



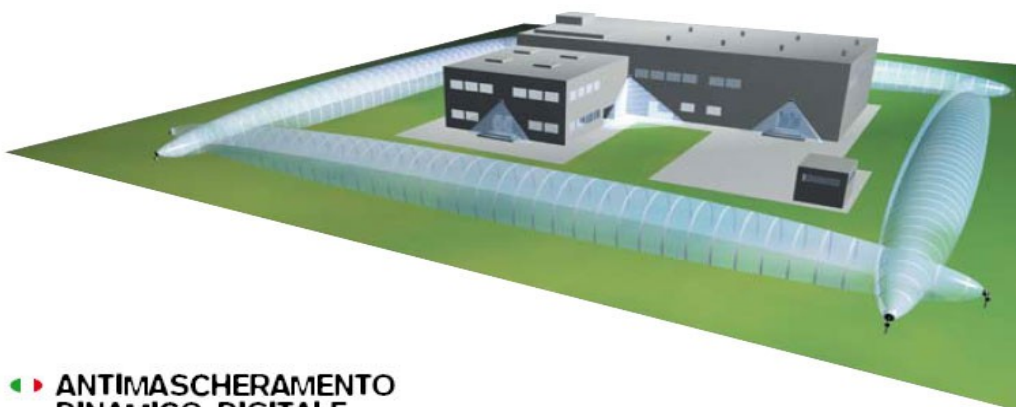
Di Di Stasi Mario Gianluca  
P.IVA 01655450763  
tel/fax 0972/877214  
C.so Giustino Fortunato 29/a Lavello (PZ)  
Videosorveglianza IP - Ponti radio  
Siti Web e Portali - Reti Lan Wan Vpn



[www.newtechitalia.com](http://www.newtechitalia.com) [info@newtechitalia.com](mailto:info@newtechitalia.com)

## DISCRIMINAZIONE FUZZY DEI MOVIMENTI LATERALI - F.S.T.D.

L'ANTENNA PARABOLICA PER LUNGHE PORTATE (SOPRA I 50 M) È PIÙ PRESTANTE IN TERMINI DI PUREZZA DEL SEGNALE RICEVUTO, RISPETTO ALLE ANTENNE PLANARI O ANTENNE ELLITTICHE. IN CASI PARTICOLARI, PER ESEMPIO DISTURBI LATERALI CONTINUI, PROVOCATI DA UNA RETE METALLICA POCO SALDA CHE TOCCA IL FASCIO, VEGETAZIONE CHE SCONFINA NEI BORDI DEL LOBO A MICROONDE O GROSSI MOVIMENTI PARALLELI AL FASCIO, È POSSIBILE SFRUTTARE TRAMITE ABILITAZIONE SOFTWARE L'FSTD (FUZZY SIDE TARGET DISCRIMINATION). ESSO RENDE MENO SENSIBILI O ELIMINA TOTALMENTE I SEGNALI PROVENIENTI DAI BORDI LATERALI DEL FASCIO A MICROONDE E OTTIENE UN FASCIO FISICAMENTE CILINDRICO MA CHE IN REALTÀ RISULTA ELLITTICO, MANTENENDO D'ALTRONDE I VANTAGGI DI PUREZZA DEL SEGNALE RICEVUTO DALL'ANTENNA PARABOLICA RISPETTO A QUELLA ELLITTICA, A POSTERIORI E/O IN TEMPO REALE.



## ANTIMASCHERAMENTO DINAMICO DIGITALE

I 16 CANALI (CRYSTAL CONTROLLED) UNITAMENTE ALLA CONTINUA ANALISI DEL VALORE ASSOLUTO DEL SEGNALE RICEVUTO, MEMORIZZATO IN FASE D'INSTALLAZIONE, RENDONO VANO QUALSIASI TENTATIVO DI MASCHERAMENTO.

## ADATTAMENTO AMBIENTALE

COSTANTEMENTE AVVIENE UN CONTROLLO SULLA TEMPERATURA PER SEGNALARE IL SUPERAMENTO DEI LIMITI DI FUNZIONAMENTO DELL'APPARATO; INOLTRE VIENE CONTROLLATO IL GRADIENTE DI TEMPERATURA (CAMBIAMENTO NEL TEMPO DI UN CERTO VALORE), PER COMPENSARE LE DIFFERENZE DI SEGNALE DOVUTE A CAMBIAMENTI AMBIENTALI.

## NEW ORA DISPONIBILI IN BANDA X E K

ALLA FAMIGLIA ERMO 482X PRO IN BANDA X CON PORTATE DA 50, 80, 120 E 200M SI AGGIUNGE UN NUOVO MODELLO PER PORTATE FINO A 250M CHE UTILIZZA UNA FREQUENZA IN BANDA K A 24 GHZ. LA CARATTERISTICA DI MINOR APERTURA DEL FASCIO A MICROONDE DI QUESTO MODELLO, PERMETTE ALLA ERMO 482X PRO DI COPRIRE DISTANZE MAGGIORI E DI UTILIZZARE LA BARRIERA IN CORRIDOI PIÙ RISTRETTI.



[www.newtechitalia.com](http://www.newtechitalia.com) [info@newtechitalia.com](mailto:info@newtechitalia.com) C.so Giustino Fortunato 29/A  
Lavello (PZ) 85024 tel/fax: 0972/877214