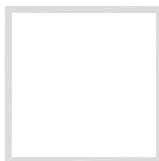
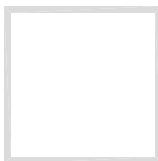
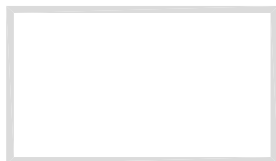


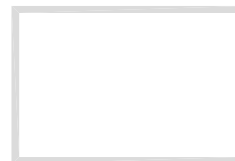
**COMUNE DI ORSAGO**  
Provincia di Treviso

**P.A.T.**

Elaborato



Scala



# Relazione Quadro Conoscitivo

ADOTTATO il  
APPROVATO il

IL SEGRETARIO  
IL SINDACO

**PROGETTISTI**  
Arch. Dino De Zan  
Arch. Marco Pagani

**COLLABORATORI**  
Dott. Pian. Patrizio Baseotto  
Pian. Ter. Marco Carretta

**SISTEMA AMBIENTALE E VAS**  
Dott. Agr. Maurizio Leoni

**PROVINCIA DI TREVISO**  
direzione urbanistica



**SINDACO**  
Giancarlo Mion

**SEGRETARIO COMUNALE**  
Dott. Ennio Callegari

## 1. QUADRO CONOSCITIVO

Il Quadro Conoscitivo così come viene definito dalla Legge Regionale 11/2004 introduce un concetto più vasto e articolato rispetto a quello che nel passato veniva riassunto dal concetto di “analisi”; esso viene definito come *“il sistema integrato delle informazioni e dei dati necessari alla comprensione delle tematiche svolte dagli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica” e precisa che “le basi informative che costituiscono il quadro conoscitivo sono parte del sistema informativo comunale, provinciale, regionale e dei soggetti pubblici e privati che svolgono funzioni di raccolta, elaborazione e aggiornamento di dati conoscitivi e di informazioni relativi al territorio e all'ambiente”.*

Viene cioè introdotto il concetto che il quadro conoscitivo è uno **strumento integrato**, costituito dei **dati necessari** e costituente **parte del sistema informativo**, in primo luogo **degli enti deputati alla pianificazione**.

In questa logica la formazione del **quadro conoscitivo, organizzato in forma di GIS**, non si limita alla costruzione di un catalogo delle informazioni associate alle competenze dei principali soggetti di governo del territorio (Comune, Provincia, Regione), e organizzato attraverso l'analisi delle matrici previste negli atti di indirizzo pubblicati sul BUR n°105 del 22 ottobre, ma costituisce una **parte integrante e non separata** del percorso di redazione del quadro strutturale del progetto di piano.

La formazione del Quadro Conoscitivo del Comune di Carbonera risulta organizzato in **Informazioni Territoriali di Base** (la carta tecnica regionale) e nelle matrici:

- Aria;
- Clima;
- Acqua;
- Suolo e Sottosuolo;
- Biodiversità;
- Paesaggio;
- Patrimonio Culturale e Architettonico;
- Inquinanti fisici;
- Economia e Società;



- Pianificazione e vincoli.

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

Il lavoro di realizzazione del presente P.A.T. viene suddiviso nelle seguenti fasi operative:

- Aggiornamento dalla Carta Tecnica Regionale (lettera A)
- Immagini da Google georiferite. Queste sono immagini di porzione di territorio dove recenti modifiche non erano leggibili dalle ortofoto. Le immagini da Google sono state catturate da schermo con alta risoluzione e quindi Georiferite con punti omologhi individuati sulla CTR.
- P.A.T. e sua Informatizzazione (lettera B e C)

## 3. AGGIORNAMENTO DELLA CTRN

### Soluzione Adottata

Il metodo adottato per l'aggiornamento speditivo della CTR è secondo le indicazioni della soluzione A "completa".

Sono quindi stati valorizzati i campi di DATA\_CRE, DATA\_MOD, TIPO\_MOD e ORIGINE per realizzare su questi strati informativi la profondità storica delle informazioni.

### Fonti Dati

L'individuazione delle modifiche alla CTR è stata svolta sulla base delle seguenti fonti dati:

- Modifiche individuate da ortofoto 2007 della Regione Veneto



- Piani di lottizzazione o progetti esecutivi da ufficio tecnico. Queste basi dati sono state Georiferite con Autocad. Sono quindi state catturare le geometrie che comportavano modifiche. I DWG così elaborati rimangono come base di riferimento delle modifiche apportate.

#### 4. AGGIORNAMENTO CONFINI AMMINISTRATIVI

La Regione Veneto ha Previsto procedure di “aggiornamento speditivo” della CTRN da parte degli enti locali (Circolare del Presidente della Giunta Regionale n. 29 del 20.09.1994) con azioni coordinate dalla Regione al fine di garantire i contenuti e le caratteristiche della fruibilità dei dati secondo gli standard necessari per lo sviluppo e l’accessibilità dei sistemi informativi territoriali.

Ai sensi della L.R. 11/’04 Art. 50 lettera a) – banche dati e cartografia: specifiche tecniche - i dati della pianificazione del PAT devono essere rappresentati sulla CTRN aggiornata e creati mediante l’uso di applicazioni informatiche di tipo GIS.

Il comma 4.3 prevede che “nel caso di accertamento di un palese errore di tracciato sulla CTRN, ovvero sullo specifico file distribuito dalla Regione, il Comune interessato, d’intesa con il comune confinante, rettifica il confine, con le modalità definite nelle presenti specifiche”.

Il Comune di Orsago ha aggiornato il proprio confine comunale come da Decreto n.6 del 22/02/2010. In allegato i verbali di rettifica firmati con i comuni limitrofi.

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

Le specifiche utilizzate per la realizzazione delle matrici del quadro conoscitivo sono quelle pubblicate con Dgr n°3811 del 09/12/2009.



La descrizione delle classi utilizzate è indicata nel **SintesiTemi.xls**. La parte relativa alla lettera c nel Sintesi Temi è stata aggiornata secondo le specifiche della Regione Veneto datate giugno 2009

## 6. INTEGRAZIONI DELLA CODIFICA DEI DATI DEL PROGETTO

Per esigenze di progetto sono state inserite delle nuove geometrie nelle classi aggiunte dalla Regione del Veneto, strutturate come da specifiche.

### a\_Cartografia

Inserito il confine comunale aggiornato.

### b\_Progetto

In alcuni casi la classe b0105031\_Viabilita si sovrappone alla classe b0105041\_Idrografia in quanto appartenenti a due temi diversi, come si evince dalle specifiche tecniche.

Dove si localizza un cavalcavia, gli elementi appartenenti alla classe b0105031\_Viabilita si sovrappongono (vedi strada e linea ferroviaria), come disposto dalle specifiche tecniche.

### Tavola n.2 - Invarianti

In riferimento alla corrispondenza tra tavole di progetto e shape, nella Tav. n° 2: "Le invarianti di natura geologica: in tavola sono scritte come idrogeologica". In questo caso non c'è la possibilità di modificare il titolo del campo di legenda in quanto corrispondente al titolo dell'art. del P.A.T.I.. In legenda è stato comunque inserito un sottotitolo per identificare tali tipi di invariante.

E' stata inserita, tramite accordi telefonici con la Regione Veneto, una Invariante puntuale per la localizzazione di ambiti a rischio archeologico derivanti dal PTCP. La struttura del DB è conforme con quella rappresentata sotto.



b0206011\_InvariantiAggA

Nome	Descrizione&Dominio
ID_InvAgg	1° campo - chiave primaria
Cod_ISTAT	2° campo - (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune
Cod_Inv	01 - Ambiti architettonici
N_Inv	4° campo - (ausiliario) - numerazione progressiva
Desc_Inv	Ambiti
Tema	6° campo - codice del tema di riferimento dell'oggetto
Classe	7° campo - codice della classe di riferimento
NotaDescr	8° campo - descrizione dell'invariante

b0206013\_InvariantiAggP

Nome	Descrizione&Dominio
ID_InvAgg	1° campo - chiave primaria
Cod_ISTAT	2° campo - (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune
Cod_Inv	01 – Elementi puntuali architettonici 02 – Elementi puntuali rischio archeologico
N_Inv	4° campo - (ausiliario) - numerazione progressiva
Desc_Inv	Elementi puntuali
Tema	6° campo - codice del tema di riferimento dell'oggetto
Classe	7° campo - codice della classe di riferimento
NotaDescr	8° campo - descrizione dell'invariante

Tavola n.3 – Fragilità

Gli oggetti della classe della compatibilità geologica (b0301011\_CompatGeologica) pur avendo la stessa codifica del campo "TipoComp" a volte si sovrappongono in quanto è diverso il loro grado di pericolosità idraulica, sotto classificazione concordata con il direzione Geologia della Regione Veneto.

Tavola n.4 - Trasformabilità

In Tav. 4 è stata inserita, tramite accordi telefonici con la Regione Veneto, una trasformabilità areale, che identifica le zone di ammortizzazione e le fasce di mitigazione legate alle infrastrutture

b0405011\_TrasformAggA



Nome	Descrizione&Dominio
ID_TraAgg	1° campo - chiave primaria
Cod_ISTAT	2° campo - (ausiliario) - Codice ISTAT del Comune
Cod_Trasf	01 – Zone di ammortizzazione 02 – Fasce di mitigazione legate alle infrastrutture
N_Trasf	4° campo - (ausiliario) - numerazione progressiva
Desc_Trasf	5° campo – Replica la voce corrispondente riportata in legenda nella tav. di progetto (Tav. 4)
Tema	6° campo - codice del tema di riferimento dell'oggetto
Classe	7° campo - codice della classe di riferimento
NotaDescr	8° campo - descrizione della trasformabilità

### c\_Quadro Conoscitivo

Non sono state necessarie integrazioni di codifica per questo lettera.

