CARTOGRAFIA ON-LINE DEL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

MANUALE PER LA CONSULTAZIONE

A COSA SERVE ?

La Cartografia on-line del Piano Comunale di Protezione Civile è uno strumento digitale che **permette di visualizzare su una mappa informazioni utili per conoscere meglio il territorio e orientarsi in caso di emergenza**, aiutando cittadini, operatori e amministrazione comunale per sapere dove si trovano i luoghi e le informazioni più importanti per affrontare un evento in modo organizzato.

QUALI INFORMAZIONI POSSO CONSULTARE ?

La mappa permette di sovrapporre diversi livelli di informazione utili per esempio:

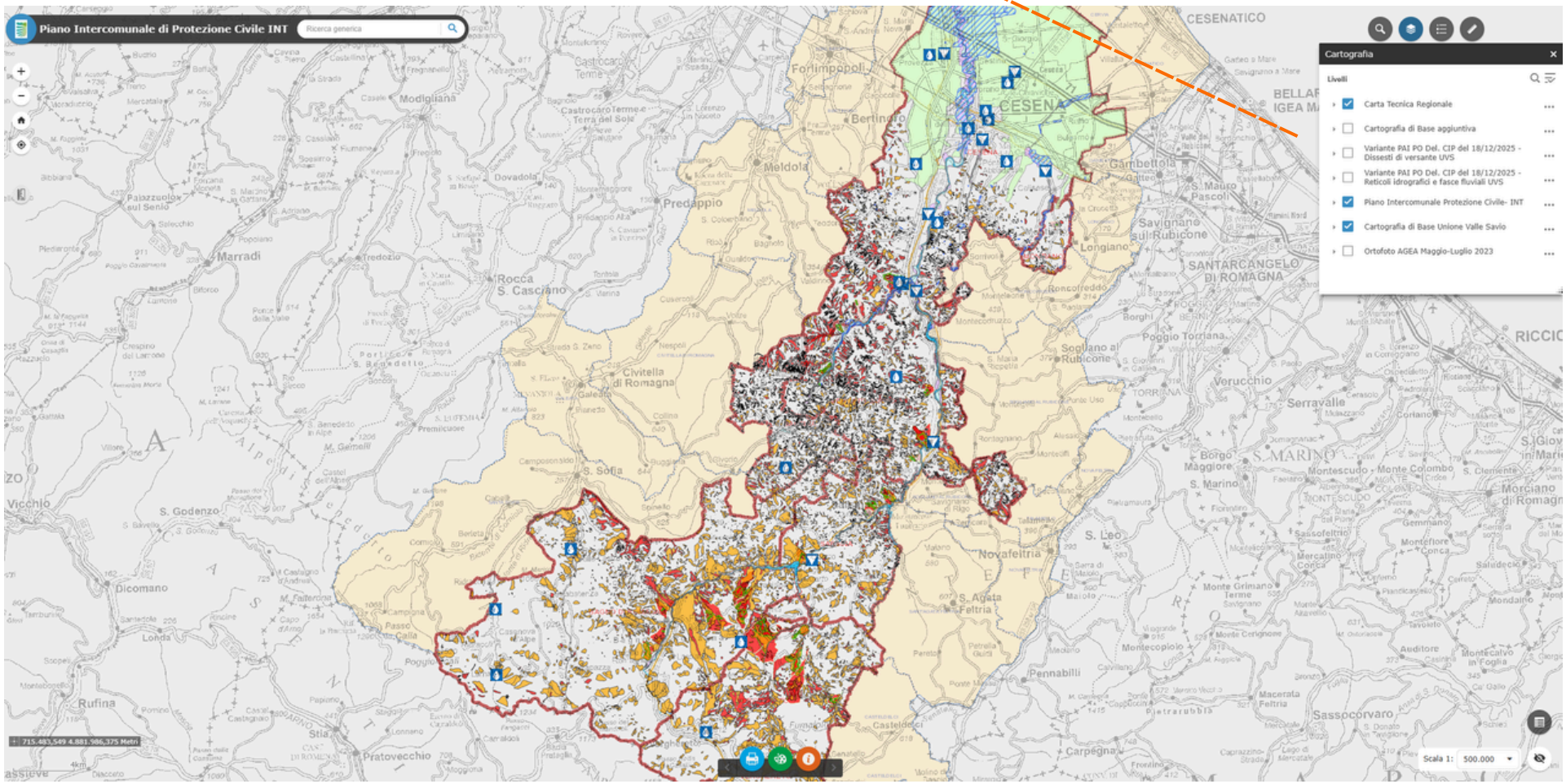
- **Aree di emergenza:** aree di attesa sicure, aree di accoglienza della popolazione e aree di ammassamento dei soccorritori
- **Strutture strategiche**: Municipio, strutture sanitarie, scuole e altri edifici di interesse per la gestione dell'emergenza.
- **Viabilità e infrastrutture**: strade principali, ponti, sottopassi, ferrovie e altri elementi utili per gli interventi.
- **Risorse e mezzi di soccorso**: sedi e strutture della Protezione Civile, dei Vigili del Fuoco, delle forze dell'ordine e di altri soggetti coinvolti.
- **Elementi esposti al rischio**: abitazioni, attività produttive, edifici pubblici e altre zone che potrebbero essere interessate da una emergenza.
- **Informazioni territoriali** di base: confini comunali, frazioni, edifici, corsi d'acqua, toponomastica e altri elementi cartografici.

UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAVIO

Protezione Civile Domani
Cesena per un futuro consapevole

1. **PAGINA INIZIALE**

Appena si apre il programma questa è la pagina iniziale che mostra tutti i Comuni dell'Unione Valle Savio e a destra in alto il pannello di controllo che permette di interrogare la mappa e visualizzare le diverse informazioni.

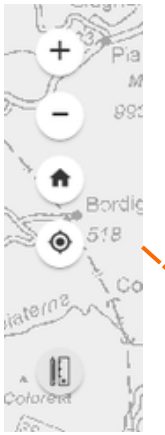


UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAVIO

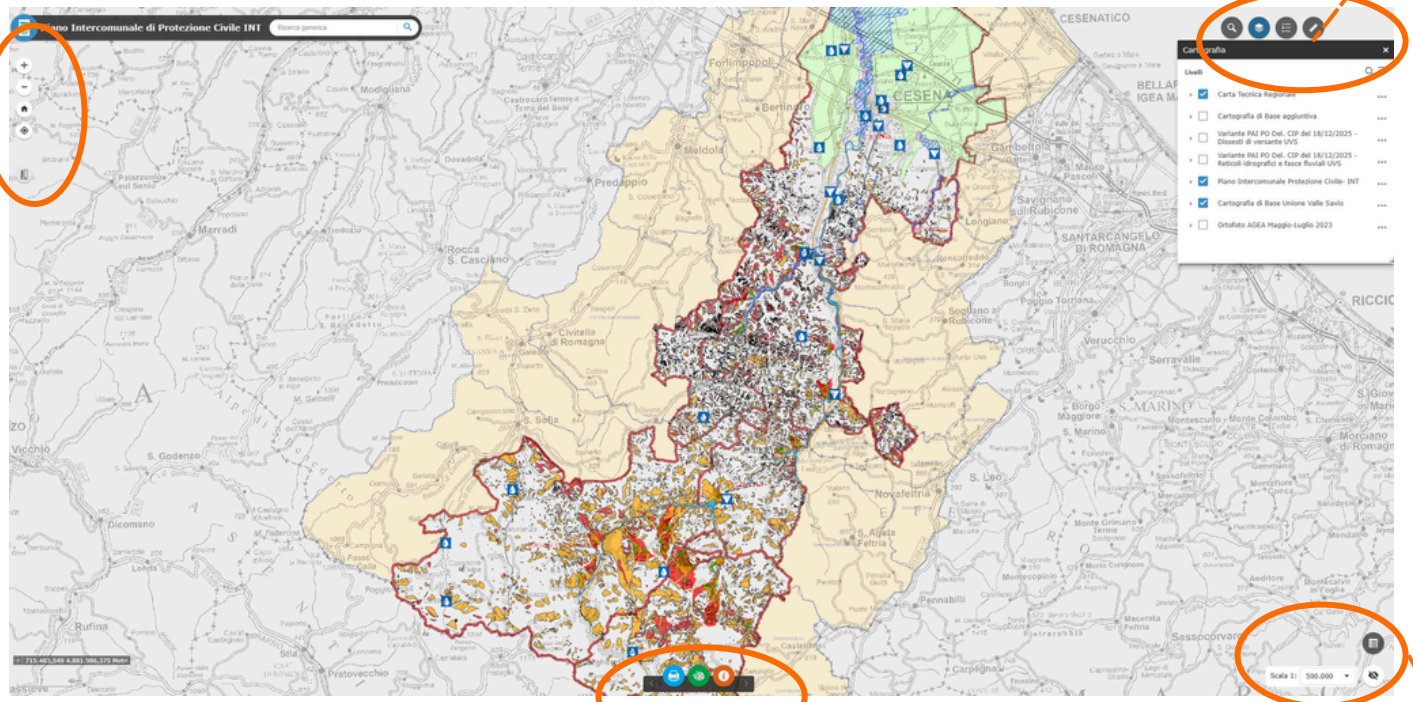
Protezione Civile Domani
Cesena per un futuro consapevole

1. PAGINA INIZIALE

All’interno della mappa è possibile:



1. Usare i tasti “+” e “-” per zoomare all’interno della mappa.
2. Cliccando su “ ⌂ “ ritornare alla visione iniziale della mappa
3. Usare il tasto “ ◎ “ per attivare la geolocalizzazione





4. Usare il tasto “ 🔍 “ per cercare un indirizzo preciso nella mappa.
5. Aprire o chiudere l’elenco dei livelli presenti nella cartografia. ( )
6. Vedere la legenda degli elementi presenti nella carta. ( )
7. Misurare la distanza tra due punti sulla carta cliccando con tasto sinistro del mouse nel punto di inizio e di fine. ( )



8. Tramite il tasto “stampante” si possono esportare le mappe in PDF, JPG, PNG.
9. Con il tasto “ ✎ “ è possibile disegnare forme sulla mappa
10. Avere informazioni aggiuntive collegate alla mappa (ⓘ)

11. Posso scegliere la scala della mappa che voglio avere e allo stesso tempo vedere a che scala sto visualizzando la mappa.
12. tramite il tasto “ ▦ “ posso visualizzare tutte le tabelle con le informazioni dei temi visualizzati.

UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAVIO

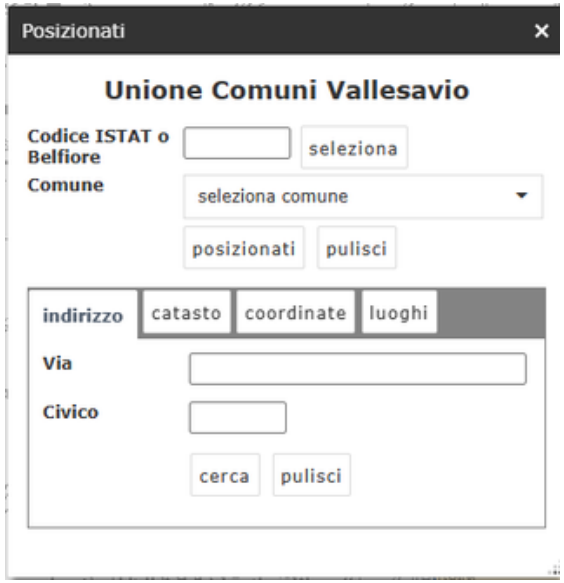
Protezione Civile Domani
Cesena per un futuro consapevole

2. COME FACCIO A CERCARE UN PUNTO SPECIFICO NELLA MAPPA?



Tramite il **pulsante "CERCA** è possibile individuare un punto preciso sulla mappa con quattro diverse modalità, inserendo:

- **indirizzo**
- **dati catastali**
- **coordinate geografiche**
- **luoghi di interesse**



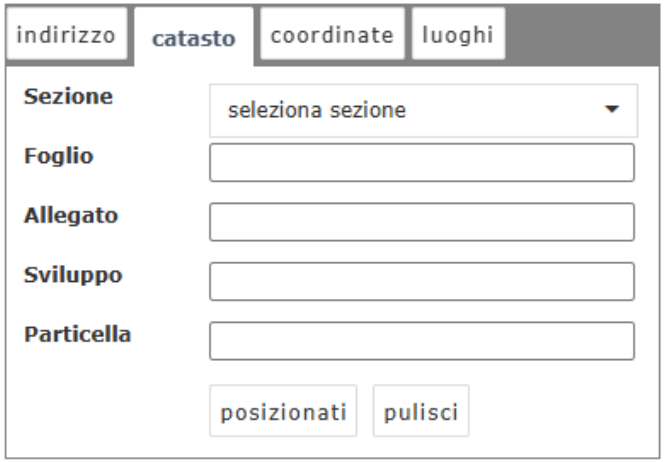
ATTENZIONE

Prima di fare la ricerca **è necessario selezionare il Comune** in cui si trova l'indirizzo da cercare (tramite menù a tendina) altrimenti il sistema non funziona.

1. Ricerca per indirizzo

Una volta selezionato il Comune basterà scrivere il nome della via all'interno del campo "via" e il numero civico nel campo "civico".

Una volta inseriti i dati basterà cliccare il tasto "cerca".



2. Ricerca per catasto

Una volta selezionato il Comune basterà indicare foglio e particella.

Una volta inseriti i dati bisognerà cliccare su "posizionati".

ATTENZIONE
Sezione

Per i Comuni di Cesena e Sarsina bisognerà indicare anche la Sezione prima di avviare al ricerca.

UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAVIO

Protezione Civile Domani
Cesena per un futuro consapevole

2. COME FACCIO A CERCARE UN PUNTO SPECIFICO NELLA MAPPA?

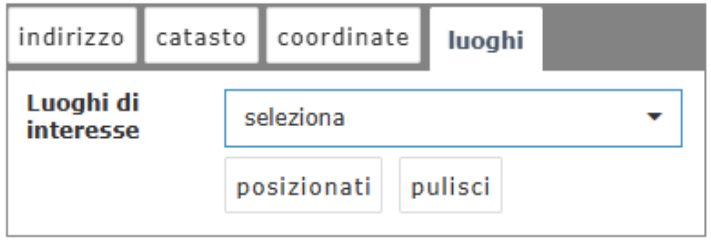




3. Ricerca per coordinate

Una volta selezionato il Comune bisognerà scegliere il sistema di coordiante dal menù a tendina e poi inserire le coordinate.

Una volta inserite basterà cliccare sul tasto “posizionami”.



4. Ricerca per luoghi

Una volta selezionato il Comune si potrà selezionare dal menù a tendina uno dei luoghi di interesse presenti nel territorio comunale.

Una volta selezionato bisognerà cliccare su “posizionati”

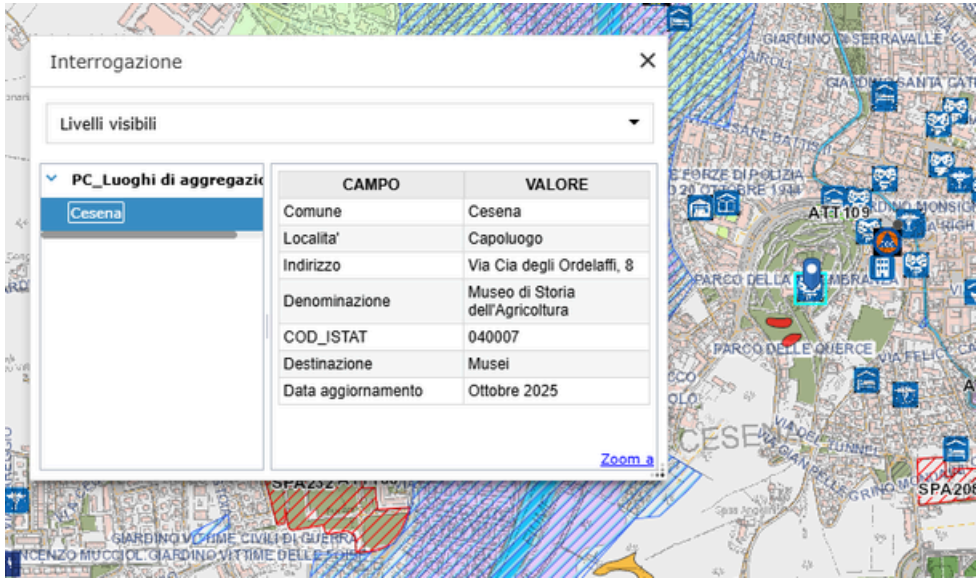


Un altro modo per cercare un luogo sulla mappa è tramite la barra in alto di ricerca.
I**nserendo il luogo** nella barra “ricerca generica” è infatti possibile avviare la ricerca sulla mappa.

UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAVIO

Protezione Civile Domani
Cesena per un futuro consapevole

3. COME POSSO AVERE INFORMAZIONI SU UN PUNTO DELLA MAPPA?



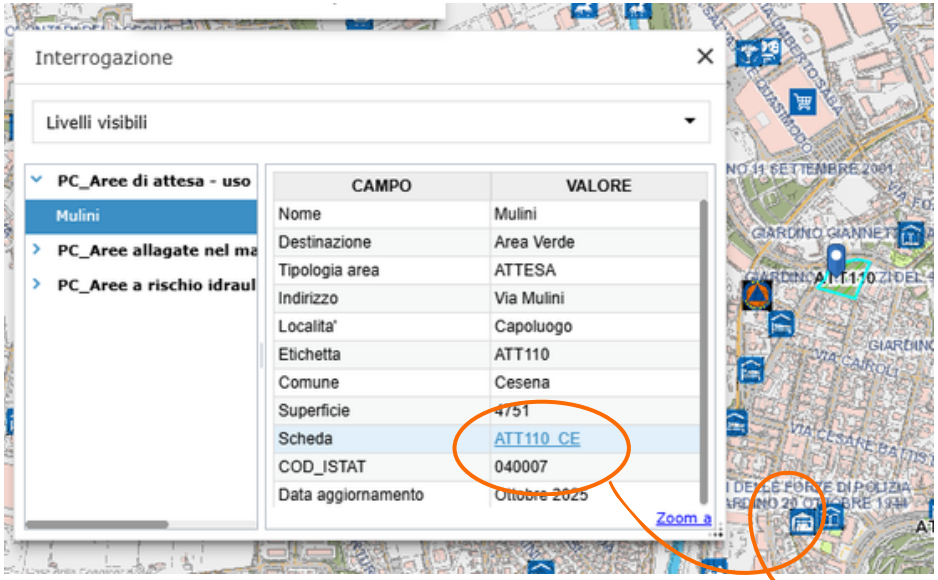
Cliccando in un qualsiasi punto della mappa si aprirà la finestra "INTERROGAZIONE".

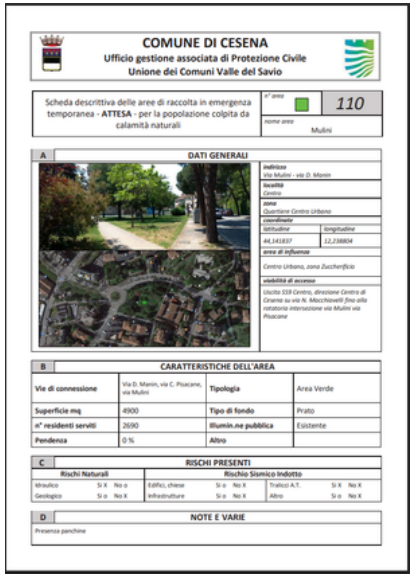
Tramite questa finestra si potranno avere tutte le informazioni inerenti a quel punto presente sulla mappa.

AREE DI ATTESA

Cliccando su un area di attesa si aprirà la casella di interrogazione con i vari dati.

Per avere ancora piu informazioni sulle aree è possibile aprire la scheda dedicata.
Cliccando si aprirà in automatico una scheda in formato PDF con informazioni aggiuntive su quell'area.




COMUNE DI CESENA
Ufficio gestione associata di Protezione Civile
Unione dei Comuni Valle del Savio

Scheda descrittiva delle aree di raccolta in emergenza temporanea - ATTESA - per la popolazione colpita da calamità naturali

110

Mulini

DATI GENERALI

CARATTERISTICHE DELL'AREA

RISCHI PRESENTI

NOTE E VARIE

UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAVIO

Protezione Civile Domani
Cesena per un futuro consapevole

4. COME CONSULTARE LE INFORMAZIONI ASSOCIATE AGLI ELEMENTI PRESENTI NELLA MAPPA?



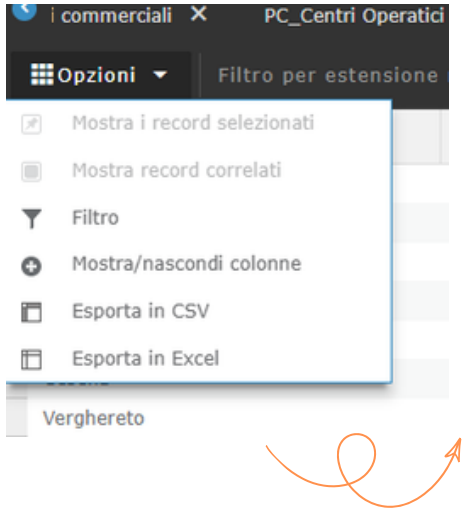
Cliccando sul pulsante "**Tabella Attributi**" si aprirà la finestra che contiene le tabelle con tutte le informazioni di dettaglio associate agli elementi sulla mappa.



In questo modo per esempio, cliccando su "Farmacie" sarà possibile visualizzare tutto l'elenco della farmacie presenti sul territorio dell'Unione Valle Savio oppure cliccando su "Aree di attesa" l'elenco completo delle aree di attese e così via.

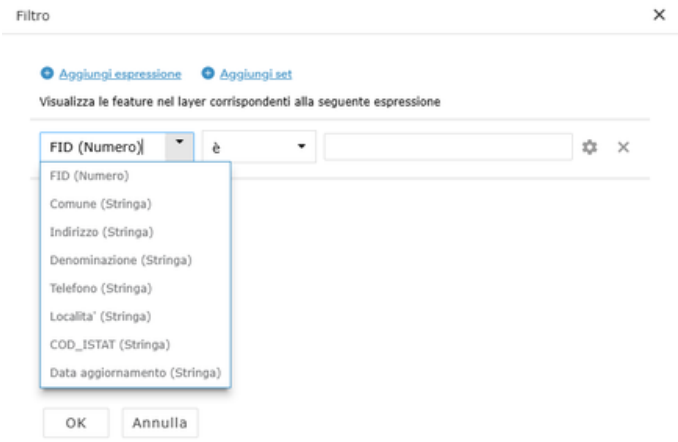
FILTRO ED ESPORTAZIONE

Attraverso la finestra **"Opzioni"** è possibile impostare dei filtri per vedere solo determinati dati (es. le farmacie solo nel territorio di Cesena) oppure **esportare la tabella** dei dati direttamente in formato Excel.



Una volta cliccato su "Filtro" cliccare su "Aggiungi espressione" e decidere la tipologia di filtro da applicare.

Es. se si vuole fare un estrazione su Cesena bisognerà selezione "Comune (Stringa) e nella casella vuota scrivere "Cesena"



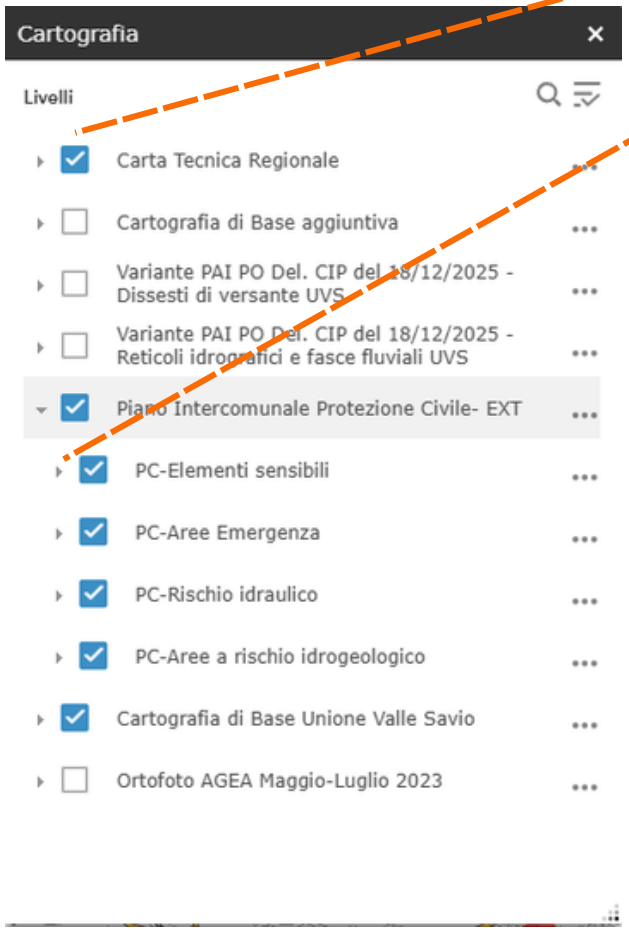
UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAVIO

Protezione Civile Domani
Cesena per un futuro consapevole

5. COME FACCIO A VISUALIZZARE SOLO ALCUNI LIVELLI E A TOGLIERE QUELLI CHE NON MI INTERESSANO?



1. Tramite il pulsante “**cartografia**” è possibile attivare e disattivare i vari livelli di informazioni che si vedono nella mappa.



2. Cliccando sui “quadratini” è possibile attivare o disattivare i vari livelli.
3. Mentre cliccando sulle “frecce” si aprirà un menu a tendina che mostra tutti i “sottolivelli” presenti.

Visualizzazione

Il sistema è impostato per non far vedere tutte le informazioni a tutte le scale.

All’interno della sezione “livelli” alcuni potrebbero quindi apparire in “grigio”; questo perchè alla scala in cui stiamo visualizza in quel momento quei livelli non sono visibili.

Per visualizzare tutte le informazioni basta zommare nella cartografia.

UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAVIO

Protezione Civile Domani
Cesena per un futuro consapevole