





## GESTIONE DEL VERDE URBANO REGOLAMENTO ATTUATIVO

Cavour 17 dicembre 2016

CLAUDIA BERTOLOTTO - COMUNE DI TORINO





#### **I DATI DEL VERDE (31/12/2015)**

**AREA URBANA: MQ 130.170.000** 

POPOLAZIONE: n° 892.276

AREE VERDI NEL TERRITORO COMUNALE: MQ 19.210.729 (oltre a 1.908.237 mq di aree agricole)

**AREE VERDI EXTRATERRIT. COMUNALI:** 

**MQ 1.450.000** 

**AREA VERDE PRO CAPITE:21,93 mq/abitante** 

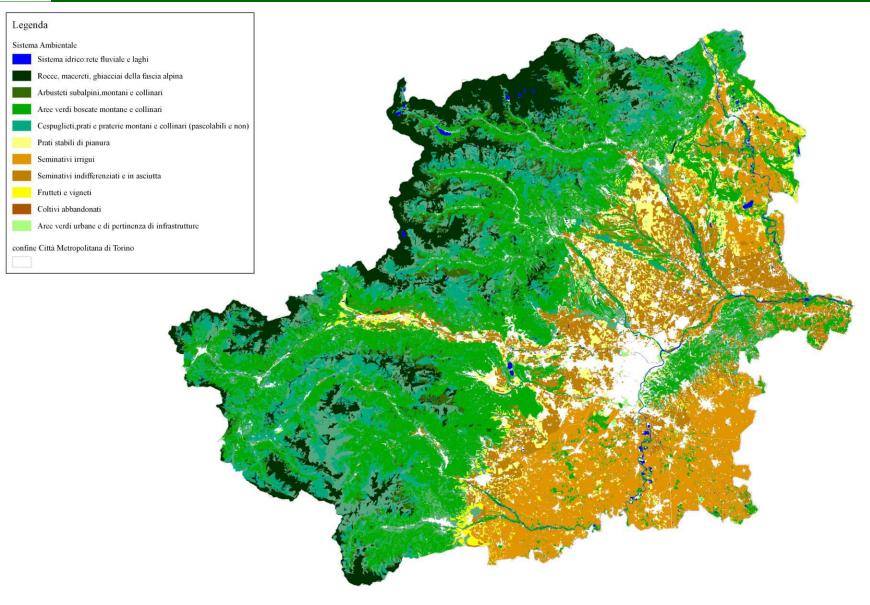
SUP. VERDE A GEST. PUB./TOT SUP. COMUNE 16,5%

**ALBERI:** 114.000 (p.d.a.)

oltre 50.000 alberi in boschi collinari



## Un sistema vasto di verde metropolitano Verde pubblico Nerde pubblico





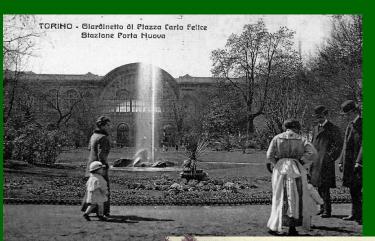








## IL VERDE NEL TEMPO Torino ieri ed oggi I GIARDINI





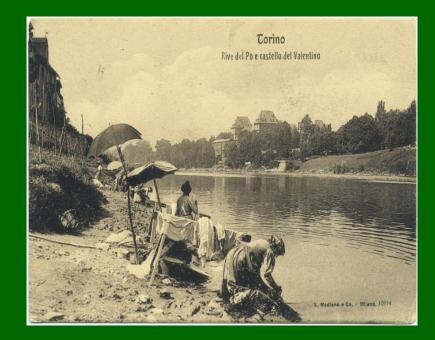






## IL VERDE NEL TEMPO le coltivazioni al Parco del Valentino









#### IL SISTEMA DEI PARCHI URBANI

#### Parco della Rimembranza





Parchi Meisino

#### Parco del Valentino – giardino roccioso





Parco Europa





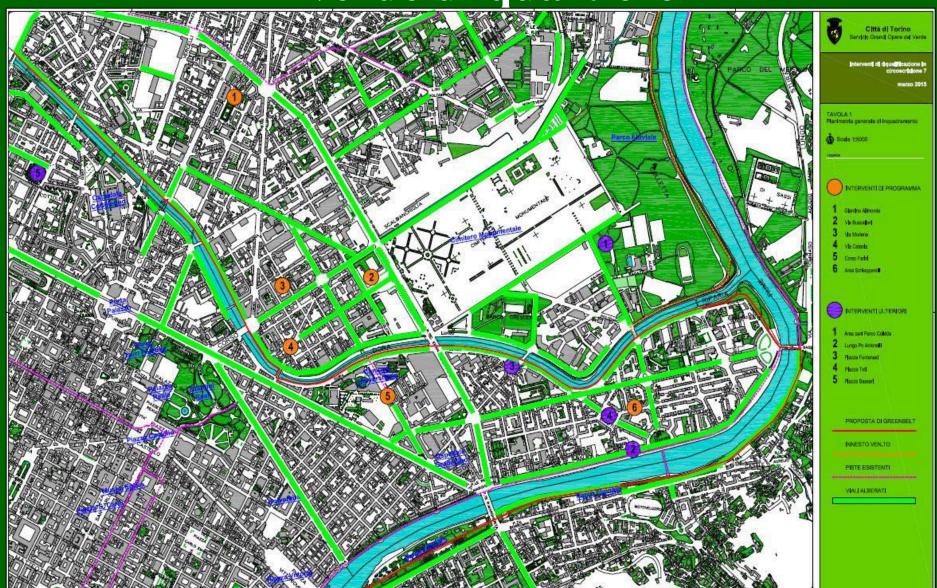
#### I NUOVI PARCHI: PARCO DORA







## Il verde di quartiere







#### VERDE ED ORGANIZZAZIONE DECENTRAMENTO DELLE COMPETENZE

#### SERVIZIO CENTRALE

Parchi storici, grandi parchi urbani, parchi fluviali e collinari (pulizia e manutenzione verde)
Aree gioco ed aree cani nei parchi
Fontane e impianti di irrigazione
Fioriture e arredi, produzioni florovivaistiche,
Alberate

#### **CIRCOSCRIZIONI** (10)

Giardini di quartiere Aree verdi minori Verde scolastico

Aree gioco e aree cani nelle aree di quartiere

#### AZIENDA SERVIZI CIMITERIALI

Aree verdi e degli arredi interne ai cimiteri

**GTT, AMIAT** 





#### Servizio verde gestione

## GESTIONE DIRETTA 5%

- •Manutenzione giardini di rappresentanza
- •Fioriture, arredi, manifestazioni
- Pronto intervento alberate
- •Manutenzioni tecniche (officina, falegnameria, irrigazione, fontane)
- •Produzioni (Serre, Vivai)

## GESTIONE ESTERNALIZZATA 95%

- •Manutenzioni Full Service Grandi Parchi (taglio erba, igiene del suolo, pulizia wc, aree gioco, aree cani, monitoraggio)
- •Manutenzioni estensive
- •Manutenzioni alberate
- •Controllo di stabilità alberate
- •Manutenzioni idrauliche e pulizia fontane
- clausola sociale





1869: NASCONO LE "GIARDINERIE DELLA CITTÀ DI TORINO"

1970:

400 GIARDINIERI SUPERFICIE VERDE 4.000.000 MQ



GRANDE TRADIZIONE NELLA GESTIONE

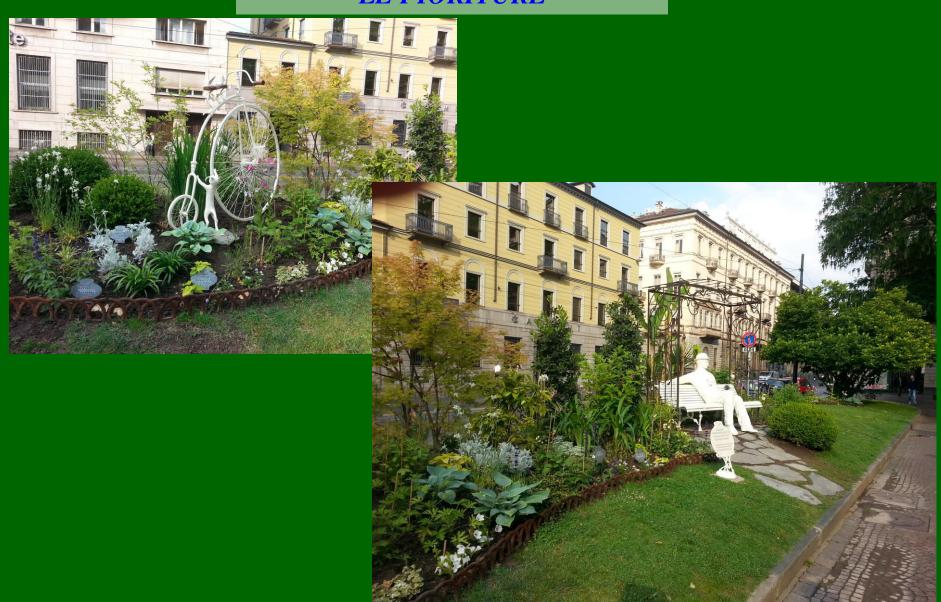
2016:

70 GIARDINIERI SUPERFICIE VERDE OLTRE 19.210.729 MQ





#### LE FIORITURE







#### LE FIORITURE







#### **ISTITUTO BONAFOUS**









#### ARREDI E FIORIERE











#### LA GESTIONE DEI PARCHI: LA MANUTENZIONE DIFFERENZIATA

#### PARCHI STORICI E GIARDINI DI RAPPRESENTANZA

MANUTENZIONE INTENSIVA: SFALCI FREQUENTI CON RACCOLTA O MULCHING

#### GRANDI PARCHI URBANI

MANUTENZIONE TRADIZIONALE (SFALCIO CON RACCOLTA)

#### PARCHI FLUVIALI E COLLINARI

#### MANUTENZIONE DIFFERENZIATA

- •MANUTENZIONE TRADIZIONALE LUNGO I VIALI E GLI IMPIANTI SPORTIVI O RICREATIVI
- •FIENAGIONE (3-4 TAGLI) NELLE AREE ESTENSIVE
- •PASCOLO NELLE AREE ESTENSIVE

PARCHI FORESTALI COLLINARI

**GESTIONE SELVICOLTURALE** 





#### CRITERI INNOVATIVI La fienagione













#### CRITERI INNOVATIVI Il pascolo in città



/04/2007





Questo è uno dei parchi in cui la Città di Torino sperimenta una nuova modalità di manutenzione dei prati, rispettosa delle caratteristiche naturali dei luoghi e della sostenibilità ambientale.

#### risparmio • natura • servizio sostenibilita' ambientale

Mantenere l'erba tagliata nelle grandi superfici a prato è un impegno oneroso e non privo di impatto ambientale. Al taglio meccanizzato dell'erba è sostitutio il pascolo degli animali, climinando l'utilizzo di motori a scoppio e contribuendo alla concimazione del terreno.

Le aree di pascolo sono recintate. Pecore e mucche sono in regola con i controlli sanitari previsti dalla normativa vigente.



Recinzione elettrificata a bassa tensione (12V) NON AVVICINARSI



Tenere assolutamente i CANI AL GUINZAGLIO
(Art. 21 Reg. Com. Tinela e Benessere animali in cintà - Sanzione da Euro 50,00 a Euro 500,00

Si ringraziano i cittadini per la collaborazione.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Città di Torino, Settore Gestione Verde Tel. 01.44.2010 - Fax 011.44.20105 e-mail: verdepubblico@comune.torino.it www.comune.torino.it/verdepubblico



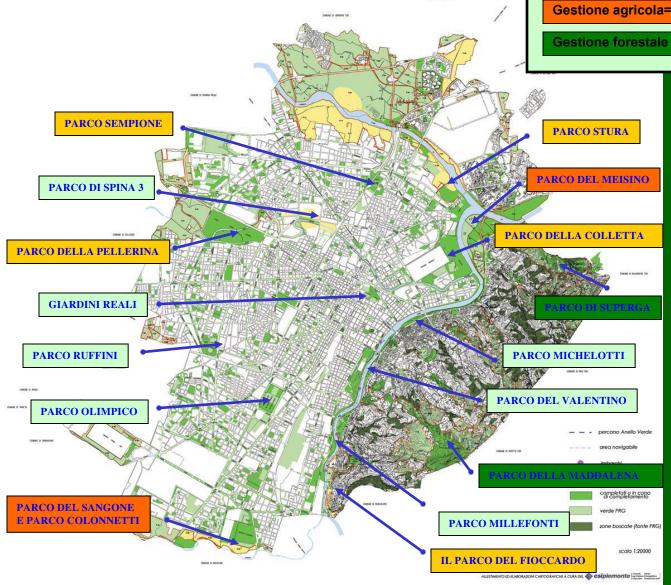


#### LA GESTIONE DEI PARCHI URBANI

Gestione intensiva= taglio e mulching

Gestione estensiva= taglio e fienagione

Gestione agricola= fienagione e pascolo







#### IL MODELLO DI GESTIONE: FULL SERVICE?

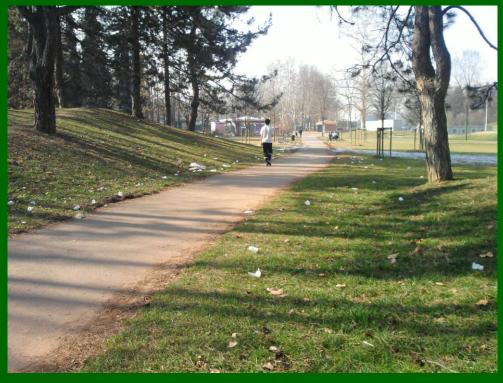
- SFALCI ERBA /MANUTENZIONE VERDE
- PULIZIA AREE DI PERTINENZA (PARCO, AREE GIOCHI, AREE CANI, GESTIONE BAGNI)
- MONITORAGGIO TERRITORIO





#### UTILIZZO E FRUIZIONE DEI PARCHI









### LE NORME SUL VERDE URBANO







# LN. 10/2013 – norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani





#### Regolamento del Verde Pubblico Privato di Torino

- Tutelare e promuovere il verde
- Riordinare il quadro delle competenze e delle responsabilità dei vari soggetti impegnati nelle attività di gestione
- Definire una razionale e corretta gestione del patrimonio verde urbano sia pubblico che privato



 Diffondere la cultura urbana del verde





#### Regolamento del Verde Pubblico e Privato

**CAPITOLO 1** 

Disposizioni introduttive

**CAPITOLO 3** 

Norme di carattere speciale: interventi sul verde

**CAPITOLO 5** 

Difesa fitosanitaria

**CAPITOLO 7** 

Disposizioni finali

**CAPITOLO 2** 

Principi, criteri, norme generali. Tutela alberi di pregio, parchi e giardini di pregio storico, arch, amb

**CAPITOLO 4** 

Progettazione del verde

**CAPITOLO 6** 

Fruizione dei parchi e giardini pubblici

**ALLEGATI** 

14 allegati ai vari capitoli





#### **Disposizioni introduttive**

- 1. Finalità e motivazioni
- 2. Funzioni del verde urbano
- 3. Tipologie di verde e ambiti di applicazione
- 4. Coinvolgimento del cittadino nelle attività di tutela, gestione, progettazione partecipata del verde
- 5. Promozione della cultura del verde
- 6. Affidamento e sponsorizzazione di aree verdi

. . .





Principi, criteri, norme generali. Tutela alberi di pregio parchi e giardini di pregio storico, architettonico, ambientale

- Definizione dei concetti di pianificazione, programmazione, manutenzione degli spazi verdi urbani (Piano del verde)
- 2. Criteri ispiratori per la realizzazione di nuovi spazi
- 3. Norme urbanistico-edilizie di attuazione del P.R.G.C.
- 4. Criteri per l'individuazione e salvaguardia dei parchi e giardini di pregio storico
- 5. Criteri per l'individuazione e la tutela degli alberi di pregio.





#### Art. 12 Realizzazione del verde (criteri ispiratori)

- Scelta prevalente di piante autoctone o naturalizzate
- . Rispetto della biodiversità in ambiente urbano
- Corretta progettazione tecnica
- Rispetto delle distanze, dei sesti di impianto
- Diversificazione delle specie utilizzate per ottenere maggior stabilità ecologica
- Ottimizzazione dei costi di impianto e manutenzione
- Facilità di manutenzione





#### Norme di carattere speciale: interventi sul verde

- 1. Manutenzione e Salvaguardia delle Aree Verdi
- 2. Norme per la difesa delle piante in aree di cantiere: regolamentazione degli scavi, deposito materiali, transito mezzi in prossimità delle alberature pubbliche...
- 3. Gli abbattimenti: criteri e delle modalità per gli abbattimenti delle alberature pubbliche e private, principio della compensazione ambientale





#### **CAPITOLO 3 (segue)**

#### Norme di carattere speciale: interventi sul verde

- 4 <u>Le potature</u>: obiettivi e criteri generali, definizione delle diverse tipologie di potatura, dei periodi, degli intervalli da rispettare
- Il mantenimento e il rinnovo delle alberate: principio della programmazione degli interventi, strategie per il rinnovo progressivo delle alberate (in particolare di quelle storiche), criteri per la progettazione e realizzazione di nuove alberate
- 6 <u>I trapianti di alberi</u>: indicazione dei criteri di valutazione della necessità di un trapianto, descrizione della tecnica dei grandi trapianti





## TITOLO I – MANUTENZIONE E SALVAGUARDIA AREE VERDI

Art. 21.

11. in ogni intervento edilizio che comporti significativa variazione volumetrica ... è fatto obbligo destinare a sistemazione a verde in piena terra... il 20%del terreno libero da costruzioni emergenti ... Qualora tale percentuale non possa essere raggiunta ... fermo restando una quota minima inderogabile al 10% si dovranno adottare soluzioni compensative ...





"L'abbattimento di alberature presenti nel territorio comunale è consentito, di norma, solo nei casi comprovati di stretta necessità e comunque con parere vincolante favorevole degli Uffici del Settore Gestione Verde, contenente contestualmente le prescrizioni vincolanti di reimpianto a compensazione ambientale delle perdite subite" (art. 38 e segg.)







#### PRINCIPIO DELLA COMPENSAZIONE AMBIENTALE

... per tutti gli esemplari arborei da abbattere dovrà essere calcolato il valore ornamentale e tale valore deve essere assunto come valore base compensativo dell'intervento di ripristino (messa a dimora di nuovi alberi) che dovrà essere eseguito nell'area più vicina possibile al sito su cui insiste l'intervento ...





## ABBATTIMENTI DI ALBERI DI PROPRIETA' PRIVATA IN AREE VINCOLATE

Commissione Locale del Paesaggio.

In caso di pericolo per la pubblica incolumità, ordinanza sindacale di abbattimento, previa presentazione al Servizio Verde di relazione sullo stato di salute della pianta e la situazione di rischio elaborata da un professionista abilitato (Dott. Agronomo o Forestale).





#### Progettazione del verde

- 1. Procedura autorizzativa per la realizzazione di nuove opere a verde pubblico: istituzione Commissione Nuove Aree Verdi
- 2. <u>Linee guida progettuali</u>: criteri per la scelta della specie e degli alberi in vivaio per la realizzazione di nuovi impianti o sostituzioni; epoca, modalità, distanze d'impianto; criteri di tutela del verde nella progettazione di <u>aree destinate a parcheggio</u>, di viali alberati; criteri per la realizzazione di nuove aree gioco, realizzazione degli impianti di irrigazione nelle aree verdi





#### Difesa fitosanitaria

- 1. Criterio della prevenzione e salvaguardia fitosanitaria
- 2. Descrizione delle misure di lotta obbligatoria per le piante ornamentali: cancro colorato del platano, colpo di fuoco batterico, processionaria del pino
- 3. Lotta alla Cameraria e interventi contro gli insetti pericolosi
- 4. Criteri e modalità d'impiego di prodotti fitosanitari

#### NORMATIVE SPECIFICHE - PAN





#### Fruizione dei parchi e dei giardini pubblici

- 1. Accesso
- 2. Divieti comportamentali e divieti di utilizzo improprio
- 3. Modalità per lo svolgimento di manifestazioni
- 4. Criteri e limitazioni per l'accesso di veicoli a motore, biciclette e velocipedi
- 5. Regolamentazione dello svolgimento delle attività ludiche e sportive (MODIFICATO 2016)





# LA PARTECIPAZIONE ALLA GESTIONE DEL VERDE URBANO





- VOLONTARI ORGANIZZATI (es. Torino Spazio Pubblico)
- REGOLAMENTO PER I BENI COMUNI
- GUERRILLA GARDENING/ATTIVITA'
  MANUTENTIVE AUTOGESTITE





- DONAZIONI: "Regala un albero alla tua Città" che consente ai cittadini di donare alla città delle risorse destinate alla messa a dimora di alberi.

- SPONSORIZZAZIONI





# - CONSULTA PER IL VERDE /AMBIENTALE

- EVENTI CON I CITTADINI (es. 1000 alberi)



• • •





Verde Pubblico Città di Torino= www.comune.torino.it/verdepubblico

