



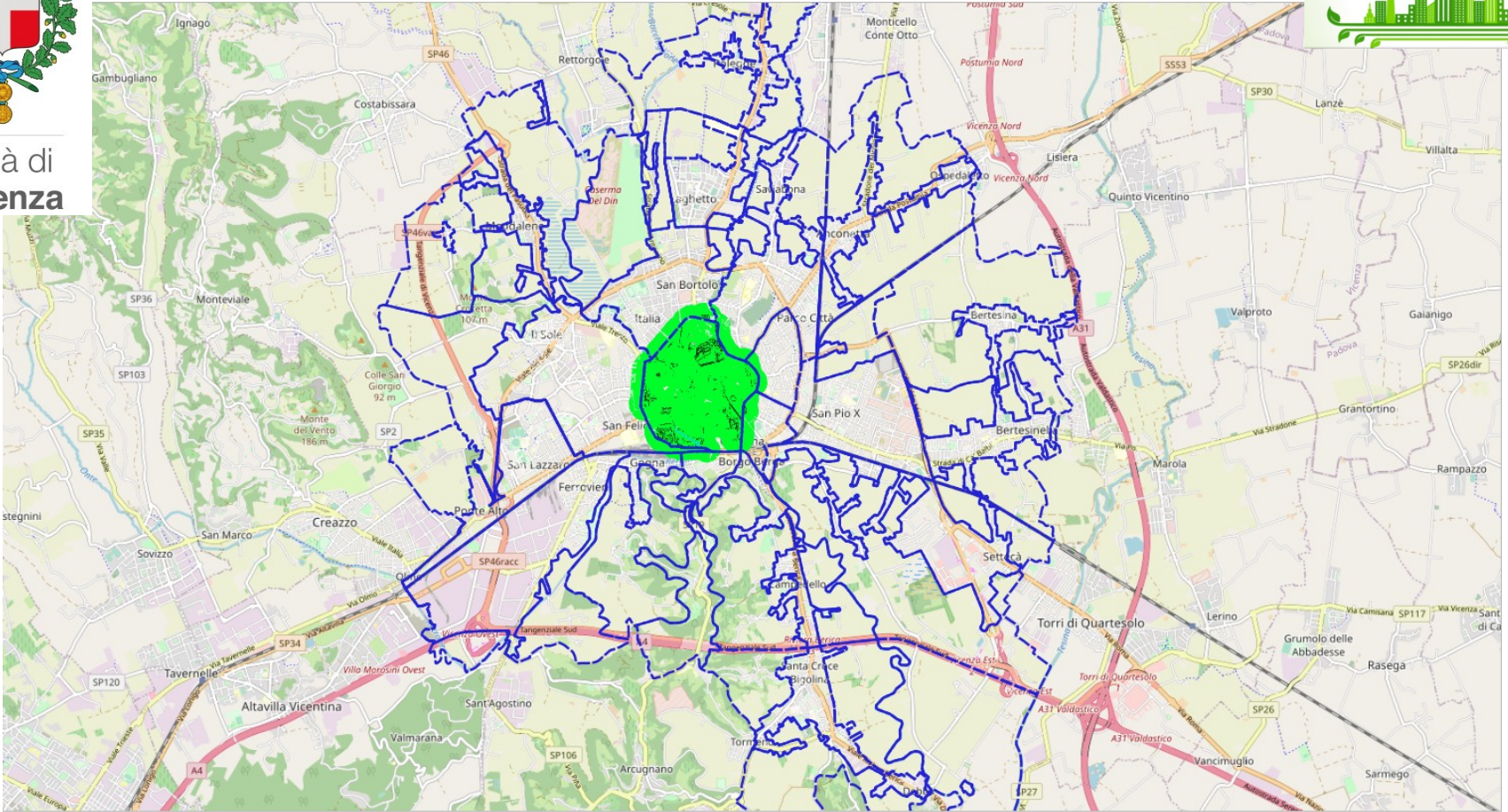
Città di
Vicenza

Il Censimento del Verde del Comune di Vicenza – I Dati



Città di
Vicenza

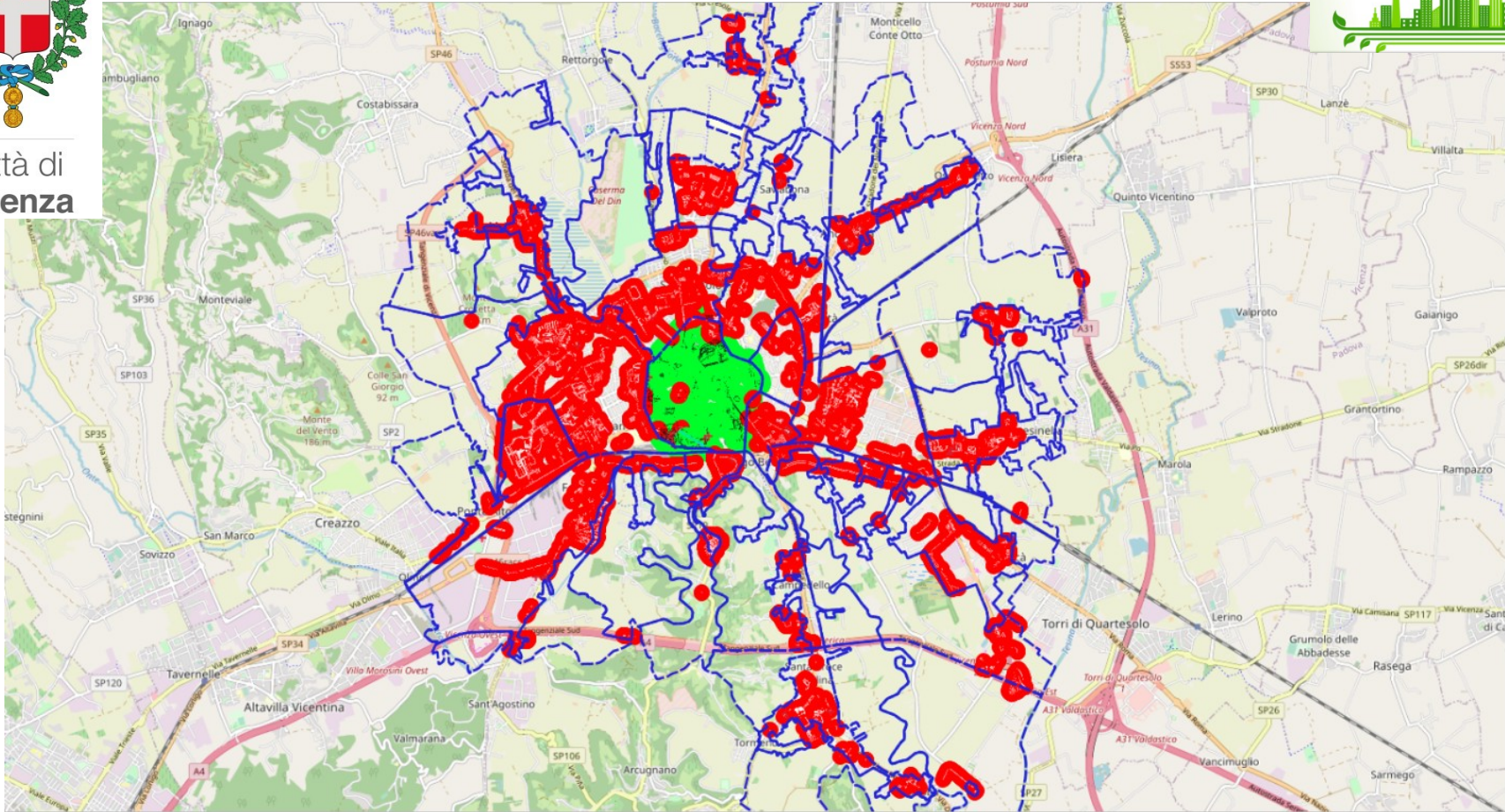
CENSIMENTO 2015





Città di
Vicenza

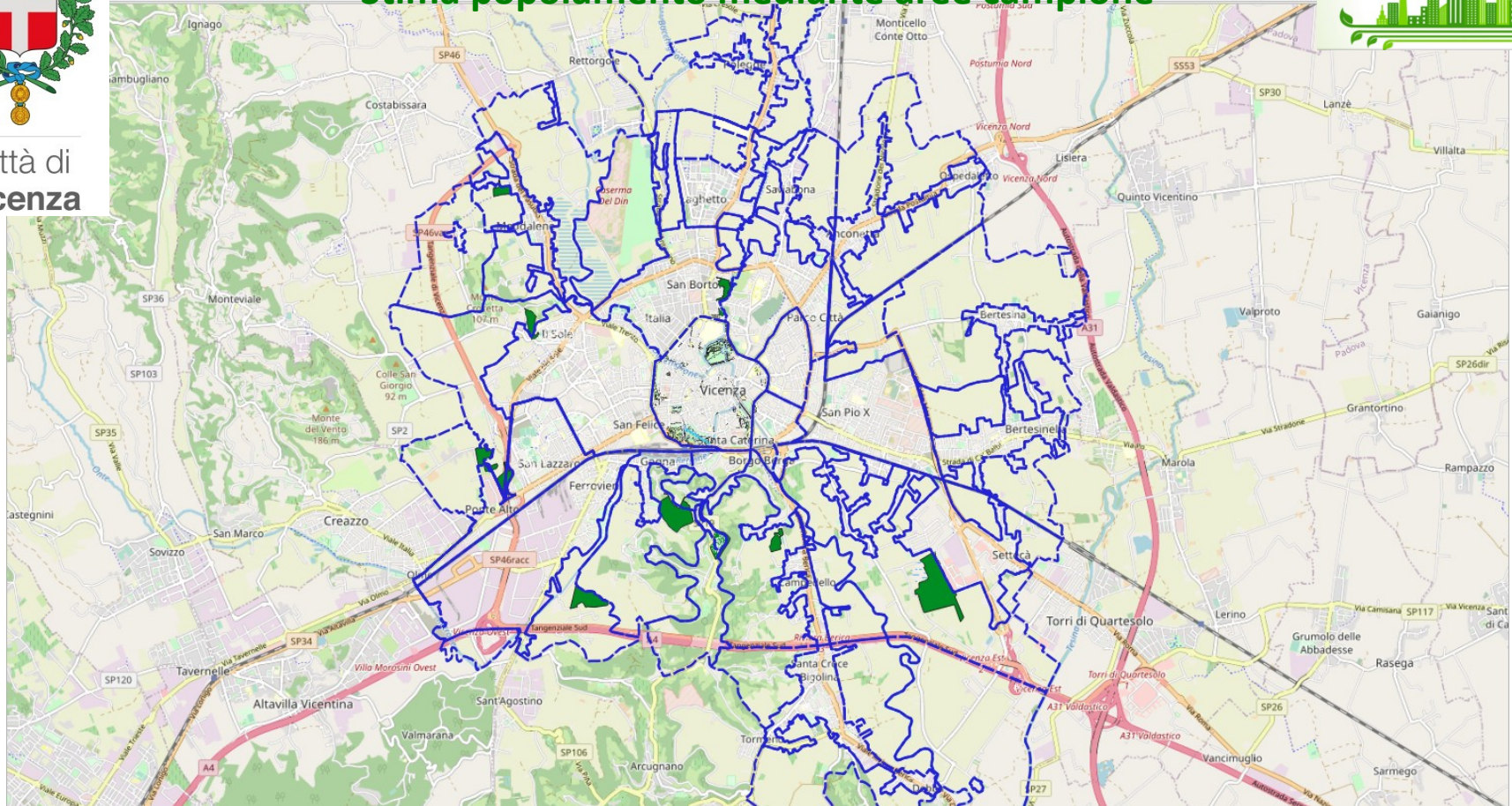
CENSIMENTO 2023





Città di
Vicenza

CENSIMENTO 2023 **Aree naturali:** Stima popolazione mediante aree campione

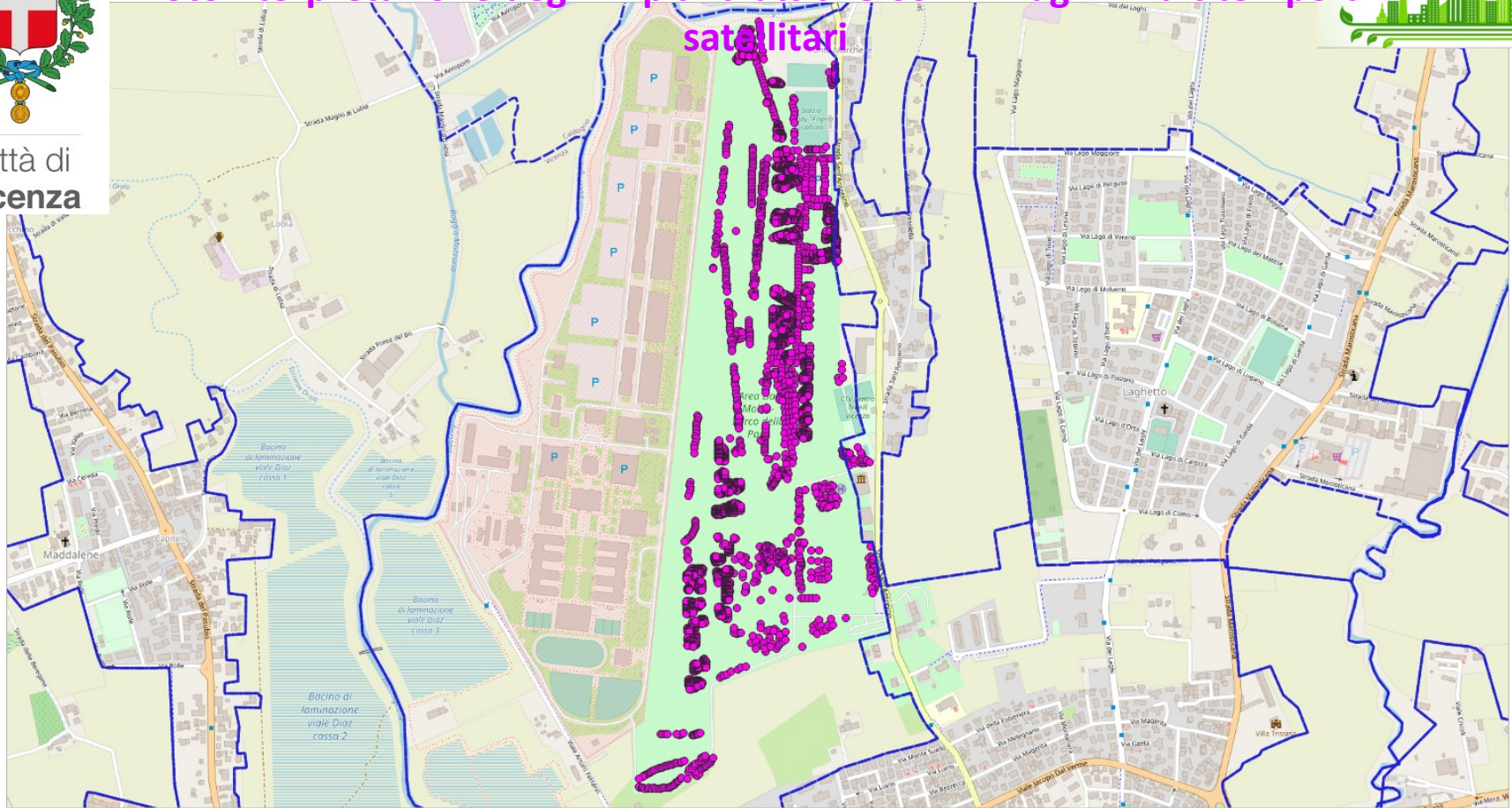




Città di
Vicenza

CENSIMENTO 2023 Parco della Pace:

Fotointerpretazione degli impianti attraverso immagini satellitari





Città di
Vicenza

DATI COMPLESSIVI CENSIMENTO 2023



**Patrimonio arboreo complessivo
2023 a Vicenza**

21.692 piante singole

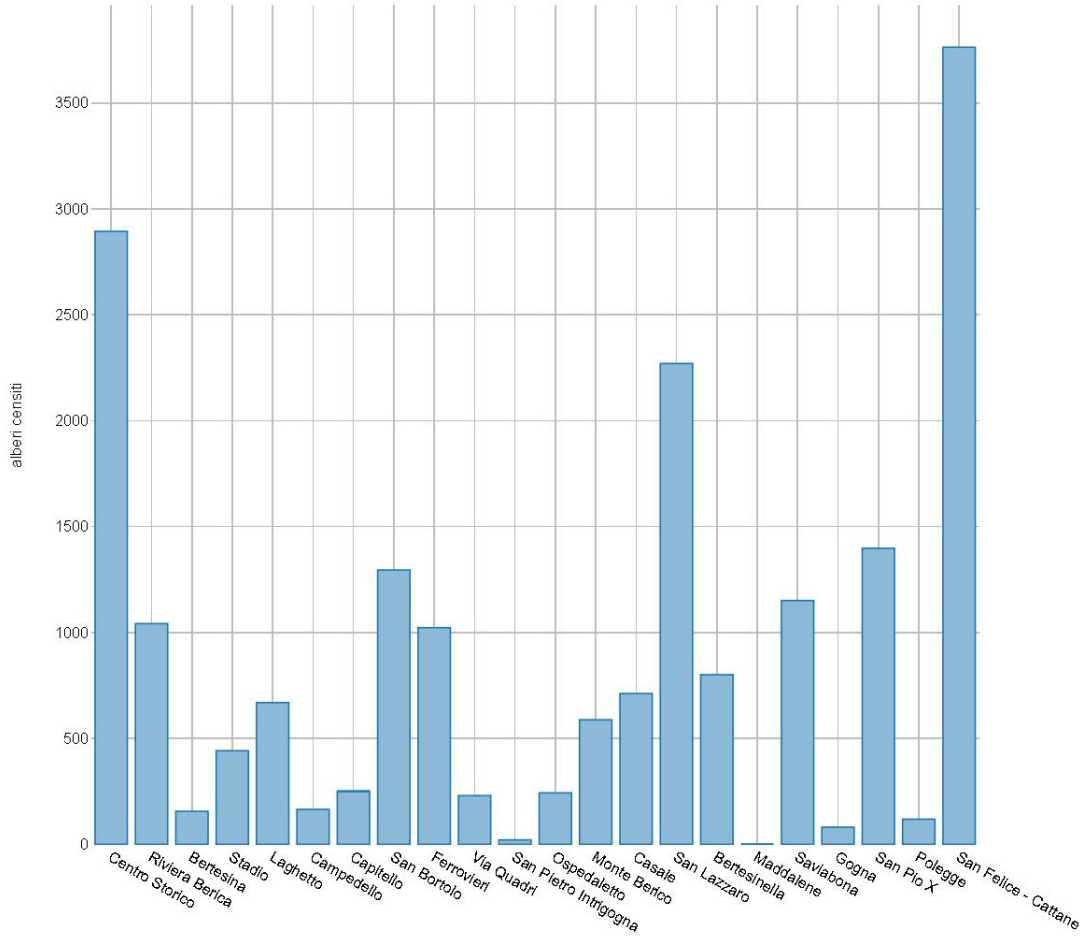
26.872 piante in aree naturali

4.008 piante al Parco della Pace

52.572 piante totali a Vicenza



Città di
Vicenza



**DATI
COMPLESSIVI
CENSIMENTO
2023 PER
CENTRI
ABITATI delle
ZONE del
COMUNE**



Città di
Vicenza

denominazione	conteggio
San Felice - Cattane	3.763
Centro Storico	2.894
San Lazzaro	2.270
Saviabona	1.506
San Pio X	1.398
San Bortolo	1.295
Riviera Berica	1.042
Ferrovieri	1.023
Bertesinella	801
Casale	714
Laghetto	669
Monte Berico	588
Stadio	442
Capitello	251
Ospedaletto	243
Via Quadri	230



DATI COMPLESSIVI CENSIMENTO 2023 PER CENTRI ABITATI delle ZONE del COMUNE

Piante rilevate
esclusivamente nei centri
abitati, residenziali quindi
solo nei luoghi dove sorgono
abitazioni. Le piante totali di
ciascun quartiere sono molte
di più di quelle indicate in
tabella perché qui non
vengono conteggiate le
piante che sorgono nei
luoghi non abitati.



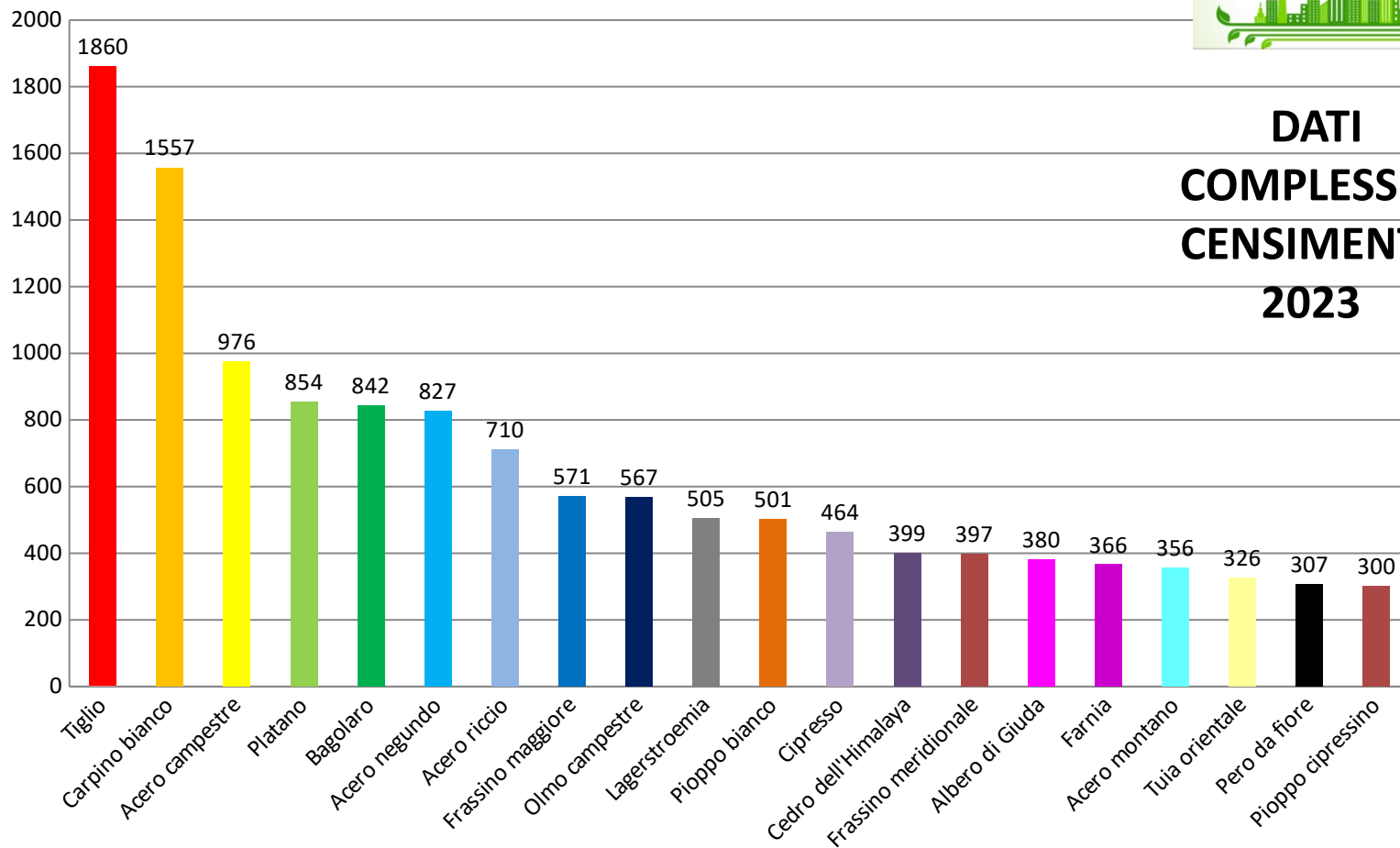
Città di
Vicenza

Le prime 20 specie presenti nel censimento



**DATI
COMPLESSIVI
CENSIMENTO
2023**

Conteggio





Città di
Vicenza



Censimento del patrimonio arboreo: per continuare il percorso dei C.A.M.

AREA SERVIZI AL TERRITORIO – SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, PREVENZIONE, SICUREZZA – Ufficio Verde Pubblico



Città di
Vicenza

DECRETO 10 marzo 2020

Criteria ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde.



Il percorso dei C.A.M.

Pianificazione azioni correttive

**Pianificazione risorse
gestione patrimonio**

Gestione del rischio

**Bilancio
arboreo**

Aggiornamento

Censimento



Città di
Vicenza



LA GESTIONE DEL RISCHIO

è il processo mediante il quale si misura o si stima il rischio e successivamente si sviluppano delle strategie per governarlo



È lo standard internazionale che fornisce i principi e le linee guida per la gestione del rischio. Può essere applicato nel corso dell'intero ciclo di vita di un'organizzazione, ed essere adottato per molte attività come la definizione di strategie e decisioni, operazioni, processi, funzioni, progetti, prodotti, servizi e beni.



Città di
Vicenza





Città di
Vicenza

Censimento del patrimonio arboreo: elaborazione dei dati



Città di **Vicenza**

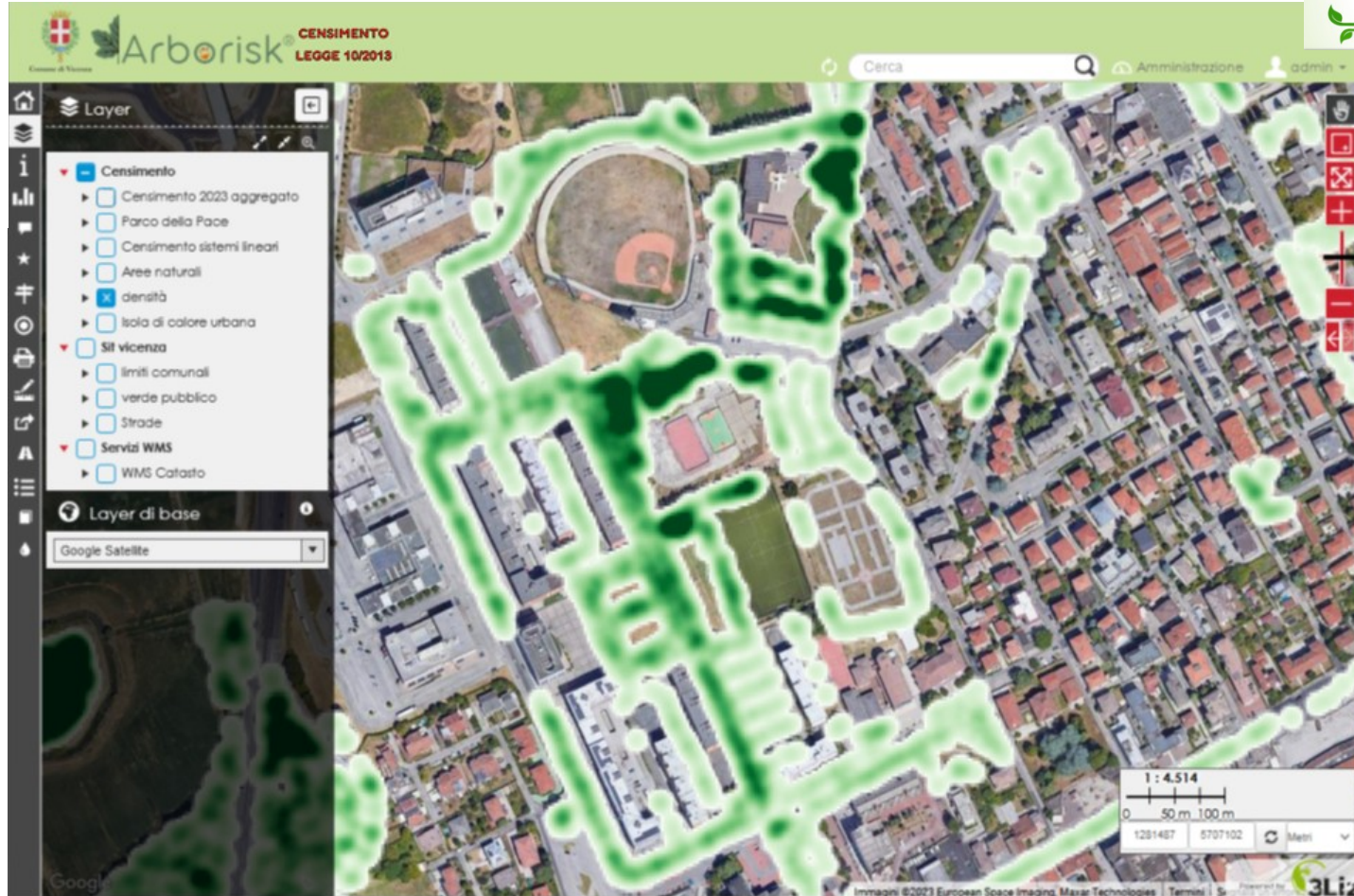
I dati raccolti durante il censimento popolano la banca dati che consente successive elaborazioni per descrivere il ruolo degli alberi urbani nella progettazione territoriale:

- La **mappa della densità della vegetazione urbana;**
- La **mappa isole di calore della superficie e l'interazione con i popolamenti arborei;**
- La **mappa beneficio ambientale (CO2 stoccata)**



Città di
Vicenza

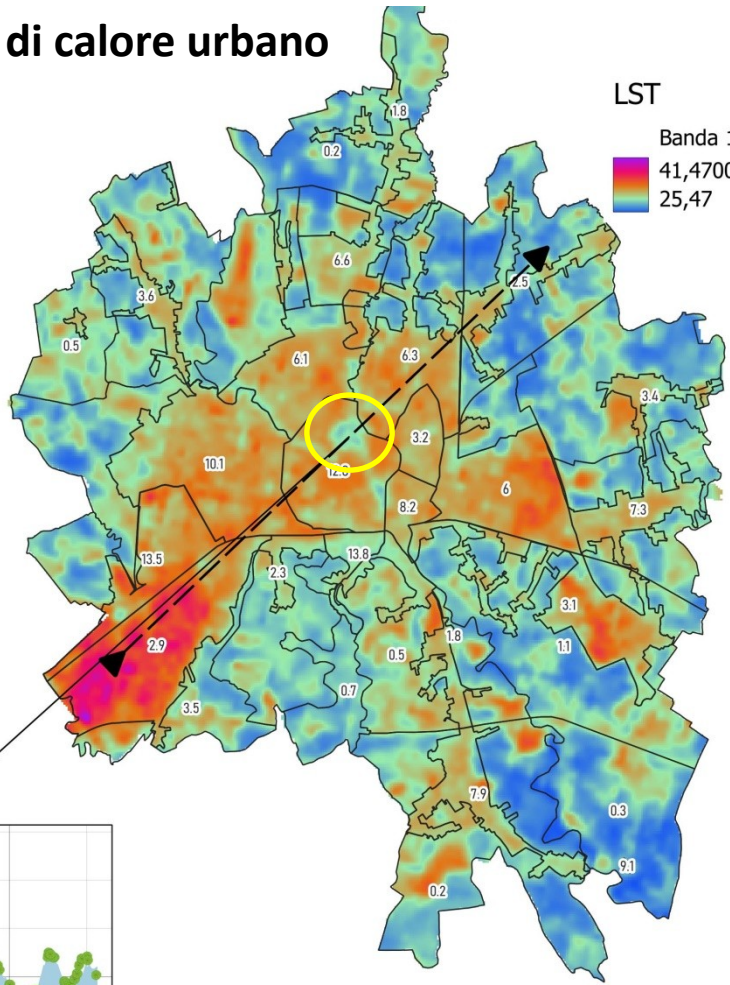
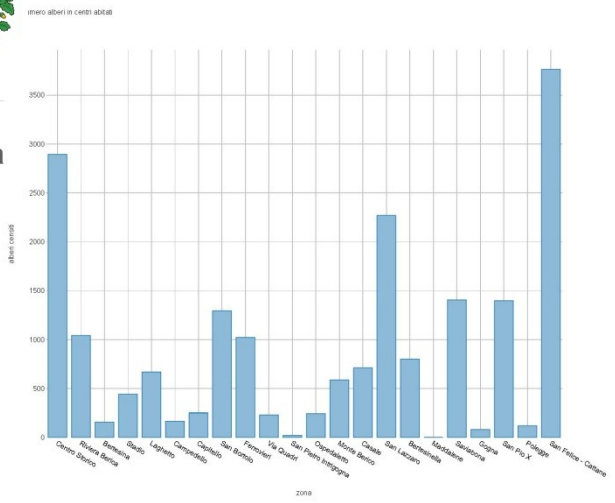
Mappa della densità arborea





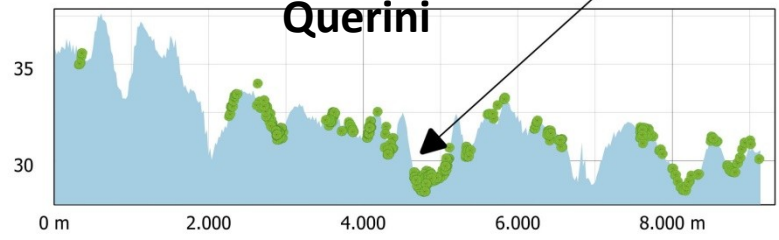
Alberi mitigatori delle isole di calore urbano

Città di Vicenza



Landsat
8 Banda
10
Densità
per
zone:
Alberi/
ha

**Parco
Querini**





Città di
Vicenza



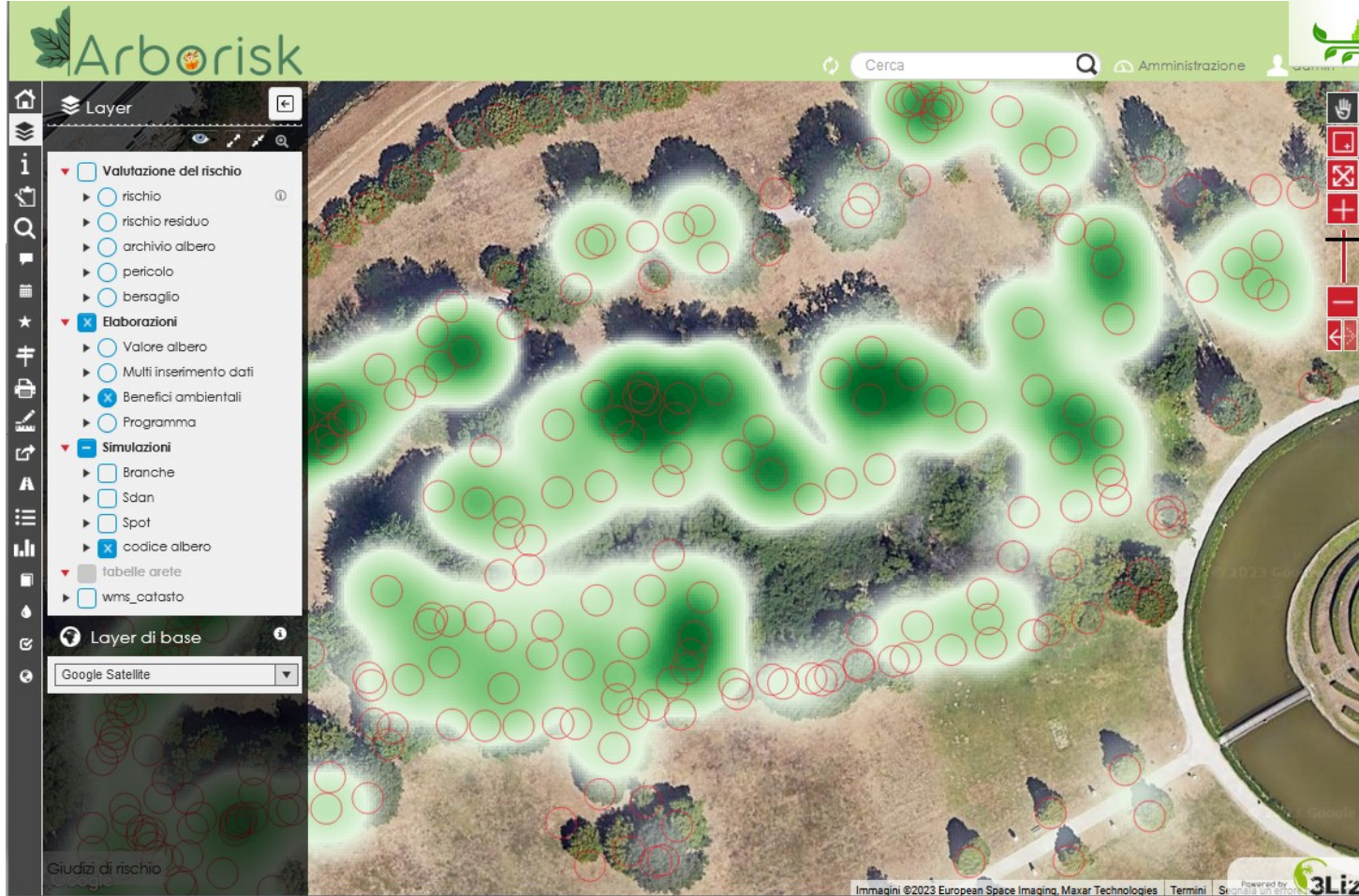
Simulazione della temperatura superficiale terrestre senza e con copertura vegetale così come censita (Zona San Lazzaro)





Città di
Vicenza

Mapa del beneficio ambientale (CO2 stoccata)





Città di
Vicenza

Calcolo dei benefici ambientali dell'albero



Arborisk

Cerca

Amministrazione

Pop-up

rischio Valore albero

Configurazione scheda generale

dati biometrici aspetti fitosanitari

annotazioni Conclusioni Stima valore

Simulazioni

- CO₂ stoccata: 321 66 Kg
- CO₂ sequestrata: 699 Kg/anno
- O₂ prodotta: 458 Kg/anno
- Inquinanti abbattuti: 140 Kg/anno
- Valore ambientale: 22077 €
- Valore ornamentale: 58612 €
- Valore globale: 80689 €

ordinaria
speditiva

Immagini ©2023 European Space Imaging, Maxar Technologies Termini

Powered by 3Liz

realizzazione
a l i a s
ASSOCIAZIONE TRA PROFESSIONISTI



Città di
Vicenza



alias

STUDIO TECNICO AGRONOMO FORESTALE AMBIENTALE
ASSOCIAZIONE TRA PROFESSIONISTI
Via Ambrosi 9 - 37038 Soave (VR)
sito: www.aliasinfo.it - mail: alias@aliasinfo.it
P.IVA: 03478010238

Grazie per la vostra attenzione