

COORDINAMENTO DELLE ASSOCIAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE
PER L'AMBIENTE E IL PAESAGGIO



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

CONVEGNO
Ambiente, paesaggio e infrastrutture
1, 2 ottobre 2009

Roma, Via Curtatone 7, sala auditorium ISPRA

**La valutazione ambientale delle
infrastrutture. Aspetti metodologici**

Sergio Malcevschi
Associazione Analisti Ambientali
malcev@email.it

Sette domande a cui rispondere per valutare una situazione Infrastruttura/Ambiente/Paesaggio

In quale contesto decisionale siamo?

Con che ruolo stiamo facendo la valutazione?

Quali sono le componenti ambientali da considerare?

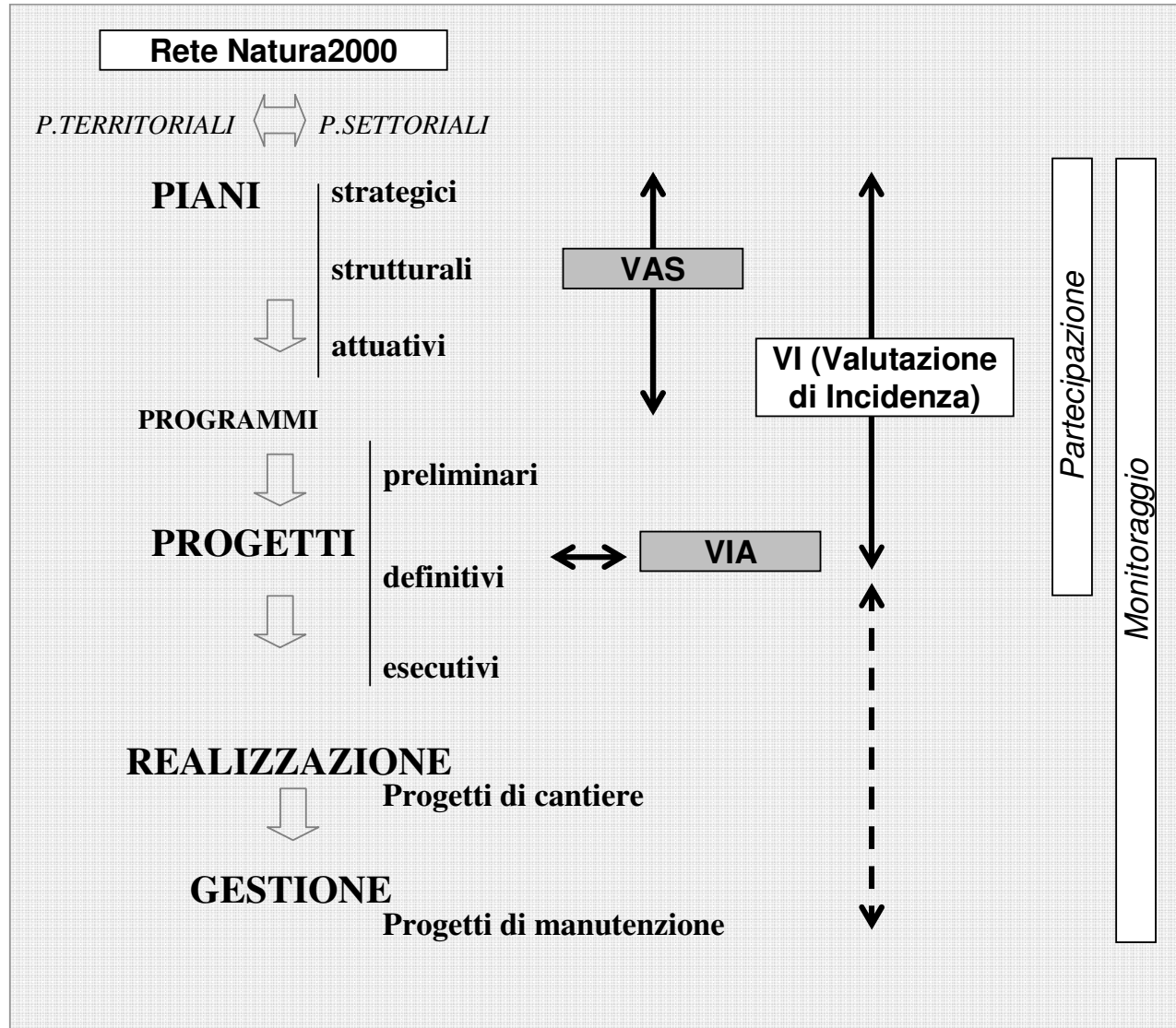
Rispetto a quale modello dobbiamo organizzare il lavoro (analisi, valutazioni, indicazioni per il progetto)?

In quale percorso tecnico-amministrativo si inseriscono le valutazioni?

Dove troviamo i criteri ufficiali di riferimento?

Dove ci sono le maggiori ambiguità'?

In quale contesto decisionale siamo?



Con che ruolo stiamo facendo la valutazione?



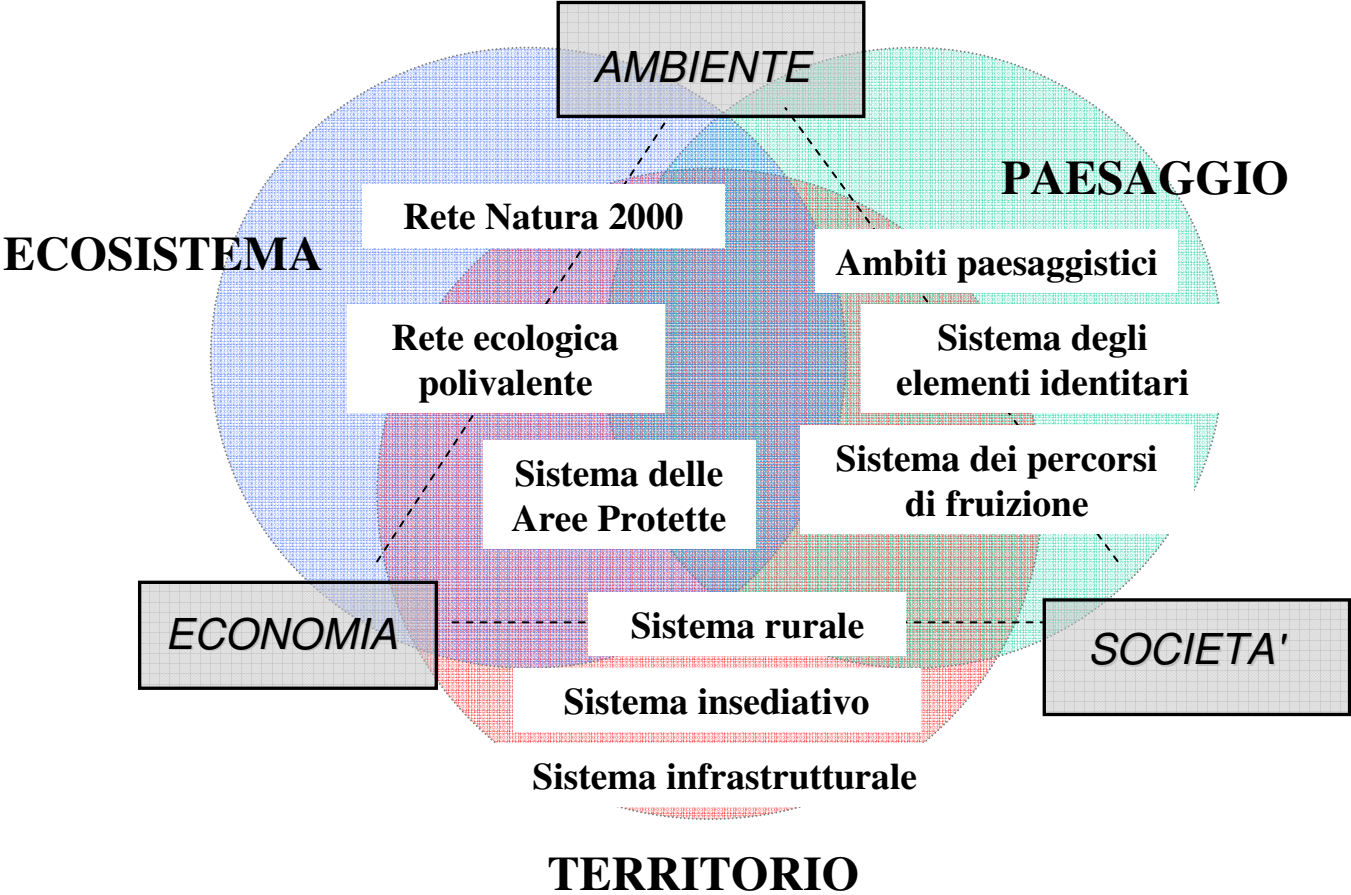
Quali sono le componenti ambientali da considerare?

Dir. 42/01/CE - VAS (All.I p.4)	Dir.11/96/CE - VIA (art.3)	DPCM 27.12.88 - VIA (All.I)	D.lgs.152/06 (mod. D.lgs.4/08) - VIA (Art.4.4b)	D.lgs.152/06 (mod. D.lgs.4/08) "Impatto ambientale" (Art.5.1c)	Reg.761/01/CE - EMAS All.VI
ASPETTI	FATTORI	COMPONENTI E FATTORI	FATTORI	FATTORI	ASPETTI
Popolazione	Uomo		Uomo	F.antropici	
Salute umana		Salute pubblica			
Biodiversità					Biodiversita'
Flora e fauna	Flora e fauna	Vegetazione, flora, fauna	Flora e fauna	F.naturalistici	
Suolo	Suolo	Suolo e sottosuolo	Suolo		Suolo
Acqua	Acqua	Ambiente idrico	Acqua		Acqua
Aria	Aria	Atmosfera	Aria		Aria
				F.chimico-fisici	
Fattori climatici	Clima		Clima	F.climatici	
		Rumore e vibrazioni			Rumore
		Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti			

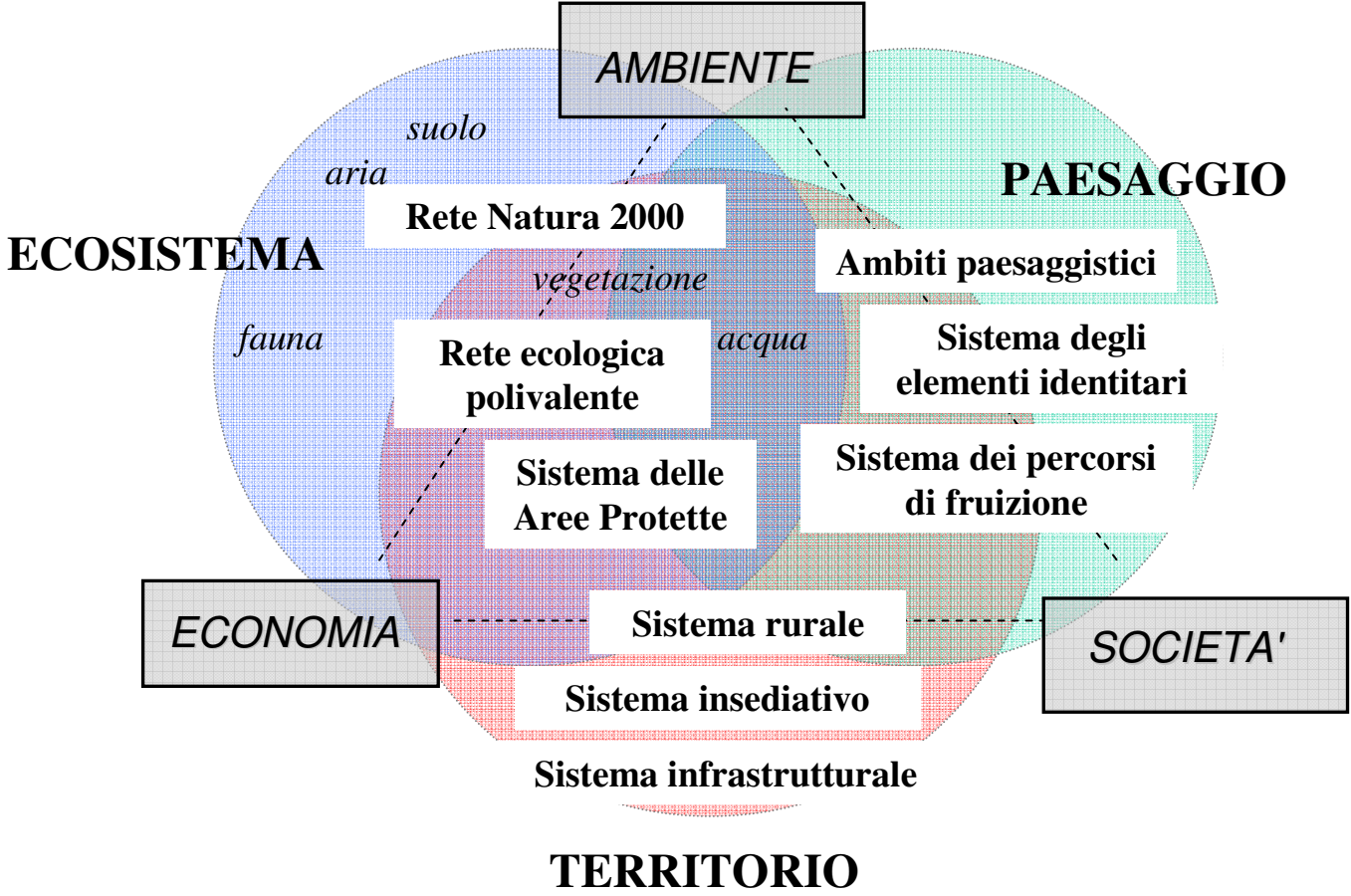
Quali componenti ambientali dobbiamo considerare?

Dir. 42/01/CE - VAS (All.I p.4)	Dir.11/96/CE - VIA (art.3)	DPCM 27.12.88 - VIA (All.I)	D.lgs.152/06 (mod. D.lgs.4/08) - VIA (Art.4.4b)	D.lgs.152/06 (mod. D.lgs.4/08) "Impatto ambientale" (Art.5.1c)	Reg.761/01/CE - EMAS All.VI
ASPETTI	FATTORI	COMPONENTI E FATTORI	FATTORI	FATTORI	ASPETTI
					Rifiuti
					Materie prime
					Energia
					Trasporto
					Rischi di incidenti
Beni materiali	Beni materiali		Beni materiali		
				F.agricoli	
Paesaggio	Paesaggio	Paesaggio		F.paesaggistici	
Patrimonio culturale,	Patrimonio culturale		Patrimonio culturale	F.culturali	
anche architettonico				F.architettonici	
e archeologico					
Interrelazione tra i suddetti fattori	Interazione tra i fattori precedenti	Ecosistemi	Interazione tra i fattori precedenti	Sistema di relazioni tra i vari fattori	
					Altri fattori locali
ECONOMIA				F.economici	
SOCIETA'					

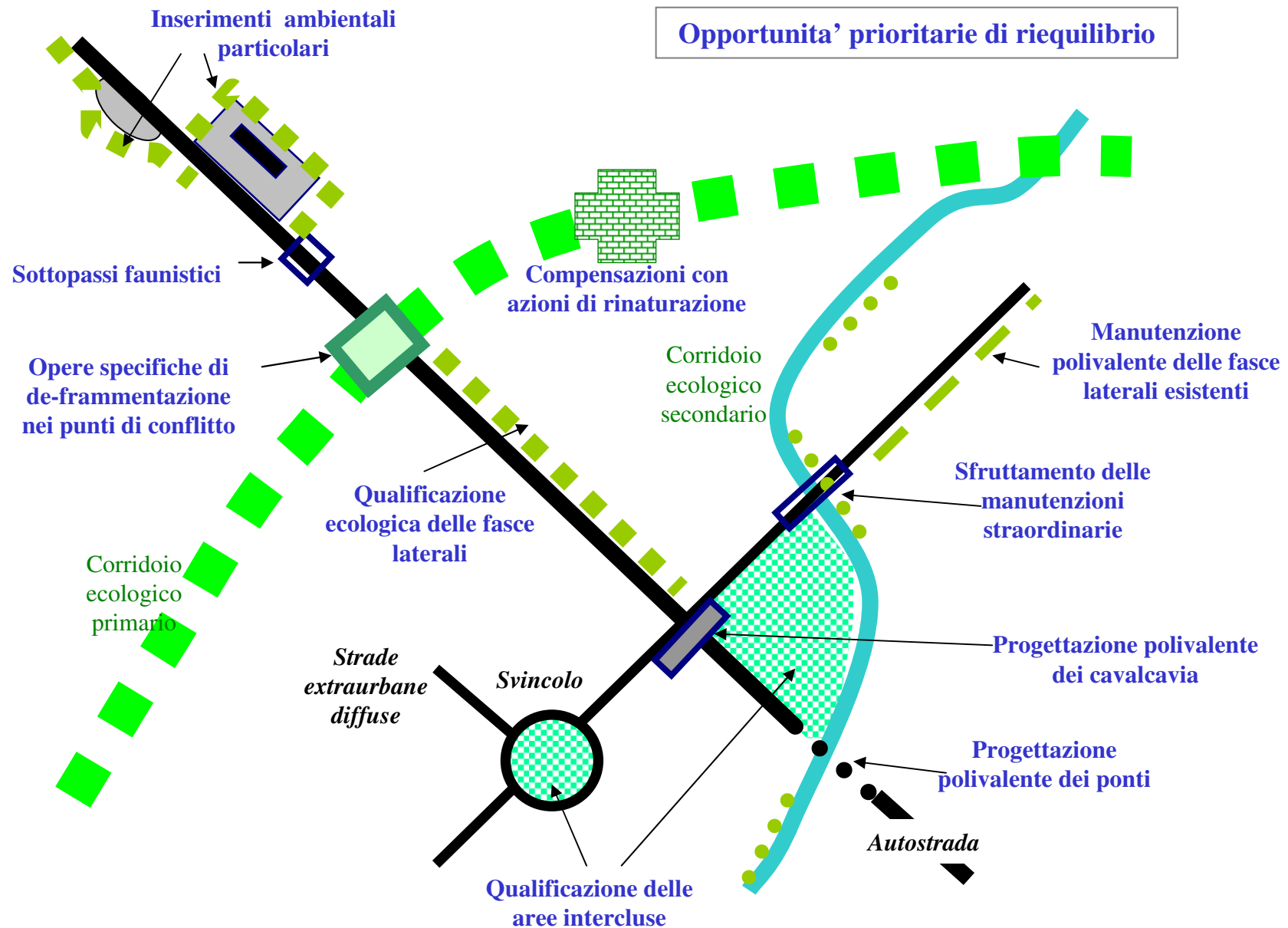
Rispetto a quale modello dobbiamo organizzare il lavoro (analisi, valutazioni, indicazioni per il progetto)?



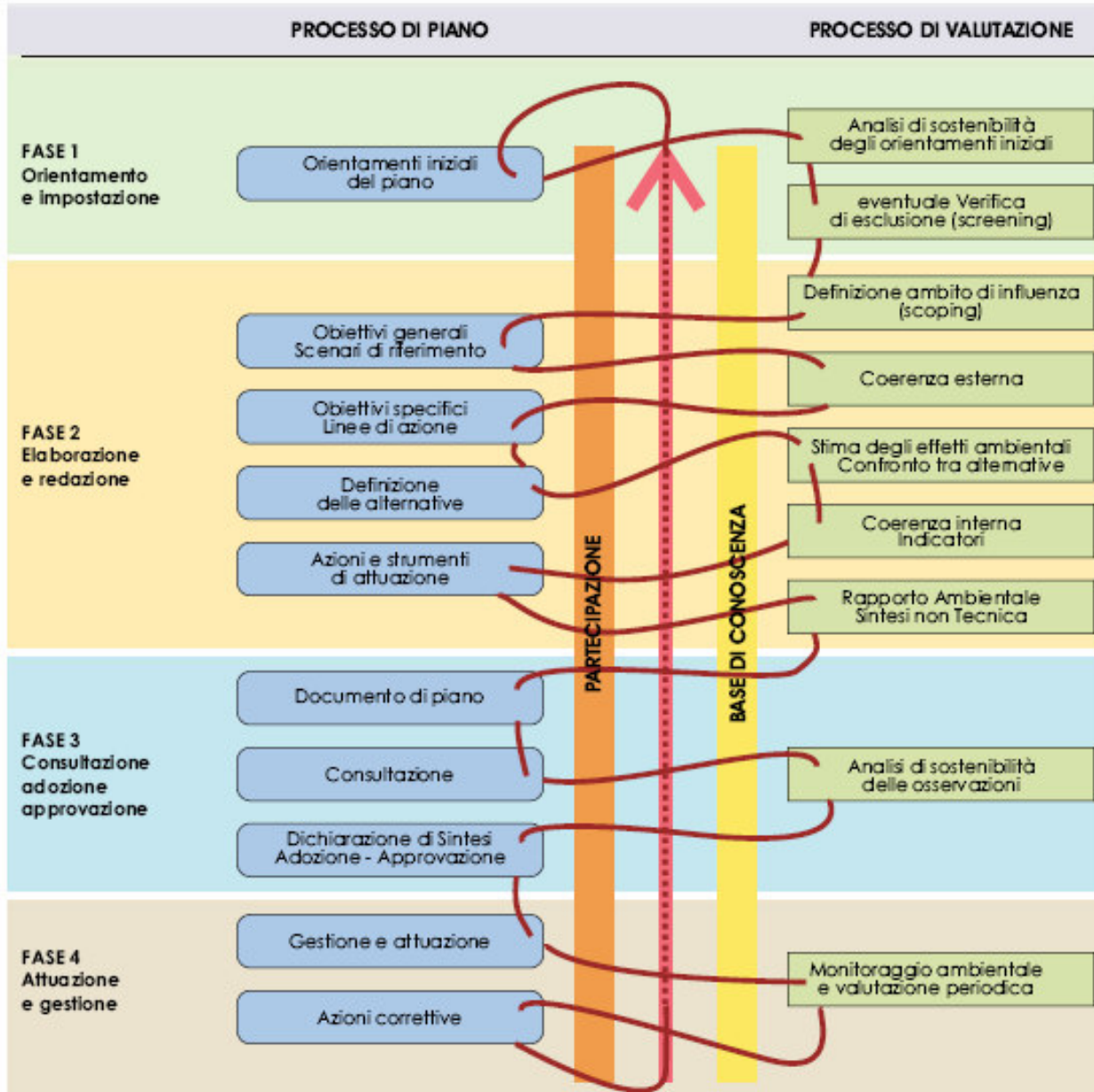
Rispetto a quale modello dobbiamo organizzare il lavoro (analisi, valutazioni, indicazioni per il progetto)?



Rispetto a quale modello dobbiamo organizzare il lavoro (analisi, valutazioni, indicazioni per il progetto)?



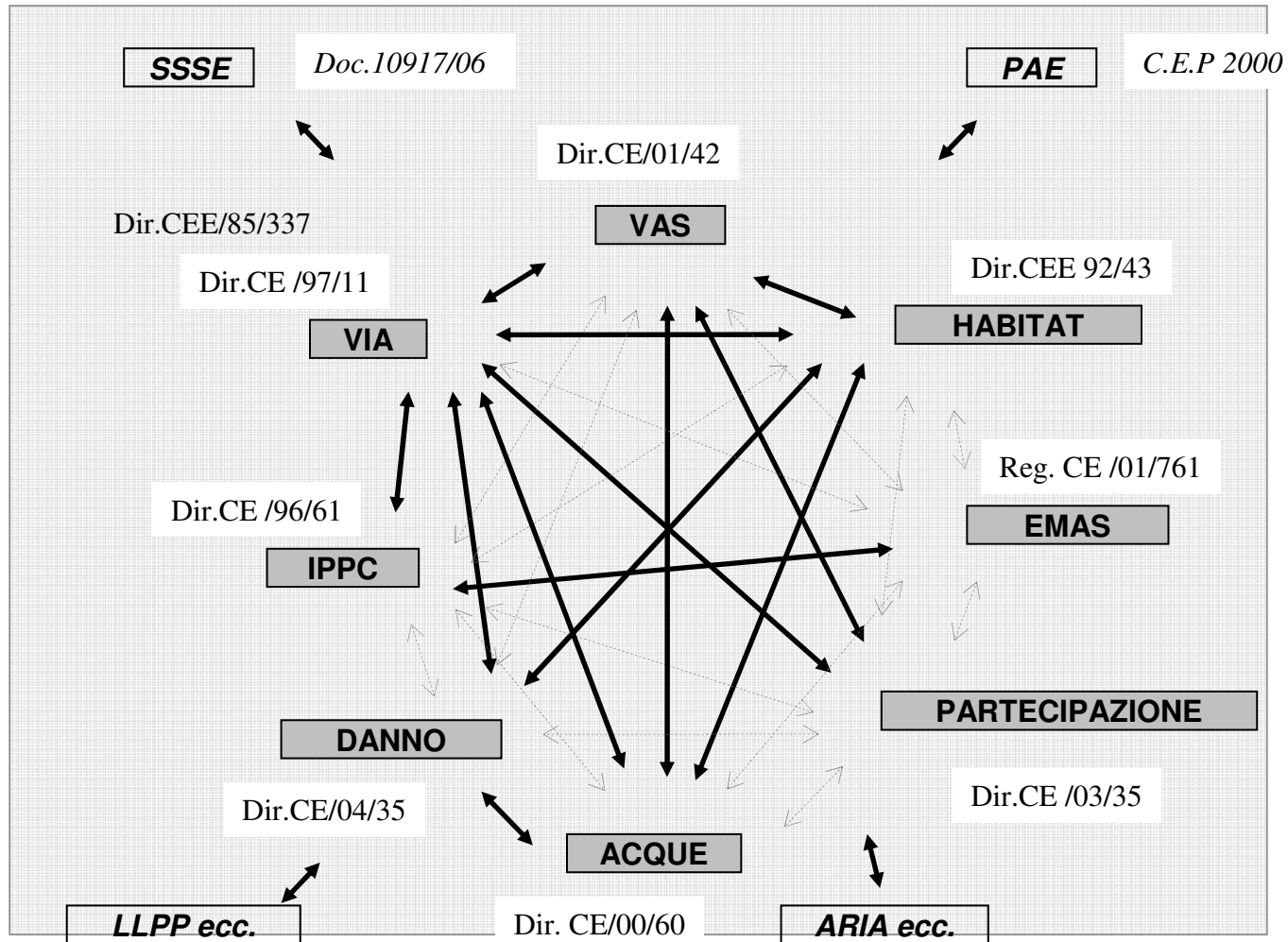
In quale percorso tecnico-amministrativo si inseriscono le valutazioni?



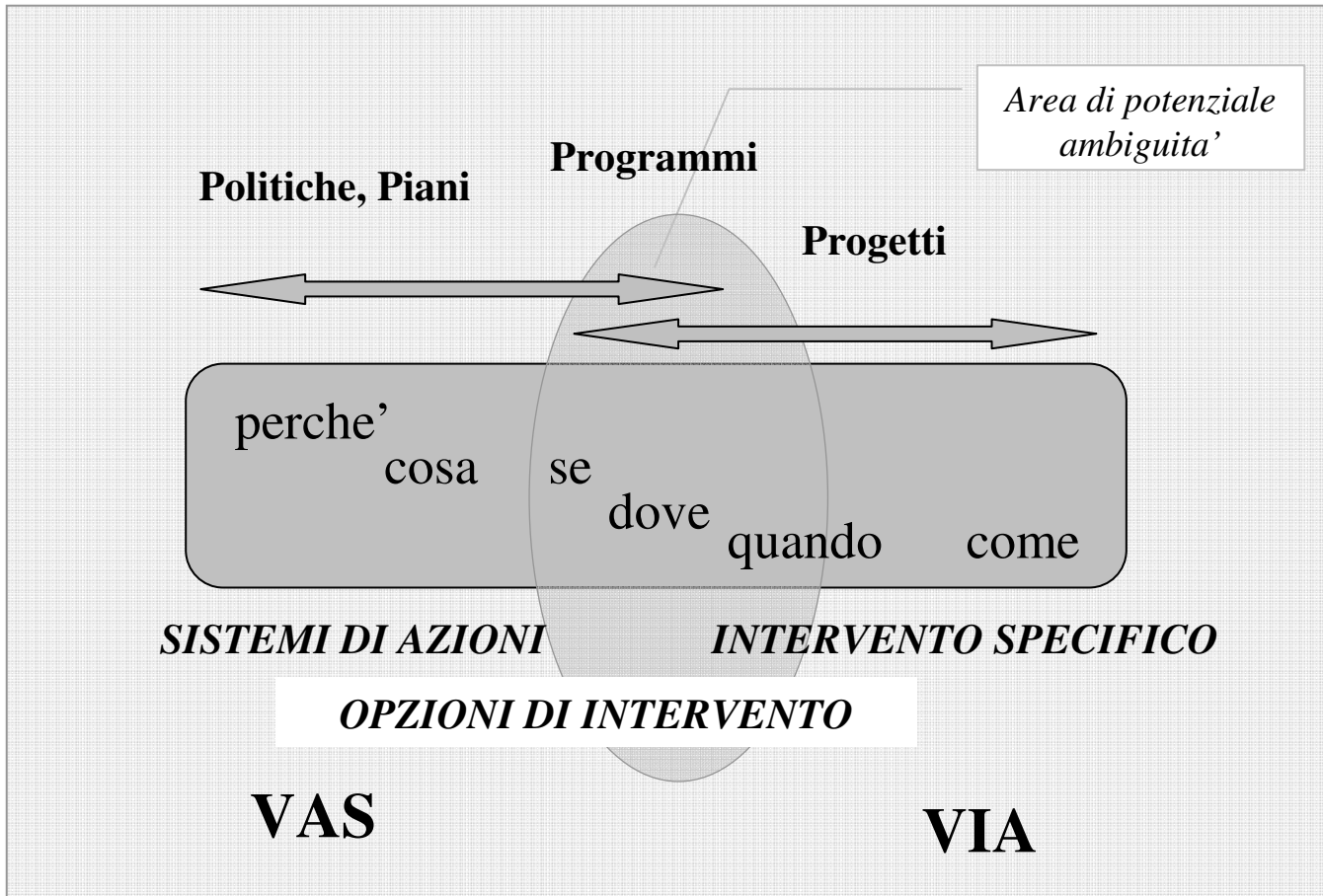
Progetto internazionale ENPLAN (coordinato dalla Regione Lombardia) ripreso nella **D.G.R. 27.12.2007** (Indirizzi generali per la valutazione di piani e programmi).

Fig. 2 - Schema VAS. La sequenza delle fasi di un processo integrato di pianificazione e valutazione.

Dove troviamo i criteri ufficiali di riferimento?



Dove ci sono le maggiori ambiguita'?



Da: Swedish Environmental Protection Agency. 2000.
Planning with environmental objectives. A guide. (modif.)