

Giornata di informazione e partecipazione attiva
Difesa delle città e delle aree metropolitane
5 marzo 2015

Intervento del Dott. Emilio De Vita

**Politiche e azioni per la sostenibilità idraulica, nel PTCP della Città
Metropolitana di Milano**

Tappe del percorso di adeguamento del PTCP alla LR 12/05

28 lug 2009

Avvio del procedimento di adeguamento del PTCP vigente alla LR 12/05 e contestuale procedura di VAS

26 ago 2009

Avvio percorso di informazione e consultazione preventiva per l'acquisizione delle proposte dei soggetti istituzionali e delle rappresentanze sociali

ott 2009/set 2011

4 fasi di consultazione con i Comuni riuniti nei tavoli interistituzionali



19 gen 2012

Conferenza dei Comuni. Parere sulla proposta di Piano



7 giugno 2012

Adozione in Consiglio Provinciale del PTCP adeguato alla LR 12/05 - DCP n.49

11 luglio 2012

Pubblicazione su BURL, deposito e inizio presentazione osservazioni al PTCP

9 sett 2012

Scadenza termine osservazioni: 291 pervenute nei termini e 15 fuori, tutte istruite e suddivise in 1418 sottosservazioni

15 nov 2012

Verifica regionale del PTCP adottato,

15 dic 2012

Valutazione d'incidenza dell'adeguamento del PTCP

29 ago 2013

Approvazione in Giunta Provinciale delle controdeduzioni alle osservazioni e alla verifica regionale PTCP - DGP n.328



9 set 2013

Trasmissione al Consiglio Provinciale della proposta di Deliberazione per l'approvazione definitiva del PTCP

17 dicembre 2013



Approvazione in Consiglio Provinciale del PTCP adeguato alla LR 12/05 - DCP n.93

30 gen-14 feb 2014

Pubblicazione Albo Pretorio Provincia DCP n.93 di approvazione PTCP

19 marzo 2014

Efficacia PTCP a seguito pubblicazione sul BURL-Serie Avvisi e Concorsi n.12



- Relazione generale
- Norme di attuazione
- Tavola 0 - Strategie di Piano (1:100.000)
- Tavole 1 - Sistema infrastrutturale (6 sezioni - 1:30.000)
- Tavole 2 - Ambiti, sistemi ed elementi di rilevanza paesaggistica (6 sezioni - 1:30.000)
- Tavola 3 - Ambiti, sistemi ed elementi di degrado o compromissione paesaggistica(1:50.000)
- Tavola 4 - Rete ecologica (1:50.000)
- Tavola 5 - Ricognizione delle aree assoggettate a tutela (1:50.000)
- Tavola 6 - Ambiti destinati all'attività agricola di interesse strategico (1:50.000)
- Tavola 7 - Difesa del suolo (1:50.000)
- Tavola 8 - Rete ciclabile provinciale (1:50.000)
- Repertorio dei varchi della rete ecologica
- Repertorio degli alberi di interesse monumentale
- Repertorio delle misure di mitigazione e compensazione paesistico-ambientali

La Tavola 7 del PTCP

Il PTCP definisce l'assetto idrogeologico del territorio per prevenire i fenomeni di dissesto, ripristinare gli equilibri idrogeologici e ambientali, recuperare gli ambiti fluviali, risanare le acque superficiali e sotterranee

La Tavola 7 individua i macrosistemi idrogeologici con caratteristiche omogenee:

- ambiti di rigenerazione prevalente della risorsa idrica
- ambiti di influenza del canale Villoresi
- ambiti di ricarica prevalente della falda
- ambiti degli acquiferi a vulnerabilità molto elevata
- ambiti golenali

Le NdA del PTCP definiscono, per ciascun ambito ed elemento, obiettivi e indirizzi.

La normativa del PTCP

Per la prevenzione del rischio idraulico PTCP definisce l'assetto idrogeologico del territorio per prevenire i fenomeni di dissesto, ripristinare gli equilibri idrogeologici e ambientali, recuperare gli ambiti fluviali, risanare le acque superficiali e sotterranee

La Tavola 7 individua i macrosistemi idrogeologici con caratteristiche omogenee:

- ambiti di rigenerazione prevalente della risorsa idrica
- ambiti di influenza del canale Villoresi
- ambiti di ricarica prevalente della falda
- ambiti degli acquiferi a vulnerabilità molto elevata
- ambiti golenali

Le NdA del PTCP definiscono, per ciascun ambito ed elemento, obiettivi e indirizzi.

Art.24 – Corsi d'acqua

[...]

- a) Tutelare e riqualificare i corsi d'acqua migliorandone i caratteri di naturalità e salvaguardandone le connotazioni vegetazionali e geomorfologiche;
- b) Favorire il naturale evolversi dei fenomeni di dinamica fluviale e degli ecosistemi;
- c) Migliorare la capacità di laminazione delle piene e di autodepurazione delle acque;
- c bis) Concorre, in coerenza con il PTUA, al recupero e alla salvaguardia delle caratteristiche ambientali delle fasce di pertinenza fluviale;

[...]

Art. 36 - Obiettivi per la difesa del suolo

[...]

- c) Tutelare, risanare e valorizzare le risorse idriche superficiali e sotterranee ed i relativi ambiti al fine di impedire ogni forma impropria di utilizzo e trasformazione e per prevenire e ridurre l'inquinamento e ripristinare e mantenerne la capacità naturale di auto depurazione;

Art.38 - Ciclo delle acque

[...]

a) **Prevedere soluzioni progettuali che regolino il deflusso dei drenaggi urbani verso i corsi d'acqua, anche individuando aree in grado di fermare temporaneamente le acque nei periodi di crisi e bacini multifunzionali fitodepuranti;**

[...]

c) **Promuovere il risparmio idrico, la distinzione delle reti di distribuzione in acque di alto e basso livello qualitativo e interventi di riciclo e riutilizzo delle acque meteoriche nei nuovi insediamenti.**

d) **Promuovere l'integrazione tra pianificazione territoriale e pianificazione dei servizi idrici, di fognatura e depurazione.**

Art.38 - Ciclo delle acque

[...]

a) [...] nelle eventuali trasformazioni urbanistiche e infrastrutturali è necessario favorire l'infiltrazione e l'invaso temporaneo diffuso delle precipitazioni meteoriche al fine di non causare condizioni di sovraccarico nella rete di drenaggio, in coerenza anche con le disposizioni del PAI e del PTUA;

[...]

c) Negli Ambiti degli acquiferi a vulnerabilità molto elevata è necessario approfondire ed evidenziare anche nella relazione geologica del PGT la tematica della permeabilità dei suoli ed introdurre eventuali limitazioni o condizionamenti alle trasformazioni stesse.

Art.38 - Ciclo delle acque

[...]

Prescrizioni:

a) Utilizzare tecniche di ingegneria naturalistica negli interventi di difesa del suolo e regimazione idraulica, fatta salva la loro inapplicabilità, anche con riferimento al Repertorio delle misure di mitigazione e compensazione paesistico-ambientali;

[...]

c) Rimuovere le tombinature esistenti sui corsi d'acqua ripristinando, ove possibile, le sezioni di deflusso a cielo aperto;

Art.71 - Qualificazione delle trasformazioni

[...]

- f) Favorire la progettazione orientata a controllare i consumi delle risorse primarie, le opportunità di risparmio, le possibilità di ottimizzazione, riciclo e recupero di energia, acqua, rifiuti;
- g) Incentivare il raggiungimento di elevati standard di efficienza energetica negli edifici, promuovendo progetti architettonici e tecnologie edilizie di qualità energetica (classe A);
- h) Migliorare l'efficienza della gestione dell'acqua negli edifici, relativamente all'approvvigionamento per usi potabili, per l'irrigazione e per gli eventuali interventi di regolazione del clima interno;
- i) Concorrere a ridurre il volume degli scarichi di punta delle acque meteoriche sulle reti di smaltimento facilitandone il recupero per usi compatibili;

Art.14 – Contenuti minimi dei PGT

[...]

5.bis I Comuni, nella elaborazione della componente idrogeologica del PGT, devono predisporre idonea documentazione conoscitiva delle condizioni di funzionamento delle reti di smaltimento delle acque di scarico e dei depuratori, stimando e valutando la sostenibilità del carico urbanistico di piano sulla rete medesima. Qualora accertino, che la sostenibilità del carico urbanistico di piano sia condizionata alla preventiva realizzazione o al potenziamento di tali infrastrutture, esplicitano la condizione di subordine temporale correlando l'attivazione della trasformazione al raggiungimento dei requisiti di funzionalità delle reti.

[...]