

Change Log

Ver. 1.1.0.0 Build 001 - 15/08/2022

- Sostituito NET Framework 2 con NET Framework 4.8
- Sostituito EnzoLog (non più attivo) con QrzLog (il salvataggio del QSO in tempo reale richiede un abbonamento a qrz.com)
- Aggiunto supporto CAT IC7300BKT
- Avvio automatico ultimo CAT utilizzato
- Sistemati link vari ai siti web
- Migliorie minori

Ver. 1.1.0.1 Build 001 - 20/08/2022

- Abilitato export massivo su QRZLog
- Corretto errore avvio Bkt Cat
- **Build 002:** l'esportazione massiva su QRZLog non richiede un abbonamento a qrz.com
- **Build 003:** nella creazione nuovo log non veniva visualizzato il qrzlog anche se era stata inserita la chiave
- **Build 004:** Risolto problema di visualizzazione degli spot nel cluster alla connessione quando attiva l'opzione Preambolo

Ver. 1.1.0.2 Build 001 – 24/09/2022

- Interfacciamento diretto con WSJT-X/JTDX
 - Scomprimere il file di aggiornamento nella cartella principale di BBLlogger sovrascrivendo eventuali file già esistenti
- **Build 002:** Aggiunto import modo propagazione da WSJT-X. Migliorato l'import della frequenza/banda da WSJT-X/JTDX

Ver. 1.1.1.0 – 03/11/2022

- Aggiunte conferme elettroniche (LoTW e eQSL) a tutti i diplomi
- Tolto Build dalla versione
- Aggiunto controllo QSO doppio nell'importazione da WSJT-X
- Corretto settaggio nome del programma FT8 in uso modalità ADIF (WSJT-X o JTDX)
- Corretta visualizzazione quando si manda uno SpotDX al cluster
- Corretto calcolo Collegati totali in Award per LoTW ed eQSL
- Alla chiusura se si sceglie di fare il backup, dopo il backup verrà anche compattato il log
- Nella maschera Nuovo QSO aggiunto tasto clipboard: se spuntato, quando viene copiato un testo negli appunti di Windows (con CTRL+C o tasto destro Copia) che potrebbe essere un nominativo viene incollato nel campo CALL e vengono cercati i dati

Ver. 1.1.1.1 – 06/11/2022

- Rimosso eQSL dai principali diplomi ARRL, per gli altri diplomi controllare che eQSL sia accettato dal regolamento
- Rimossi bug minori

Ver. 1.1.2.0 – 20/11/2022

- Corretto export parziale verso QRZ.LOG
- Aggiunta opzione Auto-Open QRZ in Nuovo QSO: se spuntata al salvataggio del QSO viene aperta la pagina qrz.com con la biografia del call

Ver. 1.1.2.1 – 04/12/2022

- Migliorata la compattazione del log

Ver. 1.1.2.2 – 06/12/2022

- Corretta visualizzazione della maschera di conferma invio a LoTW

Ver. 1.1.2.3 – 20/12/2022

- Il backup, ripristino e compattazione del database adesso avviene chiudendo in automatico BBLogger per evitare conflitti durante l'operazione

Ver. 1.1.2.4 – 24/12/2022

- Innalzato il limite di stampa etichette QSO da 10.000 a 25.000
- Controllo che la destinazione del backup non sia uguale alla cartella di BBLogger

Ver. 1.1.2.5 – 31/12/2022

- Risolto problema registrazione utente

Ver. 1.1.2.6 – 02/01/2023

- Velocizzato database

Ver. 1.1.3.0 – 08/01/2023

- Aggiunto supporto a MSHV
- Migliorie all'interfaccia Wsjt_I

Ver. 1.1.3.1 – 17/01/2023

- Sostituito ENZOLOG con QRZLOG nella maschera Ricerche
- Aggiunto invio Note (Commento) a QRZLog durante il salvataggio del QSO
- Aggiunti i Modi Custom nel calcolo delle Statistiche per Modo

Ver. 1.1.3.2 – 28/01/2023

- Differenziata decodifica UDP tra WSJT-X e MSHV

Ver. 1.1.3.3 – 03/02/2023

- In stampa etichette/QSL cambiato in Asc il default per la stampa con i call raggruppati
- Nel backup è possibile specificare il nome del file ZIP di backup

Ver. 1.1.3.4 – 19/02/2023

- Aggiunti OHFF e KFF nell'award Flora Fauna solo per inserimento referenze
- Corretta l'associazione con il CAT IC706_BKT

Ver. 1.1.3.5 – 21/02/2023

- Migliorato il backup soprattutto su PC poco performanti

Ver. 1.1.3.6 – 26/05/2023

- Aggiunto import del nome satellite da WSJT-X Improved (modo ADIF o UDP con MsgID=12)

Ver. 1.1.3.7 – 03/10/2023

- Aggiunto import del sat mode da WSJT-X Improved (modo ADIF o UDP con MsgID=12)
- Migliorata la configurazione e l'interfaccia Wsjt_I

- **Ver. 1.1.3.8 – 14/11/2023**
 - Aggiunto salvataggio/ripristino delle opzioni nel template stampa etichette
 - Tolti Award DCIN e DAIN
 - Salvataggio in HRDLog del campo Note sia da NuovoQSO che da Esportazione ADIF per HRDLog

- **Ver. 1.1.3.9 – 19/11/2023**
 - Nella maschera QSO SWL:
 - Aggiunta la sincronizzazione con WSJT-X, JTDX e MSHV naturalmente solo in modo ADIF, quindi, il QSO andrà salvato prima nel programma FT8 e automaticamente verrà importato in BBLogger dove sarà possibile completarlo con il CALL del corrispondente
 - Aggiunta sincronizzazione con i programmi CATBKT
 - Aggiunta funzione Clipboard per importare automaticamente un CALL semplicemente selezionandolo da qualsiasi programma e premendo CTRL+C
 - Per gli SWL, nell'esportazione ADIF per QRZ.Com nel campo commenti verrà aggiunta la frase "In QSO with : call"
 - Aggiunto nell'export ADIF per QRZ.COM da File Manager il campo Note
 - Corretto invio QSO a QRZ.com se era presente il carattere & in uno dei campi
 - Aggiornati i link al nuovo sito di aribusto.it
 - Migliorie varie

- **Ver. 1.1.4.0 – 01/12/2023**
 - Aggiunta interfaccia per QARTest
 - Migliorie varie

- **Ver. 1.1.4.1 – 13/12/2023**
 - Aggiunto parametro per ritardare l'invio dei QSO di QARTest a BBLogger
 - Migliorato il calcolo del DUPE in QARTestInterface
 - Migliorata la sincronizzazione in QARTestInterface
 - Aggiunto il controllo multi-riferenze in QARTestInterface (i QSO con più referenze verranno salvati con la prima referenza disponibile e segnalati in verde nella griglia)
 - Se uno dei campi note di QARTest contiene un WWLocator valido verrà inserito come locatore del QSO
 - In QARTestInterface aggiunto il tasto per il caricamento dell'intero log di QARTest
 - Quando si avvia il collegamento a QARTest la finestra principale di BBLogger verrà nascosta e tornerà visibile solo fermando o chiudendo QARTestInterface
 - Nascosta la cella di Date QSLs e Date QSLr in QSL Management e nelle Ricerche (F3) se l'anno è inferiore a 1901
 - Premendo il tasto F3 per richiamare le ricerche, all'uscita di quest'ultime l'ordinamento del log poteva cambiare
 - Confermando la ricezione della QSL da Ricerche se non è stata precedente impostata la data di ricezione QSL verrà impostata quella odierna
 - Cancellando una conferma di ricezione QSL da ricerche verrà azzerata anche la data di ricezione QSL (sia nella singola selezione che nella multipla)
 - Aggiunta QSL non ricevuta nel menù della griglia in ricerche
 - Migliorie varie

- **Ver. 1.1.4.2 – 19/12/2023**
 - Controllo della banda in QARTest se non ha corrispondenza nella tabella in QARTestInterface.ini il QSO non viene salvato e rimane giallo
 - In QARTestInterface la finestra principale viene nascosta anche all'avvio di Carica Tutto il Log
 - Attivato aggiornamento in real-time del log principale quando si modifica un QSO dalla maschera Ricerche
- **Ver. 1.1.5.0 – 01/01/2024**
 - Aggiunto setup di installazione/aggiornamento automatico
 - Corretto calcolo QRB in QARTestInterface
 - Colorato di rosso [Ricerca per call] nella gestione stampe QSL/Etichette
 - Corretto modifica data QSLr e QSLs con selezione multipla
 - Invio dati azimuth ed elevazione ai rotori che utilizzano un software compatibile con il protocollo UDP di PSTRotator
 - Aggiunto form opzioni di backup/restore
 - Aggiunto il backup di QARTestInterface.ini
 - Aggiunto backup di satlist.txt
 - Aggiunto backup della cartella QslTemplate
 - Aggiunto backup della cartella QslImage (opzionale e solo dei files non presenti nella cartella di backup)
 - Aggiunto backup della cartella FilesAward (tutti i files che non sono .mdb)
 - Aggiunto backup della cartella MyAward
- **Ver. 1.1.6.0 – 17/02/2024**
 - In QARTestInterface cambiato colore errore eQSL da giallo a verde
 - Risolto bug nel cambio call award IOTA per le conferme via LoTW
 - Controllo della cartella FilesAdif e se non esiste verrà creata all'avvio
 - Controllo per evitare che BBLogger venga aperto più di una volta
 - Nel template etichette aggiunto il salvataggio di X, Y, Economy sheet, e le misure del foglio
 - Controllo DB se non esiste viene automaticamente aperto il programma di Manutenzione
 - Velocizzazione ricerca duplicato IOTA in Nuovo QSO
 - Tolta la registrazione di MMVARI in avvio e aggiunta nel programma di setup
 - Miglioramenti minori dell'interfaccia WSJT
 - Il programma di setup provvede a ripulire le cartelle temporanee eventualmente create da BBLogger
 - Migliorato l'accesso a File Manager dal menù principale
 - Eliminato il bug che causava blocchi se nel cluster era spuntato controllo DXCC
 - All'avvio viene verificata la versione del database ed eventualmente viene aggiornato
 - Aggiunti link web di BBLogger nel menù Info
 - Aggiornati i link in Favorite WebLink
 - Possibilità di selezionare posizioni diverse per database e qslimage (Manutenzione)
 - Possibilità di tentare un recupero di un database danneggiato (Manutenzione)
 - Reset della posizione delle finestre (Manutenzione)
 - Nella barra principale di BBLogger oltre alla versione verrà riportato il percorso del database in uso se diverso dallo standard
 - Aggiunto programma per la manutenzione con le seguenti funzionalità:
 - o Backup

- o Restore
 - o Ottimizza/Ripara DB
 - o Seleziona DB da utilizzare in BBLogger
 - o Crea un nuovo DB
 - o Sposta il DB in un'altra cartella
 - o Reset della posizione delle finestre di BBLogger
- **Ver. 1.1.6.1 – 21/02/2024**
 - Corretta ricerca duplicati in Awards di un Nuovo QSO
 - Tolto DCIN e DAIN dagli award in NuovoQSO perchè non più attivi
 - Corretto bug che causava un rallentamento in certe funzioni
 - Ottimizzato import eQSL
- **Ver. 1.1.6.2 – 22/02/2024**
 - Ottimizzato import eQSL
- **Ver. 1.1.6.3 – 23/02/2024**
 - Aumentati i controlli di coerenza su Backup/Restore
 - Un DB non può essere creato sulla cartella radice di un disco ma solo in sottocartelle
Es. E:\ non va bene E:\BBL_DB è OK
- **Ver.1.1.6.4 – 07/03/2024**
 - Corretto calcolo DXCC per QSO con nuovi country (bisogna uscire e rientrare in BBLogger per vedere calcolati i nuovi DXCC)
- **Ver.1.1.7.0 – 30/03/2024**
 - Risolto problema esportazione file ADIF di grosse dimensioni
 - Aggiunti ulteriori messaggi di aiuto su errore nell'esportazione a LoTW
 - Velocizzato cambio call per accredito nell'award USA_CA
 - Aggiornamento real-time per il calcolo degli awards
 - Risolti bug minori
 - Inserito logo Patrocinio ARI
 - In Modifica QSO, aggiunto tasto per visualizzare/inserire immagine della QSL
 - Aggiunto tasto Stampa nella maschera di visualizzazione immagine QSL ricevuta
 - Corretto bug per evitare doppia apertura della finestra NuovoQSO
 - L'ora di conferma e scarico immagini di eQSL è stato ridotto a 5 minuti in più o in meno rispetto all'orario di inizio QSO (come da specifiche di eQSL)
 - Corretto bug che non scarica immagini di eQSL se lo stesso QSO è doppio o inserito in più log
 - Convertite chiamate http in https nel file di configurazione
 - Corretto bug ridimensionamento dati QSL OM->OM
 - Ridimensionamento altezza righe griglia Log e Cluster in base alla dimensione del font selezionato
 - Corretto bug di ridimensionamento del riquadro dati QSO in proporzione al numero di QSO riportati nella QSL OM per OM
 - Invio QSL via e-mail
 - Spostata configurazione UDP per rotore da Finestra QSO a Configurazione/Manutenzione -> Preferences

- Quando si salva il QSO, possibilità di invio automatico dei dati del QSO fino a tre servizi UDP contemporaneamente
 - In stampa log aggiunto l'export in formato CSV
 - Nell'interfaccia WSJT aggiunto l'import di QSO in real-time da file ADIF generici
 - Risolto bug invio eQSL dagli SWL
- **Ver.1.1.7.1 – 07/04/2024**
 - Nell'invio UDP in ADIF il campo SUBMODE verrà incluso solo se contiene dati
 - In Nuovo QSO i campi PROP, SAT Name e SAT Mode non verranno azzerati tra un QSO e il successivo
 - Corretto calcolo QSO Totali
 - In Dati Ascolto SWL nell'invio a eQSL viene aggiunto il campo WKD e "In QSO with : " se compilato il "In QSO >"
 - In Dati Ascolto aggiunto l'import del call dal cluster con il doppio click sullo spot
- **Ver.1.1.7.2 – 12/04/2024**
 - In stampa etichette impostato di default attivo il flag Raggruppa Call
 - Corretta visualizzazione griglia in inserimento/eliminazione QSO
 - Chiusura automatica della finestra Nuovo QSO quando si fanno operazioni di import/export, configurazioni e cambio log
- **Ver.1.1.8.0 – 27/05/2024**
 - In import Adif generico accettati files .adi e .adif
 - Aggiunta banda 8m
 - Backup: possibilità di impostare il numero massimo di backup da conservare
 - Backup: nel nome di backup aggiunto anche ore e minuti per avere più backup anche nello stesso giorno
 - Cluster: in situazione per banda aggiunti modi FT8, FT4, JT, FM, AM
 - Possibilità di inviare uno spot al cluster anche da Nuovo QSO
 - Miglioramenti vari all'interfaccia
 - Da questa versione è possibile salvare fino a 6 immagini di QSL per ogni QSO
 - Aggiunto campo MY WWL a livello QSO
 - Aggiunta opzione per abilitare/disabilitare internet nella maschera QSO Spedizioniere
 - Controllo automatico di eventuale nuova versione e segnalazione con link per download
 - Aggiunto il tasto F12 per salvare il QSO
 - Nella ricerca referenze DLI non viene più applicato il filtro località
 - Corretta modifica QTH con call barrati su referenza IOTA
 - Aggiunta modalità Fast QSO
 - Possibilità di inviare di nuovo il QSO a ClubLog, HRDLog e QRZLog anche se già segnato come inviato
 - Nel Restore è possibile scegliere cosa ripristinare
 - Velocizzata l'apertura
 - Aggiunto editing della lista dei satelliti
- **Ver.1.1.8.1 – 12/06/2024**
 - Migliorato DXCC_STATUS
 - Migliorato il controllo di nuova versione del programma

- **Ver. 1.1.8.2 – 14/06/2024**
 - In Fast QSO migliorata la gestione del Modo e del WWL
- **Ver. 1.1.8.3 – 22/06/2024**
 - Aggiunto supporto cluster di tipo CC Cluster
 - Aggiunto tag STATION_CALLSIGN nell'export ADIF Generico
 - Migliorie varie
- **Ver. 1.1.8.4 – 26/06/2024**
 - Migliorato il controllo aggiornamento di BBLogger
- **Ver. 1.1.8.5 – 29/06/2024**
 - Migliorato il processo CheckDB
 - Migliorie varie
- **Ver. 1.1.9.0 - 18/09/2024**
 - Aggiunta opzione ripristino Custom Awards
 - Migliorato restore con ulteriori controlli
 - Aggiornati pacchetti nuget con vulnerabilità
 - Aggiunta la possibilità di visualizzare le colonne MYLOCATOR e OPERATOR nella griglia del log
 - Aggiunto tasto Qsl Mng in Fast QSO
 - In Nuovo QSO dopo l'inserimento del CALL se questo ha un manager (solo manager dal DB locale) il bottone Qsl Mng Local e il campo QSL Manager vengono evidenziati in giallo
 - Nel Form SWL aggiunto tasto per salvare l'ascolto senza azzerare i dati
 - Rese indipendenti dimensione e posizione del Form SWL da quelle del Form QSO
 - Aggiunto My WWL in QARTestInterface
 - Gestione Operatore
 - Nelle griglie log e ricerca, NAME indica il nome del corrispondente, mentre OPERATOR indica il call dell'operatore di stazione
 - Aggiunta colonna OPERATOR e MYLOCATOR nella griglia di ricerca
 - Aggiunto OPERATOR e MYLOCATOR in Modifica multipla QSO selezionati
 - Aggiunta icona BBTools sul desktop
 - Aggiunto cestino per cancellare singolo QSO in QARTestInterface e FastQSO
- **Ver.1.1.9.1 – 28/09/2024**
 - Corretta la ricerca con F3 quando è incluso il campo SATNAME
- **Ver. 10.0 – 09/11/2024**
 - Cambiata la versione visualizzata ora considera solo gli ultimi 2 valori (la 1.1.10.0 verrà visualizzata come 10.0)
 - Aggiunti filtri alla griglia del log principale.
 - Aggiornamento massivo dei QSO selezionati usando il Callbook locale, QRZ o HamQth (per questi ultimi massimo 100 QSO per volta) con aggiornamento anche degli Awards collegati.

- In status DXCC (tasto F8 nella maschera QSO) aggiunti i modi FT8, FT4, JT e AM
- FastQSO: aggiunto Status Call, QRB e gestione rotore
- Normalizzata la grafica delle finestre Dati QSO, Fast QSO, Form SWL e Form Spedizioniere
- All'apertura di NuovoQSO o FastQSO viene controllato l'operatore e/o il my locator se sono diversi dall'ultimo QSO effettuato vengono riproposti quelli di quest'ultimo.
- All'avvio, controllo nell'apertura del DB e riprova automaticamente ogni 5 secondi per 3 volte se lo trova occupato prima di segnalare errore.
- All'avvio, cancellazione dei files più vecchi di 30 giorni dalle cartelle DownloadFile, Adif_Errors e ImportedLotW
- QARTest Interface: se non in acquisizione dati è possibile lavorare sul log anche con la finestra QARTest Interface aperta
- Aggiunto menù Link per accesso veloce ai siti di maggior interesse
- Custom Awards: nella scheda QSO vengono ordinati per nome
- Aggiunti controlli sul Backup
- Miglioramenti vari

- **LoTW:**

- Possibilità di specificare la data di import conferme (con molti QSO il tempo di download potrebbe essere importante ma non dipende da BBLogger ma dai server di LoTW)
- possibilità di far aggiornare per ogni QSO confermato i seguenti dettagli: Locator (con calcolo automatico della nuova QRB), Contea USA, WAS, WAZ e ITU con i dati passati da LoTW, ovviamente con l'aggiornamento dettagli l'elaborazione è più lenta.
- L'aggiornamento e le conferme vengono elaborate solo per il log selezionato in Log destinazione
- I QSO vengono aggiornati con i dati di LoTW solo una volta, quindi se in seguito modificate manualmente i dati di un QSO già aggiornato questi non verranno più variati automaticamente da LoTW

- **eQSL:**

- Possibilità di far aggiornare il locator (eQSL passa solo il locator) per ogni QSO con i dati passati da eQSL
- L'aggiornamento e le conferme vengono elaborate solo per il log selezionato in Log destinazione
- I QSO vengono aggiornati con i dati di eQSL solo una volta, quindi se in seguito modificate manualmente i dati di un QSO già aggiornato questi non verranno più variati automaticamente da eQSL

- **Import ADIF Generico:**

- Possibilità di far aggiornare dal callbook selezionato in configurazione (Callbook locale, QRZ o HamQth) i dati e le referenze degli awards collegati durante l'import con tre modalità:
 1. aggiornare solo i dati mancanti
 2. aggiornare tutti i dati
 3. importazione veloce senza aggiornamenti

- **Ver. 10.1 – 28/11/2024**
 - Corretto aggiornamento del Locator nella griglia del log dopo averlo modificato da Modifica QSO
 - Aggiunto anche il controllo del DXCC con le conferme LoTW
 - Durante l'aggiornamento dati dalle conferme di LoTW se WAZ, ITU o DXCC Code sono a 0 questi dati non vengono aggiornati
 - Durante l'aggiornamento dati dalle conferme di LoTW se COUNTY o WAS sono vuoti questi dati non vengono aggiornati
 - Aggiunto un file separato con l'elenco delle sole Contee cambiate durante l'aggiornamento dati dalle conferme di LoTW
 - Aggiunto controllo automatico all'avvio per coerenza tra contee e DXCC

- **Ver.10.2 – 05/12/2024**
 - Come da disposizione di LoTW, vengono confermati i QSO fino a 30 minuti più o 30 minuti meno rispetto alla data inizio QSO in BBLogger
 - Come da disposizione di eQSL, vengono confermati i QSO fino a 60 minuti più o 60 minuti meno rispetto alla data inizio QSO in BBLogger
 - Tabulazione Form QSO con la sequenza Nome->QTH->Note
 - Aggiunto tasto configurazione interfaccia WSJT-X anche nella maschera Fast QSO
 - All'avvio, cancellazione dei files più vecchi di 30 giorni dalla cartella ImportedEqsl
 - Ottimizzati i filtri con lista abilitata

- **Ver.11.0 – 01/03/2025**
 - Supporto CAT via LAN con protocollo compatibile con DX Commander di DX Labs
 - Aggiunto riconoscimento delle frequenze standard associate ai modi FT8 e FT4
 - Le finestre Status DXCC e Status Call possono essere ridotte ad icona
 - All'apertura della finestra QSO vengono riaperte Status Call e /o Status DXCC se attive alla chiusura della stessa
 - Aggiunto Sat Name e Sat Mode nelle modifiche massive QSO
 - Possibilità di selezionare il numero massimo di QSO durante la stampa di etichette/QSL. ATTENZIONE: un numero di QSO troppo elevato potrebbe bloccare il programma
 - Nella creazione nuovo Log vengono aggiunti di default i modi custom FT8 e FT4

 - Interfaccia Wsjt_I versione 2:
 - Integrata totalmente in BBLogger
 - Modo UDP con selezione automatica del programma utilizzato (WSJT-X, JTDX o MSHV)
 - Risoluzione automatica del bug UDP di JTDX
 - Supporto del Multicast in modalità UDP
 - Dalle maschere Nuovo QSO e FastQSO si può passare da una modalità di interfacciamento all'altra senza richiamare la maschera di configurazione
 - Tre modalità UDP:
 - UDP 5 Funziona con WSJT-X, JTDX e MSHV
 - UDP 12 Riceve più dati, funziona con WSJT-X, JTDX e MSHV se si abilita l'opzione ADIF

- UDP ADIF Decodifica solo i pacchetti UDP ADIF, funziona con MultiPSK
- Possibilità di definire più percorsi per il modo ADIF

- Corretto salvataggio manager personali nel db del log
- Nella maschera QSO, selezionando una referenza custom viene inserito il QTH solo se mancante
- Cambiando call viene azzerato anche il campo manager
- Nel riordino colonne aggiunti tutti i campi della tabella Log
- Aggiunto menù dinamico modificabile dall'utente per avvio di programmi esterni a BBlogger
- In stampa etichette e stampa QSL Custom possibilità di selezionare solo OM, solo SWL o entrambi
- In QSL Management possibilità di impostare lo stato della QSL spedita agli SWL cliccando con il tasto DX del mouse sul HRD interessato
- Dalla griglia del log è possibile impostare lo stato della QSL ricevuta selezionando il QSO e cliccando il tasto DX del mouse
- Attivati i Custom Awards anche per gli SWL
- I managers inseriti manualmente non verranno più sovrascritti dall'aggiornamento automatico manager
- Aggiunto al backup/restore MyManager
- Ottimizzata Ricerca REF
- Velocizzato db log

- **Ver.12.0 – 26/05/2025**

- Corretta lettura potenza su nuovo QSO
- Aggiunte colonne LoTWQSLr, LoTWQSLs, eQSLr ed eQSLs in [Ricerca REF.]
- Cluster: aggiunta interfaccia per impostare a proprio piacere i segmenti di frequenza dei modi
- Cluster: aggiunta tab griglia Selected Spots cioè quelli che corrispondono a Selected Callsigns o Selected Comments
- Cluster: aggiunta funzione keep-alive per evitare la disconnessione automatica dal cluster se non c'è passaggio di spot per un certo periodo di tempo
- Aggiunto Backup/Restore del file FilterFrMode.xml
- Aggiornata la funzione di autocompletamento Call in Nuovo QSO se attivata l'opzione AutoComplete Favorite Callsigns in configurazione
- Aggiunto avviso Aggiornamento manager in corso
- Dove possibile, aggiunte esportazioni in CSV (oltre ad Excel e OpenOffice), la configurazione del formato CSV può essere fatta da configurazione->preferenze o da stampa log
- Tolto l'obbligo di callbook locale per l'award auto checking di alcuni diplomi
- Aggiunto import ADIF richieste OQRS esportato da ClubLog
- Nel menu strumenti aggiunto utility per Convertire da ADIF a CSV e da CSV ad ADIF
- Aggiunto tasto Salva Configurazione nei Custom Awards
- Corretto controllo stato Call in Nuovo QSO quando si cambia banda dal CAT
- In stampa QSL/Etichette al click con tasto destro aggiunte le opzioni: Invia QSL Diretta, Invia QSL Buro, Nuovo Manager sui QSO selezionati
- Aggiunto il WAIP nel riordino colonne
- Miglioramenti Vari

- **Ver.12.1 – 02/06/2025**
 - Corretto bug che in certe condizioni ritornava alla tab monitor del cluster dopo aver lanciato un comando Last Spot
 - Aggiunto nella configurazione del cluster la possibilità di impostare a proprio piacere il tempo di keep alive (minimo 30 secondi)
 - Aggiunto messaggio di riavviare BBLogger dopo l'installazione degli aggiornamenti
 - Migliorata l'apertura della maschera di ricerca (Tasto F3)

- **Ver.12.2 – 04/06/2025**
 - Corretto bug su Rispondi a QSL su stampa etichette/QSL

- **Ver.12.3 – 09/06/2025**
 - Aggiornate le bandiere dei vari paesi

- **Ver.12.4 – 21/06/2025**
 - Per le nuove direttive di ClubLog cambiato il default del ritardo di invio automatico QSO ai servizi esterni da QARTestInterface
 - Per le nuove direttive di ClubLog in FastQSO l'invio dei QSO ai servizi esterni avviene ogni 10 secondi
 - Il font selezionato da [Preferred Font] in Configurazione/Manutenzione salva tutte le caratteristiche del font e non solo la dimensione, agisce su:
 - Finestra di ricerca (F3)
 - QSL MANAGEMENT (tutte le voci)
 - Manager sia da menu "Strumenti > Manager" che da barra menu "Manager"
 - DXCC Countries "Strumenti > DXCC Countries"
 - Menu Stampe "Stampa QSL" e "Stampa Etichette"
 - Raggruppamento call anche per gli ascolti di SWL in stampa etichette OM