COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:

HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:

webuild Italia

PIZZAROTTI SINCE 1910

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:

ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:

NET ENGINEERING

PINI ITALIA

GCF

ELETTRI-FER

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

LINEA DI CONTATTO

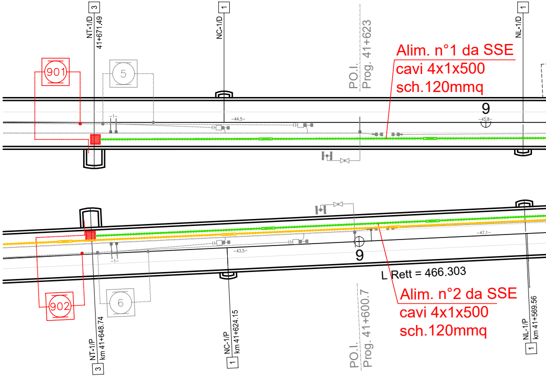
LC04 - ALIMENTATORI STAZIONE DI ORSARA
Sezioni caratteristiche

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 08/06/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	GCF Ing. M. De Leo

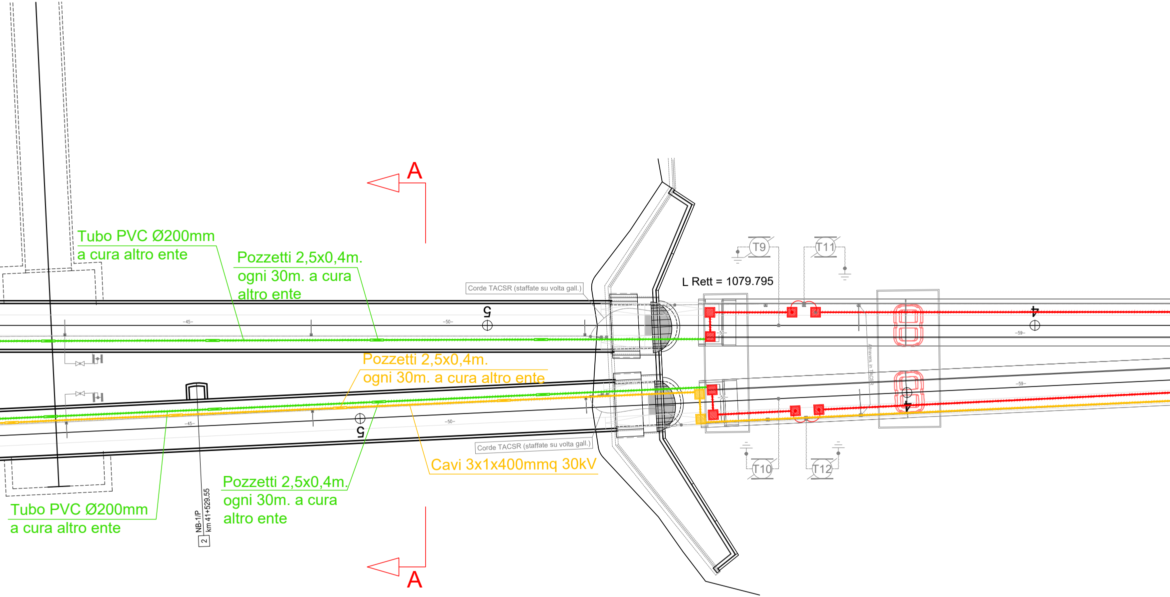
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	WZ	LC0400	001	B	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	A. Rossetto	08/02/2022	G. Canneti	08/02/2022	M Simeone	08/02/2022	Ing. M. Simeone
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	A. Rossetto	08/06/2022	G. Canneti	08/06/2022	M. Simeone	08/06/2022	
								08/06/2022

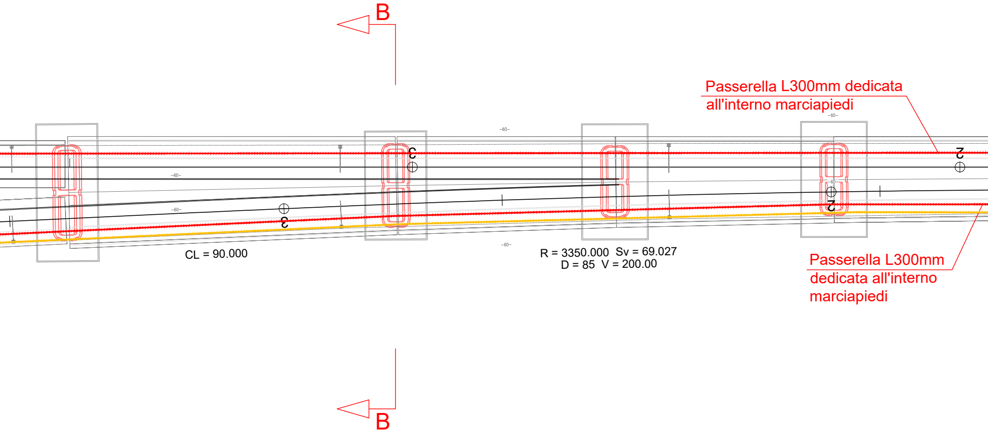
File: IF3A02EZZWZLC0400001B.dwg	n.Elab.:

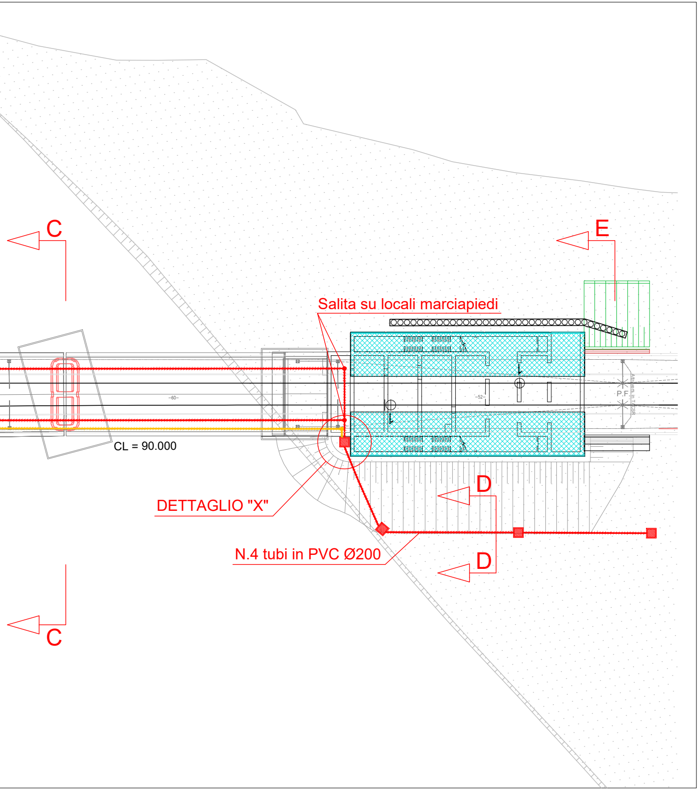

NT-1/D
41+671.49
3
NC-1/D
1
PO.I.
Prog. 41+623
NL-1/D
1
901
5
Alim. n°1 da SSE
cavi 4x1x500
sch.120mmq
9
-1-
-44.5-
-45.8-
-47.1-
-43.5-
9
L Rett = 466.303
Alim. n°2 da SSE
cavi 4x1x500
sch.120mmq
902
6
NT-1/P
km 41+648.74
3
NC-1/P
km 41+624.15
1
PO.I.
Prog. 41+600.7
NL-1/P
km 41+569.56
1

PLANIMETRIA STAZIONE

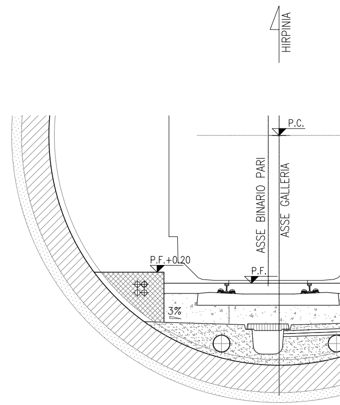

A
Tubo PVC Ø200mm
a cura altro ente
Pozzetti 2,5x0,4m.
ogni 30m. a cura
altro ente
Corde TACSR (staffate su volta gall.)
L Rett = 1079.795
T9
T11
-45-
-50-
5
4
-59-
Attravers. in TACSR
Pozzetti 2,5x0,4m.
ogni 30m. a cura altro ente
-50-
-59-
Corde TACSR (staffate su volta gall.)
Cavi 3x1x400mmq 30kV
T10
T12
Pozzetti 2,5x0,4m.
ogni 30m. a cura
altro ente
Tubo PVC Ø200mm
a cura altro ente
NB-1/P
km 41+529.55
2
A

DI ORSARA - LINEE DI ALIMENTAZIONE
SCALA 1:500


B
Passerella L300mm dedicata
all'interno marciapiedi
-60-
-60-
-60-
-60-
-60-
3
2
2
CL = 90.000
R = 3350.000 Sv = 69.027
D = 85 V = 200.00
Passerella L300mm
dedicata all'interno
marciapiedi
B

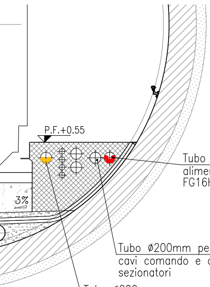

C
C
E
D
D
Salita su locali marciapiedi
DETTAGLIO "X"
N.4 tubi in PVC Ø200
CL = 90.000
-60-
-52-
P.F.
Attravers. in TACSR

BINARIO PARI, RETTILINEO, CONFIGU
RETTIFILO - IN GALLERI


HIRPINIA
P.C.
ASSE BINARIO PARI
ASSE GALLERIA
P.F.+0.20
P.F.
3%

SEZIONI TIPOLOGICHE IN GALLERIA
SEZIONE "A-A"
SCALA 1:50

URAZIONE TESA
IA

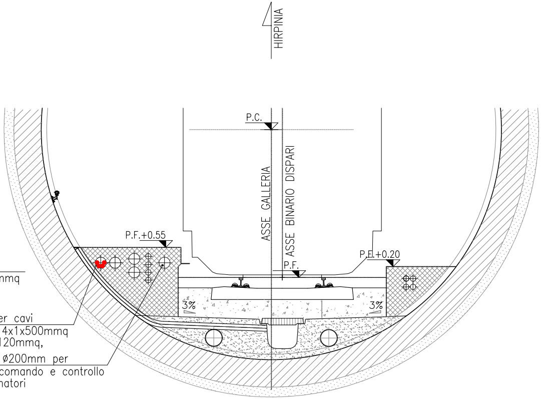


Tubo ø200mm per cavi
alimentatore n.2 4x1x500mmq
FG16H1M18 sch.120mmq,

Tubo ø200mm per
cavi comando e controllo
sezionatori

Tubo ø200mm per
cavi 3x1x400mmq 30kV

BINARIO DISPARI, RETTILINEO, CONFIGURAZIONE TESA
RETTIFILO - IN GALLERIA



HIRPINIA
P.C.
ASSE GALLERIA
ASSE BINARIO DISPARI
P.F.+0.55
P.F.+0.20
P.F.
3%
3%

Tubo ø200mm per cavi
alimentatore n.1 4x1x500mmq
FG16H1M18 sch.120mmq,

Tubo ø200mm per
cavi comando e controllo
sezionatori

Passerella L2
cavi controllo
sezionatori

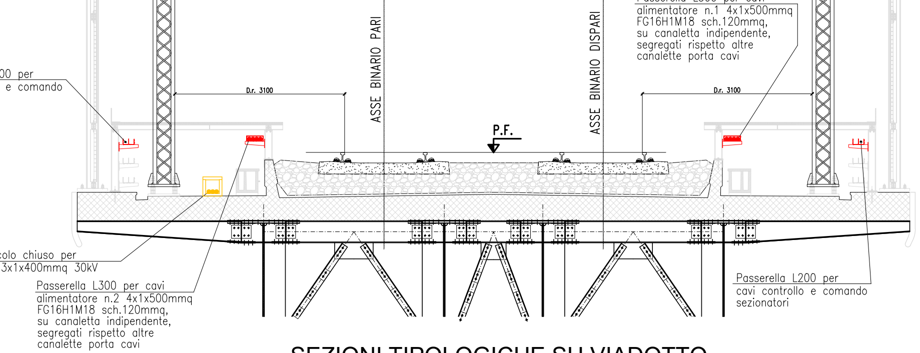
Cunic
cavi

Passerella L300 per cavi
alimentatore n.2 4x1x500mmq
FG16H1M18 sch.120mmq,
su canaletta indipendente,
segregati rispetto altre
canalette porta cavi

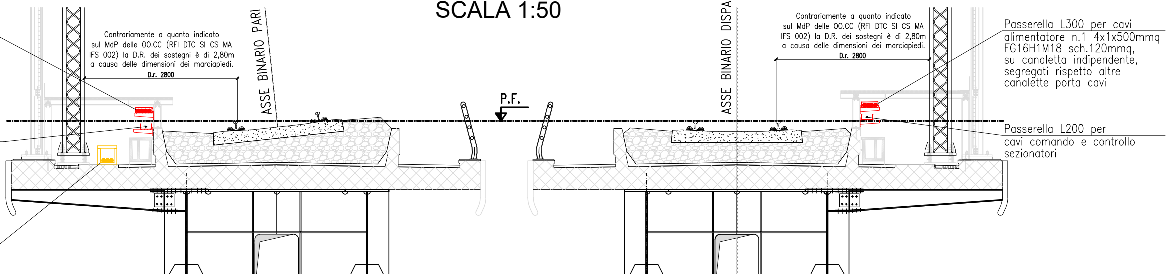
Passerella L200 per
cavi comando e controllo
sezionatori

Cunicolo chiuso per
cavi 3x1x400mmq 30kV

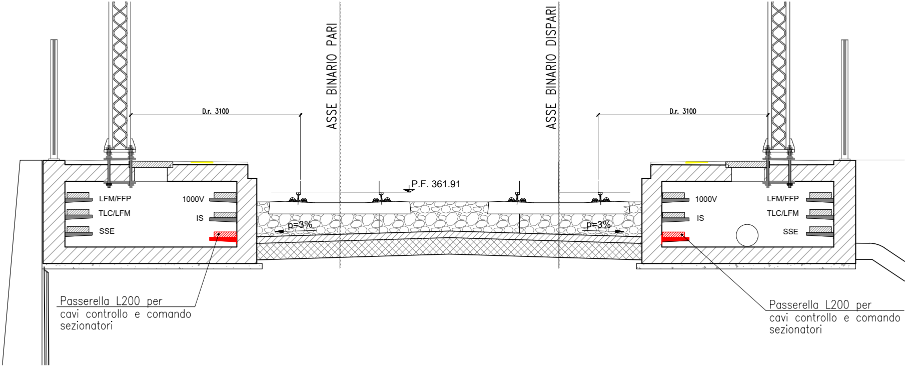
SEZIONI TIPOLOGICHE SU VIADOTTO
SEZIONE "C-C"
SCALA 1:50


Passerella L300 per cavi
alimentatore n.1 4x1x500mmq
FG16H1M18 sch.120mmq,
su canaletta indipendente,
segregati rispetto altre
canalette porta cavi
00 per
e comando
D.r. 3100
ASSE BINARIO PARI
P.F.
ASSE BINARIO DISPARI
D.r. 3100
colo chiuso per
3x1x400mmq 30kV
Passerella L300 per cavi
alimentatore n.2 4x1x500mmq
FG16H1M18 sch.120mmq,
su canaletta indipendente,
segregati rispetto altre
canalette porta cavi
Passerella L200 per
cavi controllo e comando
sezionatori

SEZIONI TIPOLOGICHE SU VIADOTTO
SEZIONE "B-B"
SCALA 1:50


Contrariamente a quanto indicato
sul MdP delle OO.CC (RFI DTC SI CS MA
IFS 002) la D.R. dei sostegni è di 2,80m
a causa delle dimensioni dei marciapiedi.
D.r. 2800
ASSE BINARIO PARI
P.F.
ASSE BINARIO DISPARI
Contrariamente a quanto indicato
sul MdP delle OO.CC (RFI DTC SI CS MA
IFS 002) la D.R. dei sostegni è di 2,80m
a causa delle dimensioni dei marciapiedi.
D.r. 2800
Passerella L300 per cavi
alimentatore n.1 4x1x500mmq
FG16H1M18 sch.120mmq,
su canaletta indipendente,
segregati rispetto altre
canalette porta cavi
Passerella L200 per
cavi comando e controllo
sezionatori

SEZIONI TIPOLOGICHE SU MARCIAPIEDE FERMATA
SEZIONE "E-E"
SCALA 1:50

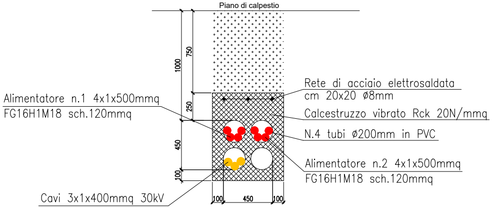

ASSE BINARIO PARI
ASSE BINARIO DISPARI
D.r. 3100
D.r. 3100
P.F. 361.91
LFM/FFP
TLC/LFM
SSE
1000V
IS
p=3%
p=3%
1000V
IS
LFM/FFP
TLC/LFM
SSE

Passerella L200 per cavi controllo e comando sezionatori

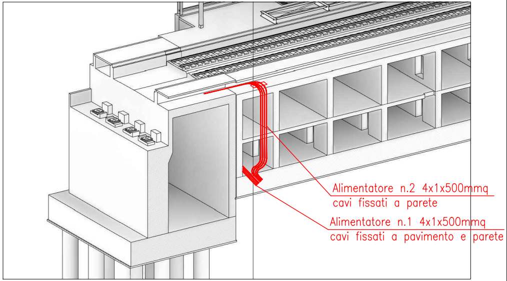
Passerella L200 per cavi controllo e comando sezionatori

SEZIONE TIPOLOGICA TUBAZIONI INTERRATE
SEZIONE "D-D"
SCALA 1:25

SEZIONE CAVIDOTTO USCITA SSE MONTAGUTO
ALIMENTATORI "1" E "2"


Piano di calpestio
1000
750
250
450
100
100
450
100
Rete di acciaio elettrosaldata
cm 20x20 Ø8mm
Calcestruzzo vibrato Rck 20N/mmq
N.4 tubi Ø200mm in PVC
Alimentatore n.2 4x1x500mmq
FG16H1M18 sch.120mmq
Alimentatore n.1 4x1x500mmq
FG16H1M18 sch.120mmq
Cavi 3x1x400mmq 30kV

SEZIONE TIPOLOGICA FERMATA ORSARA
DETTAGLIO "X"


Alimentatore n.2 4x1x500mmq
cavi fissati a parete
Alimentatore n.1 4x1x500mmq
cavi fissati a pavimento e parete