Cookie policy — TrovaPF

Versione 1 del 03/10/2026. Resa ai sensi dell'art. 122 del D.Lgs. 196/2003, dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 e delle «Linee guida cookie e altri strumenti di tracciamento» del Garante (provvedimento del 10 giugno 2021, n. 231).

1. In breve

TrovaPF usa soltanto strumenti tecnici, necessari a far funzionare il Portale e a ricordare le scelte dell'utente. **Non usa cookie di profilazione, di pubblicità o di statistica di terze parti**, e **non vende né cede dati di navigazione a nessuno**.

Per questo, come previsto dalle Linee guida del Garante, **non chiediamo il consenso** per gli strumenti descritti al § 3: sono necessari al servizio che l'utente ha chiesto. Alla prima visita un avviso lo ricorda, con il collegamento a questa pagina.

Chi visita il sito senza accedere non riceve nessun cookie: il cookie di sessione nasce solo quando si entra con nome utente e password. La pagina di presentazione (`trovapf.it`) non carica niente da server di altri soggetti.

Alcune funzioni della mappa si appoggiano a servizi di terzi, compresa **Google** per la vista stradale: che cosa ricevono è spiegato ai §§ 4 e 5.

2. Che cosa sono i cookie e gli strumenti simili

I cookie sono piccoli file di testo che un sito salva nel browser. Strumenti analoghi sono la memoria locale del browser (`localStorage`) e il suo archivio interno (`IndexedDB`). La legge li tratta allo stesso modo: sono tutti informazioni scritte o lette sul dispositivo dell'utente.

3. Gli strumenti tecnici che usa TrovaPF

nome	tipo	a che serve	durata	chi lo legge
`fid_sessione`	cookie tecnico di sessione	tiene aperto l'accesso dopo il login; senza, bisognerebbe inserire la password a ogni pagina. È protetto: il programma della pagina non può leggerlo (`HttpOnly`), viaggia solo su connessione cifrata (`Secure`) e non viene inviato ad altri siti (`SameSite=Lax`)	30 giorni, oppure fino all'uscita dal Portale	solo TrovaPF
`fid_vista`	memoria locale	ricorda per quali punti fiduciali esiste la vista stradale, per non chiederlo di nuovo ogni volta	finché l'utente non la cancella	solo il browser dell'utente
`fid_maglie`	memoria locale	conserva sul dispositivo le maglie di punti preparate dall'utente	finché l'utente non la cancella	solo il browser dell'utente

nome	tipo	a che serve	durata	chi lo legge
`fid_gps_spiegato`	memoria locale	ricorda che la spiegazione della funzione «dove sono» è già stata mostrata	finché l'utente non la cancella	solo il browser dell'utente
`fid_misure_aperta`	memoria locale	ricorda se lo strumento delle misure sulla mappa era aperto	finché l'utente non la cancella	solo il browser dell'utente
`fid_misure_colore`	memoria locale	ricorda il colore scelto per le misure sulla mappa	finché l'utente non la cancella	solo il browser dell'utente
`fid_cookie_visto`	memoria locale	ricorda che l'avviso su questi strumenti è già stato letto, per non mostrarlo di nuovo	finché l'utente non la cancella	solo il browser dell'utente
`fid_ripresa`	memoria della scheda (`sessionStorage`)	conserva le misure in corso e la vista della mappa, per ritrovarle se la pagina si ricarica	**fino alla chiusura della scheda**, poi si cancella da sola	solo il browser dell'utente
`fiduciali_offline`	archivio del browser (IndexedDB)	conserva sul dispositivo le monografie scaricate, per consultarle anche senza connessione in campagna	**14 giorni**, poi si cancellano da sole	solo il browser dell'utente

Le informazioni in memoria locale, nella memoria della scheda e nell'archivio del browser **restano sul dispositivo** e non vengono trasmesse a TrovaPF.

Strumenti tecnici dello stesso tipo. Il Portale può aggiungere o rinominare voci di memoria locale con gli **stessi scopi** descritti qui — ricordare le scelte e le preferenze dell'utente, conservare il lavoro in corso, tenere aperto l'accesso — e le elenca in questa pagina. Non saranno mai usate per profilare l'utente, per pubblicità o da terze parti.

Posizione del dispositivo. La funzione «dove sono» usa la posizione solo se l'utente la attiva e il browser gli chiede il permesso. La posizione è usata soltanto sul dispositivo per disegnarla sulla mappa: **non viene inviata a TrovaPF né salvata**.

Statistiche. Per migliorare il servizio il Portale misura il traffico, l'ora di accesso e il tempo di permanenza. Lo fa **sul proprio server**, a partire dalle richieste che il browser invia comunque per far funzionare il Portale: **nessun cookie di statistica, nessun programma di tracciamento aggiunto alla pagina, nessun servizio esterno** (come Google Analytics). Per i visitatori le statistiche sono anonime; per gli utenti registrati sono collegate all'account e restano visibili solo al Gestore. I dettagli sono nell'Informativa privacy.

Registri del server. Come ogni sito, il server di TrovaPF registra le richieste che riceve (indirizzo IP, data e ora, pagina richiesta, tipo di browser) per la sicurezza e per risolvere i guasti. Non sono cookie e non stanno sul dispositivo: sono descritti nell'Informativa privacy e si cancellano dopo 14 giorni.

---

4. Contenuti di terze parti che si caricano con la pagina

Per mostrare la mappa e far funzionare alcune parti del programma, il browser dell'utente scarica risorse direttamente dai server di altri soggetti. **Nessuna di queste installa cookie di profilazione tramite TrovaPF**, ma, come avviene per qualsiasi risorsa scaricata da internet, quei server ricevono l'**indirizzo IP** e le informazioni tecniche del browser. Ciascuno li tratta come titolare autonomo, secondo la propria informativa.

soggetto	che cosa fornisce	sede
OpenStreetMap Foundation	sfondo stradale della mappa	Regno Unito (decisione di adeguatezza UE)
AGEA — Agenzia per le erogazioni in agricoltura	ortofoto	Italia
Agenzia delle Entrate	cartografia catastale (servizio WMS)	Italia
Regione Piemonte — Geoportale	cartografia regionale	Italia
NASA — Global Imagery Browse Services	sfondo a piccola scala	Stati Uniti
Google Fonts (Google Ireland Ltd / Google LLC)	caratteri tipografici	UE / Stati Uniti (Data Privacy Framework)
unpkg.com e cdnjs.cloudflare.com (Cloudflare Inc.)	librerie di programma: mappa (Leaflet), lettura PDF (pdf.js, pdf-lib)	Stati Uniti (Data Privacy Framework)

5. Funzioni fornite da Google

funzione	quando	che cosa succede
disponibilità della vista stradale	quando l'utente apre il pannello di una maglia	il browser chiede a Google se per quei punti esiste la vista stradale, per mostrare il simbolo accanto ai punti che ce l'hanno. Google riceve l'indirizzo IP e le coordinate dei punti. La richiesta non trasmette cookie
vista stradale (Street View) e **copertura delle strade riprese**	solo quando l'utente le apre	la pagina carica il programma di Google Maps e le immagini del luogo. Google riceve l'IP e il punto richiesto, e **può installare propri cookie**
indicazioni stradali	solo quando l'utente le chiede	si apre Google Maps in una nuova scheda, con la destinazione scelta

Il programma di Google Maps e le immagini della vista stradale **non si caricano all'apertura del Portale**. Chi non vuole collegarsi a Google può non usare queste funzioni: il resto del Portale funziona senza. Il trattamento dei dati da parte di Google è regolato dalla sua informativa: `https://policies.google.com/privacy`.

6. Come gestire o cancellare questi strumenti

Ogni browser permette di vedere e cancellare cookie e dati dei siti dalle impostazioni (di solito *Impostazioni → Privacy → Cookie e dati dei siti*). Cancellando i dati di trovapf.it:

- si esce dal Portale e bisogna rifare l'accesso;
- si perdono l'elenco dei punti con vista stradale già verificati, le maglie non salvate nel profilo, le preferenze della mappa e le monografie conservate per l'uso senza connessione;
- l'avviso su questi strumenti compare di nuovo alla visita successiva.

La memoria della scheda si cancella comunque da sola quando la scheda si chiude.

Bloccare il cookie `fid_sessione` impedisce di accedere all'area riservata.

7. Modifiche

Se in futuro TrovaPF introdurrà strumenti diversi da quelli tecnici (per esempio statistiche di terze parti), **li attiverà solo dopo il consenso dell'utente**, raccolto con un banner conforme alle Linee guida del Garante, e aggiornerà questa pagina.

Ogni modifica di questa pagina porta una versione e una data nuove; le versioni precedenti si possono chiedere a **privacy@trovapf.it**.

Per domande: **privacy@trovapf.it**. Informativa completa: *Informativa privacy*.

Versione 1 del 03/10/2026.