

## MANUALE "non ufficiale" OVI Maps e Nokia 5800



Nokia 5800

Il programma **OVI SUITE**, **OVI Maps** ( o Mappe...quello del cellulare! ) e **Nokia Map Loader** già' trattati nel altro PDF, verranno comunque anche tratti in fondo a questo manuale.

Verranno anche trattate brevi nozioni sui satelliti e il GPS in genere.

### **ACCESSORI STANDARD:**

- Supporto veicolare Nokia CR-103
- Caricabatterie veicolare Nokia DC-4
- Adattatore audio Nokia AD-69
- Staffa per supporto veicolare Nokia HH-17

## USO DEL NAVIGATORE

Quando si apre **Ovi Mappe** e si imposta o la navigazione a piedi o in auto, e si hanno **tre scelte** .

scegliendo **Mappa**, visualizza in tempo reale il percorso che si sta' facendo.

Mentre **la bussola** si attiva premendo il **tasto 5**.

In **Impostazioni** di Nokia Maps (**chiave inglese** in basso a sinistra) scegliere Internet, Connessione, Non in linea .

## NAVIGAZIONE ?

Se lasci la semplice visualizzazione della mappa **tiene sempre il nord geografico in alto**,  
**non puoi mettere in alto la strada che stai seguendo tu**, assurdo ma è così!

### BUG !!!

Ogni tanto ....la voce  
ma solo a me **confonde la destra con la sinistra la voce ?** poi sul display la indicazione e'esatta

## Il modo di fare un itinerario?

( ad es. se si vuole sapere quanto ci vuole in auto da milano a roma )

Si può, non è il massimo della facilità', ma non è difficile, bisogna crearsi gli itinerari.

Partire con **trova luoghi** e cerchi mettiamo **la partenza**, poi dirgli di **aggiungere il luogo trovato** al tuo itinerario, quindi hai tante possibilità per aggiungere luoghi/punti al tuo itinerario, puoi anche impostare le varie opzioni e infine lo puoi salvare tra i tuoi vari itinerari, in questo modo puoi crearti dei viaggi con dei punti di passaggio forzati.

Meglio fare tutto **on-line sul sito internet di OVI**, quindi sincronizzare e poi portare tutto sul telefono. Meglio lavorare su uno schermo del pc da 17" che uno da 3,2" !  
[www.ovi.com](http://www.ovi.com)

E' molto comoda la **funzionalità di sincronizzazione** tra l'applicazione scaricata sul

cell

e l'applicazione ovi-mappe disponibile sul web (maps.ovi.com), si possono gestire sul pc i propri pdi preferiti, pianificare gli itinerari, cercare le destinazioni, il tutto con la comodità

di un mouse, una tastiera, uno schermo grande, poi quando si entra in macchina basta sincronizzare i dati ed il tutto viene importato sull'applicazione mobile.

Resta inteso che per fare queste operazioni è necessario essere registrati (stessa username di ovi-store) e la connessione dati si paga (a meno di non avere una flat internet per il cell). **E NON e' possibile via cavetto usb !**

## **RICERCA INDIRIZZO E CITTA ?**

- Aprire **Maps**
- Poi **in auto**
- quindi **mappa** e poi **cerca**.
- digiti semplicemente **parma garibaldi 1** se hai mettiamo la mappa su roma, mentre se sei già su parma, scrivi solo garibaldi 1

**Per la ricerca si fa' tutto nel "campo ricerca":**

su **cerca**

**milano via napoli 5**

e **vai**

città via numero ( senza virgole ! )

Quindi bisogna mettere tutto in un unico campo, anche senza virgole e con la città messa per prima o per ultima la localizzazione la fa.

**MENU INIZIALE>IN AUTO>IMPOSTA DESTINAZIONE>CERCA**

(nello spazio in alto scrivere prima città, poi via e numero civico)

infine **premere sulla lente>RICERCA NON IN LINEA>RISULTATI.**

## impostare l'indirizzo della casa?

perchè nel mio ho visto che c'è inserito un indirizzo a caso e non so come cambiarlo...  
per intenderci l'indirizzo che utilizza quando vai nel naviga in auto e c'è l'icona  
"naviga verso casa" devo modificare appunto questo indirizzo.

Schiacci sulla **chiave inglese**, navigazione, posizione abitazione e lo definisci.

## IMPOSTAZIONI E USO

Dal menu principale di Nokia Maps scegliere "in auto"

scegliere "imposta destinazione"

selezionare "cerca"

inserisco un indirizzo e **toccare la lente** ( o su "vai" )

milano via napoli 5

**Deve finire con I in fondo lampeggiante !**

Non va bene invece che **non funzioni la ricerca se non sei connesso** tuttavia è  
un malfunzionamento già capitato a molti, compreso me.

Purtroppo non so come si risolve perché mi è scomparso tanto improvvisamente  
quanto era inaspettatamente apparso.

## RICERCA

MENU INIZIALE>IN AUTO>IMPOSTA DESTINAZIONE>CERCA> (nello spazio in alto scrivere prima  
città, poi via e numero civico; infine premere sulla lente>**RICERCA NON IN LINEA>RISULTATI.**

### **x la ricerca fate così:**

scrivete tutto subito cioè  
su **cerca**  
esp.

## milano via napoli 5

e **vai**

Ho provato diverse volte a fargli fare la ricerca, e poi a fargli calcolare un itinerario senza andare online:

niente. **Per la navigazione verso un indirizzo, vuole sempre andare on line.**

Se, invece, chiedo l'itinerario per una destinazione puntata dalla mappa, l'itinerario viene calcolato senza

andare online. Le mappe sono aggiornate, si muovono senza indecisioni e il ricalcolo del percorso è rapido.

...l'unica cosa è che nella **ricerca Offline** non mi trova i risultati...ma non solo le vie!!!! Anche se cerco semplicemente il nome del mio paese non me lo trova! Invece sulla mappa ogni via ha il suo nome....ma devo andarmi a cercare manualmente dove si trova la destinazione E' un pò difficile se si tratta di una vietta piccola in una città.....ci si mette un sacco x individuarla manualmente sulla mappa e poi fare "vai qui"...C'è una soluzione??

E' un problema già capitato a molti me compreso.

E' come se il motore di ricerca degli indirizzi interno al programma **si inceppasse e non trovasse più niente..**

o magari si corrompe il database con tutti gli indirizzi.. boh, chissà..

**Invece se si effettua una ricerca online** tutto bene e si hanno risultati validi ovvero modificando le impostazioni di OVI Maps permettendogli di andare online, cioè di collegarsi ad i server Nokia tramite una

connessione su rete internet, ed effettuando una ricerca si avranno dei risultati corretti.

Io non so come risolvere l'intoppo perché a me quando è capitato poi tutto è tornato funzionante da solo, dopo un pò.

### **in navigazione:**

spostare più volte il dito da sinistra a destra o viceversa sullo schermo quando siete sulla mappa!

## AUTOVELOX

come faccio a far visualizzare i **Autovelox** col navigatore??

dipende quale, se intendi il maps devi scaricarti il file 1.0.0.23.europe.cdt e metterlo in :

E:\cities\diskcache\safetyspots

Ricordo inoltre che il numero 23 indica l'aggiornamento, quindi il file 1.0.0.22 e il file 1.0.0.21

sono piu vecchi. ( file zip 1.0.0.23 europe da 368 kb )

## AUTOVELOX SULLA MAPPA?

**impostazioni> mappa>categoria** e spuntare, forse li i velox.

i **velox fissi** ci sono, sono già inseriti nella mappa, **li segnala con una icona a forma di fotocamera** ed un paio di bip, poco udibili...

i **velox mobili** non li segnala in quanto sono dei poi/pdi "non certi", non censiti dalla naviteq...

La mia perplessità sul quale chiedo il vostro aiuto sono gli autovelox. come ho letto dovrebbero esserci visto che l'ho scaricata tramite l'ovisuite..anche in viale Colombo a Roma, come suggeriva l'altro utente..ma non viene segnalato. Che forse vengano segnalati solo durante la navigazione e non di per sé sulla mappa?

Confermo, gli autovelox li vedi solo durante la navigazione, 2 o 3cento metri prima compare una **icona a forma di fotocamera** e partono un paio di **bip-bip** (il famoso autovelox-photored all'incrocio tra la colombo e la circonvallazione ostiense è quello che tutti i giorni lui mi segnala.

## PERCORSO

Vai su **opzioni/Itinerario** e scegli **OTTIMIZZATO**. Vedrai che ti indicherà percorsi più adeguati.

## CONSIGLI UTILI:

Non usare la **funzione "piu breve"** perchè se calcolando trova una strada sterrata anche di un metro piu corta sicuramente la propone ... !

Il segreto di usare il percorso breve sta nel posto dove ci si trova e l'ora in cui lo usa.. esempio banale:

- **Fuori città** si usa sempre percorso veloce.
- **In città nell'orario di punta** usare percorso breve: si evitano le strade principali che sono intasate e se va' di fortuna si fa' anche a meno dei semafori.

Se andate sulle opzioni e mettete **"ITINERARIO OTTIMIZZATO"** al posto di **"più breve"** o

**"+ veloce"**, dovrete notare un atteggiamento diverso sui percorsi suggeriti. A me, sul percorso testato, ha dato suggerimenti adeguati, (prima voleva farmi prendere stradine strettissime, come se avessi scelto "a piedi" invece che "in auto"). Provate!

- **autovelox FISSI e photored FISSI sono inclusi direttamente nelle mappe** (quelle scaricate tramite il map loader li hanno di sicuro, mi sembra che le mappe scaricate online tramite umts con il cellulare invece ne sono privi !)

- **per tangenziali, autostrade, raccordi autostradali**, se si attiva il servizio "traffico"

(che si paga!!!), lui oltre a crearti una paginetta apposita in cui ti riepiloga il caos presente nelle vicinanze (logicamente non ti parla di una autostrada distante 700km da

casa tua, non avrebbe senso se non, magari, inserita in un percorso precalcolato), **ti segna, con una linea rossa,** la strada soggetta a **particolare traffico**, ti ritrovi una linea rossa lungo il tragitto che stai percorrendo, linea che si interrompe e riprende

lì dove lui ha previsto una coda o un traffico scorrevole (per la tangenziale di roma e per il tratto urbano dell'autostrada A24, da mie prove, il riferimento è estremamente preciso).

Una volta impostato il percorso e partita la voce guida vai su opzioni quindi **info traffico**, poi si

collega via dati e dovrebbe scaricare il traffico. **(si paga !!!)**

Prima che diventasse gratuito info traffico andava una bellezza, ora secondo me causa intasamento

va in palla, forse in queste ore si è sbloccato, c'è da provare.

**PDI** degli autovelox e semafori.

**Eventualmente, se non via piace Nokia Maps, installate il programma **sygic.****

## **MAPPE CON EDIFICI in 3D ?**

Se intendi i monumenti in 3D, non devi fare nulla, basta che vai su' uno di questi monumenti, se

vuoi vedere tutto in 3D devi settare le impostazioni di visualizzazione su' "**vista satellitare**",  
attenzione

che in entrambi i casi devi vedere la mappa con la "scala" giusta.

## **MONUMENTI 3D MAPPE**

Per vedere i monumenti in 3D bisogna semplicemente ingrandire quasi al massimo la mappa con il  
tasto

dello **zoom +** (sulla sinistra), **anche senza attivare la Vista 3D.**

## **SCELTA AUTOSTRADA?**

Comunque per il fatto delle autostrade, è possibile far chiedere all'inizio, prima di cominciare a guidare se percorrere o meno le autostrade??

certo, **gli dai una destinazione** poi quando hai la **visuale di partenza** vai su  
opzioni>punti itinerario>impostazioni e da li puoi scegliere tutte le impostazioni del viaggio,  
dalle autostrade alle gallerie alle strade a pedaggio



## AUTOVELOX

gli autovelox fissi vengono rilevati, in particolare quando ci si avvicina **si sentono due bip** e compaiono sia il cartello del limite di velocità per la strada percorsa, sia l'icona dell'odiata macchinetta.

## IMPOSTARE LIMITI VELOCITA'

impostazioni - navigazione - controllo velocità  
e  
impostazioni - navigazione - cartello limite velocità

**Ogni tre secondi...noioso !**

## La voce guida

invece c'è e, a detta di molti, è migliore che negli altri navigatori perché estremamente dettagliata nella descrizione dei cambi di corsia e delle rotatorie.  
Prova a fargliela scaricare: dalle **Impostazioni**, Navigazione seleziona la **voce Italiano**.  
Io che gli ho fatto scaricare sia "Italiano" che "Italiano con nomi delle strade" adesso davanti a quelle due voci ho un'icona di un cellulare che indica che sono presenti e disponibili in memoria.

scaricato le mappe e la voce da ovi suite e non mi ha chiesto nessuna autorizzazione. Unico particolare **devi settarla la voce italiana nelle opzioni ti compare italian** con a fianco il simbolo della memory card

quando entro nell'applicazione del telefono e vado nelle impostazioni -> navigazione -> **indicazioni di guida**, mi trova installata la voce femminile italiana

e fin qui tutto bene

## **Pacchetti aggiuntivi delle lingue.**

<http://www.anonym.to/?http://www.nokia.it/supporto/software/dizionario-mobile>

### **Se non esiste ancora la voce italiana o la si vuol togliere:**

entrare nelle impostazioni -> navigazione -> indicazioni pedonali e seleziona **BEEPS AND VIBRATIONS** per togliere la lingua inglese e attivare solo i beep e le vibrazioni.

## **METEO E INFO TRAFFICO NON GRATIS !**

un minimo di buon senso, se si vogliono informazioni tipo il meteo o la situazione traffico **e' normale che ci si deve connettere in rete**, nokia non ha veggenti che lavorano per essa, come fanno a sapere se la situazione del traffico e' bloccata a causa della nebbia o per lavori, **il servizio te lo da' ma le notizie in tempo reale**(o le previsioni del tempo di qualche giorno) te le vedi connesso, volete che nokia vi paghi l'abbonamento, un pochino di buon senso.

## **Il "traffico" , "il meteo" e "la guida michelin"**

**se non si ha un abbonamento Flat internet ....SI PAGA !**

## **VISTA SATELLITARE ?**

**Non è compresa nel map loader**, la scarica via wifi o connessione internet, se si e' inibito il collegamento non la carica!

# HOT FIX dai Satelliti

**Hot fix** è comunque lungo... io la prima volta sono andato sul balcone ho lasciato il cellulare a cercare le sue cosette e dopo 10 minuti son tornato **se anche dopo 10-15 minuti non prende allora avviare il tool interno del cellulare per il segnale gps .... dice quali satelliti vede e con che potenza.**

Provare a fare il fix con la funzione **posizione** .  
(Potrebbe trovare ben 6 satelliti di cui 4 praticamente a pieno segnale, ma anche dopo 5 minuti ancora nulla! Che sia lungo e ci metta tanto.....E' NORMALE !).

Per fix si intende, andando nella prima icona del nuovo **Ovi maps**, cioè "**posizione**" e da lì fixare e lui trova la propria posizione !

Se si usa **a-gps (assisted gps)** che prende piu' veloce si paga un centesimo di connessione ogni volta, con vodafone invece è **1,50 euro**.

Dopo averlo installato sul mio e52 non faceva il fix...fatto **soft reset** e adesso il fix lo fa anche dentro casa! A-gps disattivato logicamente .

-----

**sto testando l'aggancio dei satelliti senza uso internet così:**

**trova luoghi** --sfoglia categorie---auto--area di servizio

selezionando il primo risultato utile, gli **clicko sopra** e dal menu che appare scelgo o:  
"cammina qui".....o "vai qui".

Per ora il metodo che ho sperimentato piu' veloce (ogni itinerario successivo ho notato mi aumenta la velocità di fix).

## FIX SATELLITI

## metodo per usare il gps (senza internet)

### 1) **Controllo lo stato dei satelliti:**

Applicazioni -> Posizione -> Dati GPS -> Opzioni -> Stato satellite

2) **Poi vado su mappe**, ed aggancia abbastanza velocemente.

il problema è che la prima volta che si fa il fix sul 5800 senza agps, il sistema ci impiega molto. conosco persone che il **primo fix hanno addirittura dovuto aspettare mezz'ora** e

ora ottengono il fix in meno di 5 minuti. il consiglio è di armarti di mooolta pazienza. certo

se poi anche dopo aver fatto il primo fix ci impiega sempre una eternità vuol dire che c'è qualcosa che non funziona nel ricevitore gps. MEGLIO andare sul balcone !!!

vai in uno spazio aperto senza molti palazzi intorno, quando fai il primo fix non ti preoccupare

e aspetta, anche se le prime volte ti dice che sei al chiuso anche se sei all'aperto, e mentre

ti fa le successive ricerche se **vai su "stato satellite"** man mano vedrai tutti i satelliti che ti prende

l'ho appena usato all'estero.

all'inizio non mi faceva il fix perchè chiedeva una connessione in quanto "fuori rete". poi ho

trovato la soluzione: basta rispondere sì a tutte le richieste (avendo avuto l'accortezza di

settare non in linea il cellulare) e come di incanto ha fixato immediatamente!

Se **lampeggia l'indicatore giallo** significa che sta facendo il fix dei satelliti.

se per **indicatore in giallo** intendi una specie di barra in basso a destra, è la **potenza del segnale gps**, quando c'è segnale diventa verde

### **bisogna muoversi !**

devi muoverti per far parlare il navigatore.

comunque devi aver **selezionato anche la voce**, che fai entrando nel menu

NAVIGAZIONE -> IMPOSTAZIONI -> INDICAZIONI DI GUIDA

## **Quanto tempo ci mette per agganciare un satellite (FIX) ?**

Non si può rispondere perché **dipende da troppi fattori**: spessore del vetro e delle lamiere, posizione del telefono nell'abitacolo, ora del giorno (e quindi altezza dei satelliti sull'orizzonte) percorso a cielo aperto (autostrada) o coperto (in città tra palazzi alti), condizioni meteo ovvero quante nuvole ci sono, quanto tempo è passato dall'ultimo aggancio dei satelliti e quindi se quelli che ha in memoria sono ancora nella stessa posizione..

E' possibile fare il fix in movimento **ma se stai fermo** ci riesce meglio, in minor tempo.

sostanzialmente , ho prima disabilitato " a-gps " e " basato sulla rete " dai **metodi di ricerca posizione**.

Poi andavo su ovi maps e cercavo la mia posizione ( ero a casa in camera ).  
infine andavo sul traffico , e guardavo quello a pacchetti.

le conclusioni sono che solo " **basato sulla rete** " **mi aumentava il traffico a pacchetti** , chiedendomi la connessione internet ( **ho messo la pass all'accesso** ad internet per cui vedo se tenta di connettersi ) anche se nelle opzioni internet di maps avevo selezionato " **non in linea** ".

Se poi sei in casa o sotto degli alberi o sull'auto già in movimento allora è ancora più complicato. La prima volta che si usa il GPS bisogna avere pazienza e mettersi in una zona aperta, senza palazzi o alberi che coprono il cielo.

Riprova tramite il programma GPS del Symbian: **Menù, Applicazioni, Posizione, Dati GPS, Posizione**.

Se non funziona continua a provare oppure spostati in un'altra zona in modo da avere maggior cielo libero.

**La "lucina gialla" è un insieme di barre colorate.**

Quando sono gialle, significa che il ricevitore sta ricevendo il GPS, ma i dati relativi a quel **satellite** non sono ancora stati elaborati. **Quando almeno 4-5 barre diventano verdi**, il ricevitore GPS ha elaborato dati sufficienti per il calcolo della posizione (e, infatti, a quel punto vedi la tua posizione sulla mappa).

Alla prima accensione (oppure, se il GPS non viene usato per molto tempo) è normale che ci vogliano anche 20 minuti per acquisire il punto.

Io, senza usare A-GPS, ci ho messo oltre 10 minuti alla prima accensione (con mezzo cielo del tutto libero).

Usandolo quotidianamente, anche solo per fare acquisire il punto, impiega circa 1-2 minuti per acquisire il punto a casa mia (aperta campagna) e 2-4 minuti a Milano tra palazzi alti. In entrambi i casi, con veicolo in movimento.

Vai all' aperto e porta pazienza, anche un ora se necessario, il GPS DEVE agganciare i satelliti anche senza

A-GPS.

## A-GPS

Va detto che però che l'A-GPS non migliora LA PRECISIONE, **ma SOLO il tempo di fix** (ottenimento della posizione esatta).

La differenza tra il metodo A-GPS e basato sulla rete è questo:

- **Basato sulla rete:** il navigatore ottiene le informazioni delle traiettorie dei satelliti (effemeridi) direttamente dai satelliti (le trasmettono a cicli di 30secondi - 30secondi pausa, 30secondi invio) ed incrocia tali dati con la posizione (approssimativa) della cella di rete mobile a cui si è agganciato. In sostanza buona parte del calcolo della posizione viene semplificato, poiché la cella già da al cellulare la "zona" in cui si trova. L'operazione è GRATUITA poiché non avviene nessuna connessione.

- **Basato su A-GPS:** come sopra, ma le informazioni che dovrebbe ricevere dai satelliti (uno alla volta, con i ritardi del caso e gli ostacoli dati dall'eventuale maltempo, palazzi alti et etc) le ottiene, tutte insieme, dalla rete, senza attese.

## COSTO CON A-GPS

In realtà con traffico a VOLUME (dati scambiati - per sapere che tipo di contratto tu abbia devi chiamare il tuo operatore) i dati scambiati sono di circa 4kb per richiesta (possono esserci più richieste durante una sessione di navigazione. Vedi il "trucchetto" che ti riporto a fine spiegazione). Come detto "H3G" non tariffa scambi inferiori ai 19kb (quindi l'AGPS risulterà sempre gratuito), **mentre Vodafone e Wind (e credo anche TIM) tariffano lo "scatto" A-GPS a circa 3cent.**

Non fate i conti pensando che solo 4kb non possono costare più di tanto perché credo che ci sia da conteggiare anche lo scatto iniziale e questo varia da operatore a operatore.

---

---

# NOZIONI GPS e A-GPS

I dispositivi GPS stand-alone commerciali, come Tomtom e Garmin, per citarne un paio dei più diffusi, **generalmente sono dotati di antenne di discreta ampiezza di ricezione** e di speciali algoritmi per l'allineamento rapido ai satelliti, questo fa sì che riescano ad allinearsi con i satelliti in tempi molto rapidi, generalmente, le ultime generazioni di questi modelli, si allineano in meno di un minuto, tempo che è stato notevolmente ridotto rispetto alle prime versioni di questi apparecchi, che richiedevano tempi di allineamento a volte di 10 o 20 minuti. Questo è dovuto anche all'utilizzo di **chipset** per il controllo del sistema satellitare, **più potenti ed avanzati**, tra i quali potremmo menzionare il **Sirfstar**, come uno dei più noti. Ma disponibili anche **chipset Samsung e Skyteq**, molto potenti e utilizzati in apparecchi di altre marche.

Cellulari e Palmari, che utilizzano spesso chipset personalizzati, in genere, hanno il sistema Gps INTEGRATO insieme a tanti altri sistemi, e a volte, l'antenna di ricezione è unificata, nonché il particolare design di smartphone e palmari, rende spesso poco ottimale la ricezione del GPS, ecco che è nato **l'A-GPS, un sistema che migliora e potenzia la ricezione del GPS**, appoggiandosi a rete dati e rete fonia, per ottenere informazioni supplementari sul posizionamento, da sommare a quelle che arrivano dai satelliti nello spazio, a scopo di ottenere un **allineamento più rapido e mantenere un segnale più intenso durante il percorso.**

**Generalmente, il GPS ha bisogno di 8/9 satelliti visibili**, per determinare un primo allineamento efficiente della posizione iniziale, a seguito **sono sufficienti 3 satelliti** per mantenere il segnale, o 4 per avere anche l'altezza relativa.

Per scoprire 8/9 satelliti, e quindi **per compiere l'allineamento GPS, i tempi richiesti da un dispositivo smartphone/pda che non ha nessun vecchio segnale di riferimento, variano da 3 a 30 minuti circa.**

**I fattori che incidono sulla rapidità dell'allineamento a 8/9 satelliti GPS in simultanea, sono molteplici, tra i quali:**

- copertura dei palazzi circostanti (palazzi alti, palazzi bassi)
- orario del giorno e relativo posizionamento dei satelliti (migliore al mattino)
- schermatura dei parabrezza auto (schermati o non schermati)
- posizione geografica in cui ci si trova (peggiore segnale in città, migliore in isole o lungo coste)
- saturazione ionica (cielo coperto, nuvoloso, oppure cielo azzurro e pulito)
- velocità di movimento (posizione fissa, oppure in movimento)

Con la modalità A-GPS, questi tempi si riducono ai tempi necessari per ottenere l'allineamento

con solo 3/4 satelliti, il che generalmente, su un cielo che ne offre di media sempre 4/6, si riduce

a pochi secondi, quindi **l'allineamento in modalità A-GPS, avviene in un tempo approssimativo dai 5 ai 20 secondi.**

## **E' possibile disabilitare l'A-GPS?**

Secondo le varie documentazioni, la maggior parte degli smartphone/pda permette di disabilitare la modalità A-GPS (aumentando, i tempi necessari all'allineamento, è bene ricordarselo) abbattendo **completamente i costi della navigazione satellitare.**

Sui cellulari Nokia che hanno supporto A-GPS, l'opzione per disabilitare l'A-GPS, si trova generalmente nelle relative opzioni a scorrimento del **menu POSIZIONAMENTO.**

## **L'A-GPS ha un costo, se si, quanto mi costa?**

L'A-GPS, si appoggia a rete fonia per ottenere delle informazioni, solo di riferimento, a volte, dai ponti radio, e questo è sufficiente per compiere l'allineamento, in zone dove la copertura satellitare è già discreta, questo ha generalmente COSTO ZERO.

Sfortunatamente, l'A-GPS, si allaccia anche alla rete dati, per scaricare alcuni bytes (in realtà davvero pochi, l'equivalente di un piccolissimo file ascii con due numeretti..) che contengono informazioni e coordinate, questo HA UN COSTO, e questo costo è l'equivalente del traffico telefonico che il vostro provider di telefonia vi addebita per effettuare un download di un file di pochi bytes. GENERALMENTE, **questo è di pochissimi centesimi, da 3 a 6 centesimi,** e questo costo è UNA TANTUM, significa che una volta che l'A-GPS si è allineato con i satelliti, e l'antenna riesce a mantenere una copertura costante con almeno 3 satelliti, l'A-GPS, non ha la necessità di re-allinearsi (e quindi addebitarvi altri centesimi), e questo, generalmente, vale per una intera ROUTE, ovvero per un percorso completo da percorrere, dal punto di inizi o fino alla destinazione prefissata.

Questo significa, generalmente, in condizioni normali, che mantenendo sempre l'apparecchio acceso e con il software di navigazione, un viaggio da Napoli a Milano, vi costa massimo 3/6 centesimi, se avete intenzione di fare una sosta all'area di servizio, potrebbe costarvi un altro paio di centesimi di re-allineamento, se la sosta è troppo lunga, ma se il cielo è aperto, non vi costerà nulla, nemmeno se ripartite dopo un paio d'ore.

**Ho detto "generalmente", perchè ci sono una serie di condizioni in cui l'A-GPS, potrebbe avere dei costi rilevanti, e vanno menzionate, anche se si tratta di condizioni atipiche:**

A) **Se l'apparecchio perde continuamente segnale**, in pessime condizioni atmosferiche nel



centro di una città piena di palazzi altissimi, in una zona con scarsa copertura, l'apparecchio potrebbe attingere continuamente alla rete dati, e scaricare continuamente il vostro credito

**B) Molti provider dispongono un traffico telefonico A TEMPO, e non a volume,** con un traffico MINIMO di tempo addebitato appena ci si allaccia alla rete dati, costo che potrebbe essere di 1 euro, 2 euro o più... in questo caso, l'allacciarsi all'A-GPS, costerebbe 1 o 2 euro ad ogni allineamento, indipendentemente dal fatto che il dispositivo scarichi pochi bytes, l'addebito del provider sarebbe quello relativo alla minima tariffazione a tempo applicabile

C) Molti software di navigazione attingono, dalla rete dati, oltre ad informazioni satellitari (pochi bytes) **anche informazioni cartografiche** (molti MEGAbites), in questo caso, gli addebiti sono quelli relativi ai costi del gestore per un traffico dati continuo in megabytes, e i costi non sono da imputare esclusivamente all'uso di A-GPS. Per menzionare un paio dei software in questione, ricordiamo: **NOKIA MAPS e GOOGLE MAPS**, è bene ricordare che nel caso del primo, è possibile, con un corredo software preventivo fornito dalla casa stessa, scaricare in anticipo le mappe, e quindi abbattere i costi di traffico cartografico, e nel caso del secondo, è raccomandabile **l'utilizzo di una tariffazione per traffico dati di tipo flat o a grosso volume dati mensile.**

## **GLOSSARIO VOCI MENU' METODI RICERCA POSIZIONE:**

### ***assisted gps. (a-gps)***

Si appoggia alla rete dati GSM/UMTS per aiutare il sensore interno durante il fix e talvolta anche durante il tragitto può dare un altro colpo. Consumo circa 10KB a colpo, delle volte anche meno. Per i costi dipende dal piano. Quando usarlo? quando i dati non li paghi, altrimenti auguri. Con agps attivo in meno di 10 secondi hai il fix, altrimenti ci può mettere da 30 secondi a infinito a seconda del tipo di telefono e della versione sw interna.

### ***integrated gps***

Sensore interno gps standard, a volte senza agps ci mette molto tempo a fare il fix, sicuramente più di un tradizionale GPS-Bluetooth esterno.

### ***basato sulla rete***

Non costa nulla e dovrebbe aiutare il fix basandosi sulle bts alle quali sei collegato. Non ho trovato molto in rete, ma mi sembra si possa comportare come google maps, che ti dice più o meno dove sei a seconda della bts alla quale sei collegato. Dicono di lasciarlo operativo, non costa nulla e lo tengo attivo, sperando possa aiutare il fix del gps standard.

Alcuni riferiscono che si hanno addebiti di traffico !

---

---

## **PREGI E DIFETTI DAGLI UTENTI:**

Il Cellulare di nuova generazione seppur progredito in quanto a tecnologia presenta non poche  
pecche sulla navigazione GPS:

**E' vero che le mappe non si pagano.**

**E' vero che la navigazione non si paga avendo il GPS incorporato.**

Ma allora quali sono le pecche?

Se confrontato con il tomtom il sistema satellitare nokia offre poche possibilità all'utente finale,  
se **sbagliamo il percorso**, questo **non verrà ricalcolato automaticamente** se non verrà attivato un "supporto economico" la voce del navigatore non si udirà se non verrà anche qui attivato il detto supporto.

Il segnale al confronto dei ricevitori esterni è molto più veloce prende il fix in un massimo di 10 minuti quando proprio non si ha copertura.

---

**Non avevo la mappa dell'italia scaricata via pc ho scaricato la mappa di volta in volta.**

**40 minuti** di navigazione assistita, con previsioni meteo e situazione traffico, mi hanno generato circa **400kb di dati scambiati!** (con la promo vodafone da 2gb mensili per

10 euro).

**unico neo: a volte consiglia delle manovre a dir poco azzardate...**

Se non erro usa una frase tipo "*gira sensibilmente a sinistra ora*", ovvero mi consiglia di buttare giù i guard rail o i new jersey che separano due carreggiate, tagliare la strada a chi viene in senso contrario, per poter poi prendere una strada che si trova alla mia sinistra.

Due esempi, per chi conosce la zona, per andare da piazza san giovanni a Roma lui consiglia:

- di prendere via cilicia (ok) ed arrivati all'incrocio con via cristoforo colombo, invece che proseguire dritti e prendere lo svincolo di via marco polo che ti porta sopra la colombo... ti consiglia di buttare giù il guard rail alla tua sinistra e di saltare sopra il viadotto per poi atterrare, sulla tua sinistra, sulla strada indicata (via c. colombo)!
- sempre via colombo (direzione obelisco), arrivati all'incrocio con la laurentina invece che consigliarti dei sottopassi poco più avanti lui consiglia di girare a sinistra sulla laurentina "esattamente all'incrocio", saltando il new jersey e travolgendo le macchine su tre corsie che vengono in senso opposto al tuo!

per parlare in generale anche ai non conoscitori di Roma, quelle sono strade e svincoli vecchi, di svirati decenni fa, quindi non può non sapere lui che esistono e non può consigliare certe nefandezze!

gli do un voto 7+, a causa della navigazione ancora poco accurata. se non avesse commesso certi errori, direi che un 9++ l'avrebbe sicuramente spuntato da me!

-----

**L'ho provato su 5800 per andare al lavoro e tornare.... a volte è un po' impreciso, rimane un po' indietro, a volte non è aggiornato sulla viabilità, ma funziona molto bene, considerando che è completamente gratuito! Inoltre mi prende il segnale gps molto più velocemente di prima, senza agps.**

-----

**Provato sul 5800** senza aver precaricato le mappe (quindi scaricando la mappa man mano che serviva).

Il fix la prima volta ha richiesto 5 minuti, dopo di che meno di 60 secondi.

La novità interessante è il consumo di banda: per l'a-gps e la navigazione lungo un percorso di 35km ha richiesto appena 450kb, nulla praticamente. Gli autovelox sono già inclusi

nella  
mappa, con tanto di avviso.

L'unica cosa, le icone lungo la mappa (**autovelox, distributori benzina ecc**, sono un po' piccole per un uso che presuppone di avere il cell non appiccicato agli occhi).

Segnala la velocità da tenere sulla strada (limite dei 50km/h, dei 90, ecc.), e segnala gli autovelox, fissi o mobili che siano. Quello che mi sembra non faccia più rispetto alla versione precedente, **è la segnalazione vocale del superamento del limite .**

Retifica c'è ancora, ma scassa l'anima ogni tre secondi che si supera il limite di velocità... Ecco dove trovarla:

impostazioni - navigazione - controllo velocità  
e  
impostazioni - navigazione - cartello limite velocità

-----

**Fa' degli sbagli paurosi**, indica uscite che non esistono (e non sono nuove), la vocina guida azzecca veramente poco anche se sulla mappa sembra corretto.

Per esempio nella rotatoria "prenda ora la seconda uscita"...ma quale uscita?!? ma non c'è!

Andavo in tangenziale e mi dava delle indicazioni stranissime..poi ho capito che secondo "lui" ero sulla strada provinciale a fianco.

Ieri ho dovuto andare in una località a 100km da casa...ho impostato la via..la città ...inesistente..non c'era!! l'ho scritta in più varianti..niente. Una volta arrivato faccio "posizione corrente" et voilà la via che cercavo era scritta sulla cartina, alchè ridigito la via e la città...e magicamente appare.

Qui non è solo questione di "interpretare" le indicazioni ma pare di ascoltare un cabarettista..non sai mai quando scherza o dice la verità.

-----

**Mi posso dire d'accordo con te.** Ieri l'ho testato per andare da torino a cambiano, in autostrada mi segnalava uscite inesistenti in più in una normalissima strada a gps che prendeva tutto mi continuava a dire all'inifinito nuovo calcolo dell'itinerario e meno male che conoscevo la strada.Poi è tornato normale. Sul 5800 ho già montato il garmin ,sygic e questo. Devo dire che il **migliore rimane di gran lunga il mio n73 con il tom tom montato e antenna royaltek. Non ci sono paragoni nonostante le mappe siano vecchie.**

-----

**Ho provato ovi-mappe...**devo dire che in linea di massima è una buona applicazione per chi non ha troppe pretese.

La principale nota positiva è l' aggancio al segnale GPS...per ciò che mi riguarda impiega tra i 30 ed i 60 secondi per trovare la posizione ed essere operativo.

Altro fattore positivo è la completezza della cartina, molto aggiornata sia per quanto riguarda le varie vie che per i vari punti d' interesse. **La voce guida è molto chiara e precisa.**

Per ciò che concerne la navigazione, posso dire che non è certamente intuitivo nel tracciare la via più breve, ma se non si rispetta l' itinerario è abbastanza celere nel fornire un percorso alternativo per giungere alla meta...

### **ho avuto modo di provare la navigazione e vi posso dire:**

l'ho usato in offline, con mappa del piemonte scaricata con ovi suite poco prima, con la ricerca della via basta scrivere tutto nella prima finestra di dialogo e te la trova subito (naturalmente deve essere una via che fa parte della mappa scaricata, se andate a cercare una via di una regione che non avete scaricato non ve la trova in offline).

navigazione pressochè perfetta, aggancio dei satelliti molto buono e ora ti avvisa vocalmente quando superi la velocità massima del valore che gli inserisci tu.

piccolo Bug riscontrato: durante una curva il cursore è rimasto incantato nel verso iniziale della curva, anche la visuale è rimasta incantata ma lui continuava ad andare normale

se si usa l'A-GPS si paga una breve connessione per scaricare dai server le posizioni dei satelliti, mentre

se non si usa l'A-GPS nokia maps è gratuito (licenza permettendo), mentre per google maps si usa sempre

la connessione, quindi si paga.

**per attivare/disattivare l'a-gps** vai su Impostazioni > telefono > impost. applicaz. >ricerca posizione>

Metodi di ricerca posizione > **Assisted GPS**

-----

### **posto anche qui la mia prova su strada del prodotto,**

scaricato ieri sera e provato questa mattina nel tragitto casa-lavoro su nokia 5800.

non avevo la mappa dell'italia scaricata via pc, quindi ho voluto testare quanto poteva risultare problematico un download continuo dei dati per tutto il tragitto da roma est a roma sud (circa 20 km), passando per il centro, e scaricando la mappa di volta in volta.

risultato in termini di consumo banda: fenomenale!

40 minuti di navigazione assistita, con previsioni meteo e situazione traffico, mi hanno generato circa 400kb di dati scambiati! (ho la promo vodafone da 2gb mensili per 10 euro)

**unico neo:** a volte consiglia delle manovre a dir poco azzardate...se non erro usa una frase tipo "gira sensibilmente a sinistra ora", ovvero mi consiglia di buttare giù i guard rail o i new jersey che separano

due carreggiate, tagliare la strada a chi viene in senso contrario, per poter poi prendere una strada che si trova alla mia sinistra.

faccio due esempi, per chi conosce la zona, per andare da piazza san giovanni a trigoria lui consiglia:  
- di prendere via cilicia (ok) ed arrivati all'incrocio con via cristoforo colombo, invece che proseguire dritti e prendere lo svincolo di via marco polo che ti porta sopra la colombo...ti consiglia di buttare giù il guard rail alla tua sinistra e di saltare sopra il viadotto per poi atterrare, sulla tua sinistra, sulla strada indicata (via c. colombo)!  
- sempre via colombo (direzione obelisco), arrivati all'incrocio con la laurentina invece che consigliarti dei sottopassi poco più avanti lui consiglia di girare a sinistra sulla laurentina "esattamente all'incrocio", saltando il new jersey e travolgendo le macchine su tre corsie che vengono in senso opposto al tuo!

per parlare in generale anche ai non conoscitori di roma, quelle sono strade e svincoli vecchi, di svariati decenni fa, quindi non può non sapere lui che esistono e non può consigliare certe nefandezze!

**gli do un voto 7+**, a causa della navigazione ancora poco accurata. se non avesse commesso certi errori, direi che un 9++ l'avrebbe sicuramente spuntato da me!

-----

Oggi a me un autovelox lo ha segnalato..(quello prima della barriera della tangenziale nord a milano

per chi conosce la zona).ho trovato in rete un file .cdt che veniva spacciato come **autovelox** europa

da inserire in **cities\diskcache\safetypots**.

Be non direi che funziona perché su un tragitto di 100 km intorno a milano ha segnalato solo quello.

Tra l'altro si vedeva solo l'icona sulla mappa e per un istante è apparso l'avviso a fianco della velocità

senza emettere nessun suono.

provato oggi, purtroppo il **sygic** lo batte 10 a zero. Il cursore resta anche indietro rispetto alla strada

nella vista in 3d, cosa che non succede con quella aerea

Che poi ora non riesco ad usare comunque perché, sarò scemo, ma non ci capisco niente...tutto sarà fuorché user friendly, a mio modo di vedere.

Io so solo che **Sygyic o Garmin** come li installi li usi senza nulla dover leggere, invece con 'sto coso ci sto trafficando da 20 minuti e ancora non ci ho capito niente a parte le funzioni basic...a mio modo di vedere: bello schifo. Credo bene che lo regalano.

Ah, da ultimo: stesso posto (cioè non mi muovo di un metro).

Lancio Sygyic e mi fissa la posizione in pochi secondi (io uso l'A-GPS).

Lancio OviMaps e campa cavallo... forse non usa l'A-GPS, ma in tal caso è da mezz'ora che smanetto e ancora non ho capito dove glielo dico quale metodo GPS usare!!! (??) Come diavolo si fa?!

### **ho avuto modo di provare la navigazione e vi posso dire:**

l'ho usato in offline, con mappa del piemonte scaricata con ovi suite poco prima, con la ricerca della via basta scrivere tutto nella prima finestra di dialogo e te la trova subito (naturalmente deve essere una via che fa parte della mappa scaricata, se andate a cercare una via di una regione che non avete scaricato non ve la trova in offline).

navigazione pressochè perfetta, aggancio dei satelliti molto buono e ora ti avvisa vocalmente quando superi la velocità massima del valore che gli inserisci tu.

**piccolo Bug riscontrato:** durante una curva il cursore è rimasto incantato nel verso iniziale della curva

, anche la visuale è rimasta incantata ma lui continuava ad andare normale

### **Vorrei infine aggiungere due considerazioni:**

- Si dice che il telefono usato in modalità navigatore scarica rapidamente la batteria. è vero a metà. Usandolo come navigatore col display sempre acceso scarica effettivamente la batteria in due ore o poco più

(cioè, come qualsiasi navigatore senza telefono incorporato...). Però. qualche giorno fa, mi sono dimenticato

attivo il navigatore..... **me ne sono accorto dopo almeno 6 ore...** e l' indicatore della batteria era ancora a

fondo scala. Quello che succhia la batteria non è il GPS, **ma il display acceso. Se si usa il navigatore col**

**display spento, e lo si accende solo quando necessario**, ci si va comodamente da Milano a Reggio Calabria senza ricaricare.

-Siete soddisfatti del navigatore ? Soprattutto sul comportamento su strade non mappate ? Quando si arriva

su una strada non mappata, l' indicazione si blocca sull' ultimo punto su strada mappata: sul display si

continua a vedere una rassicurante linea azzurra che invita ad andare dritto.... ma stai andando dritto a perderti.

**Ho fatto una prova pratica su strade non mappate:** per tornare al punto di partenza si percorrevano

quasi 8 km a vuoto.

Vabbè che il navigatore è "gratis", ma mi sembra una pecca grave da sapere, perlomeno per chi sceglie

il telefono in base al fatto di avere il navigatore free.

---

## SETTAGGI PER NON SPENDERE NULLA CON GPS!

MENU APPLICAZIONI : " **POSIZIONE** "



Apri **nokia maps** poi clicchi sul simbolo della chiave inglese ( che non è altro che le impostazioni), poi clicchi su internet e poi su connessione e devi mettere **non in linea**.

andare nelle **opzioni>internet>connessione>non in linea...**

**Basato sulla rete non è un servizio con traffico GPRS e tantomeno a pagamento.**

L'opzione "**Basato sulla rete**" prende le informazioni dei trasmettitori della rete (es.



vodafone)

e da li fa un calcolo approssimativo su dove puoi trovarti tu.

Non c'è uno scambio di dati con la rete. E' piuttosto un orientamento in base al segnale che riceve l'antenna dai trasmettitori radio BTS !

**Opzioni>Strumenti>Impostazioni>Internet>Cambia la casella Vai in linea all'avvio** in No !

A questo punto **nokia maps non andrà in linea all'avvio** e quando avvierai Mappe il GPS si attiverà automaticamente....probabilmente all'inizio dovrai aspettare parecchio perchè aggangi i satelliti e ricordati di metterti all'esterno lontano da edifici...o sul balcone !

Per non spendere "molto" con A-Gps, dopo aver verificato che il contratto col proprio operatore prevede la tariffazione a volume, impostare da:

**Posizione->Ricerca posizione->server ricerca posizione->Uso server -> CHIEDI SEMPRE**

In tal modo l'utente puo' scegliere se e quando attivare l'A-gps, perché la connessione avverrà solo dietro autorizzazione (**premendo sul si**). Altrimenti si comporterà come "semplice" Gps integrato.

In **Impostazioni** di Nokia Maps (**chiave inglese** in basso a sinistra) scegliere Internet, Connessione, Non in linea .

non riesco a navigare gratis.

**Mi chiede di connettermi in linea.**

Come devo fare ?

**impostazioni>internet>non in linea**

guarda che se prima non scarichi le mappe non puoi usarlo offline

Per tutti quelli che hanno il **problema della connessione all'avvio** toglierla è semplice:

Nel menù principale toccate la **chiave inglese (impostazioni)** in basso a sx

Menù internet -> Menù connessione - >settate **NON IL LINEA**  
non avrete + il messaggio di connessione...

**NO ACCESSO A INTERNET (non pagare!).**

Apri **ovi maps>impostazioni** (la chiave inglese)>internet>connessione metti **non in linea**

Dalle **impostazioni** cancelli tutti i **punti di accesso**. (a internet !)

per la connessione devi stabilire la regola **CHIEDI SEMPRE** all'avvio di un programma.

Imposta il **navigatore in offline**, nelle impostazioni puoi **disabilitare Internet**. Il navigatore E' COMPLETAMENTE GRATUITO, ovviamente gli eventuali costi di connessione non rientrano nella definizione, come ti ho detto sono perfettamente evitabili **disattivando la connessione**.

o metto nella schermata principale del **telefonino modalità offline**, vado su mappe ed entro (senza spendere nulla), poi però più nulla, ovvero se provo a cercare una strada non la trova perchè devo attivare la modalità in linea, se provo a cercare la mia posizione attuale mi dice che devo attivare la modalità in linea. In pratica è una cavolata per spillare altri soldi.

Si appoggia alla rete dati GSM/UMTS per aiutare il sensore interno durante il fix e talvolta anche durante il tragitto può dare un altro colpo. Consumo circa 10KB a colpo, delle volte anche meno. Per i costi dipende dal piano. Quando usarlo? quando i dati non li paghi, altrimenti auguri. Con **agps attivo** in meno di 10 secondi hai il fix, altrimenti ci può mettere da 30 secondi a infinito a seconda del tipo di telefono e della versione sw interna.

**Sensore interno gps standard**, a volte senza agps ci mette molto tempo a fare il fix, sicuramente + di un tradizionale gps bluetooth esterno.

### **Basato sulla rete**

Non costa nulla e dovrebbe aiutare il fix basandosi sulle bts alle quali sei collegato. Non ho trovato molto in rete, ma mi sembra si possa comportare come google maps, che ti dice più o meno dove sei a seconda della bts alla quale sei collegato. Dicono di lasciarlo operativo, non costa nulla e lo tengo attivo, sperando possa aiutare il fix del gps standard.

# **impostazioni internet :**

**Connessione:** non in linea  
**Destinazione rete:** internet

quando vado su "**a piedi**" chiedo un indirizzo sulla mappa non mi da da scaricare nessuna voce.....ho messo dalle **impostazioni la connessione internet : in linea** vado su "a piedi" imposta destinazione e mi dice impossibile connettersi al server.... non so più dove sbattere la testa

Allora anche io non trovavo l'Italiano nella **lista di navigazione a piedi**, devi rimettere sempre connesso e vedrai che scaricherà un'aggiornamento della lista di **Navigazione Pedonale**, prova così almeno a me è andata.

In Impostazioni (**chiave inglese** in basso a sinistra) scegliere Internet, Connessione, **Non in linea** .

-----

comunque si deve stare attenti nel **non entrare nella sezione internet** che vi è o sul **display con varie icone già predefinite** o da cambiare seguendo il libretto d'istruzioni **o sulle icone del menù con scritto internet**, ha già caricato l'ovi maps per cellulari nokia ma comunque devi inserire internet, se lo compri adesso ha sicuramente l'ultima versione di ovi maps, mi sembra che i file rar questi cellulari non li leggono per installare una applicazione perchè non vi sono programmi o il programma per installare winrar per leggerli

il **symbian legge i file compressi, anche i rar**. ma le mappe si scompongono prima di passarle al tel.

cmq **tutte le applicazioni indesiderate le puoi disinstallare tranquillamente**, anche le predefinite da nokia, sempre in barba a apple.

per internet c'è un **applicazione (integrata non devi installarla tu)** che al primo avvio parte (ma la puoi trovare anche nel menu delle applicazioni in seguito) e ti chiede se vuoi configurare internet e copiare i contatti nel telefono per il gps non mi risulta che ci siano settaggi

# CONNESSIONE INTERNET

Ma l'**APN web** si imposta automaticamente inserendo la scheda SIM nel cellulare?

Bisogna lanciare il wizard ([menù-applicazioni-cf.guidata](#)) che imposta automaticamente tutto!

Ma per Vodafone bisogna ricordarsi di sostituire :

"**web.omnitel.it**" con "**mobile.vodafone.it**"

E se e solo si ha sottoscritto la nuova promo internet disponibile da dicembre (500mb a settimana per le ricaricabili, 2gb mensili per gli abbonamenti; **c'è il limite sul traffico** ma ora funziona anche il web, non più solo il wap); vodafone non lo da questo nuovo punto di accesso in quanto SAREBBE riservato agli htc ed ai telefoni "360", ma in pratica è aperto a tutti...purchè si parli della NUOVA promo, quella più recente.

**Se partono 1.5 Euro a connessione : attenzione vecchia SIM !**

Comunque quella cifra mi fa pensare che tu usi il **wap** piuttosto che il web (tra l'altro dovresti controllare che il **web sia a volume** chiamando il 190).

Infatti le vecchie sim avevano una tariffazione a volume, le più recenti a tempo.

Attenzione anche all'**APN** che si sceglie, devi usare **vodafone internet con apn web.**

**RICAPITOLANDO:** Tariffa a tempo (e non a volume) e che non vada in WAP !!!

## PARAMETRI WEB

**Queste sono le impostazioni:**

-Uso server ricerca posizione:	chiedi sempre
-Punto di accesso:	Internet da cellulare
-Indirizzo del server:	supl.nokia.com

Ma il punto d'accesso "**internet da cellulare**" lo devi impostare te.

Definisci un nuovo punto d'accesso coi parametri che ti interessano, impostalo a priorità + alta e **nokia maps** utilizzerà quello lì.

E' quell' "**internet da cellulare**" che devi capire come configurare e non lo fai da Nokia Maps ma da **gestione connessioni -->destinazioni di rete**.

Imposta il punto di accesso web nel menu:

**impostazioni/connettività/destinazioni/internet**

**cancella** il punto di accesso in "**servizi wap**" poi vai in **mappe** e gli dici di usare il punto di **accesso internet vodafone**.

Ricordo che questo mese la vodafone sta cambiando le tariffe dati, anche usando **l'apn web** non si spenderanno più pochi centesimi ma 5€ al giorno.

---

## Verifica Versione SW:

APRENDO **MAPPE** SUL CELLULARE E VEDENDO APPUNTO CHE VERSIONE E'.  
cliccando sul Punto interrogativo !

Per chi volesse verificare che la versione che ha di Maps sia quella con navigazione gratuita dal **menu** premere sul **punto interrogativo**>informazioni su, la versione deve essere la **3.03**

PUO' ESSERE CHE NON HAI ULTIMA VERSIONE di OVI Maps sul cellulare  
E LA AGGIORNERAI CON **OVISUITE** sul pc!

Quello gratis ce lo devi installare tu perché è uscito molto di recente e non ce lo trovi preinstallato. Devi prima **aggiornare il firmware almeno alla versione 31** e poi installare il nuovo OVI Maps.

Se rileggi le discussioni dove hai postato ce n'è una intitolata "succosa novità ovi maps

gratis per tutti" dove ho postato una foto del menù di OVI Maps gratis che è diverso di quello a pagamento. Quindi se si è installato quello gratis correttamente ci se ne accorge subito.

## L'ultima versione software per il Nokia 5800 è la 40.0.005

aggiornato il mio 5800 alla **versione 40** del firmware...davvero carine le nuove migliorie, la cpu ora sta a 444 MHz e in effetti la velocità in tutto è aumentata. Il GPS sembra agganciarsi prima !

per sfruttare la navigazione gratuita devi avere almeno la **versione 40 del firmware**. Io avevo la 30 quando l'ho preso...poi va aggiornato (sono 130MB di firmware...da **scaricare via OTA**, cioè via GPRS o WIFI o tramite pc e cavetto collegato al cell con OVI SUITE ).

Per chi volesse verificare che la versione che ha di Maps sia quella con navigazione gratuita dal **menu** premere sul **punto interrogativo**>informazioni su, la versione deve essere la **3.03**

## VERIFICA DEL SW e FW:

### Verifica fw:

1. per vedere che fw hai ci sono due strade:
1. digiti da tastiera **\*#0000#** e ti spunta il fw
2. menù --> impostazioni --> telefono --> gestione telefoni --> Aggiorn. dispos.

si significa che è brandizzato quindi alla 40 di sicuro non ti fa aggiornare, mentre puoi provare a vedere se ti fa aggiornare ad un altro fw o al 30 o alla 31, se ti fa aggiornare, aggiorna tranquillamente.Ovviamente l'aggiornamento lo devi fare a cell completamente carico.

Ah aggiornando potresti incappare in qualche bug presente in questi due firmware.

questo **nokia maps** va bene solo per i fw sul 5800 uguali o superiori al 31.  
Io ho il 31 è va perfettamente.

Evidentemente non hai l'ultima (o la penultima) versione del software, il nokia maps gratuito si installa solo su' versione 40 e vers. 31, quindi fai questa prova; nella sezione apposita del sito nokia immetti il product code (che trovi sotto la batteria, e' di 7 cifre), il sistema ti dira' fino a che versione e' aggiornabile il tuo 5800(non sono tutti aggiornabili), per sapere la versione che hai attualmente basta che digiti dalla tastiera;

**\*#0000#.**

Non un codice, ma il codice, cioè il product code, esso è di 7 cifre ed inizia con 05, **se hai la vers. 30**

**non puoi installare il nokia maps gratuito**, l'unica e' aggiornare(attenzione se aggiorni alla 40 non puoi piu' fare l'hack), non posso postare l'indirizzo del sito nokia dove verificare se con il tuo product code puoi aggiornare, ma fai una ricerca, in alternativa puoi utilizzare il programma per PC "**NOKIA SOFTWARE UPDATER**", lo installi sul pc colleghi il cell. al pc e lanci il programma (nokia software update, appunto), questo ti rileva la versione del firmware del tuo cell (che dici che è la 30) e ti aggiorna il cell. all'ultima versione, non è detto che sia la 31 o la 40, può anche darsi che l'ultimo software disponibile per il tuo product code sia la vers. 30. Io avevo la vers. 21(non aggiornabile) quindi per aggiornarlo alla 40 ho cambiato il product code,

taglio la testa al toro, se mi dici il tuo product code ti dico se è aggiornabile e se lo è fino a quale versione.

**facendo il codice che ti ho postato, \*#0000#** oltre a vedere il software che hai sul cell., tramite il tasto opzioni puoi controllare anche se sono disponibili aggiornamenti per il tuo cell., è chiaro che il cell. si connette ad internet, solo per saperlo anche se non hai una flat non credo che si paghi molto (non ne sono sicuro però), invece aggiornare direttamente da cell. te lo sconsiglio visto che il file d'aggiornamento pesa oltre 130mb, a meno che hai qualche ottimo abbonamento ad internet o ti colleghi in wifi, cmq fatti i tuoi calcoli).

## **VERSIONE GRATIS MAPPE sul 5800**

per i problemi di installazione, vi siete assicurati di avere la versione del firm aggiornata? ho letto nel sito nokia che per il 5800 il nuovo **maps va bene dal firm 31 in poi ! (con 30 NON va gratis !)**

già il fatto che avendo un **5800 brandizzato non mi aggiorna al firmware 40.0.005**, poi mi devo subire anche la stangata finale dell'Ovi Maps!!!! (il mio firmware è il 21 e deve essere almeno 30 per installare maps!!!!) Eh no, cara Nokia, così non ci sto, vediamo di aggiornare anche noi poveri brandizzati, così non è giusto :(

NB: Per i **5800 Brandizzati** prima togliere il band cambiando product code e quindi aggiornarlo alla 4.0 !

Nei telefoni Nokia è già presente il software OVI Maps ma è a pagamento ovvero si apre e si possono consultare le cartine memorizzate ma per utilizzarlo come navigatore (impostare una destinazione)

serve acquistare una licenza d'uso a scadenza giornaliera, settimanale, mensile, annuale.. Per alcuni terminali (non tutti i modelli!!) è però **disponibile l'aggiornamento alla versione 3.03** che è completamente gratuita.

Come tutti gli aggiornamenti per il software del cellulare basta andare dal telefono in **Menù, Applicazioni, Aggiornamento applicazioni** ed iniziare il download dei nuovi programmi tramite wap oppure wifi.

L'alternativa è collegare tramite USB il telefono ad un PC sul quale sia installato il programma di Nokia per gestire il cellulare e fargli cercare e quindi installare gli aggiornamenti disponibili. Per OVI Maps però c'è anche un terzo metodo infatti viene anche fornito l'installer (un file .sis) direttamente dal link che hai indicato quindi ti basterà scaricarlo ed installarlo sul telefono. A te la scelta sul metodo di aggiornamento che ti è più pratico.

**Le mappe se non sono già presenti in memoria vengono scaricate e memorizzate all'occorrenza tramite connessione wap man mano che le esplori. (si paga e in WAP caro !!!)**

Tuttavia puoi utilizzare un programma da installare sul PC che si chiama Nokia Map Loader e collegare il telefono tramite USB in modo da precaricare le mappe che ti interessano sulla memory card ed averle così sempre disponibili.

In alternativa, per chi come me **non vuole installare niente di inutile sul PC**, le si possono scaricare in formato compresso, in pratici archivi .rar, da qui

<http://diabo.freehostia.com/symbian/indexmaps.htm>

e quindi estrarle nella memory card del telefono

## **PROBLEMA INSTALLAZIONE E ERRORE -5**

### **non si installa (errore -5)**

ho avuto anche io questo problema, sono andato in applicazioni installate ed ho levato ogni traccia del vecchio ovi maps, ovvero ho cancellato un paio di applicazioni, non ricordo il nome ma si capisce quali levare e poi si è installato subito!!!

Avete provato e resettare il cellulare con **\*#7370#** ?  
Il reset riporta allo stato iniziale le impostazioni del cellulare..  
Se qualcuno ha voglia di provare..

Per quanto riguarda **l'errore -5**, che avevo anche io, ho risolto così:

- 1- disinstallato nokia maps e ovi mappe
- 2- tolta la memory card e inserita
- 3- installato nokia maps preso sulla prima pagina di questo 3d.



(ho la versione 40.0.005)

**per gli altri che hanno problemi di installazione...:** io ho disinstallato le seguenti due applicazioni:

**nokia maps**  
**ovi maps**

quindi per sicurezza ho spento e riacceso il telefono ed ho poi lanciato l'applicazione "agg.sw" che stavolta ha funzionato e mi ha installato correttamente la v.303.

---

## COME DISATTIVARE FIX a PAGAMENTO?

Una volta completato il tutto **per non spendere PIU' NULLA** si devono fare due cose:

1) Nell'**applicazione posizione** (nell'n97 si chiama così, spero sia lo stesso anche nel 5230)

**ricerca posizione**

**metodi ricerca posizione**

lasciare la spunta solo su **integrated gps !!!**

2) **appena si lancia "OVI MAPS" quando ti chiede di andare in linea, cliccare su no.**

Dopo averlo installato, quando si usa **occorre una connessione dati o no?**

Se si imposta adeguatamente il telefono non si ha bisogno di alcuna connessione a pagamento!

**Si deve pero' disattivare l' A-GPS**

**Se scala 1 euro !!!**

disabilitare l'accesso internet del navigatore così non si paga!

"**basato sulla rete**" non comporta alcun costo e si può lasciare attivo tranquillamente. lo pure avendo wind tengo attivo l'agps che mi costa da 0,01€ a 0,02€ ad ogni fix ed è un

costo più che accettabile perchè il fix avviene in qualche secondo.

## ESEMPI VARI MENU ‘

**Le impostazioni devono essere così’ :**

Su pannello di controllo --> impostazioni generali --> **Ricerca posizione**

**Metodi ricerca posizione:** Integrated GPS = ATTIVO

basato sulla rete = DISATTIVATO

Server di ricerca posizione = DISATTIVATO

**Verificare se si connette a internet :**

Impostazioni->Generale->Ricerca posizione->server ricerca posizione->**Punto di accesso**

-----

Impostazioni > telefono > impost. applicaz. > ricerca posizione > Metodi di ricerca posizione > Assisted GPS : **disattivato**

applicazioni-----posizione---ricerca posizione-----metodi ricerca posizione  
**lasciare la spunta solo su integrated gps**

menù/applicazioni/posizione/ricerca posizione/metodi di ricerca  
**da qui si disattiva l'agps**

pannello di controllo --> impostazioni generali --> Ricerca posizione  
Metodi ricerca posizione: Integrated GPS e basato sulla rete: **ATTIVI**  
Server di ricerca posizione: **DISATTIVATO**

Ricordare che per il traffico e il meteo e la guida michelin se non ha un abbonamento dati  
Si pagano.

**GPS Bluetooth ,Integrated GPS e Basato sulla rete devono restare attivi?**

Deve rimanere attivo soltanto il Gps integrato... **Perciò disattivare il supporto bluetooth ed il supporto della rete**

**Fatto ciò il telefono NON AVRA' PIU' BISOGNO DI COLLEGARSI alla rete e scaricare niente durante l'utilizzo del software di navigazione.**

Si può benissimo usarlo senza mappe e scaricare "al volo" la parte di mappa che serve. ovviamente in questo caso serve un abbonamento dati flat e si PAGA la connessione web !

**Il "traffico" , "il meteo" e "la guida michelin" se non si ha un abbonamento Flat internet dati .....SI PAGA !**

**VISTA SATELLITARE ?**

**Non è compresa nel map loader**, la scarica via wifi o connessione internet, se si è inibito il collegamento non la carica!

## **IMPORTANTE (Richiesta on-line):**

Provare a disattivare l'opzione "**migliora mappa**".

Se non ha le mappe caricate sul cellulare è normale che **chiede di andare online**, sennò dove va a prendere i dati?

**Se invece si scaricano le mappe si vede che esce la scritta ricerca offline e trova tutto quello che si vuole !**

Impostare il collegamento come **NON IN LINEA** e scaricare da pc le mappe e le lingue che interessano non si avrà bisogno nemmeno del collegamento a internet !

**Per verificare se si collega a internet :**

Impostazioni->Generale->Ricerca posizione->**server ricerca posizione**->Punto di accesso

Connettersi piu' o meno col **proprio account ovi**....è solo una comodità perchè **chi lo usa ONLINE** x avere sempre con se tutti i luoghi e itinerari preferiti.

-----  
-----

## WI-FI

SE HAI WIRELESS A CASA, PUOI SCARICARE APPLICAZIONI DA OVISTORE SOTTO WIRELESS SENZA COSTI CONNESSIONE, ALTRIMENTI, AD ESEMPIO, CON **VODAFONE**, A 3 EURO A SETTIMANA PUOI CONNETTERTI VIA WAP OVUNQUE SEI.

PER **INTERNET VIA WIFI**, NESSUN SETTAGGIO: TI CONNETTI, E VAI.

PER **WAP** CHIEDI A TUO GESTORE SMS AUTOCONFIGURANTE X WAP.

## WI-FI NON SI CONNETTE

Ero a Roma per vacanza e in hotel c'era la **wi-fi libera**, ho provato la connessione e funziona, si connette, fa il controllo di connettività ad internet ma quando voglio navigare mi torna un errore di "**mancata risposta dal gateway**", cosa significa?

Ho provato in tutti i modi ma non cambia nulla, poi girando per Roma **ho trovato altre connessioni libere** e tutte danno lo stesso errore quindi la colpa deduco sia del 5800 che comunque a casa mia col mio router funziona perfettamente e naviga su internet perfettamente !

Il firmware e' l'ultimo disponibile.

Strano pero' che tutte le reti libere che ho trovato a Roma dessero lo stesso errore poi in hotel mi hanno detto che bastava connettersi (e si connetteva) e navigare (e qui dava l'errore).

Non ti preoccupare, **dipende dal router in questione**. troverai connessioni wifi che si collega e naviga ed altre che da:

## mancata risposta dal gateway

Se **mettessi free** la mia wi-fi, ti collegheresti alla rete WIFI, ma senza lanciare ALICE ADSL (col **protocollo PPPOE**) rimaresti impossibilitato a navigare, credo sia proprio questo il punto, il tuo cellulare è ok !

---

### **SPINOTTO AUDIO/VIDEO**

Al nokia service mi hanno detto che va bene anche un cavo compatibile, purchè abbia da una parte un jack da 3,5 e dall'altro 2 rca audio e un rca video.

### **USB**

5230 usa il **micro usb** e non la mini-usb ! cavo Nokia CA-101 ( 35 euro )

### **ALIMENTATORE**

dotazione praticamente indispensabile è un caricabatterie per auto: col navigatore GPS e lo schermo sempre acceso la batteria non dura poi molto. lo ne ho preso uno a **8 euro della Cellular Line**, l'ho usato un paio di volte e funziona.

ha il A-GPS interno ed è articolato e lento all'aggancio dei satelliti. ti converrebbe prendere un'antenne **gps esterna**,ora costano sui 20, 00 euro e risolti

### **DURATA BATTERIA**

Non dipende dal gps, **ma dello schermo lcd acceso !** tenuto spento in navigazione Dura anche 6 ore a tacche piene della batteria !

**AUTONOMIA** non so dirti visto che l'ho da 2 giorni.... ti posso dire che la prima carica mi ha fatto un giorno scarso ma con l'utilizzo che ne

ho fatto anche troppo è durato (1 oretta di telefonate, **1 ora navigatore satellitare** e collegamenti a internet per una 30ina di minuti)

---

## **PROBLEMA FOTOCAMERA**

dove si puo' trovare questo .sis per la fotocamera?

su nokialino .

va signato e non posso farlo perche ho il pc in assistenza.

[www.nokialino.it/?p=14486](http://www.nokialino.it/?p=14486)

piu che altro si puo poi disinstallare???

e rallenta/ingrandisce-i-file di molto.

non che qualcuno conosce anche un sis instllabile senza hack che metta la tastiera di opera in tutto il telefono???

per disinstallarlo con un hard reset riesci sicuro ahahha

non rallenta nulla, si vedono solo meglio i tuoi scatti e le foto sono ovviamente piu grandi, anche 1 mega e 6.

Per il sis che mette la **tastiera di opera** in tutto il telefono qui:

<http://www.ipmart-forum.it/showthread.php/194740-Tastiera-QWERTY-in-portrait-Unsigned>

---

## **CONVERSIONE VIDEO**

Convertendo con **Format Factory** i miei **divx in mp4** in modo da leggerli con il lettore predefinito

del 5800 non riesco mai a ottenere un video che occupi completamente lo schermo...ci sono

sempre

delle bande in alto e in bassi, seppur piccole...eppure mi sembra di fare tutto giusto...come dimensioni

metto **640x360**...è sbagliato? dovrei usare anche l'opzione ritaglia?

Settare video a 640 x 480 ! Dati 5800 per ripresa video:

Registrazione video fino a **640 x 480 pixel e fino a 30 fps** (alta qualità per la televisione),

**Formato dei file per la registrazione video:** .mp4, .3gp

**Formato dei file per la registrazione audio:** WAV (normale), AMR (MMS), AAC/MP4 (alta qualità)

**Formato dei file per la riproduzione video:**

MPEG4-SP riproduzione 30fps VGA

MPEG4-SPm riproduzione 30 fps nHD

MPEG4-AVC riproduzione 30fps QVGA

WMV9 riproduzione 30fps QVGA,

**Streaming video:** 3GPP e CIF

---

## SMS GRATIS

Cmq non sono TOT KB "al giorno" **ma "a connessione"** quindi anche utilizzando programmi di chat se stai attento a non superare il limite e disconnetterti e poi riconnetterti prima di aver generato troppo traffico in teoria puoi stare connesso quanto vuoi, gratis, senza dover attivare nessuna promozione specifica. Dovrebbe funzionare anche con quei programmi per le previsioni meteo.

Sicuramento funziona per inviare SMS gratis agli amici tramite **Skeby!!**

Anzi per chi non lo conoscesse lo consiglio [www.skeby.it](http://www.skeby.it)

## SMS PROBLEMA

in pratica quando **si riceve un sms a telefono spento**, riaccendendolo l'orario della ricezione dell' sms corrisponde all' ora in cui avete acceso il telefono e non all' ora in cui è stato effettivamente mandato.

non so tu che firmware abbia...in ogni caso dà l'orario in cui hai acceso il telefono solo "**nell'anteprima**" del messaggio (per intenderci nell'elenco dei messaggi ricevuti) **ma se fai dettagli sms** ti fa vedere l'ora di invio...

---

## PROGRAMMA OVI MAPS sul Cellulare

lo puoi verificare collegando il cellulare al pc e aprendo appunto OVI , vai sulla pagina con cui carichi le mappe e in fondo a sinistra mi pare ti da modo di controllare cosa hai sul cell

lancia **ovi maps** e poi vai a **navigazione pedonale, ti visualizzerà le lingue disponibili** tra cui l'italiano e ti chiederà se vuoi scaricarla. io l'ho fatto da casa, si è connesso da casa e in 10 secondi l'ha scaricata ed impostata

teoricamente non c'è bisogno di connetterlo al pc; basta che lanci il maps, chiedi un percorso a piedi e poi tramite connessione internet (wifi o umts) **scarichi la voce. SI PAGA si fa con il cellulare !**

segui queste indicazioni "E' sufficiente che vai su **impostazioni**, dalla Home clicca sul simbolo della **Chiave inglese**, poi vai su **Navigazione**, quindi scegli Indicazioni di guida: Italiano - donna, successivamente scegli Indicazione Pedonali e metti italia con nomi delle vie, se non hai già le voci sul telefono ti chiederà di scaricarle". **SI PAGA si fa con il cellulare !**

La voce guida invece c'è e, a detta di molti, è migliore che negli altri navigatori perché estremamente dettagliata nella descrizione dei cambi di corsia e delle rotonde.

Prova a fargliela scaricare: dalle **Impostazioni, Navigazione** seleziona la voce Italiano. lo che gli ho fatto scaricare sia "Italiano" che "Italiano con nomi delle strade" adesso davanti a quelle due voci ho un'icona di un cellulare che indica che sono presenti e disponibili in memoria.



# SCARICARE LE MAPPE SUL PC

1 - lanciare **ovi suite** sul computer... e connettersi a internet.

2 - collegare cell al pc meglio con usb (**senza cavo via BT !**)

3 - andare alla **sezione mappe**

4 - selezionare continente e nazione che interessano

Si puo' scaricare anche solo **la regione** se non ha tanto spazio nella scheda sd.

ATTENZIONE perche' le mappe pesano **per tutta Italia e sono 210 o 280 MB.**

Comunque a fianco alle mappe ci sono anche la dimensioni !

5 - partire col **download** e aspettare!!! (per mappa Italia di ben **20 minuti.** )

6 - riavviare il cell e il gioco è fatto!

Niente flat e niente connessione a internet. Tutto gratis,  
**disabilitare l'eventuale connessione automatica**

Impostare il collegamento come **NON IN LINEA** e scaricare da pc le mappe e le lingue che interessano non si avra' bisogno nemmeno del collegamento a internet !

## **Le Mappe sono navteq**

**Si aggiornano sul sito ogni tre mesi !!!**

Per sapere se ci sono mappe aggiornate ?

Ci si collega con il telefono a maploader, e si viene avvisati se ci sono nuove mappe.

**Attenzione:** richiede MicroSD min. 1Gb. **Consiglio una memoria di almeno 4 GB** (se supportata dal telefono) di tipo SDHC (più veloce di una SD). Anche se il telefono ha una sua memoria interna, il software va installato utilizzando una memory.

**Si puo' benissimo usarlo senza mappe e scaricare "al volo" la parte di mappa che serve. ovviamente in questo caso serve un abbonamento dati flat e si PAGA la connessione web !**

## La prima volta che si usa:

Usarlo connettendosi alla rete (anche per forza altrimenti non fa scaricare le mappe

sulla memory) e poi usare solo il gps integrato senza usare una connessione dati,

ci impiegherà di più e poi si deve essere in spazi aperti !

## PROBLEMI INSTALLAZIONE MAPPE

A. ) Se si hanno problemi con l'installazione tramite pc suite, provando ad installare l'italia, il file da 280 mega, quando arriva a circa all'80% inizia a fare l'installazione e poi dice **errore imprevisto**, provare di nuovo.

Questo per 4 tentativi ricominciando da capo.

**Risolto rimuovendo la memory card !!!**

B.) Si apre la **schermata blu con le varie icone** ma a qualsiasi richiesta.... dice che necessita di connessione internet, anche se e' disattivata.

Se poi **si guarda la cartina si vede solo l'europa dall'alto ma super sfuocata**, e se si fa' lo zoom diventa tutto bianco.

**Vuol dire che le mappe non ci sono**...usare la Ovi-suite che almeno e' gratis e NON il cell !!!

Sempre dalla **ovi-suite** se si guarda bene c'e' un **collegamento in basso a sinistra** che consente di sapere che mappe ci sono sul cell...quindi verificare questo!

Per fare le prove caricare solo la mappa della propria regione , e NON tutta italia (20 minuti) !

-----

**Oppure si scarica nokia map loader** che e' il programma per il PC !  
( Molto meglio usare OVI MAPS ! )

[www.nokia.it/supporto/supporto-prodotti/mappe/compatibility-and-download#/default/](http://www.nokia.it/supporto/supporto-prodotti/mappe/compatibility-and-download#/default/)

**Map Loader** occorre per inserire dentro alla **scheda di memoria** (minimo 1 GB )del cell  
le mappe  
che interessano ( regione, italia o europa) .

- connettere il cellulare al pc in modalit  pc suite
- avviare il **mapsloader** (nuova icona programma sulla pc suite)
- scaricare la mappa che si desidera e la voce che si desidera

Esattamente nel **terzo riquadro, selezionare la lingua, scaricare e installare l'applicazione sul pc.**

Connettere il cellulare via cavo al pc (prima di farlo aprire almeno una volta l'applicazione mappe anche se a vuoto), seleziona le mappe che si vogliono scaricare (**bisogna cliccare sul +**), e poi in alto a sinistra cliccare su **voices** e **scarica la voce italian**. Dopo di che in **basso a destra clicca su scarica**.

map loader serve a caricare le mappe serve perch  facilita il compito... lo si fa partire.. selezionare se pulire le mappe sul cellulare (es. se c'  poco spazio o non si ricorda cosa c' ) selezionare per nazione, per regione o per citt  et voil  lui scarica il tutto sul tuo cellulare pronto all'uso. E' molto comodo certo che il fatto che non ti dica se quello che hai scaricato   pi  o meno aggiornato e ancor peggio cosa hai sul cellulare   una pecca tuttavia risolvibile ... mettere italia... basta farlo poche volte per non rompersi, ad esempio una volta ogni 2-3 mesi .

Ovi Suite personalmente non lo utilizzo, l'ho installato, ma preferisco gli altri moduli della Nokia. Per questo utilizzo specifico delle mappe il mio consiglio   **Nokia Map Loader**, lo installi, con lo **stesso programma toglie le cartine che hai presenti sul telefono**, con l'apposito pulsante, **quindi carichi cartine e voci che ti interessano**, in questo modo sei sicuro di partire da una situazione pulita.

Avevo provato a farlo anche con Ovi Suite, ma non funzionava bene come il map loader.

-----

----

menu -> applicazioni -> **aggiornamento SW**

**Si puo' anche installare l'aggiornamento proposto ma tutto esclusivamente dal cell senza pc..... ma SI PAGA !**

## **INSTALLAZIONE PRG SUL CELLULARE**

**Installi Ovi**, fai l'aggiornamento mappe (mi sembra dal menu a tendina **Strumenti -> Mappe**) e fa tutto lui.

Ovviamente telefono collegato via USB al PC (cavetto in dotazione nella confezione).  
In sostanza fa tutto lui in automatico...

Il cell. no-brand e' quasi certo che sia aggiornabile, **con uno brand TIM** invece e' quasi certo che devi cambiare

il product code per poterlo aggiornare(perdendo la garanzia) **e quindi installare il nokia maps gratuito.**

Le mappe le scarichi con Nokia Maps Loader o **Ovi Suite**, vengono scaricate direttamnte e automaticamente

sulla memory card, esattamente nella **directory E/CITIES/DISKCACHE**, questa directory si forma automaticamente quando lanci il programma.

Quindi e' **IMPORTANTE** lanciare il programma una volta installato(senza mappe), per far si', appunto, che si formano le cartelle e sottocartelle dove in seguito andranno le mappe automaticamente.

Per il maps si deve scaricare il file 1.0.0.23.europe.cdt e metterlo in **E:\cities\diskcache\safetyspots**  
Lo si puo' scaricare da qui: [www.mediafire.com/?idjdodfoxwz](http://www.mediafire.com/?idjdodfoxwz)

Ricordo inoltre che il numero 23 **indica l'aggiornamento**, quindi il file 1.0.0.22 e il file 1.0.0.21

sono piu vecchi.

Si deve mettere nella **cartella CITIES** sulla memory card.

Il bluetooth è lento, sono tanti MB ma ce la dovresti fare.

**Scaricare ovi maps 3.04** ( E' il **programma .SIS** per il cellulare Nokia !)

[www.nokia.it/servizi/ovi-maps/download#/defalut/](http://www.nokia.it/servizi/ovi-maps/download#/defalut/)

[www.nokia.it/servizi/ovi-maps/main](http://www.nokia.it/servizi/ovi-maps/main)

[www.nokia.mobi/maps/download](http://www.nokia.mobi/maps/download)

[www.nokia.it/servizi/ovi-maps/download](http://www.nokia.it/servizi/ovi-maps/download)

selezionando il modello, e poi nel riquadro a destra clicca in basso dove dice di scaricarlo tramite pc,

quindi **una volta scaricato passa il tutto sul cellulare via cavo o bluetooth e si installa l'applicazione OVI-MAPS.**

Una volta scaricato il file .SISX con il programma sul Pc **Nokia Ovi Suite** lo puoi installare sul tuo cellulare

(oppure una volta scaricato inserisci il file nel telefono utilizzando **NokiaUpdate** )

**oppure connettendo il telefono al computer come memoria di massa.**

Una volta copiato il file, lo si installa ed il gioco è fatto!

## **AGGIORNARE SW O INSTALLARE OVI MAPS**

L'alternativa è collegare tramite USB o BT il telefono ad un PC sul quale sia installato il programma di Nokia per gestire il cellulare e **fargli cercare e quindi installare gli aggiornamenti disponibili.**

Per **OVI Maps** però viene anche fornito l'installer (un file .sis) direttamente dal link dal web e quindi scaricarlo ed installarlo sul telefono.

Le mappe se non sono già presenti in memoria vengono scaricate e memorizzate all'occorrenza tramite connessione wap man mano che le si esplora.

Tuttavia si può utilizzare un programma da installare sul PC che si chiama **Nokia Map Loader** e collegare il telefono tramite USB in modo da precaricare le mappe che interessano sulla **MEMORY CARD** ( minimo 1 GB)ed averle così sempre disponibili.

In alternativa, per chi non vuole installare niente di inutile sul PC, le si possono scaricare  
in **formato compresso, in pratici archivi .rar**, da qui

<http://diabo.freehostia.com/symbian/indexmaps.htm>

e quindi **estrarle nella memory card del telefono**.. basta seguire le istruzioni.

Stessa cosa per le voci che danno le indicazioni stradali.

Fatto ciò il telefono NON SI AVRA' PIU' BISOGNO DI COLLEGARSI alla rete e scaricare niente durante l'utilizzo del software di navigazione.

-----

--

## **INSTALLARE TUTTO STAND-ALONE !**

l' aggiornamento di OVI maps è un **file .sis**. Io l' ho copiato nella microSD (non so se sono io o i miei PC ad essere allergici al bluetooth..), l' ho lanciato ed ha automaticamente aggiornato OVI Maps alla 3.03.

- Occorre **lanciare una volta OVI Maps** in maniera che crei le sue directory sulla microSD.
- poi si chiude OVI e si rimuove la microSD.
- la si inserisce in un lettore esterno
- quindi si **caricano le mappe** seguendo queste istruzioni :  
<http://diabo.freehostia.com/symbian/indexhack.htm>
- e se desiderate, anche le **voci guida** :

<http://diabo.freehostia.com/symbian/indexmaps.htm>

Il file della mappa, **una volta decompresso**, sarà composto da **cartelle e sottocartelle** nominate da 0 a 9 e da a a f, basterà trasferire il tutto nel cellulare ad esempio (alcuni modelli la mettono in altri percorsi) **nella cartella "E:\cities\diskcache"** (se tali cartelle non esistono molto probabilmente è perché non avete mai avviato il programma Nokia Maps oppure subito dopo la formattazione, quindi avviate un momento, giusto un istante, il tempo che crei le cartelle).

**Se è necessario unire più mappe** ad esempio Italia, Vaticano e San Marino, oppure per altre necessità/gradimento, ad esempio Italia, Spagna, Egitto etc. etc. (più se ne mettono più spazio ci vuole naturalmente) non vi preoccupate, non dovrete impazzire a spulciare tutte le cartelle e sottocartelle per spostare i file contenuti, vi basterà decomprimerle tutte tranne una (magari in cartelle diverse), e poi spostare i contenuti in quella non decompressa, in questo modo non verranno sostituite le carte, ma verranno aggiunti i file rispettando tutta la struttura.

## installare le mappe via PC:

ho appena finito di installare, senza alcun problema!

- ho **scaricato il file sis 3\_04** dal sito originale per il Nokia 5800 e l'ho caricato direttamente nella **cartella Dowload della Memory Card**, installandolo con un click senza rimuovere le versioni precedenti e mappe;
- poi con il **Maploader**, ho aggiunto la Mappa Italia ed ho avviato OVI Maps.

Oltre al programma devi anche scaricare le mappe! altrimenti ogni qual volta vorrai navigare, non avendo le mappe in memoria, **partirà il collegamento ad internet**. Inoltre devi anche disabilitare il collegamento wap dalle impostazioni del programma

**Occorre lanciare una volta Nokia OVI Maps** in maniera che crei le sue directory sulla microSD. e' il programma sul cellulare !!!!

Nella guida all'installazione di **Nokia OVI maps** c'e' scritto chiaramente che una volta scaricato il programma lo si deve aprire almeno una volta, questa operazione consente lo sviluppo/creazione della **cartella E/cities/diskcache** con tutte le sottocartelle(comprese quelle delle voci dei POI.

della licenza e dei vari file, quindi dopo averlo aperto si può chiudere e passare alla fase successiva, cioè al download delle mappe e delle voci, te dici di averlo "usato"(aperto) dopo l'avviso del LOADER ma anche così dovrebbe lasciarti scaricare le mappe, puoi provare a disinstallare il programma, reinstallarlo, APRIRLO almeno per un'attimo, quindi chiuderlo e riprovare a scaricare le mappe, se anche così non te lo permette credo che sei costretto a resettare tutto.

Una soluzione ho visto che è quella di copiare direttamente nella **cartella Cities** le mappe.

## **IMPORTANTE !**

applicazioni/posizione/ricerca posizione/**metodi ricerca posizione** e lasci la spunta solo vicino a INTEGRATED GPS, alle altre voci togli le spunte nel caso ci fossero. In questo modo la navigazione avverrà solo con il supporto del gps interno.

## **MAPPE**

Poi nelle impostazioni dell'applicazione "mappe", alla voce "**uso server ricerca posizione**" imposta la **modalità automatica**.

## **MAPPE**

**La mappa Italia la scompatti sulla memory card nella cartella CITIES**

**Il trasferimento dati verso la memory card può avvenire**

a. inserita nel telefono

- via bluetooth

- via cavo USB

b. estratta dal telefono ed inserita in un lettore di memory card collegato al PC

-----  
**E poi collegare il cellulare al PC col cavo USB o via BT !!!**

Dal PC con prg: **ovi suite** >visualizza>vai a >**mappe** da li scegli quali mappe scaricare.

OVI SUITE contiene prg x cellulare e il nokia map loader ( 2 programmi !).

Il programma provvederà a scaricare le mappe e la voce e ad installarle sul tuo cell !

Per le mappe, puoi scaricare **soltanto le regioni** invece di tutta l'italia se ti fa più comodo...

vai nella **sezione mappe** e ti scegli quella del paese che preferisci, poi ti scarichi la voce (per l'italia c'è solo quella femminile) .

**ovi suite** e collega il cell sulla destra dovrebbe esserci **Apri Mappe** se non c'è vai su



Visualizza>Vai a>**Mappe**

installare map loader durante installazione di ovi suite !

sul **riquadro di sinistra clicca sul continente** in cui si trova il luogo di cui vuoi la mappa

**sul riquadro centrale clicca sullo stato** sul riquadro di **destra clicca sul tasto Download** accanto alla regione

ovi suite inizierà il download della mappa e **una volta terminato farà partire l'installazione sul cell !**

una volta caricata la mappa che ti interessa prendi il cell e in **Menu>Dati GPS** (dovrebbe essere dentro **Applicazioni** forse)>Opzioni>Impostazioni ricerca posizione>**Metodi ricerca posizione togli la spunta da tutto**

TRANNE Integrated GPS lasciarlo flaggato !

**Server ricerca posizione>Cambia in Disattivata.**

**impostazioni/telefono/impostazioni applicazioni/ricerca posizione/metodi di ricerca posizione** metti il flag **solo su integrated gps.**

L'opzione "**basato sulla rete**" **NON comporta alcuno scambio dati** quindi NON costa nulla tenere l'opzione attiva → E' assurdo non tenere attiva un'opzione che semplicemente velocizza il fix.

**L'opzione Basato sulla rete** — Consente di utilizzare le informazioni della rete cellulare (servizio di rete).

A parte la vaga spiegazione del manuale, io non risco a capire a cosa possa servire se non si riferisce al traffico GPRS o simili, so solo che essendo un Servizio, penso sia a pagamento????

Basato sulla rete non è un servizio con traffico GPRS e tantomeno a pagamento.

L'opzione

**"Basato sulla rete" prende le informazioni dei trasmettitori della rete** (es. vodafone) e da li fa un calcolo

approssimativo su dove puoi trovarti tu. Non c'è uno scambio di dati con la rete. E' piuttosto un

orientamento in base al segnale che riceve l'antenna dai trasmettitori.

In ogni caso nessuno aveva detto che **tali opzioni erano nel menù "Posizione"**, anzi qualcuno aveva

detto che tale opzione era nel menù "Impostazioni" ecco perchè molti non riuscivano a risolvere il problema,

Poi **Menu>Mappe>**(se ti chiede di andare in linea tu **scegli No**) >Opzioni>Strumenti>  
**Vai offline** (questo nel caso in cui si sia connesso automaticamente)...

**Opzioni>Strumenti>Impostazioni>Internet>**Cambia la casella **Vai in linea all'avvio** in No !

A questo punto **nokia maps non andrà in linea all'avvio** e quando avvierai Mappe il GPS si attiverà automaticamente....probabilmente all'inizio dovrai aspettare parecchio perchè aggangi i satelliti e ricordati di metterti all'esterno lontano da edifici...o sul balcone !

Per non spendere "molto" con A-Gps, dopo aver verificato che il contratto col proprio operatore prevede la tariffazione a volume, impostare da:

**Posizione->**Ricerca posizione->server ricerca posizione->**Usa server -> CHIEDI SEMPRE**

In tal modo l'utente può scegliere se e quando attivare l'A-gps, perché la connessione avverrà solo dietro autorizzazione (**premendo sul sì**). Altrimenti si comporterà come "semplice" Gps integrato.

In **Impostazioni** di Nokia Maps (**chiave inglese** in basso a sinistra) scegliere Internet, Connessione, Non in linea .

non riesco a navigare gratis.

**Mi chiede di connettermi in linea.**

Come devo fare ?

**impostazioni>internet>non in linea**

guarda che se prima non scarichi le mappe non puoi usarlo offline

Per tutti quelli che hanno il **problema della connessione all'avvio** toglierla è semplice:

Nel menù principale tocca la **chiave inglese (impostazioni)** in basso a sx

Menù internet -> Menù connessione - >settate **NON IL LINEA**

non avrete + il messaggio di connessione...

## **Alternativa NOKIA MAPS LOADER:**

**le mappe scaricate con Ovi Maps sono più aggiornate di quelle scaricate con Map Loader...!!!!**

tramite il programma **Nokia Maps Loader**, sempre scaricabile dal sito Nokia (il programma è

di circa 30Mb, mentre le mappe Italiane mi sembra fossero sui 270Mb).

Senza usare OVI SUITE serve solo per scaricare sul cellulare le mappe, e basta !

Consiglio che da anche il programma maps loader: **Rimuovere prima le vecchie mappe dal telefono,** per poi **sostituirle con quelle aggiornate** che verranno scaricate (per far ciò è sufficiente cliccare le pulsante "rimuovi tutte le mappe dal telefono" nel programma Maps Loader) !!!!

Collegare il dispositivo al computer, aprire **Nokia Maps Updater** e procedere come segue:

1. Selezionare la propria lingua dall'elenco.
2. Se al computer sono collegati più dispositivi, selezionare quello desiderato dall'elenco.
3. Quando Nokia Maps Updater ha trovato gli aggiornamenti, scaricarli sul dispositivo.
4. Alla richiesta che viene visualizzata sul display del dispositivo, confermare il download.

-----

Può aggiornare le mappe GPS (le cartografie sono quelle della Navteq) gratuitamente dal sito Nokia, ovvero tramite [www.nokia.it/mpas](http://www.nokia.it/mpas) o anche dal sito Ovi Store ([www.ovi.com](http://www.ovi.com)), segua le istruzioni e le guide in linea di Nokia, può registrare il suo telefono sul sito Nokia (o anche tramite MyNokia e/o Ovi Store) per facilitare il tutto.

per **installare le mappe**, da **ovi suite>visualizza>vai a >mappe>** da li scegli quali mappe scaricare. naturalmente con cell collegato con usb. per le mappe, puoi scaricare soltanto le regioni invece di tutta l'italia se ti fa più comodo...

All'avvio del **Nokia Maps** si può decidere se attivare la connessione in linea, oppure no, oppure "chiedi sempre".

il segnale GPS può essere **triangolato con la connessione Gsm-Umts** della SIM ovvero con una **connessione Internet** per aumentare la potenza del segnale e la localizzazione (o per scaricare aggiornamenti e altre informazioni in più ottenibili solo via Internet) oppure per ovviare ai problemi di segnale ad esempio in zone come lunghi viali alberati (Che disturbano o indeboliscono il segnale Gps standard) o vie strette con edifici medievali o grattacieli molto diffusi in città che disturbano in alcuni casi la localizzazione.

Per la connessione devi stabilire la regola **CHIEDI SEMPRE** all'avvio di un programma.

basta non installare applicazioni che richiedono collegamento automatico, o comunque impostarle su **CHIEDI SEMPRE** prima di collegarsi.

I settaggi per **INTERNET/MMS** li può ottenere automaticamente utilizzando dal MENU-> APPLICAZIONI "Cf.Guidata" applicazione disegnata dalla NOKIA per i suoi terminali in modo che si autoconfigurino automaticamente in base alla SIM inserita.

Per il **GPS** non vi è nulla da configurare se **non disabilitare l'A-GPS** per evitare di pagare per il FIX rapido dei satelliti utilizzando internet (menu > applicazioni > posizione > opzioni > impost. ricerca posizione > metodi ricerca posizione > disabilitare Assisted GPS)

**SW** : Mappe > Opzioni > Informazioni Su (dovrebbe essere la 3.03 !)

Se usa il software PC **Ovi Suite** (dovrebbe averlo sul cd in dotazione), può facilmente sincronizzare dati tra Internet, il PC e il suo telefono (collegandolo via cavo USB oppure Bluetooth), tenga presente che se ha il modello 5800 ha il Wireless internet di serie, può quindi configurare il telefono per **andare in Internet senza filo** (ovvero tramite un modem router di casa o ufficio o in ambienti pubblici), al max dovrà inserire la chiave di accesso alla rete Wireless ... questo le permetterà ad esempio di connettersi anche al sito di Nokia e scaricare gratuitamente dati, programmi, aggiornamenti, mappe GPS aggiornate e altro, senza usare connessioni a pagamento Grps, Gsm, Umts dell'operatore della Sim Card.