

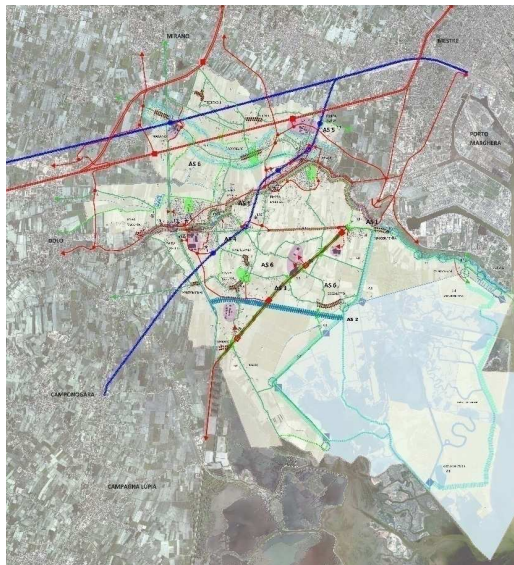
Piano di Assetto del territorio

Piano Regolatore Comunale LR 11/2004

PAT

Elaborato 31

RELAZIONE DVD QUADRO CONOSCITIVO



Sindaco

Alvise Maniero

Assessore all'Urbanistica

Luciano Claut

Segretario comunale



SETTORE 3 GESTIONE DEL TERRITORIO

Dirigente Arch. Lorenzo Fontana

SERVIZIO URBANISTICA E SUEP

Responsabile Arch. Mirko Zampieri

UFFICIO URBANISTICA - SIT

Referente Tecnico Dott. Nicola Trevisan

COLLABORATORI

Geom. Gianni Albertini

Rag. Giorgio Mescalchin

Progettisti:

Raffaele Gerometta, urbanista

Daniele Rallo, urbanista

Sergio Vendrame, architetto

Consulenti:

Lino Pollastri, ingegnere

Eros Tomio, geologo

Gino Bolzonello, agronomo

Mauro D'Ambrosio, dott. forestale

Mario Innocente, ambientalista

Collaboratori:

Gabriele Lion, urbanista

Elettra Lowenthal, ingegnere

Lisa De Gasper, urbanista

Chiara Luciani, ingegnere

Erika Grigoletto, ingegnere

Lucia Foltran, dott. amb.

Fabio Roman, urbanista



COMUNE DI MIRA



PAT

Regione Veneto
Provincia di Venezia
Comune di Mira
Relazione DVD – Quadro Conoscitivo

PROGETTISTI
Urb. Raffaele Gerometta
Urb. Daniele Rallo
Arch. Sergio Vendrame



CONSULENTI
Ing- Lino Pollastri
Geol. Eros Tomio
Agron. Gino Bolzonello
Forest. Mauro D'Ambrosio
Ambient. Mario Innocente



COLLABORATORI
Urb. Gabriele Lion
Ing. Elettra Lowenthal
Urb. Lisa De Gasper
Ing. Chiara Luciani
Dipl. Geom. Michele Pessot
Urb. Fabio Roman
Sc. Amb. Lucia Foltran
Agron.Forest. Giovanni Trentanovi
Urb. Laura Gatto

SETTORE 3 GESTIONE DEL TERRITORIO
Dirigente Arch. Lorenzo Fontana



SERVIZIO URBANISTICA E SUEP
Responsabile Arch. Mirko Zampieri

UFFICIO URBANISTICA - SIT
Referente Tecnico Dott. Nicola Trevisan

COLLABORATORI
Geom. Gianni Albertini
Rag. Giorgio Mescalchin

Data QC - Agosto.2015

SOMMARIO

1. CONTENUTI DEL DVD	2
2. PERIODO TEMPORALE DEL P.A.T.	3
3. GRUPPO A – AGGIORNAMENTO DELLA CTRN.....	4
4. GRUPPO A - AGGIORNAMENTO CONFINI AMMINISTRATIVI.....	6
5. GRUPPO C - QUADRO CONOSCITIVO.....	7
MATRICE 1 –INFORMAZIONI TERRITORIALI DI BASE.....	7
MATRICE 2 – ARIA	7
MATRICE 3 – CLIMA.....	7
MATRICE 4 – ACQUA.....	7
MATRICE 5 – SUOLO E SOTTOSUOLO.....	7
MATRICE 6 – BIODIVERSITÀ.....	9
MATRICE 7 – PAESAGGIO.....	9
MATRICE 8 – PATRIMONIO CAA.....	9
MATRICE 9 – INQUINANTI FISICI.....	9
MATRICE 10 – ECONOMIA E SOCIETÀ.....	10
MATRICE 11 – PIANIFICAZIONE VINCOLI.....	10
6. GRUPPO B – PROGETTO.....	11
TAVOLA 1	11
TAVOLA 2	14
TAVOLA 3	16
TAVOLA 4	17
7. RELAZIONI ELABORATI.....	23

1. CONTENUTI DEL DVD

La compilazione del Quadro Conoscitivo è una delle componenti alla base della redazione del Piano di Assetto del Territorio.

L'articolo 10 della L.R. 11/2004, introduce un tema nuovo nel quadro della pianificazione regionale: il quadro conoscitivo, definito come il sistema integrato delle informazioni e dei dati necessari alla stesura degli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica. Il quadro conoscitivo è inteso come l'insieme di dati ed informazioni finalizzati alla conoscenza degli aspetti fisici, morfologici socio-economici del territorio, della pianificazione territoriale e della programmazione regionale e locale in atto; questo nuovo strumento non è altro che una codifica precisa entro matrici, di ciò che una volta veniva definito stato di fatto, ovvero l'insieme di conoscenze che stavano alla base del progetto di piano.

Il quadro conoscitivo diventa quindi un catalogo di informazioni associate alle competenze dei vari enti, organizzato per condividere le conoscenze che riguardano i diversi aspetti del territorio ai diversi livelli. Esso si articola attraverso l'acquisizione di informazioni già in possesso della Pubblica Amministrazione, di informazioni in possesso di altri enti e di nuovi dati e informazioni acquisite ed elaborate nella fase di formazione del piano.

Le informazioni presenti nel QC derivano da diverse fonti (enti pubblici e privati, consorzi, studi professionali, rilievi diretti) e in diverso formato; al fine di omogeneizzare i diversi formati delle informazioni, è stato fatto un lavoro di acquisizione informatica dei dati (digitalizzazioni di vecchie carte in formato raster, scansioni di documenti vari, georeferenziazione, strutturazione banche dati alfanumeriche, query di relazione e di aggiornamento...) e strutturazione di database tematici omogenei attraverso il software Geomedia. Partendo dalle informazioni di base e integrandole con le indicazioni progettuali, con il presente software sono state prodotte le 4 tavole di progetto conformi sia alle specifiche riguardanti le banche dati (lettera *a* e *f* atti di indirizzo) che alle specifiche riguardanti la rappresentazione grafica dell'informazione (lettera *g* atti di indirizzo).

Il presente DVD contiene il quadro conoscitivo del Piano di Assetto del Territorio del Comune di Mira. L'Amministrazione ha concordato che per l'elaborazione e presentazione del Quadro Conoscitivo le specifiche adottate sarebbero state quelle attualmente in vigore, approvate con D.G.R. 3811 del 09 dicembre 2009.

Il presente DVD contiene le banche dati relative al gruppo A Cartografia, al gruppo B Progetto e al gruppo C quadro conoscitivo corredate dalle tavole di analisi geologiche e agronomiche e dagli elaborati testuali di progetto (VAS, Valutazione di Incidenza, NTA, compatibilità idraulica).

In data 8 febbraio 2011 è stato ritirato, la prima volta, da parte del Comune di Mira il DVD che la Regione Veneto distribuisce per la formazione dei PAT, contenente le informazioni di rango regionale di propria competenza. **In data 21 luglio 2015 sono state nuovamente acquisite le informazioni di rango regionale per un ulteriore aggiornamento del quadro conoscitivo.**

2. PERIODO TEMPORALE DEL P.A.T.

Il lavoro di avvio del PAT è iniziato nel 2007 ed è proseguito con l'adozione da parte della Giunta del Documento Preliminare (DGC numero 28 del 16 aprile 2007).

A partire da tale periodo sono cominciati i lavori di raccolta e analisi delle informazioni di base, reperite dai diversi enti territoriali e consorzi. Di queste informazioni è stata fatta sintesi e sono state prodotte le seguenti tavole di analisi:

- Vincoli e pianificazione territoriale
- Mosaico degli strumenti urbanistici comunali
- Infrastrutture di collegamento
- Infrastrutture tecnologiche
- Analisi geologiche
- Analisi agronomiche
- Formazione storica edificato

Nel corso di quest'anno sono stati svolti numerosi incontri con i tecnici per la definizione delle tavole di progetto.

Attualmente la parte di predisposizione progettuale è giunta al termine (relazione tecnica, norme tecniche, dimensionamento, tavole progetto); a corredo sono stati predisposti gli elaborati relativi alla VAS, e alla Compatibilità Idraulica.

3. GRUPPO A – AGGIORNAMENTO DELLA CTRN

La Carta Tecnica Regionale costituisce la base principale su cui costruire il Sistema Informativo Territoriale del PAT. Attualmente la Carta Tecnica in formato vettoriale distribuita dalla regione, consente la gestione degli oggetti e delle informazioni rappresentati in 16 livelli principali, 12 livelli di servizio e 6 livelli funzionali per la gestione informatica dei grafi (assi e nodi di viabilità, idrografia e ferrovia), con la codifica di 480 tipi di entità geometriche.

Attualmente la regione distribuisce la Carta Tecnica Regionale Vettoriale nel formato .SHP e solo se questo non è disponibile, nel formato .DXF. La cartografia vettoriale è costituita da un insieme di dati territoriali espressi in forma numerica, rappresentabili in forma grafica attraverso apposite grafie indicate e distribuite dalla regione stessa, elaborabili e aggiornabili per la costituzione di SIT.

La LR 11/2004 e gli atti di indirizzo esplicativi per la formazione dei PAT, impongono che questi devono essere disegnati sulla base della carta tecnica regionale aggiornata. Per l'aggiornamento la lettera a degli atti di indirizzo definisce la procedura di "aggiornamento speditivo" al fine di permettere ai Comuni di aggiungere informazioni alle DB territoriali. Infatti la CTRN è costruita attraverso procedure tecniche speciali descritte nei capitolati d'appalto, la cui formazione e gestione è affidata oggi alla Regione.

Le procedure per l'aggiornamento speditivo si distinguono in base alla fonte del dato aggiornato:

- nuova ripresa aerea o satellitare
- ortofotocarta
- rilievi strumentali diretti
- progetti esecutivi di opere pubbliche
- planimetrie delle pratiche edilizie comunali

E' obbligatorio l'aggiornamento dei seguenti livelli: fabbricati, viabilità e idrografia.

Nel presente PAT sono stati aggiornati i livelli fabbricati, viabilità, idrografia obbligatori e altri livelli funzionali alla corretta rappresentazione cartografica (vegetazione, elementi divisorii, discontinuità...

L'aggiornamento per la predisposizione del PAT di Mira è stata fatta incrociando diverse informazioni:

- l'ortofotocarta del CGR 2006-2007 con definizione 1 pixel = 0.5m x 0.5m (la qualità dell'ortofoto ha consentito l'acquisizione delle informazioni relative a edifici, viabilità con buone tolleranze);
- planimetrie delle pratiche edilizie comunali;
- progetti esecutivi di opere pubbliche

Gli elementi della Carta Tecnica Numerica che fanno riferimento a questo piano sono:

127101, 127102, 127103, 127113, 127141, 127142, 127143, 127144, 127151, 127152, 127153, 127154,
127163, 148021, 148022, 148031, 148032, 148033, 148034, 148043, 148044, 148071, 148084.

La CTR numerica in formato Shape è stata scaricata dal portale cartografico della Regione del Veneto il 20.01.2011. L'aggiornamento in modalità "completa" della CTRN si trova nel dataset **a0101010_CTRN**.

4. GRUPPO A - AGGIORNAMENTO CONFINI AMMINISTRATIVI

Si è proceduto alla rettifica dei limiti amministrativi con i Comuni di : **Pianiga, Campagna Lupia, Dolo, Mirano, Spinea e Venezia.**

Il tema corretto è quello utilizzato per le tavole di progetto, per i temi del QC ed è riportato nel tema **a0102011_ConfiniComunali.**

Nel dvd nella cartella PAT_Mira\d_RelazioniElaborati\d07_BancheDati è stato inserito anche il file PDF dei verbali di rettifica firmati con i comuni circostanti, che hanno condiviso il confine formalmente. Per i comuni che non hanno inviato il verbale di condivisione, si ritiene valido il perimetro proposto.

5. GRUPPO C - QUADRO CONOSCITIVO

Ora si riporterà in sintesi ordinato per matrice, l'elenco dei temi e metadati inseriti, aggiornati o implementati rispetto a quanto consegnato dalla Regione Veneto.

Nota: Tutte le classi del quadro conoscitivo riportano l'attributo ID in coda alla struttura proposta dalle specifiche. L'ID è un attributo che viene creato automaticamente da Geomedia.

MATRICE 1 – INFORMAZIONI TERRITORIALI DI BASE

c0101070_CTRN : è stato inserito una banca dati contenente gli shapefile della CTRN così come consegnati dalla Regione Veneto

c0102050_OrtofotoNR2006-2007: sono stati inseriti i file .ecw dell'ortofoto

c0105010_Catasto: sono stati inseriti i file .dxf del catasto

MATRICE 2 – ARIA

In questa matrice sono stati riportati i dati e le informazioni desunte dal DVD fornito dalla Regione Veneto senza implementazione e/o aggiornamento dei dati

MATRICE 3 – CLIMA

In questa matrice sono stati riportati i dati e le informazioni desunte dal DVD fornito dalla Regione Veneto senza implementazione o aggiornamento dei dati.

MATRICE 4 – ACQUA

In questa matrice sono stati riportati i dati e le informazioni desunte dal DVD fornito dalla Regione Veneto senza implementazione o aggiornamento dei dati,

MATRICE 5 – SUOLO E SOTTOSUOLO

In questa matrice sono stati riportati i dati e le informazioni desunte dal DVD fornito dalla Regione Veneto

Dalle analisi geologiche e agronomiche sono state inserite le seguenti classi:

c0501011_CartaLitologicaA

c0501013_CartaLitologicaP

c0502011_CartaldrogeologA

c0502012_CartaldrogeologL

c0502013_CartaldrogeologP

c0503011_CartaGeomorfologA

c0503012_CartaGeomorfologL

c0503013_CartaGeomorfologP

c0506011_UsoSuolo.shp

la struttura attributi di questa classe, segue la struttura della classe c0506031_CopSuoloAgricolo

In coda agli attributi sono stati inseriti i seguenti campi: *destinazio* e *area*

c0506031_CopSuoloAgricolo

In coda agli attributi sono stati inseriti i seguenti campi: *destinazio* e *area*

Gli elementi appartenenti al tema c0506031 (Copertura del Suolo Agricolo) sono ripresi come da legenda di Corine Land Cover fino al livello 5 e pertanto così codificati:

<i>Cod</i>	<i>TipoUsoSuolo</i>
21110	Seminativi non irrigui
21210	Seminativi in aree irrigue
21132	Tare ed Incolti (terreno abbandonato)
21141	Colture orticole in pieno campo
21142	Colture orticole in serra o sotto plastica
21300	Risaie
22100	Vigneti
22200	Frutteti e frutti minori (3)
22300	Oliveti
22410	Arboricoltura da legno
22420	Pioppeti in coltura
22430	Vivai
23100	Prati stabili
24100	Colture temporanee associate a colture permanenti
24200	Sistemi colturali e particellari complessi
24300	Territori agrari con vegetazione naturale
24400	Territori agro-forestali
31100	Zone boscate
32100	Pascolo naturale, esclusi malghe e annessi
32200	Lande e cespuglieti
33100	Spiagge, dune e sabbie
33200	Rocce nude, piste da sci e linee di impianti di risalita
33300	Aree con vegetazione rada
33400	Aree percorse da incendi
33500	Ghiacciai e nevi perenni
41100	Ambienti umidi fluviali
41120	Ambienti umidi lacuali
41300	Torbiere
42100	Paludi salmastre

42200	Saline
42300	Zone intertidali
51100	Corsi d'acqua, canali e idrovie
51200	Bacini d'acqua
52100	Lagune litoranee
52200	Estuari / bacini d'acqua
52300	Mari e oceani
61100	Gruppo arboreo
61200	Filare
61300	Fascia tampone

c0510011_CaratteristSuoli

- Classi:*
- 02 Classe II
 - 03 Classe III
 - 04 Classe IV

MATRICE 6 – BIODIVERSITÀ

In questa matrice sono stati riportati i dati e le informazioni desunte dal DVD fornito dalla Regione Veneto a cui sono stati inseriti i seguenti temi:

c0601011_SistemiEcorelazio

- TipoTut:
- 01 Area Nucleo
 - 02 Buffer zone
 - 03 Corridoio ecologico principale
 - 05 Stepping stone

MATRICE 7 – PAESAGGIO

In questa matrice sono stati riportati i dati e le informazioni desunte dal DVD fornito dalla Regione Veneto senza implementazione e/o aggiornamento dei dati.

MATRICE 8 – PATRIMONIO CAA

In questa matrice sono stati riportati i dati e le informazioni desunte dal DVD fornito dalla Regione Veneto senza implementazione e/o aggiornamento dei dati.

MATRICE 9 – INQUINANTI FISICI

In questa matrice sono stati riportati i dati e le informazioni desunte dal DVD fornito dalla Regione Veneto senza implementazione e/o aggiornamento dei dati.

MATRICE 10 – ECONOMIA E SOCIETÀ

In questa matrice sono stati riportati i dati e le informazioni desunte dal DVD fornito dalla Regione Veneto, ai quali sono stati integrati le seguenti classi:

c1016151_SAU

In coda agli attributi sono stati inseriti i seguenti campi: *TipoUSuolo, destinazio e area*

MATRICE 11 – PIANIFICAZIONE VINCOLI

Nel dataset **c1104020_PRGCVigente** sono riportati gli elaborati originali cartografici e normativi del PRG vigente.

Sono stati inoltre inseriti i seguenti temi:

c1104061_Zone

A questo dato sono stati aggiunti degli attributi in coda alla struttura predisposta dall'Ufficio Gestione Dati Territoriali e Verifiche Quadro Conoscitivo della Regione del Veneto per non perdere il maggior dettaglio dell'informazione:

Zona_PRG

c1102150_ComuniUsoCivico

E' stata creata una cartella contenente un file .pdf con il materiale riguardante l'accertamento delle terre a uso civico raccolto presso la sede del Commissariato Usi Civici di Venezia.

c1104071_PianoAttuativo

Tipo_Piano:	41	Piano particolareggiato
	42	P.E.E.P.
	43	Piano di Recupero
	46	Piano di Lottizzazione
	47	Piano Integrato

In coda agli attributi sono stati inseriti i seguenti campi: *Comparto e Note*.

c1104081_ProgettoPianiAtt

c1104102_Percorsi

Continuum territoriale comunale:

sono presenti 129 sovrapposizioni tra i temi **b0105031_Viabilita** e **b0105041_Idrografia** **c1104061_Zone** così come previste dalle "Specifiche tecniche".

6. GRUPPO B – PROGETTO

TAVOLA 1

Si riportano di seguito i temi con le codifiche attribuite specificatamente per tutto l'ambito del PAT per la **Carta dei Vincoli della Pianificazione Territoriale**.

L'elaborato **b0107010_VincoliPianifTerr.pdf** è composto da **due file** che riportano il territorio di Mira **NORD** e **SUD**.

b0101011_Vincolo

<i>TipoVinc:</i>	01	Vincolo monumentale D.Lgs. 42/2004 (art. 4) suddivisi in edifici, pertinenze e parchi
	03	Vincolo sismico D.P.C.M. n. 3274/2003

b0101021_VincoloPaesaggistico

<i>TipoVinc:</i>	01	Aree di notevole interesse pubblico (art. 136)
	03	Corsi d'acqua ex art. 142, lett. c)
	08	Aree gravate da usi civici (art. 142, lett. g)
	10	Zone di interesse archeologico (art 142, lett. m)

NOTA SU Zone boscate

Dalla consultazione dell'archivio shape c0605011_CategForestali risultano degli oggetti all'interno del comune MA dopo aver verificato la consistenza e la tipologia delle aree, si è ritenuta non necessaria la compilazione della classe b0101031_VincDestForestale e nemmeno della classe b0101021_VincoloPaesaggist.

b0102011_SIC

<i>CODICE_SIC:</i>	IT3250030
<i>NOME_SIC:</i>	Laguna medio-inferiore di Venezia

b010201_ZPS

<i>CODICE_ZPS:</i>	IT3250046
<i>NOME_SIC:</i>	Laguna di Venezia

b0103011_AmbitiParchiRiser

<i>TipoTut:</i>	04	Ambiti naturalistici di livello regionale (art.19 N.d.A. del PTRC)
-----------------	----	--

b0103021_PianiAreaSettore

Denom: PALAV
ENAC

b0103091_PTRCA

Art_Num: 21
Art_Titolo: Zone Umide

b0104011_CentroStorico

Centro storico PRG vigente, aggiornato ai sensi della L.R. 80/1980.

Denom: Chiesa Gambarare
Mira Porte
Mira Taglio
Mira Vecchia
Oriago Gambarare
Piazza Vecchia
Porto Menai

b0105011_FontiVincolo

TipoElem:

- | | |
|----|---|
| 06 | Cimiteri |
| 07 | Aree a rischio di incidente rilevante |
| 09 | Gasdotti/Oleodotti |
| 10 | Elettrodotti |
| 11 | Pozzi di prelievo idropotabile, idrotermale |
| 12 | Impianti di comunicazione elettronica ad uso pubblico |

b0105021_FasceRispetto

TipoRisp: 01 Rispetto cimiteriale (R.D. 1265 del 1934)
02 Rispetto stradale (D.L. 30 aprile 1992, n. 285 art. 16 commi 2 e 3)
04 Servitù militare (DM 17.12.1979, n. 780 – L. 24.12.1976, n. 898)
08 Rispetto RIR (DM 9.5.2011 D. Lgs. 334/99)
11 Rispetto ferroviario (Art. 49. DPR 11 luglio 1980. n. 753)
13 Rispetto gasdotti/oleodotti
14 Rispetto elettrodotti

- 15 Salvaguardia pozzi di prelievo idropotabile (D.L. 11/05/1999 n. 152) e Piano di Risanamento delle Acque (Del. Cons. Reg. 01/09/1989 n. 962), e Idrotermale (L.R. 10/10/1989 n. 40)

b0105031_Viabilita

b0105041_Idrografia

b0105042_IdrografiaL

b0106011_VincoliAggA

Cod_Vinc, Desc_Vinc, Tema, Classe, NotaDescr:

- 01, Aree di interesse paesistico-ambientale (PALAV-Art.21/A), b0103_PianifLivSuperiore,

b0103041_AreeInteressePA, Aree di interesse paesistico-ambientale

b0106013_VincoliAggP

Cod_Vinc, Desc_Vinc, Tema, Classe, NotaDescr:

01, Allevamenti potenzialmente generatori di vincolo, b0105_GeneratoriVincolo

b0105061_Allevamenti, Allevamenti potenzialmente generatori di vincolo

TAVOLA 2

Si riportano di seguito i temi con le codifiche attribuite specificatamente per tutto l'ambito del PAT per la **Carta delle Invarianti**.

L'elaborato [b0207010_Invarianti.pdf](#) è composto da due file che riportano il territorio di Mira **NORD** e **SUD**.

b0201011_GeologiaA

<i>TipInvGeo:</i>	I-SUP-02	Idrografia
	M-MAR07	Canali Lagunari
	M-FLU-35	Dossi fluviali

b0201012_GeologiaL

<i>TipInvGeo:</i>	I-SUP-02	Idrografia
	I-SUP-04	Seriola
	M-FLU-07	Paleoalveo

b0201013_GeologiaP

<i>TipInvGeo:</i>	I-SUP-11	Manufatti idraulici
-------------------	----------	---------------------

b0202011_PaesaggioA

<i>TipPaes:</i>	001
<i>NomePaes:</i>	Valli da pesca

b0202012_PaesaggioL

<i>TipPaes:</i>	001
<i>NomePaes:</i>	Tracciato d'acqua storica

b0202013_PaesaggioP

<i>TipPaes:</i>	001
<i>NomePaes:</i>	Coni Visuali

b0203011_AmbienteA

TipAmb: 001
NomeAmb Cassa di colmata
TipAmb: 002
NomeAmb Laguna
TipAmb: 003
NomeAmb Macchie boscate e siepi

b0203013_AmbienteP

TipAmb: 001
NomeAmb Albero monumentale

b0204011_StoMonumentaleA

TipStMon: 001
NomeStMon Centro storico
TipStMon: 002
NomeStMon Edifici vincolati 1089/1939
TipStMon: 003
NomeStMon Edifici vincolati dal PALAV
TipStMon: 004
NomeStMon Edifici vinc PRG 24/85
TipStMon 005
NomeStMon Parchi
TipStMon 006
NomeStMon Pertinenze
TipStMon 007
NomeStMon Ville Venete
TipStMon 008
NomeStMon Aree di tutela ambientale (fonte PRG vigente)
TipStMon 009
NomeStMon Verde privato

b0204013_StoMonumentaleP

TipStMon: 001
NomeStMon Manufatti di archeologia industriale

TipStMon: 002
NomeStMon Cippo di con terminazione

b0205011_AgricoloA

TipAgric: 001
NomeAgric Invariante agricolo produttiva

TAVOLA 3

Si riportano di seguito i temi con le codifiche attribuite specificatamente per tutto l'ambito del PAT per la **Carta delle Fragilità**.

L'elaborato b0307010_Fragilita.pdf è composto da due file che riportano il territorio di Mira NORD e SUD.

b0301011_CompatGeologica

TipoComp: 02 Area idonea a condizione
03 Area non idonea

b0302011_Dissestoldrogeol

TipoDiss: IDR Area esondabile o a ristagno idrico

In coda agli attributi è stato inserito il campo:

note: "Aree allagate negli ultimi 5-7 anni (PTCP)" e "Aree a rischio esondazione di cui al P.G.B.T.T.R." (Consorzio di Bonifica Sinistra Medio Brenta)

b0306012_FragilitaAggL

CodFrag, DescFrag, Tema, Classe, NotaDescr:

01, elettrodotto – 380, b030622_FragilitaAggiuntive, b0306022_Elettrodotti, Elettrodotti

b0306013_FragilitaAggP

CodFrag, DescFrag, Tema, Classe, NotaDescr:

01, RIR, b0306_FragilitaAggiuntive, b0306023_StabilimentiRIR, Stabilimenti a rischio di incidente rilevante

b0303011_Tutela

TipoTut: 02 corsi d'acqua e specchi lacuali (inseriti anche canali lagunari)
07 lagune e relative valli
12 le aree di interesse storico, ambientale e artistico
09 fascia di tutela dei corsi d'acqua, profondità m 100 dall'unghia esterna dell'argine principale per i fiumi, torrenti e canali arginati e canali navigabili;

In coda agli attributi è stato inserito il campo: *LEGENDA* (Idrografia, Laguna, Edifici vinc PRG 24/85, Edifici vinc ex 1089, Ville Venete, Centro Storico, Verde privato, Aree di tutela ambientale (fonte PRG vigente), Parchi, Pertinenze)

TAVOLA 4

Si riportano di seguito i temi con le codifiche attribuite specificatamente per tutto l'ambito del PAT per la **Carta delle Trasformabilità**.

L'elaborato [b0406010_Trasformabilita.pdf](#) è composto da due file che riportano il territorio di Mira **NORD** e **SUD**.

b0401011_ATO

Descriz:

- A.T.O. n. 1: Frazione di Marano Veneziano
- A.T.O. n. 2: Ambito rurale tra Marano e Mira
- A.T.O. n. 3: Mira
- A.T.O. n. 4: Oriago e Borbiago
- A.T.O. n. 5: Porta Ovest
- A.T.O. n. 6: Fascia tra Riviera e Romea
- A.T.O. n. 7: Malcontenta
- A.T.O. n. 8: Gambarare e Piazza Vecchia
- A.T.O. n. 9: Romea Storica
- A.T.O. n. 10: Dogaletto
- A.T.O. n. 11: Gronda lagunare.

In coda agli attributi sono stati inseriti i seguenti campi:

NUMERO_ATO

Area.

b0402011_AreeUrbC

AreeUrbC:

- 01 Residenza e servizi per la residenza
- 02 Attività economiche non integrabili con la residenza

b0402021_AreeUrbD

AreeUrbD:

- 01 Residenza e servizi per la residenza

In coda agli attributi è stato inserito il campo:
numero.

b0402031_MiglioramRiqualfRior

TipoInt e voce legenda:

01	Aree idonee per interventi diretti al miglioramento della qualità urbana e territoriale
02	Aree di riqualificazione e riconversione
03	Aree idonee per interventi diretti al miglioramento della qualità del paesaggio agricolo o di margine

b0402073_LineeSviluppols

TipoDest:

00	Linee preferenziali di sviluppo (generale)
02	Commerciali
03	Altre / miste

In coda agli attributi è stato inserito il seguente campo: *tipo*

b0402081_ServiziInterCom

Denom: standard
area servizi costa
nuovo servizio

b0402092_InfrastruttureRil

Denom: Principale (A4-Passante di Mestre – Autostrada – Ferrovia e Principali)

b0402101_ProgrammiComple

Denom: Contesti territoriali destinati alla realizzazione di programmi complessi

b0402112_LimitiFisiciEspan

Denom: Limiti fisici all'edificazione

b0402122_ViabilitaProgramL

TipoInfr:

11	Infrastruttura principale – nuova connessione
21	Infrastruttura secondaria – nuova connessione

- 22 Infrastruttura secondaria – da potenziare
- 32 Mobilità lenta – percorso ciclabile

b0402123_ViabilitaProgramP

Denom: casello mira
Nodi stradali da migliorare
Nuovo ponte sul Naviglio
stazione SFMR esistente
stazione SFMR progetto

b0403011_TutelaRiquaValor

TipoAmb: 02 Riqualficazione ambientale e valorizzazione della gronda lagunare e dell'idrovia
03 Riqualficazione ambientale e valorizzazione delle Casse di Colmata A, B, D, E
04 Tutela, Riqualficazione, Valorizzazione (in legenda corrispondono con Percorsi, Idrovia, aste fluviali, green way Romea)

b0403021_VilleVenete

Fonte: 01 IRVV

b0403031_EdificioVincolato

TipoProt: 01 vincolo monumentale ex D. Lgs 42/2004
02 edificio art 10 LR 24/85, edificio di pregio, edificio vincolo PALAV

In coda agli attributi è stato inserito il campo: *tipo*

b0403041_PertinenzaTutelat

Denom: Pertinenze scoperte da tutelare

b0403063_ConiVisuali

b0403071_CentriStorici

b0404021_ValoriTuteleNatur

<i>TipoTut:</i>	01	Area Nucleo
	02	Buffer zone
	03	Corridoio ecologico principale
	05	Stepping stone

b0404022_ValoriTuteleNatuL

<i>TipoTut:</i>	04	corridoio ecologico secondario
-----------------	----	--------------------------------

b0405013_TrasformAggP

CodTrasf, DescTrasf, Tema, Classe, NotaDescr:

01, Manufatti di interesse storico-testimoniale (cippi di Conterminazione Lagunare e di confine), b0403_ValoriTuteleCulturali, **b0403093_ManufatStorTestim**, Manufatti di interesse storico-testimoniale (cippi di Conterminazione Lagunare e di confine).

CodTrasf, DescTrasf, Tema, Classe, NotaDescr:

02, Attrezzature maggior rilevanza, b0402_AzioniStrategiche, **b0402383_AttrezMagRilev**,
Attrezzature di maggiore rilevanza, 3 - Porto S. Leonardo
Attrezzature di maggiore rilevanza, 2 - Cassa di Colmata A - impianto di fitodepurazione
Attrezzature di maggiore rilevanza, 1 - Servizi turistici e nautica da diporto.

CodTrasf, DescTrasf, Tema, Classe, NotaDescr:

03, Ambiti attrezzati per il tempo libero, b0402_AzioniStrategiche, **b0402283_AmbitAttrTempoLib**, Ambiti attrezzati per il tempo libero.

CodTrasf, DescTrasf, Tema, Classe, NotaDescr:

04, Riqualficazione poli produttivi (P), commerciali (C), direzionali (D) e ricettivi (R), b0402_AzioniStrategiche, **b0402233_RiqualfPoli PCDR**, Riqualficazione poli produttivi (P)
Riqualficazione poli commerciali (C)
Riqualficazione poli produttivi (P), commerciali (C), direzionali (D)
Riqualficazione poli ricettivi (R).

CodTrasf, DescTrasf, Tema, Classe, NotaDescr:

05, Area Militare, b0402_AzioniStrategiche, **b0402183_ServAreaMilitare**, Zona militare.

CodTrasf, DescTrasf, Tema, Classe, NotaDescr:

06, Servizi di interesse comune di maggior rilevanza esistenti, b0402_AzioniStrategiche, **b0402083_ServMagRilEsistP**, Servizi di interesse comune di maggior rilevanza esistenti.

CodTrasf, DescTrasf, Tema, Classe, NotaDescr:

07, Ambiti strategici – azioni, b0402_Azionistrategiche, **b0402033_MigliorRiqRiorStr**, Ambiti strategici – azioni.

b0405011_TrasformAggA

CodTrasf, DescTrasf, Tema, Classe, NotaDescr:

01, Area Agricola, b0402_Azionistrategiche, b0402191_AreaAgricola, Aree agricole destinate all'esercizio dell'attività agricola e zootecnica.

Nota

I temi presenti nel gruppo “b_Progetto” devono intendersi esaustivi delle scelte operate all'interno del processo di pianificazione che ha portato alla redazione del PAT. Per questo motivo non tutti i temi proposti

nelle specifiche per l'elaborazione del quadro conoscitivo emanate dall'Ufficio Gestione Dati Territoriali e Verifiche Quadro Conoscitivo della Regione del Veneto per l'Elaborato b04, hanno trovato collocazione nel presente PAT.

7. RELAZIONI ELABORATI

La cartella "RelazioneElaborati" è stata implementata con una sottocartella denominata "d08_TavoleAnalisi" ove trovano collocazione tutti gli elaborati conoscitivi e di analisi del PAT, che non ne trovano altra all'interno del quadro conoscitivo.