



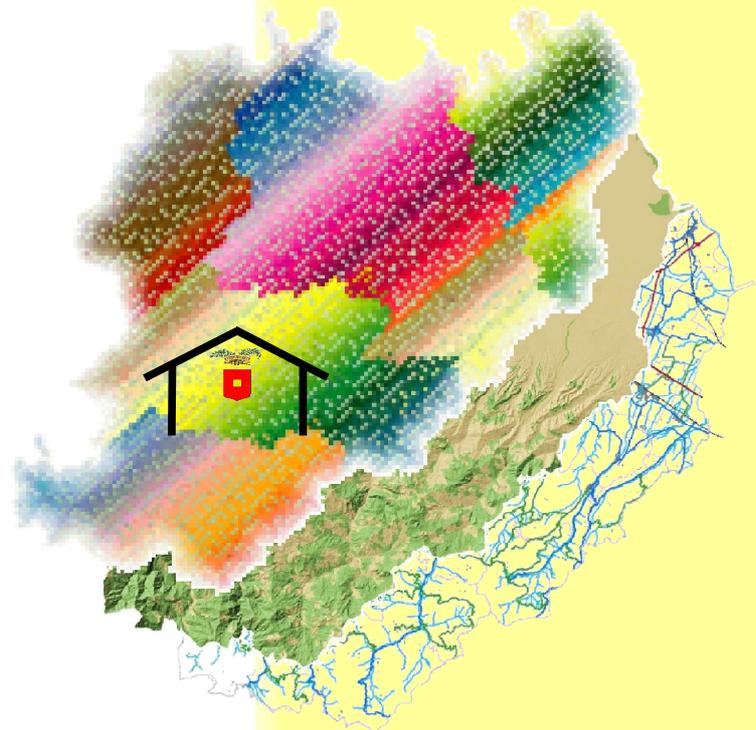
## PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio Territorio e Urbanistica, Sviluppo, Trasporti,  
Sistemi Informativi, Assistenza agli Enti Locali

# VI Ngis

un "Sistema informativo cartografico"  
*a supporto della pianificazione territoriale e urbanistica*

**Tavola e Scheda dei vincoli digitale**



## Manuale d'uso

*dicembre 2018*



# VI Ngis

un "Sistema informativo cartografico"  
*a supporto della pianificazione territoriale e urbanistica*

**Tavola e Scheda dei vincoli digitale**

**Manuale d'uso**



# INDICE

<b>Presentazione .....</b>	<b>1</b>
<b>Nota metodologica .....</b>	<b>6</b>
<b>Guida utente .....</b>	<b>10</b>
<b>Allegati.....</b>	<b>17</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Elaborato LGVin – PAES “Linee guida per la predisposizione della Tavola e della Scheda dei vincoli ai sensi dell'art. 37 della l.r.24/2017”</b></li><li>• <b>Elaborato LGVin – AMB 01 “Linee guida per la predisposizione della Tavola e della Scheda dei vincoli ai sensi dell'art. 37 della l.r.24/2017”</b></li><li>• <b>Elaborato LGVin – AMB 02 “Linee guida per la predisposizione della Tavola e della Scheda dei vincoli ai sensi dell'art. 37 della l.r.24/2017”</b></li><li>• <b>Elaborato LGVin – AMB 03 “Linee guida per la predisposizione della Tavola e della Scheda dei vincoli ai sensi dell'art. 37 della l.r.24/2017”</b></li><li>• <b>Elaborato LGVin – INFRA 01 “Linee guida per la predisposizione della Tavola e della Scheda dei vincoli ai sensi dell'art. 37 della l.r.24/2017”</b></li><li>• <b>Elaborato LGVin – INFRA 02 “Linee guida per la predisposizione della Tavola e della Scheda dei vincoli ai sensi dell'art. 37 della l.r.24/2017”</b></li><li>• <b>Scheda dei vincoli art. 37 L.R.24/2017 – Scheda tipo</b></li></ul>	



## Presentazione

La Provincia di Piacenza, nell'esercizio delle funzioni assegnate dalla Legge n. 56/2014, assumendo l'indirizzo dato dal Consiglio Provinciale (atto C.P. n. 1 del 22.01.2018)<sup>1</sup>, di "rafforzare la capacità dell'Ente di essere la casa dei Comuni del territorio", anche attraverso il potenziamento e la qualificazione delle funzioni di supporto tecnico amministrativo agli stessi, con particolare riferimento alla raccolta ed elaborazione dei dati ed ai sistemi informativi, ha ritenuto utile predisporre uno strumento operativo che possa supportare più efficacemente i Comuni nell'applicazione della nuova normativa regionale in materia urbanistica, la L.R. n. 24/2017, e in particolare nella predisposizione della "tavola dei vincoli".

### Un sistema informativo cartografico e l'idea di una "Tavola e Scheda dei vincoli digitale"



<sup>1</sup> Approvazione degli Indirizzi del Presidente per il Piano di Riassetto organizzativo di cui al comma 844 dell'art.1 della L. 205/17 (Legge di Bilancio 2018)

La legge regionale 24/2017, come già peraltro stabilito dalla L.R. 15/2013, assegna ai Comuni il compito di predisporre *"un apposito strumento conoscitivo, denominato 'tavola dei vincoli'"*, con la finalità di facilitare e semplificare, attraverso la conoscenza condivisa ed il coordinamento delle prescrizioni conformative e dei vincoli che gravano sul territorio, le procedure di rilascio dei titoli edilizi ed ogni altra attività di verifica di conformità degli interventi di trasformazione.

Ai sensi dell'art.37, comma 1, della legge regionale, la "tavola dei vincoli", corredata dall'elaborato denominato *"scheda dei vincoli"* che ne facilita la comprensione e applicazione dei contenuti, deve rappresentare *"... tutti i vincoli e le prescrizioni che precludono, limitano o condizionano l'uso o la trasformazione del territorio, derivanti, oltre che dagli strumenti di pianificazione urbanistica vigenti, dalle leggi, dai piani generali o settoriali, ovvero dagli atti amministrativi di apposizione di vincoli di tutela. .."*, costituendo, come stabilisce il comma 3 della medesima legge regionale, *"... a pena di illegittimità, elaborato costitutivo degli strumenti di pianificazione urbanistica e delle relative varianti."*

**la TAVOLA DEI VINCOLI, corredata dalla SCHEDE DEI VINCOLI,**

**è uno STRUMENTO CONOSCITIVO**

***finalizzato a facilitare e semplificare, attraverso la conoscenza condivisa ed il coordinamento delle prescrizioni conformative e dei vincoli che gravano sul territorio, le procedure di rilascio dei titoli edilizi ed ogni altra attività di verifica di conformità degli interventi di trasformazione***

**che RAPPRESENTA**

***tutti i vincoli e le prescrizioni che precludono, limitano o condizionano l'uso o la trasformazione del territorio, derivanti, oltre che dagli strumenti di pianificazione urbanistica vigenti, dalle leggi, dai piani generali o settoriali, ovvero dagli atti amministrativi di apposizione di vincoli di tutela***

Il citato art. 37, al comma 2, al fine di facilitare la predisposizione della "tavola dei vincoli", assegna ai soggetti d'area vasta, come alla Città metropolitana di Bologna e alla Regione, il compito di mettere a disposizione dei Comuni gli elaborati, in formato digitale, dei propri piani che individuano i perimetri degli ambiti soggetti a prescrizioni e vincoli territoriali, attività tra l'altro già svolta dalla Provincia di Piacenza nell'ambito delle sue funzioni di governo del territorio e coordinamento dei Comuni.



Lo strumento, denominato "**VINGis**", nasce pertanto con l'obiettivo di fornire un sistema di facile ed immediata consultazione per gli operatori del settore, quali i tecnici comunali ed i liberi professionisti, utile nella predisposizione della **tavola e della scheda dei vincoli**, elaborati costitutivi degli strumenti di pianificazione urbanistica, in particolare del Piano Urbanistico Generale (PUG), ma anche al fine di promuovere la conoscenza dei vincoli e delle tutele in essere nel territorio provinciale, quale riferimento fondamentale per ogni azione di pianificazione e programmazione o trasformazione del territorio, e di costruire un sistema conoscitivo dei vincoli in vista della predisposizione da parte della Provincia, ai sensi dell'art.42 della L.R.24/2017, del Piano

Territoriale di Area Vasta e della possibilità che il medesimo possa assumere, su richiesta e d'intesa con i Comuni interessati, il valore e gli effetti del PUG (secondo le disposizioni di cui all'art.51 della L.R.24/2017).

## La funzione e gli obiettivi di VINgis

### VINGis

un "Sistema informativo cartografico" che utilizza le tecnologie GIS e Web con l'ausilio di un'interfaccia grafica intuitiva e fruibile da un'utenza eterogenea

### Funzione

ATTRAVERSO L'ACQUISIZIONE E L'ORGANIZZAZIONE DEI DATI, L'INTEGRAZIONE DELLE CONOSCENZE ED IL COLLEGAMENTO TRA DIVERSE BANCHE DATI, PERMETTE DI VISUALIZZARE, ANALIZZARE ED UTILIZZARE LE INFORMAZIONI CON RESTITUZIONI GRAFICHE, TABELLARI E TESTUALI, GARANTENDONE UN AGGIORNAMENTO PERIODICO



### Obiettivi

FORNIRE UN SISTEMA DI FACILE ED IMMEDIATA CONSULTAZIONE PER GLI OPERATORI DEL SETTORE, UTILE NELLA PREDISPOSIZIONE DELLA TAVOLA E DELLA SCHEDA DEI VINCOLI, E CHE POSSA GARANTIRE UNIFORMITA' DEI CONTENUTI NELLA REDAZIONE DI DETTI ELABORATI

PROMUOVERE LA CONOSCENZA DEI VINCOLI E DELLE TUTELE IN ESSERE NEL TERRITORIO PROVINCIALE, QUALE RIFERIMENTO FONDAMENTALE PER OGNI AZIONE DI PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE O TRASFORMAZIONE DEL TERRITORIO

COSTRUIRE UN SISTEMA CONOSCITIVO DEI VINCOLI, QUALE SUPPORTO ALL'ELABORAZIONE DEL PTAV ED IN CONSIDERAZIONE DELLA POSSIBILITÀ CHE IL MEDESIMO POSSA ASSUMERE, SU RICHIESTA E D'INTESA CON I COMUNI INTERESSATI, IL VALORE E GLI EFFETTI DEL PUG

Lo strumento, che utilizza le tecnologie GIS (Geographic Information System) e Web con l'ausilio di un'interfaccia grafica intuitiva e fruibile da un'utenza eterogenea, attraverso l'acquisizione e l'organizzazione dei dati, mira a garantire l'integrazione delle conoscenze ed il collegamento tra diverse banche dati, prodotte da enti diversi, caratterizzandosi pertanto come una sorta di **tavola dei vincoli digitale** che permette di visualizzare, analizzare ed utilizzare le informazioni attraverso restituzioni grafiche, tabellari e testuali, garantendone un aggiornamento periodico.

"VINgis" rende possibile la correlazione tra l'individuazione georeferenziata del vincolo/tutela sul territorio e le informazioni descrittive, contenute nella

*"scheda dei vincoli di sintesi"*, che caratterizzano le diverse tipologie di vincolo o tutela e, attraverso le linee guida, predisposte per ogni sistema tematico, fornisce alcune indicazioni ai Comuni per la predisposizione della tavola dei vincoli ai sensi dell'art.37 della L.R. 24/2017.

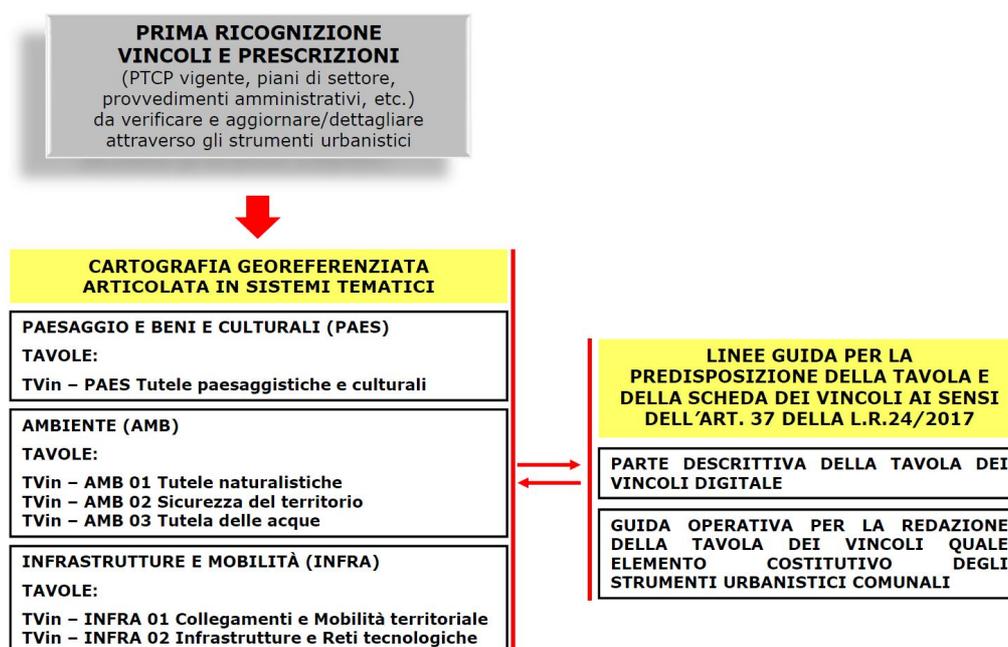
Si auspica che l'utilizzo dello strumento possa garantire, in via anticipatoria rispetto alla formulazione da parte della Regione di quanto previsto al comma 6 dell'art. 37 della L.R. 24/2017, uniformità dei contenuti nella redazione della tavola e scheda dei vincoli da parte dei Comuni; i contenuti dello strumento saranno comunque verificati e aggiornati rispetto agli standard tecnici e ai criteri di rappresentazione relativi a tavola e scheda dei vincoli, stabiliti nell'atto di coordinamento tecnico una volta emanato dalla Giunta regionale.

## Nota metodologica

La tavola e la scheda dei vincoli digitali sono state predisposte tenendo conto della necessità da parte dei Comuni di redigere la tavola dei vincoli e la scheda dei vincoli di cui all'art.37 della L.R. 24/2017, quali elaborati costitutivi degli strumenti urbanistici.

Con VINgis si è effettuata una prima ricognizione dei vincoli e delle prescrizioni che precludono, limitano o condizionano l'uso o la trasformazione del territorio, che attraverso gli strumenti di pianificazione, potrà essere verificata ed eventualmente aggiornata o dettagliata. Si evidenzia che nella ricognizione dei vincoli o tutele si è tenuto conto dell'individualità di ogni soggetto che li ha emanati, rimandando all'eventuale sito web o alla consultazione degli Archivi/Uffici dell'Ente preposto, al fine di garantire la certezza dei dati. Relativamente ai tematismi che non risultano rappresentati graficamente ma che sono richiamati nella legenda delle tavole e nelle Linee guida, sono stati attivati dei collegamenti ai siti degli Enti detentori dei dati. La Tavola e la Scheda dei vincoli digitali verranno comunque aggiornate a seguito di modifica del PTCP o di Piano di settore e in caso di modifica dei vincoli territoriali, paesaggistici e ambientali.

### La Struttura di VINgis



Gli elaborati sono articolati secondo i seguenti sistemi tematici, derivati principalmente dai contenuti del PTCP vigente, integrati con vincoli e prescrizioni in riferimento a piani di settore, a singoli provvedimenti amministrativi ovvero a previsioni legislative:

- Paesaggio e beni e culturali (PAES): **TVin – PAES Tutele paesaggistiche e culturali**
- Ambiente (AMB), suddiviso in:
  - **TVin – AMB 01 Tutele naturalistiche**
  - **TVin – AMB 02 Sicurezza del territorio**
  - **TVin – AMB 03 Tutela delle acque**
- Infrastrutture e mobilità (INFRA), suddiviso in:
  - **TVin – INFRA 01 Collegamenti e Mobilità territoriale**
  - **TVin – INFRA 02 Infrastrutture e Reti tecnologiche**

Per ogni elaborato di VINgis sono state predisposte delle **Linee guida**, in forma tabellare, **finalizzate a facilitare la comprensione ed il recepimento dei tematismi** nella Tavola dei vincoli da elaborare ai sensi dell'art.37 della L.R. 24/2017, tenendo conto che gli strumenti comunali sono tenuti a specificare, approfondire ed attuare i contenuti e le disposizioni del PTCP, nonché gli ulteriori contenuti e disposizioni di altri strumenti di pianificazione sovraordinati.

Le "Linee guida per la predisposizione della Tavola e della Scheda dei vincoli ai sensi dell'art.37 della L.R.24/2017" (riportate in allegato al presente manuale), predisposte con particolare riferimento al PTCP vigente<sup>2</sup> ed al relativo Atto di coordinamento tecnico<sup>3</sup>, ma soprattutto generate dall'esperienza maturata nei processi di valutazione degli strumenti urbanistici comunali, con particolare attenzione anche ai vincoli e tutele non riconducibili al Piano provinciale o

---

<sup>2</sup> PTCP approvato con atto C.P. n. 69 del 02.07.2010 ed entrato in vigore il 29.09.2010 (BUR n.125).

<sup>3</sup> "Atto di coordinamento tecnico e linee guida, ai sensi dell'art. 4, comma 2, e art. 10, comma 11 delle norme del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) in merito all'attuazione del PTCP" (atto GP. n.292 del 29.12.2011).

interventuti successivamente all'entrata in vigore del medesimo<sup>4</sup>, si articolano in due parti:

- la prima, "*descrittiva*" della "*Tavola dei vincoli digitale*" tematica, che riporta la **struttura della legenda** (sezioni, voci e sotto-voci), quale possibile riferimento ai fini della predisposizione da parte dei Comuni della Tavola dei vincoli "cartacea", e per ogni singola tipologia di vincolo/prescrizione, la "**SVin - Scheda dei vincoli**", una *scheda dei vincoli di sintesi* che riporta le seguenti informazioni di base:

- ✓ **Denominazione elaborato Tavola dei vincoli**

*(denominazione e numerazione/sigla identificativa dell'elaborato costitutivo della Tavola dei vincoli)*

- ✓ **Sezione**

*(denominazione della sezione di legenda, riferita allo specifico sistema di vincoli e prescrizioni, riportata sulla Tavola dei vincoli)*

- ✓ **Denominazione vincolo/prescrizione**

*(denominazione del vincolo/tutela recepita da legge, piano o atto, in riferimento comunque alla denominazione riportata nella legenda della Tavola dei vincoli);*

- ✓ **Fonte normativa**

*(legge, piano o atto di riferimento. È indicato il provvedimento istitutivo della tutela e le normative successive);*

- ✓ **Fonte individuazione cartografica e scala di acquisizione**

*(provenienza del dato cartografico e scala di acquisizione del medesimo);*

- ✓ **Data di aggiornamento**

*(data di aggiornamento relativa al dato cartografico);*

- ✓ **Allegati**

---

<sup>4</sup> La ricognizione dei vincoli e tutele è stata effettuata anche in riferimento all'Allegato III alla D.G.R. n. 922 del 28/06/2017 "Approvazione dell'atto regionale di coordinamento tecnico per la semplificazione e l'uniformazione in materia edilizia, ai sensi degli articoli 2-bis e 12 della legge regionale n. 15/2013".

(elenchi/schedature o documentazione utile alla lettura e comprensione dei contenuti della Tavola dei vincoli consultabili e scaricabili via web).

La "SVin - Scheda dei vincoli" (scheda dei vincoli di sintesi) ed un modello di scheda dei vincoli, **scheda tipo**, messa a disposizione con lo strumento e riportata in allegato, si caratterizzano quale utile supporto ai fini della predisposizione della Scheda dei vincoli, documento costitutivo degli strumenti urbanistici, ai sensi dell'art.37 della L.R. 24/2017;

- la seconda contenente alcune indicazioni finalizzate alla predisposizione della Tavola dei vincoli, proponendosi come una sorta di *guida operativa* rivolta agli uffici comunali ed ai consulenti che operano nel settore della pianificazione territoriale e urbanistica.

## Gli elaborati di VINgis

**CARTOGRAFIA GEOREFERENZIATA  
ARTICOLATA IN SISTEMI TEMATICI**

**TAVOLE:**

**PAESAGGIO E BENI E CULTURALI (PAES)**  
TVin – PAES Tutele paesaggistiche e culturali

**AMBIENTE (AMB)**  
TVin – AMB 01 Tutele naturalistiche  
TVin – AMB 02 Sicurezza del territorio  
TVin – AMB 03 Tutela delle acque

**INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ (INFRA)**  
TVin – INFRA 01 Collegamenti e Mobilità territoriale  
TVin – INFRA 02 Infrastrutture e Reti tecnologiche

**LINEE GUIDA**

Elaborato: LINEE GUIDA PER LA PREDISPOSIZIONE DELLA TAVOLA E DELLA SCHEDA DEI VINCOLI			
Tavola e Scheda dei Vincoli			
Tavola	PAES Tutele paesaggistiche e culturali	PAES Tutele paesaggistiche e culturali	INDICAZIONI PER LA PREDISPOSIZIONE DELLA TAVOLA DEI VINCOLI
DESCRIZIONE	INDICAZIONI	INDICAZIONI	INDICAZIONI
PAES Tutele paesaggistiche e culturali	1	1	1
AMB Tutele naturalistiche	1	1	1
AMB Sicurezza del territorio	1	1	1
AMB Tutela delle acque	1	1	1
INFRA Collegamenti e Mobilità territoriale	1	1	1
INFRA Infrastrutture e Reti tecnologiche	1	1	1

**SCHEDA DEI VINCOLI art. 37  
L.R. 24/2017 – Scheda tipo**

**SCHEDA DEI VINCOLI**  
art. 37 L.R. 24/2017

Scheda tipo da compilare relativamente ad ogni vincolo o prescrizione rappresentata sulla Tavola dei Vincoli

**Denominazione elaborata Tavola dei vincoli** (inserire la denominazione ed eventuale numerazione/significatività dell'elaborato costitutivo della Tavola dei vincoli);

**Sezione** (inserire la denominazione della sezione, riferita allo specifico sistema di vincoli e prescrizioni, riportata sulla Tavola dei vincoli);

**Denominazione vincolo/prescrizione** (inserire l'esatta denominazione del vincolo/tutela contemplata da legge, piano o atto, in riferimento comunque alla denominazione riportata nella legenda della Tavola dei vincoli);

**Fonte normativa** (inserire la legge, il piano o l'atto di riferimento, specificando articolo e comma), dove essere evocato il provvedimento relativo alla tutela e le normative succedute);

**Riferimento norme strumento urbanistico** (inserire l'articolo e il comma di riferimento delle Norme del Piano contenente Tavola e Scheda dei vincoli);

**Oggetto e finalità del vincolo/prescrizione** (inserire la descrizione sintetica del vincolo/prescrizione);

**Modalità di tutela ed effetti del vincolo/prescrizione** (indicare la modalità di tutela in riferimento alla normativa vigente e allo specifico strumento di riferimento nello strumento urbanistico comunale, mettendo in evidenza se il vincolo/prescrizione incide sulla edificabilità - con nota sulla edificabilità, edificabilità condizionale, edilizia/abusiva);

**Fonte individuazione cartografica e scala di acquisizione** (indicare la provenienza del dato cartografico e la scala di acquisizione del medesimo);

**Data di aggiornamento** (inserire la data di aggiornamento relativa al dato cartografico rappresentato sulla Tavola dei vincoli);

**ALLEGATI** (elenco della documentazione riportata in allegato alla Scheda - elenco/schedature a denominazione utile alla lettura e comprensione dei contenuti della Tavola dei vincoli).

**MANUALE D'USO**  
2018

## Guida utente

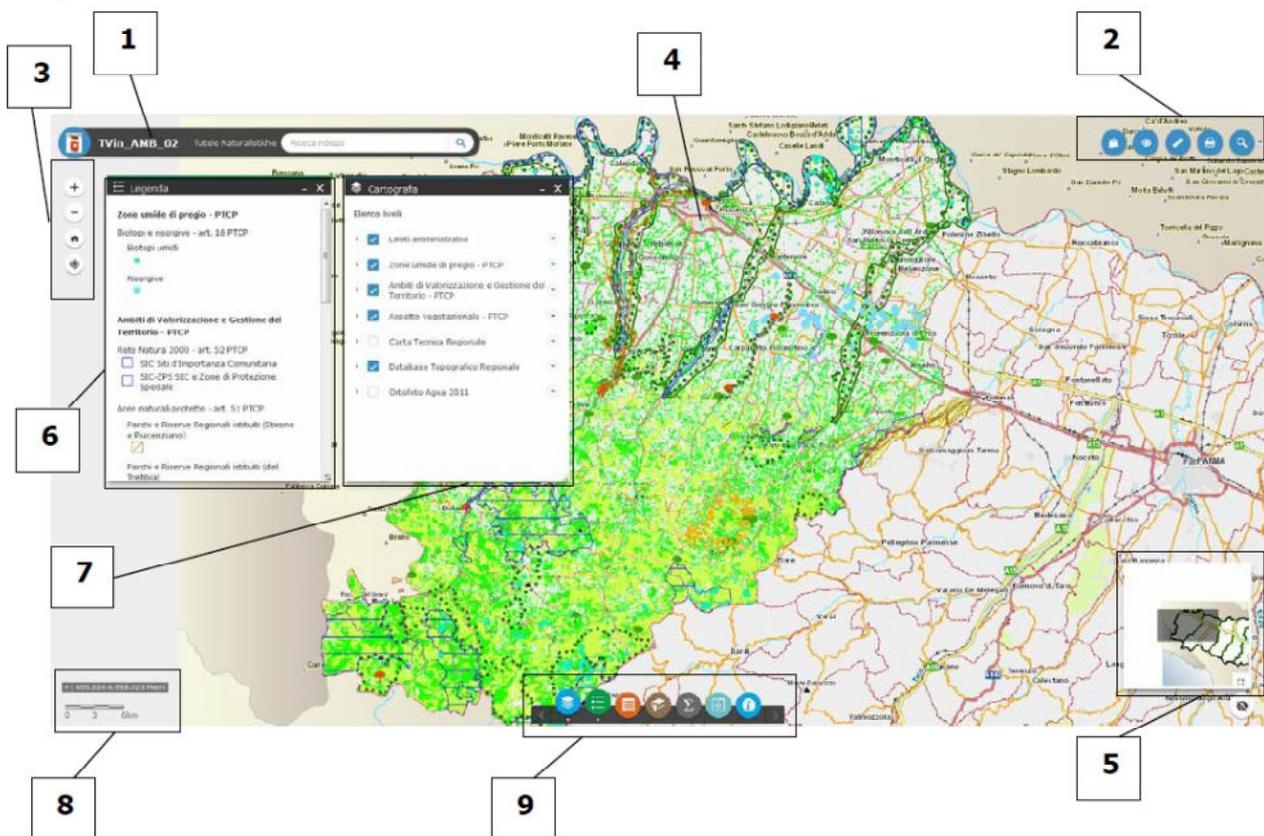
In queste pagine sono riportate le istruzioni di base che consentono di navigare all'interno del sito.

I layer georiferiti sono visualizzabili in sovrapposizione alle basi cartografiche e aerofotografiche regionali ed interrogabili in tutti i livelli informativi presenti.

Il portale web-gis è progettato in modo tale da configurarsi come uno strumento in continua evoluzione, aggiornabile e migliorabile, secondo standard condivisi anche grazie alle osservazioni degli utenti e del pubblico.

### STRUTTURA DELL'APPLICAZIONE

Si presenta suddivisa in 9 aree



#### 1. Intestazione

Riporta il titolo della tavola e della scheda collegata.

E' possibile, inoltre, posizionarsi in un luogo indicato attraverso la funzione "ricerca indirizzo".



#### 2. Placeholder

In tale area si trovano i pulsanti ed i controlli che consentono l'interazione con il sito.



Di seguito se ne riporta l'elenco con le descrizioni e le funzioni associate:

STRUMENTO	DESCRIZIONE	FUNZIONE
	Aggiungi dati	Permette l'inserimento di livelli cartografici (shape files) da sovrapporre alla cartografia
	Disegna	Consente di inserire figure geometriche e/o testi
	Misura distanze, superfici e posizione	Permette di ottenere misure di distanze e superfici e posizioni sulla mappa con diverse modalità
	Stampa	Attiva la procedura che consente di effettuare la stampa della mappa
	Ricerca e posizionamento	Localizza la mappa nell'intorno di un luogo individuato mediante più criteri di ricerca

### 3. Navigazione

Nella parte sinistra dell'area cartografia si trovano i controlli per la navigazione. I pulsanti + e - agiscono sui livelli di ingrandimento. In alternativa si può agire sulla rotella del mouse.

 +  
 -

  Riporta la mappa alla visualizzazione iniziale

  Riporta la mappa alla posizione dell'utilizzatore

### 4. Area cartografica

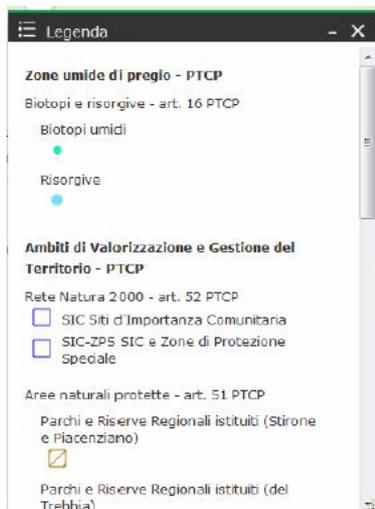
In quest'area sono visualizzate le mappe presenti nell'area cartografica. Inizialmente il livello d'ingrandimento riguarda tutta l'estensione della Provincia di Piacenza. In tale area l'utente interagisce con le mappe e con le funzioni ad esse collegate tramite la barra di navigazione, le toolbar o gli appositi strumenti.

Tramite un *click* sulla mappa si interrogano tutti gli oggetti selezionati presenti su uno o più livelli.

### 5. Overview

Mette in evidenza, tramite un riquadro ombreggiato, l'estensione e la posizione, rispetto al territorio regionale-provinciale, della mappa visualizzata nell'area cartografica. L'*overview* consente, inoltre, di spostare il riquadro dell'estensione cartografica semplicemente cliccando con il mouse nella posizione desiderata.

## 6. Legenda

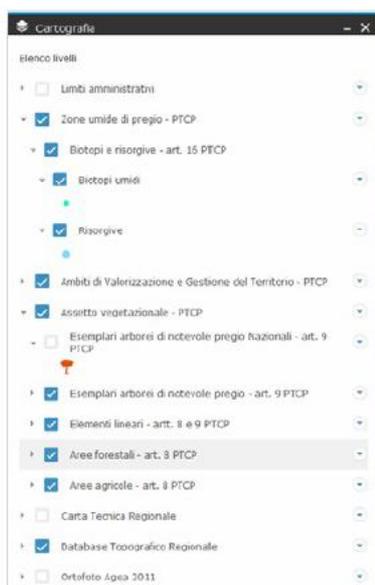


Sono elencati i livelli cartografici presenti nella mappa e le simbologie di rappresentazione degli elementi. Potrebbe essere attiva all'apertura della mappa.

Diversamente, potrà essere attivata dal comando  presente nella Toolbar (9)



## 7. Cartografia



Elenca tutti gli strati cartografici che compongono la mappa. Si presenta con una struttura ad albero che all'avvio del sito

potrebbe apparire chiusa, attivabile dal comando  presente nella barra

dei comandi Toolbar (9)

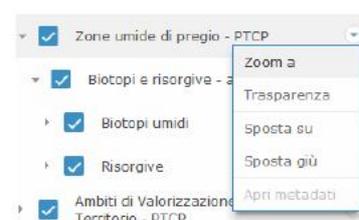


All'apertura mostra esclusivamente i nomi dei temi presenti nella cartografia.

Agendo sul pulsante  posto a fianco del nome del livello cartografico è possibile aprire l'oggetto e visualizzarne la legenda, viceversa agendo sul pulsante 

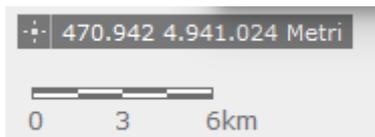
Utilizzando il *checkbox* è possibile abilitare/disabilitare la visualizzazione della cartografia.

Utilizzando il pulsante  dei singoli tematismi è possibile aprire la tabella attributi del livello cartografico selezionato.



Utilizzando il pulsante  delle sezioni (comprendenti più tematismi) è possibile modificare la gerarchia di visualizzazione e rendere trasparenti elementi coprenti.

## 8. Coordinate e Scala di rappresentazione



Vengono indicate le coordinate di un punto sulla mappa (nel sistema di riferimento ETRS 1989 fuso UTM 32 – COD. EPSG 25832) e la scala di rappresentazione

## 9. Toolbar

In tale area si trovano i pulsanti ed i controlli che consentono l'interazione con la cartografia.



Di seguito se ne riporta l'elenco con le descrizioni e le funzioni associate:

STRUMENTO	DESCRIZIONE	FUNZIONE
	Cartografia	Permette di attivare/disattivare il riquadro riguardante i temi presenti nella mappa
	Legenda	Permette di attivare/disattivare il riquadro relativo alla legenda dei temi presenti nella mappa
	Tabella attributi	Consente la consultazione dei dati tabellari dei temi presenti nella mappa
	Segnalibro	Consente di creare dei layout di stampa della mappa
	Sigmater	Consente, agli utenti autorizzati, di accedere alla consultazione catastale Sigmater della Regione Emilia Romagna
	Scorrimento	Permette di visualizzare i tematismi non visibili perché posti al di sotto di tematismi con visualizzazione coprente
	Informazioni	Attivando tale comando è possibile collegarsi alla scheda dei vincoli relativa alla tavola e alle modalità di compilazione



Aprendo la tabella "attributi" si visualizza la seguente schermata:

The screenshot displays a web-based GIS application. The top part shows a map of a region with various naturalistic areas highlighted in green and yellow. The bottom part shows a table with the following columns: ID, NOTE, ALTRO\_COD, COMUNE, D\_HA\_AL\_II, D\_HA\_AL\_IV, and NUM\_OLD. The table contains 6 rows of data.

ID	NOTE	ALTRO_COD	COMUNE	D_HA_AL_II	D_HA_AL_IV	NUM_OLD
86	Pozza sotto Comineto probabilmente estinta	225	Farini			
87	Stagno a R. G. di M. di Lama in SIC - localizzazione da verificare	226	Norlasso			
88	Stagno Floriano In SIC	227	Norlasso			
89	Stagno a Nord di Colle del Casio In sic - verificare l'evoluzione esistente	228	Norlasso			
90	Lago a N.E. di Colle del _ In sic - verificare l'evoluzione	229	Norlasso			

In cui vengono riportate tutte le informazioni dei tematismi presenti nella mappa

The 'Opzioni' menu is open, showing the following options:

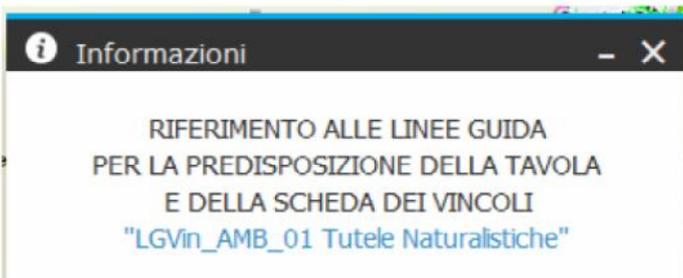
- Mostra record selezionati
- Mostra record correlati
- Filtro
- Mostra/Nascondi colonne
- Esporta tutto in CSV
- Esporta in SHAPE

Attivando la casella "opzioni" è possibile:

- applicare filtri alla mappa per visualizzare/selezionare alcuni elementi
- Mostrare/nascondere colonne della tabella
- Esportare i dati in formato tabellare
- Esportare i dati cartografici in formato SHAPE



Attraverso il comando "informazioni" si visualizza la seguente casella:



In cui viene riportato il collegamento alle Linee Guida per la predisposizione della tavola e della scheda dei vincoli