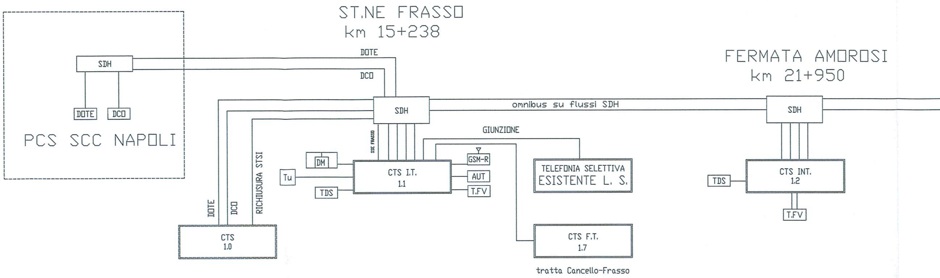
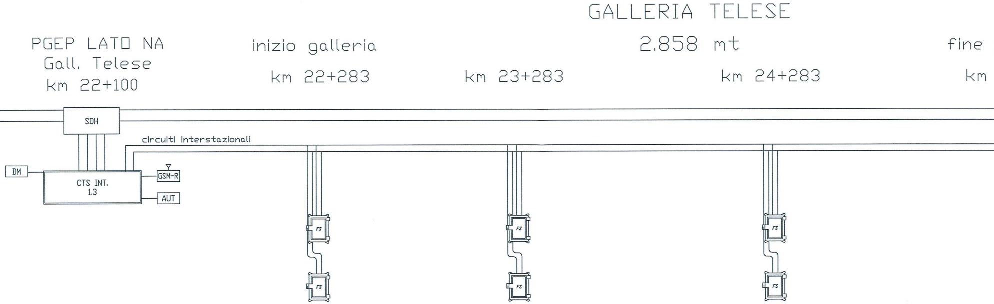
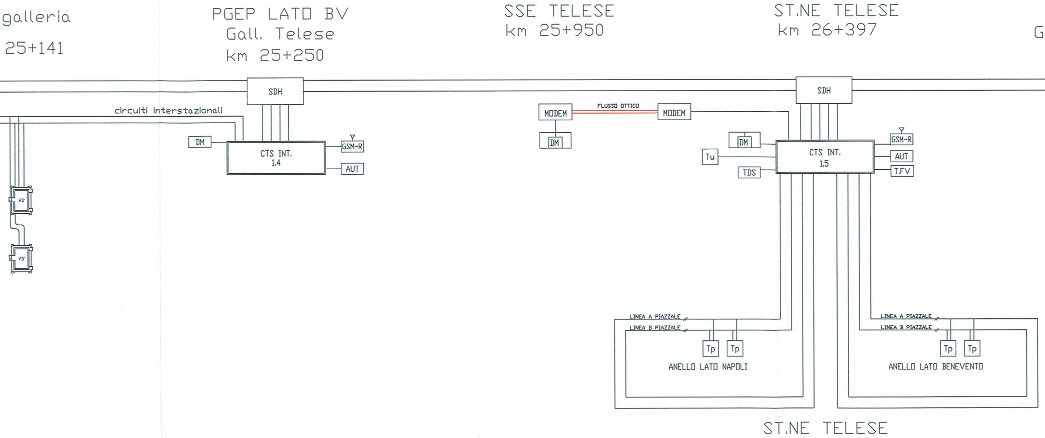

ST.NE FRASSO
km 15+238
FERMATA AMOROSI
km 21+950
SDH
DOTE
DCO
PCS SCC NAPOLI
DOTE
DCO
SDH
omnibus su flussi SDH
SDH
SSE FRASSO
GIUNZIONE
RICHIUSURA STSI
DM
Tu
CTS I.T.
1.1
TDS
GSM-R
AUT
T.FV
TELEFONIA SELETTIVA
ESISTENTE L. S.
TDS
CTS INT.
1.2
T.FV
DOTE
DCO
CTS
1.0
CTS F.T.
1.7
tratta Cancello-Frasso

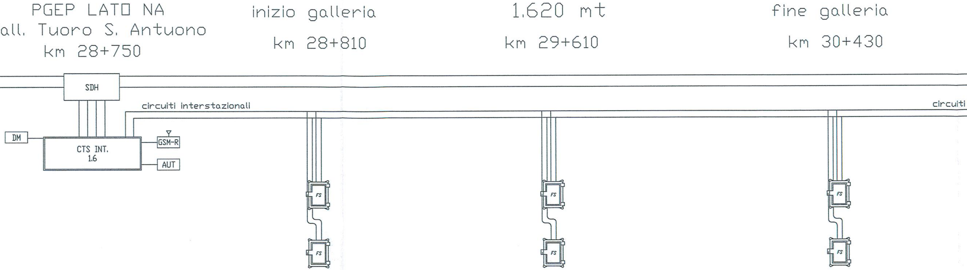
LEGENDA

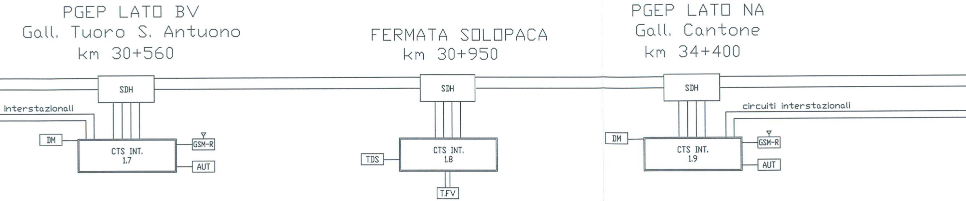
CTS n.n.0	Concentratore telefonia selettiva capolinea
CTS n.n.I.T./F.T.	Concentratore telefonia I.T.: inizio tratta F.T.: fine tratta
CTS INT. n.n.n.	Concentratore telefonia selettiva di stazione intermedio
CTS n.n.n.	Concentratore telefonia selettiva appartenente ad altra direttrice
CTS n.n.n.(R)	Concentratore telefonia selettiva: (R) : di tipo ridotto
Tp	Telefono di piazzale
Tl	Telefono di linea
Tu	Telefono uffici
🅃	Telefono in cassa stagna in corrispondenza dei portali TE
Ⓣ	Telefono in cassa stagna
ITD	Interfaccia telediagnistica
SRB	Stazione radio base per emergenza
GSM-R	Stazione radio per rete GSM-R
AUT	Rete telefonica automatica
DCO	Console per DCO
DOTE	Console per DOTE
PT	Console per PT/GA/PPM/FV
SSE	Console per SSE/Cab. TE
DM	Console per DM
DM	Posto di lavoro DM attestato a più circuiti limitrofi (n console equivalente)
T.FV	Telefono in cassa stagna con tettuccio
DCC	Dispositivo Controllo Collegamento
SDH	Sistema di trasmissione SDH
Gigabit ethernet	Sistema Gigabit ethernet
VOIP	Sistema Voice over IP (Voce tramite Protocollo Internet)
⟷	BUS di collegamento
TDS	Apparati di tele diffusione sonora
F.O.	Collegamento in fibra ottica
CU	Collegamento su coppia in rame
n.n.	Collegamento omnibus di 1° livello
n.n.*	Richiusura collegamento omnibus

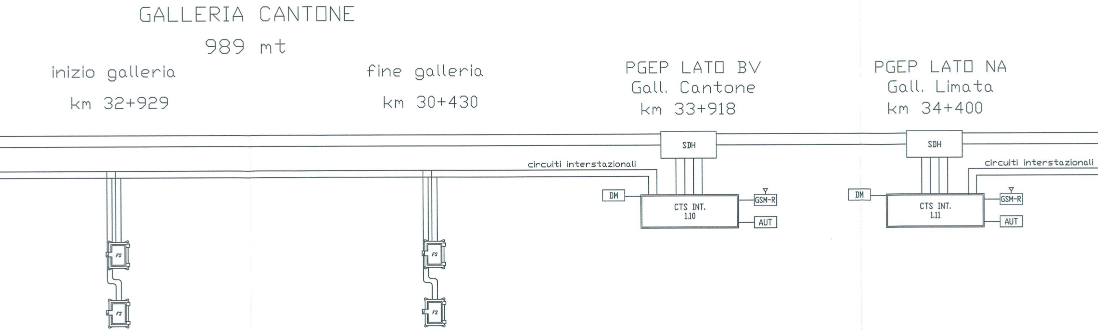

GALLERIA TELESE
2.858 mt
PGEP LATO NA
Gall. Telese
km 22+100
inizio galleria
km 22+283
km 23+283
km 24+283
fine
km
SDH
circuiti interstazionali
DM
CTS INT.
1.3
GSM-R
AUT
FS
FS
FS
FS
FS
FS


galleria
25+141
PGEP LATO BV
Gall. Telese
km 25+250
SSE TELESE
km 25+950
ST.NE TELESE
km 26+397
G
SDH
circuiti interstazionali
DM
CTS INT.
1.4
GSM-R
AUT
FS
FS
MODEM
FLUSSO OTTICO
MODEM
DM
SDH
DM
Tu
TDS
CTS INT.
1.5
GSM-R
AUT
T.FV
LINEA A PIAZZALE
LINEA B PIAZZALE
Tp
Tp
ANELLO LATO NAPOLI
LINEA A PIAZZALE
LINEA B PIAZZALE
Tp
Tp
ANELLO LATO BENEVENTO
ST.NE TELESE

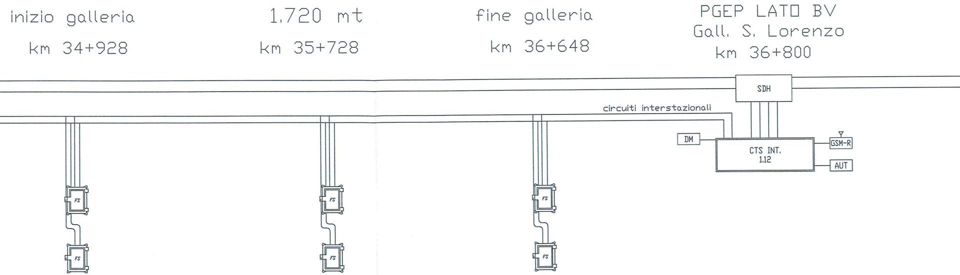
GALLERIA Tuoro S. Antuono

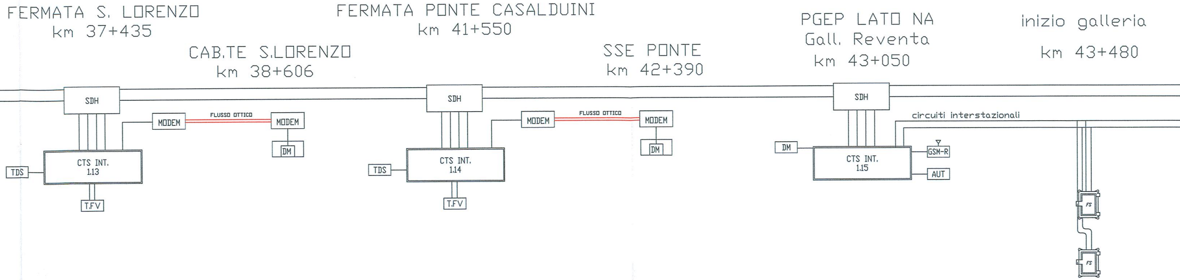

PGEP LATO NA
all. Tuoro S. Antuono
km 28+750
inizio galleria
km 28+810
1.620 mt
km 29+610
fine galleria
km 30+430
SDH
circuiti interstazionali
circuiti
DM
CTS INT.
1.6
GSM-R
AUT
FS
FS
FS
FS
FS
FS

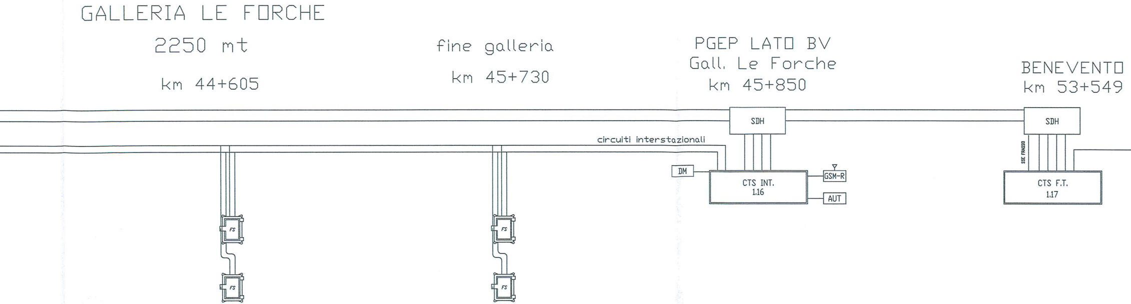

PGEP LATO BV
Gall. Tuoro S. Antuono
km 30+560
FERMATA SOLOPACA
km 30+950
PGEP LATO NA
Gall. Cantone
km 34+400
SDH
SDH
SDH
interstazionali
circuiti interstazionali
DM
CTS INT.
1.7
GSM-R
AUT
TDS
CTS INT.
1.8
T.FV
DM
CTS INT.
1.9
GSM-R
AUT

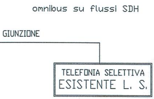

GALLERIA CANTONE
989 mt
inizio galleria
km 32+929
fine galleria
km 30+430
PGEP LATO BV
Gall. Cantone
km 33+918
PGEP LATO NA
Gall. Limata
km 34+400
SDH
circuiti interstazionali
DM
CTS INT.
1.10
GSM-R
AUT
SDH
circuiti interstazionali
DM
CTS INT.
1.11
GSM-R
AUT
FS
FS
FS
FS

GALLERIA S. Lorenzo


inizio galleria
km 34+928
1.720 mt
km 35+728
fine galleria
km 36+648
PGEP LATO BV
Gall. S. Lorenzo
km 36+800
SDH
circuiti interstazionali
DM
CTS INT.
1.12
GSM-R
AUT
FS
FS
FS
FS
FS
FS


FERMATA S. LORENZO
km 37+435
CAB.TE S.LORENZO
km 38+606
FERMATA PONTE CASALDUINI
km 41+550
SSE PONTE
km 42+390
PGEP LATO NA
Gall. Reventa
km 43+050
inizio galleria
km 43+480
SDH
MODEM
FLUSSO OTTICO
MODEM
DM
TDS
CTS INT.
1.13
T.FV
SDH
MODEM
FLUSSO OTTICO
MODEM
DM
TDS
CTS INT.
1.14
T.FV
SDH
circuiti interstazionali
DM
CTS INT.
1.15
GSM-R
AUT
FS
FS


GALLERIA LE FORCHE
2250 mt
km 44+605
fine galleria
km 45+730
PGEP LATO BV
Gall. Le Forche
km 45+850
BENEVENTO
km 53+549
SDH
SDH
circuiti interstazionali
SSE FRASSO
DM
CTS INT.
1.16
GSM-R
AUT
CTS F.T.
1.17
FS
FS
FS
FS


omnibus su flussi SDH
GIUNZIONE
TELEFONIA SELETTIVA
ESISTENTE L. S.

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O.TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO

ARCHITETTURA DEL SISTEMA STSI E UBICAZIONE DEI TELEFONI DI STAZIONE E DI LINEA

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0H	02	D	18	DX	ST0001	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S.Furnari	07-2017	G.Costantini	07-2017	F.Cerrone	07-2017	G.G.Buffarini 07-2017 ITALFERR S.p.A. U.O. Tecnologie Centro Ing. [illegible] Buffarini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n° 17812

FILE : IF0H02D18DXST00001002A Arch STSI e ubicazione dei telefoni di staz e linea.dwg | n. Elab.: OL 060