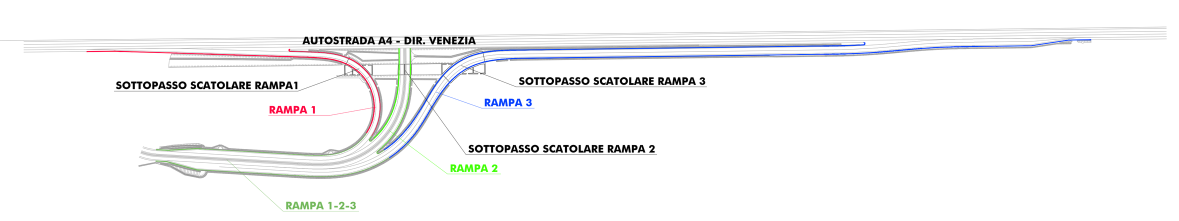
K-PLAN



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
SVIN PESCHIERA-RELAZIONE DI CALCOLO	A20200DE2CLNR1800001
SVIN PESCHIERA-COROGRAFIA	A20200DE2C5NR1800001
SVIN PESCHIERA-Planimetria generale	A20200DE2P7NR1800001
SVIN PESCHIERA-PROFILI TECNICI LONGITUDINALI RAMPA 1 E RAMPA 2	A20200DE2F7NR1800001
SVIN PESCHIERA-PROFILO TECNICO LONGITUDINALE RAMPA 3	A20200DE2F7NR1800002
SVIN PESCHIERA-Sezione tipo 1/3	A20200DE2WZNR1800001
SVIN PESCHIERA-Sezione tipo 2/3	A20200DE2WZNR1800002
SVIN PESCHIERA-Sezione tipo 3/3	A20200DE2WZNR1800003
SVIN PESCHIERA-RAMPE 1-2-3 SEZIONI TRASVERSALI 1/2	A20200DE2W9NR1800001
SVIN PESCHIERA-RAMPE 1-2-3 SEZIONI TRASVERSALI 2/2	A20200DE2W9NR1800002
SVIN PESCHIERA-RAMPA 1 SEZIONI TRASVERSALI 1/2	A20200DE2W9NR1800003
SVIN PESCHIERA-RAMPA 1 SEZIONI TRASVERSALI 2/2	A20200DE2W9NR1800004
SVIN PESCHIERA-RAMPA 2 SEZIONI TRASVERSALI	A20200DE2W9NR1800005
SVIN PESCHIERA-RAMPA 3 SEZIONI TRASVERSALI 1/4	A20200DE2W9NR1800006
SVIN PESCHIERA-RAMPA 3 SEZIONI TRASVERSALI 2/4	A20200DE2W9NR1800007
SVIN PESCHIERA-RAMPA 3 SEZIONI TRASVERSALI 3/4	A20200DE2W9NR1800008
SVIN PESCHIERA-RAMPA 3 SEZIONI TRASVERSALI 4/4	A20200DE2W9NR1800009
SVIN PESCHIERA-Relazione GENERALE illustrativa	A20200DE2RONR1800001
SVIN PESCHIERA-RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA	A20200DE2RINR1800001
SVIN PESCHIERA-PARTICOLARI IDRICI	A20200DE2BZNR1800001
SVIN PESCHIERA-SOTTOPASSO RAMPA 1 TRA PK 21 E 23-CARPENTERIA 1/2	A20200DE2BZNR1800002
SVIN PESCHIERA-SOTTOPASSO RAMPA 1 TRA PK 21 E 23-CARPENTERIA 2/2	A20200DE2BANR1800001
SVIN PESCHIERA-SOTTOPASSO RAMPA 1 TRA PK 21 E 23-SEZIONI TIPO E PARTICOLARI	A20200DE2WZNR1800004
SVIN PESCHIERA-SOTTOPASSO RAMPA 2 TRA PK 20 E 21-CARPENTERIA	A20200DE2BZNR1800003
SVIN PESCHIERA-SOTTOPASSO RAMPA 2 TRA PK 20 E 21-SEZIONI TIPO E PARTICOLARI	A20200DE2WZNR1800005
SVIN PESCHIERA-SOTTOPASSO RAMPA 3 TRA PK 21 E 25-CARPENTERIA 1/2	A20200DE2B9NR1800001
SVIN PESCHIERA-SOTTOPASSO RAMPA 3 TRA PK 21 E 25-CARPENTERIA 2/2	A20200DE2B9NR1800002
SVIN PESCHIERA-SOTTOPASSO RAMPA 3 TRA PK 21 E 25-SEZIONI TIPO E PARTICOLARI	A20200DE2WZNR1800006
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 1-2-3 PLANIMETRIA	A20200DE2P9NR1800001
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 1-2-3 PROFILO LONGITUDINALE DESTRO	A20200DE2FANR1800001
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 1-2-3 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO	A20200DE2FANR1800002
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 1 E 2 PLANIMETRIA	A20200DE2P9NR1800002
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 1 PROFILO LONGITUDINALE DESTRO	A20200DE2FANR1800003
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 1 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO	A20200DE2FANR1800004
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 2 PROFILO LONGITUDINALE DESTRO	A20200DE2FANR1800005
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 2 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO	A20200DE2FANR1800006
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PLANIMETRIA 1/2	A20200DE2P9NR1800003
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PLANIMETRIA 2/2	A20200DE2P9NR1800004
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE DESTRO 1/3	A20200DE2FANR1800007
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE DESTRO 2/3	A20200DE2FANR1800008
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE DESTRO 3/3	A20200DE2FANR1800009
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO 1/3	A20200DE2FANR1800010
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO 2/3	A20200DE2FANR1800011
SVIN PESCHIERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO 3/3	A20200DE2FANR1800012
SVIN PESCHIERA-PLANIMETRIA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA	A20200DE2P7NR1800003
SVIN PESCHIERA-PARTICOLARI TIPICI POZZETTI	A20200DE2BZNR1800004
SVIN PESCHIERA-SCHEMA FASI COSTRUTTIVE E OPERE PROVVISIONALI (PALANCOLE)	A20200DE2PZNR1800001
SVIN PESCHIERA-OPERE PROVVISIONALI (diaframmi)	A20200DE2PZNR1800002
SVIN PESCHIERA-OPERE SIFONE SOTTO RAMPA 3 PROG. 0+640,00	A20200DE2BZNR1800005

IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

LEGENDA

VERTICI

Vn	E	coordinate planimetriche
	N	Gauss-Boaga

RACCORDI PLANIMETRICI

CURVA Cn	
A1	parametro A della clotoide 1
Sv1	sviluppo clotoide 1
Tau1	angolo di deviazione clotoide 1
Dr1	scostamento clotoide 1
Tl1	tangente lunga clotoide 1
Tk1	tangente corta clotoide 1
R	raggio
A	angolo al centro
T	tangente
Sv	sviluppo
Bs	bisettrice
E	coordinate planimetriche
N	Gauss Boaga centro curva
A2	parametro A della clotoide 2
Sv2	sviluppo clotoide 2
Tau2	angolo di deviazione clotoide 2
Dr2	scostamento clotoide 2
Tl2	tangente lunga clotoide 2
Tk2	tangente corta clotoide 2

DATI TECNICI DI TRACCIAMENTO

	RAMPA 1: CURVA C1	RAMPA 2: CURVA C1	RAMPA 3: CURVA C1	RAMPA 3: CURVA C2	RAMPA 3: CURVA C3	RAMPA 3: CURVA C4
A1	60,000	80,000	100,000	70,000	165,000	165,000
Sv1	51,502	60,952	74,074	55,367	30,250	29,967
Tau1	23,4530	18,4779	17,4656	19,9141	1,0699	1,0499
Dr1	1,574	1,470	1,689	1,438	0,042	0,041
Tl1	34,582	40,816	49,579	37,102	20,167	19,978
Tk1	17,392	20,482	24,870	18,629	10,084	9,989
R	69,900	105,000	135,000	88,500	900,000	911,393
A	153,2772	67,2536	43,4605	23,3529	2,7670	2,8310
T	181,856	61,269	47,958	16,417	19,562	20,268
Sv	168,296	110,924	92,161	32,464	39,118	40,529
Bs	124,9272	16,5684	8,2653	1,5097	0,2126	0,2253
E	3516092,175	3516089,316	3516094,218	3516314,321	3516755,701	3516949,229
N	6497556,198	6497585,415	6497609,386	6497540,140	6498536,509	6496735,147
A2	62,000	80,000	75,000	75,000	165,000	165,000
Sv2	54,993	60,952	41,667	63,559	30,250	29,967
Tau2	25,0426	18,4779	9,8244	22,8605	1,0699	1,0499
Dr2	1,793	1,470	0,535	1,893	0,042	0,041
Tl2	36,963	40,816	27,813	42,663	20,167	19,978
Tk2	18,605	20,482	13,920	21,450	10,084	9,989

BARRIERE DI SICUREZZA

	RAMPA 1 Sx	RAMPA 1 Dx	RAMPA 2 Sx	RAMPA 2 Dx	RAMPA 3 Sx	RAMPA 3 Dx	A4
Guard-Rail	200.46 m	3.00 m	422.63 m	426.39 m	12.15 m	469.50 m	745.93 m
New-Jersy	415.55 m	206.50 m	147.63 m	164.76 m	698.97 m	819.11 m	-

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due

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

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

LINEA A.C. MILANO-VERONA
Progetto Definitivo - Svincolo Peschiera
Dati Tecnici di Tracciamento: Planimetria

IL PROGETTISTA saipem spa Tommaso Taranta

IL PROGETTISTA INTEGRATORE saipem spa Tommaso Taranta

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	P7	NV1800	002	1	1:1000

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	M.T.	31/03/14	DI NARDO	31/03/14	LAZZARI	31/03/14
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	M.T.	01/07/14	DI NARDO	01/07/14	LAZZARI	01/07/14
2								
3								

Autorizzato/Data
Consorzio Cepav due Project Director (Ing. F. Lombardi)
Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 01/07/14 | Doc.N. IN0500DE2P7NV18000021

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1