

IC706_BKT - Icom IC-706 serie CAT Control

Table of contents

Informazioni su IC706_BKT	4
Che cos'è	4
Limitazioni	5
Collegamento e interfaccia	5
Versioni	7
Registrazione	15
Funzioni	16
Configurazione	16
Configurazione	16
Configurazione COM	18
Configurazione PTT	18
Selezione Lingua	19
Limiti	20
Configurazione Audio	20
Avvio programmi	21
Utilità	22
Principale	23
Hook Clipboard	26
Split	26
Memorie	27
Memorie	27
Memorie PC	27
Memorie PC	28
Lettura delle memorie del RTX	29
Nome gruppo memorie	30
Memorie Radio	30
Memorie Radio	30
Sincronizzazione memorie	32
Importare / Esportare	32
Scanner	33
Scanner	33
Scanner Software	34
Log di scansione	35
Scansioni Preimpostate	35
Skeds	36
Skeds	36
Attivazione sked	37
Generare skeds ricorsivi	38
Cancellare gruppi di skeds	38
AutoCQ	39
Custom Key	39
Plug-In	40
Gestione Plug-In	40
OnAir	41
Bande	42
PTT	42
Audio Recorder	43

Varie	44
Scelta VFO	44
Errore di Comunicazione	44
Band Stacking	45
Funzione Versione Full	45
Indicatore di avanzamento	45
Input Numerico	46
Modalità OFF-LINE	46
Gestione remota TCP/IP	47
Controllo remoto su rete TCP/IP (COPY)	47
BKTClient	48
Access Control	48
BKTClient	49
Configurazione	49
BKTServer	50
BKTRS232 Driver alternativo per la porta seriale	52
Interfacciamento con altri programmi	52

Informazioni su IC706_BKT

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly create a professional-quality documentation website with HelpNDoc](#)

Che cos'è

IC706_BKT

[Top](#) [Next](#)

Che cos'è

[Top](#) [Next](#)

The screenshot displays the IC706_BKT Icom 706 Control software interface. The main window shows a frequency display of 145.650.000 MHz, mode FM, and various control buttons like Mini, Sinc., Polling, Filtro, Imposta, Mem.RX, and Memoriz. A secondary window on the left shows a microphone icon and a 'Configura' button. Below the main window is an audio recorder control panel with play/pause buttons, a timer at 0:00:00, and a file name 'AUTO'.

Il programma che propongo serve per interfacciare il piccolo ricetrasmittitore della Icom 706, 706MKII, 706MKII/G e IC718. Questo viene utilizzata la presa CI-V posta dietro all' Icom e una piccola interfaccia che converte il segnale per adattarlo al computer. Il programma funziona in ambiente Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 32 e 64 bit e può essere configurato per COM20. Il set di comandi eseguibile attraverso l' interfaccia CI-V è piuttosto limitato, per superare questo limite, in alcuni casi una operazione in sequenza.

Limitazioni

IC706_BKT

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Limitazioni

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)**Per tutti i modelli (IC-706 - IC-706MKII - IC-706MKII/G) :**

Non è possibile leggere o scrivere il nome delle memorie.
Non è possibile leggere o scrivere il valore dei SubToni.
Non è possibile leggere o scrivere il valore di DUP.

Solo per l'IC-706 and l'IC-706MKII :

Non è possibile leggere o scrivere il nome delle memorie.
Non è possibile leggere o scrivere il valore dei SubToni.
Non è possibile leggere o scrivere il valore di DUP.
Non è possibile leggere lo S-Meter
Non è possibile leggere lo SQL
Non è possibile leggere o scrivere l'Attenuatore
Non è possibile leggere o scrivere il Preamplificatore
Non è possibile leggere o scrivere l'AGC
Non è possibile leggere o scrivere il NB
Non è possibile leggere o scrivere il Tone
Non è possibile leggere o scrivere il TSQL
Non è possibile leggere o scrivere il Vox
Non è possibile leggere o scrivere il BKin
Non è possibile leggere o scrivere il Compressor
Non è possibile leggere o scrivere il Reverse

Queste limitazioni sono hardware e non possono essere risolte via software.

Collegamento e interfaccia

IC706_BKT

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Collegamento e interfaccia

Per il corretto funzionamento del programma è necessario collegare il RTX con il PC attraverso un'interfaccia di conversazione come accessorio ICOM, oppure costruirla seguendo lo schema di Fig. 1 o di Fig. 2

E' possibile sperimentare velocità di comunicazione diverse secondo la potenza del proprio PC.

Il programma è stato testato anche con diverse interfacce seriali ed USB e con la [RIGtalk della West Mountain Radio](#).

altri modi digitali gestiti con la SoundBlaster può tranquillamente utilizzarla anche per la gestione del PTT, altrimenti bisogna schematizzare in Fig. 3. In questo caso, nella [configurazione PTT](#), impostare il campo Pin PTT su RTS.

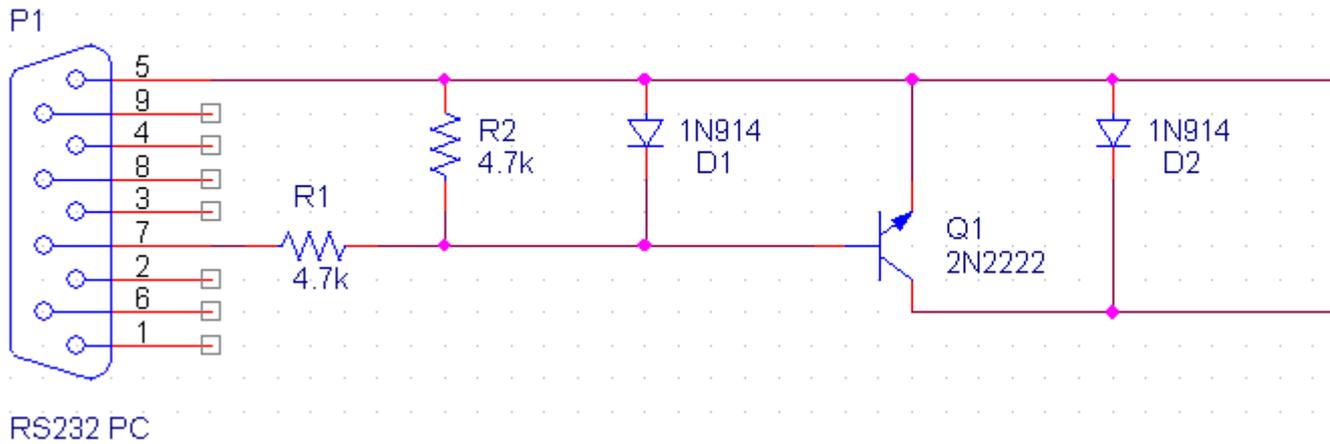
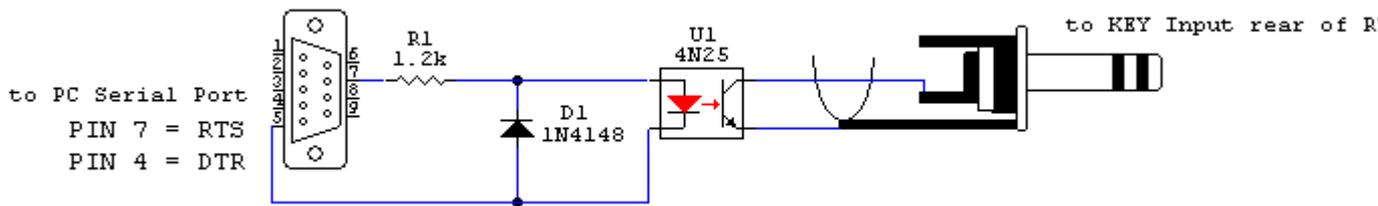


Fig. 3

Interfacciamento con la scheda audio del PC

Per utilizzare le funzioni audio del programma bisogna collegare il RTX con la scheda audio del PC. Per chi possiede un'interfaccia digitale gestita con la SoundBlaster può utilizzarla anche per le funzioni audio di questo programma, altrimenti è necessario collegare la SoundBlaster con il PIN11 del connettore ACC e l'entrata microfonica della SoundBlaster con il PIN12.

Interfaccia per BKTkeyerCW Plug-in



Semplice interfaccia per trasmettere in CW con il Plug-in BKTkeyerCW.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easy EBook and documentation generator](#)

Versioni

IC706_BKT

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Versioni

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Vers. 1.00 08/2000
Prima release ufficiale.

Vers. 2.00 04/2001
Aggiunte label tasti di variazione sintonia.
Aggiunta funzione VFO A=B.
Aggiunta la funzione per calcolare i limiti di banda gestiti dal RTX.
Aggiunti i ToolTip sui comandi.
Aggiunta la gestione delle bande radioamatoriali.
Aggiunta la gestione dello scanner.
Cambiata la gestione degli Split: ora è possibile memorizzarne un numero illimitato
Aggiunta la gestione delle memorie su disco e del RTX.
Migliorata la grafica.

Vers. 2.01 11/2001

Aumentata la dimensione della tendina di selezione banda
Parametrizzata la descrizione degli item del tab
Possibilità di cambiare il codice di attivazione

Ver. 3.0.0 02/2002

Possibilità di impostare manualmente i limiti di frequenza, questo per risolvere un bug del modello G che non passa correttamente il limite superiore della massima frequenza gestibile.

Possibilità di stampare memorie e split memorizzati.

Funzione di cattura dati dalla clipboard di windows, questo permette di scambiare dati con altri programmi, soprattutto con i programmi DXCluster (es. RxClus) ed impostare automaticamente frequenza e modo secondo lo spot scelto.

Lettura sequenziale delle 99 memorie del RTX e relativa memorizzazione come memorie del programma.

Funzione di scanner gestita totalmente via software.

Funzione di salvataggio e ripristino dati.

Vers. 3.01 03/2002

Risolto il problema del backup che falliva se non erano memorizzati split o memorie di programma.

Vers. 3.10 05/2002

Cambiato il verde del display con uno a tinta unita.

Aggiunta la visualizzazione di data ed ora sia locale che UTC.

Aggiunta la funzione skeds per programmare l'attivazione di frequenze e modi a date ed orari prestabiliti.

Vers. 3.11 19/05/2002

Aggiunto il tasto per ridurre ad icona.

Aggiunta la possibilità di impostare l'offset per il calcolo del tempo UTC.

Vers. 3.50 05/10/2002

Ottimizzata la gestione della porta seriale.

Aggiunti i comandi per la versione 706MKII/G.

Controllo sull'ID del RTX nel setup.

Il range viene selezionato in base all'ID del RTX.

La gestione delle memorie avviene in windows separate e con griglia con possibilità di ordinare le memorie per nome, frequenza e qualsiasi altro campo.

La scansione via software può essere controllata dallo SQL e generare un log.

Il manuale è in formato MHT per Windows Explorer.

Possibilità di accedere al manuale premendo F1 o il relativo bottone sulla maschera principale.

Aggiunto il controllo dell'integrità del file eseguibile.

Vers. 3.50.1 06/10/2002

Tolto il messaggio di errore della seriale quando il RTX è in trasmissione e quando si chiude il programma.

Vers. 3.50.2 07/10/2002

Aggiunto l'Handshake TRAN per compatibilità con le interfacce a transistor.

Vers. 3.50.3 12/10/2002

Risostituita la classe CSerial con la vecchia CSerialPort.

Vers. 3.50.4 14/10/2002

Corretto l'errore che se la com scelta non è valida causava un errore di protezione.

Vers. 3.50.5 15/10/2002

Aggiunta la possibilità di settare l'offset a 0 per il calcolo dell'ora UTC.

Vers. 3.50.6 19/10/2002

Cambiato il manuale da MHT a CHM.

Vers. 3.50.7 13/11/2002

Aggiunto il controllo del timeout di comunicazione della seriale.

Quando si inserisce l'attenuatore viene prima passato il comando di preampli off.
Cambiato il manuale in inglese con la traduzione di Raffaello Rosa.

Vers. 3.50.8 17/11/2002
Aggiustata la traduzione.

Vers. 3.50.9 21/11/2002
Eliminato il bug che non terminava il programma se non c'è comunicazione con il RTX.

Vers. 3.50.10 29/11/2002
Se la window delle memorie radio o pc viene chiusa quando ad icona o massimizzata non viene memorizzata la dimensione/posizione.
Aggiunte le icone ai dialog delle memorie.
Aggiunto il tasto Altre Info nel dialog Registrazione.

Vers. 3.50.12 05/03/2003
Corretto il bug di variazione frequenza con i tasti spin.
Possibilità di cambiare il colore di sfondo e del testo dei display.

Vers. 3.50.13 22/03/2003
Possibilità di gestione dei segnali RTS e DTR.

Vers. 3.60 12/07/2003
Aggiunta la funzione PTT.
Tolto il sort nelle memorie radio per problemi di sincronizzazione.
Velocizzata la comunicazione PC <-> RTX.
Velocizzata la funzione Sincronizza nelle memorie radio.
Velocizzata la funzione Leggi Memorie nelle memorie PC.
Aggiunta la colonna tono nelle memorie PC.
Aggiunta la possibilità di usare il tasto Canc per cancellare le memorie.
Aggiunta la funzione attiva frequenza sul log dello scanner software.
Corretto il controllo del timeout.
Cambiato il codice di livello 2.
Help in formato WinHelp contestuale attivabile da F1 su qualsiasi maschera.

Vers. 3.60.1 13/07/2003
Corretto un bug che non scriveva nel registro il nuovo codice L2.

Vers. 3.60.2 20/07/2003
Corretto un bug nella lettura delle memorie con split.
Memorizza l'ultima selezione scelta nel Leggi Memorie.
Nella versione inglese, sistemata la visualizzazione del tasto Filter negli Split.

Vers. 3.70.0 01/10/2003
Aggiunto il registratore audio.
Possibilità di registrare durante la scansione software (solo per MKII/G).
Aggiunta la funzione di AutoCQ per effettuare fino a 4 chiamate ripetitive.
Le memorie PC possono essere suddivise in più gruppi.
Il backup è compatibile con i files ZIP.

Vers. 3.70.1 09/01/2004
Corretto un bug per non inviare i comandi supplementari alle versioni IC706 e IC706MKII.
Eliminato il problema del blocco nell'entrare nella configurazione se il RTX non risponde ai comandi.

Vers. 3.70.4 14/02/2004
Aumentate le prestazioni della comunicazione seriale.
Perfezionato lo scanner software.
Perfezionata la lettura delle memorie.

Vers. 3.70.5 01/03/2004

Perfezionato il log dello scanner software.

Vers. 3.71.0 01/05/2004

Aggiunto il supporto per l'Icom IC718.

Vers. 3.71.1 24/05/2004

Corretto il bug nella selezione dei RTX IC706 e ALTRO nel setup.

Vers. 3.80.0 30/09/2004

Corretto il bug che non ripristinava correttamente il Modo di varie funzioni all'avvio del programma.

Aggiunto il conteggio totale e parziale del tempo di trasmissione.

Aggiunta la scelta del tasto per il PTT.

Aggiunto il tasto TUNE.

Aggiunta la localizzazione mediante file ascii.

Aggiunta la gestione di driver esterni.

Aggiunta la gestione dei comandi da programmi esterni.

Aggiunto il gruppo di programmi Avvio.

Aggiunto il driver BKTClient per la gestione remota via TCP/IP.

Vers. 3.81.0 04/10/2004

Aggiunta la funzione di scansione tra le memorie nello Scanner Software.

Migliorato il controllo del timeout.

Vers. 3.81.1 23/10/2004

Corretto un bug nella funzione Riprendi Scan. nello Scanner Software

Vers. 3.81.2 24/10/2004

Corretto un bug nella funzione Riprendi Scan. nello Scanner Software quando in Modo Memoria

Vers. 3.81.3 12/02/2005

Vers. 3.81.4 19/03/2005

Corretta inizializzazione audio da driver esterno.

Vers. 3.82.0 16/05/2005

Non è più obbligatoria la registrazione della versione free.

Cambiato il Livello 1 con free version e Livello 2 con full version.

Vers. 3.90.0 22/09/2005

Supporto per BKTEExtension.dll ver. 1.10.0.

Corretto conteggio time TX quando il RTX viene mandato in TX non dal programma.

Aggiunto il controllo aggiornamenti da internet.

Chiude i plug-in attivi all'uscita del programma.

Riflette i comandi delle BKTEExtension ai plug-in attivi.

Aggiunto il supporto per l'esecuzione dei Plug-In.

Aggiunto la scala di sintonia sulla frequenza di lavoro.

Aggiunto il tab con le scale di sintonia divise per bande.

Migliorato lo scanner software.

Vers. 3.90.1 24/09/2005

Aggiunta la sincronizzazione dello Scanner Software con la Scala di sintonia.

Vers. 3.90.2 28/09/2005

Corretto un bug sulle scale di sintonia.

Vers. 3.93.0 23/12/2005

Migliorate le scale di sintonia.

Aggiunta la funzione per cancellare automaticamente gli skeds all'avvio del programma.
Aggiunta la funzione per cancellare gruppi di skeds compresi tra due date.
Aggiunta la funzione per creare skeds ricorsivi.

Vers. 3.93.1 31/10/2006

Migliorata la gestione dei programmi da eseguire all'avvio.

Vers. 3.93.2 19/11/2006

Migliorata la gestione dei programmi da eseguire all'avvio.
Aggiunta la gestione delle porte seriali fino a COM20.

Vers. 4.0.0 10/11/2007

Nuova interfaccia grafica.
Gestione della rotellina del mouse.
Gestione tasto destro del mouse.
Gestione banda General.
Gestione Band Stacking.
Nuova routine di Backup/Restore.
Nuovo motore di comunicazione.
Corretto sort dei campi con migliaia o virgola (Frequenza, Tone)
Abilita/Disabilita ToolTips
Controllo automatico di aggiornamenti.
Nuova gestione delle memorie del RTX.
Importazione/Esportazione delle memorie in formato CSV.
Possibilità di scegliere il dispositivo audio di input e di output.

Vers. 4.0.1 15/11/2007

Corretto caricamento della Full Key.

Vers. 4.0.2 18/11/2007

Corretto il ritorno versione per BKTEExtension.dll
Aggiornate BKTEExtension.dll

Vers. 4.0.3 19/05/2008

Corretto caricamento della chiave e dei file audio.
Migliorata la compatibilità con Windows Vista.

Vers. 4.0.4 07/06/2008

Supporto a [BKTClient](#) 1.5

Vers. 4.0.5 19/06/2008

Migliorato il caricamento della chiave di registrazione.

Vers. 4.0.6 17/08/2008

Migliorata la comunicazione con i drivers esterni.
Migliorata la gestione della porta seriale.
Cambiata la cartella d'installazione.

Vers. 4.0.7 01/09/2008

Migliorato il controllo di nuove versioni.
Integrato il driver BKTRS232.

Vers. 4.0.8 05/10/2008

Corretto controllo aggiornamenti per BKTRS232.
Aggiunto il supporto fino alla COM40.

Vers. 4.0.9 20/10/2008

Aggiunto nel setup la possibilità di impostare il valore di latenza manualmente.

Migliorato il calcolo automatico della latenza quando si utilizza BKTClient.
Migliorato l'aspetto quando si lavora in modalità OFF-LINE.
Incluso BKTClient 1.5.1.

Vers. 4.0.10 12/11/2008

Corretto bug nella selezione del file da riprodurre con l'AudioRecorder.
Migliorata la compatibilità dell'AudioRecorder con BKTRS232.

Vers. 4.1.0 15/02/2009

Aggiunta funzione Reverse
Corretto bug nello Split.
Corretto bug per RTX IC-706 e IC-706MKII.

Vers. 4.2.0 01/05/2009

Aggiunto Scan Preset per la gestione delle scansioni preimpostate.
Migliorata la scelta della porta seriale nella configurazione del programma.

Vers. 4.2.1 27/05/2009

Se non è attivo il flag "sempre in primo piano" le maschere del PTT e dell'Audio Recorder verranno ridotte a icona e ripristinate assieme alla maschera principale del programma.

Vers. 4.2.2 25/07/2009

Migliorati i ToolTips.

Vers. 4.2.3 07/08/2009

Adattato al nuovo sito web www.iz2bkt.com

Vers. 4.2.4 12/08/2009

Migliorata la gestione dei timer.
Aggiunto contatore del tempo totale di utilizzo del programma.

Vers. 4.2.5 15/08/2009

Corretto un bug per il funzionamento con il driver BKTRS232.

Vers. 4.3.0 04/10/2009

Aggiunto modifica e inserimento memorie direttamente dalla griglia.

Vers. 4.3.1 11/01/2010

Migliorato il Backup/Restore.

Vers. 4.3.2 11/04/2010

Aggiunto il controllo dei diritti assegnati alla cartella di installazione.

Vers. 4.4.0 04/06/2010

Supporto DDE Server per interfacciarsi con MultiPSK ed altri programmi compatibili con il DDE di Commander e HRD.

Migliorata la funzione Split
Migliorata la ricerca aggiornamenti
Migliorata la routine di Backup/Restore
Migliorata la funzione Accorda

Vers. 4.4.5 03/07/2010

Migliorato l'AutoCQ.
Migliorata la comunicazione con le interfacce USB.
Migliorata la comunicazione con la RIGtalk USB.

Vers. 4.4.6 26/07/2010

Rimosso un bug minore nell'utilizzo di drivers esterni.

Vers. 4.4.7 18/08/2010

Corretto un bug sul ripristino del default nella Configurazione dei Limiti di Banda e Modo.
BKTEExtension7k.dll ver 1.10.1: Corretta la versione ritornata da ExtGetVersionDLL().

Vers. 4.5.0 21/11/2010

Aggiunto il tasto Ripristina Predefiniti nella configurazione del programma.
Aggiunta la selezione dei font per la finestra principale e quelle secondarie.

Vers. 4.6.0 23/01/2011

Aggiunto controllo sui diritti di scrittura del file di configurazione.
Compilato per compatibilità anche con Windows 2000.

Vers. 4.6.1 26/01/2011

Migliorata la sincronizzazione delle memorie.

Vers. 4.6.2 28/01/2011

Migliorata la lettura delle memorie.

Vers. 4.7.0 26/03/2011

Aggiunto il modo Polling.
Corretti problemi minori (salvataggio posizione finestre, dimensione campi, correzione chiusura finestra di richiesta registrazione).
Migliorato il calcolo della velocità di connessione.
Migliorato l'avvio del programma.

Vers. 4.7.1 29/03/2011

Migliorata la gestione del cambio frequenza con la rotellina del mouse.
Migliorato l'invio di frequenza e modo ai programmi collegati via BKTEExtension o via DDE.

Vers. 4.8.0 29/04/2011

Terminato il supporto per Windows 2000.
Nella configurazione COM è possibile scegliere anche le COM non collegate a nessun dispositivo.
Migliorato il salvataggio e ripristino della posizione delle finestre.
Aggiunta registrazione negli Skeds.

Vers. 4.9.0 30/12/2011

Aggiunti i tasti funzione da F2 a F9 più il tasto Shift per cambiare la frequenza.

Vers. 4.10.0 06/10/2012

Aggiunto controllo sulla frequenza impostata da programmi esterni.
Aggiunto driver BktDummy per funzionamento in modo fittizio.

Vers. 4.11.0 11/11/2012

Cambiata la gestione dei driver esterni per compatibilità con Windows 8.

Vers. 4.11.1 24/11/2012

Aggiornato BktClient 1.5.4:
- Se nel PC ci sono più schede di rete installate si può scegliere l'IP da utilizzare.
- Corretta la traduzione.
Aggiornato BktRS232 1.0.5:
- Corretta la traduzione.

Vers. 4.12.0 23/12/2012

Aggiunto BKTClient2.

Vers. 4.12.1 10/02/2013

Migliorata la comunicazione seriale.

Vers. 4.13.0 10/03/2013

Aggiunta interfaccia minimizzata.

Migliorata la gestione dei colori.

Aggiunto tasto reset posizione finestre in Utilità.

Aggiunta gestione finestre PTT e Registratore Audio da Utilità.

Caricamento automatico della chiave di registrazione se salvata nella cartella del programma.

Corretti alcuni bug minori.

Vers. 4.13.1 16/05/2013

Eliminati alcuni bug e migliorato l'import delle memorie da file CSV.

Vers. 4.14.0 01/01/2014

Integrate BktExtension ver. 1.13.0 compatibili con BktRemote

Vers. 4.14.1 11/01/2014

Migliorata la gestione della chiave di registrazione.

Vers. 4.15.0 24/02/2014

Include BktExtension ver. 1.14.0 con gestione selezione memorie.

Vers. 4.15.1 26/07/2014

Include BktExtension ver. 1.15.0.

Vers. 4.15.2 13/08/2014

Include BktExtension ver. 1.17.0.

Vers. 4.15.3 11/10/2014

Riavvio automatico dopo la configurazione.

Vers. 4.15.4 28/12/2014

Corretto trial version con scadenza 2015.

Vers. 4.16.0 26/01/2015

Aggiunto il supporto OnAir per HrdLog ed EnzoLog.

Migliorato il caricamento delle chiavi di registrazione.

Cambiati i font di default con Arial a 9 punti.

Migliorata l'installazione.

Vers. 4.17.0 09/05/2015

Aggiunto il supporto CAT per HrdLog.

Vers. 4.17.1 19/07/2015

Supporto BKTEExtension 1.18.0

Vers. 4.18.0 29/08/2015

Aggiunti i [Custom Key](#)

Supporto BktExtension 1.19.0

Vers. 4.18.1 10/10/2015

Supporto BktExtension 1.20.0

Vers. 4.18.2 03/01/2016

Supporto BktExtension 1.21.0

Vers. 4.18.3 27/02/2016

Visualizzazione della versione in uso (Free, Full o Trial)

Vers. 4.18.4 18/08/2016

Nuova versione 1.0.1 di OnAir

Corretto link al forum

Vers. 4.19.0 07/10/2017

Supporto BktExtension 1.22.0 per BktDxCluster Android

Vers. 4.19.1 21/08/2018

Aggiornamento link

Vers. 4.19.2 02/01/2021

Migliorata la gestione dei dispositivi audio

Vers. 4.19.3 02/06/2023

Corretto caricamento chiave per la versione trial

Vers. 4.20.0 04/04/2024

Migliorie varie

Vers. 4.21.0 15/01/2025

Aggiunto protocollo LAN compatibile con DX Commander by DXLabs (Sistuisce il plug-in BktNetInterface)

Rimosso EnzoLog da On-Air perchè non è più attivo

Miglioramenti vari

Vers. 4.21.1 23/01/2025

Migliorato il protocollo LAN

Vers. 4.21.2 29/01/2025

Migliorata la compatibilità con il protocollo LAN

Vers. 4.21.3 04/02/2025

Corretto comando per andare in TX dal protocollo LAN

Migliorato la comunicazione del modo al protocollo LAN

Vers. 4.21.4 23/02/2025

Migliorato il protocollo LAN per comandi multipli

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Make Help Documentation a Breeze with a Help Authoring Tool](#)

Registrazione

IC706_BKT

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Registrazione

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Tutte le informazioni sulla registrazione sono visibile su :

<https://www.maniaradio.it/ic706registrazione.html>.

La chiave di attivazione viene spedita via e-mail come file allegato (ATTENZIONE: il sistema di

spedizione è automatizzato e da alcuni provider o programmi viene classificato come SPAM e quindi cancellato, configurare il proprio sistema per accettare e-mail dai domini iz2bkt.com e maniaradio.it e autorizzare gli allegati formato dat).

La chiave di attivazione per la versione Free è totalmente gratuita e generata automaticamente al primo avvio permettendo l'utilizzo di molte delle funzioni del programma, inoltre, permette di provare le funzioni della versione Full per 30 giorni.

Per installare la chiave di registrazione:

1. Salvare il file della chiave <call.IC706_BKT.bkt> nella cartella di installazione del programma
2. Avviare il programma IC706_BKT

Oppure:

1. Salvare in una cartella il file <call.IC706_BKT.bkt> allegato alla e-mail ricevuta (call indica il vostro callsign specificato nel modulo di registrazione)
2. Avviare il programma IC706_BKT
3. Alla richiesta di Registrazione, cliccare sul tasto [Caricare la chiave]
4. Selezionare la cartella e il file salvato al punto 1 e premere [Apri]
5. Salvare la chiave di attivazione su un floppy o un dispositivo rimovibile per backup

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Experience the Power and Ease of Use of a Help Authoring Tool](#)

Funzioni

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Produce electronic books easily](#)

Configurazione

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easy to use tool to create HTML Help files and Help web sites](#)

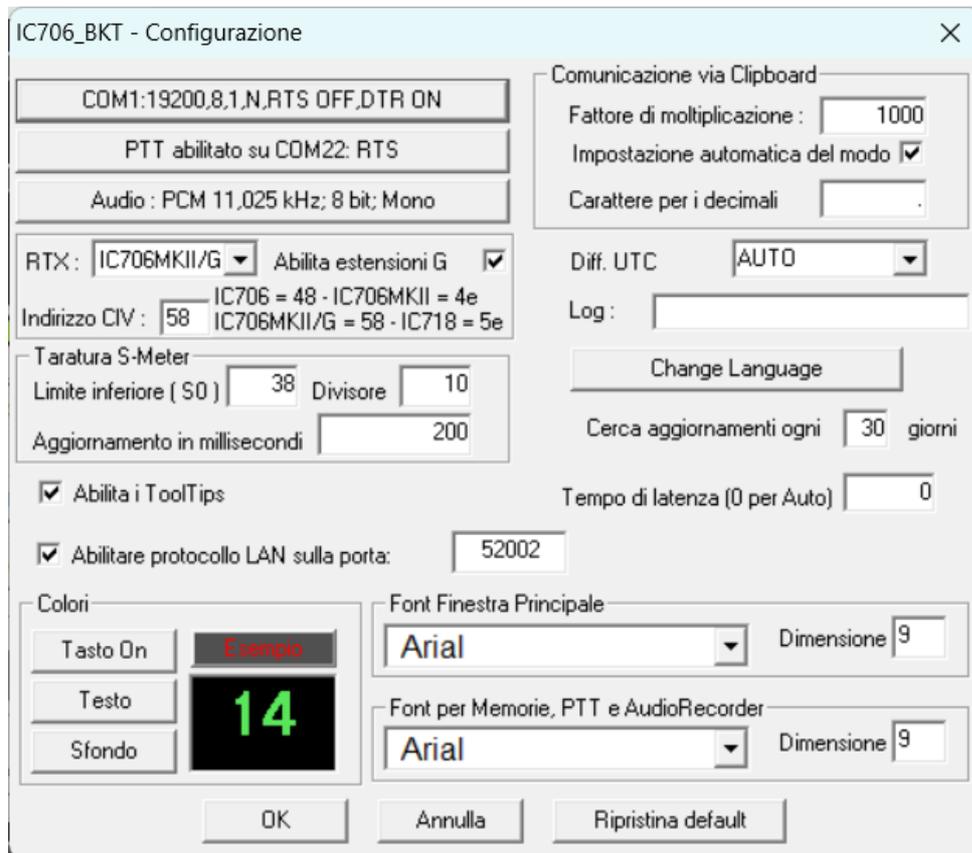
Configurazione

Configurazione

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Configurazione

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Configurazione generale del programma.

E' importante settare correttamente i valori di comunicazione della porta seriale e dell'indirizzo CIV che devono corrispondere al parametro CI-V BAUD del ricetrasmittitore come AUTO.

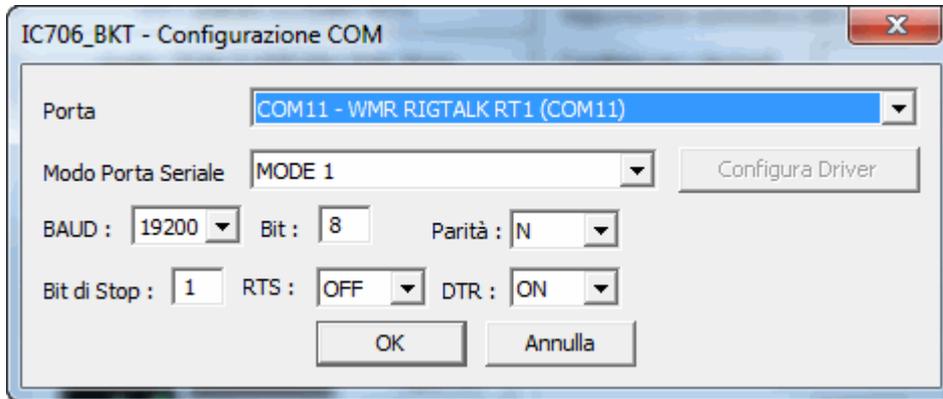
- [COM.....] [Configurazione della porta seriale e dei driver esterni.](#)
- [PTT] [Configurazione del PTT](#)
- [Audio.....] [Configurazione delle funzioni audio.](#)
- [RTX] Selezionare il modello del RTX.
- [Abilita estensioni G] Spuntare solo se si utilizza il modello IC706MKII/G, IC718 o se il RTX supporta i comandi supplementari.
- [Indirizzo CI-V] Indicare l'indirizzo esadecimale dell'interfaccia CI-V impostato nel RTX, per default corrisponde a: IC706=48, IC706MKII=58, IC718=5e.
- [Taratura S-Meter] Impostare i valori per far corrispondere il valore letto dal S-Meter del programma con quello del RTX.
- [Aggiornamento in millisecondi] indica i millisecondi di intervallo tra una lettura e la successiva dello S-Meter, questo valore deve essere inferiore a quello del RTX.
- [Colori] Scegliere i colori preferiti per il display e i tasti del programma.
- [Dim. Font] Dimensione dei caratteri del display della frequenza.
- Permette di aggiustare i parametri per un corretto [scambio dei dati con i programmi DXCluster](#)
- [UTC Offset] Indica lo sfasamento in ore tra l'ora UTC e quella locale. Se messo a [AUTO] per il calcolo dell'ora UTC.
- [Log] Generalmente va lasciato vuoto, indicare il nome di un file in cui salvare il Log di scambio dati sulla porta seriale.
- [Timeout] Se messo a 0 non viene controllato il timeout di comunicazione tra il RTX e il programma, altrimenti il comando viene inviato al RTX.
- [Cambia la lingua] [seleziona un'altra lingua per il programma.](#)
- [Abilita i ToolTips] Abilita i fumetti di aiuto che appaiono fermandosi su un tasto.
- [Abilita protocollo LAN sulla porta] Abilita il protocollo di comunicazione TCP sulla porta LAN specificata. Comprende l'emulazione di un terminale.
- [Cerca aggiornamenti ogni] Intervallo di giorni per il controllo automatico di eventuali aggiornamenti del programma.
- [Tempo di latenza (0 per Auto)] Impostare il tempo di lavoro in millisecondi, mettere a zero per il calcolo automatico all'avvicinarsi del tempo di lavoro, un tempo troppo alto rallenta la lettura dei dati dal rtx.
- [Font finestra principale] Selezione del font da utilizzare per la finestra principale, [Dimensione] per ingrandire o rimpicciolire.
- [Font per Memorie, PTT e AudioRecorder] Selezione del font da utilizzare per le finestre secondarie, [Dimensione] per ingrandire o rimpicciolire.
- [Ripristino Predefiniti] Ripristina al valore di default alcuni parametri del programma.

Configurazione COM

Configurazione

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Configurazione COM

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)


Questi parametri sono indispensabili per un buon funzionamento del programma.

Se avete altre interfacce collegate sulla stessa porta seriale (es. interfacce per PSK31), bisogna tenere **RTS o DTR a OFF** per evitare di mandare in trasmissione il RTX quando si entra nel programma.

Come Porta è possibile selezionare un driver esterno (es. [BKTClient](#) per la gestione remota), in tal caso si attiverà il tasto [Configura Driver].

Selezionando il driver **BktDummy** il programma funzionerà in modo fittizio anche senza il RTX collegato.

[Modo Porta Seriale] : per interfacce USB o per la [RIGtalk della West Mountain Radio](#) utilizzare il MODE 1

Se ci sono problemi di comunicazione provare questo:

- Cambiare il [Modo Porta Seriale]
- Cambiare RTS e/o DTR
- Provare a diminuire la velocità di connessione a 9600BAUD o meno
- Utilizzare il driver [BKTRS232](#)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Create cross-platform Qt Help files](#)

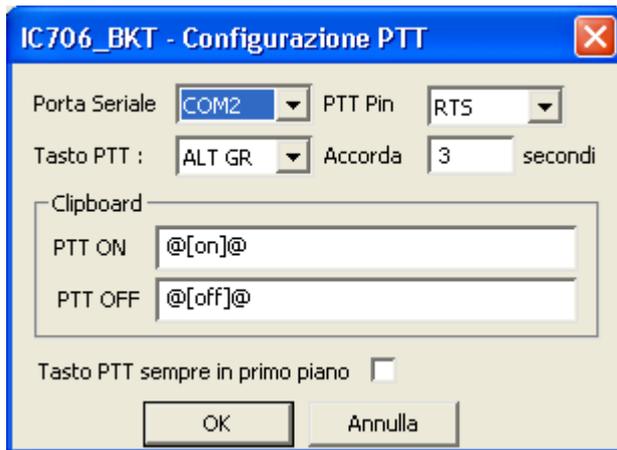
Configurazione PTT

Configurazione

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Configurazione PTT

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Configurazione della gestione del PTT, cioè la possibilità di mandare il RTX in trasmissione attraverso il programma. Per far funzionare il PTT bisogna avere un'interfaccia per modi digitali (es PSK31) o costruire l'apposito circuito visibile nella sezione [collegamento](#).

- [Porta Seriale] porta seriale del PC a cui è collegato il circuito PTT, può essere la stessa del programma.
- [Pin PTT] pin della porta seriale a cui è collegato il circuito PTT.
- [Tasto PTT] selezionare il tasto da utilizzare come PTT
- [Accorda] tempo massimo per l'accordo
- [Clipboard] se viene copiata la sequenza di caratteri in [PTT ON] nella clipboard di Windows, il RTX viene mandato in trasmissione.
- [PTT OFF] è la sequenza per mettere il RTX in ricezione.
- [Tasto PTT sempre in primo piano] se attivato, il tasto PTT viene mantenuto sempre davanti a tutte le altre finestre.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Transform Your Word Document into a Professional eBook with HelpNDoc](#)

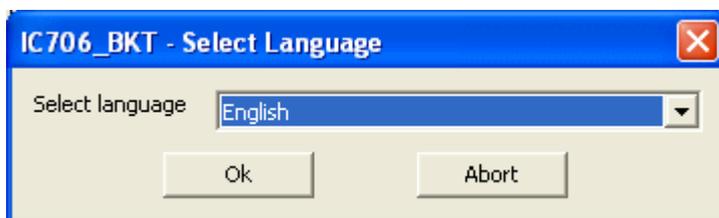
Selezione Lingua

Configurazione

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Selezione Lingua

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Selezionare dalla lista la lingua preferita.

Si possono aggiungere lingue seguendo questa procedura:

1. Copiare il file English.lng nel nome della lingua desiderata (es. Franch.lng)
2. Editare con blocco note o BKTLocalize il file creato al punto 1
3. Per ogni riga, dopo il segno di uguale, mettere la frase tradotta facendo attenzione a non cambiare i codici (%1 - %s - %n - \n - ecc...)

4. Mandami il file tradotto se desideri venga pubblicato nel sito web del programma

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Make Help Documentation a Breeze with a Help Authoring Tool](#)

Limiti

Configurazione

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Limiti

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Limiti di banda e modo

Copertura generale del RTX

Da Hz A Hz

Banda :

Da Hz A Hz

Modo	Limite Inferiore Hz	Limite Superiore Hz
CW	<input type="text" value="1.800.000"/>	<input type="text" value="1.838.000"/>
RTTY	<input type="text" value="1.830.000"/>	<input type="text" value="1.834.000"/>
LSB	<input type="text" value="1.838.001"/>	<input type="text" value="2.000.000"/>
USB	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
FM	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Da questa maschera è possibile definire i limiti di copertura per il RTX e per ogni banda radioamatoriale.

ATTENZIONE: tutti i valori di frequenza sono in Hz.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free Web Help generator](#)

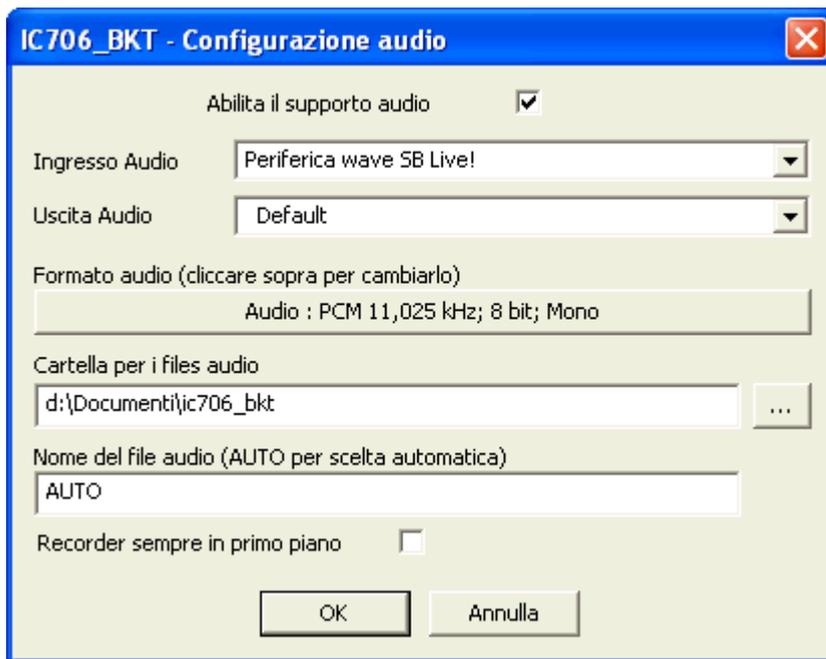
Configurazione Audio

Configurazione

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Configurazione Audio

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



[Abilita supporto audio] attiva/disattiva la sezione di supporto audio del programma

[Ingresso Audio] Selezionare la periferica audio da utilizzare come input. Default per utilizzare la periferica audio predefinita in Windows.

[Uscita Audio] Selezionare la periferica audio da utilizzare come output. Default per utilizzare la periferica audio predefinita in Windows.

[Formato audio] permette di scegliere il formato audio da utilizzare durante la registrazione. Per registrare comunicazioni vocali, consiglio di installare un CoDec MP3 e di scegliere la qualità inferiore. Con la configurazione visibile in figura, un'ora di registrazione occupa circa 3,5Mb di disco. Per registrare comunicazioni digitali conviene utilizzare il formato PCM, in questo caso l'occupazione su disco sarà molto superiore. Il formato dei files audio è WAV ed è compatibile con il lettore multimediale di Windows.

[Cartella per i files audio] indicare la cartella dove verranno salvati i files audio. Se il campo è lasciato vuoto, viene utilizzata la cartella dove è installato il programma.

[Nome del file audio] è possibile specificare un nome predefinito da utilizzare per i files audio, se si lascia AUTO, all'inizio di ogni registrazione, verrà generato un file dal nome BKTaammgghhmmss.WAV, dove aa=anno, mm=mese, gg=giorno, hh=ora, mm=minuti e ss=secondi di inizio registrazione.

[Recorder sempre in primo piano] se attivato, il registratore audio viene mantenuto sempre davanti a tutte le altre finestre.

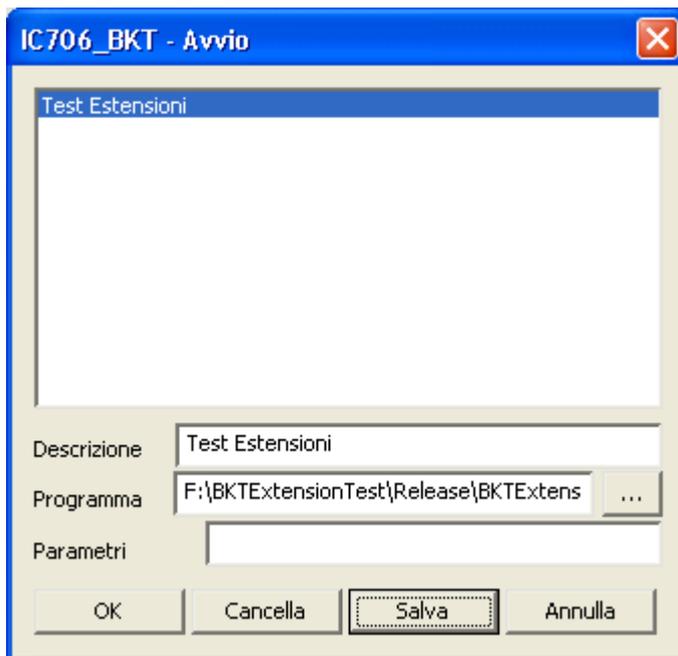
Avvio programmi

Configurazione

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Avvio programmi

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



I programmi specificati in questa finestra verranno avviati all'avvio di IC706_BKT.

Per ogni programma immettere:

Descrizione: descrizione del programma

Programma: programma compreso di percorso, es. c:\windows\notepad.exe

Parametri: parametri da passare al programma

[...] ricerca del programma da avviare

[OK] chiude la finestra salvando le eventuali modifiche

[Cancella] cancella il programma selezionato

[Salva] salva i dati immessi

[Annulla] chiude la finestra senza salvare le eventuali modifiche

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Keep Your Sensitive PDFs Safe with These Easy Security Measures](#)

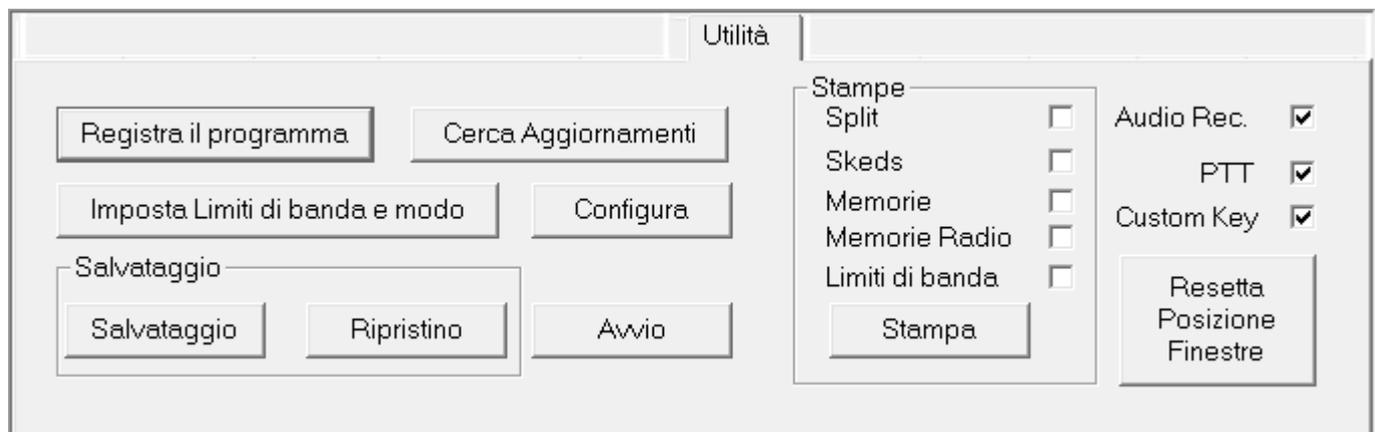
Utilità

Configurazione

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Utilità

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



[Registra versione full] Connessione al sito web per la registrazione del programma
[Cerca Aggiornamenti] Controlla se ci sono versioni nuove del programma (richiede la connessione internet attiva)
[Configura] [Configurazione del programma](#)
[Configura i programmi](#) da avviare assieme a IC706_BKT
[Imposta Limiti di banda e modo] [limiti di frequenza](#) gestiti dal RTX

Salvataggio

[Salva Dati] Salva i dati relativi a Split, Skeds, Memorie nel file IC706_BKT.ZIP.
[Ripristino Dati] Ripristina i dati da un file di backup

Stampe

Spuntare gli archivi che si vogliono stampare e premere il tasto [Stampa]

[Audio Rec.] Visualizza/Nasconde la finestra del [registratore audio](#)
[PTT] Visualizza/Nasconde la finestra del [PTT](#)
[Custom Key] Visualizza/Nasconde la finestra dei [Custom Key](#)

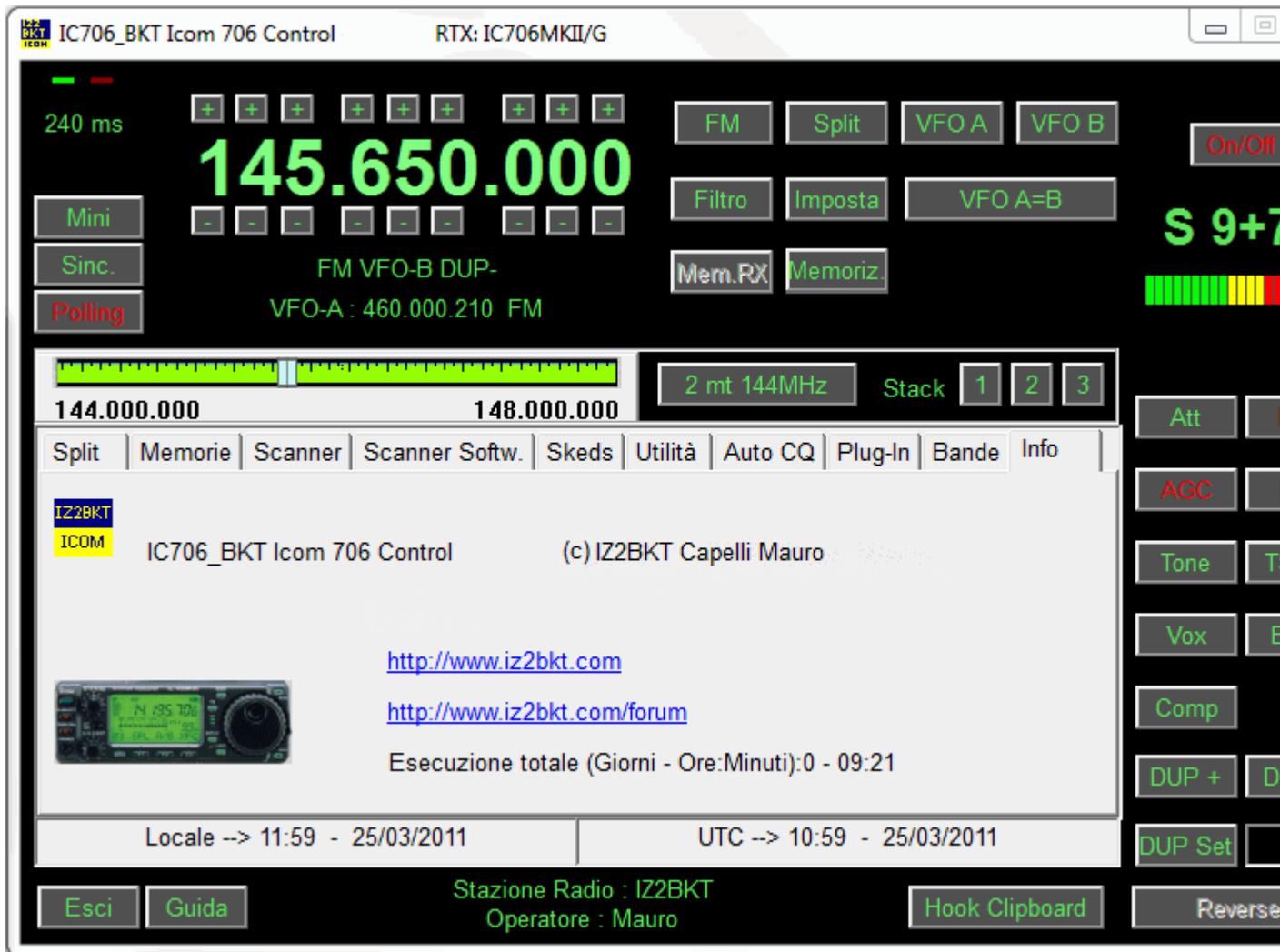
[Resetta Posizione Finestre] Resetta al default la posizione delle varie finestre del programma

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Add an Extra Layer of Security to Your PDFs with Encryption](#)

Principale

Principale

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Nella finestra principale sono presenti i comandi di maggior utilizzo, **fermandosi con il mouse su un tasto apparirà un tooltip con una breve descrizione del comando stesso.**

I due Led rossi posti in alto a destra della finestra lampeggiano al passaggio di dati tra programma e RTX, si noterà che quando non si inviano manualmente comandi al RTX, questo perchè la lettura dello S-Meter avviene in modo automatico dal RTX con intervalli di tempo regolari calcolati in base alla velocità di comunicazione tra PC e RTX..

Come cambiare frequenza:

- Cliccare con il tasto destro del mouse sulla frequenza, immettere la frequenza in Hz e premere il tasto Invio.
- Utilizzare i tasti + e - disposti ai bordi del display della frequenza.
- Posizionarsi con il mouse sul display della frequenza ed usare la rotellina del mouse.
- Utilizzare i tasti funzione da F2 a F9 e il tasto Shift.

□

Informazioni visibili dalla maschera principale:

- Data ed ora in formato locale ed UTC.
- Informazioni sull'utilizzatore Stazione Radio e Operatore
- Barra di sintonia. Cliccare e trascinare l'indicatore per variare frequenza. La barra diverrà di colore rosso quando il RTX è fuori sintonia. Cliccare e trascinare l'indicatore per variare frequenza. La barra diverrà di colore rosso quando il RTX è fuori sintonia al di fuori delle [gamme radioamatoriali](#) [immettere manualmente](#) la frequenza.

□

Tasti:

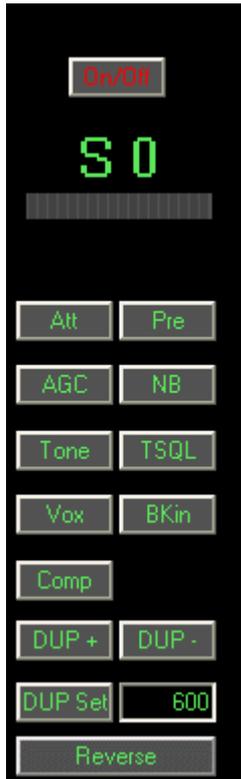
Tutti i tasti sono chiaramente identificabili, da segnalare:

- [Mini] 
- 
- 
- 

- il Polling
- [Memoriz.] Memorizza le impostazioni attuali in una [Memoria PC](#)
- [Mem.RX] Memorizza le impostazioni attuali in una [Memoria Radio](#) a scelta.
- [[Band Stacking](#)] Salva/Richiama frequenza e modo operativo di una delle tre catoste operative a disposizione
- [Guida] Visualizza questa guida.
- [Esci] Esce dal programma.
- [[Hook Clipboard](#)] Attiva/disattiva l'elaborazione dei dati della clipboard di Windows.

Estensioni G

La sezione Estensioni G appare solo se impostata nella [Configurazione del programma](#) e funziona solo con l'IC-706MKII/718.

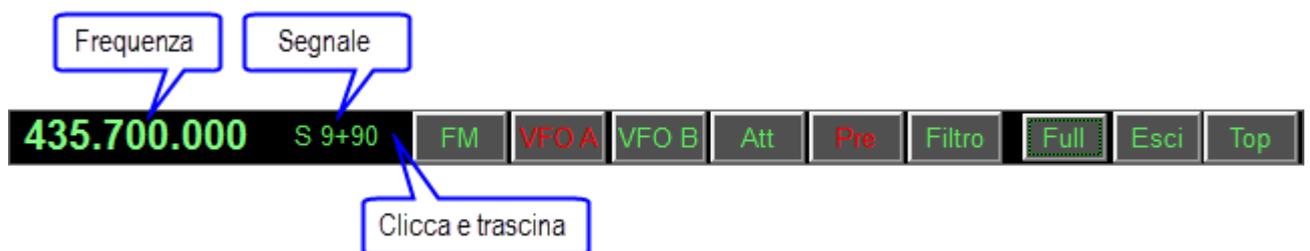


- [On/Off] Attiva/disattiva lo SMeter. Può essere necessario disattivare lo SMeter se si utilizza un computer particolare lento per evitare rallentamenti nelle operazioni.
- [DUP Set] Imposta il valore del modo Duplex, attivabile con DUP + e DUP -. Non è possibile rilevare dal RTX se il D è impostato.

Attivo solo se attivo DUP+ o DUP-, scambia la frequenza di trasmissione con quella di ricezione.

Nota: questi comandi variano secondo il modello del RTX.

INTERFACCIA MINIMIZZATA:



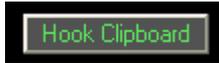
Attivabile con il tasto [Mini] permette la gestione delle principali funzioni della radio occupando poco spazio sullo schermo.

Hook Clipboard

Funzioni

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Hook Clipboard

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)


Attivare l' Hook Clipboard significa intercettare i dati che vengono copiati nella clipboard di Windows tramite il comando Copia dei vari programmi o premendo CTRL+C dopo aver selezionato un testo. Dopo averli intercettati, vengono analizzati e, se considerati validi, cioè che contengono un numero compreso nel range di frequenza dell' Icom 706, vengono utilizzati per impostare frequenza e modo operativo in accordo con il settaggio dei [limiti di banda e modo](#).

Lo scopo principale di questa funzione è lo scambio di dati con programmi DXCluster.

Esempio di utilizzo con il programma RxClus:

1. Attivare la funzione Hook Clipboard
2. Attivare RxClus
3. Quando passa uno spot interessante, selezionare la frequenza e premere i tasti Ctrl+C, il RTX verrà impostato su questa frequenza.

DX de G1HWY:	28689.0	K7QQ	WA	1551Z
DX de IK7AFM:	28654.8	N4ZZ	TN	1551Z
DX de IZ8BRI:	28690.0	WA4TII		1604Z


Frequenza selezionata, premere Ctrl+C

Per un corretto scambio di dati è necessario configurare correttamente i parametri del programma nella [maschera di configurazione](#), inoltre utilizzare la maschera di impostazione [Limiti di banda e modo](#) per selezionare il modo di trasmissione corretto in base alla frequenza dello spot.

Split

Funzioni

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Split

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)


Permette di preimpostare gli split, cioè, la possibilità di ricevere e trasmettere su due frequenze diverse all'interno della stessa banda. Con il tasto [Attiva split] viene calcolato lo sfasamento della frequenza in uso ed impostata sul secondo VFO che sarà utilizzato solo in trasmissione. Per disattivare lo Split utilizzare il relativo tasto sulla [maschera principale](#).

ATTENZIONE: la frequenza di split è espressa in Hz.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easy Qt Help documentation editor](#)

Memorie

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Transform your help documentation into a stunning website](#)

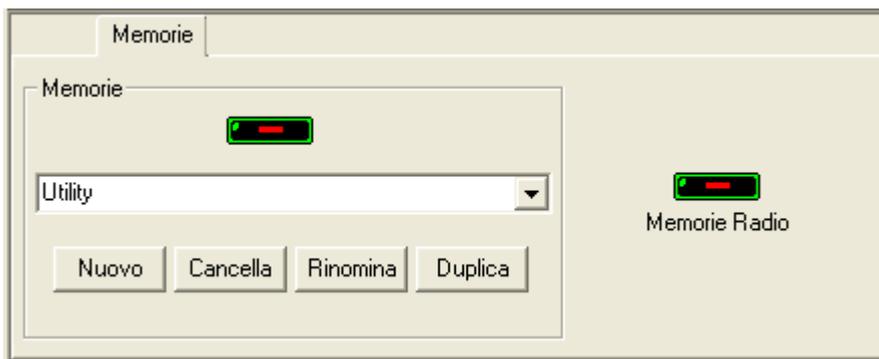
Memorie

Memorie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Memorie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Da questo pannello è possibile attivare/disattivare la visualizzazione delle maschere di gestione memorie.

[\[Memorie\]](#) per gestire un database di memorie sul proprio PC, non ha permette una gestione totale dei valori da memorizzare.

Queste memorie possono essere suddivise in gruppi:

- [Nuovo] Crea un nuovo gruppo di memorie
- [Cancella] Cancella il gruppo di memorie selezionato
- [Rinomina] Cambia nome al gruppo di memorie selezionato
- [Duplica] Duplica il gruppo di memorie selezionato

[\[Memorie Radio\]](#) per gestire le 99 memorie del RTX.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easy Qt Help documentation editor](#)

Memorie PC

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Keep Your PDFs Safe from Unauthorized Access with These Security Measures](#)

Memorie PC

Memorie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Memorie PC

IC706_BKT - Memorie

Descrizione	VFO-A	Modo-A	Filtro-A	VFO-B	Modo-B	Filtro-B	Split	Vfo-Att.	DUP	Val.Dup	Att/Pre	AGC	NB	Tone
Mem. 40	460.000.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 41	443.300.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 42	444.350.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 43	443.225.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 44	444.850.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 45	444.800.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 46	444.900.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 47	444.100.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 48	444.975.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 49	442.250.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 50	448.350.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 51	449.850.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 52	444.000.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 53	442.800.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF
Mem. 54	442.275.000	FM	OFF	0	LSB	OFF	NOSPLIT	VFO A	NODUP	1.600	OFF	OFF	OFF	OFF

Descrizione:

VFO A: Filtro: VFO Attivo:

VFO B: Filtro: VFO A:

Estensioni G:

Valore di Dup:

ATTENZIONE: il se controllo remoto d limitato, per quest leggere/scrivere il memorie, il valore stato del DUP. Qu limitazione hardwa possibile risolverla

Cliccando sulla descrizione della colonna, è possibile cambiare l' ordinamento di visualizzazione delle memorie (Descrizione, per Modo, ecc...).

Fare doppio click sulla cella per modificarla.

Tutti i parametri vengono memorizzati in un file del PC. Per ogni memoria viene salvata una descrizione, lo stato dei VFO, Split, e per la versione 706MKII/G, lo stato dei comandi visibili nella relativa sezione.

- [Cancella] Cancella la memoria selezionata.
- [Pulisce i campi] Pulisce i campi per favorire l'inserimento dei dati per una nuova memoria.
- [Salva] Salva eventuali modifiche fatte alla memoria selezionata.
- [Attiva] Trasferisce i valori della memoria selezionata nei VFO del RTX.
- [Att. e Trasf.] Attiva la memoria selezionata e la salva in una delle 99 memorie del RTX.
- [Leggi mem.] [Legge sequenzialmente le memorie](#) e memorizza assegnando il nome di memoria **ATTENZIONE: NON è possibile leggere il nome delle memorie memorizzato n il valore dei SubToni, questo non per una mancanza del programma, ma per il limitato set d**
- [Scrivi mem.] Scrive tutte le memorie il cui nome inizia con Mem. [nn] nella memoria [nn] del RTX verranno sovrascritti.
- [Stampa] Stampa tutte le memorie come visualizzate nella tabella.

[Esporta]

[Importa]

Importa le memorie da un file CSV nel banco corrente. ATTENZIONE le memorie attuali saranno sovra

Vedere anche [Memorie Radio](#)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Leave the tedious WinHelp HLP to CHM conversion process behind with HelpNDoc](#)

Lettura delle memorie del RTX

Memorie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Lettura delle memorie del RTX

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)


E' possibile leggere sequenzialmente le memorie del RTX e trasferirle nel database di IC706_BKT. Visto che non è possibile leggere il nome delle memorie, ad ogni memoria letta verrà assegnato il nome Mem [nn] dove nn è il numero della memoria. Per il modello IC706MKII/G è possibile indicare un'impostazione predefinita per il DUP, oppure se è stata attivata la funzione PTT nella configurazione del programma, è possibile calcolare automaticamente il DUP mandando il RTX in trasmissione.

ATTENZIONE: selezionando la voce [Usa PTT per calcolare il DUP], durante la lettura delle memorie, il RTX verrà mandato in trasmissione, quindi è **INDISPENSABILE** che le antenne siano correttamente connesse per evitare danni al RTX stesso.



Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Import and export Markdown documents](#)

Nome gruppo memorie

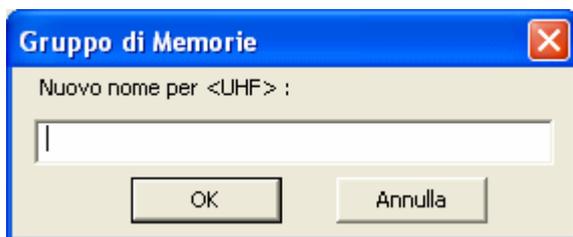
Memorie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Nome gruppo memorie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Specificare il nome di un nuovo gruppo di memorie.



Specificare il nuovo nome per il gruppo di memorie compreso tra <>.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Add an Extra Layer of Security to Your PDFs with Encryption](#)

Memorie Radio

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [How to Protect Your PDFs with Encryption and Passwords](#)

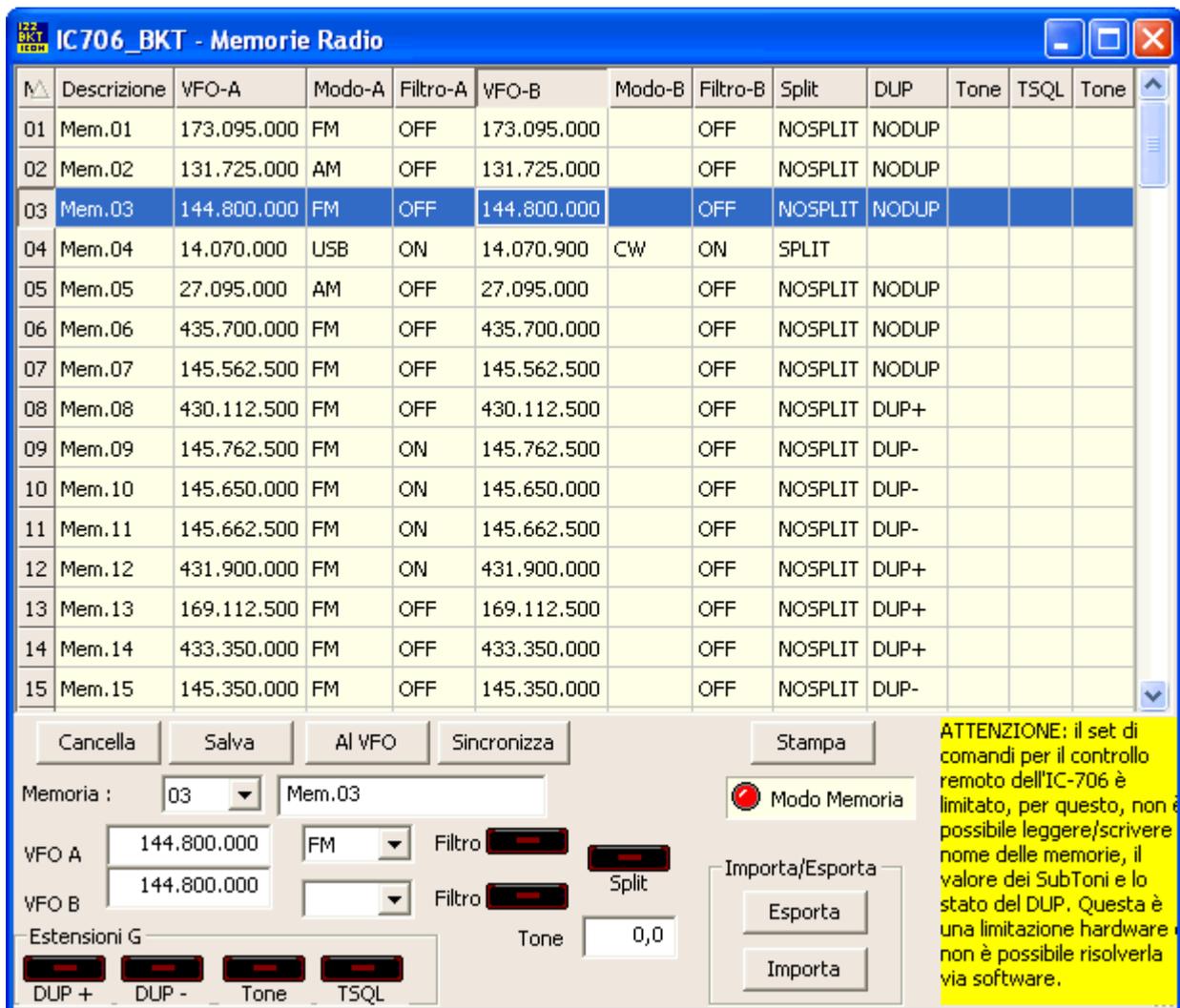
Memorie Radio

Memorie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Memorie Radio

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Mem.	Descrizione	VFO-A	Modo-A	Filtro-A	VFO-B	Modo-B	Filtro-B	Split	DUP	Tone	TSQL	Tone
01	Mem.01	173.095.000	FM	OFF	173.095.000		OFF	NOSPLIT	NODUP			
02	Mem.02	131.725.000	AM	OFF	131.725.000		OFF	NOSPLIT	NODUP			
03	Mem.03	144.800.000	FM	OFF	144.800.000		OFF	NOSPLIT	NODUP			
04	Mem.04	14.070.000	USB	ON	14.070.900	CW	ON	SPLIT				
05	Mem.05	27.095.000	AM	OFF	27.095.000		OFF	NOSPLIT	NODUP			
06	Mem.06	435.700.000	FM	OFF	435.700.000		OFF	NOSPLIT	NODUP			
07	Mem.07	145.562.500	FM	OFF	145.562.500		OFF	NOSPLIT	NODUP			
08	Mem.08	430.112.500	FM	OFF	430.112.500		OFF	NOSPLIT	DUP+			
09	Mem.09	145.762.500	FM	ON	145.762.500		OFF	NOSPLIT	DUP-			
10	Mem.10	145.650.000	FM	ON	145.650.000		OFF	NOSPLIT	DUP-			
11	Mem.11	145.662.500	FM	ON	145.662.500		OFF	NOSPLIT	DUP-			
12	Mem.12	431.900.000	FM	ON	431.900.000		OFF	NOSPLIT	DUP+			
13	Mem.13	169.112.500	FM	OFF	169.112.500		OFF	NOSPLIT	DUP+			
14	Mem.14	433.350.000	FM	OFF	433.350.000		OFF	NOSPLIT	DUP+			
15	Mem.15	145.350.000	FM	OFF	145.350.000		OFF	NOSPLIT	DUP-			

ATTENZIONE: il set di comandi per il controllo remoto dell'IC-706 è limitato, per questo, non è possibile leggere/scrivere nome delle memorie, il valore dei SubToni e lo stato del DUP. Questa è una limitazione hardware non è possibile risolverla via software.

Cliccando sulla descrizione della colonna, è possibile cambiare l' ordinamento di visualizzazione delle memorie (ad esempio per Descrizione, per Frequenza, per Modo, ecc...).

Fare doppio click sulla cella per modificarla.

Permette la gestione delle 99 memorie del RTX.

- [Cancella] Cancella la memoria selezionata, se Modo Memoria è attivo cancella anche la memoria del RTX.
- [Salva] Salva la memoria corrente.
- [Stampa] Stampa tutte le memorie come visualizzate nella tabella.
- [Sincronizza] .
- [Modo Memoria] Mette il RTX in modo Memoria attivando la memoria selezionata, è possibile spostarsi con i cursori per scorrere le memorie in tempo reale.
- [Esporta] Esporta le memorie in un file formato CSV.
- [Importa] Importa le memorie da un file CSV. ATTENZIONE le memorie attuali saranno sovrascritte.

Vedere anche [Memorie PC.](#)

Sincronizzazione memorie

Memorie[Top](#) [Previous](#) [Next](#)**Sincronizzazione memorie**

La sincronizzazione serve per allineare il contenuto del database memorie del programma con le memorie del RTX.

[Sincronizza le memorie da] Selezionare il gruppo di memorie da sincronizzare (per tutte mettere da
 [Se la memoria esiste nel RTX e nel database esegui] Selezionare l'azione da eseguire nel caso la memoria sia presente
 PC:

- Niente = lascia invariato il database e il RTX
- Sovrascrive Database = sovrascrive la memoria nel database con quella del RTX
- Sovrascrive il RTX = sovrascrive la memoria del RTX con quella del database

[Se vuota nel database cancella dal RTX]

[Se vuota nel RTX cancella dal database]

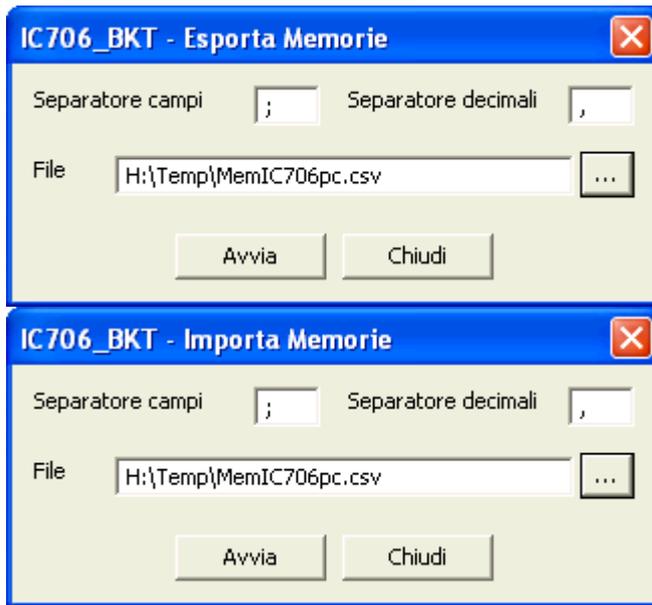
[Usare il PTT per calcolare il DUP]

Se la memoria nel database è vuota ve

Se la memoria nel RTX è vuota verrà c

Manderà il RTX in trasmissione per calcol
ATTENZIONE: le
antenne siano correttamente connesse per evitare danni al l

Importare / Esportare**Memorie**[Top](#) [Previous](#) [Next](#)**Importare / Esportare**[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Importa o Esporta le memorie in un file formato CSV. Il formato CSV può essere utilizzato con Microsoft Excel.

- [Separatore campi] Carattere da utilizzare per separare un campo dall'altro.
 [Separatore decimali] Carattere da utilizzare per indicare il valore decimale (Es. 87,5 utilizza la virgola)
 [File] Selezionare il file da creare o da utilizzare
 [...] Premere per sfogliare le cartelle alla ricerca del file
 [Avvia] Inizia la conversione
 [Chiudi] Chiude questa maschera

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Simplify Your Help Documentation Process with a Help Authoring Tool](#)

Scanner

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly Create High-Quality Help Documentation with a Help Authoring Tool](#)

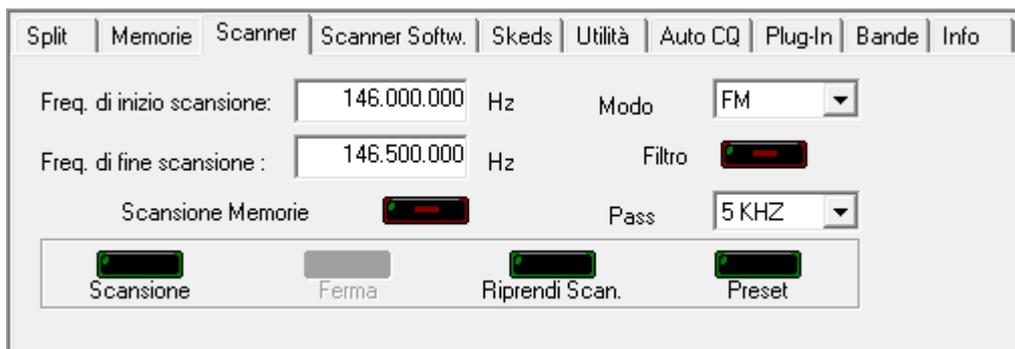
Scanner

Scanner

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Scanner

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Esegue la scansione ciclica tra 2 frequenze, oppure tra le memorie attive del RTX. La velocità di scansione e il riavvio sono impostabili solo dal RTX attraverso il modo SET iniziale accessibile tenendo premuto il tasto [LOCK] mentre si accende l'apparato.

Premere [\[Preset\]](#) per gestire le scansioni pre-impostate.

ATTENZIONE: tutte le frequenze sono espresse in Hz.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly optimize your documentation website for search engines](#)

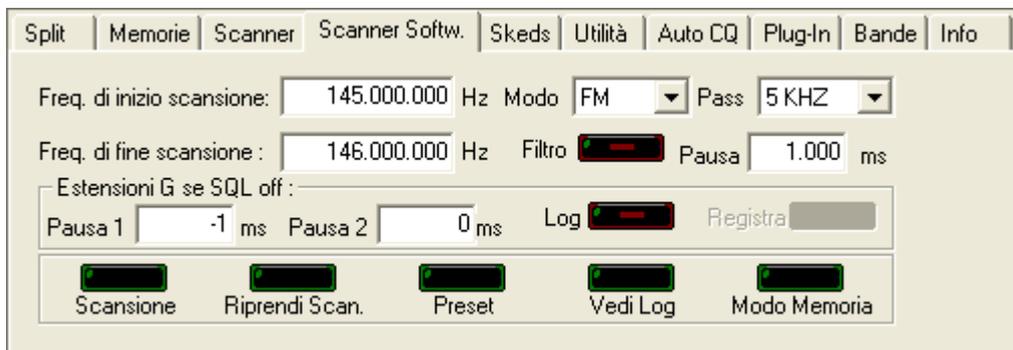
Scanner Software

Scanner

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Scanner Software

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Esegue una scansione ciclica tra due frequenze o tra le memorie, a differenza della [funzione Scanner](#), tutti i comandi sono elaborati dal programma via software.

La sezione [Estensioni G] è attiva solo se settato il relativo flag nella [configurazione del programma](#).

[Pausa] Intervallo in millisecondi prima di passare alla frequenza successiva.

Estensioni G se SQL off:

[Pausa 1] Tempo di attesa in millisecondi dopo aver rilevato un segnale
0=Attende fino a che SQL passa in ON, cioè fino a che
-1=Ignora lo SQL

[Pausa 2] Tempo di attesa in millisecondi prima di passare alla frequenza
SQL è tornato ON.

[Log] Attiva/disattiva la registrazione [log di scansione](#)

[Registra] Attiva/disattiva la registrazione audio durante la scansione.
attivo [supporto audio](#)

[Scansione] Azzerà il log ed inizia la scansione

[Fine] Interrompe la scansione

[Riprendi Scan.] Riprende la scansione partendo dalla frequenza sul di
rilevati al log.

[Preset] Gestione [database delle scansioni pre-impostate](#)

[Vedi Log] Visualizza [log di scansione](#)

[Modo Memorie] Passa alla scansione tra memorie

[Modo Frequenze] Passa alla scansione tra frequenze

ATTENZIONE: tutte le frequenze sono espresse in Hz.

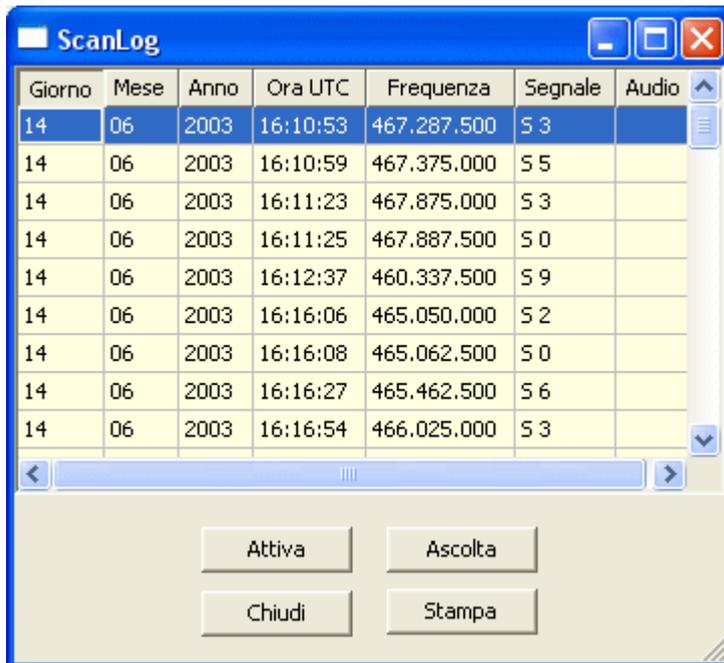
Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly Convert Your Word Doc to an eBook: A Step-by-Step Guide](#)

Log di scansione

Scanner

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Log di scansione



Durante la [scansione software](#), se attivo, vengono memorizzati in un file di log data, ora, frequenza in Hz e potenza del segnale. Viene registrata la comunicazione.

[Attiva] Attiva la frequenza selezionata

[Ascolta] Riproduce la registrazione della riga selezionata.

[Chiudi] Chiude la finestra di log.

[Stampa] Stampa la griglia.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Bring your WinHelp HLP help files into the present with HelpNDoc's easy CHM conversion](#)

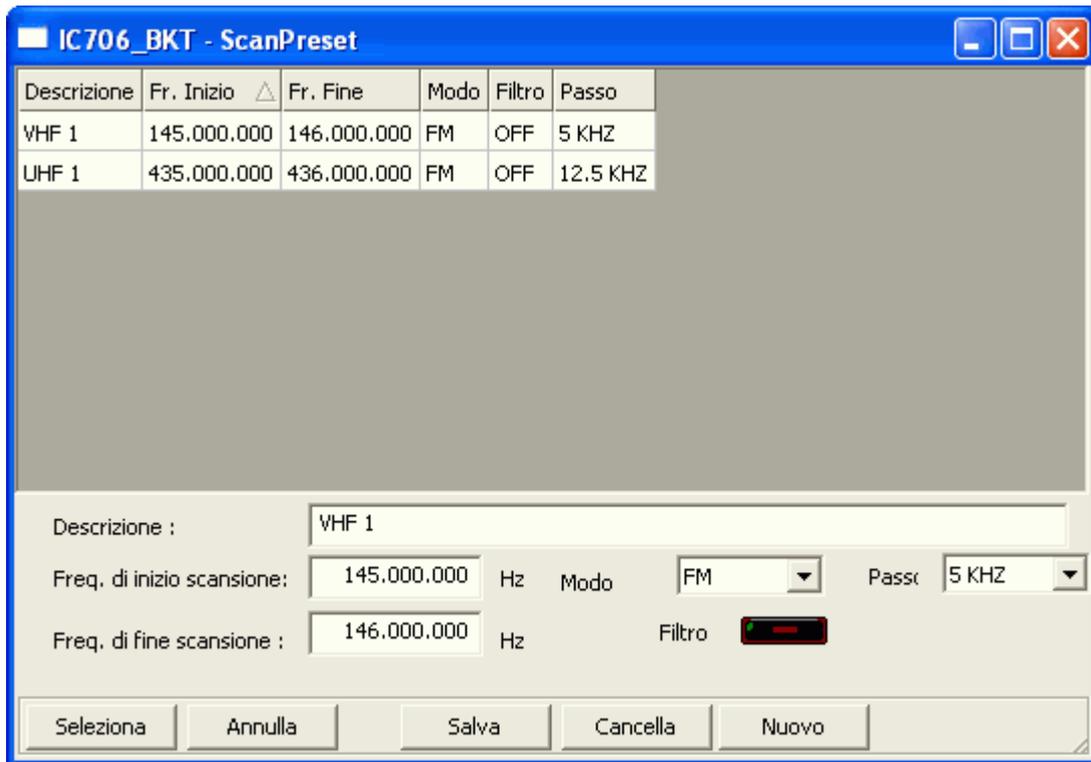
Scansioni Preimpostate

Scanner

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Scansioni Preimpostate

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Utilizzare ScanPreset per pre-impostare delle scansioni.

[Seleziona] Riporta i valori selezionati nella maschera dello Scanner

[Annulla] Chiude la maschera senza cambiare i valori nella maschera dello Scanner

[Salva] Salva i valori nei campi di editing, se esiste una scansione con la stessa descrizione verrà sovrascritta.

[Cancella] Cancella la scansione con la descrizione scelta

[Nuovo] Svuota i campi di editing per agevolare l'inserimento di nuovi dati

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Save time and frustration with HelpNDoc's WinHelp HLP to CHM conversion feature](#)

Skeds

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Elevate Your Documentation with HelpNDoc's Project Analyzer Features](#)

Skeds

Skeds

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Permette di programmare l'attivazione di frequenze e modi in date ed orari prestabiliti.

Trenta secondi prima dell'attivazione programmata apparirà un [messaggio di avvertimento](#) che permette di annullare la programmazione.

Tutte le programmazioni sono in data ed ora UTC e le frequenze in Hz.

Per un corretto funzionamento di questa funzione è indispensabile che il RTX sia acceso nel momento dell'attivazione programmata

[[Cancella skeds](#)] per cancellare gli skeds compresi tra due date.

[[Crea skeds ricorsivi](#)] per creare una serie di skeds.

[Cancella vecchi skeds all'avvio] se selezionato, all'avvio del programma verranno cancellati tutti gli skeds con data ed ora antecedenti a quella attuale.

[Descr.] Descrizione dello sked

[Ora e Data UTC] Ora e data di attivazione dello sked

[VFO A] Frequenza, modo e filtro da utilizzare per il VFO A

[VFO B] Frequenza, modo e filtro da utilizzare per il VFO B

[Split] Attiva/disattiva la funzione Split del RTX

[VFO Attivo] VFO da utilizzare in ricezione

[Registra] No Record: non avvia il registratore audio

Record: inizia a registrare all'attivazione dello sked

Record SQL: inizia a registrare all'attivazione dello sked registrando solo quando

lo SQL è aperto

registra per # minuti, se si mette 0 registra fino a quando viene interrotto

manualmente

Per un corretto funzionamento di questa funzione è indispensabile che il RTX sia acceso nel momento dell'attivazione programmata.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Create HTML Help, DOC, PDF and print manuals from 1 single source](#)

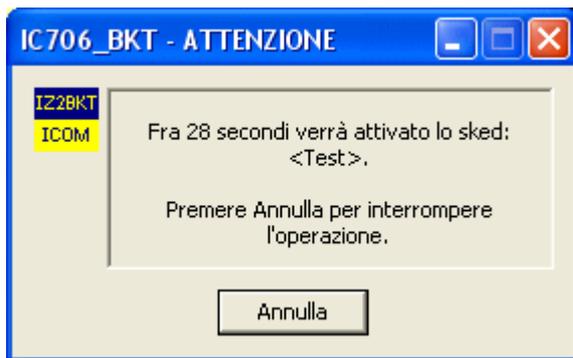
Attivazione sked

Skeds

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Attivazione sked

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



E' possibile interrompere l'attivazione di uno sked premendo [Annulla].

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly Edit and Export Markdown Documents](#)

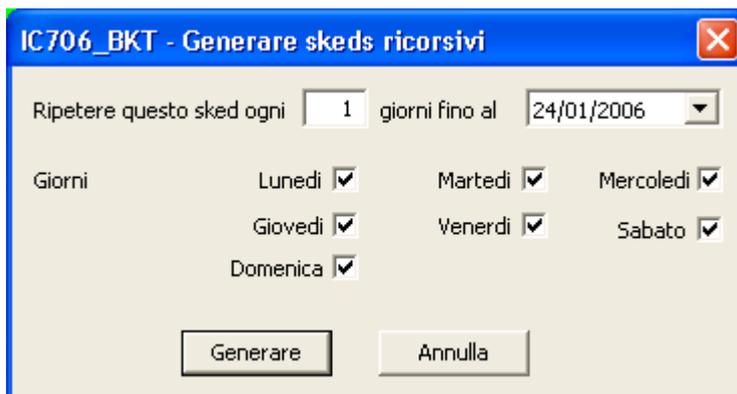
Generare skeds ricorsivi

Skeds

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Generare skeds ricorsivi

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Utilizzare per generare automaticamente una serie di skeds con i valori di frequenza e VFO correnti. Alla descrizione di ogni skeds viene aggiunto "r->nn" dove nn è il numero della ricorrenza.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Experience the Power and Ease of Use of HelpNDoc for CHM Help File Generation](#)

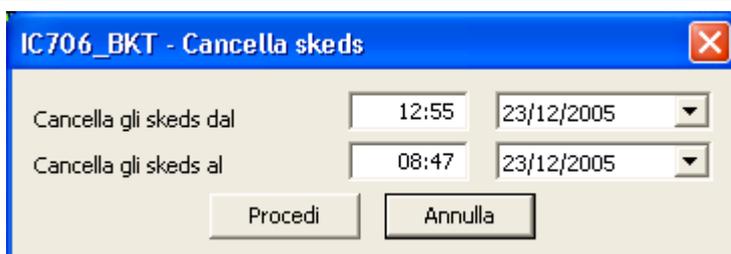
Cancellare gruppi di skeds

Skeds

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Cancellare gruppi di skeds

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Permette di cancellare tutti gli skeds compresi tra le due date scelte.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Benefits of a Help Authoring Tool](#)

AutoCQ

Funzioni

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

AutoCQ

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Con AutoCQ è possibile registrare fino a 4 frasi che possono essere riprodotte anche in loop.

[Registra] Registra la frase.
 [Trasmetti] Se attivato, manda il RTX in trasmissione e riproduce una sc
 [Loop] Se attivato, manda il RTX in trasmissione e riproduce più vol
 il tasto per interrompere subito la riproduzione e tornare in ric
 [Pausa loop] Pausa in secondi tra la riproduzione di una frase e la success

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Modernize your help files with HelpNDoc's WinHelp HLP to CHM conversion tool](#)

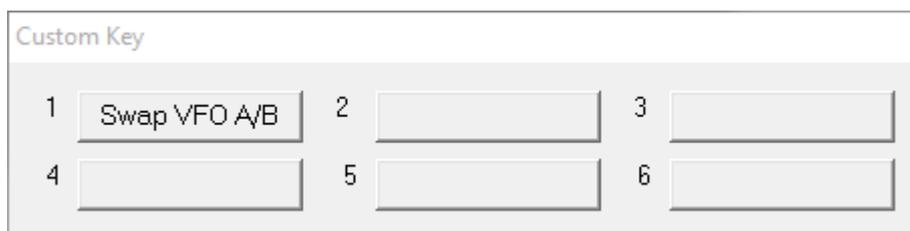
Custom Key

Funzioni

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Custom Key

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



I Custom Key sono tasti programmabili con comandi CI-V a piacere (per la lista dei comandi CI-V vedere il manuale del RTX)

Cliccare sul tasto per inviare il comando precedentemente memorizzato, invece per modificare o

inserire un nuovo comando, cliccare sul tasto con il tasto destro del mouse.



L'editor permette di personalizzare il custom key con la descrizione a piacere e il comando da inviare. I comandi vanno inseriti in esadecimale e sempre con un numero di caratteri pari, esempio per il comando 7 inserire 07.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free Web Help generator](#)

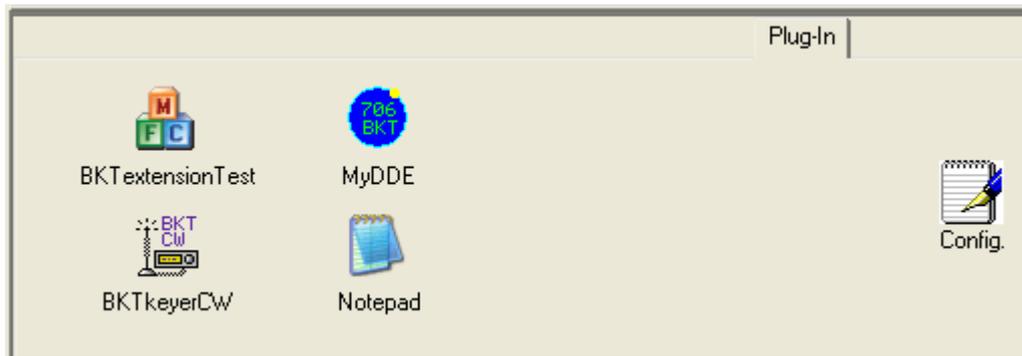
Plug-In

Plug-In

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Plug-In

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Gestione dei Plug-In.

Utilizzare [Config](#). per aggiungere, rimuovere o modificare i Plug-In.

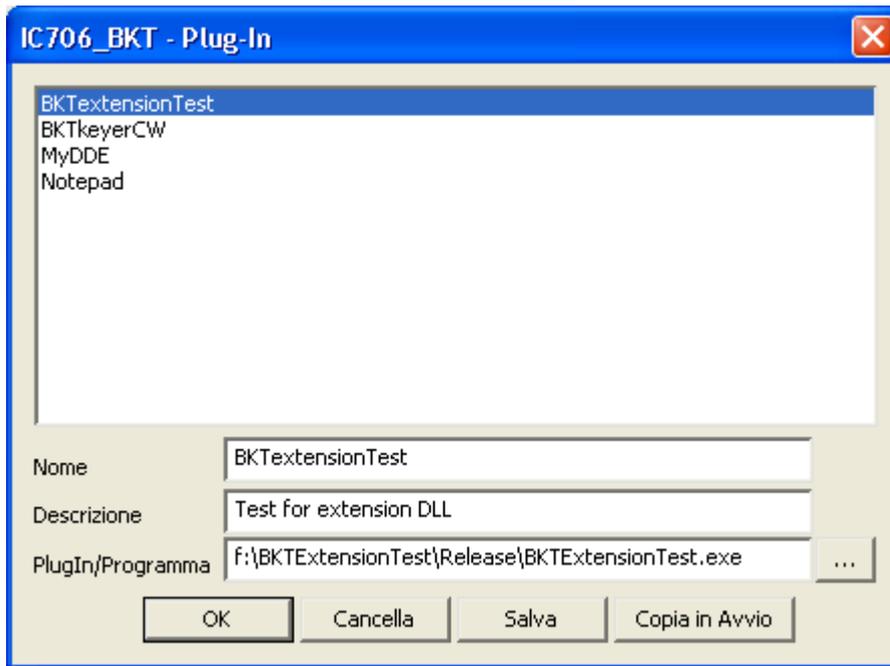
I Plug-In sono programmi aggiuntivi di supporto a IC706_BKT, comunque, si può aggiungere come Plug-In qualsiasi programma (nella schermata è stato aggiunto Notepad di windows).

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Create help files for the Qt Help Framework](#)

Gestione Plug-In

Gestione Plug-In

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Configurazione dei [Plug-In](#).

[Nome]	Nome del Plug-in utilizzato come descrizione del tasto relativo
[Descrizione]	Descrizione delle funzioni del Plug-in
[PlugIn/Programma]	Riga di esecuzione del Plug-in
[...]	Sfoggia le cartelle alla ricerca del Plug-in
[OK]	Ritorna al programma
[Cancella]	Rimuove dall'elenco il Plug-in selezionato (non cancella il Plug-in dal disco)
[Salva]	Salva le modifiche effettuate al Plug-In selezionato
[Copia in Avvio]	Copia il Plug-in selezionato nel gruppo di programmi Avvio e verrà eseguito all'avvio di IC706_BKT

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly create a professional-quality documentation website with HelpNDoc](#)

OnAir

Funzioni

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

On Air

[Primo](#) [Precedente](#) [Prossimo](#)

HrdLog					
Abilita OnAir	<input type="checkbox"/>	Callsign	<input type="text" value="IZ2BKT"/>	Radio:	<input type="text"/>
				Refresh:	<input type="text" value="30"/> s
Abilita Cat	<input checked="" type="checkbox"/>	Codice:	<input type="text" value="*****"/>	Mode:	<input type="text"/>
				DX Cluster	<input type="button" value="Invia Adesso"/>
EnzoLog					
Abilita	<input type="checkbox"/>	Callsign:	<input type="text" value="IZ2BKT"/>	Radio:	<input type="text"/>
		Password:	<input type="text" value="*****"/>	Mode:	<input type="text"/>
				Refresh:	<input type="text" value="35"/> s
					<input type="button" value="Invia Adesso"/>

Invia tramite internet lo stato On-Air con frequenza e modo operativo a [HrdLog](#) ed [EnzoLog](#)

Se abilitato, aggiunge alcune funzioni CAT ad HrdLog

[Abilita] Abilita/disabilita l'invio automatico dello stato

[Callsign] Callsign utilizzato in [HrdLog](#) o [EnzoLog](#)

[Codice] Solo per HrdLog, inserire il codice upload ricevuto al momento della registrazione su HrdLog

[Password] Solo per EnzoLog, inserire la password di accesso ad EnzoLog

[Radio] Inserire un testo descrittivo del ricetrasmittitore, se lasciato vuoto verrà inviato Icom IC-7100

[Mode] Modo operativo, se lasciato vuoto verrà inviato il modo operativo corrente

[Refresh] Secondi di aggiornamento per l'invio di un nuovo stato

[Invia Adesso] Invia immediatamente lo stato

[Abilita Cat] Abilita l'interfaccia CAT per HrdLog, per esempio cliccando sulla frequenza della [pagina cluster](#) questa viene settata nel rtx (necessita del [Microsoft .NET framework 4](#))

[DX Cluster] Apre nel browser web la pagina DX Cluster di HrdLog

On-Air per funzionare correttamente necessita di una connessione internet

Maggiori informazioni sulla funzione On-Air sono disponibili su [HrdLog](#) ed [EnzoLog](#)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Produce Kindle eBooks easily](#)

Bande

Funzioni

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Bande

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Visualizza le bande radioamatoriali divise in 3 gruppi su 4 scale parlanti.

[Bande 1] **Primo gruppo : 160mt - 8mt - 0mt e 30mt**

[Bande 2] **Secondo gruppo : 20mt - 17mt - 15mt e 12mt**

[Bande 3] **Terzo gruppo : 10mt - 6mt - 2mt e 70cm**

Cliccare sull'indicatore di sintonia per attivare la relativa banda.

Per variare i valori delle bande, [clicca qui](#) **link alla banda e modo**

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Make Documentation Review a Breeze with HelpNDoc's Advanced Project Analyzer](#)

PTT

Funzioni

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

PTT

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

E' possibile gestire il PTT da PC solo se è disponibile un'interfaccia per modi digitali, oppure, se è stato costruito il semplice [circuito](#) riportato sopra. Cliccare sul microfono per commutare in trasmissione/ricezione, oppure, premere il tasto scelto nella [configurazione](#).

[Configura] Richiama la [maschera di configurazione del PTT](#)
 [Tune] Cambia il modo in AM e passa in trasmissione per i [secondi](#)
 [Azzerà] Azzerà il conteggio del tempo di TX

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Transform Your Word Document into a Professional eBook with HelpNDoc](#)

Audio Recorder

Funzioni

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

AudioRecorder

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

L'AudioRecorder permette di registrare direttamente dal RTX al PC. Per un corretto funzionamento bisogna collegare la scheda audio del PC con il RTX (vedere [collegamento](#)), è anche molto importante una giusta scelta del CoDec da utilizzare per la registrazione (vedere [configurazione audio](#)).



Richiama la maschera di .
Avvia/interrompe la registrazione.
Sospende/riprende la registrazione o la riproduzione.
Avvia/interrompe la riproduzione.

[Registra se attivo, avvia la registrazione solo in presenza di un segnale (SQL OFF) e sospesa solo se SQL quando il segnale si interrompe (SQL ON), funziona solo con il modello 706mkII/G. OFF]

[File] è possibile specificare un file audio, se si lascia AUTO, all'inizio di ogni registrazione, verrà generato un file dal nome BKTaammgghhmmss.WAV, dove aa=anno, mm=mese, gg=giorno, hh=ora, mm=minuti e ss=secondi di inizio registrazione. Lasciando AUTO e avviando la riproduzione viene aperta una maschera da cui selezionare il file da riprodurre.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Make Help Documentation a Breeze with a Help Authoring Tool](#)

Varie

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Maximize Your Documentation Capabilities with a Help Authoring Tool](#)

Scelta VFO

Varie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Scelta VFO

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Non è possibile leggere attraverso l'interfaccia CI-V il VFO attualmente in uso, per cui è necessario indicarlo manualmente premendo sul relativo tasto.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Transform Your Word Doc into a Professional-Quality eBook with HelpNDoc](#)

Errore di Comunicazione

Varie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Errore di Comunicazione

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Questo messaggio appare se è stato superato il tempo di timeout prima della risposta del RTX a un

comando. Il problema è dato dalla mancata comunicazione tra il PC ed il RTX.

Per la risoluzione dei problemi di comunicazione vedere la [Configurazione della porta COM](#).

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create Help documents](#)

Band Stacking

Varie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Band Stacking

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



[Richiama] Carica frequenza e modo operativo precedentemente salvati in questa catasta operativa
 [Salva] Salva frequenza e modo operativo attuali

La tripla catasta operativa permette di registrare tre memorie per banda comprensive di frequenza e modo operativo.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Produce electronic books easily](#)

Funzione Versione Full

Varie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Funzione Versione Full

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



La funzione scelta è disponibile solo nella [versione Full](#), comunque, se avete registrato la versione Free la chiave ricevuta permette di provare queste funzioni per un certo periodo.

[Registra il programma] Apre la [finestra per caricare la chiave di registrazione](#) o avere maggiori informazioni sulle modalità di registrazione del programma
 [Continua] Continua l'esecuzione del programma la funzione non sarà eseguita

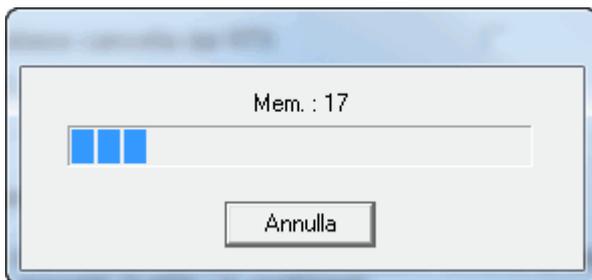
Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly Support Your Windows Applications with HelpNDoc's CHM Generation](#)

Indicatore di avanzamento

Varie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Indicatore di avanzamento

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Indicatore di avanzamento dell'operazione in corso.

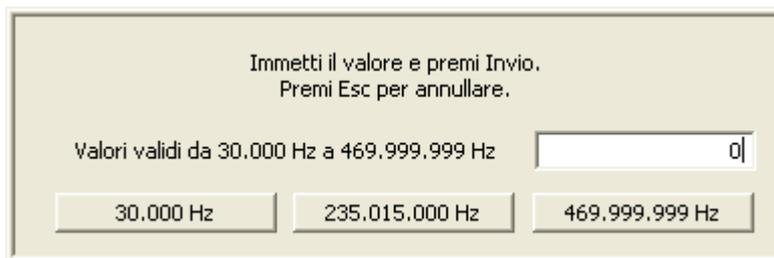
Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Effortlessly Create High-Quality Documentation with a Help Authoring Tool](#)

Input Numerico

Varie

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Input Numerico

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Immettere un valore compreso tra i valori specificati e premere il tasto Invio, per annullare l'input premere il tasto ESC.

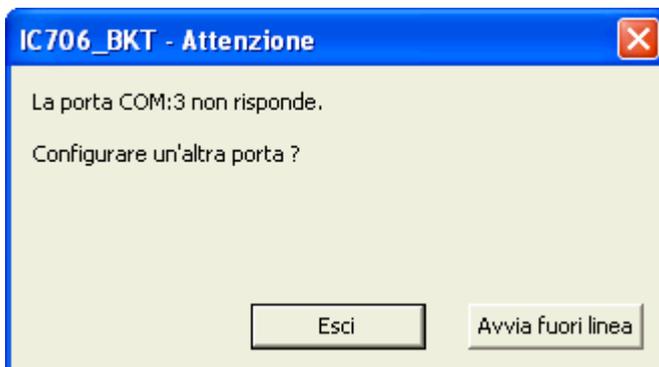
Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Elevate Your Documentation with HelpNDoc's Project Analyzer Features](#)

Modalità OFF-LINE

Varie

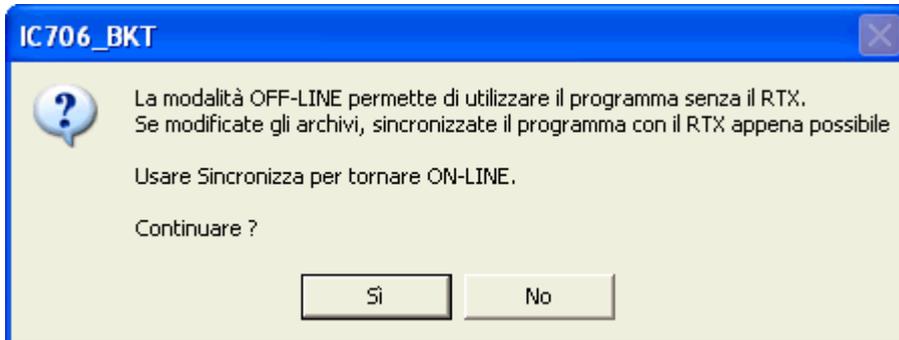
[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Modalità OFF-LINE

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Indica un problema con la [porta seriale](#) configurata.

[Esci] Chiude il programma
 [Avvia fuori linea] Avvia ugualmente il programma in modalità fuori linea, cioè, non connesso al RTX, quindi le modifiche fatte al database delle [Memorie Radio](#) non verranno riflesse nel RTX fino alla prossima [Sincronizzazione](#).



Per tornare ON-LINE usare il tasto Sincronizza nella [finestra principale](#).

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Streamline Your CHM Help File Creation with HelpNDoc](#)

Gestione remota TCP/IP

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily convert your WinHelp HLP help files to CHM with HelpNDoc's step-by-step guide](#)

Controllo remoto su rete TCP/IP (COPY)

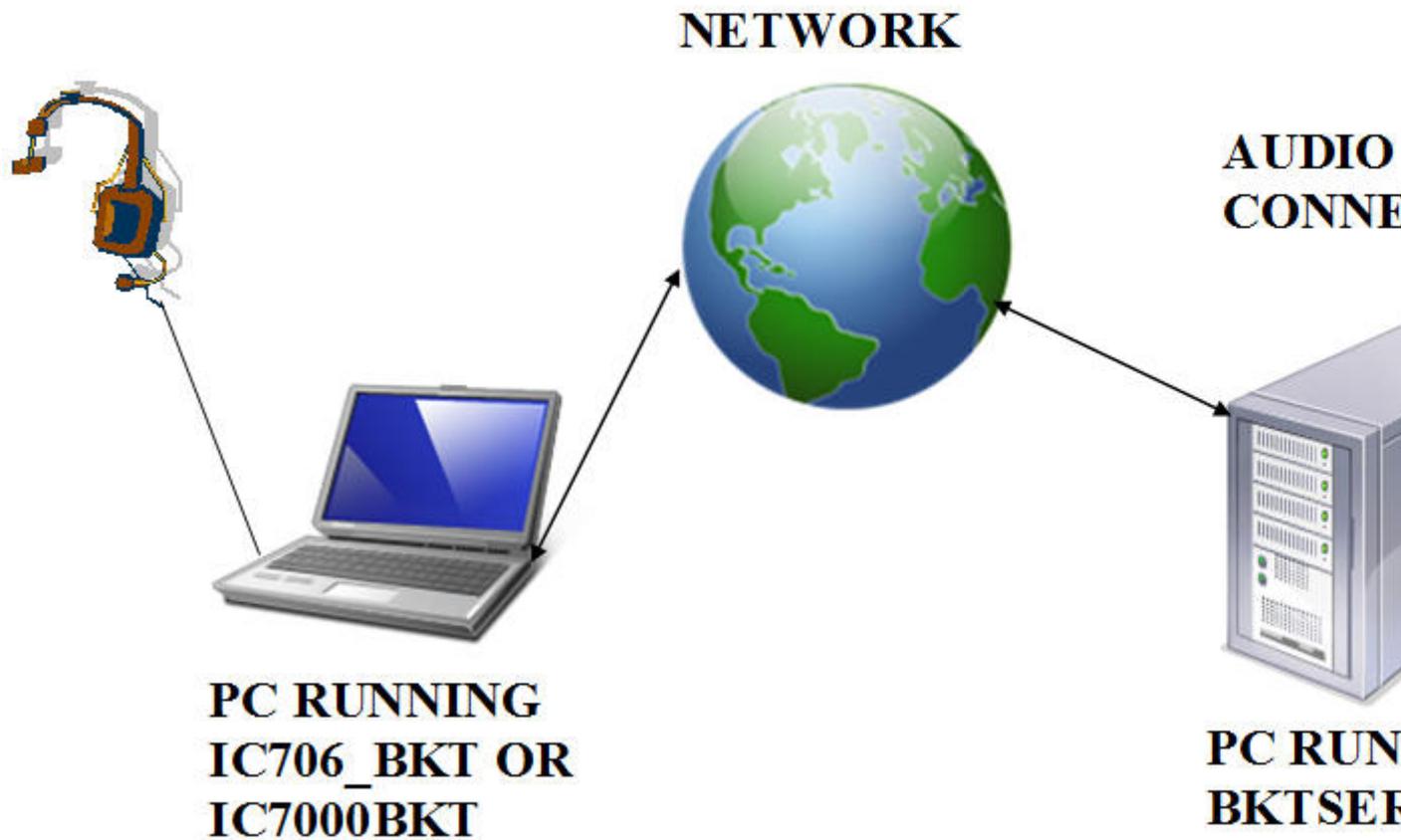
Controllo remoto su rete TCP/IP

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Il controllo remoto del RTX è possibile utilizzando due programmi distinti:

1. Server [BKTServer](#)
In esecuzione sul computer remoto collegato al RTX.
2. Client [BKTClient](#)
Driver per i programmi IC706_BKT e IC7000BKT.

Perchè il tutto funzioni è necessario aprire la porta di comunicazione (default 7060 TCP) sul firewall.



Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Full-featured Documentation generator](#)

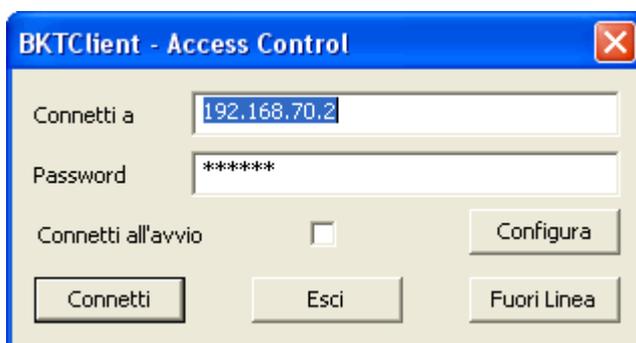
BKTClient

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Enhance Your Documentation with HelpNDoc's Advanced Project Analyzer](#)

Access Control

Access Control

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Finestra di avvio di BKTClient.

[Connetti a] Indirizzo IP del PC server con in esecuzione BKTServer

[Password] Password di connessione, utilizzata solo se richiesta dal server.

[Connetti all'avvio] Se abilitato non viene visualizzata questa finestra ma si connette direttamente al server.

- [Configura] [Configurazione di BKTClient.](#)
[Connetti] Avvia la connessione al server.
[Esci] Chiude il programma.
[Fuori Linea] Esegue IC7000BKT o IC706_BKT senza connettersi al server.



Attende la connessione al server.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create Web Help sites](#)

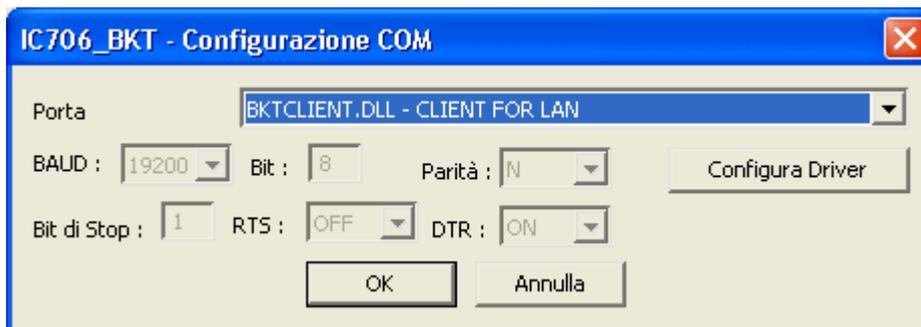
BKTClient

BKTClient

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

BKTClient

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Per abilitare il driver BKTClient selezionare BKTCLIENT.DLL come Porta nella configurazione della porta seriale del programma IC7000BKT o IC706_BKT.

- [Configura Driver] [Configura BKTClient.](#)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Elevate Your Help Documentation with a Help Authoring Tool](#)

Configurazione

BKTClient

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

BKTClient - Configurazione

Server:

Porta:

IP Locale: (solo se ci sono più schede LAN)

Abilita il supporto audio

Invia l'audio solo quando il PTT è ON

Ingr. Audio:

Uscita Audio:

Password:

[Server] Specificare l'indirizzo IP o il nome del PC che ospita il server

[Porta] Specificare la porta di ascolto del server

[IP Locale] Se ci sono più schede di rete installate nel PC si può scegliere l'IP da utilizzare

[Abilita il supporto audio] Abilita la ricezione/trasmissione dell'audio. Per un corretto funzionamento il pc server deve avere la scheda audio connessa al RTX, il pc client utilizza il microfono per trasmettere. Non è possibile trasmettere file audio.

[Invia l'audio solo quando il PTT è ON] Trasmetterà l'audio dal client verso il server solo quando è attivo il tasto PTT, questo permette di avere una banda di trasmissione inferiore.

[Ingr. Audio] Selezionare la scheda audio su cui è connesso il microfono e abilitare l'ingresso microfono dal mixer di Windows.

[Uscita Audio] Selezionare la scheda audio dove ascoltare l'audio ricevuto dal server, regolare il volume utilizzando il mixer di Windows.

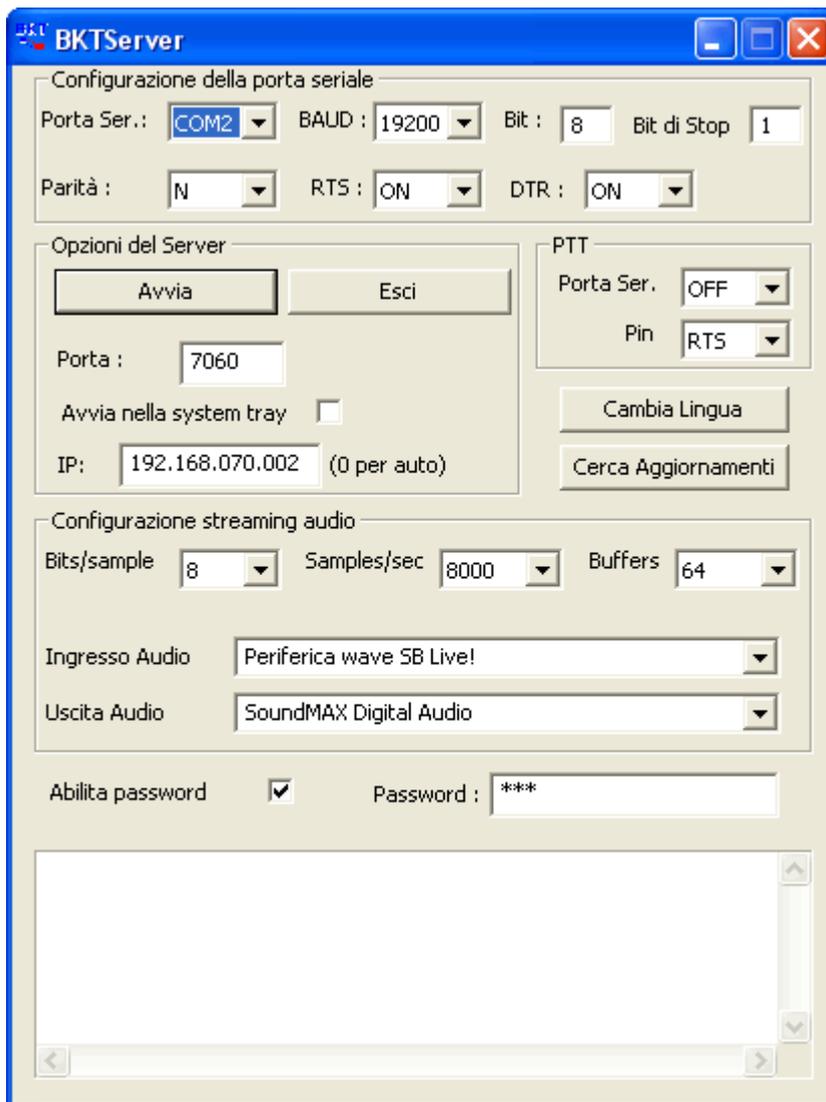
[Password] Password di connessione, utilizzata solo se richiesta dal server.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [HelpNDoc's Project Analyzer: Incredible documentation assistant](#)

BKTServer

BKTServer

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



BKTServer deve essere in esecuzione sul computer remoto collegato al RTX.

[Configurazione della Porta Seriale]

Specificare i parametri di connessione con il RTX.

[Opzioni del Server]

Porta: Porta LAN di ascolto e comunicazione (default = 7060) (deve essere aperta dal firewall).

Avvia nella system tray: Avvia automaticamente il server e lo riduce a icona nella system tray.

IP: Indirizzo IP di ascolto, se 000.000.000.000 BKTServer seleziona automaticamente l'IP della prima scheda di rete. Attenzione l'IP scelto deve essere associato a un'interfaccia di rete del computer dove è in esecuzione BKTServer.

[PTT]

Specifica i parametri di gestione del PTT (vedere configurazione PTT nella guida del programma IC706_BKT).

Non utilizzato per l' Icom IC-7000.

Cambia Lingua: Seleziona la lingua da utilizzare.

Cerca Aggiornamenti: Controlla se sono disponibili aggiornamenti per il programma, necessita di una connessione internet attiva.

[Configurazione streaming audio]

Specifica i parametri audio, incrementando i valori di Bits/sample e Samples/sec aumenta la fedeltà audio ma richiede maggiore banda di comunicazione. Incrementare Buffers se si perdono dei pacchetti audio.

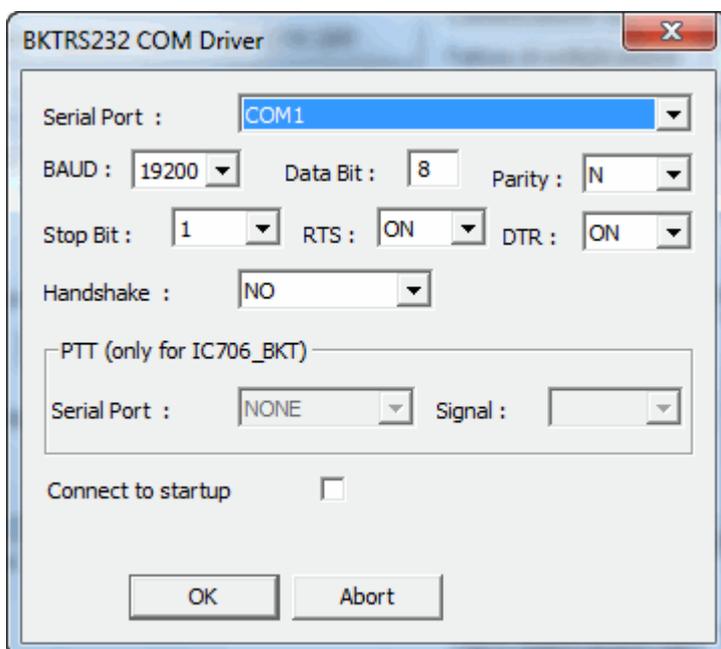
Abilita password: se abilitato richiede una Password per abilitare la connessione dal Client.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Upgrade your help files and your workflow with HelpNDoc's WinHelp HLP to CHM conversion](#)

BKTRS232 Driver alternativo per la porta seriale

BKTRS232 Driver alternativo per la porta seriale

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)



Utilizzare questo driver se si riscontrano problemi di comunicazione con il RTX.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Revolutionize Your Documentation Output with HelpNDoc's Stunning User Interface](#)

Interfacciamento con altri programmi

Interfacciamento con altri programmi

[Top](#) [Previous](#)

IC706_BKT include un server DDE compatibile con la suite DXLab che permette di comunicare con diversi programmi tra cui [MultiPSK](#), [FLDigi](#) con installato [Fldigi-DXLab Gateway](#), [SpotCollector](#), [JT65_HF](#) ed altri compatibili con Commander della DXLab Suite.

Per un corretto funzionamento del server DDE è necessario che il programma IC706_BKT sia eseguito PRIMA di qualsiasi altro programma.

Se il DDE non funziona, è possibile abilitare in configurazione il Protocollo LAN per [utilizzare IC706_BKT](#)

[con JTDX, WSJT-X, JS8CALL, MSHV, ecc.....](#)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free EBook and documentation generator](#)
