

cod	NOME INDICATORE	Ente/Ufficio che elabora l'indicatore	Unità di misura	Ambito	Sottoambito	Frequenza di aggiornamento da PAT	DPSIR	Soglia di riferimento (normativa vigente)	Sito di riferimento e/o fonte
A1	Monossido di carbonio (CO)	ARPAV/Comune	mg/m3	ARIA	Aria	Biennale	P	< 10 mg/m3	<a href="http://tools.sinproambiente.it/monitoraggi_comune_punto.php?id_com=36&amp;tip=2">http://tools.sinproambiente.it/monitoraggi_comune_punto.php?id_com=36&amp;tip=2</a>
A3	Biossido di Azoto (NO <sub>2</sub> )	ARPAV/Comune	µg/m3	ARIA	Aria	Biennale	P	< 200 µg/m3	<a href="http://tools.sinproambiente.it/monitoraggi_comune_punto.php?id_com=36&amp;tip=2">http://tools.sinproambiente.it/monitoraggi_comune_punto.php?id_com=36&amp;tip=2</a>
A4	Polveri sottili (PM10)	ARPAV/Comune	µg/m3	ARIA	Aria	Biennale	P	40 µg/m3 (D.Lgs. 155/10)	<a href="http://tools.sinproambiente.it/monitoraggi_comune_punto_scheda.php?id_pun=756">http://tools.sinproambiente.it/monitoraggi_comune_punto_scheda.php?id_pun=756</a>
B2	Precipitazioni	ARPAV	mm	CLIMA	Clima		S	-	<a href="https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori_ambientali/clima-e-rischi-naturali/clima/precipitazione-annua/view">https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori_ambientali/clima-e-rischi-naturali/clima/precipitazione-annua/view</a>
B3	Temperature medie annuali	ARPAV	°C	CLIMA	Clima		S	-	<a href="https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori_ambientali/clima-e-rischi-naturali/clima/temperatura">https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori_ambientali/clima-e-rischi-naturali/clima/temperatura</a>
C1	Qualità delle acque sotterranee (SCAS)	Comune-Arpav-Acque Veronesi	Stato chimico	IDROSFERA	Acque sotterranee	Biennale	S	(D.Lgs 152/2006)	<a href="https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori_ambientali/idrosfera/qualita-dei-corpi-idrici/acque-sotterranee-qualita-chimica/view">https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori_ambientali/idrosfera/qualita-dei-corpi-idrici/acque-sotterranee-qualita-chimica/view</a>
C2	Qualità delle acque potabili in base alla concentrazione dei nitrati	Comune-Arpav-Acque Veronesi	mg/l NO3	IDROSFERA	Acque sotterranee	Semestrale	S	50 (D.Lgs 152/2006)	<a href="https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori-ambientali-del-veneto/idrosfera/risorse-idriche-e-usi-sostenibili/concentrazione-di-nitrati-nelle-acque-potabili-agg.-2018">https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori-ambientali-del-veneto/idrosfera/risorse-idriche-e-usi-sostenibili/concentrazione-di-nitrati-nelle-acque-potabili-agg.-2018</a>
C3	Stato ambientale dei corsi d'acqua (SACA)	ARPAV	Classi di qualità	IDROSFERA	Acque superficiali	Biennale	S	(D.Lgs 152/2006)	<a href="https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori_ambientali/idrosfera/qualita-dei-corpi-idrici/fiumi-livello-di-inquinamento-espresso-dai-macrodscrittori-lim-ai-sensi-del-dlgs-152-1999/view">https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori_ambientali/idrosfera/qualita-dei-corpi-idrici/fiumi-livello-di-inquinamento-espresso-dai-macrodscrittori-lim-ai-sensi-del-dlgs-152-1999/view</a>
C5	Esposizione della popolazione e beni materiali al rischio idraulico	Quadro conoscitivo	Qualitativo	IDROSFERA	Acque superficiali		S	-	<a href="http://websit.kibernetes.net:8181/sommacampagna/">http://websit.kibernetes.net:8181/sommacampagna/</a>
C6	Copertura della rete acquedottistica	Acque Veronesi	%	IDROSFERA	Acquedotto		S	90	<a href="https://www.atoveronese.it/index.php/piano-dambito-40584">https://www.atoveronese.it/index.php/piano-dambito-40584</a>
C7	Consumo d'acqua	Comune	litri/abitante/giorno	IDROSFERA	Acquedotto	Annuale	P	280	<a href="https://www.atoveronese.it/images/stories/piano%20ambito/REVISIONE%202011/APPROVAZIONE/CAP2_rev_3_Dicembre_2011.pdf">https://www.atoveronese.it/images/stories/piano%20ambito/REVISIONE%202011/APPROVAZIONE/CAP2_rev_3_Dicembre_2011.pdf</a>
C8	Percentuale di perdite	ATO	%	IDROSFERA	Acquedotto		P	20	<a href="http://www.acqueveronesi.it/scaricapdf.asp?TipoFile=MENU&amp;FileName=20181130090346.pdf&amp;DestName=Convenzione%20AATO">http://www.acqueveronesi.it/scaricapdf.asp?TipoFile=MENU&amp;FileName=20181130090346.pdf&amp;DestName=Convenzione%20AATO</a>
C9	Allacciamento alla fognatura	Comune	% allacciati	IDROSFERA	Fognatura e depurazione		R	80%	<a href="http://www.atoveronese.it/images/stories/piano%20ambito/REVISIONE%202011/ADOZIONE/02_VAS/Sintesi%20non%20tecnica.pdf">http://www.atoveronese.it/images/stories/piano%20ambito/REVISIONE%202011/ADOZIONE/02_VAS/Sintesi%20non%20tecnica.pdf</a>
C10	Rendimento della depurazione	Acque Veronesi	1-CODout/CODin %	IDROSFERA	Fognatura e depurazione	Annuale	R	70%	<a href="http://www.atoveronese.it/images/stories/piano%20ambito/REVISIONE%202011/ADOZIONE/02_VAS/Sintesi%20non%20tecnica.pdf">http://www.atoveronese.it/images/stories/piano%20ambito/REVISIONE%202011/ADOZIONE/02_VAS/Sintesi%20non%20tecnica.pdf</a>
C11	Potenzialità depuratore	Comune-Acque Veronesi	% abitanti serviti/ab. Eq.	IDROSFERA	Fognatura e depurazione	Annuale	P	<100%	<a href="http://www.atoveronese.it/images/stories/piano%20ambito/REVISIONE%202011/ADOZIONE/02_VAS/Sintesi%20non%20tecnica.pdf">http://www.atoveronese.it/images/stories/piano%20ambito/REVISIONE%202011/ADOZIONE/02_VAS/Sintesi%20non%20tecnica.pdf</a>
D1	Compatibilità geologica	Comune	Qualitativa	GEOSFERA	Uso del suolo		P	-	<a href="https://www.comune.sommacampagna.vr.it/home/Aree-tematiche/Urbanistica/Pianificazione-governo-territorio/PAT/elaborati-PAT.html">https://www.comune.sommacampagna.vr.it/home/Aree-tematiche/Urbanistica/Pianificazione-governo-territorio/PAT/elaborati-PAT.html</a>
D2	Variazione di Superficie Agricola Utilizzata (SAU)	Comune	%	GEOSFERA	Uso del suolo	alla redazione del P.I. e varianti	P	1,3	<a href="https://www.comune.sommacampagna.vr.it/home/Aree-tematiche/Urbanistica/Pianificazione-governo-territorio/PAT/elaborati-PAT.html">https://www.comune.sommacampagna.vr.it/home/Aree-tematiche/Urbanistica/Pianificazione-governo-territorio/PAT/elaborati-PAT.html</a>
D3	Superficie cave /superficie comunale	Comune	%	GEOSFERA	Uso del suolo		P	3	<a href="https://www.regione.veneto.it/web/ambiente-e-territorio/dati-cave">https://www.regione.veneto.it/web/ambiente-e-territorio/dati-cave</a>
D4	Presenza di allevamenti intensivi gravanti sulle zone residenziali	Comune	Qualitativa	GEOSFERA	Uso del suolo	Biennale	S	-	<a href="https://www.comune.sommacampagna.vr.it/dam/jcr:b6a9da4d-180a-416e-8c68-2737743d1442/6.1.3.%20Allevamenti%20zootecnici%20intensivi.pdf">https://www.comune.sommacampagna.vr.it/dam/jcr:b6a9da4d-180a-416e-8c68-2737743d1442/6.1.3.%20Allevamenti%20zootecnici%20intensivi.pdf</a>
E5	Luminanza	Regione Veneto	%	BIOSFERA	Agenti fisici	alla redazione del P.I.	P	300%-900%	<a href="https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori-ambientali-del-veneto/agenti-fisici/radiazioni-luminose/brillanza-relativa-del-cielo-notturno/view">https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/indicatori-ambientali/indicatori-ambientali-del-veneto/agenti-fisici/radiazioni-luminose/brillanza-relativa-del-cielo-notturno/view</a>
E7	Classe di zonizzazione acustica	Comune	Numerico	BIOSFERA	Agenti fisici	alla redazione del P.I.	S		<a href="https://www.comune.sommacampagna.vr.it/home/Aree-tematiche/Urbanistica/Pianificazione-governo-territorio/Piano-Classificazione-Acustica.html">https://www.comune.sommacampagna.vr.it/home/Aree-tematiche/Urbanistica/Pianificazione-governo-territorio/Piano-Classificazione-Acustica.html</a>
E9	Popolazione esposta all'inquinamento elettromagnetico	Comune	Qualitativa	BIOSFERA	Agenti fisici		P		<a href="http://tools.sinproambiente.it/monitoraggi_comune_punto.php?id_com=36&amp;tip=1">http://tools.sinproambiente.it/monitoraggi_comune_punto.php?id_com=36&amp;tip=1</a>
E10	Aumento di popolazione	Ufficio anagrafe	Percentuale di	BIOSFERA	Popolazione	Annuale	D		<a href="http://www.tuttitalia.it">www.tuttitalia.it</a>
E11	Aumento di popolazione extracomunitaria	Ufficio anagrafe comunale	Percentuale di variazione (%)	BIOSFERA	Popolazione	Annuale	D		<a href="http://www.tuttitalia.it">www.tuttitalia.it</a>

E12	Occupati settore industria	Comune	%	BIOSFERA	Popolazione		S	36,9% media provinciale	<a href="https://statistica.regione.veneto.it/banche_dati_societa_lavoro.jsp?scheda=b1">https://statistica.regione.veneto.it/banche_dati_societa_lavoro.jsp?scheda=b1</a>
E13	Occupati settore agricoltura	Comune	%	BIOSFERA	Popolazione		S	5,8% media provinciale	<a href="https://statistica.regione.veneto.it/banche_dati_societa_lavoro.jsp?scheda=b1">https://statistica.regione.veneto.it/banche_dati_societa_lavoro.jsp?scheda=b1</a>
E14	Occupati altre attività	Comune	%	BIOSFERA	Popolazione		S	57,5% media provinciale	<a href="https://statistica.regione.veneto.it/banche_dati_societa_lavoro.jsp?scheda=b1">https://statistica.regione.veneto.it/banche_dati_societa_lavoro.jsp?scheda=b1</a>
E15	Occupati	Comune	%	BIOSFERA	Popolazione		S	64,6% media regionale ISTAT	<a href="https://statistica.regione.veneto.it/banche_dati_societa_lavoro.jsp?scheda=b1">https://statistica.regione.veneto.it/banche_dati_societa_lavoro.jsp?scheda=b1</a>
E16	Indicatore di incidentalità stradale	Regione Veneto	%	BIOSFERA	Salute e sanità		S		<a href="https://statistica.regione.veneto.it/banche_dati_territorio_sicurezza_stradale.jsp">https://statistica.regione.veneto.it/banche_dati_territorio_sicurezza_stradale.jsp</a>
E17	Estensione piste ciclabili	Comune	m/abitante	BIOSFERA	Salute e sanità	Biennale	R	0,56 m/ab	<a href="https://idt2.regione.veneto.it/portfolio/portale-delle-ciclabili-del-veneto/">https://idt2.regione.veneto.it/portfolio/portale-delle-ciclabili-del-veneto/</a> <a href="https://www.comune.sommacampagna.vr.it/home/Aree-tematiche/Urbanistica/lavori-pubblici.html#jump8">https://www.comune.sommacampagna.vr.it/home/Aree-tematiche/Urbanistica/lavori-pubblici.html#jump8</a>
E22	Mobilità	Comune	Qualitativo	BIOSFERA	Mobilità		-	-	<a href="https://www.vr.camcom.it/sites/default/files/uploads/statistica/turismo/REPORT%20TURISMO%202019%20con%20cover.pdf">https://www.vr.camcom.it/sites/default/files/uploads/statistica/turismo/REPORT%20TURISMO%202019%20con%20cover.pdf</a>
E24	Presenze turisti	Camera di Commercio Verona	Numero turisti	BIOSFERA	Turismo		-	-	<a href="https://www.vr.camcom.it/sites/default/files/uploads/statistica/turismo/REPORT%20TURISMO%202019%20con%20cover.pdf">https://www.vr.camcom.it/sites/default/files/uploads/statistica/turismo/REPORT%20TURISMO%202019%20con%20cover.pdf</a>
E25	Arrivi turisti	Camera di Commercio Verona	Numero turisti	BIOSFERA	Turismo		-	-	<a href="https://www.vr.camcom.it/sites/default/files/uploads/statistica/turismo/REPORT%20TURISMO%202019%20con%20cover.pdf">https://www.vr.camcom.it/sites/default/files/uploads/statistica/turismo/REPORT%20TURISMO%202019%20con%20cover.pdf</a>
E28	Produzione rifiuti	Comune Assessorato all'ecologia	Kg/abitante*anno	BIOSFERA	Rifiuti		P	495	<a href="https://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/datirifiuti/banca_dati_ru.php">https://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/datirifiuti/banca_dati_ru.php</a>
E29	Produzione rifiuti (frazione secca)	Assessorato all'ecologia	Kg/abitante*anno	BIOSFERA	Rifiuti	Annuale	P	273	<a href="https://www.vr.camcom.it/sites/default/files/uploads/statistica/turismo/REPORT%20TURISMO%202019%20con%20cover.pdf">https://www.vr.camcom.it/sites/default/files/uploads/statistica/turismo/REPORT%20TURISMO%202019%20con%20cover.pdf</a>
E30	Raccolta differenziata	Comune Assessorato all'ecologia	%	BIOSFERA	Rifiuti	Annuale	R	45%	<a href="https://www.vr.camcom.it/sites/default/files/uploads/statistica/turismo/REPORT%20TURISMO%202019%20con%20cover.pdf">https://www.vr.camcom.it/sites/default/files/uploads/statistica/turismo/REPORT%20TURISMO%202019%20con%20cover.pdf</a>