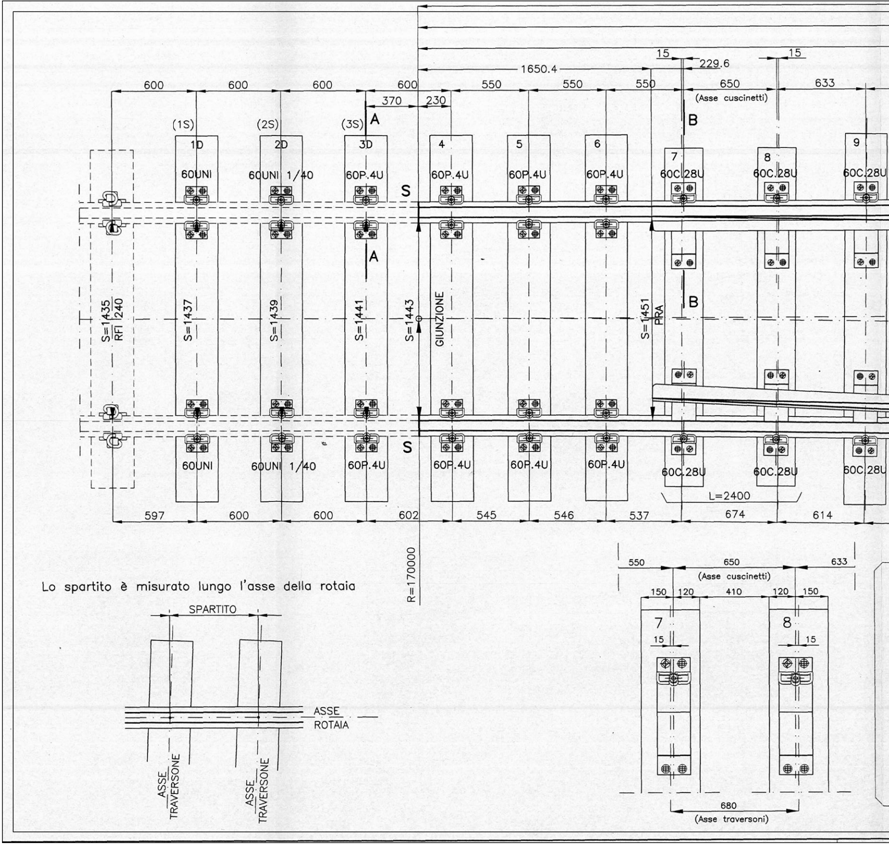
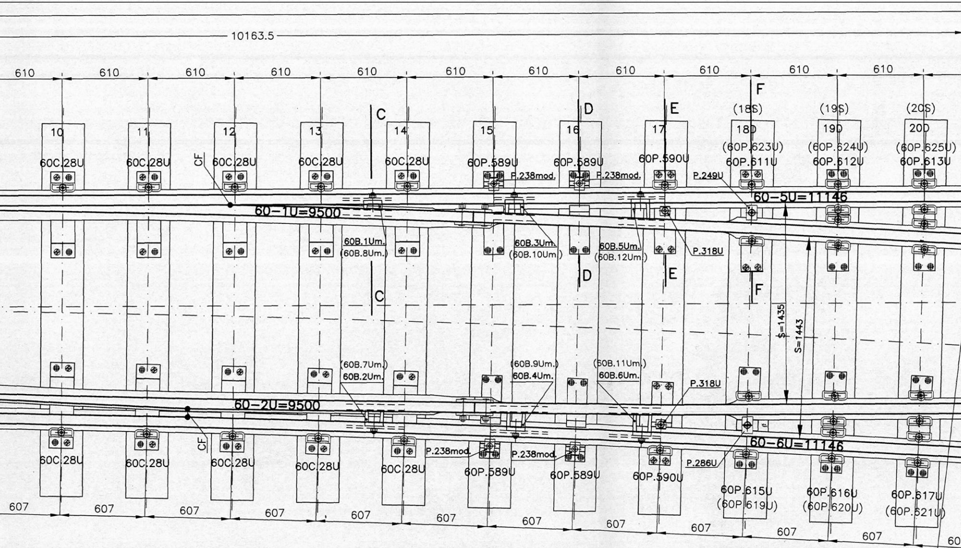

1650.4
15
229.6
15
600
600
600
600
370
230
550
550
550
650
(Asse cuscinetti)
633
A
B
(1S)
(2S)
(3S)
1D
2D
3D
4
5
6
7
8
9
60UNI
60UNI 1/40
60P.4U
60C.28U
S
S=1435
RFI 240
S=1437
S=1439
S=1441
S=1443
GIUNZIONE
S=1451
PRA
L=2400
597
600
600
602
545
546
537
674
614
R=170000
SPARTITO
ASSE
ROTAIA
ASSE TRAVERSONE
ASSE TRAVERSONE
550
650
(Asse cuscinetti)
633
150
120
410
120
150
7
8
15
15
680
(Asse traversoni)

Lo spartito è misurato lungo l'asse della rotaia

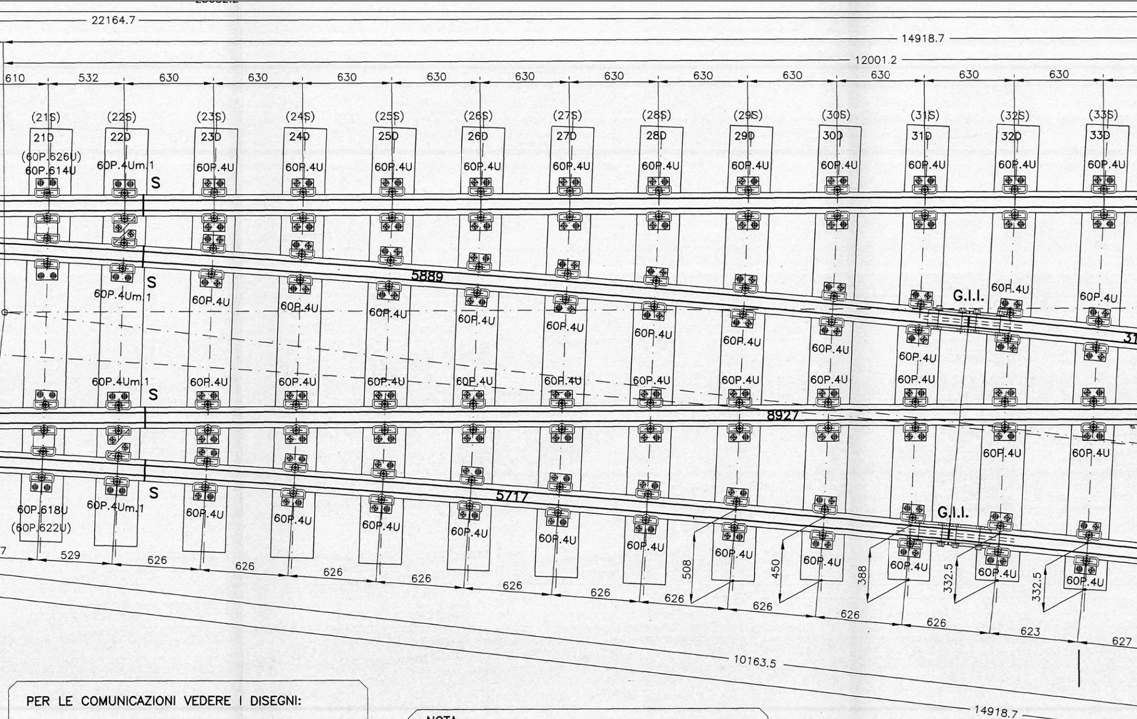

10163.5
610
610
610
610
610
610
610
610
610
610
610
C
D
E
F
(18S)
(19S)
(20S)
10
11
12
13
14
15
16
17
18D
19D
20D
60C.28U
60C.28U
60C.28U
60C.28U
60C.28U
60P.589U
60P.589U
60P.590U
(60P.623U)
60P.611U
(60P.624U)
60P.612U
(60P.625U)
60P.613U
CF
P.238mod.
P.238mod.
P.249U
60-5U=11146
60-1U=9500
60B.1Um.
(60B.8Um.)
60B.3Um.
(60B.10Um.)
60B.5Um.
(60B.12Um.)
P.318U
D
E
F
C
S=1435
S=1443
(60B.7Um.)
60B.2Um.
(60B.9Um.)
60B.4Um.
(60B.11Um.)
60B.6Um.
P.318U
60-2U=9500
CF
60-6U=11146
P.238mod.
P.238mod.
P.286U
60C.28U
60C.28U
60C.28U
60C.28U
60C.28U
60P.589U
60P.589U
60P.590U
60P.615U
(60P.619U)
60P.616U
(60P.620U)
60P.617U
(60P.621U)
607
607
607
607
607
607
607
607
607
607
607
60

NOTE:

- Le marche (......) tra parentesi dei Blocchi si riferiscono alla posa dello scambio sinistro.
- Le marche (......) tra parentesi dei Traversoni e delle Piastre si riferiscono alla posa dello scambio sinistro.
- Le marche dei Contraghi e degli Aghi per la posa sinistra sono indicati nello schema di posa.
- Le marche dei Traversoni (sia destri che sinistri) si trovano sempre sul lato sinistro dello scambio, sia per la posa destra che per la posa sinistra.
- Le Traverse Speciali tipo F devono essere posate con marca a destra o a sinistra affinchè la parte più corta (lato opposto alla marca) risulti posta tra il ramo di corretto tracciato e il ramo deviato.

VEDERE I DISEGNI:

| | |
|---|---|
| FS 9488 | per il collegamento della barra d'ago alla rotaia |
| FS 9670 | per la piastra 60P.583U per la controrotaia a C più i disegni costruttivi della ditta fornitrice |
| FS 9671 | per la controrotaia a C |
| FS 9698 | per il cuscinetto 60C.28U più i disegni costruttivi della ditta fornitrice |
| FS 9713 | per le piastre del telaio degli aghi |
| FS 9714 | per le piastre del telaio degli aghi |
| FS 9715 | per le piastre del telaio degli aghi |
| FS 9716 | per le piastre del telaio degli aghi |
| FS 9720 | per il piano di posa foratura cuore semplice |
| FS 9729 | per l'elenco materiali |
| FS 9732 | per la lavorazione degli aghi e dei contraghi |
| FS 9733 | per le sottopiastre in polietilene da 5 mm. |
| FS 9734 | per le piastre in gomma delle piastre delle controrotaie o il disegno della ditta fornitrice delle piastre delle controrotaie |


22164.7
14918.7
12001.2
610
532
630
(21S) 21D (60P.626U) 60P.614U
(22S) 22D 60P.4Um.1
(23S) 23D 60P.4U
(24S) 24D 60P.4U
(25S) 25D 60P.4U
(26S) 26D 60P.4U
(27S) 27D 60P.4U
(28S) 28D 60P.4U
(29S) 29D 60P.4U
(30S) 30D 60P.4U
(31S) 31D 60P.4U
(32S) 32D 60P.4U
(33S) 33D 60P.4U
S
5889
8927
5717
G.I.I.
60P.4Um.1
60P.4U
60P.618U
(60P.622U)
529
626
623
627
508
450
388
332.5
10163.5
14918.7

PER LE COMUNICAZIONI VEDERE I DISEGNI:

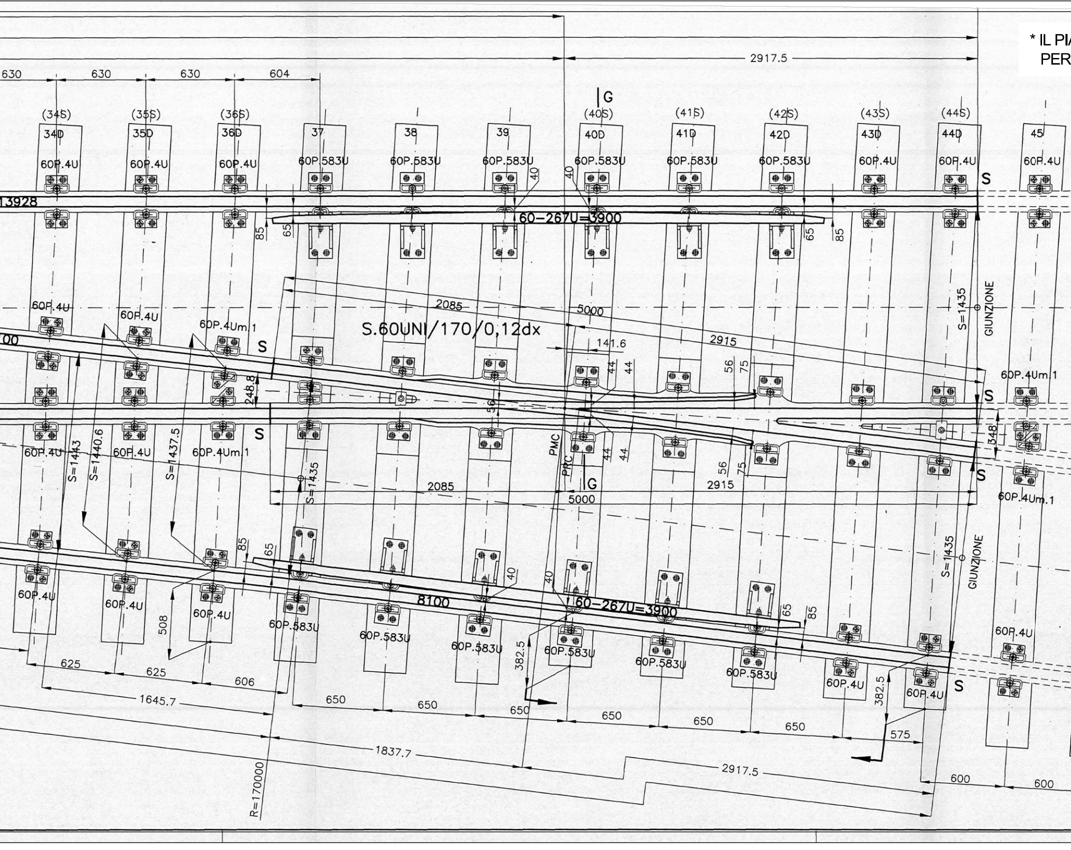
FS 9758 per il piano di posa della comunicazione semplice dx. Interasse 3555

FS 9759 per il piano di posa della comunicazione semplice dx. Interasse 4000

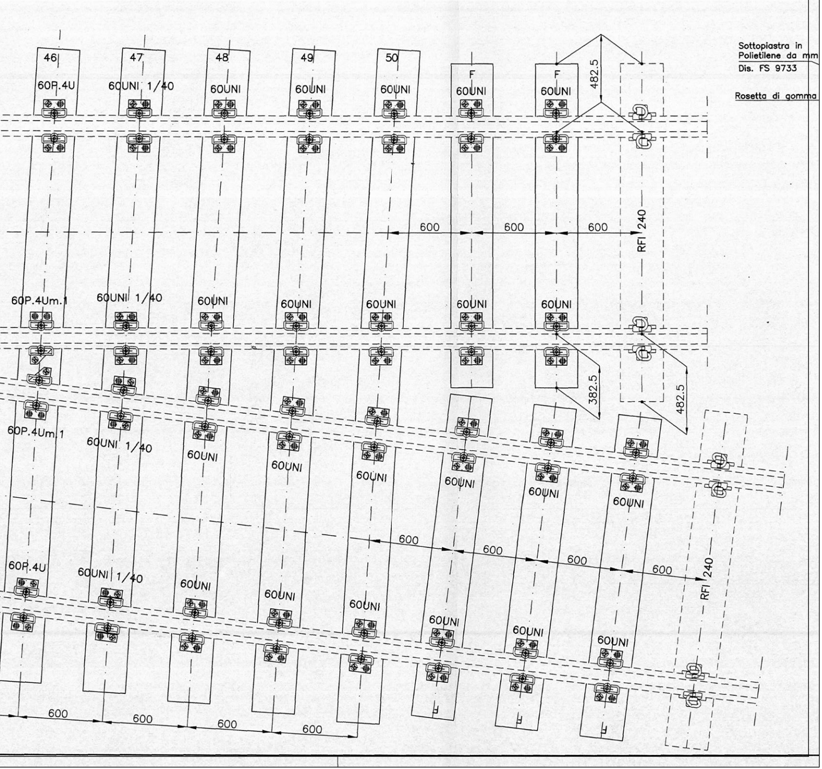
**NOTA**

I Traversoni dal 37 al 50 sono tutti paralleli e lo spartito è misurato perpendicolarmente all'asse dei Traversoni

Per la Comunicazione doppia a forbice con interasse 4,00 mt. utilizzare i traversoni in CAP dalla giunzione di entrata fino al traversone marca 33D/33S


* IL PI
PER
2917.5
630
630
630
604
G
(34S)
(35S)
(36S)
(40S)
(41S)
(42S)
(43S)
(44S)
34D
35D
36D
37
38
39
40D
41D
42D
43D
44D
45
60P.4U
60P.583U
60P.4Um.1
13928
60-267U=3900
85
65
40
S
S.60UNI/170/0,12dx
2085
5000
2915
141.6
44
56
75
248.8
348
S=1435
GIUNZIONE
S=1443
S=1440.6
S=1437.5
PMC
PRC
00
8100
508
382.5
625
625
606
1645.7
650
650
650
650
650
650
575
1837.7
2917.5
600
600
R=170000

ANO DI POSA DEVIATOI ② e ③ SU TRAVERSONI IN CAP SARA' OGGETTO DI APPOSITO STUDIO DI DETTAGLIO
INSERIMENTO TRAVERSONI IN LEGNO NEL NUMERO STRETTAMENTE NECESSARIO


46
47
48
49
50
60P.4U
60UNI 1/40
60UNI
F
482.5
Sottopiastra in
Polietilene da mm
Dis. FS 9733
Rosetta di gomma
600
600
600
RFI 240
60P.4Um.1
382.5
482.5
60P.4Um.1
60P.4U
F

**LA**
**CO**

PORTO DI L
AMPLIAMENTO TER

TITOLO ELABORATO

## SCALO
## PIANO DI

CODICE ELABORATO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21 | 08 | PE | TL16 |

| Rev. | Data |
|---|---|
| 0 | 05/05/2023 |
| 1 | 08/01/2024 |
| 2 | |
| 3 | |

IL COMMITTENTE

LSCT S.p.a.
Viale San Bartolomeo, 20
19126 - La Spezia (SP)
C.F.00072960115 - P.IVA 00859620114

Dimensioni foglio:

Note:

# SPEZIA
# NTAINER TERMINAL

Autorità di Sistema Portuale
del Mar Ligure Orientale
Porti di La Spezia e
Marina di Carrara

A SPEZIA
MINAL RAVANO

## PROGETTO ESECUTIVO

## FERROVIARIO - FASCIO BINARI POSA DEVIATOIO S60U/170/0,12 SU TRAVERSONI IN CAP

01

SCALA
1:20

| Causale |
|---|
| Emissione finale per verificatore |
| Ottemperanza osservazioni RFI |
| |
| |

IL PROGETTISTA

Modimar
Project S.r.l.

Modimar Project S.r.l.
Via Asmara, 72 - 00199 Roma (RM)
P. IVA 16016151009

Geotechnical
Engineering
Services S.r.l.
Nato come Spin-Off dell'Università Politecnica delle Marche

GES - Geotechnital Engineering Service S.r.l.
Via Sandro Totti, 7/A - 60131 Ancona (AN)
P. IVA 02528430420

geoequipe

GeoEquipe - Studio Tecnico Associato
Via Sandro Pertini, 55 - 62029 Tolentino (MC)
P. IVA 00817500432

A1

| Disegnato: | Controllato: | Approvato: |
|---|---|---|
| Di Leo | Sanzone | Tartaglini |