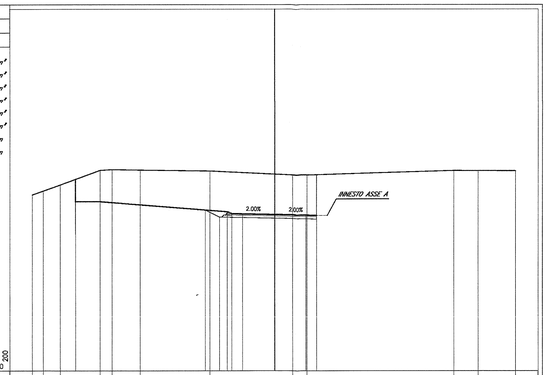
PROFILO R
SEZIONE R-1
PROGRESSIVA 0.00

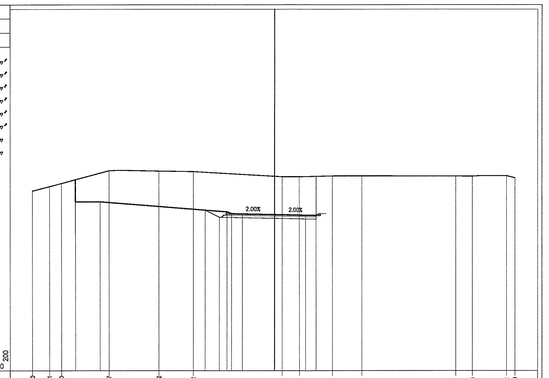
BASE
BM1 0.64 m²
BINDER
BT1 0.32 m²
SCAVO
SC1 80.59 m³
MISTO STABILIZZATO
ST1 1.76 m²
USURA
US1 0.24 m²
VEGETALE RIEMPIMENTO
VR1 0.64 m²
COMPITAZIONE
co1 8.90 m
EROSEMINA
er1 14.14 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.50	20.49	19.81	16.22	15.15	12.46	6.00	1.89	3.11	16.80	19.04	22.50
PARZIALI TERRENO	1.02	1.57	3.69	1.12	2.54	6.46	7.59	1.42	13.69	2.24	3.46
QUOTE TERRENO	101.31	100.68	102.34	100.59	100.68	100.81	103.53	103.15	103.15	103.58	103.55	103.53
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.50 -18.50	-16.20	-16.20				-4.42 -4.42	-3.00	0.00	3.00		
PARZIALI PROGETTO	2.30	11.80					1.42 0.00	3.00	3.00	1.00		
QUOTE PROGETTO	100.65 100.75	100.69					98.73 98.58	98.50	98.50	95.44	96.42	
PROGRESSIVE RILEVATO	-18.50 -18.50	-16.20	-16.20				-6.42	-3.10	-4.00	0.00	4.00	4.00
PARZIALI RILEVATO	2.30	9.78					1.32	1.10	4.00	4.00		
QUOTE RILEVATO	100.65 100.75	100.69					99.61	99.25	99.33	99.15	99.55	99.67

PROFILO R
SEZIONE R-2
PROGRESSIVA 4.91

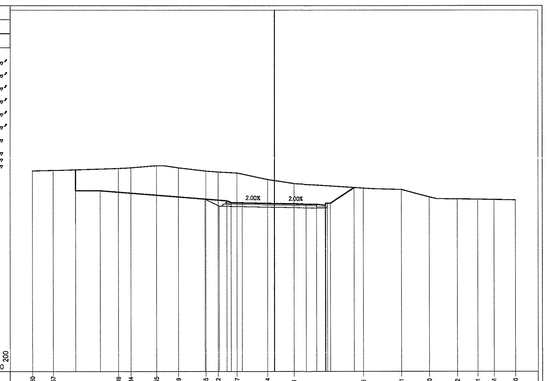
BASE
BM1 0.64 m²
BINDER
BT1 0.32 m²
SCAVO
SC1 78.29 m³
MISTO STABILIZZATO
ST1 1.75 m²
USURA
US1 0.24 m²
VEGETALE RIEMPIMENTO
VR1 0.65 m²
COMPITAZIONE
co1 8.90 m
EROSEMINA
er1 14.14 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.50	20.86	19.80	15.37	10.72	7.52	0.72	2.39	3.52	8.25	17.01	18.58	22.50
PARZIALI TERRENO	1.59	1.11	4.43	4.65	3.20	8.24	1.67	3.13	2.73	8.76	1.57	3.14	2.78	2.92
QUOTE TERRENO	101.71	102.12	102.40	103.59	103.59	103.51	103.03	103.02	103.10	103.11	103.08	102.09	102.12	102.42
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.50 -18.50	-16.20	-16.20				-4.42 -4.42	-3.00	0.00	3.00	4.00			
PARZIALI PROGETTO	2.30	11.80					1.42 0.00	3.00	3.00	1.00	4.00			
QUOTE PROGETTO	100.70 100.75	100.79					98.78 98.58	98.57	99.51	96.45	96.43			
PROGRESSIVE RILEVATO	-18.50 -18.50	-16.20	-16.20				-4.42	-3.10	-4.00	0.00	4.00	4.00		
PARZIALI RILEVATO	2.30	9.78					1.32	1.10	4.00	4.00				
QUOTE RILEVATO	100.70 100.75	100.79					99.62	99.28	99.24	99.16	100.06 99.08			

PROFILO R
SEZIONE R-3
PROGRESSIVA 14.51

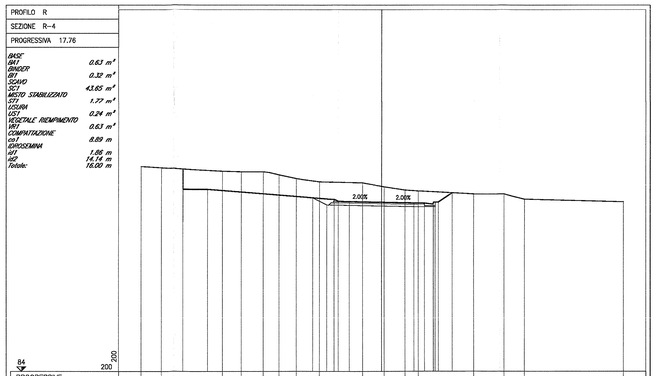
BASE
BM1 0.64 m²
BINDER
BT1 0.32 m²
SCAVO
SC1 61.20 m³
MISTO STABILIZZATO
ST1 1.76 m²
USURA
US1 0.24 m²
VEGETALE RIEMPIMENTO
VR1 0.64 m²
COMPITAZIONE
co1 8.89 m
EROSEMINA
er1 2.95 m
ad1 14.14 m
Totale: 17.09 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.50	20.53	14.49	12.34	10.65	8.89	4.35	1.22	2.47	5.54	9.83	8.36	11.81	14.50	17.12	18.61	20.51	22.50
PARZIALI TERRENO	1.93	6.06	1.15	2.39	2.06	2.54	1.13	1.75	2.83	2.47	6.53	3.55	2.59	2.62	1.89	1.50	1.99
QUOTE TERRENO	102.56	102.70	102.86	102.84	103.14	102.94	102.93	102.95	102.46	101.95	101.47	100.82	100.22	100.03	100.06	99.95	99.93
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.50 -18.50	-16.21					-4.42 -4.42	-3.00			2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99	7.00						
PARZIALI PROGETTO	2.30	11.80					1.42 0.00	3.00	3.00	1.00	2.21							
QUOTE PROGETTO	100.61 100.75	100.81					99.63 99.58	99.66	99.82	99.54 99.54 99.54 99.54 99.54 99.54 99.54 99.54	101.10							
PROGRESSIVE RILEVATO	-18.50 -18.50	-16.21					-4.42	-3.10	-4.00	0.00	2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99	7.00						
PARZIALI RILEVATO	2.30	9.79					1.31	1.10	4.00	4.00	1.00	2.21						
QUOTE RILEVATO	100.61 100.75	100.81					100.03 99.37	99.32	99.27	99.15	99.54 99.54 99.54 99.54 99.54 99.54 99.54 99.54	101.10						

PROFILO R
SEZIONE R-4
PROGRESSIVA 17.76

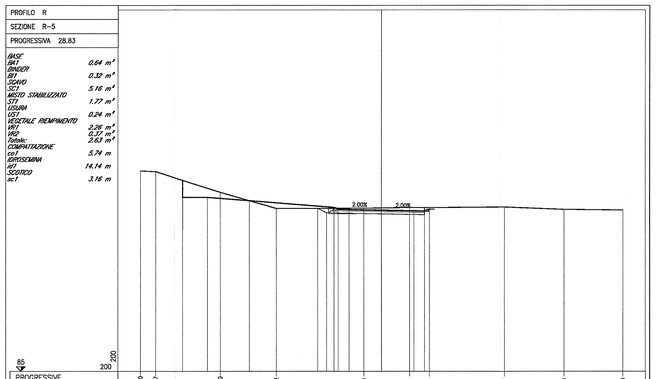
BASE
BM1 0.63 m²
BINDER
BT1 0.32 m²
SCAVO
SC1 43.65 m³
MISTO STABILIZZATO
ST1 1.77 m²
USURA
US1 0.24 m²
VEGETALE RIEMPIMENTO
VR1 0.63 m²
COMPITAZIONE
co1 8.89 m
EROSEMINA
er1 1.66 m
ad1 14.14 m
Totale: 16.00 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.50	20.80	14.63	13.08	11.10	8.95	7.97	5.77	1.76	0.33	2.17	3.42	5.37	11.42	13.30	22.50
PARZIALI TERRENO	1.90	5.77	1.75	1.98	1.50	1.63	2.20	4.01	1.99	1.94	1.25	5.15	2.85	1.88	9.20	
QUOTE TERRENO	102.99	102.87	102.55	102.50	103.56	103.29	101.89	101.37	101.48	101.11	100.81	100.72	100.45	100.43	99.86	99.72
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.50 -18.50	-16.20					-4.42 -4.42	-3.00	0.00	2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99	6.99							
PARZIALI PROGETTO	2.30	11.80					1.42 0.00	3.00	2.99	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	1.30							
QUOTE PROGETTO	100.67 100.75	100.87					98.83 98.79	98.74	98.68	98.62 98.65 98.65 98.65 98.65 98.65 98.65 98.65 98.65	100.06							
PROGRESSIVE RILEVATO	-18.50 -18.50	-16.20					-4.42	-3.10	-4.00	0.00	2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99 2.99	6.99						
PARZIALI RILEVATO	2.30	9.78					1.32	1.10	4.00	3.99	1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	1.30						
QUOTE RILEVATO	100.67 100.75	100.87					100.09	99.43	99.41	99.33	99.25 99.25 99.25 99.25 99.25 99.25 99.25 99.25	100.06						

PROFILO R
SEZIONE R-5
PROGRESSIVA 28.83

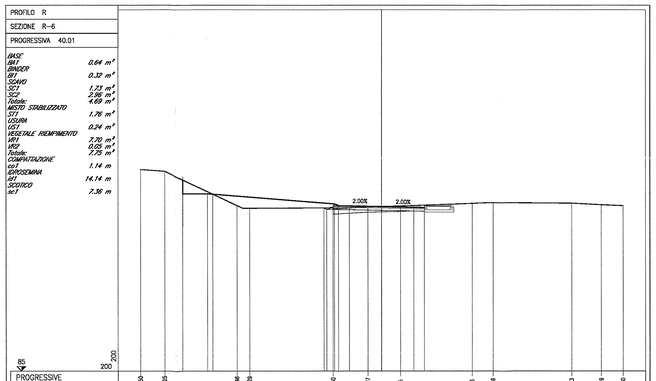
BASE
BM1 0.64 m²
BINDER
BT1 0.32 m²
SCAVO
SC1 5.16 m³
MISTO STABILIZZATO
ST1 1.77 m²
USURA
US1 0.24 m²
VEGETALE RIEMPIMENTO
VR1 2.26 m²
VR2 0.17 m²
Totale: 2.63 m²
COMPITAZIONE
co1 5.74 m
EROSEMINA
er1 14.14 m
SCOTICO
sc1 3.16 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.50	20.01	15.00	9.82	1.61	2.58	4.46	11.47	17.03	22.50														
PARZIALI TERRENO	1.43	6.07	5.18	8.21	4.20	1.87	7.01	5.56	5.47															
QUOTE TERRENO	103.64	103.57	102.64	102.14	100.17	100.23	100.22	100.27	100.20	99.99														
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.50 -18.50	-16.20					-4.42 -4.42	-3.00	0.00	3.00	4.00													
PARZIALI PROGETTO	2.30	11.80					1.42 0.00	3.00	3.00	1.00	4.00													
QUOTE PROGETTO	100.71 100.75	100.77					100.23 100.24	100.24	99.98	99.92	99.90													
PROGRESSIVE RILEVATO	-18.50 -18.50	-16.20	-12.32				-4.54 -4.42	-3.10	0.00	4.00	4.00													
PARZIALI RILEVATO	2.30	3.88					0.84 1.32	1.10	4.00	4.00														
QUOTE RILEVATO	100.71 100.75	101.17	100.86				100.15 100.17	99.74	99.71	99.63	100.05 99.99													

PROFILO R
SEZIONE R-6
PROGRESSIVA 40.01

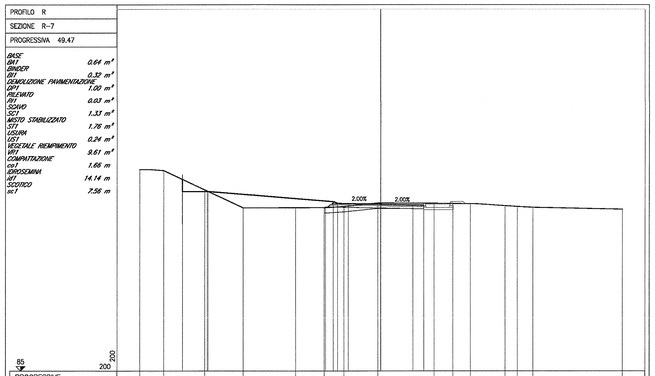
BASE
BM1 0.64 m²
BINDER
BT1 0.32 m²
SCAVO
SC1 1.73 m²
SC2 2.96 m²
Totale: 4.69 m²
MISTO STABILIZZATO
ST1 1.76 m²
USURA
US1 0.24 m²
VEGETALE RIEMPIMENTO
VR1 2.70 m²
VR2 0.05 m²
Totale: 2.75 m²
COMPITAZIONE
co1 1.14 m
EROSEMINA
er1 14.14 m
SCOTICO
sc1 7.36 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.50	20.39	13.46	12.29	4.50	1.27	1.75	8.46	10.38	17.73	20.49	22.50												
PARZIALI TERRENO	2.25	6.79	1.17	7.79	3.23	3.02	6.71	1.93	7.34	2.76	2.01													
QUOTE TERRENO	103.72	103.68	103.26	100.13	100.18	100.27	100.25	100.58	100.66	100.81	100.77	100.39												
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.50 -18.50	-16.20			-4.42 -4.42	-3.00	0.00	3.00																
PARZIALI PROGETTO	2.30	11.80			1.42 0.00	3.00	3.00	1.00																
QUOTE PROGETTO	100.75 100.75	100.78			100.24 100.24	100.23	100.23	100.21																
PROGRESSIVE RILEVATO	-18.50 -18.50	-16.20			-4.42 -4.42	-3.00	0.00	3.00	4.00															
PARZIALI RILEVATO	2.30	9.78			1.32 0.71	1.10	4.00	4.00																
QUOTE RILEVATO	100.75 100.75	100.78			100.03 100.03	100.02	99.94	100.02	100.05															

PROFILO R
SEZIONE R-7
PROGRESSIVA 49.47

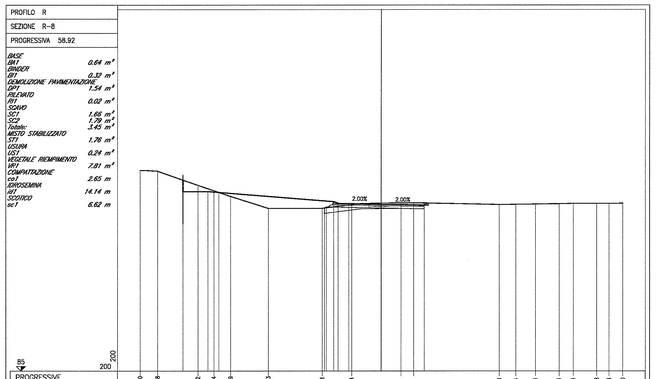
BASE
BM1 0.64 m²
BINDER
BT1 0.32 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
DP1 1.00 m²
RILEVATO
RI1 0.63 m³
SCAVO
SC1 1.33 m³
MISTO STABILIZZATO
ST1 1.76 m²
USURA
US1 0.24 m²
VEGETALE RIEMPIMENTO
VR1 9.61 m²
COMPITAZIONE
co1 1.66 m
EROSEMINA
er1 14.14 m
SCOTICO
sc1 7.56 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.50	20.85	15.45	12.87	7.81	5.25	3.41	4.29	1.88	0.72	0.35	1.58	12.71	14.17	22.50									
PARZIALI TERRENO	2.24	3.81	3.58	4.96	2.66	1.84	3.15	5.24	1.74	1.63	3.23	1.13	1.46	8.33										
QUOTE TERRENO	103.68	103.58	102.79	102.12	100.13	100.14	100.20	100.57	100.54	100.52	100.50	100.32	100.24	100.17	99.99									
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.50 -18.50	-16.20			-4.42 -4.42	-3.00			-0.01	2.99 3.99														
PARZIALI PROGETTO	2.30	11.80			1.42 0.00	3.00	3.00		1.00															
QUOTE PROGETTO	100.75 100.75	100.79			100.24 100.24	100.23	100.50		100.45	102.39 103.37														
PROGRESSIVE RILEVATO	-18.50 -18.50	-16.14			-5.31 -5.31	-4.00			-0.01	2.99 3.99														
PARZIALI RILEVATO	2.37				0.71 0.71	1.10	4.00	4.00																
QUOTE RILEVATO	100.64 100.75	100.64			100.03 100.03	100.18		100.10		100.05 100.05														

PROFILO R
SEZIONE R-8
PROGRESSIVA 58.92

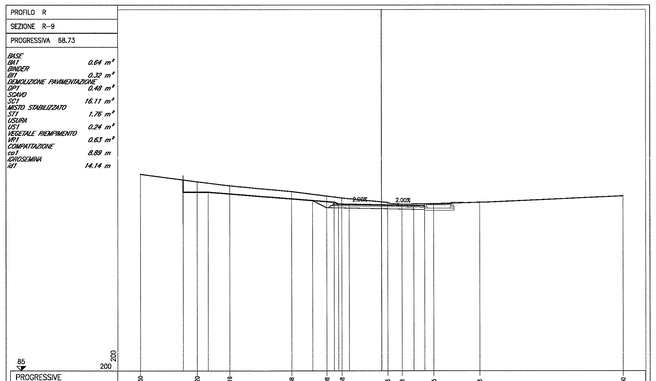
BASE
BM1 0.64 m²
BINDER
BT1 0.32 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
DP1 7.54 m²
RILEVATO
RI1 0.02 m³
SCAVO
SC1 1.66 m³
SC2 1.79 m³
Totale: 3.45 m³
MISTO STABILIZZATO
ST1 1.76 m²
USURA
US1 0.24 m²
VEGETALE RIEMPIMENTO
VR1 7.81 m²
COMPITAZIONE
co1 2.65 m
EROSEMINA
er1 14.14 m
SCOTICO
sc1 6.62 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.50	20.88	17.12	15.54	14.68	13.53	5.18	2.74	1.85	3.02	10.85	12.54	14.38	16.54	17.88	20.08	22.23	22.50						
PARZIALI TERRENO	1.62	3.76	1.48	1.55	3.56	5.05	2.74	4.59	1.17	7.96	1.56	1.82	2.20	1.33	2.19	1.15	1.27							
QUOTE TERRENO	103.64	103.59	102.27	102.77	102.23	100.12	100.13	100.47	100.63	100.63	100.49	100.49	100.52	100.55	100.57	100.59	100.57	100.59						
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.50 -18.50	-16.20					-4.42 -4.42	-3.00	0.00	3.00	4.00													
PARZIALI PROGETTO	2.30	11.80					1.42 0.00	3.00	3.00	1.00	4.00													
QUOTE PROGETTO	100.75 100.75	101.69					100.24 100.24	100.50	100.50	100.44	102.42													
PROGRESSIVE RILEVATO	-18.50 -18.50	-16.20					-4.42 -4.42	-3.10	-4.00	0.00	4.00	4.00												
PARZIALI RILEVATO	2.30	1.02					1.32 0.71	1.10	4.00	4.00														
QUOTE RILEVATO	100.75 100.75	101.69	101.01				100.03 100.03	100.18	100.18	100.05	102.03 102.03													

PROFILO R
SEZIONE R-9
PROGRESSIVA 68.73

BASE
BM1 0.64 m²
BINDER
BT1 0.32 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
DP1 8.48 m²
SCAVO
SC1 16.11 m³
MISTO STABILIZZATO
ST1 1.76 m²
USURA
US1 0.24 m²
VEGETALE RIEMPIMENTO
VR1 0.63 m²
COMPITAZIONE
co1 8.89 m
EROSEMINA
er1 14.14 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.50	17.20	14.19	5.38	4.08	3.68	5.68	8.88	4.85	8.13	22.50													
PARZIALI TERRENO	5.30	3.01	5.81	3.30	1.40	4.24	1.32	2.97	4.28	13.37														
QUOTE TERRENO	103.28	102.58	102.21	101.67	101.25	101.27	100.66	100.30	100.34	100.87	101.25													
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.50 -18.50	-16.20			-4.42 -4.42	-3.00	-4.01	2.99 3.99	3.99															
PARZIALI PROGETTO	2.30	11.80			1.42 0.00	3.00	2.99	3.00	1.00															
QUOTE PROGETTO	100.75 100.75	101.62			100.24 100.24	100.49		100.43	102.37 103.35															
PROGRESSIVE RILEVATO	-18.50 -18.50	-16.20			-4.42 -4.42	-3.00	-4.01	2.99 3.99	3.99															
PARZIALI RILEVATO	2.30	9.78			1.32 1.10	3.59	4.00																	
QUOTE RILEVATO	100.75 100.75	101.62			100.04 100.18	100.18	100.08	100.03 100.03																

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
INQ0 – RAMPE CAVALCAFERROVIA TIPOLOGICO	
SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE, DETTAGLI	IN0R11EZ2B0TN0000005
SEGNALETICA VERTICALE E PLINTO DI FONDAZIONE, GEOMETRIE	IN0R11EZ2B9VN0000001
SEGNALETICA VERTICALE: PLINTI DI FONDAZIONE, CARPENTERIA E ARMATURA	IN0R11EZ2B2VN0000001
RELAZIONE DI VERIFICA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI	IN0R11EZ9RGV0000001
SEGNALETICA VERTICALE: PLINTI DI FONDAZIONE, RELAZIONE DI CALCOLO	IN0R11EZ2CLV0000001
INQ1–MURO VIABILITA' DI COLLEGAMENTO VIA MANTOVA – STR. LOC. MANO DI FERRO	
RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN0R11EZ2RGIN0100002
PLANIMETRIE STATO DI FATTO E DI PROGETTO	IN0R11EZ2PZIN0100001
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO	IN0R11EZ2PZIN0200001
PROFILO LONGITUDINALE: TAVOLA 1/2	IN0R11EZ2PTIN0100001
PROFILO LONGITUDINALE: TAVOLA 2/2	IN0R11EZ2PTIN0200002
DIAGRAMMA DI VISUALE LIBERA E VELOCITÀ	IN0R11EZ2RHIN0100001
SEZIONI TRASVERSALI RAMO E: TAVOLA 1/3	IN0R11EZ2WSIN0100001
SEZIONI TRASVERSALI RAMO E: TAVOLA 2/3	IN0R11EZ2WSIN0100002
SEZIONI TRASVERSALI RAMO E: TAVOLA 3/3	IN0R11EZ2WSIN0100003
SEZIONI TRASVERSALI RAMO N	IN0R11EZ2WSIN0200004
SEZIONI TRASVERSALI RAMO S	IN0R11EZ2WSIN0200005
SEZIONI TRASVERSALI ASSE A	IN0R11EZ2WSIN0300006
SEZIONI TRASVERSALI ROTATORIA VIA MANTOVA, TAVOLA 2/2	IN0R11EZ2WSIN0100007
PLANIMETRIA SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA	IN0R11EZ2RBIN0100001
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE, RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	IN0R11EZ2RIIN0100001
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE, PLANIMETRIA E DETTAGLI	IN0R11EZ2PZIN0200001
SEZIONI TIPO E DETTAGLI	IN0R11EZ2WZIN0200001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:
Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

INZ8 - NUOVA VIABILITA' DI COLLEGAMENTO VIA MANTOVA-STR.LOC. MANO DI FERRO
Sezioni trasversali. Rotatoria via Mantova
Tavola 1/2

GENERAL CONTRACTOR
Consorzio Cepav due
Data: 06 GIU 2019

DIRETTORE LAVORI
Consorzio Cepav due
Il Direttore dei Lavori
(Ing. T. Valentini)
Data:

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	W9	INZ800	006	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	EMISSIONE	Daniele	21/05/19	Piacentini	21/05/19	Giugni	21/05/19
B							
C							

IL PROGETTISTA
PIACENTINI INGEGNERIA S.r.l.
Dott. Ing. Roberto Piacentini
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 23076
Data:

CIG. 7514473344 | File: IN0R11EE2VBINZ8000UBA_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Stampato dal Service di plottaggio ITALFERR S.p.A. ALBA - S.r.l.

CUP: F81H91000000006

Scala di plot: 1:1