

COMUNE DI CASALSERUGO
Provincia di PADOVA

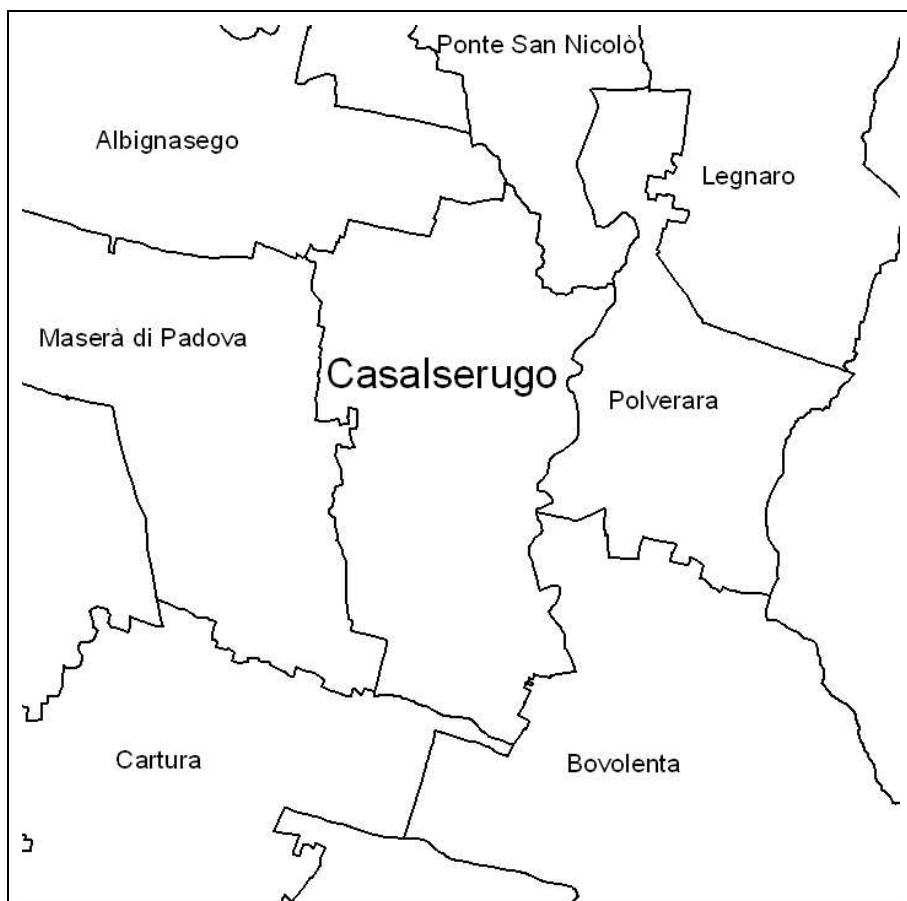


P.A.T.

Elaborato

RELAZIONE

QUADRO CONOSCITIVO E BANCHE DATI



IL SINDACO

(Dott.ssa Elisa Venturini)

IL SEGRETARIO

(Dott. Fabrizio Baldo)

I TECNICI

(Arch. Tiziana Fornasiero)

IL PROGETTISTA

(Arch. Aldo Gianni Marangon)

I COPIANIFICATORI REGIONALI

(Arch. Vincenzo Fabbris)

(Arch. Vittorio Milan)



Realizzazione informatica:

ABITAT Sistemi Informativi Territoriali - www.abitat.it

DATA

30.01.2008

1. CONTENUTI DEL CD-Rom.....	3
2. PERIODO TEMPORALE IN CUI SI È SVOLTO IL LAVORO.....	3
3. AGGIORNAMENTO DELLA CTRN.....	3
4. AGGIORNAMENTO CONFINI AMMINISTRATIVI.....	3
3. SPECIFICHE UTILIZZATE PER LA CREAZIONE DELLE BANCHE DATI DELLE MATRICI DEL QUADRO CONOSCITIVO	3
4. INTEGRAZIONI DELLA CODIFICA DEI DATI DEL PROGETTO.....	7
TAVOLA 1: CARTA DEI VINCOLI E DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	7
TAVOLA 2: CARTA DELLE INVARIANTI.....	10
TAVOLA 3: CARTA DELLE FRAGILITA'	12
TAVOLA 4: CARTA DELLE TRASFORMABILITA'	14

La versione do bozza utilizzata per la creazione dei dati è la versione 05 del giugno 2007.

1. CONTENUTI DEL CD-Rom

Il cd-rom contiene le seguenti directory:

- a_Cartografia: contiene la carta tecnica aggiornata ed il confine comunale corretto. Non trattandosi di PATI non è presenti il confine del PATI.
- b_Progetto: contiene il progetto del PAT diviso per tavole secondo quanto previsto dalla Legge Urbanistica.
- c_QuadroConoscitivo: contiene tutta la documentazione di analisi raccolta per la creazione delle Tavole del PAT.
- RelazioniElaborati: contiene tutte le relazioni e gli elaborati creati per la realizzazione del PAT. Così come concordato, la VAS non è inclusa nella cartella.
- SintesiTemi.xls è l'elenco completo dei dati componenti il PAT di Casalserugo, in questo file vengono individuati i dati inseriti e quelli che non sono stati inserito con conseguente motivazione.

2. PERIODO TEMPORALE IN CUI SI È SVOLTO IL LAVORO

Inizio lavori: 07 luglio 2006

Fine lavori: 31 marzo 2008

3. AGGIORNAMENTO DELLA CTRN

La Carta Tecnica Regionale è stata aggiornata attraverso le Ortofoto 2003 e le concessioni edilizie fornite dal Comune per lo spazio temporale 2003 - 2007. L'aggiornamento è stato eseguito per i seguenti shape file:

- CAM_FABB
- FABBRIC
- FABBRIC_E
- IDROGRAF
- VEGET_A
- VEGETAZ
- VIABILIT

4. AGGIORNAMENTO CONFINI AMMINISTRATIVI

Il Comune ha verificato la correttezza del Confine Comunale, constatando che il confine comunale presente nel PRG vigente è quello corretto.

3. SPECIFICHE UTILIZZATE PER LA CREAZIONE DELLE BANCHE DATI DELLE MATRICI DEL QUADRO CONOSCITIVO

Per la tematizzazione degli aspetti **geologici, litologici e idrogeologici** si è utilizzato il file `grafie_quadroconoscitivoPAT_tab23-3-07.xls`. Per la tematizzazione della profondità di falda la codifica relativa alle acque sotterranee è stata modificata individuando intervalli diversi rispetto a quelli indicati nelle specifiche.

Per quanto riguarda i temi forniti con il cd-rom della Regione, i metadati sono presenti solo nel caso in cui siano stati compilati dai fornitori dei dati.

c0102010_OrtofotoAIMA1996 il Comune non è in possesso di tale dato e non ha ritenuto necessario acquistarlo.

c0102020_OrtofotoIT2000 il Comune non è in possesso di tale dato e non ha ritenuto necessario acquistarlo.

C0107041_Viabilita ID_Stradario è indicato come ID_Stradar.

C0201070_ZonePRTRA nel cd-rom fornito dalla Regione il dato è un file di Excel che è stato inserito all'interno della directory creata nella struttura.

C0301010_PrecipitazioniMensili nella struttura il dato è un indicatore, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset.

C0301020_NumGiorniPiovosi nella struttura il dato è un indicatore, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset.

C0302010_TemperaturaMediaAria nella struttura il dato è un indicatore, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset.

C0302020_TemperaturaEstremiAria nella struttura il dato è un indicatore, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset.

C0303010_VentoDirezioneMedia nella struttura il dato è un indicatore, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset.

C0304010_UmiditaMaxMinMedia nella struttura il dato è un indicatore, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset.

C0305010_RadiazioneSolareMedia nella struttura il dato è un indicatore, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset.

C0401050_FociLoc nella struttura il dato è un indicatore, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset.

C0407030_AcqueVitaMolluschi nella struttura il dato è un indicatore, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset.

C0409023_DepuratoriPubbLocalizza nella struttura il dato è uno shape puntuale, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset, che contiene comunque shape di tipo puntuale.

C0505 - SUOLO E SOTTOSUOLO

Per la tematizzazione degli aspetti geologici, litologici e idrogeologici si è utilizzato il file grafie_quadroconoscitivoPAT_tab23-3-07.xls.

Per la tematizzazione della profondità di falda la codifica relativa alle acque sotterranee è stata modificata individuando intervalli diversi rispetto a quelli indicati nelle specifiche.

C0502163_Pozzi il dato fornito non contiene il metadato.

C0506011_UsoSuolo nella struttura il dato è uno shape di tipo areale, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset. Di conseguenza è stato modificato il nome in **c0506010_UsoSuolo**, in dato non è stato accompagnato da metadato.

C0507021_CartaSuoliVeneto il metadato è stato fornito in formato PDF.

C0507031_CartaSuoliBSL il metadato è stato fornito in formato PDF.

C0507040_ClassiCapacitaUsoSuoli nella struttura il dato è un indicatore, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura in dataset.

C0508010_AreeRischioSismico non è stato fornito il metadato.

C0508040_AreeRischioValanghe non è stato fornito il metadato.

C0601023_SpecieFloraFauna non sono state segnalate speci degne di essere rappresentate.

C0603010_IndStorieVilla non sono state segnalate speci degne di essere rappresentate.

C0803010_PresenzeArcheologiche nella struttura il dato è una feature class, data la forma del dato è stata trasformata in indicatore.

C0804010_CatastoNapoleonico il Comune non possiede dati di questo tipo, oppure sono di difficile reperimento.

C0804020_CatastoAustriaco il Comune non possiede dati di questo tipo, oppure sono di difficile reperimento.

C0804030_CatastoAustroItaliano il Comune non possiede dati di questo tipo, oppure sono di difficile reperimento.

C1001010_Edifici il metadato è stato fornito in formato PDF.

C1001020_AbitazioniOccupate il metadato è stato fornito in formato PDF.

C1001030_AbitazioniNonOccupate il metadato è stato fornito in formato PDF.

C1001040_AbitazioniOccupPropriet il metadato è stato fornito in formato PDF.

C1001050_AbitazioniOccupAffitto il metadato è stato fornito in formato PDF.

C1001060_SupMediaAbitazioni il metadato è stato fornito in formato PDF.

C1001070_TassoAffollamento il metadato è stato fornito in formato PDF.

C1001080_NumStanzeAbitazione il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1001090_NumStanzeAbitante il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1002010_PopResidentePerSesso il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1002020_SaldoNaturaleMigratorio il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1002030_NumNatalitaMortalita il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1002040_TassoNatalita il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1002050_TassoMortalita il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1003010_PopSessoEta il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1003020_IndVecchiaia il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1003030_IndDipendenza il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1003040_IndRicambio il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1004010_StranieriResidenti il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1004020_StranieriResidenSul1000 il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1004040_PermessiSoggiorno il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1005010_NumFamiglie il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1005020_VarPerDecNFamiglie il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1005030_VarPerDecNMComponenti il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1005040_NumMedioComponenti il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1006010_Superficie il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1006020_Densita il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1007010_PopPerGradoIstruzione il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1007020_IncScuolaSuperiore il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1007030_IncUniversita il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1007040_IscrittiScuolaMaterna il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1007050_IscrittiScuolaPrimaria il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1007060_IscrittiSecondarialg il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1007070_IscrittiSecondaria2g il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1007080_IscrittiUniversFacolta il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1007090_LaureatiFacolta il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1010010_ValoreAggiunto il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1010020_ValoreAggiuntoPC il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1011010_SportelliBancari il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1011020_DepositiAbitante il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1011030_ImpieghiAbitante il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1012010_RientroCasaOccupati il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1012020_RientroCasaStudenti il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1013010_NumVeicoliTipo il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1013030_TrafficoAereoMarittimo il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1014010_NumOccupatiC il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1014020_NumOccupatiFL il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1014030_TassoOccupazioneC il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1014040_TassoOccupazioneFL il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1014050_TassoDisoccupC il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1014060_TassoDisoccupFL il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015010_NumImprese il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015020_ULAgricoltura il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015030_ULIndustria il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015040_ULServizi il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015050_ULTotali il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015060_ULKmq il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015070_AddettiTotali il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015080_AddettiAgricoltura il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015090_AddettiIndustria il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015100_AddettiServizi il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015110_AddettiPerMilleAbitanti il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1015120_DimMediaUL il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1016010_SAUlstat il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1016020_NumAziendeAgricole il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1016030_NumAziendeAllevamenti il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1016060_NumCapiAllevamenti il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1016080_NumAziendeAgricBiol il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1016090_SupAziendeAgricBiol il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1016110_NumAziendeMisureUE non è stato fornito il metadato.

C1016120_SupAziendeMisureUE non è stato fornito il metadato.
C1016130_SupAgricolaSeminativo il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1016140_SupAgricolaCereali il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1017041_AziendeRischioRilevLoc non è stato fornito il metadato.
C1018010_Arrivi il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1018020_Presenze il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1018030_Strutture il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1018040_PermanenzaMedia il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1018050_TassoTuristicità il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1018060_IndUtilizzazione il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1019010_ExportAttivita il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1019020_ImportAttivita il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1020010_ConsumiEnergiaElettrica il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1021050_NumEcocentri nella struttura il dato è un indicatore, data la forma del dato fornito, si è modificata la struttura del dato in dataset, che contiene comunque shape di tipo puntuale.
C1101031_iba il metadato è stato fornito in formato PDF.
C1101071_AmbitiParchiRiserveReg il metadato non è stato fornito.
C1101080_TutelaPaesagIntRegCProv il metadato non è stato fornito.
C1101090_TutelaPaesagIntRegCEELL il metadato non è stato fornito.
C1102051_ParchiIstituiti il metadato non è stato fornito.
C1102081_ZoneUmide corretto il nome del file che prima era c1102081_ZomeUmide. Il metadato non è stato fornito.
C1102091_ZoneArcheologicheA il metadato non è stato fornito.
C1102092_ZoneArcheologicheL il metadato non è stato fornito.
C1102093_ZoneArcheologicheP il metadato non è stato fornito.
C1102100_VincoloSismico il metadato non è stato fornito.

4. INTEGRAZIONI DELLA CODIFICA DEI DATI DEL PROGETTO

TAVOLA 1: CARTA DEI VINCOLI E DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

B0101011_Vincolo - VINCOLO

È stato aggiunto il codice 51 su TipoVinc per individuare Area in cui ogni intervento è soggetto al parere della soprintendenza per vincolo monumentale. È stato necessario creare questo nuovo livello a causa delle particolarità del territorio e delle indicazioni di PTCP e PATI.

03 - Vincolo sismico D.P.C.M. n. 3274/2003 per la visualizzazione nella stampa è stato necessario fare un offset del confine comunale di 40 unità.

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 51 = Area in cui ogni intervento è soggetto al parere della soprintendenza per vincolo monumentale	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

B0101031_VincDestForestale - VINCOLO DESTINAZIONE FORESTALE

Per quanto riguarda questo Comune non sono presenti.

B0101041_VincDestAgroSilvPast - VINCOLO DI DESTINAZIONE AGRO-SILVO-PASTORALE

Per quanto riguarda questo Comune non sono presenti.

B0101051_VinAgrSilvPastRegole - VINCOLO DI DESTINAZIONE AGRO-SILVO-PASTORALE DELLE REGOLE

Per quanto riguarda questo Comune non sono presenti.

B0102011_SIC - SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA

Per quanto riguarda questo Comune non sono presenti.

B0102021_ZPS - ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE

Per quanto riguarda questo Comune non sono presenti.

B0103011_AmbitiParchiRiserve - AMBITI PER L'ISTITUZIONE DI PARCHI E RISERVE NATURALI ED ARCHEOLOGICHE ED A TUTELA PAESAGGISTICA

Considerate le particolarità del territorio comunale e le indicazioni di PTCP e PATI, è stato necessario aggiungere alcuni codici per la corretta rappresentazione del territorio.

Si fa presente che per la stampa del livello Comune afferente al PATI dell'Area Metropolitana di Padova è stato necessario creare un offset di 21 unità dal confine comunale.

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni	
ID_ParcoR	1° campo: chiave primaria	TESTO	11	
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6	
TipoTut	3° campo (ausiliario) - Tipologia del vincolo:	TESTO	2	
	01			Ambiti per l'istituzione di Parchi e Riserve naturali regionali (art.33 N.d.A. del PTRC)
	02			Ambiti per l'istituzione di riserve archeologiche di interesse regionale (art.27 N.d.A. del PTRC)
	03			Ambiti per l'istituzione di parchi naturali-archeologici (art.27 N.d.A. del PTRC)
	04			Ambiti naturalistici di livello regionale (art.19 N.d.A. del PTRC)
	50			Comune afferente al PATI dell'Area Metropolitana di Padova
51	Ambito di compromessa integrità agricola			
N_AreaTut	4° campo (ausiliario) Campo contatore valido per singola tipologia di tutela (campo TipoTut)	TESTO	3	
Denom	Toponimo dell'ambito sottoposto a tutela (obbligatorio)	TESTO	100	
RifLegis	Riferimento del singolo provvedimento di tutela (facoltativo)	TESTO	100	

B0103021 PianiAreaSettore - PIANI DI AREA O DI SETTORE VIGENTI O ADOTTATI

Per quanto riguarda questo Comune non sono presenti.

B0103031 AgroCenturiato - AGRO-CENTURIATO

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0103042 StradeRomane - STRADE ROMANE

Per quanto riguarda questo Comune non sono presenti Strade Romane, bensì una viabilità statale lombardo-veneta di secondo livello al 1932.

Si ritiene necessario rappresentare questa viabilità nella tavola dei vincoli e della pianificazione territoriale, viste anche le indicazioni di PTCP e PATI.

B0105011 FontiVincolo - ELEMENTI GENERATORI DI VINCOLO

Manca l'elemento generatore di vincolo discarica, perché ricade completamente nel Comune di Ponte San Nicolò, ma la fascia di rispetto ricade anche nel Comune di Casalserugo.

Aggiunto il codice 51 = Siti possibili di impianti di comunicazione elettronica ad uso pubblico. È stato necessario creare questo nuovo livello a causa delle particolarità del territorio e delle indicazioni di PTCP e PATI.

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
	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 ⁽¹⁾		
	10 Elettrodotti ⁽¹⁾		
	11 Pozzi di prelievo idropotabile, idrotermale ⁽²⁾		
	12 Impianti di comunicazione elettronica ad uso pubblico ⁽²⁾		
	51 Siti possibili di impianti di comunicazione elettronica ad uso pubblico		
1)Questi oggetti sono solitamente rappresentati, nel Gruppo Tematico CTRN, da una linea. Nella classe <i>Fonti Vincolo</i> del Gruppo Tematico del PAT devono essere trasformati in bande con spessore convenzionale di 50 cm (in modo da costituire un areale).			
(2): Questi oggetti sono solitamente rappresentati, nel Gruppo Tematico CTRN, da un punto. Nella classe <i>Fonti Vincolo</i> del Gruppo Tematico del PAT devono essere trasformati in un poligono inscrivibile in un quadrato di 50 cm (in modo da costituire un areale).			
(3): nel caso si ravvisasse la necessità di aggiungere ulteriori codici, si raccomanda di utilizzare la successione numerica che parte dal numero 50, al fine di individuare in modo univoco i codici inseriti <i>ad hoc</i> , non previsti nella tabella qui fornita.			
N_AreaEl	4° campo (ausiliario) - Campo contatore valido per singola tipologia di elemento generatore di vincolo.	TESTO	3

B0105021_FasceRispetto - FASCE DI RISPETTO

È stata inserita la fascia di rispetto della discarica che ricade completamente nel Comune di Ponte San Nicolò, ma la cui fascia di rispetto ricade anche sul territorio comunale di Casalserugo.

TAVOLA 2: CARTA DELLE INVARIANTI

B0201011_GeologiaA - INVARIANTI DI NATURA GEOLOGICA (AREE)

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0201012_GeologiaL - INVARIANTI DI NATURA GEOLOGICA (LINEE)

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0201013_GeologiaP - INVARIANTI DI NATURA GEOLOGICA (PUNTI)

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0201021_GeositiA - GEOSITI (AREE)

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0201022_GeositiL - GEOSITI (LINEE)

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0201023_GeositiP - GEOSITI (PUNTI)

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0202011_PaesaggioA - INVARIANTI DI NATURA PAESAGGISTICA (AREE)

I codici relativi al tipo di paesaggio sono qui sotto indicati.

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_PAES	1° campo: chiave primaria	TESTO	12
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipPaes	3° campo (ausiliario) - Tipo di invariante paesaggistica (da compilare a cura del Comune) 001 = Bonifica integra (Maglia poderale orientata) 002 = Ambito fluviale del Tesina e Bacchiglione 003 = Macchie boscate	TESTO	3
N_Paes	4° campo (ausiliario) - Campo contatore valido per singola tipologia di invariante paesaggistica (TipPaes)	TESTO	3
NomePaes	5° campo - Eventuale Toponimo	TESTO	100

B0202012_PaesaggioL - INVARIANTI DI NATURA PAESAGGISTICA (LINEE)

I codici relativi al tipo di paesaggio sono qui sotto indicati.

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_PAES	1° campo: chiave primaria	TESTO	12
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipPaes	3° campo (ausiliario) - Tipo di invariante paesaggistica (da compilare a cura del Comune) 001 = Corsi d'acqua 002 = Paesaggio da rigenerare - area ad elevato tasso di monumentalità 003 = Siepi e filari alberati 004 = Paleoalvei del Bacchiglione	TESTO	3
N_Paes	4° campo (ausiliario) - Campo contatore	TESTO	3

	valido per singola tipologia di invariante paesaggistica (TipPaes)		
NomePaes	5° campo - Eventuale Toponimo	TESTO	100

B0202013_PaesaggioP - INVARIANTI DI NATURA PAESAGGISTICA (PUNTI)

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0203011_AmbiebteA - INVARIANTI DI NATURA AMBIENTALE (AREE)

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0203012_AmbiebteL - INVARIANTI DI NATURA AMBIENTALE (LINEE)

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0203013_AmbiebteP - INVARIANTI DI NATURA AMBIENTALE (PUNTI)

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0204011_StoMonumentaleA - INVARIANTI DI NATURA STORICO-MONUMENTALE (AREE)

I codici relativi al tipo di invariante storico-monumentale sono qui sotto indicati.

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_STMON	1° campo: chiave primaria	TESTO	12
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipStMon	3° campo (ausiliario) - Tipo di invariante ambientale (da compilare a cura del Comune) 001 = Pertinenze di Ville Venete ed edifici testimoniali	TESTO	3
N_StMon	4° campo (ausiliario) - Campo contatore valido per singola tipologia di invariante ambientale (TipStMon)	TESTO	3
NomeStMon	5° campo - Eventuale Toponimo	TESTO	100

B0204012_StoMonumentaleL - INVARIANTI DI NATURA STORICO-MONUMENTALE (LINEE)

Per quanto riguarda questo Comune non è presente.

B0204013_StoMonumentaleP - INVARIANTI DI NATURA STORICO-MONUMENTALE (PUNTI)

I codici relativi al tipo di invariante storico-monumentale sono qui sotto indicati.

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_STMON	1° campo: chiave primaria	TESTO	12
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipStMon	3° campo (ausiliario) - Tipo di invariante ambientale (da compilare a cura del Comune) 001 = Edifici storico monumentali e testimoniali	TESTO	3
N_StMon	4° campo (ausiliario) - Campo contatore valido per singola tipologia di invariante ambientale (TipStMon)	TESTO	3
NomeStMon	5° campo - Eventuale Toponimo	TESTO	100

TAVOLA 3: CARTA DELLE FRAGILITA'

B0302011_DissestoIdroGeol - AREE A DISSESTO IDROGEOLOGICO

Tutto il territorio comunale è area esondabile o a periodico ristagno idrico. Per visualizzare tale dato nella stampa, è stato fatto un offset del confine comunale di 20 unità.

B0303011 Tutela - TUTELA AI SENSI DELL'ART. 41 DELLA L.R. 11/2004

È stato necessario aggiungere nuovi codici TipoTut a causa delle particolarità del territorio e delle indicazioni di PTCP e PATI.

54 - qualità biologica dei corsi d'acqua - lo shape è di tipo areale ma la rappresentazione nella stampa è di tipo lineare.

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni	
ID_Tutela	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 area sottoposto a tutela come nell'elenco sottostante:	TESTO	2	
	Cod			TipoTut
	01			le golene (lett. b)
	02			i corsi d'acqua e specchi lacuali (lett. b)
	03			gli invasi dei bacini naturali e artificiali, nonché le aree a essi adiacenti per una profondità adeguata (lett. b)
	04			gli arenili (lett. c)
	05			le aree di vegetazione dei litorali marini (lett. c)
	06			le aree umide (lett. d)
	07			le lagune e relative valli; (lett. d)
	08			ELIMINATO
	09			le aree comprese fra gli argini maestri e il corso di acqua dei fiumi e nelle isole fluviali (lett. f)
	10			le aree boschive o destinate a rimboschimento (lett. h)
	11			le aree già destinate a bosco interessate da incendi (lett. h)
	12			Le aree di interesse storico, ambientale e artistico (lett. i)
	13			le altre aree per il rispetto dell'ambiente naturale, della flora e della fauna (lett. j)
	14			le aree rappresentative dei paesaggi storici del Veneto (lett. k)
15	ELIMINATO			
51	Corsi d'acqua minori			
52	Territorio a rischio industriale (Metalcleaning S.p.A.)			
53	Aree di attenzione di rischio industriale			
54	Qualità biologica dei corsi d'acqua / Ambiente inquinato			

	Nel caso si ravvisasse la necessità di aggiungere ulteriori codici, si raccomanda di utilizzare la successione numerica che parte dal numero 50, al fine di individuare in modo univoco i codici inseriti ad hoc, non previsti nella tabella qui fornita.		
N_AreaTut	4° campo (ausiliario) - contatore del TipoTut descritto nel campo precedente	TESTO	3

TAVOLA 4: CARTA DELLE TRASFORMABILITA'

Per la stampa degli elaborati si è deciso di creare due tavole per rendere le tavole più leggibili.

B0401011 ATO - AMBITI TERRITORIALI OMOGENEI

Il Comune ha ritenuto di unire gli standard primari e secondari. Di conseguenza nel campo StandP è indicata la somma dei campi StandP e StandS, mentre nel campo StandS è indicato 0.

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_ATO	1° campo: chiave primaria	TESTO	10
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6
TipoATO	3° campo (ausiliario) - indica la tipologia di ATO secondo la classificazione datane dal comune nella tabella sottostante (da compilare a cura del Comune):	TESTO	2
	Cod		
	01 Ambito Residenziale		
	02 Ambito Produttivo		
	03 Ambito Agricolo		
N_ATO	4° campo (ausiliario) - contatore per ogni singola categoria di ATO, secondo il campo TipoATO.	TESTO	2
Residenz	5° campo - carico insediativo aggiuntivo residenziale (mc)	NUMERO	
Commerc	6° campo - carico insediativo aggiuntivo commerciale (mq)	NUMERO	
Direz	7° campo - carico insediativo aggiuntivo direzionale (mc)	NUMERO	
Prod	8° campo - carico insediativo aggiuntivo produttivo (mq)	NUMERO	
StandP	9° campo - standard urbanistici primari mq/abitante	NUMERO	
StandS	10° campo - standard urbanistici secondari mq/abitante	NUMERO	
AbiTeor	11° campo - numero abitanti teorici	NUMERO	

B0402031 MiglioramRiqualfriord - AREE IDONEE PER INTERVENTI DIRETTI AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' URBANA E TERRITORIALE, ALLA RIQUALIFICAZIONE E RICONVERSIONE O AL RIORDINO IN ZONA AGRICOLA

Nelle grafie l'Intervento di riordino in zona agricola è un simbolo, mentre lo shape è di tipo areale.

B0402043 MiglioramentoQualitaU - AREE IDONEE PER INTERVENTI DIRETTI AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' URBANA E TERRITORIALE

Sono stati inseriti in questo file shape i seguenti oggetti:

- Patrimonio agroforestale e agricoltura specialistica - Vino "Corti Benedettine del Padovano" D.O.C. (UMS 01 - 02)
- Varco da tutelare (UMS 03 - 04)
- Punto critico di viabilità (UMS 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14)

B0402051 AmbitiIncongrui - OPERE INCONGRUE ED ELEMENTI DI DEGRADO

Non ci sono dati per questo livello.

B0402073 LineeSviluppoInsed - LINEE PREFERENZIALI DI SVILUPPO INSEDIATIVO

Lo shape è di tipo puntuale, ma per meglio individuare la linea preferenziale di sviluppo, nella stampa oltre al simbolo è stata indicata anche una linea dello stesso colore.

B0403031 EdificioVincolato - EDIFICI E COMPLESSI DI VALORE MONUMENTALE TESTIMONIALE

Non ci sono dati per questo livello.

B0403051 ContComplMonument - CONTESTI FIGURATIVI DEI COMPLESSI MONUMENTALI

Con il TipoCompl 03 - Complessi è stato individuato il Paesaggio da rigenerare - aree ad elevato tasso di monumentalità.

B0403071 CentriStorici - CENTRI STORICI DI PROGETTO

I centri storici sono stati corretti come da previsione del PRG vigente.

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni	
ID_CS	1° campo: chiave primaria	TESTO	10	
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune	TESTO	6	
Categ	3° campo - Categorie per caratteristiche tipologiche per l'attribuzione di valori di tutela, ai sensi della lett.a) comma3 dell'art.40 della L.R.11/04, secondo la tabella definita dal Comune:	TESTO	2	
	Cod			Categoria
	01			Centro storico
N_Area	4° campo (ausiliario) - Campo contatore secondo il campo Categ	TESTO	2	
Denom	Toponimo riportato nell'Atlante Regionale dei Centri Storici (facoltativo se non c'è)	TESTO	100	

B0404011 ParchiRiserveIntComunal - AMBITI DEI PARCHI O PER L'ISTITUZIONE DI PARCHI E RISERVE NATURALI DI INTERESSE COMUNALE

Non ci sono dati per questo livello.

B0404021 ValoriTuteleNaturali - VALORI E TUTELE NATURALI - RETE ECOLOGICA LOCALE

È stato necessario creare alcuni nuovi livelli a causa delle particolarità del territorio e delle indicazioni di PTCP e PATI.

Corridoi ecologici principali - lo shape è di tipo areale ma la rappresentazione nella stampa è di tipo lineare.

Corridoi ecologici secondari - lo shape è di tipo areale ma la rappresentazione nella stampa è di tipo lineare.

Corridoi ecologici di connessione con il territorio aperto - lo shape è di tipo areale ma la rappresentazione nella stampa è di tipo lineare.

Siepi e filari alberati - lo shape è di tipo areale ma la rappresentazione nella stampa è di tipo lineare.

Corridoi ecologici di connessione con il territorio edificato - lo shape è di tipo areale ma la rappresentazione nella stampa è di tipo lineare.

Percorsi ciclo-pedonali esistenti e/o di progetto - lo shape è di tipo areale ma la rappresentazione nella stampa è di tipo lineare.

Aree della pianura tra fiume Brenta e fiume Bacchiglione - per la visualizzazione nella stampa è stato necessario fare un offset del confine comunale di 20 unità.

Viste le particolarità del territorio è stato necessario aggiungere la seguente codifica:

Attributi

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
<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 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)		
	50 Gangli - Matrice naturale primaria		
	51 Zone di ammortizzazione o transizione		
	52 Corsi d'acqua navigabili		
	53 Aree della pianura tra fiume Brenta e fiume Bacchiglione		
	54 Corridoi ecologici di connessione con il territorio aperto		
	55 Siepi e filari alberati		
	56 Corridoi ecologici di connessione con il territorio edificato		
57 Percorsi ciclo-pedonali esistenti e/o di progetto			
<i>N_AreaTut</i>	4° campo (ausiliario) - contatore per singola tipologia di area	TESTO	3
<i>Denom</i>	5° campo - toponimo dell'ambito sottoposto a tutela (campo facoltativo)	TESTO	100
<i>Specie</i>	6° campo - specie o taxa chiave e caratterizzanti l'ambito individuato (campo facoltativo)	TESTO	255