

S.T.N. Sas Via XXV Aprile, 23 20094 Corsico MI Tel.: 02 4409235 Fax. 02 4401192	<h1>RAPPORTO DI PROVA</h1>	Data.....	12 10 2004
		Rapp.Nr....	RDP TR10123
		Operatore.	PP
		File.....	-
		Edizione....	0

ARGOMENTO	Direttiva 99/5 CEE R&TTE Radio Spectrum Matter
------------------	--

Richiedente	WEER s.r.l. Via Brasside, 16 - 24047 TREVIGLIO (BG)
Costruttore	WEER s.r.l. Via Brasside, 16 - 24047 TREVIGLIO (BG)
Tipo di Prodotto	Sistema di cronometraggio a transponder attivi
Marca	WEER
Modello	MINI CRONOBX
Note	

1 - ESITO DELLE VERIFICHE E DELLE PROVE

Nella configurazione testata il prodotto risulta CONFORME alle prescrizioni delle normative di riferimento

NOTA :

I risultati delle prove e delle verifiche si riferiscono esclusivamente agli esemplari esaminati e descritti nel presente rapporto.

Il rapporto non puo' essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

INDICE

Rapporto di prova	pag.	1
Dati amministrativi	pag.	3
Descrizione EUT	pag.	4
Norme di riferimento	pag.	7
Test effettuati	pag.	8
Strumentazione utilizzata	pag.	10
Schede di prova - Trasmettitore	pag.	15
Schede di prova - Ricevitore	pag.	20
Allegati	pag.	22

2 – INFORMAZIONI GENERALI

1) CONDIZIONI DI PROVA

Tutte le prove sono state eseguite in conformità con le prescrizioni della documentazione inerente l'installazione e l'uso fornita dal costruttore.

2) APPARATO IN ESAME - CONDIZIONI DI CARICO

Durante tutte le prove l'apparato e' regolarmente alimentato alla tensione nominale e, vengono simulate le effettive condizioni di funzionamento.

3) ESECUZIONE DELLE PROVE

Le prove documentate nel presente rapporto sono state eseguite presso l'organismo Competente:

Istituto Ricerche e collaudi M. Masini

Via Moscova, 11
20017 RHO MI

e presso il laboratorio STN :

STN s.a.s
Via XXV Aprile, 23
20094 Corsico MI

4) DEVIAZIONI DALLO STANDARD

Le prove vengono eseguite come e' descritto nella norma di compatibilità elettromagnetica, rispettando i tempi, le disposizioni e le modalità prescritte.

La strumentazione usata per le prove ha le caratteristiche prescritte e viene elencata di seguito.

5) RISULTATI DELLE PROVE

I risultati delle prove vengono documentati tramite schede di prova .


Le schede di prova contengono anche tutti i dati relativi alla strumentazione usata per la prova stessa.

Il responsabile
Pietro Piras

**3 – DATI AMMINISTRATIVI
INERENTI LE PROVE**

DATA DI INGRESSO DELLE APPARECCHIATURE IN LABORATORIO	22/07/2004
DOCUMENTAZIONE DI PRODOTTO FORNITA DAL COSTRUTTORE	MANUALE D'USO DESCRIZIONE TECNICA SCHEMI ELETTRICI LAYOUT ELENCO COMPONENTI
DATA DI INIZIO DELLE PROVE	30/07/2004
DATA DI TERMINE DELLE PROVE	24/09/2004
DATA DI EMISSIONE DEL RAPPORTO	12/10/2004
NUMERO DEL RAPPORTO	RDP TR10123
REVISIONE Nr.	0/00
ESITO DELLE PROVE	<u>POSITIVO</u>

4 – DESCRIZIONE DELL' E.U.T

RICHIEDENTE LE PROVE	WEER s.r.l.
INDIRIZZO	Via Brasside, 16 - 24047 TREVIGLIO (BG)
COSTRUTTORE	WEER s.r.l.
INDIRIZZO	Via Brasside, 16 - 24047 TREVIGLIO (BG)
CATEGORIA DEL RICHIEDENTE LE PROVE	Costruttore
TIPO PRODOTTO	Sistema di cronometraggio a transponder attivi
MARCA	WEER
MODELLO	MINI CRONOBX
AMBIENTE DI UTILIZZO	Residenziale
USO E DESTINAZIONE	Rilevazione dei tempi di gare motoristiche
APPARECCHIATURE AUSILIARIE (*)	no
DIMENSIONI MASSIME TX	3,2cm x 1,8cm x 0,9cm (c.s.)
DIMENSIONI MASSIME RX	10 cm x 5cm x 3cm
PRINCIPALI COMANDI ESTERNI PRESENTI	no
PORTE ELETTRROMAGNETICHE PRESENTI	Involucro
ALIMENTAZIONE TRASMETTITORE	6 Vcc
ALIMENTAZIONE RICEVITORE	230 Vac
TIPO DI APPARECCHIO TX	PORTATILE
CLASSE DI PRODOTTO	CLASSE 1
CLASSE DI POTENZA	CLASSE 2
CLASSE DEL RICEVITORE	CLASSE 3
CHANNEL SEPARATION	N/A
FREQUENZA DI LAVORO	 Hz
TIPO DI ANTENNA TX	Integrale
VISTE DELL' APPARECCHIATURA	Nella sezione 4.2 che segue sono riportate le viste dell'unità descritta

(*) La sezione indicata riporta le apparecchiature ausiliarie con le quali l'E.U.T. è stato testato.

Il sistema MINI CRONOBX sottoposto a verifica è composto dalle seguenti unità:

Trasmettitore : CRONO RACE SYSTEM TRANSPONDER CRS-001
Ricevitore: CRONO RACE LETTORE/ DECODIFICATORE CRS-100
Alimentatore per CRS-100: CRS 110