

MINERVA

INQUADRAMENTO NORMATIVO

MINERVA – CRONO

è un software finalizzato a:

la valutazione degli effetti nella VAS

la conformazione al
Piano di Indirizzo Territoriale
con valenza di
Piano Paesaggistico Regionale PIT-PPR

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA



**Direttiva europea
n. 42/2001**

T.U. Ambiente

L.R. 10/2010

La Valutazione Ambientale Strategica (VAS) è stata introdotta dalla **Direttiva europea n. 42/2001** e recepita a livello nazionale con il **decreto legislativo 152/2006 "Norme in materia ambientale" (T.U. Ambiente)**.

A livello regionale la VAS è disciplinata dalla L.R. 10/2010

“Norme in materia di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione di impatto ambientale (VIA), di autorizzazione integrata ambientale (AIA) e di autorizzazione unica ambientale (AUA)”

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

RAPPRESENTA UN PROCESSO SISTEMATICO DI

VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI AMBIENTALI

CONSEQUENTI ALL'ATTUAZIONE DI PIANI E PROGRAMMI

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

FINALITA'

ORIENTARE LE SCELTE DI PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE PER PERSEGUIRE GLI
OBIETTIVI DI TUTELA E MIGLIORAMENTO AMBIENTALE, DI PROTEZIONE
DELLA SALUTE UMANA E DI UTILIZZAZIONE RAZIONALE DELLE RISORSE.

LR. 10/10 – soggetti del procedimento VAS

Autorità procedente (AP)

la pubblica amministrazione che elabora e approva il P/P soggetto alle disposizioni della presente legge, ovvero, ove il P/P sia elaborato dal “proponente” è la pubblica amministrazione che approva il P/P.



MINERVA
in fase di redazione del
piano

LR. 10/10 – soggetti del procedimento VAS

Soggetti competenti in materia ambientale (SCA)

Le Amministrazioni pubbliche e gli altri soggetti pubblici che, in considerazione di specifiche competenze ad essi attribuite in materia di ambiente, di paesaggio, o di tutela della salute, devono ritenersi interessati dagli impatti derivanti sull'ambiente dall'attuazione del p/p. I SCA sono parte attiva in tutto il procedimento e vengono consultati nell'ambito della verifica, della fase preliminare e nell'ambito delle consultazioni sul RA.



Esaminano i risultati della valutazione degli effetti con MINERVA nella fase di consultazione ai fine dell'istruttoria

Autorità competente per la VAS (AC)

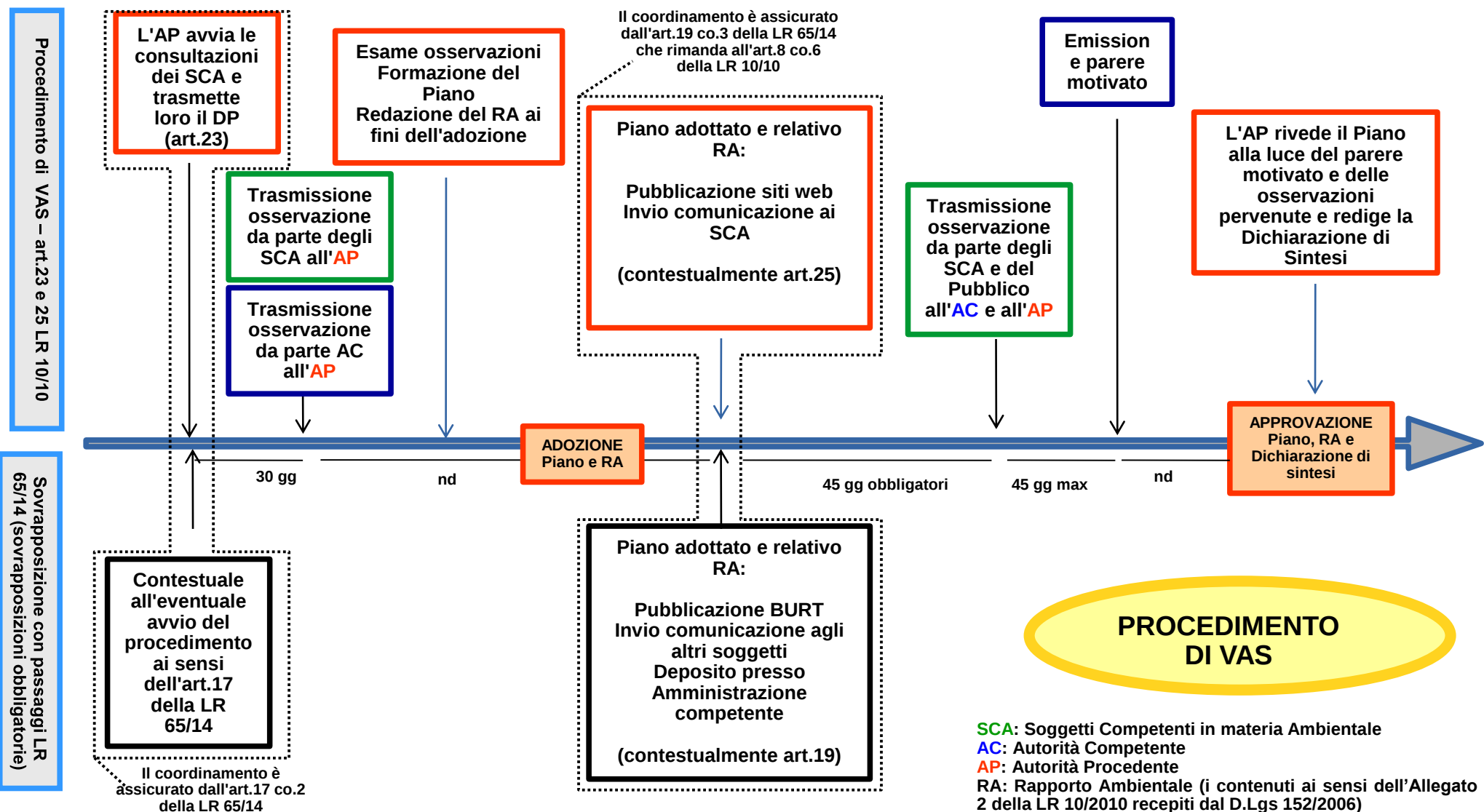
la pubblica amministrazione o l'organismo pubblico, cui compete l'adozione del provvedimento di verifica di assoggettabilità, l'espressione del parere motivato e che collabora con l'autorità procedente o con il proponente il piano o programma nell'espletamento delle fasi relative alla VAS. L'AC deve possedere requisiti di indipendenza rispetto a chi elabora e approva il Piano e deve avere competenze in materia ambientale.



Esaminano i risultati della valutazione degli effetti con MINE



LR. 10/10 – Schema procedimento di VAS



Esempio: Piano Strutturale Comunale

Autorità Competente VAS

Unione dei Comuni
Altro Comune
Città Metro
Commissione Paesaggio
Nucleo ad hoc
Dirigente settore Ambiente ecc...

Autorità Procedente

Consiglio Comunale
che approva

Responsabile del Procedimento
che elabora

Soggetti Competenti in materia Ambientale

Regione
Comuni confinanti
Provincia
Enti Parco
Soprintendenza
Direzione MIBACT
Autorità di Bacino
Consorzi di Bonifica
ATO Rifiuti,
ASL
AIT
ARPAT
ecc..

LA VAS AI DIVERSI LIVELLI DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Programmi e Piani settoriali

Regione

Provincia

Comune

PIT/PPR

Piano di Indirizzo
Territoriale con
valenza di Piano
Paesaggistico



PTCP

Piano
Territoriale di
Coordinament
o Provinciale



PS

Piano
Strutturale



PO

Piano
Operativo



**Pianificazione
attuativa**

La normativa VAS si applica a tutti i livelli

LA VAS AI DIVERSI LIVELLI DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Regione

Programmi e Piani di settore che si configurano atti di governo ai sensi della LR 65/14

Pianificazione in materia di rifiuti e bonifiche – qualità dell'aria – qualità delle acque – piani dei parchi – infrastrutture e mobilità – porti nazionali – pianificazione territoriale e paesaggistica – pianificazione energetica – agricolo e forestale – fanunistica, venatoria e della pesca – ecc...

Enti locali

Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale

Piano Strutturale Comunale

Piano Operativo Comunale

Pianificazione attuativa comunque denominata (tra cui anche i PRP dei porti turistici)

Piani di settore che si configurano atti di governo ai sensi della LR 65/14

Varianti ai Piani/Programmi vigenti

LR. 10/10 – Campo di applicazione VAS

VAS

P/P obbligatoriamente soggetti a VAS:

- a) i **piani** e i programmi elaborati per i **settori** agricolo, forestale, della pesca, energetico, industriale, dei trasporti, della gestione dei rifiuti e delle acque, delle telecomunicazioni, turistico, per la valutazione e gestione della qualità dell'aria ambiente, **della pianificazione territoriale o della destinazione dei suoli** **e** che definiscono il quadro di riferimento per l'approvazione o comunque la realizzazione di progetti rientranti nel **campo di applicazione della VIA**;
- b) i piani e i programmi per i quali si ritiene necessaria una **valutazione di incidenza** ai sensi dell'art.5 del DPR n. 357/1997;

L'applicativo MINERVA è uno strumento da utilizzarsi nella fase di **redazione** del piano da adottare e quindi sul **piani obbligatoriamente sottoposti a VAS**

MINERVA non si applica in fase preliminare di VAS ne in fase di verifica di assoggettabilità a VAS in quanto strumento ideato per la scrittura e valutazione della norma.

Nelle fasi di natura preliminare infatti non è prevista la scrittura delle norme e quindi non è applicabile
MINERVA

La VAS è un PROCESSO e non una PROCEDURA



MINERVA è uno strumento di
supporto al processo

**La VAS è un PROCESSO valutativo dinamico
che supporta e contribuisce alla formazione del Piano**



La VAS supporta e aiuta il Pianificatore nel definire **scelte** più consapevoli sotto il profilo della **sostenibilità** ambientale

(il Piano non può che migliorare!!)



MINERVA può essere un valido aiuto all'interno del
PROCESSO di VAS
nel definire la scelta delle alternative

La VAS è un PROCESSO e non una PROCEDURA

**Il RAPPORTO AMBIENTALE
è il “report che racconta” il processo valutativo
(ed i suoi risultati) effettuato durante la redazione del piano**

I contenuti del Rapporto Ambientale sono codificati dagli strumenti normativi (allegato II lr 10/10 e allegato VI D.lgs. 152/06).

- a) illustrazione dei contenuti, degli obiettivi principali del piano o programma e del rapporto con altri pertinenti piani o programmi;
- b) aspetti pertinenti dello stato attuale dell'ambiente e sua evoluzione probabile senza l'attuazione del piano o del programma;
- c) caratteristiche ambientali, culturali e paesaggistiche delle aree che potrebbero essere significativamente interessate;
- d) qualsiasi problema ambientale esistente, pertinente al piano o programma, ivi compresi in particolare quelli relativi ad aree di particolare rilevanza ambientale, culturale e paesaggistica, quali le ZPS e i SIC, i territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (DOP, IGP)
- e) obiettivi di protezione ambientale stabiliti a livello internazionale, comunitario o degli Stati membri, pertinenti al piano o al programma, e il modo in cui, durante la sua preparazione, si è tenuto conto di detti obiettivi e di ogni considerazione ambientale;

I contenuti del Rapporto Ambientale sono codificati dagli strumenti normativi (allegato II l.r. 10/10 e allegato VI D.lgs. 152/06).

f) possibili impatti significativi sull'ambiente, compresi aspetti quali la biodiversità, la popolazione, la salute umana, la flora e la fauna, il suolo, l'acqua, l'aria, i fattori climatici, i beni materiali, il patrimonio culturale, anche architettonico e archeologico, il paesaggio e l'interrelazione tra i suddetti fattori. Devono essere considerati tutti gli impatti significativi, compresi quelli secondari, cumulativi, sinergici, a breve, medio e lungo termine, permanenti e temporanei, positivi e negativi;

g) misure previste per impedire, ridurre e compensare nel modo più completo possibile gli eventuali impatti negativi significativi sull'ambiente dell'attuazione del piano o del programma;

h) sintesi delle ragioni della scelta delle alternative individuate e una descrizione di come è stata effettuata la valutazione, nonché le eventuali difficoltà incontrate (ad esempio carenze tecniche o difficoltà derivanti dalla novità dei problemi e delle tecniche per risolverli) nella raccolta delle informazioni richieste;

i) descrizione delle misure previste in merito al monitoraggio e controllo degli impatti ambientali significativi derivanti dall'attuazione del piano o del programma proposto definendo, in particolare, le modalità di raccolta dei dati e di elaborazione degli indicatori necessari e la periodicità della produzione di un rapporto illustrante i risultati della valutazione e le eventuali misure correttive da adottare;

MINERVA

Il PARERE MOTIVATO espresso dall'autorità competente
la VAS contiene proposte per il miglioramento del
piano in coerenza con gli esiti del processo valutativo

La DICHIARAZIONE DI SINTESI accompagna il provvedimento di approvazione e da atto (tra le altre cose) del modo in cui si è tenuto conto delle risultanze delle consultazioni e del parere motivato

L'ecosistema informativo per il governo del territorio: gli strumenti giusti anche per la VAS

MINERVA

applicativo per la valutazione degli effetti ambientali
(cuore della VAS e parte del RA)

RISORSE

presenti nell'applicativo

MINERVA

comprendono

Patrimonio territoriale
(L.R. 65/2015 e PIT-PPR)

Componenti ambientali
(TU ambiente)

N.B. Il **Report** esito della valutazione degli effetti intrapresa
con il software **MINERVA** accompagna il **Rapporto Ambientale**

(non lo sostituisce)



VANTAGGI

- **Semplificazione** dell'approccio valutativo con incremento della sua efficacia
- Il metodo è **standardizzato in riferimento all'oggetto** della valutazione: le norme del Piano
- I risultati sono numerici e quindi **comparabili** tra diversi Piani e a diversi livelli territoriali
- utilizzo minerva nella **costruzione** della norma permette di “aggiustare” la norma tenendo
- conto della valutazione degli effetti e della sua effettiva applicabilità
- L'utilizzo degli **scenari** rende possibile comparare differenti scelte progettuali