



“Packet Team”
Sez. A.R.I. di Lomazzo
Via Milano, 24
22074 Lomazzo (CO)



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

Sistemi RADIO DIGITALI ... e NON ... installati e gestiti dalla Sezione ARI Lomazzo

Packet radio AX25

Nodo Flexnet	IR2UBX	144.875,0 Mhz.	1200 baud (utenti)
Nodo Flexnet	IR2UBX	430.700,0 Mhz.	1200 baud (utenti)
Nodo Flexnet	IR2UBX-4	433.725,0 Mhz.	9600 baud (utenti)
BBS	IR2UBX-8	<i>Via nodo flexnet IR2UBX</i>	
DX Cluster	IK2XDE-6	<i>Via nodo flexnet IR2UBX</i>	
RMS Radio Mail Server	IK2XDE-2	<i>Via nodo flexnet IR2UBX</i>	
<i>(Connesso alla rete mondiale AIRMAIL - RMS)</i>			
<i>(Si possono inviare e ricevere mail via radio)</i>			

Internet / Telnet / Http

Linux NODE/Gateway	IK2XDE-14	TELNET	IP: 80.67.113.160 port 23
<i>Tramite questo nodo è possibile accedere via telnet a tutti i sistemi packet AX25.</i>			
DX Cluster	IK2XDE-6	TELNET	IP: 80.67.113.160 port 8000 (utenti)
BBS	IR2UBX-8	WEB	http://87.238.5.219:8080/
BBS	IK2XDE-8	WEB	http://80.67.113.160:8088/

Link radio analogico (fonia)

Echolink	IQ2LZ-L	432.525,0 Mhz.	Tone 71.9
----------	---------	----------------	-----------



“Packet Team”
Sez. A.R.I. di Lomazzo
Via Milano, 24
22074 Lomazzo (CO)



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

APRS – packet ax25

Nodo APRS	IR2UBX-11	144.800,0 Mhz.	Lomazzo (Co) - JN45MQ
Nodo APRS	IW2GFJ-11	144.800,0 Mhz.	Menaggio (Co) - JN46OA
Nodo APRS	IZ2EWR-11	144.800,0 Mhz.	Piantedo (So) - JN46RD

Servizi aggiuntivi APRS attivati:

- **PBBS (personal BBS) – IQ2LZ-5**
Con questo servizio gli utenti registrati possono interrogare il sistema in APRS per poi ricevere bollettini informativi via mail.
 - Viabilità autostrade A4 - A8 - A9 - Tang. Milano
 - Meteo alert di tutta Italia
 - Previsioni meteo Lombardia
 - Situazione sismica Italia (ultime 48 ore)
- **EYEBALL “Traffico” – IQ2LZ-10**
Vengono emesse automaticamente icone con una sintesi del traffico nelle zone congestionate.
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.
- **Icona/objects QUAKE “SISMA” (IQ2LZ)**
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.
- **Icona/object ProCiv (IQ2LZ)**
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).
- **Icona AREA OBJECTS (IQ2LZ-15)**
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.



“Packet Team”
Sez. A.R.I. di Lomazzo
Via Milano, 24
22074 Lomazzo (CO)



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

**Per tutti i sistemi sopraelencati,
ove necessaria la registrazione,
si prega di contattare:**

Sysop: IK2XDE Andrea ik2xde@infinito.it
Co-Sysop: IK2XDF Gianpaolo ik2xdf@infinito.it

Totale risorse impiegate:

9 Computer
9 Radio
9 Antenne
6 Alimentatori 12v
2 Router
2 Linee ADSL

E tanto tempo dedicato dai soci!!

Chiunque volesse partecipare alle nostre attività, e contribuire in modo attivo alle fasi di progettazione, realizzazione ed ampliamento dei sistemi, può rivolgersi tutti i Venerdì sera ai responsabili di sezione.

Ci auguriamo che sempre più colleghi utilizzino i nostri sistemi, nel rispetto delle normative, del buon senso, e dell'etica radioamatoriale.

Approfondimenti ed istruzioni sono reperibili sulle nostre pagine web <http://www.arilomazzo.it>

*Per la Sez. ARI Lomazzo
IK2XDE Andrea*