

# Installazione e uso di Sentinel su cellulare

## Installazione software per il telefono cellulare

### Via SMS

Inviare un SMS al numero 3202043040 dal cellulare sul quale si vuole installare in software inserendo nel testo del messaggio 166 4

Si riceverà un messaggio da MICROFORUM con il link ai 2 software da scaricare (CastSentinel.jar, CastSentinel.jad)  
Scaricare ed installare il programma seguendo le istruzioni che compaiono a schermo.

**Per la configurazione Web GPRS necessaria per un corretto collegamento con il proprio cellulare, consultare la fine del capitolo oppure contattare il proprio operatore telefonico.**

## Configurazione del Cellulare

Lanciare il programma CastSentinel installato sul proprio telefono cellulare. Generalmente sarà visibile nel Menu principale, nelle cartella "Applicazioni" o in quella "Giochi" (dipende dal modello di cellulare posseduto).

Dopo un po' comparirà il menu principale del programma. Selezionate la voce **Profili** per accedere alla lista dei profili.



Verrà visualizzata la lista con i nomi dei quattro profili di cui si potrà disporre per collegarsi a quattro CastSentinel presenti su PC distinti (ad esempio CASA, UFFICIO, ...)  
Iniziate selezionandone uno



Comparirà il seguente menù.

Si potrà personalizzarne il nome del profilo con **Rinomina**, impostare i parametri di connessione con **Modifica**, utilizzare **Attiva** per utilizzarlo come connessione predefinita, ed eventualmente cancellarlo in modo completo con **Elimina**



Se ad esempio si vorrà creare una connessione per il CastSentinel di casa si potrà cliccare su **Rinomina** e inserire ad esempio il nome CLUB per identificarlo



A questo punto, al posto di 'Vuoto' comparirà il nome digitato, 'CLUB'. In questo modo si saprà quale profilo si sta modificando, attivando o eliminando.



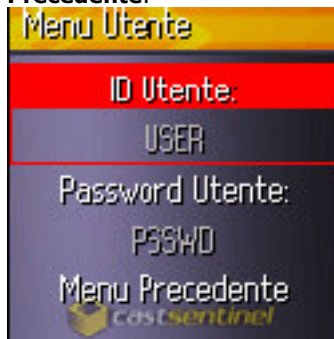
Selezionando **Modifica** entriamo nel **Menù Opzioni**.  
Da qui possiamo configurare i parametri che utilizzeremo per connetterci al SERVER.



Selezionare la voce **Impostazioni Utente** per accedere alla schermata di configurazione dell'utente.



Da qui è possibile inserire l'**ID Utente** e la relativa **Password Utente** ricevuti dal Club Nautico. Tornare al **Menu Precedente**.



Selezionare la voce **Impostazioni PC** per accedere alla schermata di configurazione dei parametri del PC. Inserite l'indirizzo **IP statico** 82.57.247.142

## Funzionamento

Dal Menù principale selezionate la voce **Connessione** per iniziare il collegamento tra telefono cellulare e il computer del profilo selezionato. A seconda delle impostazioni del proprio telefono cellulare potrebbe comparire una finestra di richiesta di connessione a internet. In tal caso scegliere una connessione a internet di tipo **"GPRS"** e non "WAP" o "WAP GPRS" (per maggiori informazioni consultare il proprio gestore telefonico e l'Appendice di questo manuale).

Dopo qualche secondo comparirà l'immagine della propria abitazione relativa alla telecamera 1. La barra di stato verde sotto il numero della telecamera indica il caricamento dell'immagine.

Per cambiare telecamera basta premere sul rispettivo numero: ad esempio volendo visualizzare le immagini della telecamera 2 è sufficiente premere il tasto 2 sul proprio cellulare e attendere qualche secondo (ammesso che sia disponibile) .

In pratica è possibile usare il proprio telefono cellulare come se fosse un telecomando: ad ogni numero corrisponde una telecamera; se si vuole scegliere una telecamera di numero maggiore di 9 basta premere lo 0 e comporre il numero desiderato.

## Movement e Zoom



È possibile muoversi all'interno dell'immagine ripresa utilizzando il joystick (le frecce direzionali) del proprio cellulare. Quindi per spostare a destra l'inquadratura basta premere la freccia a destra e attendere qualche secondo. Si può inoltre ingrandire e ridurre l'immagine usando la modalità Zoom, attivabile attraverso la pressione del tasto asterisco \*. Usando le frecce o il joystick è possibile regolare le dimensioni dell'immagine visualizzata, per ingrandire ad esempio, un particolare, o per ottenere un'ampia visione panoramica con un effetto grandangolo. Finito di scegliere il livello di zoom desiderato, premere di nuovo l'asterisco \* e attendere qualche secondo affinché la richiesta sia soddisfatta. Con alcuni cellulari Nokia tale operazione potrà essere fatta utilizzando semplicemente il tasto centrale (joystick). Premendo il tasto cancelletto # si ha accesso al Menu Video:

Da qui è possibile interrompere la comunicazione tra telefono cellulare e computer di casa selezionando la voce **Disconnessione**. In questo modo si tornerà al **Menu Principale** di CastSentinel.

**Nota: Questa operazione è molto importante per evitare di lasciare il software attivo. Questa dimenticanza potrebbe fare aumentare i costi di connessione o provocare il blocco del cellulare.**

Ogni qual volta un utente effettua l'accesso da cellulare, sulla maschera del PC comparirà l'icona di connessione con il nome utente accanto.

Si può cambiare la videocamera anche dal Menù Video. Basterà selezionare la voce **Videocamera** per far apparire l'elenco delle videocamere. Sono elencate col nome datogli nel CastSentinel sul PC

Per selezionare la voce **Qualità dell'immagine** premere il tasto '#' ed entrare nel menu principale, scorrere fino alla seconda voce. Si può regolare il livello di dettaglio dell'immagine tramite il tasto centrale (Nokia) o i tasti destra e sinistra: maggiore è la definizione dell'immagine, maggiore è la sua dimensione; pertanto immagini di qualità superiore sono più lente da trasmettere e incidono di più sul costo di connessione.

## Parametri di configurazione Web GPRS

( Impostazioni sul modello del Motorola V525/V600 , il più generico, evidenziate le voci chiave)

	<b>VODAFONE Web GPRS</b>	<b>TIM Web GPRS</b>	<b>WIND Web GPRS</b>
Home page	<vuoto> o a piacere in HTML	<vuoto> o a piacere in HTML	<vuoto> o a piacere in HTML
Indirizzo IP 1	<vuoto> o dinamico o 000.000.000.000	<vuoto> o dinamico o 000.000.000.000	<vuoto> o dinamico o 000.000.000.000
Porta 1	9201	9201	9201
Dominio 1	<vuoto>	<vuoto>	<vuoto>
<b>Tipo Trasporto Dati o Servizio 1</b>	<b>GPRS o HTTP</b>	<b>GPRS o HTTP</b>	<b>GPRS o HTTP</b>
Indirizzo IP 2	<vuoto> o dinamico o 000.000.000.000	<vuoto> o dinamico o 000.000.000.000	<vuoto> o dinamico o 000.000.000.000
Porta 2	9201		
Dominio 2	<vuoto>	<vuoto>	<vuoto>
Tipo Trasporto Dati o Servizio 2	GPRS o HTTP		
<b>DNS 1 (Server nome primario)</b>	<b>010.127.001.041</b>	<b>195.120.029.030</b>	<b>212.245.255.002</b>
<b>DNS 2 (Server nome secondario)</b>	<vuoto> o dinamico o 000.000.000.000	<vuoto> o dinamico o 000.000.000.000	<vuoto> o dinamico o 000.000.000.000
Timeout	2 minuti	2 minuti	2 minuti
Nr Csd 1	<vuoto>	<vuoto>	<vuoto>
User Id 1	<vuoto>	<vuoto>	<vuoto>
Csd Password 1	<vuoto>	<vuoto>	<vuoto>
Velocità dati (bps) 1	9600	9600	9600
Tipo Chiamata 1	isdn	isdn	isdn
Nr Csd 2	<vuoto>	<vuoto>	<vuoto>
User Id 2	<vuoto>	<vuoto>	<vuoto>
Csd Password 2	<vuoto>	<vuoto>	<vuoto>
Velocità dati (bps) 2	9600	9600	9600
Tipo Chiamata 2	isdn	isdn	isdn
<b>Indirizzo APN o Punto di Accesso</b>	<b>web.omnitel.i</b>	<b>uni.tim.it</b>	<b>internet.wind</b>
<b>Indirizzo APN o Punto di Accesso: User ID</b>	<vuoto>	<b>Primo numero di telefono</b>	<vuoto>
<b>Richiesta Password</b>	No	No	No
<b>Password</b>	<vuoto>	<b>da 6 a 8 numeri, quindi registrarla inviando un SMS al numero 49000 scrivendo "IBOX" seguito da uno spazio e dalla password (esempio "IBOX 123456")</b>	<vuoto>