

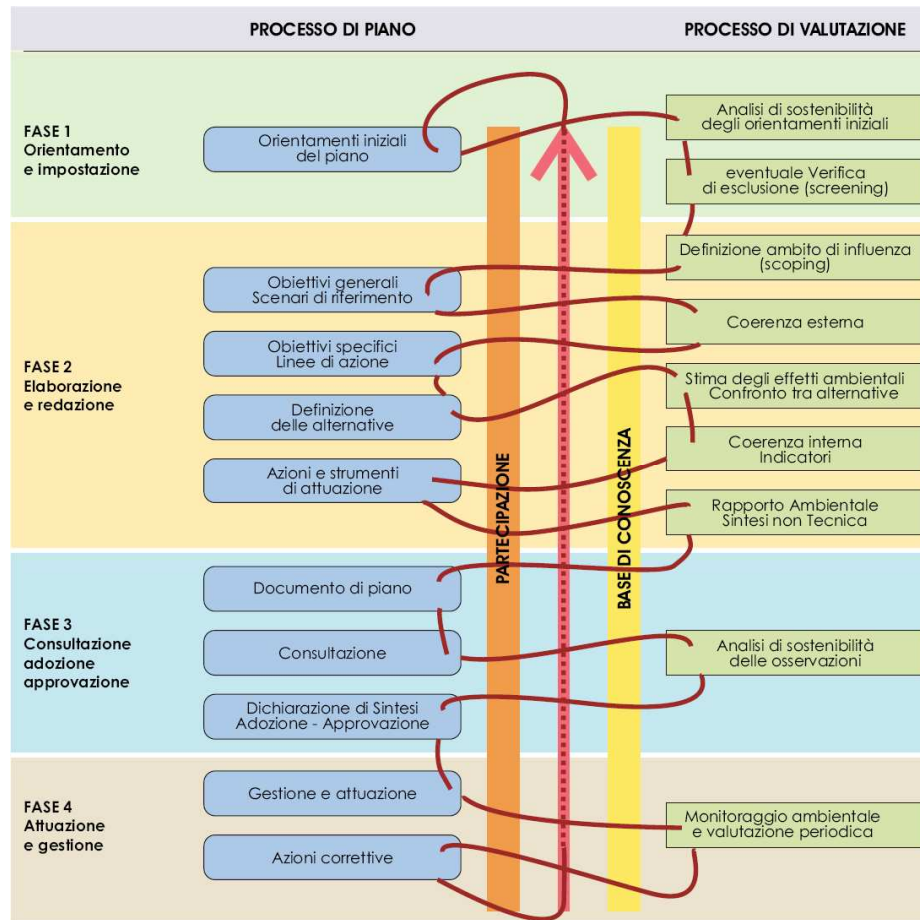


La Valutazione Ambientale Strategica nel  
processo di formazione del PTRC

# La VAS come procedura di valutazione di piani e programmi

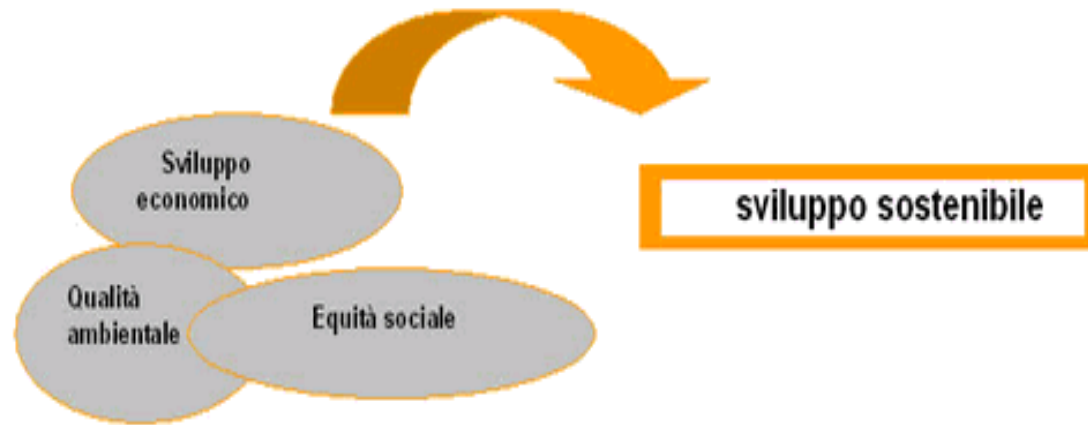
- La Legge Urbanistica Veneta dispone che contestualmente all'elaborazione del PAT si proceda alla formazione della VAS
- La VAS appartiene alla famiglia delle procedure di valutazione
  - VIA
  - VINCA
  - VAS

# L'integrazione tra VAS e procedure di pianificazione



La VAS è un processo interattivo, da condurre in parallelo con la formazione del Piano, allo scopo di indirizzare le scelte del Piano stesso verso obiettivi coerenti con i principi dello sviluppo sostenibile

# Gli obiettivi di sostenibilità economica e sociale

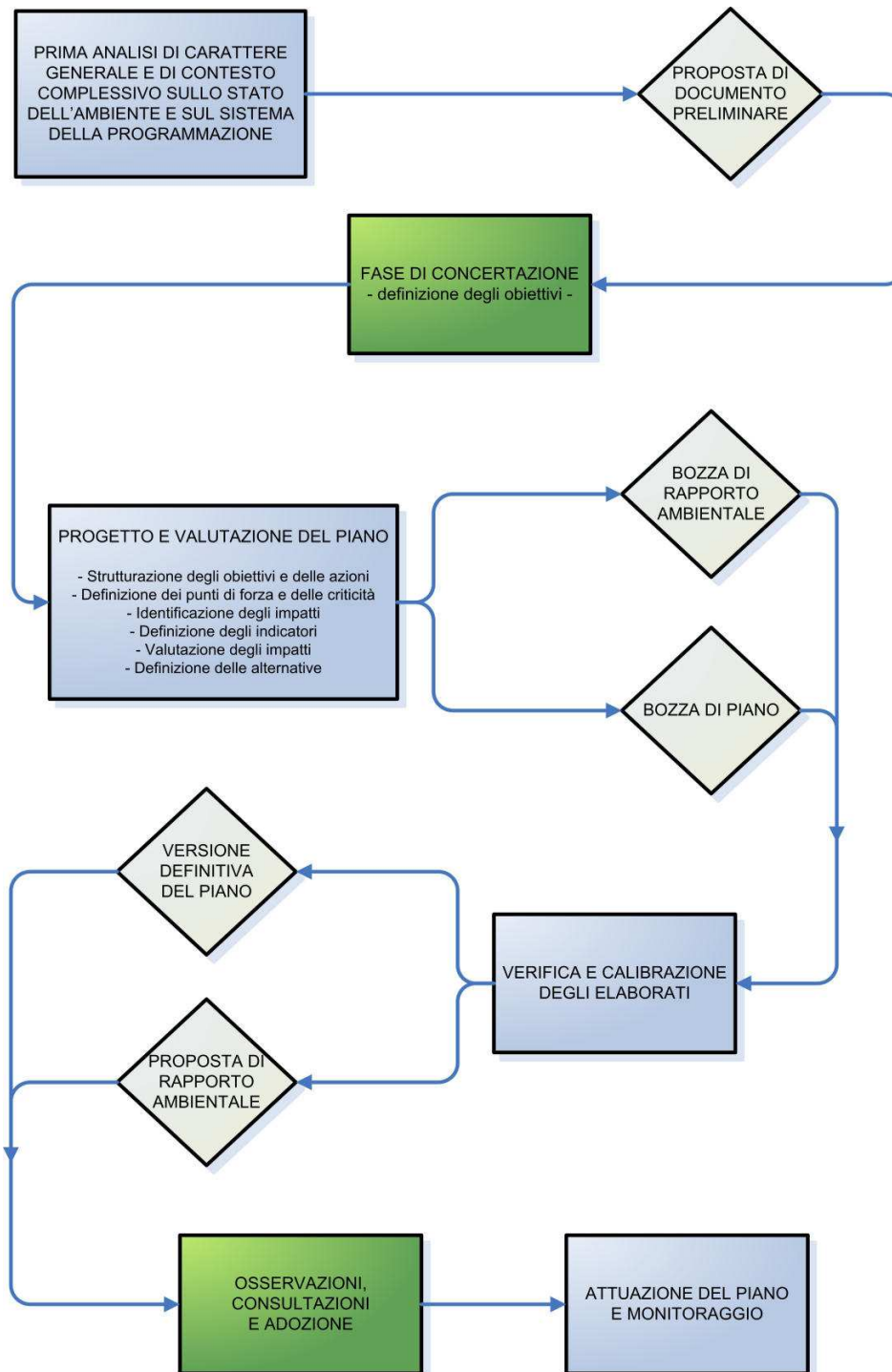


Le tre variabili che concorrono alla sostenibilità sono:

- Equità sociale
- Sostenibilità economica
- ecocompatibilità

# Gli obiettivi di sostenibilità economica e sociale

1. Ridurre l'impiego delle risorse energetiche non rinnovabili
2. Utilizzare le risorse rinnovabili entro i limiti delle loro possibilità di rigenerazione
3. Usare e gestire correttamente, sotto il profilo ambientale, sostanze e rifiuti pericolosi e inquinanti
4. Conservare e migliorare lo stato della fauna e della flora selvatiche, degli habitat e dei paesaggi
5. Conservare e migliorare la qualità dei suoli e delle risorse idriche
6. Conservare e migliorare la qualità delle risorse storiche e culturali
7. Conservare e migliorare la qualità dell'ambiente locale
8. Proteggere l'atmosfera, evitando in particolare l'incremento dei gas serra responsabili dei fenomeni di riscaldamento globale
9. Sensibilizzare la comunità locale alle problematiche ambientali
10. Promuovere la partecipazione dei cittadini alle decisioni che concorrono alla realizzazione di uno sviluppo sostenibile



- La procedura di VAS va realizzata fin dall'inizio del processo di piano e prevede:
  - stesura del Rapporto Ambientale
  - consultazione delle Autorità Ambientali e dei cittadini e messa a disposizione delle informazioni
  - valutazione degli impatti ambientali delle alternative strategiche
  - monitoraggio dell'attuazione del piano e delle relative risposte ambientali
- La consultazione costituisce parte imprescindibile del processo di valutazione

# La scala di valutazione degli effetti

++	effetto molto positivo
+	effetto positivo
-	effetto negativo
--	effetto molto negativo
>	effetto che si manifesta a lungo termine (effetto differito)
>>	effetto che si manifesta a breve termine (effetto immediato)
R	effetto reversibile
IR	effetto irreversibile (o reversibile solo in tempi lunghi)
!!	effetto molto probabile
!	effetto probabile
?	effetto con incerta probabilità di manifestarsi
TR	effetto con possibili conseguenze esterne al Veneto

## La valutazione qualitativa e le questioni ambientali rilevanti

aspetti ambientali considerati	evoluzione in assenza di Piano	evoluzione conseguente al nuovo PTRC
<b>biodiversità</b>	[11][12][15][16][18][19][20][22][23]	++ > R !! TR
<b>popolazione</b>	[8][10][24][26]	+ > R !
<b>salute umana</b>	[1][2][3][5][6][7][11][12][21][27]	++ >/>> R !
<b>flora e fauna</b>	[4][8][9][10][11][12][14][15][16][18][19][20][22][23]	++ > R !! TR
<b>suolo</b>	[13][15][16][17][18][20][21][24][28][29]	+ >> IR !!
<b>acqua</b>	[8][9][10][11][12][13][15][17][20][21][24][28][29]	++ >> IR !! TR
<b>aria</b>	[1][2][3][4][5][7]	+ > R ! TR
<b>fattori climatici</b>	[8][20][25][26]	+ >> IR !! TR
<b>beni materiali</b>	[8][10][21][24][25][26][27][29]	+ >> R !
<b>patrimonio culturale</b>	[14][17]	+ >> IR !
<b>paesaggio</b>	[11][12][22][23][28][29]	+ >> IR !
<b>interrelazione tra gli aspetti ambientali</b>		+ >> IR ! TR

### Questioni ambientali rilevanti segnalate:

[1] Inquinamento in ambito urbano

[2] Inquinamento da industria

[3] Inquinamento acustico diffuso

[4] Inquinamento luminoso

[5] Radioattività naturale

[6] Inquinamento elettromagnetico

[7] Inquinamento indoor

[8] Pressione sullo stato quantitativo delle acque

[9] Criticità di bilancio idrico

[10] Impoverimento della disponibilità di risorse idriche

[11] Inquinamento dei corsi d'acqua superficiali

[12] Inquinamento delle acque costiere

[13] Inquinamento delle acque sotterranee

[14] Moto ondoso

[15] Alterazione dei fondali

[16] Inquinamento dei sedimenti

[17] Subsidenza

[18] Riduzione dell'apporto solido dei fiumi

[19] Risalita del cuneo salino

[20] Impermeabilizzazione dei suoli

[21] Siti contaminati

[22] Frammentazione degli ecosistemi

[23] Stato di conservazione degli habitat e delle specie protette

[24] Elevata produzione di rifiuti speciali

[25] Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili scarsa rispetto ai target di Göteborg

[26] Consumi pro-capite di energia elettrica piuttosto elevati e in continuo aumento

[27] Presenza di impianti industriali a rischio di incidenti rilevanti

[28] Rischio idrogeologico, valanghivo, sismico

[29] Erosione costiera