



## Relazione Banche Dati e QC

**Adozione D.C.C. n° 62 del 27/11/2020**

**Approvazione D.C.C. n° del**



**SINDACO**

avv. Filippo Giacinti

**ASSESSORE  
ALL'URBANISTICA**

arch. Valentina Luise

**RESPONSABILE SETTORE  
PIANIFICAZIONE  
TERRITORIALE**

arch. Lorenzo Griggio

**PROGETTISTA**

Enrico Ioppolo

## **RELAZIONE BANCHE DATI E QC VARIANTE N. 15 PI ALBIGNASEGO**

1.CONTENUTI DEL SUPPORTO INFORMATICO DEL PRC	2
2.PERIODO TEMPORALE IN CUI SI E' SVOLTO IL LAVORO INERENTE IL PI	4
3.AGGIORNAMENTO DELLA CTRN	4
4.SPECIFICHE UTILIZZATE PER LA CREAZIONE DELLE BANCHE DATI DELLE MATRICI DEL QUADRO CONOSCITIVO DEL PI	4
NOTE SUL PRESENTE QUADRO CONOSCITIVO	6

## 1. CONTENUTI DEL SUPPORTO INFORMATICO DEL PRC

Il DVD-ROM contenente le banche dati del Quadro Conoscitivo, fa riferimento agli Atti di Indirizzo adeguati al parere della seconda Commissione Consiliare del 12.11.2009 prot. n. 12848 pubblicata nel BUR n.4 del 2010.

Le specifiche banche dati della 15<sup>a</sup> variante PI fanno riferimento all'allegato B alla DGR n.2690 del 16.11.2010. Parte della struttura dati è stata adeguata alla DGR n. 1 del 6.12.2018; nello specifico è stato aggiornato quanto previsto nelle matrici del gruppo b\_Progetto e d\_RelazioniElaborati. **La cartografia della presente variante non è al momento adeguata al Sistema di Riferimento Nazionale ETRF2000 sistema metrico FUSO 12.**

Sono presenti in forma vettoriale codificata, oltre alla cartografia di base aggiornata in occasione della presente variante, ed a tutti i temi necessari alla costituzione delle quattro tavole del PAT e del PI:

- la zonizzazione di PRG vigente,
- la strumentazione attuativa vigente,
- la copertura d'uso (agricolo e non agricolo) del suolo utilizzata per il computo della SAU,

Gli elaborati di progetto del PAT e del PI, sono proposti in formato pdf derivanti dall'esportazione da software GIS con risoluzione 300 dpi.

La struttura delle sottocartelle organizzate a partire dalla prescritta cartella principale **PRC\_Albignasego** (contenente PAT e PI) è riportata nell'elenco seguente, per ciascuna riga del quale è stato compilato un file metadata (Rel. 5.3). Relativamente alla classe c\_QuadroConoscitivo sono indicate solamente le classi di fonte comunale in quanto non è più necessario archiviare i dati di fonte regionale.

### Base cartografica

a\_Cartografia\01\_InfoTerritBase\0101\_CartografiaBase\0101014\_CTRN  
 a\_Cartografia\01\_InfoTerritBase\0102\_LimitiAmministrativi\0102011\_ConfiniComunali  
 a\_Cartografia\01\_InfoTerritBase\0102\_LimitiAmministrativi\0102012\_ConfiniComunaliL.

### Progetto

b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0101\_Vincoli\b0101011\_Vincolo  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0101\_Vincoli\b0101021\_VincoloPaesaggist  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0101\_Vincoli\b0101031\_VincDestForestale  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0103\_PianifLivSuperiore\b0103051\_PAIRischiodr  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0103\_PianifLivSuperiore\b0103081\_PTCPA  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0104\_CentriStorici\b0104011\_CentroStorico  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0105\_GeneratoriVincolo\b0105011\_FontiVincolo  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0105\_GeneratoriVincolo\b0105021\_FasceRispetto  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0105\_GeneratoriVincolo\b0105031\_Viabilita  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0105\_GeneratoriVincolo\b0105041\_Idrografia  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0105\_GeneratoriVincolo\b0105051\_CentriAbitati  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0106\_VincoliAggiunti\b0106011\_VincoliAggA  
 b\_Progetto\b01\_VincoliPianifTerrit\b0107\_Elaborati\b0107014\_VincoliPianifTerrit  
 b\_Progetto\b02\_Invarianti\b0201\_InvGeologiche\b0201012\_GeologiaL  
 b\_Progetto\b02\_Invarianti\b0202\_InvPaesaggistiche\b0202011\_PaesaggioA  
 b\_Progetto\b02\_Invarianti\b0202\_InvPaesaggistiche\b0202012\_PaesaggioL  
 b\_Progetto\b02\_Invarianti\b0203\_InvAmbientali\b0203011\_AmbienteA  
 b\_Progetto\b02\_Invarianti\b0203\_InvAmbientali\b0203012\_AmbienteL



b\_Progetto\b02\_Invarianti\b0203\_InvAmbientali\b0203013\_AmbienteP  
 b\_Progetto\b02\_Invarianti\b0204\_InvStoricoMonumentali\b0204011\_StoMonumentaleA  
 b\_Progetto\b02\_Invarianti\b0205\_InvAgricoltura\b0205011\_AgricoloA  
 b\_Progetto\b02\_Invarianti\b0207\_Elaborati2\b0207014\_Invarianti  
 b\_Progetto\b03\_Fragilita\b0301\_CompatGeologica\b0301011\_CompatGeologica  
 b\_Progetto\b03\_Fragilita\b0302\_Dissestoldrogeologico\b0302011\_Dissestoldrogeol  
 b\_Progetto\b03\_Fragilita\b0303\_ZoneTutela\b0303011\_Tutela  
 b\_Progetto\b03\_Fragilita\b0306\_FragilitaAggiunte\b0306011\_FragilitaAggA  
 b\_Progetto\b03\_Fragilita\b0307\_Elaborati3\b0307014\_Fragilita  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0401\_ATO\b0401011\_ATO  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0402\_AzioniStrategiche\b0402011\_AreeUrbC  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0402\_AzioniStrategiche\b0402021\_AreeUrbD  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0402\_AzioniStrategiche\b0402031\_MiglioramRiquaRior  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0402\_AzioniStrategiche\b0402073\_LineeSviluppols  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0402\_AzioniStrategiche\b0402081\_ServiziInterCom  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0402\_AzioniStrategiche\b0402092\_InfrastruttureRil  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0402\_AzioniStrategiche\b0402101\_ProgrammiCompless  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0402\_AzioniStrategiche\b0402122\_ViabilitaProgramL  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0402\_AzioniStrategiche\b0402112\_LimitiFisiciEspan  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0403\_ValoriTuteleCulturali\b0403011\_TutelaRiquaValor  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0403\_ValoriTuteleCulturali\b0403021\_VilleVenete  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0403\_ValoriTuteleCulturali\b0403031\_EdificioVincolato  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0403\_ValoriTuteleCulturali\b0403041\_PertinenzaTutelat  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0403\_ValoriTuteleCulturali\b0403051\_ContComplMonument  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0403\_ValoriTuteleCulturali\b0403063\_ConiVisuali  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0403\_ValoriTuteleCulturali\b0403071\_CentriStorici  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0404\_ValoriTuteleNaturali\b0404021\_ValoriTuteleNatur  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0404\_ValoriTuteleNaturali\b0404022\_ValoriTuteleNatuL  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0405\_TrasformAgg\b0405011\_TrasformAggA  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0405\_TrasformAgg\b0405012\_TrasformAggL  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0405\_TrasformAgg\b0405013\_trasformAggP  
 b\_Progetto\b04\_Trasformabilita\b0406\_Elaborati4\b0406014\_Trasformabilita  
 b\_Progetto\b05\_PianoInterventi\b0501\_TematismiProg\b0501011\_ZTO  
 b\_Progetto\b05\_PianoInterventi\b0501\_TematismiProg\b0501021\_AmbPUA  
 b\_Progetto\b05\_PianoInterventi\b0501\_TematismiProg\b0501041\_OpSerP  
 b\_Progetto\b05\_PianoInterventi\b0501\_TematismiProg\b0501301\_ARNonFunz  
 b\_Progetto\b05\_PianoInterventi\b0510\_ElaboratiP\b0510010\_PianoInterventi

#### **Quadro Conoscitivo**

c\_QuadroConoscitivo\c01\_InfTerrBase\c0105\_Catasto\c0105014\_Catasto  
 c\_QuadroConoscitivo\c05\_SuoloSottosuolo\c0501\_Litologia\c0501015\_CartaLitologica\c0501011\_CartaLitologicaA  
 c\_QuadroConoscitivo\c05\_SuoloSottosuolo\c0501\_Litologia\c0501015\_CartaLitologica\c0501013\_CartaLitologicaP  
 c\_QuadroConoscitivo\c05\_SuoloSottosuolo\c0502\_Idrogeologia\c0502015\_Cartaldrogeologica\c0502011\_CartaldrogeologA  
 c\_QuadroConoscitivo\c05\_SuoloSottosuolo\c0502\_Idrogeologia\c0502015\_Cartaldrogeologica\c0502012\_CartaldrogeoloL  
 c\_QuadroConoscitivo\c05\_SuoloSottosuolo\c0502\_Idrogeologia\c0502015\_Cartaldrogeologica\c0502013\_CartaldrogeologP  
 c\_QuadroConoscitivo\c05\_SuoloSottosuolo\c0503\_Geomorfologia\c0503011\_CartaGeomorfologA  
 c\_QuadroConoscitivo\c05\_SuoloSottosuolo\c0503\_Geomorfologia\c0503012\_CartaGeomorfologL  
 c\_QuadroConoscitivo\c05\_SuoloSottosuolo\c0503\_Geomorfologia\c0503013\_CartaGeomorfologP  
 c\_QuadroConoscitivo\c05\_SuoloSottosuolo\c0506\_UsoDelSuolo\c0506031\_CopSuoloAgricolo  
 c\_QuadroConoscitivo\c10\_EconomiaSocieta\c1013\_Mobilita\c1013070\_EstReteTPL  
 c\_QuadroConoscitivo\c10\_EconomiaSocieta\c1013\_Mobilita\c1013080\_EstPisteCiclabili  
 c\_QuadroConoscitivo\c10\_EconomiaSocieta\c1013\_Mobilita\c1013110\_SupParcheggi  
 c\_QuadroConoscitivo\c10\_EconomiaSocieta\c1016\_Agricoltura\c1016151\_SAU  
 c\_QuadroConoscitivo\c11\_PianificazioneVincoli\c1104\_PianifUrbVigente\c1104024\_PRGCVigente  
 c\_QuadroConoscitivo\c11\_PianificazioneVincoli\c1104\_PianifUrbVigente\c1104034\_PUT  
 c\_QuadroConoscitivo\c11\_PianificazioneVincoli\c1104\_PianifUrbVigente\c1104054\_PianoClassifAcustica  
 c\_QuadroConoscitivo\c11\_PianificazioneVincoli\c1104\_PianifUrbVigente\c1104061\_Zone  
 c\_QuadroConoscitivo\c11\_PianificazioneVincoli\c1104\_PianifUrbVigente\c1104071\_PianoAttuativo  
 c\_QuadroConoscitivo\c11\_PianificazioneVincoli\c1104\_PianifUrbVigente\c1104081\_ProgettoPianiAttuativi  
 c\_QuadroConoscitivo\c11\_PianificazioneVincoli\c1104\_PianifUrbVigente\c1104102\_Percorsi  
 c\_QuadroConoscitivo\c11\_PianificazioneVincoli\c1190\_AltriDati

## 2.PERIODO TEMPORALE IN CUI SI E' SVOLTO IL LAVORO INERENTE IL PI

La creazione dei tematismi e delle varie elaborazioni informatiche (compreso aggiornamento del QC) si sono svolte parallelamente alla redazione del PI nel periodo marzo 2020 – giugno 2020. Si tratta della 15<sup>a</sup> variante al Piano degli Interventi e di tutti gli elementi che lo costituiscono come descritto al p.to 4.

## 3.AGGIORNAMENTO DELLA CTRN

L'aggiornamento ha interessato i seguenti elementi:

- discount.shp (821 nuovi elementi; modificati 882)
- ele\_div.shp (347 nuovi elementi; modificati 186)
- fabbr\_l.shp (5 nuovi elementi; modificati 2)
- fabbric.shp (657 nuovi elementi; modificati 346)
- idrograf.shp (17 nuovi elementi; modificati 15)
- idrograf\_a.shp (19 nuovi elementi; modificati 0)
- infras\_a.shp (0 nuovi elementi; modificati 1)
- veget\_a.shp (18 nuovi elementi; 61 modificati)
- vegetaz.shp (59 nuovi elementi; 323 modificati)
- viabilit.shp (607 nuovi elementi; 320 modificati)

Oltre ai temi obbligatori (vibilit, fabbric e idrograf) sono stati aggiornati altri elementi (si veda l'elenco sopra) non obbligatori ma che, data l'evoluzione dell'urbanistica comunale, si sono resi necessari per rendere leggibili le carte di Piano (per esempio elementi della vegetazione che ricadevano dentro nuove lottizzazioni).

La prima fase ha consistito nell'aggiornamento mediante l'utilizzo delle Ortofoto regionali 2015; successivamente si è proceduto con l'utilizzo delle planimetrie catastali solo per il tema fabbricati.

## 4.SPECIFICHE UTILIZZATE PER LA CREAZIONE DELLE BANCHE DATI DELLE MATRICI DEL QUADRO CONOSCITIVO DEL PI

Le specifiche utilizzate nelle banche dati del PI, fanno riferimento all'allegato B alla DGR n.2690 del 16.11.2010 nonché DGR n. 1 del 6.12.2018. Il file SintesiClassi\_PRC fa riferimento alla revisione di aprile 2019.

Il lavoro di creazione codifica e gestione dell'intero complesso delle informazione e dei dati è stato svolto con SW GIS.

La codifica degli oggetti dei tematismi è avvenuta successivamente alla loro stessa digitalizzazione utilizzando le funzioni matematiche consentite dal software GIS all'interno dei campi attributi. .

Le cartografie (formato pdf) inerenti la presente variante al PI sono contenute nella cartella PRC\_Albignasego\b\_Progetto\b05\_PianoInterventi\b0510\ElaboratiPI con le seguenti denominazioni:

- Elab01\_Fg1\_InteroTerritorioComunale;

- Elab02\_Fg2\_InteroTerritorioComunale;
- Elab03\_Fg1\_S\_Agostino
- Elab04\_Fg2\_S\_Mandriola\_Ferri
- Elab05\_Fg3\_ZonaProduttiva\_Nord
- Elab06\_Fg4\_ZonaProduttiva\_Sud
- Elab07\_Fg5\_STommasoSLorenzo
- Elab08\_Fg6\_Roncon
- Elab09\_Fg7\_Carpanedo
- Elab10\_Fg8\_Lion
- Elab11\_Fg9\_SGiacomo

Le classi specifiche del PI ai sensi della citata DGR qui presenti sono:

-b0501011\_ZTO  
 -b0501021\_AmbPUA  
 -b0501041\_OpSerP

Il tema b0501011\_ZTO è la zonizzazione ufficiale del Piano degli interventi.

Rispetto alle classi già presenti nel QC del PAT sono state aggiornate/inserite per la redazione della presente variante al PI le seguenti:

- b0105021\_FasceRispetto (sono state ricondotte alla viabilità esistente e di progetto prevista dal PI vigente)
- b0105031\_Viabilita (ricondotta alla viabilità esistente e di progetto prevista dal PI vigente)
- b0105051\_CentriAbitati (approvati con D.C.C. n. 177 del 03/12/2019)
- b0106011\_VincoliAggA (con codice 13 sono state riportate le fasce di rispetto dei gasdotti desumibili dalle carte di Piano vigenti)
- b0402101\_ProgrammiCompless (convertito da shape lineare ad areale inserendo tutti gli Accordi Pubblico-Privati vigenti)
- b0104011\_CentroStorico (Carpanedo a seguito di modifica introdotta con variante 6)
- b0403031\_EdificioVincolato (inseriti n. 2 edifici già presenti nella cartografia di PI vigente)
- b0501301\_ARNonFunz (classe non presente nelle specifiche tecniche vigenti relativa agli annessi agricoli non più funzionali alla conduzione del fondo agricolo)
- b0501011\_ZTO (piccole rettifiche per l'appoggio su CTRN, viabilità ed idrografia)

All'interno della cartella c1190\_AltriDati sono state inserite classi fuori specifica utili alla costruzione delle carte di Piano.

## NOTE SUL PRESENTE QUADRO CONOSCITIVO

Il presente QC contiene la banca dati territoriale del comune di Albignasego per i tematismi del PAT (adeguati alle esigenze normative introdotte col PI) e della variante al PI oggetto della presente relazione. Sono presenti le cartografie, le norme tecniche, le relazioni e gli studi specialistici (agronomia, geologia e rapporto ambientale) del PAT mentre, del PI solo ciò che è inerente la presente variante (con l'eccezione delle norme tecniche).

Il presente archivio informatico non consente la ricostruzione mediante SW GIS delle carte del PAT per le quali è necessario utilizzare il QC dedicato approvato in Conferenza di Servizi.

