



Nobody has shared their screen or turned on their camera yet

Progetto VeBS

Cerca sulla mappa...

Visualizza accessibilità
Strumento di visualizzazione percorso

PUNTO DI PARTENZA
Click tasto destro sull'edificio sulla mappa

MODALITÀ DI TRASPORTO
In Auto

Calcola Percorso

Funzionalità Attiva: Visualizza accessibilità



Progetto VeBS

Cerca sulla mappa...

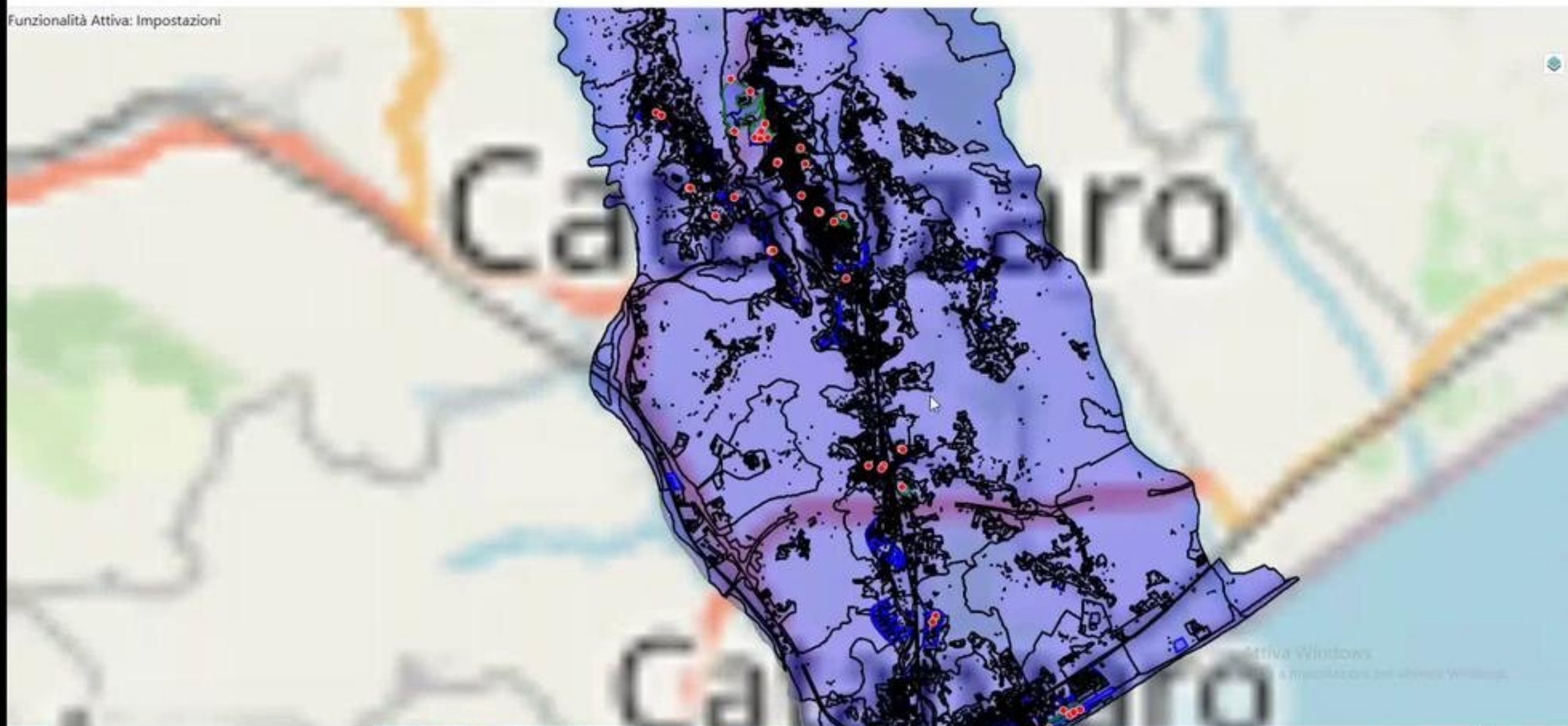
Impostazioni
Configurazione app


SCEGLI COMUNE
Catanzaro

Genera matrice distanze

Crea una matrice delle distanze tra tutti gli edifici del comune scelto e gli ingressi dello stesso


Funzionalità Attiva: Impostazioni







Bentornato
Accedi all'app

Email

 francesco.cavedon@futurasistemi.it

Password

Password dimenticata?

Accedi

Non hai un account? [Registrati](#)

What's new in DevTools 141

[See all new features](#)

 **new** See past highlights from Chrome 140

Chrome DevTools (MCP) for your AI agent

With the newly launched Chrome DevTools MCP server, AI coding assistants can now debug web pages directly in Chrome, and benefit from DevTools debugging capabilities and performance insights.

[Passa a Impostazioni per attivare Windows.](#)

[Debug the network dependency tree with Gemini](#)

Training on the Job – Aggiunta grafici e funzione di esportazione dati

Obiettivi:

- Importazione eventuali dati sugli edifici
- Importazione dati Costantino (fermate autobus, panchine, ciclabili...)
- Aggiunta grafici popolazione
- Aggiunta funzione esportazione dati

Attività:

Importazione dati Costantino (su fruibilità degli accessi)

L'importazione dei dati riguardanti le fermate dell'autobus, si andrà ad importare prima tramite ggis visualizzandoli e poi andremo a creare una cartella dentro eclipse-workspace, creeremo un layer su geoserver e infine visualizzeremo le fermate nella funzionalità di visualizzazione del percorso percorribile a piedi per l'utente.

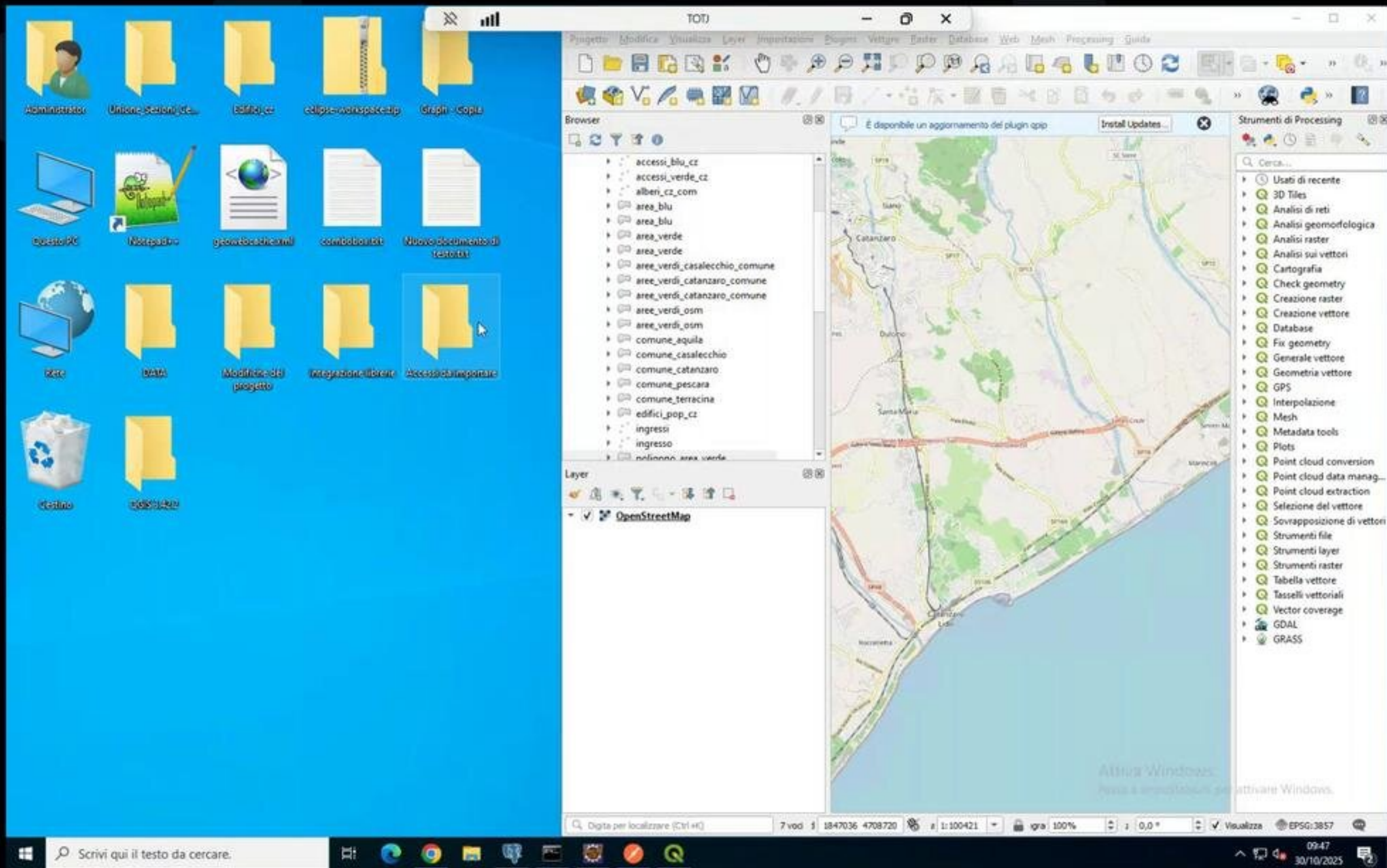
Aggiunta grafici popolazione

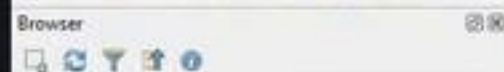
Grafico Popolazione Servita:

- Numero e percentuale di popolazione servita da aree verdi, aree blu e da entrambi (su tre livelli Edificio, Quartiere e Comune).

Il tipo di grafico sarà Radial Bar e sarà così composto:

- Funzione: Rappresentazione immediata dell'Avvicinamento all'obiettivo "300".
- Colori ed Etichette: Verde Smeraldo (per V) e Blu Marino (per B) per la parte conforme.

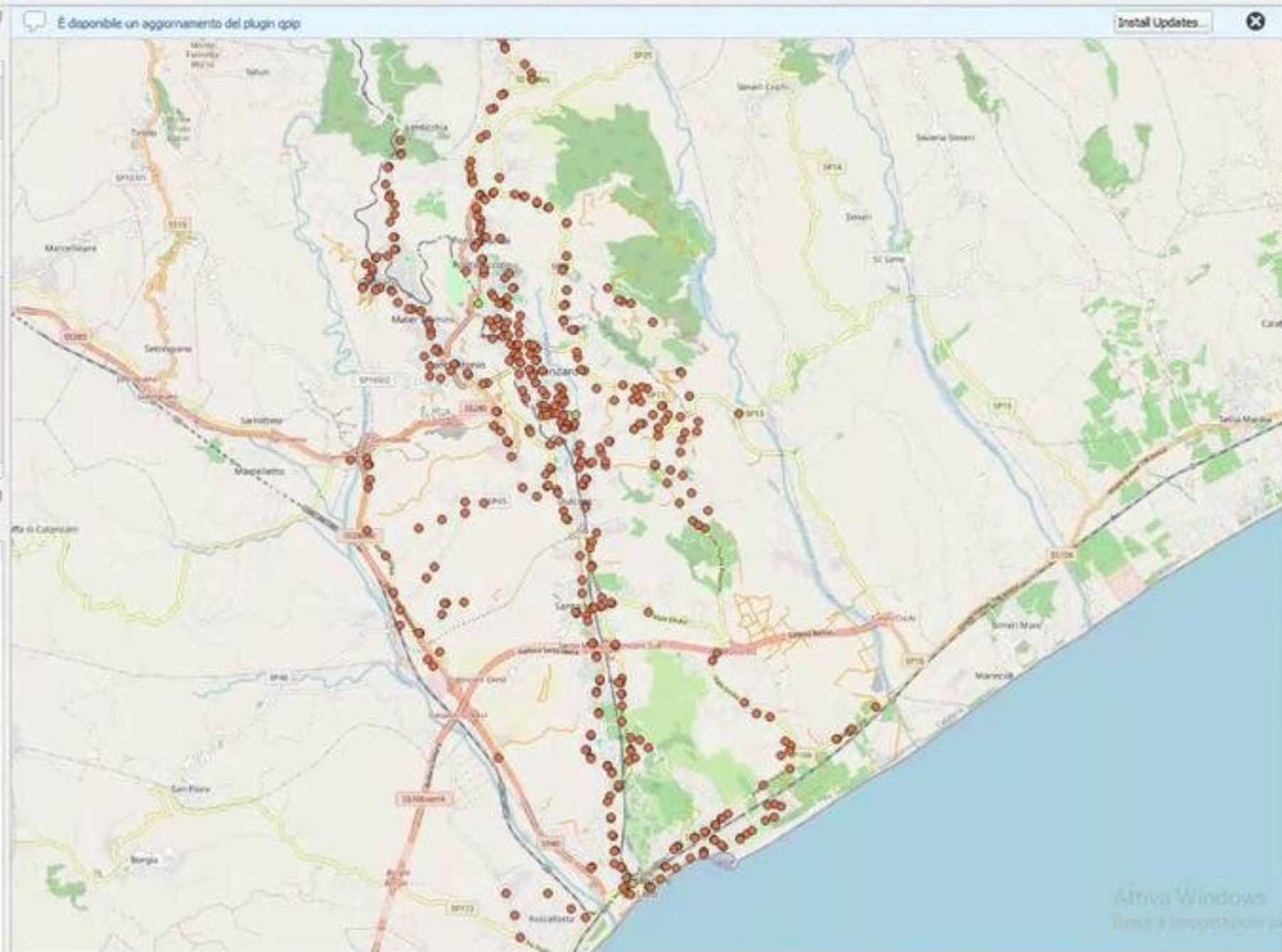




- accessi_blu_cz
- accessi_verde_cz
- alberi_cz_com
- area_blu
- area_verde
- area_verde
- area_verdi_casalecchio_comune
- area_verdi_catanzaro_comune
- area_verdi_catanzaro_comune
- area_verdi_osm
- area_verdi_osm
- comune_aquila
- comune_casalecchio
- comune_catanzaro
- comune_pescara
- comune_terracina
- edifici_pop_cz
- ingressi
- ingresso
- poligono_area_verde



- ☒ bagni_cz
- ☒ bus_stop_2023
- ☒ piste_ciclabili_cz
- ☒ OpenStreetMap



- Cerca...
- Usati di recente
 - 3D Tiles
 - Analisi di reti
 - Analisi geomorfologica
 - Analisi raster
 - Analisi sui vettori
 - Cartografia
 - Check geometry
 - Creazione raster
 - Creazione vettore
 - Database
 - Fix geometry
 - Generale vettore
 - Geometria vettore
 - GPS
 - Interpolazione
 - Mesh
 - Metadata tools
 - Plots
 - Point cloud conversion
 - Point cloud data manag...
 - Point cloud extraction
 - Selezione del vettore
 - Sovrapposizione di vettori
 - Strumenti file
 - Strumenti layer
 - Strumenti raster
 - Tabella vettore
 - Tasselli vettoriali
 - Vector coverage
 - GDAL
 - GRASS

Q. Digita per localizzare (Ctrl+K)

Coordinata 1836320 4705592

Scala 1:99369

Lente d'ingrandimento 100%

Rotazione 0,0 °

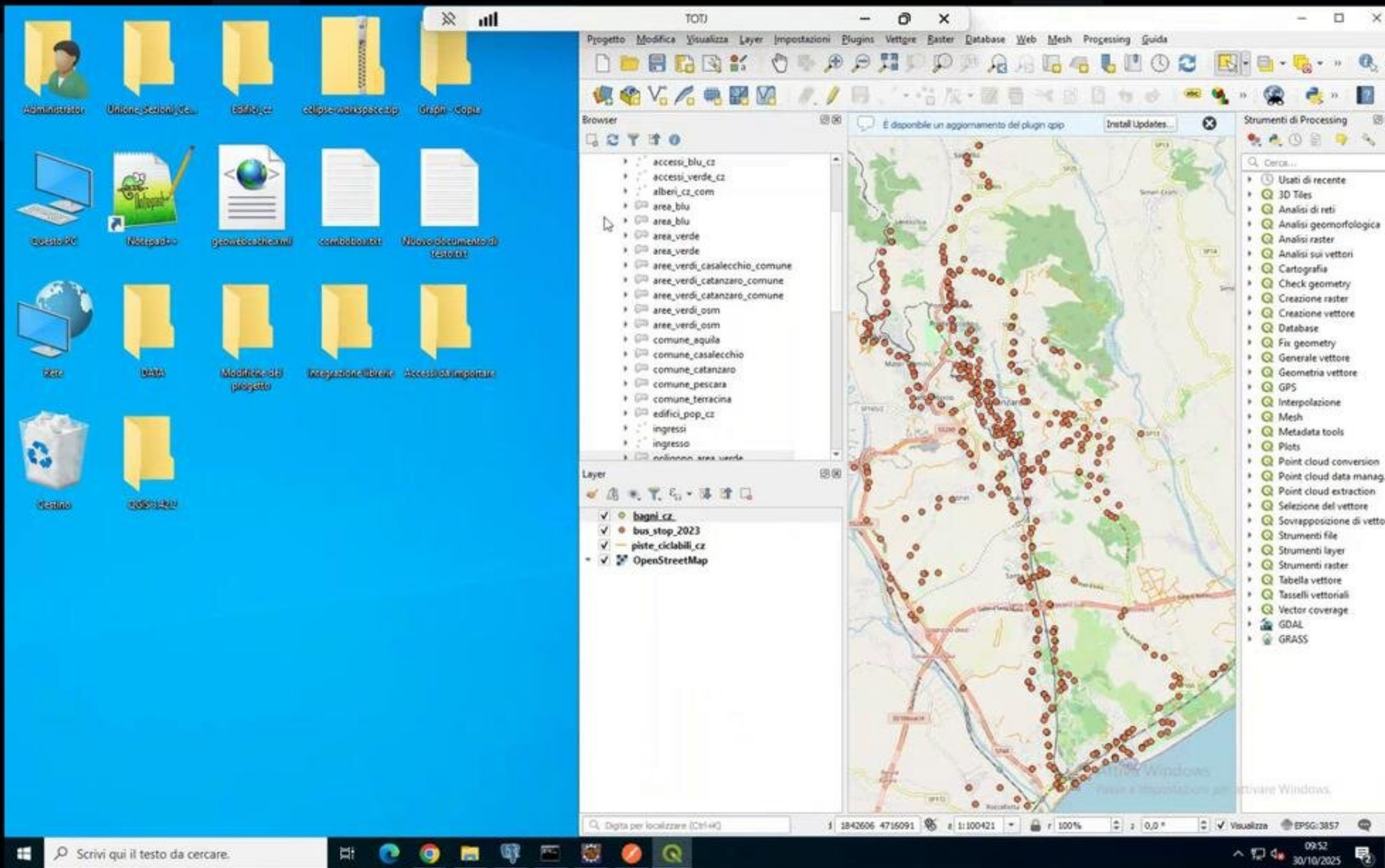
Visualizza

EPSG:3857

Scrivi qui il testo da cercare.



09:48
30/10/2025





Browser

- accessi_blu_cz
- accessi_verde_cz
- alberi_cz_com
- area_blu
- area_verde
- area_verde
- aree_verdi_casalecchio_comune
- aree_verdi_catanzaro_comune
- aree_verdi_catanzaro_comune
- aree_verdi_osm
- aree_verdi_osm
- comune_aquila
- comune_casalecchio
- comune_catanzaro
- comune_pescara
- comune_terracina
- edifici_pop_cz
- ingressi
- ingresso
- poligono_area_verde

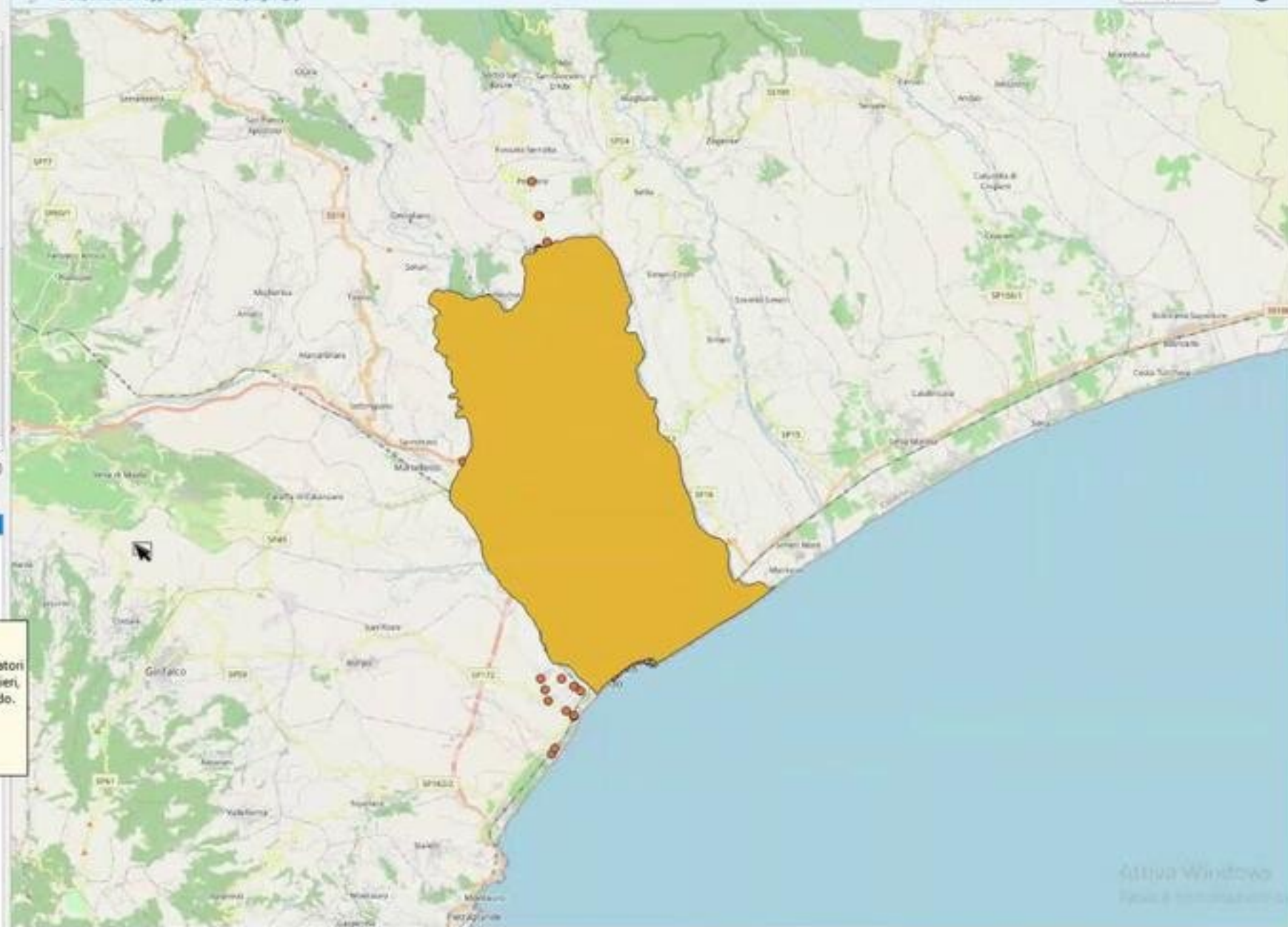
Layer

- ☒ confini_comuni
- ☒ bagni_cz
- ☒ bus_stop_2023
- ☒ piste_ciclabili_cz
- ☒ OpenStreetMap

Tasselli OpenStreetMap (EPSG:3857)

OpenStreetMap è costruito da una comunità di mappatori che contribuiscono e mantengono dati su strade, sentieri, caffè, stazioni ferroviarie e molto altro, in tutto il mondo.

tilePixelRatio=1&type=xyz&url=https://tile.openstreetmap.org/%7Bz%7D/%7Bx%7D/%7By%7D.png&zmax=19&zmin=0



Strumenti di Processing

- Cerca...
- Usati di recente
- 3D Tiles
- Analisi di reti
- Analisi geomorfologica
- Analisi raster
- Analisi sui vettori
- Cartografia
- Check geometry
- Creazione raster
- Creazione vettore
- Database
- Fix geometry
- Generale vettore
- Geometria vettore
- GPS
- Interpolazione
- Mesh
- Metadata tools
- Plots
- Point cloud conversion
- Point cloud data manag...
- Point cloud extraction
- Selezione del vettore
- Sovrapposizione di vettori
- Strumenti file
- Strumenti layer
- Strumenti raster
- Tabella vettore
- Tasselli vettoriali
- Vector coverage
- GDAL
- GRASS

Digitare per localizzare (Ctrl+K)

Coordenata 1824422 4712732 Scala 1:198738 Lente d'ingrandimento 100% Rotazione 0,0 ° Visualizza EPSG:3857

Scrivi qui il testo da cercare.



09:54 30/10/2025

QGIS - Progetto Senza Titolo - QGIS

Progetto Modifica Visualizza Layer Impostazioni Plugins Vettore Baster Database

E' disponibile un aggiornamento del plugin qgis

Zoom sui Layer

- Zoom alla Selezione
- Mostra nella Panoramica
- Mostra Conteggio Elementi
- Mostra Etichette
- Copia Layer
- Rinomina Layer
- Duplica Layer
- Rimuovi Layer...
- Sposta in Fondo
- Apri Tabella Attributi
- Attiva Modifiche
- Filtro...
- Cambia Sorgente Dati...
- Imposta Scala e Visibilità Layer...
- SR del layer
- Rendi Permanente...
- Esporta
- Stili
- Aggiungi Note Layer...
- Proprietà...

Layer

- ✓ Estratto (posizione)
- ✓ confini_comuni
- ✓ bagni_cz
- ✓ bus_stop_2023
- ✓ piste_ciclabili_cz
- ✓ OpenStreetMap

Strumenti di Processing

Interse

- Usati di recente
- Estrai per posizione
- Unisci attributi per posizione
- Selezione per posizione
- Intersezione
- Analisi sui vettori
- Analisi sovrapposizione
- Conta i punti nel poligono
- Somma lunghezze linea
- Generale vettore
- Join attributes by location (summary)
- Unisci attributi per posizione
- Point cloud data management
- Clip (Ritaglio)
- Selezione del vettore
- Estrai per posizione
- Selezione per posizione
- Sovrapposizione di vettori
- Clip (Ritaglio)
- Estrai/ritaglia da estensione
- Intersezione
- Intersezione (multipla)
- Intersezione di linee

Attiva Windows

Pressa a Impostazioni per attivare Windows.

Coordinata 1830459 4707678 Scala 1:198738 Lente d'ingrandimento 100% Rotazione 0,0 ° Visualizza EPSG:3857

Scrivi qui il testo da cercare.

QGIS - Progetto Senza Titolo - QGIS

Progetto Modifica Visualizza Layer Impostazioni Plugins Vettore Baster Database

Layer Esportato: Vettore salvato correttamente in C:\Users\Administratore\Desktop\fermate_bus.shp

Browser

- accessi_blu_cz
- accessi_verde_cz
- alberi_cz_com
- area_blu
- area_verde
- area_verde
- aree_verdi_casalecchio_comune
- aree_verdi_catanzaro_comune
- aree_verdi_catanzaro_comune
- aree_verdi_osm
- aree_verdi_osm
- comune_aquila
- comune_casalecchio
- comune_catanzaro
- comune_pescara
- comune_terracina
- edifici_pop_cz
- ingressi
- ingresso
- poligono_area_verde

Layer

- ☒ ferme_bus
- ☒ ferme_autobus
- ☐ confini_comuni
- ☒ piste_ciclabili
- ☒ bagni
- ☐ bagni_cz
- ☐ bus_stop_2023
- ☐ piste_ciclabili_cz
- ☒ OpenStreetMap

Strumenti di Processing

Interse

- Usati di recente
 - Estrai per posizione
 - Unisci attributi per posizione
 - Seleziona per posizione
 - Intersezione
- Analisi sui vettori
 - Analisi sovrapposizione
 - Conta i punti nel poligono
 - Somma lunghezze linea
- Generale vettore
 - Join attributes by location (summary)
 - Unisci attributi per posizione
 - Point cloud data management
 - Clip (Ritaglio)
- Selezione del vettore
 - Estrai per posizione
 - Seleziona per posizione
- Sovrapposizione di vettori
 - Clip (Ritaglio)
 - Estrai/ritaglia da estensione
 - Intersezione
 - Intersezione (multipla)
 - Intersezione di linee

Attiva Windows

Passa a impostazioni per attivare Windows.

Coordinata 1830775 4707625 Scala 1:198738 Lente d'ingrandimento 100% Rotazione 0,0 ° Visualizza EPSG:3857

Scrivi qui il testo da cercare.

09:59 30/10/2025

Progetto VeBS

Cerca sulla mappa...

Visualizza accessibilità

PUNTO DI PARTENZA

MODALITÀ DI TRASPORTO

Calcola Percorso

Strumento di visualizzazione percorso  Click tasto destro sull'edificio sulla mappa

Funzionalità Attiva: Visualizza accessibilità





Cerca nel Web per altre informazioni su questa immagine

Programmazione giornate TOTI Progetto VeBS.docx
Tipo - Documento di Microsoft Word
Autori - Francesco Cavedon
Dimensione - 22,3 KB
Ultima modifica - 28/10/2025 09:05

2. Base informativa e requisiti dei dati

Per la costruzione degli indicatori, il sistema informativo deve integrare dataset spaziali e demografici, associando la stima minima della popolazione residente agli edifici (dato ISTAT/Censimento permanente).

Categoria	Contenuto e Specifiche	Fonte Potenziale
Popolazione	Dati per comune e area censuaria, associati ai centroidi degli edifici.	ISTAT / Censimento permanente
Edifici	<i>Footprint</i> e altezza, utilizzati come origine per l'analisi di rete e la valutazione della visibilità.	Catasto / SIT comunale
Copertura arborea	<i>Layer canopy</i> , chiome e densità vegetale.	Telerilevamento / LiDAR
Accessi qualificati	Ingressi a spazi verdi, percorsi pedonali, definiti in dettaglio per l'analisi di rete (vedi Sezione 3.1).	Rilievi o dataset comunali

2.1. Dati per la Visualizzazione (Fruibilità e Qualità Percepita)

Per la **Valutazione della qualità percepita mediante indicatori proxy**, la mappa interattiva nell'App VeBS deve includere la posizione di:

- Fermate degli autobus
- Bagni pubblici
- Fontane potabili
- Panchine

comunicazione dei risultati, con una priorità assoluta posta sull'indicatore di accessibilità pedonale (Regola 300). L'obiettivo è misurare in modo oggettivo il grado di conformità alla regola 3-30-300 e supportare i processi di *data-driven decision making*.

2. Base Informativa e Requisiti dei Dati

Per la costruzione degli indicatori, il sistema informativo deve integrare dataset spaziali e demografici, associando la stima minima della popolazione residente agli edifici (dato ISTAT/Censimento permanente).

Categoria	Contenuto e Specifiche	Fonte Potenziale
Popolazione	Dati per comune e area censuaria, associati ai centroidi degli edifici.	ISTAT / Censimento permanente
Edifici	<i>Footprint</i> e altezza, utilizzati come origine per l'analisi di rete e la valutazione della visibilità.	Catasto / SIT comunale
Copertura arborea	<i>Layer canopy</i> , chiome e densità vegetale.	Telerilevamento / LiDAR
Accessi qualificati	Ingressi a spazi verdi, percorsi pedonali, definiti in dettaglio per l'analisi di rete (vedi Sezione 3.1).	Rilievi o dataset comunali

2.1. Dati per la Visualizzazione (Fruibilità e Qualità Percepita)

Per la **Valutazione della qualità percepita mediante indicatori proxy**, la mappa interattiva nell'App VeBS deve includere la posizione di:

Indicatore Basilare	Soglie (a piedi)	Etichetta Suggesta
Popolazione servita (Verde 300)	300 metri	Accessibilità V (300m)
Popolazione servita (Blu 300)	300 metri	Accessibilità B (300m)
Popolazione servita (Blu 1000)	1000 metri	Accessibilità B (1000m)

3.3. Indicatori di Dotazione Spaziale (Basilari)

Indicatore	Descrizione	Formula / Metodo
% Quartieri con aree V/B > 0.5 ha accessibili	Percentuale di quartieri residenziali con aree V/B superiori a mezzo ettaro (5.000 m ²) e raggiungibili tramite percorso pedonale (300m V/B, 1000m B).	Analisi di rete e overlay spaziale.
% Aree Verdi e Blu rispetto all'Area Totale del Comune	Valuta la disponibilità di spazi naturali per residente.	$\frac{(Aree_verdi + Aree_blu)}{Area_totale\ del\ Comune}$

3.4. Visualizzazione Nivo (Regola 300)

- **Tipo di Grafico:** Gauge o Radial bar.
- **Funzione:** Rappresentazione immediata dell'Avvicinamento all'obiettivo "300".

Per la costruzione degli indicatori, il sistema informativo deve integrare dataset spaziali e demografici, associando la stima minima della popolazione residente agli edifici (dato ISTAT/Censimento permanente).

Categoria	Contenuto e Specifiche	Fonte Potenziale
Popolazione	Dati per comune e area censuaria, associati ai centroidi degli edifici.	ISTAT / Censimento permanente
Edifici	<i>Footprint</i> e altezza, utilizzati come origine per l'analisi di rete e la valutazione della visibilità.	Catasto / SIT comunale
Copertura arborea	<i>Layer canopy</i> , chiome e densità vegetale.	Telerilevamento / LiDAR
Accessi qualificati	Ingressi a spazi verdi, percorsi pedonali, definiti in dettaglio per l'analisi di rete (vedi Sezione 3.1).	Rilievi o dataset comunali

2.1. Dati per la Visualizzazione (Fruibilità e Qualità Percepita)

Per la **Valutazione della qualità percepita mediante indicatori proxy**, la mappa interattiva nell'App VeBS deve includere la posizione di:

- Fermate degli autobus
- Bagni pubblici
- Fontane potabili
- Panchine

Per la costruzione degli indicatori, il sistema informativo deve integrare dataset spaziali e demografici, associando la stima minima della popolazione residente agli edifici (dato ISTAT/Censimento permanente).

Categoria	Contenuto e Specifiche	Fonte Potenziale
Popolazione	Dati per comune e area censuaria, associati ai centroidi degli edifici.	ISTAT / Censimento permanente
Edifici	<i>Footprint</i> e altezza, utilizzati come origine per l'analisi di rete e la valutazione della visibilità.	Catasto / SIT comunale
Copertura arborea	<i>Layer canopy</i> , chiome e densità vegetale.	Telerilevamento / LiDAR
Accessi qualificati	Ingressi a spazi verdi, percorsi pedonali, definiti in dettaglio per l'analisi di rete (vedi Sezione 3.1).	Rilievi o dataset comunali

2.1. Dati per la Visualizzazione (Fruibilità e Qualità Percepita)

Per la **Valutazione della qualità percepita mediante indicatori proxy**, la mappa interattiva nell'App VeBS deve includere la posizione di:

- Fermate degli autobus
- Bagni pubblici
- Fontane potabili
- Panchine

comunicazione dei risultati, con una priorità assoluta posta sull'indicatore di accessibilità pedonale (Regola 300). L'obiettivo è misurare in modo oggettivo il grado di conformità alla regola 3-30-300 e supportare i processi di *data-driven decision making*.

2. Base Informativa e Requisiti dei Dati

Per la costruzione degli indicatori, il sistema informativo deve integrare dataset spaziali e demografici, associando la stima minima della popolazione residente agli edifici (dato ISTAT/Censimento permanente).

Categoria	Contenuto e Specifiche	Fonte Potenziale
Popolazione	Dati per comune e area censuaria, associati ai centroidi degli edifici.	ISTAT / Censimento permanente
Edifici	<i>Footprint</i> e altezza, utilizzati come origine per l'analisi di rete e la valutazione della visibilità.	Catasto / SIT comunale
Copertura arborea	<i>Layer canopy</i> , chiome e densità vegetale.	Telerilevamento / LiDAR
Accessi qualificati	Ingressi a spazi verdi, percorsi pedonali, definiti in dettaglio per l'analisi di rete (vedi Sezione 3.1).	Rilievi o dataset comunali

2.1. Dati per la Visualizzazione (Fruibilità e Qualità Percepita)

Per la **Valutazione della qualità percepita mediante indicatori proxy**, la mappa interattiva nell'App VeBS deve includere la posizione di:

- Fermate degli autobus

3.2. Indicatori Operativi Basilari (Popolazione Servita)

Gli indicatori misurano il **Numero e la Percentuale di Popolazione servita** entro le soglie, aggregati a tre livelli (Edificio, Quartiere, Comune).

Indicatore Basilare	Soglie (a piedi)	Etichetta Suggestiva
Popolazione servita (Verde 300)	300 metri	Accessibilità V (300m)
Popolazione servita (Blu 300)	300 metri	Accessibilità B (300m)
Popolazione servita (Blu 1000)	1000 metri	Accessibilità B (1000m)

3.3. Indicatori di Dotazione Spaziale (Basilari)

Indicatore	Descrizione	Formula / Metodo
% Quartieri con aree V/B > 0.5 ha accessibili	Percentuale di quartieri residenziali con aree V/B superiori a mezzo ettaro (5.000 m ²) e raggiungibili tramite percorso pedonale (300m V/B, 1000m B).	Analisi di rete e overlay spaziale.
% Aree Verdi e Blu rispetto all'Area Totale del Comune	Valuta la disponibilità di spazi naturali per residente.	$\frac{\text{Aree_verdi} + \text{Aree_blu}}{\text{Area_totale del Comune}}$

3.4. Visualizzazione Nivo (Regola 300)

- **Tipo di Grafico:** Gauge o Radial bar.
- **Funzione:** Rappresentazione immediata dell'**Avvicinamento all'obiettivo "300"**.

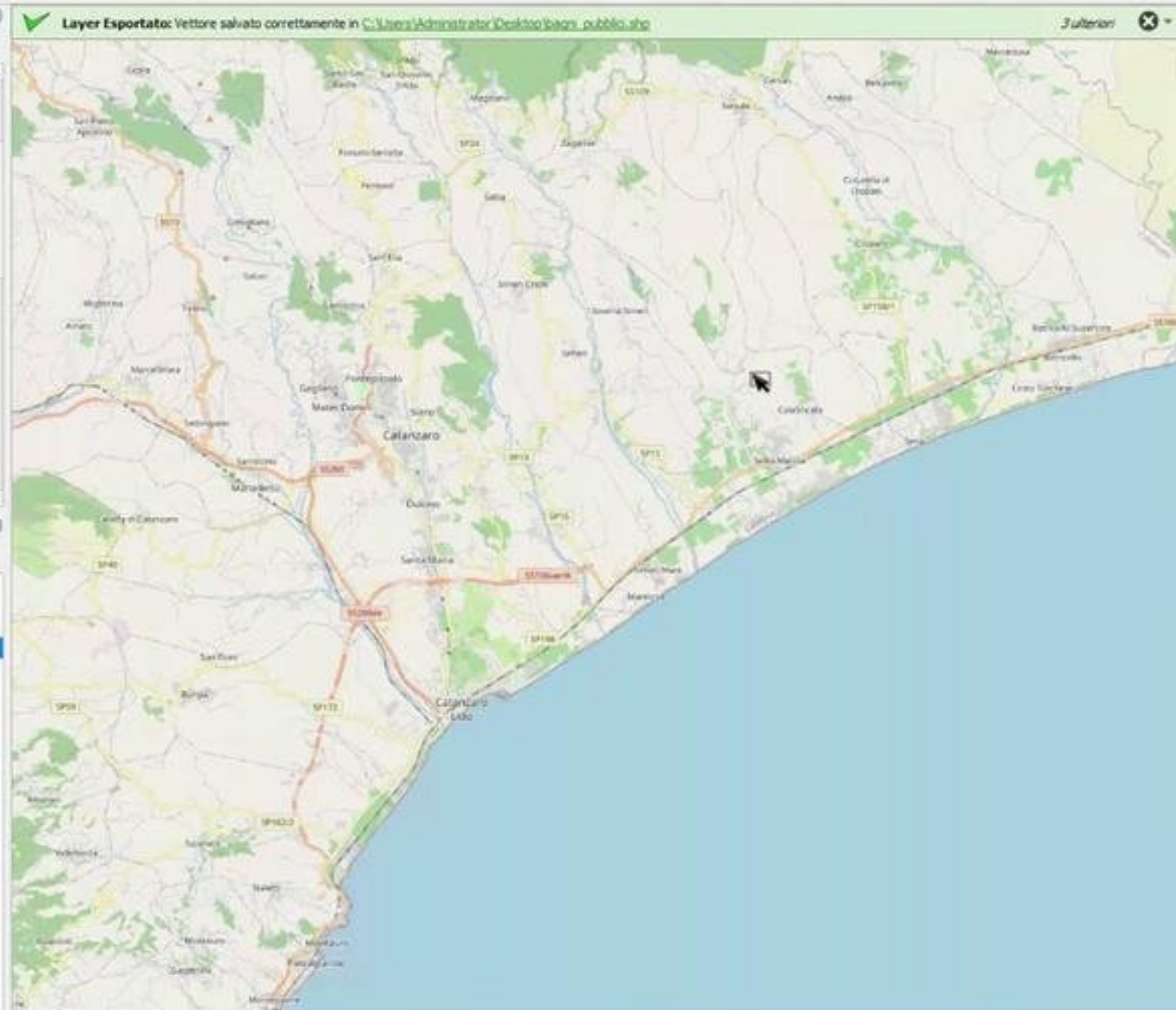


Browser

- accessi_blu_cz
- accessi_verde_cz
- alberi_cz_com
- area_blu
- area_verde
- area_verde
- aree_verdi_casalecchio_comune
- aree_verdi_catanzaro_comune
- aree_verdi_catanzaro_comune
- aree_verdi_osm
- aree_verdi_osm
- bagni_pubblici
- comune_aquila
- comune_casalecchio
- comune_catanzaro
- comune_pescara
- comune_terracina
- fermate_bus
- ingressi
- ingresso

Layer

- ☐ fermate_bus
- ☐ confini_comuni
- ☐ piste_ciclabili
- ☒ bagni_pubblici
- ☐ bagni_cz
- ☐ bus_stop_2023
- ☐ piste_ciclabili_cz
- ☒ OpenStreetMap



Strumenti di Processing

- Interse
- Usati di recente
 - Estrai per posizione
 - Unisci attributi per posizione
 - Selezione per posizione
 - Intersezione
 - Analisi sui vettori
 - Analisi sovrapposizione
 - Conta i punti nel poligono
 - Somma lunghezze linea
 - Generale vettore
 - Join attributes by location (summary)
 - Unisci attributi per posizione
 - Point cloud data management
 - Clip (Ritaglio)
 - Selezione del vettore
 - Estrai per posizione
 - Selezione per posizione
 - Sovrapposizione di vettori
 - Clip (Ritaglio)
 - Estrai/ritaglia da estensione
 - Intersezione
 - Intersezione (multipla)
 - Intersezione di linee

Digitale per localizzare [Ctrl+K]

Coordinata 1863639 4711306 Scala 1:198738 Lente d'ingrandimento 100% Rotazione 0,0° Visualizza EPSG:3857

Scrivi qui il testo da cercare.



Attiva Windows
Passa a Impostazioni per attivare Windows.

10:37
30/10/2025

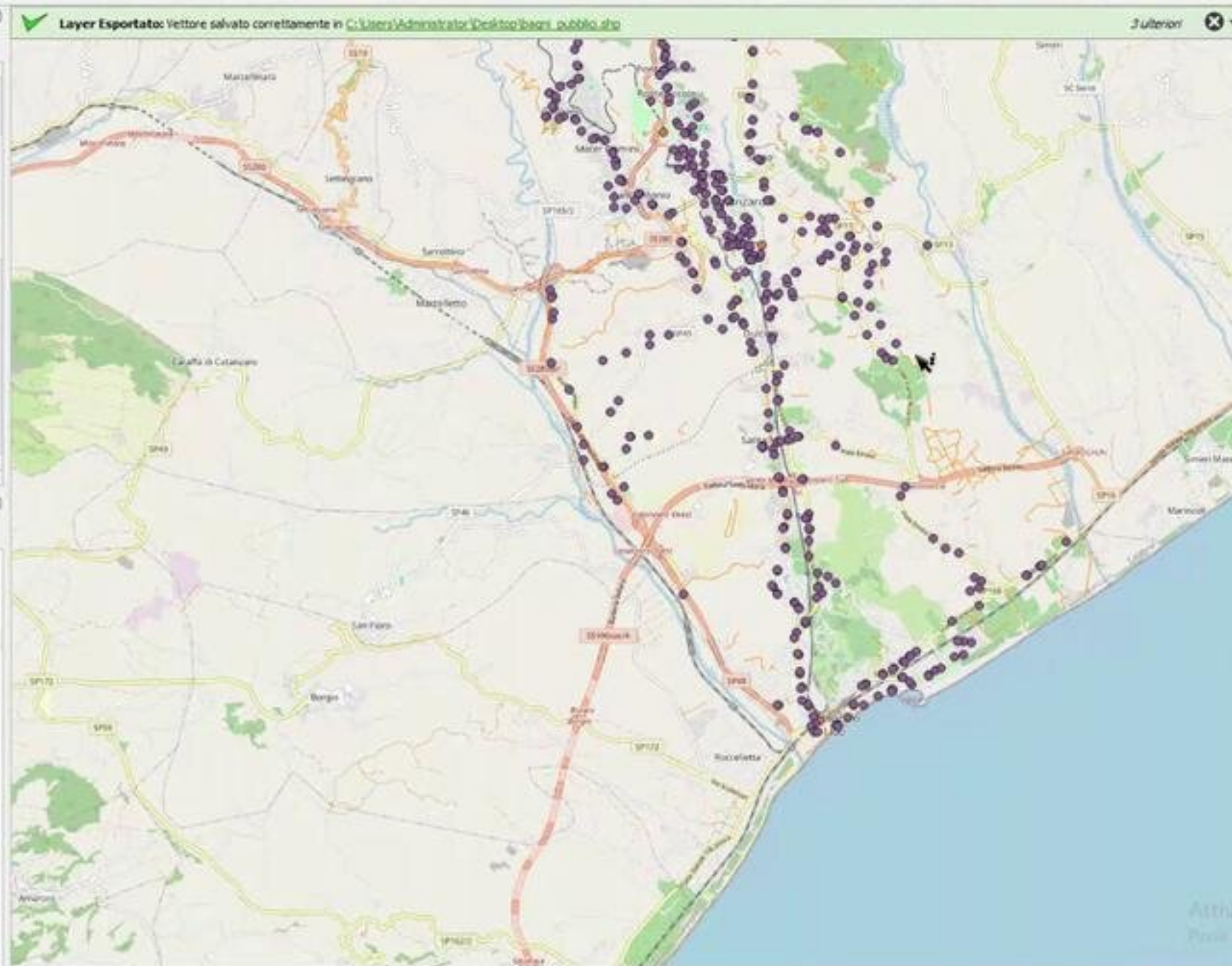


Browser

- accessi_blu_cz
- accessi_verde_cz
- alberi_cz_com
- area_blu
- area_verde
- area_verde
- aree_verdi_casalecchio_comun
- aree_verdi_catanzaro_comune
- aree_verdi_catanzaro_comune
- aree_verdi_osm
- aree_verdi_osm
- bagni_pubblici
- comune_aquila
- comune_casalecchio
- comune_catanzaro
- comune_pescara
- comune_teriacina
- fermate_bus
- ingressi

Layer

- ☒ fermate_bus
- ☐ confini_comuni
- ☒ piste_ciclabili
- ☒ bagni_pubblici
- ☒ accessi_blu_cz
- ☐ accessi_verde_cz
- ☐ bagni_cz
- ☐ bus_stop_2023
- ☐ piste_ciclabili_cz
- ☒ OpenStreetMap



Strumenti di Processing

- interse
- Usati di recente
 - Estrai per posizione
 - Unisci attributi per posizione
 - Selezione per posizione
 - Intersezione
 - Analisi sui vettori
 - Analisi sovrapposizione
 - Conta i punti nel poligono
 - Somma lunghezze linea
 - Generale vettore
 - Join attributes by location (summary)
 - Unisci attributi per posizione

Informazioni Risultati

Elemento	Valore
----------	--------

Digitare per localizzare (Ctrl+K)

Coordinata 1851907 4704736 Scala 1:99369 Lente d'ingrandimento 100% Rotazione 0,0° Visualizza EPSG:3857

The screenshot shows a GoTo Meeting interface. At the top, the browser address bar displays 'app.goto.com/meeting/398790149'. The meeting title is 'Tutti'. The participants are arranged in a grid, each with a large circular icon containing their initials: AS, P, DA, FP, MI, and C. The bottom toolbar contains icons for Microfono, Fotocamera, Condividi, Disegna, Strumenti, and Abbandona. A notification bubble indicates 'Audio disattivato' (Audio disabled).

QGIS - Progetto Senza Titolo - QGIS

Project | Edit | Visualizza | Layer | Impostazioni | Plugins | Vettore | Raster | Database | Web | Mesh | Processing | Help

Browser

- Scene
- SensorThings
- Tasselli Vettoriali
- Tasselli XYZ
 - google maps
 - Mapten Global Terrain
 - OpenStreetMap
- WCS
- WFS / OGC API - Features
- ArcGIS REST Servers

Layer

- VeBS - blumarino_C2_PE_Te
- OpenStreetMap

Tasselli OpenStreetMap (EPSG:3857)

OpenStreetMap è costruito da una comunità di mappatori che contribuiscono e mantengono dati su strade, sentieri, caffè, stazioni ferroviarie e molto altro, in tutto il mondo.

[tilePixelRatio=1&type=xyz&url=https://tile.openstreetmap.org/%7Bz%7D/%7Bx%7D/%7By%7D.png&max=19&min=0](https://tile.openstreetmap.org/%7Bz%7D/%7Bx%7D/%7By%7D.png&max=19&min=0)

Statistiche

VeBS - blumarino_C2_PE_Terracina

Statistica	Valore
------------	--------

Solo elementi selezionati

Strumenti di Processing

- Usati di recente
- Analisi raster
- Cartography
- Controlla Geometrie
- Conversione nuvola di punti
- Coverage vettoriale
- Creazione vettore
- Database
- Estrazione nuvola di punti
- Gestione dei dati della nuvola di punti
- GPS
- Grafici
- Interpolation
- Layer tools
- Mesh
- Network analysis
- Raster creation
- Raster terrain analysis
- Ripara geometria
- Sovrapposizione di vettori
- Strumenti dei metadati
- Strumenti file
- Strumenti raster
- Tabella vettore
- Tasselli 3D
- Tasselli vettoriali
- Vector analysis
- Vector general
- Vector geometry
- Vector selection
- GDAL
- GRASS
- QuickOSM

Coordinata: 638165 4300329 | Scala: 1:37566 | Lente d'ingrandimento: 100% | Rotazione: 0,0 ° | Visualizza | EPSG:32633

2 mm di pioggia
Domenica
11:58
30/10/2025

3.2. Indicatori Operativi Basilari (Popolazione Servita)

Gli indicatori misurano il **Numero e la Percentuale di Popolazione servita** entro le soglie, aggregati a tre livelli (Edificio, Quartiere, Comune).

Indicatore Basilare	Soglie (a piedi)	Etichetta Suggestiva
Popolazione servita (Verde 300)	300 metri	Accessibilità V (300m)
Popolazione servita (Blu 300)	300 metri	Accessibilità B (300m)
Popolazione servita (Blu 1000)	1000 metri	Accessibilità B (1000m)

3.3. Indicatori di Dotazione Spaziale (Basilari)

Indicatore	Descrizione	Formula / Metodo
% Quartieri con aree V/B > 0.5 ha accessibili	Percentuale di quartieri residenziali con aree V/B superiori a mezzo ettaro (5.000 m ²) e raggiungibili tramite percorso pedonale (300m V/B, 1000m B).	Analisi di rete e overlay spaziale.
% Aree Verdi e Blu rispetto all'Area Totale del Comune	Valuta la disponibilità di spazi naturali per residente.	$\frac{\text{Aree_verdi} + \text{Aree_blu}}{\text{Area_totale del Comune}}$

3.4. Visualizzazione Nivo (Regola 300)

- **Tipo di Grafico:** Gauge o Radial bar.
- **Funzione:** Rappresentazione immediata dell'**Avvicinamento all'obiettivo "300"**.

Indicatore Basilare	Soglie (a piedi)	Etichetta Suggesta
Popolazione servita (Verde 300)	300 metri	Accessibilità V (300m)
Popolazione servita (Blu 300)	300 metri	Accessibilità B (300m)
Popolazione servita (Blu 1000)	1000 metri	Accessibilità B (1000m)

3.3. Indicatori di Dotazione Spaziale (Basilari)

Indicatore	Descrizione	Formula / Metodo
% Quartieri con aree V/B > 0.5 ha accessibili	Percentuale di quartieri residenziali con aree V/B superiori a mezzo ettaro (5.000 m ²) e raggiungibili tramite percorso pedonale (300m V/B, 1000m B).	Analisi di rete e overlay spaziale.
% Aree Verdi e Blu rispetto all'Area Totale del Comune	Valuta la disponibilità di spazi naturali per residente.	$\frac{(Aree_verdi + Aree_blu)}{Area_totale\ del\ Comune}$

3.4. Visualizzazione Nivo (Regola 300)

• **Tipo di Grafico:** Gauge o Radial bar.

• **Funzione:** Rappresentazione immediata dell'Avvicinamento all'obiettivo "300".



portuali o promontori naturali.

3.2. Indicatori Operativi Basilari (Popolazione Servita)

Gli indicatori misurano il **Numero e la Percentuale di Popolazione servita** entro le soglie, aggregati a tre livelli (Edificio, Quartiere, Comune).

Indicatore Basilare	Soglie (a piedi)	Etichetta Suggestiva
Popolazione servita (Verde 300)	300 metri	Accessibilità V (300m)
Popolazione servita (Blu 300)	300 metri	Accessibilità B (300m)
Popolazione servita (Blu 1000)	1000 metri	Accessibilità B (1000m)

3.3. Indicatori di Dotazione Spaziale (Basilari)

Indicatore	Descrizione	Formula / Metodo
% Quartieri con aree V/B > 0.5 ha accessibili	Percentuale di quartieri residenziali con aree V/B superiori a mezzo ettaro (5.000 m ²) e raggiungibili tramite percorso pedonale (300m V/B, 1000m B).	Analisi di rete e overlay spaziale.
% Aree Verdi e Blu rispetto all'Area Totale del Comune	Valuta la disponibilità di spazi naturali per residente.	$\frac{\text{Aree_verdi} + \text{Aree_blu}}{\text{Area_totale del Comune}}$

3.4. Visualizzazione Nivo (Regola 300)

• **Tipo di Grafico: Gauge o Radial bar.**

• **Aree Blu (Coste/Lagni/Fiumi):** Punti di contatto tra la rete stradale/pedonale e le aree blu. Per l'accesso alla spiaggia, si usufruisce della **linea SHP del retrospiaggia** (confine tra spiaggia e costruito) e si includono scalette, rampe per i disabili e intersezioni del grafo stradale con aree portuali o promontori naturali.

3.2. Indicatori Operativi Basilari (Popolazione Servita)

Gli indicatori misurano il **Numero e la Percentuale di Popolazione servita** entro le soglie, aggregati a tre livelli (Edificio, Quartiere, Comune).

Indicatore Basilare	Soglie (a piedi)	Etichetta Suggestiva
Popolazione servita (Verde 300)	300 metri	Accessibilità V (300m)
Popolazione servita (Blu 300)	300 metri	Accessibilità B (300m)
Popolazione servita (Blu 1000)	1000 metri	Accessibilità B (1000m)

3.3. Indicatori di Dotazione Spaziale (Basilari)

Indicatore	Descrizione	Formula / Metodo
% Quartieri con aree V/B > 0.5 ha accessibili	Percentuale di quartieri residenziali con aree V/B superiori a mezzo ettaro (5.000 m ²) e raggiungibili a percorso pedonale (300m V/B, 1000m B).	Analisi di rete e overlay spaziale.
	a disponibilità di spazi naturali per te.	$\frac{(Aree_verdi + Aree_blu)}{Area_totale\ del\ Comune}$

portuali o promontori naturali.

3.2. Indicatori Operativi Basilari (Popolazione Servita)

Gli indicatori misurano il **Numero e la Percentuale di Popolazione servita** entro le soglie, aggregati a tre livelli (Edificio, Quartiere, Comune).

Indicatore Basilare	Soglie (a piedi)	Etichetta Suggerita
Popolazione servita (Verde 300)	300 metri	Accessibilità V (300m)
Popolazione servita (Blu 300)	300 metri	Accessibilità B (300m)
Popolazione servita (Blu 1000)	1000 metri	Accessibilità B (1000m)

3.3. Indicatori di Dotazione Spaziale (Basilari)

Indicatore	Descrizione	Formula / Metodo
% Quartieri con aree V/B > 0.5 ha accessibili	Percentuale di quartieri residenziali con aree V/B superiori a mezzo ettaro (5.000 m ²) e raggiungibili tramite percorso pedonale (300m V/B, 1000m B).	Analisi di rete e overlay spaziale.
% Aree Verdi e Blu rispetto all'Area Totale del Comune	Valuta la disponibilità di spazi naturali per residente.	$\frac{\text{Aree_verdi} + \text{Aree_blu}}{\text{Area_totale del Comune}}$

3.4. Visualizzazione Nivo (Reaola 300)

• **Tipo di Grafico: Gau**

app.goto.com sta condividendo il tuo schermo.

Interrompi condivisione

Nascondi

eclipse-workspace - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/service/PoligonoPopolazioneService.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project E... X App.jsx SidebarComponent.jsx apicalls.js charts.js PoligonoPopolazioneController.java *PoligonoPopolazioneService.java X MatriceDistanzeRepository.java

61 e.printStackTrace();
62 }
63 poligono.setId(poligono_pop_dto.getId());
64 poligono.setPop(poligono_pop_dto.getPop());
65 poligono.setPop_finale(poligono_pop_dto.getPop_finale());
66 poligono.setSez(poligono_pop_dto.getSez());
67 poligono.setCod_tipo_s(poligono_pop_dto.getCod_tipo_s());
68 poligono
69 poligono
70 poligono
71 poligono
72 poligono
73 poligono
74 poligono
75
76 poligono
77 }
78
79
80 public List<
81 List<Map
82 Map<Str
83 List<Map
84 Map<Str
85 Map<Str
86 Map<Str
87 Map<Str
88 Map<Str
89 Map<Str
90 Map<Str
91
92 switch
93
94 case "a
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104 }
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

Open Resource

Enter resource name, path or pattern (? , * or camel case):

Matching items:

- apicalls.js - VEBS/src/main/frontend/src/utils
- application.properties - VEBS/src/main/resources
- AreaBluController.java - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/controller
- AreaBluService.java - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/service
- AreaVerdeController.java - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/controller
- AreaVerdeRepository.java - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/model/repository
- AreaVerdeService.java - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/service
- draw_feature.js - VEBS/src/main/frontend/src/utils
- faCar.js - VEBS/src/main/frontend/node_modules/@fortawesome/free-solid-svg-icons
- Ingresso.java - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/model/entity
- IngressoController.java - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/controller
- IngressoDTO.java - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/model/dto
- IngressoRepository.java - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/model/repository
- IngressoService.java - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/service
- LayerSwitcher.rss - VEBS/src/main/frontend/node_modules/ol-ext/control
- VEBS/src/main/frontend/src/utils

Show In Open With Open Cancel

Tomcat v9.0 Server at localhost [Apache Tomcat] C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\javaw.exe (29 ott 2025, 17:01:55 elapsed: 19:14:17) [pid: 4800]

app.goto.com sta condividendo il tuo schermo. Interrompi condivisione Nascondi

Smart Insert 81 : 60 : 3290

12:16 30/10/2025

Popolazione servita (Blu 300)	300 metri	Accessibilità B (300m)
Popolazione servita (Blu 1000)	1000 metri	Accessibilità B (1000m)

3.3. Indicatori di Dotazione Spaziale (Basilari)

Indicatore	Descrizione	Formula / Metodo
% Quartieri con aree V/B > 0.5 ha accessibili	Percentuale di quartieri residenziali con aree V/B superiori a mezzo ettaro (5.000 m ²) e raggiungibili tramite percorso pedonale (300m V/B, 1000m B).	Analisi di rete e overlay spaziale.
% Aree Verdi e Blu rispetto all'Area Totale del Comune	Valuta la disponibilità di spazi naturali per residente.	$\frac{(Aree_verdi + Aree_blu)}{Area_totale\ del\ Comune}$

3.4. Visualizzazione Nivo (Regola 300)

- **Tipo di Grafico:** Gauge o Radial bar.
- **Funzione:** Rappresentazione immediata dell'Avvicinamento all'obiettivo "300".

- **Colori e Etichette:** V

app.goto.com sta condividendo il tuo schermo.

Interrompi condivisione

Nascondi

e conforme.

% Aree Verdi e Blu rispetto all'Area Totale del Comune	Valuta la disponibilità di spazi naturali per residente.	$\frac{(Aree_verdi + Aree_blu)}{Area_totale\ del\ Comune}$
---	--	---

3.4. Visualizzazione Nivo (Regola 300)

- **Tipo di Grafico:** Gauge o Radial bar.
- **Funzione:** Rappresentazione immediata dell'**Avvicinamento all'obiettivo "300"**.

- **Colori e Etichette:** Verde Smeraldo (per V) e Blu Marino (per B) per la parte conforme.

Etichetta: "Pop. Servita entro X m (%)".

- **Mappa: Choropleth Map** per la visualizzazione territoriale dei KPI, utilizzando gradazioni (es. dal Rosso per il deficit al Verde/Blu per la conformità).

4. Priorità 2: Visibilità e Relazione con il Verde (Regola 3)

La Regola 3 stabilisce che **"Ogni abitazione deve avere visibilità di almeno 3 alberi"**.

L'indicatore deve stimare la popolazione residente che beneficia di questa visibilità.

3.3. Indicatori di Dotazione Spaziale (Basilari)

Indicatore	Descrizione	Formula / Metodo
% Quartieri con aree V/B > 0.5 ha accessibili	Percentuale di quartieri residenziali con aree V/B superiori a mezzo ettaro (5.000 m ²) e raggiungibili tramite percorso pedonale (300m V/B, 1000m B).	Analisi di rete e overlay spaziale.
% Aree Verdi e Blu rispetto all'Area Totale del Comune	Valuta la disponibilità di spazi naturali per residente.	$\frac{(Aree_verdi + Aree_blu)}{Area_totale\ del\ Comune}$

3.4. Visualizzazione Nivo (Regola 300)

- **Tipo di Grafico:** Gauge o Radial bar.
- **Funzione:** Rappresentazione immediata dell'**Avvicinamento all'obiettivo "300"**.

- **Colori e Etichette:** Verde Smeraldo (per V) e Blu Marino (per B) per la parte conforme.

Etichetta: "Pop. Servita entro X m (%)".

- **Mappa:** Choropleth Map per la visualizzazione territoriale dei KPI, utilizzando gradazioni (es.

GoTo Meeting

GEOFABRIK // Home

Calendar chart | nivo

nivo.rocks/calendar/

n

Calendar

nivo/calendar

SVG

CANVAS

HTTP API

This component is heavily inspired by [this demo](#).

See the [dedicated guide](#) on how to setup legends for this component.

Search properties...

BASE

DIMENSIONS

STYLE

YEARS

MONTHS

DAYS

INTERACTIVITY

chart

code

data

roll the dice

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

2015

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

2016

ACTIONS LOGS

Start interacting with the chart to log actions

Cerca

13°C

Nuvoloso

12:54

30/10/2025

eclipse-workspace - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/model/repository/MatriceDistanzeRepository.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project E... X App.jsx SidebarComponent.jsx apicalis.js charts.js PoligonoPopolazioneContr... *PoligonoPopolazioneSemi... MatriceDistanzeRepository... X PoligonoPopolazioneReposi...

compor ^
ui
al
bi
br
bs
ca
cl
cl
di
di
in
la
pe
sc
se
st
sk
ta
to
dist
hooks
lib
node_m
public
resource
src
asset
com
CI
Di
Di
Di
Lc
M
M
Pi
Ru
Ru
Si
St
utils
al
aj

```
1 package com.progetto.VEBS.model.repository;  
2  
3 import java.util.List;  
4  
5 import org.springframework.data.jpa.repository.JpaRepository;  
6 import org.springframework.data.jpa.repository.Query;  
7 import org.springframework.stereotype.Repository;  
8  
9 import com.progetto.VEBS.model.entity.MatriceDistanze;  
10  
11 @Repository  
12 public interface MatriceDistanzeRepository extends JpaRepository<MatriceDistanze, Integer> {  
13  
14  
15     @Query(value = "SELECT COUNT(*) FROM matrice_distanze as m JOIN poligono_popolazione as p ON (p.id = m.id_edificio) "  
16         + "JOIN ingresso as i ON (i.id = m.id_ingresso) "  
17         + "JOIN area_verde as a ON (i.area_verde = a.id)"  
18         + "WHERE p.comune = :name AND distanza_foot <= 300", nativeQuery = true)  
19     List<Object[]> getTotPercorsiAreaVerdi300(String name);  
20  
21     @Query(value = "SELECT COUNT(*) FROM matrice_distanze as m JOIN poligono_popolazione as p ON (p.id = m.id_edificio) "  
22         + "JOIN ingresso as i ON (i.id = m.id_ingresso) "  
23         + "JOIN area_blu as a ON (i.area_blu = a.id)"  
24         + "WHERE p.comune = :name AND distanza_foot <= 300", nativeQuery = true)  
25     List<Object[]> getTotPercorsiAreaBlu300(String name);  
26  
27     @Query(value = "SELECT COUNT(*) FROM matrice_distanze as m JOIN poligono_popolazione as p ON (p.id = m.id_edificio) "  
28         + "JOIN ingresso as i ON (i.id = m.id_ingresso) "  
29         + "JOIN area_blu as a ON (i.area_blu = a.id)"  
30         + "WHERE p.comune = :name AND distanza_foot <= 1000", nativeQuery = true)  
31     List<Object[]> getTotPercorsiAreaBlu1000(String name);  
32  
33 }
```

Console X Problems Progress Debug Shell Search Servers Debug

Tomcat v9.0 Server at localhost [Apache Tomcat] C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\java.exe (29 ott 2025, 17:01:55 elapsed: 19:53:22) [pid: 4808]

12:54:25.240 [HikariPool-1 housekeeper] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool -- HikariPool-1 - Fill pool skipped, pool is at sufficient level.
12:54:55.241 [HikariPool-1 housekeeper] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool -- HikariPool-1 - Pool stats (total=10, active=0, idle=10, waiting=0)
12:54:55.241 [HikariPool-1 housekeeper] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool -- HikariPool-1 - Fill pool skipped, pool is at sufficient level

Attiva Windows
Passa a impostazioni per attivare Windows.

Writabile Smart Insert 14:1 [1086]

Scrivi qui il testo da cercare.

12:55
30/10/2025

QGIS interface showing a map project titled "Progetto_ordinato". The map displays a vector layer with various colored polygons and points, likely representing land use or administrative boundaries. A notification banner at the top of the map area states: "Layer Exported: Successfully saved vector layer to C:\Users\francesca.palomba\OneDrive - ...".

The left sidebar contains the following panels:

- Advanced Digitizing:** Advanced digitizing tools are not enabled for the current map tool.
- Browser:** Shows a list of locations including Favorites, Spatial Bookmarks, Project Home, Home, C:\ (Windows), GeoPackage, SpatialLite, and ...
- Layers:** Lists the following layers:
 - intersezione_da_valutare
 - Centroids
 - Intersezione
 - linea_perimetrale_sezioni_censuarie
 - R08_21
 - Google Satellite

The right sidebar contains the following panels:

- Statistics:** Shows statistics for the "Centroids" layer. The selected features only are displayed.

Statistic	Value
Count	27
Sum	1067
- Identify Results:** Shows the results of the identify tool, listing features and their attributes.
- Feature:** Shows the details of the selected feature.

The bottom status bar displays the date and time: 14:04 30/10/2025.

eclipse-workspace - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/service/PoligonoComuneService.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer

- components
 - ui
 - alert-dialog.jsx
 - badge.jsx
 - breadcrumb.jsx
 - button.jsx
 - calendar.jsx
 - card.jsx
 - checkbox.jsx
 - command.jsx
 - dialog.jsx
 - dialog-stack.jsx
 - input.jsx
 - label.jsx
 - popover.jsx
 - scroll-area.jsx
 - select.jsx
 - separator.jsx
 - sheet.jsx
 - sidebar.jsx
 - skeleton.jsx
 - table.jsx
 - tooltip.jsx
 - dist
 - hooks
 - lib
 - node_modules
 - public
 - resources
 - src
 - assets
 - components
 - ChangePasswordComponent.jsx
 - DialogDataComponent.jsx
 - DialogDrawDataComponent.jsx
 - DialogStackProvider.jsx
 - LoginComponent.jsx
 - Map.css
 - MapComponent.jsx
 - ProtectedRoute.jsx
 - RecoveryComponent.jsx
 - RegistrationComponent.jsx
 - SidebarComponent.jsx
 - StatsComponent.jsx
 - utils
 - alert.jsx
 - apicalls.jsx
 - charts.jsx

App.jsx SidebarComponent.jsx apicalls.jsx charts.jsx *MatriceDistanzeRepository.java PoligonoComuneService.java

```
151 children.add(map3);
152
153 map4.put("id", "Edifici");
154 map4.put("value", numEdificiPop);
155
156 children.add(map4);
157
158 map.put("id", name);
159 map.put("children", children);
160
161 result.add(map);
162
163 return result;
164
165 }
166 case "area": {
167
168     Double areaTotaleAreeVerdi = areaVerdeRepository.getAreaTot(name);
169     Double areaTotaleAreeBlu = areaBluRepository.getAreaTot(name);
170
171     map1.put("id", "Area Verde Comunale");
172     map1.put("label", "Superficie Aree Verdi");
173     map1.put("value", areaTotaleAreeVerdi);
174     map1.put("color", "#2eac71");
175
176     result.add(map1);
177
178     map2.put("id", "Area Blu Comunale");
179     map2.put("label", "Superficie Aree Blu");
180     map2.put("value", areaTotaleAreeBlu);
181     map2.put("color", "#3498db");
182
183     result.add(map2);
184 }
185 return result;
186 }
187
188 return null;
189
190 }
191
192 }
```

Console

Tomcat v9.0 Server at localhost [Apache Tomcat] C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\javaw.exe (29 ott 2025, 17:01:55 elapsed: 21:08:52) [pid: 4808]

14:10:07.793 [HikariPool-1 connection closer] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.PoolBase -- HikariPool-1 - Closing connection org.postgresql.jdbc.PgCon

14:10:07.839 [HikariPool-1 connection closer] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.PoolBase -- HikariPool-1 - Closing connection org.postgresql.jdbc.PgCon

14:10:25.433 [HikariPool-1 housekeeper] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool -- HikariPool-1 - Added connection org.postgresql.jdbc.PgCon

14:10:25.433 [HikariPool-1 housekeeper] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool -- HikariPool-1 - Pool stats (total=10, active=0, idle=10, waitin

14:10:25.433 [HikariPool-1 housekeeper] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool -- HikariPool-1 - Fill pool skipped, pool is at sufficient level.

Passa a Impostazioni per attivare Windows.

Writable Smart Insert 166: 23 [867]

eclipse-workspace - VEBS/src/main/java/com/progetto/VEBS/service/PoligonoComuneService.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer

- components
 - ui
 - alert-dialog.jsx
 - badge.jsx
 - breadcrumb.jsx
 - button.jsx
 - calendar.jsx
 - card.jsx
 - checkbox.jsx
 - command.jsx
 - dialog.jsx
 - dialog-stack.jsx
 - input.jsx
 - label.jsx
 - popover.jsx
 - scroll-area.jsx
 - select.jsx
 - separator.jsx
 - sheet.jsx
 - sidebar.jsx
 - skeleton.jsx
 - table.jsx
 - tooltip.jsx
 - dist
 - hooks
 - lib
 - node_modules
 - public
 - resources
 - src
 - assets
 - components
 - ChangePasswordComponent.jsx
 - DialogDataComponent.jsx
 - DialogDrawDataComponent.jsx
 - DialogStackProvider.jsx
 - LoginComponent.jsx
 - Map.css
 - MapComponent.jsx
 - ProtectedRoute.jsx
 - RecoveryComponent.jsx
 - RegistrationComponent.jsx
 - SidebarComponent.jsx
 - StatsComponent.jsx
 - utils
 - alert.jsx
 - apicalls.jsx
 - charts.jsx

App.jsx SidebarComponent.jsx apicalls.jsx charts.jsx MatriceDistanzeRepository.java PoligonoComuneService.java

```
174 map1.put("label", "Superficie Area Verde");
175 map1.put("value", areaTotaleAreaVerdi);
176 map1.put("color", "#2e8b57");
177
178 result.add(map1);
179
180 map2.put("id", "Area Blu Comunale");
181 map2.put("label", "Superficie Area Blu");
182 map2.put("value", areaTotaleAreaBlu);
183 map2.put("color", "#3498db");
184
185 result.add(map2);
186
187 return result;
188 }
189
190 case "accessibility": {
191
192     Double areaTotaleAreaVerdi = areaVerdeRepository.getAreaTot(name);
193     Double areaTotaleAreaBlu = areaBluRepository.getAreaTot(name);
194
195     map1.put("id", "Area Verde Comunale");
196     map1.put("label", "Superficie Area Verdi");
197     map1.put("value", areaTotaleAreaVerdi);
198     map1.put("color", "#2e8b57");
199
200     result.add(map1);
201
202     map2.put("id", "Area Blu Comunale");
203     map2.put("label", "Superficie Area Blu");
204     map2.put("value", areaTotaleAreaBlu);
205     map2.put("color", "#3498db");
206
207     result.add(map2);
208
209     return result;
210 }
211
212 return result;
213 }
214
215 }
```

Console

Tomcat v9.0 Server at localhost [Apache Tomcat] C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\javaw.exe (29 ott 2025, 17:01:55 elapsed: 21:10:06) [pid: 4808]

```
14:11:25.435 [HikariPool-1 housekeeper] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool -- HikariPool-1 - Fill pool skipped, pool is at sufficient level.
14:11:55.436 [HikariPool-1 housekeeper] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool -- HikariPool-1 - Pool stats (total=10, active=0, idle=10, waitin
14:11:55.436 [HikariPool-1 housekeeper] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool -- HikariPool-1 - Fill pool skipped, pool is at sufficient level.
```

Passa a impostazioni per apprendere di più.

ArrayList is a raw type. References to generic type ArrayList<E> should be parameterized.

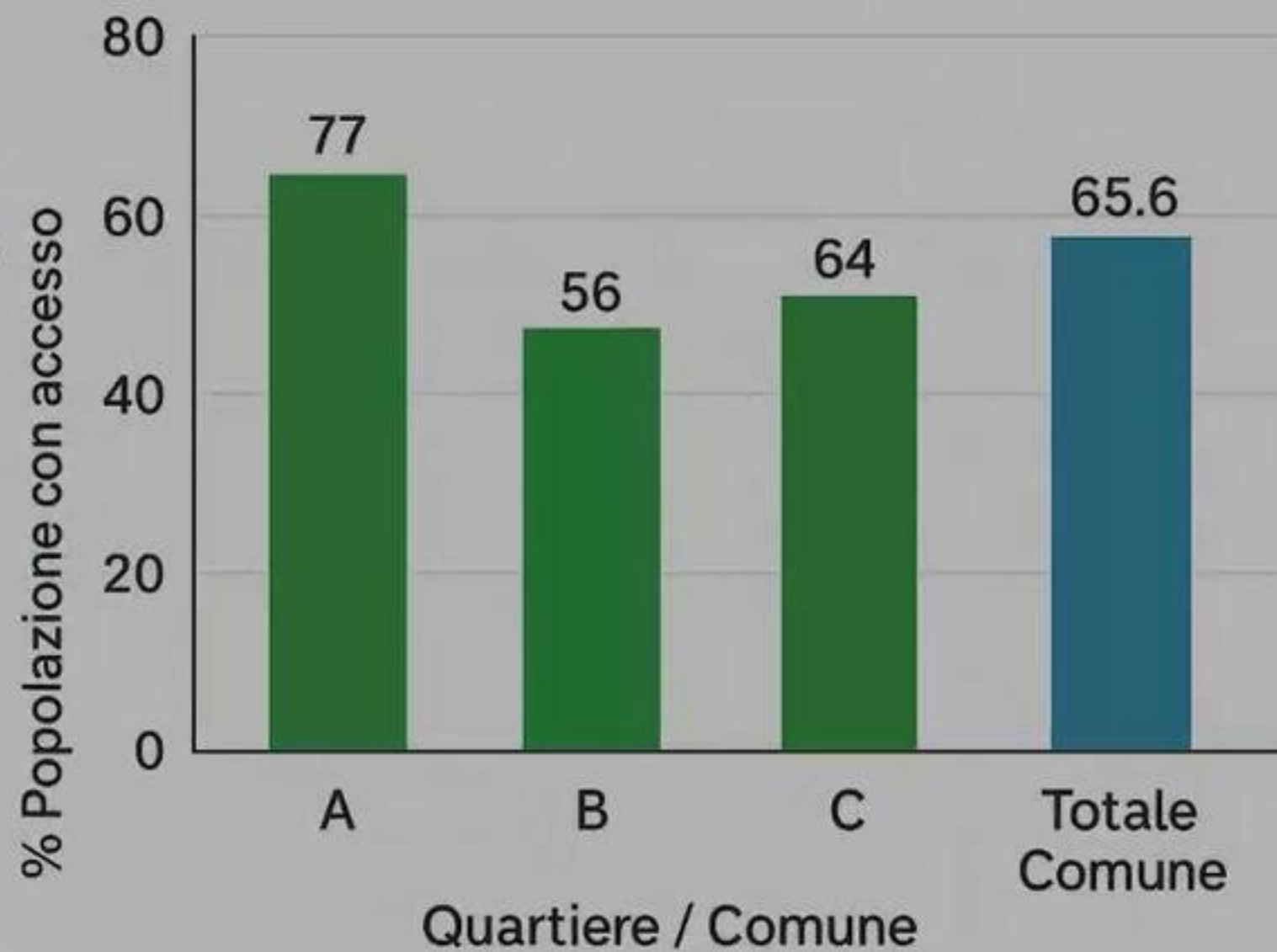
Writable Smart Insert 215: 1 (2405)

Scrivi qui il testo da cercare.

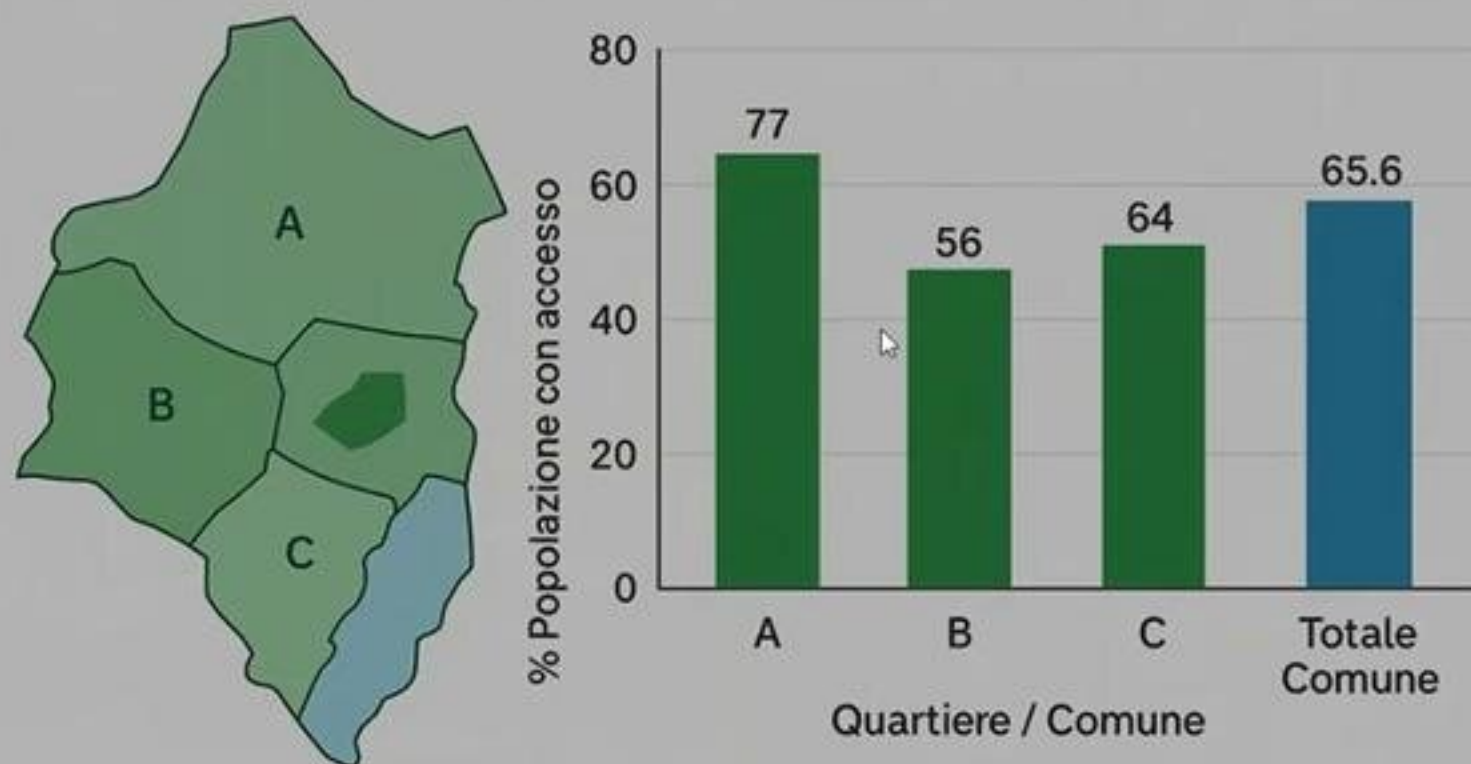
14:12 30/10/2025



Percentuale di popolazione con accesso a aree verdi



Percentuale di popolazione con accesso a aree verdi



Costantino sta condividendo

Proprietà
 Dimensione: 1536 x 1024 pixel
 Tipo: Immagine PNG
 Dimensione file: 1.6 MB
 Caricamento per l'immagine
 Apertura
 Esportazione
 Lunghezza focale
 ISO
 Esposimetro
 Macchina fotografica
 Data
 Ora

QGIS - Progetto Senza Titolo - QGIS

Project | Edit | Visualizza | Layer | Impostazioni | Plugins | Vettore | Raster | Database | Web | Mesh | Processing | Help

Cloud | Scene | SensorThings | Tasselli Vettoriali | Tasselli XYZ | google maps | Mapzen Global Terrain | OpenStreetMap | WCS | WFS / OGC API - Features

Layer

- aree_blu_cz
- aree_verdi_cz
- accessi_blu_cz
- linee_retrospiaggia
- OpenStreetMap
- accessi_verde_cz

Statistiche

linee_retrospiaggia

123

Statistica | Valore

Solo elementi selezionati

Informazioni Risultati

Elemento	Valore
accessi_blu_cz	
tipo	blu
(Derivato)	
(Azioni)	
id	65
tipo	blu
tipo2	verde
tipo3	verde

Modalità: Tutti i layer

Vista: Albero

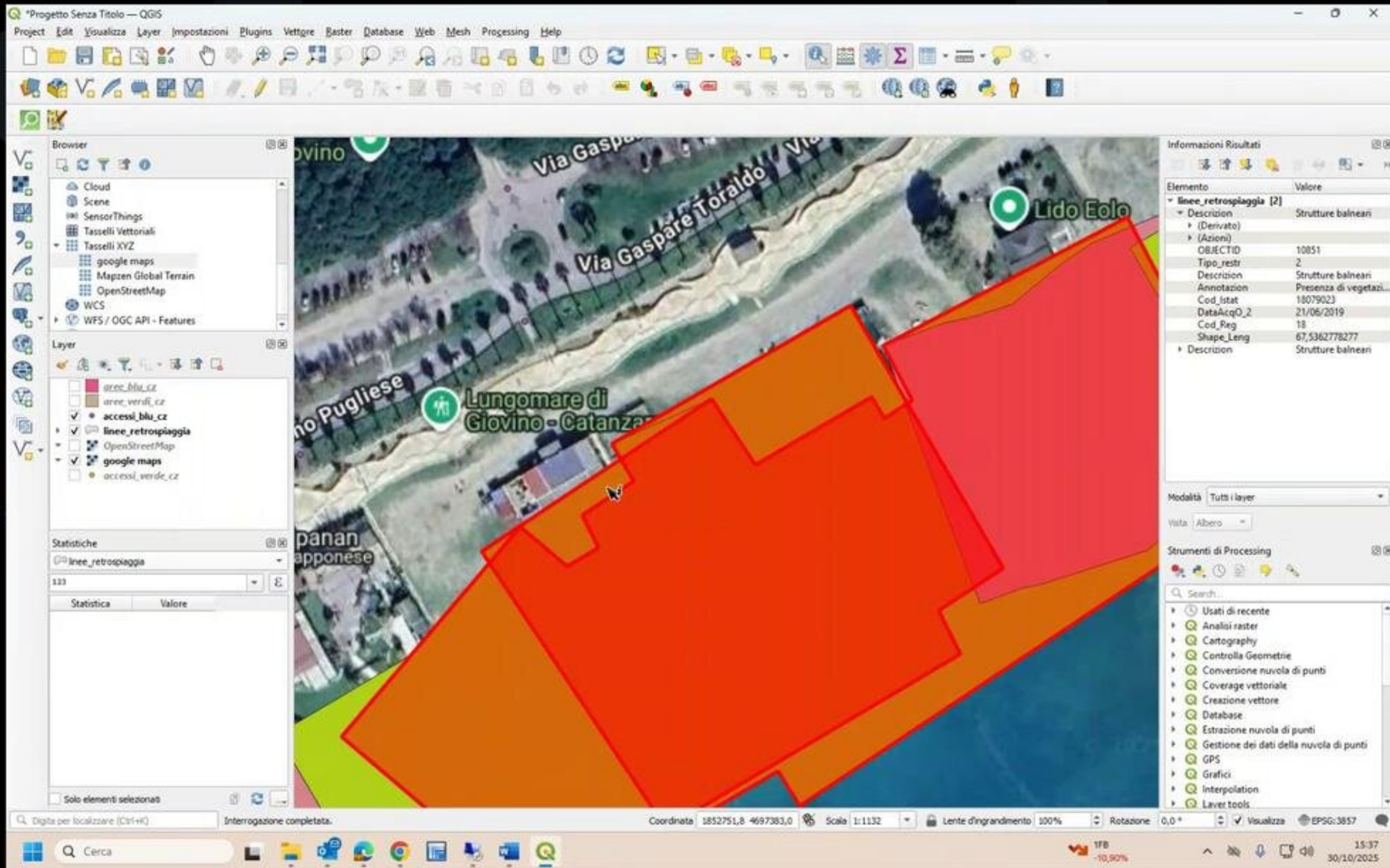
Strumenti di Processing

Search

- Usati di recente
- Analisi raster
- Cartography
- Controllo Geometrie
- Conversione nuvola di punti
- Coverage vettoriale
- Creazione vettore
- Database
- Estrazione nuvola di punti
- Gestione dei dati della nuvola di punti
- GPS
- Grafici
- Interpolation
- Layer tools

Coordinata: 1853527 4697829 | Scala: 1:9056 | Lente d'ingrandimento: 100% | Rotazione: 0,0° | Visualizza | EPSG: 3857

15°C | Nuvoloso | 15:33 | 30/10/2025



*Progetto Senza Titolo - QGIS

Project Edit Visualizza Layer Impostazioni Plugins Vettore Baster Database Web Mesh Processing Help



Browser

- Cloud
- Scene
- SensorThings
- Tasselli Vettoriali
- Tasselli XYZ
 - google maps
 - Mapzen Global Terrain
 - OpenStreetMap
- WCS
- WFS / OGC API - Features

Layer

- ☐ VeBS - blumarino CZ PE Terracina
- ☒ aree_blu_cz
- ☐ aree_verdi_cz
- ☐ accessi_blu_cz
- ☒ linee_retrospiaggia
- ☐ OpenStreetMap
- ☒ google maps
- ☒ accessi_verde_cz

Statistiche

linee_retrospiaggia

123

Statistica	Valore
------------	--------

☐ Solo elementi selezionati



Informazioni Risultati

Elemento	Valore
----------	--------

Modalità: Tutti i layer

Vista: Albero

Strumenti di Processing

buffer

- Vector geometry
 - Buffer
 - Buffer a più anelli (distanza costante)
 - Buffer conici
 - Buffer larghezza variabile (valore M)
 - Buffer su un solo lato
 - Crea buffer a spicchi
 - Rectangles, ovals, diamonds
- Vector selection
 - Estrai entro una distanza
 - Select within distance
- GDAL
 - Vector geoprocessing
 - Buffer su un solo lato

Digitale per localizzare (Ctrl+H)

Nessun elemento trovato in questa posizione.

Coordenata 1849007,1 4697843,9

Scala 1:2581

Lente d'ingrandimento 100%

Rotazione 0,0°

Visualizza EPSG:3857

Cerca

13°C
Nuvoloso

15:54
30/10/2025