

Molinella, 28 maggio 2024
Classifica 6.5 – Fascicolo 46/2019

BILANCIO ARBOREO DEL COMUNE DI MOLINELLA MANDATO AMMINISTRATIVO 2019 – 2024

Stato di consistenza

La redazione del Bilancio Arboreo non può prescindere da una valutazione della consistenza delle alberature pubbliche partendo dalla situazione rilevata nel 2019 e terminando con la valutazione dello stato attuale.

In questi cinque anni gli interventi di maggiore rilevanza hanno riguardato:

- RINNOVO DELLE ALBERATE STRADALI
- RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA GIUSEPPE MASSARENTI
- REALIZZAZIONE DI BOSCHETTI LINEARI E SIEPI CAMPESTRI
- ABBATTIMENTO ALBERI SRADICATI/SPEZZATI DAL FORTUNALE DEL
22/7/2023
- ABBATTIMENTO ALBERI A SEGUITO DI PERIZIE FITOSTATICHE

RINNOVO DELLE ALBERATE STRADALI

Il progetto ha riguardato, in particolare, il rinnovo dei tigli abbattuti in via Andrea Costa a seguito dei risultati delle perizie di stabilità eseguite nel 2020.

Oltre a questo viale, che ha subito l'intervento più drastico con **33 alberi** interessati, sono stati eseguiti ulteriori reimpianti e/o sostituzioni che hanno riguardato Corso Mazzini, Via Libertà, Via Martiri della liberazione oltre alla storica piazza di Selva Malvezzi e al giardino del Municipio, per un totale di **35 alberi** a pronto effetto.

L'intervento è consistito in: trivellazione dei ceppi esistenti, preparazione del terreno, messa a dimora dei nuovi alberi e ancoraggio al terreno tramite pali tutori. I nuovi alberi adulti posti a dimora, sono stati dotati di un sistema per agevolare l'irrigazione manuale e di specifici accorgimenti per migliorarne l'attecchimento, quali l'aggiunta di biostimolanti (micorrize) e di polimeri idroretentori.

RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA GIUSEPPE MASSARENTI

Frutto di un intervento di riqualificazione e rigenerazione, sostenuto anche dalla Regione Emilia Romagna, il progetto ha permesso di attuare la riorganizzazione della piazza, a partire dal cuore più identitario, la statua di Giuseppe Massarenti, con la creazione di uno spazio pubblico di collegamento tra il cinema - teatro e l'istituto scolastico "Giordano Bruno".

L'intervento, realizzato nel rispetto del tracciato storico di Corso Mazzini, ha tenuto in particolare considerazione gli aspetti ambientali, grazie ad un esteso intervento di rimozione della pavimentazione, al fine di aumentare la permeabilità del terreno e l'implementazione delle superfici a verde.

Oltre alla creazione di nuove aree permeabili a prato, il progetto ha portato alla messa a dimora di **40 alberi** di pronto effetto, costituiti da specie ornamentali adatte al nostro ambiente (bagolari, alberi di Giuda, pruni e peri da fiore) e, preventivamente, approvate dalla Soprintendenza di Bologna.

REALIZZAZIONE DI BOSCHETTI LINEARI E SIEPI CAMPESTRI

Il progetto ha riguardato, innanzitutto, la realizzazione di boschetti lineari inseriti nella fascia verde prospiciente la via Giuseppe Saragat.

La scelta del sito d'impianto ha tenuto conto di vari fattori: la disponibilità di terreno, la presenza di un impianto d'irrigazione a goccia funzionante, l'opportunità di integrare con nuova massa arborea il filare misto alberi/arbusti esistente, nonché il miglioramento della zona artigianale, sia da un punto di vista ambientale che estetico.

In concreto sono state messe a dimora le piante forestali fornite dalla Regione Emilia Romagna, con particolare riferimento a tigli, gelsi, ciliegi, noccioli, nonché una cinquantina di farnie (querce tipiche della nostra pianura). La scelta delle specie, oltre al fatto di essere autoctone, è legata alla loro caratteristica di produrre fiori melliferi capaci di attirare gli insetti pronubi (api, bombi, ecc) e frutti per l'alimentazione della fauna selvatica.

Oltre al generale miglioramento della qualità dell'aria, questo progetto, assieme ai 1.058 alberelli messi a dimora a partire dal 2009, ha creato un enorme arricchimento in termini di massa fotosintetizzante e biodiversità, all'interno della zona artigianale del capoluogo che, come molte aree produttive, è fortemente cementificata e impermeabilizzata.

Oltre ai boschetti sopra citati, presso alcuni plessi scolastici del capoluogo sono state messe a dimora delle macchie e delle siepi costituite dalle medesime essenze arboree, al fine di creare delle zone di protezione rispetto le strade perimetrali e delle opportunità formative e divulgative per gli alunni. Nel complesso sono stati messi a dimora oltre **281 alberi**.

ABBATTIMENTO ALBERI SRADICATI/SPEZZATI DAL FORTUNALE DEL 22/7/2023

Dal 22 al 27 luglio 2023 il territorio regionale, ed in particolare quello delle province di Parma, Reggio nell'Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna e Forlì-Cesena, è stato interessato da avversità atmosferiche caratterizzate da un sistema di perturbazioni con precipitazioni intense, nonché da forti venti, tant'è che il Consiglio dei ministri ha dichiarato lo stato di emergenza.

In particolare, nel pomeriggio del 22 luglio 2023 si è abbattuto sul territorio del Comune di Molinella un forte temporale con raffiche di vento molto intense che hanno provocato gravi danneggiamenti alle alberature comunali pubbliche (alberi sradicati e/o inclinati, tronchi e rami spezzati) insistenti su edifici, strade pubbliche e plessi scolastici, creando una condizione di pericolo con elevato rischio per la pubblica incolumità.

Pertanto, si è reso necessario intervenire mediante l'attivazione di un servizio urgente di messa in sicurezza di edifici, strade pubbliche e plessi scolastici coinvolti dalla caduta di alberi e/o rami di grandi dimensioni, abbattendo **88 alberature** coinvolte ed eseguendo la potatura urgente di circa 170 ulteriori alberi.

ABBATTIMENTO ALBERI A SEGUITO DI PERIZIE FITOSTATICHE

In concomitanza con lo svolgimento del censimento del patrimonio arboreo effettuato nel 2018 e, successivamente, in occasione degli approfondimenti diagnostici svolti nel periodo 2019/2020, è emersa la necessità di abbattere **140 alberi** che presentavano problemi strutturali, lesioni o patologie talmente gravi, da rendere necessario un intervento in tempi molto ristretti, al fine di rimuovere le fonti di pericolo per persone e/o cose. Gli interventi hanno riguardato principalmente gli alberi situati nei giardini scolastici, nei parchi gioco e nei viali alberati dove l'effetto bersaglio è maggiore rispetto ad altre aree meno frequentate.

Al fine di riassumere quanto sopra descritto, si riassumono nella seguente tabella i "numeri" del Bilancio Arboreo del Comune di Molinella per il mandato amministrativo 2019 – 2024:

Anno 2019	Consistenza iniziale				4.489
Anno 2020			Abbattimenti	140	
Anno 2020	Nuovi impianti	151			
Anno 2021	Nuovi impianti	123			
Anno 2022	Nuovi impianti	75			
Anno 2023	Nuovi impianti	40			
Anno 2023			Abbattimenti	88	
	TOTALE 2019 - 2024	389		228	
	SALDO				161
Anno 2024	Consistenza finale				4.650

Stato di manutenzione

Relativamente allo stato di manutenzione delle aree verdi urbane di propria competenza, la maggior parte degli interventi di manutenzione ordinaria (taglio erba prati e cigli stradali, diserbo integrato, potature di contenimento annuali) e straordinaria (abbattimento, potatura alberi di medio-alto fusto ed eliminazione ceppaie) è stata gestita fino al 2023 tramite affidamento esterno ad imprese del settore.

Sempre fino alla fine del 2023, una parte del Servizio, con particolare riferimento a: gestione dei cimiteri, manutenzione delle aree verdi presenti nel centro del capoluogo, potatura di arbusti, siepi e alberi medio-piccoli, irrigazioni di soccorso e pronto intervento, è stata gestita in economia tramite la società patrimoniale “Molinella Futura srl” e i giardinieri dipendenti del Comune di Molinella.

A seguito della deliberazione di Giunta Comunale n. 146 del 27/10/2023 è stato disposto che a partire definitivamente dal 01.01.2024, l'esecuzione del servizio di manutenzione ordinaria del verde pubblico sarebbe stato attribuito all'Area – Servizi sul Territorio, nonché alla società patrimoniale “Molinella Futura srl” in forza del contratto Repertorio n. 853 del 31.07.2008.

Il Responsabile del Servizio

D.ssa Roberta Bonora

F.to Digitalmente

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del C.A.D. di cui al D.Lgs 82/05 e s.m.i., detto documento, memorizzato digitalmente e conservato agli atti di questo Ufficio sostituisce a tutti gli effetti il documento cartaceo e la firma autografa.