

**PIANO URBANISTICO
REGIONALE
GENERALE DEL
FRIULI-VENEZIA GIULIA**

**VOLUME 1/2
TAVOLE ALLEGATE**

REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA

Assessorato della pianificazione e bilancio

Servizio della pianificazione territoriale

**PIANO URBANISTICO
REGIONALE
GENERALE DEL
FRIULI-VENEZIA GIULIA**

VOLUME 1/2

TAVOLE ALLEGATE

APRILE 1976

**PIANO URBANISTICO REGIONALE GENERALE
DEL FRIULI-VENEZIA GIULIA**

Vol. 1/1 Relazione

Vol. 1/2 Tavole allegate

Vol. 2° Norme di attuazione di piano

**Vol. 3° Cartografia: Schema di assetto territoriale
(Scala 1:50.000)**

**Vol. 4° Cartografia: Ambiti di tutela ambientale
(Scala 1:25.000)**

INDICE	P/1	QUADRO METODOLOGICO E OBIETTIVI GENERALI DI PIANO	Tav 13	Il sistema infrastrutturale delle regioni Veneto - Friuli-Venezia Giulia - Carinzia e Slovenia esistente, in corso di realizzazione ed in progetto	Tav 15	Il sistema degli ambiti di tutela ambientale e dei parchi
	Tav 1	Zone socio-economiche	Tav 14	Previsione di sviluppo futuro del sistema infrastrutturale delle regioni Veneto - Friuli-Venezia Giulia - Carinzia - Slovenia	Tav 16	Il sistema urbano regionale
	Tav 2	Comunità montane: ripartizione in zone omogenee (Art. 2 L.R. 29/73).			Tav 17	Attivi nei settori extra agricoli per comune e per Kmq al 1951
					Tav 18	Attivi nei settori extra agricoli per comune e per Kmq al 1961
					Tav 19	Attivi nei settori extra agricoli per comune e per Kmq al 1971
					Tav 20	Ambiti territoriali caratterizzati da sviluppo urbano intensivo (1971)
					Tav 21	Ambito di gravitazione pendolare di Trieste
					Tav 22	Ambito di gravitazione pendolare di Gorizia
					Tav 23	Ambito di gravitazione pendolare di Monfalcone
					Tav 24	Ambito di gravitazione pendolare di Udine
					Tav 25	Ambito di gravitazione pendolare di Manzano, Buttrio, S. Giovanni al Natisone
					Tav 26	Ambito di gravitazione pendolare di Cividale
					Tav 27	Ambito di gravitazione pendolare di Pordenone
					Tav 28	Ambito di gravitazione pendolare di Sacile
					Tav 29	Ambito di gravitazione pendolare di Maniago
					Tav 30	Ambito di gravitazione pendolare di Spilimbergo
					Tav 31	Ambito di gravitazione pendolare di Torviscosa
					Tav 32	Ambito di gravitazione pendolare di Cervignano
					Tav 33	Ambito di gravitazione pendolare di S. Giorgio di Nogaro
					Tav 34	Ambito di gravitazione pendolare di Tolmezzo
					Tav 35	Ambito di gravitazione pendolare di Tarvisio
					Tav 36	Pendolarità per motivi di studio (scuola media superiore 1973-74) e lavoro (1971)
	P/2	QUADRO DI RIFERIMENTO INTERREGIONALE	P/3	QUADRO OPERATIVO REGIONALE		
	Tav 1	La collocazione della Regione Friuli-Venezia Giulia nel contesto europeo	Tav 1	Variazioni percentuali della popolazione residente nei singoli comuni nel periodo 1951-1961		
	Tav 2	Le principali direttive di sviluppo europeo	Tav 2	Variazioni percentuali della popolazione residente nei singoli comuni nel periodo 1961-1971		
	Tav 3	Il sistema portuale ed idroviario europeo	Tav 3	Densità territoriale (abitanti per Kmq) nei singoli comuni al 1951		
	Tav 4	Il sistema ferroviario europeo	Tav 4	Densità territoriale (abitanti per Kmq) nei singoli comuni al 1961		
	Tav 5	Il sistema stradale europeo	Tav 5	Densità territoriale (abitanti per Kmq) nei singoli comuni al 1971		
	Tav 6	Alcune caratteristiche strutturali delle regioni continentali della CEE	Tav 6	Variazioni percentuali della densità territoriale (abitanti per Kmq) nei singoli comuni nel periodo 1951-1971		
	Tav 7	Ambito territoriale europeo di immediato interesse per la Regione Friuli-Venezia Giulia (Ambiente fisico)	Tav 7	Attivi per comune nei settori extra agricoli per 1000 abitanti al 1951		
	Tav 8	Densità territoriale (abitanti per Kmq) al 1971	Tav 8	Attivi per comune nei settori extra agricoli per 1000 abitanti al 1971		
	Tav 9	Variazione percentuale della popolazione nel periodo 1961-1971	Tav 9	Visualizzazione delle regioni geografiche		
	Tav 10	Popolazione attiva per 1000 abitanti nei settori extra agricoli al 1971	Tav 10	Carta delle franosità e degli allagamenti		
	Tav 11	Popolazione attiva nel settore secondario per 1000 abitanti al 1971	Tav 11	Carta dei fenomeni sismici		
	Tav 12	Principali concentrazioni industriali sul territorio delle regioni Veneto - Friuli-Venezia Giulia - Carinzia - Slovenia	Tav 12	Carta degli incendi dei boschi dal 1966 al 1975		
			Tav 13	Carta dei comprensori di bonifica		
			Tav 14	Carta dei bacini idrografici		

INDICE	P/1	QUADRO METODOLOGICO E OBIETTIVI GENERALI DI PIANO	Tav 13	Il sistema infrastrutturale delle regioni Veneto - Friuli-Venezia Giulia - Carinzia e Slovenia esistente, in corso di realizzazione ed in progetto	Tav 15	Il sistema degli ambiti di tutela ambientale e dei parchi
			Tav 14	Previsione di sviluppo futuro del sistema infrastrutturale delle regioni Veneto - Friuli-Venezia Giulia - Carinzia - Slovenia	Tav 16	Il sistema urbano regionale
					Tav 17	Attivi nei settori extra agricoli per comune e per Kmq al 1951
					Tav 18	Attivi nei settori extra agricoli per comune e per Kmq al 1961
					Tav 19	Attivi nei settori extra agricoli per comune e per Kmq al 1971
					Tav 20	Ambiti territoriali caratterizzati da sviluppo urbano intensivo (1971)
					Tav 21	Ambito di gravitazione pendolare di Trieste
					Tav 22	Ambito di gravitazione pendolare di Gorizia
					Tav 23	Ambito di gravitazione pendolare di Monfalcone
					Tav 24	Ambito di gravitazione pendolare di Udine
					Tav 25	Ambito di gravitazione pendolare di Manzano, Buttrio, S. Giovanni al Natisone
					Tav 26	Ambito di gravitazione pendolare di Cividale
					Tav 27	Ambito di gravitazione pendolare di Pordenone
					Tav 28	Ambito di gravitazione pendolare di Sacile
					Tav 29	Ambito di gravitazione pendolare di Maniago
					Tav 30	Ambito di gravitazione pendolare di Spilimbergo
					Tav 31	Ambito di gravitazione pendolare di Torviscosa
					Tav 32	Ambito di gravitazione pendolare di Cervignano
					Tav 33	Ambito di gravitazione pendolare di S. Giorgio di Nogaro
					Tav 34	Ambito di gravitazione pendolare di Tolmezzo
					Tav 35	Ambito di gravitazione pendolare di Tarvisio
					Tav 36	Pendolarità per motivi di studio (scuola media superiore 1973-74) e lavoro (1971)
	P/2	QUADRO DI RIFERIMENTO INTERREGIONALE	Tav 1	Variazioni percentuali della popolazione residente nei singoli comuni nel periodo 1951-1961	P/3	QUADRO OPERATIVO REGIONALE
			Tav 2	Variazioni percentuali della popolazione residente nei singoli comuni nel periodo 1961-1971		
			Tav 3	Densità territoriale (abitanti per Kmq) nei singoli comuni al 1951		
			Tav 4	Densità territoriale (abitanti per Kmq) nei singoli comuni al 1961		
			Tav 5	Densità territoriale (abitanti per Kmq) nei singoli comuni al 1971		
			Tav 6	Variazioni percentuali della densità territoriale (abitanti per Kmq) nei singoli comuni nel periodo 1951-1971		
			Tav 7	Attivi per comune nei settori extra agricoli per 1000 abitanti al 1951		
			Tav 8	Attivi per comune nei settori extra agricoli per 1000 abitanti al 1971		
			Tav 9	Visualizzazione delle regioni geografiche		
			Tav 10	Carta delle frane e degli allagamenti		
			Tav 11	Carta dei fenomeni sismici		
			Tav 12	Carta degli incendi dei boschi dal 1966 al 1975		
			Tav 13	Carta dei comprensori di bonifica		
			Tav 14	Carta dei bacini idrografici		

Tav 37	Percentuale delle stanze non occupate sulle complessive al 1971	Tav 53	Localizzazione territoriale delle attrezzature scolastiche - Scuola elementare (1974-1975)	(mq/ab) rilevati nei singoli comuni (1975) - Valori depurati
Tav 38	Percentuale delle stanze non occupate sulle complessive al 1971 per epoca di costruzione (stanze costruite prima del 1919)	Tav 54	Scuole elementari - Standards (mq/ab) rilevati nei singoli comuni (1969-1970)	Tav 70 Ipotesi di suddivisione del territorio regionale in unità sanitarie locali
Tav 39	Percentuale delle stanze non occupate sulle complessive al 1971 per epoca di costruzione (stanze costruite tra il 1919 ed il 1945)	Tav 55	Localizzazione territoriale delle attrezzature scolastiche - Scuola media inferiore (1974-1975)	Tav 71 Consorzi sanitari costituiti od in corso di costituzione (L.R. 58/72)
Tav 40	Percentuale delle stanze non occupate sulle complessive al 1971 per epoca di costruzione (stanze costruite tra il 1945 ed il 1960)	Tav 56	Scuola media inferiore - Standards (mq/ab) rilevati nei singoli comuni (1969-1970)	Tav 72 Localizzazione territoriale delle attrezzature per l'assistenza - Case di riposo (1975)
Tav 41	Percentuale delle stanze non occupate sulle complessive al 1971 per epoca di costruzione (stanze costruite dopo il 1960)	Tav 57	Localizzazione territoriale delle attrezzature scolastiche - Scuola media superiore (1974-1975)	Tav 73 Localizzazione territoriale attrezzature per l'assistenza - Istituti di ricovero (1975)
Tav 42	Variazione percentuale del patrimonio edilizio 1951-1961	Tav 58	Pendolarità per motivi di studio nel corso dell'anno scolastico 1973-1974 (Scuola media superiore)	Tav 74 Consorzi acquedottistici esistenti ed in progetto (1975)
Tav 43	Variazione percentuale del patrimonio edilizio 1961-1971	Tav 59	Ipotesi di suddivisione del territorio regionale in distretti scolastici e localizzazione dei centri integrati	Tav 75 Consorzi fognali esistenti ed in progetto (1976)
Tav 44	Indici di affollamento al 1951 (abitanti per stanza)	Tav 60	Localizzazione territoriale delle attrezzature per le attività culturali (1974)	Tav 76 Incidenza percentuale della superficie agricola utilizzata sul totale della superficie comunale (1970)
Tav 45	Indici di affollamento al 1961 (abitanti per stanza)	Tav 61	Ipotesi di articolazione territoriale dei centri culturali	Tav 77 Superficie agricola utilizzata per addetto (1970)
Tav 46	Indici di affollamento al 1971 (abitanti per stanza)	Tav 62	Localizzazione territoriale attrezzature sportive - Campi di calcio (1975)	Tav 78 Incidenza percentuale addetti attività agricola sulla popolazione attiva a livello comunale al 1971
Tav 47	Andamento stanze ultimate per anno a livello regionale (1954-1974)	Tav 63	Localizzazione territoriale attrezzature sportive - Palestre (1975)	Tav 79 Incidenza percentuale dei semi-nativi sul totale della superficie aziendale comunale (1970)
Tav 48	Andamento stanze ultimate per anno a livello di zone socio-economiche (1962-1973)	Tav 64	Localizzazione territoriale attrezzature sportive - Campi di pallavolo (1975)	Tav 80 Incidenza percentuale dei cereali sul totale della superficie aziendale comunale (1970)
Tav 49	Situazione degli strumenti urbanistici al 31-12-1975	Tav 65	Localizzazione territoriale attrezzature sportive - Campi di pallacanestro (1975)	Tav 81 Incidenza percentuale delle foraggere avvicendate sul totale della superficie aziendale comunale (1970)
Tav 50	Situazione dei piani per l'edilizia economica popolare al 31-12-1975	Tav 66	Localizzazione territoriale attrezzature sportive - Impianti di atletica leggera (1975)	Tav 82 Incidenza percentuale delle lenigrose agrarie sul totale della superficie aziendale comunale (1970)
Tav 51	Localizzazione territoriale delle attrezzature scolastiche - Scuola materna (1974-1975)	Tav 67	Localizzazione territoriale attrezzature sportive - Piscine (1975)	Tav 83 Incidenza percentuale del vigneto sul totale della superficie aziendale comunale (1970)
Tav 52	Scuola materna - Standards (mq/ab) rilevati nei singoli comuni (1969-1970)	Tav 68	Localizzazione territoriale attrezzature sportive - Campi di tennis (1975)	Tav 84 Incidenza percentuale dei prati e pascoli sul totale della superficie aziendale comunale (1970)
		Tav 69	Attrezzature sportive - Standards	Tav 85a Localizzazione territoriale delle industrie manifatturiere con più

Tav 85a	di 50 addetti per periodo d'inizio dell'attività (prima del 1945)	Tav 99	Rapporto residenti per unità locale di commercio al minuto nei singoli comuni (1971)	Tav 108c	Transiti al valico di Villa Opicina - categoria: 1° Ferroviario
Tav 85b	Localizzazione territoriale delle industrie manifatturiere con più di 50 addetti per periodo d'inizio dell'attività (1945-1965)	Tav 100	Rapporto tra abitanti e superficie di esercizio nei singoli comuni al 1971 (per esercizi con superficie di vendita superiore a 400 mq per tutte le tabelle)	Tav 109	Quadro schematico della rete ferroviaria alpina
Tav 85c	Localizzazione territoriale delle industrie manifatturiere con più di 50 addetti per periodo d'inizio dell'attività (dopo il 1965)	Tav 101	Numero di esercizi di tutte le tabelle esclusa la VIII con superficie di vendita superiore a 400 mq e superficie totale di esercizio per singolo comune	Tav 110	Quadro schematico della rete ferroviaria alpina con le indicazioni delle pendenze
Tav 85d	Localizzazione territoriale delle industrie manifatturiere con più di 50 addetti (al 1971)	Tav 102	Numero degli esercizi di tab VIII (prodotti alimentari e non alimentari aventi superfici di vendita superiore ai 400 mq) e superfici complessive per singolo comune	Tav 111	Quadro schematico della rete ferroviaria alpina per classi di velocità delle linee
Tav 86	Addetti all'industria per 1000 residenti nei singoli comuni al 1961	Tav 103	Unità locali di commercio all'ingrosso nei singoli comuni	Tav 112	Quadro schematico della rete ferroviaria alpina per classi di capacità giornaliera delle linee
Tav 87	Addetti all'industria per 1000 residenti nei singoli comuni al 1971	Tav 104	Situazione dei piani comunali di adeguamento della rete di vendita al 1975	Tav 113	Il sistema ferroviario dell'area Gorizia, Monfalcone, Trieste con funzione metropolitana
Tav 88	Variazione percentuale addetti all'industria per 1000 abitanti nei singoli comuni nel periodo 1961-1971	Tav 105	Il sistema portuale regionale	Tav 114	Il sistema ferroviario regionale esistente e di progetto
Tav 89	Popolazione attiva nell'industria per 1000 abitanti nei singoli comuni al 1961	Tav 106a	I flussi di interscambio merci interessanti il porto di Trieste	Tav 115	Flusso medio di traffico sull'autostrada Venezia-Trieste-Udine (numero di autoveicoli) - Valori mensili del traffico nel quinquennio 1971-1975
Tav 90	Popolazione attiva nell'industria per 1000 abitanti nei singoli comuni al 1971	Tav 106b	Andamento dei traffici nei porti dell'Alto Adriatico	Tav 116	I flussi di traffico sulle strade statali al 1965 e al 1970
Tav 91	Variazione percentuale popolazione attiva nell'industria per 1000 abitanti nei singoli comuni nel periodo 1961-1971	Tav 107a	Ipotesi di sviluppo del trasporto aereo nell'aeroporto di Ronchi dei Legionari al 1980 in un confronto con lo sviluppo registrato sino al 1975 (movimento aereomobili)	Tav 117	Il sistema viario regionale esistente e di progetto
Tav 92	Rapporto percentuale addetti popolazione attiva nell'industria nei singoli comuni nel 1971	Tav 107b	Ipotesi di sviluppo del trasporto aereo nell'aeroporto di Ronchi dei Legionari al 1980 in un confronto con lo sviluppo registrato sino al 1975 (movimento passeggeri)	Tav 118	Localizzazione e transiti dei principali valichi di frontiera stradale
Tav 93	Carta dei grandi sistemi territoriali di interesse turistico	Tav 107c	Ipotesi di sviluppo del trasporto aereo nell'aeroporto di Ronchi dei Legionari al 1980 in un confronto con lo sviluppo registrato sino al 1975 (movimento merci)	Tav 119a	Transiti al valico di Coccau - categoria 1° stradale
Tav 94	Tendenze dei flussi turistici 1958-1974 (arrivi)	Tav 108a	Transiti al valico di Tarvisio centrale - categoria: 1° Ferroviario	Tav 119b	Transiti al valico di Casa Rossa - categoria 1° stradale
Tav 95	Tendenze dei flussi turistici 1958-1974 (presenze)	Tav 108b	Transiti al valico di Gorizia centrale - categoria: 1° Ferroviario	Tav 119c	Transiti al valico di Fornetti - categoria 1° stradale
Tav 96	Tendenze dei flussi turistici nelle stazioni di cura soggiorno e turismo (balneari, montane e in complesso) dal 1958 al 1974			Tav 119d	Transito al valico di Pese - categoria 1° stradale
Tav 97	Il sistema regionale dei porti e degli approdi di interesse turistico			Tav 119e	Transiti al valico di Rabuiese - categoria 1° stradale
Tav 98	Carta dei sistemi funzionali di sviluppo turistico			Tav 120	Impianti ed infrastrutture energetiche nell'ambito del territorio regionale. Impianti e linee elettriche
				Tav 121	Impianti ed infrastrutture energetiche nell'ambito del territorio regionale. Impianto di trasporto e distribuzione metano e idrocarburi