

**ENR 4.1.2 RADIOASSISTENZE MILITARI NON CONTENUTE NELLA PARTE AD  
MILITARY RADIO AIDS NOT INCLUDED IN AD SECTION**

S T A Z I O N E	SERVIZIO  SERVICE	CHIAMATA O IDENTIFICAZIONE  CALL SIGN OR IDENTIFICATION	EM	FREQUENZA FREQUENCY		ORARIO  HOURS  (UTC)	COORDINATE  COORDINATES  WGS 84  N LAT E LONG	NOTE  REMARKS
				KHZ	MHZ			
				1	2			
A M E N D O L A	TACAN (1)	MNL	P0N		CH 99Y	H24	41°32'16" 015°42'36"	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage: 40 NM.</i> Limitazioni <i>a/limitations at 40 NM:</i> 330°/060° MRA 14500 FT 060°/170° MRA 3500 FT 170°/330° MRA 7500 FT 110°/120° NU  HGT Antenna 72 M AMSL
	NDB (1)	AVI	A2A	390		H24	45°55'27.6" 012°25'42.6"	(1) Copertura operativa nominale di 50 NM, ridotta a 15 NM ogni mercoledì 0700 – 0900 (0600 - 0800) per MAINT <i>Designated operational coverage 50 NM, reduced to 15 NM every Wednesday 0700 - 0900 (0600 - 0800) for MAINT.</i>  Identificazione: 8 segnali "AVI" al minuto, alternati a 8 linee della durata di 4 secondi <i>Identification "AVI" 8 times per minute alternate with 8 dashes 4 seconds long</i>
A V I A N O	TACAN (2)	AVI			CH 111X	H24	46°01'40" 012°35'13"	(2) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage: 40NM/25000FT.</i> Limitazioni/ <i>Limitations</i> 058°/243° <i>a/at</i> 25NM MRA 2000FT 243°/258° <i>a/at</i> 20NM MRA 10000FT 258°/288° <i>a/at</i> 10NM MRA 10000FT 258°/288° <i>a/at</i> 16NM MRA 15000FT 258°/288° <i>a/at</i> 22NM MRA 18000FT 288°/058° <i>a/at</i> 25NM MRA 20000FT  MAINT: Ogni venerdì 1300-1500 <i>Every Friday 1300-1500</i>  Identificazione: 8 segnali "AVI" al minuto, alternati a 8 linee della durata di 4 secondi <i>Identification: "AVI" 8 times per minute alternate with 8 dashes 4 seconds long</i>  HGT Antenna 105 M AMSL

S T A T I O N E	SERVIZIO  SERVICE	CHIAMATA O IDENTIFICAZIONE  CALL SIGN OR IDENTIFICATION	EM	FREQUENZA FREQUENCY		ORARIO  HOURS  (UTC)	COORDINATE  COORDINATES  WGS 84  N LAT E LONG	NOTE  REMARKS
				KHZ	MHZ			
				1	2			
C A M E R I	TACAN (1)	CAM	P0N		CH 97X	(3)	45°34'12.8" 008°39'27.1"	(1) Copertura operativa nominale/ Designated operational coverage: 40NM/25000FT Limitazioni a/limitations at 40 NM 000°/080° MRA 9000 FT 080°/250° MRA 2500 FT 250°/290° MRA 11500 FT 290°/330° MRA 16500 FT 330°/360° MRA 10000 FT  MAINT: 1° e 3° mercoledì di ogni mese 1 <sup>st</sup> and 3 <sup>rd</sup> Wednesday each month: 0800 - 1100 (0700 - 1000)  HGT Antenna 211.08 M AMSL
	L (2)	CAM	A2A	323		(3)	45°25'42.9" 008°42'02.8"	(2) Copertura operativa nominale/ Designated operational coverage: 25NM Limitazioni a/limitations at 25 NM 000°/040° MRA 8000 FT 040°/270° MRA 3000 FT 270°/300° MRA 4000 FT 300°/360° MRA 6000 FT  MAINT: 1° e 3° giovedì di ogni mese 1 <sup>st</sup> and 3 <sup>rd</sup> Thursday each month: 0700 - 1000 (0600 - 0900)  (3) Lunedì – sabato/Monday – Saturday: 0700 – 1930 (0600 – 1830)
C E R V I A	TACAN (1)	CEV	P0N		CH 83X	H24	44°12'23.3" 012°21'25.7"	(1) Copertura operativa nominale/ Designated operational coverage: 40NM/25000FT Limitazioni a/limitations at 40 NM 140°/290° MRA 7500 FT 290°/360° MRA 4000 FT 360°/140° MRA 2000 FT  MAINT: 1° e 3° lunedì di ogni mese/ 1 <sup>st</sup> and 3 <sup>rd</sup> Monday each month: 0700 - 1000 (0600 - 0900)  HGT Antenna 16.03 M AMSL
	L (2)	CEV	A2A	387		H24	44°16'03.6" 012°10'48.4"	(2) Copertura operativa nominale/ Designated operational coverage: 25NM. Limitazione/limitation 140°/280° MRA 2500 FT (COV ridotta a/reduced to 15 NM)  MAINT: 1° e 3° venerdì di ogni mese/ 1 <sup>st</sup> and 3 <sup>rd</sup> Friday each month: 0900 - 1200 (0800 - 1100)
D E C I M O M A N N U	TACAN (1)	DEC	P0N		CH 19X	H24	39°22'52" 008°57'56"	(1) Copertura operativa nominale/ Designated operational coverage: 200NM/60000FT Limitazioni a/limitations at 40 NM 000°/130° MRA 10000 FT 130°/170° MRA 6000 FT 170°/310° MRA 17000 FT 310°/360° MRA 6000 FT  MAINT: 3° sabato di ogni mese/ 3 <sup>rd</sup> Saturday each month: 0700 - 0800 (0600 - 0700) Durante l'orario di manutenzione il servizio TACAN è sospeso/During maintenance hours TACAN service is suspended  HGT Antenna 58.56 M AMSL

S T A Z I O N E	SERVIZIO SERVICE	CHIAMATA O IDENTIFICAZIONE CALL SIGN OR IDENTIFICATION	EM	FREQUENZA FREQUENCY		ORARIO HOURS (UTC)	COORDINATE COORDINATES WGS 84 N LAT E LONG	NOTE REMARKS
				KHZ	MHZ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>F R O S I N O N E</b>	L (1)	FRS	A2A	371		H24	41°38'37.8"N 013°17'22.8"E	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage:</i> 25 NM Limitazioni <i>a/limitations at</i> 25 NM 060°/120° MRA 8000 FT 120°/140° MRA 6000 FT 140°/330° MRA 9000 FT 330°/060° MRA 11000 FT  MAINT: 1° giovedì di ogni mese <i>1<sup>st</sup> THU each month:</i> 1000 - 1200 (0900 - 1100)
<b>G H E D I</b>	TACAN (1)	GHE	P0N		CH 46X	H24	45°26'25" 010°16'36"	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage:</i> 150NM/60000FT Limitazioni <i>a/limitations at</i> 40 NM 090°/270° MRA 2500 FT 270°/090° MRA 15000 FT  MAINT: 2° e 4° mercoledì di ogni mese/ <i>2<sup>nd</sup> and 4<sup>th</sup> Wednesday each month:</i> 0800 - 1000 (0700 - 0900)  HGT Antenna 101.7 M AMSL
<b>G I O I A  d e l C o l l e</b>	TACAN (1)  NDB (2)	GIO  GIO	P0N  A2A	  328	CH 125X	H24  H24	40°48'05" 016°54'05"  40°46'46" 016°56'06"	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage:</i> 150NM/60000FT Limitazioni <i>a/limitations at</i> 40 NM 340°/190° MRA 5500 FT 190°/340° MRA 7500 FT  HGT Antenna 382 M AMSL  (2) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational</i> <i>coverage:</i> 50NM. Limitazioni <i>a/limitations at</i> 50 NM 190°/310° MRA 9000 FT 310°/125° MRA 6000 FT 125°/135° NU 135°/190° MRA 6000 FT

S T A Z I O N E	SERVIZIO SERVICE	CHIAMATA O IDENTIFICAZIONE CALL SIGN OR IDENTIFICATION	EM	FREQUENZA FREQUENCY		ORARIO HOURS (UTC)	COORDINATE COORDINATES WGS 84 N LAT E LONG	NOTE REMARKS
				KHZ	MHZ			
				1	2			
G R A Z Z A N I S E	TACAN (1)	GRA	P0N		CH 122X	H24	41°03'36.1" 014°05'19.4"	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage</i> : 200NM/60000FT Limitazioni <i>a/limitations at</i> 40 NM 030°/160° MRA 9000 FT 160°/210° MRA 4500 FT 210°/270° MRA 3000 FT 270°/320° MRA 11000 FT 320°/030° MRA 12500 FT  MAINT 3° giovedì di ogni mese/ 3 <sup>rd</sup> <i>Thursday each month</i> : 1400 - 1500 (1300 - 1400). Durante la manutenzione il servizio TACAN è sospeso/ <i>During MAINT TACAN service is suspended</i>  HGT Antenna 25.8 M AMSL
	L (2)	GRA	A2A	343		H24	41°03'25.9" 014°05'00.5"	(2) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage</i> : 25NM. Limitazioni <i>a/limitations at</i> 25 NM 160°/210° MRA 4000 FT 210°/290° MRA 2000 FT 290°/160° MRA 8000 FT  MAINT 3° venerdì di ogni mese/ 3 <sup>rd</sup> <i>Friday each month</i> : 0900 - 1100 (0800 - 1000)
L E C C E	VORTAC (1)	LCC	P0N		CH 75X 112.8	H24	VOR 40°14'54.3" 018°07'50.5"  TACAN 40°14'50.24" 018°07'50.62"	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage</i> : 40NM/25000FT Limitazione <i>a/limitation at</i> 40 NM MRA 4000 FT  MAINT: 1° mercoledì di ogni mese 1 <sup>st</sup> <i>Wednesday each month</i> : 0700 - 0900 (0600 - 0800)  HGT Antenna 66 M AMSL
O R T A N O V A	TACAN (1)	ORT	P0N		CH 90X	H24	41°24'00" 015°47'05" (*)	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage</i> : 130NM/35000FT Limitazioni <i>a/limitations at</i> 40 NM 050°/150° MRA 4000 FT 150°/310° MRA 6000 FT 310°/050° MRA 7000 FT  MAINT: 2° mercoledì di ogni mese 2 <sup>nd</sup> <i>Wednesday each month</i> : 0800 - 1000 (0700 - 0900)  HGT Antenna 26.09 M AMSL  (*) Not WGS84 datum
P E R D A S D E F O G U	TACAN (1)	PED	P0N		CH 27X		39°40'09" 009°26'36"	(1) Limitazioni <i>a/ limitations at</i> 40 NM 030°/060° MRA 11000 FT 060°/290° MRA 7000 FT 290°/030° MRA 14000 FT  HGT Antenna 629 M AMSL

S T A Z I O N E	SERVIZIO  SERVICE	CHIAMATA O IDENTIFICAZIONE  CALL SIGN OR IDENTIFICATION	EM	FREQUENZA FREQUENCY		ORARIO  HOURS  (UTC)	COORDINATE  COORDINATES  WGS 84  N LAT E LONG	NOTE  REMARKS
				KHZ	MHZ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
P I A C E N Z A	TACAN (1)	PIA	P0N		CH 121X	H24	44°55'02" 009°43'14"	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage:</i> 40NM/25000FT Limitazioni <i>a/limitations at</i> 40 NM 120°/170° MRA 11000 FT 170°/260° MRA 14000 FT 260°/300° MRA 8000 FT 300°/120° MRA 4000 FT  MAINT: 2° martedì di ogni mese/ <i>2<sup>nd</sup> Tuesday each month:</i> 0800 - 1100 (0700 - 1000)  HGT Antenna 147.61 M AMSL
	NDB (2)	PIA	A2A	440		H24	44°52'18" 009°49'36"	
P R A T I C A  D i  M a r e	TACAN (1)	TPR	P0N		CH 24X	H24	41°37'17.7" 012°29'37.7"	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage:</i> 40NM/25000FT Limitazioni <i>a/limitations at</i> 40 NM: 020°/040° MRA 7000 FT 040°/090° MRA 10000 FT 090°/130° MRA 7000 FT 130°/230° MRA 3000 FT 230°/280° MRA 4000 FT 280°/310° MRA 3000 FT 310°/350° MRA 4000 FT 350°/020° MRA 5000 FT  MAINT: 1° e 3° lunedì di ogni mese/ <i>1<sup>st</sup> and 3<sup>rd</sup> Monday each month</i> 1300 - 1400 (1200 - 1300)  HGT Antenna 41.25 M AMSL
R I V O L T O	TACAN (1)	RIV	P0N		CH 37X	H24	45°59'44.6" 013°05'18.2"	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage:</i> 40NM/25000FT Limitazioni <i>a/limitations at</i> 40 NM: 020°/050° MRA 10000 FT 050°/120° MRA 7000 FT 120°/250° MRA 2000 FT 250°/290° MRA 10000 FT 290°/020° MRA 11500 FT  MAINT: 1° e 3° martedì di ogni mese <i>1<sup>st</sup> and 3<sup>rd</sup> Tuesday each month</i> 0700 - 0800 (0600 - 0700)  HGT Antenna 81.47 M AMSL
	NDB (2)	RIV	A2A	371		H24	45°56'07.2" 012°56'31.2"	

S T A A Z I O N E	SERVIZIO  SERVICE	CHIAMATA O IDENTIFICAZIONE  CALL SIGN OR IDENTIFICATION	EM	FREQUENZA FREQUENCY		ORARIO  HOURS  (UTC)	COORDINATE  COORDINATES  WGS 84  N LAT E LONG	NOTE  REMARKS
				KHZ	MHZ			
				1	2			
S I G O N E L L A	TACAN (1)	SIG	P0N		CH 53X	H24	37°23'45.1" 014°58'15.5"	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage:</i> 200NM/60000FT Limitazioni <i>a/limitations at</i> 40 NM: 030°/100° MRA 4000 FT 100°/155° MRA 5000 FT 155°/200° MRA 8000 FT 200°/250° MRA 7000 FT 250°/320° MRA 6000 FT 320°/345° MRA 8000 FT 345°/030° MRA 20000 FT  MAINT: 2° mercoledì di ogni mese/ <i>2<sup>nd</sup> Wednesday each month:</i> 0800 - 1000 (0700 - 0900)  HGT Antenna 19.5 M AMSL
	NDB (2)	SIG	A2A	412		H24	37°23'44.9" 014°58'17.5"	
T R E V I S O  I s t r a n a	NDB (1)	ISA	A2A	340		H24	45°41'54.9" 012°13'42.1"	(1) Copertura operativa nominale/ <i>Designated operational coverage:</i> 50NM Limitazioni <i>a/limitations at</i> 50 NM: 050°/250° MRA 2000 FT 250°/290° MRA 8000 FT 290°/020° MRA 13000 FT 020°/050° MRA 8000 FT  MAINT: 1° e 3° giovedì di ogni mese <i>1<sup>st</sup> and 3<sup>rd</sup> Thursday each month:</i> 1000 - 1300 (0900 - 1200)
	TACAN (2)	ISA	P0N		CH 54X	H24	45°41'15.1" 012°07'01.5"	