

# EVOLIS

MANUALE D'USO  
EVOLIS EVOCOM6



<b>1. EVOCOM 6 .....</b>	<b>4</b>
1.1 DOWNLOAD .....	4
1.2 INSTALLAZIONE.....	4
1.3 PRIMO AVVIO DEL SOFTWARE.....	9
1.4 BARRA DI NAVIGAZIONE PRINCIPALE .....	9
1.5 MENU .....	10
1.6 AIUTO E FAQ .....	10
<b>2. CONNESSIONE AL DISSUASORE.....</b>	<b>11</b>
2.1 CONNESSIONE USB TRAMITE EVOCOM6 .....	11
2.2 CONNESSIONE BLUETOOTH TRAMITE EVOCOM6 .....	13
<b>3. DASHBOARD .....</b>	<b>18</b>
3.1 BARRA SUPERIORE: .....	18
3.2 STATO DEL DISSUASORE .....	19
3.3 STATISTICHE DEL DISSUASORE.....	19
3.4 STATISTICHE LOCALI.....	19
3.5 INDICAZIONE DEL TRAFFICO.....	19
<b>4. CONFIGURAZIONE .....</b>	<b>20</b>
4.1 INFORMAZIONI.....	21
4.2 CONFIGURAZIONE: IMPOSTAZIONI .....	23
4.3 CONFIGURAZIONE: MESSAGGI.....	28
4.4 CONFIGURAZIONE: CALENDARIO.....	30
4.5 STRUMENTI: DIAGNOSTICA.....	32
4.6 STRUMENTI: IMPOSTAZIONI AVANZATE .....	33
<b>5. DATI STATISTICI.....</b>	<b>34</b>
5.1 IMPOSTAZIONI DELLE FUNZIONI AVANZATE DI GESTIONE DEI DATI STATISTICI .....	34
5.2 RECUPERO DEI DATI STATISTICI TRAMITE EVOCOM6 .....	34
5.3 RECUPERO DEI DATI STATISTICI DAL FILE EVO-MOBILE .....	36
5.4 UTILIZZO DEI DATI STATISTICI.....	38
5.5 ESPORTAZIONI .....	45
<b>6. RICHIAMO DELLE POSIZIONI DI VELOCITÀ PREPROGRAMMATE.....</b>	<b>48</b>
<b>7. SERVIZIO POST- VENDITA.....</b>	<b>49</b>

## Grazie per aver scelto il dissuasore didattico EVOLIS.

Questo dispositivo consente di ridurre la velocità dei conducenti visualizzando:

- La loro velocità,
- Un pittogramma "promemoria pericolo" alternato alle velocità eccessive (opzionale),
- 5 messaggi (modificabili) in base alla loro velocità.

Il dispositivo registra anche le statistiche sul traffico (velocità medie, massime, numero di veicoli, distribuzione per fasce di velocità, percentili e dettagli dei dati in senso unico o doppio).

L'impostazione e il recupero delle statistiche avvengono tramite i software "Evocom/Evograph" e la connessione con il dispositivo viene effettuata tramite cavo USB (standard), Bluetooth (standard), smartphone (applicazione Evomobile) e in modalità connessa via Internet (opzione piattaforma Evoweb).

Il presente manuale d'uso è valido per i modelli riportati di seguito:

Attenzione: a seconda dei modelli, alcune opzioni potrebbero non essere disponibili. Non tutte le versioni sono disponibili in tutti i paesi.

### EVOLIS SOLUTION & EVOLIS VISION



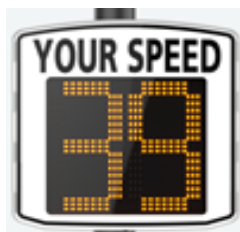
Modello con display digitale e messaggio di testo

### EVOLIS MOBILITY



Modello senza visualizzazione di messaggi di testo.

### EVOLIS XL



Modello con display digitale di grandi dimensioni e senza messaggi di testo

### EVOLIS OVER

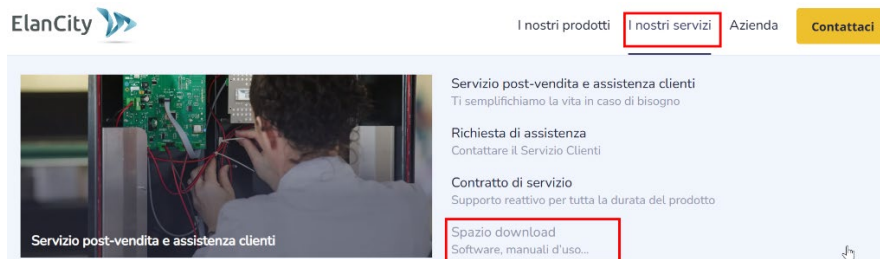


Modello specifico con messaggi di testo nella parte superiore e velocità nella parte inferiore.

# 1. EVOCOM 6

## 1.1 Download

I nostri software e manuali utente sono disponibili sul nostro sito internet [www.elancity.it](http://www.elancity.it), nella sezione "I nostri servizi > Spazio download".



Cliccare sul link EVOCOM

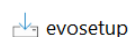
### Dissuasore elettronico di velocità EVOLIS

- Manuale di installazione EVOLIS Solution: [Download](#)
- Manuale di installazione EVOLIS Vision: [Download](#)
- Software (Configurazione e Gestione dei dati sul traffico): [Evocom Evograph](#) (Solo Windows)
- Manuale d'uso EVO-MOBILE: [Download](#)
- Manuale d'uso EVOCOM: [Download](#)

## 1.2 Installazione

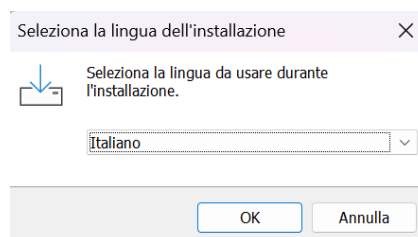
Per l'installazione del software Evocom consigliamo di utilizzare Windows 10 o Windows 11. Poiché le versioni precedenti di Windows non sono più supportate da Microsoft, potrebbero verificarsi problemi di compatibilità.

Una volta scaricato il programma di installazione del software, aprire il file Evosetup.exe

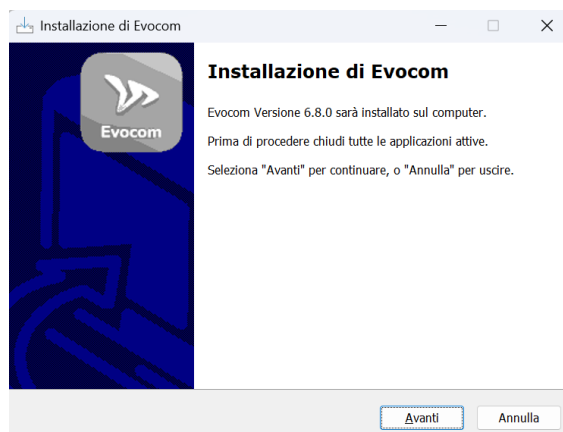


**Attenzione: è necessario disporre dei diritti di amministratore sul proprio computer.**

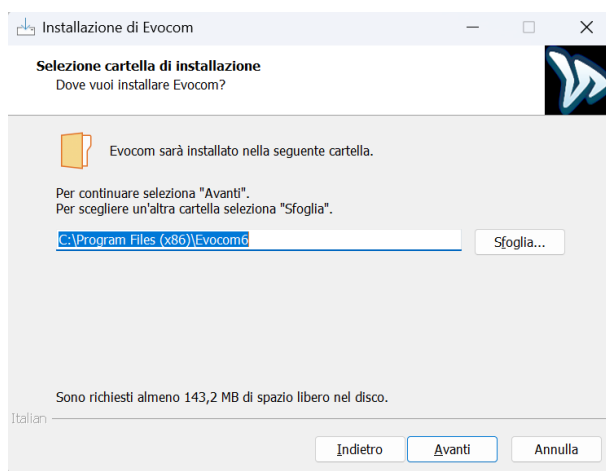
Seguire i passaggi riportati di seguito:



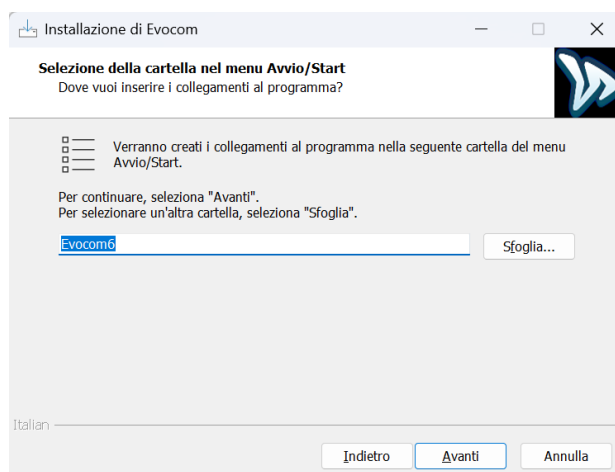
Selezionare la lingua e fare clic su "OK" per continuare.



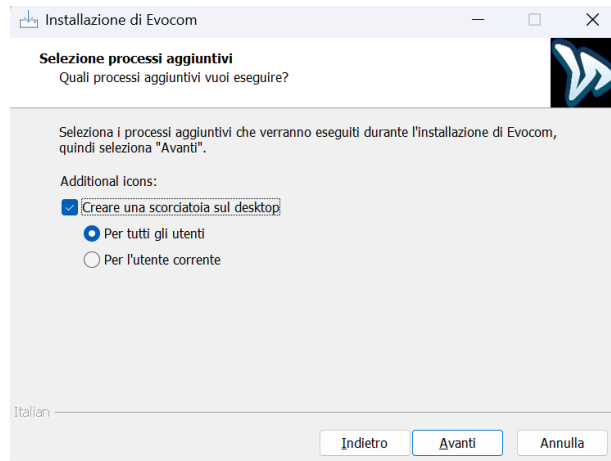
Cliccare su "Avanti".



Per continuare, cliccare su "Avanti". Se si desidera scegliere una posizione di installazione diversa, cliccare su "Sfoglia".

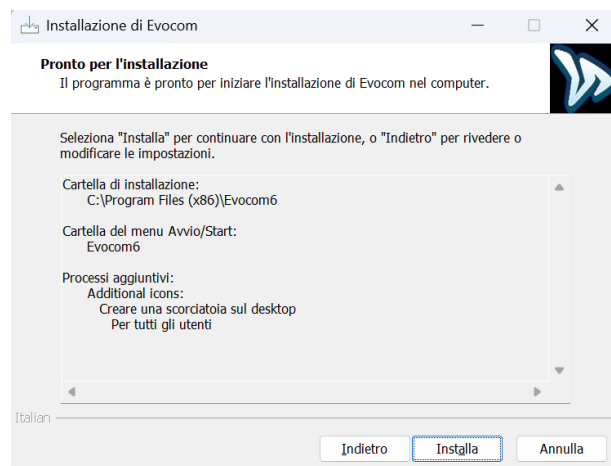


Cliccare su "Avanti" per continuare.  
Se desideri selezionare un'altra posizione per la creazione dei collegamenti, clicca su "Sfoglia".

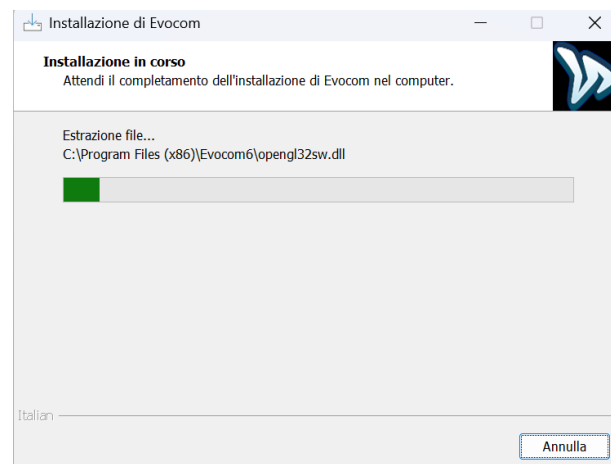


Clicca su "Avanti" per continuare.

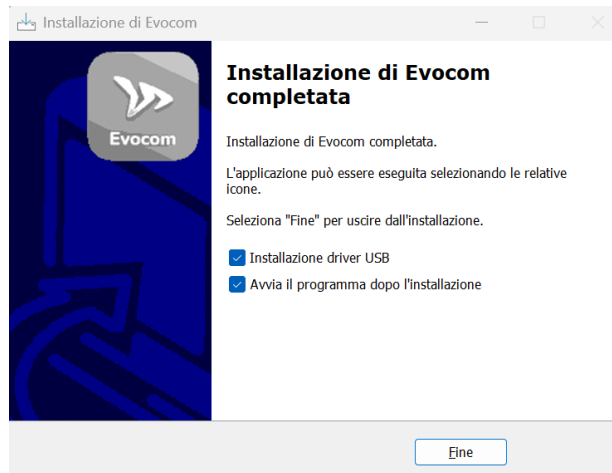
Se desideri selezionare opzioni aggiuntive per l'installazione dei collegamenti, clicca sulle opzioni desiderate, quindi clicca su "Avanti".



Fare clic su "Installa" per continuare.



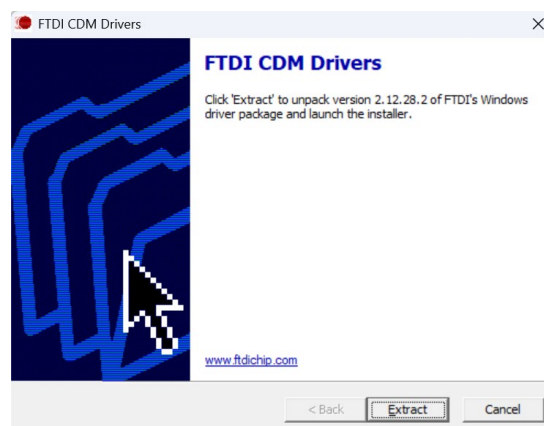
Il software è in fase di installazione



Il software è stato installato.  
Clicca su "Fine" per continuare.

Al termine dell'installazione, il programma avvierà automaticamente l'installazione dei driver USB e Bluetooth necessari per la comunicazione tra il computer e il dissuasore didattico.

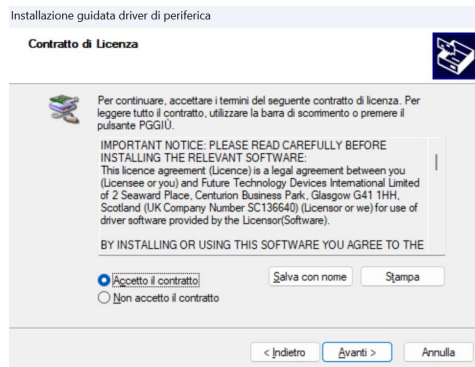
Seguire i passaggi riportati di seguito:



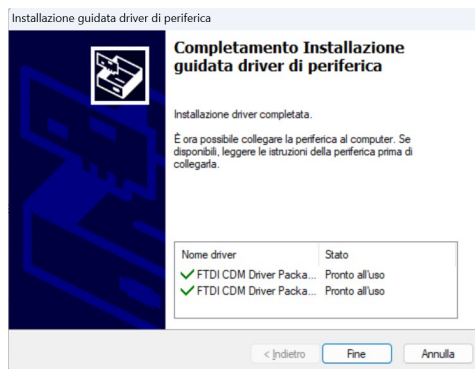
Clicca su "Estrai" per continuare



Clicca su "Avanti" per continuare.



Cliccare su "Accetto i termini del contratto" e poi su "Avanti" per continuare.



L'installazione dei driver è terminata. Fare clic su "Fine" per continuare. Una volta completata l'installazione, il software Evocom si avvierà automaticamente

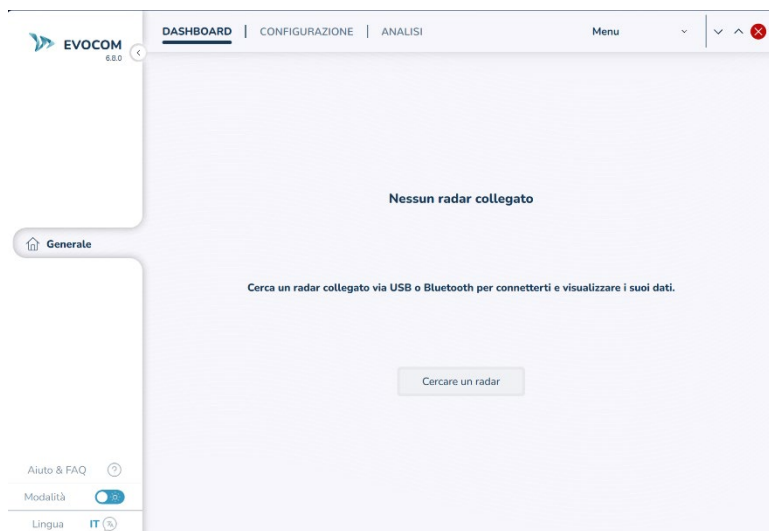
## 1.3 Primo avvio del software

Al primo avvio avrai accesso a un tutorial che ti presenterà i diversi menu del software



Per non visualizzare più il tutorial ad ogni avvio, selezionare la casella: Non mostrare il tutorial al prossimo avvio.

Il software offre dei suggerimenti di aiuto: sposta il puntatore del mouse su un'icona ⓘ per visualizzare ulteriori informazioni.



## 1.4 Barra di navigazione principale



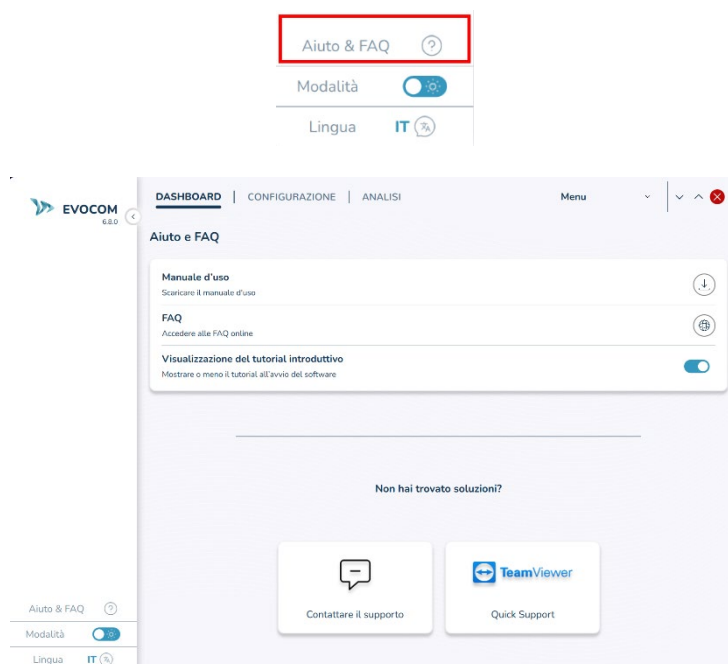
- **Pannello di controllo:** consente di accedere alle informazioni generali e agli indicatori del prodotto
- **Configurazione:** consente di impostare il prodotto.
- **Analisi:** consente di consultare le statistiche e i dati registrati sul tuo computer.

## 1.5 Menu



- **Autenticazione:** consente di connettersi come rivenditore o amministratore (accesso fornito da Elan-Cité).
- **Rileva un dispositivo:** consente di avviare il rilevamento di un dispositivo (vedere la sezione Connessione al dissuasore).
- **Integrare statistiche EVO-MOBILE:** consente di integrare un file di statistiche proveniente da EVO-MOBILE (vedere la sezione Recupero dei dati statistici dal file EVO-MOBILE).
- **Impostazioni:** consente di selezionare la lingua, lo stile o l'unità utilizzata da EVOCOM per visualizzare le statistiche.
- **Informazioni:** consente di visualizzare le informazioni sulla versione del software.

## 1.6 Aiuto e FAQ



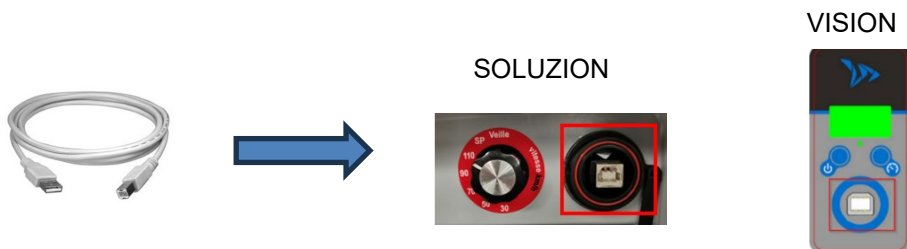
Questa pagina consente di accedere al link per scaricare il manuale d'uso del software, alle FAQ presenti sul nostro sito web e di gestire la visualizzazione del tutorial introduttivo. In fondo alla pagina troverete un link che vi reindirizzerà al modulo di contatto presente sul nostro sito web, nonché un link che consente di scaricare il software QuickSupport di TeamViewer, utilizzato, in caso di richiesta di assistenza post-vendita, per fornire assistenza con controllo remoto.

## 2. CONNESSIONE AL DISSUASORE

### 2.1 Connessione USB tramite EVOCOM6

#### 2.1.1 Collegare il computer al dissuasore

Collegare il computer al dissuasore tramite il cavo USB in dotazione

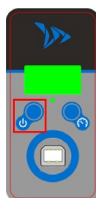


#### 2.1.2 Accendere il dissuasore

- Per il modello SOLUTION: impostare la manopola della velocità sulla velocità desiderata.



- Per il modello VISION: premere a lungo il tasto di accensione per portare il dissuasore in posizione ON



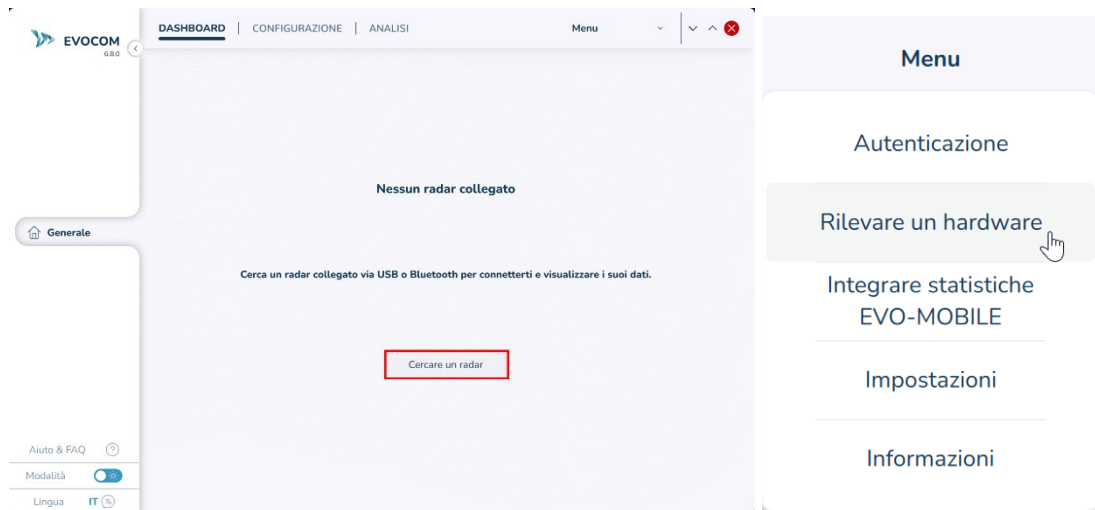
#### 2.1.3 Avviare il programma EVOCOM 6

Fare doppio clic sul collegamento EVOCOM6 presente sul desktop



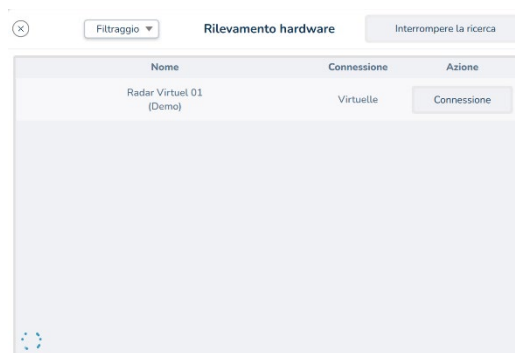
## 2.1.4 Cercare l'hardware

Clicca su **"Cerca un dissuasore"** dalla pagina iniziale o su **"Rileva un dispositivo"** nel menu.

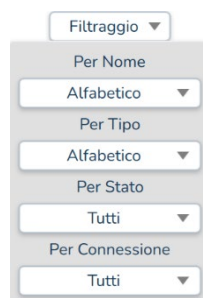


## 2.1.5 Selezionare il dissuasore

Si aprirà una finestra con l'elenco delle apparecchiature disponibili.

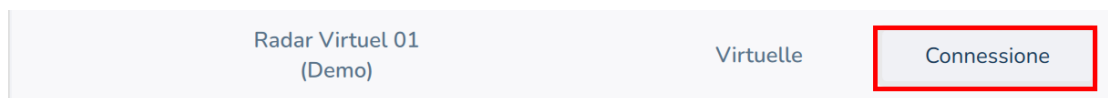


È possibile ordinare le apparecchiature per nome, tipo di connessione, ecc. cliccando su Filtra.



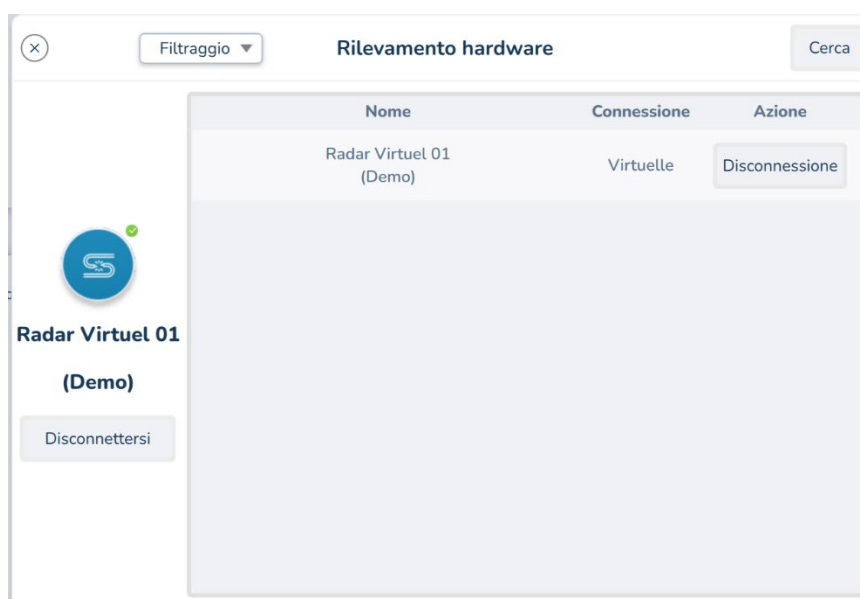
## 2.1.6 Connettersi al dissuasore

Cliccare sul pulsante Connessione corrispondente al dispositivo desiderato.



## 2.1.7 Conferma della connessione

Una volta connessi, apparirà la finestra sottostante che potrete chiudere cliccando sulla croce in alto a sinistra



## 2.2 Connessione Bluetooth tramite EVOCOM6

I dissuasore SOLUTION e VISION possono comunicare con il tuo computer portatile:

- Direttamente tramite il Bluetooth integrato (se il PC ne è dotato),
- O tramite una chiavetta USB Bluetooth (opzionale, per i PC che non dispongono di Bluetooth integrato).

**Portata consigliata: tra 5 e 10 metri al massimo.**

**⚠ Attenzione: i parabrezza atermici e le condizioni meteorologiche (pioggia, nebbia...) possono ridurre questa portata.**

### 2.2.1 Accendere il dissuasore

- Per il modello SOLUTION: posizionare la rotella della velocità sulla velocità desiderata.



- Per il modello VISION: premere a lungo il tasto di accensione per portare il dissuasore in posizione ON



### 2.2.2 Verificare che il Bluetooth sia attivato sul PC

1. Andare sull'icona Windows in basso a sinistra dello schermo.
2. Cliccare su Impostazioni.
3. Cliccare su Dispositivi → Bluetooth e altri dispositivi.
4. Attivare il pulsante Bluetooth (deve passare a "Attivo").
5. Se il PC non dispone di Bluetooth integrato, inserire una chiavetta Bluetooth USB in una porta USB libera.

### 2.2.3 Cerca il dissuasore nei dispositivi Bluetooth (Windows)

1. Torna alla finestra Bluetooth e altri dispositivi del tuo PC.
2. Clicca sul pulsante "Aggiungi un dispositivo Bluetooth o un altro dispositivo".
3. Selezionare Bluetooth.
4. Clicca su "Mostra tutti i dispositivi"

#### Suggerimento: rilevamento avanzato in alcune versioni di Windows

In alcune versioni di Windows 10 o Windows 11, il dissuasore potrebbe non apparire immediatamente nell'elenco.

In questo caso, è necessario attivare il rilevamento avanzato:

- Andare sull'icona Windows in basso a sinistra dello schermo.
  - Clicca su Impostazioni.
  - Clicca su Dispositivi → Bluetooth e altri dispositivi.
  - Fare clic su "Dispositivi".
  - Nella sezione "Impostazioni dispositivo" selezionare dal menu a tendina Avanzato invece di "Predefinito".
5. Una volta attivata questa opzione, riavvia la ricerca dei dispositivi. Il dissuasore dovrebbe quindi apparire.
  6. Attendere alcuni secondi: verrà visualizzato automaticamente un elenco dei dispositivi disponibili.
  7. Cercare il nome del proprio dissuasore nell'elenco, ad esempio:
    - ELANCITE\_RADAR\_V4\_XXXX
    - ELAN4-XXXX
    - ELAN5-XXXX

👉 Il nome dipende dalla versione del tuo hardware, ma inizia sempre con ELANCITE o ELAN.

## 2.2.4 Connettersi al dissuasore (interfaccia Windows)

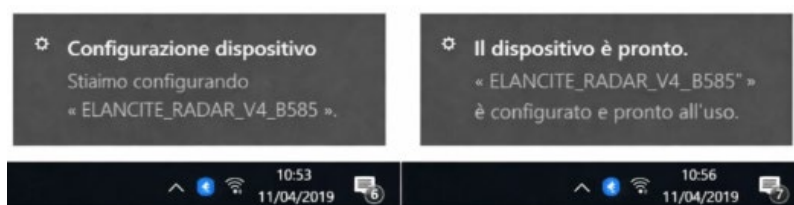
1. Cliccare sul nome del dissuasore nell'elenco.
2. Quindi cliccare su "Connetti".
3. Al primo collegamento al dissuasore, Windows potrebbe richiedere un codice di sicurezza Bluetooth.
  - Inserire il codice indicato nella documentazione fornita con il dissuasore o sulle chiavi del vano batterie del dissuasore.



4. Dopo questo passaggio, in futuro la connessione avverrà automaticamente.

## 2.2.5 Conferma della connessione

Sul display verrà visualizzata una notifica di connessione riuscita.



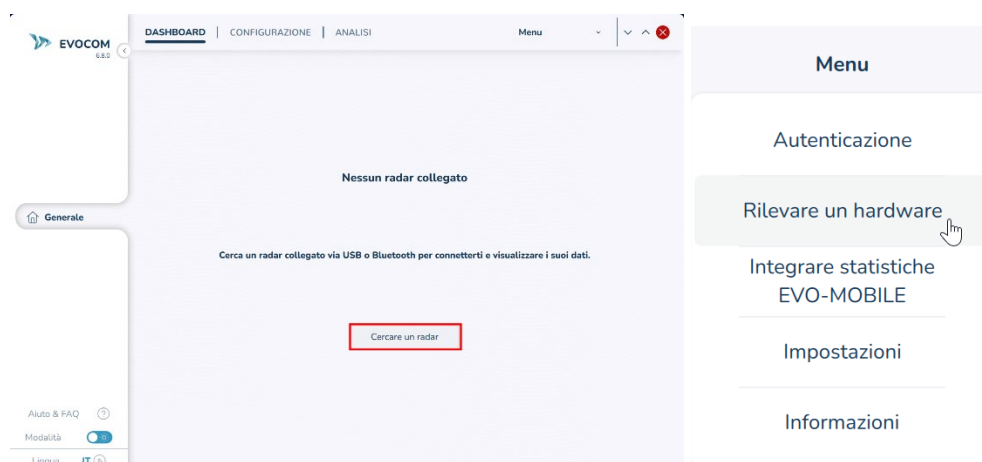
## 2.2.6 Avviare il programma EVOCOM 6

Fare doppio clic sul collegamento EVOCOM6 presente sul desktop



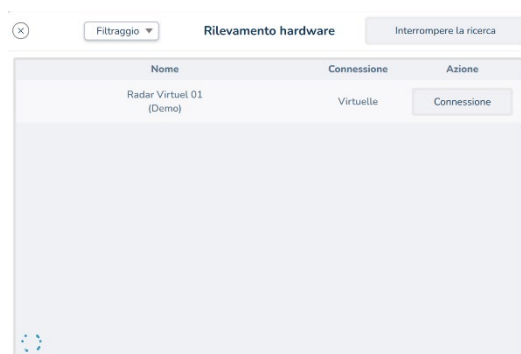
## 2.2.7 Cerca l'apparecchiatura

Fare clic su "Cerca un dissuasore" dalla pagina iniziale o su "Rileva un dispositivo" dal menu.



## 2.2.8 Selezionare il dissuasore

Si aprirà una finestra con l'elenco delle apparecchiature disponibili.

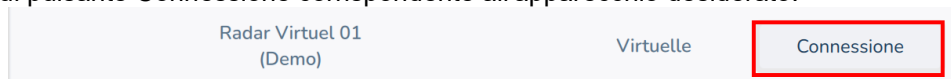


È possibile ordinare le apparecchiature per nome, tipo di connessione, ecc. cliccando su Filtra.



## 2.2.9 Connettersi al dissuasore

Cliccare sul pulsante Connessione corrispondente all'apparecchio desiderato.



Al primo collegamento al dissuasore, EVOCOM6 richiederà di inserire un codice di sicurezza Bluetooth.

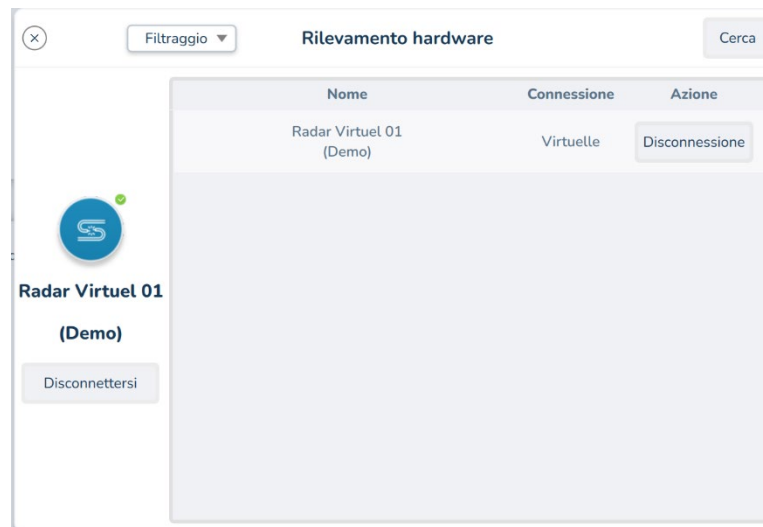


Inserire il codice indicato nella documentazione fornita con il dissuasore o sulle chiavi del vano batteria del dissuasore e fare clic su OK.

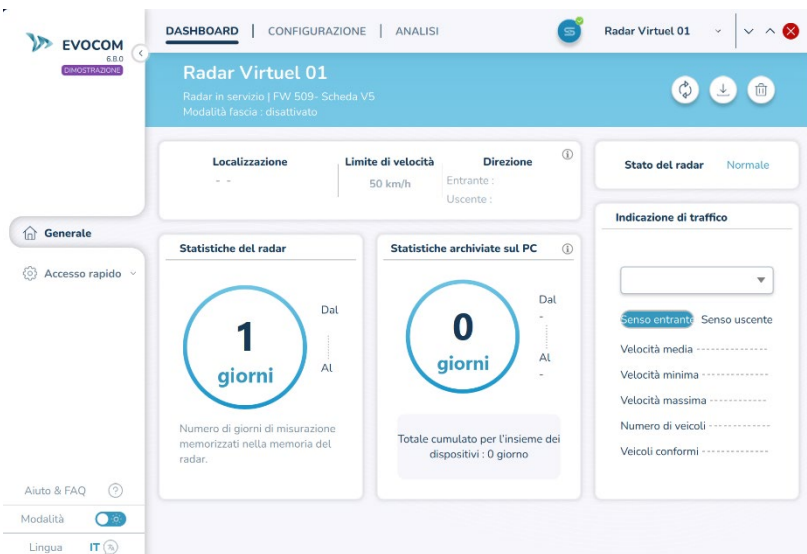


## 2.2.10 Conferma della connessione

Una volta connesso, apparirà la finestra sottostante che potrai chiudere cliccando sulla croce in alto a sinistra.



# 3. DASHBOARD



Il CRUSCOTTO costituisce la pagina iniziale di EVOCOM 6. Offre una panoramica del dissuasore collegato e dei suoi dati principali. È progettato per fornire rapidamente le informazioni essenziali senza dover navigare in diversi menu.

## 3.1 Barra superiore:



- **Nome del dissuasore:** visualizzato in alto a sinistra (esempio: Dissuasore Virtuale 01).
- **Stato del dissuasore:** indica se il dispositivo è in funzione e specifica la versione del firmware o della scheda elettronica (es. FW 509 - Scheda V5).
- **Icone di azione:**
  - **Sincronizzazione:** ricarica le impostazioni del dissuasore nel software.
  - **Download:** consente di recuperare le statistiche registrate nel dissuasore.
  - **Cancellazione:** cancella le statistiche contenute nel dissuasore (con conferma).

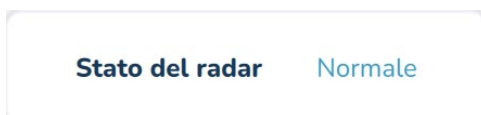
### Riquadri informativi sulla zona di misurazione: funzionamento limitato a EVOLIS VISION



- **Posizione:** visualizza l'indirizzo o il luogo in cui è installato il dissuasore. Se non sono state configurate informazioni, il campo rimane vuoto.

- **Velocità della zona:** indica il limite di velocità impostato (es.: 50 km/h). Questo valore deriva dalle impostazioni del dissuasore.
- **Significato:** indica le due direzioni di traffico: in entrata e in uscita. Utile per analizzare separatamente ciascun flusso di veicoli.

### 3.2 Stato del dissuasore



Visualizza lo stato attuale del dissuasore (Normale o modalità SPY).

### 3.3 Statistiche del dissuasore



- Mostra la durata (in giorni) delle misurazioni attualmente memorizzate nel dissuasore collegato.
- Il periodo misurato è indicato (dal... al...).
- Queste statistiche possono essere presenti nel dissuasore senza essere state ancora importate in EVOCOM.

### 3.4 Statistiche locali



- Indica il totale dei giorni di misurazioni già scaricati sul computer.
- Visualizza il periodo più antico e quello più recente registrati in locale.
- Il campo Totale cumulativo somma tutti i dati importati, anche quelli provenienti da più dissuasore.

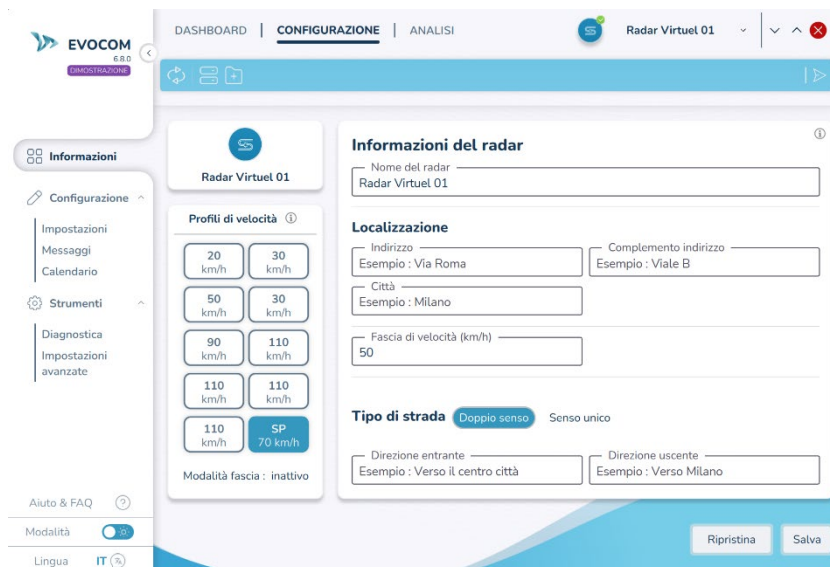
### 3.5 Indicazione del traffico




Fornisce i dati delle ultime campagne: velocità media, velocità minima, velocità massima, numero di veicoli e percentuale di rispetto dei limiti.

È possibile passare da Direzione in entrata a Direzione in uscita tramite il selettore.





## 4. CONFIGURAZIONE



Una volta collegato l'autovelox, qualsiasi modifica apportata al software deve essere trasmessa prima di cambiare pagina. A tal fine, cliccare sul pulsante di invio "  " (barra blu in alto a destra).

Barra superiore:



-  Ricarica i parametri contenuti nel dissuasore nel software.
-  Salvare i dati in fase di modifica in un file
-  Caricare i dati da un file precedentemente salvato
-  Invia i nuovi parametri inseriti al dissuasore

## Menu laterale sinistro:



- **Informazioni:**

Consente l'inserimento delle informazioni relative alla posizione e al tipo di strada, nonché la selezione di un profilo di velocità per i modelli compatibili

- **Configurazione:**

- **Impostazioni:** Impostazione delle soglie di attivazione e delle opzioni relative a tali soglie
- **Messaggi:** creazione e invio di testi o pittogrammi da visualizzare.
- **Calendario:** definizione di fasce orarie specifiche.

- **Strumenti:**

- **Diagnostica:** test hardware e verifiche di corretto funzionamento.
- **Impostazioni avanzate:** accesso alle impostazioni dell'ora, della portata del radar e della sua modalità di memorizzazione.

## 4.1 Informazioni

**Informazioni del radar**

Nome del radar  
Radar Virtuel 01

**Localizzazione**

Indirizzo  
Esempio : Via Roma

Complemento indirizzo  
Esempio : Viale B

Città  
Esempio : Milano

Fascia di velocità (km/h)  
50

**Tipo di strada** Doppio senso Senso unico

Direzione entrante  
Esempio : Verso il centro città

Direzione uscente  
Esempio : Verso Milano

**Profili di velocità**

20 km/h	30 km/h
50 km/h	30 km/h
90 km/h	110 km/h
110 km/h	110 km/h
110 km/h	SP 70 km/h

Modalità fascia : inattivo

Ripristina Salva

Consente l'inserimento delle informazioni relative alla posizione e al tipo di carreggiata, nonché la selezione di un profilo di velocità per i modelli compatibili

### 4.1.1 Profili di velocità



- Per i modelli EVOLIS Vision, è possibile modificare il profilo di velocità cliccando su di esso, quindi selezionando il pulsante "Invia impostazioni" per trasmettere le impostazioni al dissuasore.
- Per i modelli EVOLIS Solution, è necessario regolare manualmente il selettore dei profili situato nello sportello della batteria del prodotto.

### 4.1.2 Informazioni sul dissuasore

Questo modulo consente di inserire le informazioni contestuali relative alla posizione e all'uso del dissuasore.

**Funzionalità limitate se il dissuasore non è un EVOLIS VISION.**

## 4.2 Configurazione: Impostazioni

DASHBOARD | CONFIGURAZIONE | ANALISI

EVOCOM 6.0.0

Radare Virtuel 01

39

**Modalità di funzionamento del radar**

Normale  
Display : Attivi  
Registrazione : Attiva

Spia  
Display : Disattivati  
Registrazione : Attiva

Solo ambrata

Bicolore

Tricolore

**Modalità colorimetrica**

**Soglie di visualizzazione**

Profili di velocità

20 km/h 30 km/h 50 km/h 90 km/h 110 km/h 110 km/h 110 km/h 110 km/h **ATTIVO SP 70 km/h** Fascia 50 km/h

Soglie di visualizzazione della velocità  
I dati visualizzati dipendono dal profilo selezionato

Da 15 km/h a 90 km/h

55 km/h Soglia di lampeggiamento

71 km/h Soglia di visualizzazione in rosso

Modalità Flash

### 4.2.1 Modalità di funzionamento del dissuasore:

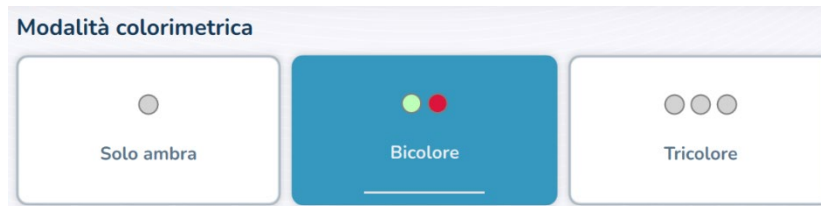
**Modalità di funzionamento del radar**

Normale  
Display : Attivi  
Registrazione : Attiva

Spia  
Display : Disattivati  
Registrazione : Attiva

- **Normale:**
  - Display *attivi* e registrazione dati *attiva*.
  - Modalità standard consigliata per la misurazione e la visualizzazione in tempo reale.
- **Spia:**
  - Display *disattivati* ma registrazione *attiva*.
  - Ideale per raccogliere dati in modo discreto, senza allertare i conducenti.

## 4.2.2 Modalità colorimetrica:



Definisce la **tavolozza dei colori** utilizzata dal display digitale:

- **Solo ambra:** a seconda del modello, visualizzazione in tonalità ambra o attivazione simultanea dei colori verde e rosso per ottenere un effetto ambra.
- **Bicolore:** alternanza *verde/rosso* per segnalare il rispetto o il superamento dei limiti.
- **Tricolore:** aggiunta del colore *ambra* per una segnalazione intermedia.

## 4.2.3 Simulatore

Dalle pagine "**Parametri**" e "**Messaggi**" è possibile visualizzare la funzione **Simulatore**, che funziona in due parti:



La prima parte corrisponde al **simulatore software che consente di testare le impostazioni in fase di modifica nel simulatore, senza trasmetterle al dissuasore.**

**Il simulatore consente di testare:**

- Le modalità colorimetriche,
- Le soglie di velocità,
- La modalità Flash,
- E i messaggi visualizzati.



**La simulazione è fornita a titolo indicativo e non riflette sempre il comportamento esatto del dissuasore sul campo.**

La seconda parte consente di eseguire una **simulazione direttamente sul dissuasore con i parametri che avete inviato.**

A tal fine, è possibile impostare la velocità minima simulata, la velocità massima e l'intervallo di velocità tra ciascun valore visualizzato.

Test sul radar ⓘ

Velocità minima - 10 +

Velocità massima - 120 +

Nessuna velocità - 5 +

Avviare il test

Cliccare su "**Avvia il test**" per avviare la simulazione. Una volta osservato il comportamento del dissuasore, cliccare su "**Interrompi il test**".

#### 4.2.4 Soglie di visualizzazione:

Profili di velocità ⓘ

20 km/h 30 km/h 50 km/h 30 km/h 90 km/h 110 km/h 110 km/h 110 km/h 110 km/h **ATTIVO SP 70 km/h** Fascia 50 km/h

Soglie di visualizzazione della velocità

I dati visualizzati dipendono dal profilo selezionato

Da 15 km/h a 90 km/h

82 km/h 71 km/h

Soglia di lampeggiamento Soglia di visualizzazione in rosso

I dissuasore EVOLIS offrono diversi profili di velocità preconfigurati, progettati per adattarsi a diversi contesti di utilizzo.

**Profili standard (non modificabili):** coprono situazioni comuni (aree urbane, ingressi cittadini, ecc.) e consentono una configurazione semplice e rapida.

**Profili speciali (SP e Créneau):** questi profili possono essere personalizzati manualmente in base alle vostre esigenze specifiche. Sono particolarmente adatti per casi particolari o regolazioni precise.

Con un semplice clic su un profilo è possibile visualizzarne il funzionamento.

Se si desidera utilizzare un profilo standard come base per creare un profilo personalizzato, è possibile cliccare su "Applica al profilo SP" e quindi effettuare le proprie impostazioni.

Per modificare le impostazioni, puoi spostare i diversi cursori con il mouse o inserire direttamente i valori nei campi previsti, quindi premere il tasto "Invio" sulla tastiera per confermare la selezione.

**Non dimenticare di trasmettere le impostazioni al dissuasore cliccando sul pulsante di invio**  (barra blu in alto a destra).

**⚠ Per i modelli EVOLIS SOLUTION, il profilo SP è configurabile solo se la rotella di selezione della velocità, situata nello sportello della batteria, è posizionata su SP.**

#### 4.2.5 Modalità Flash:




La modalità Flash è una funzione di allarme visivo che consente di rafforzare la segnalazione in caso di superamento della velocità.

Questa opzione è disponibile solo quando il dissuasore è configurato sui profili SP o Créneau.

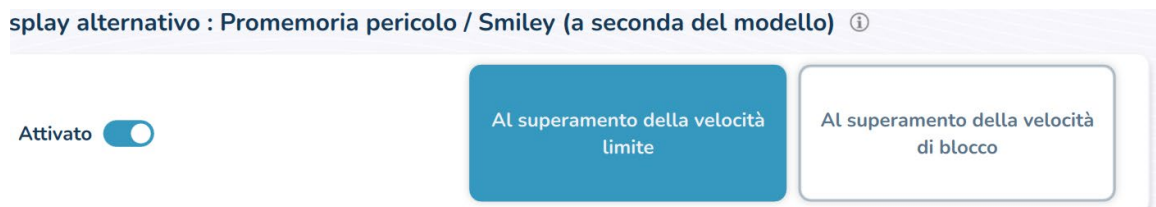
Il dissuasore attiva uno o più cerchi luminosi sul display di testo per attirare l'attenzione dei conducenti.

Il flash si attiva automaticamente non appena un veicolo supera la soglia di attivazione predefinita.

Questa funzione è particolarmente consigliata per aumentare la visibilità del dispositivo in zone sensibili (scuole, attraversamenti pedonali, cantieri, ecc.).

**Dopo aver impostato i parametri desiderati, non dimenticare di trasmettere i parametri al dissuasore cliccando sul pulsante di invio  (banner blu, in alto a destra).**

#### 4.2.6 Visualizzazione alternativa: Promemoria pericolo / Smiley (a seconda del modello)



#### **Display Promemoria pericolo**

La modalità Promemoria pericolo consente di avvisare l'utente in caso di superamento della velocità visualizzando un triangolo di pericolo.

Sono disponibili due opzioni:

- Al superamento del limite di velocità:

##### **Rispetto del limite di velocità:**

- Visualizzazione della velocità in verde

##### **Superamento della velocità di cambio colore:**

- Visualizzazione alternata della velocità in rosso e del triangolo di pericolo

- Superamento della velocità di blocco, visualizzazione del solo triangolo di segnalazione pericolo
- Superamento della velocità di blocco:

**Rispetto del limite di velocità:**

- Visualizzazione della velocità in verde

**Superamento della velocità di cambio colore:**

- Visualizzazione della velocità in rosso
- Superamento della velocità di blocco, visualizzazione del solo triangolo di pericolo

 **Display Smiley**

La modalità Smiley rafforza il messaggio di prevenzione tramite la visualizzazione di un volto espressivo. Sono disponibili due opzioni:

- Quando si supera il limite di velocità:

**Rispetto del limite di velocità:**

- Visualizzazione alternata tra la velocità in verde e lo smiley 😊

**Superamento della velocità di cambio colore:**

- Visualizzazione alternata tra la velocità in rosso e la faccina 😬
- Superamento della velocità di blocco, visualizzazione della sola faccina 😞

- Superamento della velocità di blocco:


**Rispetto del limite di velocità:**

- Visualizzazione della velocità in verde e nessuna faccina

**Superamento della velocità di cambio colore:**

- Visualizzazione della velocità in rosso e nessuna faccina
- Superamento della velocità di blocco, visualizzazione della sola faccina 😞

**Se la visualizzazione alternativa è disattivata, il triangolo di pericolo o la faccina sono disattivati.**


**Dopo aver impostato i parametri desiderati, non dimenticare di trasmettere i parametri al dissuasore cliccando sul pulsante di invio  (banner blu, in alto a destra).**

## 4.2.7 Visualizzazione dinamica:

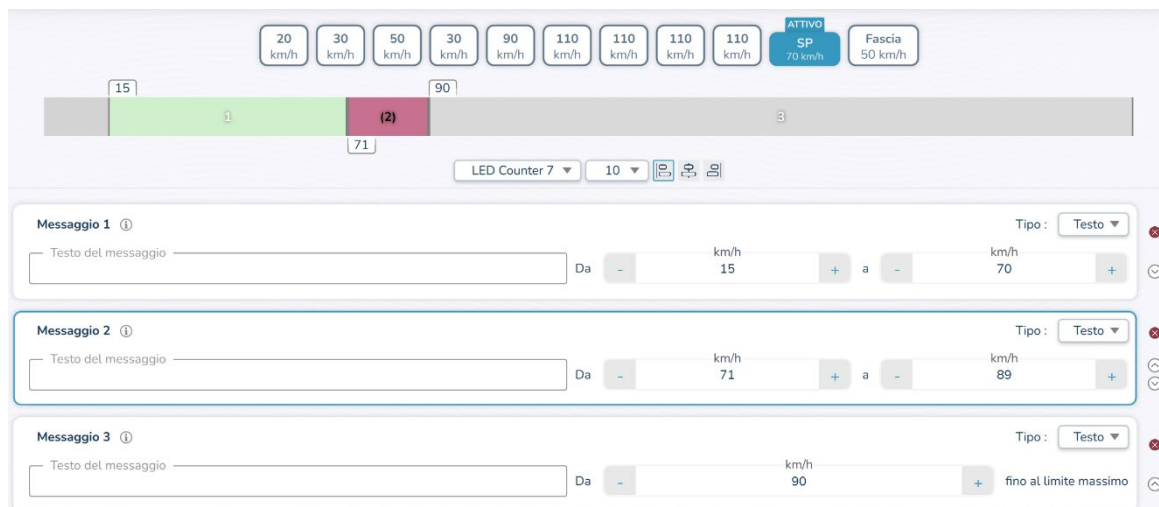


Per attirare l'attenzione dei conducenti che superano il limite di velocità, il dissuasore può attivare la visualizzazione dinamica:

- Se il limite di velocità viene superato, il valore impostato lampeggia per segnalare chiaramente il pericolo.
- È possibile scegliere la velocità del lampeggiamento (lenta, media o veloce) a seconda dell'effetto desiderato.
- In questa modalità, la velocità misurata non viene visualizzata, ma è visibile solo la velocità di riferimento lampeggiante.

**Dopo aver impostato i parametri desiderati, non dimenticare di trasmettere i parametri al dissuasore cliccando sul pulsante di invio  (banda blu, in alto a destra).**

## 4.3 Configurazione: Messaggi



Questa schermata consente di **personalizzare i messaggi visualizzati** dal dissuasore in base alle velocità rilevate.

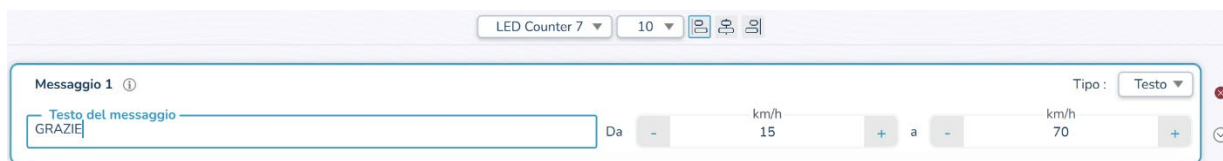
Ogni **intervallo di velocità** corrisponde a una zona colorata sulla barra orizzontale (verde, rossa, grigia) e può attivare la visualizzazione di un testo o di un'immagine.

L'aggiunta di un messaggio o la modifica delle soglie di velocità è possibile solo per la posizione SP

Attenzione: se si sostituisce il contenuto dei messaggi, questi vengono modificati su tutti i profili di velocità. Ad esempio, se nella posizione SP si modifica il messaggio 1 con "GRAZIE", il messaggio 1 delle posizioni preprogrammate verrà modificato e all'automobilista verrà trasmessa un'informazione errata.

Esistono due tipi di messaggi: messaggi di testo e messaggi immagine.

## Messaggi di testo:



LED Counter 7 10

Messaggio 1 ⓘ Tipo: Testo

Testo del messaggio: GRAZIE Da 15 km/h a 70 km/h

Selezionare il tipo "Testo" nell'inserito del messaggio.

Inserisci il testo desiderato nella finestra di testo del messaggio. Il messaggio può essere visualizzato su due righe.

È possibile modificare il carattere, la dimensione e il centraggio del messaggio.

## Messaggi immagine:



Messaggio 1 ⓘ Tipo: Immagine

GRAZIE

Da 15 km/h a 70 km/h

Selezionare il tipo "Immagine" nell'inserito del messaggio.

Cliccando sull'inserito nero, appare una finestra di selezione che consente di scegliere tra tutti i messaggi pre-registrati nel software.



Selezione dell'immagine del messaggio Ok

Messaggio personalizzato

Trascina e rilascia un file immagine  
Oppure selezionare un file immagine nel proprio file manager.

Seleziona un file

Messaggio Italiano (Italia)

GRAZIE PRUDENZA RALLENTA


Simboli

Altre lingue

## Particolarità nell'utilizzo della modalità slot

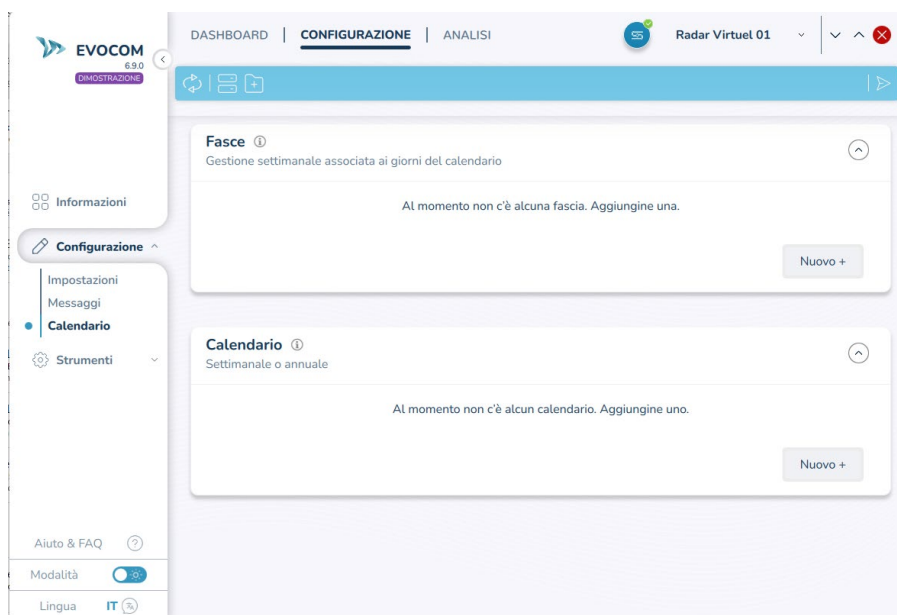
In modalità slot, solo i messaggi 4 e 5 sono configurabili.

Se questi messaggi vengono utilizzati in modalità SP, la configurazione dei messaggi in modalità slot non sarà disponibile.

**Dopo aver impostato i parametri desiderati, non dimenticare di trasmettere i parametri al dissuasore cliccando sul pulsante di invio  (banner blu, in alto a destra).**

## 4.4 Configurazione: Calendario

Per utilizzare questa funzione, il dissuasore deve essere configurato sulla posizione SP.



### 4.4.1 Fasce orarie:

The 'Nuova fascia' form is used to define time slots. It includes a 'Nome della fascia' field with the value 'Nuovo'. Below this, there are two main sections: 'Colore di riferimento' (Reference color) and 'Scelta degli orari' (Time slot selection). The 'Colore di riferimento' section shows a grid of color swatches. The 'Scelta degli orari' section lists three time slots: 'Fascia 0' (00:00 - 01:00), 'Fascia 1' (10:00 - 11:00), and 'Fascia 2' (14:00 - 20:00). An 'Aggiungi un orario' button is located at the bottom of the time slot selection area.

Questa opzione consente di definire fasce orarie specifiche durante le quali viene applicata automaticamente una modalità di funzionamento particolare.

Ciò consente, ad esempio, di ottenere un funzionamento diverso in determinati momenti della giornata.

#### Esempio

Visualizzare un limite di velocità di 30 km/h invece di 50 km/h dalle 7:00 alle 9:00 e dalle 16:00 alle 18:00, negli orari di entrata e uscita da scuola.

**⚠ Limite:** fino a un massimo di 4 fasce orarie al giorno. Definire fasce orarie (con un colore di riferimento) che saranno associate ai giorni del calendario.

## 4.4.2 Calendario:


Questa opzione consente di creare calendari personalizzati per commutare automaticamente il dissuasore tra due modalità di funzionamento, a seconda del periodo. Sono disponibili due tipi di calendari:

- **Settimanale**  
Consente di definire un funzionamento diverso a seconda dei giorni della settimana.

Esempio: modalità standard dal lunedì al venerdì e modalità alternativa nel fine settimana.

- **Annuale**  
Consente di adattare il funzionamento a periodi specifici di lunga durata.

Esempio: di fronte a una scuola, è possibile impostare un funzionamento diverso durante le vacanze scolastiche.

**Dopo aver impostato i parametri desiderati, non dimenticare di trasmettere le impostazioni al dissuasore cliccando sul pulsante di invio  (banner blu, in alto a destra).**

## 4.5 Strumenti: Diagnostica

The screenshot displays the EVOCOM diagnostic interface. At the top, there are navigation tabs for DASHBOARD, CONFIGURAZIONE, and ANALISI. The main content area is titled 'Stato di salute del radar' and features three status cards: 'Tensione batteria' (Errore), 'Temperatura' (0 °C), and 'Memoria' (0%). Below this is a 'Diagnostica dettagliata' table with two columns: 'Test hardware' and 'Stato'. The table lists various components and their current status.

Test hardware	Stato
Batteria	Errore
Display numerico	Ottimale
Antenna radar	Ottimale
Orologio	Avviso
Memoria	Ottimale : 0 %
Display testuale (AFTY)	Errore
Display testuale (guasto)	Ottimale
Connessione 2G-4G	N.D.
Temperatura	Corretto : 0 ° Celsius
Presenza modem	N.D.
Modem	N.D.
Scheda SIM	N.D.
Connessione di rete	N.D.
Qualità della rete	N.D.
Connessione 2G-4G	N.D.

At the bottom of the interface, there is a button labeled 'Diagnostica 2G-4G' and a note: 'Avviare il test diagnostico 2G-4G (può richiedere alcuni minuti)'.

Questa funzione consente di visualizzare lo stato generale e dettagliato di un dissuasore. Offre una panoramica sintetica dei principali indicatori di funzionamento:

- Tensione batteria → visualizza lo stato della batteria (Tensione batteria / Errore).
- Temperatura → indica la temperatura interna del prodotto.
- Memoria → mostra lo stato della memoria interna (in % utilizzata).

La tabella di diagnostica fornisce una visione precisa dello stato di ciascun componente:

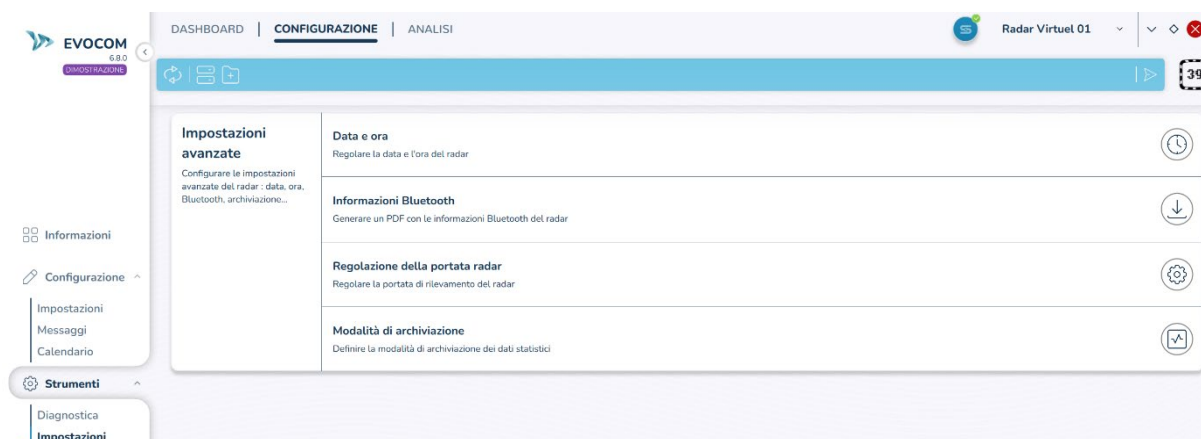
- Batteria
- Display digitale
- Antenna dissuasore
- Orologio
- Memoria
- Display di testo (AFTY / difetto)

Ogni elemento mostra uno stato chiaro:

- *Ottimale*: funzionamento normale
- *Allarme*: comportamento anomalo ma non bloccante
- *Errore*: malfunzionamento che richiede un intervento
- *N.C.*: Non interessato

Questa pagina consente al servizio di assistenza e agli utenti di rilevare rapidamente le anomalie e facilitare la diagnosi a distanza.

## 4.6 Strumenti: Impostazioni avanzate



Questa sezione consente di configurare parametri tecnici specifici del dissuasore, al fine di adattarne il comportamento all'ambiente di installazione e alle esigenze operative.

Le opzioni disponibili sono:

- **Data e ora**  
Consente di impostare la data e l'ora interne del dissuasore per garantire la precisione delle statistiche e delle pianificazioni (calendari, fasce orarie, ecc.).
- **Informazioni Bluetooth**  
Consente di generare un PDF contenente le informazioni Bluetooth dell'apparecchiatura (ID, nome, ecc.), utile per l'identificazione e la manutenzione.
- **Regolazione della portata dissuasore**  
Consente di regolare la distanza di rilevamento del dissuasore per adattarla all'ambiente (ad es. strada stretta, ampio viale...).
- **Modalità di archiviazione**  
Consente di definire il metodo di registrazione dei dati statistici, con la possibilità di scegliere tra una modalità condensata (dati aggregati ogni 30 minuti) e una modalità estesa (dati registrati al secondo). (al secondo).

# 5. DATI STATISTICI



## 5.1 Impostazioni delle funzioni avanzate di gestione dei dati statistici

In caso di utilizzo di una campagna di misurazione puntuale (dissuasore mobile), è possibile registrare, con precisione al secondo, l'ora di ogni rilevamento, selezionando la modalità estesa nel menu di archiviazione delle statistiche.

Per attivare questa modalità, andare alla sezione "Strumenti" - "Impostazioni avanzate".

Attenzione: il passaggio da una modalità di archiviazione all'altra comporta la cancellazione dei dati statistici del dissuasore.

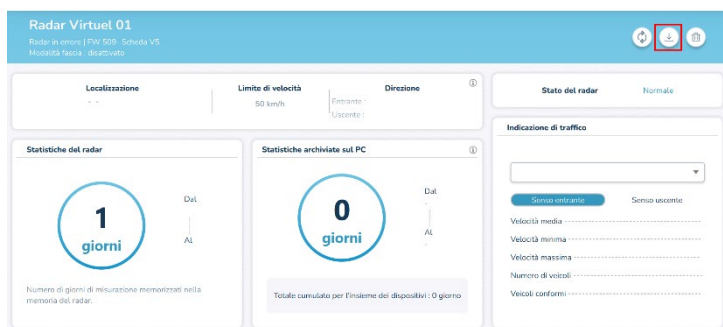


**Evolis è configurato per funzionare in modalità condensata per impostazione predefinita.**

## 5.2 Recupero dei dati statistici tramite EVOCOM6

### 5.2.1 Scaricare le statistiche

Una volta collegato il prodotto al computer tramite il software EVOCOM 6, cliccare sul pulsante "Scarica statistiche" situato sul pannello di controllo.



## 5.2.2 Creare o selezionare una campagna

Fare clic su "Integra una nuova campagna"

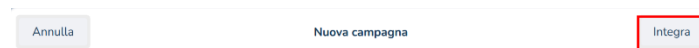


Se sul tuo PC esiste già una campagna per questo dissuasore, puoi integrare le statistiche nella campagna esistente invece di crearne una nuova.

## 5.2.3 Inserire le informazioni sulla campagna

Inserisci le informazioni richieste (nome della campagna, sito, data, ecc.).

I campi possono essere precompilati automaticamente se hai già inserito le informazioni del dissuasore nel software.



Clicca su "Integra" per confermare.

Le statistiche sono ora integrate nella tua campagna e pronte per essere utilizzate nella sezione analisi.

## 5.3 Recupero dei dati statistici dal file EVO-MOBILE

### 5.3.1 Integrazione dei dati provenienti da EVO-MOBILE

Una volta che il file statistico ".dbz1" del tuo dissuasore è presente sul tuo computer. Clicca su "Menu" e seleziona "Integra statistiche EVO-MOBILE"



A questo punto puoi trascinare il file nell'area grigia prevista a tale scopo oppure accedere alla directory del tuo computer per selezionare il file cliccando sull'icona in basso a destra.

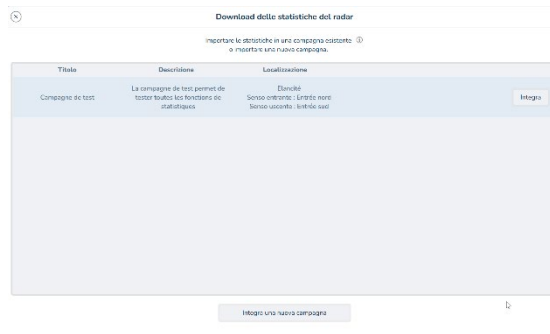


Una volta selezionato il file, clicca su "Apri" per avviare l'integrazione delle statistiche del tuo prodotto.



### 5.3.2 Creare o selezionare una campagna

Clicca su "Integra una nuova campagna".



Se sul tuo PC esiste già una campagna per questo dissuasore, puoi integrare le statistiche nella campagna esistente invece di crearne una nuova.

### 5.3.3 Inserire le informazioni relative alla campagna

Inserisci le informazioni richieste (nome della campagna, sito, data, ecc.).

Annulla
Nuova campagna
Integra

Titolo  
Campagna Radar Virtuel 01

Descrizione  
Esempio : Lavori sulla strada dal XX al XX

Localizzazione  
Esempio : Via Roma

Senso entrante  
Esempio : Verso il centro città

Senso uscente  
Esempio : Verso Milano

Fascia di velocità  
50

I campi possono essere precompilati automaticamente se hai già inserito le informazioni del dissuasore nel software.

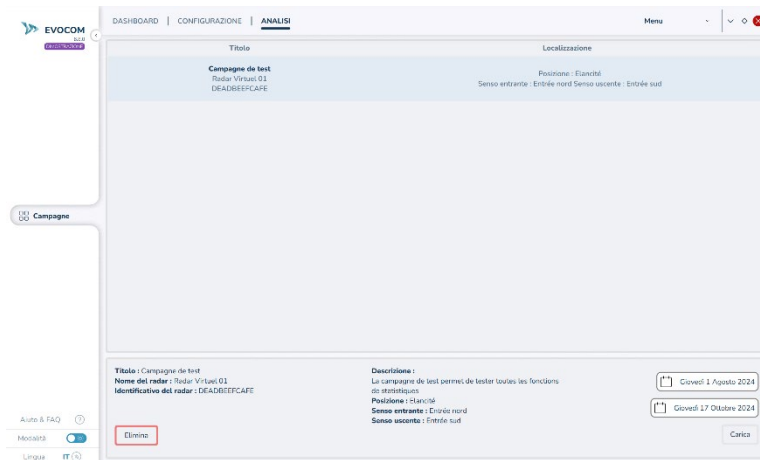
Annulla
Nuova campagna
Integra

Clicca su "Integra" per confermare.

Le statistiche sono ora integrate nella tua campagna e pronte per essere utilizzate nella sezione analisi.

## 5.4 Utilizzo dei dati statistici

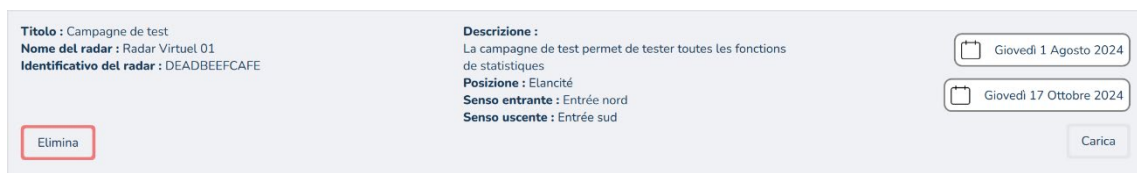
Una volta scaricata una campagna, vai al menu **ANALISI** situato nella barra superiore dell'interfaccia EVOCOM.



### 5.4.1 Selezione di una campagna

Nell'elenco delle campagne disponibili, seleziona quella che desideri consultare. Le informazioni principali vengono visualizzate automaticamente nella parte inferiore dello schermo:

- Titolo della campagna
- Descrizione
- Nome e identificativo del dissuasore
- Posizione
- Senso di entrata / senso di uscita
- Periodo della campagna (date di inizio e fine)



### 5.4.2 Caricamento della campagna

Prima di caricare la campagna, è possibile modificare le date di analisi all'interno del periodo complessivo della campagna.

Ciò consente di concentrare l'analisi su un intervallo di tempo più preciso (ad esempio un giorno o una settimana specifici).



### 5.4.3 Eliminazione di una campagna

Se desideri eliminare una campagna dall'elenco, fai clic sul pulsante **Elimina**.  
Ti verrà richiesta una conferma prima della cancellazione definitiva.

<b>Titolo:</b> Campagne de test <b>Nome del radar:</b> Radar Virtuel 01 <b>Identificativo del radar:</b> DEADBEEFFCAFE	<b>Descrizione:</b> La campagne de test permet de tester toutes les fonctions de statistiques <b>Posizione:</b> Elancité <b>Senso entrante:</b> Entrée nord <b>Senso uscente:</b> Entrée sud	<input type="text" value="Giovedì 1 Agosto 2024"/> <input type="text" value="Sabato 31 Agosto 2024"/> <input type="button" value="Carica"/>
--	--	---

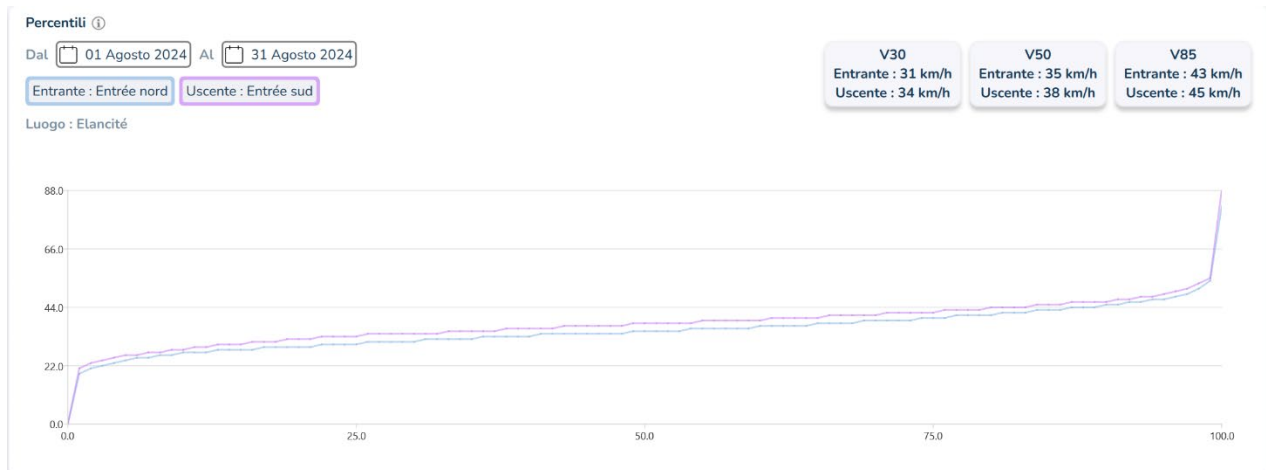
### 5.4.4 Velocità media



EVOLIS registra le velocità grazie a una serie di rilevamenti effettuati nella sua zona di rilevamento, che varia a seconda dell'ambiente.

- EVOLIS misura la velocità su una distanza fino a **300 metri**, a seconda delle condizioni (presenza di edifici, curve, vegetazione, ecc.).  
Ciò gli consente di adattarsi a diversi contesti stradali per un rilevamento affidabile.
- Per ogni veicolo che passa davanti al dissuasore, vengono effettuate diverse misurazioni della velocità al fine di calcolare una velocità media. Il dissuasore compila quindi tutte queste velocità medie su un periodo di 30 minuti e le registra nella sua memoria.  
In questo modo si ottiene una visione chiara del traffico nell'arco dell'intera giornata.
- Vengono presi in considerazione solo i veicoli che circolano al di sopra della soglia minima di visualizzazione del dissuasore.  
Ciò consente di escludere i pedoni o i veicoli fermi ed evitare dati parassiti.

## 5.4.5 Percentili



Il software EVOCOM 6 consente un'analisi dettagliata delle velocità misurate grazie a indicatori chiamati percentili, ampiamente utilizzati nella sicurezza stradale.

- V30 — 30° percentile:

il 30% dei veicoli ha viaggiato a una velocità inferiore o uguale a questo valore.

Ciò consente di identificare i conducenti più lenti, spesso prudenti o rallentati da condizioni specifiche (rallentamenti, ostacoli, ecc.).

- V50 — 50° percentile (mediana):

il 50% dei veicoli ha viaggiato a una velocità inferiore o uguale a questo valore.

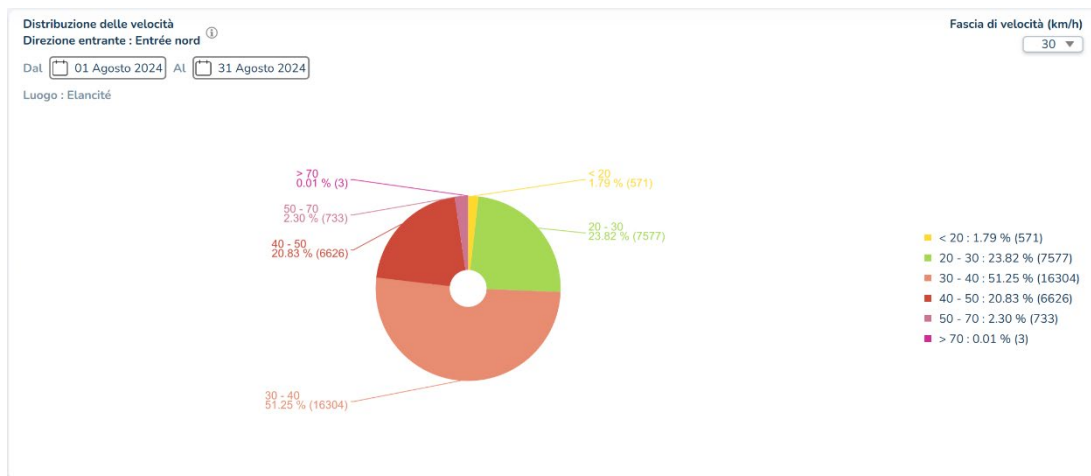
Il V50 rappresenta il centro della distribuzione: metà dei conducenti guida più lentamente, l'altra metà più velocemente. Si tratta di una misura centrale del comportamento complessivo.

- V85 — 85° percentile:

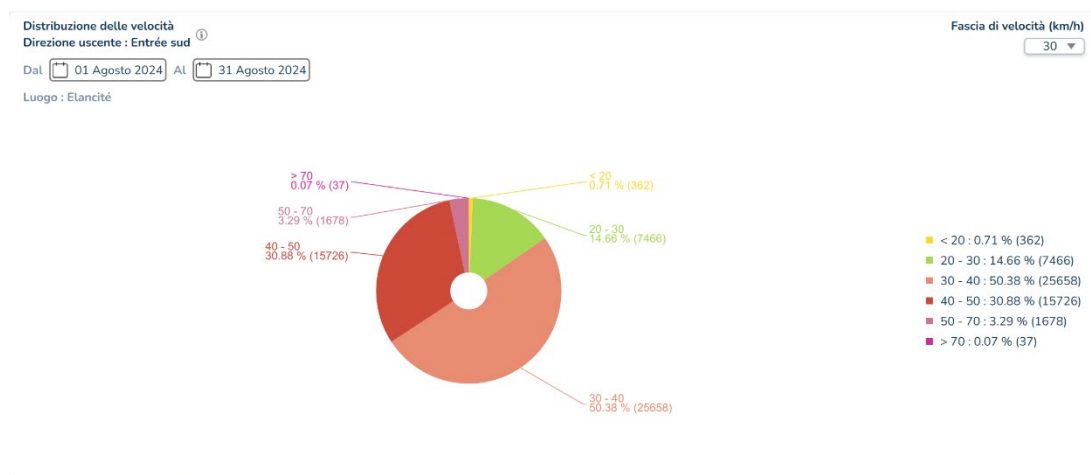
l'85% dei veicoli ha circolato a una velocità inferiore o uguale a questo valore.

Il V85 è un indicatore essenziale per la sicurezza stradale. Viene spesso utilizzato per definire o adeguare i limiti di velocità. Un V85 elevato può segnalare una tendenza generale a guidare troppo velocemente.

## 5.4.6 Distribuzione delle velocità



Fascia di velocità	Totale	Percentuale
< 20	571	1.79 %
20 - 30	7577	23.82 %
30 - 40	16304	51.25 %
40 - 50	6626	20.83 %
50 - 70	733	2.30 %
> 70	3	0.01 %



Fascia di velocità	Totale	Percentuale
< 20	362	0.71 %
20 - 30	7466	14.66 %
30 - 40	25658	50.38 %
40 - 50	15726	30.88 %
50 - 70	1678	3.29 %
> 70	37	0.07 %

Il grafico di distribuzione mostra le velocità misurate per settore, corrispondenti a diversi intervalli di velocità.

- Ogni settore = un intervallo di velocità

Ogni settore indica il numero e la percentuale di veicoli che hanno circolato in tale intervallo. Ciò consente di visualizzare facilmente la distribuzione dei comportamenti di guida.

- Analisi del comportamento complessivo

L'analisi di questo grafico consente di identificare rapidamente le velocità più frequenti, ma anche eventuali eccessi.

Si tratta di uno strumento utile per individuare le zone a rischio o valutare l'efficacia di un dispositivo di segnalazione.

### 5.4.7 Velocità massime



Questo grafico evidenzia le velocità medie più elevate rilevate dal dissuasore, su periodi di 30 minuti.

- Un punto = una velocità massima media

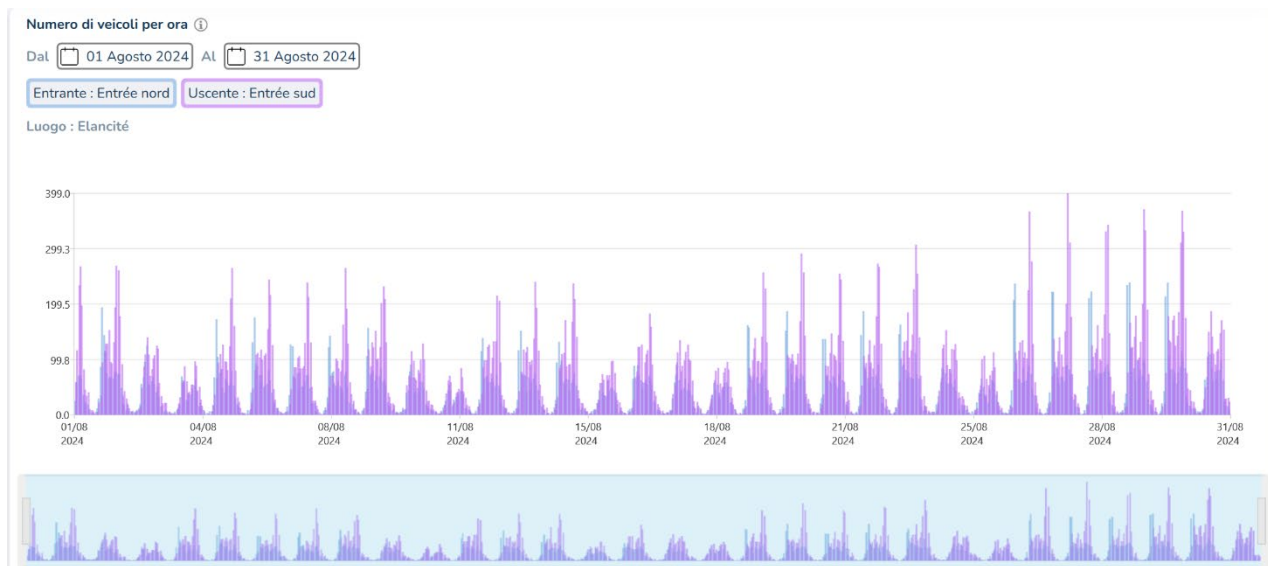
Ogni punto corrisponde alla velocità media più elevata registrata durante un intervallo di 30 minuti, per ciascuna direzione di marcia.

Ciò consente di monitorare i comportamenti più veloci durante l'arco della giornata.

- Rilevamento dei comportamenti eccessivi

Il grafico rivela gli eccessi di velocità puntuali, spesso indicatori di comportamenti rischiosi.

Aiuta a individuare le fasce orarie critiche in cui potrebbero essere necessari degli interventi.



Questo grafico mostra la distribuzione dei passaggi registrati ora per ora, distinguendo i due sensi di marcia.

- Barre orarie per senso di marcia

Ogni barra rappresenta il numero di veicoli registrati in un determinato momento, separatamente per il senso di entrata e di uscita. Ciò consente di visualizzare il traffico in ciascuna direzione in modo dettagliato.

- Analisi dei periodi di traffico

Il grafico evidenzia le ore di punta e i periodi di traffico ridotto. Ideale per monitorare l'andamento del traffico durante la giornata e adattare le azioni di conseguenza.

## 5.4.8 Dati grezzi

Data (AAAA-MM-GG)	Ora (hh-mm-ss)	Velocità	Numero di veicoli	Direzione
2024-08-01	13:30:00	31	3	Entrante
2024-08-01	13:30:00	37	6	Uscente
2024-08-01	14:00:00	33	22	Entrante
2024-08-01	14:00:00	40	52	Uscente
2024-08-01	14:30:00	36	28	Entrante
2024-08-01	14:30:00	34	48	Uscente
2024-08-01	15:00:00	35	31	Entrante
2024-08-01	15:00:00	38	68	Uscente
2024-08-01	15:30:00	33	30	Entrante
2024-08-01	15:30:00	40	96	Uscente
2024-08-01	16:00:00	37	40	Entrante
2024-08-01	16:00:00	38	137	Uscente
2024-08-01	16:30:00	36	37	Entrante
2024-08-01	16:30:00	39	128	Uscente
2024-08-01	17:00:00	36	33	Entrante
2024-08-01	17:00:00	39	139	Uscente

La sezione Dati grezzi presenta l'elenco delle misurazioni registrate dal dissuasore, ordinate per data, ora e senso di marcia.

- Struttura dei dati

Una riga = un periodo di 30 minuti

Ogni riga della tabella corrisponde a un intervallo di 30 minuti durante il quale sono stati rilevati dei veicoli.

Ciò consente una lettura precisa e cronologica delle misurazioni.

- Informazioni disponibili per ogni registrazione

Ogni riga contiene:

- La data della registrazione
- L'ora di inizio del periodo
- La velocità media dei veicoli rilevati
- Il numero di veicoli registrati
- La direzione (in entrata o in uscita)

Questi dati possono essere utilizzati per analisi manuali o esportazioni personalizzate.

## 5.4.9 Commenti



Selezionando "Commenti", è possibile inserire osservazioni relative alla propria campagna. Questi commenti appariranno nell'esportazione PDF.

**⚠ Attenzione: i commenti non vengono salvati. Se esci dalla campagna, verranno eliminati.**

## 5.5 ESPORTAZIONI

### 5.5.1 Esportazione PDF

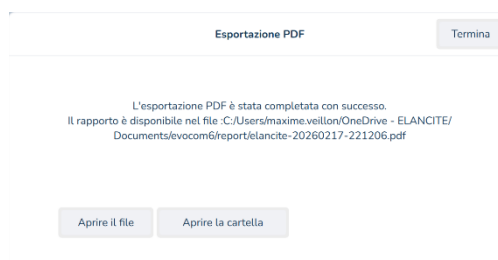
Hai la possibilità di esportare tutti o parte dei tuoi grafici in formato pdf. Per farlo, una volta aperta la tua campagna, clicca su "Menu" e poi su "Esporta un PDF di analisi".



Seleziona gli elementi che desideri visualizzare nel tuo rapporto, quindi clicca su "Esporta".



Puoi scegliere di aprire direttamente il file creato o di accedere alla cartella che lo contiene.



### 5.5.2 Esporta CSV

La tabella dei dati grezzi può essere esportata in formato CSV per essere utilizzata in altri strumenti o software di analisi.

A tal fine, dalla tabella cliccare su «Esporta CSV».

Data (AAAA-MM-GG)	Ora (h-mm-ss)	Velocità	Numero di veicoli	Direzione
2024-10-01	13:30:00	31	7	Entrata
2024-10-01	13:30:00	37	5	Uscita
2024-10-01	14:00:00	33	77	Entrata
2024-10-01	14:00:00	40	52	Uscita
2024-10-01	14:30:00	35	28	Entrata
2024-10-01	14:30:00	34	48	Uscita
2024-10-01	15:00:00	36	31	Entrata
2024-10-01	15:00:00	38	48	Uscita
2024-10-01	15:30:00	33	30	Entrata
2024-10-01	15:30:00	40	56	Uscita
2024-10-01	16:00:00	37	42	Entrata
2024-10-01	16:00:00	38	137	Uscita

Ti verranno proposte due opzioni di esportazione.

**Esportazione CSV**

🔗 Scelta del formato di esportazione

Esportazione standard : usa lo stesso formato della tabella visualizzata qui sotto.

Esportazione estesa : include dati più dettagliati, ideale per campagne lunghe o complesse.

### Esportazione standard

Utilizza lo stesso formato della tabella visualizzata, ovvero una fascia di 30 minuti per riga. I dati sono raggruppati per periodi di 30 minuti, per direzione.

### Esportazione estesa

Consente una visualizzazione dettagliata di ogni singola misurazione. Ogni veicolo rilevato corrisponde a una riga nel file esportato.

### Esempio di modalità condensata su 30 minuti (modalità di archiviazione predefinita)

Se il dissuasore ha registrato:

- 3 veicoli in entrata tra le 13:30 e le 14:00
- 2 veicoli in uscita tra le 14:00 e le 14:30
- Esportazione standard:

Data	Ora	Numero di veicoli	Velocità media	Velocità massima	Direzione
23/10/2025	13:30:00	3	33	42	0
23/10/2025	14:00	2	43	51	1

- Esportazione estesa:

Data	Ora	Numero di veicoli	Velocità	Direzione
23/10/2025	13:30	1	27	0
23/10/2025	13:30:00	1	30	0
23/10/2025	13:30:00	1	42	0
23/10/2025	14:00:00	1	35	1
23/10/2025	14:00:00	1	51	1

### Esempio modalità estesa

Se il dissuasore ha registrato lo stesso numero di veicoli negli stessi periodi, ma in **modalità estesa** (timestamp preciso di ogni veicolo):


- Esportazione standard:

Data	Ora	Numero di veicoli	Velocità media	Velocità massima	Direzione
23/10/2025	13:30:00	3	33	42	0
23/10/2025	14:00	2	43	51	1



- Esportazione estesa:

Data	Ora	Numero di veicoli	Velocità	Direzione
23/10/2025	13:31:00	1	27	0
23/10/2025	13:43:00	1	30	0
23/10/2025	13:52:00	1	42	0
23/10/2025	14:11:00	1	35	1
23/10/2025	14:23:00	1	51	1

## 6. RICHIAMO DELLE POSIZIONI DI VELOCITÀ PREPROGRAMMATE




 Sull'applicazione EVOMOBILE è disponibile solo l'opzione di attivazione della modalità "spia". Per qualsiasi altra modifica è necessario utilizzare un computer con il software EVOCOM .

Soluzione Evolis:

Posizione del selettore di velocità	Descrizione	Velocità minima visualizzata	Velocità di cambio colore	Velocità di attivazione del lampeggiamento	Velocità di blocco della visualizzazione
	Visuale				
SP/ 50 km/h		15 km/h	51 km/h	56 km/h	61 km/h
30 km/h		15 km/h	31 km/h	36 km/h	41 km/h
50 km/h		15 km/h	51 km/h	56 km/h	61 km/h
70 km/h		20 km/h	71 km/h	76 km/h	91 km/h
90 km/h		20 km/h	91 km/h	96 km/h	111 km/h
110 km/h		20 km/h	111 km/h	116 km/h	131 km/h

La posizione « SP » corrisponde alla zona 50 km/h di fabbrica

## EVOLIS VISION:

Posizione del selettore di velocità	Descrizione	Velocità minima visualizzata	Velocità di cambio colore	Velocità di attivazione del lampeggiamento	Velocità di blocco della visualizzazione
	Visuale				
20 km/h		15 km/h	21 km/h	26 km/h	31 km/h
30 km/h		15 km/h	31 km/h	36 km/h	41 km/h
40 km/h		15 km/h	41 km/h	46 km/h	51 km/h
50 km/h		15 km/h	51 km/h	56 km/h	61 km/h
60 km/h		20 km/h	61 km/h	66 km/h	81 km/h
70 km/h		20 km/h	71 km/h	76 km/h	91 km/h
80 km/h		20 km/h	81 km/h	86 km/h	101 km/h
90 km/h		20 km/h	91 km/h	96 km/h	111 km/h
100 km/h		20 km/h	101 km/h	106 km/h	121 km/h
SP / 110 km/h		20 km/h	111 km/h	116 km/h	131 km/h

La posizione « SP » corrisponde alla zona 110 km/h di fabbrica

## 7. SERVIZIO POST-VENDITA

Tutte le informazioni relative al nostro servizio post-vendita e alle condizioni di garanzia sono riportate nel manuale di installazione del prodotto, disponibile al seguente indirizzo: <https://www.elancity.it/servizi/spazio-clienti/>