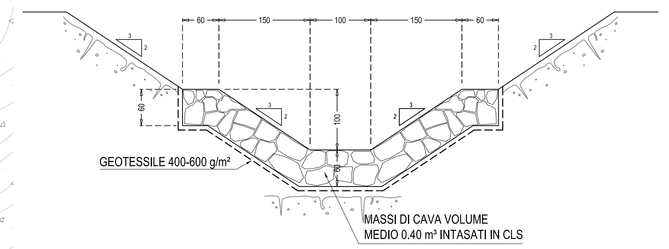
PLANIMETRIA DI PROGETTO - scala 1:200

SEZIONE "TIPO C"
SISTEMAZIONE SPONDALE IN MASSI CEMENTATI
SCALA 1:50



SISTEMAZIONE IDRAULICA FOSSO 2 CON CANALE IN MASSI CEMENTATI - "SEZIONE TIPO C" - L= 133.47m - p= 4.55%

SISTEMAZIONE IDRAULICA FOSSO 2 CON CANALE IN MASSI CEMENTATI - "SEZIONE TIPO B" - L= 93.44m - p= 3.62%

SISTEMAZIONE IDRAULICA FOSSO 2 CON CANALE IN MASSI CEMENTATI - "SEZIONE TIPO A" - L= 113.70m - p= 3.62%

PUNTO	VF2-2.01
X =	51019.215
Y =	177952.908
a =	55.6260g
R =	20.000
t =	9.340
Sv =	17.475

PUNTO	F2-2.01
X=	51009.021
Y=	177934.060
Z=	251.00

PUNTO	F2-2.02
X=	51014.753
Y=	177944.603
Z=	250.46

PUNTO	VF2-2.02
X =	51038.381
Y =	177956.674
a =	26.4251g
R =	48.500
t =	10.213
Sv =	20.132

PUNTO	F2-2.03
X=	51026.370
Y=	177954.655
Z=	249.66

PUNTO	F2-2.04
X=	51046.728
Y=	177962.558
Z=	248.74

TUBAZIONE IN CLS Ø1500
DI SOTTOATTRAVERSAMENTO
STRADALE - L= 12.00m

LIMITE IMPRONTA PLANIMETRICA
ABBANCAMENTO

PUNTO	VF2.01
X =	51113.673
Y =	177921.179
a =	68.0703g
R =	15.000
t =	8.882
Sv =	16.039

PUNTO	VF2.02
X =	51132.523
Y =	177936.426
a =	76.1923g
R =	25.000
t =	15.364
Sv =	27.553

PUNTO	VF2.03
X =	51123.341
Y =	177979.197
a =	9.7950g
R =	150.000
t =	11.562
Sv =	23.079

PUNTO	VF2.04
X =	51121.212
Y =	178016.106
a =	51.3468g
R =	10.000
t =	4.267
Sv =	8.066

PUNTO	VF2.05
X =	51127.356
Y =	178022.606
a =	3.9117g
R =	150.000
t =	4.610
Sv =	9.217

PUNTO	VF2.06
X =	51146.230
Y =	178045.715
a =	5.6205g
R =	150.000
t =	6.629
Sv =	13.248

PUNTO	VF2.07
X =	51174.151
Y =	178066.599
a =	32.5832g
R =	20.000
t =	7.849
Sv =	15.394

PUNTO	F2.01
X=	51115.428
Y=	177911.654
Z=	248.50

PUNTO	F2.02
X=	51115.251
Y=	177912.438
Z=	248.46

PUNTO	F2.03
X=	51120.576
Y=	177926.765
Z=	247.88

PUNTO	F2.04
X=	51129.298
Y=	177951.450
Z=	246.88

PUNTO	F2.05
X=	51125.768
Y=	177967.893
Z=	246.26

PUNTO	F2.06
X=	51122.675
Y=	177990.741
Z=	245.44

PUNTO	F2.07
X=	51121.458
Y=	178011.847
Z=	244.67

PUNTO	F2.08
X=	51124.117
Y=	178019.231
Z=	244.39

PUNTO	F2.09
X=	51130.181
Y=	178026.170
Z=	244.05

PUNTO	F2.10
X=	51142.024
Y=	178040.592
Z=	243.37

PUNTO	F2.11
X=	51149.968
Y=	178051.188
Z=	242.89

PUNTO	F2.12
X=	51169.724
Y=	178080.117
Z=	241.62

PUNTO	F2.13
X=	51181.185
Y=	178090.082
Z=	241.07

PUNTO	F2.14
X=	51182.909
Y=	178090.938
Z=	241.00

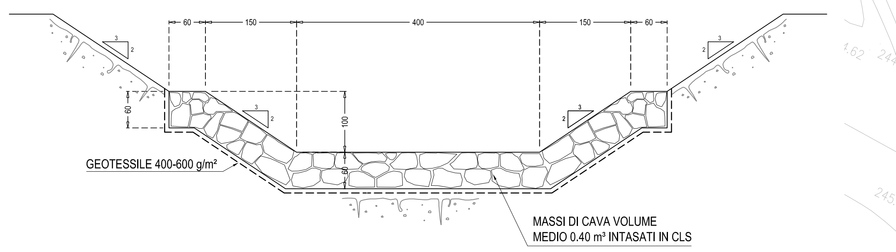
Progr.0+000.00
Progr.0+029.48
Progr.0+050.00
Progr.0+048.61
Progr.0+100.00
Progr.0+085.00
Progr.0+114.57
Progr.0+144.57
Progr.0+141.89
Progr.0+144.42
Progr.0+105.71
Progr.0+122.91
Progr.0+084.49
Progr.0+061.41
Progr.0+044.59
Progr.0+017.04
Progr.0+144.42
Progr.0+141.57
Progr.0+156.85
Progr.0+205.21
Progr.0+207.13

RITOMBAMENTO CON MATERIALE
PROVENIENTE DAGLI SCAVI

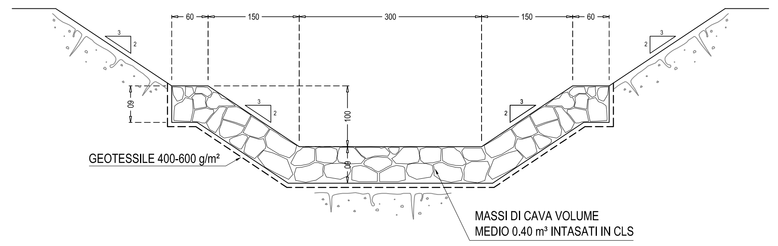
LIMITE IMPRONTA PLANIMETRICA
ABBANCAMENTO

Sez-01 Sez-02 Sez-03 Sez-04 Sez-05 Sez-06 Sez-07 Sez-08 Sez-09 Sez-10 Sez-11 Sez-12 Sez-13 Sez-14 Sez-15 Sez-16 Sez-17 Sez-18 Sez-19 Sez-20

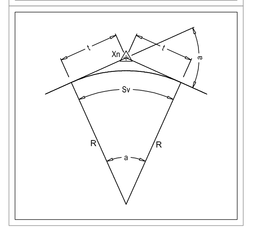
SEZIONE "TIPO B"
SISTEMAZIONE SPONDALE IN MASSI CEMENTATI
SCALA 1:50



SEZIONE "TIPO A"
SISTEMAZIONE SPONDALE IN MASSI CEMENTATI
SCALA 1:50



SCHEMA DATI TRACCIAMENTO



L E G E N D A	
S I M B O L O	D E S C R I Z I O N E
	Verso di scorrimento
L=...m; Trap. ...x...	Caratteristiche del tratto
PUNTO Xn X = ####### ### Y = ####### ### a = #### ### R = ### ### t = ### ### Sv = ## ###	X= identificativo vertice / n = esimo vertice Coordinate del vertice Coordinate del vertice Angolo sotteso al settore circ. (centesimali) Raggio curva (m) Punto tangenza settore circolare (m) Sviluppo settore circolare (m)
PUNTO Xn X= ####### ### Y= ####### ### Z= ### ###	X= identificativo vertice / n = esimo vertice Coordinate del vertice Coordinate del vertice Quota altimemtrica vertice
Xn	X= identificativo vertice / n = esimo vertice

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

SISTEMAZIONE IDRAULICA FOSSO 2
LIBARNA

PLANIMETRIA IDRAULICA

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. P.P. Marcheselli		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 2	E	C V	P 9	I N 1 T 0 X	0 0 1	B

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ALPINA	15/07/2013	ALPINA	15/07/2013	A. Palermo	19/07/2013	
B00	Revisione generale	ALPINA	27/09/2013	COCIV	27/09/2013	A. Palermo	30/09/2013	Dott. Ing. P.P. Marcheselli Ordine degli Ingegneri della Prov. TO n. 6271 H.

n. Elab. | Nome File: IG51-02-E-CV-PH-IN1T-0X-001-B00 | CUP: F61H92000000008

Scala di plot: 1: