



Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben

Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee



Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco-Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Baulos Mauls 2-3		D0700: Lotto Mules 2-3	
Projekteinheit Baustelleneinrichtung - Baustelle Mauls		WBS Cantierizzazione - Cantiere Mules	
Dokumentenart Achseinrechnung		Tipo Documento Relazione di tracciamento	
Titel Baustellenflächen – Bereich Mauls Trassierungsbericht Strassen		Titolo Aree di cantiere – Settore Mules Relazione di tracciamento stradale	
 RTI 4P <i>Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P</i> <small>cto Pio Iler S.r.l., Via G.B. Sammartini 5, 20125 Milano, Tel.: +39 026767911, Fax: +39 0287152612</small>		<i>Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche</i> Ing. Enrico Maria Pizzarotti Ord. Ingg. Milano N° A 29470	
Mandataria  PRO ITER <small>Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.</small>	Mandante  PÖYRY	Mandante  pini swiss engineers	Mandante  PASQUALI-RAUSA <small>ENGINEERING S.r.l./G.m.b.H.</small>
<i>Fachplaner / il progettista specialista</i>		<i>Fachplaner / il progettista specialista</i>	
		<i>Fachplaner / il progettista specialista</i> Ing. Davide Merlini Ord. Ingg. Como N° 2354 A	
		<i>Fachplaner / il progettista specialista</i> Ing. Federico Pasquali Ord. Ingg. Bolzano N° 680	
	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Lodola / Battaglia	Pasquali-Rausa/Pini Swiss
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Pasquali / Merlini	Pasquali-Rausa/Pini Swiss
 BBT <i>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</i>		Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister
Projekt-kilometer / Chilometro progetto von / da 32.0+88 bis / a 54.0+15 bei / al	Projekt-kilometer / Chilometro opera von / da bis / a bei / al	Status Dokument / Stato documento	Massstab / Scala -
Staat Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero
Dokumentenart Tipo Documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	EG	P02
KAE	D0700	54045	21

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen / Cambiamenti	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Lodola / Battaglia	30.01.2015
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Lodola	04.12.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Lodola	09.10.2014
10	Endabgabe Consegna Definitiva	Lodola	31.07.2014
00	Erstversion Prima Versione	Lodola	28.03.2014

1	KURZFASSUNG	
1	RELAZIONE DI SINTESI	3
2	TRASSIERUNGSDATEN	
2	PARAMETRI DI TRACCIAMENTO	4
3	ACHSE ZUFAHRTSTRASSE BAUSTELLE GENAUEN 2	
3	ASSE STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE DI GENAUEN 2	6
3.1	LAGEPLAN	
3.1	ELEMENTI PLANIMETRICI	6
3.2	STANDORT	
3.2	POSIZIONE PLANIMETRICA	9
3.3	ÜBERHÖHUNGEN UND VERBREITERUNGEN	
3.3	SOPRAELEVAZIONI E ALLARGAMENTI.....	11
3.4	STEIGUNGEN UND ANSCHLÜSSE	
3.4	LIVELLETTE E RACCORDI	13
3.5	ABSCHNITTE: ABSTAND, KOTE, GEFÄLLE	
3.5	DISTANZA, QUOTA, PENDENZA SEGMENTI.....	16
3.6	ACHS-ABSTECKPFLÖCKE	
3.6	PICCHETTI D'ASSE.....	25
4	NEUER FAHRRADWEG BAUSTELLE GENAUEN 2	
4	NUOVA PISTA CICLABILE CANTIERE GENAUEN 2	31
4.1	LAGEPLAN	
4.1	ELEMENTI PLANIMETRICI	31
4.2	HÖHE	
4.2	POSIZIONE ALTIMETRICA	31
4.3	STANDORT	
4.3	POSIZIONE PLANIMETRICA	32
4.3.1	Trassierung Fahrradweg	
4.3.1	Tracciamento pista ciclabile	32
4.3.2	Trassierung Kanal	
4.3.2	Tracciamento canale	35
5	VERZEICHNISSE	
5	ELENCHI	37
5.1	REFERENZDOKUMENTE	
5.1	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO.....	37
5.1.1	Ausgangsdokumente	
5.1.1	Documenti in uscita	37

1 KURZFASSUNG

In diesem Schriftsatz sind die Trassierungsausdrucke für die Nebenstraßen angeführt:

- Achse Zufahrtstrasse Baustelle Genauen 2
- Neuer Fahrradweg Baustelle Genauen 2

Angeführt sind insbesondere der Lageplan mit Kilometerangaben für Anfang und Ende, die Knoten, die Steigungen sowie senkrechten Kreisanschlüsse mit Standort- und Höhenangabe.

WGS84 ist der Bezug für den Lageplan mit Koordinatenprojektion UTM-BBT_TM (neue, von BBT SE verwendete Projektion).

Der Höhenbezug ist UELN (UELN-Kote in Franzensfeste = IGM-Kote – 0,222 m).

Knoten und Koordinaten beziehen sich auf die von BBT in den Jahren 2005 und 2011 durchgeführte Tachymeter-Theodolit-Erhebung.

NOTA BENE: DIE IN DER TABELLE WIEDERGEgebenEN ABSTÄNDE VON DEN FAHRBAHNRÄNDERN SIND MIT DEM PLANMÄSSIGEN LÄNGENPROFIL UND DEM TRASSIERUNGSLAGEPLAN ABZUGLEICHEN, DA SIE MÖGLICHERWEISE ÜBER EINEN POLYGONZUG UND NICHT ÜBER DIE VORSCHRIFTSMÄSSIGE ERWEITERUNGSMETHODE FESTGELEGT WURDEN.

1 RELAZIONE DI SINTESI

Questo documento riporta i tabulati di tracciamento degli assi delle strade secondarie e precisamente:

- Asse strada di accesso al cantiere Genauen 2
- Nuova pista ciclabile cantiere Genauen 2

In particolare vengono riportati gli elementi planimetrici del tracciato, con progressiva di inizio e fine, e gli elementi altimetrici, costituiti da livellette e raccordi circolari verticali con indicazione di posizione e quota.

Il sistema di riferimento planimetrico è WGS84 con coordinate in proiezione UTM-BBT_TM (nuova proiezione adottata da BBT SE).

Il sistema di riferimento altimetrico è UELN (quota UELN a Fortezza = quota IGM - 0.222 m).

Quote e coordinate fanno riferimento al rilievo celerimetrico eseguito da BBT negli anni 2005 e 2011.

NOTA BENE: LE DISTANZE DEI CIGLI DELLA PIATTAFORMA STRADALE INDICATE NELLE TABELLE SEGUENTI VANNO VERIFICATE SEMPRE CON IL PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO E LA PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO, IN QUANTO ESSI POSSONO ESSERE STATI DEFINITI IN BASE A POLILINEE DI PLANIMETRIA E NON IN BASE ALLA METODOLOGIA DI ALLARGAMENTO DI NORMATIVA.

2 TRASSIERUNGSDATEN

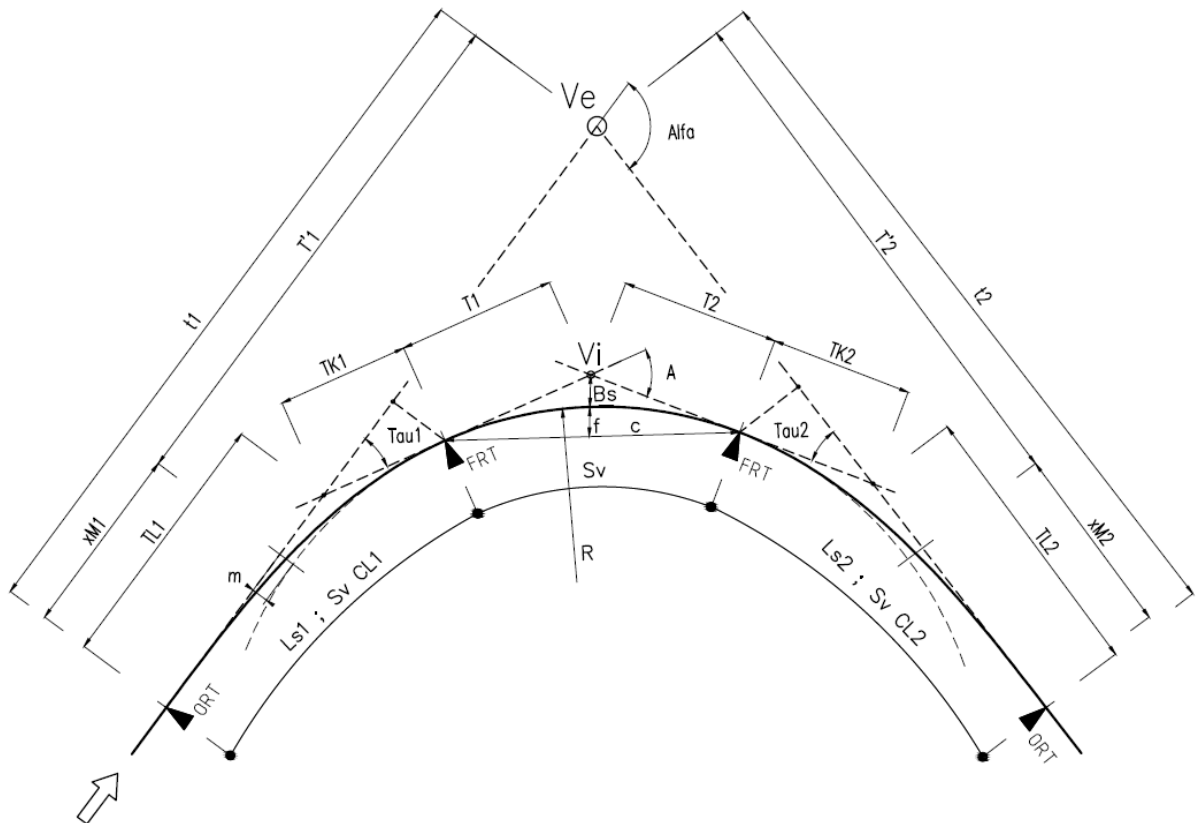
Längen und Höhen sind in Metern ausgedrückt, Winkel in Neugraden.

Die den Tabellen und Zeichnungen angeführten Größen – siehe nachstehende schematische Darstellung – besitzen folgende Bedeutung:

2 PARAMETRI DI TRACCIAMENTO

L'unità di misura per le lunghezze e le quote è il metro; gli angoli sono espressi in gradi centesimali.

Le grandezze citate nelle tabelle e nei disegni, evidenziate nello schema sottostante, hanno i seguenti significati:



Ve : Scheitelpunkt außen (Achsen-Polygonzug=

Vi : Scheitelpunkt innen (Kreisanschluss)

Alfa: Ablenkwinkel am Scheitelpunkt außen

A (oder Ablenkung): Ablenkwinkel am Scheitelpunkt innen

τ : Ablenkwinkel am Übergang

T (oder Tang.): Tangens am Kreisanschluss

TL (oder Tan. L.): lange Tangente am Übergang

TK (oder Tan. K.): kurze Tangente am Übergang

Ve : vertice esterno (poligonale d'asse)

Vi : vertice interno (raccordo circolare)

Alfa: angolo di deviazione al vertice esterno

A (oppure Deviazione): angolo di deviazione al vertice interno

tau: angolo di deviazione del raccordo di transizione

T (oppure Tang.): tangente del raccordo circolare

TL (oppure Tan.L): tangente lunga del raccordo di transizione

TK (oppure Tan.K): tangente corta del raccordo di

t: Tangens insgesamt

xM: ursprünglicher Abstand – endgültiger Ursprung

T': Tangens ursprüngliche Kurve

c: Sehne am Kreisanschluss

f: Scheitel am Kreisanschluss

Bs: Winkelhalbierende am Kreisanschluss

M: Abweichung von der ursprünglichen Kurve – abgeleitete Kurve

Ls: Projektionslänge für den Übergangsanschluss

Sv CL: Übergangsentwicklung

ORT: Beginn Übergang

FRT: Ende Übergang

transizione

t: tangente totale

xM: distanza origine primitiva – origine definitiva

T': tangente curva primitiva

c (oppure Corda): corda del raccordo circolare

f (oppure Freccia): freccia del raccordo circolare

Bs (oppure Biset.): bisettrice del raccordo circolare

m (oppure Scost.): scostamento curva primitiva – curva derivata

Ls: lunghezza in proiezione del raccordo di transizione

Sv CL: sviluppo del raccordo di transizione

ORT: origine raccordo di transizione

FRT: fine raccordo di transizione

3 ACHSE ZUFAHRTSTRASSE BAUSTELLE
GENAUEN 2

3 ASSE STRADA DI ACCESSO AL
CANTIERE DI GENAUEN 2

3.1 LAGEPLAN

3.1 ELEMENTI PLANIMETRICI

ELEMENTI PLANIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1		
1	RETTIFILO	Azimut:	176.1569c	Deviazione:	0.0000c	Lunghezza:	8.59	Progress.:	0+000.00
	ESTREMI	E1	19645.522	N1	84597.437	E2	19648.665	N2	84589.442
	VERTICE	E1	19645.522	N1	84597.437	E2	19651.376	N2	84582.545
2	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut:	176.1569c	Deviazione:	4.7160c	Lunghezza:	14.82	Progress.:	0+008.59
	Raggio:	200.00	Tang.:	7.41	Ang.:	4.7160c			
	Corda:	14.81	Freccia:	-0.14	Biset.:	0.14			
	ESTREMI	E1	19648.665	N1	84589.442	E2	19653.569	N2	84575.466
	VERTICE	E	19651.376	N	84582.545				
	CENTRO	E	19462.528	N	84516.276				
3	RETTIFILO	Azimut:	180.8729c	Deviazione:	0.0000c	Lunghezza:	16.80	Progress.:	0+023.41
	ESTREMI	E1	19653.569	N1	84575.466	E2	19658.543	N2	84559.414
	VERTICE	E1	19651.376	N1	84582.545	E2	19666.987	N2	84532.158
4	RACCORDO CIRC. n. 3	Azimut:	180.8729c	Deviazione:	-12.0740c	Lunghezza:	56.90	Progress.:	0+040.21
	Raggio:	-300.00	Tang.:	28.53	Ang.:	12.0740c			
	Corda:	56.81	Freccia:	1.35	Biset.:	1.35			
	ESTREMI	E1	19658.543	N1	84559.414	E2	19680.419	N2	84506.983
	VERTICE	E	19666.987	N	84532.158				
	CENTRO	E	19945.104	N	84648.198				
5	RETTIFILO	Azimut:	188.7989c	Deviazione:	0.0000c	Lunghezza:	48.01	Progress.:	0+097.11
	ESTREMI	E1	19680.419	N1	84506.983	E2	19703.018	N2	84464.624
	VERTICE	E1	19666.987	N1	84532.158	E2	19709.838	N2	84451.841
6	RACCORDO CIRC. n. 4	Azimut:	188.7989c	Deviazione:	19.2710c	Lunghezza:	28.76	Progress.:	0+145.12
	Raggio:	95.00	Tang.:	14.49	Ang.:	19.2710c			
	Corda:	28.65	Freccia:	-1.09	Biset.:	1.10			
	ESTREMI	E1	19703.018	N1	84464.624	E2	19712.538	N2	84437.605
	VERTICE	E	19709.838	N	84451.841				
	CENTRO	E	19619.201	N	84419.906				
7	RETTIFILO	Azimut:	188.0899c	Deviazione:	0.0000c	Lunghezza:	4.74	Progress.:	0+173.88
	ESTREMI	E1	19712.538	N1	84437.605	E2	19713.422	N2	84432.945
	VERTICE	E1	19709.838	N1	84451.841	E2	19717.974	N2	84408.935
8	RACCORDO CIRC. n. 5	Azimut:	188.0899c	Deviazione:	-23.6582c	Lunghezza:	48.31	Progress.:	0+178.62
	Raggio:	-130.00	Tang.:	24.44	Ang.:	23.6582c			
	Corda:	48.03	Freccia:	2.24	Biset.:	2.28			
	ESTREMI	E1	19713.422	N1	84432.945	E2	19730.935	N2	84388.218
	VERTICE	E	19717.974	N	84408.935				
	CENTRO	E	19841.146	N	84457.164				
9	RETTIFILO	Azimut:	184.4117c	Deviazione:	0.0000c	Lunghezza:	28.74	Progress.:	0+226.93
	ESTREMI	E1	19730.935	N1	84388.218	E2	19746.179	N2	84363.849
	VERTICE	E1	19717.974	N1	84408.935	E2	19758.750	N2	84343.755
10	RACCORDO CIRC. n. 6	Azimut:	184.4117c	Deviazione:	32.7872c	Lunghezza:	46.35	Progress.:	0+255.67
	Raggio:	90.00	Tang.:	23.70	Ang.:	32.7872c			
	Corda:	45.84	Freccia:	-2.97	Biset.:	3.07			
	ESTREMI	E1	19746.179	N1	84363.849	E2	19759.792	N2	84320.076
	VERTICE	E	19758.750	N	84343.755				
	CENTRO	E	19669.880	N	84316.117				
11	RETTIFILO	Azimut:	197.1989c	Deviazione:	0.0000c	Lunghezza:	19.80	Progress.:	0+302.03
	ESTREMI	E1	19759.792	N1	84320.076	E2	19760.663	N2	84300.297
	VERTICE	E1	19758.750	N1	84343.755	E2	19761.168	N2	84288.827
12	RACCORDO CIRC. n. 7	Azimut:	197.1989c	Deviazione:	-19.3414c	Lunghezza:	22.79	Progress.:	0+321.82
	Raggio:	-75.00	Tang.:	11.48	Ang.:	19.3414c			
	Corda:	22.70	Freccia:	0.86	Biset.:	0.87			
	ESTREMI	E1	19760.663	N1	84300.297	E2	19765.082	N2	84278.033
	VERTICE	E	19761.168	N	84288.827				
	CENTRO	E	19835.591	N	84303.596				

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
13	RETTIFILO	Azimut: 177.8576c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 10.97	Progress.: 0+344.61	
	ESTREMI	E1 19765.082	N1 84278.033	E2 19768.819	N2 84267.724	
	VERTICE	E1 19761.168	N1 84288.827	E2 19775.569	N2 84249.106	
14	RACCORDO CIRC. n. 8	Azimut: 177.8576c	Deviazione: -14.7657c	Lunghezza: 39.43	Progress.: 0+355.57	
	Raggio: -170.00	Tang.: 19.80	Ang.: 14.7657c			
	Corda: 39.34	Freccia: 1.14	Biset.: 1.15			
	ESTREMI	E1 19768.819	N1 84267.724	E2 19786.418	N2 84232.538	
	VERTICE	E 19775.569	N 84249.106			
	CENTRO	E 19928.640	N 84325.667			
15	RETTIFILO	Azimut: 163.0919c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 12.67	Progress.: 0+395.00	
	ESTREMI	E1 19786.418	N1 84232.538	E2 19793.359	N2 84221.938	
	VERTICE	E1 19775.569	N1 84249.106	E2 19811.214	N2 84194.670	
16	RACCORDO CIRC. n. 9	Azimut: 163.0919c	Deviazione: 13.7793c	Lunghezza: 64.93	Progress.: 0+407.67	
	Raggio: 300.00	Tang.: 32.59	Ang.: 13.7793c			
	Corda: 64.81	Freccia: -1.76	Biset.: 1.77			
	ESTREMI	E1 19793.359	N1 84221.938	E2 19822.797	N2 84164.204	
	VERTICE	E 19811.214	N 84194.670			
	CENTRO	E 19542.379	N 84057.593			
17	RETTIFILO	Azimut: 176.8711c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 142.54	Progress.: 0+472.61	
	ESTREMI	E1 19822.797	N1 84164.204	E2 19873.451	N2 84030.969	
	VERTICE	E1 19811.214	N1 84194.670	E2 19881.747	N2 84009.148	
18	RACCORDO CIRC. n. 10	Azimut: 176.8711c	Deviazione: -51.1089c	Lunghezza: 44.15	Progress.: 0+615.15	
	Raggio: -55.00	Tang.: 23.34	Ang.: 51.1089c			
	Corda: 42.98	Freccia: 4.37	Biset.: 4.75			
	ESTREMI	E1 19873.451	N1 84030.969	E2 19903.208	N2 83999.957	
	VERTICE	E 19881.747	N 84009.148			
	CENTRO	E 19924.861	N 84050.514			
19	RETTIFILO	Azimut: 125.7623c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 26.62	Progress.: 0+659.30	
	ESTREMI	E1 19903.208	N1 83999.957	E2 19927.673	N2 83989.477	
	VERTICE	E1 19881.747	N1 84009.148	E2 19932.648	N2 83987.347	
20	RACCORDO CIRC. n. 11	Azimut: 125.7623c	Deviazione: 13.7285c	Lunghezza: 10.78	Progress.: 0+685.92	
	Raggio: 50.00	Tang.: 5.41	Ang.: 13.7285c			
	Corda: 10.76	Freccia: -0.29	Biset.: 0.29			
	ESTREMI	E1 19927.673	N1 83989.477	E2 19937.051	N2 83984.200	
	VERTICE	E 19932.648	N 83987.347			
	CENTRO	E 19907.987	N 83943.516			
21	RETTIFILO	Azimut: 139.4907c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 13.19	Progress.: 0+696.70	
	ESTREMI	E1 19937.051	N1 83984.200	E2 19947.786	N2 83976.531	
	VERTICE	E1 19932.648	N1 83987.347	E2 19962.614	N2 83965.939	
22	RACCORDO CIRC. n. 12	Azimut: 139.4907c	Deviazione: 69.4989c	Lunghezza: 32.75	Progress.: 0+709.89	
	Raggio: 30.00	Tang.: 18.22	Ang.: 69.4989c			
	Corda: 31.15	Freccia: -4.36	Biset.: 5.10			
	ESTREMI	E1 19947.786	N1 83976.531	E2 19960.049	N2 83947.898	
	VERTICE	E 19962.614	N 83965.939			
	CENTRO	E 19930.348	N 83952.121			
23	RETTIFILO	Azimut: 208.9897c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 17.63	Progress.: 0+742.64	
	ESTREMI	E1 19960.049	N1 83947.898	E2 19957.568	N2 83930.447	
	VERTICE	E1 19962.614	N1 83965.939	E2 19955.848	N2 83918.346	
24	RACCORDO CIRC. n. 13	Azimut: 208.9897c	Deviazione: -7.7716c	Lunghezza: 24.42	Progress.: 0+760.27	
	Raggio: -200.00	Tang.: 12.22	Ang.: 7.7716c			
	Corda: 24.40	Freccia: 0.37	Biset.: 0.37			
	ESTREMI	E1 19957.568	N1 83930.447	E2 19955.814	N2 83906.125	
	VERTICE	E 19955.848	N 83918.346			
	CENTRO	E 20155.577	N 83902.298			

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 3			
25	RETTIFILO	Azimut:	201.2181c	Deviazione:	0.0000c	Lunghezza:	42.45	Progress.:	0+784.69
	ESTREMI	E1	19955.614	N1	83906.125	E2	19954.802	N2	83863.678
	VERTICE	E1	19955.848	N1	83918.346	E2	19954.639	N2	83855.193
26	RACCORDO CIRC. n. 14	Azimut:	201.2181c	Deviazione:	-35.1027c	Lunghezza:	16.54	Progress.:	0+827.14
	Raggio:	-30.00	Tang.:	8.49	Ang.:	35.1027c			
	Corda:	16.33	Freccia:	1.13	Riset.:	1.18			
	ESTREMI	E1	19954.802	N1	83863.678	E2	19958.046	N2	83847.880
	VERTICE	E	19954.639	N	83855.193				
	CENTRO	E	19984.796	N	83863.104				
27	RETTIFILO	Azimut:	166.1154c	Deviazione:	0.0000c	Lunghezza:	14.41	Progress.:	0+843.88
	ESTREMI	E1	19968.946	N1	83847.880	E2	19966.259	N2	83835.464
	VERTICE	E1	19954.639	N1	83855.193	E2	19969.914	N2	83829.257
28	RACCORDO CIRC. n. 15	Azimut:	166.1154c	Deviazione:	-18.2188c	Lunghezza:	14.31	Progress.:	0+858.09
	Raggio:	-50.00	Tang.:	7.20	Ang.:	18.2188c			
	Corda:	14.26	Freccia:	0.51	Riset.:	0.52			
	ESTREMI	E1	19966.259	N1	83835.464	E2	19975.174	N2	83824.334
	VERTICE	E	19969.914	N	83829.257				
	CENTRO	E	20009.342	N	83860.838				
29	RETTIFILO	Azimut:	147.8986c	Deviazione:	0.0000c	Lunghezza:	47.51	Progress.:	0+872.40
	ESTREMI	E1	19975.174	N1	83824.334	E2	20009.858	N2	83791.869
	VERTICE	E1	19969.914	N1	83829.257	E2	20030.026	N2	83772.991
30	RACCORDO CIRC. n. 16	Azimut:	147.8986c	Deviazione:	64.2671c	Lunghezza:	50.48	Progress.:	0+919.91
	Raggio:	50.00	Tang.:	27.62	Ang.:	64.2671c			
	Corda:	48.36	Freccia:	-6.24	Riset.:	7.12			
	ESTREMI	E1	20009.858	N1	83791.869	E2	20024.780	N2	83745.870
	VERTICE	E	20030.026	N	83772.991				
	CENTRO	E	19975.690	N	83755.365				
31	RETTIFILO	Azimut:	212.1637c	Deviazione:	0.0000c	Lunghezza:	8.45	Progress.:	0+970.38
	ESTREMI	E1	20024.780	N1	83745.870	E2	20023.176	N2	83737.578
	VERTICE	E1	20030.026	N1	83772.991	E2	20023.176	N2	83737.578
								Progress.:	0+978.83

PROFILO LONGITUDINALE						Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 1	
No.	Sezione	Distanza Progress.	POSIZIONE PLANIMETRICA			QUOTE		Descrizione	
			E	N	Angolo	Terreno	Progetto		
1	1	0+000.00	19645.522	84597.437	176.1569c	869.86	869.86		
2	2	0+008.59	19648.665	84589.443	176.1569c	870.28	870.29		
3	3	0+023.41	19653.570	84575.462	180.8729c	870.69	870.72		
4	4	0+040.21	19658.542	84559.415	180.8729c	870.71	870.72		
5	5	0+050.00	19661.592	84550.112	178.7956c	870.62	870.66		
6	6	0+063.00	19666.107	84537.922	176.0369c	870.55	870.58		
7	7	0+068.00	19667.984	84533.288	174.9758c	870.52	870.55		
8	8	0+075.00	19670.740	84526.854	173.4904c	870.48	870.50		
9	9	0+080.00	19672.800	84522.298	172.4294c	870.46	870.48		
10	10	0+085.00	19674.936	84517.777	171.3683c	870.45	870.47		
11	11	0+097.11	19680.420	84506.981	168.7989c	870.45	870.49		
12	12	0+100.00	19681.780	84504.431	168.7989c	870.45	870.50		
13	13	0+125.00	19693.548	84482.374	168.7989c	870.40	870.56		
14	14	0+145.12	19703.019	84464.622	168.8003c	870.36	870.60		
15	15	0+150.00	19705.204	84460.260	172.0705c	870.37	870.61		
16	16	0+173.88	19712.539	84437.600	188.0699c	870.51	870.56		
17	17	0+178.62	19713.422	84432.943	188.0690c	870.43	870.48		
18	18	0+195.00	19717.478	84417.084	180.0476c	870.00	870.13		
19	19	0+200.00	19719.111	84412.359	177.5991c	869.94	870.08		
20	20	0+212.00	19723.760	84401.301	171.7226c	870.01	870.09		
21	21	0+217.00	19725.995	84396.828	169.2741c	870.03	870.16		
22	22	0+226.93	19730.935	84388.217	164.4113c	870.26	870.38		
23	23	0+250.00	19743.171	84368.659	164.4117c	870.89	870.99		
24	24	0+255.67	19746.178	84363.852	164.4117c	870.97	871.06		
25	25	0+275.00	19754.598	84346.494	178.0826c	870.72	870.83		
26	26	0+300.00	19759.681	84322.098	195.7665c	870.01	870.17		
27	27	0+302.03	19759.793	84320.071	197.1989c	869.96	870.12		
28	28	0+321.82	19760.663	84300.300	197.1989c	869.40	869.48		
29	29	0+325.00	19760.870	84297.127	194.5024c	869.25	869.35		
30	30	0+344.61	19765.082	84278.032	177.8569c	868.45	868.56		
31	31	0+349.61	19766.786	84273.331	177.8576c	868.34	868.40		
32	32	0+355.57	19768.818	84267.728	177.8576c	868.21	868.24		
33	33	0+361.61	19770.976	84262.088	175.5975c	868.08	868.11		
34	34	0+366.61	19772.914	84257.479	173.7251c	867.99	868.03		
35	35	0+375.00	19776.468	84249.879	170.5831c	867.85	867.96		
36	36	0+395.00	19786.415	84232.542	163.0935c	867.73	867.81		
37	37	0+400.00	19789.155	84228.359	163.0919c	867.70	867.76		
38	38	0+407.67	19793.356	84221.942	163.0919c	867.57	867.65		
39	39	0+425.00	19802.426	84207.178	166.7684c	867.32	867.37		
40	40	0+450.00	19813.975	84185.013	172.0735c	867.02	867.08		
41	41	0+472.61	19822.798	84164.202	176.8711c	867.01	867.09		
42	42	0+475.00	19823.647	84161.968	176.8711c	867.02	867.11		
43	43	0+480.00	19825.424	84157.294	176.8711c	867.07	867.14		
44	44	0+485.00	19827.201	84152.621	176.8711c	867.11	867.16		
45	45	0+497.00	19831.465	84141.404	176.8711c	867.14	867.15		
46	46	0+502.00	19833.242	84136.730	176.8711c	867.09	867.13		
47	47	0+525.00	19841.416	84115.231	176.8711c	866.86	866.92		
48	48	0+550.00	19850.300	84091.863	176.8711c	866.63	866.67		
49	49	0+575.00	19859.184	84068.495	176.8711c	866.37	866.42		
50	50	0+600.00	19868.068	84045.127	176.8711c	866.14	866.22		
51	51	0+605.15	19869.898	84040.313	176.8711c	866.20	866.26		
52	52	0+610.15	19871.675	84035.639	176.8711c	866.26	866.35		
53	53	0+615.15	19873.452	84030.966	176.8672c	866.30	866.49		
54	54	0+622.15	19876.349	84024.599	168.7647c	866.64	866.78		
55	55	0+625.00	19877.757	84022.121	165.4659c	866.82	866.92		
56	56	0+627.15	19878.902	84020.301	162.9769c	866.96	867.04		
57	57	0+650.00	19895.006	84004.323	136.5286c	868.13	868.24		
58	58	0+659.30	19903.205	83999.957	125.7640c	868.25	868.36		
59	59	0+675.00	19917.637	83993.776	125.7623c	867.98	868.03		
60	60	0+685.92	19927.675	83989.476	125.7655c	867.69	867.75		
61	61	0+696.70	19937.052	83984.200	139.4911c	867.47	867.57		
62	62	0+700.00	19939.737	83982.282	139.4907c	867.46	867.54		

PROFILO LONGITUDINALE						Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
No.	Sezione	Distanza Progress.	POSIZIONE PLANIMETRICA			QUOTE		Descrizione
			E	N	Angolo	Terreno	Progetto	
63	63	0+709.89	19947.784	83976.533	139.4907c	867.46	867.51	
64	64	0+725.00	19957.401	83965.086	171.5493c	867.45	867.52	
65	65	0+742.64	19960.049	83947.902	208.9826c	867.47	867.56	
66	66	0+743.27	19959.960	83947.275	208.9897c	867.47	867.56	
67	67	0+748.27	19959.257	83942.324	208.9897c	867.48	867.60	
68	68	0+760.27	19957.568	83930.447	208.9897c	867.58	867.71	
69	69	0+765.27	19956.926	83925.486	207.3975c	867.64	867.75	
70	70	0+775.00	19956.034	83915.801	204.3012c	867.68	867.77	
71	71	0+784.69	19955.614	83906.121	201.2181c	867.39	867.50	
72	72	0+800.00	19955.321	83890.814	201.2181c	866.50	866.63	
73	73	0+825.00	19954.843	83865.818	201.2181c	865.45	865.51	
74	74	0+827.14	19954.802	83863.679	201.2181c	865.42	865.47	
75	75	0+843.68	19958.945	83847.882	166.1202c	865.23	865.34	
76	76	0+850.00	19962.153	83842.436	166.1154c	865.20	865.31	
77	77	0+858.09	19966.258	83835.465	166.1154c	865.17	865.26	
78	78	0+863.09	19969.008	83831.288	159.7471c	865.17	865.23	
79	79	0+872.40	19975.173	83824.334	147.8971c	865.14	865.20	
80	80	0+875.09	19977.140	83822.494	147.8966c	865.12	865.20	
81	81	0+880.09	19980.790	83819.077	147.8966c	865.13	865.20	
82	82	0+900.00	19995.324	83805.473	147.8966c	865.19	865.24	
83	83	0+919.91	20009.860	83791.868	147.8989c	865.15	865.17	
84	84	0+925.00	20013.392	83788.206	154.3796c	865.14	865.15	
85	85	0+950.00	20024.522	83766.111	166.2106c	865.14	865.17	
86	86	0+970.38	20024.781	83745.873	212.1593c	865.59	865.64	
87	87	0+975.00	20023.904	83741.337	212.1637c	865.72	865.75	
88	88	0+978.83	20023.176	83737.578	212.1637c	865.84	865.84	

PROFILO LONGITUDINALE									Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1
No.	Sezione	Distanza Progress.	QUOTE		Allargamento		Pend.Centrale (h/b)		Descrizione	
			Terreno	Progetto	Sinis.	Destra	Sinis.	Destra		
1	1	0+000.00	869.86	869.86	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
2	2	0+008.59	870.28	870.29	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
3	3	0+023.41	870.69	870.72	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
4	4	0+040.21	870.71	870.72	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
5	5	0+050.00	870.62	870.66	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
6	6	0+063.00	870.55	870.58	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
7	7	0+068.00	870.52	870.55	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
8	8	0+075.00	870.48	870.50	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
9	9	0+080.00	870.46	870.48	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
10	10	0+085.00	870.45	870.47	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
11	11	0+097.11	870.45	870.49	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
12	12	0+100.00	870.45	870.50	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
13	13	0+125.00	870.40	870.56	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
14	14	0+145.12	870.36	870.60	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
15	15	0+150.00	870.37	870.61	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
16	16	0+173.88	870.51	870.56	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
17	17	0+178.62	870.43	870.48	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
18	18	0+195.00	870.00	870.13	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
19	19	0+200.00	869.94	870.08	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
20	20	0+212.00	870.01	870.09	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
21	21	0+217.00	870.03	870.16	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
22	22	0+226.93	870.26	870.38	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
23	23	0+250.00	870.89	870.99	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
24	24	0+255.67	870.97	871.06	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
25	25	0+275.00	870.72	870.83	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
26	26	0+300.00	870.01	870.17	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
27	27	0+302.03	869.96	870.12	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
28	28	0+321.82	869.40	869.48	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
29	29	0+325.00	869.25	869.35	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
30	30	0+344.61	868.45	868.56	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
31	31	0+349.61	868.34	868.40	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
32	32	0+355.57	868.21	868.24	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
33	33	0+361.61	868.08	868.11	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
34	34	0+366.61	867.99	868.03	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
35	35	0+375.00	867.85	867.96	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
36	36	0+395.00	867.73	867.81	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
37	37	0+400.00	867.70	867.76	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
38	38	0+407.67	867.57	867.65	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
39	39	0+425.00	867.32	867.37	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
40	40	0+450.00	867.02	867.08	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
41	41	0+472.61	867.01	867.09	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
42	42	0+475.00	867.02	867.11	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
43	43	0+480.00	867.07	867.14	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
44	44	0+485.00	867.11	867.16	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
45	45	0+497.00	867.14	867.15	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
46	46	0+502.00	867.09	867.13	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
47	47	0+525.00	866.86	866.92	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
48	48	0+550.00	866.63	866.67	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
49	49	0+575.00	866.37	866.42	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
50	50	0+600.00	866.14	866.22	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
51	51	0+605.15	866.20	866.26	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
52	52	0+610.15	866.26	866.35	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
53	53	0+615.15	866.30	866.49	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
54	54	0+622.15	866.64	866.78	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
55	55	0+625.00	866.82	866.92	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
56	56	0+627.15	866.96	867.04	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
57	57	0+650.00	868.13	868.24	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
58	58	0+659.30	868.25	868.36	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
59	59	0+675.00	867.98	868.03	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
60	60	0+685.92	867.69	867.75	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
61	61	0+696.70	867.47	867.57	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		
62	62	0+700.00	867.46	867.54	0.000	0.000	-0.0250	0.0250		

PROFILO LONGITUDINALE								Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2
No.	Sezione	Distanza Progress.	QUOTE		Allargamento		Pend.Centrale (h/b)		Descrizione
			Terreno	Progetto	Sinis.	Destra	Sinis.	Destra	
63	63	0+709.89	867.46	867.51	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
64	64	0+725.00	867.45	867.52	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
65	65	0+742.64	867.47	867.56	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
66	66	0+743.27	867.47	867.56	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
67	67	0+748.27	867.48	867.60	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
68	68	0+760.27	867.58	867.71	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
69	69	0+765.27	867.64	867.75	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
70	70	0+775.00	867.68	867.77	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
71	71	0+784.69	867.39	867.50	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
72	72	0+800.00	866.50	866.63	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
73	73	0+825.00	865.45	865.51	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
74	74	0+827.14	865.42	865.47	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
75	75	0+843.68	865.23	865.34	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
76	76	0+850.00	865.20	865.31	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
77	77	0+858.09	865.17	865.26	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
78	78	0+863.09	865.17	865.23	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
79	79	0+872.40	865.14	865.20	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
80	80	0+875.09	865.12	865.20	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
81	81	0+880.09	865.13	865.20	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
82	82	0+900.00	865.19	865.24	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
83	83	0+919.91	865.15	865.17	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
84	84	0+925.00	865.14	865.15	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
85	85	0+950.00	865.14	865.17	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
86	86	0+970.38	865.59	865.64	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
87	87	0+975.00	865.72	865.75	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	
88	88	0+978.83	865.84	865.84	0.000	0.000	-0.0250	0.0250	

ELEMENTI ALTIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1	
1	LIVELLETTA	Distanza:	19.47	Sviluppo:	19.49	Diff.Qt.:	0.99	Pendenza (h/b):	5.098952
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.00	Quota 1	869.86	Prog.2	0+005.16	Quota 2	870.13
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.00	Quota 1	869.86	Prog.2	0+019.47	Quota 2	870.86
2	RACCORDO	Distanza:	28.63	Sviluppo:	28.64				
	Raggio:	500.00	Tang.:	14.33	Freccia:	-0.21			
	ESTREMI	Prog.1	0+005.16	Quota 1	870.13	Prog.2	0+033.79	Quota 2	870.76
	VERTICE	Prog	0+019.47	Quota	870.86				
	CENTRO	Prog	0+030.62	Quota	370.77				
3	LIVELLETTA	Distanza:	62.34	Sviluppo:	62.34	Diff.Qt.:	-0.40	Pendenza (h/b):	-0.634392
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+033.79	Quota 1	870.76	Prog.2	0+073.23	Quota 2	870.51
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+019.47	Quota 1	870.86	Prog.2	0+081.81	Quota 2	870.46
4	RACCORDO	Distanza:	17.16	Sviluppo:	17.16				
	Raggio:	2000.00	Tang.:	8.58	Freccia:	0.02			
	ESTREMI	Prog.1	0+073.23	Quota 1	870.51	Prog.2	0+090.39	Quota 2	870.48
	VERTICE	Prog	0+081.81	Quota	870.46				
	CENTRO	Prog	0+085.91	Quota	2870.47				
5	LIVELLETTA	Distanza:	90.83	Sviluppo:	90.83	Diff.Qt.:	0.20	Pendenza (h/b):	0.223690
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+090.39	Quota 1	870.48	Prog.2	0+161.59	Quota 2	870.64
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+081.81	Quota 1	870.46	Prog.2	0+172.63	Quota 2	870.66
6	RACCORDO	Distanza:	22.08	Sviluppo:	22.08				
	Raggio:	750.00	Tang.:	11.04	Freccia:	-0.08			
	ESTREMI	Prog.1	0+161.59	Quota 1	870.64	Prog.2	0+183.67	Quota 2	870.36
	VERTICE	Prog	0+172.63	Quota	870.66				
	CENTRO	Prog	0+183.27	Quota	120.64				
7	LIVELLETTA	Distanza:	32.47	Sviluppo:	32.48	Diff.Qt.:	-0.88	Pendenza (h/b):	-2.720843
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+183.67	Quota 1	870.36	Prog.2	0+184.60	Quota 2	870.34
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+172.63	Quota 1	870.66	Prog.2	0+205.11	Quota 2	869.78
8	RACCORDO	Distanza:	41.01	Sviluppo:	41.01				
	Raggio:	750.00	Tang.:	20.51	Freccia:	0.28			
	ESTREMI	Prog.1	0+184.60	Quota 1	870.34	Prog.2	0+225.61	Quota 2	870.34
	VERTICE	Prog	0+205.11	Quota	869.78				
	CENTRO	Prog	0+205.00	Quota	1620.06				
9	LIVELLETTA	Distanza:	53.60	Sviluppo:	53.62	Diff.Qt.:	1.47	Pendenza (h/b):	2.748581
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+225.61	Quota 1	870.34	Prog.2	0+245.31	Quota 2	870.88
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+205.11	Quota 1	869.78	Prog.2	0+258.70	Quota 2	871.25
10	RACCORDO	Distanza:	26.80	Sviluppo:	26.80				
	Raggio:	500.00	Tang.:	13.40	Freccia:	-0.18			
	ESTREMI	Prog.1	0+245.31	Quota 1	870.88	Prog.2	0+272.10	Quota 2	870.90
	VERTICE	Prog	0+258.70	Quota	871.25				
	CENTRO	Prog	0+259.04	Quota	371.07				
11	LIVELLETTA	Distanza:	54.86	Sviluppo:	54.87	Diff.Qt.:	-1.43	Pendenza (h/b):	-2.612747
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+272.10	Quota 1	870.90	Prog.2	0+306.03	Quota 2	870.02
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+258.70	Quota 1	871.25	Prog.2	0+313.56	Quota 2	869.82
12	RACCORDO	Distanza:	15.06	Sviluppo:	15.07				
	Raggio:	1000.00	Tang.:	7.53	Freccia:	-0.03			
	ESTREMI	Prog.1	0+306.03	Quota 1	870.02	Prog.2	0+321.09	Quota 2	869.51
	VERTICE	Prog	0+313.56	Quota	869.82				
	CENTRO	Prog	0+279.91	Quota	-129.64				
13	LIVELLETTA	Distanza:	42.30	Sviluppo:	42.34	Diff.Qt.:	-1.74	Pendenza (h/b):	-4.121353
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+321.09	Quota 1	869.51	Prog.2	0+338.43	Quota 2	868.79
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+313.56	Quota 1	869.82	Prog.2	0+355.86	Quota 2	868.08
14	RACCORDO	Distanza:	34.89	Sviluppo:	34.90				
	Raggio:	1000.00	Tang.:	17.45	Freccia:	0.15			
	ESTREMI	Prog.1	0+338.43	Quota 1	868.79	Prog.2	0+373.32	Quota 2	867.97
	VERTICE	Prog	0+355.86	Quota	868.08				
	CENTRO	Prog	0+379.60	Quota	1867.95				

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2			
15	LIVELLETTA	Distanza:	41.39	Sviluppo:	41.39	Diff.Qt.:	-0.26	Pendenza (h/b):	-0.628779
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+373.32	Quota 1	867.97	Prog.2	0+387.32	Quota 2	867.88
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+355.86	Quota 1	868.08	Prog.2	0+397.26	Quota 2	867.82
16	RACCORDO	Distanza:	19.87	Sviluppo:	19.87				
	Raggio: 2000.00	Tang.:	9.94	Freccia:	-0.02				
	ESTREMI	Prog.1	0+387.32	Quota 1	867.88	Prog.2	0+407.19	Quota 2	867.65
	VERTICE	Prog	0+397.26	Quota	867.82				
	CENTRO	Prog	0+374.74	Quota	-1132.08				
17	LIVELLETTA	Distanza:	52.73	Sviluppo:	52.74	Diff.Qt.:	-0.86	Pendenza (h/b):	-1.622468
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+407.19	Quota 1	867.65	Prog.2	0+427.84	Quota 2	867.32
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+397.26	Quota 1	867.82	Prog.2	0+449.99	Quota 2	868.96
18	RACCORDO	Distanza:	44.29	Sviluppo:	44.30				
	Raggio: 2000.00	Tang.:	22.15	Freccia:	0.12				
	ESTREMI	Prog.1	0+427.84	Quota 1	867.32	Prog.2	0+472.14	Quota 2	867.09
	VERTICE	Prog	0+449.99	Quota	868.96				
	CENTRO	Prog	0+460.29	Quota	2867.06				
19	LIVELLETTA	Distanza:	44.22	Sviluppo:	44.22	Diff.Qt.:	0.26	Pendenza (h/b):	0.592468
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+472.14	Quota 1	867.09	Prog.2	0+478.40	Quota 2	867.13
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+449.99	Quota 1	868.96	Prog.2	0+494.21	Quota 2	867.22
20	RACCORDO	Distanza:	31.81	Sviluppo:	31.81				
	Raggio: 2000.00	Tang.:	15.81	Freccia:	-0.06				
	ESTREMI	Prog.1	0+478.40	Quota 1	867.13	Prog.2	0+510.01	Quota 2	867.07
	VERTICE	Prog	0+494.21	Quota	867.22				
	CENTRO	Prog	0+490.25	Quota	-1132.84				
21	LIVELLETTA	Distanza:	116.64	Sviluppo:	116.64	Diff.Qt.:	-1.15	Pendenza (h/b):	-0.988152
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+510.01	Quota 1	867.07	Prog.2	0+593.56	Quota 2	868.24
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+494.21	Quota 1	867.22	Prog.2	0+610.84	Quota 2	868.07
22	RACCORDO	Distanza:	34.54	Sviluppo:	34.56				
	Raggio: 500.00	Tang.:	17.29	Freccia:	0.30				
	ESTREMI	Prog.1	0+593.56	Quota 1	868.24	Prog.2	0+628.10	Quota 2	867.09
	VERTICE	Prog	0+610.84	Quota	868.07				
	CENTRO	Prog	0+598.50	Quota	1366.22				
23	LIVELLETTA	Distanza:	42.58	Sviluppo:	42.66	Diff.Qt.:	2.53	Pendenza (h/b):	5.930528
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+628.10	Quota 1	867.09	Prog.2	0+640.62	Quota 2	867.84
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+610.84	Quota 1	868.07	Prog.2	0+653.43	Quota 2	868.59
24	RACCORDO	Distanza:	25.64	Sviluppo:	25.65				
	Raggio: 300.00	Tang.:	12.83	Freccia:	-0.27				
	ESTREMI	Prog.1	0+640.62	Quota 1	867.84	Prog.2	0+666.25	Quota 2	868.26
	VERTICE	Prog	0+653.43	Quota	868.59				
	CENTRO	Prog	0+658.38	Quota	568.36				
25	LIVELLETTA	Distanza:	41.54	Sviluppo:	41.55	Diff.Qt.:	-1.09	Pendenza (h/b):	-2.625883
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+666.25	Quota 1	868.26	Prog.2	0+681.66	Quota 2	867.85
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+653.43	Quota 1	868.59	Prog.2	0+694.97	Quota 2	867.50
26	RACCORDO	Distanza:	26.62	Sviluppo:	26.62				
	Raggio: 1000.00	Tang.:	13.31	Freccia:	0.09				
	ESTREMI	Prog.1	0+681.66	Quota 1	867.85	Prog.2	0+708.28	Quota 2	867.51
	VERTICE	Prog	0+694.97	Quota	867.50				
	CENTRO	Prog	0+707.91	Quota	1867.51				
27	LIVELLETTA	Distanza:	44.07	Sviluppo:	44.07	Diff.Qt.:	0.02	Pendenza (h/b):	0.036657
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+708.28	Quota 1	867.51	Prog.2	0+730.67	Quota 2	867.52
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+694.97	Quota 1	867.50	Prog.2	0+739.04	Quota 2	867.52
28	RACCORDO	Distanza:	16.73	Sviluppo:	16.73				
	Raggio: 2000.00	Tang.:	8.36	Freccia:	0.02				
	ESTREMI	Prog.1	0+730.67	Quota 1	867.52	Prog.2	0+747.40	Quota 2	867.59
	VERTICE	Prog	0+739.04	Quota	867.52				
	CENTRO	Prog	0+729.94	Quota	2867.52				

ELEMENTI ALTIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 3		
29	LIVELLETTA	Distanza:	39.82	Sviluppo:	39.82	Diff.Qt.:	0.35	Pendenza (h/b):	0.873009
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+747.40	Quota 1	867.59	Prog.2	0+768.77	Quota 2	867.78
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+739.04	Quota 1	867.52	Prog.2	0+778.86	Quota 2	867.87
30	RACCORDO	Distanza:	20.15	Sviluppo:	20.16				
	Raggio:	300.00	Tang.:	10.08	Freccia:	-0.17			
	ESTREMI	Prog.1	0+768.77	Quota 1	867.78	Prog.2	0+788.92	Quota 2	867.28
	VERTICE	Prog	0+778.86	Quota	867.87				
	CENTRO	Prog	0+771.39	Quota	567.79				
31	LIVELLETTA	Distanza:	40.70	Sviluppo:	40.76	Diff.Qt.:	-2.38	Pendenza (h/b):	-5.852884
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+788.92	Quota 1	867.28	Prog.2	0+806.42	Quota 2	866.25
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+778.86	Quota 1	867.87	Prog.2	0+819.55	Quota 2	865.49
32	RACCORDO	Distanza:	26.29	Sviluppo:	26.30				
	Raggio:	500.00	Tang.:	13.15	Freccia:	0.17			
	ESTREMI	Prog.1	0+806.42	Quota 1	866.25	Prog.2	0+832.71	Quota 2	865.41
	VERTICE	Prog	0+819.55	Quota	865.49				
	CENTRO	Prog	0+835.63	Quota	1365.40				
33	LIVELLETTA	Distanza:	51.68	Sviluppo:	51.68	Diff.Qt.:	-0.30	Pendenza (h/b):	-0.585564
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+832.71	Quota 1	865.41	Prog.2	0+863.09	Quota 2	865.23
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+819.55	Quota 1	865.49	Prog.2	0+871.23	Quota 2	865.18
34	RACCORDO	Distanza:	16.28	Sviluppo:	16.28				
	Raggio:	2000.00	Tang.:	8.14	Freccia:	0.02			
	ESTREMI	Prog.1	0+863.09	Quota 1	865.23	Prog.2	0+879.37	Quota 2	865.20
	VERTICE	Prog	0+871.23	Quota	865.18				
	CENTRO	Prog	0+874.80	Quota	2865.20				
35	LIVELLETTA	Distanza:	31.54	Sviluppo:	31.54	Diff.Qt.:	0.07	Pendenza (h/b):	0.228525
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+879.37	Quota 1	865.20	Prog.2	0+895.80	Quota 2	865.24
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+871.23	Quota 1	865.18	Prog.2	0+902.78	Quota 2	865.26
36	RACCORDO	Distanza:	13.98	Sviluppo:	13.98				
	Raggio:	2000.00	Tang.:	6.98	Freccia:	-0.01			
	ESTREMI	Prog.1	0+895.80	Quota 1	865.24	Prog.2	0+909.76	Quota 2	865.22
	VERTICE	Prog	0+902.78	Quota	865.26				
	CENTRO	Prog	0+900.37	Quota	-1134.76				
37	LIVELLETTA	Distanza:	42.41	Sviluppo:	42.41	Diff.Qt.:	-0.20	Pendenza (h/b):	-0.469800
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+909.76	Quota 1	865.22	Prog.2	0+938.21	Quota 2	865.09
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+902.78	Quota 1	865.26	Prog.2	0+945.19	Quota 2	865.06
38	RACCORDO	Distanza:	13.96	Sviluppo:	13.96				
	Raggio:	500.00	Tang.:	6.98	Freccia:	0.05			
	ESTREMI	Prog.1	0+938.21	Quota 1	865.09	Prog.2	0+952.17	Quota 2	865.22
	VERTICE	Prog	0+945.19	Quota	865.06				
	CENTRO	Prog	0+940.56	Quota	1365.08				
39	LIVELLETTA	Distanza:	33.64	Sviluppo:	33.65	Diff.Qt.:	0.78	Pendenza (h/b):	2.322589
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+952.17	Quota 1	865.22	Prog.2	0+978.83	Quota 2	865.84
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+945.19	Quota 1	865.06	Prog.2	0+978.83	Quota 2	865.84

PUNTI LINEA DI SEZIONE: PROGETTO						Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 1		
Sezione	LATO SINISTRO					LATO DESTRO				
	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza
1 0+000.00	0.000		869.862			0.000		869.862		
	-1.500	1.500	869.825	-0.038	-2.500	3.000	3.000	869.937	0.075	2.500
	-1.644	0.144	869.921	0.096	66.700	3.006	0.006	869.942	0.004	66.700
2 0+008.59	0.000		870.289			0.000		870.289		
	-1.500	1.500	870.251	-0.038	-2.500	3.000	3.000	870.364	0.075	2.500
	-1.572	0.072	870.299	0.048	66.700	3.083	0.083	870.419	0.055	66.700
3 0+023.41	0.000		870.722			0.000		870.722		
	-1.500	1.500	870.685	-0.038	-2.500	3.000	3.000	870.797	0.075	2.500
	-1.575	0.075	870.635	-0.050	-66.700	3.033	0.033	870.819	0.022	66.700
4 0+040.21	0.000		870.723			0.000		870.723		
	-1.500	1.500	870.686	-0.038	-2.500	3.000	3.000	870.798	0.075	2.500
	-1.802	0.102	870.618	-0.068	-66.700	3.110	0.110	870.871	0.073	66.700
5 0+050.00	0.000		870.661			0.000		870.661		
	-1.500	1.500	870.624	-0.038	-2.500	3.000	3.000	870.736	0.075	2.500
	-1.519	0.019	870.611	-0.013	-66.700	3.080	0.080	870.790	0.053	66.700
6 0+063.00	0.000		870.579			0.000		870.579		
	-1.500	1.500	870.541	-0.038	-2.500	3.000	3.000	870.654	0.075	2.500
	-1.534	0.034	870.564	0.023	66.700	3.142	0.142	870.749	0.095	66.700
7 0+068.00	0.000		870.547			0.000		870.547		
	-1.500	1.500	870.510	-0.038	-2.500	6.500	6.500	870.710	0.163	2.500
	-1.555	0.055	870.546	0.036	66.700	6.956	0.456	871.014	0.304	66.700
8 0+075.00	0.000		870.504			0.000		870.504		
	-1.500	1.500	870.466	-0.038	-2.500	6.499	6.499	870.666	0.162	2.500
	-1.555	0.055	870.503	0.037	66.700	7.140	0.641	871.094	0.428	66.700
9 0+080.00	0.000		870.482			0.000		870.482		
	-1.500	1.500	870.445	-0.038	-2.500	6.500	6.500	870.645	0.163	2.500
	-1.541	0.041	870.472	0.027	66.700	7.845	1.345	871.542	0.897	66.700
10 0+085.00	0.000		870.474			0.000		870.474		
	-1.500	1.500	870.436	-0.038	-2.500	3.000	3.000	870.549	0.075	2.500
	-1.526	0.026	870.454	0.017	66.700	3.933	0.933	871.171	0.622	66.700
11 0+097.11	0.000		870.494			0.000		870.494		
		1.500		-0.038	-2.500		3.000		0.075	2.500

PUNTI LINEA DI SEZIONE: PROGETTO						Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 2		
Sezione	LATO SINISTRO					LATO DESTRO				
	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza
	-1.500		870.456			3.000		870.569		
	-1.504	0.004	870.459	0.003	66.700	3.279	0.279	870.755	0.186	66.700
12	0.000		870.500			0.000		870.500		
0+100.00	-1.500	1.500	870.463	-0.038	-2.500	3.000	3.000	870.575	0.075	2.500
	-1.511	0.011	870.456	-0.007	-66.700	3.038	0.038	870.550	-0.025	-66.700
13	0.000		870.556			0.000		870.556		
0+125.00	-1.500	1.500	870.519	-0.038	-2.500	3.000	3.000	870.631	0.075	2.500
	-1.680	0.180	870.399	-0.120	-66.700	3.137	0.137	870.540	-0.091	-66.700
14	0.000		870.601			0.000		870.601		
0+145.12	-1.500	1.500	870.564	-0.038	-2.500	3.000	3.000	870.676	0.075	2.500
	-1.949	0.449	870.264	-0.299	-66.700	3.219	0.219	870.822	0.146	66.700
15	0.000		870.612			0.000		870.612		
0+150.00	-1.500	1.500	870.575	-0.038	-2.500	3.000	3.000	870.687	0.075	2.500
	-2.189	0.689	870.115	-0.460	-66.700	3.570	0.570	871.067	0.380	66.700
16	0.000		870.565			0.000		870.565		
0+173.88	-2.310	2.310	870.507	-0.058	-2.500	2.200	2.200	870.620	0.055	2.500
	-2.749	0.439	870.215	-0.293	-66.700	2.709	0.509	870.959	0.339	66.700
17	0.000		870.483			0.000		870.483		
0+178.62	-2.577	2.577	870.418	-0.064	-2.500	1.930	1.930	870.531	0.048	2.500
	-2.857	0.279	870.232	-0.186	-66.700	2.031	0.102	870.463	-0.068	-66.700
18	0.000		870.126			0.000		870.126		
0+195.00	-3.500	3.500	870.039	-0.088	-2.500	1.005	1.005	870.151	0.025	2.500
	-4.201	0.701	869.571	-0.468	-66.700	1.191	0.186	870.027	-0.124	-66.700
19	0.000		870.076			0.000		870.076		
0+200.00	-3.508	3.508	869.989	-0.088	-2.500	4.492	4.492	870.189	0.112	2.500
	-4.168	0.660	869.548	-0.440	-66.700	10.728	6.238	874.348	4.159	66.700
20	0.000		870.092			0.000		870.092		
0+212.00	-3.501	3.501	870.005	-0.088	-2.500	4.500	4.500	870.205	0.112	2.500
	-3.747	0.246	869.841	-0.164	-66.700	8.437	3.937	872.831	2.626	66.700
21	0.000		870.156			0.000		870.156		
0+217.00	-3.500	3.500	870.068	-0.087	-2.500	1.002	1.002	870.181	0.025	2.500
		0.191		-0.127	-66.700		0.006		-0.004	-66.700

PUNTI LINEA DI SEZIONE: PROGETTO					Rif.to Dis.:					Pagina Nr. 3
Sezione	LATO SINISTRO					LATO DESTRO				
	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza
	-3.691		869.941			1.007		870.177		
22 0+226.93	0.000	3.179	870.379	-0.079	-2.500	0.000	1.323	870.379	0.033	2.500
	-3.179	1.401	870.300	-0.935	-66.700	1.323	0.168	870.412	-0.112	-66.700
	-4.580		869.365			1.491		870.300		
23 0+250.00	0.000	2.433	870.991	-0.061	-2.500	0.000	2.069	870.991	0.052	2.500
	-2.433	0.027	870.930	-0.018	-66.700	2.069	0.957	871.043	0.639	66.700
	-2.460		870.912			3.027		871.682		
24 0+255.67	0.000	2.250	871.062	-0.056	-2.500	0.000	2.255	871.062	0.056	2.500
	-2.250	0.012	871.005	0.008	66.700	2.255	1.633	871.118	1.090	66.700
	-2.261		871.013			3.889		872.207		
25 0+275.00	0.000	1.622	870.827	-0.041	-2.500	0.000	2.883	870.827	0.072	2.500
	-1.622	0.029	870.786	-0.019	-66.700	2.883	3.602	870.899	2.403	66.700
	-1.650		870.767			6.485		873.302		
26 0+300.00	0.000	1.500	870.174	-0.038	-2.500	0.000	3.000	870.174	0.075	2.500
	-1.500	0.130	870.136	-0.087	-66.700	3.000	2.357	870.249	1.572	66.700
	-1.630		870.049			5.357		871.821		
27 0+302.03	0.000	1.500	870.120	-0.038	-2.500	0.000	3.000	870.120	0.075	2.500
	-1.500	0.124	870.083	-0.083	-66.700	3.000	2.697	870.195	1.799	66.700
	-1.624		870.000			5.697		871.994		
28 0+321.82	0.000	1.500	869.479	-0.038	-2.500	0.000	3.000	869.479	0.075	2.500
	-1.500	0.173	869.441	-0.116	-66.700	3.000	2.332	869.554	1.555	66.700
	-1.673		869.326			5.332		871.109		
29 0+325.00	0.000	1.500	869.348	-0.038	-2.500	0.000	3.000	869.348	0.075	2.500
	-1.500	0.192	869.310	-0.128	-66.700	3.000	2.173	869.423	1.450	66.700
	-1.692		869.182			5.173		870.872		
30 0+344.61	0.000	1.500	868.559	-0.038	-2.500	0.000	3.000	868.559	0.075	2.500
	-1.500	0.126	868.521	-0.084	-66.700	3.000	0.043	868.634	-0.029	-66.700
	-1.626		868.437			3.043		868.605		
31 0+349.61	0.000	1.500	868.396	-0.038	-2.500	0.000	6.500	868.396	0.162	2.500
	-1.500	0.032	868.359	-0.021	-66.700	6.500	0.490	868.559	0.327	66.700
	-1.532		868.337			6.990		868.885		

PUNTI LINEA DI SEZIONE: PROGETTO					Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 4			
Sezione	LATO SINISTRO					LATO DESTRO				
	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza
32 0+355.57	0.000		888.235			0.000		888.235		
	-1.500	1.500	888.198	-0.038	-2.500	6.500	6.500	888.398	0.163	2.500
	-1.526	0.026	888.215	0.017	66.700	6.988	0.488	888.723	0.325	66.700
33 0+361.61	0.000		868.108			0.000		868.108		
	-1.500	1.500	868.071	-0.038	-2.500	6.500	6.500	868.271	0.163	2.500
	-1.547	0.047	868.102	0.031	66.700	6.677	0.177	868.153	-0.118	-66.700
34 0+366.61	0.000		868.031			0.000		868.031		
	-1.500	1.500	867.993	-0.038	-2.500	3.000	3.000	868.106	0.075	2.500
	-1.531	0.031	868.014	0.021	66.700	3.145	0.145	868.009	-0.097	-66.700
35 0+375.00	0.000		867.955			0.000		867.955		
	-1.500	1.500	867.918	-0.038	-2.500	3.000	3.000	868.030	0.075	2.500
	-1.565	0.065	867.875	-0.043	-66.700	3.145	0.145	867.934	-0.097	-66.700
36 0+395.00	0.000		867.815			0.000		867.815		
	-1.500	1.500	867.777	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.890	0.075	2.500
	-1.586	0.086	867.720	-0.057	-66.700	3.246	0.246	867.726	-0.164	-66.700
37 0+400.00	0.000		867.758			0.000		867.758		
	-1.500	1.500	867.721	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.833	0.075	2.500
	-1.528	0.028	867.702	-0.019	-66.700	3.216	0.216	867.977	0.144	66.700
38 0+407.67	0.000		867.646			0.000		867.646		
	-1.500	1.500	867.609	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.721	0.075	2.500
	-1.526	0.026	867.626	0.017	66.700	5.745	2.745	869.553	1.831	66.700
39 0+425.00	0.000		867.365			0.000		867.365		
	-1.500	1.500	867.328	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.440	0.075	2.500
	-1.566	0.066	867.372	0.044	66.700	5.917	2.917	869.386	1.946	66.700
40 0+450.00	0.000		867.082			0.000		867.082		
	-1.500	1.500	867.045	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.157	0.075	2.500
	-1.516	0.016	867.055	0.010	66.700	4.484	1.484	868.147	0.990	66.700
41 0+472.61	0.000		867.094			0.000		867.094		
	-1.500	1.500	867.056	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.169	0.075	2.500
	-1.518	0.018	867.068	0.012	66.700	3.740	0.740	867.662	0.494	66.700
42 0+475.00	0.000	1.500	867.108	-0.038	-2.500	0.000	3.000	867.108	0.075	2.500

PUNTI LINEA DI SEZIONE: PROGETTO						Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 5		
Sezione	LATO SINISTRO					LATO DESTRO				
	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza
	-1.500		867.071			3.000		867.183		
	-1.501	0.001	867.071	0.001	66.700	3.628	0.628	867.602	0.419	66.700
43 0+480.00	0.000		867.137			0.000		867.137		
	-1.500	1.500	867.100	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.212	0.075	2.500
	-1.515	0.015	867.090	-0.010	-66.700	3.366	0.366	867.456	0.244	66.700
44 0+485.00	0.000		867.156			0.000		867.156		
	-1.500	1.500	867.119	-0.038	-2.500	6.500	6.500	867.319	0.162	2.500
	-1.502	0.002	867.120	0.001	66.700	6.608	0.108	867.391	0.072	66.700
45 0+497.00	0.000		867.152			0.000		867.152		
	-1.500	1.500	867.114	-0.038	-2.500	6.500	6.500	867.314	0.162	2.500
	-1.512	0.012	867.123	0.008	66.700	6.593	0.093	867.377	0.062	66.700
46 0+502.00	0.000		867.129			0.000		867.129		
	-1.500	1.500	867.091	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.204	0.075	2.500
	-1.542	0.042	867.083	-0.028	-66.700	3.087	0.087	867.262	0.058	66.700
47 0+525.00	0.000		866.918			0.000		866.918		
	-1.500	1.500	866.880	-0.038	-2.500	3.000	3.000	866.993	0.075	2.500
	-1.601	0.101	866.812	-0.068	-66.700	3.205	0.205	867.129	0.136	66.700
48 0+550.00	0.000		866.670			0.000		866.670		
	-1.500	1.500	866.633	-0.038	-2.500	3.000	3.000	866.745	0.075	2.500
	-1.536	0.036	866.609	-0.024	-66.700	4.353	1.353	867.648	0.902	66.700
49 0+575.00	0.000		866.423			0.000		866.423		
	-1.500	1.500	866.386	-0.038	-2.500	3.000	3.000	866.498	0.075	2.500
	-1.630	0.130	866.299	-0.087	-66.700	4.147	1.147	867.263	0.765	66.700
50 0+600.00	0.000		866.218			0.000		866.218		
	-1.500	1.500	866.180	-0.038	-2.500	3.000	3.000	866.293	0.075	2.500
	-1.618	0.118	866.102	-0.079	-66.700	3.070	0.070	866.246	-0.047	-66.700
51 0+605.15	0.000		866.260			0.000		866.260		
	-1.500	1.500	866.222	-0.038	-2.500	3.000	3.000	866.335	0.075	2.500
	-1.620	0.120	866.142	-0.080	-66.700	3.673	0.673	865.886	-0.449	-66.700
52 0+610.15	0.000		866.351			0.000		866.351		
	-1.500	1.500	866.314	-0.038	-2.500	6.500	6.500	866.514	0.163	2.500
		0.213		-0.142	-66.700		1.113		-0.742	-66.700

PUNTI LINEA DI SEZIONE: PROGETTO						Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 6		
Sezione	LATO SINISTRO					LATO DESTRO				
	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza
	-1.713		866.172			7.613		865.772		
53 0+615.15	0.000	1.500	866.493	-0.038	-2.500	0.000	6.500	866.493	0.162	2.500
	-1.500	0.427	866.456	-0.284	-66.700	6.500	1.005	866.656	-0.671	-66.700
	-1.927		866.171			7.505		865.985		
54 0+622.15	0.000	1.500	866.775	-0.038	-2.500	0.000	6.500	866.775	0.163	2.500
	-1.500	0.184	866.738	-0.123	-66.700	6.500	0.111	866.938	0.074	66.700
	-1.684		866.615			6.611		867.012		
55 0+625.00	0.000	1.500	866.918	-0.038	-2.500	0.000	4.503	866.918	0.113	2.500
	-1.500	0.124	866.881	-0.083	-66.700	4.503	0.098	867.031	0.065	66.700
	-1.624		866.798			4.601		867.096		
56 0+627.15	0.000	1.500	867.037	-0.038	-2.500	0.000	3.000	867.037	0.075	2.500
	-1.500	0.208	867.000	-0.139	-66.700	3.000	0.043	867.112	0.029	66.700
	-1.708		866.861			3.043		867.141		
57 0+650.00	0.000	1.500	868.244	-0.038	-2.500	0.000	3.000	868.244	0.075	2.500
	-1.500	0.187	868.207	-0.125	-66.700	3.000	0.456	868.319	0.304	66.700
	-1.687		868.082			3.456		868.624		
58 0+659.30	0.000	1.500	868.360	-0.038	-2.500	0.000	3.000	868.360	0.075	2.500
	-1.500	0.203	868.322	-0.135	-66.700	3.000	0.058	868.435	0.039	66.700
	-1.703		868.187			3.058		868.474		
59 0+675.00	0.000	1.500	868.028	-0.038	-2.500	0.000	3.000	868.028	0.075	2.500
	-1.500	0.015	867.991	0.010	66.700	3.000	0.921	868.103	0.615	66.700
	-1.515		868.001			3.921		868.718		
60 0+685.92	0.000	1.500	867.751	-0.038	-2.500	0.000	3.000	867.751	0.075	2.500
	-1.500	0.058	867.713	0.039	66.700	3.000	1.167	867.826	0.778	66.700
	-1.558		867.752			4.167		868.604		
61 0+696.70	0.000	1.500	867.572	-0.038	-2.500	0.000	3.000	867.572	0.075	2.500
	-1.500	0.249	867.534	-0.166	-66.700	3.000	0.369	867.647	0.246	66.700
	-1.749		867.368			3.369		867.893		
62 0+700.00	0.000	1.500	867.540	-0.038	-2.500	0.000	3.000	867.540	0.075	2.500
	-1.500	0.326	867.503	-0.217	-66.700	3.000	0.328	867.615	0.219	66.700
	-1.826		867.285			3.328		867.834		

PUNTI LINEA DI SEZIONE: PROGETTO						Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 7		
Sezione	LATO SINISTRO					LATO DESTRO				
	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza
63 0+709.89	0.000		867.509			0.000		867.509		
	-1.500	1.500	867.472	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.584	0.075	2.500
	-2.155	0.655	867.035	-0.437	-66.700	3.291	0.291	867.779	0.194	66.700
64 0+725.00	0.000		867.515			0.000		867.515		
	-1.500	1.500	867.478	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.590	0.075	2.500
	-1.574	0.074	867.428	-0.049	-66.700	3.127	0.127	867.505	-0.085	-66.700
65 0+742.64	0.000		867.557			0.000		867.557		
	-1.500	1.500	867.520	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.632	0.075	2.500
	-1.672	0.172	867.405	-0.115	-66.700	3.037	0.037	867.607	-0.025	-66.700
66 0+743.27	0.000		867.561			0.000		867.561		
	-1.500	1.500	867.524	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.636	0.075	2.500
	-1.660	0.160	867.417	-0.106	-66.700	3.055	0.055	867.600	-0.036	-66.700
67 0+748.27	0.000		867.601			0.000		867.601		
	-1.500	1.500	867.563	-0.038	-2.500	6.500	6.500	867.763	0.163	2.500
	-1.572	0.072	867.515	-0.048	-66.700	8.674	2.174	869.214	1.450	66.700
68 0+760.27	0.000		867.706			0.000		867.706		
	-1.500	1.500	867.668	-0.038	-2.500	6.500	6.500	867.868	0.163	2.500
	-1.614	0.114	867.592	-0.076	-66.700	8.619	2.119	869.282	1.414	66.700
69 0+765.27	0.000		867.749			0.000		867.749		
	-1.500	1.500	867.712	-0.038	-2.500	3.001	3.001	867.824	0.075	2.500
	-1.633	0.133	867.623	-0.089	-66.700	3.075	0.074	867.775	-0.050	-66.700
70 0+775.00	0.000		867.770			0.000		867.770		
	-1.500	1.500	867.732	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.845	0.075	2.500
	-1.631	0.131	867.644	-0.088	-66.700	3.100	0.100	867.778	-0.067	-66.700
71 0+784.69	0.000		867.496			0.000		867.496		
	-1.500	1.500	867.459	-0.038	-2.500	3.000	3.000	867.571	0.075	2.500
	-1.754	0.254	867.290	-0.169	-66.700	3.076	0.076	867.622	0.051	66.700
72 0+800.00	0.000		866.630			0.000		866.630		
	-1.500	1.500	866.593	-0.038	-2.500	3.000	3.000	866.705	0.075	2.500
	-1.701	0.201	866.458	-0.134	-66.700	3.098	0.098	866.640	-0.065	-66.700
73 0+825.00	0.000	1.500	865.513	-0.038	-2.500	0.000	3.000	865.513	0.075	2.500

PUNTI LINEA DI SEZIONE: PROGETTO						Rif.to Dis.:				Pagina Nr. 8
Sezione	LATO SINISTRO					LATO DESTRO				
	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza
	-1.500		865.476			3.000		865.588		
	-1.507	0.007	865.471	-0.004	-66.700	3.204	0.204	865.452	-0.136	-66.700
74 0+827.14	0.000		865.472			0.000		865.472		
	-1.500	1.500	865.435	-0.038	-2.500	3.000	3.000	865.547	0.075	2.500
	-1.511	0.011	865.428	-0.007	-66.700	3.193	0.193	865.419	-0.129	-66.700
75 0+843.68	0.000		865.345			0.000		865.345		
	-1.500	1.500	865.307	-0.038	-2.500	3.000	3.000	865.420	0.075	2.500
	-1.624	0.124	865.224	-0.083	-66.700	3.309	0.309	865.214	-0.206	-66.700
76 0+850.00	0.000		865.308			0.000		865.308		
	-1.500	1.500	865.270	-0.038	-2.500	3.000	3.000	865.383	0.075	2.500
	-1.590	0.090	865.210	-0.060	-66.700	3.211	0.211	865.242	-0.140	-66.700
77 0+858.09	0.000		865.260			0.000		865.260		
	-1.500	1.500	865.223	-0.038	-2.500	3.000	3.000	865.335	0.075	2.500
	-1.645	0.145	865.126	-0.097	-66.700	3.085	0.085	865.279	-0.056	-66.700
78 0+863.09	0.000		865.231			0.000		865.231		
	-1.500	1.500	865.193	-0.038	-2.500	6.500	6.500	865.393	0.162	2.500
	-1.602	0.102	865.125	-0.068	-66.700	9.123	2.624	867.143	1.750	66.700
79 0+872.40	0.000		865.198			0.000		865.198		
	-1.500	1.500	865.161	-0.038	-2.500	6.500	6.500	865.361	0.162	2.500
	-1.979	0.479	864.841	-0.320	-66.700	8.220	1.720	866.508	1.147	66.700
80 0+875.09	0.000		865.197			0.000		865.197		
	-1.500	1.500	865.159	-0.038	-2.500	6.500	6.500	865.359	0.163	2.500
	-1.770	0.270	864.979	-0.180	-66.700	7.854	1.354	866.262	0.903	66.700
81 0+880.09	0.000		865.204			0.000		865.204		
	-1.500	1.500	865.166	-0.038	-2.500	3.000	3.000	865.279	0.075	2.500
	-1.600	0.100	865.099	-0.067	-66.700	3.142	0.142	865.184	-0.095	-66.700
82 0+900.00	0.000		865.245			0.000		865.245		
	-1.500	1.500	865.207	-0.038	-2.500	3.000	3.000	865.320	0.075	2.500
	-1.566	0.066	865.163	-0.044	-66.700	4.412	1.412	866.262	0.942	66.700
83 0+919.91	0.000		865.175			0.000		865.175		
	-1.500	1.500	865.137	-0.038	-2.500	3.000	3.000	865.250	0.075	2.500
		0.026		-0.017	-66.700		3.591		2.395	66.700

PUNTI LINEA DI SEZIONE: PROGETTO						Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 9		
Sezione	LATO SINISTRO					LATO DESTRO				
	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza	Distanza	Dist.Parz.	Quota	Diff.Quota	Pendenza
	-1.526		865.120			6.591		867.645		
84 0+925.00	0.000	1.500	865.151	-0.038	-2.500	0.000	3.000	865.151	0.075	2.500
	-1.500	0.269	865.114	-0.180	-66.700	3.000	3.694	865.226	2.464	66.700
	-1.769		864.934			6.694		867.690		
85 0+950.00	0.000	1.500	865.173	-0.038	-2.500	0.000	3.000	865.173	0.075	2.500
	-1.500	0.082	865.135	-0.054	-66.700	3.000	2.174	865.248	1.450	66.700
	-1.582		865.081			5.174		866.698		
86 0+970.38	0.000	1.500	865.641	-0.038	-2.500	0.000	3.000	865.641	0.075	2.500
	-1.500	0.068	865.604	-0.046	-66.700	3.000	3.521	865.716	2.348	66.700
	-1.568		865.558			6.521		868.065		
87 0+975.00	0.000	1.500	865.749	-0.038	-2.500	0.000	3.000	865.749	0.075	2.500
	-1.500	0.022	865.711	-0.015	-66.700	3.000	4.307	865.824	2.873	66.700
	-1.522		865.696			7.307		868.697		
88 0+978.83	0.000	1.500	865.837	-0.038	-2.500	0.000	3.000	865.837	0.075	2.500
	-1.500	0.014	865.800	0.009	66.700	3.000	3.826	865.912	2.552	66.700
	-1.514		865.809			6.826		868.465		

COORDINATE PLANO-ALTIMETRICHE: ASSE PROGETTO										Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1
Num.	Sezioni	Distanze		QUOTE		COORDINATE		Azimut	Descrizione		
		Parziali	Progress.	Terreno	Progetto	E	N				
1	RETTIFILO	Lung.: 8.59									
1	1	0.00	0+000.00	869.86	869.86	19645.522	84597.437	176.1569c			
2		5.00	0+005.00		870.12	19647.351	84592.784	176.1569c			
3	2	3.59	0+008.59	870.28	870.29	19648.665	84589.443	176.1569c			
4	F.	0.00	0+008.59		870.29	19648.665	84589.442	176.1569c			
2	RACCORDO	Raggio:	200.00	Tang.:	7.41	Ang.:	4.7160c	Lung.:	14.82		
5	I.	1.41	0+010.00		870.35	19649.176	84588.129	176.8056c			
6		5.00	0+015.00		870.53	19650.914	84583.441	178.1971c			
7	C.	1.00	0+016.00		870.56	19651.246	84582.500	178.5149c			
8		4.00	0+020.00		870.66	19652.534	84578.711	179.7887c			
9	F.	3.41	0+023.41		870.72	19653.569	84575.466	180.8729c			
3	RETTIFILO	Lung.: 16.80									
10	3	0.00	0+023.41	870.69	870.72	19653.570	84575.462	180.8729c			
11	I.	1.59	0+025.00		870.74	19654.041	84573.943	180.8729c			
12		5.00	0+030.00		870.77	19655.521	84569.167	180.8729c			
13		5.00	0+035.00		870.76	19657.000	84564.391	180.8729c			
14		5.00	0+040.00		870.72	19658.480	84559.615	180.8729c			
15	4	0.21	0+040.21	870.71	870.72	19658.542	84559.415	180.8729c			
16	F.	0.00	0+040.21		870.72	19658.543	84559.414	180.8729c			
4	RACCORDO	Raggio:	300.00	Tang.:	28.53	Ang.:	12.0740c	Lung.:	56.90		
17	I.	4.79	0+045.00		870.69	19659.996	84554.851	179.8566c			
18	5	5.00	0+050.00	870.62	870.66	19661.592	84550.112	178.7956c			
19		5.00	0+055.00		870.63	19663.266	84545.401	177.7345c			
20		5.00	0+060.00		870.60	19665.018	84540.718	176.6735c			
21	6	3.00	0+063.00	870.55	870.58	19666.107	84537.922	176.0369c			
22		2.00	0+065.00		870.57	19666.848	84536.065	175.6125c			
23	7	3.00	0+068.00	870.52	870.55	19667.984	84533.288	174.9758c			
24	C.	0.66	0+068.66		870.54	19668.237	84532.679	174.8359c			
25		1.34	0+070.00		870.53	19668.756	84531.443	174.5514c			
26	8	5.00	0+075.00	870.48	870.50	19670.740	84526.854	173.4904c			
27		5.00	0+080.00		870.48	19672.800	84522.298	172.4294c			
28	9	0.00	0+080.00	870.46	870.48	19672.800	84522.298	172.4294c			
29	10	5.00	0+085.00	870.45	870.47	19674.936	84517.777	171.3683c			
30		0.00	0+085.00		870.47	19674.936	84517.777	171.3683c			
31		5.00	0+090.00		870.48	19677.148	84513.293	170.3073c			
32		5.00	0+095.00		870.49	19679.433	84508.846	169.2463c			
33	F.	2.11	0+097.11		870.49	19680.419	84506.983	168.7989c			
5	RETTIFILO	Lung.: 48.01									
34	11	0.00	0+097.11	870.45	870.49	19680.420	84506.981	168.7989c			
35	12	2.89	0+100.00	870.45	870.50	19681.780	84504.431	168.7989c			
36		5.00	0+105.00		870.51	19684.134	84500.020	168.7989c			
37		5.00	0+110.00		870.52	19686.487	84495.608	168.7989c			
38		5.00	0+115.00		870.53	19688.841	84491.197	168.7989c			
39		5.00	0+120.00		870.54	19691.195	84486.785	168.7989c			
40	13	5.00	0+125.00	870.40	870.56	19693.548	84482.374	168.7989c			
41		5.00	0+130.00		870.57	19695.902	84477.963	168.7989c			
42		5.00	0+135.00		870.58	19698.255	84473.551	168.7989c			
43		5.00	0+140.00		870.59	19700.609	84469.140	168.7989c			
44		5.00	0+145.00		870.60	19702.963	84464.728	168.7989c			
45	F.	0.12	0+145.12		870.60	19703.018	84464.624	168.7989c			
6	RACCORDO	Raggio:	95.00	Tang.:	14.49	Ang.:	19.2710c	Lung.:	28.76		
46	14	0.00	0+145.12	870.36	870.60	19703.019	84464.622	168.8003c			
47	15	4.88	0+150.00	870.37	870.61	19705.204	84460.260	172.0705c			
48		5.00	0+155.00		870.62	19707.208	84455.679	175.4211c			
49	C.	4.50	0+159.50		870.63	19708.802	84451.475	178.4344c			
50		0.50	0+160.00		870.63	19708.968	84451.000	178.7718c			
51		5.00	0+165.00		870.64	19710.480	84446.235	182.1224c			
52		5.00	0+170.00		870.61	19711.738	84441.396	185.4730c			
53	F.	3.88	0+173.88		870.56	19712.538	84437.605	188.0699c			

COORDINATE PLANO-ALTIMETRICHE: ASSE PROGETTO						Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 2	
Num.	Sezioni	DISTANZE		QUOTE		COORDINATE		Azimut	Descrizione
		Parziali	Progress.	Terreno	Progetto	E	N		
7	RETTIFILO	Lung.: 4.74							
54	16	0.00	0+173.88	870.51	870.56	19712.539	84437.600	188.0699c	
55	I.	1.12	0+175.00		870.55	19712.747	84436.500	188.0699c	
56	F.	3.62	0+178.62		870.48	19713.422	84432.945	188.0699c	
8	RACCORDO	Raggio:	130.00	Tang.:	24.44	Ang.:	23.6582c	Lung.:	48.31
57	17	0.00	0+178.62	870.43	870.48	19713.422	84432.943	188.0690c	
58	I.	1.38	0+180.00		870.45	19713.686	84431.589	187.3932c	
59		5.00	0+185.00		870.33	19714.764	84426.706	184.9447c	
60		5.00	0+190.00		870.21	19716.028	84421.869	182.4962c	
61		5.00	0+195.00		870.13	19717.478	84417.084	180.0476c	
62	18	0.00	0+195.00	870.00	870.13	19717.478	84417.084	180.0476c	
63	19	5.00	0+200.00	869.94	870.08	19719.111	84412.359	177.5991c	
64	C.	2.77	0+202.77		870.06	19720.094	84409.765	176.2408c	
65		2.23	0+205.00		870.06	19720.924	84407.699	175.1506c	
66		5.00	0+210.00		870.08	19722.915	84403.113	172.7020c	
67	20	2.00	0+212.00	870.01	870.09	19723.760	84401.301	171.7226c	
68		3.00	0+215.00		870.13	19725.081	84398.607	170.2535c	
69	21	2.00	0+217.00	870.03	870.16	19725.995	84396.828	169.2741c	
70		3.00	0+220.00		870.21	19727.418	84394.187	167.8049c	
71		5.00	0+225.00		870.33	19729.924	84389.861	165.3564c	
72	F.	1.93	0+226.93		870.38	19730.935	84388.218	164.4117c	
9	RETTIFILO	Lung.: 28.74							
73	22	0.00	0+226.93	870.26	870.38	19730.935	84388.217	164.4117c	
74	I.	3.07	0+230.00		870.46	19732.563	84385.614	164.4117c	
75		5.00	0+235.00		870.60	19735.215	84381.376	164.4117c	
76		5.00	0+240.00		870.74	19737.867	84377.137	164.4117c	
77		5.00	0+245.00		870.88	19740.519	84372.898	164.4117c	
78	23	5.00	0+250.00	870.89	870.99	19743.171	84368.659	164.4117c	
79		5.00	0+255.00		871.06	19745.822	84364.420	164.4117c	
80	24	0.67	0+255.67	870.97	871.06	19746.178	84363.852	164.4117c	
81	F.	0.00	0+255.67		871.06	19746.179	84363.849	164.4117c	
10	RACCORDO	Raggio:	90.00	Tang.:	23.70	Ang.:	32.7872c	Lung.:	46.35
82	I.	4.33	0+260.00		871.07	19748.385	84360.127	167.4722c	
83		5.00	0+265.00		871.04	19750.708	84355.700	171.0090c	
84		5.00	0+270.00		870.95	19752.781	84351.151	174.5458c	
85	25	5.00	0+275.00	870.72	870.83	19754.598	84346.494	178.0826c	
86	C.	3.85	0+278.85		870.73	19755.820	84342.844	180.8053c	
87		1.15	0+280.00		870.70	19756.154	84341.743	181.6194c	
88		5.00	0+285.00		870.57	19757.444	84336.913	185.1561c	
89		5.00	0+290.00		870.43	19758.464	84332.018	188.6929c	
90		5.00	0+295.00		870.30	19759.210	84327.075	192.2297c	
91	26	5.00	0+300.00	870.01	870.17	19759.681	84322.098	195.7685c	
92	F.	2.03	0+302.03		870.12	19759.792	84320.076	197.1989c	
11	RETTIFILO	Lung.: 19.80							
93	27	0.00	0+302.03	869.96	870.12	19759.793	84320.071	197.1989c	
94	I.	2.97	0+305.00		870.04	19759.923	84317.104	197.1989c	
95		5.00	0+310.00		869.90	19760.143	84312.109	197.1989c	
96		5.00	0+315.00		869.74	19760.363	84307.114	197.1989c	
97		5.00	0+320.00		869.55	19760.583	84302.118	197.1989c	
98	28	1.82	0+321.82	869.40	869.48	19760.663	84300.300	197.1989c	
99	F.	0.00	0+321.82		869.48	19760.663	84300.297	197.1989c	
12	RACCORDO	Raggio:	75.00	Tang.:	11.48	Ang.:	19.3414c	Lung.:	22.79
100	29	3.18	0+325.00	869.25	869.35	19760.870	84297.127	194.5024c	
101		5.00	0+330.00		869.14	19761.467	84292.164	190.2583c	
102	C.	3.22	0+333.22		869.01	19762.025	84288.997	187.5283c	
103		1.78	0+335.00		868.94	19762.393	84287.251	186.0142c	
104		5.00	0+340.00		868.73	19763.645	84282.411	181.7700c	
105	F.	4.61	0+344.61		868.56	19765.082	84278.033	177.8576c	
13	RETTIFILO	Lung.: 10.97							

COORDINATE PLANO-ALTIMETRICHE: ASSE PROGETTO							Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 3	
Num.	Sezioni	DISTANZE		QUOTE		COORDINATE		Azimut	Descrizione	
		Parziali	Progress.	Terreno	Progetto	E	N			
106	30	0.00	0+344.61	868.45	868.56	19765.082	84278.032	177.8576c		
107	I.	0.39	0+345.00		868.55	19765.215	84277.665	177.8576c		
108	31	4.61	0+349.61	868.34	868.40	19766.786	84273.331	177.8576c		
109		0.39	0+350.00		868.38	19766.919	84272.965	177.8576c		
110		5.00	0+355.00		868.25	19768.623	84268.264	177.8576c		
111	32	0.57	0+355.57	868.21	868.24	19768.818	84267.728	177.8576c		
112	F.	0.00	0+355.57		868.23	19768.819	84267.724	177.8576c		
14	RACCORDO	Raggio:	170.00	Tang.:	19.80	Ang.:	14.7657c	Lung.:	39.43	
113	I.	4.43	0+360.00		868.14	19770.381	84263.584	176.2004c		
114	33	1.61	0+361.61	868.08	868.11	19770.976	84262.088	175.5975c		
115		3.39	0+365.00		868.05	19772.276	84258.956	174.3280c		
116	34	1.61	0+366.61	867.99	868.03	19772.914	84257.479	173.7251c		
117		3.39	0+370.00		867.99	19774.305	84254.387	172.4556c		
118	35	5.00	0+375.00	867.85	867.96	19776.468	84249.879	170.5831c		
119	C.	0.29	0+375.29		867.95	19776.597	84249.620	170.4747c		
120		4.71	0+380.00		867.92	19778.762	84245.437	168.7107c		
121		5.00	0+385.00		867.89	19781.187	84241.064	166.8383c		
122		5.00	0+390.00		867.86	19783.738	84236.765	164.9659c		
123	36	5.00	0+395.00	867.73	867.81	19786.415	84232.542	163.0935c		
124	F.	0.00	0+395.00		867.81	19786.418	84232.538	163.0919c		
15	RETTIFILO	Lung.:	12.67							
125	37	5.00	0+400.00	867.70	867.76	19789.155	84228.359	163.0919c		
126		5.00	0+405.00		867.69	19791.894	84224.176	163.0919c		
127	38	2.67	0+407.67	867.57	867.65	19793.358	84221.942	163.0919c		
128	F.	0.00	0+407.67		867.65	19793.359	84221.938	163.0919c		
16	RACCORDO	Raggio:	300.00	Tang.:	32.59	Ang.:	13.7793c	Lung.:	64.93	
129	I.	2.33	0+410.00		867.61	19794.625	84219.988	163.5853c		
130		5.00	0+415.00		867.53	19797.297	84215.762	164.6463c		
131		5.00	0+420.00		867.45	19799.897	84211.491	165.7073c		
132	39	5.00	0+425.00	867.32	867.37	19802.426	84207.178	166.7684c		
133		5.00	0+430.00		867.29	19804.883	84202.823	167.8294c		
134		5.00	0+435.00		867.22	19807.267	84198.428	168.8904c		
135		5.00	0+440.00		867.16	19809.577	84193.994	169.9515c		
136	C.	0.14	0+440.14		867.16	19809.642	84193.868	169.9815c		
137		4.86	0+445.00		867.11	19811.814	84189.522	171.0125c		
138	40	5.00	0+450.00	867.02	867.08	19813.975	84185.013	172.0735c		
139		5.00	0+455.00		867.06	19816.061	84180.469	173.1346c		
140		5.00	0+460.00		867.06	19818.070	84175.891	174.1956c		
141		5.00	0+465.00		867.06	19820.004	84171.280	175.2566c		
142		5.00	0+470.00		867.08	19821.860	84166.637	176.3177c		
143	F.	2.61	0+472.61		867.09	19822.797	84164.204	176.8711c		
17	RETTIFILO	Lung.:	142.54							
144	41	0.00	0+472.61	867.01	867.09	19822.798	84164.202	176.8711c		
145	42	2.39	0+475.00	867.02	867.11	19823.647	84161.968	176.8711c		
146	43	5.00	0+480.00	867.07	867.14	19825.424	84157.294	176.8711c		
147		0.00	0+480.00		867.14	19825.424	84157.294	176.8711c		
148	44	5.00	0+485.00	867.11	867.16	19827.201	84152.621	176.8711c		
149		0.00	0+485.00		867.16	19827.201	84152.621	176.8711c		
150		5.00	0+490.00		867.16	19828.978	84147.947	176.8711c		
151		5.00	0+495.00		867.16	19830.755	84143.273	176.8711c		
152	45	2.00	0+497.00	867.14	867.15	19831.465	84141.404	176.8711c		
153		3.00	0+500.00		867.14	19832.531	84138.600	176.8711c		
154	46	2.00	0+502.00	867.09	867.13	19833.242	84136.730	176.8711c		
155		3.00	0+505.00		867.11	19834.308	84133.926	176.8711c		
156		5.00	0+510.00		867.07	19836.085	84129.252	176.8711c		
157		5.00	0+515.00		867.02	19837.862	84124.579	176.8711c		
158		5.00	0+520.00		866.97	19839.639	84119.905	176.8711c		
159	47	5.00	0+525.00	866.86	866.92	19841.416	84115.231	176.8711c		
160		5.00	0+530.00		866.87	19843.193	84110.558	176.8711c		

COORDINATE PLANO-ALTIMETRICHE: ASSE PROGETTO										Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 4	
Num.	Sezioni	DISTANZE		QUOTE		COORDINATE		Azimut	Descrizione				
		Parziali	Progress.	Terreno	Progetto	E	N						
161		5.00	0+535.00		866.82	19844.969	84105.884	176.8711c					
162		5.00	0+540.00		866.77	19846.746	84101.211	176.8711c					
163		5.00	0+545.00		866.72	19848.523	84096.537	176.8711c					
164	48	5.00	0+550.00	866.63	866.67	19850.300	84091.863	176.8711c					
165		5.00	0+555.00		866.62	19852.077	84087.190	176.8711c					
166		5.00	0+560.00		866.57	19853.854	84082.516	176.8711c					
167		5.00	0+565.00		866.52	19855.630	84077.842	176.8711c					
168		5.00	0+570.00		866.47	19857.407	84073.169	176.8711c					
169	49	5.00	0+575.00	866.37	866.42	19859.184	84068.495	176.8711c					
170		5.00	0+580.00		866.37	19860.961	84063.822	176.8711c					
171		5.00	0+585.00		866.32	19862.738	84059.148	176.8711c					
172		5.00	0+590.00		866.28	19864.515	84054.474	176.8711c					
173		5.00	0+595.00		866.23	19866.291	84049.801	176.8711c					
174	50	5.00	0+600.00	866.14	866.22	19868.068	84045.127	176.8711c					
175		5.00	0+605.00		866.26	19869.845	84040.453	176.8711c					
176	51	0.15	0+605.15	866.20	866.26	19869.898	84040.313	176.8711c					
177		4.85	0+610.00		866.35	19871.622	84035.780	176.8711c					
178	52	0.15	0+610.15	866.26	866.35	19871.675	84035.639	176.8711c					
179		4.85	0+615.00		866.49	19873.399	84031.106	176.8711c					
180	F.	0.15	0+615.15		866.49	19873.451	84030.969	176.8711c					
18	RACCORDO	Raggio:	55.00	Tang.:	23.34	Ang.:	51.1089c	Lung.:	44.15				
181	53	0.00	0+615.15	866.30	866.49	19873.452	84030.966	176.8672c					
182	I.	4.85	0+620.00		866.68	19875.373	84026.514	171.2533c					
183	54	2.15	0+622.15	866.64	866.78	19876.349	84024.599	168.7647c					
184	55	2.85	0+625.00	866.82	866.92	19877.757	84022.121	165.4659c					
185	56	2.15	0+627.15	866.96	867.04	19878.902	84020.301	162.9789c					
186		2.85	0+630.00		867.21	19880.529	84017.962	159.6784c					
187		5.00	0+635.00		867.50	19883.667	84014.072	153.8910c					
188	C.	2.22	0+637.22		867.63	19885.174	84012.436	151.3167c					
189		2.78	0+640.00		867.80	19887.146	84010.482	148.1035c					
190		5.00	0+645.00		868.06	19890.936	84007.224	142.3161c					
191	57	5.00	0+650.00	868.13	868.24	19895.006	84004.323	136.5286c					
192		5.00	0+655.00		868.34	19899.323	84001.803	130.7412c					
193	58	4.30	0+659.30	868.25	868.36	19903.205	83999.957	125.7640c					
194	F.	0.00	0+659.30		868.36	19903.206	83999.957	125.7623c					
19	RETTIFILO	Lung.:	26.62										
195	I.	0.70	0+660.00		868.36	19903.848	83999.682	125.7623c					
196		5.00	0+665.00		868.29	19908.445	83997.713	125.7623c					
197		5.00	0+670.00		868.16	19913.041	83995.744	125.7623c					
198	59	5.00	0+675.00	867.98	868.03	19917.637	83993.776	125.7623c					
199		5.00	0+680.00		867.90	19922.233	83991.807	125.7623c					
200		5.00	0+685.00		867.77	19926.829	83989.839	125.7623c					
201	F.	0.92	0+685.92		867.75	19927.673	83989.477	125.7623c					
20	RACCORDO	Raggio:	50.00	Tang.:	5.41	Ang.:	13.7285c	Lung.:	10.78				
202	60	0.00	0+685.92	867.69	867.75	19927.675	83989.476	125.7655c					
203	I.	4.08	0+690.00		867.67	19931.356	83987.719	130.9603c					
204	C.	1.31	0+691.31		867.65	19932.504	83987.092	132.6266c					
205		3.69	0+695.00		867.59	19935.652	83985.165	137.3265c					
206	F.	1.70	0+696.70		867.57	19937.051	83984.200	139.4908c					
21	RETTIFILO	Lung.:	13.19										
207	61	0.00	0+696.70	867.47	867.57	19937.052	83984.200	139.4907c					
208	62	3.30	0+700.00	867.46	867.54	19939.737	83982.282	139.4907c					
209		5.00	0+705.00		867.51	19943.805	83979.376	139.4907c					
210	63	4.89	0+709.89	867.46	867.51	19947.784	83976.533	139.4907c					
211	F.	0.00	0+709.89		867.51	19947.786	83976.531	139.4907c					
22	RACCORDO	Raggio:	30.00	Tang.:	18.22	Ang.:	69.4989c	Lung.:	32.75				
212	I.	0.11	0+710.00		867.51	19947.874	83976.469	139.7184c					
213		5.00	0+715.00		867.51	19951.670	83973.224	150.3287c					
214		5.00	0+720.00		867.51	19954.876	83969.394	160.9390c					

COORDINATE PLANO-ALTIMETRICHE: ASSE PROGETTO						Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 5	
Num.	Sezioni	DISTANZE		QUOTE		COORDINATE		Azimut	Descrizione
		Parziali	Progress.	Terreno	Progetto	E	N		
215	64	5.00	0+725.00	867.45	867.52	19957.401	83965.086	171.5493c	
216	C.	1.27	0+726.27		867.52	19957.925	83963.931	174.2402c	
217		3.73	0+730.00		867.52	19959.177	83960.418	182.1597c	
218		5.00	0+735.00		867.52	19960.154	83955.520	192.7700c	
219		5.00	0+740.00		867.54	19960.305	83950.529	203.3803c	
220	65	2.64	0+742.64	867.47	867.56	19960.049	83947.902	208.9826c	
221	F.	0.00	0+742.64		867.56	19960.049	83947.898	208.9897c	
23	RETTIFILO	Lung.: 17.63							
222	66	0.63	0+743.27	867.47	867.56	19959.980	83947.275	208.9897c	
223	I.	1.73	0+745.00		867.57	19959.717	83945.565	208.9897c	
224	67	3.27	0+748.27	867.48	867.60	19959.257	83942.324	208.9897c	
225		1.73	0+750.00		867.62	19959.014	83940.615	208.9897c	
226		5.00	0+755.00		867.66	19958.310	83935.665	208.9897c	
227		5.00	0+760.00		867.70	19957.606	83930.715	208.9897c	
228	68	0.27	0+760.27	867.58	867.71	19957.568	83930.447	208.9897c	
229	F.	0.00	0+760.27		867.71	19957.568	83930.447	208.9897c	
24	RACCORDO	Raggio:	200.00	Tang.:	12.22	Ang.:	7.7716c	Lung.:	24.42
230	I.	4.73	0+765.00		867.75	19956.958	83925.757	207.4843c	
231	69	0.27	0+765.27	867.64	867.75	19956.926	83925.486	207.3975c	
232		4.73	0+770.00		867.79	19956.434	83920.785	205.8927c	
233	C.	2.48	0+772.48		867.79	19956.220	83918.316	205.1039c	
234	70	2.52	0+775.00	867.68	867.77	19956.034	83915.801	204.3012c	
235		5.00	0+780.00		867.67	19955.759	83910.808	202.7096c	
236	F.	4.69	0+784.69		867.50	19955.614	83906.125	201.2181c	
25	RETTIFILO	Lung.: 42.45							
237	71	0.00	0+784.69	867.39	867.50	19955.614	83906.121	201.2181c	
238	I.	0.31	0+785.00		867.48	19955.608	83905.811	201.2181c	
239		5.00	0+790.00		867.22	19955.512	83900.812	201.2181c	
240		5.00	0+795.00		866.92	19955.417	83895.813	201.2181c	
241	72	5.00	0+800.00	866.50	866.63	19955.321	83890.814	201.2181c	
242		5.00	0+805.00		866.34	19955.225	83885.815	201.2181c	
243		5.00	0+810.00		866.06	19955.130	83880.815	201.2181c	
244		5.00	0+815.00		865.83	19955.034	83875.816	201.2181c	
245		5.00	0+820.00		865.64	19954.938	83870.817	201.2181c	
246	73	5.00	0+825.00	865.45	865.51	19954.843	83865.818	201.2181c	
247	74	2.14	0+827.14	865.42	865.47	19954.802	83863.679	201.2181c	
248	F.	0.00	0+827.14		865.47	19954.802	83863.678	201.2181c	
26	RACCORDO	Raggio:	30.00	Tang.:	8.49	Ang.:	35.1027c	Lung.:	16.54
249	I.	2.86	0+830.00		865.43	19954.883	83860.821	195.1500c	
250		5.00	0+835.00		865.40	19955.677	83855.890	184.5397c	
251	C.	0.41	0+835.41		865.39	19955.778	83855.491	183.6668c	
252		4.59	0+840.00		865.37	19957.277	83851.159	173.9294c	
253	75	3.68	0+843.68	865.23	865.34	19958.945	83847.882	166.1202c	
254	F.	0.00	0+843.68		865.34	19958.946	83847.880	166.1154c	
27	RETTIFILO	Lung.: 14.41							
255	I.	1.32	0+845.00		865.34	19959.615	83846.744	166.1154c	
256	76	5.00	0+850.00	865.20	865.31	19962.153	83842.436	166.1154c	
257		5.00	0+855.00		865.28	19964.690	83838.128	166.1154c	
258	77	3.09	0+858.09	865.17	865.26	19966.258	83835.465	166.1154c	
259	F.	0.00	0+858.09		865.26	19966.259	83835.464	166.1154c	
28	RACCORDO	Raggio:	50.00	Tang.:	7.20	Ang.:	18.2188c	Lung.:	14.31
260	I.	1.91	0+860.00		865.25	19967.258	83833.838	163.6852c	
261	78	3.09	0+863.09	865.17	865.23	19969.008	83831.288	159.7471c	
262		1.91	0+865.00		865.22	19970.164	83829.772	157.3190c	
263	C.	0.25	0+865.25		865.22	19970.317	83829.579	157.0080c	
264		4.75	0+870.00		865.20	19973.461	83826.016	150.9528c	
265	79	2.40	0+872.40	865.14	865.20	19975.173	83824.334	147.8971c	
266	F.	0.00	0+872.40		865.20	19975.174	83824.334	147.8966c	
29	RETTIFILO	Lung.: 47.51							

COORDINATE PLANO-ALTIMETRICHE: ASSE PROGETTO						Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 6	
Num.	Sezioni	DISTANZE		QUOTE		COORDINATE		Azimut	Descrizione
		Parziali	Progress.	Terreno	Progetto	E	N		
267	I.	2.60	0+875.00		865.20	19977.072	83822.557	147.8966c	
268	80	0.09	0+875.09	865.12	865.20	19977.140	83822.494	147.8966c	
269		4.91	0+880.00		865.20	19980.722	83819.141	147.8966c	
270	81	0.09	0+880.09	865.13	865.20	19980.790	83819.077	147.8966c	
271		4.91	0+885.00		865.21	19984.372	83815.724	147.8966c	
272		5.00	0+890.00		865.23	19988.023	83812.307	147.8966c	
273		5.00	0+895.00		865.24	19991.673	83808.890	147.8966c	
274	82	5.00	0+900.00	865.19	865.24	19995.324	83805.473	147.8966c	
275		5.00	0+905.00		865.24	19998.974	83802.057	147.8966c	
276		5.00	0+910.00		865.22	20002.624	83798.640	147.8966c	
277		5.00	0+915.00		865.20	20006.275	83795.223	147.8966c	
278	F.	4.91	0+919.91		865.17	20009.858	83791.869	147.8966c	
30	RACCORDO	Raggio:	50.00	Tang.:	27.62	Ang.:	64.2671c	Lung.:	50.48
279	83	0.00	0+919.91	865.15	865.17	20009.860	83791.868	147.8969c	
280	I.	0.09	0+920.00		865.17	20009.925	83791.806	148.0135c	
281	84	5.00	0+925.00	865.14	865.15	20013.392	83788.206	154.3796c	
282		5.00	0+930.00		865.13	20016.483	83784.278	160.7458c	
283		5.00	0+935.00		865.10	20019.165	83780.061	167.1120c	
284		5.00	0+940.00		865.08	20021.414	83775.598	173.4782c	
285		5.00	0+945.00		865.10	20023.205	83770.932	179.8444c	
286	C.	0.15	0+945.15		865.10	20023.250	83770.793	180.0302c	
287	85	4.85	0+950.00	865.14	865.17	20024.522	83766.111	186.2106c	
288		5.00	0+955.00		865.28	20025.351	83761.182	192.5768c	
289		5.00	0+960.00		865.40	20025.683	83756.195	198.9430c	
290		5.00	0+965.00		865.52	20025.516	83751.200	205.3092c	
291		5.00	0+970.00		865.63	20024.852	83746.246	211.6754c	
292	86	0.38	0+970.38	865.59	865.64	20024.781	83745.873	212.1563c	
293	F.	0.00	0+970.38		865.64	20024.780	83745.870	212.1637c	
31	RETTIFILO	Lung.:	8.45						
294	87	4.62	0+975.00	865.72	865.75	20023.904	83741.337	212.1637c	
295	88	3.83	0+978.83	865.84	865.84	20023.176	83737.578	212.1637c	

4 NEUER FAHRRADWEG BAUSTELLE GENAUEN 2

4.1 LAGEPLAN

Numero	Tipo	Lunghezza	Progressiva iniziale	Progressiva finale	Punto iniziale	Punto finale
1	Linea	16.870m	0+000.00m	0+016.87m	(20023.1765m,83737.5782m,0.0m)	(20019.9763m,83721.0142m,0.0m)
2	Curva	38.867m	0+016.87m	0+055.74m	(20019.9763m,83721.0142m,0.0m)	(20028.9672m,83684.4332m,0.0m)
3	Linea	58.765m	0+055.74m	0+114.50m	(20028.9672m,83684.4332m,0.0m)	(20065.5907m,83638.4762m,0.0m)
4	Curva	25.256m	0+114.50m	0+139.76m	(20065.5907m,83638.4762m,0.0m)	(20085.9163m,83624.0477m,0.0m)
5	Linea	4.267m	0+139.76m	0+144.03m	(20085.9163m,83624.0477m,0.0m)	(20089.9436m,83622.6381m,0.0m)
6	Curva	43.718m	0+144.03m	0+187.74m	(20089.9436m,83622.6381m,0.0m)	(20118.5346m,83591.8457m,0.0m)
7	Linea	2.805m	0+187.74m	0+190.55m	(20118.5346m,83591.8457m,0.0m)	(20119.2627m,83589.1368m,0.0m)
8	Curva	40.310m	0+190.55m	0+230.86m	(20119.2627m,83589.1368m,0.0m)	(20144.6824m,83559.5912m,0.0m)
9	Linea	34.708m	0+230.86m	0+265.57m	(20144.6824m,83559.5912m,0.0m)	(20176.4797m,83545.6789m,0.0m)
10	Curva	22.675m	0+265.57m	0+288.24m	(20176.4797m,83545.6789m,0.0m)	(20194.1437m,83531.8453m,0.0m)
11	Linea	122.929m	0+288.24m	0+411.17m	(20194.1437m,83531.8453m,0.0m)	(20268.9746m,83434.3168m,0.0m)
12	Curva	19.764m	0+411.17m	0+430.93m	(20268.9746m,83434.3168m,0.0m)	(20282.0025m,83419.4732m,0.0m)
13	Linea	101.367m	0+430.93m	0+532.30m	(20282.0025m,83419.4732m,0.0m)	(20353.7394m,83347.8549m,0.0m)
14	Curva	31.723m	0+532.30m	0+564.02m	(20353.7394m,83347.8549m,0.0m)	(20373.6611m,83323.2438m,0.0m)
15	Linea	37.737m	0+564.02m	0+601.76m	(20373.6611m,83323.2438m,0.0m)	(20394.1758m,83291.5698m,0.0m)

Numero	Raggio	Angolo delta	Punto centrale	Lunghezza corda	Angolo con vertice plan. incluso	Punto vertice planimetrico
1						
2	45.000m	49.4865 (d)	(20064.1593m,83712.4781m,0.0m)	37.670m	130.5135 (d)	(20016.0423m,83700.6519m)
3						
4	45.000m	32.1573 (d)	(20100.7828m,83666.5211m,0.0m)	24.926m	147.8427 (d)	(20073.6742m,83628.3327m)
5						
6	45.000m	55.6640 (d)	(20075.0771m,83580.1647m,0.0m)	42.019m	124.3360 (d)	(20112.3676m,83614.7893m)
7						
8	45.000m	51.3242 (d)	(20162.7202m,83600.8178m,0.0m)	38.976m	128.6758 (d)	(20124.8749m,83568.2575m)
9						
10	45.000m	28.8711 (d)	(20158.4418m,83504.4522m,0.0m)	22.436m	151.1289 (d)	(20187.0922m,83541.0356m)
11						
12	150.000m	7.5494 (d)	(20387.9807m,83525.6269m,0.0m)	19.750m	172.4506 (d)	(20274.9989m,83426.4652m)
13						
14	150.000m	12.1172 (d)	(20247.7612m,83241.7012m,0.0m)	31.664m	167.8828 (d)	(20365.0064m,83336.6066m)
15						

4.2 HÖHE

N.	Progressiva VA	Quota altimetrica VA	Pendenza % in ingresso	Pendenza % in uscita
1	0+000.00m	865.835m		2.34%
2	0+014.37m	866.171m	2.34%	-6.00%
3	0+126.26m	859.457m	-6.00%	0.25%
4	0+220.00m	859.691m	0.25%	-2.10%
5	0+432.51m	855.229m	-2.10%	-1.50%
6	0+573.11m	853.120m	-1.50%	-0.06%
7	0+601.49m	853.104m	-0.06%	

N.	A (cambio di pendenza %)	Tipo di curva del profilo	Raggio curva
1			
2	8.34%	Convesso	300.000m
3	6.25%	Concavo	1000.000m
4	2.35%	Convesso	2000.000m
5	0.60%	Concavo	2000.000m
6	1.44%	Concavo	2000.000m
7			

4 NUOVA PISTA CICLABILE CANTIERE GENAUEN 2

4.1 ELEMENTI PLANIMETRICI

4.2 POSIZIONE ALTIMETRICA

4.3 STANDORT

4.3.1 Trassierung Fahrradweg

AX			
PUNTO	X	Y	Z
AX1	20023.177	83737.578	865.835
AX2	20022.228	83732.669	865.935
AX3	20021.280	83727.760	865.958
AX4	20020.331	83722.851	865.898
AX5	20019.490	83717.923	865.754
AX6	20019.162	83712.937	865.527
AX7	20019.388	83707.944	865.233
AX8	20020.167	83703.008	864.933
AX9	20021.488	83698.188	864.633
AX10	20023.336	83693.545	864.333
AX11	20025.687	83689.135	864.033
AX12	20028.513	83685.013	863.733
AX13	20031.624	83681.099	863.433
AX14	20034.740	83677.189	863.133
AX15	20037.856	83673.279	862.833
AX16	20040.972	83669.369	862.533
AX17	20044.089	83665.458	862.233
AX18	20047.205	83661.548	861.933
AX19	20050.321	83657.638	861.633
AX20	20053.437	83653.728	861.333
AX21	20056.553	83649.817	861.045
AX22	20059.669	83645.907	860.783
AX23	20062.785	83641.997	860.545
AX24	20065.903	83638.088	860.333
AX25	20069.271	83634.396	860.145
AX26	20073.028	83631.100	859.983
AX27	20077.126	83628.241	859.845
AX28	20081.517	83625.854	859.732
AX29	20086.145	83623.968	859.645
AX30	20090.860	83622.306	859.582
AX31	20095.436	83620.296	859.545
AX32	20099.760	83617.791	859.532
AX33	20103.780	83614.822	859.542
AX34	20107.446	83611.426	859.554
AX35	20110.713	83607.644	859.567
AX36	20113.540	83603.523	859.579
AX37	20115.893	83599.114	859.592
AX38	20117.742	83594.472	859.604
AX39	20119.120	83589.667	859.617
AX40	20120.629	83584.902	859.629
AX41	20122.653	83580.333	859.638
AX42	20125.172	83576.017	859.636
AX43	20128.153	83572.006	859.621
AX44	20131.561	83568.351	859.593
AX45	20135.353	83565.096	859.553
AX46	20139.483	83562.282	859.501
AX47	20143.899	83559.943	859.436
AX48	20148.477	83557.931	859.358
AX49	20153.057	83555.927	859.268
AX50	20157.638	83553.923	859.167

4.3 POSIZIONE PLANIMETRICA

4.3.1 Tracciamento pista ciclabile

RD			
PUNTO	X	Y	Z
RD1	20020.231	83738.147	865.910
RD2	20019.283	83733.238	865.966
RD3	20018.334	83728.329	865.944
RD4	20017.386	83723.420	865.840
RD5	20016.512	83718.286	865.679
RD6	20016.162	83712.967	865.452
RD7	20016.404	83707.642	865.158
RD8	20017.234	83702.377	864.858
RD9	20018.644	83697.236	864.558
RD10	20020.615	83692.283	864.258
RD11	20023.122	83687.579	863.958
RD12	20026.136	83683.182	863.658
RD13	20029.278	83679.230	863.358
RD14	20032.394	83675.319	863.058
RD15	20035.510	83671.409	862.758
RD16	20038.626	83667.499	862.458
RD17	20041.742	83663.589	862.158
RD18	20044.858	83659.678	861.858
RD19	20047.975	83655.768	861.558
RD20	20051.091	83651.858	861.258
RD21	20054.207	83647.948	860.970
RD22	20057.323	83644.038	860.708
RD23	20060.439	83640.127	860.470
RD24	20063.578	83636.193	860.258
RD25	20067.170	83632.255	860.070
RD26	20071.177	83628.739	859.908
RD27	20075.549	83625.689	859.770
RD28	20080.232	83623.143	859.657
RD29	20085.154	83621.136	859.570
RD30	20089.591	83618.985	859.493
RD31	20092.924	83615.345	859.406
RD32	20095.972	83612.017	859.359
RD33	20098.852	83608.872	859.349
RD34	20101.644	83605.823	859.352
RD35	20104.420	83602.792	859.368
RD36	20107.249	83599.703	859.395
RD37	20110.206	83596.474	859.435
RD38	20113.380	83593.009	859.489
RD39	20116.970	83589.089	859.560
RD40	20119.226	83584.372	859.592
RD41	20121.318	83579.650	859.601
RD42	20123.920	83575.190	859.598
RD43	20127.001	83571.046	859.583
RD44	20130.523	83567.269	859.556
RD45	20134.441	83563.905	859.516
RD46	20138.708	83560.997	859.463
RD47	20143.272	83558.580	859.398
RD48	20147.875	83556.557	859.321
RD49	20152.456	83554.553	859.231
RD50	20157.037	83552.548	859.129

LS			
PUNTO	X	Y	Z
LS1	20024.649	83737.294	865.797
LS2	20023.701	83732.384	865.920
LS3	20022.752	83727.475	865.965
LS4	20021.804	83722.566	865.927
LS5	20020.979	83717.742	865.792
LS6	20020.662	83712.921	865.565
LS7	20020.881	83708.095	865.271
LS8	20021.634	83703.324	864.971
LS9	20022.911	83698.665	864.671
LS10	20024.697	83694.176	864.371
LS11	20026.970	83689.913	864.071
LS12	20029.701	83685.929	863.771
LS13	20032.797	83682.034	863.471
LS14	20035.913	83678.124	863.171
LS15	20039.029	83674.214	862.871
LS16	20042.145	83670.303	862.571
LS17	20045.262	83666.393	862.271
LS18	20048.378	83662.483	861.971
LS19	20051.494	83658.573	861.671
LS20	20054.610	83654.662	861.371
LS21	20057.726	83650.752	861.083
LS22	20060.842	83646.842	860.820
LS23	20063.958	83642.932	860.583
LS24	20067.066	83639.036	860.370
LS25	20070.322	83635.467	860.183
LS26	20073.953	83632.281	860.020
LS27	20077.915	83629.517	859.883
LS28	20082.159	83627.210	859.770
LS29	20086.640	83625.384	859.682
LS30	20091.386	83623.711	859.620
LS31	20096.114	83621.634	859.582
LS32	20100.583	83619.045	859.570
LS33	20104.737	83615.978	859.579
LS34	20108.525	83612.468	859.592
LS35	20111.900	83608.560	859.604
LS36	20114.822	83604.302	859.617
LS37	20117.253	83599.746	859.629
LS38	20119.164	83594.949	859.642
LS39	20120.569	83590.056	859.654
LS40	20122.032	83585.433	859.667
LS41	20123.989	83581.016	859.676
LS42	20126.423	83576.843	859.673
LS43	20129.306	83572.966	859.658
LS44	20132.600	83569.433	859.631
LS45	20136.266	83566.287	859.591
LS46	20140.258	83563.566	859.538
LS47	20144.527	83561.305	859.473
LS48	20149.078	83559.305	859.396
LS49	20153.659	83557.301	859.306
LS50	20158.239	83555.297	859.204

AX			
PUNTO	X	Y	Z
AX51	20162.219	83551.918	859.062
AX52	20166.800	83549.914	858.957
AX53	20171.380	83547.910	858.852
AX54	20175.961	83545.906	858.747
AX55	20180.448	83543.705	858.642
AX56	20184.665	83541.022	858.537
AX57	20188.558	83537.889	858.432
AX58	20192.080	83534.344	858.327
AX59	20195.214	83530.450	858.222
AX60	20198.258	83526.483	858.117
AX61	20201.302	83522.516	858.012
AX62	20204.345	83518.550	857.907
AX63	20207.389	83514.583	857.802
AX64	20210.433	83510.616	857.697
AX65	20213.476	83506.649	857.592
AX66	20216.520	83502.682	857.487
AX67	20219.564	83498.715	857.382
AX68	20222.607	83494.748	857.277
AX69	20225.651	83490.781	857.172
AX70	20228.695	83486.815	857.067
AX71	20231.738	83482.848	856.962
AX72	20234.782	83478.881	856.857
AX73	20237.826	83474.914	856.752
AX74	20240.869	83470.947	856.647
AX75	20243.913	83466.980	856.542
AX76	20246.957	83463.013	856.437
AX77	20250.000	83459.046	856.332
AX78	20253.044	83455.080	856.227
AX79	20256.088	83451.113	856.122
AX80	20259.131	83447.146	856.017
AX81	20262.175	83443.179	855.912
AX82	20265.219	83439.212	855.807
AX83	20268.262	83435.245	855.702
AX84	20271.345	83431.308	855.597
AX85	20274.553	83427.474	855.492
AX86	20277.887	83423.748	855.387
AX87	20281.343	83420.135	855.285
AX88	20284.880	83416.601	855.195
AX89	20288.418	83413.068	855.116
AX90	20291.957	83409.536	855.041
AX91	20295.495	83406.003	854.966
AX92	20299.034	83402.470	854.891
AX93	20302.572	83398.938	854.816
AX94	20306.111	83395.405	854.741
AX95	20309.649	83391.873	854.666
AX96	20313.187	83388.340	854.591
AX97	20316.726	83384.807	854.516
AX98	20320.264	83381.275	854.441
AX99	20323.803	83377.742	854.366
AX100	20327.341	83374.210	854.291

RD			
PUNTO	X	Y	Z
RD51	20161.618	83550.544	859.024
RD52	20166.198	83548.540	858.919
RD53	20170.779	83546.536	858.814
RD54	20175.360	83544.532	858.709
RD55	20179.714	83542.396	858.604
RD56	20183.790	83539.803	858.499
RD57	20187.554	83536.775	858.394
RD58	20190.958	83533.347	858.289
RD59	20194.024	83529.537	858.184
RD60	20197.068	83525.570	858.079
RD61	20200.111	83521.603	857.974
RD62	20203.155	83517.636	857.869
RD63	20206.199	83513.670	857.764
RD64	20209.243	83509.703	857.659
RD65	20212.286	83505.736	857.554
RD66	20215.330	83501.769	857.449
RD67	20218.374	83497.802	857.344
RD68	20221.417	83493.835	857.239
RD69	20224.461	83489.868	857.134
RD70	20227.505	83485.901	857.029
RD71	20230.548	83481.935	856.924
RD72	20233.592	83477.968	856.819
RD73	20236.636	83474.001	856.714
RD74	20239.679	83470.034	856.609
RD75	20242.723	83466.067	856.504
RD76	20245.767	83462.100	856.399
RD77	20248.810	83458.133	856.294
RD78	20251.854	83454.166	856.189
RD79	20254.898	83450.200	856.084
RD80	20257.941	83446.233	855.979
RD81	20260.985	83442.266	855.874
RD82	20264.029	83438.299	855.769
RD83	20267.072	83434.332	855.664
RD84	20270.178	83430.365	855.559
RD85	20273.418	83426.492	855.454
RD86	20276.786	83422.729	855.349
RD87	20280.277	83419.081	855.247
RD88	20283.820	83415.539	855.157
RD89	20287.358	83412.007	855.079
RD90	20290.897	83408.474	855.004
RD91	20294.435	83404.941	854.929
RD92	20297.974	83401.409	854.854
RD93	20301.512	83397.876	854.779
RD94	20305.051	83394.344	854.704
RD95	20308.589	83390.811	854.629
RD96	20312.128	83387.278	854.554
RD97	20315.666	83383.746	854.479
RD98	20319.205	83380.213	854.404
RD99	20322.743	83376.681	854.329
RD100	20326.281	83373.148	854.254

LS			
PUNTO	X	Y	Z
LS51	20162.820	83553.293	859.099
LS52	20167.401	83551.288	858.994
LS53	20171.982	83549.284	858.889
LS54	20176.562	83547.280	858.784
LS55	20181.181	83545.013	858.679
LS56	20185.539	83542.241	858.574
LS57	20189.562	83539.004	858.469
LS58	20193.201	83535.340	858.364
LS59	20196.404	83531.363	858.259
LS60	20199.448	83527.396	858.154
LS61	20202.492	83523.429	858.049
LS62	20205.535	83519.463	857.944
LS63	20208.579	83515.496	857.839
LS64	20211.623	83511.529	857.734
LS65	20214.666	83507.562	857.629
LS66	20217.710	83503.595	857.524
LS67	20220.754	83499.628	857.419
LS68	20223.797	83495.661	857.314
LS69	20226.841	83491.695	857.209
LS70	20229.885	83487.728	857.104
LS71	20232.928	83483.761	856.999
LS72	20235.972	83479.794	856.894
LS73	20239.016	83475.827	856.789
LS74	20242.059	83471.860	856.684
LS75	20245.103	83467.893	856.579
LS76	20248.147	83463.926	856.474
LS77	20251.190	83459.960	856.369
LS78	20254.234	83455.993	856.264
LS79	20257.278	83452.026	856.159
LS80	20260.321	83448.059	856.054
LS81	20263.365	83444.092	855.949
LS82	20266.409	83440.125	855.844
LS83	20269.452	83436.158	855.739
LS84	20272.511	83432.252	855.634
LS85	20275.687	83428.455	855.529
LS86	20278.988	83424.767	855.424
LS87	20282.410	83421.190	855.322
LS88	20285.940	83417.662	855.232
LS89	20289.478	83414.130	855.154
LS90	20293.016	83410.597	855.079
LS91	20296.555	83407.065	855.004
LS92	20300.093	83403.532	854.929
LS93	20303.632	83399.999	854.854
LS94	20307.170	83396.467	854.779
LS95	20310.709	83392.934	854.704
LS96	20314.247	83389.401	854.629
LS97	20317.786	83385.869	854.554
LS98	20321.324	83382.336	854.479
LS99	20324.863	83378.804	854.404
LS100	20328.401	83375.271	854.329

AX			
PUNTO	X	Y	Z
AX101	20330.880	83370.677	854.216
AX102	20334.418	83367.144	854.141
AX103	20337.957	83363.612	854.066
AX104	20341.495	83360.079	853.991
AX105	20345.034	83356.546	853.916
AX106	20348.572	83353.014	853.841
AX107	20352.110	83349.481	853.766
AX108	20355.632	83345.932	853.691
AX109	20359.045	83342.279	853.616
AX110	20362.336	83338.514	853.541
AX111	20365.498	83334.642	853.466
AX112	20368.531	83330.666	853.391
AX113	20371.428	83326.592	853.317
AX114	20374.192	83322.425	853.251
AX115	20376.910	83318.228	853.199
AX116	20379.628	83314.032	853.158
AX117	20382.346	83309.835	853.130
AX118	20385.064	83305.638	853.115
AX119	20387.782	83301.442	853.110
AX120	20390.500	83297.245	853.108
AX121	20393.218	83293.048	853.105
AX122	20394.142	83291.622	853.104

RD			
PUNTO	X	Y	Z
RD101	20329.820	83369.615	854.179
RD102	20333.358	83366.083	854.104
RD103	20336.897	83362.550	854.029
RD104	20340.435	83359.018	853.954
RD105	20343.974	83355.485	853.879
RD106	20347.512	83351.952	853.804
RD107	20351.051	83348.420	853.729
RD108	20354.553	83344.889	853.654
RD109	20357.933	83341.273	853.579
RD110	20361.190	83337.546	853.504
RD111	20364.321	83333.712	853.429
RD112	20367.323	83329.777	853.354
RD113	20370.192	83325.743	853.279
RD114	20372.933	83321.610	853.214
RD115	20375.651	83317.413	853.161
RD116	20378.369	83313.216	853.121
RD117	20381.087	83309.020	853.093
RD118	20383.805	83304.823	853.077
RD119	20386.523	83300.626	853.073
RD120	20389.241	83296.430	853.070
RD121	20391.959	83292.233	853.067
RD122	20392.883	83290.806	853.066

LS			
PUNTO	X	Y	Z
LS101	20331.940	83371.738	854.254
LS102	20335.478	83368.206	854.179
LS103	20339.016	83364.673	854.104
LS104	20342.555	83361.141	854.029
LS105	20346.093	83357.608	853.954
LS106	20349.632	83354.075	853.879
LS107	20353.170	83350.543	853.804
LS108	20356.710	83346.974	853.729
LS109	20360.158	83343.284	853.654
LS110	20363.481	83339.482	853.579
LS111	20366.676	83335.571	853.504
LS112	20369.738	83331.556	853.429
LS113	20372.665	83327.441	853.354
LS114	20375.451	83323.241	853.289
LS115	20378.169	83319.044	853.236
LS116	20380.887	83314.847	853.196
LS117	20383.605	83310.651	853.168
LS118	20386.323	83306.454	853.152
LS119	20389.041	83302.257	853.148
LS120	20391.759	83298.061	853.145
LS121	20394.477	83293.864	853.142
LS122	20395.401	83292.437	853.141

4.3.2 Trassierung Kanal

KDR			
PUNTO	X	Y	Z
KDR41	20114.854	83576.383	858.980
KDR42	20119.040	83571.967	858.857
KDR43	20123.967	83568.517	858.735
KDR44	20128.749	83565.420	858.620
KDR45	20133.634	83562.852	858.513
KDR46	20137.805	83559.499	858.461
KDR47	20142.540	83556.991	858.396
KDR48	20147.174	83554.954	858.318
KDR49	20151.755	83552.949	858.228
KDR50	20156.335	83550.945	858.127
KDR51	20160.916	83548.941	858.022
KDR52	20165.497	83546.937	857.917
KDR53	20170.078	83544.933	857.812
KDR54	20174.658	83542.928	857.707
KDR55	20178.858	83540.870	857.602
KDR56	20182.771	83538.381	857.497
KDR57	20186.383	83535.474	857.392
KDR58	20189.650	83532.185	857.287
KDR59	20192.636	83528.472	857.182
KDR60	20195.679	83524.505	857.077
KDR61	20198.723	83520.538	856.972
KDR62	20201.767	83516.571	856.867
KDR63	20204.810	83512.604	856.762
KDR64	20207.854	83508.637	856.657
KDR65	20210.898	83504.671	856.552
KDR66	20213.941	83500.704	856.447
KDR67	20216.985	83496.737	856.342
KDR68	20220.029	83492.770	856.237
KDR69	20223.072	83488.803	856.132
KDR70	20226.116	83484.836	856.027
KDR71	20229.160	83480.869	855.922
KDR72	20232.203	83476.902	855.817
KDR73	20235.247	83472.936	855.712
KDR74	20238.291	83468.969	855.607
KDR75	20241.334	83465.002	855.502
KDR76	20244.378	83461.035	855.397
KDR77	20247.422	83457.068	855.292
KDR78	20250.465	83453.101	855.187
KDR79	20253.509	83449.134	855.082
KDR80	20256.553	83445.167	854.977
KDR81	20259.597	83441.201	854.872
KDR82	20262.640	83437.234	854.767
KDR83	20265.684	83433.267	854.662
KDR84	20268.817	83429.265	854.557
KDR85	20272.095	83425.347	854.452
KDR86	20275.501	83421.541	854.347
KDR87	20279.033	83417.850	854.245
KDR88	20282.584	83414.301	854.155
KDR89	20286.122	83410.768	854.076
KDR90	20289.660	83407.236	854.001

4.3.2 Tracciamento canale

KLS			
PUNTO	X	Y	Z
KLS41	20115.317	83576.617	858.980
KLS42	20119.473	83572.253	858.857
KLS43	20124.370	83568.852	858.735
KLS44	20129.101	83565.788	858.620
KLS45	20133.634	83562.852	858.513
KLS46	20138.063	83559.927	858.461
KLS47	20142.749	83557.445	858.396
KLS48	20147.374	83555.412	858.318
KLS49	20151.955	83553.407	858.228
KLS50	20156.536	83551.403	858.127
KLS51	20161.117	83549.399	858.022
KLS52	20165.697	83547.395	857.917
KLS53	20170.278	83545.391	857.812
KLS54	20174.859	83543.386	857.707
KLS55	20179.103	83541.306	857.602
KLS56	20183.062	83538.788	857.497
KLS57	20186.717	83535.846	857.392
KLS58	20190.024	83532.517	857.287
KLS59	20193.032	83528.776	857.182
KLS60	20196.076	83524.809	857.077
KLS61	20199.120	83520.842	856.972
KLS62	20202.163	83516.875	856.867
KLS63	20205.207	83512.909	856.762
KLS64	20208.251	83508.942	856.657
KLS65	20211.294	83504.975	856.552
KLS66	20214.338	83501.008	856.447
KLS67	20217.382	83497.041	856.342
KLS68	20220.425	83493.074	856.237
KLS69	20223.469	83489.107	856.132
KLS70	20226.513	83485.141	856.027
KLS71	20229.556	83481.174	855.922
KLS72	20232.600	83477.207	855.817
KLS73	20235.644	83473.240	855.712
KLS74	20238.688	83469.273	855.607
KLS75	20241.731	83465.306	855.502
KLS76	20244.775	83461.339	855.397
KLS77	20247.819	83457.372	855.292
KLS78	20250.862	83453.406	855.187
KLS79	20253.906	83449.439	855.082
KLS80	20256.950	83445.472	854.977
KLS81	20259.993	83441.505	854.872
KLS82	20263.037	83437.538	854.767
KLS83	20266.081	83433.571	854.662
KLS84	20269.206	83429.579	854.557
KLS85	20272.473	83425.674	854.452
KLS86	20275.868	83421.880	854.347
KLS87	20279.388	83418.201	854.245
KLS88	20282.937	83414.655	854.155
KLS89	20286.475	83411.122	854.076
KLS90	20290.014	83407.589	854.001

KDR			
PUNTO	X	Y	Z
KDR91	20293.199	83403.703	853.926
KDR92	20296.737	83400.170	853.851
KDR93	20300.276	83396.638	853.776
KDR94	20303.814	83393.105	853.701
KDR95	20307.353	83389.573	853.626
KDR96	20310.891	83386.040	853.551
KDR97	20314.430	83382.507	853.476
KDR98	20317.968	83378.975	853.401
KDR99	20321.507	83375.442	853.326
KDR100	20325.045	83371.910	853.251
KDR101	20328.584	83368.377	853.176
KDR102	20332.122	83364.844	853.101
KDR103	20335.660	83361.312	853.026
KDR104	20339.199	83357.779	852.951
KDR105	20342.737	83354.246	852.876
KDR106	20346.276	83350.714	852.801
KDR107	20349.814	83347.181	852.726
KDR108	20353.295	83343.648	852.651
KDR109	20356.834	83340.115	852.576
KDR110	20359.853	83336.582	852.501
KDR111	20362.947	83332.628	852.426
KDR112	20365.914	83328.739	852.351
KDR113	20368.749	83324.753	852.277
KDR114	20371.464	83320.658	852.211
KDR115	20374.182	83316.462	852.159

KLS			
PUNTO	X	Y	Z
KLS91	20293.552	83404.057	853.926
KLS92	20297.091	83400.524	853.851
KLS93	20300.629	83396.992	853.776
KLS94	20304.168	83393.459	853.701
KLS95	20307.706	83389.926	853.626
KLS96	20311.244	83386.394	853.551
KLS97	20314.783	83382.861	853.476
KLS98	20318.321	83379.329	853.401
KLS99	20321.860	83375.796	853.326
KLS100	20325.398	83372.263	853.251
KLS101	20328.937	83368.731	853.176
KLS102	20332.475	83365.198	853.101
KLS103	20336.014	83361.666	853.026
KLS104	20339.552	83358.133	852.951
KLS105	20343.091	83354.600	852.876
KLS106	20346.629	83351.068	852.801
KLS107	20350.168	83347.535	852.726
KLS108	20353.654	83344.021	852.651
KLS109	20357.005	83340.435	852.576
KLS110	20360.235	83336.739	852.501
KLS111	20363.340	83332.938	852.426
KLS112	20366.316	83329.035	852.351
KLS113	20369.161	83325.036	852.277
KLS114	20371.883	83320.930	852.211
KLS115	20374.601	83316.733	852.159

5 VERZEICHNISSE

5.1 REFERENZDOKUMENTE

5.1.1 Ausgangsdokumente

- [1] 02_H61_BS_410_KLP_D0700_54135 - Brenner Basistunnel - Ausführungsplanung - D0700: Baulos Muls 2-3 - Baustelleneinrichtung - Baustelle Genauen 2 – Lageplan – Baustellenflächen – Bereich Muls - Lageplan Zufahrtstrasse Baustelle Genauen 2
- [2] 02_H61_ST_P02_KLP_D0700_54320 - Materialdeponie Genauen 2: Grundriss neuer Fahrradweg
- [3] 02_H61_ST_P02_KLS_D0700_54321 - Materialdeponie Genauen 2: Längsprofil neuer Fahrradweg
- [4] 02_H61_ST_P02_KRP_D0700_54322_21 - Materialdeponie Genauen 2: Regelprofil neuer Fahrradweg
- [5] 02_H61_ST_P02_KLP_D0700_54326 - Materialdeponie Genauen 2: Trassierung Fahrradweg und Kanal (Blatt 1/2)
- [6] 02_H61_ST_P02_KLP_D0700_54327 - Materialdeponie Genauen 2: Trassierung Fahrradweg und Kanal (Blatt 2/2)

5 ELENCHI

5.1 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

5.1.1 Documenti in uscita

- [1] 02_H61_BS_410_KLP_D0700_54135 - Galleria di Base del Brennero - Progettazione esecutiva - D0700: Lotto Muls 2-3 - Cantierizzazione - Cantiere Genauen 2 – Planimetria - Aree di cantiere – Settore Muls - Planimetria strada di accesso cantiere Genauen 2
- [2] 02_H61_ST_P02_KLP_D0700_54320 - Deposito Genauen 2: Planimetria nuova pista ciclabile
- [3] 02_H61_ST_P02_KLS_D0700_54321 - Deposito Genauen 2: Profilo longitudinale nuova pista ciclabile
- [4] 02_H61_ST_P02_KRP_D0700_54322 - Deposito Genauen 2: Sezioni tipo nuova pista ciclabile
- [5] 02_H61_ST_P02_KLP_D0700_54326 - Deposito Genauen 2: Tracciamento nuova pista ciclabile e canale (Tav. 1/2)
- [6] 02_H61_ST_P02_KLP_D0700_54327 - Deposito Genauen 2: Tracciamento nuova pista ciclabile e canale (Tav. 2/2)