

LIQS AD 2.1 INDICATORE DI LOCALITÀ E NOME DELL'AEROPORTO**LIQS AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME****ATTENZIONE:** Vedi limitazioni di cui alla pagina AD 1.4-1**WARNING:** See limitations detailed in AD 1.4-1**LIQS - SIENA/Ampugnano****LIQS AD 2.2 DATI AMMINISTRATIVI E GEOGRAFICI DELL'AEROPORTO****LIQS AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA**

1	Coordinate ARP ARP coordinates	43°15'31"N 011°15'18"E
2	Direzione e distanza dalla città Direction and distance from city	13 km
3	Elevazione/Temperatura di riferimento Elevation/Reference temperature	634 FT / 26.6° C
4	Declinazione magnetica/Variazione annuale Magnetic variation/Annual change	1° E (2005.0) / 5'E
5	Autorità amministrativa aeroportuale Aerodrome administration authority	ENAC - DT Toscana Aeroporto di Firenze Via del Termine, 11 50127 Firenze Tel: +39 055 3061200 Fax: +39 055 308036 E-mail: toscana.apt@enac.gov.it
	Gestore aeroportuale Aerodrome operator	Aeroporto a diretta gestione di ENAC: attività di coordinamento effettuata dall'Aeroclub di Siena. Traffico permesso previa chiamata 24 ore prima ai numeri: +39 0577 392237 +39 338 9371815 e-mail: ampugnansiena@gmail.com ENAC airport coordinator: Aeroclub di Siena. Traffic allowed only prior telephone communication 24h in advance with Aeroclub di Siena at the following numbers: +39 0577 392237 +39 338 9371815 e-mail: ampugnansiena@gmail.com
	Autorità ATS ATS authority	NIL
6	Tipo di traffico consentito (IFR/VFR) Types of traffic permitted (IFR/VFR)	VFR
7	Note Remarks	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aeroporto aperto al traffico aereo di Aviazione Generale tra paesi dell'Unione Europea limitatamente all'area Schengen. 2. Attività vietate: trasporto commerciale di linea o charter <p>1. Aerodrome open to General Aviation air traffic between European Union countries within the Schengen area only. 2. Forbidden activities: scheduled or charter commercial flights</p>

LIQS AD 2.3 ORARIO DEI SERVIZI**LIQS AD 2.3 OPERATIONAL HOURS**

1	Amministrazione aeroportuale Aerodrome Administration	Di giorno During day
2	Dogana ed immigrazione Customs and immigration	Su richiesta solo per voli comunitari O/R only for EC flights
3	Servizio sanitario Health and sanitation	Ambulanza con medico solo per voli commerciali Ambulance with doctor for commercial flights

4	AIS Briefing Office	NIL
5	ARO	NIL
6	METEO Briefing Office	NIL
7	ATS	NIL
8	Rifornimento	Il servizio di rifornimento è soggetto all'approvazione di 'AIR BP'. Contattare il numero +39 335 7151261.
	Fuelling	Fuelling service is subject to approval by 'AIR BP'. Contact number +39 335 7151261.
9	Handling	Sì Yes
10	Servizi di sicurezza Security	0730-SS + 30 (0600-1800 o 0600-SS + 30 quale dei due si verifica prima) 0730-SS + 30 (0600-1800 or 0600-SS + 30 whichever is earlier)
11	De-icing De-icing	NIL
12	Note Remarks	1. Preavviso di 3 ore per trasporti equipe medica e/o organi per trapianti/espianti; contattare tel +39 393 4891086 1. HR PN for medical team transport and/or organs' transplant; contact tel +39 393 4891086

LIQS AD 2.4 SERVIZI DI SUPPORTO E ATTREZZATURE**LIQS AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES**

1	Attrezzatura di carico e scarico merci Cargo-handling facilities	NIL
2	Tipi di carburante/Olio Fuel/Oil types	JET A1, AVGAS 100LL / EE 100, EE 80
3	Capacità di rifornimento Fuelling capacity	JET A1: 50000 litri, impianto fisso (rifornimento a gravità e pressione) AVGAS 100LL: 50000 litri, impianto fisso JET A1: 50000 litres, fixed pump (gravity and pressure refuelling) AVGAS 100LL: 50000 litres, fixed pump
4	Sistema de-icing De-icing facilities	NIL
5	Hangar per aeromobili in transito Hangar space for visiting aircraft	NIL
6	Servizio riparazioni per aeromobili in transito Repair facilities for visiting aircraft	NIL
7	Note Remarks	1. GPU 28-155 volts 1. GPU 28-155 volts

LIQS AD 2.5 SERVIZI PER I PASSEGGERI**LIQS AD 2.5 PASSENGER FACILITIES**

1	Alberghi Hotels	In città e limitrofi In town and surroundings
2	Ristoranti Restaurants	Sì Yes
3	Trasporti Transportation	Taxi O/R
4	Servizio medico	Ospedale in città 13 km

	Medical facilities	Hospital in town 13 km
5	Banca e ufficio postale Bank and Post office	In città e limitrofi In town and surroundings
6	Ufficio turistico Tourist office	In città e limitrofi In town and surroundings
7	Note Remarks	1. Bar in aeroporto 1. Bar inside the airport

LIQS AD 2.6 SERVIZI DI SOCCORSO E ANTINCENDIO**LIQS AD 2.6 RESCUE AND FIREFIGHTING SERVICES**

1	Categoria servizio antincendio aeroportuale Aerodrome category for fire fighting	Presidio antincendio Fire fighting support
2	Equipaggiamento per il soccorso Rescue equipment	YES
3	Rimozione aeromobili in difficoltà Capability for removal of disabled aircraft	YES
4	Note Remarks	NIL

LIQS AD 2.7 VALUTAZIONE E SEGNALAZIONE DELLE CONDIZIONI DELLA SUPERFICIE DELLA PISTA E PIANO SGOMBERO NEVE**LIQS AD 2.7 RUNWAY SURFACE CONDITION ASSESSMENT AND REPORTING, AND SNOW PLAN**

1	Equipaggiamenti di pulitura Types of clearing equipment	NIL
2	Priorità Clearance priorities	NIL
3	Uso di materiale per il trattamento della superficie dell'area di movimento Use of material for movement area surface treatment	NIL NIL
4	Piste invernali appositamente preparate Specially prepared winter runways	NIL NIL
5	Note Remarks	NIL

LIQS AD 2.8 DATI RELATIVI AI PIAZZALI, ALLE VIE DI RULLAGGIO E ALLA POSIZIONE DEI PUNTI DI CONTROLLO**LIQS AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS/POSITIONS DATA**

1	Superficie e resistenza dell'area di stazionamento Apron surface and strength	Identificativo	Superficie	Resistenza
		Designator	Surface	Strength
		Apron	ASPH	SIWL 7000 KG
2	Larghezza, superficie e resistenza delle TWY TWY width, surface and strength	Identificativo della TWY	Larghezza (M)	Superficie
		Designator of TWY	Width (M)	Strength
		A	6.0 M	ASPH
		B	18.0 M	ASPH
3	Localizzazione/Elevazione ACL ACL location/Elevation	NIL / NIL		
4	Punto di controllo VOR /INS VOR/INS checkpoints	NIL / NIL		
5	Note	NIL		

	Remarks	

LIQS AD 2.9 GUIDA AI MOVIMENTI A TERRA, SISTEMA DI CONTROLLO E SEGNALETICA**LIQS AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS**

1	Segnale di identificazione stand aeromobili, linee guida per TWY e sistemi di guida per parcheggio a vista negli stand degli aeromobili Use of aircraft stand identification sign, TWY guide lines and visual docking/parking guidance system at aircraft stands	NIL
2	Illuminazione e segnalistica per RWY e TWY RWY and TWY markings and lights	NIL
3	Barre d'arresto Stop bars	NIL
4	Note Remarks	1. Segnalistica orizzontale non pienamente rispondente alla normativa ICAO. Disponibili vettura follow-me e servizio di marshalling per parcheggio e sosta. 1. Markings not fully compliant with ICAO regulations. Follow-me car and marshalling service for parking and stops are available.

LIQS AD 2.10 OSTACOLI AEROPORTUALI**LIQS AD 2.10 AERODROME OBSTACLES**

Nella aree di avvicinamento e decollo In approach and take off areas			Nell'area di circuitazione e all'interno dell'aeroporto In circling area and at aerodrome		Note Remarks
1			2		3
RWY e Area interessata RWY and Area affected	Tipo di ostacolo Elevazione Segnalistica e Luci Obstacle type Elevation Markings and Lights	Coordinate Coordinates	Tipo di ostacolo Elevazione Segnalistica e Luci Obstacle type Elevation Marking and Lights	Coordinate Coordinates	
a	b	c	a	b	
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
NIL					

LIQS AD 2.11 INFORMAZIONI METEOROLOGICHE**LIQS AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED**

1	Ufficio METEO associato Associated MET Office	NIL
2	Orario di servizio Hours of service	NIL
3	Ufficio responsabile preparazione TAF / Periodo di validità Office responsible for TAF preparation / Period of validity	NIL / NIL
4	Tipo di previsione per l'atterraggio / Intervallo di emissione Type of landing forecast / Interval of issuance	NIL / NIL
5	Briefing e consultazione fornita Briefing and consultation provided	NIL
6	Documentazione di volo e lingua usata Flight documentation and language used	Carte, testi in linguaggio chiaro abbreviato / IT, EN Charts, abridged plain language text / IT, EN

7	Carte e documentazione disponibili per consultazione Charts and other information available for briefing or consultation	S, U, P, W, T
8	Mezzi aggiuntivi disponibili per l'informazione Supplementary equipment available for providing information	Internet
9	Enti ATS destinatari delle informazioni ATS units provided with information	NIL
10	Informazioni climatologiche ed informazioni supplementari Climatological information and additional information	NIL

LIQS AD 2.12 CARATTERISTICHE FISICHE DELLE PISTE**LIQS AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS**

Designazione RWY Designation	QTE Rilevamento Vero True Bearing	Dimensioni RWY Dimension of RWY (M)	Resistenza e superficie di RWY Strength and surface of RWY	Coordinate THR THR coordinates	THR ELEV / MAX TDZ ELEV della RWY per APCH di precisione THR ELEV / MAX TDZ ELEV of precision APCH RWY
1	2	3	4	5	6
18	NIL	1393 x 30	PCN 27/F/C/W/T ASPH	43°15'40.40"N 011°15'17.37"E	634.1 FT / NIL
36	NIL	1393 x 30	PCN 27/F/C/W/T ASPH	43°14'55.35"N 011°15'19.25"E	604.0 FT / NIL

Designazione RWY Designation	Pendenza di RWY-SWY Slope	Dimensioni SWY SWY dimension (M)	Dimensioni CWY CWY dimension (M)	Dimensioni strip strip dimension (M)	Dimensioni RESA RESA dimension (M)
1	7	8	9	10	11
18	Trasversale: NIL Longitudinale: vedi AOC Transversal: NIL Longitudinal: see AOC	NIL	150 x 150	1513 x 300	90 x 60
36	Trasversale: NIL Longitudinale: vedi AOC Transversal: NIL Longitudinal: see AOC	NIL	143 x 150	1513 x 300	90 x 60

Designazione RWY Designation	OFZ Obstacle free zone	Note Remarks
1	12	13
18	NIL	NIL
36	NIL	NIL

LIQS AD 2.13 DISTANZE DICHIARATE**LIQS AD 2.13 DECLARED DISTANCES**

Designazione RWY RWY Designator	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)
1	2	3	4	5
18	1393	1543	1393	1393
36	1393	1536	1393	1393
NOTE REMARKS	NIL			

LIQS AD 2.14 LUCI DI AVVICINAMENTO E DI PISTA**LIQS AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING**

RWY ID	AVVICINAMENTO APPROACH			THR	VASIS	PAPI	MEHT (M)	TDZ
	Tipo Type	Lunghezza Length (M)	Intensità Intensity	Colore Colour				Lunghezza Length (M)
1	2.1	2.2	2.3	3	4.1	4.2	4.3	5
18	NIL	NIL	NIL	THR + wing bar G	NIL	NIL	NIL	NIL
36	NIL	NIL	NIL	THR G	NIL	NIL	NIL	NIL

RWY ID	ASSE CENTRALE PISTA RCL				BORDO PISTA RWY EDGE			
	Lunghezza Length (M)	Spaziatura Spacing (M)	Colore Colour	Intensità Intensity	Lunghezza Length (M)	Spaziatura Spacing (M)	Colore Colour	Intensità Intensity
1	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4
18	NIL	NIL	NIL	NIL	928 465	60 60	W Y	VRB VRB
36	NIL	NIL	NIL	NIL	928 465	60 60	W Y	VRB VRB

RWY ID	FINE PISTA RWY END	SWY		RTIL	CGL	Note Remarks	
		Colore Colour	Lunghezza Length (M)	Colore Colour			
1	8	9.1		10	11	12	
18	R	NIL		NIL	NIL	NIL	
36	R	NIL		Sì Yes	NIL	NIL	

LIQS AD 2.15 ILLUMINAZIONE AGGIUNTIVA, ALIMENTAZIONE SECONDARIA**LIQS AD 2.15 OTHER LIGHTING AND SECONDARY POWER SUPPLY**

1	Localizzazione ABN/IBN, caratteristiche e orari ABN/IBN location, characteristics and hours of operation	Coordinate ABN: 43°15'26"N 011°14'59"E Caratteristiche: rotante, luci bianco-verde alternate Orario: OR ABN Coordinates: 43°15'26"N 011°14'59"E Characteristics: revolving, white-green alternating lights Hours: OR
2	Localizzazione LDI e luci Localizzazione anemometro e luci LDI location and lights Anamometer location and lights	LDI: 43°15'35"N 011°15'05"E illuminato Anemometro: 43°15'26"N 011°14'59"E non illuminato LDI: 43°15'35"N 011°15'05"E lighted Anemometer: 43°15'26"N 011°14'59"E not lighted
3	Illuminazione bordo e asse centrale TWY TWY edge and center line lighting	TWY A non illuminata TWY B illuminato solo bordo TWY A not lighted TWY B only edge
4	Alimentatore secondario/Tempo di intervento Secondary power supply/Switch over time	Sì / 6 sec Yes / 6 sec
5	Note Remarks	NIL

LIQS AD 2.16 AREA DI ATTERRAGGIO ELICOTTERI**LIQS AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA**

1	Posizione Position	NIL
2	Elevazione Elevation	NIL
3	Dimensioni, superficie, resistenza, segnaletica Dimensions, surface, strength, marking	NIL
4	Orientamento Bearing	NIL
5	Distanze dichiarate Declared distances	NIL
6	Luci Lighting	NIL
7	Note Remarks	NIL

LIQS AD 2.17 SPAZIO AEREO PER I SERVIZI DI TRAFFICO AEREO**LIQS AD 2.17 AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE**

Designatore e limiti laterali Designation and lateral limits	Limiti verticali Vertical limits	Classificazione dello spazio aereo Airspace classification	Nominativo dell'unità ATS Lingua ATS unit call sign Language	Altitudine di transizione Transition altitude	Note Remarks
1	2	3	4	5	6
Siena ATZ Circular area centered on 43°15'31"N 011°15'18"E within a 3.0 NM radius.	1500 FT AGL	G	NIL	6000 FT	1) WI Roma FIR

LIQS AD 2.18 SERVIZI DI COMUNICAZIONE PER I SERVIZI DI TRAFFICO AEREO**LIQS AD 2.18 AIR TRAFFIC SERVICES COMMUNICATION FACILITIES**

Servizio Service	Nominativo Call sign	Frequenza (MHZ) Frequency (MHZ)	Orario Operational hours	Note Remarks
1	2	3	4	5
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

LIQS AD 2.19 RADIOASSISTENZE ALLA NAVIGAZIONE E ALL'ATERRAGGIO**LIQS AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS**

Tipo di radioassistenza Type of aid CAT di/of ILS (VAR ILS/ VOR)	ID	FREQ	Orario Operational hours	Coordinate antenna Antenna site coordinates (WGS84)	Elevazione antenna DME Elevation of DME antenna	Copertura operativa nominale Limitazioni Designated operational coverage Limitations	Note Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

LIQS AD 2.20 REGOLAMENTI LOCALI DI AEROPORTO**LIQS AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS****1 Uso preferenziale delle piste**

NIL

1 Runway preferential use

NIL

2 Apron

NIL

2 Apron

NIL

3 Norme per l'utilizzo delle vie di rullaggio

NIL

3 Special rules for taxiway use

NIL

4 Procedure applicabili agli aeromobili in condizioni di visibilità ridotta (AWO)

NIL

4 Aircraft procedures in reduced visibility conditions (AWO)

NIL

5 Operazioni per l'utilizzo della pista nel tempo strettamente necessario

NIL

5 Special operational practice for minimum RWY occupancy

NIL

6 Restrizioni locali ai voli

NIL

6 Local flight restrictions

NIL

7 Disposizioni per gli aeromobili dell'aviazione generale**7 Provisions for general aviation aircraft**

NIL

NIL

LIQS AD 2.21 PROCEDURE ANTIRUMORE**LIQS AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES****1 Generalità**

NIL

1 General

NIL

2 Uso delle piste**2.1 Partenze**

NIL

2 Use of RWY**2.1 Departures**

NIL

2.2 Arrivi

NIL

2.2 Arrivals

NIL

2.3 Restrizioni notturne

NIL

2.3 Night restrictions

NIL

3 Restrizioni al suolo**3.1 Spinta inversa**

NIL

3 Ground restrictions**3.1 Reverse**

NIL

3.2 APU

I generatori APU (Auxiliary Power Unit) di bordo possono essere usati da 30 minuti prima della partenza e fino a 30 minuti dopo l'arrivo; il GPU (Ground Power Unit) può essere usato da 30 minuti prima della partenza e fino a 30 minuti dopo l'arrivo

3.2 APU

Onboard APU (Auxiliary Power Unit) generators can be used from 30 minutes before departure and till 30 minutes after arrival; GPU (Ground Power Unit) can be used from 30 minutes before departure and till 30 minutes after arrival

4 Attività addestrativa

NIL

4 Training activity

NIL

LIQS AD 2.22 PROCEDURE DI VOLO**LIQS AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES****1 GENERALITA'**

NIL

1 GENERAL

NIL

2 PROCEDURE PER I VOLI IFR

NIL

2 PROCEDURES FOR IFR FLIGHTS

NIL

3 PROCEDURE RADAR

NIL

3 RADAR PROCEDURES

NIL

4 PROCEDURE PER I VOLI VFR**4.1 Informazioni generali**

NIL

4 PROCEDURES FOR VFR FLIGHTS**4.1 General information**

NIL

4.2 Attività di circuito

Gli aeromobili in arrivo e in partenza dovranno obbligatoriamente osservare i circuiti di traffico standard nel rispetto delle altezze minime fissate dalle vigenti regole del volo in considerazione, anche, degli ostacoli nelle vicinanze.

4.2 Circuit activity

Arriving and departing aircraft shall mandatorily perform the standard traffic circuits complying with minimum heights set forth by the flight rules in force, also taking into account nearby obstacles.

4.3 Arrivi

NIL

4.3 Arrivals

NIL

4.4 Partenze

NIL

4.4 Departures

NIL

4.5 Sorvoli

NIL

4.5 Overflying

NIL

4.6 VFR Speciale

NIL

4.6 Special VFR

NIL

4.7 VFR notturno

VFR notturno non consentito

4.7 VFR/N

Night VFR operations not allowed

4.8 Attività addestrativa

NIL

4.8 Training activity

NIL

LIQS AD 2.23 INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**LIQS AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION**

NIL

NIL

LIQS AD 2.24 CARTE AERONAUTICHE RELATIVE ALL'AEROPORTO**LIQS AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME**

Carte - Charts	Pagine - Pages
AERODROME CHART ICAO	AD 2 LIQS 2 - 1

LIQS AD 2.25 Penetrazione della VSS (Visual Segment Surface)**LIQS AD 2.25 Visual segment surface (VSS) penetration**

**THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK**