ARMAMENTO TIPO 60 E1

COMUNICAZIONE SEMPLICE DESTRA FRA SCAMBI S.60UNI/400/0,074 CON CUORE MONOBLOCCO DI ACCIAIO FUSO AL Mn AD ATTACCHI INDIRETTI, ESTREMITA' SALDABILI, CUSCINETTI ELASTICI E CONTROROTAIE 33 C1

INTERASSE 3,555 m

Cd. $\frac{\text{S.60 UNI/400/0,074}}{\text{S.60 UNI/400/0,074}}$ 3555

PIANO DI POSA
SU TRAVERSONI IN C.A.P.

A termine di legge, RFI S.p.A. si riserva la proprietà di questo documento che non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altri senza esplicita autorizzazione

La comunicazione sinistra (Cs) è simmetrica

Disegno n. FS 9763

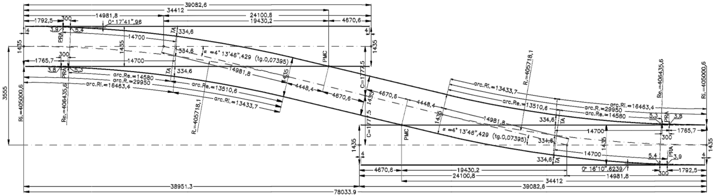
FERROVIE DELLO STATO S.P.A.

RFI DIREZIONE TECNICA - ARMAMENTO

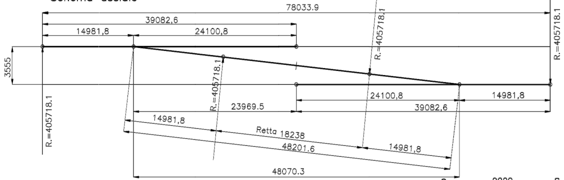
Sostituisce il dis.		Originale
Sostituito dal dis.		Copie

Scala	1:20	MODIFICHE				
Data	Dic. 2003	SET. 2014				
Posizione						
Disegnato	G. Ma					
Controllato	Rolli					
Approvato						

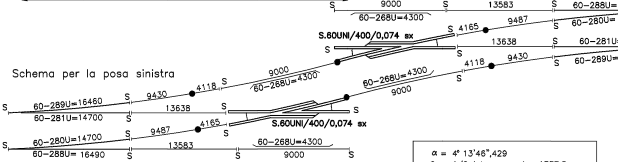
Tracciato geometrico


39082,6
34412
14981,8
0° 17'41",96
24100,8
19430,2
4670,6
1792,5
1765,7
300
3,9
5,4
3,8
5,3
PRA
TA
334,6
14700
1435
α =4° 13'46",429 (tg.0,07395)
PMC
C=1777,5
arc.Re.=14580
arc.R.=29950
arc.Ri.=16463,4
arc.Re.=13510,6
arc.Ri.=13433,7
4448,4
Ri.=405000,6
Re.=406435,6
R.=405718,1
3555
0° 16'10",6239
38951,3
78033,9

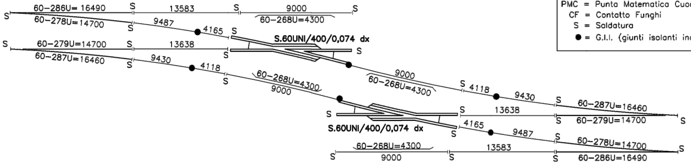
Schema assiale


78033.9
39082,6
14981,8
24100,8
3555
R.=405718.1
23969.5
39082,6
14981,8
Retta 18238
48201.6
48070.3

Schema per la posa sinistra

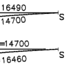

S
9000
60-268U=4300
13583
60-288U=
9487
60-280U=
4165
S.60UNI/400/0,074 sx
13638
60-281U=
4118
9430
60-289U=
60-289U=16460
60-281U=14700
60-280U=14700
60-288U= 16490

Schema per la posa destra


S
60-286U= 16490
13583
9000
60-268U=4300
60-278U=14700
9487
4165
S.60UNI/400/0,074 dx
60-279U=14700
13638
60-287U=16460
9430
4118
60-287U=16460
60-279U=14700
60-278U=14700
60-286U=16490

α = 4° 13'46",429
C = 1/2 interasse min.=1777,5 mm.
PRA = Punta Reale Aghi
TA = Tallone Aghi
PMC = Punta Matematica Cuore
CF = Contatto Funghi
S = Saldatura
● = G.I.I. (giunti isolanti incollati)

- I materiali speciali della presente comunicazione sono quelli occorrenti per due scambi semplici S.60 UNI/400/0,074 (Piano di posa FS 9711) secondo l'elenco materiali FS 9726 e le specifiche tecniche per la fornitura dei traversoni RFI TC AR SP AR 03 003 con le seguenti varianti:

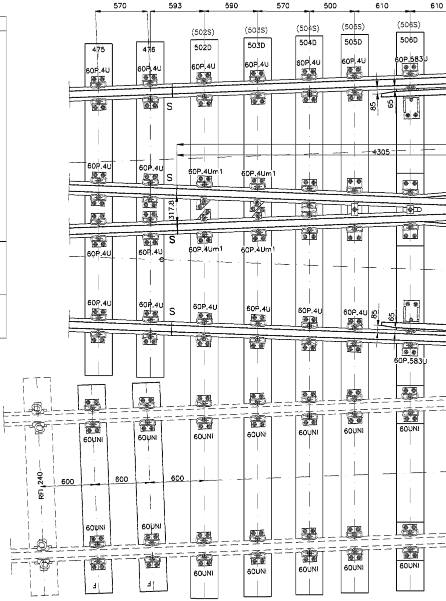

16490
14700
S
=14700
16460
S

MATERIALE DA TOGLIERE DA 2 SCAMBI SEMPLICI S.60UNI/400/0,74

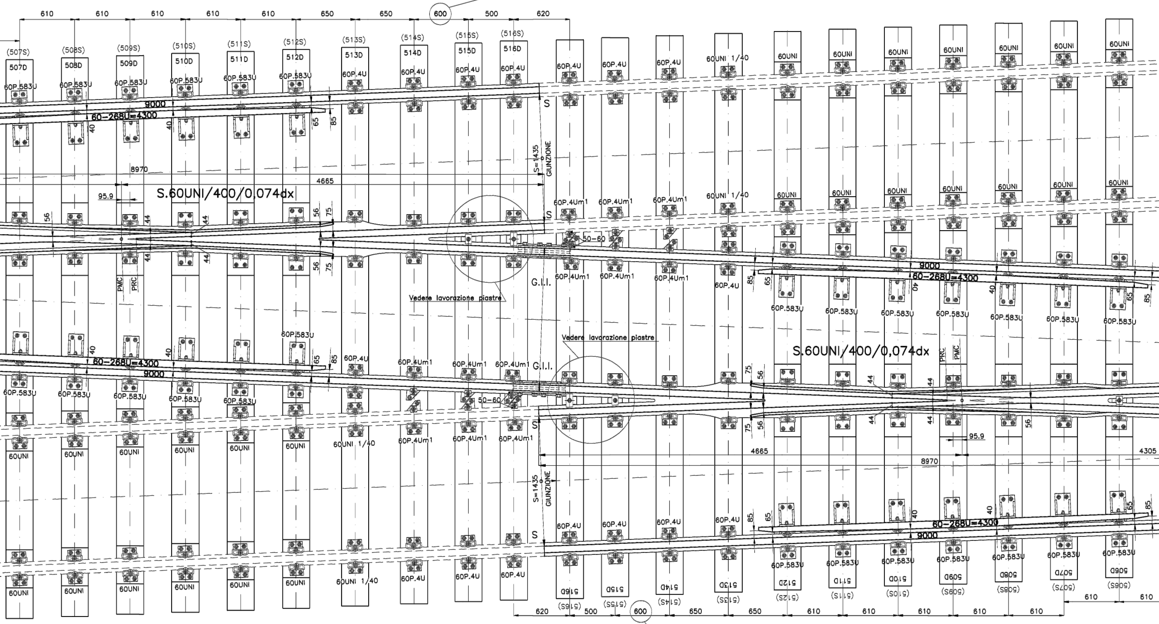
	MARCA	PEZZI
TRAVERSONI	477	2
	478	2
	479	2
	480	2
	481	2
	482	2
	483	2
	484	2
	485D	2
	486D	2
	487D	2
	488D	2
	489D	2
	490D	2
	491D	2
	492D	2
	493D	2
	494D	2
	495D	2
	496D	2
	497D	2
	498D	2
	499D	2
	500D	2
	501D	2
	F	14
PIASTRE	60P.4U	12
	60 UNI 1/40	4
	60 UNI	32

MATERIALE DA AGGIUNGERE A 2 SCAMBI SEMPLICI S.60UNI/400/0,074

	MARCA	PEZZI
TRAVERSONI	502D	2
	503D	2
	504D	2
	505D	2
	506D	2
	507D	2
	508D	2
	509D	2
	510D	2
	511D	2
	512D	2
	513D	2
	514D	2
	515D	2
	516D	2
PIASTRINE	50-60	4
G.I.I.		2


570
593
590
570
500
610
610
(502S)
(503S)
(504S)
(505S)
(506S)
475
476
502D
503D
504D
505D
506D
60P.4U
60P.583U
S
85
65
4305
60P.4Um1
317.8
50-60
60UNI
F
600
600
600
RFI 240

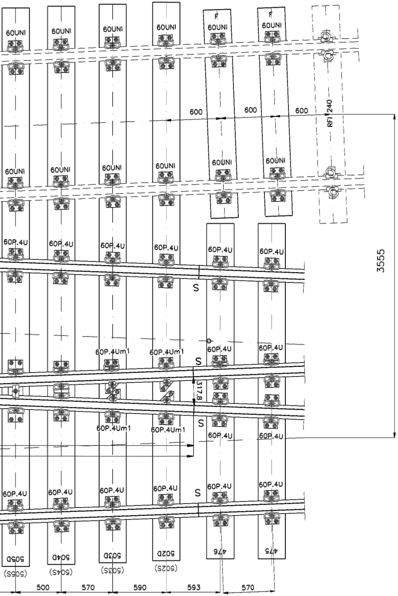
Il passo 600 dei Traversoni sostituisce il passo 650 dello scambio semplice (dis. FS 9711)


610
610
610
610
610
650
650
600
500
620
(507S)
(508S)
(509S)
(510S)
(511S)
(512S)
(513S)
(514S)
(515S)
(516S)
507D
508D
509D
510D
511D
512D
513D
514D
515D
516D
60P.583U
60P.4U
60P.4Um1
60UNI
60UNI 1/40
9000
60-268U=4300
40
65
85
56
75
44
8970
4665
95.9
S.60UNI/400/0,074dx
S
S=1435
GIUNZIONE
50-60
G.I.I.
PMC
PRC
Vedere lavorazione piastre
4305
620
500
600
650
610

Il passo 600 dei Traversoni sostituisce il passo 650 dello scambio semplice (dis. FS 9711)

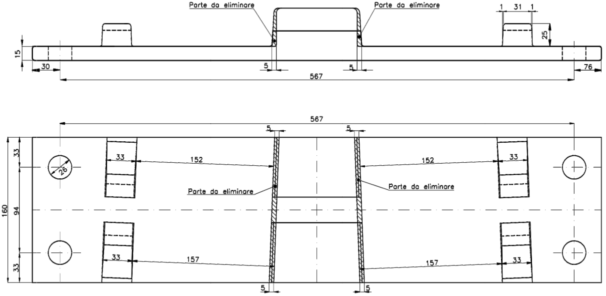
NOTA

I Traversoni dal 502D al 516D sono tutti paralleli e lo spartito è misurato perpendicolarmente all'asse dei Traversoni


F
60UNI
60P.4U
60P.4Um1
S
600
600
600
RFI 240
3555
317.8
505D
(505S)
504D
(504S)
503D
(503S)
502D
(502S)
476
475
500
570
590
593
570

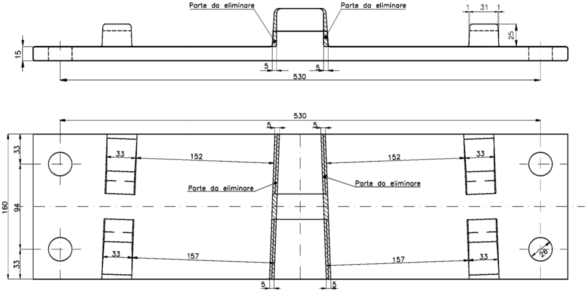
Piastra di uscita del cuore montata sul Traversone 516 D/S

(dis. Ditta costruttrice del cuore)


Parte da eliminare
Parte da eliminare
1
31
1
25
15
30
5
5
567
76
567
5
5
33
152
152
33
Parte da eliminare
Parte da eliminare
26
160
94
33
33
33
157
157
33
5
5

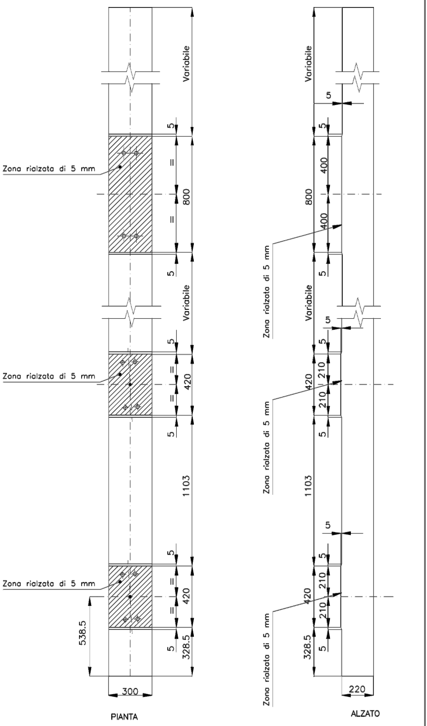
Piastra di uscita del cuore montata sul Traversone 515 D/S

(dis. Ditta costruttrice del cuore)


Parte da eliminare
Parte da eliminare
1
31
1
25
15
5
5
530
530
5
5
33
152
152
33
Parte da eliminare
Parte da eliminare
160
94
33
33
33
157
157
33
26
5
5

PARTICOLARE TRAVERSONI DEI CUORI SEMPLICI

Marca : 506 D/S – 507 D/S – 508 D/S – 509 D/S – 510 D/S – 511 D/S – 512 D/S


Variabile
5
=
800
=
5
Variabile
5
=
420
=
5
1103
5
=
420
=
5
328.5
538.5
300
PIANTA
Zona rialzata di 5 mm
Zona rialzata di 5 mm
Zona rialzata di 5 mm
Variabile
5
5
400
800
400
5
Variabile
5
5
210
420
210
5
1103
5
5
210
420
210
5
328.5
220
ALZATO
Zona rialzata di 5 mm
Zona rialzata di 5 mm
Zona rialzata di 5 mm

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio IricAV Due

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

ARMAMENTO
DOCUMENTI GENERALI DI PROGETTO LC1
GENERALE
SCAMBIO 60U/400/0,074 - COMUNICAZIONE INTERASSE 3555 mm

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA Iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia n. 4289 Data:	Consorzio Iricav Due Data:		-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	11	E	I2	DZ	SF0000	003	A	DI

Consorzio IricAV Due

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
Firma	Data
Ing. Luca RANDOLFI	

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
	EMISSIONE	Rossi	31/03/2021	Galante	31/03/2021	Attilio	31/03/2021	Il Responsabile (Dott. Ing. V. Attilio) ALBO PROVINCIALE INGEGNERI VERONA Data:

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1711EI2DZSF0000003A.DWG

Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA