



COMUNE DI CESANO BOSCONO

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

BILANCIO ARBOREO E RELAZIONE SUL VERDE URBANO

DATI 2019 - 2024

INQUADRAMENTO NORMATIVO

Ai sensi della L. 10 del 14 gennaio 2013 *“Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”* il Comune ha l’obbligo di censire e classificare gli alberi piantati, nelle aree urbane di proprietà pubblica.

Oltre a questo, per i Comuni sopra i 15.000 abitanti, è necessario provvedere alla piantumazione di un albero per ogni nato o per ogni bambino adottato.

Alla scadenza naturale del mandato, il Sindaco rende noto il bilancio arboreo del Comune, indicando il rapporto fra il numero degli alberi piantati in aree urbane di proprietà pubblica rispettivamente al principio e al termine del mandato stesso, dando conto dello stato di consistenza e manutenzione delle aree verdi urbane di propria competenza.

PREMESSA E OBIETTIVI DELL’AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Le aree verdi rappresentano un pilastro fondamentale della sostenibilità urbana ed assumono non solo un significato estetico, contribuendo alla riqualificazione e al recupero dei paesaggi culturali, ma svolgono anche funzioni ambientali di rilievo tra cui il contenimento degli inquinanti aerodispersi.

L’Amministrazione comunale è responsabile dell’assetto naturalistico del territorio anche mediante interventi di riqualificazione del patrimonio arboreo comunale che costituisce valore da preservare e valorizzare.

Il territorio comunale è caratterizzato da una notevole presenza di aree a verde in costante aumento e una considerevole presenza di patrimonio arboreo curato e mantenuto come meglio descritto nei paragrafi che seguono.

Oltre all’ordinaria manutenzione delle predette aree, tra gli obiettivi dell’Amministrazione rientra anche la previsione di soluzioni progettuali capaci di ripensare gli spazi urbani, rendendoli più verdi, in grado anche di rispondere ai cambiamenti climatici in atto.

L’Amministrazione, nell’ambito dell’affidamento del servizio di manutenzione del verde per il triennio 2018 - 2021 sia con il nuovo appalto, affidato nell’aprile 2023, ha definito i seguenti obiettivi prioritari:

- ✓ Mantenere alto il livello di decoro urbano del territorio, valorizzando alcune aree e riqualificando parti della città.
- ✓ Sostenere il rispetto del patrimonio arboreo e la cura dei parchi.
- ✓ Proteggere la biodiversità e garantire l’incremento delle aree di riforestazione urbana per rilanciare la tutela dei beni paesaggistici del territorio.
- ✓ Consentire la fruizione delle aree in sicurezza e senza disagi per l’utenza dei parchi e degli edifici pubblici,



COMUNE DI CESANO BOSCONO

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

soprattutto quelli scolastici.

- ✓ Migliorare, ove possibile, la qualità degli interventi manutentivi.
- ✓ Effettuare interventi mirati sulle alberature, nel rispetto delle indicazioni derivanti dal censimento.
- ✓ Prevedere un aggiornamento del sistema informativo relativo al censimento del patrimonio arboreo.
- ✓ Rispettare le normative vigenti e regolamenti in materia e, in particolare, i Criteri Ambientali Minimi previsti nel DM 63/2020.

LO STATO DI CONSISTENZA DEL PATRIMONIO ARBOREO

Le alberature pubbliche del Comune di Cesano Boscone sono censite.

Un primo censimento, consegnato nell'ottobre 2016, ha consentito di contare, analizzare ed etichettare tutti gli alberi di competenza comunale lungo le strade e nei parcheggi, nei parchi e nei giardini delle scuole e degli edifici pubblici (ad eccezione delle macchie forestate e boschive). La restituzione dei dati è stata di fondamentale importanza dal punto di vista della conoscenza, ma soprattutto per programmare le attività di controllo e di manutenzione legate alle condizioni del patrimonio arboreo rilevato.

Le specie più presenti sul territorio sono le seguenti:

- Pioppo (512)
- Tiglio (479)
- Prunus (308)
- Platano (316)

Successivamente, nell'ambito dell'appalto di manutenzione del verde pubblico (triennio 2018-2021), sono state riesaminate le alberature presenti sul territorio al fine di verificarne la classe e la stabilità, ad eccezione dell'area dell'ex scuola media e dell'ex vivaio in quanto aree non aperte al pubblico. Contemporaneamente si è provveduto ad aggiornare il censimento aggiungendo le nuove piante messe a dimora e annotando quelle nel frattempo abbattute.

Le nuove piante sono state etichettate e georeferenziate e per ogni esemplare sono stati rilevati i seguenti dati:

- Specie.
- Diametro del fusto.
- Altezza della pianta.
- Struttura dell'albero.
- Tipologia del posto pianta.
- Stato vegetativo della pianta, rispetto allo standard per la specie.
- Presenza di eventuali interferenze con gli altri "oggetti" presenti (marciapiede, pavimentazione, manufatti, muri limitrofi, arredi, cartelli, illuminazione, ecc...).
- Stato fitosanitario della pianta esaminata.
- Condizione fitostatica dell'albero, con eventuali approfondimenti strumentali.
- Individuazione degli interventi di manutenzione straordinaria necessari ai fini della sicurezza o suggeriti per motivi diversi dalla sicurezza (interferenze o colturali).
- Foto dell'esemplare censito e di eventuali particolarità o anomalie dello stesso.

Al 31/12/2021 gli alberi censiti (dati estratti dal censimento) sono **5219** di cui:

- **2229** alberi in classe A



COMUNE DI CESANO BOSCONO

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

- **2395** alberi in classe B
- **473** alberi in classe C
- **5** alberi in classe C/D
- **43** alberi singoli in classe D
- **74** alberi singoli in classe M/D

Nei mesi di luglio e agosto 2023, due eventi atmosferici eccezionali hanno causato notevoli danni su tutto il territorio, in particolare al patrimonio arboreo presente nei parchi pubblici, aree verdi e aree cani ed in prossimità delle sedi viarie.

E' stata adottata una prima ordinanza contingibile e urgente con la quale è stato disposto il divieto di accesso al pubblico - e conseguente fruizione - nei parchi pubblici, aree a verde di pertinenza delle strutture pubbliche quali a titolo esemplificativo, nidi, scuole e centri sportivi e ricreativi, orti urbani, nonché nelle aree cani per preservare la pubblica incolumità e consentire agli operatori incaricati di svolgere tutte le operazioni necessarie alla messa in sicurezza, vietando altresì lo stazionamento in prossimità delle alberature del territorio comunale, in corso di verifica, al fine di evitare situazioni di rischio per persone e/o cose.

Dopo i primi interventi di messa in sicurezza per liberare le strade da alberi, ramaglie e altro materiale presente a terra al fine di eliminare le situazioni di immediato pericolo, sono stati programmati gli interventi sul territorio volti a verificare la stabilità delle alberature.

Oltre alle valutazioni e agli interventi svolti dalla Ditta incaricata della manutenzione del verde pubblico, l'Amministrazione comunale ha ritenuto opportuno nominare un agronomo per effettuare verifiche sulla stabilità delle alberature presenti nelle aree verdi pubbliche, verificando prioritariamente le aree di pertinenza degli istituti scolastici che hanno manifestato criticità meritevoli di un più approfondito esame, per garantirne la riapertura entro l'avvio del nuovo anno scolastico a settembre 2023.

Obiettivo di tale specifico affidamento è stato quello di individuare soluzioni anche conservative in linea con l'intento dell'Amministrazione di preservare le alberature presenti nelle aree verdi di pertinenza delle strutture esaminate, procedendo con abbattimenti solo se indispensabile, e, ove possibile, ponendo in essere interventi di consolidamento e messa in sicurezza, con l'obiettivo di preservare il patrimonio arboreo. A seguito di tali verifiche, ancora in essere, a tutto il mese di marzo 2024 sono state eseguite 283 VTA.

BILANCIO ARBOREO 2019/2024

I dati che seguono costituiscono la fotografia degli alberi piantati e abbattuti nelle aree pubbliche tra il 2019 ed il 2024.

- ✓ Alberi messi a dimora in aree pubbliche (escluse piantumazioni essenze): **1626** di cui **790** piante collegate all'iniziativa Festa dell'albero e Nuovi nati degli anni 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, **40** alberature piantumate in attuazione dei permessi di costruire, **230** nell'ambito dell'evento Cesano per il Clima in collaborazione con Legambiente, **15** nell'ambito del progetto Simbiosi, **341** nell'ambito del progetto Selva Urbana e **78** alberi piantumati nell'ambito del progetto FORESTAMI.
Alle alberature sopra descritte vanno aggiunte quelle piantumate in attuazione di progetti di riqualificazione del territorio urbano, meglio descritti al paragrafo "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE" per un totale di n. **132**
- ✓ Alberi abbattuti: **507**
Anno 2019: **61**



COMUNE DI CESANO BOSCONO

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

Anno 2020: **18**

Anno 2021: **89**

Anno 2022: **27 (periodo proroga tecnica appalto manutenzione del verde)**

Anno 2023: **196* (anche a seguito degli eventi atmosferici eccezionali di luglio-agosto 2023)**

Anno 2024: **116**

Il bilancio arboreo nelle annualità 2019-2024 risulta positivo (507 abbattimenti contro 1626 nuovi impianti).

LO STATO DI ATTUAZIONE DELLA L. 113/92 "UN ALBERO PER NUOVO NATO"

L'andamento medio annuo delle nascite dal 2019 al 2023 risulta il seguente:

- Numero neonati residenti 2019: **179**
- Numero neonati residenti 2020: **148**
- Numero neonati residenti 2021: **169**
- Numero neonati residenti 2022: **144**
- Numero neonati residenti 2023: **139**

Per ottemperare all'obbligo normativo sono state eseguite piantumazioni dedicate ai nuovi nati in aree pubbliche con maggiore valenza naturalistica in collaborazione con il Circolo Locale Abete Rosso di Legambiente. Durante ciascun evento di piantumazione è stato affiancato un momento istituzionale di consegna degli attestati nominativi per ogni nuovo nato dell'anno solare precedente e di consegna della cittadinanza ai bambini stranieri.

In ognuna di queste iniziative, programmate in coincidenza con la Giornata Nazionale dell'Albero, sono stati messi a dimora oltre 100 alberi ogni anno, come di seguito riepilogati:

- 2019: Nuovi nati: 120
- 2020: Nuovi nati: 160
- 2021: Nuovi nati: 200
- 2022: Nuovi nati: 200
- 2023: Nuovi nati: 110

Con questi numeri, aggiungendo gli interventi di forestazione eseguiti, si soddisfa ampiamente l'obbligo previsto dalla legge.

PIANTAGIONI ARBOREE NELL'AMBITO DEI PERMESSI DI COSTRUIRE

Anche nell'ambito della pianificazione urbanistica, il Piano di Governo del Territorio e nello specifico il Documento di Piano pone particolare importanza al sistema delle connessioni degli spazi aperti e delle aree a verde, nonché alle misure di mitigazione e compensazione paesistico-ambientali.

La politica del verde viene anche valorizzata nell'ambito delle trasformazioni del territorio, ovvero in sede di presentazione dei permessi di costruire o titoli abilitativi analoghi.

Nello specifico il Regolamento del verde prevede la messa a dimora di alberi e arbusti in ragione ai metri cubi o ai metri quadri costruiti nell'area di pertinenza dell'intervento; qualora, per motivi legati alla carenza di spazi adeguati, il richiedente si impegna a piantumare in aree pubbliche, di concerto con l'amministrazione.

Tra il 2019 e il 2024, a seguito del rilascio dei permessi di costruire che seguono, le piantumazioni hanno interessato le seguenti aree:



COMUNE DI CESANO BOSCONO

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO AREA VIA LIBERTA': fine lavori avvenuta a febbraio 2024.

Alberature di nuovo impianto: n. 9 *cercis filiquastrum* al Pertini, 6 liquidambar al Parco Aldo Moro piante in area pubblica.

PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO AREA VIA IPOCASTANI: fine lavori avvenuta a febbraio 2024.

Alberature di nuovo impianto: n. 16 piante area pubblica, di cui 4 *fagus selvatica* in Piazza San Giovanni Battista 2 *Carpinus Betulus* nei giardini della Costituzione e 3 *Liri Odendron Tulipifera* e 4 *Acer Campestre* e 3 *Acer Negundo* al Parco Aldo Moro + 5 *Acer* piante area privata + 1 siepe *Prunus Lauroceraso* in area privata

PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO AREA VIA POGLIANI: fine lavori avvenuta a gennaio 2024.

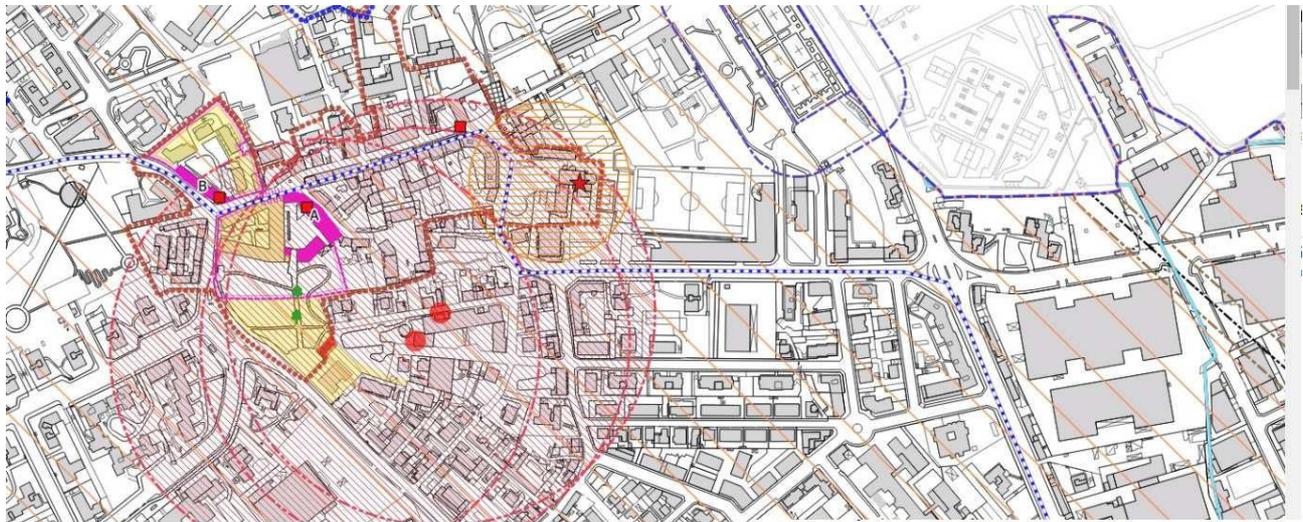
Alberature di nuovo impianto: n. 6 *Punus Cerasifera* in Via Rimembranze area pubblica.

PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO AREA ROTATORIA VIA GRANDI: fine lavori avvenuta a ottobre 2022.

Alberature di nuovo impianto: 3 piante in area pubblica. Area verde in mq: 380 piantumate con varie essenze.

ALBERI MONUMENTALI

Nel Piano di Governo del Territorio e nello specifico nel Documento di Piano, alla tavola 6 vincoli, sono riportati gli alberi monumentali nell'area del Giardino di Villa Marazzi:



Ambiti boscati

-  Nuovi boschi comunali convenzionati
-  Piano di Indirizzo Forestale 2015 Città Metropolitana
-  Alberi monumentali

DOCUMENTO DI PIANO

6 VINCOLI

MODIFICATO A SEGUITO DELLE CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI

data: novembre 2017 - agg.aprile 2018

scala: 1/5.000

Risultano invece avere caratteristiche monumentali, secondo una valutazione effettuata da ERSAF nel 2013, gli alberi individuati nella sottostante tabella:



COMUNE DI CESANO BOSCONONE

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

ZONA		SPECIE	Diam.	h.	ZONA		SPECIE	Diam.	h.
Parco 2cb5	parco	Populus nigra	150	41	Scuola Civica di Musica	parco	Populus nigra "Italica"	120	28
Via Turati	vigili	Populus nigra	150	38	Scuola Civica di Musica	parco	Populus nigra	120	28
Parco 2cb5	parco	Populus nigra	100	38	Via Iotti	marciapied	Populus nigra	120	28
Via Turati	vigili	Populus nigra	200	37	Scuola Civica di Musica	parco	Populus nigra	110	28
Parco 2cb5	parco	Populus nigra	140	37	Scuola Civica di Musica	parco	Populus nigra "Italica"	100	28
Asilo Via Don Sturzo		Populus nigra	140	36	Scuola Civica di Musica	parco	Populus nigra	100	28
P.zza San Giovanni XXIII		Populus nigra	150	35	Scuola Civica di Musica	parco	Populus nigra	100	28
Parco 2cb5	parco	Populus nigra	130	35	Via SalvoD'Acquisto	filare	Populus nigra	140	27
Via Gramsci	parcheggio	Populus nigra	170	33	Parco di Via Gobetti	parco	Populus nigra	100	27
Via Gramsci	parcheggio	Populus nigra	110	33	Via San Francesco	parco	Populus nigra "Italica"	100	27
Parco di Via Gobetti	parco	Populus nigra	180	32	Via San Francesco	parco	Populus nigra "Italica"	100	27
Parco di Via Gobetti	parco	Populus nigra	150	32	Scuola ENAIP	parco	Ulmus minor	200	26
Parco di Via Gobetti	parco	Populus nigra	150	32	Via Vespucci	filare	Populus nigra "Italica"	110	26
Parco di Via Gobetti	parco	Populus nigra	120	32	Via Vespucci	filare	Populus nigra "Italica"	100	26
Parco di Via Gobetti	parco	Populus nigra	120	32	Via Vespucci	filare	Populus nigra "Italica"	100	26
Parco di Via Gobetti	parco	Populus nigra	120	32	Parco 2cb5	parco	Populus nigra	180	25
Parco di Via Gobetti	parco	Populus nigra	110	32	Via Rossini	marciapied	Populus nigra	100	24
Parco di Via Gobetti	parco	Populus nigra	100	32	Parco Natura	parco	Quercus robur	160	23
Via Dei Salici	aiuola	Populus nigra	100	32	Villa Marazzi	parco	Celtis australis	140	23
Parco Pertini	parco	Populus nigra	200	31	Villa Marazzi	parco	Celtis australis	120	23
Scuola ENAIP	parco	Populus nigra	150	31	Asilo Via Libertà	parco	Pseudotsuga mendziesi	120	23
Scuola ENAIP	parco	Populus nigra	110	31	Via Libertà	parco	Ulmus minor	100	23
Via Gramsci	parcheggio	Populus nigra	100	31	Via Trento	parco	Ulmus minor	100	23
Parco 2cb5	parco	Populus nigra	150	30	Via Bellini	parcheggio	Populus nigra "italica"	100	21
Via Gramsci	parcheggio	Populus nigra	150	30	Via Benedetto Croce		Populus nigra "Italica"	100	20
Asilo Via Libertà	parco	Populus nigra "Italica"	110	30	Centro Anziani	parco	Populus nigra "Italica"	120	19
Parco 2cb5	parco	Populus nigra	100	30	Centro Anziani	parco	Populus nigra "Italica"	100	19
Asilo Via Libertà	parco	Populus nigra "Italica"	100	30	Via Don Sturzo	bordo strad	Ulmus minor	100	18
Asilo Via Libertà	parco	Populus nigra "Italica"	100	30					
Via Gramsci	parcheggio	Populus nigra	100	30					
Via Dei Salici	parco	Populus nigra "Italica"	100	29					

LE AREE VERDI COMUNALI

Il territorio comunale è caratterizzato dalla presenza di aree verdi con peculiarità diverse; ed è proprio per questo motivo che le stesse sono gestite secondo due differenti contratti:

- ✓ la manutenzione del verde pubblico (a seguito di procedura di evidenza pubblica);
- ✓ la cura delle aree forestate (in forza del Protocollo d'intesa convenzione sottoscritta con l'Ente Regionale per I Servizi all'Agricoltura e alle Foreste, di cui si dirà a seguire).

Gli interventi previsti per le aree gestite con il primo contratto fanno riferimento alle seguenti tipologie:

- parchi e grandi aree (> 6.000 mq): **180.424**
- ■ edifici pubblici: **72.526**
- aree verdi tra 1000 e 6000 mq: **60.120**
- aree verdi inferiori a 1000 mq: **10.737**
- aree di rappresentanza: **2.304**
- tagli ambrosia in mq: **82.570.**

Le aree forestate e naturalistiche presenti sul territorio sono così identificate:

- Parco Natura **186.000** mq
- Area forestata via Don Sturzo: **10.000** mq circa
- Bosco dell'Acqua: **12.000** mq
- Area forestata via Vespucci: **10.000** mq circa.



COMUNE DI CESANO BOSCONO

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

ATTIVITA' E INTERVENTI SUL VERDE PUBBLICO

Le lavorazioni svolte dall'impresa affidataria della manutenzione del verde pubblico sono le seguenti:

- Rasatura erba in parchi e grandi aree (> 6.000mq)
- Rasatura erba in edifici pubblici
- Rasatura erba in altre aree verdi tra 1000 e 6000 mq
- Rasatura erba in aree inferiori a 1000 mq
- Sfalcio erba in aree incolte (sfalci ambrosia)
- Sfalcio, Scerbatura, potatura e pulizia di aiuole in aree di rappresentanza
- Spollonatura al piede con sfrondatura e tornelli, alberature stradali
- Raccolta foglie in parchi, grandi aree, edifici, altre aree
- Raccolta foglie in aree inferiori a 1000 mq
- Sfalcio cigli strada nelle strade cittadine
- Diserbo meccanico aree pavimentate in parchi ed edifici
- Potatura siepi 3 lati contenimento e formazione
- Potatura arbusti, cespugli, tappezzanti tutte le aree a verde
- Potatura di rimonda su strada su alberature stradali
- Potatura contenimento su alberature stradali
- Potatura contenimento su alberature stradali (alberi oltre 16 m)
- Potatura di rimonda in parchi ed edifici
- Potatura contenimento in parchi ed edifici
- Potatura contenimento in parchi ed edifici (alberi oltre 16 m)
- Potatura per scoprire cartellonistica
- Potatura liberazione lampioni
- Innaffiamento di soccorso su alberature stradali
- Innaffiamento di soccorso per fioriere/aiuole
- Fornitura e posa alberi
- Reintegro siepi
- Potatura roseti
- Fornitura fiori stagionali
- Abbattimenti alberi
- Eliminazione ceppo
- Gestione e manutenzione impianti irrigazione
- Imprevisti per eventi atmosferici, crolli, infestazioni
- Lavorazioni specifiche annuali

ATTIVITA' E INTERVENTI SULLE AREE FORESTATE E NATURALISTICHE

Da diversi anni, l'Amministrazione comunale collabora con l'Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste (ERSAF) e, in forza del Protocollo d'intesa, recentemente rinnovato nel gennaio 2024, definisce e approva annualmente i progetti tecnici volti a definire gli interventi sulle aree forestate, naturalistiche e sugli elementi paesaggistici presenti sul territorio comunale con l'obiettivo primario di ampliare, mantenere e valorizzare le predette aree.



COMUNE DI CESANO BOSCONO

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

Gli interventi di cure colturali sulle aree forestate e naturalistiche si possono riassumere in:

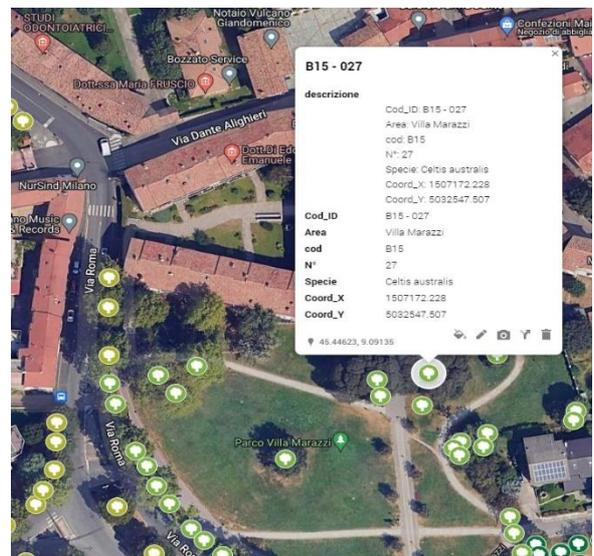
- Sfalcio vegetazione infestante tra i filari
- Sfalcio prati
- Irrigazioni di soccorso

A queste attività, si aggiunge anche la gestione delle sponde e delle aste dei fontanili Orenella, Sant'Agnese, Pozzi, Gandula, Lunera, Ajana e Franchetti presenti all'interno del territorio comunale attraverso mirati interventi manutentivi necessari a garantire dal punto di vista paesaggistico la cura dei luoghi e la presenza di acqua in funzione anche delle disponibilità e delle forniture concordate con il Consorzio Est Ticino Villoresi.

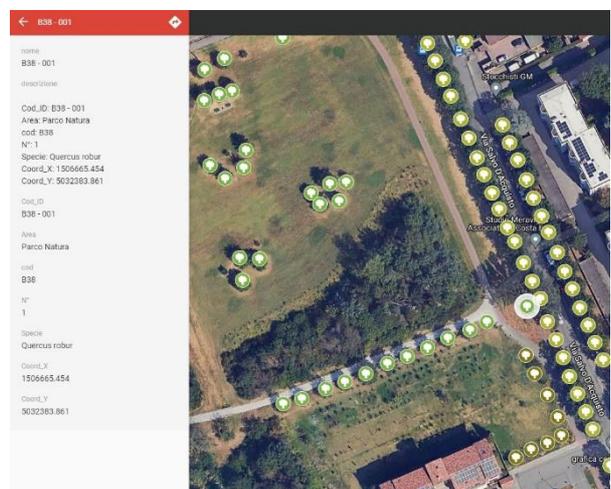
PROGRAMMI INFORMATICI DI MONITORAGGIO E GESTIONE

Sono state realizzate, a seguito di restituzione dei dati georeferenziati già dal primo censimento 2016, due mappe Google:

1) La prima, per uso interno, consente di cercare e visualizzare per ogni albero gli interventi eseguiti in ogni stagione e, tramite il codice univoco, verificare in tabella la propensione al cedimento (classe).



2) La seconda, pubblicata sul sito internet comunale e costantemente aggiornata, mette a disposizione della cittadinanza informazioni di base sul patrimonio arboreo comunale (numero, localizzazione e specie). E' uno strumento utile di conoscenza del patrimonio arboreo, nonché utilizzato come base di ricerca per le scolaresche del territorio che a vari livelli affrontano le tematiche del verde.





COMUNE DI CESANO BOSCONO

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

Ad uso interno nell'ambito dell'appalto del verde, ad esclusione delle aree forestate (convenzione ERSAF), la gestione degli interventi e delle richieste è stata supportata altresì dall'applicativo informatico Nettare 21, fino alla conclusione dell'appalto per la manutenzione del verde per il triennio 2018-2021 comprensivo di proroghe. Attualmente è in fase di implementazione un diverso applicativo, di recente adozione, in forza del nuovo affidamento triennale per la manutenzione del verde.

Tali applicativi hanno consentito - e consentono - all'Amministrazione di verificare, in contraddittorio con la ditta incaricata della manutenzione del verde, gli interventi eseguiti e conseguentemente produrre la documentazione tecnico-contabile per le liquidazioni degli stati di avanzamento delle varie lavorazioni.

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE

Sono stati realizzati alcuni importanti interventi di riqualificazione, in particolare:

Riqualificazione marciapiede lato Poste in Via Garibaldi nel marzo 2019: intervento di abbattimento dei tigli presenti e conseguente sostituzione con altre alberature (n. 5), in ragione delle criticità e condizioni di scarsa sicurezza emerse lungo il marciapiede, che presentava dislivelli causati dalla fuoriuscita delle radici dal terreno.

Integrazione alberature territorio nel 2020: n. 40 alberi di varie specie posizionati in vari punti del territorio comunale.

Riqualificazione Giardino Villa Marazzi/Parco Borsellino/Area a verde quartiere Tessera nel marzo 2021: gli interventi riguardano la riqualificazione di più aree verdi nell'ambito del territorio che sono state oggetto di nuove piantumazioni per creare filari e zone d'ombra vicino alle aree giochi-bimbi e precisamente: n. 8 "*Celtis Australis*" nel giardino di Villa Marazzi, n. 5 "*Parrotia persica*", nel Parco Borsellino, n. 4 tigli e n. 4 frassini nel parco giochi del quartiere Tessera.

Riqualificazione della rotonda di Via Milano - Via Isonzo nell'agosto 2022 a seguito dei lavori effettuati da Cap Holding S.p.A. per la realizzazione della rete fognaria comunale nucleo est - 1 lotto. Il progetto tecnico ha previsto l'installazione di prato pronto intervallato da granulato bianco, l'installazione dell'impianto di irrigazione in tre punti della rotonda, tre macchie (*Alyssum*, *Iberis sempervires* e *Aubretia*), la piantumazione di 3 *Quercus ilex pyramidalis*, 4 zone piantumate con viole del pensiero di colore viola, giallo e fuxia.

Riqualificazione della Via Grandi nel febbraio 2023: con l'inserimento di alberature stradali (n. 43 *Quercus rubra*) con l'obiettivo di mitigare l'impatto del traffico veicolare, oltre a valorizzare le aiuole a margine della pista ciclabile con arbusti (n. 3000 *Ceratostigma blumbaginoides* nelle aiuole contigue e nei 16 tornelli).

Integrazione alberature territorio nel 2024: 20 *Quercus rubra* messe a dimora nel Parco Pertini, nel Parco Borsellino, nella scuola materna Saragat, presso il vecchio cimitero e al parco Gobetti.

REGOLAMENTO COMUNALE PER LA TUTELA DEL VERDE

Dal 2007 l'amministrazione è dotata di un REGOLAMENTO COMUNALE PER LA TUTELA DEL VERDE che detta disposizioni di tutela del patrimonio arboreo ed arbustivo pubblico e privato e disciplina l'uso e la fruizione



COMUNE DI CESANO BOSCONO

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

degli spazi verdi al fine di garantirne la cura, la conservazione e la corretta manutenzione. In particolare è previsto il mantenimento del bilancio arboreo con impianti in sostituzione nonché con le prescrizioni per la protezione e il mantenimento degli alberi nel caso di interventi edilizi o richieste di abbattimento da parte di privati.

LA MANUTENZIONE DEL VERDE PRIVATO

L'articolo 8 del predetto Regolamento disciplina le modalità di intervento da parte dei privati in caso di richieste di abbattimento. Ottenuto il nulla osta da parte dell'Ente, è disposto il reintegro della consistenza del patrimonio arboreo per ciascun individuo abbattuto con alberi di prima scelta e con circonferenza non inferiore a 12/14 cm e arbusti con diametro non inferiore a 24 cm.

Ancora, in merito alla presenza arborea, il Regolamento all'articolo 13 dispone per gli interventi edilizi:

- per le zone residenziali una quota percentuale di superficie destinata a verde pari almeno al 20% della superficie fondiaria interessata dall'intervento, nella quale dovranno essere messi a dimora alberature in misura non inferiore a una pianta di almeno 12/14 cm di circonferenza e due arbusti di almeno 60 cm di altezza ogni 300 mc edificabili
- per le zone commerciali e produttive una quota percentuale di superficie destinata a verde pari almeno al 10% della superficie fondiaria interessata dall'intervento, nella quale dovranno essere messi a dimora un albero e due arbusti ogni 200 mq di superficie lorda di progetto.

Nel caso fosse dimostrata l'impossibilità tecnica a soddisfare l'obbligo prescritto nell'area pertinenziale alla nuova costruzione, la piantumazione potrà essere autorizzata su suolo pubblico.

LA GESTIONE DI AREE PUBBLICHE IN CONCESSIONE A PRIVATI

Un altro strumento a disposizione dell'amministrazione di interazione tra pubblico e privato consiste nella sottoscrizione di apposite convenzioni finalizzate alla gestione del verde pubblico, coinvolgendo così attivamente gli operatori economici locali nella gestione di specifiche aree verdi del territorio, riducendo al contempo gli interventi sulle aree a carico dell'amministrazione comunale con un beneficio anche in termini di riduzione dei costi. Nel corso del 2024 sono state rinnovate le predette convenzioni, che si riepilogano di seguito:

- ✓ Aiuole via Milano - via Isonzo
- ✓ Rotonda di Via Vespucci – Cascina Nuova – Fontanile Ajana
- ✓ Area via Pogliani n. 42 + 6 fioriere
- ✓ Siepe Parco Pertini c/o ingresso via Mascagni
- ✓ Rotonda via Libertà – fontanile S. Agnese

COMUNICAZIONE E ATTIVITA' DI VALORIZZAZIONE DEL VERDE PUBBLICO

Sul sito internet comunale è presente una pagina dedicata alla [gestione e tutela del verde urbano](#) dove è possibile trovare informazioni

- sulle convenzioni per la gestione di aree pubbliche;



COMUNE DI CESANO BOSCONO

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

- sul regolamento comunale per la tutela del verde sul censimento arboreo.

E' possibile inoltre:

- consultare la [mappe delle alberature pubbliche](#) del Comune di Cesano Boscone;
- accedere all'[elenco parchi e giardini](#) comunali;
- avere informazioni sui principali infestanti di alberi e arbusti.

E' possibile anche scaricare una specifica modulistica per consentire ai cittadini di effettuare segnalazioni relative alle [alberature pubbliche](#) o per richiedere i nulla osta all'abbattimento di [alberature private](#) in presenza delle specifiche condizioni disciplinate dal regolamento comunale del verde.

PROGETTI DI FORESTAZIONE URBANA E MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DEL VERDE URBANO

Nel rispetto dei propri principi di governo del territorio, l'Amministrazione comunale ha inteso sostenere iniziative di sostenibilità ambientale, intesa come salvaguardia dei diritti delle future generazioni attraverso azioni di riduzione del consumo delle risorse.

In particolare, nell'ambito del mandato sono state realizzate le iniziative di seguito elencate:

- **Nel 2019, in collaborazione con Legambiente e nell'ambito degli eventi "Cesano Green"** sono stati piantumati al Parco Natura in Via Salvo d'Acquisto 230 alberi e 340 arbusti.
- **Nel 2019 e nel 2021, in collaborazione con SELVA URBANA** sono stati realizzati interventi di forestazione e rimboschimento all'interno del territorio
 - nel 2019, attraverso la piantumazione di n. 241 esemplari nel Parco di Via Trento e nell'area a verde di Via Fontanile Ajana.
 - nel 2021, attraverso la piantumazione di n. 100 esemplari nell'area a verde di Via Fontanile Ajana.
- **Nel 2022, in collaborazione con ERSAF e in attuazione del progetto FORESTAMI di Città Metropolitana** a cui l'Amministrazione comunale aveva aderito nel 2019, di concerto con l'Ente regionale sono state progettate e realizzate nuove aree boschive attraverso la piantumazione di n. 1452 esemplari specie arbustive e 78 piante pronto effetto (tra *Tilia platyphyllos*, *Liquidambar* e *Liriodendron tulipifera*) nelle aree del parco Sandro Pertini, nel parco Aldo Moro e lungo l'area a verde della Statale 494 Vigevanese.
- **Nel 2022, in collaborazione con SIMBIOSI** è stata individuata l'area del cortile dell'Istituto Comprensivo "Leonardo da Vinci" per un ulteriore progetto di rimboschimento che ha visto la piantumazione di n. 50 specie arbustive e n. 15 specie arboree.
- **Dal 2019 al 2023, in collaborazione con diversi operatori (Associazione Sylvia, Legambiente, San Germano e anche la Ditta Zini), sono stati realizzati numerosi progetti di educazione ambientale**, studiati per le diverse fasce di età degli studenti da coinvolgere, sono state presentate agli Istituti numerose iniziative, rimettendo poi alle direzioni scolastiche la decisione su quali iniziative seguire e con quali classi.



COMUNE DI CESANO BOSCONO

Settore Urbanistica e Ambiente - Servizio Ecologia e Ambiente

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE E PROSPETTIVE FUTURE

E' intendimento dell'Amministrazione proseguire con gli interventi a tutela del proprio patrimonio arboreo proseguendo nell'attività di verifica visiva e strumentale, se necessario, delle alberature al fine di monitorarne lo stato di salute.

Alla predetta attività seguirà, di pari passo, quella di aggiornamento del relativo censimento.

Sono già in fase di programmazione e seguiranno anche nei prossimi mesi una serie di interventi di riqualificazione delle aree di valore ornamentale, ambientale e paesaggistico prevedendo la piantumazione di fioriture di stagione e sempreverdi nelle seguenti aree verdi:

- Casa della musica
- Giardino della Costituzione
- Piazza s. Giovanni Battista
- Monumento generale C.A. Dalla Chiesa
- Monumento ai caduti
- Villa Marazzi
- Rotonda via Milano via Isonzo

Continuerà, al contempo, la programmazione delle attività e l'adesione a progettualità diverse, che a vario titolo vengono proposte anche da Associazioni e/o da altri Enti, con la finalità di incentivare la "partecipazione attiva" della cittadinanza alla tutela dell'ambiente e a interventi di forestazione urbana, mediante l'adesione ad eventi sovracomunali e/o attraverso l'organizzazione diretta di manifestazioni proprie.

Il Direttore del Settore
Urbanistica e Ambiente
Arch. Michela Merlini

Istruttrici Servizio Ecologia e Ambiente
Dott.ssa Cristina Pascariello
Dott.ssa Martina Cristiano