

Packet Radio in TCP/IP

di A. Tiziano Demaria – IW2MLN –

(Quarta Parte)

Questo è il più breve degli articoli dedicati alla rete Packet TCP/IP. In esso descrivo i nuovi campi di dominio, come sono costituiti e quali sono gli intervalli IP della rete assegnata all'Italia (44.134.0.0), suddivisi per regioni.

NUOVI CAMPI DI DOMINIO

In base a quanto sin'ora detto, si è deciso a livello nazionale di rinumerare le regioni in funzione delle subnets locali e di cambiare i domini regionali.

Nella vecchia rete, ad ogni utente veniva assegnato un IP e veniva dichiarato come `<call_utente>.ampr.org` che è fondamentalmente errato poiché un utente non è né un dominio né un server. Sarebbe come se abbonandosi ad un provider come Tiscali, Libero o Tin, si divenisse `<vostro_username>.tiscalinet.it`, `<vostro_username>.libero.it` o `<vostro_username>.tin.it`.

In realtà il vostro "userid" appare sulla parte destra del simbolo "@". Ciò che appare sulla parte sinistra è il dominio ed è L'UNICO elemento a cui si deve far riferimento.

Pertanto un utente a cui è assegnato un IP NON assume il suffisso "ampr.org". Rimane SOLO il suo nominativo e nulla più. Ad esempio iw2mfg Davide che è mio utente ed ha IP: 44.134.160.55, rimane iw2mfg SENZA .ampr.org. Il mio server invece, poiché è un dominio ed ha IP 44.134.160.9, diviene iw2mln.2.it.ampr.org. Pertanto iw2mfg che è appoggiato a me (ma può appoggiarsi anche ad altri nello stesso modo in cui ciascuno di noi ha diversi E-Mails) avrà come indirizzo: iw2mfg@iw2mln.2.it.ampr.org.

Chiarito anche questo concetto elenco i nuovi domini. L'espressione `<call_regolare>` sta a significare che non sono accettati né nominativi di tipo "IR" né tantomeno i vari "aliases" che attualmente *aleggiano* sulla rete convenzionale.

ZONA	RETI	DOMINIO
0 Sardegna	44.134.16.0 44.134.17.0 44.134.18.0 44.134.19.0 44.134.20.0 44.134.21.0 44.134.22.0 44.134.23.0 44.134.24.0 44.134.25.0 44.134.26.0 44.134.27.0 44.134.28.0 44.134.29.0 44.134.30.0 44.134.31.0	<code><call_regolare>.0s.it.ampr.org</code>
0 Lazio	44.134.32.0 44.134.33.0 44.134.34.0 44.134.35.0 44.134.36.0 44.134.37.0 44.134.38.0 44.134.39.0 44.134.40.0	<code><call_regolare>.0.it.ampr.org</code>

	44.134.41.0 44.134.42.0 44.134.43.0 44.134.44.0 44.134.45.0 44.134.46.0 44.134.47.0	
0 Umbria	44.134.224.0 44.134.225.0 44.134.226.0 44.134.227.0 44.134.228.0 44.134.229.0 44.134.230.0 44.134.231.0 44.134.232.0 44.134.233.0 44.134.234.0 44.134.235.0 44.134.236.0 44.134.237.0 44.134.238.0 44.134.239.0	<code><call_regolare>.0u.it.ampr.org</code>
1 Piemonte	44.134.128.0 44.134.129.0 44.134.130.0 44.134.131.0 44.134.132.0 44.134.133.0 44.134.134.0 44.134.135.0 44.134.136.0 44.134.137.0 44.134.138.0 44.134.139.0 44.134.140.0 44.134.141.0	<code><call_regolare>.1.it.ampr.org</code>
1 Valle d'Aosta	44.134.142.0 44.134.143.0	<code><call_regolare>.1x.it.ampr.org</code>
1 Liguria	44.134.144.0 44.134.145.0 44.134.146.0 44.134.147.0 44.134.148.0 44.134.149.0 44.134.150.0 44.134.151.0 44.134.152.0 44.134.153.0 44.134.154.0 44.134.155.0 44.134.156.0 44.134.157.0 44.134.158.0 44.134.159.0	<code><call_regolare>.1l.it.ampr.org</code>
2 Lombardia	44.134.160.0 44.134.161.0 44.134.162.0 44.134.163.0 44.134.164.0 44.134.165.0 44.134.166.0 44.134.167.0 44.134.168.0 44.134.169.0 44.134.170.0 44.134.171.0	<code><call_regolare>.2.it.ampr.org</code>

	44.134.172.0 44.134.173.0 44.134.174.0 44.134.175.0	
3 Triveneto	44.134.176.0 44.134.177.0 44.134.178.0 44.134.179.0 44.134.180.0 44.134.181.0 44.134.182.0 44.134.183.0 44.134.184.0 44.134.185.0 44.134.186.0 44.134.187.0 44.134.188.0 44.134.189.0 44.134.190.0 44.134.191.0	<call_regolare>.3.it.ampr.org
4 Emilia Romagna	44.134.192.0 44.134.193.0 44.134.194.0 44.134.195.0 44.134.196.0 44.134.197.0 44.134.198.0 44.134.199.0 44.134.200.0 44.134.201.0 44.134.202.0 44.134.203.0 44.134.204.0 44.134.205.0 44.134.206.0 44.134.207.0	<call_regolare>.4.it.ampr.org
5 Toscana	44.134.208.0 44.134.209.0 44.134.210.0 44.134.211.0 44.134.212.0 44.134.213.0 44.134.214.0 44.134.215.0 44.134.216.0 44.134.217.0 44.134.218.0 44.134.219.0 44.134.220.0 44.134.221.0 44.134.222.0 44.134.223.0	<call_regolare>.5.it.ampr.org
6 Abruzzo	44.134.48.0 44.134.49.0 44.134.50.0 44.134.51.0 44.134.52.0 44.134.53.0 44.134.54.0 44.134.55.0 44.134.56.0 44.134.57.0 44.134.58.0 44.134.59.0 44.134.60.0 44.134.61.0 44.134.62.0 44.134.63.0	<call_regolare>.6a.it.ampr.org

6 Marche	44.134.240.0 44.134.241.0 44.134.242.0 44.134.243.0 44.134.244.0 44.134.245.0 44.134.246.0 44.134.247.0 44.134.248.0 44.134.249.0 44.134.250.0 44.134.251.0 44.134.252.0 44.134.253.0 44.134.254.0	<call_regolare>.6.it.ampr.org
7 Puglia	44.134.64.0 44.134.65.0 44.134.66.0 44.134.67.0 44.134.68.0 44.134.69.0 44.134.70.0 44.134.71.0 44.134.72.0 44.134.73.0 44.134.74.0 44.134.75.0 44.134.76.0 44.134.77.0 44.134.78.0	<call_regolare>.7.it.ampr.org
7 Basilicata (Provincia di Matera)	44.134.79.0	<call_regolare>.7b.it.ampr.org
8 Campania	44.134.80.0 44.134.81.0 44.134.82.0 44.134.83.0 44.134.84.0 44.134.85.0 44.134.86.0 44.134.87.0 44.134.88.0 44.134.89.0 44.134.90.0 44.134.91.0 44.134.92.0 44.134.93.0	<call_regolare>.8.it.ampr.org
8 Molise	44.134.94.0 44.134.95.0	<call_regolare>.8m.it.ampr.org
8 Calabria	44.134.96.0 44.134.97.0 44.134.98.0 44.134.99.0 44.134.100.0 44.134.101.0 44.134.102.0 44.134.103.0 44.134.104.0 44.134.105.0 44.134.106.0 44.134.107.0 44.134.108.0 44.134.109.0 44.134.110.0	<call_regolare>.8c.it.ampr.org

8 Basilicata (Provincia di Potenza)	44.134.111.0	<call_regolare>.8b.it.ampr.org
IT9 Sicilia	44.134.112.0 44.134.113.0 44.134.114.0 44.134.115.0 44.134.116.0 44.134.117.0 44.134.118.0 44.134.119.0 44.134.120.0 44.134.121.0 44.134.122.0 44.134.123.0 44.134.124.0 44.134.125.0 44.134.126.0 44.134.127.0	<call_regolare>.9.it.ampr.org

Se giunti a questo punto, vi chiedete il perché di questi nuovi domini, sarà bene che vi rilegiate l'intera serie di articoli ☺

Nella prossima puntata vedremo quali sono le attività che è possibile fare in rete TCP/IP ed in che modo vengono gestite.
Al termine della serie di articoli darò anche le frequenze su cui sintonizzare il proprio RTX per potervi connettere in rete da un POP (Point Of Presence: Punto Di Presenza) qualsiasi.

(Fine Quarta Parte)