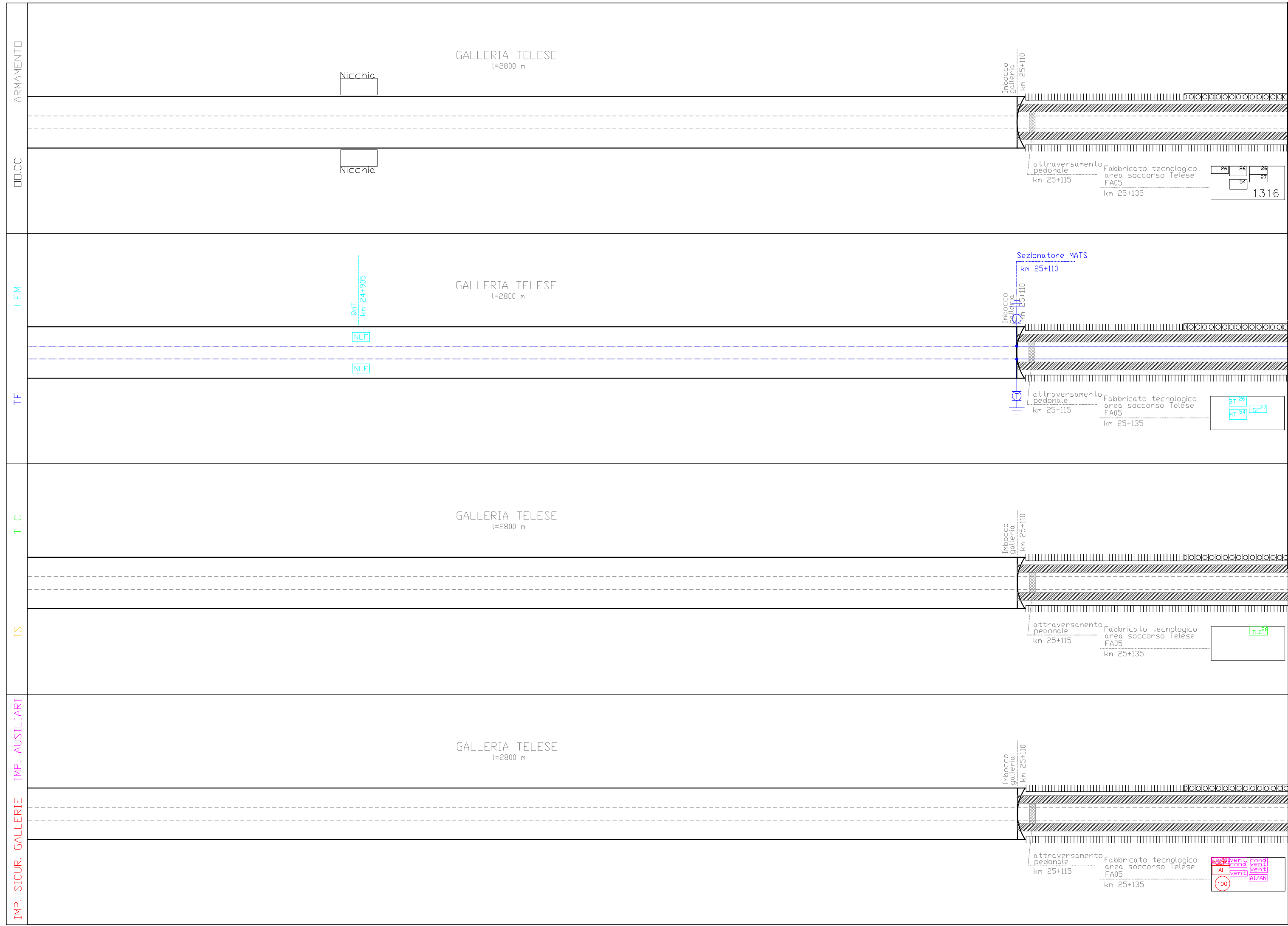
SCALA:	
FOGLIO	28 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26



SCALA:	
FOGLIO	29 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26



SCALA:	
FOGLIO	30 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	D
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	11F26



SCALA:	
FOLIO	31 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26

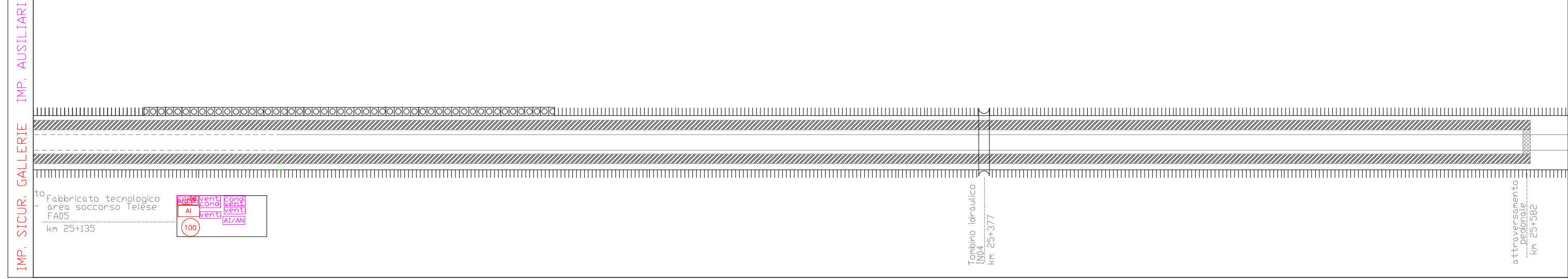
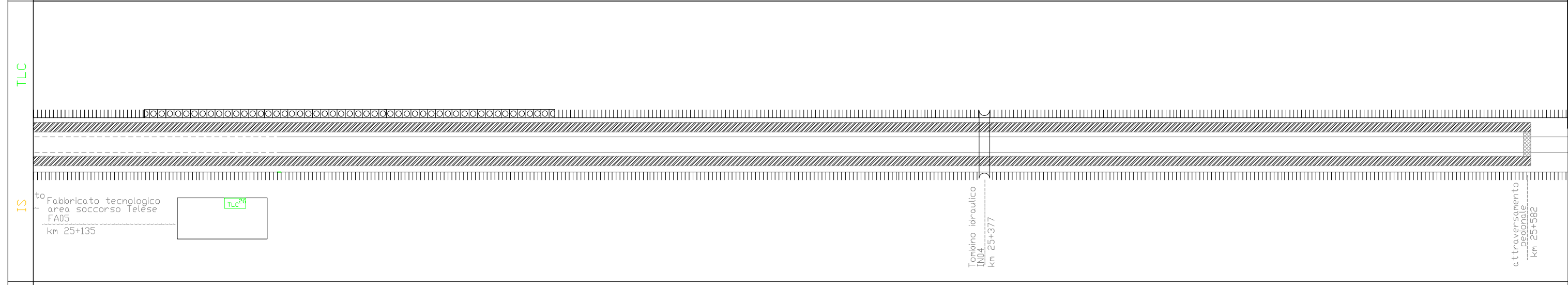


26	26	26
54	27	
1316		

BT 26	
MT 54	GE 27

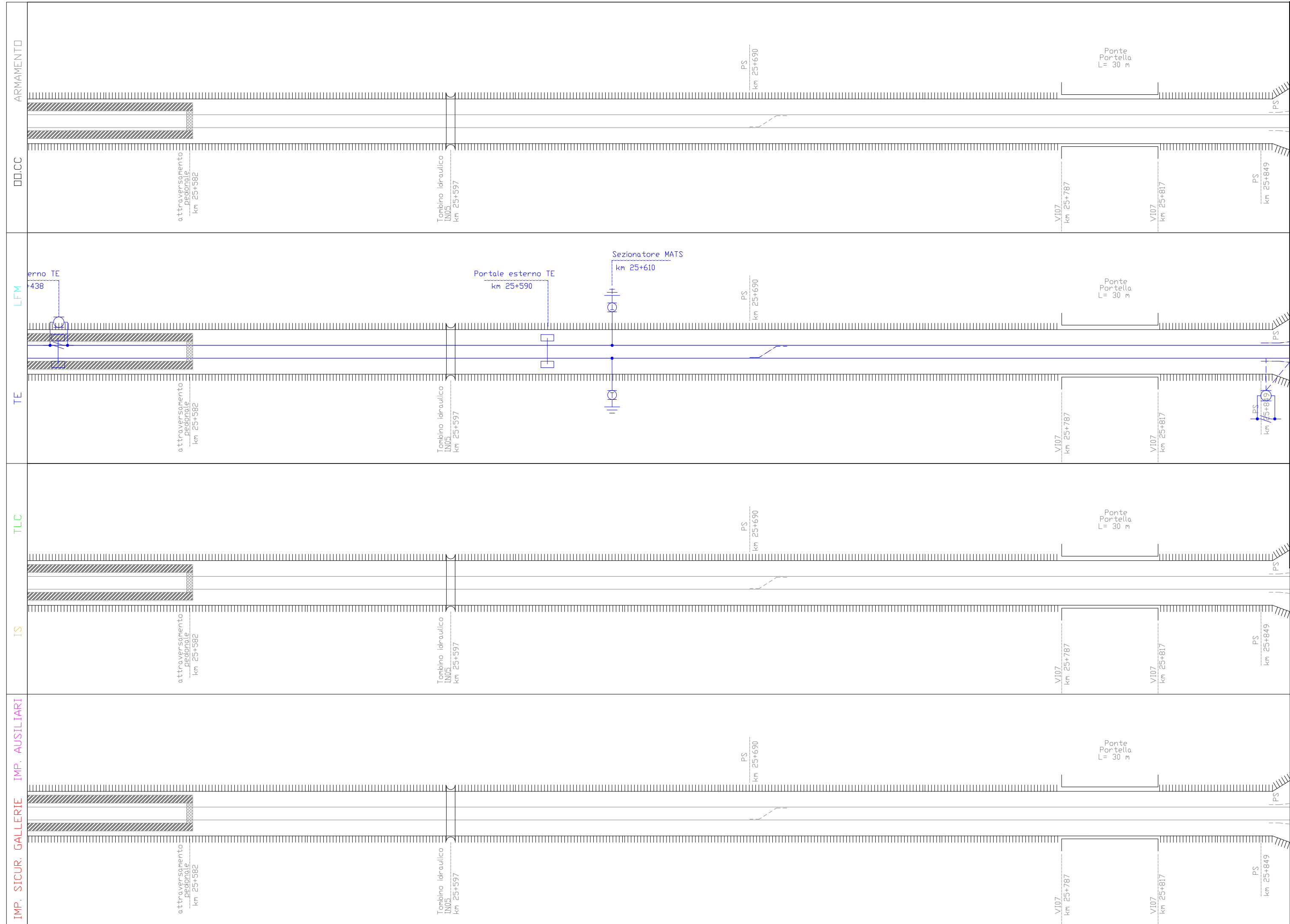
TLC 29

100	venti	venti
AI	venti	venti
	AI/AN	



SCALA:	
FOLIO	32 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26





ARMAMENTO

CC

LFM

TE

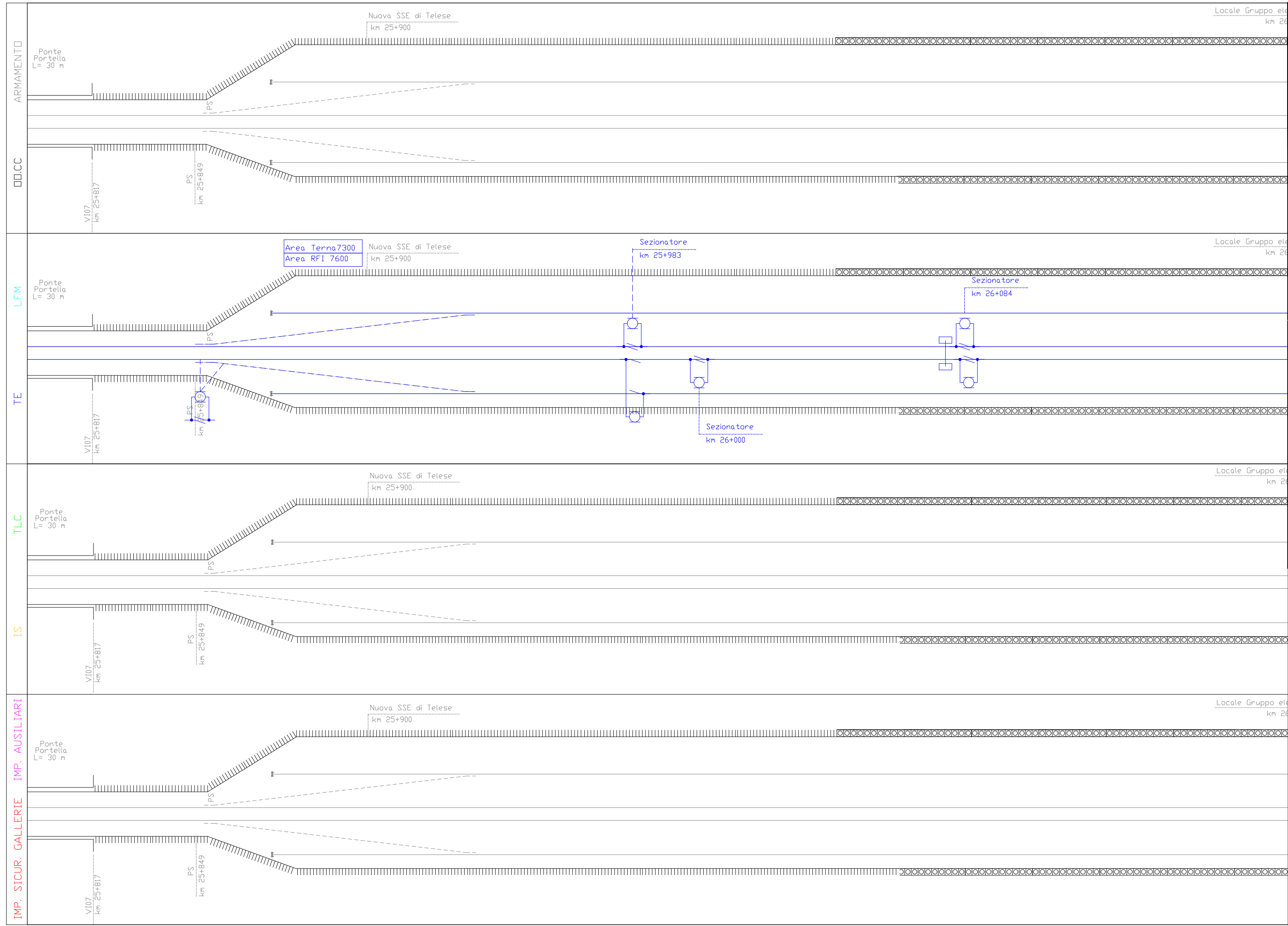
TLC

IS


IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI


COMMESSA	11F26
LOTTO	12
FASE	E
ENTE	ZZ
DOC.	DX
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
PROG.	001
REV.	B
FOLIO	33 di 39
SCALA	






SCALA:	
FOLIO:	34 di 39
REV.:	B
PROG.:	001
OPERA/DISCIPLINA:	MD0000
DOC.:	DX
ENTE:	ZZ
FASE:	E
LOTTO:	12
COMMESSA:	IF26







ARMAMENTO

CC

LFM

TE

TLC

IS

IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI

ARMAMENTO

CLCC

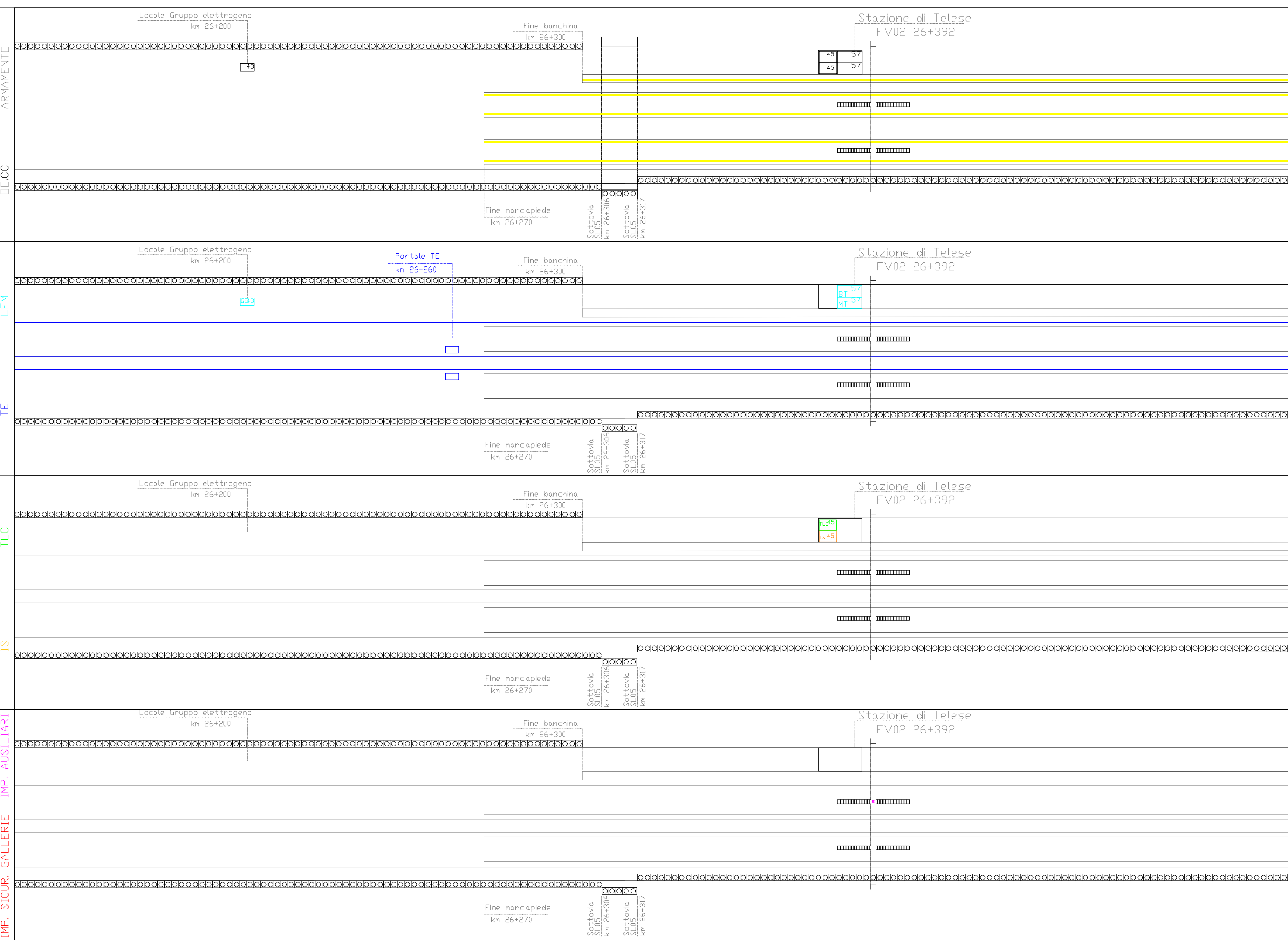
LFM

TE

TLC

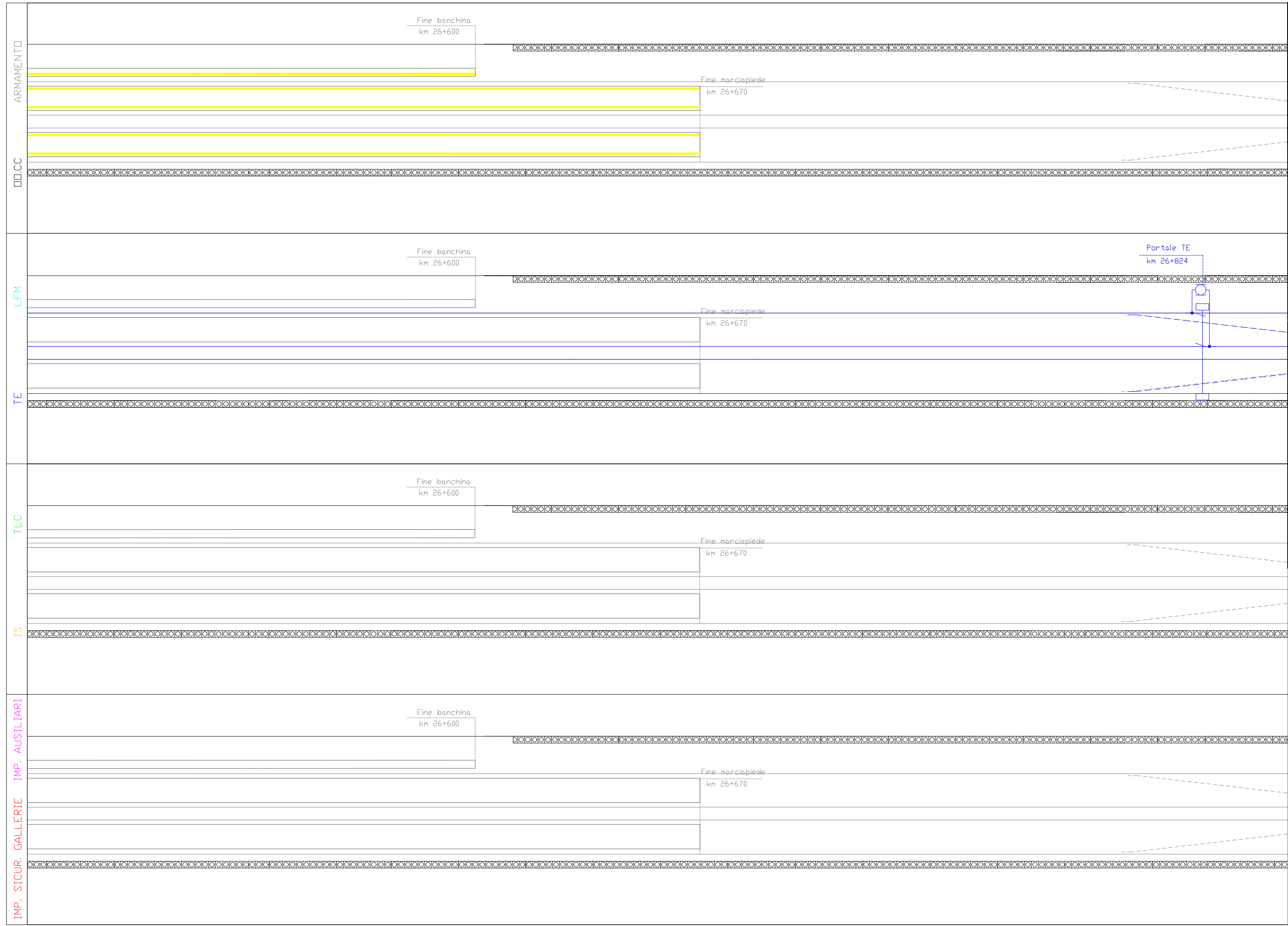
IS

IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI

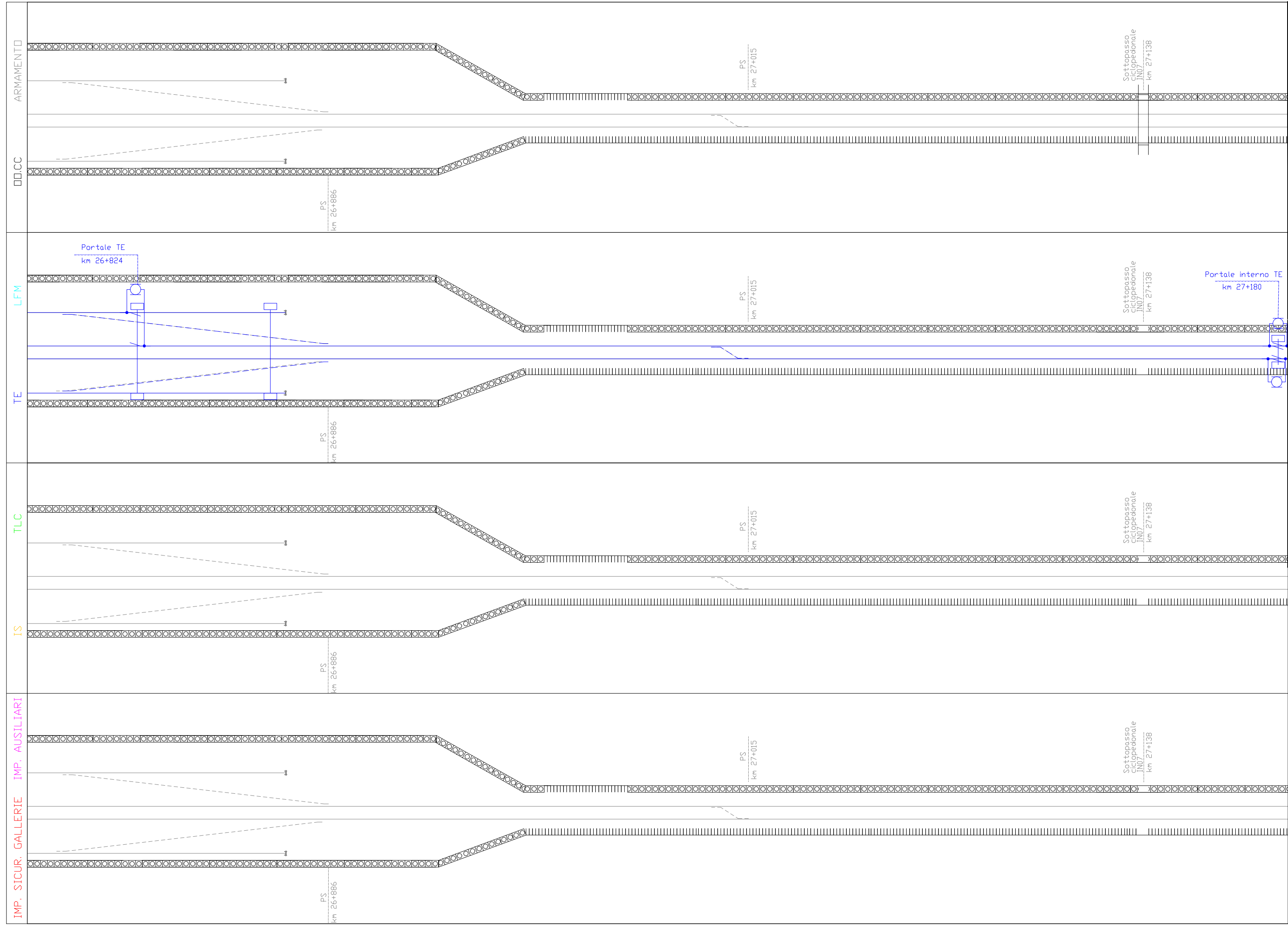


SCALA:	
FOLIO:	35 di 39
REV.:	B
PROG.:	001
OPERA/DISCIPLINA:	MD0000
DOC.:	DX
ENTE:	ZZ
FASE:	E
LOTTO:	12
COMMESSA:	IF26

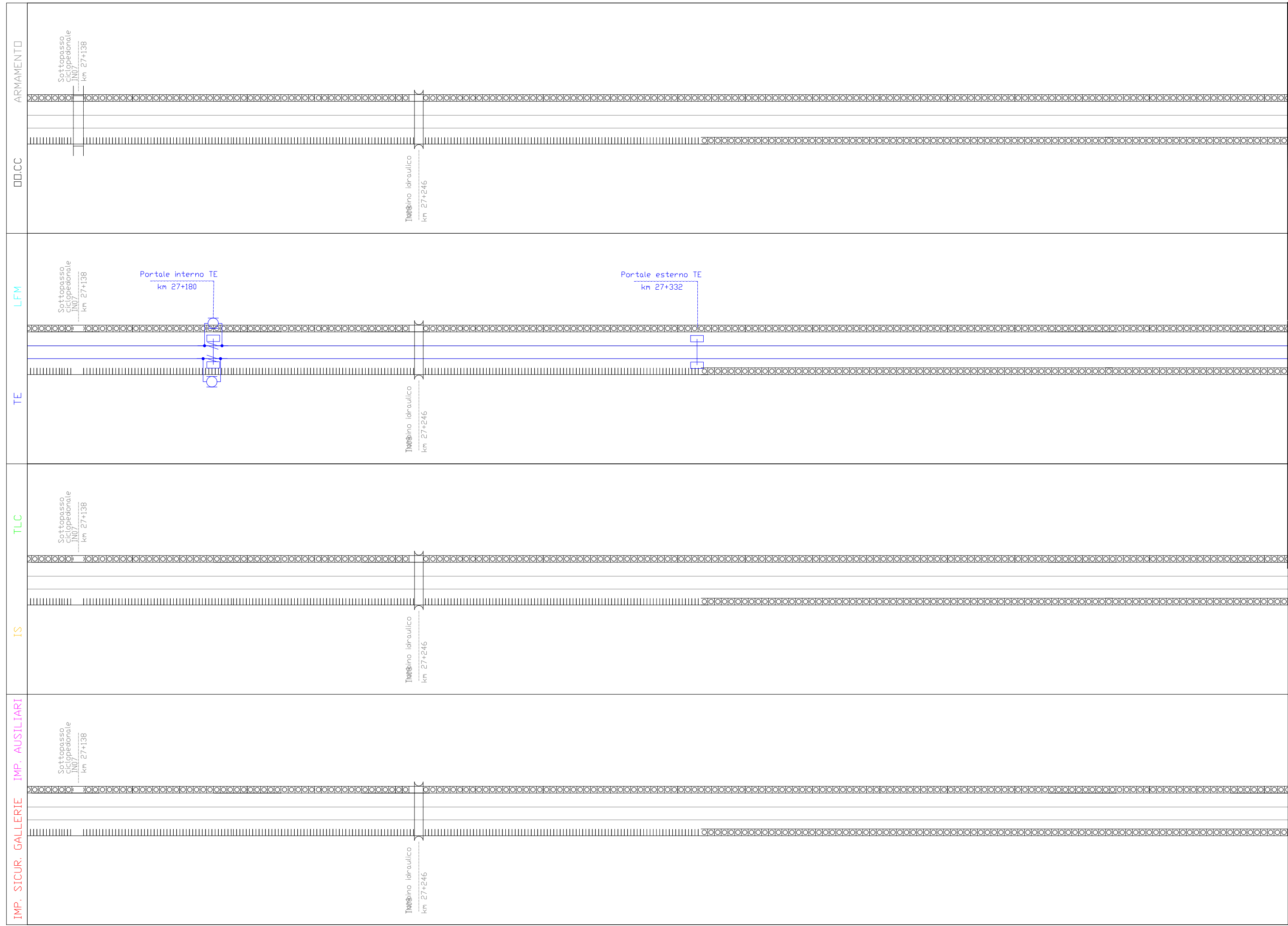




SCALA:	
FOGLIO	36 di 39
REV.	B
PROGR.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	1F26



ARMAMENTO	ARMAMENTO	SCALA:
C.C.	C.C.	FOLIO
TE	TE	37 di 39
LFM	LFM	REV.
TLC	TLC	B
IS	IS	PROG.
IMP. SICUR. GALLERIE	IMP. SICUR. GALLERIE	001
IMP. AUSILIARI	IMP. AUSILIARI	OPERA/DISCIPLINA
		MD0000
		DOC.
		DX
		ENTE
		ZZ
		FASE
		E
		LOTTO
		12
		COMMESSA
		11F26
		INTEGRA
		RINA
		GEODATA
		ENGINEERING



SCALA:	
FOLIO	38 di 39
REV.	B
PROG.	001
OPERA/DISCIPLINA	MD0000
DOC.	DX
ENTE	ZZ
FASE	E
LOTTO	12
COMMESSA	IF26

GEODATA ENGINEERING

INTEGRA

RINA

ARMAMENTO

DD.CC

LFM

TE

TLC

IS

IMP. SICUR. GALLERIE IMP. AUSILIARI

FINE LOTTO 1
Km 27+704

INIZIO LOTTO 2

FINE LOTTO 1
Km 27+704

INIZIO LOTTO 2

FINE LOTTO 1
Km 27+704

INIZIO LOTTO 2

FINE LOTTO 1
Km 27+704

INIZIO LOTTO 2

SCALA:
 FOLIO 39 di 39
 REV. B
 PROG. 001
 OPERA/DISCIPLINA MD0000
 DOC. DX
 ENTE ZZ
 FASE E
 LOTTO 12
 COMMESSA 11F26

