

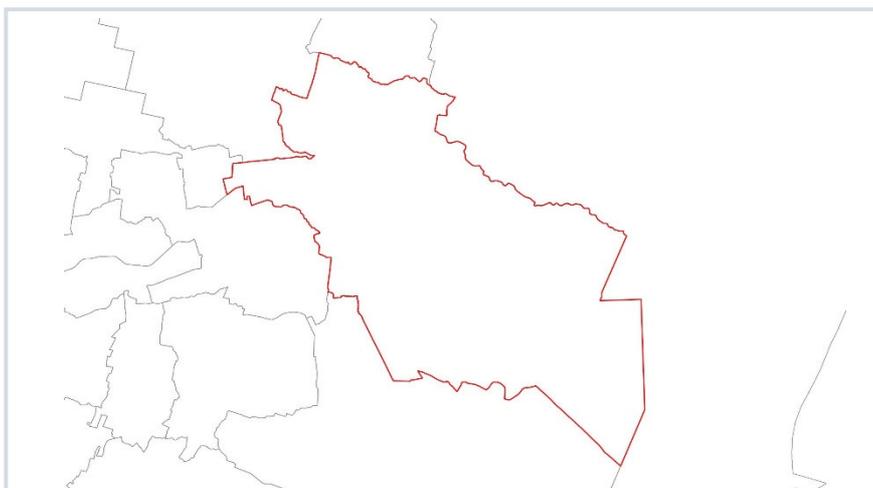
Comune di
MIRA



Città Metropolitana di Venezia
Regione del Veneto

PAT

DICEMBRE 2023



R05

RELAZIONE BANCHE DATI

Sindaco	MARCO DORI
Assessore	GABRIELE BOLZONI
Ufficio tecnico	MASSIMO PIZZATO ALESSANDRA AMOROSO
Progettisti	ROBERTO ROSSETTO STEFANO MARIA DOARDO
GRUPPO DI LAVORO	
Urbanistica	ANDREA ZORZ, SIMONE CONZ, ALESSANDRA SIMONINI
Agronomia, VAS, VINCA	ANTONELLA GATTO, CARLO PIAZZI, FEDERICA LORENZA NALETTO
Compatibilità Idraulica	AEQUA ENGINEERING S.R.L.
Analisi geologiche	STUDIO ASSOCIATO GEODELTA

ADEGUATA ALLE PRESCRIZIONI DEL TAVOLO TECNICO
DELLA CMVE

DATA: 13/12/2023

REVISIONE N° 2

Terre s.r.l.

Venezia | Torre Eva | 30174, Via Bruno Maderna, 7

+39 041.2682230 terre@terre-srl.com PEC: terre.srl@pec.it www.terre-srl.com

INDICE

1. CONTENUTI DEL DVD E PERIODO TEMPORALE DI SVOLGIMENTO DEL LAVORO.....	4
2. GRUPPO A: SPECIFICHE RELATIVE ALL'AGGIORNAMENTO CARTOGRAFICO	5
3. GRUPPO B: INTEGRAZIONE DELLA CODIFICA DEI DATI DI PROGETTO	9
4. GRUPPO C: CODIFICA DEI DATI DEL QUADRO CONOSCITIVO	24
6 METADATI	27

1. CONTENUTI DEL DVD E PERIODO TEMPORALE DI SVOLGIMENTO DEL LAVORO

La compilazione del Quadro Conoscitivo è una delle componenti alla base della redazione del Piano di Assetto del Territorio. Esso è 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. Il Q.C. 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 Q.C. derivano quindi da diverse fonti (enti pubblici e privati, consorzi e studi di settore) in diverso formato.

Il presente DVD contiene il Quadro Conoscitivo del Piano di Assetto del Territorio del comune di Mira (Ve), ed è organizzato nei seguenti gruppi:

a_Cartografia

Contiene la carta tecnica aggiornata e tagliata sul confine comunale secondo le specifiche tecniche emanate da Regione Veneto. Contiene inoltre il perimetro del confine comunale aggiornato secondo i pareri pervenuti dagli enti comunali confinanti.

b_Progetto

Contiene la banca dati relativa agli elaborati di progetto del PAT, diviso per temi e classi secondo quanto previsto dagli atti di indirizzo regionali (D.G.R. n.3811 del 9.12.2010) ai sensi dell'art. 50 della L.R. n.11/2004 e ss.mm.ii.

c_QuadroConoscitivo

Contiene la banca dati regionale, integrata dall'analisi svolta dal Comune ai fini della definizione del progetto, diviso per temi e classi secondo quanto previsto dagli atti di indirizzo regionali (D.G.R. n. 3811 del 9.12.2010) ai sensi dell'art. 50 della L.R. n.11/2004 e ss.mm.ii.

d_RelazioneElaborati

Contiene le relazioni di progetto e gli elaborati grafici relativi secondo quanto previsto dagli atti di indirizzo regionali (D.G.R. n. 3811 del 9.12.2010) ai sensi dell'art. 50 della L.R. n.11/2004 e ss.mm.ii.

L'attività di progettazione del PAT si è svolta nel periodo intercorso tra l'anno 2018 e l'anno 2023. Il Quadro Conoscitivo del Comune di Mira (Ve) è stato scaricato dalla relativa pagina del portale Regione Veneto nel mese di gennaio 2023.

2. GRUPPO A: SPECIFICHE RELATIVE ALL'AGGIORNAMENTO CARTOGRAFICO

2.1 DBGT

I dati cartografici di riferimento del PAT, come indicato nell'allegato A al decreto n. 1 del 6.12.2018, devono essere creati mediante l'uso di un GIS utilizzando come base esclusivamente la più recente edizione della CTR nella versione database geotopografico (DBGT) quando disponibile. La disponibilità del DBGT è verificabile nel catalogo "Prodotti Cartografici" consultabile tramite il link <http://idt.regione.veneto.it/app/metacatalog/>, dove sono elencati i 18 ambiti territoriali (lotti) in cui c'è la copertura del DBGT.

Il territorio del comune di Mira ricade all'interno del lotto *Laguna di Venezia* di disponibilità del DBGT; viene quindi utilizzata questa nuova base cartografica per il PAT, la cui data di creazione risale al 2006. Il GeoDB reso disponibile e liberamente scaricabile dal sito del geoportale della Regione Veneto, si compone di: elementi puntuali, elementi lineari, elementi areali e documentazione del lotto. Tranne quest'ultimo documento che è in formato .pdf, la rimanente documentazione è distribuita dalla Regione in formato shapefile .shx vettoriale e per quanto concerne il lotto riguardante il territorio comunale di Mira, gli shapefiles presenti al suo interno sono elencati nella tabella che segue.

ELEMENTI AREALI	
AATT	<i>Area attrezzata del suolo</i>
AB_CDA	<i>Area bagnata di corso d'acqua</i>
AC_VEI	<i>Area di circolazione veicolare</i>
ALVEO	<i>Alveo</i>
AR_MAR	<i>* Area di mare</i>
AR_STR	<i>Area stradale</i>
ATTR_SP	<i>Attrezzatura sportiva</i>
BOSCO	<i>Bosco</i>
CAN_LAG	<i>Superficie canale lagunare</i>
CL_AGR	<i>Coltura agricola</i>
COMUNE	<i>Comune</i>
EDI_MIN	<i>Edificio minore</i>
EDIFC	<i>Edificio</i>
F_NTER	<i>* Forma naturale del terreno</i>
GRAD	<i>Gradinata</i>
MN_EDI	<i>Manufatto industriale</i>
MN_MAU	<i>Manufatto monumentale e di arredo urbano</i>
OP_POR	<i>Opera portuale e di difesa delle coste</i>
PAR_AR	<i>Particolare architettonico</i>
PE_UINS	<i>Unità insediativa</i>
PONTE	<i>Ponte / viadotto / cavalcavia</i>
PS_INC	<i>* Pascolo o incolto</i>

SP_ACQ	<i>Specchio d'acqua</i>
SV_FER	<i>Area a servizio del trasporto su ferro</i>
SV_STR	<i>Area a servizio stradale</i>

ELEMENTI LINEARI	
AB_CDA_VL	<i>Area bagnata di corso d'acqua (classi di vestizione)</i>
AR_STR_VL	<i>Area stradale (classi di vestizione)</i>
AR_VMS_VL	<i>Viabilità mista secondaria (classi di vestizione)</i>
ARGINE_VL	<i>Argine (classi di vestizione)</i>
ATTR_SP_VL	<i>Attrezzatura sportiva (classi di vestizione)</i>
CAN_LAG_VL	<i>Superficie canale lagunare (classi di vestizione)</i>
CL_AGR_VL	<i>Coltura agricola (classi di vestizione)</i>
COMUNE_VL	<i>*Comune</i>
CS_MAR	<i>* Linea di costa marina</i>
CV_LIV	<i>Curva di livello</i>
EDI_MIN_VL	<i>Edificio minore (classi di vestizione)</i>
EL_DIV	<i>Elemento divisorio</i>
EL_FER	<i>Elemento ferroviario</i>
EL_FER_L	<i>Elemento ferroviario (linea)</i>
EL_IDR	<i>Elemento idrico</i>
EL_STR	<i>Elemento stradale</i>
FIL_AL	<i>Filare alberi</i>
GALLER_VL	<i>* Galleria (classi di vestizioni)</i>
LN_BTM	<i>Curva batimetrica</i>
LN_CDA	<i>Area bagnata di corso d'acqua (classi di derivazione)</i>
LN_VMS	<i>Viabilità mista secondaria (classi di derivazione)</i>
MAN_TR_VL	<i>Manufatto d'infrastruttura (classi di vestizione)</i>
MN_CON_L	<i>Conduttura (classi di derivazione)</i>
MU_SOS_L	<i>Muro di sostegno e ritenuta del terreno (classi di derivazione)</i>
MU_SOS_VL	<i>Muro di sostegno e ritenuta del terreno (classi di vestizione)</i>
OP_POR_VL	<i>Opera portuale e difesa delle coste (classi di vestizione)</i>
OP_REG_L	<i>Opera idraulica di regolazione (classi di derivazione)</i>
PONTE_L	<i>Ponte / viadotto / cavalcavia (classi di derivazione)</i>
PROVIN_VL	<i>* Provincia</i>
SCARPT_L	<i>* Scarpata (classi di derivazione)</i>
SCARPT_VL	<i>Scarpata (classi di vestizione)</i>
SCO_CAN	<i>Scolina – canaletta irrigua</i>
SD_FER_VL	<i>Sede di trasporto su ferro (classi di vestizione)</i>
SP_ACQ_VL	<i>Specchio d'acqua (classi di vestizione)</i>

TR_ELE	<i>Tracciato di linea della rete elettrica</i>
--------	--

ELEMENTI PUNTUALI	
ALBERO	<i>Albero</i>
CAPOSD	<i>Caposaldo</i>
EDIFC_VP	<i>Edificio (vestizione)</i>
EM_ACQ	<i>* Emergenza naturale dell'acqua</i>
GZ_FER	<i>Giunzione ferroviaria</i>
GZ_STR	<i>Giunzione stradale</i>
LN_CDA_VP	<i>Area bagnata di corso d'acqua (vestizione)</i>
LOC_SG	<i>Località significativa</i>
MN_ARR	<i>Localizzazione di manufatto edilizio o di arredo / igiene urbana</i>
MN_EDI_VP	<i>Manufatto edilizio (vestizione)</i>
MN_IND	<i>Localizzazione di manufatto industriale / di trasporto</i>
ND_IDR	<i>Nodo idrico</i>
P_FTGR	<i>Punto di appoggio fotogrammetrico</i>
PALO	<i>Palo</i>
PONTE_P	<i>Ponte / viadotto / cavalcavia</i>
PT_BTM	<i>Punto batimetrico</i>
PT_QUO	<i>Punto quotato</i>
SC_CAR	<i>Scritta cartografica</i>
TRALIC_P	<i>Sostegno a traliccio</i>
V_RETE	<i>Vertice di rete</i>

** classe non presente nel Comune di Mira e non riportata nella cartella "a0101014_CTRN"*

Secondo quanto indicato dalla L.R. n. 11/2004 e ss.mm.ii., il PAT deve essere disegnato utilizzando la base cartografica aggiornata, per questo motivo il DBGT originale scaricato dal sito della Regione Veneto è stato implementato recependo le recenti trasformazioni del territorio messe in evidenza dall'analisi della seguente documentazione:

- ortofotocarta;
- ultima ripresa area o satellitare disponibile;
- pratiche edilizie inviate dall'ufficio tecnico del comune;
- progetti di opere pubbliche.

Gli *shapefiles* aggiornati sono i seguenti:

- EDIFC, EDI_MIN, EL_FER, MN_EDI, ATTR_SP, EL_DIV, AR_VMS_VL, AR_STR, SCO_CAN, SD_FER_VL

Gli oggetti contenuti nella cartella a0101014_CTRN sono stati prima assemblati nel formato *shapefile* e poi scontornati sul limite amministrativo individuato attraverso la specifica procedura di definizione dello stesso.

2.2 DEFINIZIONE DEL CONFINE COMUNALE

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 Mira_PAT_2023\d_RelazioniElaborati\d08_VerbalConcordConf sono stati inseriti anche i 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.

In merito a ciò, con D.C.C. n. 47 del 16.10.2009 recante *“PAT – Chiusura conferenza dei servizi ed approvazione definizione confini comunali”*, il Comune di Mira determina di prendere atto della chiusura delle conferenze dei servizi indette allo scopo di definire i confini comunali necessari ai sensi della L.R. n. 11/2004 e dei relativi atti di indirizzo regionali di cui alla DGRV n. 3178 del 08.10.2004 lett. a).

Le conferenze di servizi si sono svolte presso la sede dell'Ufficio Tecnico Comunale di Mira nelle seguenti date:

- 30/08/2010 con il Comune di Campagna Lupia
- 30/12/2010 con il Comune di Dolo
- 14/09/2010 con il Comune di Mirano
- 12/10/2015 con il Comune di Pianiga
- 19/10/2012 con il Comune di Spinea
- 06/06/2017 con il Comune di Venezia

3. GRUPPO B: INTEGRAZIONE DELLA CODIFICA DEI DATI DI PROGETTO

MATRICE **b01**: VINCOLI DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

- **b0101011_Vincolo**

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

non ci sono note per questo livello

- **b0101021_VincoloPaesaggist**

TipoVinc	01	Aree di notevole interesse pubblico (art. 136)
	02	Territori costieri e lacuali (art. 142, lett. a e b)
	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)

*Per quanto riguarda la categoria di Vincolo 08 "Aree gravate da usi civici (art. 142, lett. g)" si rimanda alla cartella **c1102150_ComuniUsocivico** appositamente inserita nella MATRICE 11 – PIANIFICAZIONE VINCOLI*

Per quanto riguarda la categoria di Vincolo 10 "Zone di interesse archeologico (art 142, lett. m)" si è usato il perimetro definito dal D.M. di vincolo del 1.8.1985 per la Laguna di Venezia

- **b0101031_VincDestForestale**

non ci sono note per questo livello

- **b0102011_SIC**

come specificato dagli atti di indirizzo regionali il vettoriale non è tagliato sul confine comunale ma è archiviato per intero

- **b0102011_ZPS**

come specificato dagli atti di indirizzo regionali il vettoriale non è tagliato sul confine comunale ma è archiviato per intero

- **b0103011_AmbitiParchiRiser**

non ci sono dati per questo livello

- **b0103021_PianiAreaSettore**

TipoVinc	03	Perimetro del PALAV
----------	----	---------------------

non ci sono note per questo livello

- **b0103031_AgroCenturiato**

non ci sono dati per questo livello

- b0103042_StradeRomane

non ci sono dati per questo livello

- b0103051_PAIRischioIdr

*Relativamente all'acquisizione dei vincoli del PGRA, si rimanda al file "b0106011_VincoliAggA"
 (Cod_Vinc 06 e 07)*

- b0103061_VincoloBonifica

non ci sono dati per questo livello

- b0103071_AttFasciaRicarica

non ci sono dati per questo livello

- b0103081_PTCPA

Art_Num	021	Zone Umide
	050	Insedimenti per attività economico produttive - Aree da Riquilificare da PTGM

non ci sono note per questo livello

- b0103082_PTCPL

non ci sono dati per questo livello

- b0103083_PTCPP

Art_Num	54	Attrezzature e servizi per la nautica da diporto
	57	Corsi d'acqua, canali navigabili e foci fluviali
	58	Infrastrutture e attrezzature nelle lagune e sulle gronde lagunari

non ci sono note per questo livello

- b0103091_PTRCA

Art_Num/ Comma_Num/ Lettera	40	1	a	Aree afferenti ai caselli autostradali, agli accessi alle superstrade e alle stazioni della Rete ferroviaria regionale (caselli autostradali)
	40	1	c	Aree afferenti ai caselli autostradali, agli accessi alle superstrade e alle stazioni della Rete ferroviaria regionale (rete ferroviaria regionale)
	75			Ville del Palladio
	73			Sito UNESCO
	10			Aree ad elevata utilizzazione agricola
	9			Aree di agricoltura periurbana
	8			Aree agropolitane

Non ci sono note per questo livello

- b0103092_PTRCL
 non ci sono dati per questo livello

- b0103093_PTRCP

Art_Num/ Comma_Num/ lettera	40	1	a	Aree afferenti ai caselli autostradali, agli accessi alle superstrade e alle stazioni della Rete ferroviaria regionale (caselli autostradali)
	40	1	c	Aree afferenti ai caselli autostradali, agli accessi alle superstrade e alle stazioni della Rete ferroviaria regionale (stazioni ferroviarie)
	62			Architettura del 900

non ci sono note per questo livello

- b0104011_CentroStorico
 non ci sono note per questo livello

- b0105011_FontiVincolo

TipoElem	06	Cimiteri
	07	Aree a rischio di incidente rilevante
	08	Allevamenti zootecnici intensivi
	09	Gasdotti/Oleodotti
	10	Elettrodotti
	11	Pozzi di prelievo idropotabile, idrotermale
	12	Impianti di comunicazione elettronica ad uso pubblico
	13	Impianti soggetti a PEE

Note: Si è deciso di aggiungere due campi nuovi al fine di meglio specificare gli elementi che caratterizzano le "Aree a rischio di incidente rilevante" e "Area di Attenzione impianti soggetti a PEE" (rispettivamente campo "TipoElem= 07" e "TipoElem= 13"). In particolare, nel campo "note" si è aggiunta la denominazione dell'impianto e nel campo "etichette" la numerazione riportata in tavola e nelle NTA, col fine di individuare univocamente l'impianto in oggetto e di associarlo, nelle norme, al rispettivo decreto.

- 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)
	12	Rispetto aeroporti (D.M. 31 Ottobre 1977)
	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)
	17	Area di attenzione impianti soggetti a PEE

Note: Per la rappresentazione del "TipoRisp 12 – Rispetto Aeroporti" si rimanda al file "b0106011_VincoliAggA" (Cod_Vinc 03, 04 e 05)

Note: Si è deciso di aggiungere due nuovi campi, "note" ed "etichette", al fine di specificare gli elementi che caratterizzano le fasce afferenti ai RIR e agli impianti soggetti a PEE (campo "TipoRisp=08" e "TipoRisp=17"). In particolare, nel campo "note" si sono specificate le tipologie di perimetrazioni delle aree di impatto, di danno e di attenzione, così come determinate dai singoli decreti (si veda la nota precedente); mentre, nel campo "etichette" si sono fatte corrispondere tali tipologie ad una denominazione più sintetica che è poi stata trasposta in tavola con relativa legenda.

- b0105031_Viabilita

non ci sono note per questo livello

- b0105041_Idrografia

non ci sono note per questo livello

- b0105042_Idrografial

non ci sono dati per questo livello

- b0105051_CentriAbitati

non ci sono note per questo livello

- b0106011_VincoliAggA

Si riportano in questa classe le seguenti geometrie:

<i>Cod_Vinc</i>	01	<i>Aree di interesse paesistico-ambientale (PALAV -Art.21/A)</i>
	02	<i>Aree di interesse paesistico-ambientale (PALAV -Art.21/B)</i>
	03	<i>ENAC - Superfici di inviluppo</i>
	04	<i>ENAC - Area soggetta a valutazione specifica Enac</i>
	05	<i>ENAC - Area soggetta a limitazioni</i>
	06	<i>Pericolosità idraulica moderata (P1)</i>
	07	<i>Pericolosità idraulica media (P2)</i>
	08	<i>Ambito Autorità portuale</i>
	09	<i>Ambiti demaniali marittimi portuali</i>
	10	<i>Idrovia</i>
	11	<i>Idrovia – fascia di rispetto</i>

- b0106012_VincoliAggL

non ci sono dati per questo livello

- b0106013_VincoliAggP

Si riportano in questa classe le seguenti geometrie:

<i>Cod_Vinc</i>	02	<i>Aree di attenzione archeologica</i>
-----------------	----	--

Per una più facile comprensione degli elementi rappresentati si è scelto di suddividere la Carta dei vincoli e della pianificazione sovraordinata in due parti, ognuna delle quali si suddivide a sua volta in Settore Nord e Settore Sud :

b0107014_T01A_Carta dei Vincoli e della pianificazione sovraordinata

b0107014_T01B_Carta dei Vincoli e della pianificazione sovraordinata

Nella **Carta dei vincoli e della pianificazione sovraordinata** sono stati utilizzati i seguenti livelli non appartenenti alla matrice b01:

- b0402092_InfrastruttureRil (Denom= Linea ferroviaria);

MATRICE **b02**: INVARIANTI

- b0201011_GeologiaA

<i>TipInvGeo</i>	<i>M-MAR-07</i>	<i>Canali lagunari</i>
	<i>I-SUP-02</i>	<i>Fiumi e canali consortili</i>

non ci sono note per questo livello

- b0201012_GeologiaL

<i>TipInvGeo</i>	<i>I-SUP-04</i>	<i>Rete delle seriole</i>
------------------	-----------------	---------------------------

non ci sono note per questo livello

- b0201013_GeologiaP

non ci sono dati per questo livello

- b0201021_GeositiA

non ci sono dati per questo livello

- b0201022_GeositiL

non ci sono dati per questo livello

- b0201023_GeositiP

non ci sono dati per questo livello

- b0202011_PaesaggioA

Le codifiche di questa feature class sono a cura del comune, nello specifico:

<i>TipPaes</i>	<i>001</i>	<i>Contesti urbani di rilievo storico testimoniale</i>
----------------	------------	--

Per questo dato è stato usato lo stesso perimetro del PTGM relativo alla proposta di ripermetrazione dei centri storici

- b0202012_PaesaggioL

non ci sono dati per questo livello

- b0202013_PaesaggioP

Le codifiche di questa feature class sono a cura del comune, nello specifico:

<i>TipPaes</i>	<i>001</i>	<i>Iconemi</i>
	<i>002</i>	<i>Punti di interesse belvedere laguna</i>

- b0203011_AmbienteA

Le codifiche di questa feature class sono a cura del comune, nello specifico:

<i>TipAmb</i>	<i>001</i>	<i>Ambiti preferenziali di forestazione</i>
	<i>002</i>	<i>Ambiti di Forestazione urbana</i>

- b0203012_AmbienteL

Le codifiche di questa feature class sono a cura del comune, nello specifico:

<i>TipAmb</i>	<i>001</i>	<i>Elementi arboreo /arbustivi lineari</i>
---------------	------------	--

- b0203013_AmbienteP

Le codifiche di questa feature class sono a cura del comune, nello specifico:

<i>TipAmb</i>	<i>001</i>	<i>Alberi monumentali</i>
---------------	------------	---------------------------

- b0204011_StoMonumentaleA

Le codifiche di questa feature class sono a cura del comune, nello specifico:

<i>TipStMon</i>	<i>001</i>	<i>Edifici di valore Monumentale e Storico-Testimoniale</i>
	<i>002</i>	<i>Ville Venete</i>
	<i>003</i>	<i>Edifici di interesse storico ambientale</i>
	<i>005</i>	<i>Parchi e pertinenze</i>

- b0204012_StoMonumentaleL

non ci sono dati per questo livello

- b0204013_StoMonumentaleP

Le codifiche di questa feature class sono a cura del comune, nello specifico:

<i>TipStMon</i>	<i>001</i>	<i>Archeologia industriale</i>
	<i>002</i>	<i>Cippi di conterminazione lagunare</i>
	<i>003</i>	<i>Fortificazioni</i>
	<i>004</i>	<i>Casoni</i>
	<i>005</i>	<i>Manufatti idraulici</i>

- b0205011_AgricoloA

non ci sono dati per questo livello

- b0206011_InvariantiAggA
non ci sono dati per questo livello
- b0206012_InvariantiAggL
non ci sono dati per questo livello
- b0206013_InvariantiAggP
non ci sono dati per questo livello

L'elaborato **T02_Carta delle Invarianti** è composto da due file che riportano il territorio di Mira
NORD e SUD:

b0207014_T02_Carta delle Invarianti_NORD.pdf

b0207014_T02_Carta delle Invarianti_SUD.pdf

Nella **Carta delle Invarianti** sono stati utilizzati i seguenti livelli non appartenenti alla matrice
b02:

Invarianti di natura paesaggistica

- b0403063_ConiVisuali;
- b0103091_PTRCA (Art_Num 73 – “Sito UNESCO”)
- b0402092_InfrastruttureRil (Denom – “Itinerari nautici”)
- b0402122_ViabilitaProgramL (Denom – “Itinerari ciclabili – esistenti”; “Itinerari ciclabili – progetto”; “Itinerari ciclabili di interesse metropolitano (PUMS) – esistenti”; “Itinerari ciclabili di interesse metropolitano (PUMS) – progetto”; “Itinerari panoramici”)

Invarianti storico – testimoniali

- b0403051_ContComplMonument
- b0103091_PTRCA (Art_Num 75 – “ Ville del Palladio”)

MATRICE b03: FRAGILITÀ

- b0301011_CompactGeologica

Si riportano in questa classe le seguenti codifiche:

SubComp	Desc_Vinc
M-ART06	orlo di scarpata di cava abbandonata o dismessa
M-ART18	discarica, terrapieno
I-SUP00	bacino lacustre

- b0301021_Sismica

non ci sono dati per questo livello

- b0302011_Dissestoldrogeol

Si riportano in questa classe le seguenti codifiche:

TipoDiss	Desc_Vinc
IDR	Aree soggette ad allagamento

- b0303011_Tutela

non ci sono note per questo livello

- b0304011_AgriDeb

non ci sono dati per questo livello

- b0305011_AgriFrag

non ci sono dati per questo livello

- b0306011_FragilitaAggA

Si riportano in questa classe le seguenti geometrie:

Cod_Frag	01	Paleovalvei
----------	----	-------------

- b0306012_FragilitaAggL

Si riportano in questa classe le seguenti geometrie:

Cod_Frag	01	Aree soggette ad analisi preventiva
----------	----	-------------------------------------

- b0306013_FragilitaAggP

Si riportano in questa classe le seguenti geometrie:

Cod_Frag	01	Cave (PTCP)
	02	Discariche e siti inquinati
	03	Aree soggette ad analisi preventiva

L'elaborato **T03_Carta delle Fragilità** è composto da due file che riportano il territorio di Mira
NORD e SUD:

b0307014_T03 - Carta delle Fragilità_NORD.pdf

b0307014_T03 - Carta delle Fragilità_SUD.pdf

MATRICE b04: TRASFORMABILITÀ

- b0401011_ATO

non ci sono note per questo livello

- b0402011_AreeUrbC

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

non ci sono note per questo livello

- b0402021_AreeUrbD

non ci sono dati per questo livello

- b0402031_MigliorRiquaRior

Tipolnt	01	Ambiti di miglioramento della Qualità Urbana e Territoriale
	02	Ambiti di Riqualificazione Urbana

non ci sono note per questo livello

- b0402051_AmbitiIncongrui

Si rimanda al PI la definizione del campo Tipolnc; è quindi stato applicato genericamente il codice 01 (campo Tipolnc) a tutti i manufatti presenti nel PRG Vigente

- b0402061_LimFisiciNuovaEdi

non ci sono dati per questo livello

- b0402073_LineeSviluppoIns

TipoDest	00	Linee preferenziali residenziali
	01	Linee preferenziali terziario

non ci sono dati per questo livello

- b0402081_ServiziInterCom

non ci sono note per questo livello

- b0402092_InfrastruttureRil

Denom	Asse urbano
	Strada di connessione urbana
	Strada di attraversamento
	Linea ferroviaria
	Itinerari nautici

non ci sono note per questo livello

- b0402101_ProgrammiComplexx

non ci sono dati per questo livello

- b0402112_LimitiFisiciEspans

non ci sono note per questo livello

- b0402122_ViabilitaprogramL

Tipolnfr	21	Viabilità di progetto
	32	Itinerari ciclabili - esistenti
	32	Itinerari ciclabili di interesse metropolitano (PUMS) - esistenti
	32	Itinerari ciclabili -progetto
	32	Itinerari ciclabili di interesse metropolitano (PUMS) - progetto

non ci sono dati per questo livello

- b0402123_ViabilitaprogramP

Tipolnfr/ Tipo	12	01	Attraversamenti di progetto
	32	02	Sottopassaggi di progetto
	21	04	Potenziamento delle connessioni con il Comune di Venezia

non ci sono dati per questo livello

- b0403011_TutelaRiquaIValor

non ci sono dati per questo livello

- b0403021_VilleVenete

è stata aggiunta una villa (N_VilleVE=94; Nome=Palazzo Zollio)

- b0403031_EdificioVincolato

TipolProt	01	vincolo monumentale art 10 D. Lgs 42/2004
	02	edifici vincolati dal PALAV

non ci sono note per questo livello

- b0403041_PertinenzaTutelat

non ci sono dati per questo livello

- b0403051_ContComplMonument

non ci sono note per questo livello

- b0403063_ConiVisuali;

non ci sono note per questo livello

- b0403071_CentriStorici

non ci sono dati per questo livello

- b0403081_ManufattiRurali

non ci sono dati per questo livello

- b0404011_ParchiRiserIntCom
non ci sono dati per questo livello

- b0404021_ValoriTuteleNatur

<i>TipoTut/ Denom</i>	01	<i>Area nucleo</i>
	03	<i>Corridoio ecologico principale</i>
	04	<i>Corridoio ecologico secondario</i>
	05	<i>Biotopo</i>

Nella tavola T04.3 il Codice "TipoTut= 03 e TipoTut= 04" presentano la medesima simbologia

- b0404022_ValoriTuteleNatuL
non ci sono dati per questo livello

- b0404031_BARRIERE
non ci sono dati per questo livello

- b0405011_TrasformAggA
 Si riportano in questa classe le seguenti geometrie:

<i>Cod_Trasf</i>	01	<i>Servizi di interesse comune di progetto</i>
	02	<i>Porte del Paesaggio</i>
	04	<i>Aree di completamento programmate residenziali</i>
	05	<i>Aree di completamento programmate produttive</i>
	06	<i>Soglie</i>
	07	<i>Porte</i>
	08	<i>Ambito di ampliamento della caserma</i>

- b0405012_TrasformAggL
non ci sono dati per questo livello

- b0405013_TrasformAggP

Si riportano in questa classe le seguenti geometrie:

<i>Cod_Trasf</i>	<i>02</i>	<i>Servizi di accesso alla laguna</i>
------------------	-----------	---------------------------------------

Nelle **Carta delle Trasformabilità** sono stati utilizzati i seguenti livelli non appartenenti alla matrice b04:

Ambiti a supporto della nautica e portualità

- b0103083_PT CPP: (Art_Num=54; Art_Num=57; Art_Num=58)

- b0106011_VincoliAggA (CodVinc=08; CodVinc=09)

Città da rigenerare e riorganizzare

- b0103081_PT CPA: (Art_Num=50)

Disciplina del territorio agricolo

- b0103091_PTRCA: (Art_Num=8; Art_Num=9; Art_Num=10)

Per una più facile comprensione degli elementi rappresentati si è scelto di suddividere la Carta delle Trasformabilità in 4 Carte specifiche, ognuna delle quali si suddivide a sua volta in Settore Nord e Settore Sud :

b0406014_T04 - Carta delle Trasformabilità_NORD.pdf

b0406014_T04 - Carta delle Trasformabilità_SUD.pdf

b0406014_T04.1 - Carta delle Trasformabilità - Infrastrutture viarie e mobilità lenta_NORD.pdf

b0406014_T04.1 - Carta delle Trasformabilità - Infrastrutture viarie e mobilità lenta_SUD.pdf

b0406014_T04.2 - Carta delle Trasformabilità - Rete ecologica e infrastruttura verde_NORD.pdf

b0406014_T04.2 - Carta delle Trasformabilità - Rete ecologica e infrastruttura verde_SUD.pdf

Si è inoltre inserita la tavola “**Carta degli ambiti di urbanizzazione consolidata**” ai sensi dell’adeguamento alle disposizioni della LR 6 Giugno 2017 n°14, suddividendo il territorio comunale in Settore Nord e Settore Sud

b0406014_T05_Carta degli ambiti di urbanizzazione consolidata_NORD.pdf

b0406014_T05_Carta degli ambiti di urbanizzazione consolidata_SUD.pdf

Nelle **Carta degli ambiti di urbanizzazione consolidata** sono stati utilizzati i seguenti livelli non appartenenti alla matrice b04:

- c1106011_AmbitiUrbC

4. GRUPPO C: CODIFICA DEI DATI DEL QUADRO CONOSCITIVO

4.1 RESTITUZIONE DATI GRUPPO C

Come indicato nell'allegato A del decreto n. 01 del 6.12.2018, rispetto al gruppo *c_QuadroConoscitivo* si segnala che questa posizione rimane parzialmente vuota dato che la maggior parte delle classi è pubblicata dalla Regione tramite la propria Infrastruttura Dati Territoriali. Verranno incluse nel dataset quindi solamente le classi di pertinenza del Comune che contengono informazioni propedeutiche sia all'elaborazione dei file della cartella *b_progetto*, sia alla redazione della VAS.

4.2 CLASSI INCLUSE NEL DATASET

MATRICE 01: INFERRBASE

c0105010_Catasto

sono stati inseriti i file .dxf del catasto

MATRICE 05: SUOLOSOTTOSUOLO

- c0501011_CartaLitologicaA
non ci sono dati per questo livello
- c0501012_CartaLitologicaL
non ci sono dati per questo livello
- c0501013_CartaLitologicaP
non ci sono note per questo livello
- c0502011_CartaldrogeologA
non ci sono note per questo livello
- c0502012_CartaldrogeologL
non ci sono note per questo livello
- c0502013_CartaldrogeologP
non ci sono note per questo livello
- c0502171_Vulnerabldrogeol
non ci sono note per questo livello
- c0503011_CartaGeomorfologA
non ci sono note per questo livello
- c0503012_CartaGeomorfologL
non ci sono note per questo livello
- c0503013_CartaGeomorfologP
non ci sono note per questo livello
- c0506026_CopSuolo
- *Si veda quanto descritto per il file "c0506031_CopSuoloAgricolo"*

- c0506031_CopSuoloAgricolo

Tale shape comprende l'aggiornamento della copertura del suolo rispetto all'interno territorio comunale, aggiornamento poi utilizzato per produrre gli elaborati relativi alla copertura del suolo agricolo. Inoltre, per una migliore descrizione del territorio del Comune di Mira, allo shapefile sono state aggiunte le seguenti classi relative al campo "Legenda": filari alberati, impianti fotovoltaici e serre non presenti nella legenda del CCS Regione Veneto.

Si è inoltre aggiornato il campo "data" in modo tale da segnalare specifici aggiornamenti della CCS della Regione Veneto del 2020.

Nome	Descrizione	Tipo Dato	Dimensioni
Cod_ISTAT	Codice ISTAT del comune di Mira	TESTO	6
lc_iii_lvl	Terzo livello di approfondimento (come da legenda CCS Regione Veneto)	TESTO	19
legenda	Quinto livello di approfondimento (come da legenda CCS Regione Veneto)	TESTO	254
Codice	Quinto livello di approfondimento (come la legenda CCS Regione Veneto)	TESTO	254
Area_ha	Superficie in ettari	NUMERO	23
Data	Data di aggiornamento	NUMERO	19

MATRICE 11: PIANIFICAZIONE VINCOLI

c1102 – Vincoli

- **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.

c1104 - Pianificazione urbanistica vigente

- **c1104024_PRGCVigente**

Dataset contenente i file in formato .pdf relativi al PRG vigente. Viene incluso anche il Regolamento Edilizio.

- **c1104054_PUT**

Dataset contenente i file in formato .pdf relativi al Piano generale del Traffico Urbano

- **c1104061_Zone**

Zonizzazione in formato shapefile del vigente P.R.G.

- **c1104071_PianoAttuativo**

Piani attuativi del PRG vigente

- **c1104102_Percorsi**

Percorsi del PRG vigente

- **c1104200_RIR**

E' stata creata una cartella contenente un file .pdf con il materiale riguardante i decreti di approvazione del Prefetto dei singoli stabilimenti.

c1106 -Tessuti Insediativi

- c1106011_AmbitiUrbC

Perimetrazione degli ambiti di urbanizzazione consolidata (art. 2 c.1 lettera e) e art. 13 c.9 L.R. 14/2017) approvati con D.C.C. n. 10 del 8.6.2020. Lo shapefile, di tipo areale, contiene gli attributi di cui agli *Appunti L.R. 14/2017 Tavolo tecnico permanente 7/5/2019 – 3/7/2019 – 18/9/2019 Regione del Veneto, Città Metropolitana di Venezia, Provincia di Belluno, Provincia di Padova, Provincia di Rovigo, Provincia di Treviso, Provincia di Verona, Provincia di Vicenza:*

Nome	Descrizione & Dominio	Tipo Dato	Dimensioni
ID_AmbUrbC	1° campo: chiave primaria	TESTO	10
Cod_ISTAT	2° campo (ausiliario) – Codice ISTAT del comune	TESTO	6
N_Amb	3° campo (ausiliario): campo contatore per ogni singolo elemento	TESTO	4
Rettifica	4° campo: descrizione sintetica	TESTO	100

6 METADATI

Come indicato nell'allegato A al decreto n. 1 del 6.12.2018 recante "Specifiche tecniche per la formazione e l'aggiornamento delle banche dati nonché per la redazione degli strumenti urbanistici generali su carta tecnica regionale e per l'aggiornamento della relativa base cartografica da parte dei comuni", i metadati sono stati compilati utilizzando la specifica sezione dedicata presente all'interno del Geoportale Regionale, all'interno della quale viene fornita la struttura della scheda metadati conforme al RNDT, secondo quanto richiesto dal DPCM 10.11.2011.

Al termine dell'inserimento delle informazioni nella pagina web dedicata di cui al paragrafo precedente (<https://idt2.regione.veneto.it/idt/mdeditor/mdeditor?>), e successivamente alla validazione del metadato, questo è stato esportato in formato *.xml* e inserito nelle specifiche directory del Q.C.