



Nobody has shared their screen or turned on their camera yet

≡ Progetto VeBS

[Cerca sulla mappa...](#)

Visualizza accessibilità

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

PUNTO DI PARTENZA

o Click tasto destro sull'edificio sulla mappa

MODALITÀ DI TRASPORTO

• In Auto

 Calcola Percorso

Funzionalità Attiva: Visualizza accessibilità



 Scrivi qui il testo da cercare

Progetto VeBS X GeoServer: Welcome X OpenLayers v10.6.1 API - Classi X +

localhost:5173/dashboard

≡ **Progetto VeBS** Cerca sulla mappa...

Impostazioni SCEGLI COMUNE Configurazione app Catanzaro

Genera matrice distanze

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

Funzionalità Attiva: Impostazioni

Scrivi qui il testo da cercare.

09:17 30/10/2025

Progetto VEBS GeoServer: Welcome OpenLayers v10.6.1 API - Class: +

localhost:5173/login

Elements Console Sources >> Default levels

top Filter

1 Issue: 1 hidden

Bentornato

Accedi all'app

Email

francesco.cavedon@futurasistemi.it

Password

Accedi

Non hai un account? [Registrati](#)

What's new

What's new in DevTools 141

See all new features

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

Scrivi qui il testo da cercare.

09:34 30/10/2025

Salvataggio automatico Aggiunta_grafici_e_esportazione_file.docx • Salvato in questo PC

File Home Inserisci Disegna Progettazione Layout Riferimenti Lettere Revisione Visualizza Guida

Calibri 12 A A Aa | Ap G C S - ab X X² A - L A -

Normale Nessuna spa Titolo 1 Titolo 2 Titolo

Trova Sostituisci Seleziona Modifica

Incolla Appunti Carattere

Paragrafo

Stili

Dettatura Voce

Riservatezza Editor Add-ins

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:

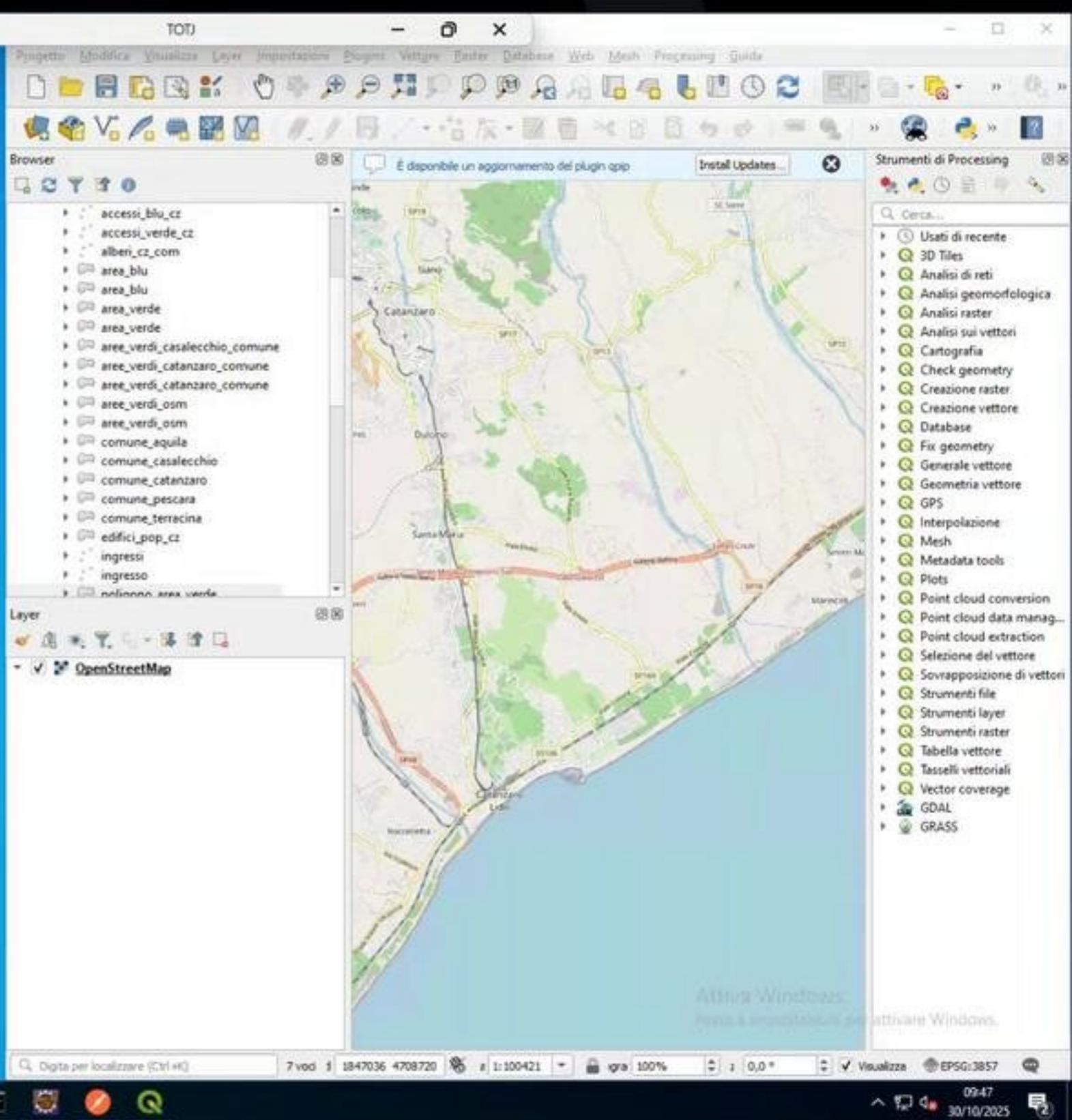
- Funzione: Rappresentazione immediata dell'Avvicinamento all'obiettivo "300".
- Colori ed Etichette: Verde Smeraldo (per V) e Blu Marino (per B) per la parte conforme.

Pagina 1 di 2 6 di 255 parole Completamento del testo: attivato Accessibilità: conforme

Focus

14°C Nuvoloso

09:46 30/10/2025



"Progetto Senza Titolo — QGIS"

Progetto Modifica Visualizza Layer Impostazioni Plugins Vettore Database   

Browser 

- accessi_blu_cz
- accessi_verde_cz
- alberi_cz_com
- area_blu
- area_blu
- area_verde
- area_verde
- arie_verdi_casalecchio_comune
- arie_verdi_catanzaro_comune
- arie_verdi_catanzaro_comune
- arie_verdi_com
- arie_verdi_osm
- comune_aquila
- comune_casalecchio
- comune_catanzaro
- comune_pescara
- comune_terracina
- edifici_pop_cz
- ingressi
- ingresso
- poligono_area_verde

Layer 

- bagni_cz
- bus_stop_2023
- piste_ciclabili_cz
- OpenStreetMap

È disponibile un aggiornamento del plugin qgis

Strumenti di Processing

- 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 manager
- Point cloud extraction
- Selezione del vettore
- Sovraposizione di vettori
- Strumenti file
- Strumenti layer
- Strumenti raster
- Tabella vettore
- Tasselli vettoriali
- Vector coverage
- GDAL
- GRASS

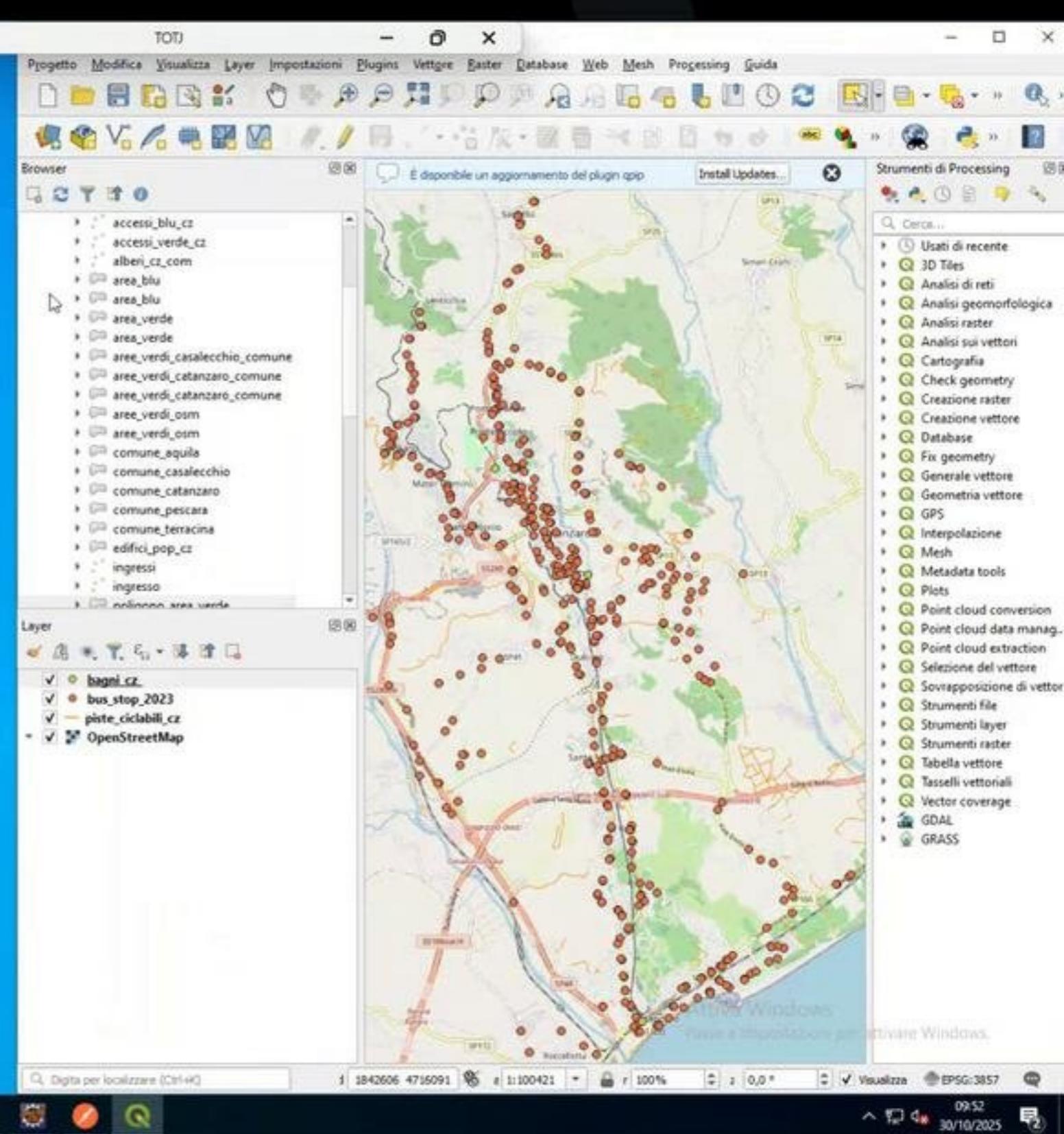
Attiva Windows. Time a licenziazione per attivare Windows.

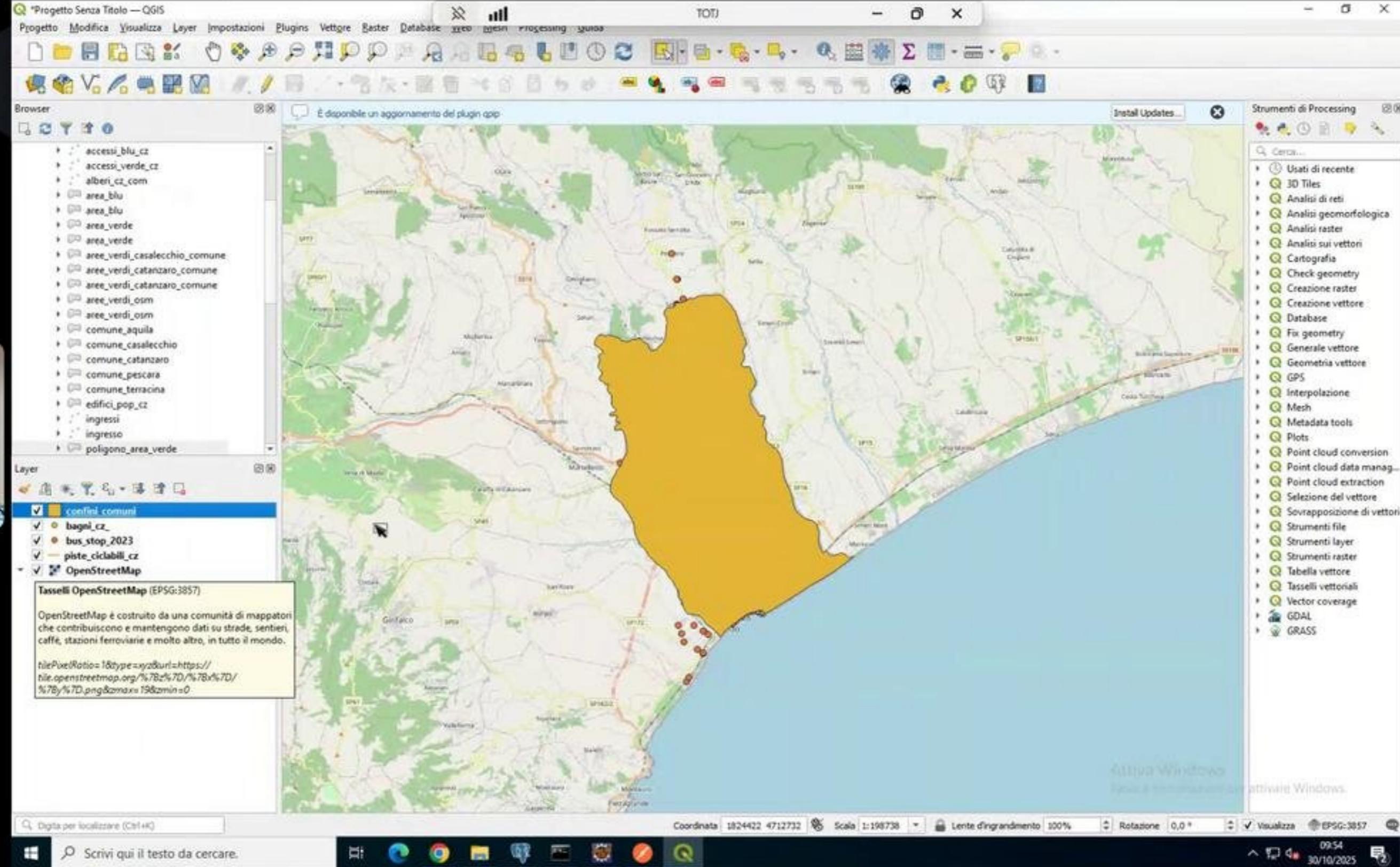
Diga per localizzare (Ctrl+K)

Coordinate: 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





Progetto Senza Titolo — QGIS

Progetto Modifica Visualizza Layer Impostazioni Plugins Vettore Baster Database TOT

E' disponibile un aggiornamento del plugin qgis... [Install Updates...](#)

Zoom sui Layer

- Zoom alla Selezione
- Mostra nella Panoramica
- Mostra Conteggio Elementi
- Mostra Etichette
- Copia Layer
- Rigomina 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...
- Estratto (posizione)**

Layer

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

Strumenti di Processing

- Intersezione
- 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

Passa a Impostazioni per attivare Windows.

Digita per localizzare (Ctrl+K) 1 voce in legenda eliminata.

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

Scrivi qui il testo da cercare.

"Progetto Senza Titolo — QGIS

Progetto Modifica Visualizza Layer Impostazioni Plugins Vettore Baster Database **Processing** Guida

Layer Exportato: Vettore salvato correttamente in C:\Users\Administrator\Desktop\fermate_bus.shp

Strumenti di Processing

Intersezione

- 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 (multiplo)
- Intersezione di linee

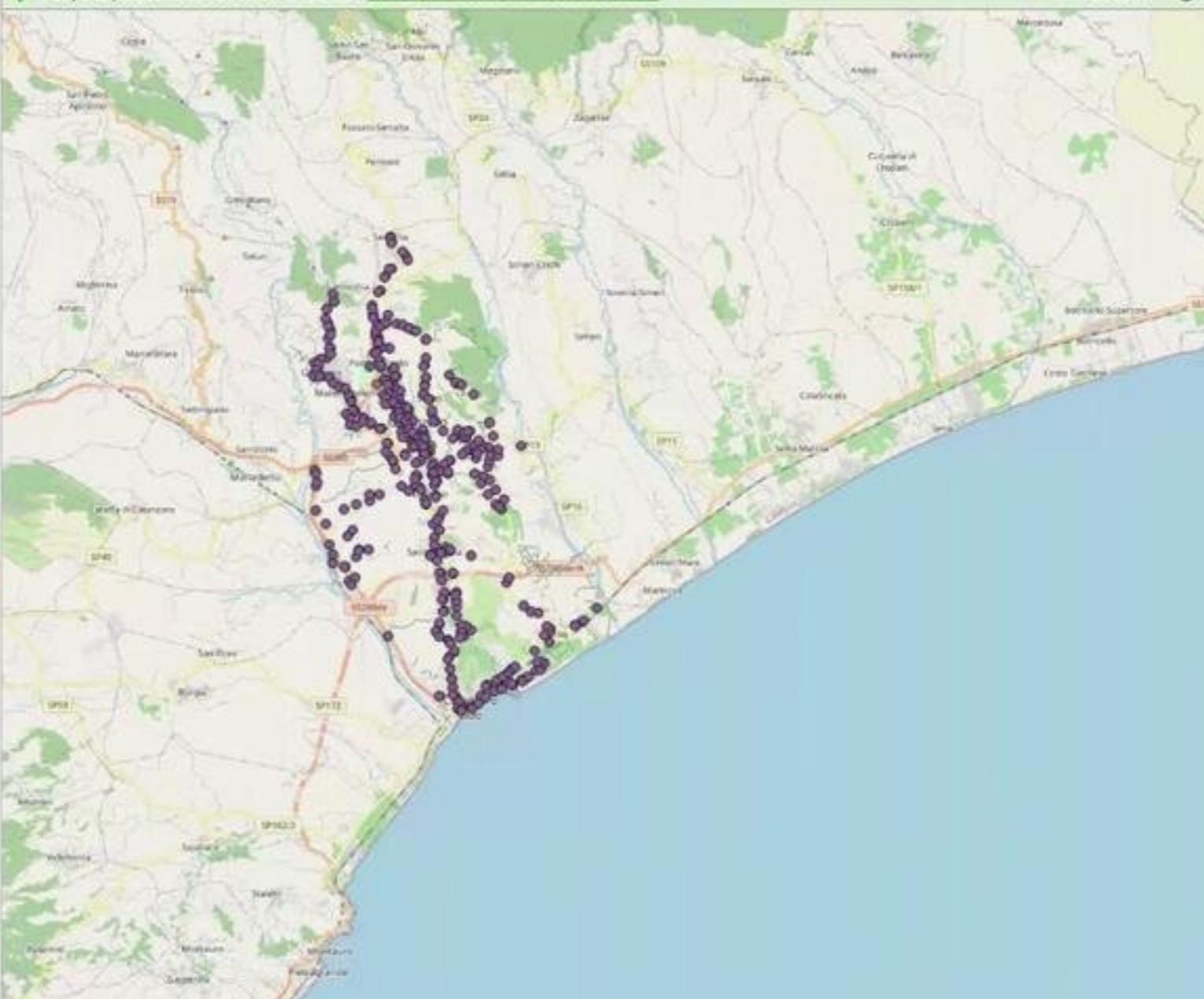
Attiva Windows

Passa a Impostazioni per attivare Windows.

Digit per localizzare (Ctrl+K) 1 voce in legenda eliminata.

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

Scrivi qui il testo da cercare.



≡ Progetto VeBS

[Cerca sulla mappa](#)

Visualizza accessibilità

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

Funzionalità Attiva: Visualizza accessibilità

PUNTO DI PARTENZA

o Click tasto destro sull'edificio sulla mappa

MODALITÀ DI TRASPORTO

MODALITÀ DI TRASPORTO

 Calcola Percorso



Indicatori VeBS bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicatori%20VeBS%20bozza2.0.pdf

Disegno Chiedi a Copilot

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

Cerca

12°C Nuvoloso

10:29 30/10/2025

Indicatori VeBS bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicatori%20VeBS%20bozza2.0.pdf

Disegno Chiedi a Copilot

1 di 4

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:

Cerca 12°C Nuvoloso 10:29 30/10/2025

Indicatori VeBS bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicatori%20VeBS%20bozza2.0.pdf

Disegno Chiedi a Copilot

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 (Regola 300)

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

12°C Nuvoloso

10:29 30/10/2025

Indicatori VeBS bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicatori%20VeBS%20bozza2.0.pdf

Disegno Chiedi a Copilot

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

Cerca 12°C Nuvoloso 30/10/2025

Indicatori VeBS bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicatori%20VeBS%20bozza2.0.pdf

Disegno Chiedi a Copilot

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

Cerca

12°C Nuvoloso

10:30 30/10/2025

Indicatori VeBS bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicator%20VeBS%20bozza2.0.pdf

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

12°C Nuvoloso

10:30 30/10/2025

Indicatori Ve85 bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicatori%20Ve85%20bozza2.0.pdf

Disegno Chiedi a Copilot

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)

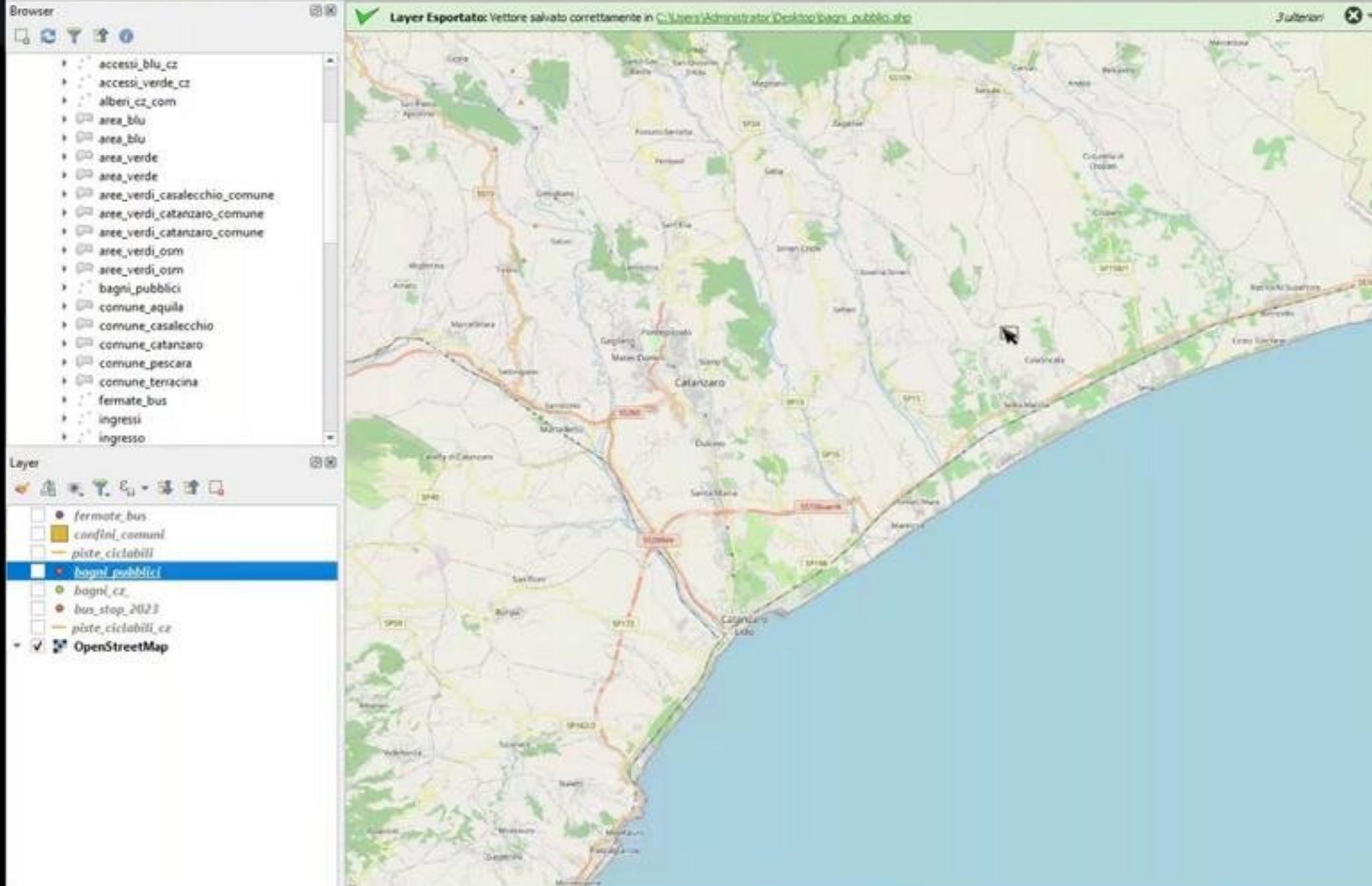
Indicatore	Descrizione	Formula / Metodo
% Quartieri con aree V/B > 0.5 ha accessibili	Percentuale di quartieri residenziali con aree V/B superiori a mezzo ettaro (5.000 m^2) e raggiungibili tramite percorso pedonale (300m V/B, 1000m B).	Analisi di rete e overlay spaziale.
% Aree Verdi e Blu rispetto 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 (Regola 300)

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

Progetto Senza Titolo — QGIS

Progetto Modifica Visualizza Layer Impostazioni Plugins Vettore Baster Database Web Mesh Processing Guida



Strumenti di Processing

- Intersezione
- 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 (multiplo)
- Intersezione di linee

Attiva Windows
Passa a Impostazioni per attivare Windows.

Digit per localizzare (Ctrl+F)

Coordinate: 1863639 4711306

Scala: 1:198738

Lente d'ingrandimento: 100%

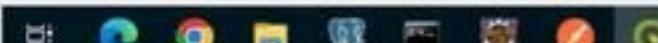
Rotazione: 0,0 °

Visualizza

EPSG:3857



Scrivi qui il testo da cercare.



10:37

30/10/2025

Progetto Senza Titolo — QGIS

Progetto Modifica Visualizza Layer Impostazioni Plugins Vettore Baster Database Web Mesh Processing Guida

Layer Exportato: Vettore salvato correttamente in C:\Users\Administrator\Desktop\beach_pubblico.shp

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

Layer

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

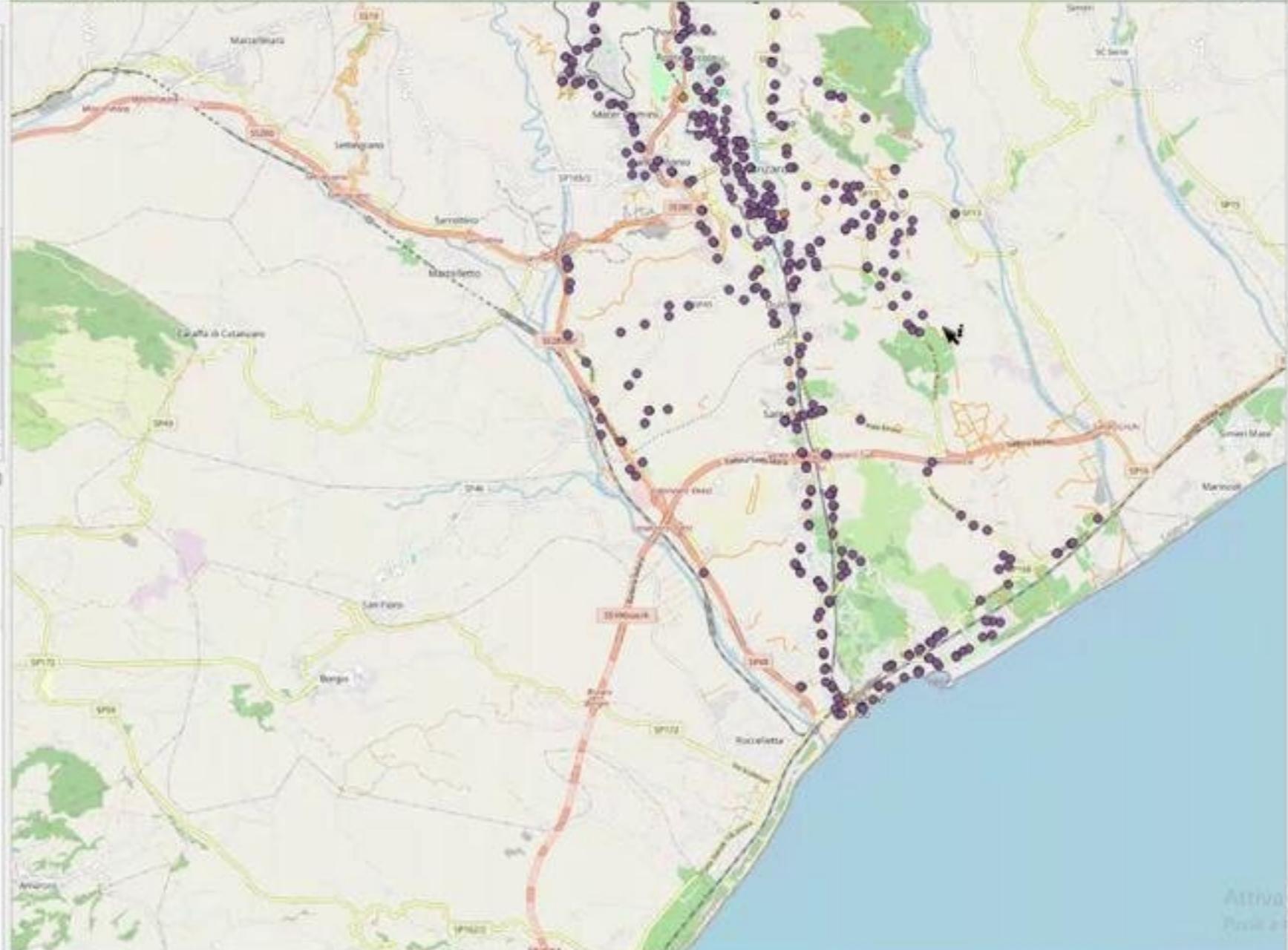
Digit per localizzare (Ctrl+K)

Scrittura

Scrivi qui il testo da cercare.

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

11:05 30/10/2025



GoTo Meeting - GEOFABRIK // Home - +

app.goto.com/meeting/398790149

Ginve | GimveWeb | TestWeb | GeoServer | Hydros | Training On The Job | ginve.futurasistemi.it | FUTURA SISTEMI TL... | GimveDemo | Tutti i preferiti

Costantino

Tutti

Francesco Cavedon  Francesco Cavedon

Aula Corsi Futura Sistemi  Aula Corsi Futura Sistemi

piero  piero

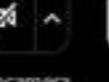
Donatella Rosoni ARPA Abruzzo  Donatella Rosoni ARPA Abruzzo

piero  piero

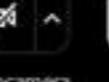
Francesca palomba  Francesca palomba

Non me lo ricordo più  Non me lo ricordo più

Costantino  Costantino

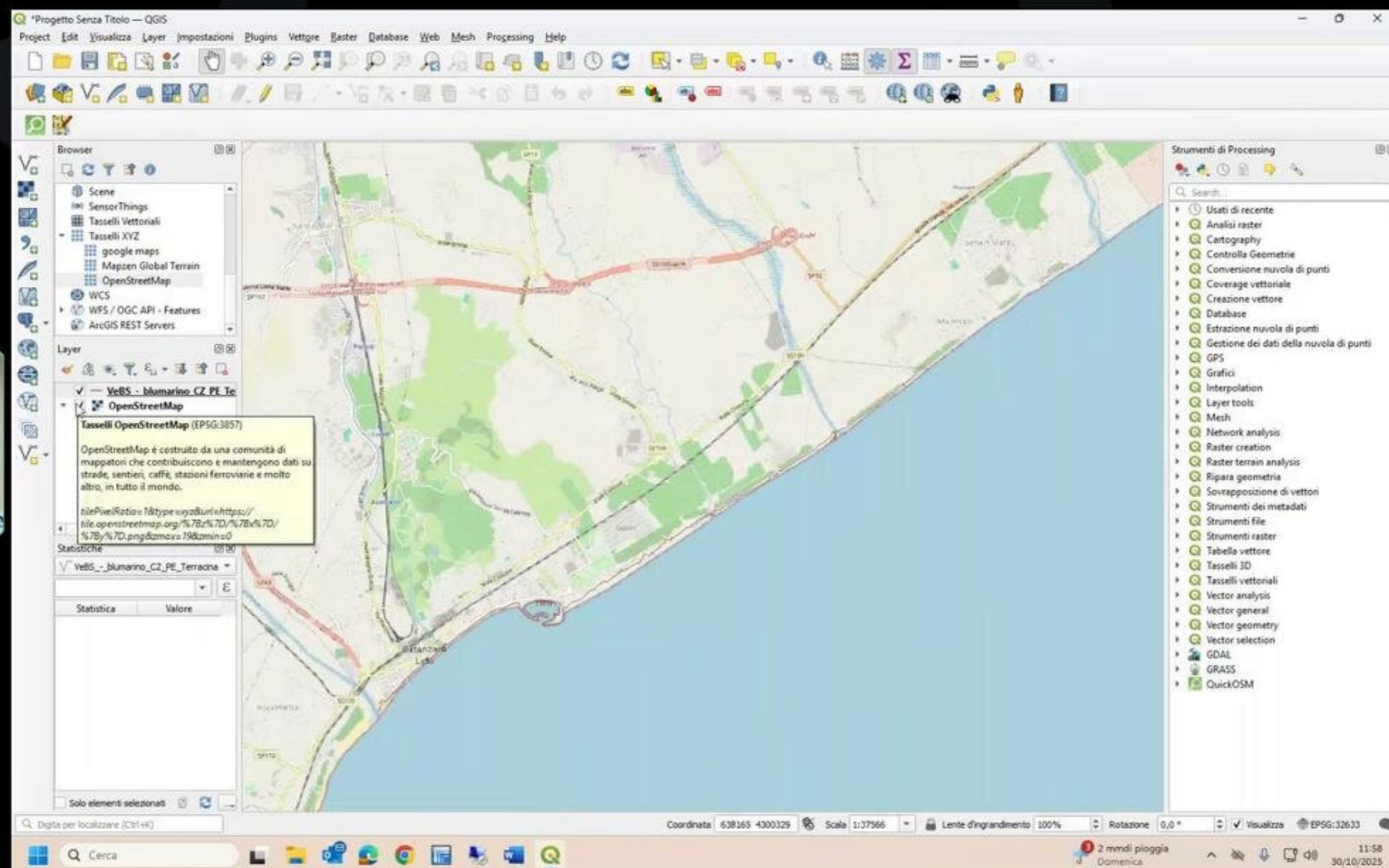
Audio disattivato  Accendi il microfono per parlare  Non me lo ricordo più

Registrazione  Reagisci 

Microfono  Fotocamera  Condividi  Disegna  Strumenti  Abbandona 

Sottotitoli  Apri nuovo 

Cerca  Cerca                            11:28 30/10/2025



Indicatori VeBS bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicatori%20VeBS%20bozza2.0.pdf

Disegno Chiedi a Copilot

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 (Regola 300)

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

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 (Regola 300)

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

GoTo Meeting - Google...

app.goto.com sta condivid...

12:00
30/10/2025

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 (Regola 300)

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

Indicatori Ve85 bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicatori%20Ve85%20bozza2.0.pdf

Disegno Chiedi a Copilot

*** 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 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 percorso pedonale (300m V/B, 1000m B).	Analisi di rete e overlay spaziale.
	a disponibilità di spazi naturali per te.	$\frac{\text{Aree_verdi} + \text{Aree_blu}}{\text{Area_totale del Comune}}$

Radial Bar chart | nivo ... app.goto.com sta condividendo il tuo schermo.

13°C Nuvoloso

12:12 30/10/2025

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).

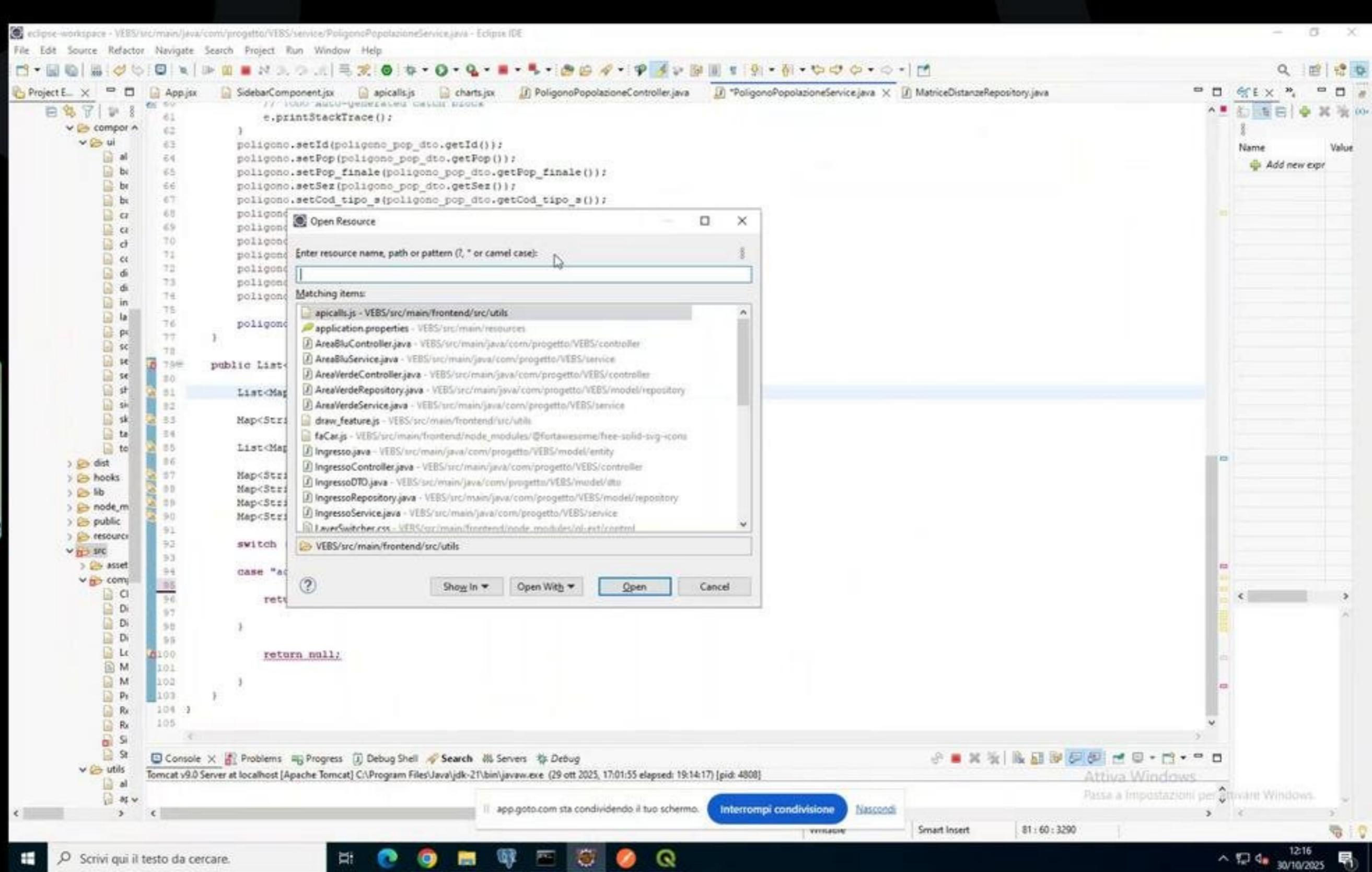
Indicatore Basilare	Soglie (a piedi)	Etichetta Suggerita
Popolazione servita (Verde 300)	300 metri	Accessibilità V (300m)
Popolazione servita (Blu 300)	300 metri	Accessibilità B (300m)
Popolazione servita (Blu 1000)	1000 metri	Accessibilità B (1000m)

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 (Regola 300)

• **Tipo di Grafico: Gau** app.goto.com sta condividendo il tuo schermo. Interrompi condivisione Nascondi



Indicatori Ve85 bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicatori%20Ve85%20bozza2.0.pdf

Disegno Chiedi a Copilot

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"**.

Colori e Etichette: V app.goto.com sta condividendo il tuo schermo. Interrompi condivisione Nascondi

12:38 30/10/2025

Indicatori VeBS bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicatori%20VeBS%20bozza2.0.pdf

Disegno Chiedi a Copilot

% 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".

• **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.

Indicatori VeBS bozza2.0.pdf

File C:/Users/Francesco/INTERNAL/Desktop/Indicatori%20VeBS%20bozza2.0.pdf

Disegno Chiedi a Copilot

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.	(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/

Give GiveWeb TestWeb GeoServer Hydros Training On The Job ginve/futurasistemi... FS FUTURA SISTEMI TL... GinveDemo

Tutti i preferiti

WHY NIVO? COMPONENTS GUIDES STORYBOOK DONATE light dark

roll the dice

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

2015

2016

Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

ACTIONS LOGS

Start interacting with the chart to log actions

13°C Nuvoloso

30/10/2025

https://nivo.rocks/choropleth/

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 Explorer App.jsx SidebarComponent.jsx apicalls.js charts.jsx PoligonoPopolazioneCont... "PoligonoPopolazioneServ... MatriceDistanzeRepository... PoligonoPopolazioneRepos...

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 @Query(value = "SELECT COUNT(*) FROM matrice_distanze as m JOIN poligono_popolazione as p ON (p.id = m.id_edificio) " + "JOIN ingresso as i ON (i.id = m.id_ingresso) " + "JOIN area_verde as a ON (i.area_verde = a.id)" + "WHERE p.comune = :name AND distanza_foot <= 300", nativeQuery = true)

15 List<Object[]> getTotPercorsiAreeVerdi300(String name);

16

17 @Query(value = "SELECT COUNT(*) FROM matrice_distanze as m JOIN poligono_popolazione as p ON (p.id = m.id_edificio) " + "JOIN ingresso as i ON (i.id = m.id_ingresso) " + "JOIN area_blu as a ON (i.area_blu = a.id)" + "WHERE p.comune = :name AND distanza_foot <= 300", nativeQuery = true)

18 List<Object[]> getTotPercorsiAreeBlu300(String name);

19

20 @Query(value = "SELECT COUNT(*) FROM matrice_distanze as m JOIN poligono_popolazione as p ON (p.id = m.id_edificio) " + "JOIN ingresso as i ON (i.id = m.id_ingresso) " + "JOIN area_blu as a ON (i.area_blu = a.id)" + "WHERE p.comune = :name AND distanza_foot <= 1000", nativeQuery = true)

21 List<Object[]> getTotPercorsiAreeBlu1000(String name);

22

23 }

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

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

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

*Progetto_ordinato — QGIS

Project Edit View Layer Settings Plugins Vector Raster Database Web Mesh Processing Help



Advanced Digitizing

Advanced digitizing tools are not enabled for the current map tool

Browser

- ★ Favorites
- Spatial Bookmarks
- Project Home
- Home
- C:\ (Windows)
- GeoPackage
- SpatialLite

Layers

- intersezione_da_valutare
- Centroids
- Intersezione
- linea_perimetrale_sezioni_censuarie
- R08_21
- Google Satellite

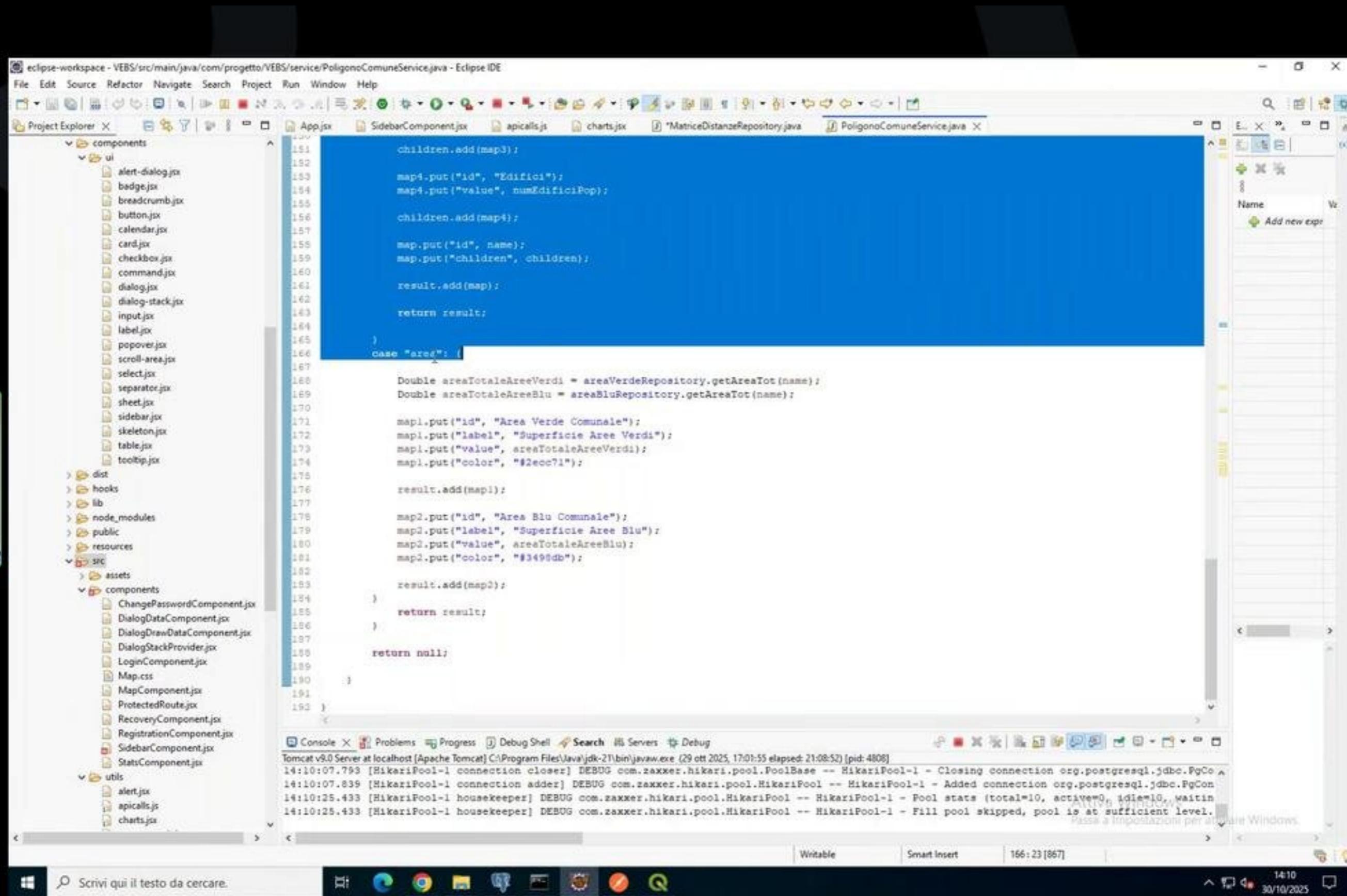


Cerca



14:04

30/10/2025



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

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer X App.jsx SidebarComponent.jsx apicalls.js charts.jsx "MatriceDistanzeRepository.java" PolygonoComuneService.java X

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.js charts.jsx

```
174 map1.put("id", "Area Blu Comunale");
175 map1.put("label", "Superficie Aree Verdi");
176 map1.put("value", areaTotaleAreeVerdi);
177 map1.put("color", "#2ecc71");

178 result.add(map1);

179 map2.put("id", "Area Blu Comunale");
180 map2.put("label", "Superficie Aree Blu");
181 map2.put("value", areaTotaleAreeBlu);
182 map2.put("color", "#3498db");

183 result.add(map2);

184 return result;
}

case "accessibility": {

    Double areaTotaleAreeVerdi = areaVerdeRepository.getAreaTot(name);
    Double areaTotaleAreeBlu = areaBluRepository.getAreaTot(name);

    map1.put("id", "Area Verde Comunale");
    map1.put("label", "Superficie Aree Verdi");
    map1.put("value", areaTotaleAreeVerdi);
    map1.put("color", "#2ecc71");

    result.add(map1);

    map2.put("id", "Area Blu Comunale");
    map2.put("label", "Superficie Aree Blu");
    map2.put("value", areaTotaleAreeBlu);
    map2.put("color", "#3498db");

    result.add(map2);

    return result;
}

return result;
}
```

Console X Problems Progress Debug Shell Search Servers Debug

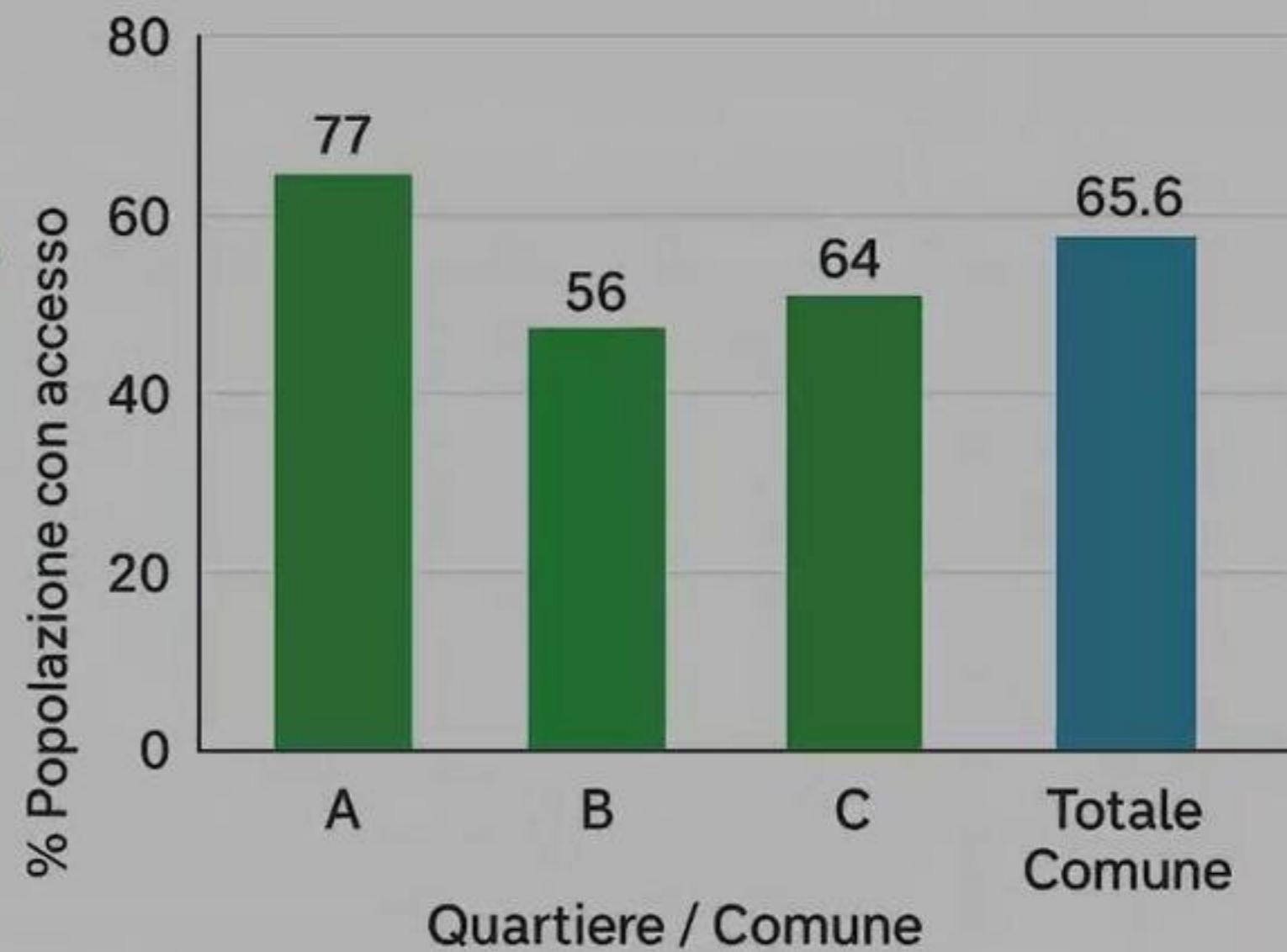
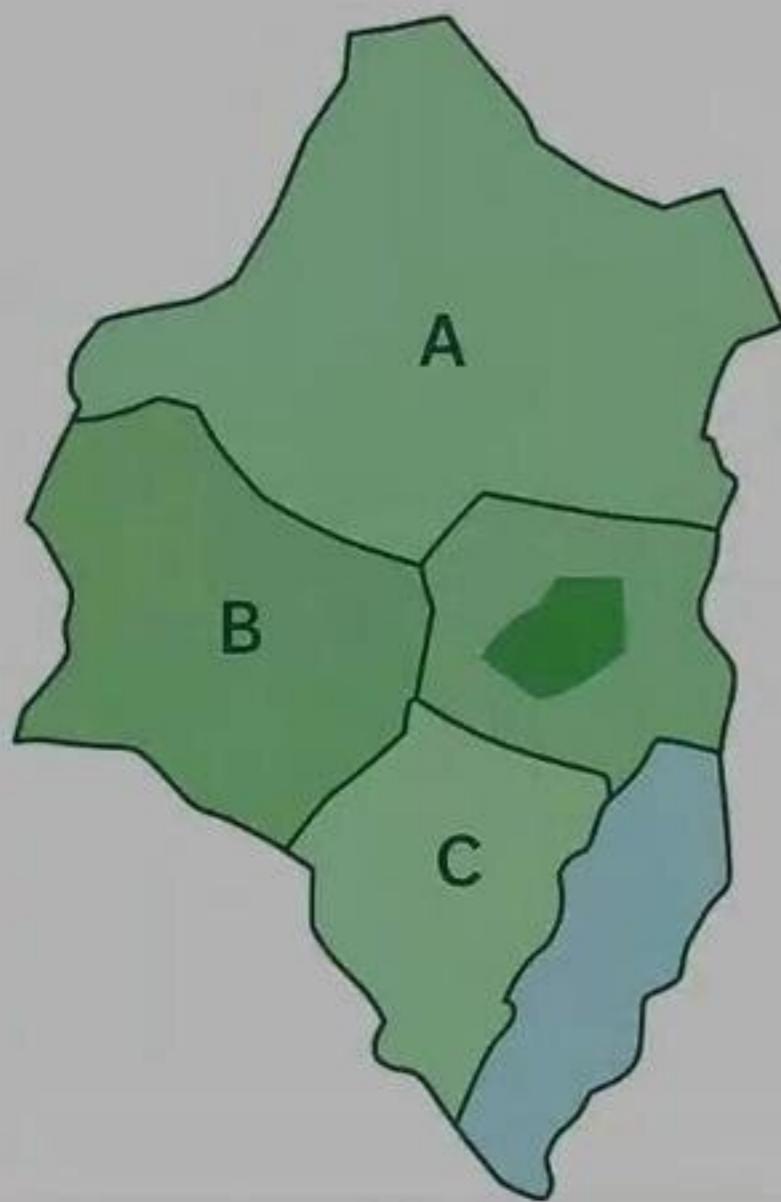
Tomcat v9.0 Server at localhost [Apache Tomcat] C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\javaw.exe (29 ott 2025, 17:01:55 elapsed: 21:10:06) [pid: 4808]
14:11:25.435 [HikariPool-1 housekeeper] DEBUG com.zaxxer.hikari.pool.HikariPool -- HikariPool-1 - Fill pool skipped, pool is at sufficient level.
14:11:55.436 [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.

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

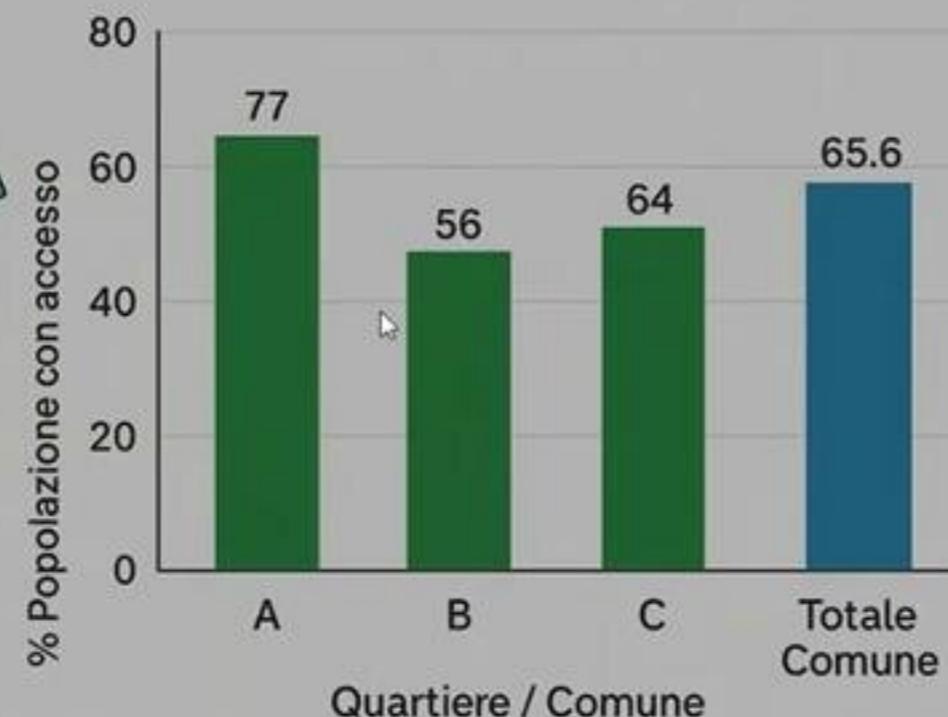
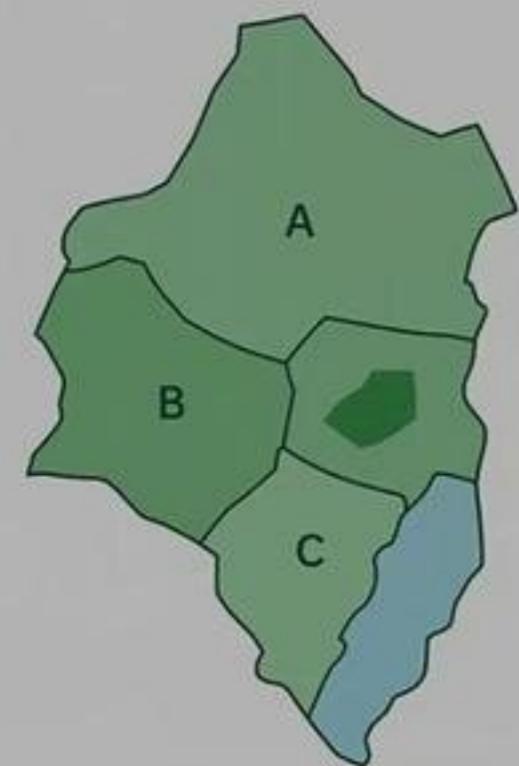
Scrivi qui il testo da cercare. 14:12 30/10/2025



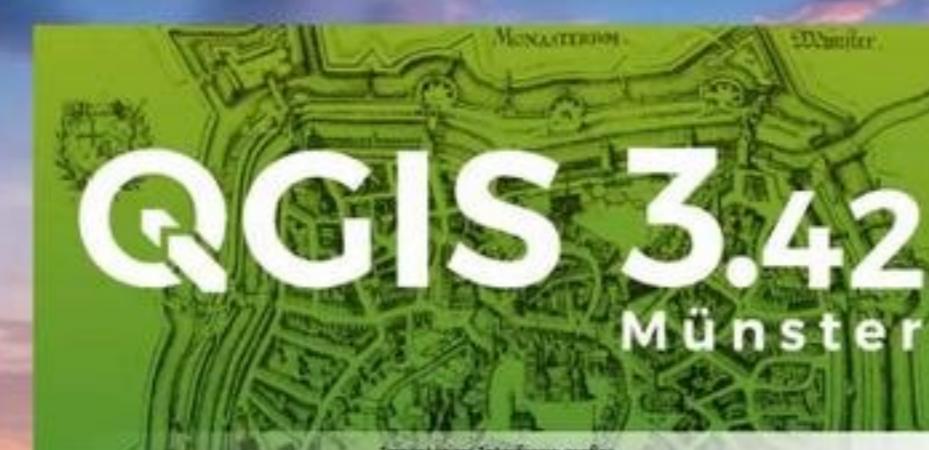
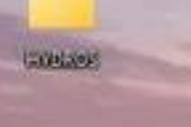
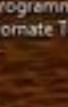
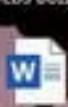
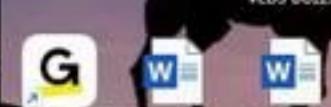
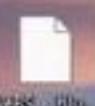
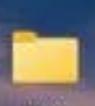
Percentuale di popolazione con accesso a aree verdi



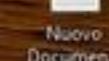
Percentuale di popolazione con accesso a aree verdi



Costantino sta condividendo



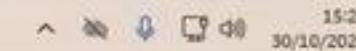
Cerca nel Web per altre informazioni su questa immagine



Cerca



Titolo sport
Serie A, Juventus...



15:27

30/10/2025

