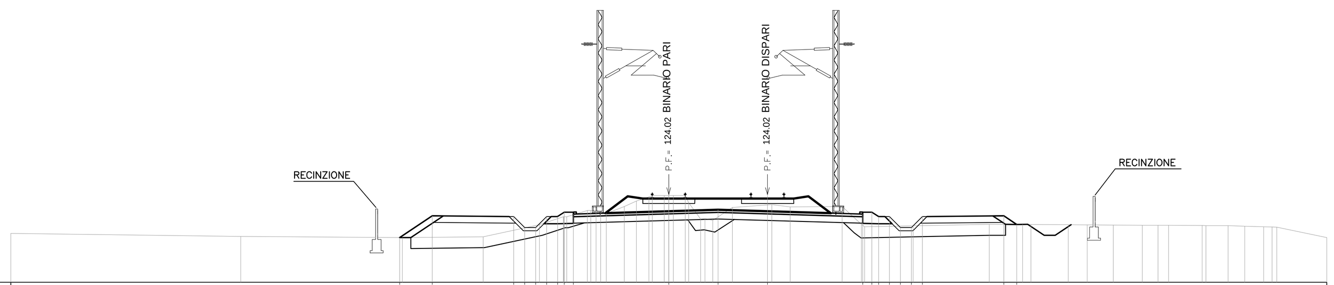
PROGR. 50+525.00

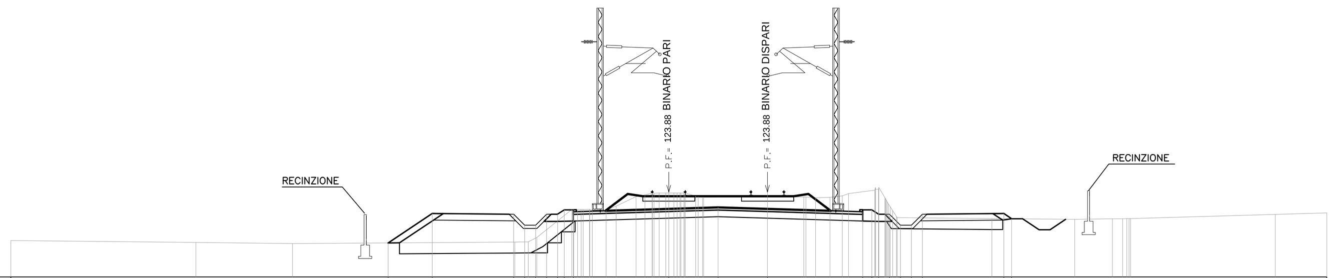
Scavo 7.6 mq
Rilevato 3.1 mq
Subballast: 1.58 mq
SuperCompattato: 3.96 mq
Inerbimento: 1.70 mq
Bonifico – Scotico: 18.1 ml



QUOTE PROGETTO	122.04 · 123.03 · 123.00 122.50 122.50 123.00 123.00 123.20 123.11 · 124.02 · 123.31 · 124.02 · 123.11 123.20 123.00 123.00 122.50 122.50 123.00 · 123.03 · 122.64
DISTANZE PROGETTO	−12.27 · −10.78 · −7.07 −6.57 −6.07 −5.57 −5.07 −4.76 −4.35 · 0.00 · 2.25 · 4.50 · 8.85 9.26 9.57 10.07 10.57 11.07 11.57 · 15.28 · 15.87
DISTANZE PARZIALI	1.49 · 3.71 · 4.35 · 2.25 · 2.25 · 4.35 · 3.71
QUOTE TERRENO	122.24 · 122.10 · 122.04 · 122.08 · 122.63 · 122.99 · 123.27 · 123.46 · 123.90 · 123.96 · 122.89 · 123.41 · 123.54 · 123.45 · 122.53 · 122.58 · 122.65 · 122.64 · 122.63 · 122.62 · 122.61 · 122.60 · 122.59 · 122.58 · 122.53 · 122.04
DISTANZE TERRENO	−30.00 · −19.51 · −12.15 · −8.46 · −5.89 · −4.80 · −3.71 · −2.03 · −0.90 · 0.21 · 1.46 · 2.91 · 4.71 · 7.91 · 8.93 · 11.14 · 14.61 · 16.14 · 18.22 · 20.27 · 21.59 · 22.79 · 24.32 · 25.51 · 27.13 · 30.00

PROGR. 50+550.00

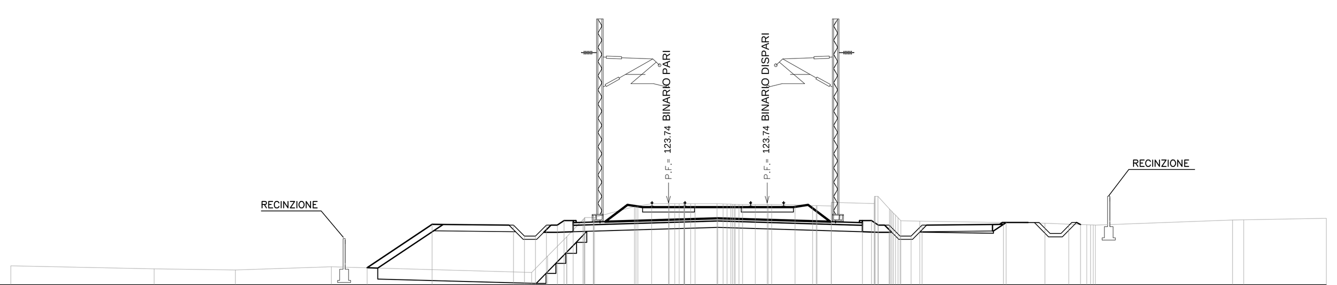
Scavo 14.1 mq
Rilevato 5.4 mq
Subballast: 1.58 mq
SuperCompattato: 3.96 mq
Inerbimento: 1.80 mq
Bonifico – Scotico: 14.0 ml
Gradontura: 0.50 mq



QUOTE PROGETTO	121.55 · 122.89 · 122.86 122.36 122.36 122.86 122.86 123.06 122.97 · 123.88 · 123.17 · 123.88 · 122.97 123.06 122.86 122.86 122.36 122.36 122.86 · 122.89 122.65
DISTANZE PROGETTO	−12.79 · −10.78 · −7.07 −6.57 −6.07 −5.57 −5.07 −4.76 −4.35 · 0.00 · 2.25 · 4.50 · 8.85 9.26 9.57 10.07 10.57 11.07 11.57 · 15.28 15.64
DISTANZE PARZIALI	2.01 · 3.71 · 4.35 · 2.25 · 2.25 · 4.35 · 3.71
QUOTE TERRENO	121.66 · 121.58 · 121.52 · 121.59 · 123.08 · 123.03 · 123.66 · 123.83 · 123.83 · 123.64 · 123.63 · 123.96 · 122.70 · 122.66 · 122.63 · 122.65 · 122.85 · 122.92
DISTANZE TERRENO	−30.00 · −21.56 · −17.15 · −7.01 · −4.42 · −2.86 · −1.49 · −0.44 · 0.70 · 6.16 · 7.35 · 9.39 · 10.42 · 14.74 · 18.51 · 20.23 · 27.65 · 30.00

PROGR. 50+575.00

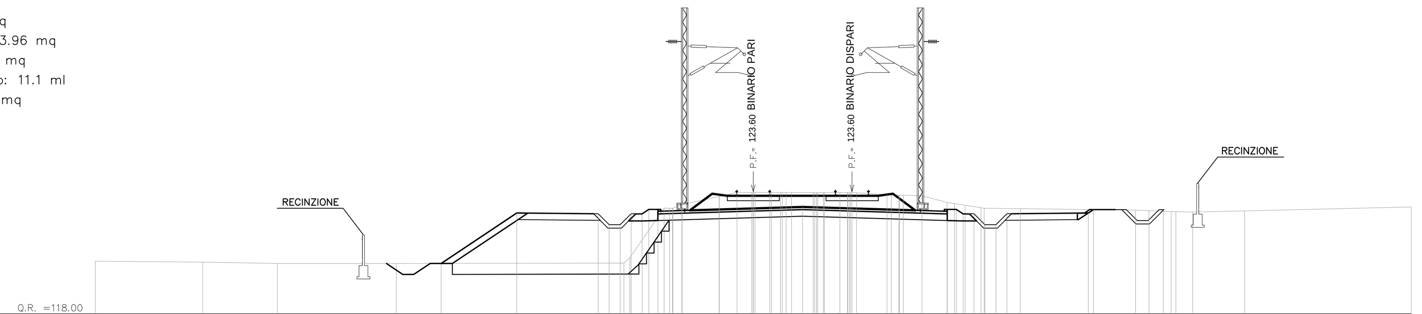
Scavo 16.6 mq
Rilevato 11.7 mq
Subballast: 1.58 mq
SuperCompattato: 3.96 mq
Inerbimento: 2.0 mq
Bonifico – Scotico: 13.8 ml
Gradontura: 0.60 mq



QUOTE PROGETTO	120.77 · 122.75 · 122.72 122.22 122.22 122.72 122.72 122.92 122.83 · 123.74 · 123.03 · 123.74 · 122.83 122.92 122.72 122.72 122.22 122.22 122.72 · 122.75 122.85
DISTANZE PROGETTO	−13.75 · −10.78 · −7.07 −6.57 −6.07 −5.57 −5.07 −4.76 −4.35 · 0.00 · 2.25 · 4.50 · 8.85 9.26 9.57 10.07 10.57 11.07 11.57 · 15.28 15.40
DISTANZE PARZIALI	2.97 · 3.71 · 4.35 · 2.25 · 2.25 · 4.35 · 3.71
QUOTE TERRENO	120.86 · 120.72 · 120.67 · 120.82 · 120.56 · 122.18 · 123.06 · 123.57 · 123.70 · 123.69 · 123.69 · 123.66 · 123.66 · 123.64 · 123.61 · 123.70 · 123.05 · 122.80 · 122.76 · 122.72 · 122.95 · 123.03
DISTANZE TERRENO	−30.00 · −23.46 · −19.75 · −15.38 · −6.24 · −4.65 · −3.42 · −1.55 · 0.03 · 1.21 · 2.21 · 3.21 · 4.54 · 5.77 · 6.78 · 9.38 · 10.47 · 17.17 · 18.26 · 19.38 · 25.73 · 30.00

PROGR. 50+600.00

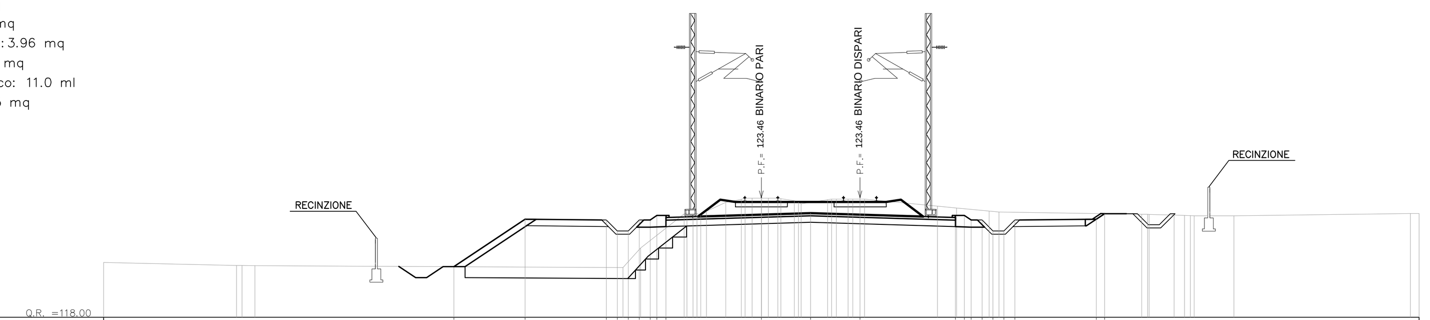
Scavo 17.8 mq
Rilevato 13.6 mq
Subballast: 1.58 mq
SuperCompattato: 3.96 mq
Inerbimento: 2.25 mq
Bonifico – Scotico: 11.1 ml
Gradontura: 0.50 mq



QUOTE PROGETTO	120.31 · 122.61 · 122.58 122.08 122.08 122.58 122.58 122.78 122.69 · 123.60 · 122.89 · 123.60 · 122.69 122.78 122.58 122.58 122.08 122.08 122.58 · 122.61 122.76
DISTANZE PROGETTO	−14.23 · −10.78 · −7.07 −6.57 −6.07 −5.57 −5.07 −4.76 −4.35 · 0.00 · 2.25 · 4.50 · 8.85 9.26 9.57 10.07 10.57 11.07 11.57 · 15.28 15.31
DISTANZE PARZIALI	3.45 · 3.71 · 4.35 · 2.25 · 2.25 · 4.35 · 3.71
QUOTE TERRENO	120.41 · 120.36 · 120.31 · 120.30 · 120.32 · 122.83 · 123.37 · 123.56 · 123.55 · 123.54 · 123.54 · 123.45 · 123.40 · 123.10 · 122.85 · 122.81 · 122.74 · 122.69 · 122.66 · 122.71 · 122.89
DISTANZE TERRENO	−30.00 · −25.10 · −21.70 · −16.28 · −5.90 · −4.07 · −1.55 · −0.07 · 1.23 · 2.73 · 3.95 · 6.10 · 7.70 · 8.84 · 10.39 · 12.18 · 17.43 · 18.70 · 20.04 · 22.41 · 30.00

PROGR. 50+625.00

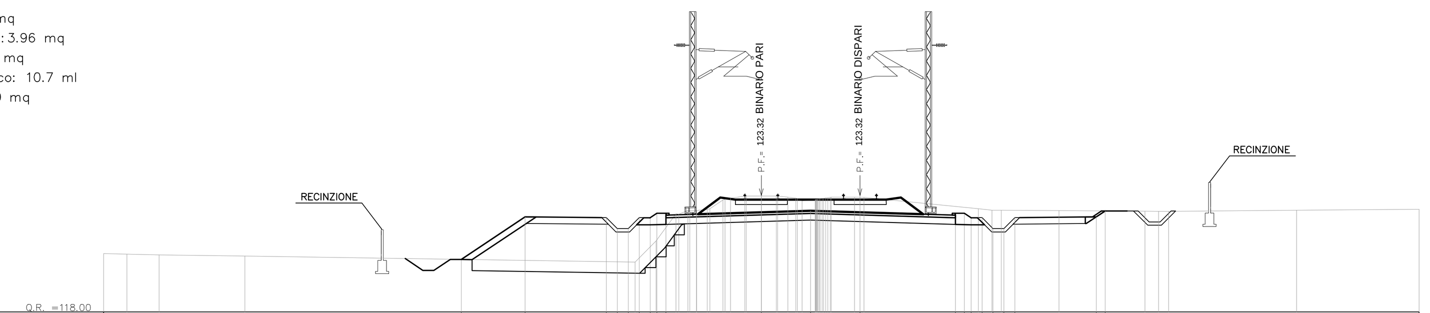
Scavo 17.7 mq
Rilevato 12.2 mq
Subballast: 1.58 mq
SuperCompattato: 3.96 mq
Inerbimento: 2.1 mq
Bonifico – Scotico: 11.0 ml
Gradontura: 0.65 mq



QUOTE PROGETTO	120.31 · 122.47 · 122.43 121.93 121.93 122.43 122.43 122.64 122.55 · 123.46 · 122.75 · 123.46 · 122.55 122.64 122.43 122.43 121.93 121.93 122.43 · 122.47 122.72
DISTANZE PROGETTO	−14.02 · −10.78 · −7.07 −6.57 −6.07 −5.57 −5.07 −4.76 −4.35 · 0.00 · 2.25 · 4.50 · 8.85 9.26 9.57 10.07 10.57 11.07 11.57 · 15.28 15.66
DISTANZE PARZIALI	3.24 · 3.71 · 4.35 · 2.25 · 2.25 · 4.35 · 3.71
QUOTE TERRENO	120.50 · 120.36 · 120.27 · 122.71 · 122.83 · 123.38 · 123.42 · 123.31 · 123.36 · 123.39 · 123.06 · 122.84 · 122.69 · 122.66 · 122.63 · 122.73
DISTANZE TERRENO	−30.00 · −23.94 · −6.31 · −3.52 · −2.50 · −0.91 · 0.32 · 1.50 · 3.03 · 4.17 · 8.03 · 10.39 · 17.35 · 18.83 · 21.56 · 29.60

PROGR. 50+650.00

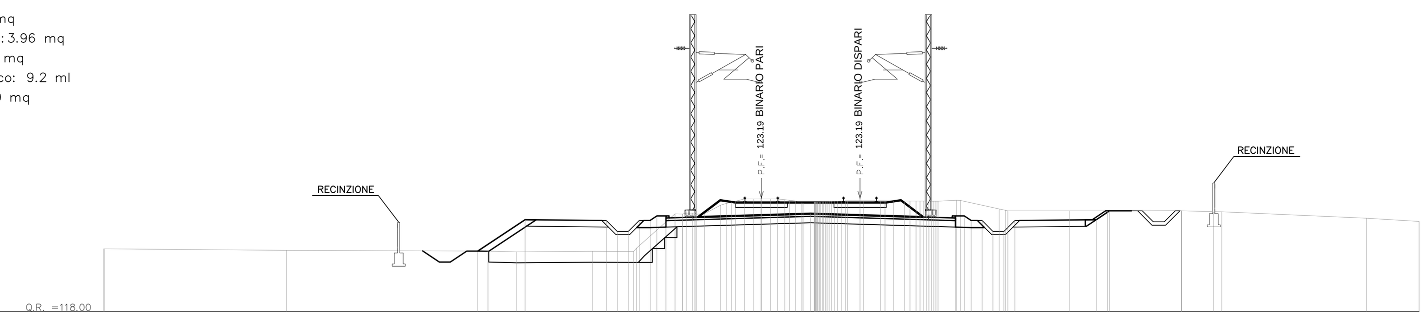
Scavo 17.8 mq
Rilevato 11.6 mq
Subballast: 1.58 mq
SuperCompattato: 3.96 mq
Inerbimento: 2.1 mq
Bonifico – Scotico: 10.7 ml
Gradontura: 0.50 mq



QUOTE PROGETTO	120.39 · 122.33 · 122.30 121.80 121.80 122.30 122.30 122.50 122.41 · 123.32 · 122.61 · 123.32 · 122.41 122.50 122.30 122.30 121.80 121.80 122.30 · 122.33 122.61
DISTANZE PROGETTO	−13.69 · −10.78 · −7.07 −6.57 −6.07 −5.57 −5.07 −4.76 −4.35 · 0.00 · 2.25 · 4.50 · 8.85 9.26 9.57 10.07 10.57 11.07 11.57 · 15.28 15.69
DISTANZE PARZIALI	2.91 · 3.71 · 4.35 · 2.25 · 2.25 · 4.35 · 3.71
QUOTE TERRENO	120.66 · 120.63 · 120.60 · 120.55 · 120.27 · 122.47 · 122.68 · 123.19 · 123.29 · 123.23 · 123.13 · 123.23 · 122.70 · 122.64 · 122.62 · 122.59 · 122.59 · 122.64 · 122.68
DISTANZE TERRENO	−30.00 · −28.93 · −27.47 · −23.56 · −5.76 · −3.89 · −2.46 · −1.41 · 0.00 · 1.21 · 2.45 · 4.25 · 9.90 · 10.95 · 13.58 · 17.50 · 18.58 · 24.41 · 30.00

PROGR. 50+675.00

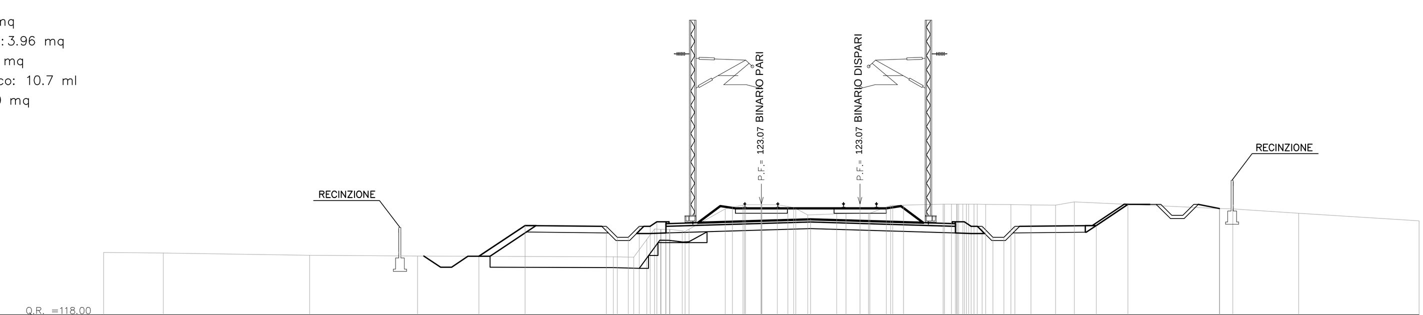
Scavo 19.5 mq
Rilevato 6.9 mq
Subballast: 1.58 mq
SuperCompattato: 3.96 mq
Inerbimento: 1.8 mq
Bonifico – Scotico: 9.2 ml
Gradontura: 0.50 mq



QUOTE PROGETTO	120.77 · 122.20 · 122.17 121.67 121.67 122.17 122.17 122.37 122.28 · 123.19 · 122.48 · 123.19 · 122.28 122.37 122.17 122.17 121.67 121.67 122.17 · 122.20 122.61
DISTANZE PROGETTO	−12.93 · −10.78 · −7.07 −6.57 −6.07 −5.57 −5.07 −4.76 −4.35 · 0.00 · 2.25 · 4.50 · 8.85 9.26 9.57 10.07 10.57 11.07 11.57 · 15.28 15.88
DISTANZE PARZIALI	2.15 · 3.71 · 4.35 · 2.25 · 2.25 · 4.35 · 3.71
QUOTE TERRENO	120.88 · 120.80 · 120.76 · 120.74 · 120.76 · 120.75 · 122.47 · 122.48 · 122.95 · 123.15 · 123.15 · 122.98 · 123.02 · 123.07 · 123.07 · 123.06 · 123.05 · 123.09 · 122.70 · 122.61 · 122.61 · 122.61 · 122.57 · 122.28 · 122.12
DISTANZE TERRENO	−30.00 · −21.66 · −12.47 · −11.16 · −7.70 · −5.83 · −3.93 · −2.59 · −1.58 · −0.34 · 0.74 · 1.85 · 2.92 · 3.93 · 5.44 · 6.54 · 7.65 · 8.91 · 10.85 · 14.04 · 15.79 · 19.16 · 20.62 · 27.61 · 30.00

PROGR. 50+700.00

Scavo 21.2 mq
Rilevato 6.4 mq
Subballast: 1.58 mq
SuperCompattato: 3.96 mq
Inerbimento: 1.9 mq
Bonifico – Scotico: 10.7 ml
Gradontura: 0.60 mq



QUOTE PROGETTO	120.68 · 122.08 · 122.04 121.54 121.54 122.04 122.04 122.25 122.16 · 123.07 · 122.36 · 123.07 · 122.16 122.25 122.04 122.04 121.54 121.54 122.04 · 122.08 · 123.04
DISTANZE PROGETTO	−12.88 · −10.78 · −7.07 −6.57 −6.07 −5.57 −5.07 −4.76 −4.35 · 0.00 · 2.25 · 4.50 · 8.85 9.26 9.57 10.07 10.57 11.07 11.57 · 15.28 · 16.72
DISTANZE PARZIALI	2.10 · 3.71 · 4.35 · 2.25 · 2.25 · 4.35 · 3.71 · 1.45
QUOTE TERRENO	120.85 · 120.82 · 120.72 · 120.69 · 120.66 · 121.45 · 121.91 · 122.84 · 123.03 · 122.95 · 122.61 · 122.64 · 123.00 · 123.05 · 123.05 · 123.03 · 123.01 · 122.85 · 122.64 · 122.29
DISTANZE TERRENO	−30.00 · −27.28 · −20.60 · −15.68 · −6.75 · −5.22 · −4.19 · −1.65 · −0.02 · 1.21 · 3.44 · 4.89 · 5.90 · 8.30 · 9.35 · 11.39 · 13.42 · 20.89 · 24.51 · 30.00

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
COCIV 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

RILEVATO TORTONA

Tratto 0

Sezioni trasversali - Tav. 8

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. N. Meistro		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	04	E	CV	W9	RI190X	008	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	M. Rinaldi	15/05/2014	A. Nastasi	15/05/2014	A. Palomba	15/05/2014	Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R
A01	Aggiornamento cartiglio	M. Rinaldi	25/11/2015	A. Nastasi	25/11/2015	A. Mancarella	25/11/2015	
A02	Revisione per cambio lotto	M. Rinaldi	22/03/2017	A. Nastasi	22/03/2017	A. Mancarella	22/03/2017	

n. Elab.

Nome File: IG51-04-E-CV-W9-RI19-0X-008-A02

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1