



Radio Comunicazioni di Emergenza Sez. A.R.I. di Lomazzo

Via Milano, 24
22074 Lomazzo (CO)



Tel. +39-02-320621748 Fax. +39-02-700529465 Email: arilomazzo@infinito.it www.arilomazzo.it

OGGETTO: SERVIZI APRS

1) PBBS (IQ2LZ-5)

Gli utenti memorizzati possono ricevere bollettini informativi via email, al loro indirizzo comunicato, inviando un messaggio via RF-APRS a **IQ2LZ-5** con testo (/xxxxxx):

- **/Listcall**, è inviata una email con file allegato dell'elenco delle stazioni ascoltate con il relativo n. di pkts emessi.
- **/Listroad**, è inviata una email con file allegato della situazione delle autostrade A8, A9 e A4 Tang. Nord Milano. Fonte Autostrade.
- **/Listprociv**, è inviata una email con file allegato riassuntivo del bollettino meteo/alert della **Protezione Civile Lombardia** e i valori degli inquinanti atmosferici di 6 capoluoghi lombardi.
- **/Listlomb**, è inviata una email con file allegato delle previsioni meteo riferite **alla sola Lombardia**, fonte ARPA. Fino alle **ore 13 sono del giorno in corso**; dopo **le 13 quelle del giorno successivo**.
- **/Listquake**, è inviata una email con file allegato che elenca tutti i sisma avvenuti in Italia **nelle ultime 48 ore**. Fonte EMSC
- **/Listinquin**, è inviata una email con file allegato che elenca i principali capoluoghi lombardi con i valori degli inquinanti dell'aria e data dei rilievi.
- **/Listbollettino**, è inviata una email con file allegato del Bollettino di Vigilanza ARI RE.
- **/Listnews**, è inviata una email con file allegato relativo agli eventi in programma della P.C.
- **/Listinfo**, è inviata una email con file allegato del presente testo, con le ultime eventuali modifiche

Per comunicare il proprio Mail Address, rivolgersi a G. Paolo IK2XDF.

2) Icone/objects EYEBALL "TRAFFICO" (IQ2LZ-10)

Sono emesse le seguenti icone, contenenti un riassunto delle condizioni del traffico nel tratto stradale sotto osservazione:

- A9 COMO - CHIASSO, icona presso Grandate.
- A9 SARONNO - LAINATE, icona presso Origgio.
- A4 CORMANO - S.S. GIOVANNI, icona presso Novate M.se.
- A4 S.S. GIOVANNI - AGRATE, icona presso Agrate Brianza.
- A4 TORINO-TRIESTE, icona presso Monza.
- A4 TORINO-TRIESTE, icona presso Trezzo d'Adda.
- A1 Tangenziale Sud, icona presso S. Giuliano M.se
- A1 MI-NA, icona presso barriera di Melegnano.
- A8 VARESE - GALLARATE, icona presso Gallarate.
- A8 GALLARATE - MILANO, icona presso Legnano.

Le informazioni sono fonte AUTOSTRADE; **le icone sono emesse solo se c'è una segnalazione e sono automaticamente cancellate quando cessa lo stato di segnalazione**. Aggiornamento ogni 15 min.

3) Comandi IQ2LZ-10

Inviando un messaggio via RF-APRS a IQ2LZ-10 si ottengono in risposta via RF le seguenti informazioni:

- **?Quake**, ultimo sisma nelle passate 24 ore
- **?Quakemx**, massimo sisma nelle passate 24 ore

4) Icona/objects "<<QUAKE>>" (IQ2LZ-10)

Viene emessa un'icona con il simbolo QUAKE qualora avvenga un sisma con magnitudine ≥ 2.5 , **solo in Nord Italia (Lat. 4700.00N - 4400.00N) e solo nelle prime 12 ore dall'evento**.

L'icona è posizionata con le coordinate del sisma e ne contiene data/ora e magnitudine/profondità.

4.1) Icona/objects "PM10nn" (IQ2LZ-10) - Inquinamento atmosferico

Vengono emesse una o più icone con l'etichetta **PM10**, qualora siano superati i valori limiti fissati, posizionate nelle città di Bergamo, Brescia, Cantù, Como, Mantova, Milano, Monza, Pavia, Sondrio e Varese. IQ2LZ-10 emette anche msg **NWS_CM** con l'elenco delle città interessate.



Radio Comunicazioni di Emergenza Sez. A.R.I. di Lomazzo

Via Milano, 24
22074 Lomazzo (CO)



Tel. +39-02-320621748 Fax. +39-02-700529465 Email: arilomazzo@infinito.it www.arilomazzo.it

4.2) Icona/object ProCiv (IQ2LZ-10) – « AVVISO » o « ALLERTA »

Viene emessa un'icona con il simbolo Protezione Civile (CivDef) quando la Direzione Generale della Protezione Civile, Regione Lombardia segnala fenomeni atmosferici o ambientali che comportano particolare attenzione, allerta o allarme, e/o nel caso di eventi sismici con magnitudine ≥ 4.0 . Nell'icona è riportato un riassunto del Bollettino o le informazioni relative al sisma.

Il posizionamento dell'icona è sul vertice del triangolo del Lago di Como (Bellagio).

In alternativa e in mancanza di info dalla Protezione Civile, viene emessa una icona **AVVISO AM**, che riporta l'evento meteorologico prevalente rilevato dalla Aeronautica Militare nella Regione Lombardia.

L'http dove leggere il testo completo del Bollettino Protezione Civile:

http://www.protezionecivile.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Redazionale_P&childpagename=DG_ProtezioneCivile%2FDetail&cid=1213279840110&pagename=DG_PPPWrapper

Pagine riassuntive di tutti gli eventi sono pubblicate dal sito della sezione alle pagine:

<http://www.arilomazzo.it/public/arire/dox.pdf>

<http://www.arilomazzo.it/attivita/AriRe.aspx>

Nota: IQ2LZ-10 emette anche msg **NWS_QK** relativi a sisma $M \geq 2.5$ nelle prime 5-12 ore dall'evento, ad intervalli di 45 min'.

5) Icona AREA OBJECTS (IQ2LZ-10)

Il sistema IQ2LZ è inoltre predisposto per lanciare, tramite particolari comandi in remoto, delle Lycon Area su determinate zone.

Es: C'è un'esercitazione od emergenza sul Lago di Como e vogliamo evidenziare la zona del nostro impiego, possiamo circondare l'area con un ovale, triangolo, quadrato, rettangolo.

Altre informazioni sulle nostre stazioni APRS le potete trovare sul sito di Sezione:

<http://www.arilomazzo.it/attivita/default.aspx>

Coordinatore ARI-RE Lomazzo
IK2XDF

Lomazzo, 17/10/2010

Note: Le stazioni IQ2LZ-5 e 10 non sono attive 24/24 H e il prg che le gestisce è sperimentale. La funzione **Icona AREA OBJECTS** è accessibile solo al coordinatore ARI-RE.