



Città di Monselice

## BILANCIO ARBOREO

Ai sensi della legge n. 10 del 27 febbraio 2013 *“Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”*

### Relazione di fine mandato del Sindaco, anni 2019-2024

Il Comune di Monselice condivide i principi generali espressi dalla Legge n. 10 del 27 febbraio 2013, ne approva le finalità di sensibilizzazione rivolte agli Amministratori Pubblici e auspica il percorso di miglioramento ambientale, attraverso concrete opere di ampia ricaduta sul territorio locale e nazionale, finalizzate ad elevare la sostenibilità delle Città urbanizzate e la qualità della Vita dei nostri cittadini.

Relativamente a quanto previsto dalla Legge n. 10/2013, l'attività svolta nel quinquennio si riassume nei seguenti documenti allegati, che testimoniano l'impegno dell'Amministrazione Comunale, a perseguire le nobili finalità della Legge stessa, di cui ai principali articoli:

1. 21 Novembre, Giornata Nazionale degli Alberi
2. Censimento degli Alberi
3. Bilancio Arboreo
4. Stato di consistenza delle aree verdi comunali
5. Sponsorizzazione pertinenze stradali (rotatorie e aiuole)
6. Iniziative locali per lo sviluppo degli spazi a verde urbani
7. Alberi monumentali

Monselice, 22 marzo 2024

Sindaco  
Avv. Giorgia Bedin



## 1. 21 NOVEMBRE, GIORNATA NAZIONALE DEGLI ALBERI

La ricorrenza è stata onorata con iniziative di sensibilizzazione che hanno coinvolto i plessi scolastici, i genitori e le associazioni ambientali.

In particolare, il Comune ha aderito all'iniziativa di Veneto Agricoltura "*Ridiamo il Sorriso alla Pianura Padana*", distribuendo ai cittadini che ne hanno fatto richiesta le essenze arbustive ed arboree di produzione regionale, distribuite con la collaborazione della Protezione Civile Comunale.

## 2. CENSIMENTO DEGLI ALBERI

Il Comune di Monselice sta perfezionando i criteri per i censimenti di tutti gli alberi comunali.

## 3. BILANCIO ARBOREO

Sono state messe a dimora nel periodo 2019 – 2024 circa **175** piante, suddivise in ambiti pubblici diversi, parchi cittadini, giardini scolastici e aree gioco, pertinenze stradali. A queste si aggiungono, oltre agli alberi presenti nelle superfici boscate o naturalizzate, anche le **596** piante che sono state consegnate ai cittadini monselicensi con il progetto "*Ridiamo il sorriso alla Pianura Padana*"

La perdita fisiologica nel quinquennio oscilla tra un centinaio di unità, è dovuta agli abbattimenti che si sono resi necessari per senescenza o patologie arboree conclamate, soprattutto nell'obbiettivo di mantenere in sicurezza i luoghi pubblici.



Per ottemperare al presente Bilancio Arboreo in termini positivi si è provveduto a mettere a dimora un numero considerevole di piantine forestali, per potenziare i corridoi ecologici del territorio.

\* Considerato che nel bilancio arboreo dell'Amministrazione precedente (2014-2018) risultava negativo il rapporto tra le piante messe a dimora e i nuovi nati pari a 0,24. Questa Amministrazione ha immediatamente stanziato 20 mila euro per rispettare la norma di legge con l'obbiettivo di rimettersi al passo e colmare il gap tra i nuovi nati e gli alberi piantati.

Il Comune di Monselice ha aderito all'importante iniziativa finanziata dalla Regione Veneto e messa in atto da Veneto Agricoltura, denominata "**Ridiamo il sorriso alla Pianura Padana**", durante le edizioni anno 2020 e 2021. L'iniziativa regionale ha coinvolto l'Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario "Veneto Agricoltura" con il compito di fornire giovani piante forestali (alberi e arbusti) di specie autoctone ai comuni del Veneto, per il tramite del Centro Biodiversità Vegetale e Fuori Foresta di Veneto Agricoltura di Montecchio Precalcino. Tramite il Comune i cittadini di Monselice hanno fatto richiesta di assegnazione delle piante messe a disposizione da Veneto Agricoltura.

Tra le tipologie scelte dai nostri cittadini c'erano:

- Alberi di prima grandezza (quercia, frassino, bagolaro e tiglio);
- Alberi di seconda grandezza (acero campestre, carpino bianco, sorbo e meolo selvatico);
- Arbusti (biancospino, prugnolo, sanguinella e lantana).

Il successo riscosso da questa iniziativa ha veicolato un forte messaggio culturale ed educativo alla cittadinanza, in particolare il ruolo fondamentale che gli alberi hanno nel miglioramento estetico del paesaggio e della qualità della vita di tutti.

Tra il 2022 e 2024 sono state piantati alberi ad alto fusto nelle seguenti vie ed aree verdi: via Matteotti (alcune donate da una residente della via) , via Cantarella, via Rovigana 1° tratto, area verde parco giochi a Monticelli, area verde tra Via Magellano e Via Ca' Bonetti, area verde Parco Galeno, giardini Municipio, Via Trento e Trieste; Viale della Repubblica; area verde adiacente pista ciclabile quartiere Carmine, area verde Campo della Fiera; Via F.lli Fontana, piantumazione di due ciliegi nel giardino comunale di Monselice, piantumazione di una mimosa, donata da un cittadino di Monselice, nel giardino comunale di Monselice, Parco Buzzaccarini pianta donata da una coppia di sposi.

Il Bilancio Arboreo di fine mandato, anni 2019 – 2024, è riassunto nel seguente schema:

ANNO	BIMBI NATI	ALBERI PIANTATI	ALBERI PIANTATI tramite Veneto agricoltura	ALBERI ABBATTUTI
2019	62			100
2020	94	(404)*	396	
2021	96		200	
2022	95	68		
2023	97	97		
2024	27	10		
<b>TOTALE</b>	<b>471</b>		<b>771</b>	<b>100</b>

Il bilancio arboreo è definito dalla Legge 10/2013 come “il rapporto fra il numero degli alberi piantati in aree urbane di proprietà pubblica rispettivamente al principio e al termine del mandato stesso”.

Le piante messe a dimora nel periodo 2019 – 2024 durante il mandato sono pari a 771 essenze arboree mentre gli alberi abbattuti son circa 100. Sulla base dei dati censiti il rapporto tra le essenze arboree messe a dimora ed i nuovi nati è di  $671/471 = 1,4$

**Il Bilancio Arboreo risulta più che positivo.**

#### 4. STATO DI CONSISTENZA DELLE AREE VERDI COMUNALI

L'affidamento delle azioni manutentive del patrimonio verde comunale è concesso in appalto ad apposite ditte attraverso gare pubbliche. Le ditte incaricate vengono seguite direttamente dal servizio ambiente del comune. Per garantire un servizio completo su tutto il territorio vengono eseguite manutenzioni in economia attraverso proprio personale dipendente soprattutto per quanto riguarda le

aree verdi presenti nelle scuole e altri interventi di ripristino e messa in sicurezza nelle aree verdi pubbliche.

Per le aree di seguito indicate, la gestione è affidata in concessione ad associazioni locali.

**Parco Buzzaccarini** è un cuore verde di circa 35.000 mq, situato nel centro della cittadina di Monselice, sempre aperto ad ingresso gratuito. Un gruppo di volontari affiatati dal 2013 gestisce gli spazi attraverso progetti di inclusione sociale ed in sinergia con il Comune di Monselice e le Associazioni del territorio. Un polmone verde che abbraccia giochi per bambini, spazi sportivi, concerti di alto livello, attività per disabili ed anziani, area di sgambamento cani, bar pizzeria. Il Giardino è gestito dal Gruppo Micologico di Monselice ed Euganeamente. Una importante piccola oasi verde nel cuore della città all'interno dello storico Parco per avvicinare grandi e piccoli al mondo della botanica al fine di scoprire e conoscere la flora italiana e dei Colli Euganei. Un percorso sensoriale e didattico diviso in aiuole tematiche, con oltre 250 piante, tra cui le Piante Medicinali dei Colli Euganei, le Orchidee Spontanee, le Piante Aromatiche, Iris provenienti da tutto il mondo e una sezione speciale dedicata alle Piante Velenose. Ogni specie è corredata da una scheda, che ne illustra le caratteristiche, le proprietà e gli usi, per promuovere la cultura e l'avvicinamento al magico mondo della natura. All'ingresso del parco due piccoli laghetti artificiali in cui sono poste numerose specie botaniche acquatiche, alcune rare come la carnivora Utricularia, oppure molto suggestive come il quadrifoglio acquatico e la felce d'acqua.

**Giardini di Viale della Repubblica** gestiti dall'Auser Monselice La Rocca Aps

**Complesso monumentale del Colle della Rocca** è l'estremo rilievo collinare posto a sud est dei Colli Euganei, denominato "Rocca di Monselice" gestito dalla Società Veneto Edifici Monumentali ". Al suo interno vanta una vasta vegetazione forestale.

**Area di Filtrodepurazione a Monselice Gestita dal Gruppo Micologico**, splendida area umida di circa 6 ettari, utilizza le piante per ripulire ulteriormente le acque che escono dal depuratore, ed ha come finalità la riduzione di azoto e fosforo responsabili dell'incremento delle alghe nella laguna di Venezia, ma in grado di abbattere anche varie sostanze inquinanti. Quest'area diverrà inoltre un'oasi naturalistica che attirerà uccelli ed altri animali selvatici. L'Associazione, che ne ha la gestione, si propone di creare un percorso botanico, con cartellini indicatori delle varie specie vegetali, accompagnare gruppi e scolaresche sensibilizzandoli ad apprezzare la Natura. Periodicamente verranno organizzati degli eventi che coinvolgeranno anche altre Associazioni, in maniera da attirare le persone interessate e valorizzare la zona. Un centro visite all'entrata e delle postazioni per il birdwatching.



## 5. SPONSORIZZAZIONE PERTINENZE STRADALI (ROTATORIE E AIUOLE)

Il Comune di Monselice ha inteso promuovere l'affidamento della gestione e della manutenzione delle aree verdi e delle rotatorie pubbliche attraverso la sponsorizzazione degli interventi di abbellimento e manutenzione delle aree verdi.

Si è dato seguito ad una serie di accordi di sponsorizzazione per la realizzazione e la manutenzione di aree verdi pubbliche, in particolare le rotatorie, in cambio di esposizione pubblicitaria codificata.

- Rotatoria Via Orti
- Rotatoria incrocio Via Rovigana – Via Pozzonovo
- Rotatoria incrocio Via Orti – Via Marconi
- Rotatoria incrocio Via Vanzo – Via San Cosma
- Rotatoria incrocio Via Rovigana – Via Colombo
- Rotatoria incrocio Via Rovigana – Via Umbria
- Rotatoria incrocio Via Colombo – Via Veneto rotatoria “Famila”

## 6. INIZIATIVE LOCALI PER LO SVILUPPO DEGLI SPAZI A VERDE URBANI

Sono state perfezionate dall'Amministrazione comunale una serie di convenzioni per le concessioni in comodato d'uso e gestionale di ambiti naturalistici, le principali sono con i seguenti Soggetti:

- **Adesione al “Progetto 400”** promosso dall'Università di Padova per lo studio degli alberi monumentali nel prossimo futuro, controllando la crescita a cadenza semestrale. Il Comune di Monselice ha aderito ad una importante iniziativa denominata “Progetto 400” promossa dall'Università di Padova che si è impegnata a studiare e preservare nei prossimi quattro secoli gli alberi monumentali del futuro, controllando la crescita a cadenza semestrale. L'Amministrazione ha scelto tra le piante proposte dall'Università di piantumare una Quercus Pedunculata, presso il Parco Buzzaccarini, in quanto la quercia simboleggia la forza, la longevità, e la durezza. Monselice è l'unica Città della Provincia di Padova ad essersi proposta all'iniziativa dell'Università. In Italia hanno aderito solo quattro altre Città e a livello europeo soltanto altre tre. La Quercus pedunculata sarà lasciata a libera evoluzione morfologica per l'intera durata del progetto e il Gruppo Micologico monselicense si è reso disponibile alla manutenzione ordinaria (sfalcio, irrigazione, eventuale asportazione o sostituzione del tutore) nei primi tre anni, garantendo l'accesso ai ricercatori che periodicamente effettueranno le osservazioni morfo-fisiologiche e fitosanitarie previste.



- **Progettazione Orto Didattico** per la scuola dell'Infanzia Maria Goretti di San Bortolo;
- **Orti comunali**, 30 lotti di terreno a disposizione per gli over 60 residenti a Monselice. L'iniziativa, attuata dai Servizi sociali del Comune, è finalizzata all'assegnazione di un appezzamento di terreno da coltivare a orto (tra quelli a disposizione in via Vo' dei Buffi) a coloro che, avendo i requisiti, ne faranno richiesta.



- Iniziativa denominata "**Ridiamo il sorriso alla Pianura Padana**" vedi descrizione suesposta;
- Piantumazione di due lecci e due carpini donati **dal Consorzio per la tutela dell'asparago di Pernumia** nel giardino della scuola di B. Bussolin di San Bortolo



## 7. ALBERI MONUMENTALI

Con Decreto del Direttore Generale dell'Economia Montana e delle Foreste n. 490928 del 18 settembre 2023 pubblicato in G.U. n. 227 è stato approvato il sesto aggiornamento dell'Elenco ufficiale degli alberi monumentali d'Italia. Detto elenco ufficiale degli Alberi Monumentali d'Italia è stato integrato con n. 3 alberi presenti nel territorio comunale di Monselice, iscritte con i seguenti codici:

- 01/F382/PD/05 Pioppo Nero di Ca' Oddo;
- 02/F382/PD/05 Platano occidentale Parco Buzzaccarini;
- 03/F382/PD/05 Platano occidentale Parco Buzzaccarini



Il Dirigente Dott.  
Arch. Giuliano Sinigaglia



Area Servizi Tecnici Unità 3 – Tutela del Territorio - Servizio Ambiente  
Dirigente: Dott. Arch. Giuliano Sinigaglia

Comune di Monselice – Piazza San Marco, 1 - 35043 Monselice