



***Piano Infraregionale delle Attività Estrattive
VARIANTE PIAE 2017***

DOCUMENTO PRELIMINARE

***La Valutazione di Sostenibilità
Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)***

**Conferenza di pianificazione
Sala del Consiglio provinciale, 24 gennaio 2018**



La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

La Valutazione ambientale di piani e programmi è ...

“un processo sistematico inteso a valutare le conseguenze sul piano ambientale delle azioni proposte – politiche, piani o iniziative nell'ambito di programmi – ai fini di garantire che tali conseguenze siano incluse a tutti gli effetti e affrontate in modo adeguato fin dalle prime fasi del processo decisionale, sullo stesso piano delle considerazioni di ordine economico e sociale.”

(Direttiva 42/2001/CE)



La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

Temi-chiave:

Valutazione preventiva

Essa deve essere effettuata durante la fase preparatoria del piano/programma (p/p)

Consultazioni

Essa deve essere oggetto di adeguate forme di pubblicità, in modo da coinvolgere le autorità e il pubblico

Parere motivato

Essa deve concludersi con provvedimento motivato ed espresso

Monitoraggio

Gli effetti devono essere oggetto di controllo nel tempo



La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

FASE 1 - Analisi delle componenti ambientali e degli obiettivi

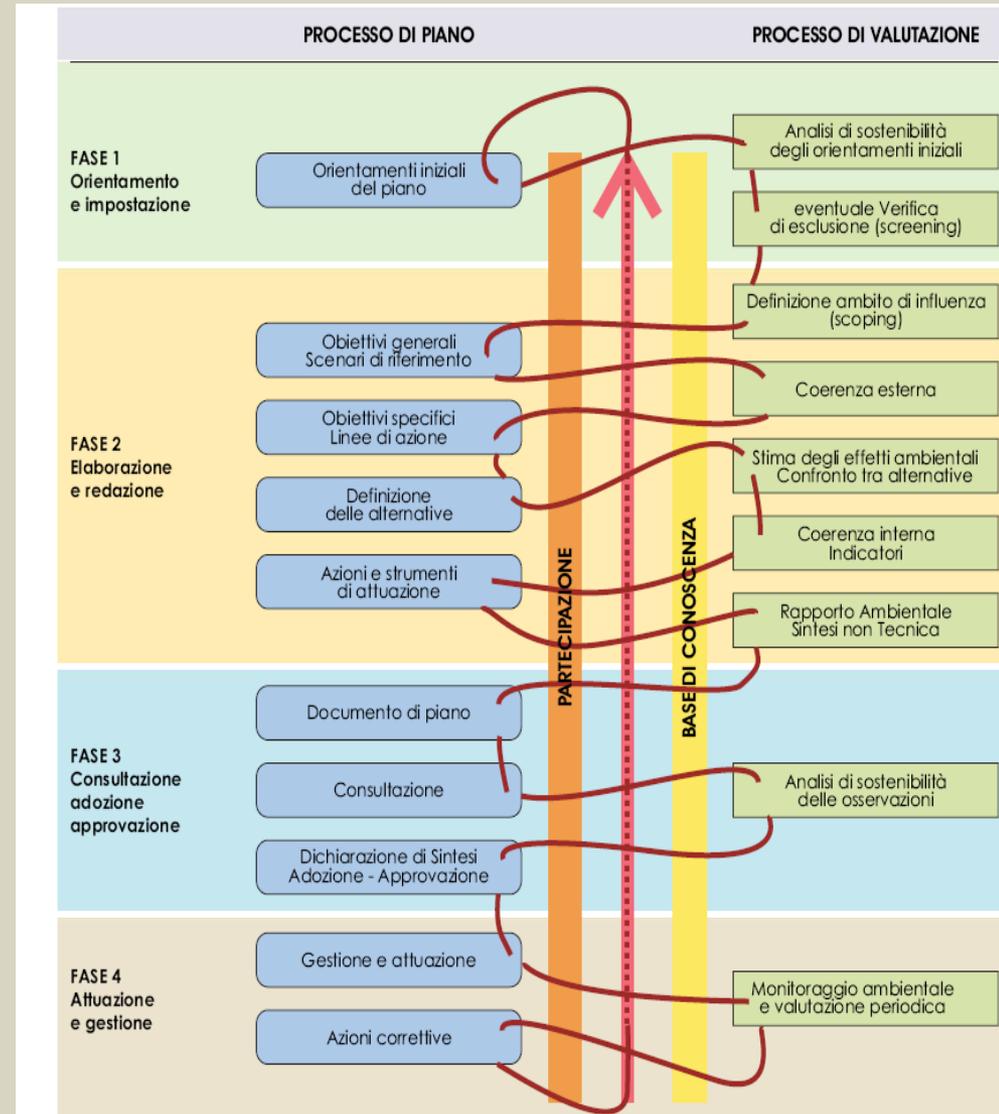
FASE 2 - Valutazione di coerenza interna

FASE 3 - Quantificazione dei fabbisogni e verifica dell'alternativa zero

FASE 4 - Valutazione delle alternative

FASE 5 - Valutazione di sostenibilità delle azioni della Variante di Piano (coerenza esterna)

FASE 6 - Monitoraggio degli effetti della Variante di Piano





La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

FASE 1 – Analisi delle componenti ambientali e degli obiettivi

- a) Definizione delle componenti ambientali da considerare**
- b) individuazione e analisi delle norme e direttive di riferimento**
- c) definizione degli obiettivi di sostenibilità ambientale e territoriale**
- d) individuazione degli obiettivi degli strumenti di pianificazione sovraordinata**
- e) aggiornamento dello stato di fatto del territorio provinciale**
- f) definizione degli obiettivi e delle azioni della Variante di Piano**



La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

Obiettivi del Documento Preliminare della Variante al PIAE 2017

1	Verificare le principali esigenze di aggiornamento delle norme considerando le novità legislative di recente introduzione e lo stato di attuazione delle previsioni di Piano
2	Riconoscere i nuovi fabbisogni di sabbie industriali e valutare il conseguente incremento dei volumi estraibili nei poli già in fase di attuazione, non modificando la potenzialità estrattiva complessiva dei poli già definita dal PIAE 2001 e ottimizzando lo sfruttamento dei giacimenti in aree golenali attraverso una maggiore profondità di escavazione ammissibile
3	Aggiornare il dimensionamento del Piano relativamente agli altri settori merceologici, per adeguarlo ai fabbisogni effettivi, anche tramite un rafforzamento dei meccanismi di decadenza
4	Accertare l'attuabilità delle previsioni estrattive finalizzate alla realizzazione dei bacini idrici ad uso irriguo per rispondere alle criticità del territorio
5	Rafforzare ulteriormente le norme in merito all'attuazione delle opere di sistemazione finale a verde delle aree di cava
6	Agevolare il recupero dei rifiuti nelle aree attrezzate per le attività di cava
7	Perfezionare il Piano di monitoraggio, specificando o modificando alcuni indicatori dimostratisi non univocamente interpretabili o non rappresentativi



La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

FASE 2 – Valutazione di coerenza interna

Valutazione di coerenza interna (con gli strumenti di pianificazione e programmazione sovraordinata)

- 1. Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)**
- 2. Piano di Azione Ambientale (PAA)**
- 3. Piano Territoriale Regionale (PTR)**
- 4. Piano di Tutela delle Acque (PTA)**
- 5. Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po (PdG)**
- 6. Piano Regionale Gestione Rifiuti (PRGR)**
- 7. Piano Regionale Integrato dei Trasporti (PRIT)**
- 8. Piano Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)**
- 9. Piano Aria Integrato Regionale (PAIR)**



La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

Esito dell'attività di Valutazione di coerenza interna

Strumento sovraordinato	Indice di effetto (IE)	Incroci positivi	Potenziali effetti positivi (%)
PTCP	0,65	7	65%
PAA	0,71		71%
PTR	1	10	100%
PRGR			
PRIT			
PGRA			
PTA	0,78	8	78%
PdGPO			
PAIR	0,80		80%



La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

FASE 3 – Quantificazione dei fabbisogni e verifica dell'alternativa zero

- a) Definizione dell'alternativa zero
- b) Individuazione della previsione alternativa
- c) Quantificazione dei fabbisogni
- d) Verifica dell'alternativa zero



La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

FASE 4 – Valutazione delle alternative

- a) Individuazione delle aree non idonee all'attività estrattiva**
- b) Individuazione delle alternative (individuazione di nuovi Poli o potenziamenti di Poli esistenti)**
- c) Valutazione delle alternative**
- d) Valutazione preliminare della propensione al potenziamento dei Poli esistenti**



La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

Criteria/Indicators of evaluation (in order of relevance)

Indicators of evaluation

- 1.a Distanza Polo – impianto di lavorazione
- 1.b Impatto sul sistema insediativo esistente
2. Tipologia di trasporto dei materiali
3. Potenzialità del Polo
4. Distanza da aree di particolare interesse naturalistico
5. Qualità agricola dei suoli interessati

Poli per sabbie ad uso industriale	Comune
Polo 42 – Podere Stanga	Piacenza
Polo 43 – Ca' Morta	Piacenza
Polo 1 – Bella Venezia	Villanova - Castelvetro
Polo 3 – Cascina Pioppaio	Monticelli d'Ongina
Polo 44 – La Casella	Sarmato
Polo 5 – Boscone Cusani	Rottofreno - Calendasco

Graduatoria dei Poli estrattivi oggetto di potenziamento



La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

FASE 5 – Valutazione di sostenibilità delle azioni di Piano

- a) Valutazione di sostenibilità delle azioni di Piano**
- b) Elaborazione di Schede Tematiche di approfondimento**
- c) Definizione di interventi di mitigazione e/o compensazione ambientale**
- d) Redazione della Relazione relativa alle conseguenze in termini di emissioni per gli inquinanti PM10 ed Nox del Piano**



La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)

FASE 6 – Monitoraggio degli effetti della Variante di Piano

- a) **Proposta di aggiornamento del Piano di monitoraggio**
 - b) **Elaborazione di Report periodici**
 - c) **Raccolta di contributi in Conferenza di Pianificazione**
- **Predisposizione della Sintesi non Tecnica**
 - **Elaborazione dello Studio di Incidenza e svolgimento della Valutazione di Incidenza (VINCA) sulla Variante di PIAE**



grazie per l'attenzione