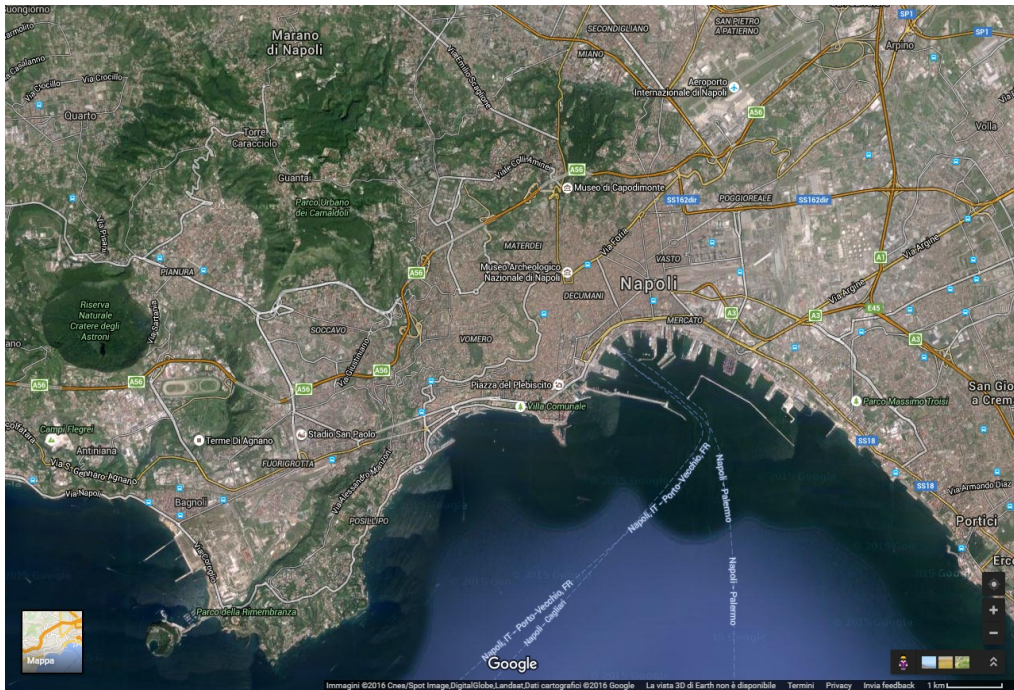




BILANCIO ARBOREO DELLA CITTÀ DI NAPOLI

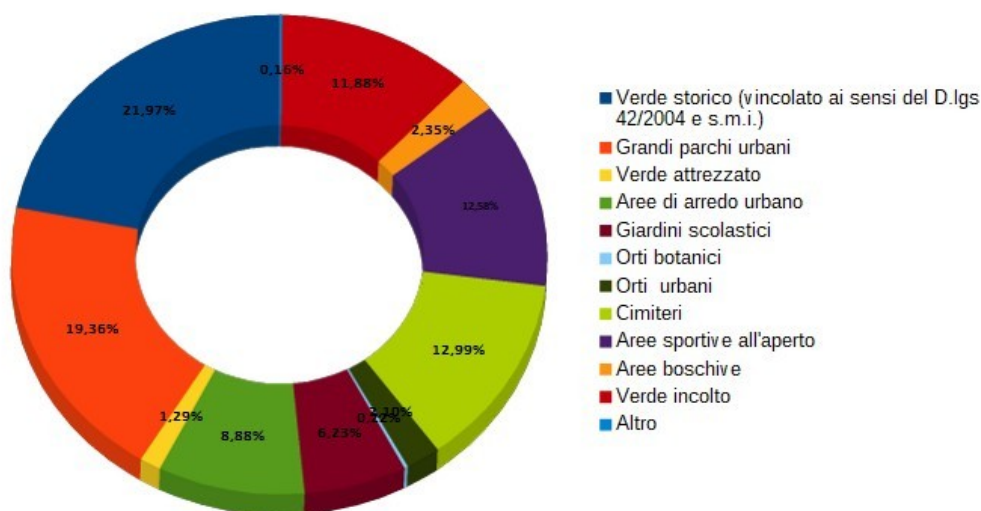
01.07.2016 – 31.08.2021





La consistenza e la cura del verde nel Comune di Napoli

I dati che ogni anno vengono forniti a ISTAT evidenziano una consistenza del verde urbano a gestione del Comune di Napoli pari, al 31.12.2020, a mq 5.554.236 distribuiti nelle diverse tipologie così come rappresentato nel grafico che segue.



La cura e la manutenzione del verde pubblico della Città di Napoli sono affidate al Servizio Verde della Città, incardinato all'interno dell'Area Ambiente, per la gestione dei grandi parchi comunali e delle alberature di alto fusto, ed alle Direzioni delle 10 Municipalità, per la gestione dei parchi a scala municipale, del verde orizzontale e delle alberature di basso fusto.

Il processo di cura, manutenzione e riqualificazione del verde pubblico risente, al pari di altri processi comunali, del progressivo collocamento a riposo per raggiunti limiti di età del personale coinvolto e della limitatezza delle risorse economiche ad esso destinate, a causa della ben nota situazione finanziaria del Comune di Napoli.

Dal 2016 al 2021 si è registrata una riduzione del 77% delle unità di personale coinvolte nel processo di cura del verde (comprese le figure amministrative, i funzionari tecnici, i periti agrari, il personale con qualifica di giardiniere, il personale addetto alla sorveglianza dei parchi, il personale

con qualifica di autista). Da n. 702 unità in servizio nel 2016, si è arrivati, nel 2021, a n. 159 unità. Particolarmente interessato da tale drastica riduzione numerica è stato il personale con mansioni di giardiniere e di sorvegliante parchi.

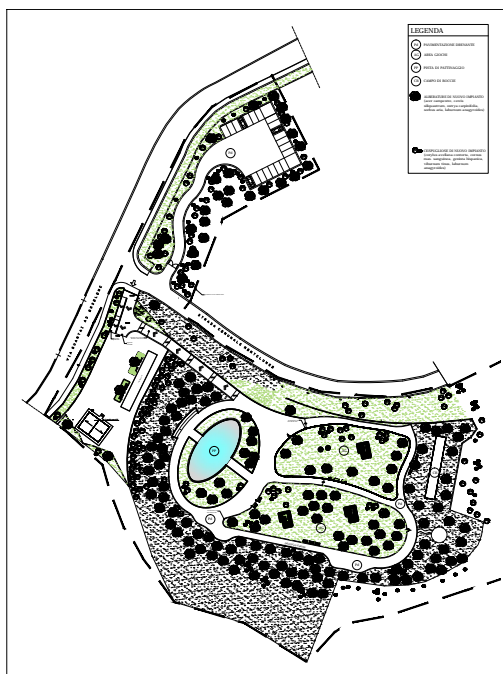
I parchi a gestione comunale

Ad oggi la Città annovera 50 parchi a gestione comunale, divisi tra grandi parchi, parchi di quartiere e parchi storici.

A causa di dissesti, atti vandalici e difficoltà manutentive, legate alle citate questioni economiche e di carenza di personale, durante il periodo di riferimento si è dovuto procedere alla chiusura alla fruizione pubblica di 9 parchi, in aggiunta ai 5 parchi che risultavano già chiusi precedentemente.

Ad oggi risultano aperti in totale 36 parchi, di cui 2 (parco Camaldoli e parco Fratelli de Filippo, solo parzialmente).

Durante il mandato, a maggio 2017, è stata aperta al pubblico l'area a verde attrezzato in via Guantai ad Orsolona, un'area a verde di nuova realizzazione, di estensione di 18.000 mq, con aree giochi per bambini, una pista di pattinaggio con una tribunetta, campi per le bocce, percorso salute attrezzato, area di sosta e corpo servizi. L'area è inserita nel perimetro del Parco urbano dei Camaldoli, e l'ingresso è da Via Orsolona ai Guantai.



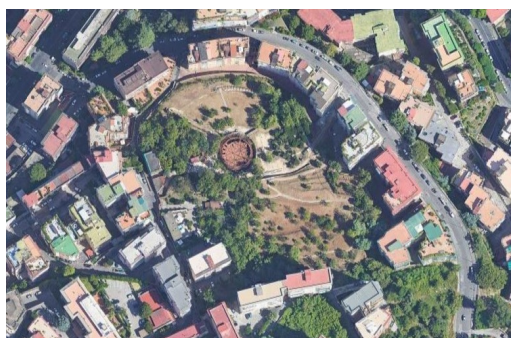
Nel corso del 2017 sono stati approvati i progetti di fattibilità tecnica ed economica per interventi di riqualificazione o manutenzione straordinaria di n. 17 parchi, sulla base dei quali è stato ottenuto finanziamento a valere sul Piano Strategico della Città Metropolitana di Napoli. Sono state

pertanto avviate tutte le attività relative alla realizzazione degli interventi e, per alcuni parchi, i lavori sono già in corso o sono prossimi all'avvio. Di seguito si riporta lo stato di avanzamento dei citati interventi:

<i>Intervento</i>	<i>Importo finanziamento</i>	<i>Stato avanzamento</i>
Riqualificazione della Villa comunale	€ 2.000.000,00	Aggiudicazione provvisoria delle attività di progettazione
Riqualificazione del Parco Virgiliano	€ 1.700.000,00	Aggiudicazione definitiva delle attività di progettazione
Riqualificazione del Parco Massimo Troisi	€ 1.000.000,00	Aggiudicazione definitiva delle attività di progettazione
Riqualificazione del Parco di Scampia "Ciro Esposito"	€ 1.000.000,00	Progetto esecutivo in istruttoria per validazione
Riqualificazione del Parco dei Camaldoli	€ 1.800.000,00	Aggiudicazione definitiva delle attività di progettazione
Riqualificazione del Parco del Poggio	€ 700.000,00	Progetto esecutivo in istruttoria per validazione
Riqualificazione del Parco San Gennaro	€ 600.000,00	Progetto esecutivo in istruttoria per validazione
Riqualificazione del Parco Mascagna	€ 500.000,00	Progetto esecutivo in istruttoria per validazione
Riqualificazione del San Gaetano Errico	€ 500.000,00	Progetto esecutivo in istruttoria per validazione
Riqualificazione del Parco fratelli De Filippo	€ 500.000,00	Progetto esecutivo in elaborazione
Manutenzione straordinaria del Parco agricolo Salvatore Buglione	€ 300.000,00	Lavori in corso
Manutenzione straordinaria del Parco Re Ladislao	€ 200.000,00	Istruttoria per l'approvazione del progetto definitivo/esecutivo
Manutenzione straordinaria del Parco di via Nicolardi	€ 200.000,00	Progettazione approvata
Manutenzione straordinaria del Parco Ventaglieri	€ 300.000,00	Lavori in corso
Manutenzione straordinaria del Parco Villa Musella	€ 200.000,00	Lavori prossimi all'avvio
Manutenzione straordinaria del Parco Camaldoli a Pianura	€ 200.000,00	Lavori in corso
Manutenzione straordinaria del Parco Anaconda	€ 200.000,00	Lavori in corso

Sono inoltre in corso, e prossimi all'ultimazione, i lavori di realizzazione di due nuovi parchi:

1) Il Parco dell'ex gasometro al Vomero, di circa 14.000 mq, tra la zona dei Cacciottoli e Viale Raffaello



2) Il Parco della Marinella, di circa 30.000 mq, nella zona orientale di Napoli, a ridosso dell'area portuale, lungo la via Marina



In attuazione del protocollo d'intesa tra Regione Campania, Comune di Napoli ed ANPAL Servizi spa, si è dato avvio all'intervento di "Recupero/riqualificazione dei parchi municipali della città di Napoli", di cui alla Deliberazione di Giunta regionale n. 257 del 26/05/2020, nell'ambito del programma straordinario di "Riqualificazione di aree verdi in parchi urbani, aree naturali e giardini storici", finanziato a valere sulle risorse del POC 2014-2020 (soggetto attuatore: Regione Campania; beneficiario: Comune di Napoli) che prevede il servizio straordinario di recupero e manutenzione di diverse aree a verde del Comune di Napoli:

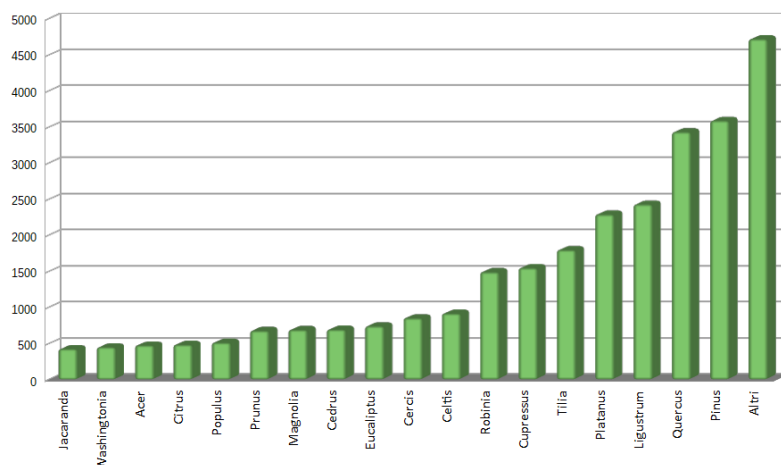
- Giardini del Molosiglio
- Parco Ventaglieri
- Parco Viviani
- Parco di Villa Capriccio
- Giardini Principessa Iolanda
- Giardini a viale dei Pini
- Parco di S. Maria della Fede
- Giardini Ennio Antonini
- Piazza Quattro Giornate
- Parco De Simone
- Parco delle Repubbliche Marinare
- Parco di Villa Salvetti
- Parco d'Aquino
- Parco Emilia Laudati
- Parco Mianella
- Parco Spinelli
- Parco dell'Abbondanza
- Parco Costantino
- Parco Don Gallo
- Parco Attianese
- Parco Anco Marzio
- Parco di Valle Sartania
- Parco Totò
- Parco Ciaravolo

La componente arborea

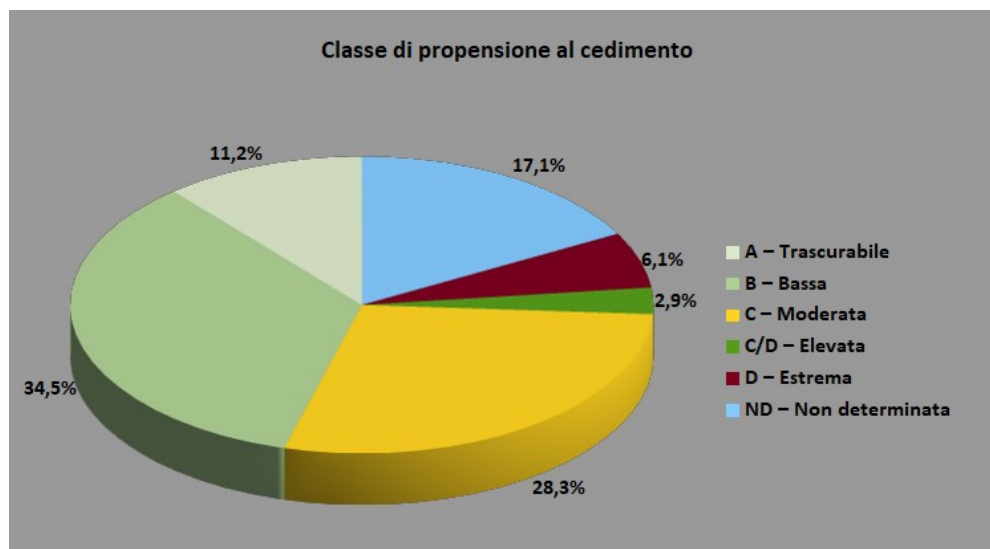
Censimento delle alberature

Nel corso degli anni 2016 e 2017, è stato condotto, attraverso specifico appalto, il censimento delle alberature cittadine con identificazione della specie e delle caratteristiche biometriche, georeferenziazione, ed analisi visiva delle condizioni fitosanitarie e di stabilità con metodologia V.T.A. (Visual Tree Assessment). La capienza economica dell'appalto ha consentito di censire solo una parte delle alberature comunali, per un totale di 28.213 alberi sui circa 40.000 soggetti che si stima costituiscano il complessivo patrimonio arboreo comunale.

Dal censimento, seppur parziale, delle alberature comunali, è emerso che i generi maggiormente rappresentati sono *Pinus*, *Quercus* (soprattutto il leccio, *Q. ilex*), *Ligustrum*, *Platanus*, *Tilia*, *Cupressus* e *Robinia*.



L'analisi visiva delle condizioni fitosanitarie e di stabilità con metodologia V.T.A. (Visual Tree Assessment) ha messo in evidenza che il 45,7% degli alberi analizzati presentavano una classe di propensione al cedimento tra trascurabile e bassa, il 28,3% moderata, il 2,9% elevata ed il 6,1% estrema. Il 17,1% necessitava di ulteriori indagini di tipo strumentale ai fini dell'attribuzione della classe.



Bilancio arboreo

Si riporta di seguito il bilancio arboreo relativo al periodo 01.07.2016 – 31.08.2021, definito dalla Legge 10/2013 e ss.mm.ii. quale “rapporto fra il numero degli alberi piantati in aree urbane di proprietà pubblica rispettivamente al principio e al termine del mandato del Sindaco”.

Periodo	n. Alberi messi a dimora	n. Alberi abbattuti	Saldo
01/07/16 - 31/12/16	138	132	6
01/01/17 - 31/12/17	220	131	89
01/01/18 - 31/12/18	48	514	-466
01/01/19 - 31/12/19	68	1320	-1252
01/01/20 - 31/12/20	221	573	-352
01/01/21 - 30/08/21	12	121	-109
Totale	707	2791	-2084

Come si evince dalla tabella su riportata, il numero di alberi abbattuti, è fortemente aumentato nel corso degli anni 2018, 2019, 2020. A partire dal 1 ottobre 2018, infatti, come noto, il territorio cittadino è stato investito da ripetute ondate di eccezionale mal tempo, caratterizzate da piogge intense e soprattutto da forti venti con violentissime raffiche che hanno raggiunto, e talvolta superato, anche i 100 km/h. In occasione delle diverse tempeste (a titolo di esempio quelle verificatesi nei giorni 1 e 29-30 ottobre 2018, 23-24 febbraio 2019, 03-09 novembre 2019, 22-23 dicembre 2019, 25 settembre 2020, 28 dicembre 2020) sono crollate numerose piante (oltre 130) e moltissime hanno subito un'irreversibile compromissione della stabilità, tale da determinarne il conseguente abbattimento a salvaguardia della pubblica e privata incolumità.

L'amministrazione comunale, al fine di ricostituire ed ampliare il patrimonio arboreo, ha partecipato all'avviso pubblico della Città metropolitana di Napoli, rivolto ai comuni, per il trasferimento di risorse per interventi di ripiantumazione e incremento del verde, approvato in data 12.12.2018, ottenendo il finanziamento di € 5.536.606,36 per l'attuazione del programma interventi di ripiantumazione approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 632 del 18.12.2018. Il programma, che stima di piantare circa 5.600 alberi, è articolato in quattro tipologie di intervento:

1. Piantumazione sostitutiva degli alberi crollati o abbattuti perché fortemente infirmati a seguito dei recenti eventi atmosferici;
2. Sostituzione degli alberi in pericolo di schianto, classificati così dal censimento condotto

(classe C/D e D);

3. Piantumazione di alberi nelle fossette vuote lungo le principali strade cittadine e lungo alcune strade cittadine prive di alberature;
4. Piantumazione aggiuntiva e/o sostitutiva nei parchi cittadini.

Per l'esecuzione degli interventi in parola, il territorio comunale è stato suddiviso in 5 lotti, e si sono concluse le procedure di gara per l'affidamento attraverso conclusione di un Accordo Quadro con cinque operatori economici distinti.

Sono stati approvati i primi progetti di ripiantumazione, ed altri sono in via di elaborazione ed approvazione:

Ad oggi, la Giunta Comunale ha provveduto ad approvare i primi seguenti progetti per interventi di sostituzione previo abbattimento ed estirpazione della ceppaia e impianto ex novo di alberature, e a breve inizieranno i relativi lavori:

1. interventi in viale Kennedy, via Diocleziano, via Giulio Cesare, piazza San Vitale, piazza Italia, via Consalvo (Deliberazione di Giunta Comunale n. 140 del 08/04/2021), che prevede la messa a dimora di n. **249** alberi, di cui n. 52 per sostituzione di alberi irreversibilmente compromessi;
2. interventi in via dell'Epomeo (Deliberazione di Giunta Comunale n. 404 del 13/08/2021), che prevede la messa a dimora di n. **86** alberi, di cui n. 11 per sostituzione di alberi irreversibilmente compromessi;
3. interventi in corso Bruno Buozzi, piazza Vincenzo De Franchis e via Manlio Rossi Doria (Deliberazione di Giunta Comunale n. 405 del 13/08/2021), che prevede la messa a dimora di n. **110** alberi, di cui n. 15 per sostituzione di alberi irreversibilmente compromessi;
4. interventi in via Firenze, corso Meridionale, corso Novara (Deliberazione di Giunta Comunale n. 406 del 13/08/2021), che prevede la messa a dimora di n. **88** alberi, di cui n. 9 per sostituzione di alberi irreversibilmente compromessi;
5. interventi in via Luca Giordano, via Scarlatti, piazza Vanvitelli, via Tino da Camaino, piazza Immacolata (Deliberazione di Giunta Comunale n. 407 del 13/08/2021), che prevede la messa a dimora di n. **56** alberi, di cui n. 17 per sostituzione di alberi irreversibilmente compromessi;
6. interventi in via Francesco Caracciolo e viale Anton Dohrn (Deliberazione di Giunta Comunale n. 408 del 13/08/2021), che prevede la messa a dimora di n. **189** alberi, di cui n. 30 per sostituzione di alberi irreversibilmente compromessi;
7. interventi in via Agostino Depretis, via Armando Diaz, via Cardinale Guglielmo San Felice,

piazza Giovanni Bovio, corso Umberto I (Deliberazione di Giunta Comunale n. 409 del 13/08/2021), che prevede la messa a dimora di n. **136** alberi, di cui n. 17 per sostituzione di alberi irreversibilmente compromessi.

Il Dirigente del Servizio
Verde della Città
Teresa Bastia