

aMetanoauto sfrutta la funzione satellitare GPS del vostro SmartPhone Android per fornire una soluzione immediata, semplice e innovativa al problema del rifornimento di metano per la propria auto.

Permette di localizzare, in un qualsiasi punto del territorio di 31 paesi europei (**Italia**, **Austria, Belgio, Bulgaria, Repubblica Ceca, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Islanda, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Moldavia, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Turchia ed Ungheria**), i distributori di metano aperti più vicini tra i circa 2700 censiti, ricevendo informazioni relative alla loro posizione, ai prezzi di vendita, agli orari di apertura, ai sistemi di pagamento accettati ed al percorso per raggiungere quello prescelto.

L'app è disponibile in 4 lingue (italiano, inglese, tedesco e francese) che vengono selezionate in automatico in base alla lingua impostata sullo smartphone, fornisce notizie riguardanti il mondo del metano per auto (sempre in 4 lingue). L'app ha 2 possibilità di funzionamento, on-line con le mappe di google maps, oppure off-line con le mappe di Mapforge che vanno scaricate e installate nella cartella dedicata.

È possibile aggiornare i dati del distributore direttamente dall'app, l'unica avvertenza è che bisogna essere loggati sul sito <u>www.metanoauto.com</u>; aggiornare tutti i dati (prezzi, orari, sistemi di pagamento, coordinate satellitari) permette di avere il database degli impianti sempre aggiornato e funzionale.

## L'app funziona su tutti i cellulari e tablet dotati di Android 2.3 e successivi.

Alla prima accensione l'app controlla in automatico se il segnale GPS è acceso, e in caso contrario vi arriva un messaggio che vi chiede di attivare il GPS. Troverete la mappa vuota di segnalini perché bisogna fare l'update dei dati, un messaggio vi invita a farlo in automatico.

Una volta eseguito, visualizzerete la mappa con i segnalini.





**Online**, visualizza la mappa di google maps, con i segnalini dei distributori che sono cliccabili per accedere alla scheda di dettaglio. Per accedere alla mappa bisogna avere la connessione dati, o in alternativa essere connessi ad una rete WiFi.

**Offline**, visualizza le mappe di Mapforge, ma devo essere scaricate, tramite pc, dal sito <u>http://download.mapsforge.org/maps/europe/</u> e vanno caricate nella cartella "sd card/aMetanoauto", una volta selezionata la mappa desiderata nelle preferenze, si visualizza la mappa, con i segnalini dei distributori che sono cliccabili per accedere alla scheda di dettaglio.



Lista, visualizza un elenco di distributori ordinati per distanza dal punto dove vi trovate, o in alternativa, se attivate la "posizione fittizia", vengono ordinati rispetto al centro del display (quindi se con il dito vi spostate sulla mappa lui aggiornerà la lista rispetto al nuovo punto).

Attenzione quelli con il pallino rosso sono impianti temporaneamente guasti, quindi è possibile che non funzionino, ma nel frattempo è anche possibile che siano stati riattivati.

Le frecce verdi e rosse indicano la direzione dell'impianto rispetto al senso di marcia dell'auto.

Le 2 frecce, in alto a destra, che si inseguono, se cliccate, aggiornano la lista degli impianti rispetto alla tua posizione.

**News**, vi fornisce una serie di notizie inerenti al mondo del metano per auto da tutto il mondo. Le 2 frecce che si inseguono, se cliccate, aggiornano le notizie in scaletta, questa funzione ha bisogno della connessione dati.



I 3 trattini in basso a destra vi permettono di accedere ad un sottomenù che vi permette di modificare le "preferenze" o "aggiornare i dati degli impianti".

Cliccando su **Preferenze** appare il seguente sottomenù:

Mappa offline, vi permette di selezionare la mappa desiderata (ovviamente dopo che le avrete scaricate dal sito di Mapforge).
Distanza massima, di default è impostata su 25 km, una distanza sufficiente in Italia e Germania ma da aumentare nei paesi dove sono presenti pochi impianti, la massima è 200 km.
Schermo acceso, se selezionata non permette allo smartphone di spegnere il display quando vi trovate sulla mappa, ovviamente si avrà un maggior consumo della batteria.
Controlla GPS all'avvio, se selezionata,

permette di essere avvisati se il GPS è spento. **Resetta data aggiornamento,** permette di cancellare da data di aggiornamento dei dati e rende possibile un nuovo update.



Abilita posizione fittizia, questa funzione è comodissima quando ci si trova all'estero o durante un viaggio molto lungo perché permette di spostarsi sulla mappa e vedere i distributori nella zona dove ci si è posizionati (basta spostarsi con il dito sulla mappa), funziona sia online che offline.

Disclaimer, se non accettato chiude l'app.

Credits, siti internet di riferimento

La scheda di dettaglio del distributore: è suddivisa a blocchi con tutte le informazioni che abitualmente trovate sul sito <u>www.metanoauto.com</u> nella sezione elenco distributori.

Viene fornito lo **stato dell'impianto** con il **prezzo** e la **data di aggiornamento**, è possibile segnalare la variazione dei dati cliccando su:

"Segnala variazione prezzo" ma è necessaria una connessione dati o essere agganciati ad una rete WIFI, bisogna anche essere loggati sul sito www.metanoauto.com

Gli **orari** sono suddivisi tra contanti e carte di credito e sono identificate le maggiori carte accettate (questo è molto utile all'estero)

٩	36	🕚 诸 💈 10:22	
aMetanoauto: dettaglio distributore			
Ora	Orario come contanti		
Note orario			
CHIUSO 1/1 PASOLIA 1/5 15/8 8/12 25/12 26/12			
Telef	ono		
Sec	ondario	non disponibile	
Note distributore			
Nee			
Nes	suna nota		
Servi	zi		
Bar Self	-service	Si	
Tipo	attacco	Italiano	
Tipo	adattatore	NGV1	
GPS			
Lati	tudine aitudine	45.58 9.30915	
Eon	gitaanie	5.00510	
V	isualizza percorso	Visualizza itinerario	
	$\leftarrow$		
🔶 🖬 🖻 💿 🦌 💆 10:22			
aMe	aMetanoauto: dettaglio distributore		
Orario come contanti			
Note orario			
CHIUSO 1/1, PASQUA, 1/5, 15/8, 8/12, 25/12, 26/12			
Tele	0110		
Pri	Visualizza	percorso 71	
Not	Gmans o a	altri	
	navigatori		
Ne	navigaton		
Serv	Navigon		
Ва	5	Si	
Sel	Svaic	No	
Tip		VI	
GPS			
Latitudine 45.58			
	tudine	45.58	
Lau	tudine gitudine	45.58 9.30915	
Lon	tudine gitudine isualizza percorso	45.58 9.30915 Visualizza itinerario	

La seconda parte della scheda che appare facendo scorrere con il dito dal basso verso l'alto sul display.

I numeri di telefono sono cliccacabili per chiamare direttamente la stazione di servizio per chiedere conferma degli orari o per segnalare il proprio arrivo (ove disponibile un operatore). **Servizi**:

- **Bar**, viene segnalato se possiamo trovare un bar o dei distributori automatici

- **Self-service,** segnala se è possibile rifornirsi da soli

- **Tipo di attacco**, informa su che tipo di attacco ha l'erogatore della stazione

- **Tipo di adattatore**, informa se è presente un adattatore o se è vietato il suo utilizzo Vengono fornite anche le **coordinate satellitari** del distributore (utili in caso si possedesse un navigatore satellitare)

Cliccando su "Visualizza percorso"

si apre questa finestra dove è possibile scegliere tra varie opzioni il navigatore satellitare (se è installato nello smartphone) che ci condurrà a destinazione, avendo in memoria le coordinate del distributore prescelto.



Cliccando sulla prima opzione, appare una nuova finestra.

Scegliendo Maps si aprirà il programma online (necessaria una connessione internet), una volta all'interno del programma, la freccia in basso nella barra attiverà il navigatore, con messaggi vocali di maps.

Selezionando "visualizza itinerario" appare il listato delle strade da percorrere.

## I dati dell'app sono forniti da Metanoauto.com

L'azienda si riserva di apportare modifiche in qualunque momento. Salvo errori ed omissioni.

## Simon Software and Service di Paolo Bolla

aMetanoauto è un marchio di www.metanoauto.com