

## STAZIONE DI RADIOMONITORING *RDM\_NTR\_2015*



### **Controllo continuo del broadcasting**

La stazione di 'radiomonitoring' RDM\_NTR\_2015 permette di tenere costantemente sotto controllo il corretto funzionamento di molteplici impianti di trasmissione.

### **Progettata e costruita per una totale gestione remota**

La gestione della stazione e la lettura dei parametri di funzionamento degli impianti di trasmissione controllati possono avvenire sia localmente che da remoto tramite lan , radiolan , GSM modem e rete Internet. Con questa tecnologia la stazione può essere installata in qualsiasi luogo svolgendo completamente le sue funzioni in assenza di presidio. La stazione è dotata di porte di ingresso per il collegamento a sensori di controllo delle condizioni ambientali di contorno.

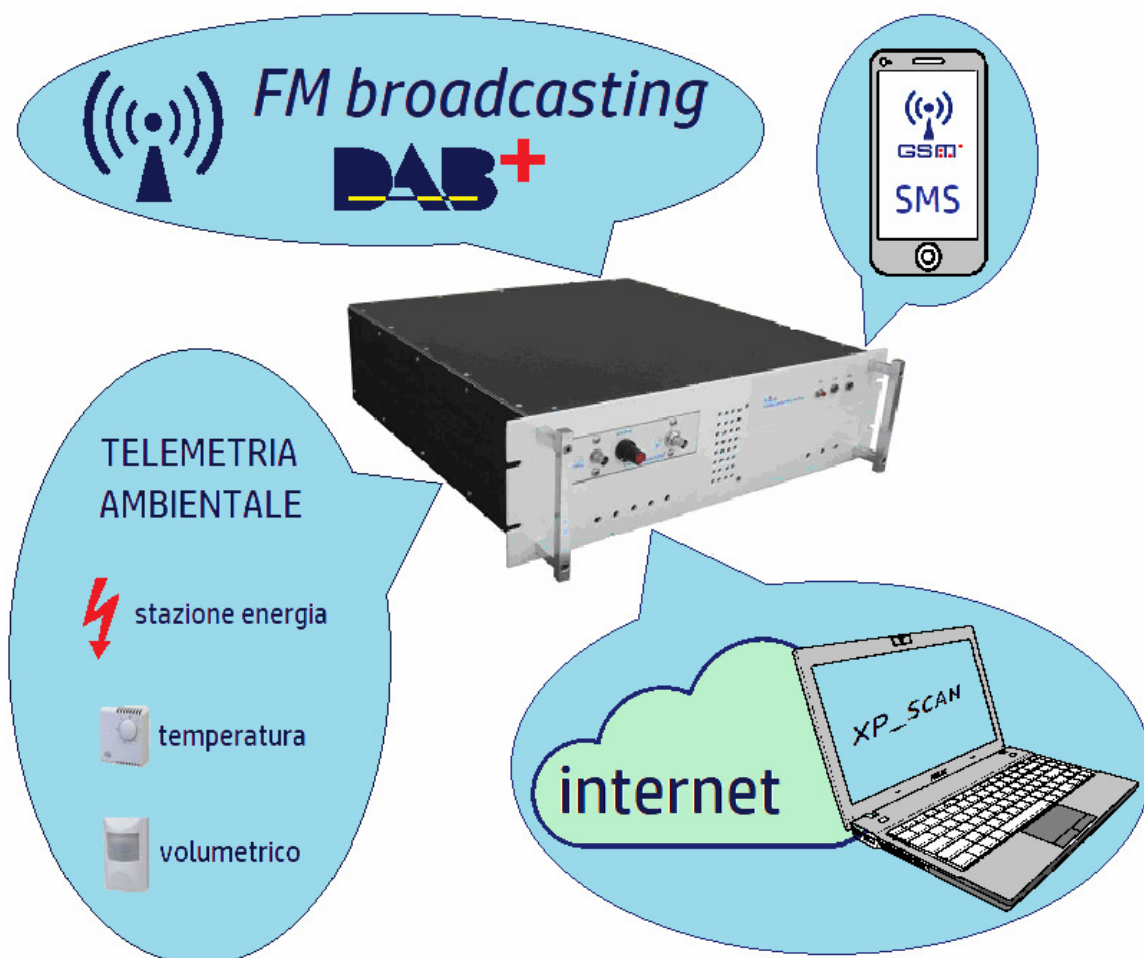
### **Utenti sempre informati**

La stazione è dotata di un modem GSM. Con messaggi SMS gli Utenti vengono prontamente informati del verificarsi di malfunzionamenti degli impianti controllati.

### **Predisposizione e versatilità**

Per gli impianti broadcast FM viene utilizzato il ricevitore V.B.E. modello R100, per gli impianti broadcast in tecnologia DAB il ricevitore V.B.E. modello RDAB. La stazione può utilizzare contemporaneamente i due ricevitori. A richiesta del Cliente può essere valutata la possibilità di utilizzare altri tipi di ricevitori.

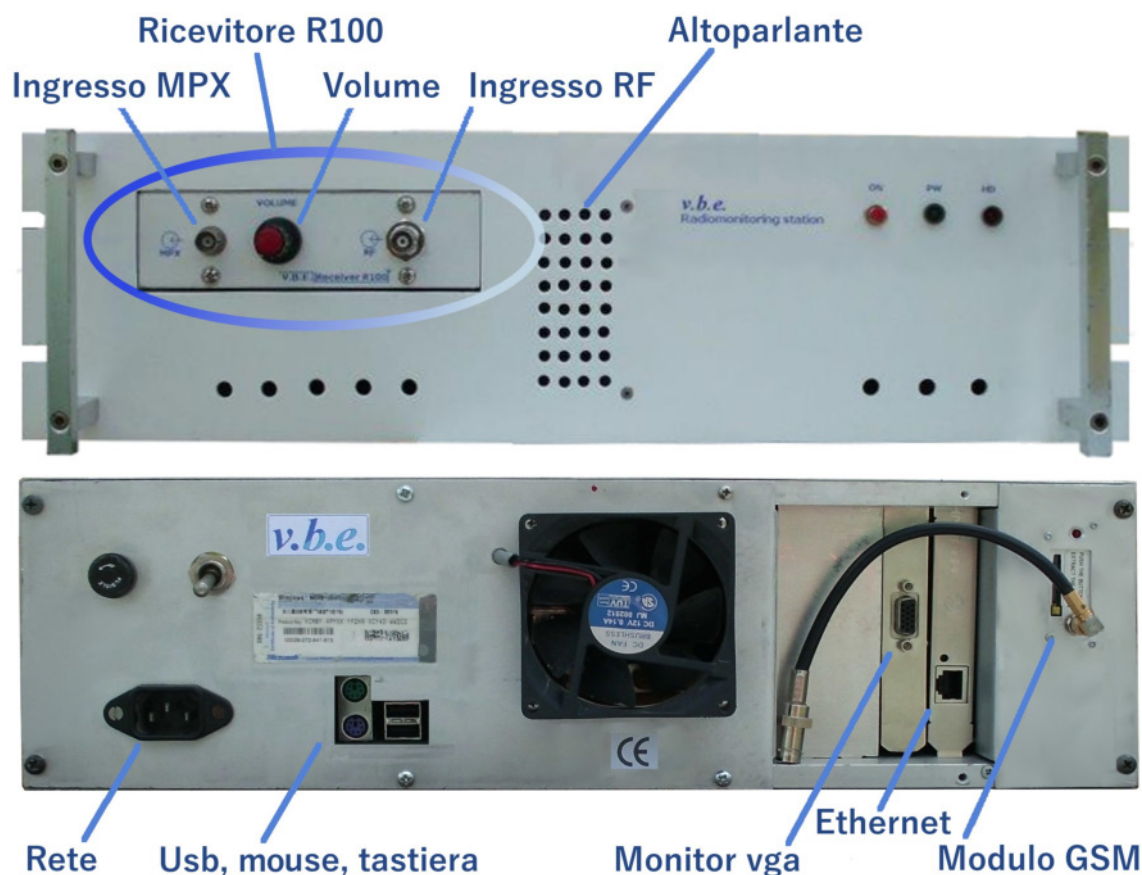
## STAZIONE DI RADIOMONITORING RDM\_NTR\_2015



GESTIONE	
Gestione locale	sistema operativo tipico da Windows XP a Windows 10
	software radiomonitoring installato V.B.E. 'Xp_Scan'
	memoria di back-up locale gestita su USB e remota su 'Cloud'
	monitor VGA min. 800x600 colore
	mouse PS2 o USB. Tastiera standard
Gestione remota	porte di ingresso per sensori di condizioni ambientali di contorno
	gestione protocollo IP standard con S.O. e utilità di Xp_Scan
	gestione completa con Personal Computer collegato tramite una rete informatica di tipo IP (LAN, WAN, Internet)
	sistema operativo Windows XP o Windows 10 e software di radiomonitoring V.B.E 'Xp_Scan'
	gestione di funzioni e interrogazioni con messaggistica SMS
telemetria delle condizioni ambientali di contorno	
con software dedicato V.B.E. possibilità di accesso ai dati del 'Cloud' senza interessare direttamente la stazione di radiomonitoring	

## STAZIONE DI RADIOMONITORING RDM\_NTR\_2015

*caratteristiche tecniche*



### HARDWARE

Dimensioni	rack standard 3 U. - profondità 60 cm.
Alimentazione	230 Vac / 0.5 A tipico
Temperatura di esercizio	da -10 a +40 °C
Ricevitori utilizzati	V.B.E. modello R100 e/o RDAB ; altri a richiesta
Porte acquisizione delle condizioni ambientali di contorno	tipicamente 2 porte TTL +2 porte analogiche 0- 5 V.
Modem GSM	entrocontenuto standard a controllo seriale e/o USB (Wavecom ,Siemens ecc.)
Connettore antenna GSM	BNC F oppure SMA F
Mother board	standard PC ATX , bus 32 o 64 bit , proc.pentium III o superiore
Uscita VGA	connettore standard VGA 15 poli
Tastiera e mouse	connettori standard PS2
USB	standard USB1 o USB2
Connettore ethernet	standard RJ45
Ascolto audio	altoparlante entrocontenuto