

COMUNI DELL'ESTENSE  
Provincia di PADOVA

**P.A.T.I.**

Elaborato

**A**

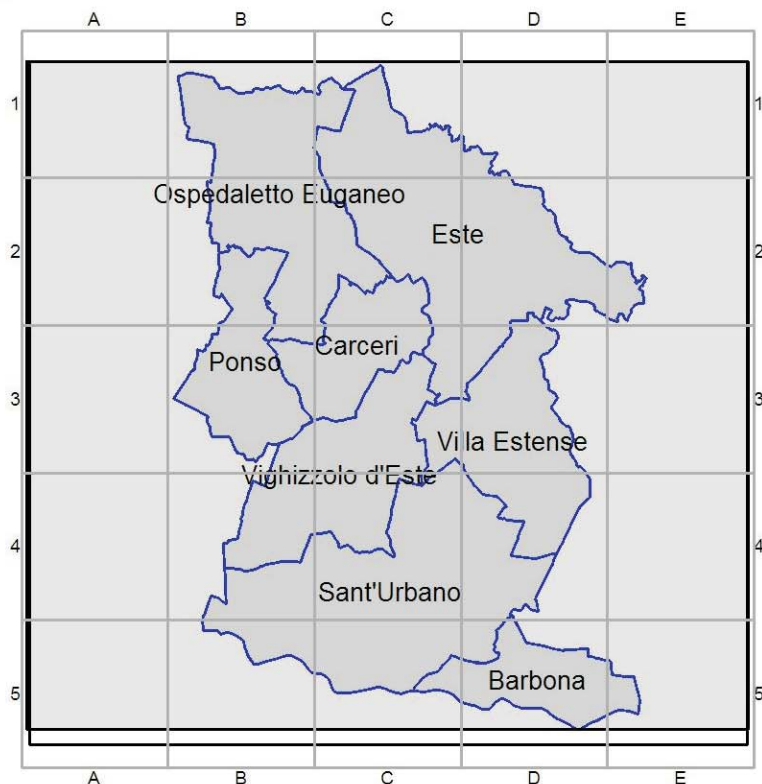
**10**

Scala

# Quadro Conoscitivo

## Relazione tecnica

### Inquadratura Territoriale



Barbona, Carceri, Este, Ospedaletto Euganeo, Sant'Urbano, Vighizzolo D'Este, Villa Estense, Ponso.

Sindaci:

### Gruppo di lavoro:

Progettazione  
Arch. Lino De Battisti  
Arch. Paolo Drago

Consulenti specialisti:  
VAS  
Arch. Pierluigi Matteraglia

Geologia  
Dr. Gino Borella

Sistema ambientale-paesaggistico  
Dr. Giacomo Gazzin

Beni culturali  
Ing. Arch. Fabio Zecchin

Energie rinnovabili  
Ing. Andrea Dian

Ufficio coordinamento PATI  
Geom. Roberto Anzaldi  
Arch. Giancarlo Ghinello

Coordinatore scientifico  
Prof. Arch. Francesco Karrer

Coordinatore VAS  
Dr. Antonio Buggin

Organizzazione e verifica dati Quadro Conoscitivo:  
Arch. Giovanna Osti, Land Technology e Services,  
Ing. Arch. Pasqualino Boschetto, Dr. Mario Gallon.

Service Cartografico  
Arch. Giancarlo Ghinello-Studio Giotto  
Arch. Lino De Battisti-Mapdesk

Coordinamento raccolta dati e produzione GIS:  
Arch. Raffaella Massari, Antonio Vicario  
SIT Urbanistica-Provincia di Padova

Supporto e Coordinamento  
Settore Pianificazione Territoriale-Urbanistica

Ufficio di Piano  
Comune di Este

Direzione Urbanistica Regione Veneto  
Arch. Claudio Perin

Amministrazione Provinciale

Amministrazione Regionale

**Giugno 2008**

## **1. CONTENUTI DEL CD-Rom**

Nel CD-Rom consegnato, è contenuto il materiale informatizzato che costituisce, nel suo complesso, la Banca Dati del Piano di Assetto Territoriale Intercomunale Tematico (P.A.T.I. Tematico) denominato "dell'Estense".

L'attività di redazione del Piano è stata avviata nel Febbraio 2006; nel corso dello sviluppo, si è provveduto ad mantenere allineate la struttura del Q.C. alle revisioni delle specifiche tecniche presentate nel tempo dalla Regione, con l'intento di mantenere il più possibile il Q.C. nella forma più prossima allo stato dell'arte.

Le versioni delle specifiche di riferimento utilizzate sono state le seguenti:

- 13/10/2006
- 10/11/2006
- 07/03/2007
- **05/06/2007 (versione finale degli atti d'indirizzo per il Q.C.)**

## **2. PERIODO TEMPORALE IN CUI SI È SVOLTO IL LAVORO**

L'accordo di pianificazione è stato siglato in data 23/01/2006; le attività di redazione del Piano sono state avviate nei mesi successivi.

La composizione del QC è iniziata nel settembre del 2006, dopo la fase di organizzazione del progetto e di raccolta di dati e si è conclusa in data 30/05/2008.

## **3. AGGIORNAMENTO DELLA CTRN**

Non è stato prodotto l'aggiornamento speditivo della CTRN. Per le spiegazioni su tale assenza, si veda il capitolo 8, "LA STRUTTURA SCELTA PER I PATI TEMATICI".

## **4. AGGIORNAMENTO CONFINI AMMINISTRATIVI**

Non è stato prodotto l'aggiornamento dei Limiti Amministrativi. Per le spiegazioni su tale assenza, si veda il capitolo 8, "LA STRUTTURA SCELTA PER I PATI TEMATICI".

## **5. SPECIFICHE UTILIZZATE PER LA CREAZIONE DELLE BANCHE DATI DELLE MATRICI DEL QUADRO CONOSCITIVO**

Relazione tecnica sulla formazione della Banca dati dei PATI della provincia di Padova. (vedi capitolo 9, "CLASSI AGGIUNTIVE ED INTEGRAZIONE ATTRIBUTI" nel presente documento)

## **6. INTEGRAZIONI DELLA CODIFICA DEI DATI DEL PROGETTO**

Relazione tecnica sulla formazione della Banca dati dei PATI della provincia di Padova. (vedi capitolo 9, "CLASSI AGGIUNTIVE ED INTEGRAZIONE ATTRIBUTI" nel presente documento)

## **7. IL COORDINAMENTO DELLA PROVINCIA DI PADOVA NELLA REDAZIONE DEI PATI TEMATICI DEL TERRITORIO**

La Provincia di Padova, sulla scorta delle strategie del proprio strumento di coordinamento territoriale - P.T.C.P., adottato nel 2005, ha assunto una importante iniziativa, proponendosi ente interlocutore nei confronti dei Comuni per la promozione e il coordinamento di attività di rilevante interesse provinciale, affidate dalla L.267/2000: **l'elaborazione, in regime di copianificazione con i Comuni e la Regione del Veneto, di P.A.T.I. tematici per nove ambiti territoriali omogenei** definiti dal P.T.C.P. Tali ambiti sono:

- Area Metropolitana di Padova
- Camposampierese
- Cittadellese
- Colli Euganei,
- Montagnanese
- Estense
- Monselicense,
- Conselvano
- Saccisica".

Per ciascuno di questi ambiti, sono state individuate le seguenti tematiche di carattere generale:

- a) sistema ambientale
- b) difesa del suolo
- c) paesaggio agrario e storico
- d) sistema insediativo-produttivo
- e) sistema infrastrutturale e della mobilità
- f) servizi a scala territoriale
- g) risparmio energetico e promozione fonti rinnovabili di energia.

Lo sviluppo dei PATI tematici si è quindi articolato su queste tematiche condivise.

Attraverso la propria iniziativa la Provincia di Padova ha inteso rimarcare l'importanza della dimensione intercomunale, favorendo la redazioni di Piani di **carattere strategico** originati da scelte condivise dai Comuni. Tramite la partecipazione attiva della Provincia e della Regione tali Piani sono stati sviluppati in coerenza con i livelli sovordinati (PTCP, PTRC).

*Gli Uffici di Piano dei P.A.T.I.*

Presso ciascun Comune "capomandamento" dell'ambito territoriale del P.A.T.I di riferimento è stato costituito un "**Ufficio di Piano**", che svolge funzioni di coordinamento tecnico e organizzativo, di segreteria e ospita le riunioni del tavolo tecnico e politico. Oltre alle funzioni di coordinamento, all'Ufficio di Piano spetta anche il compito di gestire il patrimonio informativo in forma condivisa (anche in un'ottica futura di interoperabilità dei sistemi di dati) acquisito nella redazione dei P.A.T.I. e dei singoli P.A.T. comunali. Per questa ragione, la Provincia di Padova sta favorendo l'avvio di strutture SIT (Sistemi Informativi Territoriali) in capo agli Uffici di Piano, fornendo, insieme con la Regione Veneto (L.R. 54/88), tecnologie e formazione.

## **8. LA STRUTTURA SCELTA PER I PATI TEMATICI**

Data la natura del progetto della Provincia, riferito ad ambiti territoriali di estensione media di circa 12-15 comuni, si è inteso evidenziare il carattere strategico dei P.A.T.I. tematici, privilegiando gli aspetti progettuali e di coerenza tra i livelli di pianificazione. Si è quindi cercato di approfondire, compatibilmente con la vastità del territorio considerato, i supporti analitici e le attività di tipo ricognitivo.

In quest'ottica, anche la scala di rappresentazione utilizzata per le tavole (1:20.000) risulta tale da garantire una immediata lettura delle scelte progettuali e delle analisi sull'intero territorio del P.A.T.I.

Di conseguenza, per tale scala, non si è ritenuto logico investire in attività quali l'aggiornamento speditivo della C.T.R.N. su un territorio così esteso e nella definizione accurata e precisa degli elementi generatori di vincolo, demandando al livello P.A.T. queste attività.

Tuttavia, in ogni fase della definizione delle scelte progettuali strategiche fatte nel Piano si è provveduto ad effettuare gli opportuni approfondimenti analitici, utilizzando supporti informativi quali ortofoto (TerraItaly IT-2000, volo luglio 2006), sondaggi, rilievi, competenze specialistiche, etc.

Dal momento che la logica conseguenza dell'iniziativa provinciale sarà lo sviluppo di P.A.T. comunali nelle componenti residuali rispetto al P.A.T.I. tematico, l'attività di aggiornamento della CTRN, quella di produzione degli elementi generatori di vincolo e delle relative fasce di rispetto verranno definite dallo strumento di pianificazione territoriale comunale.

La Provincia, al fine di garantire un corretto ed armonico percorso di pianificazione P.A.T.I.-P.A.T. nel rispetto della LR 11/04 e relativi Atti di Indirizzo, ha provveduto ad inviare a tutti i Comuni la documentazione con le modalità di redazione delle parti residuali del P.A.T. e per la composizione del relativo Quadro Conoscitivo.

Unitamente alle varie iniziative di supporto messe in atto dalla Regione del Veneto, l'approccio metodologico della Provincia contribuirà anche ad una sostanziale riduzione dei costi di redazione dei PAT, oltre che al conseguimento di una migliore omogeneità delle basi informative.

## 9. CLASSI AGGIUNTIVE ED INTEGRAZIONE ATTRIBUTI

**TEMA: b0101 Vincoli**

**Classe: b0101011 Vincolo**

**Descrizione**           Ambiti sottoposti a regime di vincolo previsto per Legge

**Rif. Legislativi**       D.Lgs. 42/2004 – art.10  
R.D. 3267/1923  
D.P.C.M. n. 3274/2003

**Nome File**             b0101011\_Vincolo

**Primitiva Geometrica**    Punto    Linea    Area

**Formato Dati**          shp    mdb    dbf    xls    altro

### Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Vincolo	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) – Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipoVinc	3° campo (ausiliario) – Tipologia del vincolo: 01 = Vincolo monumentale D.Lgs. 42/2004 (art.10); 02 = Vincolo idrogeologico-forestale R.D.3267/1923; 03 = Vincolo sismico D.P.C.M n. 3274/2003	TESTO	2
N_AreaV	4° campo (ausiliario) Campo contatore valido per singola tipologia di vincolo	TESTO	3
Denom	Toponimo dell'ambito sottoposto a vincolo (facoltativo)	TESTO	100
RifLegis	Riferimento del singolo provvedimento di vincolo (facoltativo)	TESTO	100

### Nuovi attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Decreto	Identificativo del decreto di vincolo assegnato dalla soprintendenza come da numero di catalogo. Questo campo serve per collegare le scansioni in formato PDF del decreto di vincolo.	TESTO	15

### Note

Alcuni oggetti TipoVinc= 01 sono semplificati e rappresentati come punti nella classe b0101018\_Vincolo\_P.

**TEMA: b0101 Vincoli****Classe: b0101018 Vincolo monumentale (Punti)****Descrizione** Localizzatori di ambiti sottoposti a regime di vincolo monumentale**Rif. Legislativi** D.Lgs. 42/2004 – art.10**Nome File** b0101018\_Vincolo\_P**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_Vincolo</i>	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) – Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>TipoVinc</i>	3° campo (ausiliario) – Tipologia del vincolo: 01 = Vincolo monumentale D.Lgs. 42/2004 (art.10)	TESTO	2
<i>N_AreaV</i>	4° campo (ausiliario) Campo contatore valido per singola tipologia di vincolo	TESTO	3
<i>Denom</i>	Toponimo dell'ambito sottoposto a vincolo (facoltativo)	TESTO	100
<i>RifLegis</i>	Riferimento del singolo provvedimento di vincolo (facoltativo)	TESTO	100
<i>ID_Decreto</i>	Identificativo del decreto di vincolo assegnato dalla soprintendenza come da numero di catalogo. Questo campo serve per collegare le scansioni in formato PDF del decreto di vincolo.	TESTO	15

**Note**

FONTE: documenti cartacei, reperimento dei decreti di vincolo presso la Soprintendenza di Venezia

Digitalizzazione del punto (a scala CTR) che individua l'edificio o il sito oggetto di vincolo

**TEMA: b0101 Vincoli****Classe: b0101021 Vincolo Paesaggistico D.Lgs 42/2004****Descrizione** Ambiti sottoposti a regime di vincolo previsto per Legge**Rif. Legislativi** D.Lgs. 42/2004 - art.142;  
D.Lgs. 42/2004 - art.136**Nome File** b0101021\_VincoloPaesaggistico**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_VinPaes	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipoVinc	3° campo (ausiliario) - Tipologia del vincolo:	TESTO	2
	Cod		
	01 Aree di notevole interesse pubblico (art.136)		
	02 Fasce costiere marine e lacuali per una profondità di 300 m. dalla linea di battigia (art.142, lett. A e b)		
	03 Corsi d'acqua ex R.D. 1775/1933 (art.142., lett.c)		
	04 Ambiti montani per la parte eccedente 1600 m.s.l.m. (art.142, lett. D)		
	05 Ghiacciai (art.142, lett.e)		
	06 Parchi e Riserve nazionali o regionali (art.142, lett. F)		
	07 Territori coperti da foreste e boschi (art.142, lett.g)		
	08 Aree assegnate alle università agrarie e zone gravate da usi civici (art.142, lett. H)		
	09 Zone Umide (art.142, lett.i)		
10 Zone di interesse archeologico (art.142, lett.m)			
N_AreaV	4° campo (ausiliario) Campo contatore valido per singola tipologia di vincolo	TESTO	3
Denom	Toponimo dell'ambito sottoposto a vincolo (facoltativo)	TESTO	100
RifLegis	Riferimento del singolo provvedimento vincolo (facoltativo)	TESTO	100

**Note**

Gli oggetti TipoVinc= 03 sono semplificati e rappresentati come linee nella classe b0101027\_VincoloPaesaggistico\_L.

**TEMA: b0101 Vincoli****Classe: b0101027 Vincolo Paesaggistico D.Lgs 42/2004 (art.142, lett.c) – Linee**

**Descrizione** Corsi d'acqua individuati con DGR n. 7 del 1/2/2000, successivo provvedimento consigliere n. 56 del 14/11/2000

**Rif. Legislativi** D.Lgs. 42/2004 – art.142, lett. C

**Nome File** b0101027\_VincoloPaesaggistico\_L

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_VinPaes</i>	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) – Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>TipoVinc</i>	3° campo (ausiliario) – Tipologia del vincolo:	TESTO	2
	<i>Cod</i> 03 Corsi d'acqua ex R.D. 1775/1933 (art.142., lett.c)		
<i>N_AreaV</i>	4° campo (ausiliario) Campo contatore valido per singola tipologia di vincolo	TESTO	3
<i>Denom</i>	Toponimo dell'ambito sottoposto a vincolo (facoltativo)	TESTO	100
<i>RifLegis</i>	Riferimento del singolo provvedimento vincolo (facoltativo)	TESTO	100
<i>Cod</i>	Codice corso d'acqua da elenco regionale	TESTO	10

**Note**

La classe è stata elaborata sulla base del file del QC regionale  
c11\_PianificazioneVincoli\c1102\_Vincoli\c1102120\_CorsiAcqua431\pd\fiumi\_v



**TEMA: b0103 Pianificazione di livello superiore****classe: b0103051 Aree a pericolosità Idraulica e Idrogeologica in riferimento al P.A.I.**

**Descrizione** Perimetrazione delle aree soggette a pericolosità idraulica come individuate dal Piano di Assetto idrogeologico redatto dalle Autorità di Bacino.

**Rif. Legislativi** L.18.05.1989, n.183 – art.17

**Nome File** b0103051\_PAIRischioIdr

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_PA I	1° campo: chiave primaria	TESTO	9
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) – Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
N_AreaPAI	3° campo (ausiliario) – Campo contatore	TESTO	3
Pericolo	4° campo (non ausiliario) – classe di pericolo (da PAI)	TESTO	2
	P1 Pericolo moderato		
	P2 Pericolo medio		
	P3 Pericolo elevato		
	P4 Pericolo molto elevato		
<b>F</b>	<b>Aree di pertinenza fluviale</b>		
Tipo_Peric	5° campo (non ausiliario) – Tipo di pericolo:	TESTO	2
	01 Idraulica (Alluvione – Scolo meccanico)		
	02 Geologica		
	03 Da valanga		

**Modifica attributi**

E' stato aggiunto al dominio del campo Pericolo il seguente valore:

**F = Aree di pertinenza fluviale**

**TEMA: b0104 Centri Storici****classe: b0104011 Centri Storici****Descrizione** Perimetro del centro storico vigente.**Rif. Legislativi** L.R.80/1980**Nome File** b0104011\_CentroStorico**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_CS</i>	1° campo: chiave primaria	TESTO	8
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>N_Area</i>	4° campo (ausiliario) - Campo contatore	TESTO	2
<i>Denom</i>	Toponimo riportato nell'Atlante Regionale dei Centri Storici (facoltativo se non c'è)	TESTO	100

**Nuovi attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>	
<i>COD_ATLANT</i>	Codice identificativo del centro storico preso dall'Atlante regionale dei centri storici	TESTO	20	
<i>TIPO</i>	Tipo di centro storico:	TESTO	2	
	Cod			Tipo
	01			Centri storici di notevole importanza
	02			Centri storici di grande interesse
	03			Centri storici di medio interesse
00	--			

**TEMA: b0105 Elementi generatori di vincolo – fasce di rispetto; Fasce di rispetto****classe: b0105011 Elementi generatori di vincolo****Descrizione** Oggetti territoriali che producono vincolo o fascia di rispetto.**Rif. Legislativi** Vari**Nome File** b0105011\_FontiVincolo**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni																												
ID_Gen	1° campo: chiave primaria	TESTO	11																												
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) – Codice ISTAT del Comune	TESTO	6																												
TipoElem	3° campo (ausiliario) – Descrive la tipologia dell’oggetto di vincolo o fonte di vincolo come da elenco seguente: <table border="1" data-bbox="343 974 1133 1400"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Elemento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>Discariche</td></tr> <tr><td>02</td><td>Cave</td></tr> <tr><td>03</td><td>Depuratori</td></tr> <tr><td>04</td><td>Aeroporti</td></tr> <tr><td>05</td><td>Zone Militari</td></tr> <tr><td>06</td><td>Cimiteri</td></tr> <tr><td>07</td><td>Aree a rischio di incidente rilevante</td></tr> <tr><td>08</td><td>Allevamenti zootecnici intensivi</td></tr> <tr><td>09</td><td>Gasdotti</td></tr> <tr><td>10</td><td>Elettrodotti</td></tr> <tr><td>11</td><td>Pozzi di prelievo idropotabile, idrotermale</td></tr> <tr><td>12</td><td>Impianti di comunicazione elettronica ad uso pubblico</td></tr> <tr><td>...</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Cod.	Elemento	01	Discariche	02	Cave	03	Depuratori	04	Aeroporti	05	Zone Militari	06	Cimiteri	07	Aree a rischio di incidente rilevante	08	Allevamenti zootecnici intensivi	09	Gasdotti	10	Elettrodotti	11	Pozzi di prelievo idropotabile, idrotermale	12	Impianti di comunicazione elettronica ad uso pubblico	...		TESTO	2
Cod.	Elemento																														
01	Discariche																														
02	Cave																														
03	Depuratori																														
04	Aeroporti																														
05	Zone Militari																														
06	Cimiteri																														
07	Aree a rischio di incidente rilevante																														
08	Allevamenti zootecnici intensivi																														
09	Gasdotti																														
10	Elettrodotti																														
11	Pozzi di prelievo idropotabile, idrotermale																														
12	Impianti di comunicazione elettronica ad uso pubblico																														
...																															
N_AreaEl	4° campo (ausiliario) – Campo contatore valido per singola tipologia di elemento generatore di vincolo.	TESTO	3																												

**Note**

Gli oggetti Tipoelem=09 e 10 sono semplificati e rappresentati come linee nella classe b0105017\_FontiVincolo\_L, mentre gli oggetti Tipoelem=01, 03, 06, 11 e 12 come punti nella classe b0105018\_FontiVincolo\_P.

**TEMA: b0105 Elementi generatori di vincolo – fasce di rispetto; Fasce di rispetto****classe: b0105017 Elementi generatori di vincolo (Linee)****Descrizione** Oggetti territoriali che producono vincolo o fascia di rispetto (linee)**Rif. Legislativi** Vari**Nome File** b0105017\_FontiVincolo\_L**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Gen	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) – Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipoElem	3° campo (ausiliario) – Descrive la tipologia dell’oggetto di vincolo o fonte di vincolo come da elenco seguente:	TESTO	2
	<i>Cod.</i> <i>Elemento</i>		
	09 Gasdotti		
	10 Elettrodotti		
N_AreaEl	4° campo (ausiliario) – Campo contatore valido per singola tipologia di elemento generatore di vincolo.	TESTO	3

**Note**

FONTE

Comune; studio Provincia di Padova su Elettrosmog

Elaborazione studio Provincia e digitalizzazione su indicazioni dello specialista.

**TEMA: b0105 Elementi generatori di vincolo – fasce di rispetto; Fasce di rispetto****classe: b0105018 Elementi generatori di vincolo (Punti)****Descrizione** Localizzatori di oggetti territoriali che producono vincolo o fascia di rispetto**Rif. Legislativi** Vari**Nome File** b0105018\_FontiVincolo\_P**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Gen	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) – Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipoElem	3° campo (ausiliario) – Descrive la tipologia dell’oggetto di vincolo o fonte di vincolo come da elenco seguente:	TESTO	2
	<i>Cod. Elemento</i>		
	01 Discariche		
	03 Depuratori		
	05 Zone Militari		
	06 Cimiteri		
	11 Pozzi di prelievo idropotabile, idrotermale		
12 Impianti di comunicazione elettronica ad uso pubblico			
N_AreaEl	4° campo (ausiliario) – Campo contatore valido per singola tipologia di elemento generatore di vincolo.	TESTO	3

**Note**

FONTE: Comune

Elaborazione dati QC Regione con aggiornamenti su indicazioni fornite dai Comuni.

**TEMA: b0105 Elementi generatori di vincolo – fasce di rispetto; Fasce di rispetto****classe: b0105031 Viabilità****Descrizione** Aree limitate secondo gli atti di acquisizione o dalle fasce di esproprio di progetti approvati**Rif. Legislativi** Codice della Strada – art. 3, c. 1°, n.10 del D.L. 30.04.1992, n. 285**Nome File** b0105031\_Viabilita**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Strada	1° campo: chiave primaria	TESTO	13
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) – Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
N_Strada	3° campo (ausiliario) – Numerazione della strada assegnata dall’Ente gestore (vanno riportate anche e eventuali lettere incluse nella denominazione)	TESTO	4
N_Tratta	4° campo (ausiliario) – Campo contatore	TESTO	3
TipoStrada	5° campo – Descrive la tipologia di strada come da elenco seguente:	TESTO	2
	<i>Cod.</i> <i>TipoStrada</i>		
	01 Comunale		
	02 Provinciale		
	03 Regionale		
	04 Nazionale		
	05 di progetto		
	06 vicinale		
	07 privata		
08 Ferrovia			
Nome	6° campo – nome della strada registrato nello stradario comunale (può rimanere vuoto nel caso non sia stato ancora attribuito)	TESTO	100
Accertam	7° campo – situazione di accertamento limite della proprietà stradale:	TESTO	2
	01 Limite accertato		
	02 Limite in via di accertamento		

**Note**

Gli oggetti sono semplificati e rappresentati come linee nella classe b0105037\_Viabilita\_L.

**TEMA: b0105 Elementi generatori di vincolo – fasce di rispetto; Fasce di rispetto****classe: b0105037 Viabilità (Linee)****Descrizione** Grafo viabilità**Rif. Legislativi****Nome File** b0105037\_Viabilita\_L**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Strada	1° campo: chiave primaria	TESTO	13
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
N_Strada	3° campo (ausiliario) - Numerazione della strada assegnata dall'Ente gestore (vanno riportate anche e eventuali lettere incluse nella denominazione)	TESTO	4
N_Tratta	4° campo (ausiliario) - Campo contatore	TESTO	3
TipoStrada	5° campo - Descrive la tipologia di strada come da elenco seguente:	TESTO	2
	<i>Cod.</i> <i>TipoStrada</i>		
	01 Comunale		
	02 Provinciale		
	03 Regionale		
	04 Nazionale		
	05 di progetto		
	06 vicinale		
	07 privata		
08 Ferrovia			
Nome	6° campo - nome della strada registrato nello stradario comunale (può rimanere vuoto nel caso non sia stato ancora attribuito)	TESTO	100
Accertam	7° campo - situazione di accertamento limite della proprietà stradale:	TESTO	2
	01 Limite accertato		
	02 Limite in via di accertamento		

**Note**

- Classe aggiunta per PATI tematico per rappresentare con linee anziché con aree gli oggetti della classe b0105031\_Viabilita.
- La classe è stata ottenuta dalla elaborazione della classe del QC regionale c0107020\_GrafoStrade.

**TEMA: b0105 Elementi generatori di vincolo – fasce di rispetto; Fasce di rispetto****classe: b0105041 Idrografia****Descrizione** Limite dell'idrografia.**Rif. Legislativi****Nome File** b0105041\_Idrografia**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
<i>ID_Idro</i>	1° campo: chiave primaria	TESTO	10
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) – Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>N_Idro</i>	3° campo (ausiliario) – Numerazione in serie progressiva di corsi d'acqua (ad ogni corso d'acqua un codice)	TESTO	2
<i>N_Tratta</i>	4° campo (ausiliario) numerazione progressiva dei tratti componenti lo stesso corso d'acqua; la suddivisione va fatta per esempio su tratti di fiume che cambiano tipologia	TESTO	2
<i>TipoIdro</i>	5° campo – Descrive la tipologia di corso d'acqua come da elenco seguente	TESTO	2
	<i>Cod. TipoIdro</i>		
	01 Corso acqua arginato		
	02 Corso acqua non arginato		
	03 Corso acqua tombinato		
	04 Altro (lago, laguna, costa marina,...)		
<i>Nome</i>	6° nome del corso d'acqua leggibile nella cartografia tecnica e catastale	TESTO	100
<i>TipoLimite</i>	7° campo – Tipo di limite per la costruzione degli oggetti e per la definizione delle fasce di rispetto da inserire nella classe b0105021, <i>TipoRisp=17</i> :	TESTO	2
	01 ciglio dei fiumi, torrenti e canali, compresi nei territori classificati montani		
	02 unghia esterna dell'argine principale dei fiumi, torrenti, canali arginati e canali navigabili nei territori non classificati montani		
	03 limite demaniale dei laghi naturali o artificiali		
	04 limite demaniale dei fiumi, delle loro golene, torrenti e canali non arginati, nei territori non montani		
	05 piede esterno degli argini maestri, e limite esterno della zona golenale del fiume Po		
	06 limite demaniale della spiaggia per le coste marine		

**Note**

Gli oggetti sono semplificati e rappresentati come linee nella classe b0105047\_Idrografia\_L.



**TEMA: b0105 Elementi generatori di vincolo – fasce di rispetto; Fasce di rispetto****classe: b0105047 Idrografia (Linee)****Descrizione** Grafo idrografia.**Rif. Legislativi****Nome File** b0105047\_Idrografia\_L**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_Idro</i>	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) – Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>N_Idro</i>	3° campo (ausiliario) – Numerazione in serie progressiva di corsi d'acqua (ad ogni corso d'acqua un codice)	TESTO	3
<i>N_Tratta</i>	4° campo (ausiliario) numerazione progressiva dei tratti componenti lo stesso corso d'acqua; la suddivisione va fatta per esempio su tratti di fiume che cambiano tipologia	TESTO	2
<i>Nome</i>	6° nome del corso d'acqua leggibile nella cartografia tecnica e catastale	TESTO	100

**Note**

- Classe aggiunta per PATI tematico per rappresentare con linee anziché con aree gli oggetti della classe b0105041\_Idrografia.
- La classe è stata ottenuta dalla elaborazione della classe del QC regionale c0401022\_GrafoIdrografia.

**TEMA: b0202 Invarianti di natura paesaggistica****classe: b0202011 Invarianti di natura paesaggistica (aree)**

**Descrizione** Caratteri specifici ed identificativi di tipo areale che caratterizzano e distinguono un luogo o un territorio e la cui tutela e salvaguardia risulta indispensabile al mantenimento dei caratteri fondamentali degli stessi.

**Rif. Legislativi**

**Nome File** b0202011\_PaesaggioA

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**TEMA: b0202 Invarianti di natura paesaggistica****classe: b0202012 Invarianti di natura paesaggistica (linee)**

**Descrizione** Caratteri specifici ed identificativi di tipo lineare che caratterizzano e distinguono un luogo o un territorio e la cui tutela e salvaguardia risulta indispensabile al mantenimento dei caratteri fondamentali degli stessi.

**Rif. Legislativi**

**Nome File** b0202012\_PaesaggioL

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**TEMA: b0202 Invarianti di natura paesaggistica****classe: b0202013 Invarianti di natura paesaggistica (punti)**

**Descrizione** Caratteri specifici ed identificativi di tipo puntuale che caratterizzano e distinguono un luogo o un territorio e la cui tutela e salvaguardia risulta indispensabile al mantenimento dei caratteri fondamentali degli stessi.

**Rif. Legislativi**

**Nome File** b0202013\_PaesaggioP

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**TEMA: b0203 Invarianti di natura ambientale****classe: b0203011 Invarianti di natura ambientale (aree)**

**Descrizione** Risorse naturali di tipo areale specifiche di un luogo o territorio, ove la tutela e la salvaguardia dei valori ambientali risulta indispensabile all'attuazione di uno *sviluppo sostenibile*

**Rif. Legislativi**

**Nome File** b0203011\_AmbienteA

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**TEMA: b0203 Invarianti di natura ambientale****classe: b0203012 Invarianti di natura ambientale (linee)**

**Descrizione** Risorse naturali di tipo lineare specifiche di un luogo o territorio, ove la tutela e la salvaguardia dei valori ambientali risulta indispensabile all'attuazione di uno *sviluppo sostenibile*

**Descrizione**

**Rif. Legislativi**

**Nome File** b203012\_AmbienteL

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**TEMA: b0203 Invarianti di natura ambientale****classe: b0203013 Invarianti di natura ambientale (punti)**

**Descrizione** Risorse naturali di tipo puntuale specifiche di un luogo o territorio, ove la tutela e la salvaguardia dei valori ambientali risulta indispensabile all'attuazione di uno *sviluppo sostenibile*

**Rif. Legislativi**

**Nome File** b0203013\_AmbienteP

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

## Note

Codifiche campo TipPaes per il tema **b0202 Invarianti di natura paesaggistica** e per il tema **b0203 Invarianti di natura ambientale**

<b>TipPaes</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tipo geometria</b>
01	Parchi e Riserve nazionali o regionali (D.lgs. 42/2004 art.142, lett. F)	Area
02	Territori coperti da foreste e boschi (D.lgs. 42/2004 art.142, lett.g)	Area
03	Zone Umide (D.lgs. 42/2004 art.142, lett.i)	Area
04	Ambiti per l'istituzione di Parchi e Riserve naturali regionali (art.33 N.d.A. del PTRC)	Area
05	Ambiti naturalistici di livello regionale (art.19 N.d.A. del PTRC)	Area
06	Siti Natura 2000	Area
07	Oasi di protezione faunistica	Area
10	Aree di valenza naturalistica	Area
11	Aree di pregio naturalistico – golene	Area
12	Aree di pregio naturalistico – aree ad alta naturalità	Area
13	Aree di pregio naturalistico – cave dismesse	Area
14	Aree naturalistiche di nuova realizzazione	Area
15	Sedime ex Ferrovia Ostiglia	Linea
16	Idrografia	Linea
17	Parchi, giardini e alberi monumentali	Punto
18	Aree naturalistiche di interesse comunale	Area

**TEMA: b0204 Invarianti di natura storico-monumentale****classe: b0204011 Invarianti di natura storico-monumentale (aree)**

**Descrizione** Elementi di tipo areale espressione della formazione degli insediamenti nella sua evoluzione temporale e che caratterizzano e distinguono un luogo o un territorio e la cui tutela e salvaguardia risulta indispensabile al mantenimento del patrimonio storico-monumentale ed architettonico

**Rif. Legislativi**

**Nome File** b0204011\_StoMonumentaleA

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**TEMA: b0204 Invarianti di natura storico-monumentale****classe: b0204012 Invarianti di natura storico-monumentale (linee)**

**Descrizione** Elementi di tipo lineare espressione della formazione degli insediamenti nella sua evoluzione temporale e che caratterizzano e distinguono un luogo o un territorio e la cui tutela e salvaguardia risulta indispensabile al mantenimento del patrimonio storico-monumentale ed architettonico

**Rif. Legislativi**

**Nome File** b0204012\_StoMonumentaleL

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**TEMA: b0204 Invarianti di natura storico-monumentale****classe: b0204013 Invarianti di natura storico-monumentale (punti)**

**Descrizione** Elementi di tipo puntuale espressione della formazione degli insediamenti nella sua evoluzione temporale e che caratterizzano e distinguono un luogo o un territorio e la cui tutela e salvaguardia risulta indispensabile al mantenimento del patrimonio storico-monumentale ed architettonico

**Rif. Legislativi**

**Nome File** b0204013\_StoMonumentaleP

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

## Note

Codifiche campo TipStMon per il tema **b0204 Invarianti di natura storico-monumentale**

<b>TipStMon</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tipo geometria</b>
01	Edifici con vincolo storico-artistico ex 1089	Punto
02	Grandi complessi monumentali	Punto
03	Edifici archeologia industriale	Punto
04	Centri di spiritualità	Punto
05	Grandi edifici monastici	Punto
06	Musei	Punto
07	Aggregazioni di epoca razionalista	Area
08	Ville Venete	Area
09	Zona con indagine archeologica preventiva	Area
10	Aree rappresentative dei paesaggi storici del Veneto	Area
11	Giardini monumentali	Area
12	Centro storico di notevole importanza	Area
13	Città murate, manufatti difensivi e siti fortificati	Area
14	Graticolato romano (agrocentuariato)	Area
15	Centro storico di grande/medio interesse	Area
16	Vincoli archeologici (ex 1089 – ex 431)	Area

**TEMA: b0402 Azioni strategiche****classe: b0402073 Linee preferenziali di sviluppo insediativo**

**Descrizione** Indirizzo alla potenziale espansione insediativa da individuarsi a ridosso degli insediamenti esistenti.

**Rif. Legislativi** art. 13 L.R.11/2004

**Nome File** b0402073\_LineeSviluppoInsed

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
<i>ID_Svil</i>	1° campo: chiave primaria	TESTO	10
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>TipoDest</i>	3° campo (ausiliario) - Specifiche destinazioni d'uso:	TESTO	2
	<i>Cod</i>   <i>TipoDest</i>		
	00   generale		
	01   Direzionali		
	02   Commerciali		
03   Altre			
<i>N_Svil</i>	4° campo (ausiliario) - contatore	TESTO	2

**Nuovi attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
<i>R_geomed</i>	Angolo di direzione della freccia di sviluppo – lo zero è in direzione Nord e rotazione crescente in senso antiorario (per SW Geomedia)	NUM	INT
<i>R_arcgis</i>	Angolo di direzione della freccia di sviluppo - lo zero è in direzione Nord e rotazione crescente in senso orario (per SW ArcGIS)	NUM	INT

**TEMA: b0402 Azioni strategiche****classe: b0402081 Servizi ed attrezzature di interesse comune di maggior rilevanza**

**Descrizione** Aree per la localizzazione di servizi ed attrezzature di interesse comune di particolare significato sociale e rilevante interesse pubblico

**Rif. Legislativi** art. 13 L.R.11/2004

**Nome File** b0402081\_ServiziInteresseCom

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_Serv</i>	1° campo: chiave primaria	TESTO	8
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>N_Serv</i>	3° campo (ausiliario) - Contatore	TESTO	2
<i>Denom</i>	4° campo (non ausiliario e facoltativo) - tipo di servizio	TESTO	100

**Note**

Gli oggetti sono semplificati e rappresentati come punti nella classe b0402088\_ServiziInteresseCom\_P.



**TEMA: b0402 Azioni strategiche****classe: b0402088 Servizi ed attrezzature di interesse comune di maggior rilevanza (Punti)****Descrizione** Localizzatori di aree per servizi ed attrezzature di interesse comune di particolare significato sociale e rilevante interesse pubblico**Rif. Legislativi** art. 13 L.R.11/2004**Nome File** b0402088\_ServiziInteresseCom\_P**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Serv	1° campo: chiave primaria	TESTO	8
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
N_Serv	3° campo (ausiliario) - contatore	TESTO	2
Denom	4° campo (non ausiliario e facoltativo) - tipo di servizio	TESTO	100
Tipo1	Tipologia di servizi di 1° ordine	TESTO	50
Tipo2	Tipologia di servizi di 2° ordine	TESTO	50

## Elenco delle tipologie

TIPO 1	TIPO 2
Luogo della Cultura	Museo
Luogo della Cultura	Grandi complessi monumentali
Luogo della Cultura	Centro culturale
Luogo della Cultura	Chiesa
Servizi tecnologici	Discarica
Servizi tecnologici	Depuratore
Servizi tecnologici	Compostaggio
Istruzione	Scuola superiore
Assistenza e sanità	Ospedale
Assistenza e sanità	Casa di riposo
Assistenza e sanità	Centro assistenza
Attrezzature sportive	Piscina
Attrezzature sportive	Centro sportivo
Servizi commerciali	Centro commerciale
Attrezzature sportive	Aviosuperficie
Servizi tecnologici	Ecocentro
Servizi commerciali	Grande struttura di vendita
Servizi commerciali	Media struttura di vendita

**Note**

Fonte: Comune

Digitalizzazione su base CTRN delle scelte progettuali degli Urbanisti e degli specialisti incaricati.

## TEMA: b0402 Azioni strategiche

### Classe: b0402116 Ambiti Pianificazione Coordinata

**Descrizione**           Ambiti di pianificazione coordinata

#### Rif. Legislativi

**Nome File**             b0402116\_AmbPianCoord

**Primitiva Geometrica**    Punto    Linea    Area

**Formato Dati**            shp    mdb    dbf    xls    altro

#### Attributi

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_Amb</i>	1° campo: Chiave primaria	TESTO	9
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>N_Amb</i>	3° campo (ausiliario) -Campo contatore	TESTO	3
<i>Denom</i>	Denominazione dell'ambito di pianificazione	TESTO	100

#### Note

Fonte: PTCP provincia di Padova

**TEMA: b0402 Azioni strategiche****Classe: b0402127 Itinerari Storico-Ambientali****Descrizione** Itinerari di interesse storico e ambientale**Rif. Legislativi****Nome File** b0402127\_ItinerariStorAmb**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_Itin</i>	1° campo: Chiave primaria	TESTO	10
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>TipoItin</i>	3° campo (ausiliario) - Tipologia itinerari	TESTO	2
	<i>Cod</i>   <i>TipoItin</i>		
	01   Itinerari storico/ambientali		
	02   Itinerari di interesse turistico		
	03   Itinerari navigabili		
<i>N_Itin</i>	4° campo (ausiliario) - Campo contatore	TESTO	2
<i>Denom</i>	Nome dell'itinerario	TESTO	100

**Note**

Fonte: Comune

Digitalizzazione su base CTRN delle indicazioni progettuali degli specialisti storico-culturale, del paesaggio e dell'ambiente.

**TEMA: b0402 Azioni strategiche****Classe: b0402137 Viabilità di progetto****Descrizione** Interventi di progetto sulla viabilità**Rif. Legislativi****Nome File** b0402137\_ViabilitProgetto**Primitiva Geometrica**

Punto

Linea

Area

**Formato Dati**

shp

mdb

dbf

xls

altro

**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_ViabPro</i>	1° campo: Chiave	TESTO	12
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice Istat del Comune	TESTO	6
<i>Tipo_Int</i>	3° campo (ausiliario) - Tipo di intervento:	TESTO	2
	<i>Cod</i>   <i>Tipo_Int</i>		
	01   Nuova Strada		
	02   Allargamento sistemazione strada esistente		
00   Non classificato			
<i>N_Elem</i>	4° campo (ausiliario) - Campo contatore	TESTO	4
<i>N_Interv</i>	Identificativo dell'intervento di progetto (facoltativo)	TESTO	10
<i>Denom</i>	Descrizione dell'intervento (facoltativo)	TESTO	254
<i>Tipo_prog</i>	Tipo di progetto	TESTO	2

**Note**

Fonte:

PPV agg. 2005 (file shp di nov/2006)

Progetti di nuove strade del Settore Viabilità della Provincia di Padova

Comune: PRG – viabilità programmata

Scelte progettuali – Urbanista

**TEMA: b0403 Valori e tutele culturali****classe: b0403031 Edifici e complessi di valore monumentale testimoniale****Descrizione** Edifici e complessi di valore monumentale testimoniale**Rif. Legislativi** Art.40, comma4, L.R.11/04**Nome File** b0403031\_EdificioVincolato**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_Edif</i>	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>TipoProt</i>	3° campo (ausiliario) - specifica se l'edificio è sottoposto a:	TESTO	2
	01 vincolo monumentale ex D.Lgs 42/2004		
	02 grado di protezione imposto dal PAT/PI		
	03 Archeologia Industriale		
<i>N_Edificio</i>	4° campo (ausiliario) - contatore valido per singola tipologia di edificio	TESTO	3

**Note**

Gli oggetti sono semplificati e rappresentati come punti nella classe b0403038\_EdificioVincolato\_P.

**TEMA: b0403 Valori e tutele culturali****classe: b0403038 Edifici e complessi di valore monumentale testimoniale (Punti)****Descrizione** Localizzatori di edifici e complessi di valore monumentale testimoniale**Rif. Legislativi** Art.40, comma4, L.R.11/04**Nome File** b0403038\_EdificioVincolato\_P**Primitiva Geometrica** Punto  Linea  Area**Formato Dati** shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Edif	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipoProt	3° campo (ausiliario) - specifica se l'edificio è sottoposto a: 01 vincolo monumentale ex D.Lgs 42/2004 02 grado di protezione imposto dal PAT/PI 03 Archeologia Industriale	TESTO	2
N_Edificio	4° campo (ausiliario) - contatore valido per singola tipologia di edificio	TESTO	3
Denom	Nome del complesso o edificio	TESTO	100
TipoValore	Questa codifica serve per evidenziare i grandi complessi monumentali individuati dal PTCP e dallo specialista Cod TipoValore 00 -- (Nessuna valore assegnato) 01 Grandi complessi monumentali	TESTO	2

**Note**

Fonte: Comune

Digitalizzazione del punto (a scala CTR) che individua l'edificio o il sito oggetto di vincolo/protezione.

**TEMA: b0404 Valori e tutele naturali - Rete Ecologica Locale****classe: b0404021 Valori e tutele naturali - Rete Ecologica Locale**

**Descrizione** Individuazione degli elementi progettuali della Rete Ecologica Locale, sulla base del completamento e della definizione del tema c0601 Sistemi Ecorelazionali.

**Rif. Legislativi** Direttive 79/409/CEE, 92/43/CEE, L. 394/91, L.R. 1/2007, D.G.R. 2371/06

**Nome File** b0404021\_ValoriTuteleNaturali

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Tut	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipoTut	3° campo (ausiliario) - descrive il tipo di sistema naturale sottoposto a tutela o valorizzazione:	TESTO	2
	Cod   TipoTut		
	01   Area nucleo (Core area)		
	02   Area di connessione naturalistica (Buffer zone)		
	03   Corridoio ecologico principale		
	04   Corridoio ecologico secondario		
05   Isola ad elevata naturalità (Stepping stone)			
N_AreaTut	4° campo (ausiliario) - contatore per singola tipologia di area	TESTO	3
Denom	5° campo - toponimo dell'ambito sottoposto a tutela (campo facoltativo)	TESTO	100
Specie	6° campo - specie o taxa chiave e caratterizzanti l'ambito individuato (campo facoltativo)	TESTO	255

**Nuovi attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
TipoTut2	01g00   Area nucleo	TESTO	5
	02g01   Area di connessione naturalistica - 1° grado		
	02g02   Area di connessione naturalistica - 2° grado		
	03c01   Corr. Princ. BluWays – elemento fisico esistente		
	03c02   Corr. Princ. GreenWays – elemento fisico esistente		
	03c03   Corr. Princ. Linee di connessione preferenziale – elemento di nuova progettazione		
	04c01   Corr. second. BluWays – elemento fisico esistente		
	04c02   Corr. second. GreenWays – elemento fisico esistente		
	04c03   Corr. second. Linee di connessione preferenziale – elemento di nuova progettazione		
	05g00   Stepping Stone		

**Note**

Gli oggetti TipoTut= 03 e 04 sono semplificati e rappresentati come linee nella classe b0404027\_ValoriTuteleNaturali\_L.

**TEMA: b0404 Valori e tutele naturali - Rete Ecologica Locale****classe: b0404027 Valori e tutele naturali - Rete Ecologica Locale (Linee)**

**Descrizione** Individuazione degli elementi progettuali della Rete Ecologica Locale, sulla base del completamento e della definizione del tema c0601 Sistemi Ecorelazionali (Linee)

**Rif. Legislativi** Direttive 79/409/CEE, 92/43/CEE, L. 394/91, L.R. 1/2007, D.G.R. 2371/06

**Nome File** b0404027\_ValoriTuteleNaturali\_L

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Tut	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipoTut	3° campo (ausiliario) - descrive il tipo di sistema naturale sottoposto a tutela o valorizzazione:	TESTO	2
	<i>Cod</i>   <i>TipoTut</i>		
	03   Corridoio ecologico principale		
	04   Corridoio ecologico secondario		
N_AreaTut	4° campo (ausiliario) - contatore per singola tipologia di area	TESTO	3
Denom	5° campo - toponimo dell'ambito sottoposto a tutela (campo facoltativo)	TESTO	100
Specie	6° campo - specie o taxa chiave e caratterizzanti l'ambito individuato (campo facoltativo)	TESTO	255
TipoTut2	Questa codifica si applica esclusivamente agli oggetti che corrispondono ai corridoi ecologici sia principali (TipoTut = 03) sia secondari (TipoTut = 04)	TESTO	5
	<i>Cod</i>   <i>TipoTut2</i>		
	03c01   Corr. Princ. BluWays - elemento fisico esistente		
	03c02   Corr. Princ. GreenWays - elemento fisico esistente		
	03c03   Corr. Princ. Linee di connessione preferenziale - elemento di nuova progettazione		
	04c01   Corr. second. BluWays - elemento fisico esistente		
	04c02   Corr. second. GreenWays - elemento fisico esistente		
	04c03   Corr. second. Linee di connessione preferenziale - elemento di nuova progettazione		

**Note**

Fonte: Comune

Digitalizzazione su base CTRN, su indicazioni dello specialista.



**TEMA: b0404 Valori e tutele naturali****classe: b0404031 Valori e tutele naturali – Barriere**

**Descrizione** Individuazione degli elementi di discontinuità rispetto alla precedente classe, b0404021 Valori e tutele naturali, sulla base delle esigenze di collegamento individuate per le specie della classe c0601023\_SpecieFloraFauna.

**Rif. Legislativi** Direttive 79/409/CEE, 92/43/CEE, L. 394/91, L.R. 1/2007, D.G.R. 2371/06

**Nome File** b0404031\_Barriere

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_Tut</i>	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>TipoTut</i>	3° campo (ausiliario) - descrive il tipo di sistema naturale sottoposto a tutela o valorizzazione:	TESTO	2
	<i>Cod</i>   <i>TipoTut</i>		
	01   Barriere infrastrutturali		
	02   Barriere naturali		
<i>N_AreaTut</i>	4° campo (ausiliario) - contatore per singola tipologia di area	TESTO	3
<i>Denom</i>	5° campo - denominazione dell'ambito che costituisce barriera (campo facoltativo)	TESTO	100
<i>Specie</i>	6° campo - specie o taxa penalizzati dalla presenza della barriera (campo facoltativo)	TESTO	255

**Note**

Gli oggetti sono semplificati e rappresentati come linee nella classe b0404037\_Barriere\_L e come punti nella classe b0404038\_Barriere\_P

**TEMA: b0404 Valori e tutele naturali****classe: b0404037 Valori e tutele naturali – Barriere (Linee)**

**Descrizione** Individuazione degli elementi di discontinuità rispetto alla precedente classe, b0404021 Valori e tutele naturali, sulla base delle esigenze di collegamento individuate per le specie della classe c0601023\_SpecieFloraFauna (Linee).

**Rif. Legislativi** Direttive 79/409/CEE, 92/43/CEE, L. 394/91, L.R. 1/2007, D.G.R. 2371/06

**Nome File** b0404037\_Barriere\_L

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Tut	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipoTut	3° campo (ausiliario) - descrive il tipo di sistema naturale sottoposto a tutela o valorizzazione:	TESTO	2
	<i>Cod</i>   <i>TipoTut</i>		
	01   Barriere infrastrutturali		
	02   Barriere naturali		
N_AreaTut	4° campo (ausiliario) - contatore per singola tipologia di area	TESTO	3
Denom	5° campo - denominazione dell'ambito che costituisce barriera (campo facoltativo)	TESTO	100
Specie	6° campo - specie o taxa penalizzati dalla presenza della barriera (campo facoltativo)	TESTO	255
TipoTut2	<i>Cod</i>   <i>TipoTut2</i>	TESTO	5
	xxb01   Barriera di 1° grado		
	xxb02   Barriera di 2° grado		
	xx = corrisponde al valore dell'attributo TipoTut		

**Note**

Fonte: Comune

Digitalizzazione su base CTRN, su indicazioni dello specialista.

**TEMA: b0404 Valori e tutele naturali****classe: b0404038 Valori e tutele naturali – Barriere (Punti)**

**Descrizione** Individuazione degli elementi di discontinuità rispetto alla precedente classe, b0404021 Valori e tutele naturali, sulla base delle esigenze di collegamento individuate per le specie della classe c0601023\_SpecieFloraFauna (Punti)

**Rif. Legislativi** Direttive 79/409/CEE, 92/43/CEE, L. 394/91, L.R. 1/2007, D.G.R. 2371/06

**Nome File** b0404038\_Barriere\_P

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Tut	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipoTut	3° campo (ausiliario) - descrive il tipo di sistema naturale sottoposto a tutela o valorizzazione:	TESTO	2
	<i>Cod</i>   <i>TipoTut</i>		
	01   Barriere infrastrutturali		
	02   Barriere naturali		
N_AreaTut	4° campo (ausiliario) - contatore per singola tipologia di area	TESTO	3
Denom	5° campo - denominazione dell'ambito che costituisce barriera (campo facoltativo)	TESTO	100
Specie	6° campo - specie o taxa penalizzati dalla presenza della barriera (campo facoltativo)	TESTO	255
TipoTut2	<i>Cod</i>   <i>TipoTut2</i>	TESTO	5
	xxb01   Barriera di 1° grado		
	xxb02   Barriera di 2° grado		
	xx = corrisponde al valore dell'attributo TipoTut		

**Note**

Fonte: Comune

Digitalizzazione su base CTRN, su indicazioni dello specialista.

**TEMA: c0804 Analisi Storica**Classe: **c0804046 Bonifiche Veneziane****Descrizione** Bonifiche veneziane**Rif. Legislativi****Nome File** c0804046\_BonificheVeneziane**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_Bonif</i>	1° campo: Chiave primaria	TESTO	9
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>N_Bonif</i>	3° campo (ausiliario) - Contatore	TESTO	3

**Note**

Fonte: Comune

Digitalizzazione su base CTRN, su indicazioni dello specialista.

**TEMA: c0804 Analisi Storica**Classe: **c0804056 Aree di interesse storico ambientale artistico****Descrizione** Aree di interesse storico ambientale artistico**Rif. Legislativi****Nome File** c0804056\_AreeIntStorAmb**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_StAmb</i>	1° campo: Chiave primaria	TESTO	9
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>N_StAmb</i>	3° campo (ausiliario) - Contatore	TESTO	3

**Note**

Fonte: Comune

Digitalizzazione su base CTRN, su indicazioni dello specialista.

**TEMA: c1101 Tutele**Classe: **c1101106 Aree naturali "minori" della Regione Veneto****Descrizione** Aree naturali "minori" della Regione Veneto in provincia di Padova**Rif. Legislativi****Nome File** c1101106\_AreeNatMin**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_AreaMin</i>	1° campo: Chiave primaria	TESTO	10
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>N_AreaMin</i>	3° campo (ausiliario) - Contatore	TESTO	4
<i>CodSito</i>	Codice del sito come da Censimento ARPAV	TESTO	16
<i>Nome_Sito</i>	Nome del sito come da Censimento ARPAV	TESTO	32

**Note**

La classe è stata elaborata sulla base del Censimento delle Aree naturali "minori" della Regione Veneto (ARPAV)

**TEMA: c1101 Tutele**Classe: **c1101116 Paesaggi agrari da tutelare e valorizzare****Descrizione**           Ambiti del paesaggio agricolo da tutelare**Rif. Legislativi****Nome File**            c1101116\_PaesAgrariTut**Primitiva Geometrica**    Punto    Linea    Area**Formato Dati**        shp    mdb    dbf    xls    altro**Attributi**

<i>Nome</i>	<i>Descrizione &amp; Dominio</i>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>	
<i>ID_PaesAgr</i>	1° campo: Chiave primaria	TESTO	11	
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6	
<i>Tipo</i>	3° campo (ausiliario) - Tipologia dell'area:		TESTO	2
	<i>Cod</i>	<i>Tipo</i>		
	01	Ambiti agricoli di pregio (fonte PRG)		
	02	Prati stabili		
	00	Non classificato		
<i>N_Area</i>	4° campo (ausiliario) - Contatore	TESTO	3	

**Note**

Fonte: Comune

Digitalizzazione su base CTRN delle scelte degli specialisti incaricati.

**TEMA: c1102 Pianificazione Vincoli****classe: c1102096 Zone archeologiche****Descrizione** Zone archeologiche.**Rif. Legislativi** D.Lgs. 42/2004 - ex L. 431/85 - rif. PTRC art.27**Nome File** c1102096\_ZoneArcheologicheA**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_Vincolo	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipoVinc	indica se il vincolo è stato istituito ai sensi della ex 1089/39 o ex 431/85: 01 ex 1089/39 02 ex 431/85 03 ex 1089/39 + ex 431/85	TESTO	2
N_AreaV	4° campo (ausiliario) Campo contatore	TESTO	3
N_AreaV2	5° campo (facoltativo): Indica l'appartenenza di più poligoni alla medesima zona archeologica	TESTO	2
Denom	6° campo - denominazione dell'area archeologica (campo facoltativo)	TESTO	100
RifLegis	7° campo Riferimento legislativo (facoltativo)	TESTO	100

**Note**

FONTE:

QC PTCP ; Atlante archeologico edizione 1987; Soprintendenza Archeologica di Padova, presso la quale sono stati acquisiti tutti i vincoli esistenti (sia quelli contenuti nell'atlante sia quelli successivi, periodo 1987 - 2006)



**TEMA: c1104 Pianificazione Urbanistica vigente****classe: c1104091 Attività Improprie****Descrizione** Attività produttive in zona impropria PRG vigente.**Rif. Legislativi** art.17 c.2, lett. i) L.R. 11/04**Nome File** c1104091\_ActivitaImproprie**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni	
ID_AttImp	1° campo: chiave primaria	TESTO	10	
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6	
TipoAtt	3° campo (ausiliario) – descrive il tipo di attività principale sotto elencato:	TESTO	2	
	<i>Cod</i>   <i>Tipo</i>			
	00			Nessuna attività (solo per l'attività secondaria)
	01			Residenza (non connessa al primario)
	02			Commercio
	03			Attività ricettive
	04			Attività ricreative - tempo libero
	05			Altri servizi alla residenza
	06			Attività direzionali
	07			Artigianato - Industria
	08			Attività del settore primario (inclusa la residenza)
09	altro (a cura del Comune)			
N_Att	4° campo (ausiliario) Campo contatore	TESTO	2	

**Note**

Gli oggetti sono semplificati e rappresentati come punti nella classe c1104098\_ActivitaImproprie\_P.

**TEMA: c1104 Pianificazione Urbanistica vigente****classe: c1104098 Attività Improprie (punti)****Descrizione** Attività produttive in zona impropria PRG vigente (punti).**Rif. Legislativi** art.17 c.2, lett. i) L.R. 11/04**Nome File** c1104098\_ActivitaImproprie\_P**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro**Attributi**

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni	
ID_AttImp	1° campo: chiave primaria	TESTO	10	
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6	
TipoAtt	3° campo (ausiliario) – descrive il tipo di attività principale sotto elencato:	TESTO	2	
	<i>Cod</i>   <i>Tipo</i>			
	00			Nessuna attività (solo per l'attività secondaria)
	01			Residenza (non connessa al primario)
	02			Commercio
	03			Attività ricettive
	04			Attività ricreative - tempo libero
	05			Altri servizi alla residenza
	06			Attività direzionali
	07			Artigianato - Industria
	08			Attività del settore primario (inclusa la residenza)
09	altro (a cura del Comune)			
N_Att	4° campo (ausiliario) Campo contatore	TESTO	2	

**TEMA: c1104 Pianificazione Urbanistica vigente****classe: c1104116 Zone produttive**

**Descrizione** Zone produttive del PRG vigente e delle varianti adottate.

**Rif. Legislativi**

**Nome File** c1104116\_ZoneProduttive

**Primitiva Geometrica**  Punto  Linea  Area

**Formato Dati**  shp  mdb  dbf  xls  altro

**Attributi**

<i>Nome</i>	<b>Descrizione &amp; Dominio</b>	<i>Tipo Dato</i>	<i>Dimensioni</i>
<i>ID_Prod</i>	1° campo: chiave primaria	TESTO	11
<i>Cod_ISTAT</i>	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
<i>Edificato</i>	3° campo (ausiliario) - indica se l'area produttiva è stata edificata:	TESTO	2
	<i>Cod</i>   <i>Tipo</i>		
	01   Edificato		
	02   Non edificato		
<i>N_Prod</i>	4° campo (ausiliario) Campo contatore	TESTO	3

**Note**

Fonte  
Comune e Provincia

La classe è stata elaborata sulla base dei PRG vigenti e delle varianti adottate.