



REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA

DIREZIONE REGIONALE DELLA VIABILITA' E DEI TRASPORTI

Legge 21 dicembre 2001 n 443 (c.d. "Legge Obiettivo")

Primo Programma Nazionale Infrastrutture Strategiche

Intesa Generale Quadro Ministero Infrastrutture e Trasporti - Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

F.V.G. 2 CORRIDOI AUTOSTRADALI E STRADALI

F.V.G. 2.1 COMPLEMENTO DEL CORRIDOIO STRADALE 5
E DEI VALICHI CONFINARI

F.V.G. 2.1.1 ASSE AUTOSTRADALE

F.V.G. 2.1.1.2 RACCORDO AUTOSTRADALE VILLESSE-GORIZIA

SOGGETTO
AGGIUDICATORE:

S.p.A. AUTOVIE VENETE

34123 TRIESTE - Via V. Locchi, 19 - tel. 040/3189111

PROGETTO PRELIMINARE

PARTE GENERALE

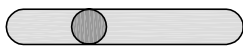
Elenco elaborati

PROGETTAZIONE INTERDISCIPLINARE :

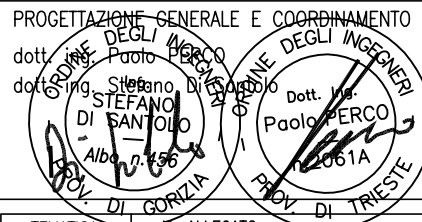
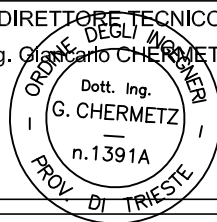
IL DIRETTORE TECNICO :
dott. ing. Giancarlo CHERMETZ

PROGETTAZIONE GENERALE E COORDINAMENTO

dott. ing. Paolo PERCO



AESSE 3 4 1 2 3 - TRIESTE
Via Lazzaretto Vecchio 26
Telefono - (040) 311801
Telefax - (040) 300252
E-mail - info@autovieservizi.it



3	
2	
1	
REV.	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE

TEMATICA	N. ALLEGATO
A	01.0

CODICE COMMESSA AUTOVIE SERVIZI S.p.A.:
IPO228
N. ALLEGATO AUTOVIE SERVIZI S.p.A.
ROBO1

REDATTO:
dott.ing. Paolo PERCO

VERIFICATO:
dott. ing. Paolo PERCO

DATA: 28.02.2003

NOME FILE:
IPO228AROB01.doc

VIABILITA': dott.ing.Paolo Perco

STRUTTURE-OPERE EDILI-IMPIANTI:
A.T.I.- dott.ing.Carlo Filipuzzi
dott.ing.Francesco Alessandrini
dott.arch.Luciano Snidar

GEOLOGIA: dott.geol.Sergio Benedetti

IDRAULICA: dott.ing.Roberto Foramitti

SICUREZZA: dott.ing.Vittorio Bozzetto

AUTOVIE VENETE S.p.A.
APPROVATO / VALIDATO

IL DIRETTORE AREA TECNICA
dott. ing. Marino DONADA

00	0	1	PR	04	N	E	P	LS	EE	A	01.0	0
ANNO	AREA	TITOLO	CLASSE	N. PROGETTO	LAVORO	INCARICO	FASE	PROGETTO	ELABORATO	TEMATICA	ALLEGATO	REVISIONE

Titolo del progetto: ADEGUAMENTO A SEZIONE AUTOSTRADALE DEL RACCORDO VILLESSE-GORIZIA <i>Progetto preliminare</i>		
Codice commessa: IP0228	Capo Commessa: dott. ing. Paolo Perco	Data 28.02.2003

PLICO 1

Rev.	n° allegato AAVV			n° allegato AESSE			DESCRIZIONE	Scala
			A			B	PARTE GENERALE	
R 0	E	E	A 0 1 0	B 0 1			Elenco elaborati	
R 0	R	E	A 0 2 0	B 0 2			Relazione generale	
R 0	C	O	A 0 3 0	B 0 3			Corografia	1:50.000
R 0	D	F	A 0 4 0	B 0 4			Ortofotopiano	1:10.000
R 0	D	F	A 0 5 0	B 0 5			Libretto delle fotografie	
R 0	P	P	A 0 6 0	B 0 6			Fase propedeutica – Planimetria riepilogativa delle alternative progettuali	1:10.000
R 0	P	P	A 0 7 0	B 0 7			Cantierizzazione – Planimetria con indicazione delle cave	1:50.000
			B			C	CARTOGRAFIA	
R 0	R	O	B 0 1 0	C 0 1			Rilievo aerofotogrammetrico	1:10.000
R 0	R	O	B 0 2 0	C 0 2			Monografie dei caposaldi	
			C			D	GEOLOGIA -GEOTECNICA	
R 0	R	G	C 0 1 0	D 0 1			Relazione sugli aspetti geologici e geotecnici	
R 0	R	G	C 0 2 0	D 0 2			Planimetria geologica con ubicazione delle indagini geognostiche	1:10.000
R 0	R	G	C 0 3 0	D 0 3			Indagini geognostiche	

Nota: i nomi dei file si ricavano antepoendo il Codice Commessa (es. IP0228) e il Responsabile dell'elaborato (es. A: Autovie Servizi S.p.A.) all'Indice di Revisione (RR) e al n° dell'Allegato AESSE - Autovie Servizi S.p.A. sopra riportati.

				E			F							VIABILITA'	
R	0	R	T	E	0	1	0	F	0	1				Relazione tecnica	
R	0	P	P	E	0	2	0	F	0	2				Planimetria di inquadramento	1:10.000
								F	0	3				<u>Planimetrie tecniche</u>	
R	0	P	P	E	0	3	0	F	0	3	0	1		Collegamento Villesse-Gorizia	1:5.000
R	0	P	P	E	0	3	1	F	0	3	0	2		Svincolo di Villesse (compresa la segnaletica di avvicinamento al casello)	1:2.000
R	0	P	P	E	0	3	2	F	0	3	0	3		Svincolo di Gradisca d'Isonzo	1:2.000
R	0	P	P	E	0	3	3	F	0	3	0	4		Svincolo di Farra d'Isonzo	1:1.000
R	0	P	P	E	0	3	4	F	0	3	0	5		Svincolo di Gorizia (compresa la segnaletica di avvicinamento al valico)	1:2.000
R	0	P	P	E	0	3	5	F	0	3	0	6		Planimetria di tracciamento Collegamento Villesse-Gorizia	1:10.000
								F	0	4				<u>Profili Longitudinali</u>	
R	0	P	O	E	0	4	0	F	0	4	0	1		Collegamento Villesse-Gorizia	1:500/1:5.000
R	0	P	O	E	0	4	1	F	0	4	0	2		Svincolo di Villesse	1:200/1:2.000
R	0	P	O	E	0	4	2	F	0	4	0	3		Svincolo di Gradisca d'Isonzo	1:100/1:1.000
R	0	P	O	E	0	4	3	F	0	4	0	4		Svincolo di Farra d'Isonzo	1:100/1:1.000
R	0	P	O	E	0	4	4	F	0	4	0	5		Svincolo di Gorizia	1:200/1:2.000
								F	0	5				<u>Sezioni tipo</u>	
R	0	P	S	E	0	5	0	F	0	5	0	1		Viabilità autostradale	1:100
R	0	P	S	E	0	5	1	F	0	5	0	2		Svincoli autostradali e viabilità ordinaria	1:100
R	0	P	D	E	0	5	2	F	0	6				Particolari costruttivi, elementi di margine e sistemazione idraulica	1:50-1:20-1:10
R	0	P	S	E	0	5	3	F	0	7				Laghetto di Farra: stralcio planimetrico e sezioni trasversali	1:2.000-1:200-1:100
R	0	P	D	E	0	6	0	F	0	8				Particolari costruttivi sistema di depurazione acque	1:30

Nota: i nomi dei file si ricavano anteposando il Codice Commessa (es. IP0228) e il Responsabile dell'elaborato (es. A: Autovie Servizi S.p.A.) all'Indice di Revisione (RR) e al n° dell'Allegato AESSE - Autovie Servizi S.p.A. sopra riportati.

PLICO 2

Rev.		n° allegato AAVV						n° allegato AESSE						DESCRIZIONE	Scala	
				G				H							OPERE D'ARTE PRINCIPALI	
R	0	P	S	G	0	1	0	H	0	1					Op.n.1 - canna casello di Villesse	1:100
R	0	P	S	G	0	2	0	H	0	2					Op.n.2 - sovrappasso di Villesse	1:100
								H	0	3					<u>Op.n.3 - viadotto sopra la rotatoria di Villesse</u>	
R	0	P	P	G	0	3	0	H	0	3	0	1			planimetria	1:200
R	0	P	S	G	0	3	1	H	0	3	0	2			prospetto e sezioni	1:100 - 1:200
R	0	P	S	G	0	4	0	H	0	4	0	1			Op.n.4 - galleria rotatoria di Villesse	1:400 - 1:50
R	0	R	O	G	0	4	1	H	0	4	0	2			Op.n.4bis - rilievo ex sovrappasso S.P.n.3	1:100
								H	0	5					<u>Op.n.5 - sovrappasso S.P.n.18</u>	
R	0	R	O	G	0	5	0	H	0	5	0	1			rilievo esistente	1:100
R	0	A	C	G	0	5	1	H	0	5	0	2			carpenterie	1:100
R	0	R	O	G	0	6	0	H	0	6					Op.n.6 - rilievo ex sovrappasso agricolo "casali Trevisan"	1:100
R	0	R	O	G	0	7	0	H	0	7					Op.n.7 - rilievo sovrappasso ferroviario esistente	1:100
R	0	P	S	G	0	8	0	H	0	8					Op.n.8 - sottopasso S.S. n. 252	1:100-1:25-1:10
								H	0	9					<u>Op.n.9 - sottopasso S.S. n. 305</u>	
R	0	R	O	G	0	9	0	H	0	9	0	1			rilievo esistente	1:100
R	0	A	C	G	0	9	1	H	0	9	0	2			carpenterie	1:100-1:25-1:10
								H	1	0					<u>Op.n.10 - sovrappasso svincolo di Gradisca</u>	
R	0	R	O	G	1	0	0	H	1	0	0	1			rilievo esistente	1:100
R	0	P	S	G	1	0	1	H	1	0	0	2			sovrappasso in acciaio	1:100
R	0	P	S	G	1	1	0	H	1	1					Op.n.11 - sottopasso via dei Campi	1:100 - 1:25

Nota: i nomi dei file si ricavano anteposando il Codice Commessa (es. IP0228) e il Responsabile dell'elaborato (es. A: Autovie Servizi S.p.A.) all'Indice di Revisione (RR) e al n° dell'Allegato AESSE - Autovie Servizi S.p.A. sopra riportati.

							H	1	2					<u>Op.n.12 - sottopasso via C. Colombo</u>	
R	0	R	O	G	1	2	0	H	1	2	0	1		rilievo esistente	1:100
R	0	P	S	G	1	2	1	H	1	2	0	2		progetto	1:100
R	0	P	S	G	1	3	0	H	1	3				Op.n.13 - sottopasso via Gasparini	1:100 - 1:25
								H	1	4				<u>Op.n.14 - viadotto sulla S.S. n°351</u>	
R	0	R	O	G	1	4	0	H	1	4	0	1		rilievo esistente da demolire	1:100 - 1:200
R	0	P	P	G	1	4	1	H	1	4	0	2		planimetria	1:200
R	0	P	S	G	1	4	2	H	1	4	0	3		prospetto e sez. viad. 1	1:100 - 1:200
R	0	P	S	G	1	4	3	H	1	4	0	4		prospetto e sez. viad. 2	1:100 - 1:200
R	0	P	S	G	1	5	0	H	1	5				Op.n.15 - canna roggia del Molino	1:100
								H	1	6				<u>Op.n.16 - sottopasso agricolo Farra</u>	
R	0	R	O	G	1	6	0	H	1	6	0	1		rilievo esistente	1:100
R	0	P	S	G	1	6	1	H	1	6	0	2		progetto	1:100
R	0	P	S	G	1	7	0	H	1	7				Op.n.17 - sottopasso agricolo via della Rosta	1:100
								H	1	8				<u>Op.n.18 - ponte sul canale di bonifica Isonzato</u>	
R	0	P	S	G	1	8	0	H	1	8	0	1		planimetria – pianta – profilo - sezione	1:1000 - 1:100
R	0	P	S	G	1	8	1	H	1	8	0	2		carpenteria pile e spalle	1:50
R	0	P	S	G	1	9	0	H	1	9				Op.n.19 - canna borgo roggia del Molino	1:100
R	0	P	S	G	2	0	0	H	2	0				Op.n.20 - sottopasso agricolo Braida di Strassoldo	1:100
R	0	P	S	G	2	1	0	H	2	1				Op.n.21 - sovrappasso svincolo di Farra	1:100
								H	2	2				<u>Op.n.22 - ponte sul fiume Isonzo</u>	
R	0	P	P	G	2	2	0	H	2	2	0	1		planimetria	1:1000
R	0	P	S	G	2	2	1	H	2	2	0	2		pianta – profilo – prospetto - sezione	1:100 - 1:200
R	0	P	S	G	2	2	2	H	2	2	0	3		sezioni tipo	1:50

Nota: i nomi dei file si ricavano antepoendo il Codice Commessa (es. IP0228) e il Responsabile dell'elaborato (es. A: Autovie Servizi S.p.A.) all'Indice di Revisione (RR) e al n° dell'Allegato AESSE - Autovie Servizi S.p.A. sopra riportati.

R	0	P	S	G	2	2	3	H	2	2	0	4			carpenterie pile	1:50
R	0	P	S	G	2	2	4	H	2	2	0	5			carpenterie spalle	1:50
R	0	P	S	G	2	3	0	H	2	3					Op.n.23 - fornice sul f. Isonzo n.1	1:100
R	0	P	S	G	2	4	0	H	2	4					Op.n.24 - fornice sul f. Isonzo n.2	1:100
R	0	P	S	G	2	5	0	H	2	5					Op.n.25 - fornice sul f. Isonzo n.3	1:100
								H	2	6					<u>Op.n.26 – galleria artificiale di Savogna</u>	
R	0	P	S	G	2	6	0	H	2	6	0	1			pianta – planimetria – sezione AA	1:1000 - 1:200
R	0	P	S	G	2	6	1	H	2	6	0	2			sezioni BB CC DD - dettaglio 1	1:1000 - 1:25
R	0	P	S	G	2	7	0	H	2	7					Op.n.27 – sovrappasso campestre Savogna	1:100
								H	2	8					<u>Op.n.28 – canna linea F.S. Monfalcone-Gorizia</u>	
R	0	P	S	G	2	8	0	H	2	8	0	1			carpenteria - piante	1:200
R	0	P	S	G	2	8	1	H	2	8	0	2			carpenteria – sezioni e prospetto	1:100 - 1:200
R	0	P	S	G	2	9	0	H	2	9					Op.n.29 – sottopasso agricolo Savogna-Scariano	1:100
R	0	P	S	G	3	0	0	H	3	0					Op.n.30 – sottopasso variante S.S. n.56	1:100-1:25-1:10
R	0	P	S	G	3	1	0	H	3	1					Op.n.31 – ponte rotatoria in uscita da Gorizia	1:100
R	0	P	S	G	3	2	0	H	3	2					Op.n.32 – sottopasso rotatoria Gorizia	1:1000-1:100-1:50
R	0	P	S	G	3	3	0	H	3	3					Op.n.33 – ponte rotatoria in ingresso a Gorizia	1:100 - 1:25
R	0	R	T	G	3	4	0	H	4	0					Relazione illustrativa	

Nota: i nomi dei file si ricavano antepoendo il Codice Commessa (es. IP0228) e il Responsabile dell'elaborato (es. A: Autovie Servizi S.p.A.) all'Indice di Revisione (RR) e al n° dell'Allegato AESSE - Autovie Servizi S.p.A. sopra riportati.

PLICO 3

Rev.	n° allegato AAVV						n° allegato AESSE						DESCRIZIONE	Scala
				I			L						OPERE EDILI	
							L	0	1				<u>Fabbricato uffici e cabine di esazione</u>	
R	0	P	S	I	0	1	0	1	0	1			Pianta fondazioni	1:20 – 1:200
R	0	P	S	I	0	1	1	1	0	2			Pianta piano terra – 1° parte	1:20-1:100-1:200
R	0	P	S	I	0	1	2	2	0	3			Pianta piano terra – 2° parte	1:20 – 1:200
R	0	P	S	I	0	1	3	3	0	4			Pianta 1° piano e pensilina	1:20-1:100-1:200
							L	0	2				<u>Pensilina</u>	
R	0	P	S	I	0	2	0	1	0	1			Pianta controventi superiori/inferiori	1:100
R	0	P	S	I	0	2	1	2	0	2			Telai longitudinali	1:100
R	0	P	S	I	0	2	2	3	0	3			Sezioni trasversali	1:100
							L	0	4				<u>Barriera di stazione</u>	
R	0	P	S	I	0	4	0	1	0	1			Planimetria generale	1:500
R	0	P	S	I	0	4	1	2	0	2			Pianta piano interrato – Pianta piano terra	1:200
R	0	P	S	I	0	4	2	3	0	3			Pianta piano primo	1:200
R	0	P	S	I	0	4	3	4	0	4			Piante copertura	1:200
R	0	P	S	I	0	4	4	5	0	5			Prospetti	1:200
R	0	P	S	I	0	4	5	6	0	6			Cabina tipo	1:100
R	0	P	S	I	0	4	6	7	0	7			Studi prospettici	
							L	0	5				<u>Fabbricato di stazione</u>	
R	0	P	S	I	0	5	0	1	0	1			Pianta	1:100
R	0	P	S	I	0	5	1	2	0	2			Prospetti – sezioni	1:100

Nota: i nomi dei file si ricavano anteposando il Codice Commessa (es. IP0228) e il Responsabile dell'elaborato (es. A: Autovie Servizi S.p.A.) all'Indice di Revisione (RR) e al n° dell'Allegato AESSE - Autovie Servizi S.p.A. sopra riportati.

								L	0	6					<u>Relazioni</u>	
R	0	R	E	I	0	6	0	L	0	6	0	1			Relazione architettonica	
R	0	R	E	I	0	7	0	L	0	7	0	1			Relazione impiantistica	
R	0	R	T	I	0	8	0	L	0	8	0	1			Relazione strutturale	
				M				N							IDRAULICA	
R	0	R	I	M	0	1	0	N	0	1					Relazione idraulica preliminare di inquadramento ed allegati	varie
				T				P							INTERFERENZE	
R	0	R	T	T	0	1	0	P	0	1					Elenco delle interferenze	
R	0	P	P	T	0	2	0	P	0	2					Planimetria delle interferenze	1:10.000
				U				Q							CARTOGRAFIA DELLE AREE IMPEGNATE E DELLE FASCE DI RISPETTO	
R	0	P	C	U	0	1	0	Q	0	1					Espropriazioni Valutazione degli immobili da espropriare	
								Q	0	2					<u>Stralcio piano urbanistico comunale</u> (con indicazione area occupazione e fasce di rispetto)	
R	0	P	C	U	0	2	0	Q	0	2	0	1			Comune di Villesse	1:5.000
R	0	P	C	U	0	2	1	Q	0	2	0	2			Comune di Romans d'Isonzo	1:5.000
R	0	P	C	U	0	2	2	Q	0	2	0	3			Comune di Gradisca d'Isonzo	1:5.000
R	0	P	C	U	0	2	3	Q	0	2	0	4			Comune di Farra d'Isonzo	1:5.000
R	0	P	C	U	0	2	4	Q	0	2	0	5			Comune di Savogna d'Isonzo	1:5.000
R	0	P	C	U	0	2	5	Q	0	2	0	6			Comune di Gorizia	1:5.000
				V				R							SICUREZZA (L.494/96)	
R	0	R	P	V	0	1	0	R	0	1					Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza e coordinamento	
				Z				T							COMPUTI – STIME	
R	0	C	E	Z	0	1	0	T	0	1					Stima di spesa	

Nota: i nomi dei file si ricavano anteposando il Codice Commessa (es. IP0228) e il Responsabile dell'elaborato (es. A: Autovie Servizi S.p.A.) all'Indice di Revisione (RR) e al n° dell'Allegato AESSE - Autovie Servizi S.p.A. sopra riportati.

PLICO 4

Rev.		n° allegato AAVV						n° allegato AESSE						DESCRIZIONE	Scala
				S				O						STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
R	0	R	A	S	0	1	0	O	0	1				Relazione generale	
R	0	R	A	S	0	2	0	O	0	2				Indagini geognostiche: stratigrafie lungo il tracciato esistente	
R	0	R	A	S	0	3	0	O	0	3				Riassunto non tecnico	

Nota: i nomi dei file si ricavano anteposando il Codice Commessa (es. IP0228) e il Responsabile dell'elaborato (es. A: Autovie Servizi S.p.A.) all'Indice di Revisione (RR) e al n° dell'Allegato AESSE - Autovie Servizi S.p.A. sopra riportati.