



Od strategij do podpore lokalnim organom pri načrtovanju

Urb. Massimo Pizzato

Videokonferenca
11/10/2021

Od strategij do podpore lokalnim organom pri načrtovanju

Strateški pogled se razlikuje od **taktičnega pogleda**, katerega cilj je načrtovati posamezno dejavnost na najboljši možni način in mora upoštevati vse praktične in pogojne omejitve te dejavnosti.

V vojaškem žargonu se strategija nanaša na *operacije za doseg dolgoročnega cilja in se izvaja na širokem geografskem območju*; taktika pa se nanaša na *ukrepe za doseg kratkoročnega cilja in se običajno izvaja na majhnem geografskem območju*: to pomeni, da taktika govori o tem, kako se bojevati v bitki, medtem ko strategija govori o tem, ali naj se bitka bije ali ne.

Spreminjanje taktike med operacijami je običajno mogoče brez večjih težav in je pogosto celo koristno za prilagajanje novim razmeram ali za presenečenje sovražnika; spreminjanje strategije pa je običajno težavno in drago, saj zahteva temeljito reorganizacijo in spremembo ali opustitev uporabljenih instrumentov/orožja/organigramov.

Od strategij do podpore lokalnim organom pri načrtovanju





VLOGA METROPOLITANSKO MESTO VENICE

Metropolitanski strateški načrt

*ZAKON št. 56 z dne 7. aprila 2014 - Določbe o mestih
metropolitanska območja, pokrajine, zveze in združitve
občin (člen 1 - odstavek 44 - črka a)*

temeljna funkcija

- sprejetje in letno posodabljanje triletnega strateškega načrta za metropolitansko območje;
- je usmerjevalni akt za pristojnost in izvajanje nalog občin in zvez občin, vključenih v metropolitansko območje;
- tudi v zvezi z izvajanjem nalog, ki jih prenesejo ali dodelijo regije, v skladu z zakoni regij o zadevah, ki so v njihovi pristojnosti.



METROPOLITANSKI STRATEŠKI NAČRT

Svet metropolitanskega mesta Benetke je sprejel metropolitanski strateški načrt z resolucijo št. 20 z dne 23. julija 2018.

Kot je določeno v členu 7 statuta, je bil MAP, preden ga je metropolitanski svet dokončno potrdil, predložen predstavnikom civilne družbe, kategorij, strokovnih organov in sindikatov, zbranih v stalnem forumu, da bi podali svoje pripombe. Posvetovanje se je končalo 28. septembra 2018.

Konferenca županov metropol je prejete pripombe upoštevala, preden je izrazila svoje mnenje o sprejetem besedilu.

Pozitivno mnenje metropolitanske konference je bilo pridobljeno z resolucijo št. 2 z dne 21. 12. 2018.

Metropolitanski svet je dokument dokončno potrdil z resolucijo št. 31 z dne 21. 12. 2018.

METROPOLITANSKI STRATEŠKI NAČRT

splošne strategije

IDENTITETA

zagotavljanje optimalne funkcionalne razsežnosti ozemlja ob upoštevanju celotnega prispevnega območja;

RAZVOJ

Treba je povezati vse infrastrukture, ki so vključene v sistem. logistiko ter jih uskladiti s sistemom naseljevanja, proizvodnje in storitev;

RESILIENCE

obravnavati vprašanje odpornosti s spreminjanjem tveganja v priložnost na vse možne načine za boljšo kakovost življenja svojih državljanov.



METROPOLITANSKI STRATEŠKI NAČRT

STRATEGIE GENERALI MACRO

ATTUAZIONE > PIANIFICAZIONE DI SECONDO LIVELLO

Città metropolitana resiliente



Obiettivi

Ambiente

Sicurezza

Attività sostenibili

Cultura e innovazione



LINEE DI PROGRAMMA

- Linea 1: UNA NUOVA ORGANIZZAZIONE
- Linea 2: OLTRE I CONFINI METROPOLITANI
- Linea 3: COMUNICAZIONE E PARTECIPAZIONE
- Linea 4: RETI DI SUSSIDIARIETÀ
- Linea 5: PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
- Linea 6: INFRASTRUTTURE E SERVIZI IN RETE
- Linea 7: SALVAGUARDIA E QUALITÀ DELL'AMBIENTE
- Linea 8: INFORMATIZZAZIONE E DIGITALIZZAZIONE
- Linea 9: SVILUPPO ECONOMICO
- Linea 10: SICUREZZA DEL TERRITORIO E DEI CITTADINI
- Linea 11: PROMOZIONE DEL TERRITORIO: TURISMO, CULTURA, SPORT
- Linea 12: COESIONE ED INCLUSIONE SOCIALE
- Linea 13: ISTRUZIONE, FORMAZIONE PROFESSIONALE E LAVORO

METROPOLITANSKI STRATEŠKI NAČRT

Cilji **ODPORNOSTI** Okoljski profil

Obnova mestnega tkiva: energetska prenova stavb, nove tehnologije mobilnosti, posodobitev predpisov o urejanju zemljišč;

Prilagajanje podnebnim spremembam, varovanje preostalih naravnih območij in krepitev metropolitanskega ekološkega omrežja. Pomeni tudi reorganizacijo upravljanja mestnih okolij z zmanjševanjem hidrogeoloških tveganj, ne le s popravili, temveč tudi s preprečevanjem, z izvajanjem občinskih vodnih načrtov in načrtov civilne zaščite ter z ozaveščanjem prebivalstva o tveganjih;

politike za obnovo onesnaženih območij, med katerimi je najbolj značilen primer Porto Marghera, ki jih je treba rekultivirati v skladu z njihovo ponovno uporabo;

Usklajevanje pristojnosti, razpršenih med različnimi organi in institucijami, na metropolitanski ravni (naloge nekdanjega Magistrata za vode, prilagojene metropolitanski ravni, in podpora lokalnim upravam pri preventivnem in naknadnem nadzoru okolja).

METROPOLITANSKI STRATEŠKI NAČRT

Varnostni cilji RESILIENCE

enotni operativni center na metropolitanski ravni, ki usklajuje različne lokalne policijske enote s pomočjo digitalnih tehnologij, ki lahko spremljajo ozemlje in se v realnem času povezujejo s policijskimi enotami, zbirkami podatkov na nacionalni ravni ter se v realnem času odzivajo na opozorila iz prometnih vstopnih portalov in državljanov, aktiviranih prek sosedskega nadzora.

zagotoviti modele vedenja in operative metode za javne strukture in posamezne državljane za obvladovanje tveganj na območju, opredeljenem v načrtih civilne zaščite, ter tako zagotoviti kontinuiteto in nadaljnjo spodbudo ustreznim pristojnostim, tako v neposredni kot v povezani obliki (usposabljanje, načrtovanje, vaje, upravljanje prostovoljcev in opreme itd.).

METROPOLITANSKI STRATEŠKI NAČRT

Cilji RESILIENCE Trajnostne dejavnosti

spodbujati **kmetijstvo** lokalnih proizvodov, ki **ne presega kilometrov**, in razvoj novih oblik turizma v skladu z novo **blagovno znamko Benetke zelene in zdrave**, ki prinaša bogastvo celotnemu metropolitanskemu območju.
in razbremenitev zgodovinskega središča Benetk;

spodbujanje oblik potrošnje, ki temeljijo na **ponovni uporabi** namesto na nakupu in **dostopu** namesto na lastništvu: **souporaba** (souporaba avtomobilov, car-pooling), **množičnost** (prakse, kot sta crowdfunding in crowdsourcing), **menjava** (menjava med posamezniki ali podjetji), **izdelovanje** (gibanje izdelovalcev in ponovno odkritje načina naredi sam), **osredotočanje politik** na socialno blaginjo, **zavestno potrošnjo**, **varčevanje**, **ekonomijo obsega** in **zmanjševanje odpadkov**.

METROPOLITANSKI STRATEŠKI NAČRT

ODPORNOST cilji kultura in inovacije

lokalna identiteta: razširjanje in dostopnost zgodovinske in kulturne dediščine metropole s spodbujanjem procesov vključevanja vseh državljanov;

kakovost kulturne ponudbe, podpiranje in razvijanje ustvarjalnosti in inovacij v odnosih z univerzami, raziskovalnimi ustanovami in inštituti;

krepitev pomembnih kulturnih dobrin metropolitanskega območja z nacionalnim načrtom, ki vključuje zasebni sektor.

METROPOLITANSKI STRATEŠKI NAČRT

ORODJA, KI DOPOLNJUJEJO PSM - NAČRTOVANJE NA 2. STOPNJI

Splošni teritorialni načrt



Cilji JPP so določeni v pravilih za prostorsko načrtovanje širšega območja, ki so prenesena v občinske instrumente urbanističnega načrtovanja.

**Enotni dokument
Programiranje**



Strategije odpornosti se bodo izvajale z vključitvijo posebnih projektov v strateško komponento občinskih strateških dokumentov.

**Načrt trajnostne
mobilnosti v mestih**



V njem so opredeljeni ukrepi za izboljšanje učinkovitosti in uspešnosti sistema mobilnosti ter njegovega povezovanja z urbanističnim načrtovanjem in razvojem.

EFFICACIA

Pristojnost za mestne zadeve, ki je bila z DGRV 665 z dne 21.5.2019 prenesena na CMVE

- funkcionalna ozemeljska razsežnost kot **porečje** (strategija identitete), ki predstavlja potrebo, da se ozemlje, kot je metropolitansko mesto, ne omejuje izključno na upravne odločitve (na fizične meje enot), ampak temelji na dejanskih mejah porečij, povezanih z glavnimi vodotoki, ki prečkajo metropolitansko ozemlje;
- krepitev proizvodnih grozdov, ohranjanje lokalne proizvodnje in posebnosti območja (razvojna strategija), saj je treba pri cilju **omejevanja porabe zemljišč upoštevati** potrebo po koreniti spremembi nekaterih načrtovalskih odločitev, predvsem s koncentracijo proizvodnih grozdov (obrtnih in industrijskih);
- Benetke in njihova laguna, ki so del svetovne dediščine, za celostni vodni/ekološki koridor/turistični načrt (razvojna strategija), pri čemer predvideva, da je opredelitev **varovalnega območja na ravni metropole** glede na območje Unesca "Benetke in njihova laguna" optimalna raven za prenos strategij prilagajanja, koristnih za zaščito in varovanje območja;

- Pametno mesto - tehnološki razvoj v službi metropolitanskega mesta (razvojna strategija) kot "**strokovni**" sistem za upravljanje informacij zagotavlja učinkovito podporo strategijam prilagajanja in njihovega spremljanja, zlasti pri upravljanju izrednih dogodkov;
- Blažitev kot regeneracija mestnega tkiva (strategija odpornosti) določa preobrat v načinu načrtovanja mest, katerega cilj ni zasedba novih območij, temveč **nadgradnja obstoječega tkiva s** prilagodljivimi pravili;
- Prilagajanje podnebnim spremembam, varovanje preostalih naravnih območij in **krepitev** metropolitanskega ekološkega **omrežja** (strategija odpornosti), kar pomeni, da se začne z glavnimi osmi metropolitanskega ekološkega sistema, določi območja za plastenje in pogozdovanje, da se izboljša celotna kmetijsko-urbana struktura;
- spodbujanje kmetovanja lokalnih proizvodov na razdalji nič kilometrov in razvoja novih oblik turizma (strategija odpornosti), saj **tradicionalno kmetijstvo** in tipični proizvodi pomagajo določiti pravila zavestnega prilagajanja, ker so preizkušeni, neinvazivni in samozadostni.

Tveganje zaradi podnebnih sprememb za mesta, geo-hidrološka nestabilnost, vodni viri, kmetijstvo, požari

Cambiamenti Climatici in Italia. IL RISCHIO PER LE RISORSE IDRICHE

Testi tratti dal report: *Analisi del rischio. I cambiamenti climatici in Italia*

CAMBIAIMENTI CLIMATICI

- Temperature medie in diminuzione
- Precipitazioni in diminuzione
- Fenomeni di piogge intense più frequenti
- Periodi siccitativi più frequenti

Aumentano rischio climatico per risorsa idrica

QUANTITÀ DI ACQUA DISPONIBILE

Fino a **-40%** portata di acqua nei corsi d'acqua/fiumi nel **2080**

Ulteriore **-10/15%** per prelievi d'acqua

Elevata competizione tra settori (usi civili, incluso turismo, industriale, produzione energia elettrica, agricoltura), soprattutto in estate quando la **domanda è alta e la risorsa più scarsa**

QUALITÀ DI ACQUA DISPONIBILE

- Riduzione di contributi siccitativi a (aumento della biodegradabilità)
- Alluvioni aumentano nutrienti e contaminanti
- Riserve sotterranee esposte ad aumento salinità

CMCC

Cambiamenti Climatici in Italia. IL RISCHIO IN CITTÀ

Testi tratti dal report: *Analisi del rischio. I cambiamenti climatici in Italia*

CITTÀ

55% della popolazione italiana

Servizi
per la salute, per la società, per l'amministrazione, per le attività produttive

+ Molto cemento, asfalto - Poco suolo naturale, vegetazione

Temperature medie in aumento
Temperatura: **+5/10°C** rispetto ad aree circostanti

Tendenza aumento in tutta Italia
Città molto esposte a rischio alluvioni per:

- Caratteristiche geografiche e geo-idrologiche
- Urbanizzazione
- Insufficiente manutenzione
- Impermeabilizzazione suoli

RISCHIO CLIMATICO IN CITTÀ:

- incolumità per infrastrutture, beni e servizi
- popolazione più fragili
- reddito
- Malati

CMCC

Cambiamenti Climatici in Italia. IL RISCHIO GEO-IDROLOGICO

Testi tratti dal report: *Analisi del rischio. I cambiamenti climatici in Italia*

dissesto molto elevato anche senza cambiamenti climatici

FATTORI ANTROPICI

- Espansione urbana
- Bassa qualità di insediamenti e costruzioni
- Riduzione della permeabilità dei suoli
- Occupazione di territori fragili
- Meno spazi a disposizione di fiumi e torrenti
- Variazione delle caratteristiche dell'onda di piena

CAMBIAIMENTI CLIMATICI
aggravano situazione già complessa intensificano pressioni sul territorio

TEMPERATURA

PIOGGE INTENSE

CMCC

Cambiamenti Climatici in Italia. IL RISCHIO PER IL SETTORE AGRICOLO

Testi tratti dal report: *Analisi del rischio. I cambiamenti climatici in Italia*

CAMBIAIMENTI CLIMATICI

- aumento temperatura media
- diminuzione delle piogge totali nell'anno
- disponibilità idrica
- ciclo di vita delle piante
- benessere del bestiame

Rischio climatico per l'AGRICOLTURA riguarda:

PRODUZIONI VEGETALI

- Potenziali riduzioni di resa principalmente per colture a ciclo primaverile-estivo (es. mais)
- Variazioni negative per il frumento in regioni del Sud Italia e isole e incrementi in alcune regioni del Centro e del Nord
- Possibile espansione verso Nord degli areali di coltivazione (olivo e vite)
- Eventi estremi possono limitare l'espansione verso nuovi areali
- Aumento dei fabbisogni idrici colturali
- Impatti di CO₂ in eccesso su qualità nutrizionali del cibo: meno contenuto proteico in cereali, inferiore qualità di purificazione del grano, riduzione minerali quali zinco e ferro

PRODUZIONI ANIMALI

- Effetti diretti:** Animali da reddito esposti a stress da caldo per lunghi periodi dell'anno
- Impatti negativi su produttività, crescita, sviluppo e riproduzione degli animali
- Effetti indiretti:** diversa disponibilità di pascoli e foraggio, minore disponibilità idrica, agenti patogeni
- Vulnerabilità:** ALTA ruminanti da latte, suini; MEDIA avicoli; MEDIO-BASSA ruminanti da carne

CMCC

Cambiamenti Climatici in Italia. IL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI

Testi tratti dal report: *Analisi del rischio. I cambiamenti climatici in Italia*

IL PATRIMONIO FORESTALE in Italia:

- 35% del territorio nazionale
- 1% del PIL (selvicoltura, legno, carta)
- Offre servizi ecosistemici: infrastrutture, biodiversità, servizi ecosistemici

INCENDI BOSCHIVI sono una grande minaccia: **3 miliardi €** di danni provocati in Europa ogni anno

CAMBIAIMENTI CLIMATICI: aumento temperature medie, riduzione piogge totali nell'anno, aumento periodi siccitativi

acuiscono il rischio **INCENDI** nei prossimi decenni in **ITALIA**

+20% RISCHIO INCENDI

+20-40 giorni l'anno **STAGIONE DEGLI INCENDI**

AUMENTO AREA BRUCIATA PRODUCE CO₂ E PARTICOLATO
Impatti su salute, ciclo del carbonio e cause di cambiamenti climatici

+21-43% a fine secolo **SUPERFICIE INCENDI**

CMCC



ARTICOLO 6 - Monitoraggio

- b) il monitoraggio ambientale previsto dalla disciplina in materia di Ambientale Strategica (VAS), operato dalla Giunta Regionale attraverso:
- b3) il controllo del fenomeno dei cambiamenti climatici, attraverso la definizione di una rete permanente per il monitoraggio ambientale relativo agli scenari climatici e la definizione di opportuni gruppi di indicatori all'interno dei processi di Valutazione Ambientale Strategica e dei relativi sistemi di monitoraggio. Il sistema di monitoraggio viene implementato anche tramite opportuni accordi con le stazioni di previsione climatica pubbliche esistenti nel territorio regionale (ARPAV).



Piano Territoriale Regionale di Coordinamento



ARTICOLO 16 - Bene acqua

1. La Regione riconosce, nella Tav. 01b, il sistema della tutela delle acque. Le misure per la tutela qualitativa e quantitativa del patrimonio idrico regionale, che il PTRC assume, sono indicate nel Piano Regionale di Tutela delle Acque (PTA), nonché negli altri strumenti di pianificazione a scala di bacino o distretto idrografico.
2. Le Province, la Città Metropolitana di Venezia e i Comuni promuovono l'adozione di misure per l'eliminazione degli sprechi e per la riduzione dei consumi idrici, per incrementare il riciclo ed il riutilizzo dell'acqua e incentivano l'utilizzazione di tecnologie per il recupero e il riutilizzo delle acque reflue.
3. Al fine di contribuire alla mitigazione dei cambiamenti climatici e allo sviluppo sostenibile, oltre che per ottenere una efficiente gestione della risorsa idrica, la Regione promuove interventi strutturali per la realizzazione di bacini di accumulo idrico e per la manutenzione e il ripristino della capacità di quelli già esistenti, nonché la diffusione di strumenti e pratiche per il buon uso e la riduzione della risorsa idrica nei cicli di produzione e per l'incremento della capacità di ricarica delle falde.
4. Le Province, la Città Metropolitana di Venezia e i Comuni, nei propri strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica, incentivano, nelle aree con presenza di poli produttivi, la realizzazione di infrastrutture destinate al riutilizzo dell'acqua reflua depurata, in sostituzione dell'acqua ad uso industriale prelevata dal sistema acquedottistico, dai pozzi o dalle acque superficiali.

 **REGIONE DEL VENETO**

Piano Territoriale Regionali



TITOLO IX CITTÀ MOTORE DEL FUTURO



ARTICOLO 62 - Rete di Città

1. La Regione riconosce, come indicato nella Tav. 08, alle città e ai sistemi delle città venete un ruolo determinante e strategico nello sviluppo del Veneto, anche in relazione alle potenzialità offerte dai corridoi europei plurimodali, e individua l'organizzazione del sistema insediativo veneto come una Rete di Città costituita da:
 - a) la piattaforma metropolitana dell'ambito Centrale (Vicenza, Padova, Venezia, Treviso);
 - b) l'ambito Occidentale di rango metropolitano (Verona, Garda);
 - c) l'ambito Pedemontano;
 - d) l'ambito esteso tra Adige e Po;
 - e) l'ambito delle Città alpine;
 - f) l'ambito delle Città costiere.

3. Ta načrt je namenjen racionalizaciji razvoja naselij v deželi Benečiji z namenom zagotavljanja mednarodne konkurenčnosti, trajnosti in izboljšanja kakovosti življenja prebivalstva:
(...)
(d) spodbujajo strategije za razvoj mest, ki zmanjšujejo porabo zemljišč ter vključujejo ukrepe za blažitev podnebnih sprememb in prilagajanje nanje;

ARTICOLO 64 - Riordino del sistema insediativo e criteri di progettazione

1. La riorganizzazione del sistema insediativo è finalizzata prioritariamente al miglioramento delle condizioni di qualità dell'aria e alla riduzione dell'inquinamento acustico, anche attraverso specifiche azioni correttive o compensative di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici.
2. Ai fini di cui al comma 1, la Regione promuove l'attuazione delle direttive e delle indicazioni della Comunità Europea con riferimento alle misure di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, per gli insediamenti urbani, produttivi e per i centri storici, secondo le seguenti indicazioni:
 - a) "adattamento e mitigazione": definizione di opportune strategie per la mitigazione del fenomeno dei cambiamenti climatici e l'adattamento agli effetti da esso generati;
 - b) "governance del territorio": definizione di nuove proposte finalizzate alla previsione, nei piani della protezione civile per la gestione dell'emergenza e in quelli territoriali e urbanistici, di misure preventive di allerta, riduzione e contenimento, per una più efficace gestione del rischio per la salute umana;
 - c) "pianificazione urbanistica": definizione di metodologie, tecniche e criteri di intervento per l'edificazione, il recupero, la trasformazione, la progettazione del verde e degli spazi pubblici, atti a migliorare la qualità degli ambienti urbani in relazione ai cambiamenti climatici;
 - d) "sperimentazione e sistema di monitoraggio avanzato": definizione di soluzioni operative e di una rete permanente per il monitoraggio, finalizzati al contenimento del fenomeno del cambiamento climatico;
 - e) "educazione ai cambiamenti climatici in rapporto alle città e al territorio": definizione di opportune

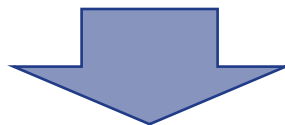
 **REGIONE DEL VENETO**

Piano Territoriale Regionale di



SPLOŠNI PROSTORSKI NAČRT

> splošno teritorialno načrtovanje, vključno s komunikacijskimi strukturami, storitvenimi omrežji in infrastrukturo, ki so v pristojnosti metropolitanske skupnosti, ter določanje omejitev in ciljev za delovanje in izvajanje funkcij občin, vključenih v metropolitansko območje;



*vedba skupnih strategij za velika območja, da bi premagali kritične trenutke, povezane s pridružitvijo neobveznim instrumentom.
Od blaženja do prilagajanja*

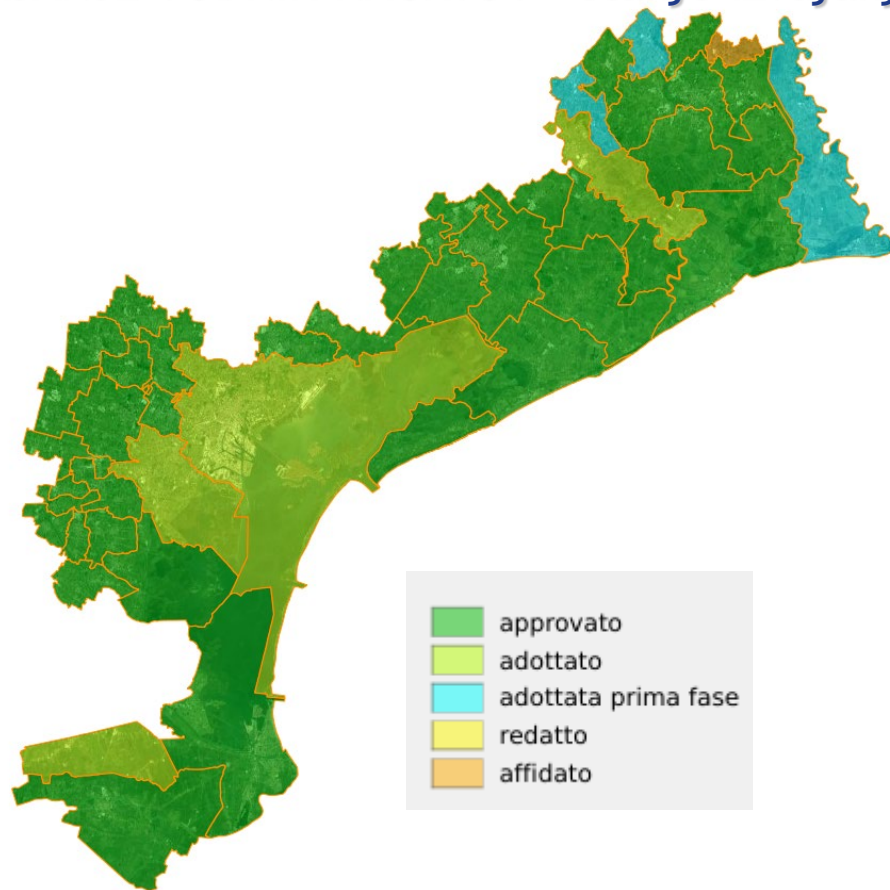
PTGM - strategije

IZVAJANJE VODNIH NAČRTOV > zmanjšanje hidravličnega tveganja zaradi intenzivnega usklajevanja z občinami, tudi z namenom prilagajanja.



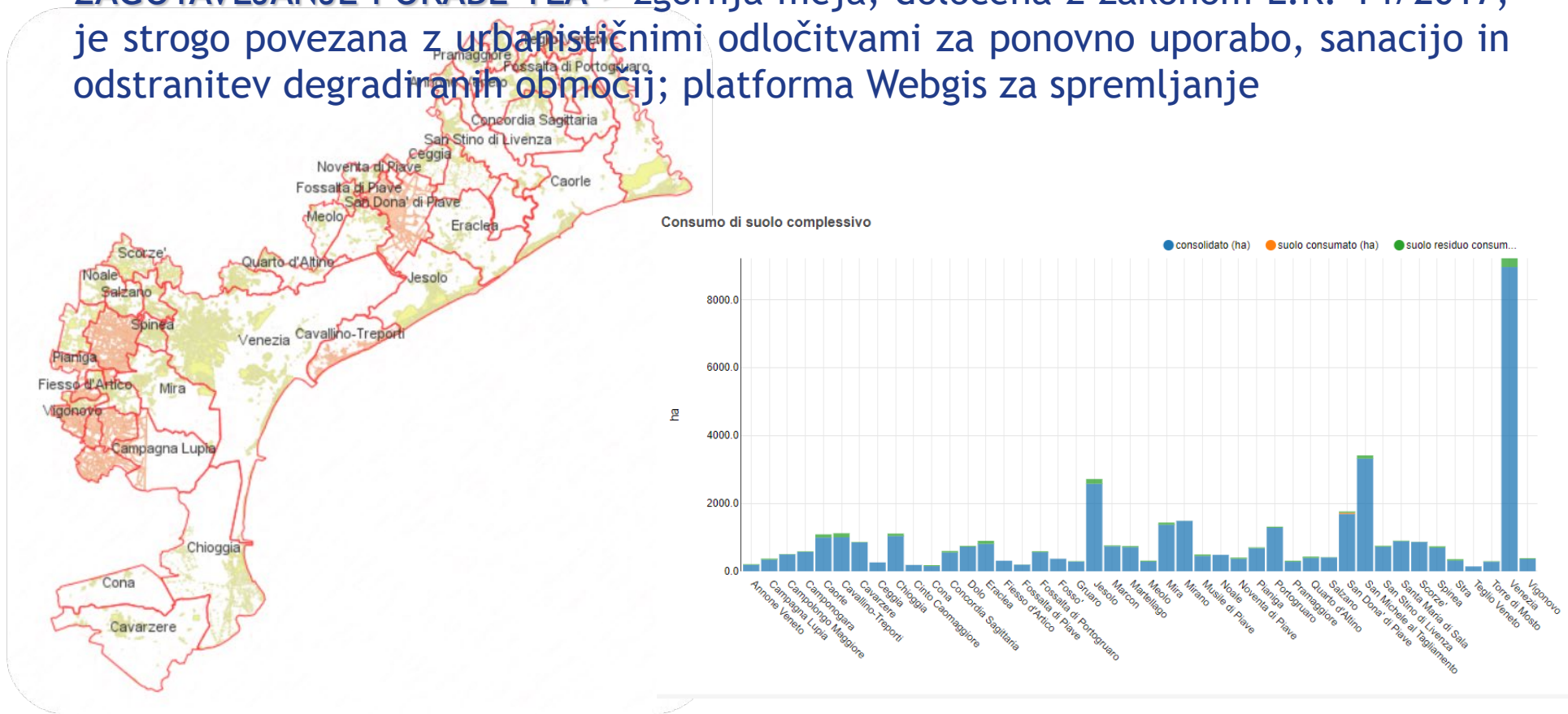
PTGM - strategije

IZVAJANJE VODNIH NAČRTOV - stanje izvajanja



PTGM - strategije

ZAGOTAVLJANJE PORABE TLA > zgornja meja, določena z zakonom L.R. 14/2017, je strogo povezana z urbanističnimi odločitvami za ponovno uporabo, sanacijo in odstranitev degradiranih območij; platforma Webgis za spremljanje



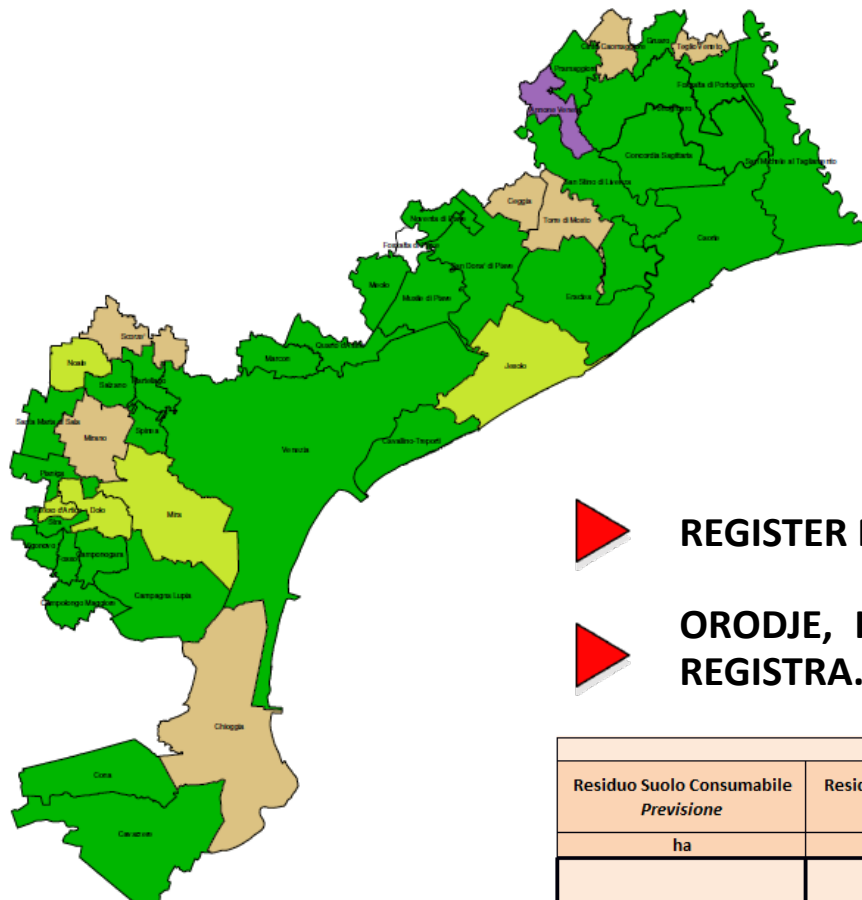
DEJAVNOSTI SKUPNEGA NAČRTOVANJA METROPOLITANSKO MESTO - OBČINE

REGIONALNA RAVEN

redni pregled dovoljenega obsega porabe zemljišč v skladu s šestim odstavkom 4. člena deželnega zakona št. 14/2017 vsaj vsakih pet let

OBČINSKA RAVEN

Načrt spremljanja, ki preverja ravnovesje porabe naravnih in polnaravnih tal od trenutka odobritve variante in ob vsaki spremembi IP, v vsakem primeru vsaj vsaki dve leti.



REGISTER PORABE ZEMLJIŠČ



ORODJE, KI OMOGOČA SPROTNO POSODABLJANJE REGISTRA.

REGISTRO CONSUMO DI SUOLO - BILANCIO			
Residuo Suolo Consumabile <i>Previsione</i>	Residuo Suolo Consumabile <i>Attuazione</i>	Nuova superficie Ambiti di Urbanizzazione Consolidata (AUC)	Superficie esterna agli AUC
ha	ha	ha	ha

PTRC 2020 > NE DEJANSKI UKREPI, TEMVEČ SISTEM SPREMLJANJA IN SMERNICE ZA PODREJENE NAČRTE;

Metropolitanski splošni teritorialni načrt

- **ADRESE:** se nanašajo na instrumente in dejavnosti, ki so v pristojnosti metropolitanskega mesta;
- **PREDPISI:** takojšnje zavezujoče omejitve rabe zemljišč;
- **DIREKTIVI:** izvajanje posebnih ciljev, ki so izraženi z ureditvijo občinskih načrtov;

Načrt rabe zemljišč

Strukturne določbe na občinski ravni:
sistem invariant, ranljivosti in pogojev
preoblikovanja

Intervencijski načrt

Urejanje rabe zemljišč in metod
preoblikovanja zemljišč (PUA ali
neposredni posegi).

Metropolitanski SIT

SITM je bil razvit za vzpostavitev integriranega in skupnega kognitivnega okvira za celotno metropolitansko območje, ki je homogen po svoji strukturi in katerega cilj je:

- za podporo metropolitanskemu strateškemu načrtovanju in postopkom odločanja na splošno, tudi na lokalni ravni;
- sprejme skupno tehnološko platformo in podatkovno zbirko za lažjo izmenjavo okoljskih in prostorskih informacij med lokalnimi in nacionalnimi upravami;
- opredelitev glavnih medobčinskih povezav med interesnimi informacijskimi ravnmi;
- Mreža stikov na območju (upravljanje podatkov)

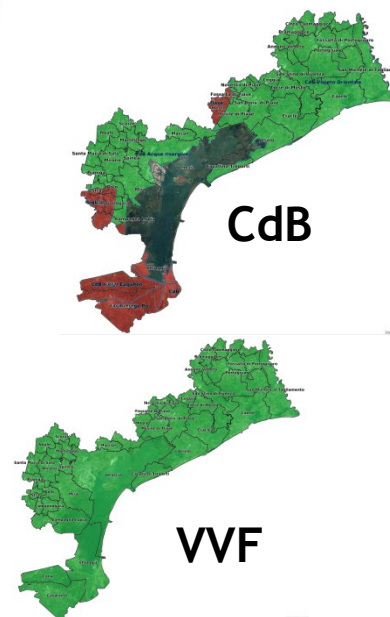
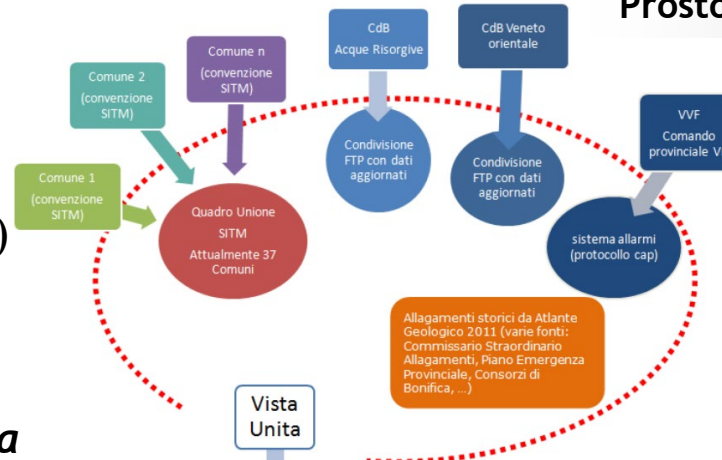
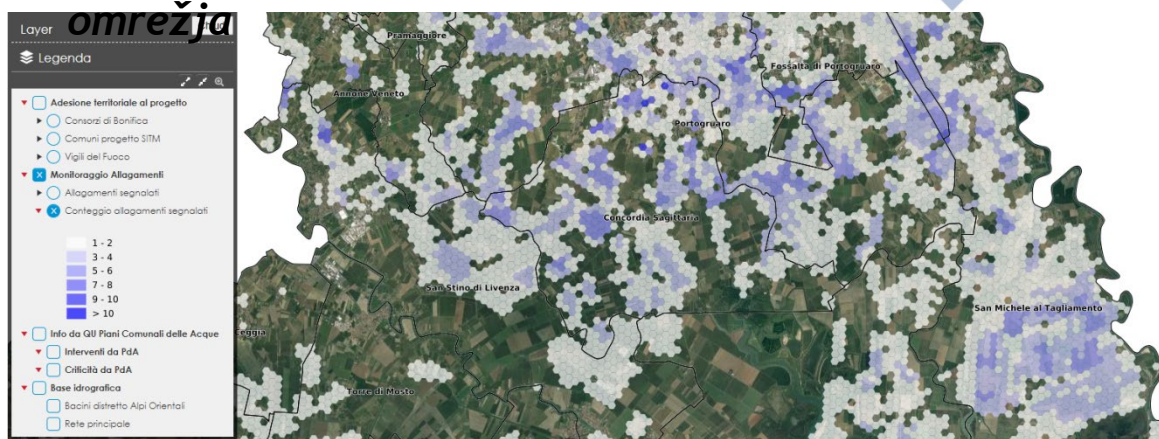


Poplave QU

Poročila:

- Consorzi di Bonifica (prek FTP)
- Gasilci (alarm CAP)
- Občine (SITM - QGis)

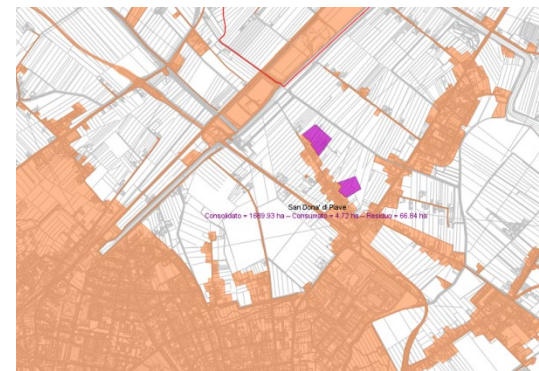
Za manjša in konzorzijska



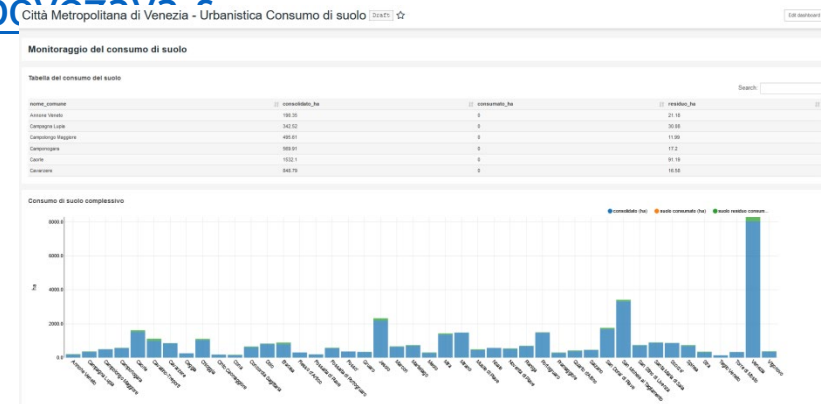
Orodja za posvetovanje

Prostorski podatki [WebGIS: Povezava na webGIS](#)

Spremljanje porabe tal [prek spletnega sistema WebGIS: povezava na spletni sistem WebGIS](#)



Spremljanje porabe tal v sistemu DSS: [povezava na](#)



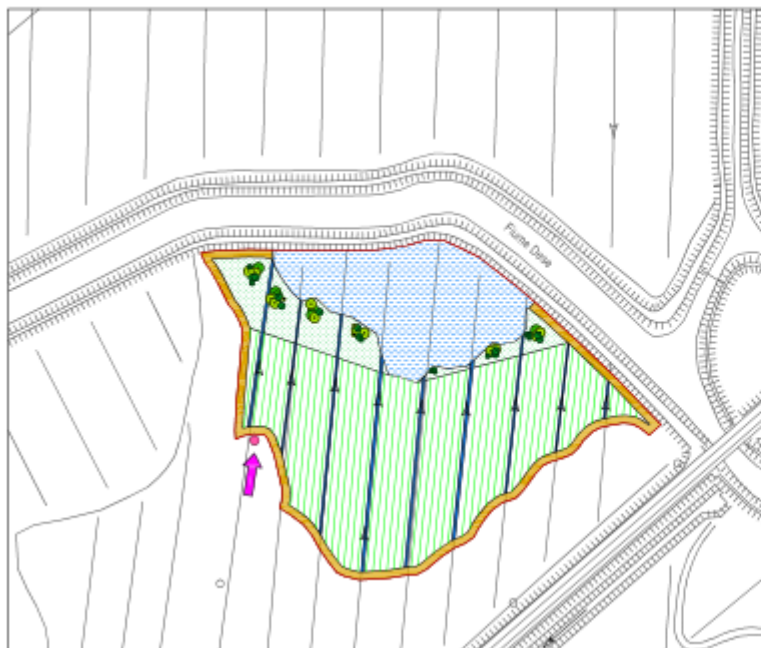
Podporni sistemi za občine - usklajevanje ukrepov

OBVESTILO O POGOZDOVANJU 2020

- 35 ha prizadetih površin za skupno 30 ha gozdov;
- 5 zadevnih občin (Benetke, San Donà, Concordia, Mirano);
- 46.200 EUR, kar pomeni skupno financiranje v višini 1.422.000 EUR;

Podporni sistemi za občine - usklajevanje ukrepov

Gozd Mestre



Pogozdovanje v dolini
















PLANIMETRIA DI PROGETTO VEGETAZIONALE - Scala 1:5.000

LEGENDA - CONNESSIONE CON RETE ECOLOGICA

-  formazione boschiva mista naturaliforme di progetto
-  formazione a macchia mediterranea di progetto
-  formazione boschiva naturaliforme esistente
-  Arboreto da legno a lento accrescimento esistente

LEGENDA PROGETTO VEGETAZIONALE





-  bosco misto naturaliforme n.1 (superficie boscata mq 11.990)
-  bosco misto naturaliforme n.2 (superficie boscata mq 4.539)
-  bosco misto naturaliforme n.3 (superficie boscata mq 2.343)
-  bosco misto naturaliforme n.4 (superficie boscata mq 3.438)
-  bosco misto naturaliforme n.5 (superficie boscata mq 6.814)
-  bosco misto naturaliforme n.6 (superficie boscata mq 4.515)
-  bosco misto naturaliforme n.7 (superficie boscata mq 3.669)
-  macchia mediterranea frangivento n.1 (superficie boscata mq 5.838)
-  macchia mediterranea frangivento n.2 (superficie boscata mq 15.296)
-  superficie complessiva a bosco
-  misto naturaliforme, mq 37.307
-  superficie a macchia mediterranea
-  a frangivento, mq 21.134

Razširjeno pogozdovanje - San Donà di Piave in Concordia



Širitev območja Bosco Parauro

ELEMENTI CARATTERIZZANTI

-  RIFORESTAZIONE URBANA
-  LANDMARK
MASSE MONOSPECIFICHE DI *Quercus robur*
-  RADURA CENTRALE
-  POSSIBILI SFALCI ALTERNATI
-  BASSURE
-  ORTI URBANI
-  APIARIO
-  STANZE VERDI E SIEPI
-  PARCHEGGIO FORTEMENTE ALBERATO CON PAVIMENTAZIONE DRENANTE
-  ANNESSO RURALE



Zahvaljujemo se vam za
pozornost!