

# Istruzioni per la consultazione, il download, l'utilizzo e l'aggiornamento della cartografia tecnica del Comune di Senigallia (rilievi 2022/23)

## Introduzione

Il presente documento fornisce indicazioni di massima circa le modalità di consultazione, download ed utilizzo dei dati vettoriali derivanti dai rilievi condotti nel 2022/23 su tutto il territorio del Comune di di Senigallia, ai fini dell'aggiornamento della Cartografia Tecnica Comunale.

La nuova Cartografia Tecnica Comunale è pubblicata online sul sito istituzionale del Comune di Senigallia ([link sito comune di Senigallia dedicato](#)) ed all'interno del SIT ([https://sit.comune.senigallia.an.it/index.php/view/map?repository=sit&project=Cartografia\\_Senigallia\\_2023\\_pg](https://sit.comune.senigallia.an.it/index.php/view/map?repository=sit&project=Cartografia_Senigallia_2023_pg)).

I file della cartografia numerica sono resi disponibili dall'Ente (Delibera di Giunta GM 190/2025) ed utilizzabili in formato vettoriale con licenza open data (Delibera di Giunta GM 149/2025).

## Descrizione e Caratteristiche Tecniche

La Cartografia Tecnica Comunale vettoriale è stata realizzata sulla base del volo effettuato a giugno 2023 e a seguito della successiva restituzione redatta nel 2024 che ha interessato l'intero territorio del Comune di Senigallia, in parte in scala con dettaglio al 2000 in parte con dettaglio al 5000.

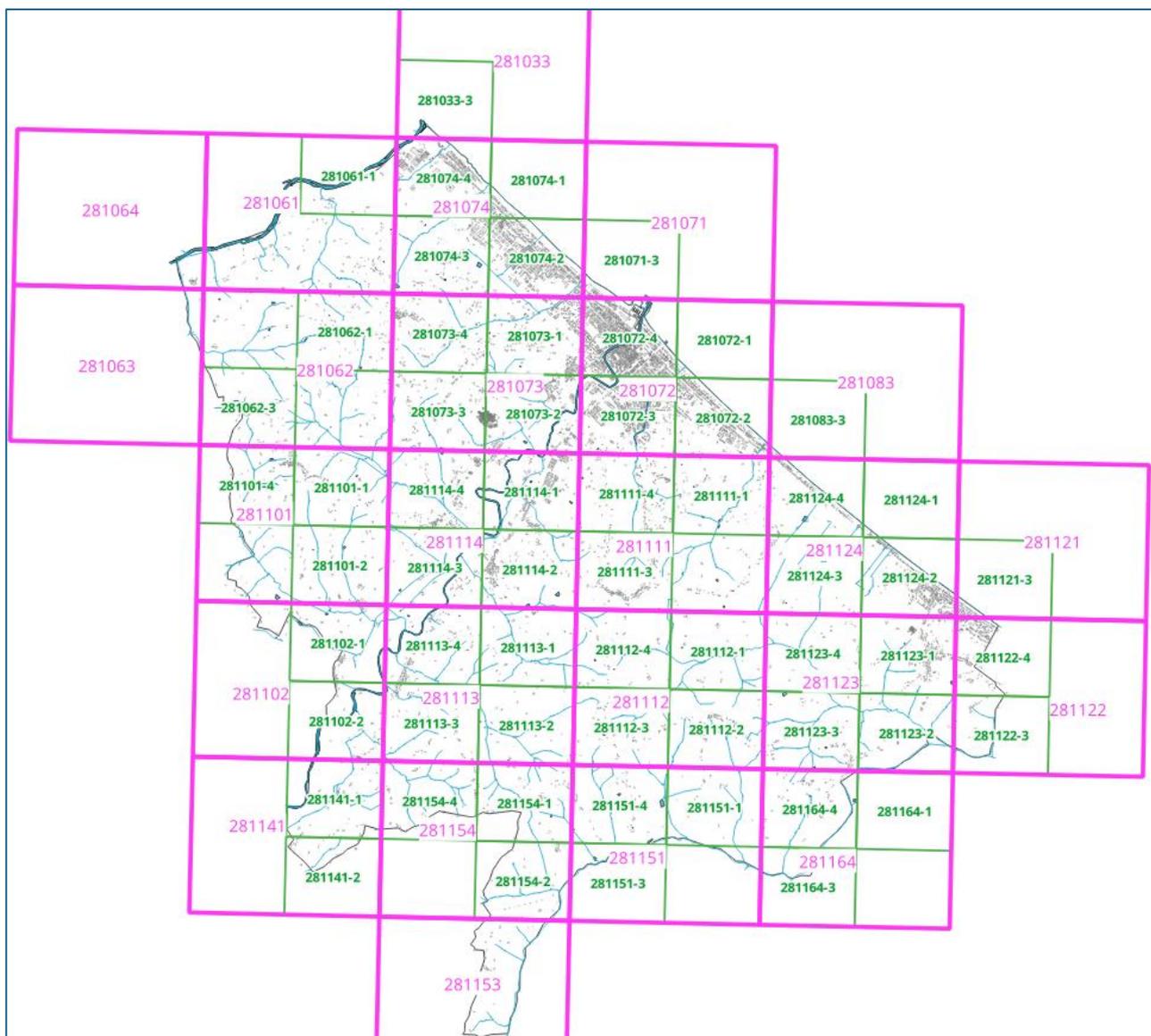
Il data-base cartografico è stato redatto conformemente a quanto previsto dalla specifica tecnica ([link a specifica tecnica "Specifica\\_Cartografia\\_Comune\\_Senigallia.pdf"](#))

La cartografia vettoriale è stata prodotta con Sistema di Riferimento EPSG7792, ed è suddivisa in 60 elementi con taglio in scala 1:2000 e 25 elementi in scala 1:5000, secondo il quadro d'unione riportato di seguito.

A ciascun elemento del Quadro d'Unione è associato un file .dwg (3D) identificato con lo stesso nome della sezione a cui si riferisce.

Si precisa che:

- Ogni entità grafica rappresentata nei singoli files rispetta la sua posizione originale considerata nel sistema di riferimento EPSG7792
- La rappresentazione del territorio, pur non essendo continua, ma divisa in porzioni può essere ricostruita utilizzando per tutte le sezioni la stessa origine sul piano di rappresentazione.



### Procedura di download

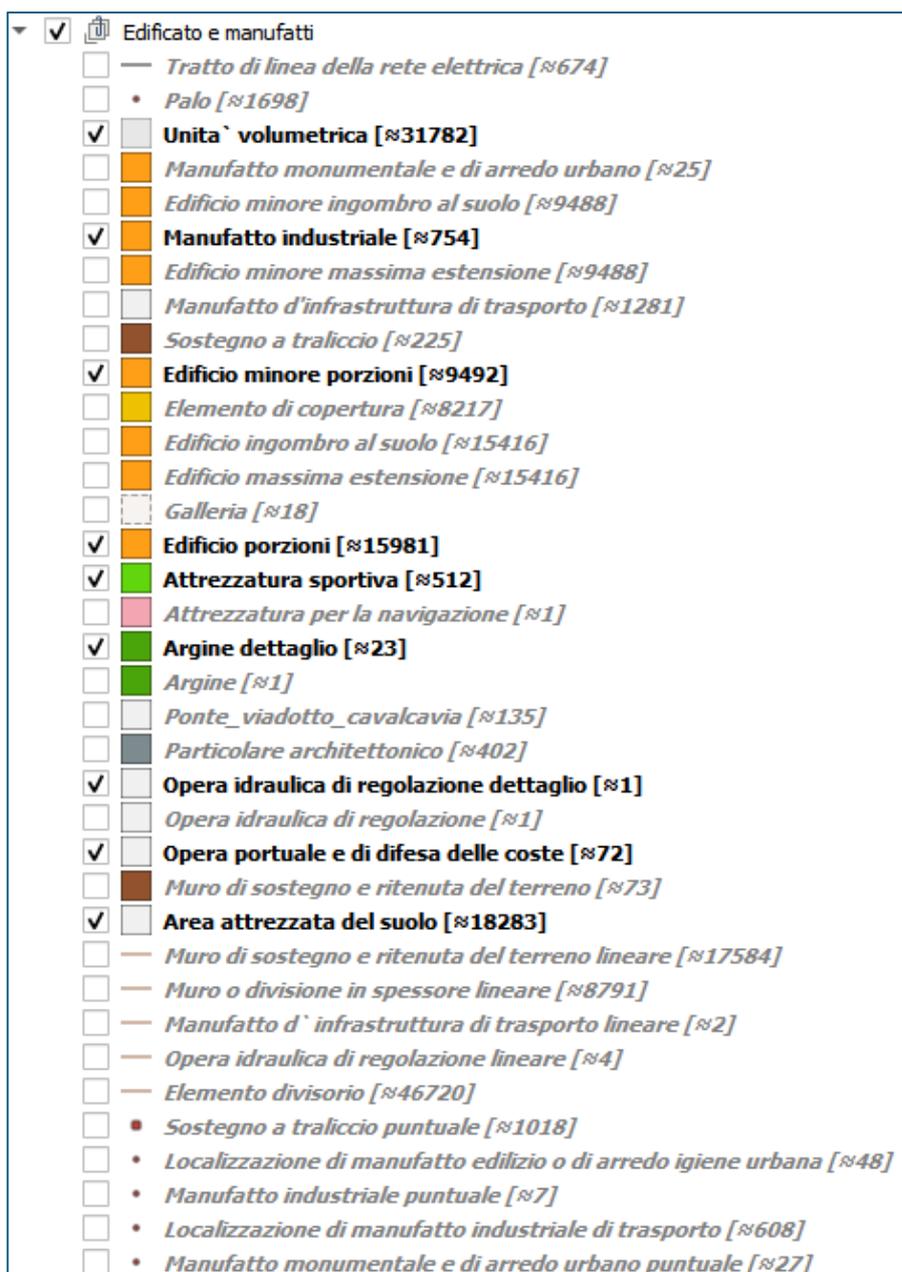
L'accesso ai dati può avvenire in 2 modi:

- Consultando il sito istituzionale (link) è possibile eseguire il download delle singole il download massivo di tutta la cartografia del territorio comunale.
- Consultando il progetto “Cartografia Tecnica Comunale – 2022/23” all’interno del SIT Comunale ([https://sit.comune.senigallia.an.it/index.php/view/map?repository=sit&project=Cartografia\\_Senigallia\\_2023\\_pg](https://sit.comune.senigallia.an.it/index.php/view/map?repository=sit&project=Cartografia_Senigallia_2023_pg)) è possibile cliccare sul quadro d’unione per attivare il download della singola sezione selezionata (file .dwg) o il download massivo di tutta la cartografia (file .zip) del territorio comunale.

## Attività di aggiornamento della Cartografia Tecnica Comunale

Al fine di mantenere quanto più possibile aggiornata la Cartografia Tecnica Comunale, si richiede ai progettisti incaricati per interventi edilizi che prevedono una sostanziale modifica dell'urbanizzazione (es. nuove costruzioni, ampliamenti...), di trasmettere gli stralci planimetrici del progetto esecutivo in formato vettoriale (file .dwg o .shp) e georeferenziati con Sistema di Riferimento EPSG7792.

I vari elementi vettoriali (fabbricati e manufatti) dovranno essere trasmessi organizzati come geometrie all'interno del layer di appartenenza coerentemente con la struttura riportata nella Specifica (link a [Specifica\\_Cartografia\\_Comune\\_Senigallia.pdf](#)) e sintetizzata nell'immagine di seguito. I file dovranno pertanto riportare la rappresentazione geometrica del fabbricato/manufatto in forma poligonale – puntuale o lineare in funzione della natura dell'elemento. Si raccomanda la rappresentazione degli elementi in gruppi di poligoni, di linee e di punti, evitando l'uso di geometrie spezzate, aperte e discontinue.



Per ciascun elemento che verrà trasmesso graficamente per l'aggiornamento della Carta Tecnica Comunale, dovrà essere predisposta anche una tabella attributi (file excel) contenente le seguenti informazioni:

CAMPI	ATTRIBUTI
Id	Codice alfanumerico identificativo dell'elemento disegnato
nome	Eventuale nome (es. Chiesa di Sant'Antonio, Condominio Rossi..)
quota	Espressa in m sul livello del mare
altezza dell'edificio/manufatto	Espressa in m rispetto al piano campagna (base dell'edificio)
quota gronda	Espressa in m sul livello del mare
tipo di copertura	(es. piatta, cupola, pensilina, tettoia, altro, non applicabile...)
tipo/uso	(es. Chiesa, Civile abitazione, Industria....)
piani	Numero di piani

unità volumetrica	Ingombro volumetrico espresso in m <sup>3</sup>
Ingombro al suolo	Espresso in m <sup>2</sup>
note	Ulteriori elementi descrittivi delle caratteristiche dell'edificio/manufatto

Il suddetto materiale dovrà essere trasmesso al SUE, come file (.dwg, .shp e tabelle .xls) allegati alla dichiarazione di fine lavori o alla richiesta di agibilità e dovrà riportare le dimensioni del fabbricato così come risultanti dal progetto autorizzato.

Per chiarimenti e supporto circa la produzione del materiale da trasmettere (file vettoriali e tabella excel), si indicano i seguenti contatti:

**geol. Giuseppe Pasquini**

Area Tecnica Territorio ed Edilizia Privata, Ufficio Governo del Territorio

Viale Leopardi n° 6 - 60019 Senigallia (AN)

Tel. 0716629287

@: giuseppe.pasquini@comune.senigallia.an.it