

ENR 0	INDICE DELLA PARTE 2 (ENR)	ENR 0	TABLE OF CONTENTS TO PART 2 (ENR)	ENR 0-1
ENR 1	REGOLE GENERALI E PROCEDURE	ENR 1	GENERAL RULES AND PROCEDURES	
ENR 1.1	REGOLE GENERALI Regole e procedure applicate nello spazio aereo italiano Servizi al suolo Comunicazioni Ente Informazioni Volo Aeroportuale (AFIU) Servizio d'allarme Istituzione, modifica o cancellazione di zone soggette a restrizioni Eventi e attività speciali interessanti il traffico aereo Attività speciali Turbolenza di scia DOC 4444 - ATM paragrafo 15.1.1.2 d) e 15.4.1.5	ENR 1.1	GENERAL RULES Rules and procedures within Italian airspace General ground Air Traffic Services operating practice Communications Aerodrome Flight Information Unit (AFIU) Alerting service Implementation, modification or cancellation of restricted areas Special events and activities affecting the air traffic Special activities Wake turbulence DOC 4444 - ATM paragraph 15.1.1.2 d) and 15.4.1.5	ENR 1.1-1
ENR 1.2	REGOLE DEL VOLO A VISTA Regole VFR	ENR 1.2	VISUAL FLIGHT RULES VFR rules	ENR 1.2-1
ENR 1.3	REGOLE DEL VOLO STRUMENTALE Operazioni in IFR	ENR 1.3	INSTRUMENT FLIGHT RULES IFR Operations	ENR 1.3-1
ENR 1.4	CLASSIFICAZIONE DELLO SPAZIO AEREO ATS Organizzazione e classificazione dello spazio aereo ATS	ENR 1.4	ATS AIRSPACE CLASSIFICATION ATS airspace system and classification	ENR 1.4-1
ENR 1.4.1	Classi di spazio aereo ATS - servizi forniti e requisiti di volo	ENR 1.4.1	ATS airspace classes - services provided and flight requirements	ENR 1.4.1-1
ENR 1.5	PROCEDURE DI ARRIVO E PARTENZA Separazioni Procedure antirumore Orario previsto di avvicinamento (EAT) Procedure RNAV in TMA e CTR Procedure di avvicinamento RNP APCH Informazioni di vento e visibilità	ENR 1.5	APPROACH AND DEPARTURE PROCEDURES Separations Noise abatement procedures Expected approach time (EAT) RNAV procedures in TMA and CTR RNP APCH instrument approach procedures Wind and visibility information	ENR 1.5-1
ENR 1.6	SERVIZI DI SORVEGLIANZA ATS E PROCEDURE Servizi di sorveglianza ATS Installazione ed uso del transponder SSR nello spazio aereo italiano Distribuzione dei codici SSR Modo A/3 in Italia Multilaterazione	ENR 1.6	ATS SURVEILLANCE SERVICES AND PROCEDURES ATC surveillance services Carriage and operation of SSR transponder within Italian airspace Italian Mode A/3 SSR codes allocation Multilateration	ENR 1.6-1
ENR 1.7	SETTAGGI ALTIMETRICI Procedure per il regolaggio altimetri	ENR 1.7	ALTIMETER SETTING Altimeter setting procedures	ENR 1.7-1

ENR 1.8	PROCEDURE REGIONALI SUPPLEMENTARI Minima separazione verticale ridotta (RVSM) di 300 m (1000 ft) Spaziatura canali VHF ad 8.33 KHz Equipaggiamento ACAS Procedure per la discesa di emergenza Decollo da posizione intermedia Allineamenti multipli sulla stessa pista	ENR 1.8	REGIONAL SUPPLEMENTARY PROCEDURES Reduced vertical separation minimum (RVSM) 300 m (1000 ft) 8.33 KHz VHF channel spacing ACAS equipment Emergency descent procedures Intersection take-off Multiple line-ups on the same runway	ENR 1.8-1
ENR 1.9	SERVIZIO ATFCM Servizio ATFCM	ENR 1.9	AIR TRAFFIC FLOW AND CAPACITY MANAGEMENT SERVICE ATFCM Service	ENR 1.9-1
ENR 1.10	PIANI DI VOLO (PLN) Piani di volo	ENR 1.10	FLIGHT PLANS (PLN) Flight plans	ENR 1.10-1
ENR 1.11	INDIRIZZAMENTO MESSAGGI PIANI DI VOLO Indirizzamento dei messaggi dei piani di volo	ENR 1.11	ADDRESSING OF FLIGHT PLAN MESSAGES Addressing of flight plan messages	ENR 1.11-1
ENR 1.12	PROCEDURE DI INTERCETTAZIONE AEROMOBILI CIVILI Normativa Segnali da usare in caso di intercettazione Azioni da intraprendere da parte di un aeromobile intercettato Comunicazioni radio durante la fase di intercettazione Manovre per l'intercettazione Guida dell'aeromobile intercettato	ENR 1.12	INTERCEPTION OF CIVIL AIRCRAFT PROCEDURES Regulation Signal for use in the event of interception Actions to be performed by intercepted aircraft Radiocommunication during interception Interception manoeuvres Guidance of an intercepted aircraft	ENR 1.12-1
ENR 1.13	INTERFERENZE ILLECITE Interferenze illecite	ENR 1.13	UNLAWFUL INTERFERENCE Unlawful interference	ENR 1.13-1
ENR 1.14	SEGNALAZIONE EVENTI AERONAUTICI Segnalazioni obbligatorie Segnalazioni volontarie	ENR 1.14	AVIATION OCCURRENCE REPORTING Mandatory reporting Voluntary reporting	ENR 1.14-1
ENR 2	SPAZIO AEREO FORNITO DI SERVIZI DEL TRAFFICO AEREO	ENR 2	AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE	
ENR 2.1.1	REGIONI INFORMAZIONI VOLO (FIR/UIR), AREE TERMINALI DI CONTROLLO E REGIONI DI CONTROLLO Generalità	ENR 2.1.1	FLIGHT INFORMATION REGIONS (FIR/UIR), TERMINAL CONTROL AREAS AND CONTROL AREAS General	ENR 2.1.1-1
ENR 2.1.1.1	Milano FIR/UIR Caratteristiche Milano ACC area Milano TMA Padova ACC area Milano FMC areas Padova FMC areas		Milano FIR/UIR Characteristics Milano ACC area Milano TMA Padova ACC area Milano FMC areas Padova FMC areas	ENR 2.1.1.1-1
ENR 2.1.1.2	Roma FIR/UIR Caratteristiche		Roma FIR/UIR Characteristics	ENR 2.1.1.2-1

	Roma ACC area		Roma ACC area	
	Roma TMA		Roma TMA	
	Roma FMC areas		Roma FMC areas	
ENR 2.1.1.3	Brindisi FIR/UIR		Brindisi FIR/UIR	ENR 2.1.1.3-1
	Caratteristiche		Characteristics	
	Brindisi ACC area		Brindisi ACC area	
ENR 2.1.1.4	MILANO, PADOVA, ROMA, BRINDISI, SARDEGNA, CALABRIA, NAPOLI CTA		MILANO, PADOVA, ROMA, BRINDISI, SARDEGNA, CALABRIA, NAPOLI CTA	
	MILANO CTA		MILANO CTA	ENR 2.1.1.4.1-1
	PADOVA CTA		PADOVA CTA	ENR 2.1.1.4.2-1
	ROMA CTA		ROMA CTA	ENR 2.1.1.4.3-1
	BRINDISI CTA		BRINDISI CTA	ENR 2.1.1.4.4-1
	SARDEGNA CTA		SARDEGNA CTA	ENR 2.1.1.4.5-1
	CALABRIA CTA		CALABRIA CTA	ENR 2.1.1.4.6-1
	NAPOLI CTA		NAPOLI CTA	ENR 2.1.1.4.7-1
ENR 2.1.2	ZONE DI CONTROLLO DI AVVICINAMENTO	ENR 2.1.2	APPROACH CONTROL ZONES	ENR 2.1.2-1
ENR 2.1.3	ZONE DI TRAFFICO AEROPORTUALE DI AEROPORTI/ELIPORTI MILITARI NON APERTI AL TRAFFICO CIVILE	ENR 2.1.3	MILITARY AERODROME TRAFFIC ZONE OF AIRPORTS/HELIPORTS NOT OPEN TO CIVIL TRAFFIC	ENR 2.1.3-1
ENR 2.2	ALTRI SPAZI AEREI REGOLAMENTATI	ENR 2.2	OTHER REGULATED AIRSPACE	ENR 2.2-1
ENR 2.2.1	Struttura dello spazio aereo FRAIT	ENR 2.2.1	FRAIT Airspace Structure	ENR 2.2.1-1
	Generalità		General	
	Caratteristiche		Characteristics	
ENR 3	ROTTE ATS	ENR 3	ATS ROUTES	
ENR 3.1	ROTTE CONVENZIONALI	ENR 3.1	CONVENTIONAL NAVIGATION ROUTES	ENR 3.1-1
ENR 3.2	ROTTE A NAVIGAZIONE D'AREA	ENR 3.2	AREA NAVIGATION ROUTES	ENR 3.2-1
ENR 3.3	ALTRE ROTTE	ENR 3.3	OTHER ROUTES	ENR 3.3-1
ENR 3.4.1	PROCEDURE DI ATTESA IN ROTTA ATTESTATE SU PUNTI DI RIPORTO	ENR 3.4.1	ENROUTE HOLDING PROCEDURES ON SIGNIFICANT POINTS	ENR 3.4.1-1
ENR 3.4.2	ELENCO RADIOASSISTENZE E ROTTE/PROCEDURE ASSOCIATE	ENR 3.4.2	RADIO NAVIGATION AIDS LIST AND RELEVANT ROUTES/PROCEDURES	ENR 3.4.2-1
ENR 4	RADIOAIUTI/SISTEMI ALLA NAVIGAZIONE	ENR 4	RADIO NAVIGATION AIDS/SYSTEMS	
ENR 4.1.1	RADIOAIUTI ALLA NAVIGAZIONE IN ROTTA	ENR 4.1.1	RADIO NAVIGATION AIDS-ENROUTE	ENR 4.1.1-1
ENR 4.1.2	RADIOASSISTENZE MILITARI NON CONTENUTE NELLA PARTE AD	ENR 4.1.2	MILITARY RADIO AIDS NOT INCLUDED IN AD SECTION	ENR 4.1.2-1
ENR 4.2	SISTEMI SPECIALI DI NAVIGAZIONE	ENR 4.2	SPECIAL NAVIGATION SYSTEMS	ENR 4.2-1

ENR 4.3	GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS)	ENR 4.3	GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS)	ENR 4.3-1
ENR 4.4	DESIGNATORI PER PUNTI SIGNIFICATIVI	ENR 4.4	NAME-CODE DESIGNATORS FOR SIGNIFICANT POINTS	ENR 4.4-1
ENR 4.5	LUCI AERONAUTICHE AL SUOLO - IN ROTTA	ENR 4.5	AERONAUTICAL GROUND LIGHTS - ENROUTE	ENR 4.5-1
ENR 5	PERICOLI ALLA NAVIGAZIONE	ENR 5	NAVIGATION WARNINGS	
ENR 5.1	ZONE VIETATE, REGOLAMENTATE, PERICOLOSE, TEMPORANEAMENTE RISERVATE, TEMPORANEAMENTE SEGREGATE E "CROSS BORDER"	ENR 5.1	PROHIBITED, RESTRICTED, DANGER, TEMPORARY RESERVED, TEMPORARY SEGREGATED AND CROSS BORDER AREAS	ENR 5.1-1
ENR 5.1.1	Zone Vietate	ENR 5.1.1	Prohibited Areas	ENR 5.1.1-1
ENR 5.1.2	Zone Regolate	ENR 5.1.2	Restricted Areas	ENR 5.1.2-1
ENR 5.1.3	Zone Pericolose	ENR 5.1.3	Danger Areas	ENR 5.1.3-1
ENR 5.1.4	Zone Temporaneamente Riservate Zone Temporaneamente Segregate	ENR 5.1.4	Temporary Reserved Areas Temporary Segregated Areas	ENR 5.1.4-1
ENR 5.1.5	Zone "Cross Border"	ENR 5.1.5	Cross Border Areas	ENR 5.1.5-1
ENR 5.2	AREE MILITARI DI ESERCITAZIONE ED ADDESTRAMENTO	ENR 5.2	MILITARY EXERCISE AND TRAINING AREAS	ENR 5.2-1
ENR 5.2.1	Poligoni militari di tiro a fuoco Generalità Procedure per il traffico aereo generale	ENR 5.2.1	Military firing areas General Procedures for general air traffic	ENR 5.2.1-1
ENR 5.2.2	Zone ad attività speciali militari	ENR 5.2.2	Military special activities areas	ENR 5.2.2-1
ENR 5.2.2.1	Corridoi aerei per rifornimento in volo di aeromobili militari Caratteristiche dei corridoi Procedure speciali	ENR 5.2.2.1	Air refuelling corridors for military aircraft Corridors characteristics Special procedures	ENR 5.2.2.1-1
ENR 5.2.2.2	Zone per attività aerea militare Procedure generali Caratteristiche delle zone Modalità	ENR 5.2.2.2	Military air activity areas General procedures Zones' characteristics Modalities	ENR 5.2.2.2-1
ENR 5.2.2.3	Zone speciali per operazioni NATO Generalità Caratteristiche delle zone	ENR 5.2.2.3	Special areas for NATO operations General Zones' characteristics	ENR 5.2.2.3-1
ENR 5.2.2.4	Corridoi traffico aereo operativo FIR Brindisi FIR Milano	ENR 5.2.2.4	Operational air traffic corridors Brindisi FIR Milano FIR	ENR 5.2.2.4-1
ENR 5.2.2.5	Zone e corridoi per attività APR (Aeromobili a Pilotaggio Remoto) Caratteristiche dei corridoi e delle aree Procedure speciali	ENR 5.2.2.5	Areas and corridors for UA (Unmanned Aircraft) activity Corridors and areas characteristics Special procedures	ENR 5.2.2.5-1

ENR 5.2.2.6	Attività a bassissima quota di aeromobili militari Generalità Orario Percorsi Livelli interessati Regole di volo Aree tattiche	ENR 5.2.2.6	Very low level military aircraft activity General Hours Routes Levels Flight rules Tactical areas	ENR 5.2.2.6-1
ENR 5.3	ALTRE ATTIVITÀ DI NATURA PERICOLOSA ED ALTRI POTENZIALI PERICOLI	ENR 5.3	OTHER ACTIVITIES OF A DANGEROUS NATURE AND OTHER POTENTIAL HAZARDS	ENR 5.3-1
ENR 5.3.1	Lanci di palloni per radiosondaggi e osservazioni radar del vento in quota	ENR 5.3.1	Ascent of balloons for radiosoundings and high altitude radar wind observations	ENR 5.3.1-1
ENR 5.3.2	Emissione di raggi laser/fasci luminosi Emissioni raggi laser Emissioni fasci luminosi	ENR 5.3.2	Laser beam/light beams emissions Laser beam emissions Light beam emissions	ENR 5.3.2-1
ENR 5.3.3	Elenco vulcani nazionali attivi	ENR 5.3.3	List of active national volcanoes	ENR 5.3.3-1
ENR 5.3.4	Operazioni con droni BVLOS in prossimità di ostacoli	ENR 5.3.4	BVLOS operations with drones near obstacles	ENR 5.3.4-1
ENR 5.4	OSTACOLI ALLA NAVIGAZIONE AEREA IN ROTTA Generalità Disposizione della Direzione Generale Aviazione Civile n. 41/01478/A.0/3 del 23.3.85	ENR 5.4	AIR NAVIGATION OBSTACLES EN ROUTE General Provision of Civil Aviation Authority n. 41/01478/A.0/3 dated 23.3.85	ENR 5.4-1
ENR 5.4.1	Tralicci e similari	ENR 5.4.1	Lattice towers and similar	ENR 5.4.1-1
ENR 5.4.2	Piattaforme e similari	ENR 5.4.2	Platforms and similar	ENR 5.4.2-1
ENR 5.4.3	Linee elettriche e similari	ENR 5.4.3	Power lines and similar	ENR 5.4.3-1
ENR 5.5	ATTIVITA' SPORTIVE, RICREATIVE E DI LAVORO AEREO	ENR 5.5	SPORTING, RECREATIONAL AND AERIAL WORK ACTIVITIES	ENR 5.5-1
ENR 5.5.1	Attività di lanci paracadutisti Generalità Procedure per gli addetti alle operazioni lancio Procedure per il traffico aereo generale Zone aviolancistiche	ENR 5.5.1	Parachuting activity General Dropping procedures Procedures for general air traffic Parachuting areas	ENR 5.5.1-1
ENR 5.5.2	Attività di volo acrobatico Generalità Zone di volo acrobatico	ENR 5.5.2	Aerobatic training activity General Aerobatic training areas	ENR 5.5.2-1
ENR 5.5.3	Attività di Aeroclub e di lavoro aereo Generalità Zone aeroclub e di lavoro aereo	ENR 5.5.3	Aeroclub activity and aerial work General Aeroclub and aerial work areas	ENR 5.5.3-1

ENR 5.5.4	Attività di volo da diporto sportivo (VDS) Generalità Zone di volo da diporto sportivo (VDS)	ENR 5.5.4	Ultra light machine (ULM) activity General Ultra light machine (ULM) activity areas	ENR 5.5.4-1
ENR 5.6	MIGRAZIONE DI UCCELLI ED AREE CON FAUNA PROTETTA	ENR 5.6	BIRD MIGRATION AND AREAS WITH SENSITIVE FAUNA	ENR 5.6-1
ENR 5.6.1	Parchi naturali e zone soggette a protezione faunistica	ENR 5.6.1	Natural parks and areas subject to natural fauna protection	ENR 5.6.1-1
ENR 6	CARTE DI CROCIERA, D'AREA E FREQUENCY MONITORING CODES	ENR 6	EN-ROUTE, AREA AND FREQUENCY MONITORING CODES CHARTS	
ENR 6.1	Carta di crociera Enroute Chart - ICAO Carta di crociera Free Route Airspace	ENR 6.1	En-route chart Enroute Chart - ICAO En-route chart Free Route Airspace	ENR 6.1-1 ENR 6.1-3
ENR 6.3	Quadro di unione Carte VFR Milano VFR Area Padova VFR Area Roma VFR Area Brindisi VFR Area Calabria/Sicilia VFR Area Sardegna VFR Area	ENR 6.3	VFR Charts index map Milano VFR Area Padova VFR Area Roma VFR Area Brindisi VFR Area Calabria/Sicilia VFR Area Sardegna VFR Area	ENR 6.3-1 ENR 6.3-3 ENR 6.3-5 ENR 6.3-9 ENR 6.3-11 ENR 6.3-13 ENR 6.3-15
ENR 6.3.1	Elenco Punti di Riporto a Vista (VRP)	ENR 6.3.1	List of Visual Reporting Points (VRP)	ENR 6.3.1-1
ENR 6.4	Milano FIR Frequency Monitoring Codes (FMC) Areas Roma FIR Frequency Monitoring Codes (FMC) Area	ENR 6.4	Milano FIR Frequency Monitoring Codes (FMC) Areas Roma FIR Frequency Monitoring Codes (FMC) Area	ENR 6.4.1 ENR 6.4.2