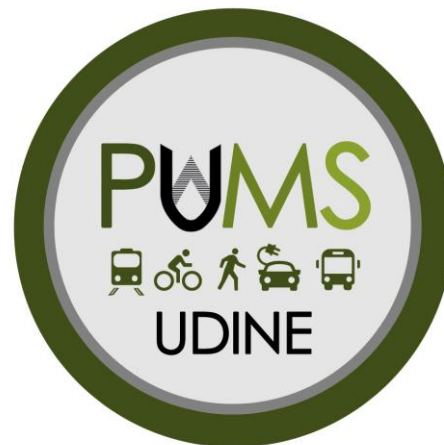




Comune di Udine

Comun di Udin



PIANO URBANO DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE (*PUMS*)

PIANO GENERALE DEL TRAFFICO URBANO (*PGTU*)



La Valutazione Ambientale Strategica

Mario Zambrini (Ambiente Italia)

Udine, 29/10/2025

Perché la VAS



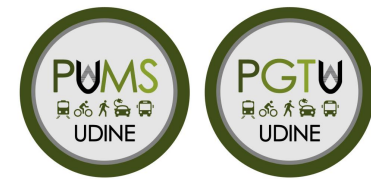
RIFERIMENTI NORMATIVI: La VAS è stata introdotta dalla *Direttiva 2001/42/CE recepita dalla Dlgs 152/2006 “Norme in materia ambientale” (Codice dell’Ambiente)*

FINALITÀ: garantire un elevato livello di **protezione dell'ambiente e contribuire all'integrazione di considerazioni ambientali nei piani** assicurando la coerenza e il contributo allo sviluppo sostenibile

FV GREEN: La legge della Regione Friuli n. 4/2003 dispone, che La Regione e gli enti locali adeguano, **attraverso un processo di integrazione**, la pianificazione e la programmazione di settore in funzione del conseguimento degli **obiettivi fissati dalla Strategia regionale per lo sviluppo sostenibile**



Quali piani e programmi sono assoggettati a VAS



1. La valutazione ambientale strategica riguarda i piani e i programmi che possono avere impatti significativi sull'ambiente e sul patrimonio culturale.
2. Fatto salvo quanto disposto (per piani e programmi che determinano l'uso di piccole aree a livello locale e per le modifiche minori dei piani e dei programmi), viene effettuata una valutazione per tutti i piani e i programmi:
 - a) che sono elaborati per la valutazione e gestione della qualità dell'aria ambiente, per i settori agricolo, forestale, della pesca, energetico, industriale, dei **trasporti**, della gestione dei rifiuti e delle acque, delle telecomunicazioni, turistico, della pianificazione territoriale o della destinazione dei suoli, e che definiscono il quadro di riferimento per l'approvazione, l'autorizzazione, l'area di localizzazione o comunque la realizzazione dei progetti elencati negli allegati II, II-bis, III e IV del presente decreto;
 - b) per i quali, in considerazione dei possibili impatti sulle finalità di conservazione dei siti designati come zone di protezione speciale per la conservazione degli uccelli selvatici e quelli classificati come siti di importanza comunitaria per la protezione degli habitat naturali e della flora e della fauna selvatica, si ritiene necessaria una valutazione d'incidenza ai sensi dell'articolo 5 del d.P.R. 8 settembre 1997, n. 357, e successive modificazioni.

Procedura di VAS

Fasi e documenti



1

- ✓ Predisposizione del documento illustrativo dei contenuti e degli obiettivi del PUMS del Comune di Udine e del Rapporto Preliminare (documento di scoping)

2

- ✓ Consultazione sui contenuti del rapporto preliminare
- ✓ Raccolta delle osservazioni dagli enti competenti in materia ambientale

3

- ✓ Individuazione degli obiettivi specifici
- ✓ Individuazione delle azioni di piano e costruzione delle alternative/scenari di sviluppo e definizione delle azioni necessarie per il relativo raggiungimento
- ✓ Proposta di PUMS del Comune di Udine

4

- ✓ Valutazione della proposta di PUMS e della proposta di Rapporto ambientale
- ✓ Raccolta delle osservazioni dagli enti competenti in materia ambientale e dal pubblico interessato
- ✓ Parere motivato dell'Autorità competente

5

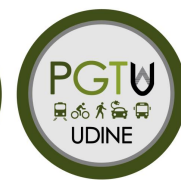
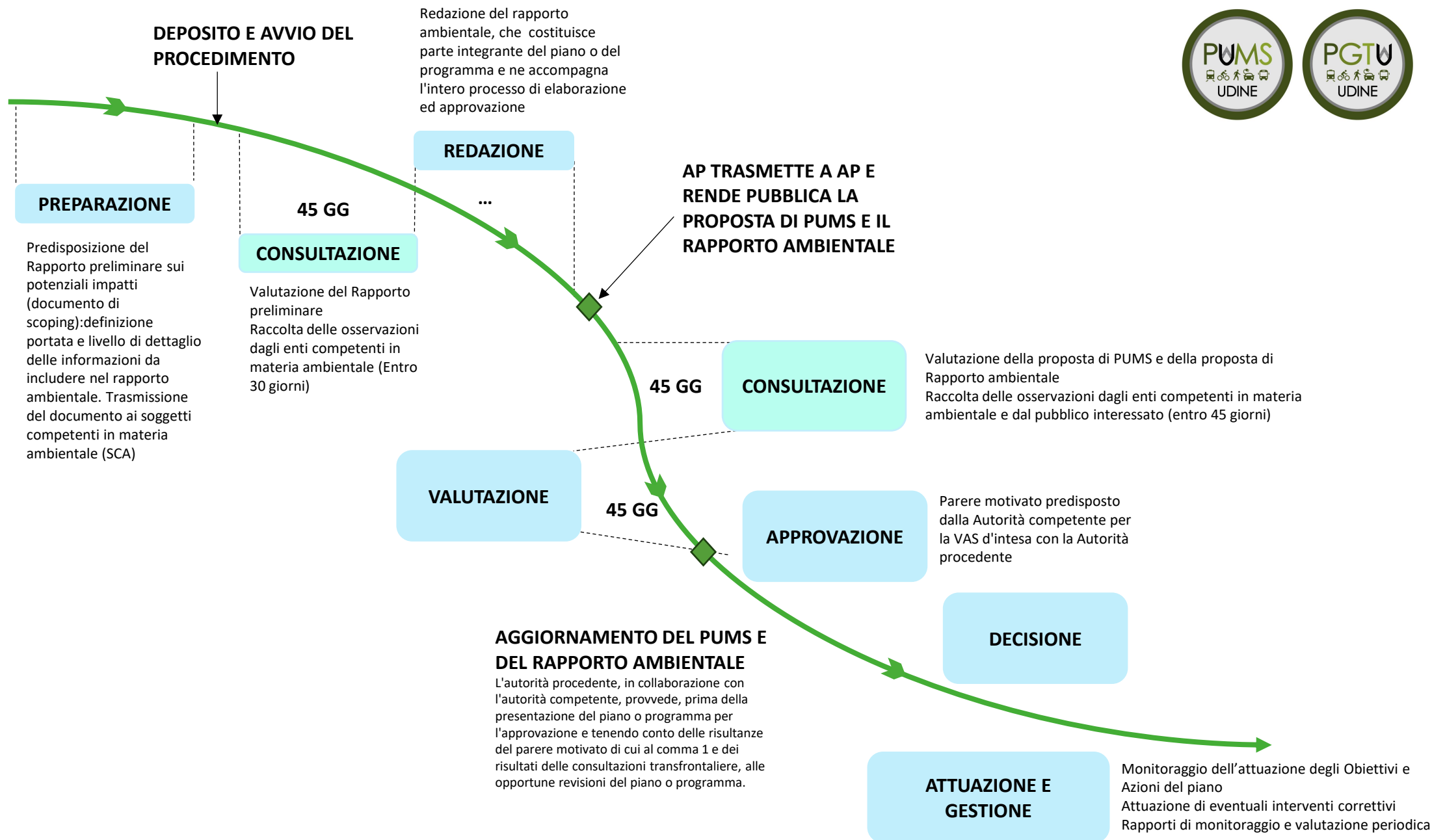
- ✓ Aggiornamento del PUMS e del Rapporto Ambientale in ragione dell'eventuale accoglimento delle osservazioni
- ✓ Dichiarazione di sintesi e approvazione del Piano

6

- ✓ Monitoraggio dell'attuazione degli Obiettivi e Azioni del piano
- ✓ Attuazione di eventuali interventi correttivi
- ✓ Rapporti di monitoraggio e valutazione periodica

Procedura di VAS

Fasi e documenti



Rapporto Preliminare

Documento metodologico

1. Ambito di influenza del Piano
2. Mappatura dei soggetti interessati (Autorità proponente e competente, Enti competenti in materia ambientale, Soggetti pubblici e privati)
3. Definizione degli obiettivi e delle strategie del Piano
4. Analisi preliminare del contesto ambientale, territoriale e socioeconomico
5. Analisi di coerenza esterna: individuazione dei piani e programmi a livello europeo, nazionale, regionale, provinciale e comunale
6. Individuazione preliminare dei potenziali effetti ambientali e indicazione preliminare della modalità di valutazione

Rapporto Ambientale

Valutazione degli effetti del Piano

1. Ambito di influenza del Piano
2. Consultazione e Partecipazione - Sintesi del processo svolto e resoconto delle osservazioni presentate da parte di Enti, Soggetti pubblici e privati
3. Illustrazione degli obiettivi e delle azioni del Piano
4. Analisi dettagliata del contesto ambientale, territoriale e socioeconomico con indicatori e cartografia tematica ai fini dell'analisi dei possibili impatti
5. Analisi di coerenza esterna:
 - a. obiettivi pertinenti dei piani e programmi a livello europeo, nazionale, regionale, provinciale e comunale
 - b. Relazione tra gli obiettivi di piano e gli obiettivi ambientali dei piani/programmi sovraordinati
6. Analisi di coerenza interna
7. Analisi delle alternative (scenari) di Piano e valutazione della significatività degli impatti attraverso la scelta di idonei indicatori
8. Descrizione delle eventuali misure di mitigazione
9. Illustrazione del sistema di monitoraggio del Piano e selezione degli indicatori



Rapporto Ambientale: temi e indicatori



EMISSIONI CLIMALTERANTI

Indicatori

Consumi trasporti
Emissioni CO₂ eq

INQUINAMENTO ACUSTICO

Indicatori

Popolazione esposta ai livelli
acustici
Estensione aree pedonali, ZTL e
zone 30
Estensione della rete degli
itinerari ciclabili
Passeggeri trasportati dal TPL
Ripartizione modale tra i diversi
sistemi di trasporto

SICUREZZA, SALUTE E AMBIENTE URBANO

Indicatori

Emissioni traffico PM10, PM2,5 e NOx
Percorrenze veicoli privati sulla rete
interna ai centri abitati
Estensione aree pedonali, ZTL e zone 30
Tasso di mortalità in incidenti sui
trasporti
Popolazione esposta ai livelli acustici
Ripartizione modale tra i diversi sistemi
di trasporto
Estensione di rete in stato di
congestione nell'ora di punta
Indice di congestione