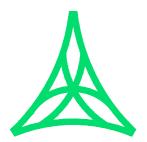


#### REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

DIREZIONE CENTRALE INFRASTRUTTURE E TERRITORIO



# S. p. A. AUTOVIE VENETE 34143 TRIESTE - Via V. Locchi, 19 - tel. 040/3189111

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Friulia S.p.A. - Finanziaria Regionale Friuli-Venezia Giulia CONCESSIONARIA AUTOSTRADE A4 VENEZIA - TRIESTE A23 PALMANOVA - UDINE A28 PORTOGRUARO - CONEGLIANO A34 VILLESSE - GORIZIA A57 TANGENZIALE DI MESTRE

## COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 13 PONTEBBANA E LA A23 TANGENZIALE SUD DI UDINE (II LOTTO)

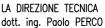
#### AGGIORNAMENTO PROGETTO DEFINITIVO

**TEMATICA** PARTE GENERALE Elenco elaborati N. ALLEGATO e SUB.ALL. 01.00 . 0.0 3 30.12.2021 EMISSIONE PER PROCEDURA DI V.I.A. NAZIONALE SD SD EΡ 2 14.08.2015 AGGIORNAMENTO AI SENSI DELLA D.G.R. n°1103 DI DATA 13.06.2014 RMΜV EΡ 1 13.06.2013 AGGIORNAMENTO DATI DI TRAFFICO E VERIFICHE ACUSTICHE RMRMΕP **o** |30.08.2012| **EMISSIONE** RMΕP RM REV. **VERIFICATO APPROVATO** DESCRIZIONE **REDATTO** COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE GENERALE: IL CAPO COMMESSA: A11. dott. ing. Edoardo PELLA S.p.A. AUTOVIE VENETE: dott. ing. Edoardo PELLA

dott. ing. Stefano DI SANTOLO

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

Tematica:



NOME FILE: 1207A0100003.pdf DATA PROGETTO: 30.08.2012

312TN

12 0

07 3

Re	ev.	Т		Alle	gato			ub gato	DESCRIZIONE	Scala
									PARTE GENERALE	
R	3	A	0	1	0	0	0	0	Elenco elaborati	
R	1	A	0	2	0	0	0	0	Relazione	
R	0	A	0	2	0	1	0	0	Quaderno programma	
R	0	A	0	3	0	0	0	0	Corografia	1:25.000
R	0	A	0	4	0	0	0	0	Schema viario generale	1:10.000
R	0	A	0	5	0	0	0	0	Ortofoto con inserimento del tracciato	1:10.000
									Valutazione preventiva del rischio archeologico lungo il tracciato (art. 95 del D.lgs 163/2006)	
R	0	A	0	6	0	0	1	0	Relazione finale	
R	0	A	0	6	0	0	2	0	Allegato 1: Mappa dei siti archeologici reperiti in bibliografia	1:10.000
R	0	A	0	6	0	0	3	0	Allegato 2: Carta delle evidenze archeologiche riscontrate	1:10.000
R	1	A	0	7	0	0	0	0	Corografia con indicazione delle cave di prestito e delle discariche	1:50.000
									TOPOGRAFIA, CARTOGRAFIA	
									Rilievo aerofotogrammetrico	
R	0	В	0	1	0	1	0	0	Relazione metodologica	
R	0	В	0	1	0	2	0	0	Quadro d'unione delle cartografie	1:10.000
R	0	В	0	1	0	3	0	0	Monografie dei caposaldi	
									GEOLOGIA	
R	0	С	0	1	0	0	0	0	Relazione geologico-geotecnica	
R	0	C	0	2	0	0	0	0	Planimetria geologica con ubicazione delle indagini geognostiche	1:5.000
R	0	С	0	3	0	0	0	0	Profilo geologico	1:5.000/1:500
R	0	C	0	4	0	0	0	0	Indagini geognostiche	
									VIABILITÀ	
R	0	E	0	1	0	0	0	0	Relazione	
R	0	E	0	2	0	0	0	0	Tabulato dati di tracciamento	
R	0	E	0	3	0	0	0	0	Diagrammi di velocità – Grafici distanze di visibilità e di arresto	
R	0	E	0	4	0	0	0	0	Planimetria generale	1:5.000
									Asse principale	
R	0	E	0	5	0	1	0	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:5.000
									<u>Planimetrie tecniche</u>	
R	0	E	0	5	0	2	1	0	Parte A (sezz. 1 – 128)	1:2.000
R	0	E	0	5	0	2	2	0	Parte B (sezz. 128 – 224)	1:2.000
R	0	E	0	5	0	2	3	0	Parte C (sezz. 224 – 326)	1:2.000
R	0	E	0	5	0	2	4	0	Parte D (sezz. 326 – 415)	1:2.000

Re	ev.	Т		Alle	gato			ub gato	DESCRIZIONE	Scala
									Profilo longitudinale	
R	0	E	0	5	0	3	1	0	Parte A (sezz. 1 – 128)	1:2.000/1:200
R	0	E	0	5	0	3	2	0	Parte B (sezz. 128 – 224)	1:2.000/1:200
R	0	E	0	5	0	3	3	0	Parte C (sezz. 224 – 326)	1:2.000/1:200
R	0	E	0	5	0	3	4	0	Parte D (sezz. 326 – 415)	1:2.000/1:200
									Sezioni trasversali	
R	0	Е	0	5	0	4	1	0	Parte A (sezz. 1 – 128)	1:200
R	0	E	0	5	0	4	2	0	Parte B (sezz. 128 – 224)	1:200
R	0	E	0	5	0	4	3	0	Parte C (sezz. 224 – 326)	1:200
R	0	E	0	5	0	4	4	0	Parte D (sezz. 326 – 415)	1:200
									Assi secondari	
									Variante S.C. Nespoledo – Basagliapenta (asse 6)	
R	0	E	0	6	0	1	1	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:2.000
R	0	E	0	6	0	1	2	0	Profilo longitudinale	1:2.000/1:200
R	0	E	0	6	0	1	3	0	Sezioni trasversali	1:200
									Varianti S.P. n.61 (asse 13) – S.P. n.10 (assi 14 e 15) – S.P. n.95 (asse 9)	
R	0	E	0	6	0	2	1	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:2.000
									Profili longitudinali	
R	0	E	0	6	0	2	2	1	Variante S.P. n.61 (asse 13)	1:2.000/1:200
R	0	E	0	6	0	2	2	2	Variante S.P. n.10 – parte nord (asse 14)	1:2.000/1:200
R	0	E	0	6	0	2	2	3	Variante S.P. n.10 – parte sud (asse 15)	1:2.000/1:200
R	0	E	0	6	0	2	2	4	Variante S.P. n.95 (asse 9)	1:2.000/1:200
									Sezioni trasversali	
R	0	E	0	6	0	2	3	1	Variante S.P. n.61 (asse 13)	1:200
R	0	E	0	6	0	2	3	2	Variante S.P. n.10 – parte nord (asse 14)	1:200
R	0	E	0	6	0	2	3	3	Variante S.P. n.10 – parte sud (asse 15)	1:200
R	0	E	0	6	0	2	3	4	Variante S.P. n.95 (asse 9)	1:200
									Variante S.C. Lestizza – Orgnano (asse 17)	
R	0	E	0	6	0	3	1	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:2.000
R	0	E	0	6	0	3	2	0	Profilo longitudinale	1:2.000/1:200
R	0	E	0	6	0	3	3	0	Sezioni trasversali	1:200
									Variante S.C. Carpeneto – Orgnano (asse 24)	
R	0	E	0	6	0	4	1	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:2.000
R	0	E	0	6	0	4	2	0	Profilo longitudinale	1:2.000/1:200
R	0	E	0	6	0	4	3	0	Sezioni trasversali	1:200
									Variante S.P. n.89 (asse 25)	

Re	ev.	Т		Alle	gato			ub gato	DESCRIZIONE	Scala
R	0	E	0	6	0	5	1	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:2.000
R	0	E	0	6	0	5	2	0	Profilo longitudinale	1:2.000/1:200
R	0	E	0	6	0	5	3	0	Sezioni trasversali	1:200
									Intersezioni stradali	
									Svincolo con la S.S. n.13	
R	0	E	0	7	0	1	1	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:1.000
R	0	E	0	7	0	1	2	0	Profili longitudinali rampe	1:1.000/1:100
R	0	E	0	7	0	1	3	1	Sezioni trasversali (asse J)	1:200
R	0	E	0	7	0	1	3	2	Sezioni trasversali (asse K)	1:200
R	0	E	0	7	0	1	3	3	Sezioni trasversali (asse L)	1:200
R	0	E	0	7	0	1	3	4	Sezioni trasversali (asse M)	1:200
R	0	E	0	7	0	1	3	5	Sezioni trasversali (asse Y)	1:200
									Svincolo con la S.P. n.10	
R	0	E	0	7	0	2	1	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:1.000
R	0	E	0	7	0	2	2	0	Profili longitudinali rampe	1:1.000/1:100
R	0	E	0	7	0	2	3	1	Sezioni trasversali (asse N)	1:200
R	0	E	0	7	0	2	3	2	Sezioni trasversali (asse O)	1:200
R	0	E	0	7	0	2	3	3	Sezioni trasversali (asse P)	1:200
R	0	E	0	7	0	2	3	4	Sezioni trasversali (asse R)	1:200
									Svincolo con la S.P. n.89	
R	0	E	0	7	0	3	1	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:1.000
R	0	E	0	7	0	3	2	0	Profilo longitudinale rampe	1:1.000/1:100
R	0	E	0	7	0	3	3	1	Sezioni trasversali (asse F)	1:200
R	0	E	0	7	0	3	3	2	Sezioni trasversali (asse G)	1:200
R	0	E	0	7	0	3	3	3	Sezioni trasversali (asse H)	1:200
R	0	E	0	7	0	3	3	4	Sezioni trasversali (asse I)	1:200
									Svincolo con la S.R. n.353	
R	0	E	0	7	0	4	1	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:1.000
R	0	E	0	7	0	4	2	0	Profilo longitudinale rampe	1:1.000/1:100
R	0	E	0	7	0	4	3	1	Sezioni trasversali (asse B)	1:200
R	0	E	0	7	0	4	3	2	Sezioni trasversali (asse C)	1:200
R	0	E	0	7	0	4	3	3	Sezioni trasversali (asse D)	1:200
R	0	E	0	7	0	4	3	4	Sezioni trasversali (asse E)	
									Svincolo con la Tangenziale ovest	
R	0	E	0	7	0	5	1	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:1.000
R	0	E	0	7	0	5	2	0	Profili longitudinali rampe	1:1.000/1:100

Re	ev.	Т		Alle	gato			ub gato	DESCRIZIONE	Scala
R	0	E	0	7	0	5	3	1	Sezioni trasversali (asse T)	1:200
R	0	E	0	7	0	5	3	2	Sezioni trasversali (asse U)	1:200
	Ü	13	•	,	U			_	Svincolo Variante S.P. n.89 – S.S. n.13	1.200
R	0	E	0	7	0	6	1	0	Planimetria tecnica con dati di tracciamento	1:1.000
R	0	E	0	7	0	6	2	0	Profilo longitudinale rampe	1:1.000/1:100
R	0	E	0	7	0	6	3	0	Sezioni trasversali	1:200
		_							Rotatoria S.P. n.10 – S.P. n.61	1.200
R	0	E	0	7	0	7	1	0	Planimetria generale e tecnica	1:500
								_	Rotatoria S.P. n.10 – S.P. n.95	
R	0	E	0	7	0	8	1	0	Planimetria generale e tecnica	1:500
									Sezioni tipo	
									Asse principale	
R	0	E	0	8	0	1	1	0	Parte A	1:100
R	0	E	0	8	0	1	2	0	Parte B	1:100
R	0	E	0	8	0	2	0	0	Assi secondari	1:100
R	0	E	0	8	0	3	0	0	Intersezioni	1:100
									Cantierizzazione	
R	0	E	0	9	0	1	0	0	Relazione	
									Cronoprogramma	
R	0	E	0	9	0	2	1	0	Parte 1 di 3	
R	0	E	0	9	0	2	2	0	Parte 2 di 3	
R	0	E	0	9	0	2	3	0	Parte 3 di 3	
R	0	E	0	9	0	3	0	0	Ipotesi allestimento cantiere	1:10.000
R	0	E	1	0	0	0	0	0	Piano di utilizzo	
									OPERE D'ARTE PRINCIPALI	
									Opera n.1: Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.S. 13	
R	0	G	0	1	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	1	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	1	0	2	0	0	Pianta, profilo, prospetto e sezioni	1:100-1:200
R	0	G	0	1	0	3	0	0	Carpenteria spalla S1	1:100
R	0	G	0	1	0	4	0	0	Carpenteria spalla S2	1:100
R	0	G	0	1	0	5	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.4: Sovrappasso per la S.C. Basagliapenta – Nespoledo	
R	0	G	0	2	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	2	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	2	0	2	0	0	Pianta, profilo, prospetto e sezioni	1:100-1:200

Re	ev.	Т		Alle	gato			ub gato	DESCRIZIONE	Scala
R	0	G	0	2	0	3	0	0	Carpenteria spalla S1	1:100
R	0	G	0	2	0	4	0	0	Carpenteria spalla S2	1:100
R	0	G	0	2	0	5	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.6: Sovrappasso agricolo	
R	0	G	0	3	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	3	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	3	0	2	0	0	Pianta, profilo, prospetto e sezioni	1:100-1:200
R	0	G	0	3	0	3	0	0	Carpenteria spalla SA	1:100
R	0	G	0	3	0	4	0	0	Carpenteria spalla SB	1:100
R	0	G	0	3	0	5	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.7: Sovrappasso per la S.P. 61	
R	0	G	0	4	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	4	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	4	0	2	0	0	Pianta, profilo, prospetto e sezioni	1:100-1:200
R	0	G	0	4	0	3	0	0	Carpenteria spalla SA	1:100
R	0	G	0	4	0	4	0	0	Carpenteria spalla SB	1:100
R	0	G	0	4	0	5	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.8: Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.P. n.10	
R	0	G	0	5	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	5	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	5	0	2	0	0	Pianta, profilo, prospetto e sezioni	1:100-1:200
R	0	G	0	5	0	3	0	0	Carpenteria spalla S1	1:100
R	0	G	0	5	0	4	0	0	Carpenteria spalla S2	1:100
R	0	G	0	5	0	5	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.11: Sovrappasso per la S.C. Lestizza – Orgnano	
R	0	G	0	6	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	6	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	6	0	2	0	0	Pianta, profilo, prospetto e sezioni	1:100-1:200
R	0	G	0	6	0	3	0	0	Carpenteria spalla SA	1:100
R	0	G	0	6	0	4	0	0	Carpenteria spalla SB	1:100
R	0	G	0	6	0	5	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.14: Sottopasso per la S.C. Carpeneto – Orgnano	
R	0	G	0	7	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	7	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	7	0	1	2	0	Relazione tecnica e di calcolo vasca di pompaggio	
R	0	G	0	7	0	1	3	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo vasca di pompaggio	

Re	ev.	Т		Alle	gato			ub egato	DESCRIZIONE	Scala
R	0	G	0	7	0	2	0	0	Pianta, profilo e sezioni	1:100
R	0	G	0	7	0	3	0	0	Particolari costruttivi	varie
R	0	G	0	7	0	4	0	0	Vasca di pompaggio - piante e sezione	1:100
									Opera n.15: Galleria artificiale sotto la S.P. n.89 "di Campoformido"	
R	0	G	0	8	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	8	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	8	0	1	2	0	Relazione tecnica e di calcolo vasca di pompaggio	
R	0	G	0	8	0	1	3	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo vasca di pompaggio	
R	0	G	0	8	0	2	0	0	Piante, prospetto, profilo e sezione	1:100-1:200
R	0	G	0	8	0	3	0	0	Particolari costruttivi	varie
R	0	G	0	8	0	4	0	0	Vasca di pompaggio - piante e sezioni	1:100
									Opera n.18: Ponte sul torrente Cormor n.1	
R	0	G	0	9	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	0	9	0	2	0	0	Pianta, prospetto e profilo	1:200-1:1000
R	0	G	0	9	0	3	0	0	Sezioni pile	
R	0	G	0	9	0	4	0	0	Carpenteria spalla S1	1:100
R	0	G	0	9	0	5	0	0	Carpenteria spalla S2	1:100
R	0	G	0	9	0	6	0	0	Particolari costruttivi	varie
R	0	G	0	9	0	7	0	0	Fasi costruttive	
R	0	G	0	9	0	8	0	0	Rendering	
									Opera n.19: Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.R. n.353	
R	0	G	1	0	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	0	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	0	0	2	0	0	Pianta, profilo, prospetto e sezioni	1:100-1:200
R	0	G	1	0	0	3	0	0	Carpenteria spalla S1	1:100
R	0	G	1	0	0	4	0	0	Carpenteria spalla S2	1:100
R	0	G	1	0	0	5	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.21: Viadotto sulla A23	
R	0	G	1	1	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	1	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	1	0	2	0	0	Pianta, prospetto e profilo	varie
R	0	G	1	1	0	3	0	0	Piante e sezioni pile	1:100-1:200
R	0	G	1	1	0	4	0	0	Carpenteria spalla S1	1:100
R	0	G	1	1	0	5	0	0	Carpenteria spalla S2	1:100
R	0	G	1	1	0	6	0	0	Particolari costruttivi	varie
R	0	G	1	1	0	7	0	0	Fasi costruttive e opere provvisionali	1:200-1:500

Re	ev.	Т		Alle	egato			Sub egato	DESCRIZIONE	Scala
									Opera n.22: Variante S.P. n.89 - Sottopasso di via Basaldella	
R	0	G	1	2	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	2	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	2	0	2	0	0	Pianta, profilo e sezioni	1:100
R	0	G	1	2	0	3	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.23: Variante S.P. n.89 - Sottopasso di via Vecchia Postale	
R	0	G	1	3	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	3	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	3	0	2	0	0	Pianta, profilo e sezioni	1:100
R	0	G	1	3	0	3	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.24: Variante S.P. n.89 - Sottopasso della S.S. n.13	
R	0	G	1	4	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	4	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	4	0	2	0	0	Pianta, profilo e sezioni	1:100
R	0	G	1	4	0	3	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.2a: Ponte sul torrente Cormor n.2a	
R	0	G	1	5	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	5	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	5	0	2	0	0	Pianta, profilo e prospetto	1:200-1:1000
R	0	G	1	5	0	3	0	0	Sezioni pile	
R	0	G	1	5	0	4	0	0	Carpenteria spalla S1	1:100
R	0	G	1	5	0	5	0	0	Carpenteria spalla S2	1:100
R	0	G	1	5	0	6	1	0	Particolari costruttivi (Tav.1/2)	varie
R	0	G	1	5	0	6	2	0	Particolari costruttivi (Tav.2/2)	varie
R	0	G	1	5	0	6	3	0	Particolari costruttivi - armature elementi secondari	varie
R	0	G	1	5	0	7	0	0	Fasi costruttive	1:500
									Opera n.2b: Ponte sul torrente Cormor n.2b	
R	0	G	1	6	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	G	1	6	0	2	0	0	Planimetria, profilo prospetto e sezioni	1:200-1:1000
R	0	G	1	6	0	3	0	0	Carpenteria spalla S1	1:100
R	0	G	1	6	0	4	0	0	Carpenteria spalla S2	1:100
R	0	G	1	6	0	5	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Tabulati di calcolo	
R	0	G	1	7	0	1	0	0	Tabulati di calcolo delle opere d'arte principali	
R	0	G	1	7	0	1	1	0	Tabulati aggiuntivi di calcolo delle opere d'arte principali	
									OPERE D'ARTE MINORI	

Re	ev.	Т		Alle	gato			ub gato	DESCRIZIONE	Scala
									Opera n.3: Sottopasso agricolo	
R	0	Н	0	1	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	0	1	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	0	1	0	2	0	0	Piante, profilo e sezioni	1:100
R	0	Н	0	1	0	3	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.5: Sottopasso ciclabile	
R	0	Н	0	2	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	0	2	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	н	0	2	0	2	0	0	Piante, prospetti, profilo e sezioni	1:50 - 1:100
R	0	Н	0	2	0	3	0	0	Particolari costruttivi	1:10 – 1:50
									Opera n.13: Sottopasso agricolo	
R	0	Н	0	4	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	н	0	4	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	0	4	0	2	0	0	Pianta, profilo, prospetto e sezioni	1:50 – 1:100
R	0	Н	0	4	0	3	0	0	Particolari costruttivi	1:10 – 1:50
									Opera n.16: Sottopasso agricolo	
R	0	Н	0	5	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	0	5	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	0	5	0	2	0	0	Pianta, profilo, prospetto e sezioni	1:50 – 1:100
R	0	Н	0	5	0	3	0	0	Particolari costruttivi	1:10 - 1:50
									Opera n.29: Sottopasso agricolo	
R	0	Н	0	7	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	0	7	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	0	7	0	2	0	0	Pianta, profilo, prospetto e sezioni	1:50 – 1:100
R	0	Н	0	7	0	3	0	0	Particolari costruttivi	1:10 – 1:50
									Ponticelli tipo – $L = 3,50 - 8,00 \text{ m}$	
R	0	Н	0	8	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	0	8	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	0	8	0	2	0	0	Piante, sezioni e particolari	1:100 – 1:10
									Muri in terra armata	
R	0	Н	0	9	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	0	9	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
									Svincolo con la S.S. n.13	
R	0	Н	0	9	0	2	1	0	Planimetria, sezioni e particolari	varie
R	0	Н	0	9	0	2	2	0	Prospetti	1:200
									Svincolo con la S.P. n.10	

Re	ev.	Т		Alle	gato			ub gato	DESCRIZIONE	Scala
R	0	Н	0	9	0	3	1	0	Planimetria, sezioni e particolari	varie
R	0	Н	0	9	0	3	2	0	Prospetti	1:200
									Svincolo con la S.R. n.353	
R	0	Н	0	9	0	4	1	0	Planimetria, sezioni e particolari	varie
R	0	Н	0	9	0	4	2	0	Prospetti	1:200
R	0	Н	0	9	0	5	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Muri in terra verde rinforzata	
R	0	Н	1	0	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	1	0	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
									Galleria artificiale sotto la S.P. n 89 di Campoformido	
R	0	Н	1	0	0	2	0	0	Planimetria e sezioni	1:100 – 1:500
									S.P. n.89	
R	0	Н	1	0	0	3	0	0	Planimetria e sezioni	1:100 – 1:500
									Svincolo con la S.R. n.353	
R	0	Н	1	0	0	4	0	0	Planimetria, prospetto e sezioni	1:100 – 1:500
									Impianti di sollevamento	
R	0	Н	1	1	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	1	1	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
									Vasche di pompaggio alle progr. km 4+600.00 (sez. 132) e km 5+550.00 (sez. 167)	
R	0	Н	1	1	0	2	0	0	Piante e sezioni	1:100
									Tombini scatolari tipo	
R	0	Н	1	2	0	1	0	0	100*80 - 120*80 - 160*100 - Piante, sezioni e particolari	1:100 – 1:50
R	0	Н	1	2	0	2	0	0	300*150 - 450*250 - Piante, sezioni e particolari	1:100 – 1:50
R	0	Н	1	2	0	3	0	0	200*150 - 250*150 - 300*200 - Piante, sezioni e particolari	1:100 – 1:50
R	0	Н	1	2	0	4	0	0	Tombini circolari tipo - Piante, sezioni e particolari	1:100 – 1:50
									Opera n.31: Sottopasso strada di servizio	
R	0	Н	1	3	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	1	3	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	1	3	0	2	0	0	Planimetria e sezioni	1:100 – 1:50
R	0	Н	1	3	0	3	0	0	Particolari costruttivi	varie
									Opera n.32: Allargamento ponticello esistente	
R	0	Н	1	4	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	1	4	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	1	4	0	2	0	0	Planimetria e sezioni	1:50 – 1:200
R	0	Н	1	4	0	3	0	0	Particolari costruttivi	varie

Re	ev.	Т		Alle	gato			ub gato	DESCRIZIONE	Scala
									Muri di sostegno minori	
R	0	н	1	5	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	1	5	0	1	1	0	Aggiornamento relazione tecnica e di calcolo	
R	0	Н	1	5	0	2	0	0	S.C. Basagliapenta-Nespoledo- Planimetria, prospetto, sezioni e particolari	varie
R	0	Н	1	5	0	3	0	0	Sponda destra canale S.Vito – Planimetria, prospetto e sezioni	varie
R	0	Н	1	5	0	4	0	0	S.P. n.10 – Planimetria, prospetto e sezioni	varie
									Tabulati di calcolo	
R	0	Н	1	6	0	1	0	0	Tabulati di calcolo delle opere d'arte minori	
R	0	Н	1	6	0	1	1	0	Tabulati aggiuntivi di calcolo delle opere d'arte minori	
									OPERE EDILI E FABBRICATI	
									Cabine di trasformazione elettrica	
R	0	Ι	0	1	0	1	0	0	Pianta, sezione, prospetto	1:100
									IMPIANTI ELETTRICI	
R	0	L	0	1	0	0	0	0	Relazione tecnica e calcoli preliminari	
									Elaborati grafici	
									Schemi planimetrici	
R	0	L	0	2	0	1	1	0	Intersezione asta principale con la S.R. n.353	1:2.000
R	0	L	0	2	0	1	2	0	Intersezione asta principale con la S.P. n.89	1:2.000
R	0	L	0	2	0	1	3	0	Intersezione asta principale con la S.P. n.10	1:2.000
R	0	L	0	2	0	1	4	0	Intersezione asta principale con la S.S. n.13	1:2.000
R	0	L	0	2	0	1	5	0	Viabilità secondaria	1:2.000
R	0	L	0	2	0	1	6	0	Innesto asta principale nell'autostrada A23	1:2.000
R	0	L	0	2	0	2	0	0	Schemi unifilari quadri elettrici	
R	0	L	0	2	0	3	0	0	Particolari costruttivi	varie
									SISTEMAZIONE IDRAULICA	
R	0	M	0	1	0	0	0	0	Relazione idraulica	
									Bacini imbriferi	
									Bacino imbrifero torrente Cormor	
R	0	M	0	2	0	1	0	1	Modellazione bidimensionale del torrente Cormor tra Basaldella e Terenzano	
R	0	M	0	2	0	1	0	2	Allegati grafici al modello bidimensionale del torrente Cormor	
R	0	M	0	2	0	1	0	3	Planimetria bacino imbrifero del torrente Cormor e allagamenti 1920	1:25.000
R	0	M	0	2	0	1	0	4	Planimetria bacino imbrifero del torrente Cormor e allagamenti 1998	1:25.000
									Bacini imbriferi minori	
R	0	M	0	2	0	2	0	1	Corografia generale dei bacini imbriferi minori	1:10.000

Re	ev.	Т		Alle	gato			ub gato	DESCRIZIONE	Scala
R	0	M	0	2	0	2	0	2	Asse principale: profilo e sezioni trincea drenante e fossi impermeabili: Parte A (sezz. 1 -128)	1:2.000/1:200
R	0	M	0	2	0	2	0	3	Asse principale: profilo e sezioni trincea drenante e fossi impermeabili: Parte B (sezz. 129 – 224)	1:2.000/1:200
R	0	M	0	2	0	2	0	4	Asse principale: profilo e sezioni trincea drenante e fossi impermeabili: Parte C (sezz. 224 – 326)	1:2.000/1:200
R	0	M	0	2	0	2	0	5	Asse principale: profilo e sezioni trincea drenante e fossi impermeabili: Parte D (sezz. 326 – 415)	1:2.000/1:200
R	0	M	0	2	0	2	0	6	S.P. n.61: profilo e sezioni fossi impermeabili	1:2.000/1:200
R	0	M	0	2	0	2	0	7	Sezioni tipo trincea drenante e fosso impermeabile	1:50
									Sistemi di raccolta, allontanamento e trattamento delle acque meteoriche	
									Planimetrie asse principale	
R	0	M	0	3	0	1	0	1	Parte A (sezz. 1 – 128)	1:2.000
R	0	M	0	3	0	1	0	2	Parte B (sezz. 128 – 224)	1:2.000
R	0	M	0	3	0	1	0	3	Parte C (sezz. 224 – 326)	1:2.000
R	0	M	0	3	0	1	0	4	Parte D (sezz. 326 – 415)	1:2.000
									Planimetrie assi secondari	
R	0	M	0	3	0	2	0	1	Varianti S.P. n.61 (asse 13) – S.P. n.10 (assi 14 e 15) – S.P. n.95 (asse 9)	1:2.000
R	0	M	0	3	0	2	0	2	Variante S.P. n.89 (asse 25)	1:2.000
									Sistemi di sollevamento e disoleazione	
R	0	M	0	3	0	3	0	1	Asse principale – sez. 132: planimetria, pianta e sezioni	1:250 1:100
R	0	M	0	3	0	3	0	2	Asse principale – sez. 167: planimetria, pianta e sezioni	varie
R	0	M	0	3	0	3	0	3	Asse principale – sez. 257: planimetria	1:200
R	0	M	0	3	0	3	0	4	Asse principale – sez. 257: pianta e sezioni	1:100
R	0	M	0	3	0	3	0	5	Asse principale – sez. 318: planimetria, pianta e sezioni	varie
R	0	M	0	3	0	3	0	6	Asse principale – sez. 340: planimetria, pianta e sezioni	varie
R	0	M	0	3	0	3	0	7	Asse principale – sez. 347: planimetria, pianta e sezioni	varie
R	0	M	0	3	0	3	0	8	Asse principale – sez. 392: planimetria, pianta e sezioni	varie
R	0	M	0	3	0	3	0	9	S.C Carpeneto – Orgnano – sez.2426: planimetria, pianta e sezioni	1:250 1:100
R	0	M	0	3	0	3	1	0	S.P 89 – sez.2521: planimetria, pianta e sezioni	varie
									Particolari costruttivi degli elementi di raccolta	
R	0	M	0	3	0	4	0	1	Parte A	1:50 1:25
R	0	M	0	3	0	4	0	2	Parte B	varie
									BARRIERE DI SICUREZZA	
R	0	N	0	1	0	1	0	0	Relazione tecnica	
R	0	N	0	1	0	2	0	0	Elementi tipo barriere di sicurezza	1:20-1:10

Re	ev.	Т		Alle	gato			ub gato	DESCRIZIONE	Scala
									Planimetrie con indicazione dei tipi e classi delle barriere	
R	0	N	0	2	0	1	0	0	Parte A (Asse princ. sezz. 1-128, Var. S.C. Nespoledo - Basagliapenta)	1:2.000
R	0	N	0	2	0	2	0	0	Parte B (Asse princ. sezz. 128-224, Var. S.C. Lestizza-Orgnano, Var. S.C. Carpeneto-Orgnano)	1:2.000
R	0	N	0	2	0	3	0	0	Parte C (Asse princ. sezz. 224-326)	1:2.000
R	0	N	0	2	0	4	0	0	Parte D (Asse princ. sezz. 326-415)	1:2.000
R	0	N	0	2	0	5	0	0	Parte E (Varianti S.P. n.61 – S.P. n.10 – S.P. n.95)	1:2.000
R	0	N	0	2	0	6	0	0	Parte F (Variante S.P°89)	1:2.000
									SEGNALETICA STRADALE	
R	0	О	0	1	0	1	0	0	Relazione tecnica	
									Elaborati grafici	
									Asse principale	
R	0	O	0	2	0	1	1	0	Planimetria della segnaletica di pericolo, prescrizione ed indicazione Parte A (sezz. 1 – 128)	1:2.000
R	0	0	0	2	0	1	2	0	Planimetria della segnaletica di pericolo, prescrizione ed indicazione Parte B (sezz. 128 – 224)	1:2.000
R	0	0	0	2	0	1	3	0	Planimetria della segnaletica di pericolo, prescrizione ed indicazione Parte C (sezz. 224 – 326)	1:2.000
R	0	0	0	2	0	1	4	1	Planimetria della segnaletica di pericolo e prescrizione -Parte D (sezz. 326 – 415)	1:2.000
R	0	О	0	2	0	1	4	2	Planimetria della segnaletica d'indicazione - Parte D (sezz. 326 – 415)	1:2.000
									Svincolo con la S.S. n.13	
R	0	O	0	2	0	2	5	0	Planimetria della segnaletica di pericolo, prescrizione ed indicazione	1:1.000
									Svincolo con la S.P. n.10	
R	0	o	0	2	0	2	6	0	Planimetria della segnaletica di pericolo, prescrizione ed indicazione	1:1.000
									Svincolo con la S.P. n.89	
R	0	O	0	2	0	2	7	0	Planimetria della segnaletica di pericolo, prescrizione ed indicazione	1:1.000
									Svincolo con la S.R. n.353	
R	0	o	0	2	0	2	8	0	Planimetria della segnaletica di pericolo, prescrizione ed indicazione	1:1.000
									Varianti strade secondarie	
R	0	0	0	2	0	2	9	1	Planimetria della segnaletica Variante S.C. Nespoledo – Basagliapenta	1:2.000
R	0	0	0	2	0	2	9	2	Planimetria della segnaletica Varianti S.P. n.61 – S.P. n.10 – S.P. n.95	1:2.000
R	0	0	0	2	0	2	9	3	Planimetria della segnaletica Variante S.C. Lestizza – Orgnano	1:2.000
R	0	0	0	2	0	2	9	4	Planimetria della segnaletica Variante S.C. Carpeneto – Orgnano	1:2.000
R	0	0	0	2	0	2	9	5	Planimetria della segnaletica Variante S.P. n.89 – Svincolo sulla S.S. n.13	1:2.000
									<u>Portali</u>	
R	0	O	0	3	0	1	0	0	Relazione illustrativa, sui materiali e sulle fondazioni	

Re	ev.	Т	T Allegato					ub egato	DESCRIZIONE	Scala
R	0	0	0	3	0	2	1	1	Portale a bandiera bassa – Carpenterie ed armature BL1	varie
R	0	0	0	3	0	2	1	2	Portale a bandiera bassa – Carpenterie ed armature BL2	varie
R	0	0	0	3	0	2	1	3	Portale a bandiera alta – Carpenterie ed armature	varie
R	0	0	0	3	0	2	1	4	Portale a farfalla – Carpenterie ed armature	varie
R	0	0	0	3	0	2	1	5	Portale a cavalletto semicarreggiata – Carpenterie ed armature	varie
R	0	o	0	3	0	2	1	6	Portale a cavalletto carreggiata – Carpenterie ed armature	varie
									Disegni tipo	
R	0	o	0	4	0	1	0	0	Segnaletica orizzontale – elementi tipo	varie
R	0	0	0	4	0	2	0	0	Segnaletica verticale – elementi tipo	1:25
									OPERE A VERDE	
R	0	P	0	1	0	0	0	0	Relazione tecnica	
R	0	P	0	2	0	0	0	0	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione ambientale	1:5.000
									Planimetrie e sezioni tipologiche opere a verde e mitigazioni	
R	0	P	0	3	0	1	0	0	Parte 1	varie
R	0	P	0	3	0	2	0	0	Parte 2	varie
R	0	P	0	3	0	3	0	0	Parte 3	varie
R	0	P	0	3	0	4	0	0	Parte 4	varie
									OPERE PROTEZIONE ACUSTICA	
									Relazioni	
R	0	Q	0	1	0	1	0	0	Relazione tecnica e di calcolo	
									Elaborati grafici	
R	0	Q	0	2	0	1	0	0	Planimetria	1:2000
R	0	Q	0	2	0	2	0	0	Prospetti	varie
									Particolari costruttivi	
R	0	Q	0	2	0	3	1	0	Barriere fonoassorbenti	1:10-1:20
R	0	Q	0	2	0	3	2	0	Barriere fonoriflettenti	1:10-1:20
									STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	
R	3	S	0	1	0	0	0	0	Relazione	
									Allegati alla relazione	
									Aggiornamento dello studio previsionale dei flussi di traffico	
R	1	S	0	2	0	1	1	0	Relazione	
R	1	S	0	2	0	1	2	0	Grafo dei flussi di traffico situazione esistente – scenario feriale 8-9	
R	1	S	0	2	0	1	3	0	Grafo dei flussi di traffico situazione esistente – scenario feriale 17-18	
R	1	S	0	2	0	1	4	0	Grafo dei flussi di traffico situazione di progetto – scenario feriale 8-9	
R	1	S	0	2	0	1	5	0	Grafo dei flussi di traffico situazione di progetto – scenario feriale 17-18	

Re	Rev. T			Alle	Allegato Sub allegato				DESCRIZIONE	Scala
R	0	S	0	2	0	1	6	0	Grafo dei flussi di traffico situazione alternativa 1– scenario feriale 8-9	
R	0	S	0	2	0	1	7	0	Grafo dei flussi di traffico situazione alternativa 1– scenario feriale 17-18	
									Aggiornamento delle verifiche acustiche nell'area di influenza dell'opera	
R	1	S	0	2	0	2	1	0	Relazione	
R	1	S	0	2	0	2	2	0	Ubicazione delle postazioni di rilievo contemporaneo dei flussi di traffico e del rumore	
R	1	S	0	2	0	2	3	0	Allegato 1 - Rilevazioni acustiche di breve durata	
R	1	S	0	2	0	2	4	0	Allegato 2 - Rilevazioni acustiche di lunga durata	
									Allegati al quadro di riferimento programmatico	
R	0	S	0	2	0	3	1	0	Zonizzazione acustica dei comuni interessati	1:10.000
R	2	S	0	2	0	3	2	0	Carta delle aree protette, dei beni paesaggistico-ambientali e delle valenze storico-artistiche-culturali	1:10.000
									Allegati al quadro di riferimento progettuale	
R	2	S	0	2	0	4	1	0	Ubicazione delle cave, delle discariche e relativi percorsi preferenziali	1:50.000
									Allegati al quadro di riferimento ambientale	
R	1	S	0	2	0	5	1	0	Componente Atmosfera: modelli di simulazione	
R	1	S	0	2	0	5	2	1	Carta della vegetazione e uso del suolo	1:10.000
R	0	S	0	2	0	5	2	2	Carta delle connessioni ecologiche	1:10.000
R	1	S	0	2	0	5	3	0	Carta della fauna	1:10.000
									Carta delle interferenze con il comparto agricolo	
R	1	S	0	2	0	5	5	1	Parte a	varie
R	1	S	0	2	0	5	5	2	Parte b	1:10.000
R	1	S	0	2	0	5	6	0	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione ambientale	1:5.000
R	0	S	0	2	0	5	7	0	Censimento dei ricettori	1:10.000
R	1	S	0	3	0	0	0	0	Piano di Monitoraggio Ambientale	
R	1	S	0	4	0	0	0	0	Pratica prati stabili	
R	3	S	0	5	0	0	0	0	Riassunto non tecnico	
R	0	S	0	6	0	0	0	0	Relazione Paesaggistica	
R	0	S	0	7	0	0	0	0	Studio di Incidenza	
									INTERFERENZE	
									Planimetrie	
R	0	T	0	1	0	1	0	0	Stato di fatto	1:2.000 - 1:5.000
R	0	T	0	1	0	2	0	0	Stato di progetto	1:2.000 - 1:5.000
R	0	T	0	2	0	0	0	0	Elenco generale delle interferenze e preventivo di spesa	
									Consorzio Ledra - Tagliamento	
									Planimetria reti irrigue in pressione e a pelo libero - stato di fatto e	

Re	ev.	Т	T Allegato					ub egato	DESCRIZIONE	Scala
									di progetto	
R	0	Т	0	3	0	1	1	0	Parte 1	1:2.000
R	0	Т	0	3	0	1	2	0	Parte 2	1:2.000
R	0	Т	0	3	0	1	3	0	Parte 3	1:2.000
R	0	Т	0	3	0	1	4	0	Parte 4	1:2.000
R	0	Т	0	3	0	1	5	0	Parte 5	1:2.000
R	0	Т	0	3	0	1	6	0	Parte 6	1:2.000
									Canali irrigui (stato di fatto e di progetto)	
R	0	Т	0	3	0	2	1	0	Canale di San Vito: planimetria, profilo e sezioni tipo	varie
R	0	T	0	3	0	2	2	0	Canale Martignacco: planimetria, profilo e sezioni tipo	varie
R	0	T	0	3	0	2	3	0	Canale di Passons: planimetria, profilo e sezioni tipo	varie
									Condotta forzata diam.1400 (stato di fatto e di progetto)	
R	0	Т	0	3	0	3	1	0	Planimetria	1:200
R	0	Т	0	3	0	3	2	0	Profilo e sezioni	1:50/1:100
									Attraversamenti irrigui: sezioni tipo e particolari pozzetti	
									Condotte in pressione	
R	0	T	0	3	0	4	1	1	Con una strada complanare (nord)	1:100 1:50
R	0	T	0	3	0	4	1	2	Con una strada complanare (sud)	1:100 1:50
R	0	T	0	3	0	4	2	0	Condotte a pelo libero	1:100 1:50
R	0	T	0	3	0	5	0	0	Relazione illustrativa	
									Consorzio Acquedotto Friuli Centrale	
R	0	T	0	4	0	1	0	0	Planimetria	1:5.000
									Attraversamenti acquedottistici: sezioni tipo e particolari pozzetti	
R	0	T	0	4	0	2	1	0	Con una strada complanare (nord)	1:100 1:50
R	0	T	0	4	0	2	2	0	Con una strada complanare (sud)	1:100 1:50
R	0	T	0	4	0	2	3	0	Con due strade complanari	1:100 1:50
R	0	T	0	4	0	2	4	0	Senza strade complanari	1:100 1:50
R	0	T	0	4	0	2	5	0	Attraversamento asse principale sez. 199a	1:100 1:50
									AMGA Udine	
									Interferenza canale fognatura Udine	
R	0	T	0	5	0	1	1	0	Planimetria, profilo e sezioni tipo	varie
									CAPITOLATI – PREZZI	
R	0	W	0	2	0	0	0	0	Elenco dei prezzi unitari	
									COMPUTI E STIME	
R	0	Z	0	1	0	0	0	0	Relazione di computo e sulla gestione dei materiali	

Re	ev.	Т	Allegato					ub gato	DESCRIZIONE	Scala			
									Tavole stereometriche				
R	0	$\mathbf{Z}$	0	2	0	1	0	0	Asse principale				
R	0	$\mathbf{Z}$	0	2	0	2	0	0	Assi secondari				
R	0	Z	0	2	0	3	0	0	Svincoli				
R	0	Z	0	3	0	0	0	0	Computo metrico estimativo				
R	0	Z	0	4	0	0	0	0	Quadro economico				