

<b>S.T.N. Sas</b> <b>Via XXV Aprile, 23</b> <b>20094 Corsico MI</b> Tel.: 02 4409235 Fax. 02 4401192	<h1>RAPPORTO DI PROVA</h1>	Data.....	10 09 2004
		Rapp.Nr....	RDP TR9102
		Operatore.	PP
		File.....	-
		Edizione....	0

<b>ARGOMENTO</b>	<b>Direttiva 99/5 CEE R&amp;TTE Radio Spectrum Matter</b>
------------------	---

<b>Richiedente .....</b>	WEER s.r.l. Via Brasside, 16 - 24047 TREVIGLIO (BG)
<b>Costruttore.....</b>	WEER s.r.l. Via Brasside, 16 - 24047 TREVIGLIO (BG)
<b>Tipo di Prodotto.....</b>	Sistema di cronometraggio a transponder attivi
<b>Marca.....</b>	WEER
<b>Modello.....</b>	<b>CRONOBOX CRS-010</b>
<b>Note .....</b>	

## 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.

Responsabile misurazioni  
Ennio Sanson

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	03/09/2004
DATA DI EMISSIONE DEL RAPPORTO	10/09/2004
NUMERO DEL RAPPORTO	<b>RDP TR9102</b>
REVISIONE Nr.	0/00
ESITO DELLE PROVE	<b><u>POSITIVO</u></b>

**4 – DESCRIZIONE DELL' E.U.T**

<b>RICHIEDENTE LE PROVE</b>	WEER s.r.l.
<b>INDIRIZZO</b>	Via Brasside, 16 - 24047 TREVIGLIO (BG)
<b>CONSTRUTTORE</b>	WEER s.r.l.
<b>INDIRIZZO</b>	Via Brasside, 16 - 24047 TREVIGLIO (BG)
<b>CATEGORIA DEL RICHIEDENTE LE PROVE</b>	Costruttore
<b>TIPO PRODOTTO</b>	Sistema di cronometraggio a transponder attivi
<b>MARCA</b>	WEER
<b>MODELLO</b>	CRONOBOX
<b>AMBIENTE DI UTILIZZO</b>	Residenziale
<b>USO E DESTINAZIONE</b>	Rilevazione dei tempi di gare motoristiche
<b>APPARECCHIATURE AUSILIARIE (*)</b>	no
<b>DIMENSIONI MASSIME TX</b>	7,5cm x 6,5cm x 2,5cm
<b>DIMENSIONI MASSIME RX</b>	10 cm x 5cm x 3cm
<b>PRINCIPALI COMANDI ESTERNI PRESENTI</b>	no
<b>PORTE ELETTROMAGNETICHE PRESENTI</b>	Involucro
<b>ALIMENTAZIONE TRASMETTITORE</b>	Accumulatore  V
<b>ALIMENTAZIONE RICEVITORE</b>	230 Vac
<b>TIPO DI APPARECCHIO TX</b>	PORTATILE
<b>CLASSE DI PRODOTTO</b>	CLASSE 1
<b>CLASSE DI POTENZA</b>	CLASSE 2
<b>CLASSE DEL RICEVITORE</b>	CLASSE 3
<b>CHANNEL SEPARATION</b>	N/A
<b>FREQUENZA DI LAVORO</b>	 Hz
<b>TIPO DI ANTENNA TX</b>	Integrale
<b>VISTE DELL' APPARECCHIATURA</b>	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 CRONOBOX sottoposto a verifica è composto dalle seguenti unità:

Trasmittitore : CRONO RACE SYSTEM TRANSPONDER CRS-010  
Ricevitore: CRONO RACE LETTORE/ DECODIFICATORE CRS-100  
Alimentatore per CRS-100: CRS 110