



FEDERAZIONE ITALIANA RICETRASMISSIONI CITIZEN'S BAND

Servizio Emergenza Radio
Commissione Trasmissioni Digitali
AREA NORD EST - Il Coordinatore

SEDE NAZIONALE:
VIA LANZONE DA CORTE, 7
20123 MILANO
tel: 0272002637 fax 0286990846

OGGETTO: regolamento per l'attribuzione di numerazione IP per la rete intranet denominata in Friuli Venezia Giulia "IP-ANNET".

Il presente regolamento stabilisce lo standard da applicare nell'ambito dell'Area NE della Fir CB e può essere applicato su scala nazionale alle stazioni TCP-IP di stazioni digitali già munite di nominativo digitale FIR-CB Ser.

Le stazioni con nominativo temporaneo o speciale NON vengono prese in considerazione dalla presente trattazione, ne rimangono pertanto escluse. La presente trattazione prende in considerazione esclusivamente stazioni con nominativo definitivo, fisse e mobili.

La trattazione prende in esame il protocollo IPv4; la numerazione IP è costituita da quattro numeri, da zero a duecentocinquantacinque, separati da un punto.

Nell'ottica di una razionalizzazione della numerazione IP, dalla quale è possibile risalire immediatamente al tipo di stazione ed al suo proprietario, viene stabilito quanto segue:

(Esempio: AAA.BBB.CCC.DDD)

Prima cifra (Esempio AAA).

La prima cifra è 27, in ossequio al fatto che la CB trasmette sui "27" MHz.

Seconda Cifra (Esempio BBB).

La seconda cifra indica la provincia ove ha sede stabile la stazione, con riferimento ai dati in possesso all'organo che ha già attribuito il nominativo packet (Esempio I001UD – Provincia di Udine: 30).

Il numero in questione è indicato, per Provincia, nell'elenco Allegato.

Terza cifra (Esempio CCC).

La terza cifra è un "flag" che indica il tipo di stazione.

E' dato dalla somma delle seguenti cifre, se la condizione a fianco indicata è soddisfatta:



Il Coordinatore Nord Est

- 0 stazione con nominativo packet da 0 a 250 (Esempi I010UD – IFVG25 – IFVG2N);
- 1 stazione con nominativo packet da 251 a 500 (Esempio I333UD);
- 2 stazione con nominativo packet da 501 a 750 (Esempio I503UD);
- 3 stazione con nominativo packet da 751 a 999 (Esempio I825UD);
- 4 stazione con nominativo packet regionale, Circoli (Esempio IFVG02);
- 100 server di rete (http, ftp, dns, pop, smtp, ecc.);
- 50 gateway, router ed applicazioni particolari.

Quarta cifra (Esempio DDD).

La quarta ed ultima cifra viene direttamente estrapolata dal nominativo packet, con l'avvertenza di sottrarre:

- 250 se è ricompresa tra 251 e 500;
- 500 se è ricompresa tra 501 e 750;
- 750 se è ricompresa tra 751 e 999.

Ogni stazione digitale della FIR-CB, quindi, al momento dell'attribuzione di un nominativo packet ha, di fatto, automaticamente anche un suo numero IP.

Esempi di numerazione IP:

User	con nominativo packet	I003UD:	27.30.0.3
Server	con nominativo packet	I001UD:	27.30.100.1
Router	con nominativo packet	IFVG1N:	27.30.50.1
Stazione server presso Circolo FIR	con nominativo packet	IFVG02:	27.30.104.2

Disposizioni varie e finali.

La netmask (subnet mask) viene stabilita in 27.0.0.0, salvo diverse disposizioni locali.

Il dominio della intranet è "cbpr.it" (*cb packet radio.Italia*).

Specifiche disposizioni in merito a settaggi locali verranno emanati dal gestore del server di zona.

Il presente regolamento entra in vigore dal 01.01.2004 ed ha effetto vincolante entro l'Area Nord Est, di competenza del sottoscritto Coordinatore; è disponibile presso il sito Internet: www.geocities.com/ita586

Udine, 22 Dicembre 2003

Firmato
Antonello I001UD (ITA586)



Il Coordinatore Nord Est

Prospetto allegato al regolamento di numerazione per la rete TCP-IP della FIR-CB

Provincia	Numero IP
Torino	1
Vercelli	2
Novara	3
Cuneo	4
Asti	5
Alessandria	6
Aosta	7
Imperia	8
Savona	9
Genova	10
La Spezia	11
Varese	12
Como	13
Sondrio	14
Milano	15
Bergamo	16
Brescia	17
Pavia	18
Cremona	19
Mantova	20
Bolzano	21
Trento	22
Verona	23
Vicenza	24
Belluno	25
Treviso	26
Venezia	27
Padova	28
Rovigo	29
Udine	30
Gorizia	31
Trieste	32
Piacenza	33
Parma	34
Reggio Emilia	35
Modena	36
Bologna	37
Ferrara	38
Ravenna	39
Forlì	40
Pesaro	41
Ancona	42
Macerata	43
Ascoli Piceno	44
Massa Carrara	45
Lucca	46
Pistoia	47
Firenze	48
Livorno	49
Pisa	50
Arezzo	51
Siena	52

Provincia	Numero IP
Grosseto	53
Perugia	54
Terni	55
Viterbo	56
Rieti	57
Roma	58
Latina	59
Frosinone	60
Caserta	61
Benevento	62
Napoli	63
Avellino	64
Salerno	65
L'Aquila	66
Teramo	67
Pescara	68
Chieti	69
Campobasso	70
Foggia	71
Bari	72
Taranto	73
Brindisi	74
Lecce	75
Potenza	76
Matera	77
Cosenza	78
Catanzaro	79
Reggio Calabria	80
Trapani	81
Palermo	82
Messina	83
Agrigento	84
Caltanissetta	85
Enna	86
Catania	87
Ragusa	88
Siracusa	89
Sassari	90
Nuoro	91
Cagliari	92
Pordenone	93
Isernia	94
Oristano	95
Monza	96
Prato	97
Lodi	98
Rimini	99
Forlì Cesena	100
Verbania	101
Crotone	102
Vibo Valentia	103