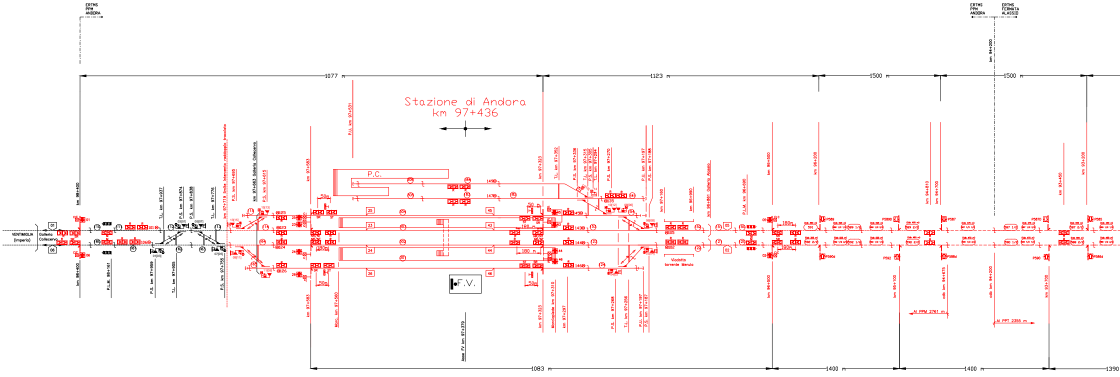
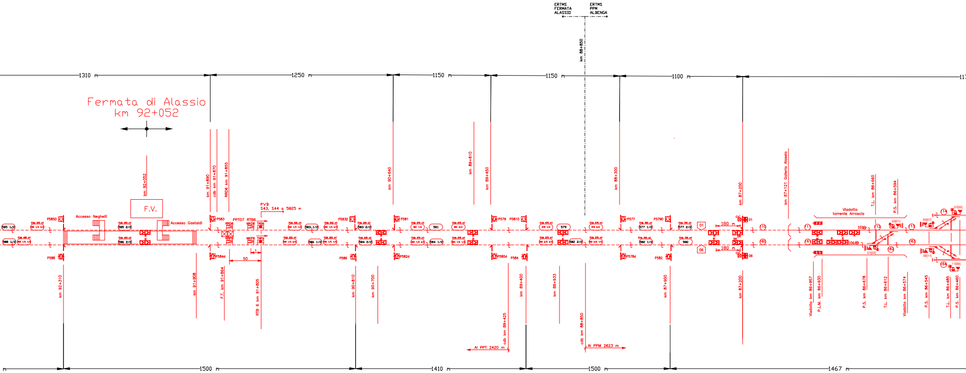
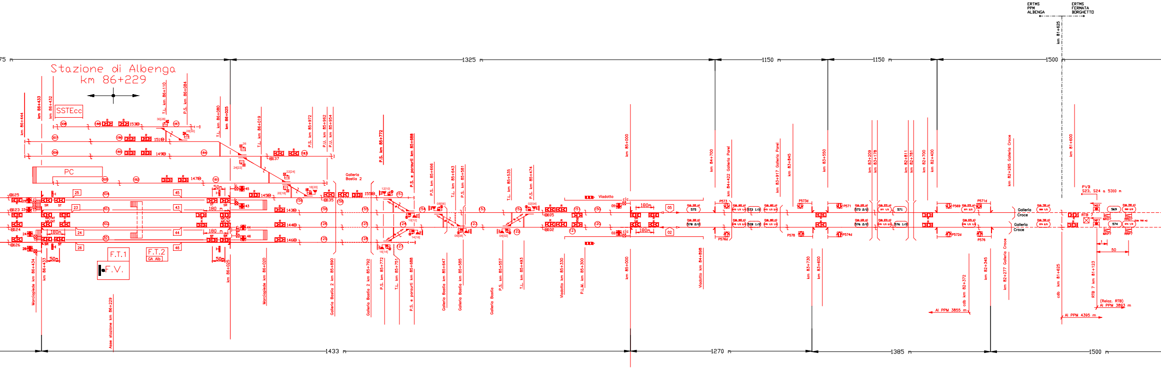
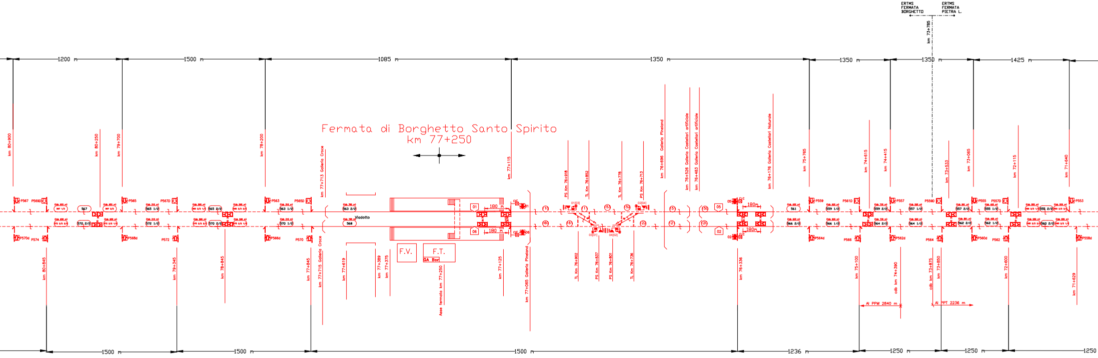
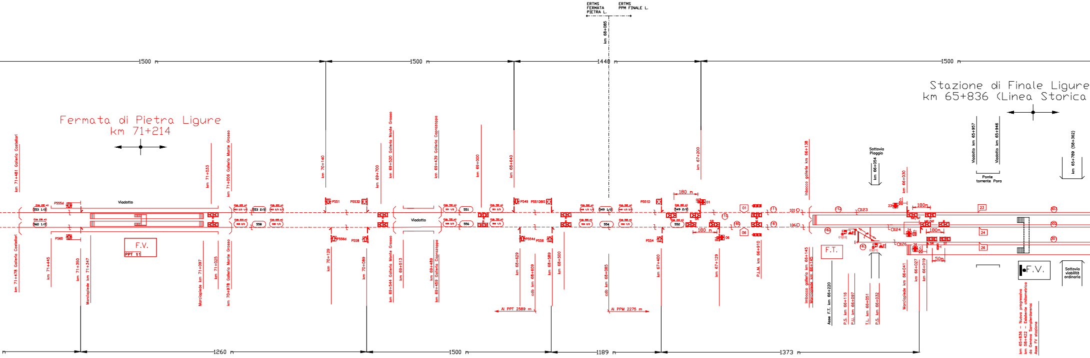
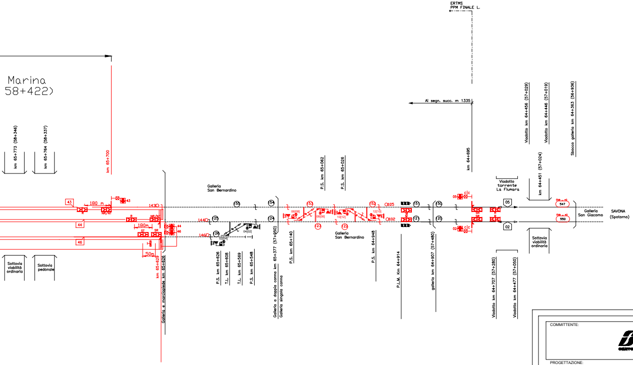

Stazione di Andora
km 97+436
ERTMS PPM ANDORA
ERTMS PPM ANDORA
ERTMS FERMATA ALASSIO
1077 m
1123 m
1500 m
1500 m
1083 m
1400 m
1400 m
1390
P.C.
F.V.
VENTIMIGLIA (Imperia)
Galleria Collecervo
km 98+400
P.L.M. km 98+161
P.S. km 97+959
T.L. km 97+937
T.L. km 97+905
P.S. km 97+874
P.S. km 97+838
T.L. km 97+776
P.S. km 97+755
km 97+719 limite intervento raddoppio tracciato
P.S. km 97+695
km 97+663 Galleria Collecervo
P.S. km 97+615
km 97+583
P.U. km 97+531
Marc. km 97+560
Asse FV km 97+379
km 97+323
T.L. km 97+352
Marciapiede km 97+310
km 97+297
P.S. km 97+336
T.L. km 97+315
P.S. km 97+305
T.L. km 97+294
P.S. km 97+270
P.S. km 97+268
T.L. km 97+256
P.U. km 97+197
P.S. km 97+188
P.S. km 97+187
km 97+160
km 96+990
km 96+861 Galleria Alassio
Viadotto torrente Merula
P.L.M. km 96+690
km 96+500
km 96+200
km 95+100
km 94+810
km 94+700
cdb km 94+675
km 94+200
cdb km 94+200
km 93+700
km 93+450
km 93+200
Al PPM 2761 m
Al PPT 2355 m
50m
180 m


ERTMS FERMATA ALASSIO
ERTMS PPM ALBENGA
km 88+850
1310 m
1250 m
1150 m
1150 m
1100 m
Fermata di Alassio
km 92+052
km 92+052
F.V.
Accesso Neghelli
Accesso Gastaldi
km 91+890
cdb km 91+870
RRD6 km 91+855
PVB
S43, S44 a 5825 m
PPT07
RTB6
RRD6
MKD6
TMD6
RRP6
MKP6
TMP6
50
1
P585D
P588
P583
P584d
585 1/2
585 2/2
588 1/2
586 2/2
583 1/2
583 2/2
586 1/2
584 2/2
P583D
P586
P581
P582d
581
584 1/2
km 90+640
km 89+810
km 89+450
P579
P581D
P580d
P584
579
582 2/2
km 88+300
P577
P579D
P578d
P582
577 1/2
577 2/2
582 1/2
580
01
06
180 m
180 m
km 87+200
km 87+121 Galleria Alassio
Viadotto torrente Arroscia
T.L. km 86+660
P.S. km 86+594
101
106
03(01)
05(07)
07(05)
01(03)
09(11)
11(09)
km 92+310
km 91+908
F.T. km 91+864
RTB 6 km 91+805
km 90+810
km 90+700
cdb km 89+425
Al PPT 2420 m
km 89+400
km 88+933
cdb km 88+850
Al PPM 2623 m
km 87+900
km 87+200
Viadotto km 86+957
P.L.M. km 86+930
P.S. km 86+678
T.L. km 86+612
Viadotto km 86+574
P.S. km 86+545
T.L. km 86+485
P.S. km 86+460
1500 m
1410 m
1500 m
1467 m


Stazione di Albenga
km 86+229
SSTEcc
PC
F.T.1
F.T.2
GA Alb
F.V.
75 m
1325 m
1150 m
1150 m
1500 m
1433 m
1270 m
1385 m
1500 m
ERTMS PPM ALBENGA
ERTMS FERMATA BORGHETTO
km 81+625
km 86+444
km 86+433
km 86+432
T.L. km 86+110
P.S. km 86+084
T.L. km 86+080
km 86+025
T.L. km 86+019
P.S. km 85+972
P.U. km 85+962
P.U. km 85+954
P.S. km 85+772
P.S. e paraurti km 85+688
P.S. km 85+666
T.L. km 85+643
P.S. km 85+581
T.L. km 85+535
P.S. km 85+474
km 85+000
km 84+700
km 84+422 Galleria Parei
km 83+917 Galleria Parei
km 83+845
km 83+550
km 83+209
km 83+178
km 82+811
km 82+781
km 82+700
km 82+400
km 82+265 Galleria Croce
km 81+600
Galleria Bastia 2
Viadotto
180 m
50m
180m
PVB
S23, S24 a 5310 m
Galleria Croce
RTB 7
Marciapiede km 86+434
km 86+433
Asse stazione km 86+229
km 86+025
Marciapiede km 86+020
Galleria Bastia 2 km 85+890
Galleria Bastia 2 km 85+792
P.S. km 85+772
T.L. km 85+751
P.S. e paraurti km 85+688
Galleria Bastia km 85+647
Galleria Bastia km 85+585
Galleria Bastia
P.S. km 85+557
T.L. km 85+493
Viadotto km 85+330
P.L.M. km 85+300
km 85+000
Viadotto km 84+898
km 83+730
km 83+600
cdb km 82+372
Al PPM 3855 m
km 82+345
km 82+277 Galleria Croce
cdb km 81+625
Al PPM 4395 m
RTB 7 km 81+123
(Relaz. RTB)
Al PPM 3893 m
50
1
P573
P576d
P573d
P578
P571
P574d
P569
P572d
P571d
P576
575
578 2/2
573 1/2
578 1/2
573 2/2
576 2/2
571
576 1/2
569
574
TMD7
TMP7
MKD7
MKP7
RRD7
RRP7
05
02
SR
ST
NR/NT
25
23
24
26
45
43
44
46
125
123
124
126
153
151
149
147
145
143
144
146
155
137
135
105
102


Fermata di Borghetto Santo Spirito
km 77+250
ERTMS FERMATA BORGHETTO
ERTMS FERMATA PIETRA L.
km 73+785
1200 m
1500 m
1085 m
1350 m
1350 m
1350 m
1425 m
km 80+900
km 80+250
km 79+700
km 78+200
km 77+713 Galleria Croce
km 77+115
PS Km 76+918
TL Km 76+852
TL Km 76+778
PS Km 76+713
km 76+696 Galleria Pineland
km 76+526 Galleria Castellari artificiale
km 76+483 Galleria Castellari artificiale
km 76+176 Galleria Castellari Naturale
km 75+765
km 74+615
km 74+415
km 73+533
km 73+065
km 72+115
km 71+640
P567
P569D
P565
P567D
P563
P565D
P559
P561D
P557
P559D
P555
P557D
P553
567 1/2
567
567 2/2
565 1/2
565 2/2
563 1/2
563 2/2
561
559 1/2
559 2/2
557 1/2
557 2/2
555 1/2
555 2/2
572 2/2
572 1/2
570 2/2
570 1/2
568
Viadotto
566 2/2
566 1/2
564 2/2
564 1/2
562 2/2
562 1/2
560 2/2
01
06
05
02
180
180
180m
180m
01[03]
02[04]
03[01]
04[02]
10
11
53
52
15
50
60
61
22
21
120
P570d
P574
P568d
P572
P566d
P570
P564d
P566
P562d
P564
P560d
P562
P558d
F.V.
F.T.
GA Bor
km 80+845
km 79+345
km 78+845
km 77+845
km 77+715 Galleria Croce
km 77+619
km 77+389
km 77+375
Asse fermata km 77+250
km 77+125
km 77+065 Galleria Pineland
TL Km 76+902
PS Km 76+837
PS Km 76+801
TL Km 76+736
km 76+336
km 75+100
cdb km 74+390
cdb km 73+875
km 73+850
km 72+600
km 71+629
Al PPM 2840 m
Al PPT 2236 m
1500 m
1500 m
1500 m
1236 m
1250 m
1250 m
1250


Fermata di Pietra Ligure
km 71+214
Stazione di Finale Ligure
km 65+836 (Linea Storica
ERTMS FERMATA PIETRA L.
ERTMS PPM FINALE L.
km 68+085
1500 m
1500 m
1440 m
1500 m
1260 m
1500 m
1189 m
1373 m
km 71+481 Galleria Castellari
km 71+478 Galleria Castellari
km 71+445
km 71+350
Marciapiede km 71+347
Viadotto
P555d
P560
553 1/2
560 1/2
F.V.
PPT 11
Marciapiede km 71+097
km 71+033
km 71+025
km 71+006 Galleria Monte Grosso
km 70+978 Galleria Monte Grosso
553 2/2
558
km 70+140
km 70+129
P551
P553D
P556d
P558
km 70+089
km 69+700
km 69+520 Galleria Monte Grosso
km 69+544 Galleria Monte Grosso
km 69+513
Viadotto
km 69+439 Galleria Caprazoppa
km 69+489
km 69+459 Galleria Caprazoppa
551
556
km 69+000
km 68+640
km 68+629
P549
P551DBIS
P554d
P556
cdb km 68+609
Al PPT 2589 m
km 68+589
km 68+500
549 1/2
554
cdb km 68+085
Al PPM 2275 m
P551D
P554
km 67+400
km 67+200
180 m
549 2/2
552
01
06
SR
km 67+129
01
06
110
160
P.L.M. km 66+910
11
16
101
106
Imbocco gallerie km 66+138
Imbocco galleria km 66+145
Marciapiede km 66+145
12
62
63
123
124
126
01(03)
03(01)
F.T.
Asse F.T. km 66+220
P.S. km 66+116
P.U. km 66+097
T.L. km 66+051
P.S. km 66+032
Sottovia Piaggio
km 66+054
km 66+030
23
24
26
NR/NT
R
SR
ST
C
180m
180m
50m
Marciapiede km 66+041
km 66+027
km 66+019
Viadotto km 65+957
Viadotto km 65+946
Ponte torrente Pora
23
24
26
503
502
501
F.V.
km 65+789 (58+362)
Sottovia viabilità ordinaria
km 65+836 – Nuova progressiva
km 58+422 – Esistente chilometrica
da Genova Sampierdarena:
Asse FV stazione


Marina
58+422)
km 65+773 (58+346)
km 65+764 (58+337)
km 65+700
43
180 m
R
NR/NT
43
143
44
R
NR/NT
180m
ST
SR
44
46
46
50m
km 65+629
Galleria e marciapiede km 65+626
Sottovia viabilità ordinaria
Sottovia pedonale
Galleria San Bernardino
144
146
25
26
55
54
24
02[04]
04[02]
P.S. km 65+626
T.L. km 65+608
T.L. km 65+569
P.S. km 65+548
Galleria a doppia canna km 65+377 (57+950)
Galleria singola canna
P.S. km 65+062
P.S. km 65+026
53
52
23
22
06[08]
08[06]
10[12]
12[10]
105
102
P.S. km 65+140
Galleria San Bernardino
P.S. km 64+948
P.L.M. Km 64+914
51
12
50
120
galleria km 64+907 (57+480)
ERTMS PPM FINALE L.
Al segn. succ. m 1335
km 64+695
05
02
C
SR
R
Viadotto torrente La Fiumara
05
02
Viadotto km 64+707 (57+280)
Viadotto km 64+477 (57+050)
Viadotto km 64+456 (57+029)
Viadotto km 64+446 (57+019)
km 64+451 (57+024)
Sottovia viabilità ordinaria
Sbocco galleria km 64+363 (56+936)
547
550
Galleria San Giacomo
SAVONA (Spotorno)

NUOVO

ESISTENTE

| LEGENDA ERTMS | |
|---|---|
| ⊠ | CARTELLO Stop Marker ERTMS |
| ⊠ | CARTELLO Location Marker ERTMS |
| ⊢ | CARTELLO Start |
| ↓ | Velocità di rilascio diversa da "0" |
| ↓ | Velocità di rilascio "0" |
| ▷▷ | PI Puro ERTMS |

| | |
|---|---|
| MACROAREA | 13 |
| AREA | .... |

| TABELLA TIPO DI DISTANZIAMENTO | |
|---|---|
| LINEA Genova - Ventimiglia | |
| Punti 01 e 06 | Punto 02 e 05 |
| ERTMS L2 p CdB AF□ | ERTMS L2 p CdB AF□ |

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR

**S.O. IMPIANTI DI SEGNALAMENTO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**
**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

Profilo schematico ERTMS di linea
tratta Finale L. (i) - Andora (i)

SCALA:
1:

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IV0I | 00 | D | 58 | PX | ER5101 | 001 | C |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione per CdS | D. Risso | Dicembre 2021 | G. De Simoni | Dicembre 2021 | G. Fadda | Dicembre 2021 | M. Gambaro<br>Giugno 2024 |
| B | Revisione per emissione PD | D. Risso | Gennaio 2022 | G. De Simoni | Gennaio 2022 | G. Fadda | Gennaio 2022 | |
| C | Emissione esecutiva | D. Risso | Giugno 2024 | G. De Simoni | Giugno 2024 | M. Firpo<br>M. Firpo | Giugno 2024 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: IV0I00D58PXER5101001C.dwg
n. Elab.: X