



Comune di
BONAVIGO

Provincia di
Verona

P.A.T.

Elaborato

VAS

All.

B/C

**VAS – RAPPORTO AMBIENTALE:
TABELLE DI VALUTAZIONE E
ANALISI DI COERENZA INTERNA ED ESTERNA**



GRUPPO DI LAVORO

Progettisti incaricati

Ing. Mario Medici
Arch. Nicola Grazioli
Arch. Emanuela Volta
Collaboratore: Geom. Fabiano Zanini
Studio Medici - 37132 VERONA
Via Mons. Giacomo Gentilin 62

Valutazione Ambientale Strategica

Dott. Geol. Cristiano Mastella
Via E. Dall'Acqua n. 8, S. Pietro Cariano [VR]
collaboratori
Dott. Tomaso Bianchini
Ing. Agnese Tosoni
e Arch. Nicola Grazioli - Studio Medici

Analisi Geologiche

Dott. Geol. Cristiano Mastella

Analisi Agronomiche

Dott. For. Giuseppe Palleschi
Via Monte Canino 4, Verona
Collaboratore
Dott. For. Giovanni Zanoni

Valutazione VINCA

Dott. Alessandro Rigoni

Valutazione Compatibilità Idraulica

Dott. Geol. Cristiano Mastella

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Comune di Bonavigo
Sindaco Ermanno Gobbi

Progettisti incaricati
Ing. Mario Medici
Arch. Nicola Grazioli
Arch. Emanuela Volta

37132 Verona
Via Mons. Giacomo Gentilin, 62

Regione Veneto
Direzione Urbanistica

Provincia di Verona
Servizio Urbanistica

Valutazione Ambientale Strategica

Dott. Geol. Cristiano Mastella
collaboratori
Dott. Tomaso Bianchini
Ing. Agnese Tosoni
e Arch. Nicola Grazioli



Dicembre 2014



Rapporto ambientale
PAT del Comune di Bonavigo

GRUPPO DI LAVORO
Progettisti incaricati
ING. MARIO MEDICI ARCH. NICOLA GRAZIOLI ARCH. EMANUELA VOLTA STUDIO MEDICI via Monsignor Giacomo Gentilin 62 37132 Verona Tel 045-8920373 Fax 045-8937466 <i>con collaboratore</i> geom. Fabiano Zanini
Analisi Geologiche DOTT. GEOL. CRISTIANO MASTELLA Via E. Dall'Acqua n. 8, 37020 S. Pietro Cariano [VR] tel./fax 045-6850199 <i>con collaboratore</i> dott. Tomaso Bianchini
Analisi Agronomiche DOTT. FOR. GIUSEPPE PALLESCHI Via Monte Canino 4, Verona tel. 045-8341529, fax 045-8341529 <i>con collaboratore</i> Dott. For. Giovanni Zanoni
Valutazione Ambientale strategica DOTT. GEOL. CRISTIANO MASTELLA Via E. Dall'Acqua n. 8, 37020 S. Pietro Cariano [VR] tel./fax 045-6850199 <i>con collaboratore</i> ing. Agnese Tosoni dott. Tomaso Bianchini arch. Nicola Grazioli
Valutazione VINCA DOTT. GEOL. CRISTIANO MASTELLA Via E. Dall'Acqua n. 8, 37020 S. Pietro Cariano [VR] tel./fax 045-6850199 <i>con collaboratore</i> Dott. Alessandro Rigoni
Valutazione Compatibilità idraulica DOTT. GEOL. CRISTIANO MASTELLA Via E. Dall'Acqua n. 8, S. Pietro Cariano [VR] tel./fax 045-6850199 <i>con collaboratore</i> dott. Tomaso Bianchini

Allegato B-1: Tabelle di Valutazione delle Azioni di Piano

ATO	azione	CLIMA	ATMOSFERA					ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRIMONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTICO	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'										MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici e impermeabilizzata	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazioni della superficie agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidenza	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica				
1 BONAVIGO	1.1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	-2	-2	-1	0	0	5	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0			
	1.2	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	0	0	-3	-1	-2	0	2	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1			
	1.3	-1	-2	-2	-2	-2	-2	0	-2	0	-1	0	0	-3	0	0	-1	-1	0	0	0	-2	-2	0	1	0	0	0	3	3	-1	-1	-2	2	-1	-1	-1				
	1.4	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1	0	2	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	1	-1	-1	-0			
	1.5	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	5	0	-1	-1	-1	0	2	0	1	0	0	0	-1	-1	-1	1	-1	-1	-0			
	1.6	1	2	2	2	2	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	1.7	0	1	1	1	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1.8	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-2	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-3	0	0	-3	-1	-3	0	2	0	0	0	0	0	-3	-1	-2	1	-1	-1	-1			
	1.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1.B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1.C	1	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	4	5	0	0	2	0	1			
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	-0,36	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,36	0,00	-0,36	-0,64	-0,36	0,00	-0,36	-0,55	-0,82	0,45	0,73	-0,64	-0,73	-0,91	0,00	0,82	0,73	0,36	0,27	0,27	0,27	0,09	0,45	-0,64	0,55	-0,27	-0,45				
	PUNTEGGIO PESATO	-0,36	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	1,36	-0,73	0,00	-0,73	-0,64	-0,36	0,00	-0,73	-1,09	-2,45	0,45	2,18	-1,91	-0,73	-0,91	0,00	0,82	0,73	0,73	0,27	0,55	0,55	0,18	1,36	-0,64	1,64	-0,27	-0,45				
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	-0,36	0,18					0,11					-0,49					-1,03			2,18	-1,91	-0,55			0,65										0,07				-0,12	

		CLIMA	ATMOSFERA				ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRIMONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTICO	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'										MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici e impermeabilizzata	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazioni della superficie e agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidenza	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica			
ATO	azione	OVERLAY MAP										OVERLAY MAP					OVERLAY MAP																							
2 PILASTRO	2.1	-1	-1	-1	-1	0	-2	0	-2	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	0	1	0	1	0	0	0	0	-1	0	-1	1	-1	-1	-0,5	
	2.2	-1	-1	-1	-1	0	-2	0	-2	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	-2	-1	-1	0	1	0	1	0	0	0	0	-1	0	-1	1	-1	-1	-0,6	
	2.3	-1	-2	-2	-2	-2	-2	0	-2	0	-1	0	0	-1	0	0	0	-1	-1	0	0	0	-1	-2	0	1	0	0	0	3	3	-1	0	-2	2	-1	-1	-0,4		
	2.4	1	2	2	2	2	2	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	
	2.A	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0,4
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	-0,40	-0,20	-0,20	-0,20	0,20	-0,80	0,00	-1,00	0,60	-0,40	0,00	-0,40	-0,60	-0,40	0,00	-0,40	-0,60	-0,40	0,00	0,40	0,20	-0,60	-0,80	0,00	0,80	0,40	0,40	0,40	1,00	0,60	0,20	0,80	-0,80	0,80	-0,60	-0,60	-0,07		
	PUNTEGGIO PESATO	-0,40	-0,40	-0,40	-0,60	0,40	-2,40	0,00	-1,00	1,80	-0,80	0,00	-0,80	-0,60	-0,40	0,00	-0,80	-1,20	-1,20	0,00	1,20	0,60	-0,60	-0,80	0,00	0,80	0,40	0,80	0,40	2,00	1,20	0,40	2,40	-0,80	2,40	-0,60	-0,60	0,01		
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	-0,40	-0,25				-0,40					-0,52					-0,80			1,20	0,60	-0,47			1,05										0,10				0,01	

ATO	azione	CLIMA	ATMOSFERA				ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRIMONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTI	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'							MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE	
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici e impermeabilizzata	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazioni della superficie agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidentalità	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica	
3 ORTI	3.1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	0	0	0	-1	-1	0	1	0	0	-1	0	0	-1	0	-1	1	-1	-1	-0,6	
	3.2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	0	0	0	-1	-1	0	1	0	0	-1	0	0	-1	0	-1	1	-1	-1	-0,6	
	3.3	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	0	0	0	-1	-1	0	1	0	0	-1	0	0	-1	0	-1	1	-1	-1	-0,5	
	3.4	-1	-2	-2	-2	-2	-1	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	0	0	0	2	-1	1	0	0	0	-2	3	3	-1	0	-1	2	-1	-1	-0,3	
	3.5	-1	-2	-2	-2	-2	-2	0	0	0	-1	0	0	-2	-1	0	-1	-1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	3	3	-1	0	-1	2	-1	-1	-0,5	
	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	
	3.7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	3	0	0	-1	0	2	0	0	1	2	1	0	0	-1	1	-1	-1	-0,1
	3.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
	3.B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
	3.C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	-0,60	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-1,00	0,00	-0,20	0,00	-0,50	0,00	-0,20	-0,70	-0,60	0,00	-0,50	-0,50	0,00	1,30	0,00	-0,30	-0,50	0,10	0,50	0,20	0,00	-0,60	0,80	0,70	-0,10	0,50	-0,60	0,80	-0,60	-0,60		
	PUNTEGGIO PESATO	-0,60	-1,60	-1,60	-2,40	-1,60	-3,00	0,00	-0,20	0,00	-1,00	0,00	-0,40	-0,70	-0,60	0,00	-1,00	-1,00	-1,50	0,00	3,90	0,00	-0,30	-0,50	0,10	0,50	0,20	0,00	-0,60	1,60	1,40	-0,20	1,50	-0,60	2,40	-0,60	-0,60	
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	-0,60	-1,80				-0,70				-0,54					-0,83			3,90	0,00	-0,23			0,55					0,15				-0,01					

ATO	azione	CLIMA	ATMOSFERA				ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRIMONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTI	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'								MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE	
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici e impermeabilizzata	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazione della superficie e agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidenza	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica		
4 ADIGE	4.1	1	2	2	2	3	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9
	4.2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5
	4.3	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-2	-2	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	-3	-2	-1	0	0	3	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	-0,1
	4.4	1	2	2	2	2	3	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9
	4.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
	4.B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
	4.C	1	4	4	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	0	0	3	5	0	0	2	0	0	1,0	
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	0,43	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	0,00	0,00	1,29	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	2,71	1,57	-0,14	-0,14	0,00	0,00	0,71	0,57	1,86	0,00	0,00	1,00	1,43	0,00	0,00	0,29	0,00			
	PUNTEGGIO PESATO	0,43	2,00	2,00	3,00	2,00	3,86	0,00	0,00	3,86	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	8,14	4,71	-0,14	-0,14	0,00	0,00	0,71	1,14	1,86	0,00	0,00	2,00	4,29	0,00	0,00	0,29	0,00			
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	0,43	2,25				1,57			0,00					0,57		8,14	4,71	-0,10			1,25					0,07		1,89										

Allegato B-2:
Tabelle di Valutazione dello Scenario Alternativo

ATO	azione	CLIMA	ATMOSFERA				ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRIMONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTICO	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'										MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE
		Temperature annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici e impermeabilizzata	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazione della superficie agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidenza	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica			
1 BONAVIGO	A	-1	-2	-2	-2	-2	0	0	0	-3	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	-3	-2	-1	0	0	5	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	-0,28
	1.2 (ridimensionata)	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	0	0	-2	-1	-1	0	1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-0,53	
	1.3 (ridimensionata)	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	-3	0	0	0	-1	-1	0	0	-2	-1	0	1	0	0	0	3	3	-1	-1	-2	2	-1	-1	-1	-1	-0,36	
	F	-2	-2	-2	-2	-2	-2	0	-2	0	-2	0	0	-3	0	0	0	-1	-1	0	0	-3	-3	0	1	0	0	0	2	3	-3	-2	-3	2	-2	-2	-2	-2	-0,86	
	1.4	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	0	2	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-0,42	
	1.5	-2	-1	-1	-1	0	3	0	3	0	-2	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	5	0	-1	-1	-1	0	2	0	1	0	0	0	-1	-1	-2	1	-1	-1	-1	-0,22	
	1.6	1	2	2	2	2	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,67
	1.7	0	1	1	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22
	1.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08
	1.B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08
1.C	1	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	4	5	0	0	2	0	0	0,94		
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	-0,55	-0,09	-0,09	-0,09	0,18	0,18	0,00	0,18	0,09	-0,45	0,00	-0,27	-0,82	-0,27	0,00	-0,27	-0,55	-0,64	0,45	0,73	-0,36	-0,91	-0,73	0,00	0,64	0,73	0,36	0,27	0,45	0,55	0,00	0,18	-0,82	0,64	-0,36	-0,55			
	PUNTEGGIO PESATO	-0,55	-0,18	-0,18	-0,27	0,36	0,55	0,00	0,18	0,27	-0,91	0,00	-0,55	-0,82	-0,27	0,00	-0,55	-1,09	-1,91	0,45	2,18	-1,09	-0,91	-0,73	0,00	0,64	0,73	0,73	0,27	0,91	1,09	0,00	0,55	-0,82	1,91	-0,36	-0,55			
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	-0,55	-0,07				0,02					-0,44					-0,85			2,18	-1,09	-0,55				0,61										0,05				-0,07

		CLIMA	ATMOSFERA				ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRI MONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTI	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'									MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici e impermeabilizzata	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazione della superficie agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidenza	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica		
ATO	azione	overlay map											overlay map	overlay map																									
3 ORTI	A	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-1	0	-2	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1	0	1	0	0	-1	0	0	-1	-1	-1	1	-1	0	-0,6	
	B	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-1	0	-2	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1	0	1	0	0	-1	0	0	-1	-1	-1	1	-1	0	-0,6	
	3.3	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1	0	1	0	0	-1	0	0	-1	0	-1	1	-1	-1	-0,5	
	3.4	-1	-2	-2	-2	-2	-1	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0	2	-1	1	0	0	0	-2	3	3	-1	0	-1	2	-1	-1	-0,3	
	C	-2	-2	-2	-2	-2	-1	0	0	0	-2	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0	2	-1	1	0	0	0	-2	1	2	-1	-1	-2	2	-2	-2	-0,6	
	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
	3.7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	3	0	0	-1	0	2	0	0	1	2	1	0	0	-1	1	-1	-1	-0,1	
	3.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
	3.B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
3.C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0,3	
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	-0,70	-0,80	-0,80	-0,80	-0,80	-0,90	0,00	-0,20	0,00	-0,80	0,00	-0,20	-0,60	-0,60	0,00	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	1,30	0,00	0,10	-0,60	0,20	0,50	0,20	0,00	-0,60	0,60	0,60	-0,10	0,20	-0,70	0,80	-0,70	-0,50		
	PUNTEGGIO PESATO	-0,70	-1,60	-1,60	-2,40	-1,60	-2,70	0,00	-0,20	0,00	-1,60	0,00	-0,40	-0,60	-0,60	0,00	-1,00	-1,00	-1,50	0,00	3,90	0,00	0,10	-0,60	0,20	0,50	0,20	0,00	-0,60	1,20	1,20	-0,20	0,60	-0,70	2,40	-0,70	-0,50		
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	-0,70	-1,80				-0,75					-0,52					-0,83			3,90	0,00	-0,10			0,36							0,13			-0,03				

		CLIMA	ATMOSFERA				ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRI MONIO CULTU RALE ARCHIT ETTONI CO E PAESA GGISTI	BIOSFE RA	RUMORE	INQ. LUMIN OSO	INQ. ELETT ROMA GNETI CO	ECONO MIA E SOCIET A'							MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE							
		Temper ature medie annuali	Emissio ni di Ossido di Carbonio	Emissio ni di anidride carbonica	Emissio ni di PM10	Emissio ni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterra nee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuz ione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambien tale dei corsi d'acqua SACA	superfici e imperme abilizza ta	Esposizi one della popolazi one e beni material i al rischio idraulico	Copertu ra della rete acqued ottistica	Consumo d'acqua	Allaccia mento alla fognatura	Rendim ento della depuraz ione	Potenzi alità depuraz ione	Compati bilità geologic a	Variazio ne della superfici e agricola	Presenz a di allevam enti intensivi gravanti sulle zone residenz iali	Conserv azione dei beni storici, culturali e paesag gistici	estensio ne rete ecologic a	Classe di zonizza zione acustica	Lumina nza totale	Popolaz ione esposta all'inquin amento elettrom agnetico	Tasso increm ento demograf ico	Indicato ri di inciden zialità	Estensi one delle piste ciclabili	Disponi bilità di verde pubblico	Tasso di occupaz ione comples sivo	N. Imprese	Traffico medio giornale ro	Mobilità: Accessi bilità / collega menti	Produzi one rifiuti totali	Raccolt a differen ziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica							
ATO	azione	overlay map											overlay map		overlay map																													
4 ADIGE	4.1	1	2	2	2	2	3	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9	
	4.2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	
	A	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-5	-3	0	0	0	0	0	0	0	-3	-1	-2	-3	-2	-1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	-0,5		
	4.4	1	2	2	2	2	3	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9		
	4.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3		
	4.B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1		
	4.C	1	4	4	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	0	0	0	3	5	0	0	2	0	0	1,0			
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	0,43	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	0,00	0,00	0,86	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,29	-0,14	2,43	1,57	-0,14	-0,14	0,00	0,00	0,57	0,57	1,86	0,00	0,00	0,71	1,00	0,00	0,00	0,29	0,00							
	PUNTEGGIO PESATO	0,43	2,00	2,00	3,00	2,00	3,86	0,00	0,00	2,57	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,86	-0,14	7,29	4,71	-0,14	-0,14	0,00	0,00	0,57	1,14	1,86	0,00	0,00	1,43	3,00	0,00	0,00	0,29	0,00							
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	0,43	2,25				1,31					0,00					0,33			7,29	4,71	-0,10			1,00					0,07			1,73											

ATO	azione	CLIMA	ATMOSFERA				ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRI MONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTI	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'								MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE		
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici e impermeabilizzata	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazioni della superficie e agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidenza	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica			
5 CAMPAGNA CENTRALE	5.1	1	3	3	3	3	1	0	0	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9
	5.2	1	1	1	1	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6
	5.3	1	1	1	1	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6
	5.4	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	-4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0,1
	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	
	5.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	
	5.7	1	3	3	3	3	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9
	5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	
	5.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	
	5.B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	
	5.C	0	5	5	5	5	4	1	2	3	5	0	0	0	0	0	4	5	0	0	5	5	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,8	
	5.D	1	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	5	2	0	0	4	4	0	0	2	0	0	1,2	
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	0,42	1,33	1,33	1,33	1,33	0,92	0,08	0,17	1,50	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,42	0,00	2,33	2,08	0,00	0,42	0,00	0,08	0,75	0,42	1,50	0,33	0,25	0,58	0,75	0,00	0,00	0,17	0,00				
	PUNTEGGIO PESATO	0,42	2,67	2,67	4,00	2,67	2,75	0,08	0,17	4,50	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,25	0,00	7,00	6,25	0,00	0,42	0,00	0,08	0,75	0,83	1,50	0,67	0,50	1,17	2,25	0,00	0,00	0,17	0,00				
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	0,42	3,00				1,56					0,00					0,75			7,00	6,25	0,14			0,97					0,04				2,01						

Allegato B-3: Tabelle di Valutazione dell'opzione 0

ATO	azione	CLIMA	ATMOSFERA				ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRIMONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTICO	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'										MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici e impermeabilizzata	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazioni della superficie agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidentalità	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica			
1-BONAVIGO	1.2	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	0	0	-3	-1	-2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
	1.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,50	-0,50	-0,50	0,00	-0,50	-0,50	-1,00	0,00	1,50	-1,50	-0,50	-1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,50	-0,50	0,50	-0,50	-0,50	
	PUNTEGGIO PESATO	-0,50	-1,00	-1,00	-1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	-0,50	-0,50	0,00	-1,00	-1,00	-3,00	0,00	4,50	-4,50	-0,50	-1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,50	-0,50	1,50	-0,50	-0,50	
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	-0,50	-0,88				-0,17					-0,60					-1,33			4,50	-4,50	-0,50			-0,19										0,00				-0,42	

		CLIMA	ATMOSFERA				ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRIMONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTICO	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'										MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE		
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici e impermeabilizzata	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazioni della superficie agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidenza	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica					
ATO	azione	OVERLAY MAP											OVERLAY MAP	OVERLAY MAP																												
2 PILA	2.1	-1	-1	-1	-1	0	-2	0	-2	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	0	1	0	1	0	0	0	0	-1	0	-1	1	-1	-1	-1	-0,5			
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	-2,00	0,00	-2,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	-0,53				
	PUNTEGGIO PESATO	-1,00	-2,00	-2,00	-3,00	0,00	-6,00	0,00	-2,00	0,00	-2,00	0,00	-2,00	-1,00	-1,00	0,00	-2,00	-2,00	-3,00	0,00	0,00	-3,00	-1,00	-1,00	0,00	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	-2,00	0,00	-1,00	3,00	-1,00	-1,00	-0,92				
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	-1,00	-1,75				-1,67					-1,20					-1,67			0,00	-3,00	-0,67			0,13										0,00				-1,08			

ATO	azione	CLIMA	ATMOSFERA				ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRIMONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTI	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'								MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici impermeabilizzate	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazioni della superficie agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidenza	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica	
3-ORTI	3.3	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1	0	1	0	0	-1	0	0	-1	0	-1	1	-1	-1	-0,5	
	3.4	-1	-2	-2	-2	-2	-1	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	0	0	0	2	-1	1	0	0	0	-2	3	3	-1	0	-1	2	-1	-1	-0,3	
	3.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	-0,67	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,67	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,00	0,00	-0,67	-0,67	0,00	-0,67	-0,67	0,00	1,33	0,00	0,33	-0,67	0,33	0,33	0,00	0,00	-1,00	1,00	1,00	-0,67	0,00	-0,67	1,00	-0,67	-0,67		
	PUNTEGGIO PESATO	-0,67	-2,00	-2,00	-3,00	-2,00	-2,00	0,00	0,00	0,00	-1,33	0,00	0,00	-0,67	-0,67	0,00	-1,33	-1,33	-2,00	0,00	4,00	0,00	0,33	-0,67	0,33	0,33	0,00	0,00	-1,00	2,00	2,00	-1,33	0,00	-0,67	3,00	-0,67	-0,67	
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	-0,67	-2,25				-0,56					-0,53					-1,11			4,00	0,00	0,00			0,25						0,25	-0,06						

ATO	azione	CLIMA					ATMOSFERA					ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRIMONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTICO	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'								MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici e impermeabilizzata	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazioni della superficie e agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidentalità	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica						
							3	0	0	0	2	0						1	3	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4		
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,00	0,00	5,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	PUNTEGGIO PESATO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	9,00	0,00	15,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	0,00	0,00					2,17					0,00					3,67			15,00	3,00	0,00			0,00					0,00				2,38								

		CLIMA	ATMOSFERA				ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRIMONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTICO	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'										MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE	
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici e impermeabilizzate	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazione della superficie e agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica	Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidenza	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano	Consumo di energia elettrica				
ATO	azione	OVERLAY MAP											OVERLAY MAP	OVERLAY MAP																											
5-CAMPAGNA CENTRALE	5.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	
	5.C	0	5	5	5	5	4	1	2	3	5	0	0	0	0	0	0	4	5	0	5	5	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,8
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,00	0,50	1,00	1,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,50	0,00	5,00	2,50	2,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	PUNTEGGIO PESATO	0,00	5,00	5,00	7,50	5,00	6,00	0,50	1,00	4,50	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	7,50	0,00	15,00	7,50	2,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	0,00	5,63				2,83					0,00					3,83			15,00	7,50	1,50			0,00										0,00				3,63		

ATO	azione	CLIMA		ATMOSFERA					ACQUE SOTTERRANEE			ACQUA SUPERFICIALI			CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA					SUOLO E SOTTOSUOLO			PATRIMONIO CULTURALE ARCHITETTONICO E PAESAGGISTICO	BIOSFERA	RUMORE	INQ. LUMINOSO	INQ. ELETTROMAGNETICO	ECONOMIA E SOCIETA'										MATERIALI ED ENERGIA				MEDIE				
		Temperature medie annuali	Emissioni di Ossido di Carbonio	Emissioni di anidride carbonica	Emissioni di PM10	Emissioni di Ossidi di Azoto	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Qualità delle acque potabili nella rete di distribuzione	Qualità delle acque pozzi privati	Stato ambientale dei corsi d'acqua SACA	superfici impermeabilizzate	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Copertura della rete acquedottistica	Consumo d'acqua	Allacciamento alla fognatura	Rendimento della depurazione	Potenzialità depuratore	Compatibilità geologica	Variazioni della superficie agricola	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Conservazione dei beni storici, culturali e paesaggistici	estensione rete ecologica						Classe di zonizzazione acustica	Luminanza totale	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Tasso incremento demografico	Indicatori di incidenza	Estensione delle piste ciclabili	Disponibilità di verde pubblico	Tasso di occupazione complessivo	N. Imprese	Traffico medio giornaliero	Mobilità: Accessibilità / collegamenti	Produzione rifiuti totali	Raccolta differenziata	Consumo di metano		Consumo di energia elettrica			
6 CAMPAGNA NORD EST	6.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1				
	6.C	1	5	5	5	5	0	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4		
BILANCIO DI SOSTENIBILITA'	ELEMENTI DI EVIDENZA	0,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	0,00	0,50	0,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	5,00	1,50	2,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	PUNTEGGIO PESATO	0,50	5,00	5,00	7,50	5,00	0,00	0,00	0,50	1,50	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	15,00	4,50	2,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	COMPONENTI (PUNTEGGIO PESATO)	0,50	5,63					1,17					0,00					2,50			15,00	4,50	1,50			0,00										0,00				3,08						

Allegato C:
Analisi di coerenza interna ed esterna

Azioni		Obiettivi	Obiettivi del sistema naturalistico ambientale																
			Tutela delle Risorse Naturalistiche e Ambientali e all'integrità del Paesaggio Naturale	Tutelare, ripristinare e valorizzare ove possibile gli assetti vegetazionali arboreo-arbustivi, come prati, grandi alberi, filari, siepi, colture tipiche della tradizione rurale	Salvaguardare l'integrità del paesaggio naturale, quale componente fondamentale della risorsa del territorio, attraverso una sostenibilità ambientale	Individuazione di una rete ecologica a scala comunale (connessa con i territori circostanti) che favorisca la biodiversità contrastando la frammentazione degli ambienti naturali e degli habitat;	Risanamento e riqualificazione delle aree ambientalmente degradate o soggette a dissesti;	Promuovere la conoscenza, la valorizzazione e la fruizione turistico-compatibile della coltura tipica dei frutteti e dei vari prodotti agricoli	Difesa del suolo: individuare le invariati di natura geologica, geomorfologica e idrogeologica, le penalità ai fini edificatori, e accertare la compatibilità degli interventi con la sicurezza idraulica del territorio	Promuovere eventuali politiche di incentivazione del risparmio energetico e di utilizzo di risorse rinnovabili (acqua, aria, ...)	Favorire l'impiego di materiali e tecnologie che permettano la riduzione del fabbisogno termico ed energetico degli edifici;	Recupero delle acque piovane sia per preservare il prelievo in falda che ai fini della tutela dalle tracimazioni;	Ridurre le emissioni di sostanze tossiche derivanti dall'attività agricola	Promuovere la salvaguardia delle acque, per un eventuale ripopolamento delle stesse di fauna e flora in parte scomparsa ma indispensabile nella piramide ecologica	Individuare gli ambiti di paesaggio agrario di interesse storico-culturale e gli elementi significativi del paesaggio di interesse storico, e tutelare i suoli ad elevata vocazione agricola limitandone i consumi	Individuazione degli allevamenti zootecnici intensivi impiantati con l'edificato residenziale quali opere incongrue da trasferirsi con l'utilizzo di meccanismi di credito edilizio o di trasformazione ad altri usi delle aree stesse; previsione di opere di mitigazione ambientale e visiva, quali barriere verdi con alberature d'alto fusto, da rendersi obbligatorie per interventi di riqualificazione o ampliamento	nelle aree golenali prevedere l'obbligo di colture agricole e cereali biologiche.		
gruppo a (azioni ambientali)	1.6	Individuazione di Aree di connessione naturalistica (Buffer Zone) poste a tutela del corridoio ecologico principale del Fiume Adige																	
	4.1	Individuazione di Area Nucleo e relativa Area di connessione naturalistica (Buffer Zone) poste a tutela del corridoio ecologico del Fiume Adige;																	
	5.1	Individuazione delle Aree di connessione naturalistica (Buffer Zone) poste a tutela del corridoio ecologico principale del Fiume Adige, e delle Stepping Stone dei laghetti di Orti e di Pilastrò																	
	6.1	Individuazione di Corridoio ecologico principale e relative Aree di connessione naturalistica (Buffer Zone) poste a tutela dell'area racchiusa tra i due fossi Dugale Rizzoni e Dugale Sarega, da potenziare con lo sviluppo di un progetto di valorizzazione ambientale che veda, in concerto con gli Enti gestori della rete irrigua, la realizzazione di sistemi alberati e l'eventuale utilizzo dello stesso ambito per percorsi ciclo-pedonali di connessione intercomunale.																	
	5.2	Individuazione di Isola ad elevata naturalità (Stepping Stone) e relative Aree di connessione naturalistica (Buffer Zone) poste a tutela dei laghetti di di Pilastrò																	
	5.3	Individuazione di Isola ad elevata naturalità (Stepping Stone) e relative Aree di connessione naturalistica (Buffer Zone) poste a tutela dei laghetti di di Orti																	
	4.2	Individuazione di uno specifico Ambito di tutela agricola per l'area di San Tomaso, che vede inclusa anche l'area a servizi da destinarsi a funzioni votivo-religiose relative al Santuario della Madonna di San Tomaso quali l'area attrezzata già predisposta per ricevere l'omonima fiera annuaria;																	
tutela generale	5.C	Individuazione di una vasta porzione del territorio dell'ATO quale Ambito di tutela agricola "La campagna di Bonavigo".																	
	6.C	Individuazione della porzione meridionale dell'ATO quale Ambito di tutela agricola "La campagna di Bonavigo".																	
COERENZA ESTERNA	PIANO D'AREA VALLI GRANDI E PIANURA VERONESE																		
	Piano di Gestione dei bacini idrografici delle Alpi Orientali																		
	PTRC DELLA REGIONE VENETO																		

Azioni			Obiettivi del sistema storico monumentale					
			Obiettivi	Individuare, tutelare e valorizzare gli elementi di particolare rilevanza storico – ambientale, quali: le chiese e le corti rurali di antica origine;	Incentivare la fruizione turistico – ricettiva anche mediante l'individuazione di itinerari di connessione tra gli elementi testimoniali presenti ed il paesaggio naturalistico-ambientale;	Sensibilizzare la popolazione locale al rispetto e alla valorizzazione degli elementi di particolare interesse siti nel proprio Comune	Favorire il recupero di siti di interesse storico per attività ricettive turistico-alberghiere	revisione di norme per i Centri Storici che permettano nuove edificazioni a saturazione degli spazi vuoti esistenti, previo eventuali operazioni di riordino dell'edificato esistente e sempre comunque nell'ottica di salvaguardia del patrimonio storico di riconosciuto valore
gruppo c (azioni di tutela del patrimonio storico)	1.A	Conferma del nucleo di Centro Storico già identificato dal PRG sottoposto a regime di tutela quale patrimonio storico-monumentale-testimoniale.						
	3.A	Conferma dei nuclei di Centro Storico già identificati dal PRG come sottoposti a regime di tutela quale patrimonio storico-monumentale-testimoniale.						
	4.A	Conferma della Corte Rurale relativa al nucleo di San Tomaso già identificato dal PRG come sottoposta a regime di tutela quale patrimonio storico-monumentale-testimoniale.						
	5.A	Conferma delle varie Corti Rurali già identificate dal PRG come sottoposte a regime di tutela del patrimonio storico-monumentale-testimoniale, quali Corte Pozzazzhere, Corte San Pietro e i Nuclei di Santa Maria e di Casa Gobetti.						
	6.A	Conferma delle varie Corti Rurali già identificate dal PRG come sottoposte a regime di tutela del patrimonio storico-monumentale-testimoniale, quali Corte Bernardine e Corte Pilastro, individuate entrambe dall'IRVV come Ville Venete, e di Corte la Tonina.						
	3.6	Individuazione con visuali a tutela del nucleo architettonico di Villa Fantoni						
	5.5	Individuazione con visuali a tutela del nucleo architettonico della Chiesetta di Santa Maria						
	6.2	Individuazione con visuali a tutela del nucleo architettonico del complesso di Corte Bernardine.						
	6.3	Individuazione con visuali a tutela del nucleo architettonico del complesso di Corte Pilastro.						
	1.B	Individuazione di due nuclei edificati posti in Via Canton, riconducibili a case rurali ancora sufficientemente integri, quale complessi a valore testimoniale da tutelare.						
	3.B	Individuazione quali complessi a valore testimoniale da tutelare sia dei vari nuclei edificati posti in Via Suppiavento, riconducibili a case rurali ancora sufficientemente integre, sia dei capitelli di Via Borgolecco.						
	4.B	Individuazione quali complessi a valore testimoniale da tutelare sia del nucleo edificato posti in Via Broli, riconducibile a case rurali ancora sufficientemente integre, sia del capitello posto sull'argine dell'Adige in corrispondenza di Via Saletto.						
	5.B	Individuazione quali complessi a valore testimoniale da tutelare, sia di molti nuclei edificato riconducibile a case rurali ancora sufficientemente integre, sia dei vari capitelli votivi individuati nella campagna (vedere il Repertorio dei "Complessi a valore testimoniale, architettonico-culturale esterni a centri abitati").						
	6.B	Individuazione quali complessi a valore testimoniale da tutelare, sia di molti nuclei edificato riconducibile a case rurali ancora sufficientemente integre, sia dei vari capitelli votivi individuati nella campagna (vedere il Repertorio dei "Complessi a valore testimoniale, architettonico-culturale esterni a centri abitati").						
	5.6	Individuazione area di riqualificazione, per attività miste residenziali o turistico-ricettive, relativa al recupero di un'area posta in Via Fossa in corrispondenza dello scolo Dugale Terrazzo dove era insediata un'attività artigianale in via di dismissione.						
COERENZA ESTERNA	PIANO D'AREA VALLI GRANDI E PIANURA VERONESE							
	Piano di Gestione dei bacini idrografici delle Alpi Orientali							
	PTRC DELLA REGIONE VENETO							

		Obiettivi del sistema insediativo residenziale													
		Riqualificare e rivitalizzare i centri storici al fine di favorire la residenza della popolazione, lo sviluppo di attività commerciali e artigianali compatibili, e il potenziamento dei servizi ad uso pubblico	Verificare l'assetto fisico funzionale degli insediamenti e promuovere il miglioramento della funzionalità degli insediamenti esistenti e della qualità della vita all'interno delle aree urbane, definendo per eventuali aree degradate gli interventi di riqualificazione, e di possibile riconversione e per le parti o elementi in conflitto funzionale le eventuali fasce o elementi di mitigazione funzionale	Promuovere Accordi di Programma o Piani di Riqualificazione Urbana anche mediante partecipazione dei privati	Incentivare gli interventi di bio-architettura per nuove abitazioni con particolare riferimento all'utilizzo di materiali sostenibili e al risparmio energetico	Previsione di un incremento coerente ed equilibrato della popolazione residente, ponendosi come obiettivo strategico una quota di 2.500 abitanti da raggiungere nel prossimo decennio	Individuazione di nuove zone residenziali localizzate prevalentemente intorno ai centri abitati, a completamento delle zone esistenti seguendo la naturale conformazione del territorio. In particolare la localizzazione preferenziale delle nuove aree di espansione residenziali saranno a completamento di quelle esistenti, potenziando gli insediamenti residenziali esistenti	nel capoluogo nell'ambito di Via Borsellino, sulle linee di quanto già programmato con la Variante urbanistica al PRG vigente ai sensi LR 61/85 già depositata per l'approvazione definitiva a Venezia	nel capoluogo in Via 5 Case valorizzare l'abitato esistente attraverso la riqualificazione dei volumi dati da alcuni allevamenti intensivi posti a ridosso delle abitazioni anche attraverso il ricorso allo strumento del credito edilizio	in località Pilastro confermare la individuazione di una zona a verde e servizi centrale e completare l'edificazione residenziale sul margine sud, a congiungimento delle recenti lottizzazioni di Via Europa e Via Giovanni XXIII	in località Orti espandere verso nord a ridosso della recente lottizzazione di Via Don R. Trissino, e verso sud-est in proseguo dell'area centrale di Piazza Don R. Trissino, studiando la viabilità di collegamento interno con Via Matteotti, calibrando il sistema dei servizi e degli standard esistenti e di progetto, coerentemente con le valenze storico-artistiche dell'area	nelle zone agricole, studio nelle zone agricole E3 di PRG dell'introduzione di possibili ambiti per nuovi interventi residenziali puntuali, integrativi delle potenzialità previste dalla LR 11/04 per le zone agricole, valutando le necessità e le potenzialità dei nuclei più significativi.			
Azioni		Obiettivi													
gruppo b1 (azioni di trasformazione residenziale)	1.4	Area di trasformazione residenziale Bonavigo-Via Padova posta a saturazione edificato esistente sulla stessa Via Padova, estesa fino ai margini Ato ed alla fascia di area a servizi di cuscinetto con la limitrofa area di trasformazione produttiva.													
	3.1	Area di trasformazione residenziale Orti Nord-Ovest posta ad espansione della recente lottizzazione di Via don Romolo Tressino, delimitata da un'area a servizi, il limite dell'Ato e da Via Ca' Alta; l'eventuale edificazione a stralci dovrà necessariamente													
	3.2	Area di trasformazione residenziale Orti Nord-Est posta a saturazione dell'edificato esistente tra Via Ca' Alta, Via Guglielmo Marconi e Via Borgolecco, delimitata a nord dal limite dell'Ato e da un tratto di limite fisico alla nuova edificazione; l'even													
	3.3	Area di trasformazione residenziale Orti Sud posta ad espansione dell'abitato di Orti Centro e del recente intervento del P.U.A. di Piazza don Romolo Tressino, delimitata a sud da un limite fisico posto in corrispondenza dei con visuali di protezione di													
	1.5	Area di trasformazione residenziale Bonavigo Nord posta a saturazione e riqualificazione dell'edificato consolidato esistente tra Via Cinquecase, Via Giovanni XXIII e Via Moggia ed estesa fino ad un margine di rispetto dal fiume Adige; l'edificazione dovrà porre particolare attenzione al rapporto con il contesto ambientale limitrofo, adottando opportune attenzioni tipologiche-costruttive e/o prevedendo specifici interventi "verdi" atti a rispettare il corridoio ecologico principale dell'Adige; all'interno dell'ambito sono presenti una serie di opere incongrue da trasferire o eliminare previo riconoscimento di Credito Edilizio e/o l'utilizzo di forme di accordo pubblico privati/comune relative ad allevamenti intensivi; l'edificazione dovrà necessariamente utilizzare i varchi esistenti tra l'edificato, procurando di garantire l'utilizzo delle aree retrostanti: ulteriori varchi potranno essere ricercati previo riconoscimento di Credito Edilizio e/o l'utilizzo di forme di accordo pubblico privati/comune; l'intervento dovrà curare la realizzazione di opportuni collegamenti stradali e ciclopedonali interni nonché l'eventuale potenziamento della stessa Via Giovanni XXIII.													
	1.2	Area di trasformazione residenziale Bonavigo Sud posta a saturazione edificato esistente su Via Ober Hilbersheim, con accesso principale da Via G. Guareschi, delimitato ed est da Via Canton e a sud dal nuovo tracciato della SP 44b; l'ambito include una porzione di area di rispetto cimiteriale da destinarsi a servizi della stessa struttura; l'edificazione dovrà porre particolare attenzione al rapporto con il contesto ambientale limitrofo, adottando opportune attenzioni tipologiche-costruttive e/o prevedendo specifici interventi "verdi" atti a rispettare il corridoio ecologico principale dell'Adige; l'intervento dovrà curare la realizzazione di opportuni collegamenti sia stradali che ciclo-pedonali posti tra Via G. Guareschi e Via Canton nonché il potenziamento della stessa Via Canton per la parte interessata; previsione corridoio per nuova viabilità di connessione territoriale asservito al futuro transito della Provinciale 44b, come da definirsi in sede di progettazione esecutiva con la Provincia.				N.T.									N.T.
	2.1	Area di trasformazione residenziale Pilastro Sud-Ovest posta a saturazione edificato esistente tra Via Giovanni XXIII, Via Pilastro e Via Europa, delimitato a sud dal limite dell'Ato posto in prossimità - e a tratti in aderenza - alla Stepping Stone e relativa Buffer Zone dei laghetti di Pilastro; l'edificazione dovrà porre particolare attenzione al rapporto con il contesto ambientale limitrofo, adottando opportune attenzioni tipologiche; l'eventuale edificazione a stralci dovrà necessariamente garantire l'utilizzo delle aree retrostanti; l'intervento prevede la realizzazione di una vasta area a servizi da destinarsi a parco e servizi di quartiere posto a cerniera con l'edificato di Via Europa, da attuarsi con meccanismi di perequazione edilizia; costruttive e/o prevedendo specifici interventi "verdi" atti a rispettare il limitrofo contesto ambientale; l'intervento dovrà curare la realizzazione di opportuno collegamento stradale e ciclo-pedonale tra Via Europa e Via Giovanni XXIII, con realizzazione di una rotonda di innesto in prossimità di quest'ultima e di Via dell'Artigianato.													
	2.2	Area di trasformazione residenziale Pilastro Sud-Est posta ad espansione edificato esistente di Via Europa, delimitato a sud dal limite dell'Ato posto in prossimità e ad est da Via Pilastro; l'eventuale edificazione a stralci dovrà necessariamente garantire l'utilizzo delle aree retrostanti; l'intervento dovrà curare la realizzazione di opportuno collegamento stradale e ciclo-pedonale tra Via Europa e Via Pilastro, con realizzazione di una rotonda di innesto in prossimità di quest'ultima e di Via Ca' Ottolina, previa verifica fattibilità realizzazione di un varco nel nucleo identificato come edificazione diffusa da ricercarsi previo riconoscimento di Credito Edilizio e/o l'utilizzo di forme di accordo pubblico privati/comune.													
	5.6	Individuazione area di riqualificazione, per attività miste residenziali o turistico-ricettive, relativa al recupero di un'area posta in Via Fossa in corrispondenza dello scolo Dugale Terrazzo dove era insediata un'attività artigianale in via di dismissione.													
COERENZA ESTERNA	PIANO D'AREA VALLI GRANDI E PIANURA VERONESE														
	Piano di Gestione dei bacini idrografici delle Alpi Orientali														
	PTRC DELLA REGIONE VENETO														

Azioni		Obiettivi	Obiettivi del sistema produttivo					
			Valutare la consistenza e l'assetto del settore secondario e terziario, e definirne le opportunità di sviluppo, in coerenza con il principio dello "sviluppo sostenibile"	Definire i criteri ed i limiti per il riconoscimento delle eventuali attività produttive in zona impropria, delle "attività da bloccare" e per il recupero di insediamenti dismessi od obsoleti	Verificare le esigenze di espansione degli insediamenti produttivi esistenti, privilegiando il recupero e il completamento delle aree produttive esistenti	nel capoluogo saggiare le eventuali esigenze delle attività produttive esistenti, soppesandole con le caratteristiche insediative dell'area, le disponibilità di programmazione di aree produttive e, non ultime, le esigenze della cittadinanza	in località Orti potenziare l'area artigianale di Via del Lavoro, rimanendo in aderenza all'edificato produttivo esistente	In località Pilastro, sulla SP 18 Legnaghese, potenziare l'area artigianale di Via Cà Ottolina, studiandone il possibile raddoppio sul retro verso est o in contiguità sulla SP 18 verso nord; provvedere ad un repertorio delle altre aree produttive esistenti, verificandone il grado di potenzialità residua e di utilizzo e ricercando, se è il caso, eventuali nuove destinazioni d'uso – anche residenziali o di altro tipo – da proporsi con il PAT
gruppo b2 (azioni di trasformazioni produttive)	2.3	Aree di trasformazione produttiva di Pilastro, posta ad ampliamento della recente zona produttiva (lato Nord) estesa tra Via Pilastro e il limite ATO; andrà valutato il mantenimento del filare alberato attualmente presente su Via Ca' Ottolina.						
	3.4	Aree di trasformazione produttiva di Orti di conferma previsioni di PRG non ancora attuate e ulteriore ampliamento della zona produttiva con estensione fino a Via Borgolecco ed al limite fisico individuato a Nord; data la vicinanza all'area residenziale di Orti Via Borgolecco, l'utilizzo di questa area dovrà necessariamente prevedere delle opere di mitigazione dell'impatto ambientale con l'obbligo di realizzare un'opportuna fascia verde di cuscinetto nell'area a servizi posta sul limite ovest che potrà essere oggetto di meccanismi di perequazione edilizia.						
	3.5	Aree di trasformazione produttiva di Orti di ampliamento della zona produttiva (lato Sud-Est) estesa tra Via Scarpere, l'ambito consolidato produttivo e il confine comunale/limite ATO.						
	1.3	Area di trasformazione produttiva di Bonavigo Sud, delimitata ad ovest da Via Canton e a sud dal nuovo tracciato della SP 44b, posta in aderenza e ampliamento all'ambito dell'esistente ditta SAMO e prevista a servizio/completamento della stessa attività (attività presenti/future o correlate): data la vicinanza all'area di trasformazione residenziale di Bonavigo Sud e di Bonavigo-Via Padova, l'utilizzo di questa area dovrà necessariamente prevedere delle opere di mitigazione dell'impatto ambientale con l'obbligo di realizzare opportune fasce cuscinetto nelle aree a servizi poste a margine che potranno essere oggetto di meccanismi di perequazione edilizia: l'intervento dovrà curare la realizzazione di opportuni collegamenti stradali interni con Via Canton nonché il potenziamento della stessa Via Canton per la parte interessata; previsione corridoio per nuova viabilità di connessione territoriale asservito al futuro transito della Provinciale 44b, come da definirsi in sede di progettazione esecutiva con la Provincia.						
	1.7	Individuazione di un piccolo laboratorio artigianale, posto su Via Bassano in prossimità dell'area di trasformazione residenziale Bonavigo Nord, quale attività incongrua da trasferire o eliminare previo riconoscimento di Credito Edilizio e/o l'utilizzo di forme di accordo pubblico privati/comune.						
COERENZA ESTERNA	PIANO D'AREA VALLI GRANDI E PIANURA VERONESE							
	Piano di Gestione dei bacini idrografici delle Alpi Orientali							
	PTRC DELLA REGIONE VENETO							