MESSINASERVIZI BENE COMUNE S.p.A.

GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO

GREENSPACES MESSINA

Censire, valutare, programmare e documentare

15.717

POSIZIONI ARBOREE CENSITE

Inventario aggiornato al 13 ottobre 2026

01 / CONOSCERE IL PATRIMONIO

Una banca dati operativa per la città

Il censimento digitale rende consultabili le alberature e organizza le attività del servizio.

15.717
posizioni arboree registrate

7
circoscrizioni del territorio

494
località nel riepilogo tecnico

Ogni albero è un dato tecnico tracciabile

Codice univoco, coordinate, specie botanica, misure, valutazioni e storia delle lavorazioni.

La piattaforma consente a MSBC di collegare conoscenza del patrimonio, programmazione e documentazione degli interventi.

02 / DIMENSIONI DEL PATRIMONIO

15.717 alberature per classe di altezza

La composizione dimensionale orienta i controlli, le priorità e il rinnovo.



Valori al 13 ottobre 2026; la distribuzione per altezza riguarda le posizioni censite nell’inventario GreenSpaces.

03 / SCHEDA DELL’ALBERO

Una storia tecnica per ogni posizione

Dati omogenei e consultabili a supporto delle squadre e della struttura tecnica di MSBC.

01

Identificare

Codice albero e località

02

Localizzare

Coordinate e contesto

03

Descrivere

Specie, altezza, fusto e chioma

04

Valutare

Rilievi, controlli e criticità

05

Documentare

Interventi e aggiornamenti

Un’unica anagrafica per rendere le decisioni verificabili e gli interventi ricostruibili.

04 / STABILITÀ E CONTROLLI

Un’attività continuativa di valutazione

Il gestionale documenta le verifiche e gli approfondimenti richiesti sul patrimonio arboreo.

9.369
valutazioni di stabilità registrate

2.822
valutazioni con diagnostica strumentale indicata

1.976
ricontrolli registrati

01
Screening
Analisi visiva iniziale

02
Approfondire
Diagnostica se necessaria

03
Intervenire
Lavorazioni mirate

04
Monitorare
Ricontrolli documentati

Dati al 30 settembre 2026. Le registrazioni non corrispondono necessariamente ad alberi distinti.

05 / DAL DATO ALL’INTERVENTO

Il rinnovo programmato delle alberature

La conoscenza del patrimonio si traduce in priorità, cantieri localizzati e aggiornamento delle schede.

548
nuovi impianti programmati nel ciclo 2026–2027

46
rimozioni finalizzate al rinnovo

100
fresature programmate nel ciclo

01
Censire
Conoscere specie e sito

02
Valutare
Definire le priorità

03
Programmare
Coordinare i cantieri

04
Documentare
Registrare gli esiti

06 / VERDE ORIZZONTALE

Il lavoro programmato su prati e siepi

Superfici gestite, frequenze operative e volumi annuali di manutenzione.

PRATI / SUPERFICIE GESTITA

42.670 m²

Superficie oggetto di gestione periodica

36 passaggi annui programmati

SIEPI / SVILUPPO LINEARE

32.000 ml

Sviluppo lineare oggetto di sagomatura

3 passaggi annui programmati

VOLUME ANNUO PROGRAMMATO / PRATI

1.536.120 m²

Somma delle superfici dei passaggi sui prati

VOLUME ANNUO PROGRAMMATO / SIEPI

96.000 ml

Somma dello sviluppo lineare dei passaggi sulle siepi

Volumi annui programmati, ricavati da superficie o sviluppo lineare × passaggi; non rappresentano nuove superfici censite.

07 / IL METODO MSBC

Censire, valutare, programmare e documentare

GreenSpaces è uno strumento gestionale integrato nelle attività operative del verde pubblico.

01

Censire

Inventario e georeferenziazione

02

Valutare

Stabilità e condizioni vegetative

03

Programmare

Priorità e attività territoriali

04

Documentare

Lavorazioni, verifiche ed esiti

Dal dato alla cura: continuità, tracciabilità e responsabilità tecnica nella gestione del verde.

MESSINASERVIZI BENE COMUNE S.p.A.

GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO

GREENCITY MESSINA

Il patrimonio verde diventa accessibile ai cittadini.

15.717 **POSIZIONI CENSITE CONSULTABILI**

Portale pubblico GreenCity / R3GIS

08 / CONNESSIONE E TRASPARENZA

Dal gestionale MSBC alla consultazione pubblica

GreenCity rende accessibili le informazioni territoriali collegate alla banca dati GreenSpaces.

01

GreenSpaces

Anagrafica, rilievi, lavorazioni

02

GreenCity

Esplorazione di aree e alberi

03

Cittadino

Schede e informazioni ambientali

Un solo patrimonio informativo, due modalità di accesso.

Il gestionale supporta MSBC; il portale facilita la conoscenza pubblica del verde cittadino.

09 / PATRIMONIO ACCESSIBILE

Il verde di Messina, località per località

Informazioni puntuali sulle alberature e sugli spazi verdi censiti.

15.717
posizioni arboree censite

7
circoscrizioni

494
località nel riepilogo tecnico

01
Aree verdi
Localizzazione e dotazioni

02
Schede albero
Specie, codice e misure

03
Taxa botanici
Nomi e informazioni

04
Benefici
Indicatori ove disponibili

10 / SERVIZI ECOSISTEMICI

Il contributo delle alberature alla città

I benefici delle chiome dipendono da specie, dimensioni, sito e condizioni ambientali.

01

Carbonio

Fotosintesi e accumulo di biomassa

02

Particolato

Intercettazione di PM10 e PM2,5

03

Microclima

Ombra e traspirazione

04

Pioggia

Intercettazione dalle chiome

Tre grandezze da non confondere

Assimilazione della CO_2, sequestro annuale e stock di carbonio rappresentano processi differenti.

11 / CHIOME E MISURE

48,79 ettari di proiezioni geometriche

Indicatore strutturale calcolato a partire dai diametri delle chiome registrati.

48,79 ha

PROIEZIONI GEOMETRICHE

PROIEZIONE DELLE CHIOME

Somma delle proiezioni geometriche individuali delle chiome censite.

Non è la superficie netta ombreggiata: le proiezioni delle chiome possono sovrapporsi.

12 / METODO E DATI

I benefici ambientali richiedono modelli

La misura dell’albero alimenta stime che dipendono anche dalle condizioni del luogo.

01

Rilievi

Specie, fusto, chioma, condizioni

02

Contesto

Meteo e condizioni del sito

03

Modelli

Coefficienti e algoritmi

04

Indicatori

CO_2, particolato, acqua e traspirazione

Misure rilevate ≠ benefici modellati

I risultati possono variare con specie, stagione, luogo e metodologia.

13 / ACCESSO E RIFERIMENTI

Un sistema digitale a servizio della città

Consultazione pubblica, dati aggiornati e documentazione tecnica.

GREEN CITY / PORTALE PUBBLICO

messina-public.r3gis.com

Censimento	Esportazione GreenSpaces del 13/10/2026
Controlli	Riepiloghi MSBC al 30/09/2026
Rinnovo	Programma MSBC 2026–2027 e quadro ceppaie
Piattaforma	R3GIS GreenSpaces e modulo BENEFITS

GreenSpaces: www.r3gis.com/it/greenspaces • BENEFITS: www.r3gis.com/it/benefits-module