

GEN 2.7 TAVOLE DELLE EFFEMERIDI SUNRISE-SUNSET TABLES

1 GENERALITA'/GENERAL

Le tavole seguenti sono state elaborate e prodotte dall'Aeronautica Militare Italiana.

The tables on the following pages have been prepared by the Aeronautica Militare Italiana (Italian Air Force) and are reproduced here with their permission.

1.1 Gli orari, in UTC, indicano l'aurora, l'alba (SR), il tramonto (SS) ed il crepuscolo per gli anni dal 2021 al 2030.
The times in the tables are given in UTC for beginning of civil morning twilight (TWIL FROM), sunrise (SR), sunset (SS), and end of civil evening twilight (TWIL TO) for the years 2021 to 2030.

1.2 Le tavole sono state calcolate per l'anno 2025, usato come "anno medio", per il periodo compreso dall'anno 2021 al 2030.
The tables are calculated for the year 2025, which is used as an "average year", for the years from 2021 to 2030.

2 INDICE ALFABETICO ALPHABETIC LIST

Località Location	Pagina Page	Località Location	Pagina Page
ALBENGA/Riviera Airport	GEN 2.7-2	PARMA	GEN 2.7-32
ALGHERO/Fertilia	GEN 2.7-3	PERUGIA/S.Francesco	GEN 2.7-33
ANCONA/Falconara	GEN 2.7-4	PESCARA	GEN 2.7-34
BARI/Palese	GEN 2.7-5	PISA/S. Giusto	GEN 2.7-35
BERGAMO/Orio al Serio	GEN 2.7-6	REGGIO CALABRIA	GEN 2.7-36
BIELLA/Cerrione	GEN 2.7-7	RIETI	GEN 2.7-37
BOLOGNA/Borgo Panigale	GEN 2.7-8	RIMINI/Miramare	GEN 2.7-38
BOLZANO	GEN 2.7-9	ROMA/Ciampino	GEN 2.7-39
BRESCIA/Montichiari	GEN 2.7-10	ROMA/Fiumicino	GEN 2.7-40
BRINDISI/Casale	GEN 2.7-11	ROMA/Urbe	GEN 2.7-41
CAGLIARI/Elmas	GEN 2.7-12	SALERNO/Pontecagnano	GEN 2.7-42
CATANIA/Fontanarossa	GEN 2.7-13	SIENA/Ampugnano	GEN 2.7-43
COMISO	GEN 2.7-14	TARANTO/Grottaglie	GEN 2.7-44
CROTONE	GEN 2.7-15	TORINO/Aeritalia	GEN 2.7-45
CUNEO/Levaldigi	GEN 2.7-16	TORINO/Caselle	GEN 2.7-46
FIRENZE/Peretola	GEN 2.7-17	TRAPANI/Birgi	GEN 2.7-47
FOGGIA/Gino Lisa	GEN 2.7-18	TREVISO/S. Angelo	GEN 2.7-48
FORLI'	GEN 2.7-19	TRIESTE/Ronchi dei Legionari	GEN 2.7-49
GENOVA/Sestri	GEN 2.7-20	VENEZIA/Tessera	GEN 2.7-50
GROSSETO	GEN 2.7-21	VENEZIA/Lido	GEN 2.7-51
LAMEZIA TERME	GEN 2.7-22	VERONA/Villafranca	GEN 2.7-52
LAMPEDUSA	GEN 2.7-23		
MILANO/Linate	GEN 2.7-24		
MILANO/Malpensa	GEN 2.7-25		
NAPOLI/Capodichino	GEN 2.7-26		
OLBIA/Costa Smeralda	GEN 2.7-27		
ORISTANO/Fenosu	GEN 2.7-28		
PADOVA	GEN 2.7-29		
PALERMO/Punta Raisi	GEN 2.7-30		
PANTELLERIA	GEN 2.7-31		

3. TAVOLE ALBA-TRAMONTO
SUNRISE-SUNSET TABLES

ALBENGA/Riviera Airport

LIMG
44 02 45N
008 07 32E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO				TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO				TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO									
JAN												FEB												MAR											
1	ME	6	32	7	6	15	56	16	30	2	DO	6	12	6	46	16	36	17	7	2	DO	5	29	6	3	17	16	17	46						
5	DO	6	32	7	6	16	0	16	34	6	GI	6	7	6	41	16	42	17	13	6	GI	5	22	5	56	17	21	17	51						
9	GI	6	31	7	5	16	4	16	38	10	LU	6	1	6	35	16	48	17	19	10	LU	5	15	5	49	17	27	17	57						
13	LU	6	29	7	3	16	9	16	43	14	VE	5	55	6	29	16	54	17	25	14	VE	5	7	5	41	17	32	18	2						
17	VE	6	28	7	1	16	14	16	47	18	MA	5	49	6	23	16	59	17	29	18	MA	5	0	5	34	17	37	18	7						
21	MA	6	25	6	58	16	20	16	53	22	SA	5	43	6	17	17	5	17	35	22	SA	4	52	5	26	17	42	18	12						
25	SA	6	21	6	54	16	25	16	58	26	ME	5	36	6	10	17	10	17	40	26	ME	4	45	5	19	17	47	18	17						
29	ME	6	17	6	50	16	31	17	4											30	DO	4	37	5	11	17	53	18	23						
APR												MAY												JUN											
3	GI	4	34	5	4	17	58	18	28	1	GI	3	44	4	16	18	33	19	5	2	LU	3	7	3	43	19	8	19	44						
7	LU	4	27	4	57	18	3	18	33	5	LU	3	38	4	10	18	38	19	10	6	VE	3	5	3	41	19	11	19	47						
11	VE	4	19	4	49	18	8	18	38	9	VE	3	33	4	5	18	43	19	15	10	MA	3	4	3	40	19	14	19	50						
15	MA	4	12	4	42	18	13	18	43	13	MA	3	28	4	0	18	48	19	20	14	SA	3	3	3	40	19	16	19	52						
19	SA	4	4	4	35	18	18	18	49	17	SA	3	22	3	56	18	52	19	26	18	ME	3	3	3	40	19	17	19	54						
23	ME	3	58	4	29	18	23	18	54	21	ME	3	18	3	52	18	57	19	31	22	DO	3	3	3	40	19	18	19	55						
27	DO	3	51	4	22	18	28	18	59	25	DO	3	14	3	48	19	1	19	35	26	GI	3	5	3	42	19	18	19	55						
										29	GI	3	11	3	45	19	5	19	39	30	LU	3	7	3	44	19	18	19	55						
JUL												AUG												SEP											
4	VE	3	9	3	46	19	17	19	54	1	VE	3	38	4	12	18	54	19	28	2	MA	4	20	4	50	18	2	18	32						
8	MA	3	12	3	49	19	15	19	52	5	MA	3	43	4	17	18	49	19	23	6	SA	4	25	4	55	17	55	18	25						
12	SA	3	15	3	52	19	13	19	50	9	SA	3	48	4	22	18	43	19	17	10	ME	4	30	5	0	17	47	18	17						
16	ME	3	19	3	55	19	10	19	46	13	ME	3	52	4	26	18	37	19	11	14	DO	4	35	5	5	17	40	18	10						
20	DO	3	23	3	59	19	7	19	43	17	DO	3	59	4	31	18	30	19	2	18	GI	4	39	5	9	17	32	18	2						
24	GI	3	28	4	4	19	3	19	39	21	GI	4	4	4	36	18	24	18	56	22	LU	4	44	5	14	17	24	17	54						
28	LU	3	32	4	8	18	59	19	35	25	LU	4	9	4	41	18	17	18	49	26	VE	4	49	5	19	17	17	17	47						
										29	VE	4	14	4	46	18	10	18	42	30	MA	4	54	5	24	17	9	17	39						
OCT												NOV												DEC											
4	SA	5	0	5	29	17	2	17	31	1	SA	5	35	6	6	16	15	16	46	3	ME	6	15	6	48	15	46	16	19						
8	ME	5	5	5	34	16	54	17	23	5	ME	5	40	6	11	16	9	16	40	7	DO	6	19	6	52	15	45	16	18						
12	DO	5	10	5	39	16	47	17	16	9	DO	5	46	6	17	16	4	16	35	11	GI	6	23	6	56	15	45	16	18						
16	GI	5	14	5	44	16	40	17	10	13	GI	5	51	6	22	16	0	16	31	15	LU	6	26	6	59	15	46	16	19						
20	LU	5	20	5	50	16	33	17	3	17	LU	5	56	6	28	15	56	16	28	19	VE	6	28	7	2	15	47	16	21						
24	VE	5	25	5	55	16	27	16	57	21	VE	6	1	6	33	15	53	16	25	23	MA	6	30	7	4	15	49	16	23						
28	MA	5	30	6	0	16	21	16	51	25	MA	6	6	6	38	15	50	16	22	27	SA	6	31	7	5	15	52	16	26						
										29	SA	6	11	6	43	15	48	16	20	31	ME	6	32	7	6	15	55	16	29						

ALGHERO/Fertilia

LIEA

40 37 52N

008 17 19E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB						MAR																	
1	ME	6	20	6	51	16	8	16	39	2	DO	6	5	6	36	16	44	17	13	2	DO	5	28	5	59	17	18	17	46
5	DO	6	20	6	51	16	12	16	43	6	GI	6	0	6	31	16	49	17	18	6	GI	5	21	5	52	17	23	17	51
9	GI	6	20	6	51	16	16	16	47	10	LU	5	56	6	27	16	54	17	23	10	LU	5	15	5	46	17	27	17	55
13	LU	6	19	6	50	16	20	16	51	14	VE	5	51	6	22	16	59	17	28	14	VE	5	8	5	39	17	32	18	0
17	VE	6	18	6	48	16	25	16	55	18	MA	5	45	6	16	17	4	17	32	18	MA	5	2	5	33	17	36	18	4
21	MA	6	16	6	46	16	30	17	0	22	SA	5	40	6	11	17	9	17	37	22	SA	4	55	5	26	17	40	18	8
25	SA	6	13	6	43	16	34	17	4	26	ME	5	34	6	5	17	14	17	42	26	ME	4	48	5	19	17	45	18	13
29	ME	6	9	6	39	16	39	17	9											30	DO	4	42	5	13	17	49	18	17
APR						MAY						JUN																	
3	GI	4	38	5	6	17	53	18	21	1	GI	3	54	4	24	18	23	18	53	2	LU	3	23	3	56	18	53	19	26
7	LU	4	31	4	59	17	57	18	25	5	LU	3	49	4	19	18	27	18	57	6	VE	3	21	3	54	18	56	19	29
11	VE	4	25	4	53	18	2	18	30	9	VE	3	44	4	14	18	31	19	1	10	MA	3	20	3	53	18	58	19	31
15	MA	4	19	4	47	18	6	18	34	13	MA	3	40	4	10	18	35	19	5	14	SA	3	20	3	53	19	0	19	33
19	SA	4	12	4	41	18	10	18	39	17	SA	3	35	4	6	18	39	19	10	18	ME	3	19	3	53	19	1	19	35
23	ME	4	6	4	35	18	15	18	44	21	ME	3	32	4	3	18	43	19	14	22	DO	3	20	3	54	19	2	19	36
27	DO	4	0	4	29	18	19	18	48	25	DO	3	29	4	0	18	47	19	18	26	GI	3	21	3	55	19	2	19	36
										29	GI	3	26	3	57	18	50	19	21	30	LU	3	23	3	57	19	2	19	36
JUL						AUG						SEP																	
4	VE	3	26	3	59	19	2	19	35	1	VE	3	51	4	22	18	42	19	13	2	MA	4	26	4	54	17	57	18	25
8	MA	3	29	4	2	19	0	19	33	5	MA	3	55	4	26	18	38	19	9	6	SA	4	30	4	58	17	50	18	18
12	SA	3	31	4	4	18	59	19	32	9	SA	3	59	4	30	18	33	19	4	10	ME	4	34	5	2	17	44	18	12
16	ME	3	35	4	8	18	56	19	29	13	ME	4	3	4	34	18	27	18	58	14	DO	4	38	5	6	17	37	18	5
20	DO	3	38	4	11	18	53	19	26	17	DO	4	8	4	38	18	22	18	52	18	GI	4	42	5	10	17	30	17	58
24	GI	3	41	4	14	18	50	19	23	21	GI	4	12	4	42	18	16	18	46	22	LU	4	46	5	14	17	23	17	51
28	LU	3	45	4	18	18	46	19	19	25	LU	4	16	4	46	18	10	18	40	26	VE	4	50	5	18	17	16	17	44
										29	VE	4	20	4	50	18	3	18	33	30	MA	4	54	5	22	17	10	17	38
OCT						NOV						DEC																	
4	SA	4	59	5	26	17	3	17	30	1	SA	5	28	5	57	16	22	16	51	3	ME	6	3	6	34	15	58	16	29
8	ME	5	3	5	30	16	56	17	23	5	ME	5	33	6	2	16	17	16	46	7	DO	6	7	6	38	15	57	16	28
12	DO	5	7	5	34	16	50	17	17	9	DO	5	38	6	7	16	13	16	42	11	GI	6	10	6	41	15	58	16	29
16	GI	5	11	5	39	16	44	17	12	13	GI	5	42	6	11	16	9	16	38	15	LU	6	13	6	44	15	58	16	29
20	LU	5	15	5	43	16	38	17	6	17	LU	5	46	6	16	16	6	16	36	19	VE	6	16	6	47	16	0	16	31
24	VE	5	20	5	48	16	32	17	0	21	VE	5	51	6	21	16	3	16	33	23	MA	6	18	6	49	16	2	16	33
28	MA	5	24	5	52	16	27	16	55	25	MA	5	55	6	25	16	1	16	31	27	SA	6	19	6	50	16	4	16	35
										29	SA	6	0	6	30	15	59	16	29	31	ME	6	20	6	51	16	7	16	38

ANCONA/Falconara

LIPY

43 37 00N

013 21 37E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR						
TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO	TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO	TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO			
1 ME	6 7	6 40	15 38	16 11	2 DO	5 49	6 22	16 17	16 48	2 DO	5 8	5 41	16 55	17 24
5 DO	6 7	6 40	15 42	16 15	6 GI	5 44	6 17	16 23	16 54	6 GI	5 1	5 34	17 0	17 29
9 GI	6 7	6 40	15 46	16 19	10 LU	5 39	6 12	16 28	16 59	10 LU	4 54	5 27	17 6	17 35
13 LU	6 5	6 38	15 51	16 24	14 VE	5 33	6 6	16 34	17 5	14 VE	4 47	5 20	17 11	17 40
17 VE	6 4	6 36	15 56	16 28	18 MA	5 27	6 0	16 39	17 9	18 MA	4 39	5 12	17 16	17 45
21 MA	6 1	6 33	16 1	16 33	22 SA	5 21	5 54	16 45	17 15	22 SA	4 32	5 5	17 20	17 49
25 SA	5 58	6 30	16 6	16 38	26 ME	5 14	5 47	16 50	17 20	26 ME	4 25	4 58	17 25	17 54
29 ME	5 54	6 26	16 12	16 44						30 DO	4 17	4 50	17 30	17 59

APR				MAY				JUN						
TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO	TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO	TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO			
3 GI	4 14	4 43	17 35	18 4	1 GI	3 25	3 57	18 9	18 41	2 LU	2 50	3 25	18 43	19 18
7 LU	4 7	4 36	17 40	18 9	5 LU	3 19	3 51	18 14	18 46	6 VE	2 48	3 23	18 45	19 20
11 VE	4 0	4 29	17 45	18 14	9 VE	3 14	3 46	18 18	18 50	10 MA	2 47	3 22	18 48	19 23
15 MA	3 53	4 22	17 50	18 19	13 MA	3 10	3 42	18 23	18 55	14 SA	2 47	3 22	18 50	19 25
19 SA	3 46	4 16	17 55	18 25	17 SA	3 4	3 37	18 27	19 0	18 ME	2 46	3 22	18 51	19 27
23 ME	3 39	4 9	17 59	18 29	21 ME	3 0	3 33	18 32	19 5	22 DO	2 47	3 23	18 52	19 28
27 DO	3 33	4 3	18 4	18 34	25 DO	2 57	3 30	18 36	19 9	26 GI	2 48	3 24	18 53	19 29
					29 GI	2 54	3 27	18 39	19 12	30 LU	2 50	3 26	18 52	19 28

JUL				AUG				SEP						
TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO	TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO	TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO			
4 VE	2 52	3 28	18 52	19 28	1 VE	3 21	3 54	18 29	19 2	2 MA	4 0	4 30	17 40	18 10
8 MA	2 55	3 31	18 50	19 26	5 MA	3 25	3 58	18 24	18 57	6 SA	4 5	4 35	17 32	18 2
12 SA	2 58	3 34	18 48	19 24	9 SA	3 30	4 3	18 19	18 52	10 ME	4 9	4 39	17 25	17 55
16 ME	3 3	3 38	18 45	19 20	13 ME	3 34	4 7	18 13	18 46	14 DO	4 14	4 44	17 18	17 48
20 DO	3 6	3 41	18 42	19 17	17 DO	3 41	4 12	18 7	18 38	18 GI	4 19	4 48	17 10	17 39
24 GI	3 10	3 45	18 38	19 13	21 GI	3 45	4 16	18 0	18 31	22 LU	4 24	4 53	17 3	17 32
28 LU	3 14	3 49	18 34	19 9	25 LU	3 50	4 21	17 54	18 25	26 VE	4 28	4 57	16 55	17 24
					29 VE	3 54	4 25	17 47	18 18	30 MA	4 33	5 2	16 48	17 17

OCT				NOV				DEC						
TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO	TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO	TVIL FROM	SR	SS	TVIL TO			
4 SA	4 38	5 7	16 41	17 10	1 SA	5 12	5 42	15 56	16 26	3 ME	5 51	6 23	15 28	16 0
8 ME	4 43	5 12	16 34	17 3	5 ME	5 18	5 48	15 50	16 20	7 DO	5 55	6 27	15 27	15 59
12 DO	4 48	5 17	16 27	16 56	9 DO	5 23	5 53	15 45	16 15	11 GI	5 58	6 30	15 27	15 59
16 GI	4 53	5 22	16 20	16 49	13 GI	5 28	5 58	15 41	16 11	15 LU	6 1	6 33	15 28	16 0
20 LU	4 58	5 27	16 13	16 42	17 LU	5 32	6 3	15 37	16 8	19 VE	6 3	6 36	15 29	16 2
24 VE	5 3	5 32	16 7	16 36	21 VE	5 37	6 8	15 34	16 5	23 MA	6 5	6 38	15 31	16 4
28 MA	5 8	5 37	16 1	16 30	25 MA	5 42	6 13	15 31	16 2	27 SA	6 7	6 40	15 34	16 7
					29 SA	5 47	6 18	15 29	16 0	31 ME	6 7	6 40	15 37	16 10

BARI/Palese

LIBD

41 08 17N

016 45 54E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	5	46	6	17	15	33	16	4	2	DO	5	30	6	1	16	9	16	38	2	DO	4	53	5	24	16	43	17	11
5	DO	5	46	6	17	15	36	16	7	6	GI	5	26	5	57	16	14	16	43	6	GI	4	46	5	17	16	48	17	16
9	GI	5	45	6	16	15	40	16	11	10	LU	5	21	5	52	16	19	16	48	10	LU	4	40	5	11	16	52	17	20
13	LU	5	44	6	15	15	45	16	16	14	VE	5	16	5	47	16	24	16	53	14	VE	4	33	5	4	16	57	17	25
17	VE	5	43	6	13	15	49	16	19	18	MA	5	10	5	41	16	29	16	57	18	MA	4	27	4	58	17	1	17	29
21	MA	5	41	6	11	15	54	16	24	22	SA	5	5	5	36	16	34	17	2	22	SA	4	20	4	51	17	5	17	33
25	SA	5	38	6	8	15	59	16	29	26	ME	4	59	5	30	16	38	17	6	26	ME	4	13	4	44	17	10	17	38
29	ME	5	35	6	5	16	4	16	34											30	DO	4	6	4	37	17	14	17	42
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	3	4	31	17	18	17	46	1	GI	3	18	3	48	17	48	18	18	2	LU	2	47	3	20	18	18	18	51
7	LU	3	56	4	24	17	23	17	51	5	LU	3	13	3	43	17	52	18	22	6	VE	2	45	3	18	18	21	18	54
11	VE	3	50	4	18	17	27	17	55	9	VE	3	9	3	39	17	57	18	27	10	MA	2	45	3	18	18	23	18	56
15	MA	3	43	4	11	17	31	17	59	13	MA	3	4	3	34	18	1	18	31	14	SA	2	44	3	17	18	25	18	58
19	SA	3	36	4	5	17	35	18	4	17	SA	3	0	3	31	18	5	18	36	18	ME	2	44	3	18	18	27	19	1
23	ME	3	30	3	59	17	40	18	9	21	ME	2	56	3	27	18	8	18	39	22	DO	2	44	3	18	18	28	19	2
27	DO	3	25	3	54	17	44	18	13	25	DO	2	53	3	24	18	12	18	43	26	GI	2	46	3	20	18	28	19	2
										29	GI	2	51	3	22	18	15	18	46	30	LU	2	47	3	21	18	28	19	2
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	2	49	3	23	18	27	19	1	1	VE	3	15	3	46	18	8	18	39	2	MA	3	50	4	18	17	22	17	50
8	MA	2	52	3	26	18	26	19	0	5	MA	3	19	3	50	18	3	18	34	6	SA	3	54	4	22	17	15	17	43
12	SA	2	55	3	29	18	24	18	58	9	SA	3	23	3	54	17	58	18	29	10	ME	3	58	4	26	17	9	17	37
16	ME	2	59	3	32	18	22	18	55	13	ME	3	27	3	58	17	53	18	24	14	DO	4	2	4	30	17	2	17	30
20	DO	3	2	3	35	18	19	18	52	17	DO	3	32	4	2	17	47	18	17	18	GI	4	6	4	34	16	55	17	23
24	GI	3	6	3	39	18	16	18	49	21	GI	3	36	4	6	17	41	18	11	22	LU	4	10	4	38	16	48	17	16
28	LU	3	10	3	43	18	12	18	45	25	LU	3	40	4	10	17	35	18	5	26	VE	4	15	4	43	16	41	17	9
										29	VE	3	44	4	14	17	28	17	58	30	MA	4	19	4	47	16	34	17	2
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	24	4	51	16	28	16	55	1	SA	4	53	5	22	15	46	16	15	3	ME	5	28	5	59	15	22	15	53
8	ME	4	28	4	55	16	21	16	48	5	ME	4	58	5	27	15	41	16	10	7	DO	5	32	6	3	15	22	15	53
12	DO	4	32	4	59	16	15	16	42	9	DO	5	3	5	32	15	37	16	6	11	GI	5	35	6	6	15	22	15	53
16	GI	4	36	5	4	16	8	16	36	13	GI	5	8	5	37	15	33	16	2	15	LU	5	38	6	9	15	23	15	54
20	LU	4	40	5	8	16	2	16	30	17	LU	5	11	5	41	15	30	16	0	19	VE	5	41	6	12	15	24	15	55
24	VE	4	45	5	13	15	57	16	25	21	VE	5	16	5	46	15	27	15	57	23	MA	5	43	6	14	15	26	15	57
28	MA	4	50	5	18	15	51	16	19	25	MA	5	21	5	51	15	25	15	55	27	SA	5	45	6	16	15	29	16	0
										29	SA	5	25	5	55	15	23	15	53	31	ME	5	45	6	16	15	32	16	3

BERGAMO/Orio al Serio

LIME

45 40 08N

009 42 01E

(WGS 84)

JAN				FEB				MAR						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
1 ME	6 24	6 59	15 47	16 22	2 DO	6 3	6 38	16 29	17 1	2 DO	5 18	5 53	17 10	17 40
5 DO	6 23	6 58	15 51	16 26	6 GI	5 57	6 32	16 35	17 7	6 GI	5 11	5 46	17 16	17 46
9 GI	6 22	6 57	15 56	16 31	10 LU	5 52	6 27	16 41	17 13	10 LU	5 3	5 38	17 21	17 51
13 LU	6 21	6 56	16 1	16 36	14 VE	5 46	6 21	16 47	17 19	14 VE	4 56	5 31	17 27	17 57
17 VE	6 19	6 53	16 6	16 40	18 MA	5 39	6 14	16 53	17 24	18 MA	4 48	5 23	17 32	18 2
21 MA	6 16	6 50	16 12	16 46	22 SA	5 32	6 7	16 59	17 30	22 SA	4 40	5 15	17 38	18 8
25 SA	6 13	6 47	16 17	16 51	26 ME	5 25	6 0	17 4	17 35	26 ME	4 33	5 8	17 43	18 13
29 ME	6 8	6 42	16 23	16 57						30 DO	4 25	5 0	17 48	18 18

APR				MAY				JUN						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
3 GI	4 22	4 52	17 54	18 24	1 GI	3 30	4 3	18 31	19 4	2 LU	2 50	3 28	19 7	19 45
7 LU	4 15	4 45	17 59	18 29	5 LU	3 24	3 57	18 36	19 9	6 VE	2 48	3 26	19 10	19 48
11 VE	4 7	4 37	18 4	18 34	9 VE	3 18	3 51	18 41	19 14	10 MA	2 47	3 25	19 13	19 51
15 MA	4 0	4 30	18 10	18 40	13 MA	3 13	3 46	18 46	19 19	14 SA	2 46	3 25	19 15	19 53
19 SA	3 52	4 23	18 15	18 46	17 SA	3 6	3 41	18 51	19 26	18 ME	2 46	3 25	19 17	19 56
23 ME	3 45	4 16	18 20	18 51	21 ME	3 2	3 37	18 55	19 30	22 DO	2 46	3 25	19 17	19 56
27 DO	3 38	4 9	18 25	18 56	25 DO	2 59	3 34	19 0	19 35	26 GI	2 48	3 27	19 18	19 57
					29 GI	2 55	3 30	19 3	19 38	30 LU	2 49	3 28	19 17	19 56

JUL				AUG				SEP						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 VE	2 53	3 31	19 16	19 54	1 VE	3 24	3 59	18 52	19 27	2 MA	4 7	4 38	17 59	18 30
8 MA	2 56	3 34	19 15	19 53	5 MA	3 28	4 3	18 46	19 21	6 SA	4 12	4 43	17 51	18 22
12 SA	2 59	3 37	19 12	19 50	9 SA	3 33	4 8	18 41	19 16	10 ME	4 17	4 48	17 43	18 14
16 ME	3 4	3 41	19 9	19 46	13 ME	3 38	4 13	18 34	19 9	14 DO	4 22	4 53	17 35	18 6
20 DO	3 8	3 45	19 6	19 43	17 DO	3 45	4 18	18 28	19 1	18 GI	4 28	4 58	17 28	17 58
24 GI	3 12	3 49	19 2	19 39	21 GI	3 50	4 23	18 21	18 54	22 LU	4 33	5 3	17 20	17 50
28 LU	3 17	3 54	18 57	19 34	25 LU	3 55	4 28	18 14	18 47	26 VE	4 38	5 8	17 12	17 42
					29 VE	4 0	4 33	18 6	18 39	30 MA	4 44	5 14	17 4	17 34

OCT				NOV				DEC						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 SA	4 49	5 19	16 56	17 26	1 SA	5 26	5 57	16 8	16 39	3 ME	6 6	6 40	15 38	16 12
8 ME	4 54	5 24	16 49	17 19	5 ME	5 32	6 3	16 2	16 33	7 DO	6 11	6 45	15 37	16 11
12 DO	4 59	5 29	16 41	17 11	9 DO	5 38	6 9	15 57	16 28	11 GI	6 15	6 49	15 36	16 10
16 GI	5 5	5 35	16 34	17 4	13 GI	5 43	6 14	15 52	16 23	15 LU	6 18	6 52	15 37	16 11
20 LU	5 10	5 40	16 27	16 57	17 LU	5 48	6 20	15 48	16 20	19 VE	6 20	6 55	15 38	16 13
24 VE	5 16	5 46	16 20	16 50	21 VE	5 53	6 25	15 45	16 17	23 MA	6 22	6 57	15 40	16 15
28 MA	5 22	5 52	16 14	16 44	25 MA	5 59	6 31	15 42	16 14	27 SA	6 23	6 58	15 43	16 18
					29 SA	6 4	6 36	15 39	16 11	31 ME	6 24	6 59	15 46	16 21

BIELLA/Cerrione

LILE

45 29 45N

008 06 09E
(WGS 84)

TWIL FROM SR SS TWIL TO				TWIL FROM SR SS TWIL TO				TWIL FROM SR SS TWIL TO						
JAN				FEB				MAR						
1 ME	6 32	7 6	15 56	16 30	2 DO	6 11	6 45	16 38	17 10	2 DO	5 27	6 1	17 18	17 48
5 DO	6 31	7 5	16 0	16 34	6 GI	6 6	6 40	16 44	17 16	6 GI	5 20	5 54	17 24	17 54
9 GI	6 30	7 4	16 5	16 39	10 LU	6 0	6 34	16 50	17 22	10 LU	5 12	5 46	17 29	17 59
13 LU	6 29	7 3	16 10	16 44	14 VE	5 54	6 28	16 55	17 27	14 VE	5 5	5 39	17 35	18 5
17 VE	6 27	7 0	16 15	16 48	18 MA	5 48	6 22	17 1	17 32	18 MA	4 57	5 31	17 40	18 10
21 MA	6 24	6 57	16 20	16 53	22 SA	5 41	6 15	17 7	17 38	22 SA	4 49	5 23	17 46	18 16
25 SA	6 21	6 54	16 26	16 59	26 ME	5 34	6 8	17 13	17 44	26 ME	4 42	5 16	17 51	18 21
29 ME	6 17	6 50	16 32	17 5						30 DO	4 34	5 8	17 56	18 26
APR				MAY				JUN						
3 GI	4 30	5 0	18 1	18 31	1 GI	3 39	4 12	18 38	19 11	2 LU	3 0	3 37	19 14	19 51
7 LU	4 23	4 53	18 7	18 37	5 LU	3 33	4 6	18 43	19 16	6 VE	2 58	3 35	19 17	19 54
11 VE	4 15	4 45	18 12	18 42	9 VE	3 27	4 0	18 48	19 21	10 MA	2 57	3 34	19 20	19 57
15 MA	4 8	4 38	18 17	18 47	13 MA	3 22	3 55	18 53	19 26	14 SA	2 57	3 34	19 22	19 59
19 SA	4 0	4 31	18 22	18 53	17 SA	3 15	3 50	18 58	19 33	18 ME	2 56	3 34	19 23	20 1
23 ME	3 53	4 24	18 28	18 59	21 ME	3 11	3 46	19 2	19 37	22 DO	2 56	3 34	19 24	20 2
27 DO	3 47	4 18	18 33	19 4	25 DO	3 8	3 43	19 7	19 42	26 GI	2 58	3 36	19 25	20 3
					29 GI	3 5	3 40	19 10	19 45	30 LU	3 0	3 38	19 24	20 2
JUL				AUG				SEP						
4 VE	3 2	3 40	19 23	20 1	1 VE	3 33	4 7	18 59	19 33	2 MA	4 16	4 47	18 6	18 37
8 MA	3 5	3 43	19 22	20 0	5 MA	3 38	4 12	18 54	19 28	6 SA	4 21	4 52	17 59	18 30
12 SA	3 8	3 46	19 19	19 57	9 SA	3 43	4 17	18 48	19 22	10 ME	4 25	4 56	17 51	18 22
16 ME	3 13	3 50	19 16	19 53	13 ME	3 48	4 22	18 42	19 16	14 DO	4 30	5 1	17 43	18 14
20 DO	3 17	3 54	19 13	19 50	17 DO	3 54	4 27	18 35	19 8	18 GI	4 36	5 6	17 36	18 6
24 GI	3 21	3 58	19 9	19 46	21 GI	3 59	4 32	18 28	19 1	22 LU	4 41	5 11	17 28	17 58
28 LU	3 26	4 3	19 4	19 41	25 LU	4 4	4 37	18 21	18 54	26 VE	4 46	5 16	17 20	17 50
					29 VE	4 9	4 42	18 14	18 47	30 MA	4 51	5 21	17 12	17 42
OCT				NOV				DEC						
4 SA	4 57	5 27	17 5	17 35	1 SA	5 34	6 5	16 17	16 48	3 ME	6 14	6 48	15 47	16 21
8 ME	5 2	5 32	16 57	17 27	5 ME	5 39	6 10	16 11	16 42	7 DO	6 18	6 52	15 46	16 20
12 DO	5 7	5 37	16 50	17 20	9 DO	5 45	6 16	16 6	16 37	11 GI	6 22	6 56	15 46	16 20
16 GI	5 12	5 42	16 42	17 12	13 GI	5 51	6 22	16 1	16 32	15 LU	6 25	6 59	15 46	16 20
20 LU	5 18	5 48	16 36	17 6	17 LU	5 55	6 27	15 57	16 29	19 VE	6 28	7 2	15 47	16 21
24 VE	5 23	5 53	16 29	16 59	21 VE	6 1	6 33	15 53	16 25	23 MA	6 30	7 4	15 49	16 23
28 MA	5 29	5 59	16 23	16 53	25 MA	6 6	6 38	15 50	16 22	27 SA	6 31	7 5	15 52	16 26
					29 SA	6 11	6 43	15 48	16 20	31 ME	6 32	7 6	15 55	16 29

BOLOGNA/Borgo Panigale

LIPE

44 31 51N

011 17 49E

(WGS 84)

JAN				FEB				MAR			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
1 ME	6 18	6 52	15 44 16 18	2 DO	5 58	6 32	16 24 16 55	2 DO	5 16	5 50	17 3 17 32
5 DO	6 18	6 52	15 48 16 22	6 GI	5 53	6 27	16 29 17 0	6 GI	5 9	5 43	17 8 17 37
9 GI	6 17	6 51	15 52 16 26	10 LU	5 48	6 22	16 35 17 6	10 LU	5 2	5 36	17 14 17 43
13 LU	6 15	6 49	15 57 16 31	14 VE	5 42	6 16	16 41 17 12	14 VE	4 54	5 28	17 19 17 48
17 VE	6 14	6 47	16 2 16 35	18 MA	5 36	6 10	16 47 17 17	18 MA	4 47	5 21	17 24 17 53
21 MA	6 11	6 44	16 7 16 40	22 SA	5 29	6 3	16 52 17 22	22 SA	4 39	5 13	17 29 17 58
25 SA	6 8	6 41	16 12 16 45	26 ME	5 23	5 57	16 58 17 28	26 ME	4 32	5 6	17 34 18 3
29 ME	6 4	6 37	16 18 16 51					30 DO	4 24	4 58	17 39 18 8

APR				MAY				JUN			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
3 GI	4 21	4 51	17 44 18 14	1 GI	3 32	4 4	18 19 18 51	2 LU	2 54	3 30	18 54 19 30
7 LU	4 14	4 44	17 49 18 19	5 LU	3 26	3 58	18 24 18 56	6 VE	2 53	3 29	18 57 19 33
11 VE	4 6	4 36	17 54 18 24	9 VE	3 20	3 52	18 29 19 1	10 MA	2 52	3 28	19 0 19 36
15 MA	3 59	4 29	17 59 18 29	13 MA	3 16	3 48	18 34 19 6	14 SA	2 51	3 27	19 2 19 38
19 SA	3 52	4 23	18 4 18 35	17 SA	3 9	3 43	18 38 19 12	18 ME	2 50	3 27	19 3 19 40
23 ME	3 45	4 16	18 9 18 40	21 ME	3 5	3 39	18 43 19 17	22 DO	2 51	3 28	19 4 19 41
27 DO	3 39	4 10	18 14 18 45	25 DO	3 2	3 36	18 47 19 21	26 GI	2 52	3 29	19 4 19 41
				29 GI	2 59	3 33	18 51 19 25	30 LU	2 54	3 31	19 4 19 41

JUL				AUG				SEP			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 VE	2 57	3 34	19 3 19 40	1 VE	3 26	4 0	18 40 19 14	2 MA	4 7	4 37	17 49 18 19
8 MA	2 59	3 36	19 2 19 39	5 MA	3 30	4 4	18 35 19 9	6 SA	4 12	4 42	17 42 18 12
12 SA	3 3	3 40	18 59 19 36	9 SA	3 35	4 9	18 29 19 3	10 ME	4 17	4 47	17 34 18 4
16 ME	3 7	3 43	18 57 19 33	13 ME	3 40	4 14	18 23 18 57	14 DO	4 22	4 52	17 27 17 57
20 DO	3 11	3 47	18 53 19 29	17 DO	3 46	4 18	18 17 18 49	18 GI	4 27	4 56	17 19 17 48
24 GI	3 15	3 51	18 49 19 25	21 GI	3 51	4 23	18 10 18 42	22 LU	4 32	5 1	17 11 17 40
28 LU	3 19	3 55	18 45 19 21	25 LU	3 56	4 28	18 3 18 35	26 VE	4 37	5 6	17 4 17 33
				29 VE	4 1	4 33	17 56 18 28	30 MA	4 42	5 11	16 56 17 25

OCT				NOV				DEC			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 SA	4 47	5 16	16 49 17 18	1 SA	5 21	5 52	16 2 16 33	3 ME	6 1	6 34	15 34 16 7
8 ME	4 52	5 21	16 42 17 11	5 ME	5 27	5 58	15 57 16 28	7 DO	6 5	6 38	15 33 16 6
12 DO	4 57	5 26	16 34 17 3	9 DO	5 32	6 3	15 52 16 23	11 GI	6 9	6 42	15 33 16 6
16 GI	5 1	5 31	16 27 16 57	13 GI	5 38	6 9	15 47 16 18	15 LU	6 12	6 45	15 33 16 6
20 LU	5 6	5 36	16 21 16 51	17 LU	5 42	6 14	15 43 16 15	19 VE	6 14	6 48	15 35 16 9
24 VE	5 12	5 42	16 14 16 44	21 VE	5 47	6 19	15 40 16 12	23 MA	6 16	6 50	15 37 16 11
28 MA	5 17	5 47	16 8 16 38	25 MA	5 53	6 25	15 37 16 9	27 SA	6 17	6 51	15 39 16 13
				29 SA	5 57	6 29	15 35 16 7	31 ME	6 18	6 52	15 43 16 17

BOLZANO

LIPB

46 27 37N

011 19 35 E
(WGS 84)

TWIL FROM SR SS TWIL TO				TWIL FROM SR SS TWIL TO				TWIL FROM SR SS TWIL TO						
JAN				FEB				MAR						
1 ME	6 21	6 56	15 39	16 14	2 DO	5 59	6 34	16 22	16 54	2 DO	5 13	5 48	17 4	18 34
5 DO	6 20	6 55	15 43	16 18	6 GI	5 53	6 28	16 28	17 0	6 GI	5 6	5 41	17 10	18 40
9 GI	6 19	6 54	15 48	16 23	10 LU	5 47	6 22	16 34	17 6	10 LU	4 58	5 33	17 16	18 46
13 LU	6 17	6 52	15 53	16 28	14 VE	5 41	6 16	16 40	17 12	14 VE	4 50	5 25	17 21	18 51
17 VE	6 16	6 50	15 58	16 32	18 MA	5 35	6 10	16 46	17 17	18 MA	4 43	5 18	17 27	18 57
21 MA	6 13	6 47	16 4	16 38	22 SA	5 28	6 3	16 52	17 23	22 SA	4 35	5 10	17 32	18 2
25 SA	6 9	6 43	16 10	16 44	26 ME	5 21	5 56	16 58	17 29	26 ME	4 27	5 2	17 38	18 8
29 ME	6 5	6 39	16 16	16 50						30 DO	4 19	4 54	17 43	18 13
APR				MAY				JUN						
3 GI	4 15	4 46	17 49	18 20	1 GI	3 22	3 56	18 27	19 1	2 LU	2 42	3 20	19 4	19 42
7 LU	4 7	4 38	17 54	18 25	5 LU	3 16	3 50	18 32	19 6	6 VE	2 40	3 18	19 7	19 45
11 VE	4 0	4 31	18 0	18 31	9 VE	3 10	3 44	18 37	19 11	10 MA	2 39	3 17	19 10	19 48
15 MA	3 52	4 23	18 5	18 36	13 MA	3 5	3 39	18 42	19 16	14 SA	2 38	3 16	19 12	19 50
19 SA	3 44	4 16	18 11	18 43	17 SA	2 58	3 34	18 47	19 23	18 ME	2 37	3 16	19 14	19 53
23 ME	3 37	4 9	18 16	18 48	21 ME	2 53	3 29	18 52	19 28	22 DO	2 38	3 17	19 15	19 54
27 DO	3 30	4 2	18 21	18 53	25 DO	2 50	3 26	18 56	19 32	26 GI	2 39	3 18	19 15	19 54
					29 GI	2 47	3 23	19 1	19 37	30 LU	2 41	3 20	19 15	19 54
JUL				AUG				SEP						
4 VE	2 44	3 23	19 14	19 53	1 VE	3 16	3 51	18 48	19 23	2 MA	4 1	4 32	17 54	18 25
8 MA	2 47	3 26	19 12	19 51	5 MA	3 21	3 56	18 43	19 18	6 SA	4 6	4 37	17 46	18 17
12 SA	2 50	3 29	19 9	19 48	9 SA	3 26	4 1	18 37	19 12	10 ME	4 11	4 42	17 38	18 9
16 ME	2 55	3 33	19 6	19 44	13 ME	3 31	4 6	18 30	19 5	14 DO	4 16	4 47	17 30	18 1
20 DO	2 59	3 37	19 3	19 41	17 DO	3 38	4 11	18 24	18 57	18 GI	4 23	4 53	17 22	17 52
24 GI	3 4	3 42	18 58	19 36	21 GI	3 43	4 16	18 16	18 49	22 LU	4 28	4 58	17 14	17 44
28 LU	3 8	3 46	18 54	19 32	25 LU	3 49	4 22	18 9	18 42	26 VE	4 33	5 3	17 6	17 36
					29 VE	3 54	4 27	18 2	18 35	30 MA	4 38	5 8	16 58	17 28
OCT				NOV				DEC						
4 SA	4 44	5 14	16 50	17 20	1 SA	5 21	5 53	16 1	16 33	3 ME	6 3	6 37	15 30	16 4
8 ME	4 49	5 19	16 43	17 13	5 ME	5 27	5 59	15 55	16 27	7 DO	6 8	6 42	15 29	16 3
12 DO	4 55	5 25	16 35	17 5	9 DO	5 33	6 5	15 50	16 22	11 GI	6 12	6 46	15 28	16 2
16 GI	4 59	5 30	16 28	16 59	13 GI	5 39	6 11	15 45	16 17	15 LU	6 15	6 49	15 29	16 3
20 LU	5 5	5 36	16 21	16 52	17 LU	5 43	6 16	15 41	16 14	19 VE	6 17	6 52	15 30	16 5
24 VE	5 10	5 41	16 14	16 45	21 VE	5 49	6 22	15 37	16 10	23 MA	6 19	6 54	15 32	16 7
28 MA	5 16	5 47	16 7	16 38	25 MA	5 54	6 27	15 34	16 7	27 SA	6 20	6 55	15 35	16 10
					29 SA	6 0	6 33	15 31	16 4	31 ME	6 21	6 56	15 38	16 13

BRESCIA/MONTICHIARI

LIPO

45 25 44N

010 19 50E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
1 ME	6 24	6 58	15 45	16 19	2 DO	6 3	6 37	16 27	16 59	2 DO	5 19	5 53	17 7	17 37
5 DO	6 23	6 57	15 49	16 23	6 GI	5 58	6 32	16 32	17 4	6 GI	5 12	5 46	17 13	17 43
9 GI	6 22	6 56	15 54	16 28	10 LU	5 52	6 26	16 38	17 10	10 LU	5 5	5 39	17 18	17 48
13 LU	6 21	6 55	15 59	16 33	14 VE	5 46	6 20	16 44	17 16	14 VE	4 57	5 31	17 23	17 53
17 VE	6 19	6 52	16 4	16 37	18 MA	5 40	6 14	16 50	17 21	18 MA	4 50	5 24	17 29	17 59
21 MA	6 16	6 49	16 9	16 42	22 SA	5 33	6 7	16 56	17 27	22 SA	4 42	5 16	17 34	18 4
25 SA	6 13	6 46	16 15	16 48	26 ME	5 26	6 0	17 1	17 32	26 ME	4 34	5 8	17 39	18 9
29 ME	6 9	6 42	16 21	16 54						30 DO	4 27	5 1	17 45	18 15

APR				MAY				JUN						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
3 GI	4 23	4 53	17 50	18 20	1 GI	3 31	4 4	18 26	18 59	2 LU	2 53	3 30	19 2	19 39
7 LU	4 15	4 45	17 55	18 25	5 LU	3 25	3 58	18 31	19 4	6 VE	2 51	3 28	19 5	19 42
11 VE	4 8	4 38	18 0	18 30	9 VE	3 20	3 53	18 36	19 9	10 MA	2 50	3 27	19 8	19 45
15 MA	4 1	4 31	18 5	18 35	13 MA	3 15	3 48	18 41	19 14	14 SA	2 50	3 27	19 10	19 47
19 SA	3 53	4 24	18 11	18 42	17 SA	3 8	3 43	18 46	19 21	18 ME	2 49	3 27	19 11	19 49
23 ME	3 46	4 17	18 16	18 47	21 ME	3 4	3 39	18 50	19 25	22 DO	2 49	3 27	19 12	19 50
27 DO	3 40	4 11	18 21	18 52	25 DO	3 0	3 35	18 55	19 30	26 GI	2 51	3 29	19 13	19 51
					29 GI	2 57	3 32	18 59	19 34	30 LU	2 53	3 31	19 12	19 50

JUL				AUG				SEP						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 VE	2 55	3 33	19 11	19 49	1 VE	3 26	4 0	18 47	19 21	2 MA	4 8	4 39	17 55	18 26
8 MA	2 58	3 36	19 10	19 48	5 MA	3 31	4 5	18 42	19 16	6 SA	4 13	4 44	17 47	18 18
12 SA	3 1	3 39	19 7	19 45	9 SA	3 36	4 10	18 36	19 10	10 ME	4 18	4 49	17 40	18 11
16 ME	3 6	3 43	19 4	19 41	13 ME	3 41	4 15	18 30	19 4	14 DO	4 23	4 54	17 32	18 3
20 DO	3 10	3 47	19 1	19 38	17 DO	3 48	4 20	18 23	18 55	18 GI	4 29	4 59	17 24	17 54
24 GI	3 14	3 51	18 57	19 34	21 GI	3 52	4 24	18 16	18 48	22 LU	4 34	5 4	17 16	17 46
28 LU	3 19	3 56	18 52	19 29	25 LU	3 57	4 29	18 9	18 41	26 VE	4 39	5 9	17 8	17 38
					29 VE	4 2	4 34	18 2	18 34	30 MA	4 44	5 14	17 1	17 31

OCT				NOV				DEC						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 SA	4 49	5 19	16 53	17 23	1 SA	5 26	5 57	16 5	16 36	3 ME	6 6	6 40	15 35	16 9
8 ME	4 54	5 24	16 46	17 16	5 ME	5 32	6 3	16 0	16 31	7 DO	6 10	6 44	15 35	16 9
12 DO	4 59	5 29	16 38	17 8	9 DO	5 37	6 8	15 55	16 26	11 GI	6 14	6 48	15 34	16 8
16 GI	5 5	5 35	16 31	17 1	13 GI	5 43	6 14	15 50	16 21	15 LU	6 17	6 51	15 35	16 9
20 LU	5 10	5 40	16 24	16 54	17 LU	5 47	6 19	15 46	16 18	19 VE	6 20	6 54	15 36	16 10
24 VE	5 16	5 46	16 18	16 48	21 VE	5 53	6 25	15 42	16 14	23 MA	6 22	6 56	5 38	16 12
28 MA	5 21	5 51	16 11	16 41	25 MA	5 58	6 30	15 39	16 11	27 SA	6 23	6 57	15 41	16 15
					29 SA	6 3	6 35	15 37	16 9	31 ME	6 24	6 58	15 44	16 18

BRINDISI/Casale

LIBR

40 39 38N

017 56 53E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO				TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO				TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO			
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	5	40	6	11	15	28	15	59	2	DO	5	24	5	55	16	4	16	33	2	DO	4	47	5	18	16	38	17	6
5	DO	5	40	6	11	15	31	16	2	6	GI	5	20	5	51	16	9	16	38	6	GI	4	41	5	12	16	42	17	10
9	GI	5	40	6	11	15	35	16	6	10	LU	5	15	5	46	16	14	16	43	10	LU	4	34	5	5	16	47	17	15
13	LU	5	38	6	9	15	40	16	11	14	VE	5	10	5	41	16	19	16	48	14	VE	4	28	4	59	16	51	17	19
17	VE	5	38	6	8	15	44	16	14	18	MA	5	5	5	36	16	24	16	52	18	MA	4	21	4	52	16	56	17	24
21	MA	5	35	6	5	15	49	16	19	22	SA	4	59	5	30	16	28	16	56	22	SA	4	15	4	46	17	0	17	28
25	SA	5	33	6	3	15	54	16	24	26	ME	4	53	5	24	16	33	17	1	26	ME	4	8	4	39	17	4	17	32
29	ME	5	29	5	59	15	59	16	29											30	DO	4	1	4	32	17	9	17	37
APR						MAY				JUN																			
3	GI	3	58	4	26	17	13	17	41	1	GI	3	13	3	43	17	43	18	13	2	LU	2	42	3	15	18	13	18	46
7	LU	3	51	4	19	17	17	17	45	5	LU	3	8	3	38	17	47	18	17	6	VE	2	41	3	14	18	15	18	48
11	VE	3	45	4	13	17	21	17	49	9	VE	3	4	3	34	17	51	18	21	10	MA	2	40	3	13	18	18	18	51
15	MA	3	38	4	6	17	26	17	54	13	MA	2	59	3	29	17	55	18	25	14	SA	2	40	3	13	18	20	8	53
19	SA	3	31	4	0	17	30	17	59	17	SA	2	55	3	26	17	59	18	30	18	ME	2	39	3	13	18	21	18	55
23	ME	3	25	3	54	17	34	18	3	21	ME	2	51	3	22	18	3	18	34	22	DO	2	40	3	14	18	22	18	56
27	DO	3	20	3	49	17	38	18	7	25	DO	2	48	3	19	18	6	18	37	26	GI	2	41	3	15	18	22	18	56
										29	GI	2	46	3	17	18	10	18	41	30	LU	2	42	3	16	18	22	18	56
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	2	45	3	19	18	21	18	55	1	VE	3	10	3	41	18	2	18	33	2	MA	4	45	4	13	17	17	17	45
8	MA	2	47	3	21	18	20	18	54	5	MA	3	14	3	45	17	57	18	28	6	SA	3	49	4	17	17	10	17	38
12	SA	2	50	3	24	18	18	18	52	9	SA	3	18	3	49	17	52	18	23	10	ME	3	53	4	21	17	3	17	31
16	ME	2	54	3	27	18	16	18	49	13	ME	3	22	3	53	17	47	18	18	14	DO	3	57	4	25	16	56	17	24
20	DO	2	57	3	30	18	13	18	46	17	DO	3	27	3	57	17	41	18	11	18	GI	4	1	4	29	16	50	17	18
24	GI	3	1	3	34	18	10	18	43	21	GI	3	31	4	1	17	36	18	6	22	LU	4	5	4	33	16	43	17	11
28	LU	3	5	3	38	18	6	18	39	25	LU	3	35	4	5	17	29	17	59	26	VE	4	9	4	37	16	36	17	4
										29	VE	3	39	4	9	17	23	17	53	30	MA	4	13	4	41	16	29	16	57
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	18	4	45	16	23	16	50	1	SA	4	48	5	17	15	41	16	10	3	ME	5	23	5	54	15	17	15	48
8	ME	4	23	4	50	16	16	16	43	5	ME	4	53	5	22	15	37	16	6	7	DO	5	26	5	57	15	17	15	48
12	DO	4	27	4	54	16	10	16	37	9	DO	4	57	5	26	15	32	16	1	11	GI	5	30	6	1	15	17	15	48
16	GI	4	30	4	58	16	3	16	31	13	GI	5	2	5	31	15	28	15	57	15	LU	5	33	6	4	15	18	15	49
20	LU	4	35	5	3	15	57	16	25	17	LU	5	6	5	36	15	25	15	55	19	VE	5	35	6	6	15	19	15	50
24	VE	4	39	5	7	15	52	16	20	21	VE	5	11	5	41	15	22	15	52	23	MA	5	37	6	8	15	21	15	52
28	MA	4	44	5	12	15	46	16	14	25	MA	5	15	5	45	15	20	15	50	27	SA	5	39	6	10	15	24	15	55
										29	SA	5	19	5	49	15	18	15	48	31	ME	5	40	6	11	15	27	15	58

CAGLIARI/Elmas

LIEE

39 14 50N

009 03 22E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
1 ME	6 14	6 44	16 41	2 DO	6 0	6 30	16 13	2 DO	5 25	5 55	17 44
5 DO	6 14	6 44	16 44	6 GI	5 56	6 26	16 18	6 GI	5 19	5 49	17 48
9 GI	6 14	6 44	16 48	10 LU	5 52	6 22	16 23	10 LU	5 13	5 43	17 53
13 LU	6 13	6 43	16 52	14 VE	5 47	6 17	16 27	14 VE	5 7	5 37	17 57
17 VE	6 12	6 41	16 56	18 MA	5 42	6 12	17 32	18 MA	5 0	5 30	17 1
21 MA	6 10	6 39	17 0	22 SA	5 36	6 6	17 36	22 SA	4 54	5 24	17 5
25 SA	6 8	6 37	17 5	26 ME	5 31	6 1	17 41	26 ME	4 47	5 17	17 9
29 ME	6 4	6 33	17 10					30 DO	4 41	5 11	17 13

APR				MAY				JUN			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
3 GI	4 38	5 5	17 17	1 GI	3 56	4 25	18 46	2 LU	3 26	3 58	18 45
7 LU	4 32	4 59	18 21	5 LU	3 51	4 20	18 50	6 VE	3 25	3 57	18 48
11 VE	4 25	4 52	18 25	9 VE	3 47	4 16	18 54	10 MA	3 24	3 56	18 50
15 MA	4 19	4 46	18 1	13 MA	3 43	4 12	18 58	14 SA	3 24	3 56	18 52
19 SA	4 13	4 41	18 33	17 SA	3 38	4 8	18 39	18 ME	3 24	3 56	18 53
23 ME	4 7	4 35	18 37	21 ME	3 35	4 5	18 6	22 DO	3 25	3 57	18 54
27 DO	4 2	4 30	18 41	25 DO	3 32	4 2	18 9	26 GI	3 26	3 58	18 55
				29 GI	3 30	4 0	18 13	30 LU	3 28	4 0	18 55

JUL				AUG				SEP			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 VE	3 30	4 2	18 26	1 VE	3 54	4 24	18 6	2 MA	4 25	4 53	17 53
8 MA	3 32	4 4	18 25	5 MA	3 57	4 27	18 2	6 SA	4 29	4 57	17 47
12 SA	3 35	4 7	18 23	9 SA	4 1	4 31	18 57	10 ME	4 32	5 0	17 40
16 ME	3 39	4 10	18 20	13 ME	4 5	4 35	18 52	14 DO	4 36	5 4	17 34
20 DO	3 42	4 13	18 18	17 DO	4 9	4 38	18 45	18 GI	4 41	5 8	17 27
24 GI	3 45	4 16	18 14	21 GI	4 13	4 42	18 40	22 LU	4 44	5 11	17 21
28 LU	3 49	4 20	18 11	25 LU	4 17	4 46	18 34	26 VE	4 48	5 15	17 14
				29 VE	4 20	4 49	18 28	30 MA	4 52	5 19	17 8

OCT				NOV				DEC			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 SA	4 56	5 23	17 28	1 SA	5 24	5 52	16 50	3 ME	5 57	6 27	16 0
8 ME	5 0	5 27	16 22	5 ME	5 28	5 56	16 46	7 DO	6 0	6 30	16 0
12 DO	5 4	5 31	16 16	9 DO	5 33	6 1	16 42	11 GI	6 4	6 34	16 0
16 GI	5 8	5 35	16 10	13 GI	5 37	6 5	16 38	15 LU	6 7	6 37	16 1
20 LU	5 12	5 39	16 4	17 LU	5 41	6 10	16 36	19 VE	6 9	6 39	16 3
24 VE	5 16	5 43	16 59	21 VE	5 45	6 14	16 34	23 MA	6 11	6 41	16 5
28 MA	5 20	5 47	16 54	25 MA	6 50	6 19	16 32	27 SA	6 13	6 43	16 7
				29 SA	5 54	6 23	16 30	31 ME	6 14	6 44	16 10

CATANIA/Fontanarossa

LICC

37 28 00N

015 03 50E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB						MAR																	
1	ME	5	46	6	15	15	52	16	21	2	DO	5	34	6	3	16	24	16	52	2	DO	5	1	5	30	16	54	17	20
5	DO	5	46	6	15	15	55	16	24	6	GI	5	30	5	59	16	29	16	57	6	GI	4	55	5	24	16	58	17	24
9	GI	5	46	6	15	15	59	16	28	10	LU	5	26	5	55	16	33	17	1	10	LU	4	49	5	18	17	2	17	28
13	LU	5	45	6	14	16	3	16	32	14	VE	5	21	5	50	16	38	17	6	14	VE	4	43	5	12	17	6	17	32
17	VE	5	44	6	13	16	7	16	36	18	MA	5	16	5	45	16	42	17	9	18	MA	4	37	5	6	17	10	17	36
21	MA	5	42	6	11	16	11	16	40	22	SA	5	11	5	40	16	46	17	13	22	SA	4	31	5	0	17	13	17	39
25	SA	5	40	6	9	16	15	16	44	26	ME	5	6	5	35	16	50	17	17	26	ME	4	25	4	54	17	17	17	43
29	ME	5	37	6	6	16	20	16	49	30	DO	4	19	4	48	17	21	17	47	30	DO	4	19	4	48	17	21	17	47
APR						MAY						JUN																	
3	GI	4	16	4	42	17	24	18	50	1	GI	3	36	4	4	18	50	18	18	2	LU	3	8	3	39	18	17	19	48
7	LU	4	10	4	36	17	28	18	54	5	LU	3	31	4	59	18	54	18	22	6	VE	3	7	3	38	18	19	19	50
11	VE	4	4	4	30	18	32	18	58	9	VE	3	27	4	55	18	57	18	25	10	MA	3	6	3	37	18	21	19	52
15	MA	4	58	4	24	18	35	18	1	13	MA	3	23	4	51	18	1	19	29	14	SA	3	6	3	37	19	23	19	54
19	SA	4	52	4	19	18	39	18	6	17	SA	3	19	4	48	18	4	19	33	18	ME	3	6	3	37	19	24	19	55
23	ME	4	47	4	14	18	43	18	10	21	ME	3	16	4	45	18	8	19	37	22	DO	3	7	3	38	19	25	19	56
27	DO	4	42	4	9	18	46	18	13	25	DO	3	14	4	43	18	11	19	40	26	GI	3	8	3	39	19	26	19	57
										29	GI	3	11	3	40	18	14	19	43	30	LU	3	10	3	41	19	26	19	57
JUL						AUG						SEP																	
4	VE	3	12	3	43	18	25	18	56	1	VE	3	34	4	3	18	8	18	37	2	MA	4	4	4	31	17	27	17	54
8	MA	3	14	3	45	18	24	18	55	5	MA	3	38	4	7	18	4	18	33	6	SA	4	7	4	34	17	21	17	48
12	SA	3	17	3	48	18	23	18	54	9	SA	3	41	4	10	18	0	18	29	10	ME	4	10	4	37	17	15	17	42
16	ME	3	20	3	50	18	21	18	51	13	ME	3	44	4	13	17	55	18	24	14	DO	4	14	4	41	17	9	17	36
20	DO	3	23	3	53	18	18	18	48	17	DO	3	49	4	17	17	50	18	18	18	GI	4	18	4	44	17	3	17	29
24	GI	3	27	3	57	18	15	18	45	21	GI	3	52	4	20	17	44	18	12	22	LU	4	21	4	47	16	56	17	22
28	LU	3	30	4	0	18	12	18	42	25	LU	3	56	4	24	17	39	18	7	26	VE	4	25	4	51	16	50	17	16
										29	VE	3	59	4	27	17	33	18	1	30	MA	4	28	4	54	16	44	17	10
OCT						NOV						DEC																	
4	SA	4	32	4	58	16	38	17	4	1	SA	4	58	5	25	16	1	16	28	3	ME	5	29	5	58	15	41	16	10
8	ME	4	35	5	1	16	32	16	58	5	ME	5	2	5	29	15	57	16	24	7	DO	5	33	6	2	15	40	16	9
12	DO	4	39	5	5	16	26	16	52	9	DO	5	6	5	33	15	53	16	20	11	GI	5	36	6	5	15	41	16	10
16	GI	4	43	5	9	16	21	16	47	13	GI	5	11	5	38	15	50	16	17	15	LU	5	39	6	8	15	42	16	11
20	LU	4	47	5	13	16	15	16	41	17	LU	5	14	5	42	15	47	16	15	19	VE	5	41	6	10	15	43	16	12
24	VE	4	51	5	17	16	10	16	36	21	VE	5	18	5	46	15	44	16	12	23	MA	5	43	6	12	15	45	16	14
28	MA	4	55	5	21	16	5	16	31	25	MA	5	22	5	50	15	43	16	11	27	SA	5	45	6	14	15	48	16	17
										29	SA	5	26	5	54	15	41	16	9	31	ME	5	46	6	15	15	51	16	20

COMISO

LICB

36 59 45N

014 36 32E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
1 ME	5 36	6 5	15 46	16 15	2 DO	5 24	5 53	16 19	16 47	2 DO	4 51	5 20	16 49	17 15
5 DO	5 36	6 5	15 50	16 19	6 GI	5 20	5 49	16 23	16 51	6 GI	4 45	5 14	16 53	17 19
9 GI	5 36	6 5	15 53	16 22	10 LU	5 16	5 45	16 28	16 56	10 LU	4 39	5 8	16 56	17 22
13 LU	5 35	6 4	15 57	16 26	14 VE	5 11	5 40	16 32	17 0	14 VE	4 33	5 2	17 0	17 26
17 VE	5 34	6 3	16 1	16 30	18 MA	5 7	5 36	16 36	17 3	18 MA	4 27	4 56	17 4	17 30
21 MA	5 32	6 1	16 6	16 35	22 SA	5 2	5 31	16 41	17 8	22 SA	4 21	4 50	17 8	17 34
25 SA	5 30	5 59	16 10	16 39	26 ME	4 56	5 25	16 45	17 12	26 ME	4 15	4 44	17 11	17 37
29 ME	5 27	5 56	16 14	16 43						30 DO	4 9	4 38	17 15	17 41

APR				MAY				JUN						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
3 GI	4 6	4 32	17 19	17 45	1 GI	3 26	3 54	17 44	18 12	2 LU	2 59	3 30	18 11	18 42
7 LU	4 0	4 26	17 22	17 48	5 LU	3 22	3 50	17 48	18 16	6 VE	2 58	3 29	18 13	18 44
11 VE	3 55	4 21	17 26	17 52	9 VE	3 18	3 46	17 51	18 19	10 MA	2 57	3 28	18 15	18 46
15 MA	3 49	4 15	17 30	17 56	13 MA	3 14	3 42	17 55	18 23	14 SA	2 57	3 28	18 17	18 48
19 SA	3 42	4 9	17 33	18 0	17 SA	3 10	3 39	17 58	18 27	18 ME	2 57	3 28	18 18	18 49
23 ME	3 37	4 4	17 37	18 4	21 ME	3 7	3 36	18 2	18 31	22 DO	2 58	3 29	18 19	18 50
27 DO	3 32	3 59	7 41	18 8	25 DO	3 4	3 33	18 5	18 34	26 GI	2 59	3 30	18 20	18 51
					29 GI	3 2	3 31	18 8	18 37	30 LU	3 1	3 32	18 20	18 51

JUL				AUG				SEP						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 VE	3 3	3 34	18 19	18 50	1 VE	3 25	3 54	18 2	18 31	2 MA	3 54	4 21	17 21	17 48
8 MA	3 5	3 36	18 18	18 49	5 MA	3 28	3 57	17 58	18 27	6 SA	3 57	4 24	17 15	17 42
12 SA	3 7	3 38	18 17	18 48	9 SA	3 32	4 1	17 54	18 23	10 ME	4 1	4 28	17 9	17 36
16 ME	3 11	3 41	18 15	18 45	13 ME	3 35	4 4	17 49	18 18	14 DO	4 4	4 31	17 3	17 30
20 DO	3 14	3 44	18 12	18 42	17 DO	3 39	4 7	17 44	18 12	18 GI	4 8	4 34	16 57	17 23
24 GI	3 17	3 47	18 9	18 39	21 GI	3 43	4 11	17 39	18 7	22 LU	4 12	4 38	16 51	17 17
28 LU	3 20	3 50	18 6	18 36	25 LU	3 46	4 14	17 33	18 1	26 VE	4 15	4 41	16 45	17 11
					29 VE	3 50	4 18	17 27	17 55	30 MA	4 19	4 45	16 38	17 4

OCT				NOV				DEC						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 SA	4 22	4 48	16 32	16 58	1 SA	4 48	5 15	15 55	16 22	3 ME	5 19	5 48	15 35	16 4
8 ME	4 26	4 52	16 26	16 52	5 ME	4 52	5 19	15 51	16 18	7 DO	5 23	5 52	15 35	16 4
12 DO	4 29	4 55	16 21	16 47	9 DO	4 57	5 24	15 48	16 15	11 GI	5 26	5 55	15 35	16 4
16 GI	4 33	4 59	16 15	16 41	13 GI	5 1	5 28	15 44	16 11	15 LU	5 29	5 58	15 36	16 5
20 LU	4 37	5 3	16 10	16 36	17 LU	5 4	5 32	15 41	16 9	19 VE	5 31	6 0	15 38	16 7
24 VE	4 41	5 7	16 5	16 31	21 VE	5 8	5 36	15 39	16 7	23 MA	5 33	6 2	15 40	16 9
28 MA	4 45	5 11	16 0	16 26	25 MA	5 12	5 40	15 37	16 5	27 SA	5 35	6 4	15 42	16 11
					29 SA	5 16	5 44	15 36	16 4	31 ME	5 36	6 5	15 45	16 14

CROTONE

LIBC

38 59 48N

017 04 45E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
1 ME	5 41	6 11	15 39	16 9	2 DO	5 27	5 57	16 14	16 42	2 DO	4 52	5 22	16 46	17 13
5 DO	5 42	6 12	15 42	16 12	6 GI	5 23	5 53	16 18	16 46	6 GI	4 46	5 16	16 50	17 17
9 GI	5 41	6 11	15 46	16 16	10 LU	5 19	5 49	16 23	16 51	10 LU	4 40	5 10	16 54	17 21
13 LU	5 40	6 10	15 50	16 20	14 VE	5 14	5 44	16 28	16 56	14 VE	4 33	5 3 16	58	17 25
17 VE	5 39	6 9	15 55	16 25	18 MA	5 9	5 39	16 32	17 0	18 MA	4 27	4 57	17 2 17 29	
21 MA	5 37	6 7	15 59	16 29	22 SA	5 3	5 33	16 37	17 5	22 SA	4 21	4 51	17 7 17 34	
25 SA	5 34	6 4	16 4	16 34	26 ME	4 58	5 28	16 41	17 9	26 ME	4 14	4 44	17 11 17 38	
29 ME	5 31	6 1	16 9	16 39						30 DO	4 8	4 38	17 15 17 42	

APR				MAY				JUN						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
3 GI	4 4	4 31	17 19	17 46	1 GI	3 22	3 51	17 47	18 16	2 LU	2 52	3 24	18 15	18 47
7 LU	3 58	4 25	17 23	17 50	5 LU	3 17	3 46	17 51	18 20	6 VE	2 51	3 23	18 18	18 50
11 VE	3 52	4 19	17 27	17 54	9 VE	3 13	3 42	17 54	18 23	10 MA	2 50	3 22	18 20	18 52
15 MA	3 46	4 13	17 31	17 58	13 MA	3 9	3 38	17 58	18 27	14 SA	2 50	3 22	18 22	18 54
19 SA	3 39	4 7	17 35	18 3	17 SA	3 4	3 34	18 2	18 32	18 ME	2 49	3 22	18 23	18 56
23 ME	3 33	4 1	17 39	18 7	21 ME	3 1	3 31	18 6	18 36	22 DO	2 50	3 23	18 24	18 57
27 DO	3 28	3 56	17 43	18 11	25 DO	2 58	3 28	18 9	18 39	26 GI	2 51	3 24	18 24	18 57
					29 GI	2 56	3 26	18 12	18 42	30 LU	2 53	3 26	18 24	18 57

JUL				AUG				SEP						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 VE	2 56	3 28	18 24	18 56	1 VE	3 20	3 50	18 5	18 35	2 MA	3 52	4 20	17 22	17 50
8 MA	2 58	3 30	18 22	18 54	5 MA	3 23	3 53	18 1	18 31	6 SA	3 55	4 23	17 16	17 44
12 SA	3 1	3 33	18 21	18 53	9 SA	3 27	3 57	17 56	18 26	10 ME	3 59	4 27	17 9	17 37
16 ME	3 4	3 36	18 19	18 51	13 ME	3 31	4 1	17 51	18 21	14 DO	4 3	4 31	17 3	17 31
20 DO	3 7	3 39	18 16	18 48	17 DO	3 36	4 5	17 46	18 15	18 GI	4 7	4 34	16 56	17 23
24 GI	3 11	3 43	18 13	18 45	21 GI	3 39	4 8	17 40	18 9	22 LU	4 11	4 38	16 49	17 16
28 LU	3 14	3 46	18 9	18 41	25 LU	3 43	4 12	17 34	18 3	26 VE	4 15	4 42	16 43	17 10
					29 VE	3 47	4 16	17 28	17 57	30 MA	4 19	4 46	16 36	17 3

OCT				NOV				DEC						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 SA	4 23	4 50	16 30	16 57	1 SA	4 51	5 19	15 51	16 19	3 ME	5 24	5 54	15 28	15 58
8 ME	4 27	4 54	16 24	16 51	5 ME	4 56	5 24	15 46	16 14	7 DO	5 28	5 58	15 28	15 58
12 DO	4 31	4 58	16 18	16 45	9 DO	5 0	5 28	15 42	16 10	11 GI	5 31	6 1	15 28	15 58
16 GI	4 35	5 2	16 12	16 39	13 GI	5 5	5 33	15 38	16 6	15 LU	5 34	6 4	15 29	15 59
20 LU	4 39	5 6	16 6	16 33	17 LU	5 8	5 37	15 35	16 4	19 VE	5 37	6 7	15 31	16 1
24 VE	4 43	5 10	16 0	16 27	21 VE	5 13	5 42	15 33	16 2	23 MA	5 39	6 9	15 33	16 3
28 MA	4 48	5 15	15 55	16 22	25 MA	5 17	5 46	15 31	16 0	27 SA	5 40	6 10	15 35	16 5
					29 SA	5 21	5 50	15 29	15 58	31 ME	5 41	6 11	15 38	16 8

CUNEO/Levaldigi

LIMZ

44 32 51N

007 37 23E

(WGS 84)

JAN				FEB				MAR			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
1 ME	6 28	7 2	16 35	2 DO	6 8	6 42	16 42	2 DO	5 26	6 0	17 21
5 DO	6 28	7 2	16 39	6 GI	6 3	6 37	16 47	6 GI	5 19	5 53	17 26
9 GI	6 27	7 1	16 44	10 LU	5 58	6 32	16 53	10 LU	5 11	5 45	17 31
13 LU	6 25	6 59	16 48	14 VE	5 52	6 26	16 59	14 VE	5 4	5 38	17 37
17 VE	6 24	6 57	16 52	18 MA	5 46	6 20	17 4	18 MA	4 57	5 31	17 42
21 MA	6 21	6 54	16 58	22 SA	5 39	6 13	17 10	22 SA	4 49	5 23	17 47
25 SA	6 18	6 51	16 30	26 ME	5 33	6 7	17 15	26 ME	4 42	5 16	17 52
29 ME	6 14	6 47	16 36					30 DO	4 34	5 8	17 57

APR				MAY				JUN			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
3 GI	4 31	5 1	18 32	1 GI	3 41	4 13	18 37	2 LU	3 4	3 40	19 12
7 LU	4 23	4 53	18 37	5 LU	3 35	4 7	18 42	6 VE	3 2	3 38	19 15
11 VE	4 16	4 46	18 42	9 VE	3 30	4 2	18 47	10 MA	3 1	3 37	19 18
15 MA	4 9	4 39	18 47	13 MA	3 25	3 57	18 52	14 SA	3 1	3 37	19 20
19 SA	4 1	4 32	18 53	17 SA	3 19	3 53	18 56	18 ME	3 0	3 37	19 21
23 ME	3 55	4 26	18 58	21 ME	3 15	3 49	19 1	22 DO	3 1	3 38	19 22
27 DO	3 48	4 19	18 32	25 DO	3 11	3 45	19 5	26 GI	3 2	3 39	19 22
				29 GI	3 8	3 42	19 9	30 LU	3 4	3 41	19 22

JUL				AUG				SEP			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 VE	3 6	3 43	19 21	1 VE	3 36	4 10	18 58	2 MA	4 17	4 47	18 7
8 MA	3 9	3 46	19 20	5 MA	3 40	4 14	18 53	6 SA	4 22	4 52	17 59
12 SA	3 12	3 49	19 17	9 SA	3 45	4 19	18 47	10 ME	4 27	4 57	17 52
16 ME	3 17	3 53	19 15	13 ME	3 49	4 23	18 41	14 DO	4 31	5 1	17 44
20 DO	3 21	3 57	19 11	17 DO	3 56	4 28	18 35	18 GI	4 37	5 6	17 37
24 GI	3 25	4 1	19 7	21 GI	4 1	4 33	18 28	22 LU	4 42	5 11	17 29
28 LU	3 29	4 5	19 3	25 LU	4 6	4 38	18 21	26 VE	4 47	5 16	17 22
				29 VE	4 11	4 43	18 14	30 MA	4 52	5 21	17 14

OCT				NOV				DEC			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 SA	4 57	5 26	17 7	1 SA	5 31	6 2	16 20	3 ME	6 11	6 44	15 51
8 ME	5 2	5 31	16 59	5 ME	5 37	6 8	16 15	7 DO	6 15	6 48	15 51
12 DO	5 7	5 36	16 52	9 DO	5 42	6 13	16 10	11 GI	6 19	6 52	15 50
16 GI	5 11	5 41	16 45	13 GI	5 48	6 19	16 5	15 LU	6 22	6 55	15 51
20 LU	5 16	5 46	16 38	17 LU	5 52	6 24	16 1	19 VE	6 24	6 58	15 52
24 VE	5 21	5 51	16 32	21 VE	5 57	6 29	15 58	23 MA	6 26	7 0	15 54
28 MA	5 27	5 57	16 26	25 MA	6 2	6 34	15 55	27 SA	6 27	7 1	15 57
				29 SA	6 7	6 39	15 53	31 ME	6 28	7 2	16 0

FIRENZE/Peretola

LIRQ

43 48 31N

011 12 10E
(WGS 84)

TWIL FROM SR SS TWIL TO				TWIL FROM SR SS TWIL TO				TWIL FROM SR SS TWIL TO						
JAN				FEB				MAR						
1 ME	6 18	6 51	15 46	16 19	2 DO	5 59	6 32	16 26	16 57	2 DO	5 17	5 50	17 4	17 33
5 DO	6 17	6 50	15 50	16 23	6 GI	5 54	6 27	16 31	17 2	6 GI	5 10	5 43	17 9	17 38
9 GI	6 17	6 50	15 54	16 27	10 LU	5 48	6 21	16 37	17 8	10 LU	5 3	5 36	17 14	17 43
13 LU	6 15	6 48	15 59	16 32	14 VE	5 43	6 16	16 42	17 13	14 VE	4 56	5 29	17 20	17 49
17 VE	6 14	6 46	16 4	16 36	18 MA	5 37	6 10	16 48	17 18	18 MA	4 48	5 21	17 25	17 54
21 MA	6 11	6 43	16 9	16 41	22 SA	5 30	6 3	16 53	17 23	22 SA	4 41	5 14	17 30	17 59
25 SA	6 8	6 40	16 15	16 47	26 ME	5 24	5 57	16 59	17 29	26 ME	4 34	5 7	17 35	18 4
29 ME	6 4	6 36	16 20	16 52						30 DO	4 26	4 59	17 40	18 9
APR				MAY				JUN						
3 GI	4 23	4 52	17 44	18 13	1 GI	3 33	4 5	18 19	18 51	2 LU	2 57	3 33	18 53	19 29
7 LU	4 16	4 45	17 49	18 18	5 LU	3 28	4 0	18 24	18 56	6 VE	2 55	3 31	18 56	19 32
11 VE	4 9	4 38	17 54	18 23	9 VE	3 22	3 54	18 28	19 0	10 MA	2 54	3 30	18 58	19 34
15 MA	4 2	4 31	17 59	18 28	13 MA	3 18	3 50	18 33	19 5	14 SA	2 54	3 30	19 0	19 36
19 SA	3 54	4 24	18 4	18 34	17 SA	3 11	3 45	18 37	19 11	18 ME	2 53	3 30	19 2	19 39
23 ME	3 48	4 18	18 9	18 39	21 ME	3 7	3 41	18 42	19 16	22 DO	2 54	3 31	19 3	19 40
27 DO	3 41	4 11	18 14	18 44	25 DO	3 4	3 38	18 46	19 20	26 GI	2 55	3 32	19 3	19 40
					29 GI	3 1	3 35	18 49	19 23	30 LU	2 57	3 34	19 3	19 40
JUL				AUG				SEP						
4 VE	3 0	3 36	19 2	19 38	1 VE	3 29	4 2	18 39	19 12	2 MA	4 9	4 39	17 49	18 19
8 MA	3 3	3 39	19 0	19 36	5 MA	3 33	4 6	18 34	19 7	6 SA	4 13	4 43	17 42	18 12
12 SA	3 6	3 42	18 58	19 34	9 SA	3 38	4 11	18 29	19 2	10 ME	4 18	4 48	17 34	18 4
16 ME	3 11	3 46	18 55	19 30	13 ME	3 43	4 16	18 23	18 56	14 DO	4 23	4 53	17 27	17 57
20 DO	3 14	3 49	18 52	19 27	17 DO	3 48	4 20	18 16	18 48	18 GI	4 28	4 57	17 19	17 48
24 GI	3 18	3 53	18 48	19 23	21 GI	3 53	4 25	18 10	18 42	22 LU	4 33	5 2	17 12	17 41
28 LU	3 23	3 58	18 44	19 19	25 LU	3 57	4 29	18 3	18 35	26 VE	4 38	5 7	17 4	17 33
					29 VE	4 2	4 34	17 56	18 28	30 MA	4 42	5 11	16 57	17 26
OCT				NOV				DEC						
4 SA	4 47	5 16	16 50	17 19	1 SA	5 22	5 52	16 4	16 34	3 ME	6 0	6 33	15 36	16 9
8 ME	4 52	5 21	16 43	17 12	5 ME	5 27	5 57	15 59	16 29	7 DO	6 4	6 37	15 35	16 8
12 DO	4 57	5 26	16 35	17 4	9 DO	5 33	6 3	15 54	16 24	11 GI	6 8	6 41	15 35	16 8
16 GI	5 2	5 31	16 29	16 58	13 GI	5 38	6 8	15 49	16 19	15 LU	6 11	6 44	15 36	16 9
20 LU	5 7	5 36	16 22	16 51	17 LU	5 42	6 13	15 46	16 17	19 VE	6 13	6 46	15 37	16 10
24 VE	5 12	5 41	16 16	16 45	21 VE	5 47	6 18	15 42	16 13	23 MA	6 15	6 48	15 39	16 12
28 MA	5 18	5 47	16 10	16 39	25 MA	5 52	6 23	15 40	16 11	27 SA	6 17	6 50	15 42	16 15
					29 SA	5 57	6 28	15 37	16 8	31 ME	6 18	6 51	15 45	16 18

FOGGIA/Gino Lisa

LIBF

41 25 58N

015 32 06E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
1 ME	5 52	6 23	15 38	16 9	2 DO	5 35	6 6	16 14	16 43	2 DO	4 58	5 29	16 49	17 17
5 DO	5 52	6 23	15 41	16 12	6 GI	5 31	6 2	16 19	16 48	6 GI	4 51	5 22	16 54	17 22
9 GI	5 51	6 22	15 45	16 16	10 LU	5 26	5 57	16 24	16 53	10 LU	4 44	5 15	16 58	17 26
13 LU	5 50	6 21	15 50	16 21	14 VE	5 21	5 52	16 30	16 59	14 VE	4 38	5 9	17 3	17 31
17 VE	5 48	6 19	15 54	16 25	18 MA	5 16	5 47	16 35	17 4	18 MA	4 31	5 2	17 7	17 35
21 MA	5 46	6 17	15 59	16 30	22 SA	5 10	5 41	16 39	17 8	22 SA	4 24	4 55	17 12	17 40
25 SA	5 43	6 14	16 4	16 35	26 ME	5 4	5 35	16 44	17 13	26 ME	4 17	4 48	17 16	17 44
29 ME	5 39	6 10	16 9	16 40						30 DO	4 11	4 42	17 21	17 49

APR				MAY				JUN						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
3 GI	4 7	4 35	17 25	17 53	1 GI	3 22	3 52	17 56	18 26	2 LU	2 50	3 23	18 26	18 59
7 LU	4 0	4 28	17 29	17 57	5 LU	3 17	3 47	18 0	18 30	6 VE	2 48	3 21	18 29	19 2
11 VE	3 54	4 22	17 34	18 2	9 VE	3 12	3 42	18 4	18 34	10 MA	2 47	3 20	18 32	19 5
15 MA	3 47	4 15	17 38	18 6	13 MA	3 8	3 38	18 8	18 38	14 SA	2 47	3 20	18 33	19 6
19 SA	3 40	4 9	17 43	18 12	17 SA	3 2	3 34	18 12	18 44	18 ME	2 46	3 20	18 35	19 9
23 ME	3 34	4 3	17 47	18 16	21 ME	2 58	3 30	18 16	18 48	22 DO	2 47	3 21	18 36	19 10
27 DO	3 28	3 57	17 51	18 20	25 DO	2 55	3 27	18 20	18 52	26 GI	2 48	3 22	18 36	19 10
					29 GI	2 53	3 25	18 23	18 55	30 LU	2 50	3 24	18 36	19 10

JUL				AUG				SEP						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 VE	2 52	3 26	18 35	19 9	1 VE	3 19	3 50	18 15	18 46	2 MA	3 53	4 22	17 29	17 58
8 MA	2 55	3 29	18 34	19 8	5 MA	3 23	3 54	18 11	18 42	6 SA	3 57	4 26	17 22	17 51
12 SA	2 58	3 32	18 32	19 6	9 SA	3 27	3 58	18 5	18 36	10 ME	4 2	4 31	17 15	17 44
16 ME	3 2	3 35	18 30	19 3	13 ME	3 31	4 2	18 0	18 31	14 DO	4 6	4 35	17 8	17 37
20 DO	3 5	3 38	18 27	19 0	17 DO	3 36	4 6	17 54	18 24	18 GI	4 11	4 39	17 1	17 29
24 GI	3 9	3 42	18 23	18 56	21 GI	3 40	4 10	17 48	18 18	22 LU	4 15	4 43	16 55	17 23
28 LU	3 13	3 46	18 20	18 53	25 LU	3 44	4 14	17 42	18 12	26 VE	4 19	4 47	16 48	17 16
					29 VE	3 48	4 18	17 36	18 6	30 MA	4 23	4 51	16 41	17 9

OCT				NOV				DEC						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 SA	4 28	4 56	16 34	17 2	1 SA	4 59	5 28	15 52	16 21	3 ME	5 34	6 5	15 27	15 58
8 ME	4 32	5 0	16 27	16 55	5 ME	5 4	5 33	15 47	16 16	7 DO	5 38	6 9	15 27	15 58
12 DO	4 36	5 4	16 21	16 49	9 DO	5 8	5 37	15 43	16 12	11 GI	5 41	6 12	15 27	15 58
16 GI	4 41	5 9	16 14	16 42	13 GI	5 13	5 42	15 39	16 8	15 LU	5 45	6 16	15 28	15 59
20 LU	4 45	5 13	16 8	16 36	17 LU	5 17	5 47	15 35	16 5	19 VE	5 46	6 18	15 29	16 1
24 VE	4 50	5 18	16 3	16 31	21 VE	5 22	5 52	15 32	16 2	23 MA	5 48	6 20	15 31	16 3
28 MA	4 55	5 23	15 57	16 25	25 MA	5 27	5 57	15 30	16 0	27 SA	5 50	6 22	15 34	16 6
					29 SA	5 31	6 1	15 28	15 58	31 ME	5 50	6 22	15 37	16 9

FORLI'
LIPK
44 11 44N
012 04 11E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	6	15	6	47	15	43	16	15	2	DO	5	56	6	28	16	23	16	54	2	DO	5	15	5	47	17	1	17	30
5	DO	6	15	6	47	15	47	16	19	6	GI	5	51	6	23	16	28	16	59	6	GI	5	8	5	40	17	6	17	35
9	GI	6	14	6	46	15	51	16	23	10	LU	5	46	6	18	16	34	17	5	10	LU	5	1	5	33	17	11	17	40
13	LU	6	13	6	45	15	56	16	28	14	VE	5	41	6	13	16	39	17	10	14	VE	4	54	5	26	17	16	17	45
17	VE	6	12	6	43	16	1	16	32	18	MA	5	34	6	6	16	45	17	15	18	MA	4	46	5	18	17	21	17	50
21	MA	6	9	6	40	16	6	16	37	22	SA	5	28	6	0	16	50	17	20	22	SA	4	39	5	11	17	26	17	55
25	SA	6	6	6	37	16	11	16	42	26	ME	5	22	5	54	16	56	17	26	26	ME	4	31	5	3	17	31	18	0
29	ME	6	2	6	33	16	17	16	48											30	DO	4	24	4	56	17	36	18	5
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	20	3	49	17	41	18	10	1	GI	3	30	4	2	18	16	18	48	2	LU	2	54	3	30	18	50	19	26
7	LU	4	13	3	42	17	46	18	15	5	LU	3	25	3	57	18	20	18	52	6	VE	2	52	3	28	18	53	19	29
11	VE	4	6	3	35	17	51	18	20	9	VE	3	19	3	51	18	25	18	57	10	MA	2	51	3	27	18	55	19	31
15	MA	3	59	3	28	17	56	18	25	13	MA	3	15	3	47	18	30	19	2	14	SA	2	51	3	27	18	57	19	33
19	SA	3	51	3	21	18	1	18	31	17	SA	3	8	3	42	18	34	19	8	18	ME	2	50	3	27	18	59	19	36
23	ME	3	44	3	14	18	6	18	36	21	ME	3	4	3	38	18	38	19	12	22	DO	2	51	3	28	18	59	19	36
27	DO	3	38	3	8	18	11	18	41	25	DO	3	1	3	35	18	42	19	16	26	GI	2	52	3	29	19	0	19	37
										29	GI	2	58	3	32	18	46	19	20	30	LU	2	54	3	31	18	59	19	36
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	2	57	3	33	18	59	19	35	1	VE	3	26	3	59	18	36	19	9	2	MA	4	6	4	36	17	46	18	16
8	MA	3	0	3	36	18	57	19	33	5	MA	3	30	4	3	18	31	19	4	6	SA	4	10	4	40	17	39	18	9
12	SA	3	3	3	39	18	55	19	31	9	SA	3	35	4	8	18	25	18	58	10	ME	4	15	4	45	17	31	18	1
16	ME	3	7	3	42	18	52	19	27	13	ME	3	39	4	12	18	19	18	52	14	DO	4	19	4	49	17	24	17	54
20	DO	3	11	3	46	18	49	19	24	17	DO	3	45	4	17	18	13	18	45	18	GI	4	25	4	54	17	16	17	45
24	GI	3	15	3	50	18	45	19	20	21	GI	3	50	4	22	18	7	18	39	22	LU	4	30	4	59	17	9	17	38
28	LU	3	19	3	54	18	41	19	16	25	LU	3	54	4	26	18	0	18	32	26	VE	4	34	5	3	17	1	17	30
										29	VE	3	59	4	31	17	53	18	25	30	MA	4	39	5	8	16	54	17	23
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	44	5	13	16	47	17	16	1	SA	5	19	5	49	16	1	16	31	3	ME	5	57	6	30	15	33	16	6
8	ME	4	49	5	18	16	39	17	8	5	ME	5	24	5	54	15	56	16	26	7	DO	6	1	6	34	15	32	16	5
12	DO	4	54	5	23	16	32	17	1	9	DO	5	29	5	59	15	51	16	21	11	GI	6	4	6	37	15	32	16	5
16	GI	4	59	5	28	16	26	16	55	13	GI	5	35	6	5	15	46	16	16	15	LU	6	7	6	40	15	33	16	6
20	LU	5	4	5	33	16	19	16	48	17	LU	5	39	6	10	15	42	16	13	19	VE	6	10	6	43	15	34	16	7
24	VE	5	9	5	38	16	13	16	42	21	VE	5	44	6	15	15	39	16	10	23	MA	6	12	6	45	15	36	16	9
28	MA	5	14	5	43	16	7	16	36	25	MA	5	49	6	20	15	36	16	7	27	SA	6	14	6	47	15	39	16	12
										29	SA	5	54	6	25	15	34	16	5	31	ME	6	14	6	47	15	42	16	15

GENOVA/Sestri

LIMJ

44 24 48N

008 50 15E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO				TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO													
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	6	26	7	0	15	53	16	27	2	DO	6	6	6	40	16	33	17	5	2	DO	5	24	5	58	17	12	17	42
5	DO	6	25	6	59	15	57	16	31	6	GI	6	1	6	35	16	38	17	10	6	GI	5	17	5	51	17	17	17	47
9	GI	6	25	6	59	16	1	16	35	10	LU	5	56	6	30	16	44	17	16	10	LU	5	10	5	44	17	22	17	52
13	LU	6	23	6	57	16	6	16	40	14	VE	5	50	6	24	16	50	17	22	14	VE	5	2	5	36	17	27	17	57
17	VE	6	22	6	55	16	11	16	44	18	MA	5	44	6	18	16	55	17	25	18	MA	4	55	5	29	17	32	18	2
21	MA	6	19	6	52	16	16	16	49	22	SA	5	38	6	12	17	1	17	31	22	SA	4	48	5	22	17	37	18	7
25	SA	6	16	6	49	16	21	16	54	26	ME	5	31	6	5	17	6	17	36	26	ME	4	40	5	14	17	42	18	12
29	ME	6	12	6	45	16	27	17	0											30	DO	4	33	5	7	17	48	18	18
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	29	4	59	17	53	18	23	1	GI	3	40	4	12	18	27	18	59	2	LU	3	3	3	39	19	2	19	38
7	LU	4	22	4	52	17	58	18	28	5	LU	3	35	4	7	18	32	19	4	6	VE	3	2	3	38	19	5	19	41
11	VE	4	15	4	45	18	3	18	33	9	VE	3	29	4	1	18	37	19	9	10	MA	3	1	3	37	19	7	19	43
15	MA	4	8	4	38	18	7	18	37	13	MA	3	24	3	56	18	42	19	14	14	SA	3	0	3	36	19	9	19	45
19	SA	4	1	4	31	18	12	18	42	17	SA	3	18	3	52	18	46	19	20	18	ME	2	59	3	36	19	11	19	48
23	ME	3	55	4	25	18	17	18	47	21	ME	3	14	3	48	18	51	19	25	22	DO	3	0	3	37	19	12	19	49
27	DO	3	48	4	18	18	22	18	52	25	DO	3	11	3	45	18	55	19	29	26	GI	3	1	3	38	19	12	19	49
										29	GI	3	8	3	42	18	58	19	32	30	LU	3	3	3	40	19	12	19	49
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	3	6	3	43	19	11	19	48	1	VE	3	36	4	9	18	48	19	21	2	MA	4	16	4	46	17	57	18	27
8	MA	3	8	3	45	19	9	19	46	5	MA	3	40	4	13	18	43	19	16	6	SA	4	21	4	51	17	50	18	20
12	SA	3	12	3	49	19	7	19	44	9	SA	3	45	4	18	18	37	19	10	10	ME	4	25	4	55	17	42	18	12
16	ME	3	16	3	52	19	4	19	40	13	ME	3	50	4	23	18	31	19	4	14	DO	4	30	5	0	17	35	18	5
20	DO	3	20	3	56	19	1	19	37	17	DO	3	55	4	27	18	25	18	57	18	GI	4	36	5	5	17	27	17	56
24	GI	3	24	4	0	18	57	19	33	21	GI	4	0	4	32	18	18	18	50	22	LU	4	41	5	10	17	20	17	49
28	LU	3	28	4	4	18	53	19	29	25	LU	4	5	4	37	18	11	18	43	26	VE	4	45	5	14	17	12	17	41
										29	VE	4	9	4	41	18	4	18	36	30	MA	4	50	5	19	17	5	17	34
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	55	5	24	16	57	17	26	1	SA	5	30	6	0	16	11	16	41	3	ME	6	9	6	42	15	43	16	16
8	ME	5	0	5	29	16	50	17	19	5	ME	5	36	6	6	16	6	16	36	7	DO	6	13	6	46	15	42	16	15
12	DO	5	5	5	34	16	43	17	12	9	DO	5	41	6	11	16	1	16	31	11	GI	6	16	6	49	15	42	16	15
16	GI	5	10	5	39	16	36	17	5	13	GI	5	47	6	17	15	56	16	26	15	LU	6	20	6	53	15	42	16	15
20	LU	5	15	5	44	16	29	16	58	17	LU	5	50	6	22	15	52	16	24	19	VE	6	21	6	55	15	44	16	18
24	VE	5	21	5	50	16	23	16	52	21	VE	5	55	6	27	15	49	16	21	23	MA	6	23	6	57	15	46	16	20
28	MA	5	26	5	55	16	17	16	46	25	MA	6	0	6	32	15	46	16	18	27	SA	6	25	6	59	15	48	16	22
										29	SA	6	5	6	37	15	44	16	16	31	ME	6	25	6	59	15	52	16	26

GROSSETO

LIRS

42 45 35N

011 04 19E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN																													
1	ME	6	16	6	48	15	51	16	23	FEB																			
5	DO	6	16	6	48	15	55	16	27	2	DO	5	58	6	30	16	29	16	59	MAR									
9	GI	6	15	6	47	15	59	16	31	6	GI	5	53	6	25	16	34	17	4	2	DO	5	18	5	50	17	6	17	35
13	LU	6	14	6	46	16	3	16	35	10	LU	5	48	6	20	16	40	17	10	6	GI	5	11	5	43	17	11	17	40
17	VE	6	12	6	44	16	8	16	40	14	VE	5	43	6	15	16	45	17	15	10	LU	5	4	5	36	17	16	17	45
21	MA	6	9	6	41	16	13	16	45	18	MA	5	37	6	9	16	50	17	19	14	VE	4	57	5	29	17	21	17	50
25	SA	6	6	6	38	16	18	16	50	22	SA	5	31	6	3	16	56	17	25	18	MA	4	50	5	22	17	26	17	55
29	ME	6	2	6	34	16	24	16	56	26	ME	5	24	5	56	17	1	17	30	22	SA	4	43	5	15	17	30	17	59
										26	ME	4	36	5	8	17	35	18	4	30	DO	4	29	5	1	17	40	18	9
APR										MAY										JUN									
3	GI	4	25	4	54	17	44	18	13	1	GI	3	38	4	9	18	17	18	48	2	LU	3	3	3	38	18	50	19	25
7	LU	4	18	4	47	17	49	18	18	5	LU	3	32	4	3	18	22	18	53	6	VE	3	1	3	36	18	53	19	28
11	VE	4	11	4	40	17	54	18	23	9	VE	3	27	3	58	18	26	18	57	10	MA	3	0	3	35	18	55	19	30
15	MA	4	4	4	33	17	59	18	28	13	MA	3	23	3	54	18	31	19	2	14	SA	3	0	3	35	18	57	19	32
19	SA	3	57	4	27	18	3	18	33	17	SA	3	16	3	49	18	35	19	8	18	ME	2	59	3	35	18	58	19	34
23	ME	3	50	4	20	18	8	18	38	21	ME	3	13	3	46	18	39	19	12	22	DO	3	0	3	36	18	59	19	35
27	DO	3	44	4	14	18	13	18	43	25	DO	3	10	3	43	18	43	19	16	26	GI	3	1	3	37	19	0	19	36
										29	GI	3	7	3	40	18	46	19	19	30	LU	3	3	3	39	19	0	19	36
JUL										AUG										SEP									
4	VE	3	6	3	41	18	59	19	34	1	VE	3	34	4	6	18	37	19	9	2	MA	4	12	4	41	17	49	18	18
8	MA	3	9	3	44	18	57	19	32	5	MA	3	38	4	10	18	32	19	4	6	SA	4	16	4	45	17	42	18	11
12	SA	3	12	3	47	18	55	19	30	9	SA	3	42	4	14	18	27	18	59	10	ME	4	21	4	50	17	34	18	3
16	ME	3	16	3	50	18	53	19	27	13	ME	3	47	4	19	18	21	18	53	14	DO	4	25	4	54	17	27	17	56
20	DO	3	20	3	54	18	50	19	24	17	DO	3	52	4	23	18	15	18	46	18	GI	4	29	4	58	17	20	17	49
24	GI	3	24	3	58	18	46	19	20	21	GI	3	57	4	28	18	9	18	40	22	LU	4	34	5	3	17	13	17	42
28	LU	3	28	4	2	18	42	19	16	25	LU	4	1	4	32	18	2	18	33	26	VE	4	38	5	7	17	5	17	34
										29	VE	4	5	4	36	17	56	18	27	30	MA	4	43	5	12	16	58	17	27
OCT										NOV										DEC									
4	SA	4	48	5	16	16	51	17	19	1	SA	5	21	5	51	16	7	16	37	3	ME	5	58	6	30	15	41	16	13
8	ME	4	53	5	21	16	44	17	12	5	ME	5	26	5	56	16	2	16	32	7	DO	6	2	6	34	15	40	16	12
12	DO	4	58	5	26	16	37	17	5	9	DO	5	31	6	1	15	57	16	27	11	GI	6	6	6	38	15	40	16	12
16	GI	5	2	5	31	16	31	17	0	13	GI	5	36	6	6	15	53	16	23	15	LU	6	9	6	41	15	41	16	13
20	LU	5	7	5	36	16	24	16	53	17	LU	5	40	6	11	15	49	16	20	19	VE	6	10	6	43	15	42	16	15
24	VE	5	11	5	40	16	18	16	47	21	VE	5	45	6	16	15	46	16	17	23	MA	6	12	6	45	15	44	16	17
28	MA	5	17	5	46	16	12	16	41	25	MA	5	50	6	21	15	44	16	15	27	SA	6	14	6	47	15	47	16	20
										29	SA	5	55	6	26	15	42	16	13	31	ME	6	15	6	48	15	50	16	23

LAMEZIA TERME

LICA

38 54 30N

016 14 30E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN																													
1	ME	5	45	6	15	15	41	16	11	2	DO	5	31	6	1	16	16	16	44	2	DO	4	56	5	26	16	48	17	15
5	DO	5	45	6	15	15	45	16	15	6	GI	5	27	5	57	16	21	16	49	6	GI	4	50	5	20	16	52	17	19
9	GI	5	45	6	15	15	49	16	19	10	LU	5	22	5	52	16	25	16	53	10	LU	4	44	5	14	16	56	17	23
13	LU	5	44	6	14	15	53	16	23	14	VE	5	18	5	48	16	30	16	58	14	VE	4	37	5	7	17	0	17	27
17	VE	5	42	6	12	15	57	16	27	18	MA	5	13	5	43	16	35	17	3	18	MA	4	31	5	1	17	4	17	31
21	MA	5	40	6	10	16	2	16	32	22	SA	5	7	5	37	16	39	17	7	22	SA	4	25	4	55	17	8	17	35
25	SA	5	38	6	8	16	6	16	36	26	ME	5	2	5	32	16	43	17	11	26	ME	4	18	4	48	17	12	17	39
29	ME	5	34	6	4	16	11	16	41	30	DO	4	12	4	42	17	16	17	43										
APR																													
3	GI	4	8	4	35	17	20	17	47	1	GI	3	26	3	55	17	48	18	17	2	LU	2	57	3	29	18	17	18	49
7	LU	4	2	4	29	17	24	17	51	5	LU	3	22	3	51	17	52	18	21	6	VE	2	56	3	28	18	19	18	51
11	VE	3	56	4	23	17	28	17	55	9	VE	3	17	3	46	17	56	18	25	10	MA	2	55	3	27	18	21	18	53
15	MA	3	50	4	17	17	32	17	59	13	MA	3	13	3	42	18	0	18	29	14	SA	2	55	3	27	18	23	18	55
19	SA	3	43	4	11	17	36	18	4	17	SA	3	9	3	39	18	4	18	34	18	ME	2	55	3	27	18	24	18	56
23	ME	3	38	4	6	17	40	18	8	21	ME	3	5	3	35	18	7	18	37	22	DO	2	56	3	28	18	25	18	57
27	DO	3	32	4	0	17	44	18	12	25	DO	3	3	3	33	18	10	18	40	26	GI	2	57	3	29	18	26	18	58
MAY																													
29	GI	3	0	3	30	18	14	18	44	30	LU	2	58	3	30	18	26	18	58										
JUN																													
JUL																													
4	VE	3	0	3	32	18	25	18	57	1	VE	3	24	3	54	18	7	18	37	2	MA	3	56	4	24	17	24	17	52
8	MA	3	3	3	35	18	24	18	56	5	MA	3	28	3	58	18	3	18	33	6	SA	3	59	4	27	17	17	17	45
12	SA	3	6	3	38	18	22	18	54	9	SA	3	31	4	1	17	58	18	28	10	ME	4	3	4	31	17	11	17	39
16	ME	3	8	3	40	18	20	18	52	13	ME	3	35	4	5	17	53	18	23	14	DO	4	7	4	35	17	4	17	32
20	DO	3	12	3	44	18	18	18	50	17	DO	3	40	4	9	17	47	18	16	18	GI	4	11	4	38	16	58	17	25
24	GI	3	15	3	47	18	14	18	46	21	GI	3	44	4	13	17	42	18	11	22	LU	4	15	4	42	16	51	17	18
28	LU	3	18	3	50	18	11	18	43	25	LU	3	47	4	16	17	36	18	5	26	VE	4	19	4	46	16	45	17	12
AUG																													
29	VE	3	51	4	20	17	30	17	59	SEP																			
OCT																													
4	SA	4	27	4	54	16	32	16	59	1	SA	4	55	5	23	15	53	16	21	3	ME	5	28	5	58	15	31	16	1
8	ME	4	30	4	57	16	26	16	53	5	ME	4	59	5	27	15	48	16	16	7	DO	5	31	6	1	15	30	16	0
12	DO	4	34	5	1	16	20	16	47	9	DO	5	4	5	32	15	44	16	12	11	GI	5	35	6	5	15	31	16	1
16	GI	4	39	5	6	16	14	16	41	13	GI	5	8	5	36	15	41	16	9	15	LU	5	38	6	8	15	32	16	2
20	LU	4	43	5	10	16	8	16	35	17	LU	5	12	5	41	15	38	16	7	19	VE	5	40	6	10	15	33	16	3
24	VE	4	47	5	14	16	3	16	30	21	VE	5	16	5	45	15	35	16	4	23	MA	5	42	6	12	15	35	16	5
28	MA	4	51	5	18	15	58	16	25	25	MA	5	21	5	50	15	33	16	2	27	SA	5	44	6	14	15	37	16	7
NOV																													
29	SA	5	25	5	54	15	32	16	1	DEC																			
DEC																													
31	ME	5	45	6	15	15	40	16	10																				

LAMPEDUSA

LICD

35 29 53N

012 37 06E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	5	50	6	18	16	5	16	33	2	DO	5	39	6	7	16	36	17	3	2	DO	5	9	5	37	17	4	17	30
5	DO	5	51	6	19	16	8	16	36	6	GI	5	36	6	4	16	40	17	7	6	GI	5	3	5	31	17	8	17	34
9	GI	5	50	6	18	16	12	16	40	10	LU	5	32	6	0	16	45	17	12	10	LU	4	58	5	26	17	11	17	37
13	LU	5	50	6	18	16	16	16	44	14	VE	5	28	5	56	16	49	17	16	14	VE	4	52	5	20	17	15	17	41
17	VE	5	49	6	17	16	20	16	48	18	MA	5	23	5	51	16	53	17	19	18	MA	4	46	5	14	17	18	17	44
21	MA	5	47	6	15	16	24	16	52	22	SA	5	19	5	47	16	56	17	22	22	SA	4	41	5	9	17	21	17	47
25	SA	5	45	6	13	16	28	16	56	26	ME	5	14	5	42	17	0	17	26	26	ME	4	35	5	3	17	25	17	51
29	ME	5	42	6	10	16	32	17	0											30	DO	4	29	4	57	17	28	17	54
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	25	4	51	17	31	17	57	1	GI	3	49	4	16	17	55	18	22	2	LU	3	23	3	53	18	20	18	50
7	LU	4	20	4	46	17	35	18	1	5	LU	3	44	4	11	17	58	18	25	6	VE	3	22	3	52	18	22	18	52
11	VE	4	14	4	40	17	38	18	4	9	VE	3	41	4	8	18	2	18	29	10	MA	3	21	3	51	18	24	18	54
15	MA	4	9	4	35	17	41	18	7	13	MA	3	37	4	4	18	5	18	32	14	SA	3	21	3	51	18	26	18	56
19	SA	4	4	4	30	17	45	18	11	17	SA	3	33	4	1	18	8	18	36	18	ME	3	21	3	51	18	27	18	57
23	ME	3	59	4	25	17	48	18	14	21	ME	3	30	3	58	18	11	18	39	22	DO	3	22	3	52	18	28	18	58
27	DO	3	54	4	20	17	52	18	18	25	DO	3	28	3	56	18	14	18	42	26	GI	3	23	3	53	18	28	18	58
										29	GI	3	26	3	54	18	17	18	45	30	LU	3	25	3	55	18	28	18	58
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	3	27	3	57	18	28	18	58	1	VE	3	48	4	16	18	12	18	40	2	MA	4	15	4	41	17	34	18	0
8	MA	3	29	3	59	18	27	18	57	5	MA	3	51	4	19	18	9	18	37	6	SA	4	18	4	44	17	28	17	54
12	SA	3	31	4	1	18	26	18	56	9	SA	3	54	4	22	18	4	18	32	10	ME	4	21	4	47	17	22	17	48
16	ME	3	35	4	4	18	24	18	53	13	ME	3	57	4	25	18	0	18	28	14	DO	4	24	4	50	17	16	17	42
20	DO	3	38	4	7	18	22	18	51	17	DO	4	1	4	28	17	55	18	22	18	GI	4	27	4	53	17	11	17	37
24	GI	3	41	4	10	18	19	18	48	21	GI	4	4	4	31	17	50	18	17	22	LU	4	30	4	56	17	5	17	31
28	LU	3	44	4	13	18	16	18	45	25	LU	4	8	4	35	17	45	18	12	26	VE	4	33	4	59	16	59	17	25
										29	VE	4	11	4	38	17	39	18	6	30	MA	4	36	5	2	16	53	17	19
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	39	5	5	16	47	17	13	1	SA	5	4	5	30	16	12	16	38	3	ME	5	33	6	1	15	54	16	22
8	ME	4	43	5	9	16	42	17	8	5	ME	5	8	5	34	16	8	16	34	7	DO	5	37	6	5	15	54	16	22
12	DO	4	46	5	12	16	36	17	2	9	DO	5	12	5	38	16	5	16	31	11	GI	5	40	6	8	15	54	16	22
16	GI	4	50	5	16	16	31	16	57	13	GI	5	16	5	42	16	2	16	28	15	LU	5	43	6	11	15	55	16	23
20	LU	4	53	5	19	16	26	16	52	17	LU	5	19	5	46	15	59	16	26	19	VE	5	45	6	13	15	57	16	25
24	VE	4	57	5	23	16	21	16	47	21	VE	5	23	5	50	15	57	16	24	23	MA	5	47	6	15	15	59	16	27
28	MA	5	0	5	26	16	16	16	42	25	MA	5	27	5	54	15	56	16	23	27	SA	5	49	6	17	16	1	16	29
										29	SA	5	31	5	58	15	55	16	22	31	ME	5	50	6	18	16	4	16	32

MILANO/Linate

LIML

45 26 58N

009 16 42E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
1 ME	6 28	7 2	15 49 16 23	2 DO	6 7	6 41	16 31 17 3	2 DO	5 24	5 58	17 11 17 41
5 DO	6 28	7 2	15 53 16 27	6 GI	6 2	6 36	16 37 17 9	6 GI	5 16	5 50	17 17 17 47
9 GI	6 27	7 1	15 58 16 32	10 LU	5 57	6 31	16 42 17 14	10 LU	5 9	5 43	17 22 17 52
13 LU	6 25	6 59	16 3 16 37	14 VE	5 51	6 25	16 48 17 20	14 VE	5 1	5 35	17 28 17 58
17 VE	6 24	6 57	16 8 16 41	18 MA	5 44	6 18	16 54 17 25	18 MA	4 54	5 28	17 33 18 3
21 MA	6 21	6 54	16 13 16 46	22 SA	5 38	6 12	17 0 17 31	22 SA	4 46	5 20	17 38 18 8
25 SA	6 17	6 50	16 19 16 52	26 ME	5 31	6 5	17 6 17 37	26 ME	4 38	5 12	17 44 18 14
29 ME	6 13	6 46	16 25 16 58					30 DO	4 31	5 5	17 49 18 19

APR				MAY				JUN			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
3 GI	4 27	4 57	17 54 18 24	1 GI	3 35	4 8	18 31 19 4	2 LU	2 57	3 34	19 7 19 44
7 LU	4 20	4 50	17 59 18 29	5 LU	3 30	4 3	18 36 19 9	6 VE	2 55	3 32	19 10 19 47
11 VE	4 12	4 42	18 5 18 35	9 VE	3 24	3 57	18 41 19 14	10 MA	2 54	3 31	19 12 19 49
15 MA	4 5	4 35	18 10 18 40	13 MA	3 19	3 52	18 46 19 19	14 SA	2 54	3 31	19 14 19 51
19 SA	3 57	4 28	18 15 18 46	17 SA	3 12	3 47	18 50 19 25	18 ME	2 53	3 31	19 16 19 54
23 ME	3 50	4 21	18 20 18 51	21 ME	3 8	3 43	18 55 19 30	22 DO	2 53	3 31	19 17 19 55
27 DO	3 44	4 15	18 26 18 57	25 DO	3 5	3 40	18 59 19 34	26 GI	2 55	3 33	19 17 19 55
				29 GI	3 2	3 37	19 3 19 38	30 LU	2 57	3 35	19 17 19 55

JUL				AUG				SEP			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 VE	2 59	3 37	19 16 19 54	1 VE	3 30	4 4	18 52 19 26	2 MA	4 12	4 43	17 59 18 30
8 MA	3 2	3 40	19 14 19 52	5 MA	3 35	4 9	18 46 19 20	6 SA	4 17	4 48	17 52 18 23
12 SA	3 5	3 43	19 12 19 50	9 SA	3 40	4 14	18 40 19 14	10 ME	4 22	4 53	17 44 18 15
16 ME	3 10	3 47	19 9 19 46	13 ME	3 45	4 19	18 34 19 8	14 DO	4 27	4 58	17 36 18 7
20 DO	3 14	3 51	19 5 19 42	17 DO	3 51	4 24	18 28 19 1	18 GI	4 33	5 3	17 28 17 58
24 GI	3 18	3 55	19 1 19 38	21 GI	3 56	4 29	18 21 18 54	22 LU	4 38	5 8	17 20 17 50
28 LU	3 23	4 0	18 57 19 34	25 LU	4 1	4 34	18 14 18 47	26 VE	4 43	5 13	17 13 17 43
				29 VE	4 6	4 39	18 7 18 40	30 MA	4 48	5 18	17 5 17 35

OCT				NOV				DEC			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 SA	4 53	5 23	16 57 17 27	1 SA	5 30	6 1	16 9 16 40	3 ME	6 10	6 44	15 40 16 14
8 ME	4 59	5 29	16 50 17 20	5 ME	5 36	6 7	16 4 16 35	7 DO	6 14	6 48	15 39 16 13
12 DO	5 4	5 34	16 43 17 13	9 DO	5 42	6 13	15 59 16 30	11 GI	6 18	6 52	15 39 16 13
16 GI	5 9	5 39	16 35 17 5	13 GI	5 47	6 18	15 54 16 25	15 LU	6 21	6 55	15 39 16 13
20 LU	5 15	5 45	16 28 16 58	17 LU	5 52	6 24	15 50 16 22	19 VE	6 24	6 58	15 40 16 14
24 VE	5 20	5 50	16 22 16 52	21 VE	5 57	6 29	15 46 16 18	23 MA	6 26	7 0	15 42 16 16
28 MA	5 26	5 56	16 15 16 45	25 MA	6 2	6 34	15 43 16 15	27 SA	6 27	7 1	15 45 16 19
				29 SA	6 7	6 39	15 41 16 13	31 ME	6 28	7 2	15 48 16 22

MILANO/Malpensa

LIMC
45 37 48N
008 43 23E
(WGS 84)

TWIL FROM SR SS TWIL TO				TWIL FROM SR SS TWIL TO				TWIL FROM SR SS TWIL TO			
JAN				FEB				MAR			
1 ME	6	17	6 51 16 8 16 42	2 DO	6	2	6 36 16 44 17 16	2 DO	5	25	5 59 17 18 17 48
5 DO	6	17	6 51 16 12 16 46	6 GI	5	57	6 31 16 49 17 21	6 GI	5	18	5 52 17 23 17 53
9 GI	6	17	6 51 16 16 16 50	10 LU	5	53	6 27 16 54 17 26	10 LU	5	12	5 46 17 27 17 57
13 LU	6	16	6 50 16 20 16 54	14 VE	5	48	6 22 16 59 17 31	14 VE	5	5	5 39 17 32 18 2
17 VE	6	14	6 48 16 25 16 59	18 MA	5	42	6 16 17 4 17 35	18 MA	4	59	5 33 17 36 18 6
21 MA	6	12	6 46 16 30 17 4	22 SA	5	37	6 11 17 9 17 40	22 SA	4	52	5 26 17 40 18 10
25 SA	6	9	6 43 16 34 17 8	26 ME	5	31	6 5 17 14 17 45	26 ME	4	45	5 19 17 45 18 15
29 ME	6	5	6 39 16 39 17 13					30 DO	4	39	5 13 17 49 18 19
APR				MAY				JUN			
3 GI	4	26	4 56 17 58 18 28	1 GI	3	34	4 7 18 34 19 7	2 LU	2	55	3 32 19 11 19 48
7 LU	4	18	4 48 18 3 18 33	5 LU	3	28	4 1 18 40 19 13	6 VE	2	53	3 30 19 14 19 51
11 VE	4	11	4 41 18 8 18 38	9 VE	3	22	3 55 18 45 19 18	10 MA	2	52	3 29 19 16 19 53
15 MA	4	4	4 34 18 13 18 43	13 MA	3	17	3 50 18 50 19 23	14 SA	2	52	3 29 19 19 19 56
19 SA	3	56	4 27 18 19 18 50	17 SA	3	10	3 45 18 54 19 29	18 ME	2	50	3 29 19 20 19 59
23 ME	3	49	4 20 18 24 18 55	21 ME	3	6	3 41 18 59 19 34	22 DO	2	50	3 29 19 21 20 0
27 DO	3	42	4 13 18 29 19 0	25 DO	3	3	3 38 19 3 19 38	26 GI	2	52	3 31 19 21 20 0
				29 GI	3	0	3 35 19 7 19 42	30 LU	2	54	3 33 19 21 20 0
JUL				AUG				SEP			
4 VE	2	57	3 35 19 20 19 58	1 VE	3	28	4 3 18 56 19 31	2 MA	4	11	4 42 18 3 18 34
8 MA	3	0	3 38 19 18 19 56	5 MA	3	32	4 7 18 50 19 25	6 SA	4	16	4 47 17 55 18 26
12 SA	3	3	3 41 19 16 19 54	9 SA	3	37	4 12 18 44 19 19	10 ME	4	21	4 52 17 47 18 18
16 ME	3	8	3 45 19 13 19 50	13 ME	3	42	4 17 18 38 19 13	14 DO	4	26	4 57 17 39 18 10
20 DO	3	12	3 49 19 9 19 46	17 DO	3	49	4 22 18 31 19 4	18 GI	4	32	5 2 17 31 18 1
24 GI	3	16	3 53 19 5 19 42	21 GI	3	54	4 27 18 24 18 57	22 LU	4	37	5 7 17 24 17 54
28 LU	3	21	3 58 19 1 19 38	25 LU	3	59	4 32 18 17 18 50	26 VE	4	42	5 12 17 16 17 46
				29 VE	4	4	4 37 18 10 18 43	30 MA	4	47	5 17 17 8 17 38
OCT				NOV				DEC			
4 SA	4	53	5 23 17 0 17 30	1 SA	5	30	6 1 16 12 16 43	3 ME	6	10	6 44 15 42 16 16
8 ME	4	58	5 28 16 53 17 23	5 ME	5	36	6 7 16 6 16 37	7 DO	6	14	6 48 15 41 16 15
12 DO	5	3	5 33 16 45 17 15	9 DO	5	41	6 12 16 1 16 32	11 GI	6	18	6 52 15 41 16 15
16 GI	5	9	5 39 16 38 17 8	13 GI	5	47	6 18 15 56 16 27	15 LU	6	22	6 56 15 41 16 15
20 LU	5	14	5 44 16 31 17 1	17 LU	5	52	6 24 15 52 16 24	19 VE	6	23	6 58 15 42 16 17
24 VE	5	20	5 50 16 24 16 54	21 VE	5	57	6 29 15 49 16 21	23 MA	6	25	7 0 15 44 16 19
28 MA	5	25	5 55 16 18 16 48	25 MA	6	2	6 34 15 46 16 18	27 SA	6	27	7 2 15 47 16 22
				29 SA	6	7	6 39 15 43 16 15	31 ME	6	27	7 2 15 50 16 25

NAPOLI /Capodichino

LIRN

40 53 04N

014 17 27E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
1 ME	6 24	6 59	15 47	16 22	2 DO	6 3	6 38	16 29	17 1	2 DO	5 18	5 53	17 10	17 40
5 DO	6 23	6 58	15 51	16 26	6 GI	5 57	6 32	16 35	17 7	6 GI	5 11	5 46	17 16	17 46
9 GI	6 22	6 57	15 56	16 31	10 LU	5 52	6 27	16 41	17 13	10 LU	5 3	5 38	17 21	17 51
13 LU	6 21	6 56	16 1	16 36	14 VE	5 46	6 21	16 47	17 19	14 VE	4 56	5 31	17 27	17 57
17 VE	6 19	6 53	16 6	16 40	18 MA	5 39	6 14	16 53	17 24	18 MA	4 48	5 23	17 32	18 2
21 MA	6 16	6 50	16 12	16 46	22 SA	5 32	6 7	16 59	17 30	22 SA	4 40	5 15	17 38	18 8
25 SA	6 13	6 47	16 17	16 51	26 ME	5 25	6 0	17 4	17 35	26 ME	4 33	5 8	17 43	18 13
29 ME	6 8	6 42	16 23	16 57						30 DO	4 25	5 0	17 48	18 18

APR				MAY				JUN						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
3 GI	4 22	4 52	17 54	18 24	1 GI	3 30	4 3	18 31	19 4	2 LU	2 50	3 28	19 7	19 45
7 LU	4 15	4 45	17 59	18 29	5 LU	3 24	3 57	18 36	19 9	6 VE	2 48	3 26	19 10	19 48
11 VE	4 7	4 37	18 4	18 34	9 VE	3 18	3 51	18 41	19 14	10 MA	2 47	3 25	19 13	19 51
15 MA	4 0	4 30	18 10	18 40	13 MA	3 13	3 46	18 46	19 19	14 SA	2 46	3 25	19 15	19 53
19 SA	3 52	4 23	18 15	18 46	17 SA	3 6	3 41	18 51	19 26	18 ME	2 46	3 25	19 17	19 56
23 ME	3 45	4 16	18 20	18 51	21 ME	3 2	3 37	18 55	19 30	22 DO	2 46	3 25	19 17	19 56
27 DO	3 38	4 9	18 25	18 56	25 DO	2 59	3 34	19 0	19 35	26 GI	2 48	3 27	19 18	19 57
					29 GI	2 55	3 30	19 3	19 38	30 LU	2 49	3 28	19 17	19 56

JUL				AUG				SEP						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 VE	2 53	3 31	19 16	19 54	1 VE	3 24	3 59	18 52	19 27	2 MA	4 7	4 38	17 59	18 30
8 MA	2 56	3 34	19 15	19 53	5 MA	3 28	4 3	18 46	19 21	6 SA	4 12	4 43	17 51	18 22
12 SA	2 59	3 37	19 12	19 50	9 SA	3 33	4 8	18 41	19 16	10 ME	4 17	4 48	17 43	18 14
16 ME	3 4	3 41	19 9	19 46	13 ME	3 38	4 13	18 34	19 9	14 DO	4 22	4 53	17 35	18 6
20 DO	3 8	3 45	19 6	19 43	17 DO	3 45	4 18	18 28	19 1	18 GI	4 28	4 58	17 28	17 58
24 GI	3 12	3 49	19 2	19 39	21 GI	3 50	4 23	18 21	18 54	22 LU	4 33	5 3	17 20	17 50
28 LU	3 17	3 54	18 57	19 34	25 LU	3 55	4 28	18 14	18 47	26 VE	4 38	5 8	17 12	17 42
					29 VE	4 0	4 33	18 6	18 39	30 MA	4 44	5 14	17 4	17 34

OCT				NOV				DEC						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 SA	4 49	5 19	16 56	17 26	1 SA	5 26	5 57	16 8	16 39	3 ME	6 6	6 40	15 38	16 12
8 ME	4 54	5 24	16 49	17 19	5 ME	5 32	6 3	16 2	16 33	7 DO	6 11	6 45	15 37	16 11
12 DO	4 59	5 29	16 41	17 11	9 DO	5 38	6 9	15 57	16 28	11 GI	6 15	6 49	15 36	16 10
16 GI	5 5	5 35	16 34	17 4	13 GI	5 43	6 14	15 52	16 23	15 LU	6 18	6 52	15 37	16 11
20 LU	5 10	5 40	16 27	16 57	17 LU	5 48	6 20	15 48	16 20	19 VE	6 20	6 55	15 38	16 13
24 VE	5 16	5 46	16 20	16 50	21 VE	5 53	6 25	15 45	16 17	23 MA	6 22	6 57	15 40	16 15
28 MA	5 22	5 52	16 14	16 44	25 MA	5 59	6 31	15 42	16 14	27 SA	6 23	6 58	15 43	16 18
					29 SA	6 4	6 36	15 39	16 11	31 ME	6 24	6 59	15 46	16 21

OLBIA/Costa Smeralda

LIEO

40 53 55N

009 31 04E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	6	16	6	47	16	1	16	32	2	DO	6	0	6	31	16	38	17	7	2	DO	5	22	5	53	17	12	17	40
5	DO	6	16	6	47	16	5	16	36	6	GI	5	56	6	27	16	43	17	12	6	GI	5	16	5	47	17	17	17	45
9	GI	6	16	6	47	16	9	16	40	10	LU	5	51	6	22	16	48	17	17	10	LU	5	9	5	40	17	22	17	50
13	LU	6	14	6	45	16	13	16	44	14	VE	5	46	6	17	16	53	17	22	14	VE	5	3	5	34	17	26	17	54
17	VE	6	13	6	44	16	18	16	49	18	MA	5	40	6	11	16	58	17	26	18	MA	4	56	5	27	17	31	17	59
21	MA	6	10	6	41	16	23	16	54	22	SA	5	35	6	6	17	3	17	31	22	SA	4	49	5	20	17	35	18	3
25	SA	6	7	6	38	16	28	16	59	26	ME	5	29	6	0	17	8	17	36	26	ME	4	43	5	14	17	39	18	7
29	ME	6	4	6	35	16	33	17	4											30	DO	4	36	5	7	17	44	18	12
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	32	5	0	17	48	18	16	1	GI	3	47	4	17	18	18	18	48	2	LU	3	16	3	49	18	49	19	22
7	LU	4	25	4	53	17	52	18	20	5	LU	3	42	4	12	18	23	18	53	6	VE	3	14	3	47	18	52	19	25
11	VE	4	19	4	47	17	57	18	25	9	VE	3	38	4	8	18	27	18	57	10	MA	3	13	3	46	18	54	19	27
15	MA	4	13	4	41	18	1	18	29	13	MA	3	33	4	3	18	31	19	1	14	SA	3	13	3	46	18	56	19	29
19	SA	4	5	4	34	18	5	18	34	17	SA	3	27	3	59	18	35	19	7	18	ME	3	12	3	46	18	57	19	31
23	ME	4	0	4	29	18	10	18	39	21	ME	3	24	3	56	18	39	19	11	22	DO	3	13	3	47	18	58	19	32
27	DO	3	54	4	23	18	14	18	43	25	DO	3	21	3	53	18	42	19	14	26	GI	3	14	3	48	18	59	19	33
										29	GI	3	19	3	51	18	46	19	18	30	LU	3	16	3	50	18	58	19	32
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	3	18	3	52	18	58	19	32	1	VE	3	44	4	15	18	38	19	9	2	MA	4	20	4	48	17	52	18	20
8	MA	3	21	3	55	18	56	19	30	5	MA	3	48	4	19	18	33	19	4	6	SA	4	24	4	52	17	45	18	13
12	SA	3	24	3	58	18	55	19	29	9	SA	3	52	4	23	18	28	18	59	10	ME	4	28	4	56	17	38	18	6
16	ME	3	28	4	1	18	52	19	25	13	ME	3	56	4	27	18	23	18	54	14	DO	4	32	5	0	17	31	17	59
20	DO	3	31	4	4	18	49	19	22	17	DO	4	1	4	31	18	17	18	47	18	GI	4	36	5	4	17	25	17	53
24	GI	3	35	4	8	18	46	19	19	21	GI	4	6	4	36	18	11	18	41	22	LU	4	40	5	8	17	18	17	46
28	LU	3	38	4	11	18	42	19	15	25	LU	4	10	4	40	18	5	18	35	26	VE	4	44	5	12	17	11	17	39
										29	VE	4	14	4	44	17	58	18	28	30	MA	4	48	5	16	17	4	17	32
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	53	5	21	16	57	17	25	1	SA	5	23	5	52	16	15	16	44	3	ME	5	59	6	30	15	51	16	22
8	ME	4	57	5	25	16	50	17	18	5	ME	5	28	5	57	16	11	16	40	7	DO	6	2	6	33	15	50	16	21
12	DO	5	1	5	29	16	44	17	12	9	DO	5	33	6	2	16	6	16	35	11	GI	6	6	6	37	15	51	16	22
16	GI	5	6	5	34	16	38	17	6	13	GI	5	38	6	7	16	2	16	31	15	LU	6	9	6	40	15	51	16	22
20	LU	5	10	5	38	16	32	17	0	17	LU	5	42	6	12	15	59	16	29	19	VE	6	12	6	43	15	53	16	24
24	VE	5	15	5	43	16	26	16	54	21	VE	5	46	6	16	15	56	16	26	23	MA	6	14	6	45	15	55	16	26
28	MA	5	20	5	48	16	20	16	48	25	MA	5	51	6	21	15	54	16	24	27	SA	6	15	6	46	15	57	16	28
										29	SA	5	55	6	25	15	52	16	22	31	ME	6	16	6	47	16	0	16	31

ORISTANO

LIER

39 53 42N

008 38 35E
(WGS84)

JAN				FEB				MAR			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
1 ME	6 16	6 47	16 8 16 39	2 DO	6 1	6 32	16 43 17 12	2 DO	5 25	5 56	17 16 17 43
5 DO	6 16	6 47	16 11 16 42	6 GI	5 57	6 28	16 48 17 17	6 GI	5 19	5 50	17 21 17 48
9 GI	6 16	6 47	16 15 16 46	10 LU	5 52	6 23	16 53 17 22	10 LU	5 12	5 43	17 25 17 52
13 LU	6 15	6 46	16 19 16 50	14 VE	5 47	6 18	16 58 17 27	14 VE	5 6	5 37	17 29 17 56
17 VE	6 14	6 44	16 24 16 54	18 MA	5 42	6 13	17 2 17 30	18 MA	4 59	5 30	17 34 18 1
21 MA	6 12	6 42	16 29 16 59	22 SA	5 37	6 8	17 7 17 35	22 SA	4 53	5 24	17 38 18 5
25 SA	6 9	6 39	16 33 17 3	26 ME	5 31	6 2	17 12 17 40	26 ME	4 46	5 17	17 42 18 9
29 ME	6 6	6 36	16 38 17 8					30 DO	4 39	5 10	17 46 18 13

APR				MAY				JUN			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
3 GI	4 36	5 4	17 50 18 18	1 GI	3 53	4 23	18 20 18 50	2 LU	3 23	3 55	18 49 19 21
7 LU	4 30	4 58	17 55 18 23	5 LU	3 48	4 18	18 24 18 54	6 VE	3 22	3 54	18 51 19 23
11 VE	4 23	4 51	17 59 18 27	9 VE	3 43	4 13	18 28 18 58	10 MA	3 21	3 53	18 54 19 26
15 MA	4 17	4 45	18 3 18 31	13 MA	3 39	4 9	18 32 19 2	14 SA	3 21	3 53	18 56 19 28
19 SA	4 11	4 39	18 7 18 35	17 SA	3 34	4 5	18 35 19 6	18 ME	3 20	3 53	18 57 19 30
23 ME	4 5	4 33	18 11 18 39	21 ME	3 31	4 2	18 39 19 10	22 DO	3 21	3 54	18 58 19 31
27 DO	4 0	4 28	18 15 18 43	25 DO	3 28	3 59	18 43 19 14	26 GI	3 22	3 55	18 58 19 31
				29 GI	3 26	3 57	18 46 19 17	30 LU	3 23	3 56	18 58 19 31

JUL				AUG				SEP			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 VE	3 26	3 59	18 58 19 31	1 VE	3 50	4 21	18 39 19 10	2 MA	4 24	4 52	17 54 18 22
8 MA	3 28	4 1	18 56 19 29	5 MA	3 54	4 25	18 34 19 5	6 SA	4 28	4 56	17 47 18 15
12 SA	3 31	4 4	18 55 19 28	9 SA	3 58	4 29	18 29 19 0	10 ME	4 32	5 0	17 41 18 9
16 ME	3 35	4 7	18 52 19 24	13 ME	4 1	4 32	18 24 18 55	14 DO	4 36	5 4	17 34 18 2
20 DO	3 38	4 10	18 50 19 22	17 DO	4 7	4 36	18 18 18 47	18 GI	4 40	5 7	17 27 17 54
24 GI	3 42	4 14	18 46 19 18	21 GI	4 11	4 40	18 13 18 42	22 LU	4 44	5 11	17 21 17 48
28 LU	3 45	4 17	18 43 19 15	25 LU	4 15	4 44	18 7 18 36	26 VE	4 48	5 15	17 14 17 41
				29 VE	4 19	4 48	18 0 18 29	30 MA	4 52	5 19	17 7 17 34

OCT				NOV				DEC			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 SA	4 56	5 23	17 1 17 28	1 SA	5 26	5 54	16 20 16 48	3 ME	6 0	6 30	15 57 16 27
8 ME	5 0	5 27	16 54 17 21	5 ME	5 30	5 58	16 16 16 44	7 DO	6 4	6 34	15 57 16 27
12 DO	5 5	5 32	16 48 17 15	9 DO	5 35	6 3	16 11 16 39	11 GI	6 7	6 37	15 57 16 27
16 GI	5 9	5 36	16 42 17 9	13 GI	5 40	6 8	16 8 16 36	15 LU	6 10	6 40	15 58 16 28
20 LU	5 13	5 40	16 36 17 3	17 LU	5 43	6 12	16 5 16 34	19 VE	6 11	6 42	15 59 16 30
24 VE	5 18	5 45	16 31 16 58	21 VE	5 48	6 17	16 2 16 31	23 MA	6 14	6 45	16 1 16 32
28 MA	5 22	5 49	16 25 16 52	25 MA	5 52	6 21	16 0 16 29	27 SA	6 15	6 46	16 4 16 35
				29 SA	5 57	6 26	15 58 16 27	31 ME	6 16	6 47	16 7 16 38

PADOVA

LIPU

45 23 46N

011 50 53E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB						MAR																	
1	ME	6	17	6	51	15	37	16	11	2	DO	5	56	6	30	16	18	16	50	2	DO	5	13	5	47	16	59	18	29
5	DO	6	17	6	51	15	41	16	15	6	GI	5	51	6	25	16	24	16	56	6	GI	5	6	5	40	17	4	18	34
9	GI	6	16	6	50	15	45	16	19	10	LU	5	46	6	20	16	30	17	2	10	LU	4	58	5	32	17	10	18	40
13	LU	6	14	6	48	15	50	16	24	14	VE	5	40	6	14	16	36	17	8	14	VE	4	51	5	25	17	15	18	45
17	VE	6	13	6	46	15	55	16	28	18	MA	5	33	6	7	16	42	17	13	18	MA	4	43	5	17	17	20	18	50
21	MA	6	10	6	43	16	1	16	34	22	SA	5	27	6	1	16	47	17	18	22	SA	4	35	5	9	17	26	18	56
25	SA	6	6	6	39	16	7	16	40	26	ME	5	20	5	54	16	53	17	24	26	ME	4	28	5	2	17	31	19	1
29	ME	6	2	6	35	16	12	16	45											30	DO	4	20	4	54	17	36	19	6
APR						MAY						JUN																	
3	GI	4	17	4	47	17	41	18	11	1	GI	3	25	3	58	18	18	18	51	2	LU	2	47	3	24	18	53	20	30
7	LU	4	9	4	39	17	47	18	17	5	LU	3	19	3	52	18	23	18	56	6	VE	2	45	3	22	18	56	20	33
11	VE	4	2	4	32	17	52	18	22	9	VE	3	14	3	47	18	28	19	1	10	MA	2	44	3	21	18	59	20	36
15	SA	3	54	4	24	17	57	18	27	13	MA	3	8	3	41	18	33	19	6	14	SA	2	43	3	20	19	1	20	38
19	SA	3	46	4	17	18	2	18	33	17	SA	3	2	3	37	18	37	19	12	18	ME	2	42	3	20	19	3	20	41
23	ME	3	40	4	11	18	7	18	38	21	ME	2	58	3	33	18	42	19	17	22	DO	2	43	3	21	19	4	20	42
27	DO	3	33	4	4	18	12	18	43	25	DO	2	54	3	29	18	46	19	21	26	GI	2	44	3	22	19	4	20	42
										29	GI	2	51	3	26	18	50	19	25	30	LU	2	46	3	24	19	4	20	42
JUL						AUG						SEP																	
4	VE	2	49	3	27	19	3	19	41	1	VE	3	20	3	54	18	39	19	13	2	MA	4	2	4	33	17	46	19	17
8	MA	2	52	3	30	19	1	19	39	5	MA	3	25	3	59	18	33	19	7	6	SA	4	7	4	38	17	39	19	10
12	SA	2	55	3	33	18	59	19	37	9	SA	3	29	4	3	18	27	19	1	10	ME	4	12	4	43	17	31	19	2
16	ME	3	0	3	37	18	56	19	33	13	ME	3	34	4	8	18	21	18	55	14	DO	4	17	4	48	17	23	18	54
20	DO	3	4	3	41	18	52	19	29	17	DO	3	41	4	13	18	15	18	47	18	GI	4	22	4	52	17	15	18	45
24	GI	3	8	3	45	18	48	19	25	21	GI	3	46	4	18	18	8	18	40	22	LU	4	27	4	57	17	8	18	38
28	LU	3	12	3	49	18	44	19	21	25	LU	3	51	4	23	18	1	18	33	26	VE	4	32	5	2	17	0	18	30
										29	VE	3	56	4	28	17	54	18	26	30	MA	4	37	5	7	16	52	18	22
OCT						NOV						DEC																	
4	SA	4	43	5	13	16	45	17	15	1	SA	5	19	5	50	15	57	16	28	3	ME	5	59	6	33	15	27	17	1
8	ME	4	48	5	18	16	37	17	7	5	ME	5	25	5	56	15	51	16	22	7	DO	6	3	6	37	15	26	17	0
12	DO	4	53	5	23	16	30	17	0	9	DO	5	31	6	2	15	46	16	17	11	GI	6	7	6	41	15	26	17	0
16	GI	4	58	5	28	16	23	16	53	13	GI	5	36	6	7	15	42	16	13	15	LU	6	10	6	44	15	27	17	1
20	LU	5	4	5	34	16	16	16	46	17	LU	5	41	6	13	15	37	16	9	19	VE	6	13	6	47	15	28	17	2
24	VE	5	9	5	39	16	9	16	39	21	VE	5	46	6	18	15	34	16	6	23	MA	6	15	6	49	15	30	17	4
28	MA	5	15	5	45	16	3	16	33	25	MA	5	51	6	23	15	31	16	3	27	SA	6	16	6	50	15	33	17	7
										29	SA	5	56	6	28	15	29	16	1	31	ME	6	17	6	51	15	36	17	10

PALERMO/Punta Raisi

LICJ

38 10 55N

013 05 58E

(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN										FEB										MAR									
1	ME	6	57	6	27	16	55	16	25	2	DO	6	43	6	13	16	29	17	57	2	DO	5	8	5	38	17	1	17	28
5	DO	6	57	6	27	16	58	16	28	6	GI	6	39	6	9	16	34	17	2	6	GI	5	2	5	32	17	5	17	32
9	GI	6	57	6	27	16	2	16	32	10	LU	5	35	6	5	16	39	17	7	10	LU	5	56	5	26	17	9	17	36
13	LU	6	56	6	26	16	6	16	36	14	VE	5	30	6	0	16	43	17	11	14	VE	5	50	5	20	17	13	17	40
17	VE	6	56	6	25	16	11	16	40	18	MA	5	25	6	55	17	48	17	15	18	MA	5	44	5	14	17	17	18	44
21	MA	6	53	6	22	16	15	16	44	22	SA	5	20	6	50	17	52	17	19	22	SA	4	37	5	7	17	21	18	48
25	SA	6	51	6	20	16	20	17	49	26	ME	5	14	6	44	17	57	17	24	26	ME	4	31	5	1	17	25	18	52
29	ME	6	48	6	17	16	24	17	53	30	DO	4	25	4	55	17	29	18	56	30	DO	4	25	4	55	17	29	18	56
APR										MAY										JUN									
3	GI	4	21	4	48	17	33	18	0	1	GI	3	40	4	9	18	1	18	30	2	LU	3	10	3	42	18	29	19	1
7	LU	4	15	4	42	17	37	18	4	5	LU	3	35	4	4	18	5	18	34	6	VE	3	9	3	41	18	31	19	3
11	VE	4	9	4	36	17	41	18	8	9	VE	3	31	4	0	18	8	18	37	10	MA	3	8	3	40	18	33	19	5
15	MA	4	3	4	30	17	45	18	12	13	MA	3	27	3	56	18	12	18	41	14	SA	3	8	3	40	18	35	19	7
19	SA	3	56	4	24	17	49	18	17	17	SA	3	22	3	52	18	16	18	46	18	ME	3	8	3	40	18	37	19	9
23	ME	3	51	4	19	17	53	18	21	21	ME	3	19	3	49	18	19	18	49	22	DO	3	9	3	41	18	38	19	10
27	DO	3	46	4	14	17	57	18	25	25	DO	3	16	3	46	18	23	18	53	26	GI	3	10	3	42	18	38	19	10
JUL										AUG										SEP									
4	VE	3	14	3	46	18	37	19	9	1	VE	3	37	4	7	18	19	18	49	2	MA	4	10	4	37	17	36	18	3
8	MA	3	16	3	48	18	36	19	8	5	MA	3	41	4	11	18	15	18	45	6	SA	4	13	4	40	17	30	17	57
12	SA	3	19	3	51	18	35	19	7	9	SA	3	45	4	15	18	10	18	40	10	ME	4	17	4	44	17	24	17	51
16	ME	3	23	3	54	18	32	19	3	13	ME	3	48	4	18	18	5	18	35	14	DO	4	21	4	48	17	17	17	44
20	DO	3	26	3	57	18	30	19	1	17	DO	3	53	4	22	18	0	18	29	18	GI	4	24	4	51	17	11	17	38
24	GI	3	29	4	0	18	27	18	58	21	GI	3	57	4	26	17	54	18	23	22	LU	4	28	4	55	17	4	17	31
28	LU	3	33	4	4	18	23	18	54	25	LU	4	0	4	29	17	49	18	18	26	VE	4	32	4	59	16	58	17	25
OCT										NOV										DEC									
4	SA	4	39	5	6	16	45	17	12	1	SA	5	7	5	35	16	6	16	34	3	ME	5	40	6	10	15	44	16	14
8	ME	4	43	5	10	16	39	17	6	5	ME	5	12	5	40	16	2	16	30	7	DO	5	44	6	14	15	44	16	14
12	DO	4	47	5	14	16	33	17	0	9	DO	5	16	5	44	15	58	16	26	11	GI	5	47	6	17	15	44	16	14
16	GI	4	51	5	18	16	27	16	54	13	GI	5	21	5	49	15	54	16	22	15	LU	5	50	6	20	15	45	16	15
20	LU	4	55	5	22	16	21	16	48	17	LU	5	24	5	53	15	51	16	20	19	VE	5	52	6	22	15	46	16	16
24	VE	5	0	5	27	16	16	16	43	21	VE	5	29	5	58	15	48	16	17	23	MA	5	54	6	24	15	48	16	18
28	MA	5	4	5	31	16	11	16	38	25	MA	5	33	6	2	15	46	16	15	27	SA	5	56	6	26	15	51	16	21
										29	SA	5	37	6	6	15	45	16	14	31	ME	5	57	6	27	15	54	16	24

PANTELLERIA

LICG

36 48 47N

011 57 39E
(WGS 84)

TWIL FROM SR SS TWIL TO				TWIL FROM SR SS TWIL TO				TWIL FROM SR SS TWIL TO																		
JAN				FEB				MAR																		
1 ME	5	53	6	22	16	5	16	34	2 DO	5	41	6	10	16	37	17	4	2 DO	5	8	5	37	17	7	17	33
5 DO	5	53	6	22	16	8	16	37	6 GI	5	37	6	6	16	42	17	9	6 GI	5	3	5	32	17	10	17	36
9 GI	5	53	6	22	16	12	16	41	10 LU	5	33	6	2	16	46	17	13	10 LU	4	57	5	26	17	14	17	40
13 LU	5	52	6	21	16	16	16	45	14 VE	5	29	5	58	16	50	17	17	14 VE	4	51	5	20	17	18	17	44
17 VE	5	52	6	20	16	20	16	48	18 MA	5	24	5	53	16	54	17	21	18 MA	4	45	5	14	17	22	17	48
21 MA	5	50	6	18	16	24	16	52	22 SA	5	19	5	48	16	58	17	25	22 SA	4	39	5	8	17	25	17	51
25 SA	5	48	6	16	16	28	16	56	26 ME	5	14	5	43	17	3	17	30	26 ME	4	33	5	2	17	29	17	55
29 ME	5	45	6	13	16	33	17	1										30 DO	4	27	4	56	17	32	17	58
APR				MAY				JUN																		
3 GI	4	24	4	50	17	36	18	2	1 GI	3	45	4	13	18	1	18	29	2 LU	3	18	3	48	18	27	18	57
7 LU	4	18	4	44	17	40	18	6	5 LU	3	40	4	8	18	5	18	33	6 VE	3	17	3	47	18	30	19	0
11 VE	4	12	4	38	17	43	18	9	9 VE	3	36	4	4	18	8	18	36	10 MA	3	16	3	46	18	32	19	2
15 MA	4	7	4	33	17	47	18	13	13 MA	3	32	4	0	18	12	18	40	14 SA	3	16	3	46	18	33	19	3
19 SA	4	0	4	27	17	50	18	17	17 SA	3	28	3	57	18	15	18	44	18 ME	3	16	3	47	18	35	19	6
23 ME	3	55	4	22	17	54	18	21	21 ME	3	25	3	54	18	19	18	48	22 DO	3	16	3	47	18	36	19	7
27 DO	3	50	4	17	17	58	18	25	25 DO	3	23	3	52	18	22	18	51	26 GI	3	18	3	49	18	36	19	7
									29 GI	3	21	3	50	18	25	18	54	30 LU	3	19	3	50	18	36	19	7
JUL				AUG				SEP																		
4 VE	3	21	3	52	18	36	19	7	1 VE	3	43	4	12	18	19	18	48	2 MA	4	12	4	39	17	39	18	6
8 MA	3	23	3	54	18	35	19	6	5 MA	3	46	4	15	18	15	18	44	6 SA	4	15	4	42	17	33	18	0
12 SA	3	26	3	57	18	33	19	4	9 SA	3	50	4	19	18	11	18	40	10 ME	4	18	4	45	17	27	17	54
16 ME	3	30	4	0	18	31	19	1	13 ME	3	53	4	22	18	6	18	35	14 DO	4	22	4	49	17	21	17	48
20 DO	3	33	4	3	18	29	18	59	17 DO	3	58	4	26	18	1	18	29	18 GI	4	26	4	52	17	14	17	40
24 GI	3	36	4	6	18	26	18	56	21 GI	4	1	4	29	17	56	18	24	22 LU	4	29	4	55	17	8	17	34
28 LU	3	39	4	9	18	23	18	53	25 LU	4	4	4	32	17	50	18	18	26 VE	4	33	4	59	17	2	17	28
									29 VE	4	8	4	36	17	45	18	13	30 MA	4	36	5	2	16	56	17	22
OCT				NOV				DEC																		
4 SA	4	40	5	6	16	50	17	16	1 SA	5	5	5	32	16	13	16	40	3 ME	5	36	6	5	15	54	16	23
8 ME	4	43	5	9	16	44	17	10	5 ME	5	9	5	36	16	9	16	36	7 DO	5	39	6	8	15	54	16	23
12 DO	4	47	5	13	16	39	17	5	9 DO	5	14	5	41	16	6	16	33	11 GI	5	43	6	12	15	54	16	23
16 GI	4	51	5	17	16	33	16	59	13 GI	5	18	5	45	16	2	16	29	15 LU	5	45	6	14	15	55	16	24
20 LU	4	54	5	20	16	28	16	54	17 LU	5	21	5	49	16	0	16	28	19 VE	5	48	6	17	15	56	16	25
24 VE	4	58	5	24	16	23	16	49	21 VE	5	25	5	53	15	57	16	25	23 MA	5	50	6	19	15	58	16	27
28 MA	5	2	5	28	16	18	16	44	25 MA	5	29	5	57	15	56	16	24	27 SA	5	52	6	21	16	1	16	30
									29 SA	5	33	6	1	15	54	16	22	31 ME	5	53	6	22	16	4	16	33

PARMA

LIMP

44 49 20N

010 17 43E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
1 ME	6 24	6 58	15 46 16 20	2 DO	6 3	6 37	16 27 16 59	2 DO	5 20	5 54	17 7 17 37
5 DO	6 23	6 57	15 50 16 24	6 GI	5 58	6 32	16 32 17 4	6 GI	5 13	5 47	17 12 17 42
9 GI	6 22	6 56	15 54 16 28	10 LU	5 53	6 27	16 38 17 10	10 LU	5 6	5 40	17 17 17 47
13 LU	6 21	6 55	15 59 16 33	14 VE	5 47	6 21	16 44 17 16	14 VE	4 58	5 32	17 23 17 53
17 VE	6 20	6 53	16 4 16 37	18 MA	5 41	6 15	16 50 17 20	18 MA	4 51	5 25	17 28 17 58
21 MA	6 17	6 50	16 10 16 43	22 SA	5 34	6 8	16 55 17 25	22 SA	4 43	5 17	17 33 18 3
25 SA	6 13	6 46	16 15 16 48	26 ME	5 27	6 1	17 1 17 31	26 ME	4 36	5 10	17 38 18 8
29 ME	6 9	6 42	16 21 16 54					30 DO	4 28	5 2	17 44 18 14

APR				MAY				JUN			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
3 GI	4 24	4 54	17 49 18 19	1 GI	3 33	4 6	18 25 18 58	2 LU	2 56	3 33	19 0 19 37
7 LU	4 17	4 47	17 54 18 24	5 LU	3 28	4 1	18 30 19 3	6 VE	2 54	3 31	19 3 19 40
11 VE	4 10	4 40	17 59 18 29	9 VE	3 22	3 55	18 35 19 8	10 MA	2 53	3 30	19 6 19 43
15 MA	4 3	4 33	18 4 18 34	13 MA	3 17	3 50	18 39 19 12	14 SA	2 52	3 29	19 8 19 45
19 SA	3 55	4 26	18 9 18 40	17 SA	3 11	3 46	18 44 19 19	18 ME	2 51	3 29	19 9 19 47
23 ME	3 48	4 19	18 14 18 45	21 ME	3 6	3 41	18 48 19 23	22 DO	2 52	3 30	19 10 19 48
27 DO	3 41	4 12	18 20 18 51	25 DO	3 3	3 38	18 53 19 28	26 GI	2 53	3 31	19 10 19 48
				29 GI	3 0	3 35	18 56 19 31	30 LU	2 55	3 33	19 10 19 48

JUL				AUG				SEP			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 VE	2 58	3 36	19 9 19 47	1 VE	3 28	4 2	18 46 19 20	2 MA	4 10	4 41	17 54 18 25
8 MA	3 0	3 38	19 7 19 45	5 MA	3 33	4 7	18 40 19 14	6 SA	4 15	4 46	17 46 18 17
12 SA	3 4	3 42	19 5 19 43	9 SA	3 38	4 12	18 34 19 8	10 ME	4 20	4 51	17 38 18 9
16 ME	3 9	3 45	19 2 19 38	13 ME	3 43	4 17	18 28 19 2	14 DO	4 24	4 55	17 31 18 2
20 DO	3 13	3 49	18 59 19 35	17 DO	3 49	4 21	18 22 18 54	18 GI	4 30	5 0	17 23 17 53
24 GI	3 17	3 53	18 55 19 31	21 GI	3 54	4 26	18 15 18 47	22 LU	4 35	5 5	17 15 17 45
28 LU	3 22	3 58	18 51 19 27	25 LU	3 59	4 31	18 8 18 40	26 VE	4 40	5 10	17 8 17 38
				29 VE	4 4	4 36	18 1 18 33	30 MA	4 45	5 15	17 0 17 30

OCT				NOV				DEC			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 SA	4 51	5 20	16 53 17 22	1 SA	5 26	5 57	16 5 16 36	3 ME	6 7	6 40	15 36 16 9
8 ME	4 56	5 25	16 45 17 14	5 ME	5 32	6 3	16 0 16 31	7 DO	6 11	6 44	15 35 16 8
12 DO	5 1	5 30	16 38 17 7	9 DO	5 38	6 9	15 55 16 26	11 GI	6 15	6 48	15 35 16 8
16 GI	5 6	5 36	16 31 17 1	13 GI	5 43	6 14	15 50 16 21	15 LU	6 18	6 51	15 36 16 9
20 LU	5 11	5 41	16 24 16 54	17 LU	5 48	6 20	15 46 16 18	19 VE	6 19	6 53	15 37 16 11
24 VE	5 16	5 46	16 17 16 47	21 VE	5 53	6 25	15 43 16 15	23 MA	6 22	6 56	15 39 16 13
28 MA	5 22	5 52	16 11 16 41	25 MA	5 58	6 30	15 40 16 12	27 SA	6 23	6 57	15 42 16 16
				29 SA	6 3	6 35	15 37 16 9	31 ME	6 24	6 58	15 45 16 19

PERUGIA/S.Francesco

LIRZ

43 05 50N

012 30 37E
(WGS 84)

	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO		TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO												
JAN					FEB					MAR																
1 ME	6	7	6	39	15	46	16	18	2 DO	5	49	6	21	16	24	16	54	2 DO	5	9	5	41	17	1	17	30
5 DO	6	6	6	38	15	50	16	22	6 GI	5	44	6	16	16	30	17	0	6 GI	5	2	5	34	17	6	17	35
9 GI	6	6	6	38	15	54	16	26	10 LU	5	39	6	11	16	35	17	5	10 LU	4	55	5	27	17	11	17	40
13 LU	6	4	6	36	15	59	16	31	14 VE	5	34	6	6	16	40	17	10	14 VE	4	48	5	20	17	16	17	45
17 VE	6	2	6	34	16	3	16	35	18 MA	5	28	6	0	16	46	17	15	18 MA	4	41	5	13	17	21	17	50
21 MA	6	0	6	32	16	8	16	40	22 SA	5	22	5	54	16	51	17	20	22 SA	4	34	5	6	17	25	17	54
25 SA	5	57	6	29	16	14	16	46	26 ME	5	15	5	47	16	56	17	25	26 ME	4	27	4	59	17	30	17	59
29 ME	5	53	6	25	16	19	16	51	MAY					JUN												
APR					MAY					JUN																
3 GI	4	13	4	45	17	39	18	8	1 GI	3	29	4	0	18	12	18	43	2 LU	3	54	3	29	18	45	19	20
7 LU	4	6	4	38	17	44	18	13	5 LU	3	24	4	55	18	17	18	48	6 VE	3	53	3	28	18	47	19	22
11 VE	4	59	4	31	18	49	18	18	9 VE	3	19	4	50	18	21	19	52	10 MA	3	52	3	27	18	50	19	25
15 MA	4	52	4	24	18	53	18	22	13 MA	3	14	4	45	18	26	19	57	14 SA	3	51	3	26	19	52	19	27
19 SA	4	46	4	18	18	58	18	28	17 SA	3	8	4	41	18	30	19	3	18 ME	3	51	3	26	19	53	19	28
23 ME	4	40	4	12	18	3	18	33	21 ME	3	4	4	37	18	34	19	7	22 DO	3	52	3	27	19	54	19	29
27 DO	3	34	4	6	18	7	18	37	25 DO	3	1	4	34	18	38	19	11	26 GI	3	53	3	28	19	54	19	29
JUL					AUG					SEP																
4 VE	2	57	3	32	18	53	19	28	1 VE	3	25	3	57	18	32	19	4	2 MA	4	3	4	32	17	44	18	13
8 MA	3	0	3	35	18	52	19	27	5 MA	3	29	4	1	18	27	18	59	6 SA	4	7	4	36	17	37	18	6
12 SA	3	3	3	38	18	50	19	25	9 SA	3	34	4	6	18	22	18	54	10 ME	4	12	4	41	17	29	17	58
16 ME	3	7	3	41	18	47	19	21	13 ME	3	38	4	10	18	16	18	48	14 DO	4	16	4	45	17	22	17	51
20 DO	3	11	3	45	18	44	19	18	17 DO	3	43	4	14	18	10	18	41	18 GI	4	21	4	50	17	15	17	44
24 GI	3	15	3	49	18	41	19	15	21 GI	3	48	4	19	18	4	18	35	22 LU	4	25	4	54	17	8	17	37
28 LU	3	19	3	53	18	37	19	11	25 LU	3	52	4	23	17	57	18	28	26 VE	4	29	4	58	17	1	17	30
OCT					NOV					DEC																
4 SA	4	39	5	7	16	46	17	14	1 SA	5	12	5	42	16	2	16	32	3 ME	5	49	6	21	15	36	16	8
8 ME	4	44	5	12	16	39	17	7	5 ME	5	17	5	47	15	57	16	27	7 DO	5	53	6	25	15	35	16	7
12 DO	4	49	5	17	16	33	17	1	9 DO	5	22	5	52	15	53	16	23	11 GI	5	56	6	28	15	35	16	7
16 GI	4	53	5	22	16	26	16	55	13 GI	5	27	5	57	15	48	16	18	15 LU	5	59	6	31	15	36	16	8
20 LU	4	57	5	26	16	20	16	49	17 LU	5	31	6	2	15	45	16	16	19 VE	6	2	6	34	15	37	16	9
24 VE	5	2	5	31	16	13	16	42	21 VE	5	36	6	7	15	42	16	13	23 MA	6	4	6	36	15	39	16	11
28 MA	5	7	5	36	16	8	16	37	25 MA	5	41	6	12	15	39	16	10	27 SA	6	6	6	38	15	42	16	14
									29 SA	5	45	6	16	15	37	16	8	31 ME	6	6	6	38	15	45	16	17

PESCARA

LIBP

42 26 14N

014 11 14E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
1 ME	6 1	6 33	15 40 16 12	2 DO	5 44	6 16	16 17 16 47	2 DO	5 5	5 37	16 54 17 22
5 DO	6 1	6 33	15 43 16 15	6 GI	5 39	6 11	16 23 16 53	6 GI	4 58	5 30	16 58 17 26
9 GI	6 1	6 33	15 48 16 20	10 LU	5 34	6 6	16 28 16 58	10 LU	4 51	5 23	17 3 17 31
13 LU	5 59	6 31	15 52 16 24	14 VE	5 29	6 1	16 33 17 3	14 VE	4 44	5 16	17 8 17 36
17 VE	5 58	6 29	15 57 16 28	18 MA	5 23	5 55	16 38 17 7	18 MA	4 37	5 9	17 13 17 41
21 MA	5 56	6 27	16 2 16 33	22 SA	5 17	5 49	16 44 17 13	22 SA	4 30	5 2	17 17 17 45
25 SA	5 53	6 24	16 7 16 38	26 ME	5 11	5 43	16 49 17 18	26 ME	4 23	4 55	17 22 17 50
29 ME	5 49	6 20	16 12 16 43					30 DO	4 16	4 48	17 27 17 55

APR				MAY				JUN			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
3 GI	4 12	4 41	17 31 18 0	1 GI	3 26	3 57	18 3 18 34	2 LU	2 53	3 27	18 35 19 9
7 LU	4 6	4 35	17 36 18 5	5 LU	3 21	3 52	18 8 18 39	6 VE	2 51	3 25	18 38 19 12
11 VE	3 59	4 28	17 40 18 9	9 VE	3 16	3 47	18 12 18 43	10 MA	2 50	3 24	18 40 19 14
15 MA	3 52	4 21	17 45 18 14	13 MA	3 11	3 42	18 16 18 47	14 SA	2 50	3 24	18 42 19 16
19 SA	3 46	4 15	17 50 18 19	17 SA	3 6	3 38	18 21 18 53	18 ME	2 49	3 24	18 44 19 19
23 ME	3 40	4 9	17 54 18 23	21 ME	3 3	3 35	18 25 18 57	22 DO	2 50	3 25	18 45 19 20
27 DO	3 34	4 3	17 59 18 28	25 DO	2 59	3 31	18 28 19 0	26 GI	2 51	3 26	18 45 19 20
				29 GI	2 57	3 29	18 32 19 4	30 LU	2 53	3 28	18 45 19 20

JUL				AUG				SEP			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 VE	2 55	3 30	18 44 19 19	1 VE	3 22	3 54	18 23 18 55	2 MA	4 0	4 29	17 35 18 4
8 MA	2 58	3 33	18 43 19 18	5 MA	3 27	3 59	18 18 18 50	6 SA	4 4	4 33	17 28 17 57
12 SA	3 1	3 36	18 41 19 16	9 SA	3 31	4 3	18 13 18 45	10 ME	4 8	4 37	17 21 17 50
16 ME	3 5	3 39	18 38 19 12	13 ME	3 35	4 7	18 7 18 39	14 DO	4 12	4 41	17 14 17 43
20 DO	3 9	3 43	18 35 19 9	17 DO	3 40	4 11	18 1 18 32	18 GI	4 18	4 46	17 7 17 35
24 GI	3 12	3 46	18 32 19 6	21 GI	3 45	4 16	17 55 18 26	22 LU	4 22	4 50	17 0 17 28
28 LU	3 16	3 50	18 28 19 2	25 LU	3 49	4 20	17 49 18 20	26 VE	4 26	4 54	16 53 17 21
				29 VE	3 53	4 24	17 42 18 13	30 MA	4 31	4 59	16 46 17 14

OCT				NOV				DEC			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 SA	4 35	5 3	16 39 17 7	1 SA	5 8	5 37	15 55 16 24	3 ME	5 44	6 16	15 29 16 1
8 ME	4 40	5 8	16 32 17 0	5 ME	5 13	5 42	15 50 16 19	7 DO	5 48	6 20	15 29 16 1
12 DO	4 45	5 13	16 25 16 53	9 DO	5 18	5 47	15 46 16 15	11 GI	5 51	6 23	15 29 16 1
16 GI	4 49	5 17	16 19 16 47	13 GI	5 23	5 52	15 42 16 11	15 LU	5 54	6 26	15 30 16 2
20 LU	4 54	5 22	16 12 16 40	17 LU	5 27	5 57	15 38 16 8	19 VE	5 57	6 29	15 31 16 3
24 VE	4 59	5 27	16 6 16 34	21 VE	5 32	6 2	15 35 16 5	23 MA	5 59	6 31	15 33 16 5
28 MA	5 4	5 32	16 1 16 29	25 MA	5 37	6 7	15 32 16 2	27 SA	6 0	6 32	15 36 16 8
				29 SA	5 41	6 11	15 31 16 1	31 ME	6 1	6 33	15 39 16 11

PISA/S.Giusto

LIRP

43 40 58N

010 23 44E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	6	20	6	53	15	50	16	23	2	DO	6	1	6	34	16	29	17	0	2	DO	5	19	5	52	17	7	17	36
5	DO	6	19	6	52	15	53	16	26	6	GI	5	56	6	29	16	34	17	5	6	GI	5	13	5	46	17	12	17	41
9	GI	6	19	6	52	15	58	16	31	10	LU	5	51	6	24	16	40	17	11	10	LU	5	5	5	38	17	17	17	46
13	LU	6	17	6	50	16	2	16	35	14	VE	5	45	6	18	16	45	17	16	14	VE	4	58	5	31	17	22	17	51
17	VE	6	16	6	48	16	7	16	39	18	MA	5	39	6	12	16	51	17	21	18	MA	4	51	5	24	17	27	17	56
21	MA	6	13	6	45	16	12	16	44	22	SA	5	33	6	6	16	56	17	26	22	SA	4	44	5	17	17	32	18	1
25	SA	6	10	6	42	16	18	16	50	26	ME	5	26	5	59	17	2	17	32	26	ME	4	36	5	9	17	37	18	6
29	ME	6	6	6	38	16	23	16	55											30	DO	4	29	5	2	17	42	18	11
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	26	4	55	17	47	18	16	1	GI	3	37	4	9	18	21	18	53	2	LU	3	1	3	36	18	55	19	30
7	LU	4	19	4	48	17	52	18	21	5	LU	3	31	4	3	18	26	18	58	6	VE	3	0	3	35	18	58	19	33
11	VE	4	12	4	41	17	57	18	26	9	VE	3	26	3	58	18	30	19	2	10	MA	2	59	3	34	19	0	19	35
15	MA	4	5	4	34	18	2	18	31	13	MA	3	21	3	53	18	35	19	7	14	SA	2	58	3	33	19	2	19	37
19	SA	3	57	4	27	18	6	18	36	17	SA	3	15	3	49	18	39	19	13	18	ME	2	57	3	33	19	4	19	40
23	ME	3	51	4	21	18	11	18	41	21	ME	3	11	3	45	18	44	19	18	22	DO	2	58	3	34	19	5	19	41
27	DO	3	44	4	14	18	16	18	46	25	DO	3	7	3	41	18	48	19	22	26	GI	3	0	3	36	19	5	19	41
										29	GI	3	5	3	39	18	51	19	25	30	LU	3	1	3	37	19	5	19	41
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	3	4	3	40	19	4	19	40	1	VE	3	32	4	5	18	41	19	14	2	MA	4	12	4	42	17	51	18	21
8	MA	3	6	3	42	19	2	19	38	5	MA	3	37	4	10	18	36	19	9	6	SA	4	16	4	46	17	44	18	14
12	SA	3	9	3	45	19	0	19	36	9	SA	3	41	4	14	18	31	19	4	10	ME	4	21	4	51	17	37	18	7
16	ME	3	14	3	49	18	57	19	32	13	ME	3	46	4	19	18	25	18	58	14	DO	4	25	4	55	17	29	17	59
20	DO	3	18	3	53	18	54	19	29	17	DO	3	52	4	23	18	19	18	50	18	GI	4	31	5	0	17	22	17	51
24	GI	3	22	3	57	18	50	19	25	21	GI	3	57	4	28	18	12	18	43	22	LU	4	36	5	5	17	15	17	44
28	LU	3	26	4	1	18	46	19	21	25	LU	4	1	4	32	18	5	18	36	26	VE	4	40	5	9	17	7	17	36
										29	VE	4	6	4	37	17	59	18	30	30	MA	4	45	5	14	17	0	17	29
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	50	5	19	16	53	17	22	1	SA	5	24	5	54	16	7	16	37	3	ME	6	3	6	35	15	39	16	11
8	ME	4	55	5	24	16	45	17	14	5	ME	5	30	6	0	16	2	16	32	7	DO	6	7	6	39	15	39	16	11
12	DO	4	59	5	28	16	38	17	7	9	DO	5	35	6	5	15	57	16	27	11	GI	6	10	6	42	15	39	16	11
16	GI	5	4	5	33	16	32	17	1	13	GI	5	40	6	10	15	53	16	23	15	LU	6	14	6	46	15	39	16	11
20	LU	5	10	5	39	16	25	16	54	17	LU	5	44	6	15	15	49	16	20	19	VE	6	15	6	48	15	41	16	14
24	VE	5	15	5	44	16	19	16	48	21	VE	5	50	6	21	15	46	16	17	23	MA	6	17	6	50	15	43	16	16
28	MA	5	20	5	49	16	13	16	42	25	MA	5	55	6	26	15	43	16	14	27	SA	6	19	6	52	15	45	16	18
										29	SA	5	59	6	30	15	41	16	12	31	ME	6	19	6	52	15	48	16	21

REGGIO CALABRIA

LICR

38 04 19N

015 39 13E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
1 ME	5 42	6 12	15 46	16 16	2 DO	5 30	6 0	16 19	16 47	2 DO	4 56	5 26	16 50	17 17
5 DO	5 43	6 13	15 50	16 20	6 GI	5 26	5 56	16 24	16 52	6 GI	4 50	5 20	16 54	17 21
9 GI	5 42	6 12	15 53	16 23	10 LU	5 22	5 52	16 29	16 57	10 LU	4 44	5 14	16 58	17 25
13 LU	5 42	6 12	15 57	16 27	14 VE	5 17	5 47	16 33	17 1	14 VE	4 38	5 8	17 2	17 29
17 VE	5 41	6 10	16 2	16 31	18 MA	5 12	5 42	16 37	17 4	18 MA	4 32	5 2	17 6	17 33
21 MA	5 39	6 8	16 6	16 35	22 SA	5 7	5 37	16 42	17 9	22 SA	4 26	4 56	17 9	17 36
25 SA	5 37	6 6	16 10	16 39	26 ME	5 2	5 32	16 46	17 13	26 ME	4 20	4 50	17 13	17 40
29 ME	5 34	6 3	16 15	16 44						30 DO	4 14	4 44	17 17	17 44

APR				MAY				JUN						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
3 GI	4 11	4 38	17 21	17 48	1 GI	3 31	3 59	17 47	18 15	2 LU	3 3	3 34	18 14	18 45
7 LU	4 5	4 32	17 25	17 52	5 LU	3 26	3 54	17 51	18 19	6 VE	3 1	3 32	18 16	18 47
11 VE	3 59	4 26	17 28	17 55	9 VE	3 22	3 50	17 54	18 22	10 MA	3 1	3 32	18 19	18 50
15 MA	3 53	4 20	17 32	17 59	13 MA	3 18	3 46	17 58	18 26	14 SA	3 1	3 32	18 20	18 51
19 SA	3 47	4 14	17 36	18 3	17 SA	3 13	3 43	18 2	18 32	18 ME	3 0	3 32	18 22	18 54
23 ME	3 42	4 9	17 40	18 7	21 ME	3 10	3 40	18 5	18 35	22 DO	3 1	3 33	18 23	18 55
27 DO	3 37	4 4	17 43	18 10	25 DO	3 7	3 37	18 8	18 38	26 GI	3 2	3 34	18 23	18 55
					29 GI	3 5	3 35	18 11	18 41	30 LU	3 4	3 36	18 23	18 55

JUL				AUG				SEP						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 VE	3 6	3 37	18 23	18 54	1 VE	3 29	3 58	18 5	18 34	2 MA	3 59	4 26	17 24	17 51
8 MA	3 9	3 40	18 21	18 52	5 MA	3 33	4 2	18 1	18 30	6 SA	4 3	4 30	17 18	17 45
12 SA	3 11	3 42	18 20	18 51	9 SA	3 36	4 5	17 57	18 26	10 ME	4 6	4 33	17 11	17 38
16 ME	3 14	3 45	18 18	18 49	13 ME	3 40	4 9	17 52	18 21	14 DO	4 9	4 36	17 5	17 32
20 DO	3 17	3 48	18 15	18 46	17 DO	3 44	4 12	17 47	18 15	18 GI	4 13	4 40	16 59	17 26
24 GI	3 20	3 51	18 12	18 43	21 GI	3 48	4 16	17 41	18 9	22 LU	4 16	4 43	16 53	17 20
28 LU	3 24	3 55	18 9	18 40	25 LU	3 51	4 19	17 36	18 4	26 VE	4 20	4 47	16 46	17 13
					29 VE	3 55	4 23	17 30	17 58	30 MA	4 24	4 51	16 40	17 7

OCT				NOV				DEC						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 SA	4 28	4 54	16 34	17 0	1 SA	4 55	5 22	15 56	16 23	3 ME	5 26	5 55	15 35	16 4
8 ME	4 32	4 58	16 28	16 54	5 ME	4 59	5 26	15 52	16 19	7 DO	5 30	5 59	15 35	16 4
12 DO	4 36	5 2	16 22	16 48	9 DO	5 3	5 30	15 48	16 15	11 GI	5 33	6 2	15 35	16 4
16 GI	4 38	5 5	16 16	16 43	13 GI	5 8	5 35	15 45	16 12	15 LU	5 36	6 5	15 36	16 5
20 LU	4 42	5 9	16 11	16 38	17 LU	5 11	5 39	15 42	16 10	19 VE	5 38	6 8	15 38	16 8
24 VE	4 47	5 14	16 6	16 33	21 VE	5 15	5 43	15 39	16 7	23 MA	5 40	6 10	15 40	16 10
28 MA	4 51	5 18	16 1	16 28	25 MA	5 20	5 48	15 37	16 5	27 SA	5 41	6 11	15 42	16 12
					29 SA	5 24	5 52	15 36	16 4	31 ME	5 42	6 12	15 45	16 15

RIETI

LIQN

42 25 36N

012 51 00E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	6	1	6	33	15	47	16	19	2	DO	5	44	6	16	16	25	16	55	2	DO	5	4	5	36	17	1	17	29
5	DO	6	1	6	33	15	51	16	23	6	GI	5	39	6	11	16	30	17	0	6	GI	4	58	5	30	17	6	17	34
9	GI	6	0	6	32	15	55	16	27	10	LU	5	34	6	6	16	36	17	6	10	LU	4	51	5	23	17	11	17	39
13	LU	5	59	6	31	16	0	16	32	14	VE	5	29	6	1	16	41	17	11	14	VE	4	44	5	16	17	16	17	44
17	VE	5	58	6	29	16	4	16	35	18	MA	5	23	5	55	16	46	17	15	18	MA	4	37	5	9	17	20	17	48
21	MA	5	55	6	26	16	9	16	40	22	SA	5	17	5	49	16	51	17	20	22	SA	4	30	5	2	17	25	17	53
25	SA	5	52	6	23	16	15	16	46	26	ME	5	11	5	43	16	56	17	25	26	ME	4	23	4	55	17	30	17	58
29	ME	5	49	6	20	16	20	16	51											30	DO	4	16	4	48	17	34	18	2
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	12	4	41	17	39	18	8	1	GI	3	26	3	57	18	11	18	42	2	LU	2	52	3	26	18	43	19	17
7	LU	4	5	4	34	17	43	18	12	5	LU	3	20	3	51	18	15	18	46	6	VE	2	51	3	25	18	46	19	20
11	VE	3	58	4	27	17	48	18	17	9	VE	3	15	3	46	18	20	18	51	10	MA	2	50	3	24	18	48	19	22
15	MA	3	52	4	21	17	53	18	22	13	MA	3	11	3	42	18	24	18	55	14	SA	2	50	3	24	18	50	19	24
19	SA	3	45	4	14	17	57	18	26	17	SA	3	6	3	38	18	28	19	0	18	ME	2	51	3	24	18	51	19	24
23	ME	3	39	4	8	18	2	18	31	21	ME	3	2	3	34	18	32	19	4	22	DO	2	52	3	25	18	52	19	25
27	DO	3	33	4	2	18	6	18	35	25	DO	2	59	3	31	18	36	19	8	26	GI	2	53	3	26	18	53	19	26
										29	GI	2	56	3	28	18	40	19	12	30	LU	2	55	3	28	18	52	19	25
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	2	55	3	30	18	52	19	27	1	VE	3	22	3	54	18	31	19	3	2	MA	3	59	4	28	17	43	18	12
8	MA	2	57	3	32	18	50	19	25	5	MA	3	26	3	58	18	26	18	58	6	SA	4	4	4	33	17	36	18	5
12	SA	3	0	3	35	18	48	19	23	9	SA	3	30	4	2	18	20	18	52	10	ME	4	8	4	37	17	29	17	58
16	ME	3	5	3	39	18	46	19	20	13	ME	3	35	4	7	18	15	18	47	14	DO	4	12	4	41	17	22	17	51
20	DO	3	8	3	42	18	43	19	17	17	DO	3	40	4	11	18	9	18	40	18	GI	4	17	4	45	17	15	17	43
24	GI	3	12	3	46	18	39	19	13	21	GI	3	44	4	15	18	3	18	34	22	LU	4	22	4	50	17	7	17	35
28	LU	3	16	3	50	18	35	19	9	25	LU	3	49	4	20	17	56	18	27	26	VE	4	26	4	54	17	0	17	28
										29	VE	3	53	4	24	17	50	18	21	30	MA	4	31	4	59	16	53	17	21
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	35	5	3	16	46	17	14	1	SA	5	7	5	36	16	3	16	32	3	ME	5	43	6	15	15	37	16	9
8	ME	4	39	5	7	16	39	17	7	5	ME	5	12	5	41	15	58	16	27	7	DO	5	47	6	19	15	36	16	8
12	DO	4	44	5	12	16	33	17	1	9	DO	5	18	5	47	15	53	16	22	11	GI	5	51	6	23	15	37	16	9
16	GI	4	49	5	17	16	26	16	54	13	GI	5	23	5	52	15	49	16	18	15	LU	5	54	6	26	15	37	16	9
20	LU	4	54	5	22	16	20	16	48	17	LU	5	27	5	57	15	46	16	16	19	VE	5	56	6	28	15	39	16	11
24	VE	4	58	5	26	16	14	16	42	21	VE	5	32	6	2	15	43	16	13	23	MA	5	58	6	30	15	41	16	13
28	MA	5	3	5	31	16	8	16	36	25	MA	5	36	6	6	15	40	16	10	27	SA	6	0	6	32	15	43	16	15
										29	SA	5	41	6	11	15	38	16	8	31	ME	6	1	6	33	15	46	16	18

RIMINI/Miramare

LIPR

44 01 10N

012 36 34E

(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN										FEB										MAR									
1	ME	6	10	6	43	15	40	16	13	2	DO	5	51	6	24	16	20	16	51	2	DO	5	10	6	43	16	58	17	27
5	DO	6	10	6	43	15	44	16	17	6	GI	5	46	6	19	16	25	16	56	6	GI	5	3	6	36	17	3	17	32
9	GI	6	9	6	42	15	49	16	22	10	LU	5	41	6	14	16	31	17	2	10	LU	4	56	6	29	17	8	17	37
13	LU	6	7	6	40	15	53	16	26	14	VE	5	35	6	8	16	36	17	7	14	VE	4	49	6	22	17	13	17	42
17	VE	6	6	6	38	15	58	16	30	18	MA	5	29	6	2	16	42	17	12	18	MA	4	42	6	15	17	18	17	47
21	MA	6	4	6	36	16	3	16	35	22	SA	5	23	5	56	16	47	17	17	22	SA	4	34	6	7	17	23	17	52
25	SA	6	0	6	32	16	9	16	41	26	ME	5	17	5	50	16	52	17	22	26	ME	4	27	6	0	17	28	17	57
29	ME	5	56	6	28	16	14	16	46	30	DO	4	20	5	53	17	33	18	2	30	DO	4	20	5	53	17	33	18	2
APR										MAY										JUN									
3	GI	4	17	4	46	17	37	18	6	1	GI	3	27	3	59	18	11	18	43	2	LU	2	52	3	27	18	45	19	20
7	LU	4	9	4	38	17	42	18	11	5	LU	3	22	3	54	18	16	18	48	6	VE	2	51	3	26	18	48	19	23
11	VE	4	2	4	31	17	47	18	16	9	VE	3	17	3	49	18	21	18	53	10	MA	2	50	3	25	18	50	19	25
15	MA	3	55	4	24	17	52	18	21	13	MA	3	12	3	44	18	25	18	57	14	SA	2	49	3	24	18	52	19	27
19	SA	3	48	4	18	17	57	18	27	17	SA	3	7	3	40	18	30	19	3	18	ME	2	48	3	24	18	54	19	30
23	ME	3	41	4	11	18	2	18	32	21	ME	3	3	3	36	18	34	19	7	22	DO	2	49	3	25	18	55	19	31
27	DO	3	35	4	5	18	7	18	37	25	DO	2	59	3	32	18	38	19	11	26	GI	2	50	3	26	18	55	19	31
										29	GI	2	57	3	30	18	42	19	15	30	LU	2	52	3	28	18	55	19	31
JUL										AUG										SEP									
4	VE	2	55	3	31	18	54	19	30	1	VE	3	23	3	56	18	32	19	5	2	MA	4	2	4	32	17	42	18	12
8	MA	2	57	3	33	18	52	19	28	5	MA	3	27	4	0	18	27	19	0	6	SA	4	7	4	37	17	35	18	5
12	SA	3	0	3	36	18	50	19	26	9	SA	3	32	4	5	18	21	18	54	10	ME	4	11	4	41	17	27	17	57
16	ME	3	5	3	40	18	48	19	23	13	ME	3	36	4	9	18	15	18	48	14	DO	4	16	4	46	17	20	17	50
20	DO	3	9	3	44	18	44	19	19	17	DO	3	43	4	14	18	9	18	40	18	GI	4	22	4	51	17	13	17	42
24	GI	3	13	3	48	18	41	19	16	21	GI	3	48	4	19	18	3	18	34	22	LU	4	26	4	55	17	5	17	34
28	LU	3	17	3	52	18	36	19	11	25	LU	3	52	4	23	17	56	18	27	26	VE	4	31	5	0	16	58	17	27
										29	VE	3	57	4	28	17	49	18	20	30	MA	4	35	5	4	16	50	17	19
OCT										NOV										DEC									
4	SA	4	40	5	9	16	43	17	12	1	SA	5	15	5	45	15	58	16	28	3	ME	5	53	6	25	15	30	16	2
8	ME	4	45	5	14	16	36	17	5	5	ME	5	20	5	50	15	53	16	23	7	DO	5	57	6	29	15	30	16	2
12	DO	4	50	5	19	16	29	16	58	9	DO	5	25	5	55	15	48	16	18	11	GI	6	1	6	33	15	30	16	2
16	GI	4	55	5	24	16	22	16	51	13	GI	5	30	6	0	15	43	16	13	15	LU	6	4	6	36	15	30	16	2
20	LU	5	0	5	29	16	16	16	45	17	LU	5	35	6	6	15	40	16	11	19	VE	6	5	6	38	15	32	16	5
24	VE	5	5	5	34	16	9	16	38	21	VE	5	40	6	11	15	36	16	7	23	MA	6	8	6	41	15	34	16	7
28	MA	5	10	5	39	16	3	16	32	25	MA	5	45	6	16	15	34	16	5	27	SA	6	9	6	42	15	36	16	9
										29	SA	5	50	6	21	15	32	16	3	31	ME	6	10	6	43	15	39	16	12

ROMA/Ciampino

LIRA

41 47 58N

012 35 50E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	6	4	6	36	15	47	16	19	2	DO	5	47	6	19	16	25	16	55	2	DO	5	9	5	41	17	0	17	28
5	DO	6	4	6	36	15	51	16	23	6	GI	5	43	6	15	16	30	17	0	6	GI	5	2	5	34	17	5	17	33
9	GI	6	4	6	36	15	55	16	27	10	LU	5	38	6	10	16	35	17	5	10	LU	4	55	5	27	17	10	17	38
13	LU	6	2	6	34	15	59	16	31	14	VE	5	33	6	5	16	40	17	10	14	VE	4	49	5	21	17	14	17	42
17	VE	6	1	6	32	16	4	16	35	18	MA	5	27	5	59	16	45	17	14	18	MA	4	42	5	14	17	19	17	47
21	MA	5	59	6	30	16	9	16	40	22	SA	5	21	5	53	16	50	17	19	22	SA	4	35	5	7	17	24	17	52
25	SA	5	56	6	27	16	14	16	45	26	ME	5	15	5	47	16	55	17	24	26	ME	4	28	5	0	17	28	17	56
29	ME	5	52	6	23	16	19	16	50											30	DO	4	21	4	53	17	33	18	1
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	18	4	46	17	37	18	5	1	GI	3	31	4	2	18	9	18	40	2	LU	2	58	3	32	18	40	19	14
7	LU	4	11	4	39	17	42	18	10	5	LU	3	26	3	57	18	13	18	44	6	VE	2	57	3	31	18	43	19	17
11	VE	4	4	4	32	17	46	18	14	9	VE	3	21	3	52	18	17	18	48	10	MA	2	56	3	30	18	45	19	19
15	MA	3	58	4	26	17	51	18	19	13	MA	3	17	3	48	18	22	18	53	14	SA	2	56	3	30	18	47	19	21
19	SA	3	51	4	20	17	55	18	24	17	SA	3	12	3	44	18	26	18	58	18	ME	2	55	3	30	18	49	19	24
23	ME	3	45	4	14	18	0	18	29	21	ME	3	8	3	40	18	30	19	2	22	DO	2	56	3	31	18	50	19	25
27	DO	3	39	4	8	18	4	18	33	25	DO	3	5	3	37	18	33	19	5	26	GI	2	57	3	32	18	50	19	25
										29	GI	3	2	3	34	18	37	19	9	30	LU	2	59	3	34	18	50	19	25
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	3	1	3	36	18	49	19	24	1	VE	3	28	4	0	18	28	19	0	2	MA	4	4	4	33	17	41	18	10
8	MA	3	3	3	38	18	48	19	23	5	MA	3	32	4	4	18	24	18	56	6	SA	4	9	4	38	17	34	18	3
12	SA	3	6	3	41	18	46	19	21	9	SA	3	36	4	8	18	18	18	50	10	ME	4	13	4	42	17	27	17	56
16	ME	3	11	3	45	18	43	19	17	13	ME	3	40	4	12	18	13	18	45	14	DO	4	17	4	46	17	20	17	49
20	DO	3	14	3	48	18	40	19	14	17	DO	3	46	4	16	18	7	18	37	18	GI	4	22	4	50	17	13	17	41
24	GI	3	18	3	52	18	37	19	11	21	GI	3	51	4	21	18	1	18	31	22	LU	4	26	4	54	17	6	17	34
28	LU	3	22	3	56	18	33	19	7	25	LU	3	55	4	25	17	54	18	24	26	VE	4	31	4	59	16	59	17	27
										29	VE	3	59	4	29	17	48	18	18	30	MA	4	35	5	3	16	52	17	20
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	39	5	7	16	45	17	13	1	SA	5	11	5	40	16	2	16	31	3	ME	5	48	6	19	15	37	16	8
8	ME	4	44	5	12	16	38	17	6	5	ME	5	16	5	45	15	57	16	26	7	DO	5	52	6	23	15	36	16	7
12	DO	4	48	5	16	16	32	17	0	9	DO	5	21	5	50	15	53	16	22	11	GI	5	55	6	26	15	36	16	7
16	GI	4	53	5	21	16	25	16	53	13	GI	5	26	5	55	15	49	16	18	15	LU	5	58	6	29	15	37	16	8
20	LU	4	58	5	26	16	19	16	47	17	LU	5	30	6	0	15	45	16	15	19	VE	6	0	6	32	15	39	16	11
24	VE	5	3	5	31	16	13	16	41	21	VE	5	35	6	5	15	42	16	12	23	MA	6	2	6	34	15	41	16	13
28	MA	5	7	5	35	16	8	16	36	25	MA	5	40	6	10	15	40	16	10	27	SA	6	3	6	35	15	43	16	15
										29	SA	5	44	6	14	15	38	16	8	31	ME	6	4	6	36	15	46	16	18

ROMA/Fiumicino

LIRF

41 48 01N

012 14 20E

(WGS 84)

JAN				FEB				MAR						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
1 ME	6 8	6 40	15 48	16 20	2 DO	5 51	6 23	16 25	16 55	2 DO	5 12	5 44	17 1	17 29
5 DO	6 8	6 40	15 52	16 24	6 GI	5 47	6 19	16 31	17 1	6 GI	5 6	5 38	17 6	17 34
9 GI	6 8	6 40	15 56	16 28	10 LU	5 42	6 14	16 36	17 6	10 LU	4 59	5 31	17 11	17 39
13 LU	6 6	6 38	16 0	16 32	14 VE	5 36	6 8	16 41	17 11	14 VE	4 52	5 24	17 16	17 44
17 VE	6 5	6 36	16 5	16 36	18 MA	5 31	6 3	16 46	17 15	18 MA	4 45	5 17	17 20	17 48
21 MA	6 3	6 34	16 10	16 41	22 SA	5 25	5 57	16 51	17 20	22 SA	4 38	5 10	17 25	17 53
25 SA	6 0	6 31	16 15	16 46	26 ME	5 19	5 51	16 56	17 25	26 ME	4 31	5 3	17 30	17 58
29 ME	5 56	6 27	16 20	16 51						30 DO	4 24	4 56	17 34	18 2

APR				MAY				JUN						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
3 GI	4 21	4 49	17 39	18 7	1 GI	3 34	4 5	18 11	18 42	2 LU	3 1	3 35	18 42	19 16
7 LU	4 14	4 42	17 43	18 11	5 LU	3 29	4 0	18 15	18 46	6 VE	2 59	3 33	18 45	19 19
11 VE	4 8	4 36	17 48	18 16	9 VE	3 24	3 55	18 19	18 50	10 MA	2 59	3 33	18 47	19 21
15 MA	4 1	4 29	17 52	18 20	13 MA	3 19	3 50	18 24	18 55	14 SA	2 58	3 32	18 49	19 23
19 SA	3 54	4 23	17 57	18 26	17 SA	3 14	3 46	18 28	19 0	18 ME	2 57	3 32	18 51	19 26
23 ME	3 48	4 17	18 1	18 30	21 ME	3 11	3 43	18 32	19 4	22 DO	2 58	3 33	18 52	19 27
27 DO	3 42	4 11	18 6	18 35	25 DO	3 8	3 40	18 36	19 8	26 GI	2 59	3 34	18 52	19 27
					29 GI	3 5	3 37	18 39	19 11	30 LU	3 1	3 36	18 52	19 27

JUL				AUG				SEP						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 VE	3 3	3 38	18 51	19 26	1 VE	3 30	4 2	18 30	19 2	2 MA	4 7	4 36	17 43	18 12
8 MA	3 6	3 41	18 50	19 25	5 MA	3 35	4 7	18 25	18 57	6 SA	4 12	4 41	17 36	18 5
12 SA	3 9	3 44	18 48	19 23	9 SA	3 39	4 11	18 20	18 52	10 ME	4 16	4 45	17 29	17 58
16 ME	3 13	3 47	18 45	19 19	13 ME	3 43	4 15	18 15	18 47	14 DO	4 20	4 49	17 22	17 51
20 DO	3 17	3 51	18 42	19 16	17 DO	3 49	4 19	18 9	18 39	18 GI	4 25	4 53	17 15	17 43
24 GI	3 20	3 54	18 39	19 13	21 GI	3 54	4 24	18 3	18 33	22 LU	4 30	4 58	17 8	17 36
28 LU	3 24	3 58	18 35	19 9	25 LU	3 58	4 28	17 56	18 26	26 VE	4 34	5 2	17 0	17 28
					29 VE	4 2	4 32	17 50	18 20	30 MA	4 39	5 7	16 53	17 21

OCT				NOV				DEC						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 SA	4 43	5 11	16 46	17 14	1 SA	5 15	5 44	16 3	16 32	3 ME	5 52	6 23	15 38	16 9
8 ME	4 47	5 15	16 40	17 8	5 ME	5 20	5 49	15 58	16 27	7 DO	5 56	6 27	15 37	16 8
12 DO	4 52	5 20	16 33	17 1	9 DO	5 25	5 54	15 54	16 23	11 GI	5 59	6 30	15 37	16 8
16 GI	4 57	5 25	16 26	16 54	13 GI	5 30	5 59	15 50	16 19	15 LU	6 2	6 33	15 38	16 9
20 LU	5 1	5 29	16 20	16 48	17 LU	5 34	6 4	15 46	16 16	19 VE	6 4	6 36	15 39	16 11
24 VE	5 6	5 34	16 14	16 42	21 VE	5 39	6 9	15 43	16 13	23 MA	6 6	6 38	15 41	16 13
28 MA	5 11	5 39	16 9	16 37	25 MA	5 44	6 14	15 41	16 11	27 SA	6 7	6 39	15 44	16 16
					29 SA	5 48	6 18	15 39	16 9	31 ME	6 8	6 40	15 47	16 19

ROMA/Urbe

LIRU

41 57 07N

012 30 03E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO				TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO				TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO									
JAN												FEB												MAR											
1	ME	5	55	6	27	15	34	16	6	2	DO	5	38	6	10	16	12	16	42	2	DO	4	58	5	30	16	48	17	16						
5	DO	5	55	6	27	15	38	16	10	6	GI	5	33	6	5	16	17	16	47	6	GI	4	52	5	24	16	52	17	20						
9	GI	5	54	6	26	15	42	16	14	10	LU	5	28	6	0	16	22	16	52	10	LU	4	45	5	17	16	57	17	25						
13	LU	5	53	6	25	15	46	16	18	14	VE	5	23	5	55	16	27	16	57	14	VE	4	38	5	10	17	2	17	30						
17	VE	5	52	6	23	15	51	16	22	18	MA	5	17	5	49	16	33	17	2	18	MA	4	31	5	3	17	7	17	35						
21	MA	5	49	6	20	15	56	16	27	22	SA	5	11	5	43	16	38	17	7	22	SA	4	24	4	56	17	11	17	39						
25	SA	5	46	6	17	16	1	16	32	26	ME	5	5	5	37	16	43	17	12	26	ME	4	17	4	49	17	16	17	44						
29	ME	5	43	6	14	16	6	16	37											30	DO	4	10	4	42	17	20	17	48						
APR												MAY												JUN											
3	GI	4	7	4	35	17	25	17	53	1	GI	3	20	3	51	17	57	18	28	2	LU	2	47	3	21	18	29	19	3						
7	LU	4	1	4	29	17	30	17	58	5	LU	3	15	3	46	18	1	18	32	6	VE	2	46	3	20	18	31	19	5						
11	VE	3	54	4	22	17	34	18	2	9	VE	3	10	3	41	18	6	18	37	10	MA	2	45	3	19	18	34	19	8						
15	MA	3	47	4	15	17	39	18	7	13	MA	3	6	3	37	18	10	18	41	14	SA	2	44	3	18	18	36	19	10						
19	SA	3	40	4	9	17	43	18	12	17	SA	3	1	3	33	18	14	18	46	18	ME	2	44	3	19	18	37	19	12						
23	ME	3	34	4	3	17	48	18	17	21	ME	2	57	3	29	18	18	18	50	22	DO	2	44	3	19	18	38	19	13						
27	DO	3	28	3	57	17	52	18	21	25	DO	2	54	3	26	18	22	18	54	26	GI	2	46	3	21	18	38	19	13						
										29	GI	2	51	3	23	18	25	18	57	30	LU	2	47	3	22	18	38	19	13						
JUL												AUG												SEP											
4	VE	2	50	3	25	18	37	19	12	1	VE	3	17	3	49	18	17	18	49	2	MA	3	54	4	23	17	29	17	58						
8	MA	2	52	3	27	18	36	19	11	5	MA	3	21	3	53	18	12	18	44	6	SA	3	58	4	27	17	22	17	51						
12	SA	2	55	3	30	18	34	19	9	9	SA	3	25	3	57	18	7	18	39	10	ME	4	2	4	31	17	15	17	44						
16	ME	2	59	3	33	18	32	19	6	13	ME	3	29	4	1	18	1	18	33	14	DO	4	6	4	35	17	8	17	37						
20	DO	3	3	3	37	18	29	19	3	17	DO	3	36	4	6	17	55	18	25	18	GI	4	12	4	40	17	1	17	29						
24	GI	3	7	3	41	18	25	18	59	21	GI	3	40	4	10	17	49	18	19	22	LU	4	16	4	44	16	54	17	22						
28	LU	3	11	3	45	18	21	18	55	25	LU	3	44	4	14	17	42	18	12	26	VE	4	20	4	48	16	47	17	15						
										29	VE	3	48	4	18	17	36	18	6	30	MA	4	25	4	53	16	40	17	8						
OCT												NOV												DEC											
4	SA	4	29	4	57	16	33	17	1	1	SA	5	1	5	30	15	49	16	18	3	ME	5	38	6	9	15	24	15	55						
8	ME	4	34	5	2	16	26	16	54	5	ME	5	7	5	36	15	44	16	13	7	DO	5	42	6	13	15	23	15	54						
12	DO	4	38	5	6	16	19	16	47	9	DO	5	12	5	41	15	40	16	9	11	GI	5	45	6	16	15	23	15	54						
16	GI	4	43	5	11	16	13	16	41	13	GI	5	17	5	46	15	36	16	5	15	LU	5	49	6	20	15	24	15	55						
20	LU	4	48	5	16	16	6	16	34	17	LU	5	21	5	51	15	32	16	2	19	VE	5	50	6	22	15	25	15	57						
24	VE	4	53	5	21	16	0	16	28	21	VE	5	25	5	55	15	29	15	59	23	MA	5	52	6	24	15	27	15	59						
28	MA	4	58	5	26	15	55	16	23	25	MA	5	30	6	0	15	27	15	57	27	SA	5	54	6	26	15	30	16	2						
										29	SA	5	35	6	5	15	25	15	55	31	ME	5	55	6	27	15	33	16	5						

SALERNO/Pontecagnano

LIRI

40 37 12N

014 54 45E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
1 ME	5 52	6 23	15 40	2 DO	5 36	6 7	16 16	2 DO	4 59	5 30	16 50
5 DO	5 52	6 23	15 44	6 GI	5 32	6 3	16 21	6 GI	4 53	5 24	16 55
9 GI	5 52	6 23	15 48	10 LU	5 28	5 59	16 26	10 LU	4 47	5 18	16 59
13 LU	5 50	6 21	15 52	14 VE	5 23	5 54	16 31	14 VE	4 40	5 11	17 4
17 VE	5 50	6 20	15 57	18 MA	5 17	5 48	16 36	18 MA	4 33	5 4	17 8
21 MA	5 47	6 17	16 1	22 SA	5 11	5 42	16 41	22 SA	4 27	4 58	17 12
25 SA	5 45	6 15	16 6	26 ME	5 6	5 37	16 45	26 ME	4 20	4 51	17 17
29 ME	5 41	6 11	16 11					30 DO	4 13	4 44	17 21

APR				MAY				JUN			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
3 GI	4 10	4 38	17 25	1 GI	3 26	3 56	17 55	2 LU	2 54	3 27	18 25
7 LU	4 3	4 31	17 29	5 LU	3 21	3 51	17 59	6 VE	2 53	3 26	18 27
11 VE	3 57	4 25	17 34	9 VE	3 16	3 46	18 3	10 MA	2 52	3 25	18 30
15 MA	3 51	4 19	17 38	13 MA	3 12	3 42	18 7	14 SA	2 52	3 25	18 32
19 SA	3 44	4 13	17 42	17 SA	3 7	3 38	18 11	18 ME	2 51	3 25	18 33
23 ME	3 38	4 7	17 46	21 ME	3 4	3 35	18 15	22 DO	2 52	3 26	18 34
27 DO	3 32	4 1	17 51	25 DO	3 1	3 32	18 18	26 GI	2 53	3 27	18 34
				29 GI	2 58	3 29	18 22	30 LU	2 55	3 29	18 34

JUL				AUG				SEP			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 VE	2 58	3 31	18 34	1 VE	3 23	3 54	18 14	2 MA	3 58	4 26	17 29
8 MA	3 1	3 34	18 32	5 MA	3 27	3 58	18 9	6 SA	4 2	4 30	17 22
12 SA	3 3	3 36	18 30	9 SA	3 31	4 2	18 4	10 ME	4 6	4 34	17 15
16 ME	3 6	3 39	18 28	13 ME	3 35	4 6	17 59	14 DO	4 9	4 37	17 9
20 DO	3 10	3 43	18 25	17 DO	3 40	4 10	17 54	18 GI	4 13	4 41	17 2
24 GI	3 13	3 46	18 22	21 GI	3 44	4 14	17 48	22 LU	4 17	4 45	16 55
28 LU	3 17	3 50	18 18	25 LU	3 48	4 18	17 42	26 VE	4 21	4 49	16 48
				29 VE	3 52	4 22	17 35	30 MA	4 26	4 54	16 41

OCT				NOV				DEC			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 SA	4 31	4 58	16 35	1 SA	5 0	5 29	15 54	3 ME	5 35	6 6	15 30
8 ME	4 35	5 2	16 28	5 ME	5 5	5 34	15 49	7 DO	5 38	6 9	15 29
12 DO	4 39	5 6	16 22	9 DO	5 9	5 38	15 45	11 GI	5 42	6 13	15 29
16 GI	4 43	5 11	16 16	13 GI	5 14	5 43	15 41	15 LU	5 45	6 16	15 30
20 LU	4 47	5 15	16 10	17 LU	5 19	5 48	15 37	19 VE	5 47	6 18	15 32
24 VE	4 52	5 20	16 4	21 VE	5 24	5 53	15 35	23 MA	5 49	6 20	15 34
28 MA	4 56	5 24	15 59	25 MA	5 28	5 57	15 32	27 SA	5 51	6 22	15 36
				29 SA	5 32	6 1	15 31	31 ME	5 52	6 23	15 39

SIENA/Ampugnano

LIQS

43 15 31N

011 15 18E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	6	12	6	45	15	51	16	24	2	DO	5	54	6	27	16	29	16	59	2	DO	5	14	5	47	17	7	17	36
5	DO	6	12	6	45	15	55	16	28	6	GI	5	49	6	22	16	35	17	5	6	GI	5	7	5	40	17	12	17	41
9	GI	6	11	6	44	15	59	16	32	10	LU	5	44	6	17	16	40	17	10	10	LU	5	0	5	33	17	17	17	46
13	LU	6	10	6	43	16	3	16	36	14	VE	5	39	6	12	16	46	17	16	14	VE	4	53	5	26	17	21	17	50
17	VE	6	9	6	41	16	8	16	40	18	MA	5	33	6	6	16	51	17	20	18	MA	4	46	5	19	17	26	17	55
21	MA	6	6	6	38	16	13	16	45	22	SA	5	27	6	0	16	56	17	25	22	SA	4	39	5	12	17	31	17	0
25	SA	6	3	6	35	16	19	16	51	26	ME	5	20	5	53	17	1	17	30	26	ME	4	32	5	5	17	36	18	5
29	ME	5	59	6	31	16	24	16	56											30	DO	4	24	4	57	17	41	18	10
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	21	4	50	17	45	18	14	1	GI	3	34	4	5	18	18	18	49	2	LU	2	59	3	34	18	51	19	26
7	LU	4	14	4	43	17	50	18	19	5	LU	3	29	4	0	18	23	18	54	6	VE	2	57	3	32	18	54	19	29
11	VE	4	7	4	36	17	55	18	24	9	VE	3	24	3	55	18	28	18	59	10	MA	2	56	3	31	18	56	19	31
15	MA	4	1	4	30	18	0	18	29	13	MA	3	19	3	50	18	32	19	3	14	SA	2	56	3	31	18	58	19	33
19	SA	3	53	4	23	18	4	18	34	17	SA	3	15	3	46	18	36	19	7	18	ME	2	55	3	31	19	0	19	36
23	ME	3	47	4	17	18	9	18	39	21	ME	3	11	3	42	18	40	19	11	22	DO	2	56	3	32	19	1	19	37
27	DO	3	41	4	11	18	14	18	44	25	DO	3	8	3	39	18	44	19	15	26	GI	2	57	3	33	19	1	19	37
										29	GI	3	5	3	36	18	48	19	19	30	LU	2	59	3	35	19	1	19	37
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	3	1	3	37	19	0	19	36	1	VE	3	29	4	2	18	39	19	12	2	MA	4	8	4	37	17	50	18	19
8	MA	3	4	3	40	18	59	19	35	5	MA	3	33	4	6	18	33	19	6	6	SA	4	13	4	42	17	43	18	12
12	SA	3	7	3	43	18	57	19	33	9	SA	3	38	4	11	18	28	19	1	10	ME	4	17	4	46	17	35	18	4
16	ME	3	12	3	46	18	54	19	28	13	ME	3	42	4	15	18	22	18	55	14	DO	4	22	4	51	17	28	17	57
20	DO	3	16	3	50	18	51	19	25	17	DO	3	49	4	20	18	16	18	47	18	GI	4	26	4	55	17	21	17	50
24	GI	3	20	3	54	18	47	19	21	21	GI	3	53	4	24	18	10	18	41	22	LU	4	31	5	0	17	13	17	42
28	LU	3	24	3	58	18	43	19	17	25	LU	3	58	4	29	18	3	18	34	26	VE	4	35	5	4	17	6	17	35
										29	VE	4	2	4	33	17	57	18	28	30	MA	4	40	5	9	16	59	17	28
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	45	5	13	16	52	17	20	1	SA	5	18	5	48	16	7	16	37	3	ME	5	55	6	27	15	41	16	13
8	ME	4	50	5	18	16	45	17	13	5	ME	5	23	5	53	16	2	16	32	7	DO	5	59	6	31	15	40	16	12
12	DO	4	55	5	23	16	38	17	6	9	DO	5	28	5	58	15	58	16	28	11	GI	6	3	6	35	15	40	16	12
16	GI	4	59	5	28	16	31	17	0	13	GI	5	33	6	3	15	53	16	23	15	LU	6	6	6	38	15	41	16	13
20	LU	5	4	5	33	16	25	16	54	17	LU	5	37	6	8	15	50	16	21	19	VE	6	8	6	41	15	42	16	15
24	VE	5	9	5	38	16	19	16	48	21	VE	5	42	6	13	15	47	16	18	23	MA	6	10	6	43	15	44	16	17
28	MA	5	14	5	43	16	13	16	42	25	MA	5	47	6	18	15	44	16	15	27	SA	6	11	6	44	15	47	16	20
										29	SA	5	52	6	23	15	42	16	13	31	ME	6	12	6	45	15	50	16	23

TARANTO/Grottaglie

LIBG

40 31 02N

017 23 59E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
1 ME	5 43	6 14	15 32	16 3	2 DO	5 27	5 58	16 8	16 37	2 DO	4 51	5 22	16 42	17 10
5 DO	5 43	6 14	15 36	16 7	6 GI	5 23	5 54	16 13	16 42	6 GI	4 44	5 15	16 46	17 14
9 GI	5 42	6 13	15 40	16 11	10 LU	5 19	5 50	16 18	16 47	10 LU	4 38	5 9	16 51	17 19
13 LU	5 41	6 12	15 44	16 15	14 VE	5 14	5 45	16 23	16 52	14 VE	4 31	5 2	16 55	17 23
17 VE	5 41	6 11	15 49	16 19	18 MA	5 8	5 39	16 28	16 56	18 MA	4 25	4 56	16 59	17 27
21 MA	5 38	6 8	15 53	16 23	22 SA	5 3	5 34	16 32	17 0	22 SA	4 18	4 49	17 4	17 32
25 SA	5 36	6 6	15 58	16 28	26 ME	4 57	5 28	16 37	17 5	26 ME	4 12	4 43	17 8	17 36
29 ME	5 32	6 2	16 3	16 33						30 DO	4 5	4 36	17 12	17 40

APR				MAY				JUN						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
3 GI	4 1	4 29	17 16	17 44	1 GI	3 18	3 48	17 46	18 16	2 LU	2 46	3 19	18 16	18 49
7 LU	3 55	4 23	17 21	17 49	5 LU	3 13	3 43	17 50	18 20	6 VE	2 45	3 18	18 18	18 51
11 VE	3 48	4 16	17 25	17 53	9 VE	3 8	3 38	17 54	18 24	10 MA	2 44	3 17	18 21	18 54
15 MA	3 42	4 10	17 29	17 57	13 MA	3 4	3 34	17 58	18 28	14 SA	2 44	3 17	18 22	18 55
19 SA	3 36	4 4	17 33	18 1	17 SA	2 59	3 30	18 2	18 33	18 ME	2 44	3 17	18 24	18 57
23 ME	3 30	3 58	17 37	18 5	21 ME	2 56	3 27	18 6	18 37	22 DO	2 45	3 18	18 25	18 58
27 DO	3 25	3 53	17 42	18 10	25 DO	2 53	3 24	18 9	18 40	26 GI	2 46	3 19	18 25	18 58
					29 GI	2 50	3 21	18 13	18 44	30 LU	2 48	3 21	18 25	18 58

JUL				AUG				SEP						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 VE	2 50	3 23	18 24	18 57	1 VE	3 15	3 46	18 5	18 36	2 MA	3 49	4 17	17 20	17 48
8 MA	2 52	3 25	18 23	18 56	5 MA	3 19	3 50	18 0	18 31	6 SA	3 53	4 21	17 13	17 41
12 SA	2 55	3 28	18 21	18 54	9 SA	3 22	3 53	17 55	18 26	10 ME	3 57	4 25	17 7	17 35
16 ME	2 59	3 31	18 19	18 51	13 ME	3 26	3 57	17 50	18 21	14 DO	4 1	4 29	17 0	17 28
20 DO	3 3	3 35	18 16	18 48	17 DO	3 32	4 1	17 45	18 14	18 GI	4 5	4 33	16 53	17 21
24 GI	3 6	3 38	18 13	18 45	21 GI	3 36	4 5	17 39	18 8	22 LU	4 9	4 37	16 46	17 14
28 LU	3 10	3 42	18 9	18 41	25 LU	3 40	4 9	17 33	18 2	26 VE	4 13	4 41	16 40	17 8
					29 VE	3 44	4 13	17 26	17 55	30 MA	4 17	4 45	16 33	17 1

OCT				NOV				DEC						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 SA	4 22	4 49	16 26	16 53	1 SA	4 52	5 20	15 45	16 13	3 ME	5 26	5 56	15 22	15 52
8 ME	4 26	4 53	16 20	16 47	5 ME	4 57	5 25	15 41	16 9	7 DO	5 30	6 0	15 21	15 51
12 DO	4 30	4 57	16 13	16 40	9 DO	5 1	5 29	15 36	16 4	11 GI	5 34	6 4	15 21	15 51
16 GI	4 34	5 2	16 7	16 35	13 GI	5 6	5 34	15 33	16 1	15 LU	5 37	6 7	15 22	15 52
20 LU	4 38	5 6	16 1	16 29	17 LU	5 10	5 39	15 29	15 58	19 VE	5 38	6 9	15 24	15 55
24 VE	4 43	5 11	15 56	16 24	21 VE	5 15	5 44	15 27	15 56	23 MA	5 40	6 11	15 26	15 57
28 MA	4 47	5 15	15 50	16 18	25 MA	5 19	5 48	15 24	15 53	27 SA	5 42	6 13	15 28	15 59
					29 SA	5 23	5 52	15 23	15 52	31 ME	5 43	6 14	15 31	16 2

TORINO/Aeritalia

LIMA

45 05 04N

007 36 11E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB																							
1	ME	6	30	7	4	16	0	16	34	2	DO	6	10	6	44	16	40	17	11	2	DO	5	27	6	1	18	20	17	50
5	DO	6	30	7	4	16	4	16	38	6	GI	6	5	6	39	16	46	17	17	6	GI	5	20	5	54	18	25	17	55
9	GI	6	29	7	3	16	8	16	42	10	LU	5	59	6	33	16	52	17	23	10	LU	5	13	5	47	18	30	19	0
13	LU	6	27	7	1	16	13	16	47	14	VE	5	53	6	27	16	57	17	28	14	VE	5	5	5	39	18	36	18	6
17	VE	6	26	6	59	16	18	16	51	18	MA	5	47	6	21	17	3	17	33	18	MA	4	58	5	32	18	41	18	11
21	MA	6	23	6	56	16	23	16	56	22	SA	5	41	6	15	17	9	17	39	22	SA	4	50	5	24	18	46	18	16
25	SA	6	19	6	52	16	29	17	2	26	ME	5	34	6	8	17	14	17	44	26	ME	4	43	5	17	18	51	18	21
29	ME	6	15	6	48	16	34	17	7											30	DO	4	35	5	9	18	56	18	26
APR						MAY						JUN																	
3	GI	4	32	5	2	18	2	18	32	1	GI	3	42	4	14	18	37	19	9	2	LU	3	4	3	40	19	12	19	48
7	LU	4	24	4	54	18	7	18	37	5	LU	3	36	4	8	18	42	19	14	6	VE	3	3	3	39	19	15	19	51
11	VE	4	17	4	47	18	12	18	42	9	VE	3	31	4	3	18	47	19	19	10	MA	3	2	3	38	19	18	19	54
15	MA	4	10	4	40	18	17	18	47	13	MA	3	26	3	58	18	52	19	24	14	SA	3	1	3	37	19	20	19	56
19	SA	4	2	4	33	18	22	18	53	17	SA	3	19	3	53	18	56	19	30	18	ME	2	59	3	37	19	21	19	59
23	ME	3	55	4	26	18	27	18	58	21	ME	3	15	3	49	19	1	19	35	22	DO	3	0	3	38	19	22	20	0
27	DO	3	49	4	20	18	32	19	3	25	DO	3	12	3	46	19	5	19	39	26	GI	3	1	3	39	19	22	20	0
										29	GI	3	9	3	43	19	9	19	43	30	LU	3	3	3	41	19	22	20	0
JUL						AUG						SEP																	
4	VE	3	6	3	43	19	21	19	58	1	VE	3	36	4	10	18	58	19	32	2	MA	4	18	4	48	18	6	18	36
8	MA	3	9	3	46	19	20	19	57	5	MA	3	41	4	15	18	53	19	27	6	SA	4	23	4	53	17	59	18	29
12	SA	3	13	3	50	19	17	19	54	9	SA	3	45	4	19	18	47	19	21	10	ME	4	28	4	58	17	51	18	21
16	ME	3	17	3	53	19	15	19	51	13	ME	3	50	4	24	18	41	19	15	14	DO	4	32	5	2	17	44	18	14
20	DO	3	21	3	57	19	11	19	47	17	DO	3	57	4	29	18	34	19	6	18	GI	4	37	5	7	17	36	18	6
24	GI	3	25	4	1	19	7	19	43	21	GI	4	2	4	34	18	28	19	0	22	LU	4	42	5	12	17	28	17	58
28	LU	3	30	4	6	19	3	19	39	25	LU	4	7	4	39	18	21	18	53	26	VE	4	47	5	17	17	21	17	51
										29	VE	4	11	4	43	18	14	18	46	30	MA	4	52	5	22	17	13	17	43
OCT						NOV						DEC																	
4	SA	4	58	5	27	17	6	17	35	1	SA	5	33	6	4	16	19	16	50	3	ME	6	13	6	46	15	50	16	23
8	ME	5	3	5	32	16	58	17	27	5	ME	5	38	6	9	16	13	16	44	7	DO	6	17	6	50	15	49	16	22
12	DO	5	8	5	37	16	51	17	20	9	DO	5	44	6	15	16	8	16	39	11	GI	6	21	6	54	15	49	16	22
16	GI	5	12	5	42	16	44	17	14	13	GI	5	49	6	20	16	4	16	35	15	LU	6	24	6	57	15	49	16	22
20	LU	5	18	5	48	16	37	17	7	17	LU	5	54	6	26	16	0	16	32	19	VE	6	26	7	0	15	51	16	25
24	VE	5	23	5	53	16	31	17	1	21	VE	5	59	6	31	15	56	16	28	23	MA	6	28	7	2	15	53	16	27
28	MA	5	28	5	58	16	24	16	54	25	MA	6	4	6	36	15	53	16	25	27	SA	6	29	7	3	15	55	16	29
										29	SA	6	9	6	41	15	51	16	23	31	ME	6	30	7	4	15	59	16	33

TORINO/Caselle

LIMF

45 12 09N

007 38 58E
(WGS 84)

JAN							FEB							MAR						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO									
1 ME	6 29	7 3	16 0	16 34	2 DO	6 9	6 43	16 40	17 12	2 DO	5 26	6 0	17 20	17 50						
5 DO	6 29	7 3	16 4	16 38	6 GI	6 4	6 38	16 46	17 18	6 GI	5 19	5 53	17 26	17 56						
9 GI	6 28	7 2	16 8	16 42	10 LU	5 58	6 32	16 52	17 24	10 LU	5 11	5 45	17 31	18 1						
13 LU	6 26	7 0	16 13	16 47	14 VE	5 52	6 26	16 58	17 30	14 VE	5 4	5 38	17 36	18 6						
17 VE	6 25	6 58	16 18	16 51	18 MA	5 46	6 20	17 3	17 33	18 MA	4 56	5 30	17 42	18 12						
21 MA	6 22	6 55	16 23	16 56	22 SA	5 40	6 14	17 9	17 39	22 SA	4 49	5 23	17 47	18 17						
25 SA	6 19	6 52	16 29	17 2	26 ME	5 33	6 7	17 15	17 45	26 ME	4 41	5 15	17 52	18 22						
29 ME	6 15	6 48	16 35	17 8						30 DO	4 34	5 8	17 57	18 27						

APR							MAY							JUN						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO									
3 GI	4 30	5 0	18 2	18 32	1 GI	3 39	4 12	18 38	19 11	2 LU	3 1	3 38	19 13	19 50						
7 LU	4 23	4 53	18 7	18 37	5 LU	3 33	4 6	18 43	19 16	6 VE	3 0	3 37	19 16	19 53						
11 VE	4 15	4 45	18 13	18 43	9 VE	3 28	4 1	18 48	19 21	10 MA	2 58	3 35	19 19	19 56						
15 MA	4 8	4 38	18 18	18 48	13 MA	3 23	3 56	18 53	19 26	14 SA	2 58	3 35	19 21	19 58						
19 SA	4 0	4 31	18 23	18 54	17 SA	3 16	3 51	18 57	19 32	18 ME	2 57	3 35	19 23	20 1						
23 ME	3 54	4 25	18 28	18 59	21 ME	3 12	3 47	19 2	19 37	22 DO	2 58	3 36	19 24	20 2						
27 DO	3 47	4 18	18 33	19 4	25 DO	3 9	3 44	19 6	19 41	26 GI	2 59	3 37	19 24	20 2						
					29 GI	3 6	3 41	19 10	19 45	30 LU	3 1	3 39	19 24	20 2						

JUL							AUG							SEP						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO									
4 VE	3 3	3 41	19 23	20 1	1 VE	3 34	4 8	18 59	19 33	2 MA	4 16	4 47	18 7	18 38						
8 MA	3 6	3 44	19 21	19 59	5 MA	3 39	4 13	18 54	19 28	6 SA	4 20	4 51	18 0	18 31						
12 SA	3 9	3 47	19 19	19 57	9 SA	3 44	4 18	18 48	19 22	10 ME	4 25	4 56	17 52	18 23						
16 ME	3 15	3 51	19 16	19 52	13 ME	3 48	4 22	18 42	19 16	14 DO	4 30	5 1	17 44	18 15						
20 DO	3 19	3 55	19 12	19 48	17 DO	3 55	4 27	18 35	19 7	18 GI	4 36	5 6	17 37	18 7						
24 GI	3 23	3 59	19 9	19 45	21 GI	4 0	4 32	18 29	19 1	22 LU	4 41	5 11	17 29	17 59						
28 LU	3 28	4 4	19 4	19 40	25 LU	4 5	4 37	18 22	18 54	26 VE	4 46	5 16	17 21	17 51						
					29 VE	4 10	4 42	18 14	18 46	30 MA	4 51	5 21	17 14	17 44						

OCT							NOV							DEC						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO									
4 SA	4 57	5 26	17 6	17 35	1 SA	5 32	6 3	16 19	16 50	3 ME	6 12	6 45	15 50	16 23						
8 ME	5 2	5 31	16 59	17 28	5 ME	5 37	6 8	16 13	16 44	7 DO	6 16	6 49	15 49	16 22						
12 DO	5 7	5 36	16 51	17 20	9 DO	5 43	6 14	16 8	16 39	11 GI	6 20	6 53	15 49	16 22						
16 GI	5 11	5 41	16 44	17 14	13 GI	5 49	6 20	16 4	16 35	15 LU	6 23	6 56	15 49	16 22						
20 LU	5 16	5 46	16 38	17 8	17 LU	5 53	6 25	16 0	16 32	19 VE	6 25	6 59	15 51	16 25						
24 VE	5 22	5 52	16 31	17 1	21 VE	5 58	6 30	15 56	16 28	23 MA	6 27	7 1	15 53	16 27						
28 MA	5 27	5 57	16 25	16 55	25 MA	6 4	6 36	15 53	16 25	27 SA	6 28	7 2	15 55	16 29						
					29 SA	6 9	6 41	15 51	16 23	31 ME	6 29	7 3	15 58	16 32						

TRAPANI/Birgi

LICT

37 54 44N

012 29 37E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	5	56	6	26	15	59	16	29	2	DO	5	43	6	13	16	32	17	0	2	DO	5	9	5	39	17	3	17	30
5	DO	5	57	6	27	16	2	16	32	6	GI	5	39	6	9	16	37	17	5	6	GI	5	3	5	33	17	7	17	34
9	GI	5	56	6	26	16	6	16	36	10	LU	5	35	6	5	16	41	17	9	10	LU	4	57	5	27	17	11	17	38
13	LU	5	55	6	25	16	10	16	40	14	VE	5	30	6	0	16	46	17	14	14	VE	4	51	5	21	17	15	17	42
17	VE	5	55	6	24	16	14	16	43	18	MA	5	26	5	56	16	50	17	17	18	MA	4	45	5	15	17	19	17	46
21	MA	5	53	6	22	16	18	16	47	22	SA	5	20	5	50	16	54	17	21	22	SA	4	39	5	9	17	23	17	50
25	SA	5	51	6	20	16	23	16	52	26	ME	5	15	5	45	16	59	17	26	26	ME	4	33	5	3	17	26	17	53
29	ME	5	48	6	17	16	27	16	56											30	DO	4	27	4	57	17	30	17	57
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	23	4	50	17	34	18	1	1	GI	3	42	4	11	18	1	18	30	2	LU	3	15	3	46	18	28	18	59
7	LU	4	17	4	44	17	38	18	5	5	LU	3	38	4	7	18	4	18	33	6	VE	3	14	3	45	18	30	19	1
11	VE	4	11	4	38	17	42	18	9	9	VE	3	34	4	3	18	8	18	37	10	MA	3	13	3	44	18	32	19	3
15	MA	4	6	4	33	17	45	18	12	13	MA	3	30	3	59	18	12	18	41	14	SA	3	13	3	44	18	34	19	5
19	SA	4	0	4	27	17	49	18	16	17	SA	3	25	3	55	18	15	18	45	18	ME	3	12	3	44	18	36	19	8
23	ME	3	55	4	22	17	53	18	20	21	ME	3	22	3	52	18	19	18	49	22	DO	3	13	3	45	18	37	19	9
27	DO	3	49	4	16	17	57	18	24	25	DO	3	20	3	50	18	22	18	52	26	GI	3	14	3	46	18	37	19	9
										29	GI	3	18	3	48	18	25	18	55	30	LU	3	16	3	48	18	37	19	9
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	3	18	3	50	18	36	19	8	1	VE	3	42	4	11	18	19	18	48	2	MA	4	12	4	39	17	37	18	4
8	MA	3	20	3	52	18	35	19	7	5	MA	3	45	4	14	18	15	18	44	6	SA	4	15	4	42	17	31	17	58
12	SA	3	23	3	55	18	34	19	6	9	SA	3	49	4	18	18	10	18	39	10	ME	4	19	4	46	17	25	17	52
16	ME	3	27	3	58	18	32	19	3	13	ME	3	52	4	21	18	5	18	34	14	DO	4	22	4	49	17	18	17	45
20	DO	3	30	4	1	18	29	19	0	17	DO	3	57	4	25	18	0	18	28	18	GI	4	26	4	53	17	12	17	39
24	GI	3	33	4	4	18	26	18	57	21	GI	4	0	4	28	17	55	18	23	22	LU	4	29	4	56	17	6	17	33
28	LU	3	36	4	7	18	23	18	54	25	LU	4	4	4	32	17	49	18	17	26	VE	4	33	5	0	16	59	17	26
										29	VE	4	7	4	35	17	43	18	11	30	MA	4	37	5	4	16	53	17	20
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	41	5	7	16	47	17	13	1	SA	5	8	5	35	16	9	16	36	3	ME	5	40	6	9	15	48	16	17
8	ME	4	45	5	11	16	41	17	7	5	ME	5	13	5	40	16	4	16	31	7	DO	5	44	6	13	15	47	16	16
12	DO	4	49	5	15	16	35	17	1	9	DO	5	17	5	44	16	1	16	28	11	GI	5	47	6	16	15	48	16	17
16	GI	4	52	5	19	16	29	16	56	13	GI	5	21	5	48	15	57	16	24	15	LU	5	50	6	19	15	49	16	18
20	LU	4	56	5	23	16	24	16	51	17	LU	5	25	5	53	15	54	16	22	19	VE	5	52	6	22	15	50	16	20
24	VE	5	0	5	27	16	18	16	45	21	VE	5	29	5	57	15	52	16	20	23	MA	5	54	6	24	15	52	16	22
28	MA	5	4	5	31	16	13	16	40	25	MA	5	33	6	1	15	50	16	18	27	SA	5	55	6	25	15	55	16	25
										29	SA	5	37	6	5	15	49	16	17	31	ME	5	56	6	26	15	58	16	28

TREVISO/S.Angelo

LIPH

45 39 03N

012 11 52E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
1 ME	6 19	6 53	15 36 16 10	2 DO	5 58	6 32	16 17 16 49	2 DO	5 14	5 48	16 59 17 29
5 DO	6 19	6 53	15 40 16 14	6 GI	5 53	6 27	16 23 16 55	6 GI	5 6	5 40	17 4 17 34
9 GI	6 18	6 52	15 44 16 18	10 LU	5 47	6 21	16 29 17 1	10 LU	4 59	5 33	17 10 17 40
13 LU	6 16	6 50	15 49 16 23	14 VE	5 41	6 15	16 35 17 7	14 VE	4 51	5 25	17 15 17 45
17 VE	6 13	6 47	15 54 16 28	18 MA	5 34	6 8	16 41 17 12	18 MA	4 43	5 17	17 21 17 51
21 MA	6 10	6 44	16 0 16 34	22 SA	5 28	6 2	16 47 17 18	22 SA	4 36	5 10	17 26 17 56
25 SA	6 7	6 41	16 6 16 40	26 ME	5 21	5 55	16 53 17 24	26 ME	4 28	5 2	17 31 18 1
29 ME	6 3	6 37	16 12 16 46					30 DO	4 20	4 54	17 37 18 7

APR				MAY				JUN			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
3 GI	4 17	4 47	17 42 18 12	1 GI	3 24	3 57	18 19 18 52	2 LU	2 46	3 23	18 55 19 32
7 LU	4 9	4 39	17 47 18 17	5 LU	3 18	3 51	18 24 18 57	6 VE	2 44	3 21	18 58 19 35
11 VE	4 1	4 31	17 53 18 23	9 VE	3 13	3 46	18 29 19 2	10 MA	2 42	3 19	19 1 19 38
15 MA	3 54	4 24	17 58 18 28	13 MA	3 8	3 41	18 34 19 7	14 SA	2 42	3 19	19 3 19 40
19 SA	3 46	4 17	18 3 18 34	17 SA	3 1	3 36	18 39 19 14	18 ME	2 40	3 19	19 5 19 44
23 ME	3 39	4 10	18 8 18 39	21 ME	2 57	3 32	18 43 19 18	22 DO	2 41	3 20	19 6 19 45
27 DO	3 33	4 4	18 14 18 45	25 DO	2 53	3 28	18 48 19 23	26 GI	2 42	3 21	19 6 19 45
				29 GI	2 50	3 25	18 52 19 27	30 LU	2 44	3 23	19 6 19 45

JUL				AUG				SEP			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 VE	2 47	3 25	19 5 19 43	1 VE	3 18	3 53	18 40 19 15	2 MA	4 2	4 33	17 47 18 18
8 MA	2 50	3 28	19 3 19 41	5 MA	3 23	3 58	18 35 19 10	6 SA	4 7	4 38	17 39 18 10
12 SA	2 54	3 32	19 1 19 39	9 SA	3 28	4 3	18 29 19 4	10 ME	4 12	4 43	17 32 18 3
16 ME	2 58	3 35	18 58 19 35	13 ME	3 33	4 8	18 23 18 58	14 DO	4 17	4 48	17 24 17 55
20 DO	3 2	3 39	18 54 19 31	17 DO	3 40	4 13	18 16 18 49	18 GI	4 23	4 53	17 16 17 46
24 GI	3 7	3 44	18 50 19 27	21 GI	3 45	4 18	18 9 18 42	22 LU	4 28	4 58	17 8 17 38
28 LU	3 11	3 48	18 45 19 22	25 LU	3 50	4 23	18 2 18 35	26 VE	4 33	5 3	17 0 17 30
				29 VE	3 55	4 28	17 55 18 28	30 MA	4 38	5 8	16 52 17 22

OCT				NOV				DEC			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 SA	4 43	5 13	16 45 17 15	1 SA	5 21	5 52	15 56 16 27	3 ME	6 1	6 35	15 26 16 0
8 ME	4 48	5 18	16 37 17 7	5 ME	5 26	5 57	15 51 16 22	7 DO	6 5	6 39	15 25 15 59
12 DO	4 54	5 24	16 30 17 0	9 DO	5 32	6 3	15 45 16 16	11 GI	6 9	6 43	15 25 15 59
16 GI	4 59	5 29	16 23 16 53	13 GI	5 38	6 9	15 41 16 12	15 LU	6 12	6 46	15 25 15 59
20 LU	5 5	5 35	16 16 16 46	17 LU	5 42	6 14	15 37 16 9	19 VE	6 14	6 49	15 27 16 2
24 VE	5 10	5 40	16 9 16 39	21 VE	5 48	6 20	15 33 16 5	23 MA	6 16	6 51	15 29 16 4
28 MA	5 16	5 46	16 2 16 32	25 MA	5 53	6 25	15 30 16 2	27 SA	6 17	6 52	15 31 16 6
				29 SA	5 58	6 30	15 28 16 0	31 ME	6 18	6 53	15 35 16 10

TRIESTE/Ronchi dei Legionari

LIPQ

45 49 39N

013 28 20E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	6	13	6	48	15	29	16	4	2	DO	5	52	6	27	16	11	16	43	2	DO	5	7	5	42	16	52	17	22
5	DO	6	13	6	48	15	33	16	8	6	GI	5	46	6	21	16	17	16	49	6	GI	5	0	5	35	16	58	17	28
9	GI	6	12	6	47	15	37	16	12	10	LU	5	41	6	16	16	23	16	55	10	LU	4	52	5	27	17	4	17	34
13	LU	6	10	6	45	15	42	16	17	14	VE	5	34	6	9	16	29	17	1	14	VE	4	44	5	19	17	9	17	39
17	VE	6	9	6	43	15	48	16	22	18	MA	5	28	6	3	16	35	17	6	18	MA	4	37	5	12	17	15	17	45
21	MA	6	5	6	39	15	53	16	27	22	SA	5	21	5	56	16	41	17	12	22	SA	4	29	5	4	17	20	17	50
25	SA	6	2	6	36	15	59	16	33	26	ME	5	14	5	49	16	47	17	18	26	ME	4	21	4	56	17	26	17	56
29	ME	5	57	6	31	16	5	16	39											30	DO	4	13	4	48	17	31	18	1
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	10	4	40	17	36	18	6	1	GI	3	18	3	51	18	14	18	47	2	LU	2	37	3	15	18	51	19	29
7	LU	4	3	4	33	17	42	18	12	5	LU	3	12	3	45	18	19	18	52	6	VE	2	36	3	14	18	54	19	32
11	VE	3	55	4	25	17	47	18	17	9	VE	3	6	3	39	18	24	18	57	10	MA	2	34	3	12	18	56	19	34
15	MA	3	48	4	18	17	52	18	22	13	MA	3	1	3	34	18	29	19	2	14	SA	2	34	3	12	18	59	19	37
19	SA	3	39	4	11	17	58	18	30	17	SA	2	54	3	29	18	34	19	9	18	ME	2	33	3	12	19	0	19	39
23	ME	3	32	4	4	18	3	18	35	21	ME	2	50	3	25	18	39	19	14	22	DO	2	34	3	13	19	1	19	40
27	DO	3	25	3	57	18	9	18	41	25	DO	2	46	3	21	18	43	19	18	26	GI	2	35	3	14	19	1	19	40
										29	GI	2	43	3	18	18	47	19	22	30	LU	2	37	3	16	19	1	19	40
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	2	39	3	18	19	0	19	39	1	VE	3	11	3	46	18	35	19	10	2	MA	3	55	4	26	17	42	18	13
8	MA	2	42	3	21	18	58	19	37	5	MA	3	16	3	51	18	30	19	5	6	SA	4	0	4	31	17	34	18	5
12	SA	2	46	3	25	18	56	19	35	9	SA	3	21	3	56	18	24	18	59	10	ME	4	5	4	36	17	26	17	57
16	ME	2	51	3	28	18	53	19	30	13	ME	3	26	4	1	18	17	18	52	14	DO	4	11	4	42	17	18	17	49
20	DO	2	55	3	32	18	49	19	26	17	DO	3	33	4	6	18	11	18	44	18	GI	4	17	4	47	17	10	17	40
24	GI	3	0	3	37	18	45	19	22	21	GI	3	38	4	11	18	4	18	37	22	LU	4	22	4	52	17	2	17	32
28	LU	3	4	3	41	18	40	19	17	25	LU	3	43	4	16	17	56	18	29	26	VE	4	27	4	57	16	54	17	24
										29	VE	3	48	4	21	17	49	18	22	30	MA	4	32	5	2	16	46	17	16
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	37	5	7	16	39	17	9	1	SA	5	15	5	46	15	50	16	21	3	ME	5	56	6	30	15	19	15	53
8	ME	4	43	5	13	16	31	17	1	5	ME	5	21	5	52	15	44	16	15	7	DO	6	0	6	34	15	18	15	52
12	DO	4	48	5	18	16	24	16	54	9	DO	5	27	5	58	15	39	16	10	11	GI	6	4	6	38	15	18	15	52
16	GI	4	54	5	24	16	16	16	46	13	GI	5	33	6	4	15	34	16	5	15	LU	6	7	6	41	15	18	15	52
20	LU	4	59	5	29	16	9	16	39	17	LU	5	36	6	9	15	30	16	3	19	VE	6	9	6	44	15	20	15	55
24	VE	5	5	5	35	16	2	16	32	21	VE	5	42	6	15	15	26	15	59	23	MA	6	11	6	46	15	22	15	57
28	MA	5	10	5	40	15	56	16	26	25	MA	5	47	6	20	15	23	15	56	27	SA	6	12	6	47	15	24	15	59
										29	SA	5	52	6	25	15	21	15	54	31	ME	6	13	6	48	15	28	16	3

VENEZIA/Tessera

LIPZ

45 30 19N

012 21 07E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
1 ME	6 17	6 51	15 36 16 10	2 DO	5 56	6 30 16 17 16 49	2 DO	5 12	5 46	16 58 17 28	
5 DO	6 17	6 51	15 40 16 14	6 GI	5 51	6 25 16 23 16 55	6 GI	5 5	5 39	17 3 17 33	
9 GI	6 16	6 50	15 44 16 18	10 LU	5 45	6 19 16 29 17 1	10 LU	4 58	5 32	17 9 17 39	
13 LU	6 14	6 48	15 49 16 23	14 VE	5 39	6 13 16 35 17 7	14 VE	4 50	5 24	17 14 17 44	
17 VE	6 13	6 46	15 54 16 27	18 MA	5 33	6 7 16 41 17 12	18 MA	4 42	5 16	17 20 17 50	
21 MA	6 10	6 43	16 0 16 33	22 SA	5 26	6 0 16 46 17 17	22 SA	4 35	5 9	17 25 17 55	
25 SA	6 6	6 39	16 5 16 38	26 ME	5 20	5 54 16 52 17 23	26 ME	4 27	5 1	17 30 18 0	
29 ME	6 2	6 35	16 11 16 44				30 DO	4 19	4 53	17 36 18 6	

APR				MAY				JUN			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
3 GI	4 16	4 46	17 41 18 11	1 GI	3 24	3 57 18 17 18 50	2 LU	2 45	3 22	18 53 19 30	
7 LU	4 8	4 38	17 46 18 16	5 LU	3 18	3 51 18 23 18 56	6 VE	2 44	3 21	18 57 19 34	
11 VE	4 1	4 31	17 51 18 21	9 VE	3 12	3 45 18 28 19 1	10 MA	2 42	3 19	18 59 19 36	
15 MA	3 54	4 24 17 57 18 27	13 MA	3 7	3 40 18 32 19 5	14 SA	2 42	3 19	19 1 19 38		
19 SA	3 45	4 16 18 2 18 33	17 SA	3 1	3 36 18 37 19 12	18 ME	2 41	3 19	19 3 19 41		
23 ME	3 39	4 10 18 7 18 38	21 ME	2 56	3 31 18 42 19 17	22 DO	2 42	3 20	19 4 19 42		
27 DO	3 32	4 3 18 12 18 43	25 DO	2 53	3 28 18 46 19 21	26 GI	2 43	3 21	19 4 19 42		
			29 GI	2 50	3 25 18 50 19 25	30 LU	2 45	3 23	19 4 19 42		

JUL				AUG				SEP			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 VE	2 47	3 25 19 3 19 41	1 VE	3 19	3 53 18 39 19 13	2 MA	4 1	4 32	17 46 18 17		
8 MA	2 50	3 28 19 1 19 39	5 MA	3 23	3 57 18 33 19 7	6 SA	4 6	4 37	17 38 18 9		
12 SA	2 54	3 32 18 59 19 37	9 SA	3 28	4 2 18 27 19 1	10 ME	4 11	4 42	17 30 18 1		
16 ME	2 58	3 35 18 56 19 33	13 ME	3 33	4 7 18 21 18 55	14 DO	4 16	4 47	17 23 17 54		
20 DO	3 2	3 39 18 52 19 29	17 DO	3 39	4 12 18 14 18 47	18 GI	4 22	4 52	17 15 17 45		
24 GI	3 7	3 44 18 48 19 25	21 GI	3 44	4 17 18 8 18 41	22 LU	4 27	4 57	17 7 17 37		
28 LU	3 11	3 48 18 44 19 21	25 LU	3 49	4 22 18 1 18 34	26 VE	4 32	5 2 16 59 17 29			
			29 VE	3 54	4 27 17 53 18 26	30 MA	4 37	5 7 16 52 17 22			

OCT				NOV				DEC			
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO
4 SA	4 42	5 12 16 44 17 14	1 SA	5 19	5 50 15 56 16 27	3 ME	5 59	6 33 15 26 16 0			
8 ME	4 47	5 17 16 36 17 6	5 ME	5 25	5 56 15 50 16 21	7 DO	6 3	6 37 15 25 15 59			
12 DO	4 52	5 22 16 29 16 59	9 DO	5 30	6 1 15 45 16 16	11 GI	6 7	6 41 15 25 15 59			
16 GI	4 58	5 28 16 22 16 52	13 GI	5 36	6 7 15 40 16 11	15 LU	6 10	6 44 15 25 15 59			
20 LU	5 3	5 33 16 15 16 45	17 LU	5 41	6 13 15 36 16 8	19 VE	6 13	6 47 15 27 16 1			
24 VE	5 9	5 39 16 8 16 38	21 VE	5 46	6 18 15 33 16 5	23 MA	6 15	6 49 15 29 16 3			
28 MA	5 14	5 44 16 2 16 32	25 MA	5 51	6 23 15 30 16 2	27 SA	6 16	6 50 15 31 16 5			
			29 SA	5 56	6 28 15 27 15 59	31 ME	6 17	6 51 15 35 16 9			

VENEZIA Lido

LIPV
45 25 44N
012 23 16E
(WGS 84)

TWIL FROM				SR	SS	TWIL TO																							
JAN						FEB				MAR																			
1	ME	6	16	6	50	15	36	16	10	2	DO	5	56	6	30	16	17	16	49	2	DO	5	12	5	46	16	58	17	28
5	DO	6	16	6	50	15	40	16	14	6	GI	5	50	6	24	16	23	16	55	6	GI	5	5	5	39	17	3	17	33
9	GI	6	15	6	49	15	44	16	18	10	LU	5	45	6	19	16	29	17	1	10	LU	4	57	5	31	17	9	17	39
13	LU	6	13	6	47	15	49	16	23	14	VE	5	39	6	13	16	35	17	7	14	VE	4	50	5	24	17	14	17	44
17	VE	6	12	6	45	15	54	16	27	18	MA	5	33	6	7	16	41	17	12	18	MA	4	42	5	16	17	19	17	49
21	MA	6	9	6	42	16	0	16	33	22	SA	5	26	6	0	16	46	17	17	22	SA	4	34	5	8	17	25	17	55
25	SA	6	5	6	38	16	5	16	38	26	ME	5	19	5	53	16	52	17	23	26	ME	4	27	5	1	17	30	18	0
29	ME	6	1	6	34	16	11	16	44											30	DO	4	19	4	53	17	35	18	5
APR						MAY				JUN																			
3	GI	4	16	4	46	17	40	18	10	1	GI	3	24	3	57	18	17	18	50	2	LU	2	46	3	23	18	53	19	30
7	LU	4	8	4	38	17	46	18	16	5	LU	3	18	3	51	18	22	18	55	6	VE	2	44	3	21	18	56	19	33
11	VE	4	1	4	31	17	51	18	21	9	VE	3	12	3	45	18	27	19	0	10	MA	2	43	3	20	18	58	19	35
15	MA	3	53	4	23	17	56	18	26	13	MA	3	7	3	40	18	32	19	5	14	SA	2	42	3	19	19	0	19	37
19	SA	3	45	4	16	18	1	18	32	17	SA	3	1	3	36	18	36	19	11	18	ME	2	41	3	19	19	2	19	40
23	ME	3	39	4	10	18	6	18	37	21	ME	2	57	3	32	18	41	19	16	22	DO	2	42	3	20	19	3	19	41
27	DO	3	32	4	3	18	12	18	43	25	DO	2	53	3	28	18	45	19	20	26	GI	2	43	3	21	19	3	19	41
										29	GI	2	50	3	25	18	49	19	24	30	LU	2	45	3	23	19	3	19	41
JUL						AUG				SEP																			
4	VE	2	48	3	26	19	2	19	40	1	VE	3	19	3	53	18	38	19	12	2	MA	4	1	4	32	17	45	18	16
8	MA	2	50	3	28	19	0	19	38	5	MA	3	23	3	57	18	33	19	7	6	SA	4	6	4	37	17	38	18	9
12	SA	2	54	3	32	18	58	19	36	9	SA	3	28	4	2	18	27	19	1	10	ME	4	11	4	42	17	30	18	1
16	ME	2	58	3	35	18	55	19	32	13	ME	3	33	4	7	18	20	18	54	14	DO	4	16	4	47	7	22	17	53
20	DO	3	2	3	39	18	52	19	29	17	DO	3	40	4	12	18	14	18	46	18	GI	4	21	4	51	17	15	17	45
24	GI	3	7	3	44	18	48	19	25	21	GI	3	45	4	17	18	7	18	39	22	LU	4	26	4	56	17	7	17	37
28	LU	3	11	3	48	18	43	19	20	25	LU	3	50	4	22	18	0	18	32	26	VE	4	31	5	1	16	59	17	29
										29	VE	3	55	4	27	17	53	18	25	30	MA	4	37	5	7	16	51	17	21
OCT						NOV				DEC																			
4	SA	4	42	5	12	16	44	17	14	1	SA	5	18	5	49	15	56	16	27	3	ME	5	58	6	32	15	26	15	0
8	ME	4	47	5	17	16	36	17	6	5	ME	5	24	5	55	15	50	16	21	7	DO	6	2	6	36	15	25	15	59
12	DO	4	52	5	22	16	29	16	59	9	DO	5	30	6	1	15	45	16	16	11	GI	6	6	6	40	15	25	15	59
16	GI	4	57	5	27	16	22	16	52	13	GI	5	35	6	6	15	40	16	11	15	LU	6	9	6	43	15	26	16	0
20	LU	5	3	5	33	16	15	16	45	17	LU	5	40	6	12	15	36	16	8	19	VE	6	12	6	46	15	27	16	1
24	VE	5	8	5	38	16	8	16	38	21	VE	5	45	6	17	15	33	16	5	23	MA	6	14	6	48	15	29	16	3
28	MA	5	14	5	44	16	2	16	32	25	MA	5	51	6	23	15	30	16	2	27	SA	6	16	6	50	15	32	16	6
										29	SA	5	56	6	28	15	28	16	0	31	ME	6	16	6	50	15	35	16	9

VERONA/Villafranca

LIPX

45 23 47N

010 53 16E
(WGS 84)

JAN				FEB				MAR						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
1 ME	6 20	6 54	15 42	16 16	2 DO	5 59	6 33	16 23	16 55	2 DO	5 16	5 50	17 3	17 33
5 DO	6 20	6 54	15 46	16 20	6 GI	5 54	6 28	16 29	17 1	6 GI	5 8	5 42	17 9	17 39
9 GI	6 19	6 53	15 50	16 24	10 LU	5 48	6 22	16 35	17 7	10 LU	5 1	5 35	17 14	17 44
13 LU	6 17	6 51	15 55	16 29	14 VE	5 42	6 16	16 40	17 12	14 VE	4 53	5 27	17 20	17 50
17 VE	6 16	6 49	16 0	16 33	18 MA	5 36	6 10	16 46	17 17	18 MA	4 46	5 20	17 25	17 55
21 MA	6 13	6 46	16 6	16 39	22 SA	5 30	6 4	16 52	17 23	22 SA	4 38	5 12	17 30	18 0
25 SA	6 9	6 42	16 11	16 44	26 ME	5 23	5 57	16 58	17 29	26 ME	4 30	5 4	17 36	18 6
29 ME	6 5	6 38	16 17	16 50						30 DO	4 23	4 57	17 41	18 11

APR				MAY				JUN						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
3 GI	4 19	4 49	17 46	18 16	1 GI	3 28	4 1	18 22	18 55	2 LU	2 50	3 27	18 58	19 35
7 LU	4 12	4 42	17 51	18 21	5 LU	3 22	3 55	18 27	19 0	6 VE	2 48	3 25	19 1	19 38
11 VE	4 4	4 34	17 56	18 26	9 VE	3 16	3 49	18 32	19 5	10 MA	2 47	3 24	19 4	19 41
15 MA	3 57	4 27	18 2	18 32	13 MA	3 11	3 44	18 37	19 10	14 SA	2 46	3 23	19 6	19 43
19 SA	3 49	4 20	18 7	18 38	17 SA	3 5	3 40	18 42	19 17	18 ME	2 45	3 23	19 7	19 45
23 ME	3 42	4 13	18 12	18 43	21 ME	3 0	3 35	18 46	19 21	22 DO	2 46	3 24	19 8	19 46
27 DO	3 36	4 7	18 17	18 48	25 DO	2 57	3 32	18 51	19 26	26 GI	2 47	3 25	19 9	19 47
					29 GI	2 54	3 29	18 55	19 30	30 LU	2 49	3 27	19 8	19 46

JUL				AUG				SEP						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 VE	2 51	3 29	19 7	19 45	1 VE	3 23	3 57	18 43	19 17	2 MA	4 5	4 36	17 51	18 22
8 MA	2 54	3 32	19 6	19 44	5 MA	3 27	4 1	18 38	19 12	6 SA	4 9	4 40	17 43	18 14
12 SA	2 58	3 36	19 3	19 41	9 SA	3 32	4 6	18 32	19 6	10 ME	4 14	4 45	17 36	18 7
16 ME	3 2	3 39	19 0	19 37	13 ME	3 37	4 11	18 26	19 0	14 DO	4 19	4 50	17 28	17 59
20 DO	3 6	3 43	18 57	19 34	17 DO	3 44	4 16	18 19	18 51	18 GI	4 25	4 55	17 20	17 50
24 GI	3 11	3 48	18 53	19 30	21 GI	3 49	4 21	18 13	18 45	22 LU	4 30	5 0	17 12	17 42
28 LU	3 15	3 52	18 48	19 25	25 LU	3 54	4 26	18 6	18 38	26 VE	4 35	5 5	17 5	17 35
					29 VE	3 59	4 31	17 58	18 30	30 MA	4 40	5 10	16 57	17 27

OCT				NOV				DEC						
TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO	TWIL FROM	SR	SS	TWIL TO			
4 SA	4 45	5 15	16 49	17 19	1 SA	5 22	5 53	16 2	16 33	3 ME	6 2	6 36	15 32	16 6
8 ME	4 50	5 20	16 42	17 12	5 ME	5 28	5 59	15 56	16 27	7 DO	6 6	6 40	15 31	16 5
12 DO	4 56	5 26	16 35	17 5	9 DO	5 33	6 4	15 51	16 22	11 GI	6 10	6 44	15 31	16 5
16 GI	5 1	5 31	16 27	16 57	13 GI	5 39	6 10	15 46	16 17	15 LU	6 13	6 47	15 31	16 5
20 LU	5 6	5 36	16 21	16 51	17 LU	5 43	6 15	15 42	16 14	19 VE	6 16	6 50	15 33	16 7
24 VE	5 12	5 42	16 14	16 44	21 VE	5 49	6 21	15 39	16 11	23 MA	6 18	6 52	15 35	16 9
28 MA	5 17	5 47	16 8	16 38	25 MA	5 54	6 26	15 36	16 8	27 SA	6 19	6 53	15 37	16 11
					29 SA	5 59	6 31	15 33	16 5	31 ME	6 20	6 54	15 41	16 15