

## MILANO – 693 kHz – Rete Sincrona

### Dati Amministrativi

Tipo di scheda **1A2**  
 Data di notifica  
 Data di ricezione della notifica  
 Amministrazione notificatrice **I**  
 Identificativo assegnato dal Bureau **075001480**  
 Identificativo unico dato dall'Amministrazione  
 Data di entrata in servizio nel piano **22/11/1975**  
 Frammento **GE75**

### Caratteristiche dell'emissione

Frequenza assegnata **693.00000 kHz**  
 Conducibilità del terreno **3.00000 mS/m**  
 Zona di rumore **A**  
 Nome della rete ad uso sincrono **113**  
 Frequenza assegnata alla rete **693.00000 kHz**

### Stazione e sito di riferimento

Nome del sito **MILANO**  
 Area geografica **I**  
 Regione di radiocomunicazione **1**  
 Coordinate geografiche **9°11'00"E - 45°19'00"N**  
 Identificativo di stazione  
 Indicativo di chiamata

### Informazioni di riferimento

## Operazioni durante il giorno

### Operazione 1

#### Caratteristiche Generali

Ore operative **Da A**  
**00:00 24:00**  
 Potenza in antenna **100.00000 kW**  
 Larghezza di banda **9.00000 kHz**  
 Rapporto adiacenti **0.00000 dB**  
 Direzione di massima irradiazione  
 Classe di emissione **A3E--**  
 Tecnica di trasmissione **ANALOG**

#### Caratteristiche d'antenna

Tipo di antenna **A**  
 E.M.R.P  
 Massimo campo irradiato **20.60000 dB (relative to 1kW e.m.r.p)**  
 Altezza fisica dell'antenna trasmittente **145.00000 m**

## Campo usabile

Azimut (°)	GW/SW (Onda di terra/Onda di cielo)	Distanza raggiungibile (km)	Campo usabile (dBuV/m)
<b>0.0</b>	<b>GW</b>	<b>111.00</b>	<b>63.510</b>
<b>20.0</b>	<b>GW</b>	<b>111.00</b>	<b>63.510</b>
<b>40.0</b>	<b>GW</b>	<b>111.00</b>	<b>63.520</b>
<b>60.0</b>	<b>GW</b>	<b>111.00</b>	<b>63.560</b>
<b>80.0</b>	<b>GW</b>	<b>111.00</b>	<b>63.660</b>
<b>100.0</b>	<b>GW</b>	<b>109.00</b>	<b>63.900</b>
<b>120.0</b>	<b>GW</b>	<b>107.00</b>	<b>64.310</b>
<b>140.0</b>	<b>GW</b>	<b>105.00</b>	<b>64.710</b>
<b>160.0</b>	<b>GW</b>	<b>101.00</b>	<b>65.640</b>
<b>180.0</b>	<b>GW</b>	<b>94.00</b>	<b>67.320</b>
<b>200.0</b>	<b>GW</b>	<b>91.00</b>	<b>67.740</b>

<b>220.0</b>	<b>GW</b>	<b>98.00</b>	<b>66.450</b>
<b>240.0</b>	<b>GW</b>	<b>105.00</b>	<b>64.700</b>
<b>260.0</b>	<b>GW</b>	<b>108.00</b>	<b>64.100</b>
<b>280.0</b>	<b>GW</b>	<b>105.00</b>	<b>64.710</b>
<b>300.0</b>	<b>GW</b>	<b>107.00</b>	<b>64.340</b>
<b>320.0</b>	<b>GW</b>	<b>111.00</b>	<b>63.620</b>
<b>340.0</b>	<b>GW</b>	<b>111.00</b>	<b>63.530</b>

#### Impianti con i quali la protezione è garantita

Identificativo assegnato dal Bureau	Amministrazione	Frequenza assegnata	Coordinate geografiche
<b>075001445</b>	<b>ALG</b>	<b>693.00000 kHz</b>	<b>4°13'00"E - 36°38'00"N</b>
<b>075001541</b>	<b>I</b>	<b>702.00000 kHz</b>	<b>7°19'00"E - 45°42'00"N</b>
<b>075001542</b>	<b>I</b>	<b>702.00000 kHz</b>	<b>11°07'00"E - 42°45'00"N</b>
<b>075001552</b>	<b>MCO</b>	<b>702.00000 kHz</b>	<b>7°25'00"E - 43°47'00"N</b>

#### Operazioni durante la notte

#### Operazione 1

Caratteristiche Generali			Caratteristiche d'antenna	
Ore operative	<b>Da</b>	<b>A</b>	Tipo di antenna	<b>A</b>
	<b>00:00</b>	<b>24:00</b>	E.M.R.P	
Potenza in antenna	<b>100.00000 kW</b>		Massimo campo irradiato	<b>20.60000 dB (relative to 1kW e.m.r.p)</b>
Larghezza di banda	<b>9.00000 kHz</b>		Lunghezza fisica dell'antenna trasmettente	<b>145.00000 m</b>
Rapporto adiacenti	<b>0.00000 dB</b>			
Direzione di massima irradiazione				
Classe di emissione	<b>A3E--</b>			
Tecnica di trasmissione	<b>ANALOG</b>			

#### Campo usabile

Azimut (°)	GW/SW (Onda di terra/Onda di cielo)	Distanza raggiungibile (km)	Campo usabile (dBuV/m)
<b>0.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.580</b>
<b>20.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.580</b>
<b>40.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.560</b>
<b>60.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.510</b>
<b>80.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.440</b>
<b>100.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.370</b>
<b>120.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.290</b>

<b>140.0</b>	<b>GW</b>	<b>21.00</b>	<b>96.220</b>
<b>160.0</b>	<b>GW</b>	<b>21.00</b>	<b>96.160</b>
<b>180.0</b>	<b>GW</b>	<b>21.00</b>	<b>96.130</b>
<b>200.0</b>	<b>GW</b>	<b>21.00</b>	<b>96.130</b>
<b>220.0</b>	<b>GW</b>	<b>21.00</b>	<b>96.150</b>
<b>240.0</b>	<b>GW</b>	<b>21.00</b>	<b>96.200</b>
<b>260.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.280</b>
<b>280.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.350</b>
<b>300.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.430</b>
<b>320.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.500</b>
<b>340.0</b>	<b>GW</b>	<b>20.00</b>	<b>96.550</b>

<b>Impianti con i quali la protezione è garantita</b>			
<b>Identificativo assegnato dal Bureau</b>	<b>Amministrazione</b>	<b>Frequenza assegnata</b>	<b>Coordinate geografiche</b>
<b>075001464</b>	<b>D</b>	<b>693.00000 kHz</b>	<b>13°35'00"E - 52°28'00"N</b>
<b>075001466</b>	<b>G</b>	<b>693.00000 kHz</b>	<b>0°15'00"W - 50°50'00"N</b>
<b>075001469</b>	<b>G</b>	<b>693.00000 kHz</b>	<b>3°28'00"W - 57°42'00"N</b>
<b>075001470</b>	<b>G</b>	<b>693.00000 kHz</b>	<b>2°06'00"W - 52°18'00"N</b>
<b>075001463</b>	<b>CYP</b>	<b>693.00000 kHz</b>	<b>33°23'00"E - 35°09'00"N</b>
<b>075001474</b>	<b>G</b>	<b>693.00000 kHz</b>	<b>1°24'00"E - 52°38'00"N</b>