



informazioni di base sulla versione della vs radio

dove si imposta il proprio ID ed il MOME/NOMINATIVO in alto a destra si imposta anche in basso a sinistra per visualizzarlo alla accensione gli altri parametri si consiglia di lasciarli come sono (PER ESPERTI)

in alto mettete il RITARDO MENU' su APPENDI poi abilitate tutto , ESCLUSO "abilita radio e disabilita radio" e naturalmente il GPS se la vostra radio non lo ha

nella sezione pulsanti radio IMPOSTATE IN QUESTO MODO  
Pulsante Alto - Potenza High/Low e Cambia Zona  
Pulsante Basso - Tutti i Toni On/Off e Ripetitore/Diretta  
gli altri parametri si consiglia di lasciarli come sono (PER ESPERTI)

messaggi di testo fissi (una funzione presente nel dmr facoltativa) se volete potete mettere un messaggio con ESEMPIO :  
73 dalla stazione DMR xxxxxxx(nominativo e nome)

**IMPORTANTISSIMO** solo le impostazioni che vanno messe nella memoria del canale  
**IMPORTANTISSIMO** sono le impostazioni che vanno messe nella memoria del canale

**ATTENZIONE i contatti si dividono in TALKGROUP e PRIVATI , mi raccomando perchè è una parte IMPORTANTISSIMA della programmazione TALKGROUP : sono dei numeri che funzionano come delle chiavi , SERVONO al sistema dmr per INSTRADARE in TRASMISSIONE e DECODIFICARE in RICEZIONE , quindi la IMPOSTAZIONE PIU' FONDAMENTALE DELLA RADIO , fate particolare attenzione , un consiglio dal professionista dmr !!!**  
**CONTATTI PRIVATI : sono quei numeri che identificano l'utente che passa sulla RETE DMR DIGITALE , si usano per fare chiamate dirette e anche per visualizzare il nome/nominativo direttamente sul display della radio (con il firmware modificato non necessita di compilare la lista contatti)**  
**Si compila la lista dei TALKGROUP in questo modo : (numero progressivo)(nome del contatto)(tipo - gruppo/privato)(numero ID)(chiamata ricevuta (il numero progressivo lo mette in automatico)(1 MONDO)(tipo GRUPPO)(numero ID 1)(chiamata ricevuta , non utilizzato) (il numero progressivo lo mette in automatico)(2 EUROPA)(tipo GRUPPO)(numero ID 2)(chiamata ricevuta , non utilizzato) (il numero progressivo lo mette in automatico)(9 LOCALE)(tipo GRUPPO)(numero ID 9)(chiamata ricevuta , non utilizzato) (il numero progressivo lo mette in automatico)(99 DIRETTA)(tipo GRUPPO)(numero ID 99)(chiamata ricevuta , non utilizzato) (il numero progressivo lo mette in automatico)(222 ITALIA)(tipo GRUPPO)(numero ID 222)(chiamata ricevuta , non utilizzato) (il numero progressivo lo mette in automatico)(22251 TOSCANA)(tipo GRUPPO)(numero ID 22251)(chiamata ricevuta , non utilizzato)**  
**POI SE VOGLIO ALLARGARE LE OPZIONI : 22201 LAZIO , 22202 SARDEGNA , 22203 UMBRIA , 22211 LIGURIA , 22212 PIEMONTE 22213 VAL AOSTA , 22221 LOMBARDIA , 22231 TRENINO E COSI' VIA .... LA LISTA COMPLETA SI TROVA SUL NOSTRO SITO , SEZIONE DMR PER I CONTATTI PRIVATI SI FA LA STESSA PRASSI , CAMBIA SOLAMENTE NEL CAMPO (TIPO va selezionato PRIVATO)**

**I GRUPPI DI RICEZIONE SONO ALTRETTANTO IMPORTANTI COME I CONTATTI PERCHE' PERMETTONO DI ASCOLTARE FISICAMENTE IL MESSAGGIO CHE ESCE DALL'ALTOPARLANTE**  
Se creo un GRUPPO DI RICEZIONE (GroupList), lo chiamo ad esempio RX ITALIA , poi dalla finestra di sinistra selezione il contatto 222 ITALIA e premo sul tasto centrale AGGIUNGI mi compare nella finestra di destra , ad INDICARMI che adesso nel GRUPPO DI RICEZIONE RX ITALIA ho abilitato all'ascolto il FLUSSO DIGITALE contenente la FONIA dal TG 222 ITALIA ESEGUITE questa operazione quante volte volete e per i gruppi cui volete ascoltare , naturalmente ci deve essere una CORRISPONDENZA nella memoria del canale fra il TALKGROUP DI TRASMISSIONE E QUELLO DI RICEZIONE , e ricordate che in ogni memoria si può scegliere UN SOLO GRUPPO di RICEZIONE per volta  
**IO CONSIGLIO di creare UN GRUPPO DI RICEZIONE UNICO e AGGIUNGERE tutti i TALKGROUP della FINESTRA DI SINISTRA verso DESTRA , in quel modo ASCOLTATE TUTTO e vi basterà DARE un OCCHIO AL DISPLAY per vedere in ALTO A DESTRA da dove sta ENTRANDO IL CORRISPONDENTE , BASTA RICORDARSI CHE SE VOLETE RISPONDERE AL COLLEGA DOVRETE ESSERE NELLA MEMORIA SPECIFICA , DIFATTI IN TRASMISSIONE VIENE PERMESSO UN SOLO TALKGROUP PER VOLTA , CON IL TEMPO SI IMPARA AD AFFINARE LA TECNICA DI PROGRAMMAZIONE , IO PERSONALMENTE USO NORMALMENTE IL TALKGROUP 22251 TOSCANO , IL 9 LOCALE , QUASI MAI IL 222 ITALIA E QUASI MAI LE ALTRE REGIONI**

**LE ZONE SI CREANO CON LO STESSO SISTEMA DEI GRUPPI DI RICEZIONE , SOLAMENTE CHE DALLA FINESTRA DI SINISTRA SI AGGIUNGONO A QUELLA DI DESTRA I CANALI CREATI IN PRECEDENZA , QUINDI RICORDATEVI CHE PER IMPOSTARE QUESTO PASSO BISOGNA AVER CREATO ALMENO QUALCHE CANALE DA METTERE NELLA ZONA/ZONE , IL NOME DELLA ZONA IN ALTO VE LO RITROVATE NELLA PARTE BASSA DEL DISPLAY , QUINDI DESCRIZIONE CORTA E SIGNIFICANTE !**  
**E RICORDATEVI CHE OGNI ZONA HA SOLO 16 POSIZIONI ,(quelle del commutatore canali superiore) (Hytera MD785 unica radio al momento senza limiti di manopola 16 posizioni) QUINDI PRIMA ESEGUITE IL PASSO SOTTOSTANTE E POI TORNATE DOPO ALLE ZONE , CI POTETE INSERIRE LE MEMORIE/CANALI CREATI SECONDO LA VOSTRA SCELTA PERSONALE**

**LA CREAZIONE DELLE MEMORIE E' SUBORDINATA AD AVER COMPILATO LA LISTA DEI CONTATTI , LA LISTA DEI GRUPPI DI RICEZIONE ED AVERE SOTTOMANO LE FREQUENZE DEL PONTE RADIO DA INSERIRE LA PAGINA SEMBRA COMPLESSA MA IN REALTA' I PARAMETRI IMPORTANTI SONO POCHE E VE LI ELENCO IN SEQUENZA DI FUNZIONALITA' NELLA LISTA SOTTOSTANTE :**  
SI PUO' SCEGLIERE LA MODALITA' DEL CANALE , ANALODIGA O DIGITALE , IN MODALITA' ANALOGICA SI ABILITANO I CAMPI IN BASSO E SI DISABILITANO I CAMPI A DESTRA NELL'ALTRO CASO SI INVERTONO LE IMPOSTAZIONI DISPONIBILI **NELLA FINESTRA CENTRALE LE IMPOSTAZIONI CHE SONO COMUNI A TUTTE E DUE I MODI , in alto a destra il NOME della MEMORIA (16 caratteri disponibili) , subito sotto FREQUENZA RX e FREQUENZA TX DEL PONTE DA UTILIZZARE , a seguire sotto la modalità del PTT : SEMPRE (PREFERITO) , CANALE LIBERO (non consigliata) , COLOR CODE(usata dai principianti , serve per non premere il ptt addresso ad un'altra conversazione) , a seguire ulteriormente sotto si trovano altre opzioni non obbligatorie , alcune sono inerenti a delle funzionalità aggiuntive , vedi SCANSIONE AUTOMATICA (parte la scansione automaticamente) o CONSENTI DIRETTA (per commutare in diretta una memoria impostata in modo ponte), quella più importante in basso a destra TOT (cioè il taglialingua che nelle specifiche radioamatoriali è fissato a 180 SECONDI) , gli altri campi si possono lasciare come sono di default  
A DESTRA , PARTE DIGITALE , SI INIZIA DALL'ALTO E SI CONSIDERA SOLAMENTE I SEGUENTI CAMPI : CONTATTO TX ( va messo il TALKGROUP DA UTILIZZARE IN TRASMISSIONE PER INDIRIZZARE LA NOSTRA COMUNICAZIONE IN USCITA) poi GRUPPO RX (VA MESSO IL GRUPPO DI RICEZIONE CHE ABBIAMO CREATO , INERENTE A CIO' CHE VOGLIAMO ASCOLTARE O SEMPLICEMENTE IL GRUPPO UNICO DA ASCOLTARE TUTTO INSIEME (richiede periodo di esperienza di ascolto) CODICE COLORE FISSO AD 1 (impostazione radioamatoriale)(in ambito civile lo assegna il ministero)  
LO SLOT 1 OPPURE 2 VA SCELTO ESCLUSIVAMENTE IN BASE ALLA DESTINAZIONE FINALE DELLA MEMORIA , DIFATTI NELL'UTILIZZO DEL SISTEMA DMR RADIOAMATORIALE LO SLOT 1 VIENE USATO PER LE COMUNICAZIONI NAZIONALI , INTERNAZIONALI , MENTRE LO SLOT 2 VIENE USATO PER LE COMUNICAZIONI REGIONALI , LOCALI E GRUPPI SPECIALI TIPO CONVERSIONI DSTAR O FUSION , QUINDI SE FATE UNA MEMORIA 222 ITALIA METTETE SLOT 1 , SE FATE UNA MEMORIA 22251 TOSCANA O LOCALE O DIRETTA METTETE SLOT 2  
LA PRIVACY NON VIENE USATA , IL SISTEMA GPS DI SOLITO NON VIENE USATO (opzione per invio su APRS ma solo se la radio ha il GPS , non funziona su ponti radio MMDVM autoconstruiti)  
IN BASSO , LE IMPOSTAZIONI ANALOGICHE PER L'USO DEL TONESQUELCH PER ACCESSO AI RIPETITORI ANALOGICI , SEL LA MEMORIA CHE VIENE FATTA E' SETTATA SU ANALOGICO SI PUO' SCEGLIERE IL TONO DI ACCESSO AI PONTI RADIO I PARAMETRI CHE NON SONO STATI CONSIDERATI O CHE NON CONOSCETE NON TOCCATELI DALLA IMPOSTAZIONE BASE , ONDE EVITARE PROBLEMI DI FUNZIONAMENTO**