



CITTÀ DI NOCERA INFERIORE

SERVIZIO MANUTENZIONI – CURA DELLA CITTÀ E CIMITERO

**BILANCIO ARBOREO
DELLA
CITTÀ DI NOCERA INFERIORE
MANDATO AMMINISTRATIVO 2017-2022**

Ai sensi dell'art. 3-bis, comma 2 della Legge 113/1992 così come modificato dall'art. 2 della Legge 10/2013

Elaborato di cui al prot. 23450 del 12.04.2022, con integrazione di cui al prot. 37325 del 13.06.2022

L'Agronomo:

Dott.ssa Elena MANCO

**Il Responsabile di P.O. del Servizio
Cura della Città e Cimitero:**

Ing. Mario FERRANTE

**Il Dirigente del
Settore LL.PP.:**

Ing. Gerardo CALIFANO

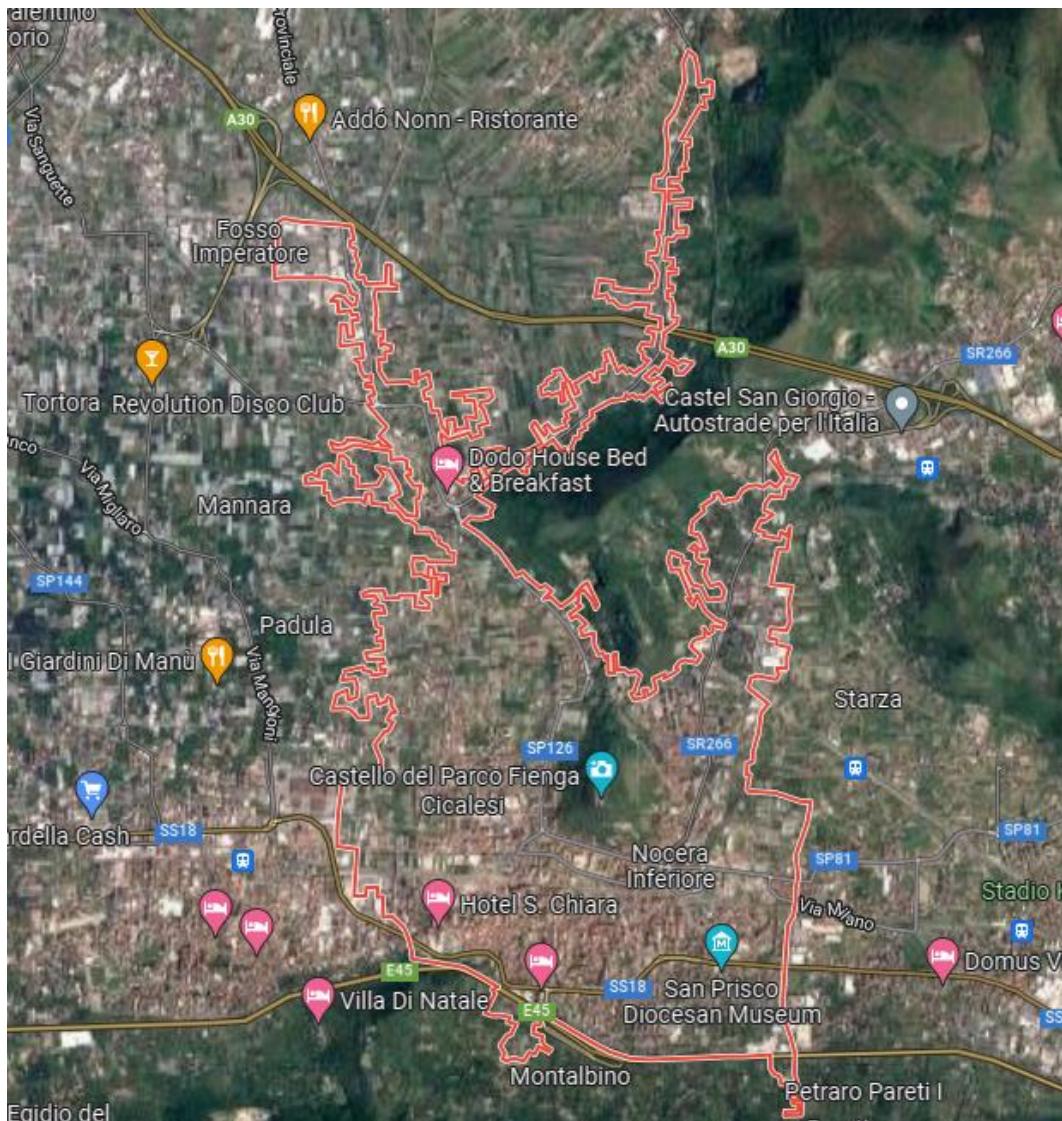
Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993



CITTÀ DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno

Servizio Manutenzione, Cura della Città e Cimitero



Estratto di mappa relativo al Comune di Nocera inferiore

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|
| 0 - BILANCIO ARBOREO 2017-2022 | Emissione: aprile 2022 | Integrato e modificato a Maggio 2022 | 2 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|



Riferimenti normativi

La Legge 14 gennaio 2013 n. 10 "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani" ha introdotto, nella preesistente Legge 113/1992 "Obbligo per il comune di residenza di porre a dimora un albero per ogni neonato, a seguito della registrazione anagrafica" il seguente articolo:

"Art. 3-bis. - 1. Entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, ciascun comune provvede a censire e classificare gli alberi piantati, nell'ambito del rispettivo territorio, in aree urbane di proprietà pubblica.

2. Due mesi prima della 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. Nei casi di cui agli articoli 52 e 53 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, e in ogni ulteriore ipotesi di cessazione anticipata del mandato del sindaco, l'autorità subentrata provvede alla pubblicazione delle informazioni di cui al presente comma".

L'articolo 1 della Legge 113/1992 come modificato dalla Legge 10/2013 recita, pertanto, quanto segue:

"Art. 1 – 1. In attuazione degli indirizzi definiti nel piano forestale nazionale, i comuni con popolazione superiore a 15.000 abitanti provvedono, entro sei mesi dalla registrazione anagrafica di ogni neonato residente e di ciascun minore adottato, a porre a dimora un albero nel territorio comunale. Il termine si applica tenendo conto del periodo migliore per la piantumazione. La messa a dimora può essere differita in caso di avversità stagionali o per gravi ragioni di ordine tecnico. Alle piantumazioni di cui alla presente legge non si applicano le disposizioni del codice dei beni culturali e del paesaggio, di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, salvo che il sito su cui si realizza l'intervento sia sottoposto a vincolo monumentale.

2. Entro il termine di cui al comma 1, l'ufficio anagrafico comunale fornisce informazioni dettagliate circa la tipologia dell'albero e il luogo dove l'albero è stato piantato alla persona che ha richiesto la registrazione anagrafica. Il comune stabilisce una procedura di messa a dimora di alberi quale contributo al miglioramento urbano i cui oneri siano posti a carico di cittadini, imprese od associazioni per finalità celebrative o commemorative.

3. Entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, il Ministro dell'interno emana disposizioni per l'attuazione della norma di cui al comma 2".

Il presente documento è il Bilancio arboreo della Città di Nocera Inferiore 2017-2022.

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|
| 0 - BILANCIO ARBOREO 2017-2022 | Emissione: aprile 2022 | Integrato e modificato a Maggio 2022 | 3 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|



Premessa

La situazione ecologica delle Città, a seguito delle profonde modificazioni operate dall'uomo, è spesso critica. Si può dire, tuttavia, che non esista centro urbano nel quale non sia presente vegetazione costituente parchi, giardini pubblici e viali alberati. Lo spazio verde, infatti, migliora la qualità dell'aria tramite la produzione di ossigeno derivata dalla fotosintesi e il parallelo consumo di anidride carbonica, nonché grazie alla cattura di polveri e pulviscolo ad opera delle foglie. Inoltre determina un'azione su altri parametri ambientali riassumibile nella mitigazione dei rumori, nella regolazione del calore attraverso la traspirazione fogliare, nell'ombreggiamento e nell'abbellimento del paesaggio urbano. Ciò in aggiunta alla classica funzione ricreativa legata alla necessità da parte dell'uomo di conservare, nonostante tutto, un rapporto con la natura, con positivi effetti sulla sua salute, anche psicologici. Ed è proprio grazie ai molteplici benefici apportati dalla presenza di vegetazione in ambito urbano che la tutela e la salvaguardia dello stesso occupano sempre più un posto di rilievo nella pianificazione degli spazi pubblici.

La città presenta caratteristiche climatiche alterate rispetto agli ambienti naturali: parametri quali temperatura, umidità relativa e ventosità risentono infatti dell'urbanizzazione. Ciò è dovuto per esempio al fatto che edifici e strade, assorbendo calore e rilasciandolo lentamente contribuiscono, unitamente agli scarichi delle auto, alle emissioni in atmosfera delle unità produttive e, nei mesi freddi, agli impianti di riscaldamento, ad innalzare la temperatura delle città, creando differenze anche di parecchi gradi tra la periferia e il centro, più caldo. La ridotta estensione delle superfici a verde e la diminuita disponibilità idrica dovuta alla canalizzazione delle acque piovane, riducendo la traspirazione delle piante e l'evaporazione, da una parte agiscono a scapito del raffreddamento e dall'altra inducono una riduzione dell'umidità relativa nelle città. La presenza di edifici inoltre frange il vento, oppure lo incanala in direzioni preferenziali, ed interferisce anche sull'illuminazione da parte del sole sulle zone circostanti. Nel caso specifico della città di Nocera Inferiore va poi ricordata l'influenza dei corsi d'acqua Solofrana e Cavaiola sul clima, che provoca anche un forte innalzamento dell'umidità relativa, come pure la presenza della cintura collinare tutt'attorno alla città.

Quanto sopra esposto è utile per evidenziare con quanti problemi debba misurarsi l'albero messo a dimora in città, soprattutto se posto nel contesto di un'alberata stradale, con le conseguenti ricadute in tema di gestione e manutenzione delle stesse anche riguardo alla problematica dei cantieri stradali.

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|
| 0 - BILANCIO ARBOREO 2017-2022 | Emissione: aprile 2022 | Integrato e modificato a Maggio 2022 | 4 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|



Abitanti e andamento delle nascite nella Città di Nocera Inferiore

La Città di Nocera Inferiore al 31 dicembre 2017 contava 45.784 abitanti.

I dati relativi agli iscritti in Anagrafe nella Città di Nocera Inferiore, per nascita a partire dal 1° giugno 2017 al 28 febbraio 2022, forniti dall'Ufficio Anagrafe relativi ai nati, residenti in Nocera Inferiore nel medesimo periodo, sono riportati nella seguente tabella:

| Anno | Dal 1° giugno 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Fino al 28 febbraio 2022 | TOTALE |
|------|--------------------|------|------|------|------|--------------------------|---------------|
| Nati | 191 | 301 | 306 | 280 | 317 | 47 | 1442 |

Ai fini del calcolo degli alberi da mettere a dimora occorre considerare i soli nati dal 2013, anno di promulgazione della Legge 10, per cui il totale di riferimento scende a 2.618.

La popolazione che risiede nella Città di Nocera Inferiore ammonta, alla data del 31.12.2020, complessivamente a 44.377 abitanti (ultimo dato Istat disponibile), mentre la superficie comunale totale è di 20,85 kmq con una densità' abitativa pari a 2.128,39 abitanti per Kmq.

Il Comune si trova in pianura, a 43 mt sul livello del mare, ad una altitudine massima di 1075 e minima di 18.

Il maggiore centro dell'Agro Nocerino Sarnese presenta un grado di sismicità medio ed una superficie alluvionabile pari a 10 kmq. Situato in un territorio dalla morfologia mista, Nocera Inferiore è attraversata da due corsi d'acqua: il Solofrana e la Cavaiola. Confina a Nord Ovest con San Valentino Torio, a Nord Est con Castel San Giorgio, a Ovest con Pagani, ad Est con Nocera Superiore e Roccapiemonte, a Sud con Tramonti.

La sua Latitudine Nord è 40° 44' 34", la Longitudine Est 14° 38' 30" (Greenwich).



La consistenza e la cura del verde nella città di Nocera Inferiore

La Città di Nocera Inferiore è dotata di un "Piano del Verde", redatto dall'Agronomo Dott. Luigi D'Aquino, recentemente adottato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 41 del 10.02.2022, dal quale si evince una consistenza del verde urbano a gestione comunale di circa mq 97.370, cui vanno aggiunti ulteriori 24.176 per spazi verdi programmati e/o in corso di realizzazione, che portano il totale complessivo a 121.545 mq.

Il verde per abitante è di mq 2,74 circa.

Si riporta, di seguito, il dettaglio di tali aree.

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|
| 0 - BILANCIO ARBOREO 2017-2022 | Emissione: aprile 2022 | Integrato e modificato a Maggio 2022 | 6 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|



CITTÀ DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno

Servizio Manutenzione, Cura della Città e Cimitero

A) AREE A VERDE PUBBLICHE E PRIVATE DA P.U.C. VIGENTE

| ID | LOCALITÀ | DESCRIZIONE | M2 | DESTINAZIONE URBANISTICA |
|----|---|---|--------|-------------------------------------|
| 1 | LOC. VILLANOVA | C-01-VERDE ATTREZZATO- LOC. VILLANOVA | 9.051 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 2 | VIA CUPA DEL SERIO | C-02-PARCO GIOCHI-VIA CUPA DEL SERIO | 2.091 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 3 | VIA CUPA DEL SERIO | C-03-CAMPO SPORTIVO COMUNALE-VIA CUPA DEL SERIO | 9.549 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 4 | VIALE SAN FRANCESCO | C-04-PARCO GIOCHI VILLA MARIA-VIALE SAN FRANCESCO | 4.287 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 5 | VIA NAPOLI | C-07-VERDE ATTREZZATO- VIA NAPOLI | 1.033 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 6 | PIAZZA P. GUGLIELMO SALIERNO | C-09-VERDE ATTREZZATO- PIAZZA P. GUGLIELMO SALIERNO | 2.090 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 7 | VIA SOLIMENA | C-10-VILLA COMUNALE | 3.927 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 8 | VIA DE FILIPPO | C-12-VERDE ATTREZZATO- VIA DE FILIPPO | 2.034 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 9 | VIA IODICE | C-14-CENTRO CASOLLESE- VIA IODICE | 4.363 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 10 | VIA ALFONSO LIBROIA (LOC.BIANCHINI) | C-15-VERDE ATTREZZATO IN PROGETTO | 10.583 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 11 | VESCOVADO | C-19-VERDE ATTREZZATO- VESCOVADO | 544 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 12 | VIA REA | C-24-PARCO GIOCHI COMUNALE-VIA REA | 6.917 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 13 | VIA ORIGLIA | C-25-VERDE ATTREZZATO- VIA ORIGLIA | 398 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |



CITTÀ DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno

Servizio Manutenzione, Cura della Città e Cimitero

| ID | LOCALITÀ | DESCRIZIONE | M2 | DESTINAZIONE URBANISTICA |
|----|------------------|---|-------|--|
| 14 | PIAZZA DE SANTIS | C-26-VERDE ATTREZZATO-PIAZZA DE SANTIS | 1.145 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 15 | VIA S. PIETRO | C-27-PARCO GIOCHI PASSAMANO-VIA S. PIETRO | 3.253 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 16 | VIA REA | C-29-VERDE ATTREZZATO IN PROGETTO-VIA REA | 2.486 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 17 | VIA MARRAZZO | C-30-PARCO GIOCHI-VIA MARRAZZO | 2.088 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 18 | VIA FALCONE | C-31-PARCO GIOCHI-VIA FALCONE | 1.397 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 19 | VIA CICALESÌ | C-32-VERDE ATTREZZATO- VIA CICALESÌ | 858 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 20 | VIA SICILIANO | C-34-VERDE ATTREZZATO DI PROGETTO-VIA SICILIANO | 1.958 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 21 | VIA CIERRO | C-35-PARCO GIOCHI-VIA CIERRO | 606 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 22 | VIA NAPOLI | C-36-ATTREZZATURE EX MCM-VIA NAPOLI | 7.983 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 23 | CASOLLA | AREA VERDE PIANO DI RECUPERO CASOLLA | 870 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 24 | VILLANOVA | AREA VERDE PIANO DI LOTTIZZAZIONE VILLANOVA | 3.087 | G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) |
| 25 | VIA IODICE | C-11-VIA IODICE | 660 | D8 - Attrezzature e servizi privati (art.32 NTA) |
| 26 | VIA NICOTERA | C-20-VERDE ATTREZZATO-CIRCOLO SOCIALE | 523 | D8 - Attrezzature e servizi privati (art.32 NTA) |

Totale A m² 83.781

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|
| 0 - BILANCIO ARBOREO 2017-2022 | Emissione: aprile 2022 | Integrato e modificato a Maggio 2022 | 8 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|



CITTÀ DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno

Servizio Manutenzione, Cura della Città e Cimitero

AREE A VERDE PUBBLICO REALIZZATE O IN CORSO DI REALIZZAZIONE DOPO L'APPROVAZIONE DEL P.U.C. VIGENTE

| ID | LOCALITÀ | DESCRIZIONE | M2 | DESTINAZIONE URBANISTICA |
|----|------------------|---|-------|---|
| 1 | VIA FALCONE | PARCO PUBBLICO ZONA TRIBUNALE | 6.400 | E3 -Aree di verde urbano (art. 9) |
| 2 | VIA ASTUTI | AREE A VERDE PUBBLICO - INTERVENTO ZONA FFSS | 2.270 | D7 - Ambiti industriali dismessi riutilizzati (T) (art. 26) |
| 3 | VIA BALESTRINI | AREE A VERDE PUBBLICO - INTERVENTO EX LAMEC | 1.742 | B2 - Aggregati edificati recenti consolidati (art. 16) |
| 4 | VIA PIRONTI-SS18 | AREE A VERDE PUBBLICO - INTERVENTO EX GALANO | 2.177 | D7 - Ambiti industriali dismessi riutilizzati (T) (art. 26) |
| 5 | VIA ATZORI-SS18 | AUTOSTAZIONE E ROTATORIA USCITA AUTOSTRADA A3 | 1.000 | H1 - Ambiti trasformabili a fini infrastrutturali (art. 41) |

Totale B m² 13.589

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|
| 0 - BILANCIO ARBOREO 2017-2022 | Emissione: aprile 2022 | Integrato e modificato a Maggio 2022 | 9 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|



CITTÀ DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno

Servizio Manutenzione, Cura della Città e Cimitero

B) PROPOSTA DI REALIZZAZIONE DI NUOVE AREE A VERDE PUBBLICO

| ID | LOCALITÀ | DESCRIZIONE | M2 | DESTINAZIONE URBANISTICA |
|----|--------------------------|--|--------|--|
| 1 | VIA REA - GRAN QUARTIERE | AREA A VERDE PIAZZALE CASERMA TOFANO | 7.000 | A - Tessuti insediativi di interesse storico-culturale (art. 14) / G2 - Verde Pubblico (art.29 NTA) / P.U.C. OPERATIVO: Area a verde attrezzato (art. 28 NTA Operativo) / Recupero della ex Caserma Tofano (art. 13 NTA Operativo) |
| 2 | VIA FAVA - SAN MATTEO | AREA A VERDE GIARDINO PRESUNTO "SCALFATI" | 550 | A - Tessuti insediativi di interesse storico-culturale (art. 14) / TAV.1.4.1: C1 -Colture legnose a prevalente funzione ornamentale e da frutto |
| 3 | VIA CANALE | AREA A VERDE GIARDINO ADIACENTE PARCHEGGIO | 1.550 | E3 -Aree di verde urbano (art. 9) |
| 4 | ZONA SAN FRANCESCO | AREA A VERDE ANTISTANTE CASERMA LIBROIA | 12.900 | E3 -Aree di verde urbano (art. 9) / F1 - Attrezzature pubbliche di rango non locale (art. 27) |
| 5 | VIA CRUDELE | B4-11-VIVAIO COMUNALE (TAV.1.5.2 P.U.C.) | 2.176 | G1 - Attrezzature pubbliche di rango locale (art. 28) |

Totale C m² 24.176

Totale A + B + C m² 121.545

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|
| 0 - BILANCIO ARBOREO 2017-2022 | Emissione: aprile 2022 | Integrato e modificato a Maggio 2022 | 10 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|

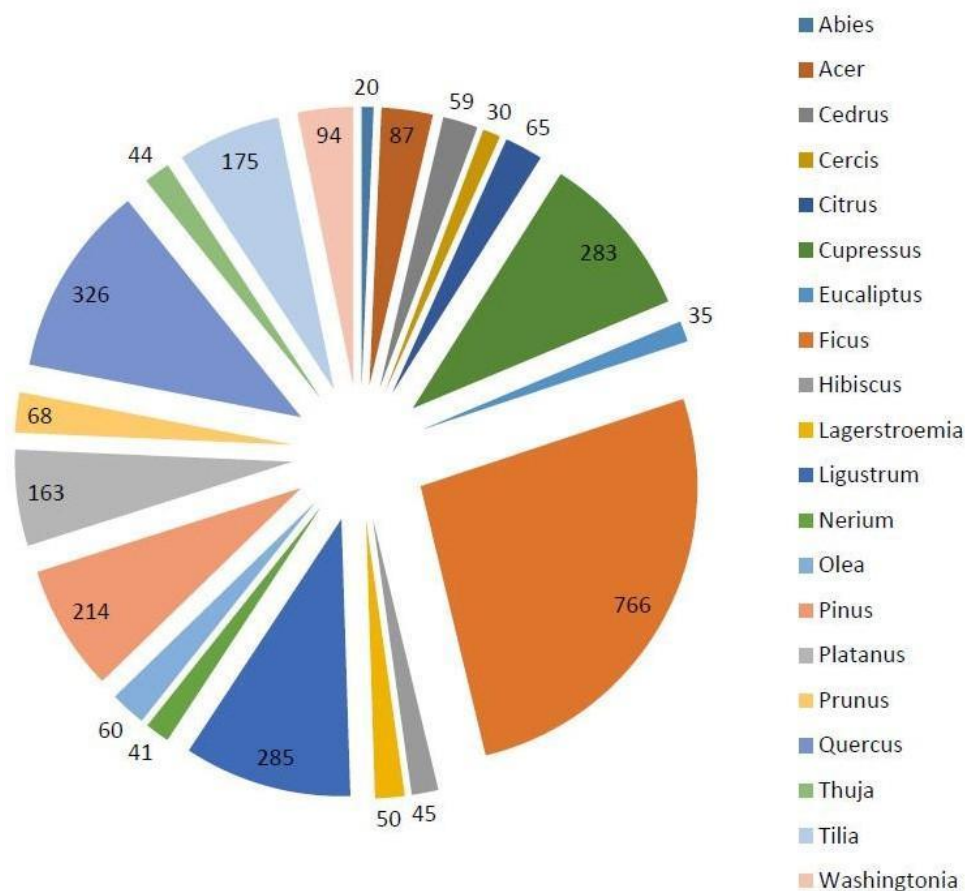


CITTÀ DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno

Servizio Manutenzione, Cura della Città e Cimitero

Nel corso dell'anno 2020 è stato condotto il censimento delle alberature del Comune di Nocera Inferiore, redatto dall'Agronomo dott. Luca Boursier, con identificazione delle specie e analisi visiva delle condizioni fitosanitarie e di stabilità con metodologia V.T.A. (*Visual Tree Assessment*). Il Censimento arboreo è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n. 395 del 17.02.2020 e di cui al protocollo n. 49436 del 29.09.2020, ed ha censito 3.273 piante arboree in vegetazione afferenti a diversi Generi botanici. Il censimento, però, ha rilevato soltanto il patrimonio arboreo della frazione urbana del verde comunale quindi, in linea di principio, non può essere considerato esaustivamente descrittivo del verde urbano in toto, in quanto in questo rientrerebbero a pieno titolo anche le formazioni prative, che svolgono un ruolo ecologico, ossigenante e fitodepurante, oltre che estetico, non irrilevante. I Generi arborei più rappresentati, con almeno 20 soggetti rilevati, con le relative consistenze, sono riportati nelle seguenti grafici:

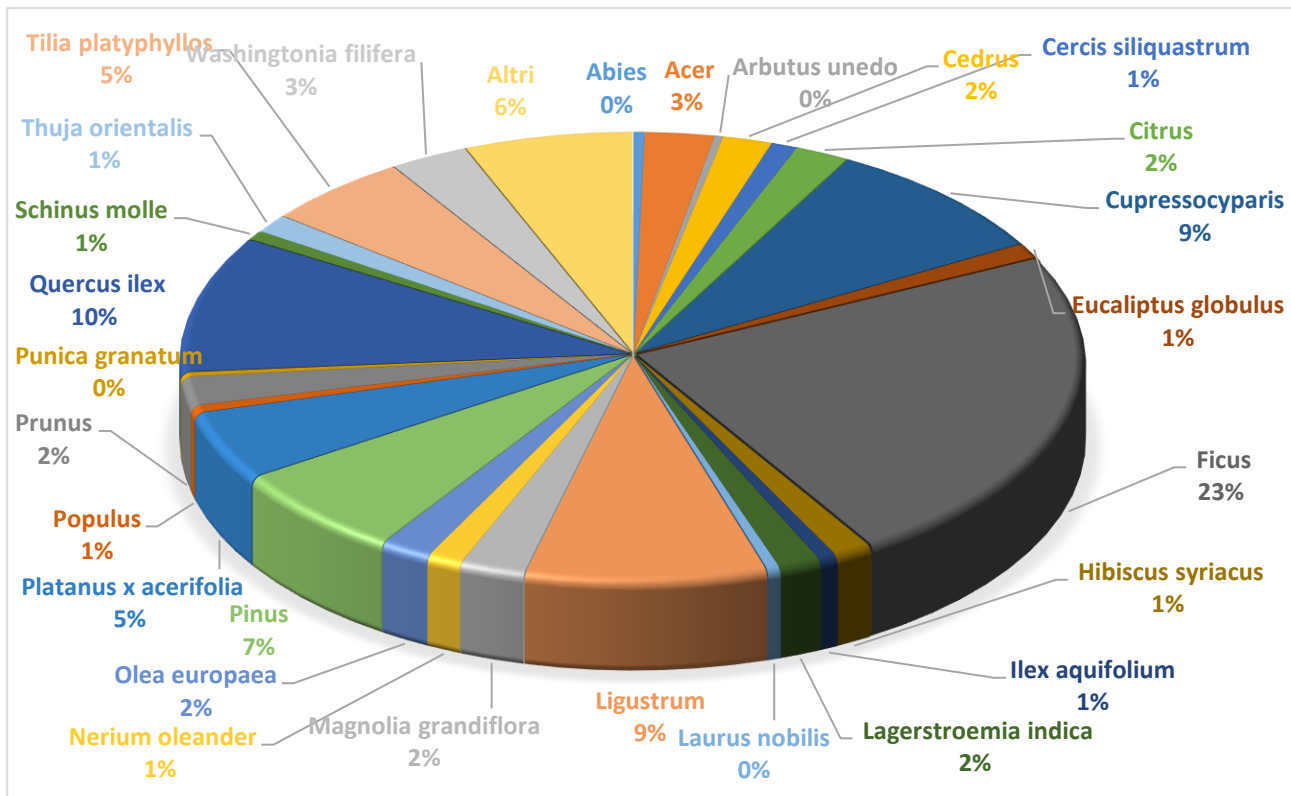




CITTÀ DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno

Servizio Manutenzione, Cura della Città e Cimitero



I generi maggiormente rappresentativi sono: *Ficus*, *Quercus*, *Ligustrum*, *Cupressus* e *Tilia*. Decisamente più ampia la varietà di essenze presenti nelle altre tipologie di aree verdi in manutenzione, tra le quali predominano Aceri, Betulle, Tigli, Cedri e Platani.

La tipologia e la consistenza dei Generi botanici su cui si basa attualmente il patrimonio arboreo urbano indica chiaramente un basso tasso di tipicità, con larga prevalenza, sia nell'incidenza del tipo di Generi sia anche nella numerosità degli esemplari per ognuno dei Generi rilevati, di entità esotiche, talvolta anche estranee all'ambiente locale, e spesso anche piantumate in postazioni che hanno reso la loro crescita poco compatibile con i manufatti tipici della viabilità pubblica (sottoservizi, lastrico di calpestio ecc.).

Come già evidenziato in premessa l'ambiente urbano presenta condizioni poco favorevoli alla vita degli alberi. Il patrimonio arboreo cittadino necessita pertanto di particolare cura e tutela, nel rispetto sia delle piante che dei fruitori degli spazi urbani aperti. L'attività di gestione degli alberi è particolarmente complessa, sia per le responsabilità connesse, sia perché i cittadini sono particolarmente sensibili nei confronti della salvaguardia del verde urbano.

Le attività legate alla cura degli alberi in capo al Settore Lavori Pubblici – Servizio *Cura della Città e Cimitero*, sono gestite tramite appalti specifici, che annoverano le potature, i controlli di stabilità delle piante, la piantumazione di nuovi alberi in sostituzione dei soggetti dei quali si rende necessario l'abbattimento, la gestione delle problematiche fitopatologiche delle piante. Solo recentemente, poi, l'organico dell'Ente si è arricchito di specifica figura professionale, la Dott.ssa Agronomo Dottorssa Elena Manco, che darà il suo contributo a tutte le richiamate attività.

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|
| 0 - BILANCIO ARBOREO 2017-2022 | Emissione: aprile 2022 | Integrato e modificato a Maggio 2022 | 12 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|



Bilancio arboreo

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 2017 – 2022 durante il mandato sindacale sono 221, come sintetizzato nel seguente prospetto:

| Anno | 2017/2018 | 2019/2020 | 2021 fino al 31/03/2022 | TOTALE |
|-------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------|
| Alberi piantumati | 77 | 23 | 121 | 221 |

Si precisa che nell'ambito di appalti in corso, nel 2022 è programmata la messa a dimora di 20 esemplari arborei. Nelle more sono stati messi a dimora N. 3 cercis spp in Via N.B. Grimaldi; N. 1 carrubo Via Sarajevo; N. 3 cercis presso la Villa Comunale; N.1 leccio Villa Comunale. Nei prossimi giorni, inoltre, è programmata la piantumazione di n. 5 lecci a Via Napoli in prossimità della nuova pista ciclabile e, sempre a Via Napoli, la sostituzione di 5 piante secche e, per mitigare l'impatto ambientale, con altrettante piante di diverse assenze. Altre due piante sono previste negli spazi vuoti a Via Libroia nei pressi del Piano di Zona.

Sulla base dei dati riportati, il rapporto tra gli alberi messi a dimora e i nuovi nati è di 221/1.442 = 0,15.

Da tempo sono note le motivazioni che non permettono ai Comuni una completa attuazione della Legge 113/92, confermate anche dopo le modifiche apportate dalla legge 10 del 14 gennaio 2013, per cui la messa a dimora richiesta dalla legge viene differita, come previsto dall'art. 1 comma 1 della Legge, per ragioni di ordine tecnico, nonché economico.

La Legge 10/2013 (e anche la successiva pronuncia da parte del Comitato per lo Sviluppo del Verde Pubblico presso il Ministero dell'Ambiente, con Delibera 2/2014), nella definizione di Bilancio arboreo non usa il termine "alberi presenti", ma "alberi piantati", riprendendo quanto previsto dalla Legge 113 /1992 che chiede ai comuni di piantare un albero per ogni neonato (o adottato).

Si evidenzia, peraltro, che la città è ricca di verde grazie anche al contributo delle colline boschive che la circondano la città (AREE COMPLESSE DELLA COLLINA DEL CASTELLO E DEL MONTALBINO).

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|
| 0 - BILANCIO ARBOREO 2017-2022 | Emissione: aprile 2022 | Integrato e modificato a Maggio 2022 | 13 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|



CITTÀ DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno

Servizio Manutenzione, Cura della Città e Cimitero

La Città di Nocera Inferiore, in relazione all'obbligo di piantare un esemplare arboreo per ogni nato, non è in grado, per ragioni oggettive anche legate alla particolare conformazione geografica ed alla carenza di spazi nei quali porre a dimora gli esemplari arborei, di ottemperare a quanto normativamente previsto.

Come sopra indicato, dal 2017 al 2022 il numero di bambini nati (e residenti) nel territorio comunale di Nocera Inferiore è compreso tra le 280 e le 317 unità/anno. Individuare lo spazio necessario per poter mettere a dimora, ogni anno, un numero così consistente di esemplari arborei all'interno di aree verdi di proprietà comunale è di fatto impossibile se si pensa che ogni albero ha necessità, per poter crescere adeguatamente, di uno spazio tra i 12,5 e i 50 mq di superficie utile. I parchi, i giardini, viali alberati e gli altri spazi verdi non offrono, pertanto, opportunità alla messa a dimora di un numero così consistente di alberi ogni anno. Individuare ed eventualmente acquisire un'area compresa tra 7.500 e 35.000 mq di terreno permeabile sgombro da alberature ogni anno, nei quali mettere a dimora i suddetti 1.402 alberi, risulta pressoché impossibile.

Detto questo, certamente il Settore Lavori Pubblici – Servizio Cura della Città e Cimitero ha dovuto, in questi anni, far fronte ad esigenze legate alla sicurezza dei cittadini, andando ad abbattere alberi che per le loro caratteristiche si sono rivelati non dotati della stabilità sufficiente a garantire la sicurezza di chi transita nei paraggi.

Gli abbattimenti effettuati negli anni 2017 – 2022 sono riassunti nella seguente tabella:

| Anno | 2017/2018 | 2019/2020 | 2021 fino al 31/03/2022 | TOTALE |
|---------------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------|
| Alberi abbattuti | 17 | 5 | 58 | 80 |

In definitiva, il Comune di Nocera Inferiore, risulta essere un comune virtuoso con un saldo positivo di 141 unità di alberi piantumanti in più rispetto al totale degli alberi abbattuti.

| Periodo di riferimento | Numero alberi abbattuti | Numero alberi messi a dimora | SALDO |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|
| 2017/2022 | 80 | 221 | + 141 |

Il patrimonio arboreo comunale viene sottoposto a controlli di stabilità, con l'utilizzo della metodologia V.T.A. (*Visual Tree Assessment*) e di altre metodologie di indagine, grazie alla quale viene valutata la resistenza del legno e, di conseguenza, quantificato il rischio di schianto.

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|
| 0 - BILANCIO ARBOREO 2017-2022 | Emissione: aprile 2022 | Integrato e modificato a Maggio 2022 | 14 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|



CITTÀ DI NOCERA INFERIORE

Provincia di Salerno

Servizio Manutenzione, Cura della Città e Cimitero

I controlli di stabilità effettuati con tale metodologia consentono di ridurre il rischio derivante dalla caduta di alberi, rimuovendo o mettendo in sicurezza piante potenzialmente pericolose. I controlli di stabilità sono affidati a professionisti esterni specializzati (dottori agronomi e forestali), che vengono selezionati attraverso appalti specifici e le attività sono sottoposte al coordinamento ed alla supervisione dei tecnici comunali. Compatibilmente con la fattibilità tecnico/agronomica e con le risorse disponibili, si provvede alla piantumazione degli esemplari venuti a mancare.

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|
| 0 - BILANCIO ARBOREO 2017-2022 | Emissione: aprile 2022 | Integrato e modificato a Maggio 2022 | 15 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|



Gli alberi monumentali nella Città di Nocera Inferiore

La Legge 10 del 14/01/2013 "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani" detta all'articolo 7 le disposizioni per la tutela e la salvaguardia degli alberi monumentali e istituisce l'Elenco degli alberi monumentali d'Italia. La Legge 10/2013 intende come alberi monumentali:

1. *l'albero ad alto fusto isolato o facente parte di formazioni boschive naturali o artificiali ovunque ubicate ovvero l'albero secolare tipico, che possa essere considerato come raro esempio di maestosità e longevità, per età o dimensioni, o di particolare pregio naturalistico, per rarità botanica e peculiarità della specie, ovvero che rechi un preciso riferimento ad eventi o memorie rilevanti dal punto di vista storico, culturale, documentario o delle tradizioni locali;*
2. *i filari e le alberate di particolare pregio paesaggistico, monumentale, storico e culturale, ivi compresi quelli inseriti nei centri urbani;*
3. *gli alberi ad alto fusto inseriti in particolari complessi architettonici di importanza storica e culturale, quali ad esempio ville, monasteri, chiese, orti botanici e residenze storiche private.*

Criteri di monumentalità più dettagliati, da valutare anche alternativamente, sono poi previsti dal Decreto attuativo:

- pregio naturalistico legato all'età e alle dimensioni
- pregio naturalistico legato a forma e portamento
- valore ecologico
- pregio naturalistico legato alla rarità botanica
- pregio naturalistico legato all'architettura vegetale
- pregio paesaggistico
- pregio storico-culturale-religioso

Grazie alla conoscenza dettagliata del patrimonio degli alberi monumentali può essere definita una strategia per la loro salvaguardia e tutela. In particolare, le norme prevedono che l'abbattimento, le modifiche della chioma e dell'apparato radicale di alberi monumentali siano vietati, salvo che per casi motivati e improcrastinabili con parere obbligatorio e vincolante del CFS ed autorizzazione del Comune. Per le violazioni, salvo i casi in cui ciò rientri in un reato, sono previste sanzioni da 5.000 € a 100.000 €.

Nel territorio della Città di Nocera Inferiore, al momento, non sono censiti alberi monumentali ma, dei "Lavori di Riqualificazione della Villa Comunale" è stato individuato un esemplare di "*Magnolia grandiflora*" per il quale è stato avviato il procedimento per il relativo riconoscimento.