

Elaborato n.05

REGIONE
VENETO

PROVINCIA
DI BELLUNO



P.A.T. SEDICO

APPROVAZIONE

2020

Relazione del Quadro Conoscitivo

COMUNE DI
SEDICO



Il Sindaco
dott. arch. Stefano Deon

CO-PIANIFICAZIONE UFFICIO URBANISTICA

arch. Oliviero Dall'Asen

dott. Sabina Dalla Rosa

CONSULENZE SPECIALISTICHE

Geologica: dott. geol. Enzo De Biasio

Agronomica: dott. for. associati Cassol e Scariot

Idraulica: dott. ing. Gaspare Andreella

IL PROGETTISTA
dott. urb. Mauro De Conz

Territoriale
**Plan
ning**
e Ambientale
Pianificazione

COPROGETTISTA: dott. urb. Vanessa Da Col

COORDINAMENTO: p.i. Mariagrazia Viel

P.A.T. Sedico – Relazione del Quadro Conoscitivo

Indice

Sommario

1. INTRODUZIONE.....	1
1.1. Il Quadro Conoscitivo	1
1.2. Contenuti del DVD	1
1.3. Specifiche e regole geometriche	2
1.4. Periodo temporale	3
1.5. Controlli geometrici.....	3
2. GRUPPO A – Cartografia.....	4
1.6. Aggiornamento della CTRN	4
1.7. Aggiornamento dei limiti amministrativi.....	6
3. GRUPPO B - Progetto.....	7
4. GRUPPO C – Quadro Conoscitivo	10
5. RISULTATI DEL CONTROLLO CON IQ4CLIENT.....	11

P.A.T. "Sedico"
Relazione Quadro Conoscitivo

II

Ai sensi della l. 22.4.1941, n.633 e s.m.i. recante "Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio si comune che autore del P.A.T. "Sedico" è lo studio "Planning", via Anta 14 - 32100 Belluno (BL) - Ogni violazione sulle norme sul diritto d'autore sarò perseguita a norma di legge



1. INTRODUZIONE

1.1. Il Quadro Conoscitivo

L'articolo 10 della Legge Regionale 11/2004 introduce il concetto di Quadro Conoscitivo (QC), inteso come un sistema integrato di informazioni e dati necessari alla stesura degli strumenti di pianificazione, territoriale e urbanistica. Il QC ha il compito di raccogliere in modo esaustivo tutte le informazioni disponibili che riguardano il territorio interessato dallo strumento pianificatorio in questione, e che ne delineano le caratteristiche fisiche, socio-economiche e culturali.

La condivisione e omogeneizzazione delle informazioni presenti nel QC derivano dalla concertazione tra diversi enti (Regione, Provincia, Comune, Arpav, ...).

I temi trattati e analizzati con il Quadro Conoscitivo riguardano le dinamiche dei processi di sviluppo economico e sociale, gli aspetti fisici e morfologici, i valori paesaggistici, culturali e naturalistici, i sistemi ambientali, insediativi e infrastrutturale, l'utilizzazione dei suoli e lo stato della pianificazione, le prescrizioni e i vincoli territoriali derivanti dalla normativa vigente, gli strumenti di pianificazione sovraordinati vigenti con cui il PAT si rapporta, quelli di salvaguardia e i provvedimenti amministrativi in atto.

1.2. Contenuti del DVD

Il DVD contiene:

- cartella **a_Cartografia**;
- cartella **b_Progetto**;
- cartella **c_QuadroConoscitivo**;
- cartella **d_RelazioniElaborati**;
- file **SintesiClassi_C.xls**.

Il QC è composto da informazioni derivanti da fonti diverse e per questo sono presenti diversi formati: raster, CAD, GIS, tabelle, testi,...

Tutti i dati sono associati ad un file .xml chiamato **metadato** riportante lo stesso nome, ed in cui vengono documentate le informazioni relative alla fonte, al tipo di rilievo del dato, alla datazione e all'attributo grafico.

La compilazione dei metadati avviene tramite una maschera di compilazione in excel fornita dalla Regione Veneto, la cui versione utilizzata è la rve_Core_Matadati_ISO_3.1.

I dati raccolti e le banche dati sono stati rappresentati su Carta Tecnica Regionale in formato **Shape** e generati con il programma Geomedia, versione 5,2.

Al gruppo d_RelazioniElaborati sono state aggiunte le seguenti due matrici:

- **d08_ConfiniComunali**: che contiene tutta la documentazione relativa all'aggiornamento dei Limiti Amministrativi;
- **d09_Pareri**: che contiene i pareri di valutazione degli enti preposti e necessari all'approvazione del Piano.

1.3. Specifiche e regole geometriche

La digitalizzazione degli oggetti geometrici è avvenuta seguendo quanto indicato negli Allegati al DGR n.3811 del 9/12/2009:

- gli oggetti sui quali sono organizzate le informazioni sono modellati secondo le seguenti primitive: area, linea, punto;
- Tutti gli oggetti digitalizzati si presentano in formato shape;
- Gli oggetti delle banche dati vanno georeferenziati nella stessa proiezione della CTRN (Gauss-Boaga) e nello stesso fuso (Ovest), con medesima origine;
- Il nome delle classi devono avere una lunghezza massima complessiva che non può superare i 26 caratteri;
- Ciascun oggetto è dotato di un ID univoco che lo contraddistingue;
- L'ultimo carattere delle sette cifre identifica il tipo di dato:
 - 0 = dato non shape;
 - 1 = dato areale;
 - 2 = dato lineare;
 - 3 = dato puntual
 - 4 = cartella.
- Le nuovi classi aggiunte dal comune, sono invece contraddistinte dai codici:
 - 5 = dato non shape;
 - 6 = dato areale;
 - 7 = dato lineare;
 - 8 = dato puntuale;
 - 9 = cartella;
- Gli oggetti areali/lineari sono stati costruiti, ove possibile, in appoggio agli elementi fisici e morfologici della CTRN;
- Si sono effettuati i specifici controlli geografici, geometrici e topologici come da DGR n.3958 del 12/12/2006 e DGR n.4519 del 28/12/2007:

- <i>Taglio sul confine comunale</i>	Tutti gli oggetti, ad eccezione delle classi SIC e ZPS o geometrie con base catastale, devono essere tagliati sul confine comunale.
<i>Geometry collection</i>	Ad ogni oggetto appartenente ad una classe/risorsa informativa deve corrispondere un solo poligono. NON sono ammessi oggetti multicontorno
- <i>Punti doppi</i>	Sovrapposizione di vertici che insistono su uno stesso punto
- <i>Punti Kickback</i>	Inaspettata inversione momentanea della direzione dei punti
- <i>Loop</i>	Anomalia che si verifica quando lungo un oggetto lineare/areale si crea una sorta di "cappio".
- <i>Silver polygon</i>	Micropoligoni creati da sovrapposizioni di geometrie dello stesso strato o di strati diversi ma correlati
- <i>Connettività</i>	Controllo topologico tra oggetti della stessa classe o tra classi diverse - Sono state lanciate le Query di Validazione topologia impostando Tolleranza zero metri.

In allegato alla presente relazione sono riportate tutte le classi appartenenti al Quadro Conoscitivo riassunte nella tabella "SintesiClassi_C" richiesta dagli Atti di Indirizzo, riportando per ciascuna classe le seguenti informazioni:

- il nome del file
- il nome del Gruppo
- il nome della Matrice
- il nome del Tema
- una descrizione sintetica

- il tipo di dato (F=shape file, D=dataset, I=indicatore, A=altro)
- la fonte del dato
- la presenza o meno del dato nel Quadro Conoscitivo
- l'eventuale presenza del dato in una cartella differente da quella di destinazione
- l'utilizzazione o meno del dato ai fini della redazione del piano.

1.4. Periodo temporale

La creazione del Quadro Conoscitivo ha avuto luogo nel periodo 08/2016 – 07/2018. Essa è stata propedeutica e consequenziale alla redazione del progetto di piano

1.5. Controlli geometrici

Controllo Geometrico

GRUPPO b:

<i>b0101021_VincoloPaesaggist</i>	(Tipo_Vinc) – Permangono 34 sovrapposizioni per gli oggetti "TipoVinc"= 08 in quanto vengono riportati i mappali catastali dei terreni a possibile uso civico
<i>b0105031_Viabilita</i>	(TipoStrada) – Ci sono 36 sovrapposizioni ammissibili

Controllo Topologico

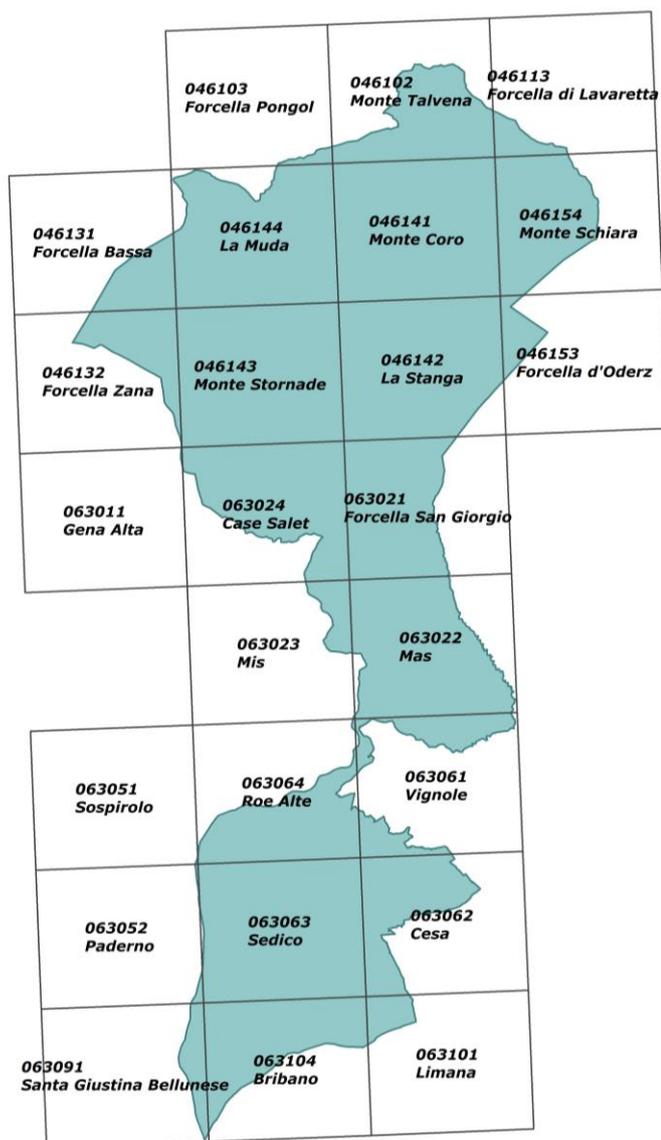
In fase di controllo Topologico è stata posta una tolleranza di ZERO metri (T = 0 m):

<i>VIABILITA-IDROGRAFIA</i>	<i>45 aree di sovrapposizioni ammissibili</i>
<i>FASCE DI RISPETTO - VIABILITA'</i>	<i>Permangono 60 sovrapposizioni ammissibili</i>
<i>ZONE</i>	<i>Le zone sono state digitalizzate su base catastale, motivo per cui <u>non è possibile</u> svolgere la correzione topologica tra: zone-idrografia e zone-viabilità.</i>
<i>ZONE-IDROGRAFIA</i>	<i>La sovrapposizione non può essere svolta in quanto le due classi sono state rappresentate su diverse basi di riferimento. - Le zone sono state redatte su base catastale; - L'idrografia è stata redatta su CTRN.</i>
<i>ZONE-VIABILITA</i>	<i>La sovrapposizione non può essere svolta in quanto le due classi sono state rappresentate su diverse basi di riferimento. - Le zone sono state redatte su base catastale; - La viabilità è stata redatta su CTRN.</i>

2. GRUPPO A – Cartografia

1.6. Aggiornamento della CTRN

La Carta Tecnica Regionale Numerica rappresenta, così come indicato dall'articolo 9 della L.R. 11/2004, la base cartografica sulla quale redigere tutti gli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica. Il suo aggiornamento, sempre secondo il medesimo articolo, è a cura degli Uffici Comunali.



Individuazione dei fogli di CTRN 5000 che interessano il territorio comunale (Banca dati "c0101011_ctr5000")

Le modalità di aggiornamento speditivo della Carta Tecnica Regionale Numerica si distinguono a seconda della fonte dalla quale si desume il dato (nuova ripresa aerea o satellitare - ortofoto carta digitale - rilievi strumentali diretti - progetti esecutivi di opere - planimetrie delle pratiche edilizie comunali) ed è descritta alla sezione QUARTA – allegato C degli Atti di Indirizzo regionali.

L'aggiornamento della CTRN del comune di Sedico è stato svolto secondo le seguenti fasi:

1. Assemblamento della CTRN

- a. assemblamento di tutti i fogli di Carta Tecnica Regionale Numerica (fuso Gauss-Boaga Ovest) necessari a coprire l'intero territorio del PATI in un'unica Banca Dati in formato .mdb;
- b. individuazione degli elementi con geometria areale situati a cavallo di due o più fogli adiacenti; assegnazione della DATA_MOD (data di modifica o soppressione dell'entità) e del codice TIPO_MOD= 2.
- c. Creazione di un nuovo oggetto areale contenente tutti gli elementi adiacenti tra loro aventi le medesime caratteristiche e assegnazione a questi nuovi oggetti della stessa DATA_CRE dell'oggetto originale e del codice TIPO_MOD=0.

2. Aggiornamento speditivo della CTRN

- a. Sovrapposizione (overlay) della Carta Tecnica Regionale Numerica all'ortofoto digitale a colori AGEA 2015;
- b. inserimento degli oggetti territoriali non presenti alla data di creazione della CTRN apprezzabili dall'osservazione della fotogrammetria con l'assegnazione dei seguenti attributi alfa numerici ai dati territoriali aggiornati appartenenti a ciascuna dei seguenti temi: FABBRIC, VIABILIT e IDROGRAF.

LIVCOD	Codifica dell'oggetto territoriale
DATA_CRE	Data di creazione dell'entità nella cartografia (AAAAMMGG)
DATA_MOD	Data di modifica o soppressione dell'entità nella cartografia (AAAAMMGG)
TIPO_MOD	Qualificazione dell'oggetto territoriale rispetto alla datazione
	0 Oggetto <i>già esistente</i> nell'edizione disponibile
	1 <i>Nuovo</i> oggetto territoriale
	2 Oggetto già esistente in un precedente rilievo ma soggetto a <i>modifiche geometriche</i>
	3 Oggetto già esistente in un precedente rilievo ma soggetto a <i>variazione di codifica</i>
	4 Oggetto già esistente in un precedente rilievo ma soggetto a <i>modifiche geometriche e variazione di codifica</i>
	5 Oggetto <i>non più presente</i> alla data dell'attuale rilievo.
ORIGINE	Origine del dato utilizzato per l'aggiornamento speditivo
	0 nessuno
	1 Ripresa aerea o satellitare
	2 Ortofoto digitale
	3 Rilievo strumentale diretto
	4 Progetto esecutivo di opera
	5 Planimetrie delle pratiche edilizie
	6 Altra fonte

- c. per il livello FABBRIC assegnazione dei livelli Quota_Base e Quota_Gronda attraverso l'ausilio di Google Street Maps o delle pratiche edilizie;
- d. ricognizione delle pratiche edilizie successive al 2015 con conseguente aggiornamento della base cartografica fino alla data di dicembre 2017.

1.7. Aggiornamento dei limiti amministrativi

Gli elementi del Piano sono disegnati sulla base dei confini comunali acquisiti in formato shape dalla Regione Veneto nel mese di marzo 2010 e denominato "c0104071_ComuniAcc" a seguito dell'emanazione del Decreto n° 6 del 22/02/2010, attraverso cui la Regione Veneto ha avviato la revisione dei limiti amministrativi comunali dell'intera regione al fine di ottenere dei nuovi tracciati condivisi da riportare sulla CTRN.

Sono pertanto stati inviati ai comuni i nuovi limiti amministrativi disegnati dall'unità SIT della Regione sulla base dei dati catastali al fine di poter provvedere alla loro verifica ed accettazione.

Su tale base il comune di Sedico ha provveduto a inviare ai comuni contermini la cartografia relativa alla nuova perimetrazione dei limiti amministrativi ai fini della loro sottoscrizione.

Esito della procedura:

Comune richiedente	Comune contermini	Esito della procedura
<u>Sedico (025053)</u>	<i>Belluno</i>	Accettazione sottoscritta
	<i>La Valle Agordina</i>	Accettazione sottoscritta
	<i>Longarone</i>	Accettazione sottoscritta
	<i>Rivamonte Agordino</i>	Accettazione sottoscritta
	<i>Santa Giustina Bellunese</i>	Accettazione sottoscritta
	<i>Sospirolo</i>	Accettazione sottoscritta
	<i>Trichiana</i>	Accettazione sottoscritta
	<i>Limana</i>	Accettazione sottoscritta
	<i>Gosaldo</i>	Accettazione non sottoscritta
<i>Mel</i>	Accettazione non sottoscritta	

Si segnala come i comuni di Mel e Gosaldo abbiano approvato il proprio PATI rispettivamente nel 2016 e nel 2014; nelle tavole di Piano si trova riscontro dei confini comunali presenti nella richiesta di sottoscrizione.

Il PAT di Sedico rimanda alla fase del Piano degli Interventi l'ulteriore verifica di accettazione dei confini comunali come disegnati dall'Unità SIT regionale con tutti i comuni contermini mancanti per poter provvedere all'aggiornamento degli elaborati di Piano e delle banche dati del QC comunale.

La documentazione relativa all'aggiornamento dei limiti amministrativi è inserita all'interno della Cartella d_RelazioniElaborati del QC, aggiungendo la cartella specifica:

d08_ConfiniComunali

3. GRUPPO B - Progetto

I dati del gruppo "B" riguardano gli elaborati progettuali del PAT creati mediante l'uso di applicazioni informatiche di tipo GIS, l'unica eccezione riguarda i file contenenti le immagini delle tavole di progetto.

Per alcune classi, per le quali la Regione non prevede una specifica codifica, vengono di seguito riportate le specifiche:

b0106011_VincoliAggA

CodVinc:

- 01 Zona di tutela assoluta di sorgente captata - 10m
- 02 Zona di rispetto di sorgente captata - 200m
- 03 F - Area fluviale (P.A.I.)
- 04 Zone di attenzione geologica
- 05 Fascia di rispetto cimiteriale da PRG
- 06 Imhoff

b0106012_VincoliAggL

CodVinc:

- 01 Delimitazione di centro abitato

b0106013_VincoliAggP

CodVinc:

- 01 Sorgente captata per uso idropotabile
- 02 PPC - Aree di ammassamento
- 03 PPC - aree di ricovero
- 04 PPC - Aree di attesa
- 05 Vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 - Zone A e B P.R.G. 1985
- 06 Zone di attenzione geologica

b0202011_PaesaggioA

TipPaes:

- 001 - UNESCO Core zone - Pale di San Martino-San Lucano - Dolomiti Bellunesi - Vette Feltrine
- 002 - UNESCO Buffer zone - Pale di San Martino-San Lucano - Dolomiti Bellunesi - Vette Feltrine

b0202013_PaesaggioP

TipPaes:

001 – Iconema - Schiara e Gusela del Vescovà

b0203011_AmbienteA

TipAmb:

001 – Core Area
002 – CORRADIOIO ECOLOGICO
003 - Biotopo

b0203012_AmbienteL

TipAmb:

001 – Rete di tessitura ecologica
002 – Reticolo idrografico principale
003 - Reticolo idrografico minore

b0203013_AmbienteP

TipAmb:

001 – Alberi monumentali
002 - Grandi alberi

b0204011_StoMonumentaleA

TipStMon:

001 – Ville venete
002 – Architettura del '900 (PTCP) - Architettura del '900
003 - Edifici pubblici con più di 70 anni
004 – Vincolo monumentale dichiarato
005 - Vincolo monumentale non verificato
006 - Parco archeologico di Noal
007 - chiesa
008 - Campanile
009 - Complesso della Villa Veneta
010 - Centro storico
011 - Archeologia industriale

b0204013_StoMonumentaleP

TipStMon:

001 - Aree di interesse storico-archeologico
002 – Area di possibile interesse storico-fossile

b0205011_AgricoloA

TipStMon:

- 001 - Superfici agricole utilizzate, anche parzialmente, da aziende
- 002 - Invarianti agricole periurbane

b0405011_TrasformAggA

In questa classe sono inseriti gli elementi areali non descritti o codificati nelle specifiche riguardanti la matrice "b04 - Trasformabilità":

Cod_Trasf:

- 01 Servizi esistenti
- 02 PNDB - zonizzazione funzionale - A
- 03 PNDB - zonizzazione funzionale - B
- 04 PNDB - zonizzazione funzionale - C
- 05 PNDB - zonizzazione funzionale - D
- 06 Aree di tutela idraulica (casce di espansione)

b0405012_TrasformAggL

In questa classe sono inseriti gli elementi lineari non descritti o codificati nelle specifiche riguardanti la matrice "b04 - Trasformabilità":

Cod_Trasf:

- 01 Viabilità di indirizzo (PTCP)
- 02 Itinerario cilabile - Lunga Via dei Papi
- 03 Itinerario tematico - pittura del '900
- 04 Itinerari tematici - Chiesette pedemontane (PNDB)
- 05 Itinerario tematico - Antiche Rogge
- 06 Ciclabile Belluno - Feltre
- 07 Itinerari tematici - Cammino delle Dolomiti
- 08 Alta Via n.1
- 09 PNDB - via degli ospizi
- 10 PNDB - Percorsi a cavallo
- 11 PNDB - Trans Parco
- 12 Servizio Ferroviario Metropolitano Provinciale
- 13 Limiti di ridefinizione del margine
- 14 Ciclabile Belluno - Agordo
- 15 Itinerario tematico di previsione - Le ville Venete
- 16 Percorsi di connessione locale di progetto
- 17 Sentieri C.A.I.

In questa classe sono inseriti gli elementi puntuali non descritti o codificati nelle specifiche riguardanti la matrice "b04 - Trasformabilità"

Cod_Trasf:

- 01 Punto di conflitto della viabilità
- 02 PICT
- 03 PNDB - Punto di appoggio logistico in buone/discrete condizioni
- 04 PNDB - Rifugio forestale per la sorveglianza da sistemare
- 05 PNDB - Foresteria
- 06 PNDB - punto di appoggio logistico da sistemare
- 07 PNDB - Parcheggio/piazzola di sosta da mantenere e/o sistemare
- 08 Stazione del SFMP
- 09 Ambiti di rigenerazione urbana (PRUS)
- 10 Centri di aggregazione urbana

4. GRUPPO C – Quadro Conoscitivo

I dati del gruppo "C" riguardano le informazioni necessarie alla conoscenza del territorio oggetto d'analisi.

Dove possibile, le classi sono state compilate inserendo tutti i dati e le informazioni desunte dal DVD fornito dalla Regione Veneto, mentre per altre, il comune ha ritenuto di dover dare delle specifiche.

Sono state per tanto inserite le seguenti classi non previste dalle specifiche regionali:

- **c0102075_OrtofotoAGEA2015**: riporta le tavolette ortofotogrammetriche dell'ultimo volo disponibile per il Comune
- **c0802026_ManPregioArchitet**: riporta i manufatti di pregio architettonico del comune suddivisi per tipologia secondo i seguenti attributi:
 - Tipo arch:
 - 01 ville venete
 - 02 architettura del '900
 - 03 edifici pubblici con più di 70 anni
 - 04 Vincolo monumentale dichiarato (D.Lgs. 42/2004)
 - 05 Vincolo monumentale non verificato (D.Lgs. 42/2004)
 - 06 Parco archeologico
 - 07 Chiese
 - 08 campanili
 - 09 Ville venete - complesso (mappale vincolato)
- **c0802028_ManPregioArchitet**
 - Tipo arch:
 - 01 Aree di interesse storico archeologico
 - 02 Aree di interesse storico-fossile

5. RISULTATI DEL CONTROLLO CON IQ4CLIENT

Il controllo delle banche dati del QC attraverso il software IQ4Client ha dato esito positivo e le successive tabelle restituiscono il report in forma semplificata riportando i soli errori riguardanti le classi prodotte dal comune e quelle che presentano più dei tre errori endemici al software di controllo.

Nella cartella d99_IQ4Client sono riportati i tre file della certificazione del QC ottenuti in data 25/10/2018 secondo le procedure indicate.

Il Checksum globale del dataset è CC827C99AE06F6E7

Permangono una serie di errori che non è possibile correggere; le specifiche sono riportate alla successiva tabella:

Rapporto classi

Nome classe	Descrizione	Errori totali
c0102074_ OrtofotoAGEA2015	Percorso errato / Percorso errato / Valore vuoto / Altri errori ...	Il percorso appare corretto; la nuova classe inserita dal Comune nuova classe è inserita nel file "SintesiClassi_C"
c0802026_ ManPregioArchitet	Percorso errato / Percorso errato / Percorso errato / Altri errori ...	Il percorso appare corretto; la nuova classe inserita dal Comune nuova classe è inserita nel file "SintesiClassi_C"
c0502013_ CartaIdrogeologP	Valore fuori dominio : I-SUP-05 / Valore fuori dominio : I-SUP-05 / Valore fuori dominio : I-SUP-05 / Altri errori ...	L'anomalia è rilevata per 'Tipo_Geo' = I-SUP-05. Sulla base del "Prontuario per la redazione della documentazione geologica del QC e degli aspetti geologici del progetto del PAT/PATI" si ritiene che la collocazione dell'elemento in questa classe sia corretta.
c0510011_ CaratteristSuoli	Percorso errato / Percorso errato / Percorso errato / Altri errori ...	Non si comprende l'errore rilevato dal programma. Verificato che il file è localizzato nel percorso corretto e nel file "SintesiClassi_C"
c0601023_ SpecieFloraFauna	Tipo non valido : Testo / Tipo non valido : Testo / Tipo non valido : Testo / Altri errori ...	Non si comprende l'errore rilevato dal programma. La classe è compilata secondo gli atti di indirizzo.
c0603010_ IndStorieVilla	Valore vuoto / Valore vuoto / Campo mancante / Altri errori ...	Il programma ricerca il file .xls, mentre nelle linee guida viene specificato che il file della classe in questione deve essere .mdb.
c1104081_ ProgettoPianiAtt	Impossibile determinare specifica - Controllare le Regole verifica domini - ID_PPUA='02505324000000214', Cod_ISTAT='025053', Sub_1='24', Sub_2='00', Sub_3='00', Sub_4='00', UMS='214', ID1=427 / Impossibile determinare specifica - Controllare le Regole verifica domini - ID_PPUA='02505324010000236', Cod_ISTAT='025053', Sub_1='24', Sub_2='01', Sub_3='00', Sub_4='00',	Il programma riscontra un errore quando viene valorizzato il campo Sub_1= 24. Tale codice corrisponde al verde privato come da atto di indirizzo regionale, non si corregge pertanto tale dato in quanto corrisponde alla pianificazione del piano attuativo.

P.A.T. "Sedico"
Relazione Quadro Conoscitivo

	UMS='236', ID1=464 / Impossibile determinare specifica - Controllare le Regole verifica domini - ID_PPUA='0250532400000203', Cod_ISTAT='025053', Sub_1='24', Sub_2='00', Sub_3='00', Sub_4='00', UMS='203', ID1=466 / Altri errori ...	
b0107014_ VincoliPianifTerr	Valore vuoto / Valore vuoto / Campo mancante / Altri errori ...	Non si riesce ad individuare l'errore, che risulta però ricorrente nel programma IQ4
b0207014_ Invarianti	Valore vuoto / Valore vuoto / Campo mancante / Altri errori ...	Non si riesce ad individuare l'errore, che risulta però ricorrente nel programma IQ4
b0301011_ CompatGeologica	Valore nullo / Impossibile determinare specifica - Controllare le Regole verifica domini - ID_COMP='025053030001', Cod_ISTAT='025053', TipoComp='03', N_AreaComp='0001', SubComp='<null>', Note='<null>', Descriz='<null>', ID1=111 / Valore nullo / Altri errori ...	Errore ricorrente del programma che non ammette il valore Null in corrispondenza di TipoComp= 03 come previsto dalle specifiche regionali
b0307014_ Fragilita	Valore vuoto / Valore vuoto / Campo mancante / Altri errori ...	Non si riesce ad individuare l'errore, che risulta però ricorrente nel programma IQ4
b0403071_ CentriStorici	Impossibile determinare specifica - Controllare le Regole verifica domini - ID_CSProg='0250530204', Cod_ISTAT='025053', Categ='02', N_AreaCSP='04', Descriz='Centro storico', Denom='Bribano' / Impossibile determinare specifica - Controllare le Regole verifica domini - ID_CSProg='0250530201', Cod_ISTAT='025053', Categ='02', N_AreaCSP='01', Descriz='Centro storico', Denom='Longano' / Impossibile determinare specifica - Controllare le Regole verifica domini - ID_CSProg='0250530304', Cod_ISTAT='025053', Categ='03', N_AreaCSP='04', Descriz='Centro storico', Denom='Triva' / Altri errori ...	Errore ricorrente del programma che non ammette la valorizzazione del campo Categ. Tale campo riporta la categoria del centro storico come da PTCP di Belluno
b0406014_ Trasformabilita	Valore vuoto / Valore vuoto / Campo mancante / Altri errori ...	Non si riesce ad individuare l'errore, che risulta però ricorrente nel programma IQ4

Rapporto file

Nome classe	Descrizione	Errori totali
c0802028_ ManPregioArchitet	Percorso errato / Percorso errato / Valore vuoto / Altri errori ...	Il percorso appare corretto; la nuova classe inserita dal Comune è inserita nel file "SintesiClassi_C"
c0102074_ OrtofotoAGEA2015	Codice primitiva non valido / Codice primitiva non valido / Percorso errato	Il percorso appare corretto; la nuova classe inserita dal Comune è inserita nel file "SintesiClassi_C"
c0510011_ CaratteristSuoli	Percorso errato	Il percorso appare corretto; non si riesce a correggere l'errore
c0802026_ ManPregioArchitet	Mancata corrispondenza con QC Regionale / Percorso errato	Il percorso appare corretto; la nuova classe inserita dal Comune è inserita nel file "SintesiClassi_C"

REGIONE
VENETO

PROVINCIA
DI BELLUNO



P.A.T. SEDICO

Relazione del Quadro Conoscitivo Integrazioni a seguito nota prot. 6823 del 26.04.2019

COMUNE DI
SEDICO



Il Sindaco
dott. arch. Stefano Deon

CO-PIANIFICAZIONE UFFICIO URBANISTICA

dott.ing. Federica Decet

dott. Sabina Dalla Rosa

CONSULENZE SPECIALISTICHE

Geologica: dott. geol. Enzo De Biasio

Agronomica: dott. for. associati Cassol e Scariot

Idraulica: dott. ing. Gaspare Andreella

IL PROGETTISTA
dott. urb. Mauro De Conz

Territoriale
Urbanistica
**Plan
ning**
e Ambientale
Pianificazione

COPROGETTISTA: dott. urb. Vanessa Da Col

COORDINAMENTO: p.i. Mariagrazia Viel

Al fine di poter facilitare la comprensione delle modifiche apportate al Quadro Conoscitivo del PAT di Sedico a seguito della verifica operata dal competente ufficio regionale per la sua validazione, si riporta alla pagine seguenti l'intera relazione di verifica del Quadro Conoscitivo con l'aggiunta in colore blu della risposta ai quesiti e rilievi formulati.

In coda la risposta all'"aggiornamento speditivo CTRN - Verifiche art. 50 LR11/2004 - art. 11 LR11/2004 – 328_1748_PAT Sedico "

COMUNE DI SEDICO (BL)
PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO

Verifica Quadro Conoscitivo, Banche Dati e aggiornamento della cartografia

Dati trasmessi con nota n. 21354 del 19.11.2018

Prot. regionale n. 477876 del 23.11.2018

PAT n. 328 DVD 1748

adottato con DCC n. 49 del 05.11.2018

art. 14

- **Riferimento tecnico-normativo** per le Banche Dati e il Quadro Conoscitivo:
 - *Atti di Indirizzo* (nel prosieguo: *Atti*) ai sensi dell'art. 50 L.R.11/2004, lettere a) e f), aggiornati con DGR 3811 del 9/12/2009 pubblicata sul B.U.R. n. 4 del 12/01/2010.
- **Riferimento per i controlli:**
 - Allegato 'A' alla Dgr n. 3958 del 12.12.2006, DGR 1922 del 28 ottobre 2013 **integrata dal Decreto 55 del 4 giugno 2014 e dal Decreto n. 27 del 23 aprile 2015.**

Le procedure di controllo hanno lo scopo di validare i dati del QC in conformità alle specifiche di 'Correttezza Informativa' e di 'Completezza Informativa' (DDR 55/2014) e di congruenza delle banche dati con le tematiche urbanistico-territoriali e sullo sviluppo delle tematiche progettuali (Dgr n. 3958/2006).

Il controllo viene eseguito tramite una procedura automatica attivata con il Decreto 27/2015¹

La validazione di 'Correttezza geometrica/geografica' ha lo scopo di valutare il grado di praticabilità e di attendibilità degli archivi.

Cartella **RelazioniElaborati**

Nome cartella		E presente la relazione? SI/NO	NOTE
d01_RelazioniTecniche		SI	
d02_NormeTecniche		SI	
d03_RelazioneGeologica	Relazione geologica	SI	
	Compatibilità sismica. Per comuni che ricadono in	NO	ricade in fascia 2

¹ <http://bur.regione.veneto.it/BurVServices/pubblica/DettaglioDecreto.aspx?id=297006>,

	fascia 2		
	Microzonazione sismica Per i comuni in elenco nell' Allegato B alla DGR 1572/2013 (BUR 81/2013)	NO	In elenco
d04_RelazioneAgronomica		SI	
d05_RelazioneIdraulica		SI	
d06_RapportoAmbientale		NO	
d07_BancheDati		SI	

Compatibilità sismica

Se il comune ricade in fascia 2 deve inserire nel DVD di consegna:

la valutazione di compatibilità sismica composta da:

- a) 1 relazione, da inserire nella cartella Relazione Elaborati e 2 cartografie (una carta degli elementi geologici in prospettiva sismica e una carta geologica). Tutto ciò è indicato nella DGR 3308/2008.
- b) Il parere del Genio Civile

Se il Comune è nell'elenco di cui all'allegato B della DGR 1572/2013 deve procedere allo studio di microzonazione sismica come indicato nelle 'MODALITA' DI APPLICAZIONE DELLE LINEE GUIDA PER LA MICROZONAZIONE SISMICA' della DGR stessa. Il parere del Genio Civile deve essere ottenuto prima dell'adozione. Lo studio di micro zonazione sismica va inserito nel DVD assieme al parere del Genio Civile di competenza.

Il vincolo sismico va sempre rappresentato in tavola 1 indipendentemente dalla fascia di appartenenza. Poiché coincide con l'intero territorio comunale e quindi coincide con il confine comunale non viene rappresentato con una grafia diversa da quella del confine, ma è assimilata ad essa.

Nessuna documentazione relativa allo studio di microzonazione sismica ; manca il parere del Genio Civile e la Relazione; mancano le tavole: carta geologico-tecnica, Carta delle indagini, Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica, eventuale carta della pericolosità sismica locale.

Inserito nella cartella "PAT_Sedico\d_RelazioniElaborati\d09_Pareri" il parere del Genio Civile di Belluno per il parere Sismico al PAT (AD_Parere_geomorfologico_sismico_GC_17469_2018.pdf)

Inserito nella cartella

"PAT_Sedico\d_RelazioniElaborati\d03_RelazioneGeologica" lo studio di Microzonazione Sismica con il relativo parere del Dipartimento della Protezione Civile (Microzonazione_verbale_14dicembre2016DEF.pdf").

Dati regionali per la formazione del Quadro Conoscitivo scaricati il (v. *fondamenti generali: § 4.1 L'organizzazione dei file nel supporto digitale e § 4.1.1 – sulla vetustà dei dati*) **INDICARE LA DATA DI ACCESSO AL DOWNLOAD**

Il download è stato effettuato in data 11/07/2018

'...Al disco viene assegnata una label (etichetta) formata dal codice ISTAT del comune a 6 cifre, seguito dal segno "_" (underscore) e dalla data di masterizzazione del disco con il seguente formato: AAAA_MM_GG.Nel caso di un ATI, la label deve avere il cod. ISTAT del solo comune capofila.'

e

'Deve essere posta attenzione alla vetustà dei dati del quadro conoscitivo, che si fa coincidere convenzionalmente con la loro data di pubblicazione, che a sua volta si fa coincidere con la data di consegna del relativo DVD al comune.

Il contenuto del DVD deve coincidere con quello del PAT al momento della sua adozione. La sua data di masterizzazione dev'essere non superiore a dodici mesi da quella della sua consegna da parte dell'U.P. SIT.'

Aggiornamento Carta Tecnica e verifica ricognizione confini comunali

La verifica ha dato esito positivo. Vedi file

Segnalazione_328_1748_PAT_Sedico.doc e file Errori.zip per gli errori residui.

Il limite comunale è stato rettificato/concordato con i comuni limitrofi? Vedi file Segnalazione_328_1748_PAT_Sedico.doc

Procedura IQ-Online

Decreto 27 del 23.04.2015 (BUR n. 47 del 12.05.2015)

E' presente il file SintesiClassi_C.xls.

L'elenco funziona se compilato correttamente.

Il file Sintesi Classi_R.xls deve essere personalizzato e salvato in Sintesi Classi_C.xls.

Le colonne 'Presente SI/NO' e 'Presente in altra cartella' precompilate vanno completate.

Ci deve essere coerenza tra quello che viene scritto nelle celle, gli archivi presenti e le tavole del Progetto.

Esiti della procedura IQ-Online

I dati vanno verificati dall'utente con la procedura IQ4Client disponibile nel sito:

<http://www.regione.veneto.it/web/ambiente-e-territorio/iq4client>

In allegato i report che la procedura consente di estrarre

- RapportoClassi_ICQ_2018-11-28T15-52-45.xls

Si tratta di un sommario elenco delle anomalie riscontrate. Per i dettagli dei singoli errori sulle classi consultare direttamente l'interfaccia del programma.

In rosso sono indicate le anomalie riscontrate.
Non vengono qui elencati in dettaglio gli errori.

Rapporto Classi:

Nei file dei metadati delle seguenti classi il campo **'Qualità dei dati (accuratezza posizionale) (O) – valore** non è stato compilato

b0101011_Vincolo
b0101021_VincoloPaesaggist
b0101031_VincDestForestale
b0102011_SIC
b0102021_ZPS
b0103011_AmbitiParchiRiser
b0103051_PAIRischioldr
b0104011_CentroStorico
b0105011_FontiVincolo
b0105021_FasceRispetto
b0105031_Viabilita
b0105041_Idrografia
b0201011_GeologiaA
b0201012_GeologiaL
b0201013_GeologiaP
b0201023_GeositiP
b0202011_PaesaggioA
b0202013_PaesaggioP
b0203011_AmbienteA
b0203012_AmbienteL
b0203013_AmbienteP
b0204011_StoMonumentaleA
b0204013_StoMonumentaleP
b0205011_AgricoloA
b0301011_CompactGeologica
b0302011_Dissestoldrogeol
b0303011_Tutela
b0401011_ATO
b0402011_AreeUrbC
b0402031_MigliorRiquaRior
b0402073_LineeSviluppIns
b0402081_ServiziInterCom
b0402112_LimitiFisiciEspan
b0402122_ViabilitaProgramL
b0402123_ViabilitaProgramP
b0403021_VilleVenete
b0403031_EdificioVincolato
b0403051_ContComplMonument
b0403071_CentriStorici

b0404011_ParchiRiserIntCom
b0404021_ValoriTuteleNatur
b0405011_TrasformAggA
b0405012_TrasformAggL
b0405013_TrasformAggP
b0106011_VincoliAggA
b0106012_VincoliAggL
b0106013_VincoliAggP
c1104061_Zone
c1104071_PianoAttuativo
c0501011_CartaLitologicaA
c0501013_CartaLitologicaP
c0502011_CartaldrogeologA
c0502012_CartaldrogeologL
c0502013_CartaldrogeologP
c0503011_CartaGeomorfologA
c0503012_CartaGeomorfologL
b0107014_VincoliPianifTerr
b0207014_Invarianti
b0307014_Fragilita
b0406014_Trasformabilita
c1013110_SupParcheggi
c0603010_IndStorieVilla
a0102011_ConfiniComunali
a0102012_ConfiniComunaliL
a0101014_CTRN
c0804034_CatastoAustroItal
c1104024_PRGCVigente
c1104044_PianoIlluminazPub
c1104054_PianoClassifAcust

Sono stati corretti i metadati, valorizzando il campo 'Qualità dei dati (accuratezza posizionale) (O)

Rapporto File:

Non sono state riscontrate anomalie

Cartelle/Classi aggiunte:

Le classi aggiunte e i campi aggiunti vanno concordati con il personale del nostro ufficio (v. *fondamenti generali: § 2.5*)
c0802026_ManPregioArchitet e c0802028_ManPregioArchitet

Le banche dati sono necessarie per poter registrare nel quadro conoscitivo lo stato degli edifici vincolati e quelli con aggiornamento di verifica in corso da parte della soprintendenza, da cui sono stati estrapolati gli edifici vincolati contenuti in Tavola 01 del PAT e quelli considerati come invariante alla Tavola 02. Il contenuto delle due banche dati è descritto alla relazione del quadro conoscitivo. Per la definizione degli attributi si sono seguite le specifiche degli Atti di Indirizzo del 2010.

Elaborati

b0107010_VincoliPianifTerrit.pdf

b0206010_Invarianti.pdf

b0305010_Fragilita'.pdf

b0406010_Trasformabilita'.pdf

<i>Voce di Legenda</i>	<i>shape</i>	<i>Classe Presente</i>	<i>4classi.xls</i>

CONFRONTO Norme Tecniche/Banche Dati Progetto e Quadro Conoscitivo

Superficie dell'intero territorio comunale calcolata dal sistema: 91.534.968 mq
A.T.O. complessiva calcolata dal sistema mq. 91.534.875,40

[Corretto la banca dati ATO](#)

Incongruenze dati digitali

Zone, viabilità e idrografia devono coprire tutto il territorio comunale.

[La banca dati zone è stata fornita su base catastale dal comune. Ne derivano quindi gli errori di sovrapposizione delle geometrie zone con quelle della viabilità e dell'idrografia, non permettendo quindi in questa sede di avere la totale copertura del territorio comunale.](#)

[Tale operazione verrà effettuata con la redazione della prima variante al Piano degli Interventi redatta su base CTRN.](#)

Classe b0301011_CompatGeologica i campo 'Descriz' è un campo che descrive, non può essere un numero che rimanda ad un altro documento per comprenderne il significato.

[Il campo Descriz è stato integrato.](#)

Geologia

Manca lo studio di microzonazione sismica.

Integrata la cartella

U.O. Economia e Sviluppo Montano

Vincolo Idrogeologico

Classe b0101011_Vincolo campo 'TipoVinc' = '02' – Vincolo idrogeologico-forestale R.D. 3267/1923. Nel QCRegionale la classe di confronto è c1102011_Vincoloidrogeolog. C'è il vincolo ed è stato rappresentato.

Terreni uso civico

Dal file di consultazione c1102150_ComuniUsoCivico.xls risulta che il comune ha degli usi civici? Se si deve aggiornare il file c1102171_VinDesAgroSilvPas. Classe c1102150_ComuniUsoCivico campo CodSitUC = 07 'accertamento da attivare'

L'indirizzo per consultare l'elenco aggiornato degli Usi civici

<http://www.regione.veneto.it/Economia/Economia+e+Sviluppo+Montano/Usi+Civici+e+Norme+Urbanistiche.htm>

Nel caso di campo CodSitUC diverso da '01' 'inesistenza' controllare la presenza degli oggetti nella classe b0101021_VincoloPaesaggistico con il campo 'TipoVinc' a '08'.

Nel caso ad es. del codice 07 'accertamento da attivare' o 04 'in corso di verifica' c1102150_ComuniUsoCivico controllare la presenza degli oggetti nella classe b0101021_VincoloPaesaggistico con il campo 'TipoVinc' a '08'.

Presenti 499 oggetti nella classe b0101021_VincoloPaesaggistico.

AREA SVILUPPO ECONOMICO - DIREZIONE ADG FEASR, PARCHI E FORESTE

Zone boscate

Dalla consultazione dell'archivio shape c0605011_CategForestali risultano degli oggetti all'interno del comune? Se si verificare di cosa si tratta per capire se è necessaria la compilazione della classe del Vincolo di destinazione forestale b0101031_VincDestForestale. Se il campo 'TipoVinc' è = a '07' l'oggetto deve essere riportato anche nella classe b0101021_VincoloPaesaggist.

Vedi anche il l'elenco dei Piani di riordino forestale, L.R. 27 giugno 1997, n. 25, (file Elenco_piani_riordino.xls)

Pressoché tutto il territorio pubblico interessato da soprassuoli boschivi risulta soggetto a Piani di riassetto di **durata decennale**.

Se c'è il comune deve riferirsi a quest'ultimo non alla carta delle categorie forestali.

Sono presenti 937 oggetti in entrambi le classi del Progetto

CONTROLLI GEOMETRICI

A completamento delle verifiche viene eseguito un controllo di Correttezza Geometrica/Geografica (Indice "C").

Per gli errori di seguito elencati non è obbligatoria la correzione.

Sarebbe comunque opportuno aggiornare gli archivi.

Il risultato di questi controlli, come previsto a pag. 12 dell' allegato A al DDR 27/2015 sarà divulgato sulla pagina web della Sezione Urbanistica regionale ad avvenuta pubblicazione del decreto di validazione

Controllo di Correttezza Geometrica/Geografica (Indice "C")

Verificate le classi:

a0102011_ConfiniComunali
tutto il b_Progetto
c0107012_ReteViariaComunale
c0107041_Viabilita
c0108013_CiviciComunali
c0501011_CartaLitologicaA
c0501012_CartaLitologicaL
c0501013_CartaLitologicaP
c0502011_CartaIdrogeologicaA
c0502012_CartaIdrogeologicaL
c0502013_CartaIdrogeologicaP
c0502171_VulnerabIdrogeol
c0503011_CartaGeomorfologicaA
c0503012_CartaGeomorfologicaL
c0503013_CartaGeomorfologicaP
c0506031_CopSuoloAgricolo
c0510011_CaratteristSuoli
c0601011_SistemiEcorelazionali
c0601023_SpecieFloraFauna
tutto il C07_Paesaggio
c0801011_CentriStorici
c0801031_CentriStoriciMin
c0802023_ManPregioArchitettonico
c0803023_ManArcheologiaInd
c1016151_SAU
c1016161_StrutProduttive
c1102141_FasceRispetto
c1102171_VinDesAgroSilvPas
c1102191_VinAgroSilvPasRegol
c1104061_Zone
c1104071_PianoAttuativo
c1104081_ProgettoPianiAttuativi
c1104091_ActivitaImproprie
c1104102_Percorsi

I file shape necessari per la corretta compilazione del DVD sono quelli con estensione shp, dbf e shx corredati dal file dei metadati con estensione xml. Altri file non vanno inseriti nel DVD di consegna.

(v. fondamenti generali: § 2.2.1 – Il formato di scambio dei dati e dei metadati)

Oggetti che escono dal confine comunale?

b0405012_TrasformAggL

Corretto lo shape

Esiti procedura di validazione delle geometrie

Validate geometry

In rosso I controlli attivati

Standard	
Empty geometry	Geometria vuota
Unknown geometry	Geometria non riconosciuta
Invalid geometry	Geometria non valida
Too few vertices	Troppo pochi vertici
Uncontained holes	Isole senza contenitore
Unclosed areas	Aree aperte
Overlapping holes	Isole che si sovrappongono
Zero-length lines	Linee lunghe 0
Zero coverage areas	Aree a zero
Invalid coordinates	Coordinate non valide
Area loop	Loop
Kickback/Duplicate point	Kickback/Punti doppi
Invalid geometry component	Geometrie non valide
Specialized	
Kink	Picchi
Loop in line	
Short vector	
Null geometry	Geometria vuota
Superflous geometry component	
Fragmented geometry	Oggetti multicontorno
Duplicate feature	Oggetti duplicati

Totale 269

Quasi tutti oggetti multicontorno non ammessi

Vedi anche file shape, distinti per aree, linee e punti, AnomalieGeometriche

Sono state corrette le banche dati:

b0101011_Vincolo

b0202011_PaesaggioA

b0204011_StoMonumentaleA

b0301011_CompactGeologica

b0302011_DissestoIdrogeol

b0303011_Tutela

b0401011_ATO

b0402011_AreeUrbC

b0403031_EdificioVincolato

b0403051_ContCompMonument

b0405011_TrasformAggA

c0501011_CartaLitologicaA

c0502011_CartaIdrogeologA

c0503011_CartaGeomorfologA
c0506031_CopSuoloAgricolo
c0510011_CaratteristSuoli
c0802026_ManPregioArchitet
c1016151_SAU
c1104061_Zone
c1104081_ProgettoPianiAtt
b0203012_AmbienteL
b0402122_ViabilitaProgramL
b0405012_TrasformAggL
c0502012_CartaIdrogeologL
c0503012_CartaGeomorfologL

Correttezza topologica (shared face, gap, sliver):

Gap è uno spazio chiuso tra una linea e il limite di un area. Si crea un'area vuota tra gli oggetti.

Sliver è uno spazio chiuso tra una linea e il limite di un area. Una linea che attraversa una zona.

Vedi anche file shape distinti per aree, linee e punti, AnomalieTopologiche

Fasce di rispetto / Fonti del vincolo:

Cimiteri
Elettrodotti
Pozzi
Idraulico 105
Stradale 716
Impianti di comunicazione
Depuratori
gasdotti/oleodotti
Ferroviario
Cave
Allevamenti

[Corretto gli shape Idrografia, viabilità e fasce di rispetto per sistemare le anomalie topologiche.](#)

b0401011_ATO 10 [corretto la banca dati](#)
b0105031_Viabilita 34: [corretto la banca dati; permangono 32 sovrapposizioni ammissibili \(n.b.:il sedime ferroviario è riportato secondo la proprietà catastale\)](#)
b0105041_Idrografia 16 [corretto la banca dati](#)
c1016151_SAU 4 [corretto la banca dati](#)
c1104061_Zone 128 [corretto la banca dati](#)
b0301011_CompactGeologica 63 [corretto la banca dati](#)
c0506031_CopSuoloAgricolo 4 [corretto la banca dati](#)
a0102021_ConfiniPATI
c1104071_PianoAttuativo 7 [corretto la banca dati](#)

c1104081_ProgettoPianiAtt 16 [corretto la banca dati](#)

ZoneViabilita 6216

ZoneIdrografia 1689

[Le zone sono state fornite su base catastale, motivo per cui non è possibile svolgere la correzione topologica tra zone-idrografia e zone-viabilità.](#)

IdrografiaViabilita 285 non sono da considerarsi errore le sovrapposizioni ammesse: [permangono 45 sovrapposizioni ammissibili](#)

Aggiornamento speditivo CTRN - Verifiche art. 50 LR11/2004 - art. 11 LR11/2004 -328 1748 PATSedico

L'analisi dei file relativi all'aggiornamento speditivo della CTRN ha evidenziato i seguenti problemi

Limiti amministrativi: mancano verbali d'accettazione dei Comuni limitrofi di Limana, Gosaldo e Mel da produrre come da Decreto n.6 del 22/02/2010.

I verbali mancanti saranno prodotti in sede di PI

Fabbric:

1 Nuovo edificio si sovrappone ad edificio esistente con Tipo_mod=1

[Corretto](#)

Viabilit:

5 casi Nuova viabilità con origine non compilata

1 caso Nuova viabilità si sovrappone a nuovo edificio

5 casi Nuova viabilità si sovrappone a viabilità esistente

2 casi Viabilità con Livcod errato

20 casi viabilità esistente si sovrappone a nuovo edificio

4 casi Viabilità presente in CTRN non compare nell'aggiornamento speditivo

[Corretto](#)

Idrograf:

1 caso Nuova idrografia si sovrappone a nuovo edificio

2 casi idrografia esistente si sovrappone a nuovo edificio [Corretto](#)

1 caso Idrografia esistente si sovrappone a nuova viabilità [Corretto](#)

L'aggiornamento speditivo ha superato positivamente le operazioni di verifica di conformità alle Specifiche Tecniche presenti nel Decreto n.168 del 20/12/2013 in quanto il 95% degli oggetti nuovi e/o aggiornati sono privi di errori.