



**COMUNE DI ORTISEI**

**PROGRAMMA DI SVILUPPO COMUNALE  
PER IL TERRITORIO E IL PAESAGGIO  
9.05.2023**



**RAPPORTO AMBIENTALE PRELIMINARE**

*SISTEMA s.a.s. s.t.p.  
Documentazione Ricerca Progettazione*

L'art. 41 della L.P. 9/2018 prevede la **Valutazione Ambientale Strategica (VAS)** che prende avvio con la redazione di un **Rapporto Ambientale Preliminare (RAP)**.

Il **RAP** contiene:

- a) le indicazioni inerenti il programma, necessarie per l'individuazione dei possibili, significativi effetti ambientali dipendenti dalla sua attuazione
- b) i criteri per l'impostazione del rapporto ambientale.

La VAS viene quindi redatta in base alle consultazioni, alla partecipazione e alle indicazioni della Commissione tecnica territorio e paesaggio, del Sindaco e del Consiglio.

## QUADRO DI RIFERIMENTO PER LA VAS

- Quadro di riferimento programmatico**
- Quadro di riferimento: lo stato dell'ambiente**

## QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

### **LIVELLO INTERNAZIONALE**

- Agenda 2030
- Convenzione per la protezione delle Alpi
- Carta Europea per il turismo sostenibile nelle aree protette (CETS)
- Strategia dell'Unione Europea per lo sviluppo sostenibile
- Direttiva 92/43/CEE e Direttiva 2009/147/CEE
- Strategia Europea per la biodiversità

### **LIVELLO NAZIONALE**

- Strategia Nazionale per la biodiversità
- Strategia Nazionale per lo sviluppo sostenibile 2017-2030 - SNSvS
- Rapporto sullo stato del capitale naturale in Italia
- Piano di gestione del sito Dolomiti - UNESCO

# QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

## **LIVELLO PROVINCIALE**

- Piano strategico provinciale - Il LEROP
- Il programma di sviluppo rurale PSR – FEASR
- Piano forestale provinciale
- Piano generale dell'utilizzazione delle acque pubbliche (PGUA)
- Il Piano di tutela delle acque (PTA)
- Documento strategico per lo sviluppo sostenibile dell'Alto Adige: «Everyday for future – Insieme per la sostenibilità»
- Piano Clima - Alto Adige – 2040
- Linee Guida natura e paesaggio in Alto Adige
- Il Piano provinciale gestione rifiuti (4° aggiornamento)
- Green Mobility
- Piano provinciale della mobilità e della logistica sostenibile
- Piano di settore impianti di risalita e piste da sci
- Programma provinciale per lo sviluppo del turismo 2030+

## **LIVELLO INTERCOMUNALE E COMUNALE**

- Vision Masterplan – Gardena
- Piano del Parco Naturale Puez-Odle
- Piano Paesaggistico Comunale (PP)
- Tutela Insieme
- Piano delle Zone di Pericolo (PZP)
- Il Piano Comunale di Classificazione Acustica

# QUADRO DI RIFERIMENTO: LO STATO DELL'AMBIENTE

## ***Il sistema fisico***

### **IL CLIMA**

#### **L'ARIA**

- PM10 e PM2.5
- Benzo(a)pirene aromatici)
- NO<sub>2</sub> (Biossido di azoto)
- O<sub>3</sub> (Ozono)
- Emissioni di macroinquinanti

#### **L'ACQUA**

- Qualità delle acque superficiali
- Determinazione dello stato chimico dei corpi idrici sotterranei
- Fognature
- Corpi idrici sotterranei designati per l'estrazione di "Acque destinate al consumo umano"
- Situazione nitrati

## ***Il sistema naturalistico***

### **SITI NATURA 2000**

### **IL PARCO NATURALE PUEZ-ODLE E GESTIONE DEGLI HABITAT**

### **IL SUOLO E IL SOTTOSUOLO**

- Uso del suolo
- Classe sismica
- Consumo di suolo
- Siti contaminati (2020)

## ***Il sistema antropico***

### **ASSETTO DEMOGRAFICO**

### **ASSETTO PRODUTTIVO**

### **PATRIMONIO EDILIZIO E SITUAZIONE ABITATIVA**

### **CARATTERISTICHE E DIMENSIONI DEL TRAFFICO**

### **RIFIUTI**

### **AGENTI FISICI**

# SINTESI DELLE PROBLEMATICHE AMBIENTALI E DELLE CRITICITÀ

Componenti ambientali		Criticità
<b>Aria</b>	Qualità dell'aria	<p>Il traffico stradale ed i processi di combustione non industriale (in particolare il riscaldamento) sono i due settori con la maggior quantità di emissioni.</p> <p>Il traffico motorizzato svolge un ruolo importante a causa della forte presenza di turisti. Importanti sono anche le emissioni di tipo domestico caratterizzate in particolare dalla combustione della legna.</p>
<b>Clima</b>	Emissioni climalteranti	Non ci sono criticità specifiche. Per quanto riguarda l'ozono si segnala il superamento degli obiettivi di lungo termine.
<b>Acqua</b>	Acque superficiali	Qualità buona
	Acque sotterranee	Stato chimico delle acque buono. Stato quantitativo delle acque buono
	Acquedotti e fognature	Le acque potabili presentano concentrazioni ampiamente sotto i limiti di 50mg/l



Componenti ambientali		Criticità
<b>Suolo e sotto suolo</b>	Uso del suolo	Elevata la quota di territorio urbanizzato, superiore sia alla Val Gardena sia al valore medio del comprensorio e della provincia. La superficie insediata è passata da 17,78 ettari nel 1858 a 49,17 nel 1970 (+31.39 ha) e a 91,25 nel 1985 (+ 42,09 ha). La crescita nel periodo più recente è risultata meno intensa: nel 2006 la superficie insediata era di 108,89 ettari (+17,64) e nel 2019 a 115,76 (+6,87).
	Rischio sismico	Zona sismica 4 – rischio non significativo
	Rischio idrogeologico-idraulico	Il Piano delle zone di pericolo riporta: - le aree con pericolo idrogeologico H2, H3 e H4. - il livello di pericolosità rispettivamente per le valanghe, per i pericoli idraulici e per le frane.
	Discariche	Non presenti
	Siti contaminati	Non presenti. Bonificati tre siti

Componenti ambientali		Criticità
Bio diversità	Aree protette	<p>È presente il sito natura 2000 <b>IT3110026 Valle di Funes-Sas de Putia-Rasciesa</b> che coincide con il Parco naturale Puez-Odle ed è classificato sia come ZSC che come ZPS</p> <p><u>Principali pressioni e minacce</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• intensificazione agricola</li> <li>• pascolo intensivo</li> <li>• abbandono o assenza di sfalcio</li> <li>• abbandono dei sistemi pastorali</li> <li>• cambiamenti delle condizioni idrauliche eutrofizzazione</li> <li>• concimazione eccessiva</li> <li>• modifica della composizione delle</li> <li>• attività sportive – tempo libero</li> </ul> <p>Rilevante è la presenza della copertura a peccete e piceo-abietato alle quote più basse e a pini cembri e lariceti a quelle più alte. Prevalenti sono i boschi di proprietà comunale</p>
	Specie tutelate	<p>Sono presenti 14 delle 16 tipologie di habitat Natura 2000 citate per il parco.</p>

Componenti ambientali		Criticità
<b>Il sistema socio-economico</b>	Popolazione	Progressiva riduzione delle classi più giovani Alto numero di pendolari per lavoro il 57,4% degli edifici è antecedente agli anni '70. Alta incidenza degli alloggi destinati ai non residenti. Consistente mobilità da pendolarismo e da turismo.
	Struttura e dinamica economica	Presenza ridotta dell'agricoltura e dell'industria e per una presenza significativa del commercio e turismo e delle altre attività del terziario. Il peso del turismo risulta evidente dall'elevato numero di posti letto (4.668) e presenze (696.000). Molte criticità ambientali (traffico/emissioni, consumo acqua, rifiuti) sono conseguenza del turistico.
	Aziende a rischio	Non presenti
	Allevamenti zootecnici	Gli allevamenti piccoli, ma numerosi con la conseguente necessità di controlli per gli sversamenti.
	Rifiuti	Non sono presenti criticità. Gli obiettivi fissati nel piano di gestione provinciale son stati raggiunti.

Tematica ambientali	Vulnerabilità e fragilità	Indicazioni di sensibilità
<b>Aria</b>	Il comune è interessato da alti flussi turistici e alta intensità di traffico. Criticità per : NOx, PM10 e BaP dovuti a traffico e riscaldamento.	<b>Sensibile</b>
<b>Clima</b>	La Val Gardena non presenta situazioni di attenzione climatica. Abbiamo microclima favorevole che non presenta problematiche.	<b>Non sensibile</b>
<b>Acqua</b>	Lo stato dei corsi d'acqua è buono e gli obiettivi sono il mantenimento. Per quanto riguarda la qualità delle acque, si registrano valori entro gli standard di qualità sia per le acque superficiali che sotterranee.	<b>Non sensibile</b>
<b>Suolo e sottosuolo</b>	Non sono presenti cave né discariche. Attenzione all'inquinamento da nitrati di origine agricola, ma i valori sono sotto le soglie. Elevata la quota di territorio urbanizzato	<b>Non sensibile</b> <b>Sensibile</b>
<b>Biodiversità</b>	sito natura 2000 <b>IT3110026 Valle di Funes-Sas de Putia-Rasciesa</b> che coincide con il Parco Puez-Odle classificato sia ZSC che come ZPS Presenti elementi importanti che caratterizzano la biodiversità locale, come numerose specie di uccelli, mammiferi, rettili.	<b>Sensibile</b>
<b>Patrimonio</b>	presenza di patrimonio storico e paesaggistico tutelato	<b>Sensibile</b>
<b>Agenti fisici</b>	Non si rilevano concentrazioni di radon superiori ai limiti. Nel territorio sono presenti impianti di comunicazione elettronica e elettrodotti. Inquinamento acustico legato al traffico veicolare	<b>Non sensibile</b> <b>Sensibile</b>
<b>Il sistema socio-economico</b>	Gestione rifiuti in linea con gli obiettivi del piano provinciale Dominanza della economia turistica. Quota della popolazione anziana elevata	<b>Sensibile</b>

**PERCORSO METODOLOGICO DELLA VAS:  
Caratteristiche del PROGRAMMA e degli impatti che  
possono interessare il territorio e l'ambiente**

## Metodologia di valutazione

Le scelte del PSCTP esplicitate in cartografie e in normative saranno valutate considerando:

- ubicazione, dimensioni e modalità operative delle singole azioni del programma;
- gli effetti sui fattori ambientali: aria, acqua, suolo e sottosuolo, clima, emissioni acustiche, biodiversità, paesaggio, sistema insediativo, inquinanti fisici.

Le scelte del PSCTP verranno sottoposte ad **analisi di coerenza** con:

- gli strumenti di programmazione e pianificazione sovraordinati;
- la Nuova Strategia comunitaria in materia di Sviluppo Sostenibile (SSS), varata dalla Commissione Europea.

## Metodologia di valutazione

In caso di **impatti negativi**, in questa fase preliminare del RAP non prevedibili, verrà considerata l'ipotesi di provvedere con **mitigazioni e/o compensazioni**.

Il **monitoraggio** è finalizzato:

- al controllo degli impatti significativi sull'ambiente derivanti **dall'attuazione del programma;**
- alla verifica del raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità prefissati;
- alla individuazione tempestiva degli impatti negativi imprevisti per adottare le opportune misure correttive.