



Nuova Zelanda - Isola del Nord

Il viaggio attraverso l'Isola del Nord della Nuova Zelanda ti porterà ad attraversare paesaggi pittoreschi, meravigliose zone costiere e a visitare alcune location del film "Il Signore degli Anelli".

Nella prima parte sorvoli l'Isola del Nord, da nord a sud. Vola con il DA62. L'aereo ha una velocità sufficiente per coprire le distanze e ha una buona velocità di salita per sorvolare i vulcani tra il Kaimai Range e il Rakumara Range.

Nota: la variazione magnetica in Nuova Zelanda è molto elevata. All'aeroporto di partenza ci sono 18,8 gradi est e a Wellington 22,9 gradi est. Le indicazioni della bussola nel diario di navigazione si riferiscono alla direzione vera della bussola senza tenere conto della deviazione magnetica.

Avrai bisogno di fare rifornimento durante il viaggio e in quasi tutti gli aeroporti c'è carburante in abbondanza. Ma devi ricordare questo!

No. of Legs:	10
Total distance:	951 nm

Table of Contents

Legs	5
Leg 1: NZKT - NZKO	5
POI1-Kaitaia	5
POI2-Wainui Marae	6
POI3-Herekino	6
POI4-Awaroa River	6
POI5-Hokianga	7
POI6-Waimea River	7
POI7-Waihou River	7
POI8-Lake Omapere	8
NZKO-Kaikohe	8
Leg 2: NZKO - NZGB	9
POI9-Mangakahia River	9
POI10-Titoki	10
POI11-Maungatapere	10
POI12-Whangarei	10
POI13-Busby Head	11
POI14-Marotere Islands	11
POI15-Pokohinu	11
POI16-Great Barrier Island	12
POI17-Rakitu Island	12
NZGB-Great Barrier	13
Leg 3: NZGB - NZTH	14
POI18-Great Barrier Island (East)	14
POI19-Cuvier Island	15
POI20-Great Mercury Islands	15
POI21-Ohinau Island	15
POI22-Mercury Bay	16
POI23-Cathedral Cove	16
POI24-Mount Paku	17
POI25-Hikuai	17
POI26-Highway 25A	17
POI27-Waihou River	18
NZTH-Thames	18
Leg 4: NZTH - NZME	19
POI28-Kauaeranga River	19
POI29-Matingarahi Point	20
POI30-Kawakawa Bay	20
POI31-Ponui Island	20

POI32-Waiheke Island	21
POI33-Motuihe Island.....	21
POI34-Auckland	21
POI35-Henderson Bridge	22
POI36-Manukau Harbour	22
POI37-Manukau Harbour Mouth	22
POI38-Waikato River.....	23
POI39-Mercer	23
NZME-Mercer	23
Leg 5: NZME - NZWK	25
POI40-Whangamarino River	25
POI41-Rangiriri.....	26
POI42-Waipā River	26
POI43-Hamilton	26
POI44-Hamilton Gardens	27
POI45-Karapiro Dam	27
POI46-Highway 29	28
POI47-Hobbiton Village	28
POI48-Highway 28	28
POI49-Tauranga Crossing	29
POI50-Tauranga Harbour.....	29
POI51-Pukehina Beach	29
NZWK-Whakatane	30
Leg 6: NZWK - NZWO	31
POI52-Whakatane River	31
POI53-Waioeka River.....	32
POI54-Waioeka	32
POI55-Motu River.....	32
POI56-Matawi.....	33
POI57-Waipāoa River	33
POI58-Poverty Bay.....	33
POI59-Nuhaka River	34
POI60-Wairoa River	34
NZWO-Wairoa.....	34
Leg 7: NZWO - NZAP	35
POI61-Waihua River	35
POI62-Mohaka River.....	36
POI63-Waikari River.....	36
POI64-Esk River.....	36
POI65-Mohaka River.....	37
POI66-Waipunga.....	37

POI67-Lake Taupo	37
NZAP-Taupo	38
Leg 8: NZAP - NZWU	39
POI68-Tongariro River	39
POI69-Lake Rotoaira.....	40
POI70-Mount Tongariro.....	40
POI71-Mount Ruapehu	41
POI72-Tohunga Junction	41
POI73-Mangawhero River.....	41
POI74-Whanganui River	42
NZWU-Wanganui	42
Leg 9: NZWU - NZMS.....	43
POI75-Turakina River.....	43
POI76-Turakina	44
POI77-Rangitikei River.....	44
POI78-Oroua River.....	44
POI79-Manawatu River	45
POI80-Pohangina River	45
POI81-State Highway 2.....	45
POI82-Ruamahanga River	46
NZMS-Masterton	46
Leg 10: NZMS - NZWN.....	47
POI83-Waiohine River.....	47
POI84-Featherston.....	48
POI85-Stuart Macaskill Lakes	48
POI86-Caltex – Stokes Valley	48
POI87-Pauatahanui.....	49
POI88-Porirua Harbour	49
POI89-Wellington Harbour	49
NZWN-Wellington Intl.....	50

LEGS

LEG 1: NZKT - NZKO

Departure: Kaitaia (NZKT)
Destination: Kaikohe (NZKO)
Distance: 69,0 nm



POI1-Kaitaia



Distance: 3,5 nm
Dist. from Dept.: 3,5 nm
Dist. to Dest.: 65,5 nm
True Course: 204°
Magnetic Course: 185°

A sud dell'aeroporto si trova la città di Kaitaia, ai piedi della Penisola di Aupouri, l'ultimo grande insediamento sulla State Highway 1. Sorvola Kaitaia e all'estremità sud-occidentale vedrai una strada che porta fuori dalla città.

POI2-Wainui Marae


Distance:	4,8 nm
Dist. from Dept.:	8,3 nm
Dist. to Dest.:	60,8 nm
True Course:	232°
Magnetic Course:	213°

Segui questa strada lungo le montagne. Dietro la cava, sulla sinistra, una piccola strada si dirama verso le montagne.

POI3-Herekino


Distance:	5,5 nm
Dist. from Dept.:	13,8 nm
Dist. to Dest.:	55,3 nm
True Course:	165°
Magnetic Course:	146°

La strada ti conduce attraverso una breve valle fino a un porto naturale vicino a Herekino, chiamato Herekino Harbour. Sorvola il porto di Herekino fino al mare aperto.

POI4-Awaroa River


Distance:	3,3 nm
Dist. from Dept.:	17,1 nm
Dist. to Dest.:	51,9 nm
True Course:	230°
Magnetic Course:	212°

Prosegui lungo la costa in direzione sud. Dopo qualche chilometro si arriva alla foce del fiume Awaroa. Il fiume Awaroa è un fiume breve. Scorre per soli 12 chilometri in direzione sud-ovest e la sua foce forma uno dei due bracci del porto di Whangape. L'altra è la foce del fiume Rotokakahi.

POI5-Hokianga

Distance:	5,9 nm
Dist. from Dept.:	23,0 nm
Dist. to Dest.:	46,1 nm
True Course:	150°
Magnetic Course:	131°

Più avanti lungo la costa si trova la lunga spiaggia sabbiosa di Mitimiti Beach prima di arrivare a Hokianga. Hokianga è l'area intorno al porto di Hokianga, noto anche come fiume Hokianga, una lunga valle ad estuario.

POI6-Waimea River

Distance:	11,5 nm
Dist. from Dept.:	34,5 nm
Dist. to Dest.:	34,5 nm
True Course:	142°
Magnetic Course:	123°

Vola al porto di Hokianga. Sulla destra, di fronte a una penisola prominente, scorre il fiume Waimea.

POI7-Waihou River

Distance:	18,1 nm
Dist. from Dept.:	52,6 nm
Dist. to Dest.:	16,4 nm
True Course:	43°
Magnetic Course:	24°

Sorvola le piccole insenature e continua lungo il porto di Hokianga fino alla foce del fiume Waihou.

POI8-Lake Omapere

Distance:	9,3 nm
Dist. from Dept.:	61,9 nm
Dist. to Dest.:	7,1 nm
True Course:	98°
Magnetic Course:	79°

Poco dopo, la Statale 1 attraversa il fiume. Ora segui la strada per il lago Omapere. Il lago Omapere è il lago più grande della regione di Northland in Nuova Zelanda.

Il lago si trova all'interno del campo vulcanico Kaikohe-Bay of Islands. Il lago si è formato quando un'antica colata lavica ha bloccato una valle e ha formato la costa settentrionale.

NZKO-Kaikohe

Distance:	7,1 nm
Dist. from Dept.:	69,0 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	175°
Magnetic Course:	156°

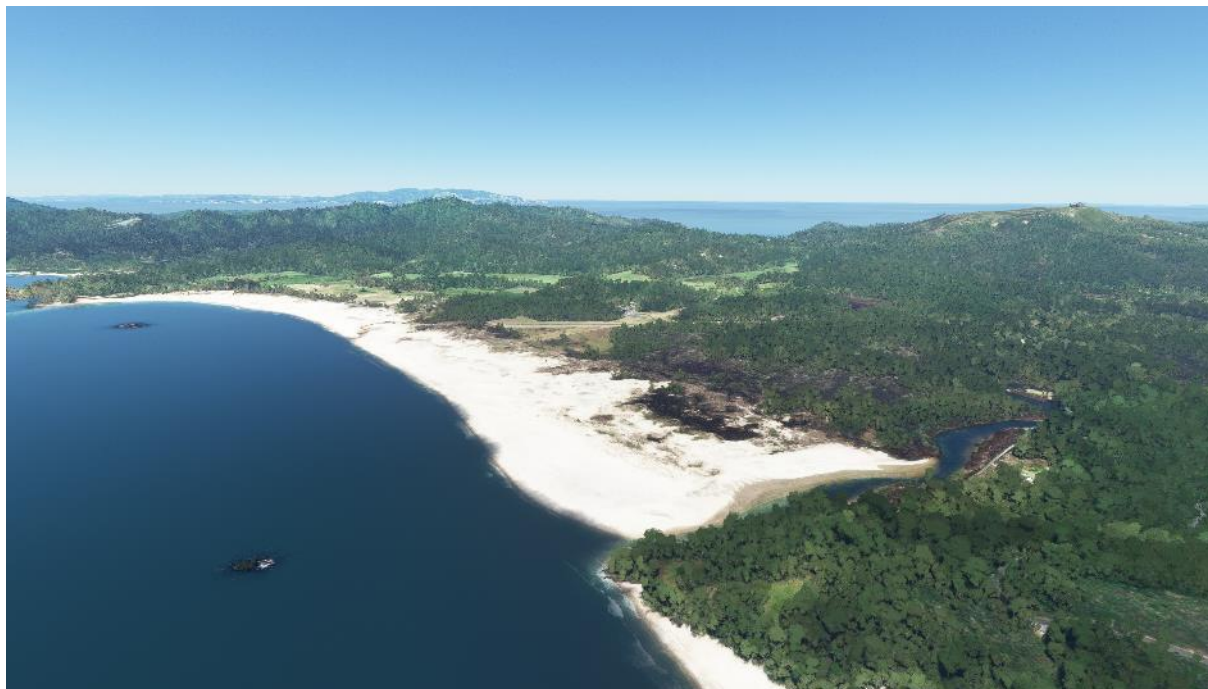
Poco dopo, la Highway 1 incontra la State Highway 15. Segui la Highway 15 verso sud fino a Kaikohe. A sud della città si trova la pista in erba di 4878 piedi a 550 piedi di altezza. Non è possibile fare rifornimento qui.

LEG 2: NZKO - NZGB

Departure: Kaikohe (NZKO)

Destination: Great Barrier (NZGB)

Distance: 106,6 nm

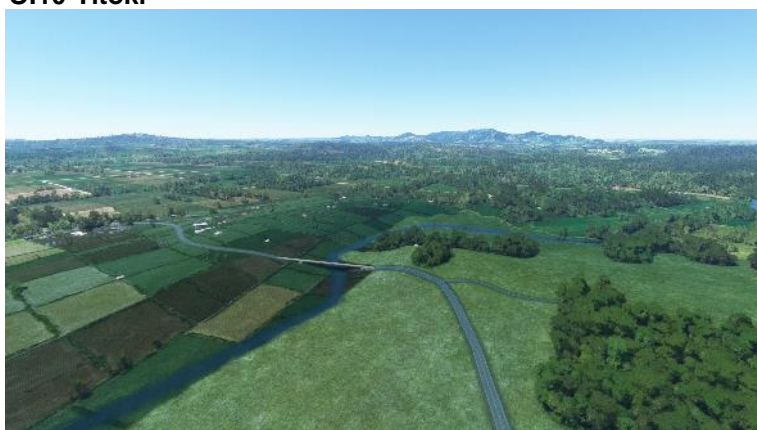
**POI9-Mangakahia River**

Distance:	10,6 nm
Dist. from Dept.:	10,6 nm
Dist. to Dest.:	96,1 nm
True Course:	172°
Magnetic Course:	153°

Dopo il decollo, continua a sud sulla Statale 15 fino alla sinistra dell'aeroporto. Attraversa il fiume Punakitere a sud dell'aeroporto. Dopo aver superato un piccolo lago, vedrai il fiume Tawapuku, che scorre parallelo alla strada fino a unirsi al fiume Awarua.

Il fiume Awarua e l'autostrada 15 ti accompagnano fino alla confluenza del fiume nel fiume Mangakahia.

POI10-Titoki



Distance:	12,0 nm
Dist. from Dept.:	22,6 nm
Dist. to Dest.:	84,1 nm
True Course:	124°
Magnetic Course:	104°

Segui il fiume Mangakahia e la statale 15 in direzione sud-est. L'autostrada attraversa il fiume a Titoki. Lungo il percorso, il fiume Opouteke confluisce nel fiume vicino a Pakotai e il fiume Hikurangi un po' più a est.

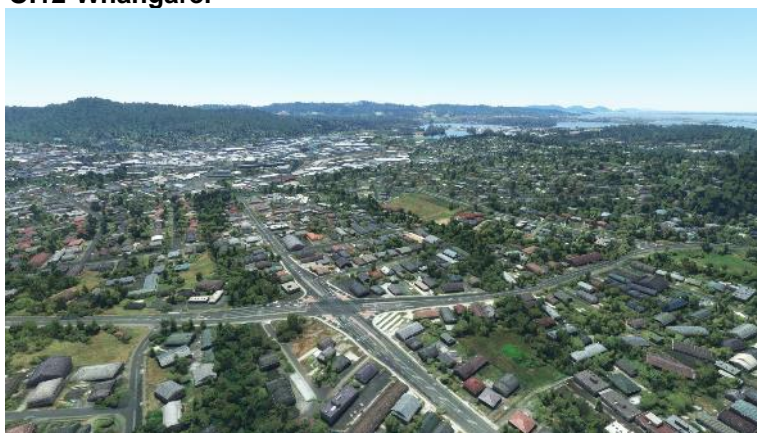
POI11-Maungatapere



Distance:	7,7 nm
Dist. from Dept.:	30,3 nm
Dist. to Dest.:	76,3 nm
True Course:	99°
Magnetic Course:	80°

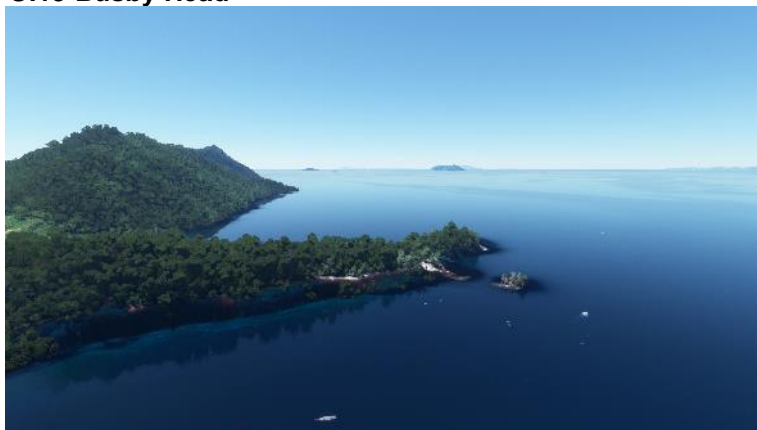
L'autostrada continua a indicarti la strada verso est e attraversi il fiume Wairua. All'altezza di Maungatapere, l'autostrada 15 incontra la statale 14.

POI12-Whangarei



Distance:	5,1 nm
Dist. from Dept.:	35,4 nm
Dist. to Dest.:	71,2 nm
True Course:	74°
Magnetic Course:	55°

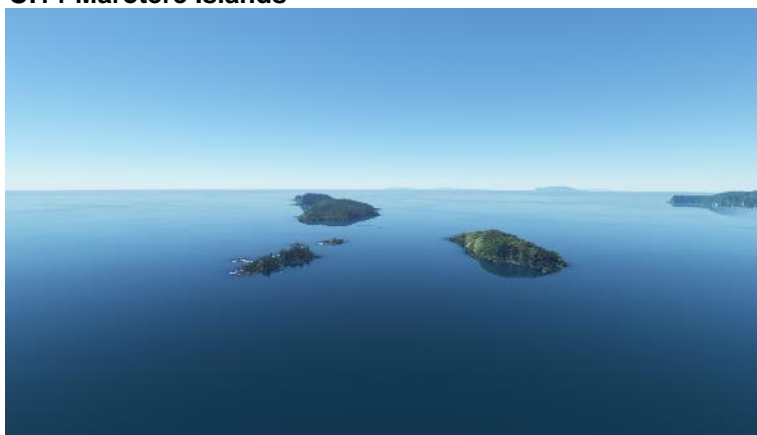
Ora segui la Highway 14 a sinistra. Ti condurrà a Whangarei, dove incontra la State Highway 1.

POI13-Busby Head

Distance:	13,2 nm
Dist. from Dept.:	48,6 nm
Dist. to Dest.:	58,0 nm
True Course:	126°
Magnetic Course:	106°

Puoi già vedere il fiume Hatea di fronte a te, che si fa strada attraverso un'ampia baia fino al mare. Alle cascate di Whangarei, vicino a Tikipunga, il fiume Hatea precipita per 26 metri su una colata di lava basaltica raffreddata.

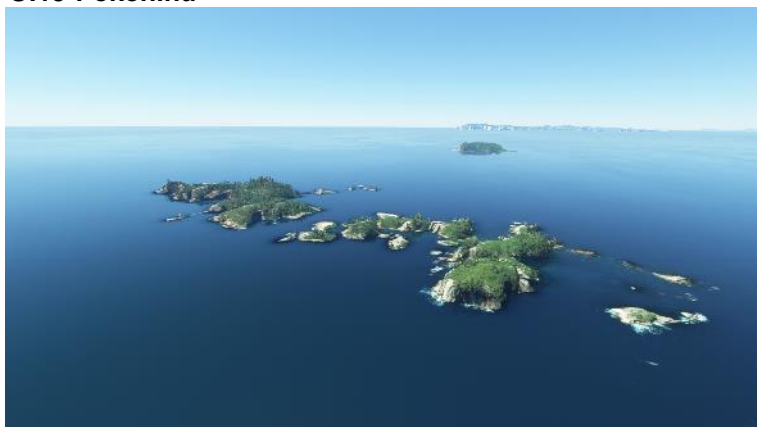
Segui Hatea Harbour verso il mare e sorvola l'aeroporto di Whangarei fino alla foce. Un promontorio prominente da nord, Busby Head, è il prossimo waypoint.

POI14-Marotere Islands

Distance:	9,9 nm
Dist. from Dept.:	58,5 nm
Dist. to Dest.:	48,1 nm
True Course:	101°
Magnetic Course:	82°

Di fronte a te puoi già vedere la catena di isole Hen and Chicken Islands. L'arcipelago deve il suo nome inglese al navigatore ed esploratore britannico, il capitano James Cook, che lo avvistò il 25 novembre 1769 quando la nave si ancorò nella baia di Bream.

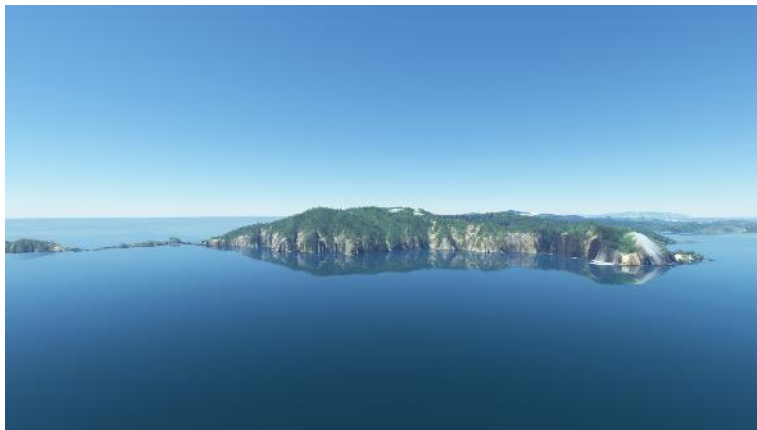
Dirigiti verso le isole settentrionali, le Isole Marotere.

POI15-Pokohinu

Distance:	18,5 nm
Dist. from Dept.:	77,0 nm
Dist. to Dest.:	29,7 nm
True Course:	92°
Magnetic Course:	73°

Sorvola le isole e mantieni una rotta approssimativa verso il mare aperto. Dopo pochi minuti vedrai la piccola isola di Gropper Island o Tatapihi e dietro di essa le Isole del Lino. La più grande di queste isole è Burgess Island - Pokohinu. La maggior parte di queste isole sono gestite come riserve naturali e santuari della fauna selvatica. L'ormeggio non è consentito senza un permesso. L'unica eccezione è Burgess Island.

POI16-Great Barrier Island

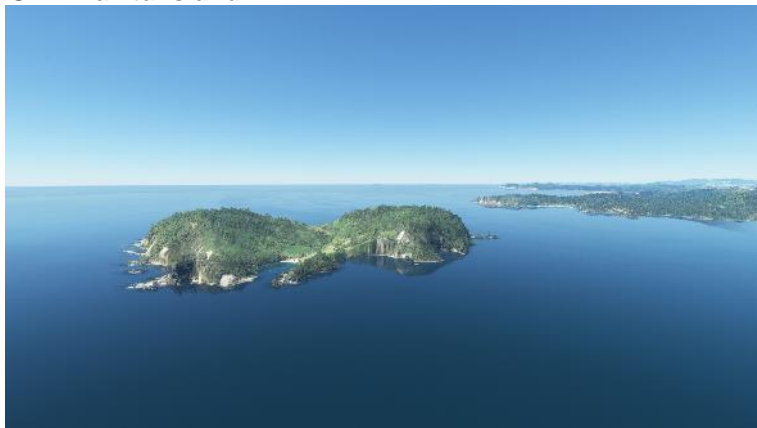


Distance:	15,3 nm
Dist. from Dept.:	92,3 nm
Dist. to Dest.:	14,3 nm
True Course:	131°
Magnetic Course:	111°

Gira a destra e sorvola l'isola di Motukino. All'orizzonte vedrai la Great Barrier Island, verso la quale sei diretto.

Con una superficie di 285 chilometri quadrati, è la sesta isola più grande della Nuova Zelanda. Il suo punto più alto, il Monte Hobson, si trova a 627 metri sul livello del mare. In origine, l'isola veniva sfruttata per i suoi minerali e gli alberi di kauri e veniva utilizzata solo per l'agricoltura su piccola scala. Oggi la maggior parte dell'isola è una riserva naturale.

POI17-Rakitu Island



Distance:	7,9 nm
Dist. from Dept.:	100,2 nm
Dist. to Dest.:	6,4 nm
True Course:	120°
Magnetic Course:	100°

Fai il giro dell'isola in senso orario. Dirigendoti verso sud, vedrai alla tua sinistra Rakitu Island, un'isola disabitata al largo della Great Barrier Island. L'isola dista circa 4 chilometri dalla spiaggia di Whangapoua e protegge la baia.

NZGB-Great Barrier

Distance:	6,4 nm
Dist. from Dept.:	106,6 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	187°
Magnetic Course:	168°

Dopo il breve viaggio verso l'isola di Rakitu, vola verso sud lungo la costa fino all'Aerodromo della Grande Barriera, la tua prossima tappa. L'aeroporto si trova proprio dietro una spiaggia di sabbia bianca. L'unica pista aperta è la 10/28, lunga 3006 piedi. L'aeroporto si trova a 18 piedi sopra il livello del mare e ha una variazione magnetica di 19,7 gradi est. Qui puoi fare rifornimento al tuo aereo.

LEG 3: NZGB - NZTH

Departure: Great Barrier (NZGB)

Destination: Thames (NZTH)

Distance: 81,1 nm

**POI18-Great Barrier Island (East)**

Distance:	5,7 nm
Dist. from Dept.:	5,7 nm
Dist. to Dest.:	75,4 nm
True Course:	138°
Magnetic Course:	119°

Dopo il decollo, torna a volare verso la costa orientale dell'isola e poi gira a sud. Nel punto più orientale della Great Barrier Island, vedrai un'altra isola all'orizzonte.

POI19-Cuvier Island

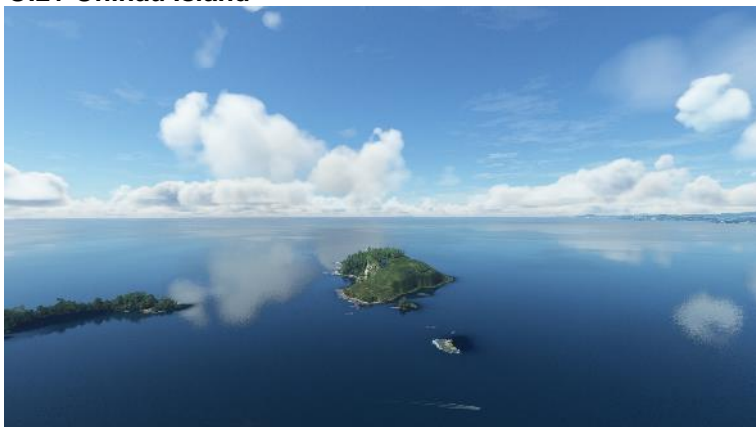
Distance:	13,7 nm
Dist. from Dept.:	19,4 nm
Dist. to Dest.:	61,6 nm
True Course:	124°
Magnetic Course:	104°

Vola verso quest'isola, l'Isola di Cuvier. Qui c'è il faro, costruito nel 1889, e il relitto della vecchia HMNZS Philomel, affondata il 6 agosto 1949 vicino all'isola, dopo essere stata dismessa e privata delle attrezzature utili.

POI20-Great Mercury Islands

Distance:	8,8 nm
Dist. from Dept.:	28,2 nm
Dist. to Dest.:	52,8 nm
True Course:	181°
Magnetic Course:	161°

A sud dell'Isola di Cuvier si trova la Grande Isola di Mercurio, verso la quale ti stai dirigendo. In senso stretto, si tratta delle Isole Mercury, un gruppo di sette isole. L'isola più grande le ha dato il nome.

POI21-Ohinau Island

Distance:	9,8 nm
Dist. from Dept.:	38,0 nm
Dist. to Dest.:	43,0 nm
True Course:	152°
Magnetic Course:	132°

Quando raggiungi la costa, regola la tua rotta verso est-sud-est e sorvola l'isola. Una volta raggiunta l'estremità meridionale, vedrai le isole minori dell'arcipelago alla tua sinistra, la penisola di Coromandel alla tua destra e la piccola isola di Ohinau Island di fronte a te. Raggiungi quest'isola in aereo.

POI22-Mercury Bay

Distance:	7,4 nm
Dist. from Dept.:	45,4 nm
Dist. to Dest.:	35,6 nm
True Course:	240°
Magnetic Course:	220°

Gira a ovest e dirigiti verso la penisola di Coromandel. Segui la sua costa verso sud-ovest fino a Mercury Bay.

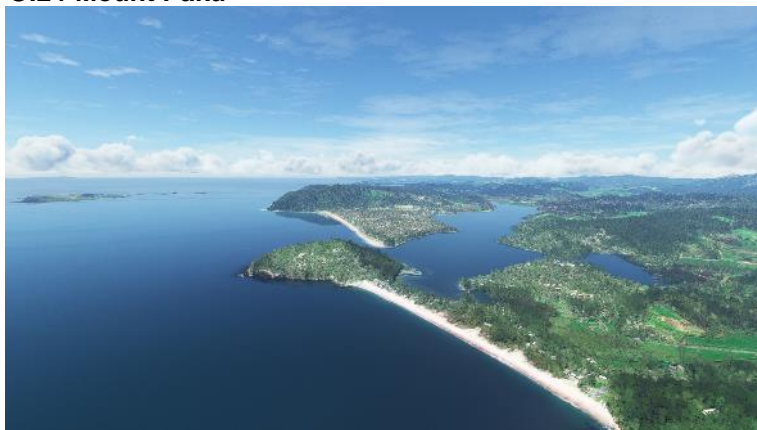
La penisola di Coromandel si estende per 85 chilometri a nord dall'estremità occidentale della Bay of Plenty e forma una barriera naturale che protegge il Golfo di Hauraki e il Firth of Thames a ovest dall'Oceano Pacifico a est. Nel suo punto più largo, misura 40 chilometri. Nelle giornate limpide, la penisola è chiaramente visibile da Auckland, la città più grande del paese, che si trova a 55 chilometri a ovest.

POI23-Cathedral Cove

Distance:	3,1 nm
Dist. from Dept.:	48,6 nm
Dist. to Dest.:	32,5 nm
True Course:	137°
Magnetic Course:	117°

Lascia Mercury Bay sulla destra e vola verso la riva opposta. Qui troverai Cathedral Cove, appena fuori dal villaggio di Hahei.

Grazie ad attrazioni come l'arco naturale di roccia e le vicine spiagge di Cathedral Cove, la zona è molto popolare tra i turisti e viene visitata da circa 150.000 persone all'anno.

POI24-Mount Paku

Distance:	10,9 nm
Dist. from Dept.:	59,5 nm
Dist. to Dest.:	21,6 nm
True Course:	161°
Magnetic Course:	141°

Segui la costa più a sud. Vicino a Pauanui si trova il Monte Paku, una piccola montagna alla foce del fiume Tairua.

POI25-Hikuai

Distance:	6,0 nm
Dist. from Dept.:	65,5 nm
Dist. to Dest.:	15,6 nm
True Course:	222°
Magnetic Course:	202°

Vola nel porto naturale di Tairua Harbour. A nord del fiume Tairua si trova l'autostrada statale 25. Segui il fiume e l'autostrada fino a Hikuai, dove l'autostrada attraversa il fiume.

Il fiume Tairua è un fiume d'acqua dolce pulito e limpido. Ha un grande letto di roccia. Nel Tairua si possono pescare diversi pesci di grandi dimensioni, tra cui la trota iridea è la più popolare.

POI26-Highway 25A

Distance:	4,3 nm
Dist. from Dept.:	69,7 nm
Dist. to Dest.:	11,3 nm
True Course:	207°
Magnetic Course:	187°

Continua a volare lungo il fiume. Sulle montagne, si volge verso sud. Segui la strada attraverso la stretta valle fino a quando non incontra la Statale 25A. L'autostrada è difficile da vedere tra gli alberi, ma poco prima di arrivarci vedrai una radura sulla destra con una strada secondaria.

POI27-Waihou River

Distance:	9,2 nm
Dist. from Dept.:	78,9 nm
Dist. to Dest.:	2,2 nm
True Course:	249°
Magnetic Course:	229°

Gira a destra e segui l'autostrada. Si snoda lungo le montagne e potresti dover fare un po' di strada. Dopo il passo, l'autostrada scende a valle. Fai attenzione a non perderlo di vista. Ti porta a Kopu, dove un ponte storico attraversa il fiume Waihou.

Nella sua parte inferiore, il fiume, insieme al vicino fiume Piako, forma la vasta pianura alluvionale delle Hauraki Plains. Nel 1879, le cascate di Awotonga furono distrutte con la dinamite per consentire la navigazione sul fiume. Altri tratti del fiume sono stati resi navigabili nello stesso modo negli anni precedenti.

NZTH-Thames

Distance:	2,2 nm
Dist. from Dept.:	81,1 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	344°
Magnetic Course:	324°

A circa 2 miglia nautiche a nord del ponte si trova la tua prossima tappa: l'aeroporto del Tamigi. La pista in erba più lunga è lunga poco meno di 3.000 piedi e si trova a un'altitudine di 11 piedi. In questo aeroporto puoi anche fare rifornimento. La stazione di rifornimento è un'estensione diretta della via di rullaggio.

LEG 4: NZTH - NZME

Departure: Thames (NZTH)

Destination: Mercer (NZME)

Distance: 108,0 nm

**POI28-Kauaeranga River**

Distance:	0,7 nm
Dist. from Dept.:	0,7 nm
Dist. to Dest.:	107,3 nm
True Course:	333°
Magnetic Course:	312°

A circa un chilometro a nord dell'aeroporto, il fiume Kauaeranga sfocia nel Firth of Thames. Il Firth si trova all'estremità meridionale del Golfo Hauraki, a sud-est della città di Auckland.

POI29-Matingarahi Point

Distance:	15,2 nm
Dist. from Dept.:	15,9 nm
Dist. to Dest.:	92,1 nm
True Course:	305°
Magnetic Course:	285°

Attraversa il fiordo in direzione ovest-nord-ovest per raggiungere il lato opposto. C'è una strada a nord che devi seguire. Poco dopo Matingarahi Point, la strada svolta verso ovest.

POI30-Kawakawa Bay

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	22,2 nm
Dist. to Dest.:	85,8 nm
True Course:	300°
Magnetic Course:	280°

Segui questa strada. Da Orere Point, anche il fiume Orere ti accompagna. La strada svolta presto verso nord e ti porta alla baia di Kawakawa.

POI31-Ponui Island

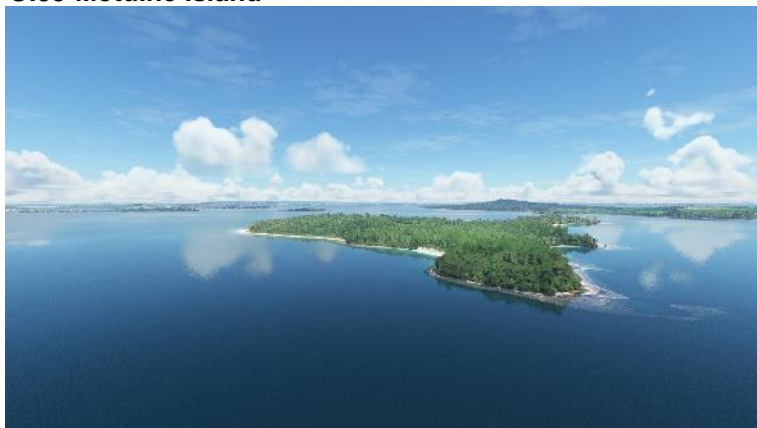
Distance:	3,8 nm
Dist. from Dept.:	26,0 nm
Dist. to Dest.:	82,1 nm
True Course:	2°
Magnetic Course:	342°

Sorvola l'isola di Pakihi, attraversa la baia e raggiungi la più grande isola di Ponui, che si trova oltre. Ponui Island, chiamata anche Chamberlin's Island, è un'isola privata nel Golfo di Hauraki, a est di Auckland. L'isola ospita l'unica razza di asini selvatici della Nuova Zelanda, il "Ponui donkey", e l'uccello nazionale della Nuova Zelanda, il kiwi. Gli asini discendono da tre esemplari rilasciati nel 1880.

POI32-Waiheke Island


Distance:	6,1 nm
Dist. from Dept.:	32,1 nm
Dist. to Dest.:	76,0 nm
True Course:	303°
Magnetic Course:	283°

Vola lungo la costa occidentale dell'isola di Ponui e attraversa il Golfo fino a Waiheke Island. Waiheke Island è la seconda isola più grande dopo la Great Barrier Island nel Golfo di Hauraki.

POI33-Motuihe Island


Distance:	5,9 nm
Dist. from Dept.:	37,9 nm
Dist. to Dest.:	70,1 nm
True Course:	276°
Magnetic Course:	255°

Prosegui a sud dell'isola e raggiungerai l'isola di Motuihe.

POI34-Auckland


Distance:	8,7 nm
Dist. from Dept.:	46,7 nm
Dist. to Dest.:	61,4 nm
True Course:	261°
Magnetic Course:	241°

Mantieni la rotta e vola verso nord oltre la piccola isola di Browns Island. Vedrai i primi sobborghi di Auckland alla tua sinistra.

Dopo pochi chilometri raggiungerai il porto di Auckland e il centro della città. Con una popolazione di poco più di 1,4 milioni di abitanti, è la città più grande della Nuova Zelanda e ospita circa un terzo della popolazione del paese. Il paesaggio della multiculturale Auckland è modellato da 53 vulcani inattivi, tra i quali si estende la città. La città deve a questi vulcani i suoi ampi parchi, che si estendono fino al centro della città. Anche la posizione su baie marine riparate contribuisce in modo significativo

all'immagine di Auckland, non da ultimo per le numerose barche a vela, che hanno fatto guadagnare alla città il soprannome di City of Sails.

POI35-Henderson Bridge



Distance:	4,1 nm
Dist. from Dept.:	50,8 nm
Dist. to Dest.:	57,3 nm
True Course:	244°
Magnetic Course:	224°

Sorvola il ponte alla fine del porto e mantieni la riva sinistra fino a un altro ponte. Questo collega Auckland a Henderson passando per la penisola di Rosebank. Henderson è un grande sobborgo di West Auckland. Si trova a 13 chilometri a ovest del centro città e a due chilometri a ovest del fiume Whau.

POI36-Manukau Harbour



Distance:	3,6 nm
Dist. from Dept.:	54,4 nm
Dist. to Dest.:	53,6 nm
True Course:	182°
Magnetic Course:	162°

Vola verso sud attraversando l'istmo da Auckland a Manukau Harbour. Il porto di Manukau è il secondo porto naturale della Nuova Zelanda per superficie e sfocia nel Mare di Tasman.

POI37-Manukau Harbour Mouth



Distance:	10,6 nm
Dist. from Dept.:	65,0 nm
Dist. to Dest.:	43,1 nm
True Course:	229°
Magnetic Course:	209°

Segui la riva settentrionale del porto naturale fino alla foce del Mar di Tasman.

POI38-Waikato River


Distance:	22,0 nm
Dist. from Dept.:	86,9 nm
Dist. to Dest.:	21,1 nm
True Course:	156°
Magnetic Course:	136°

Gira a sinistra e segui la costa verso sud fino alla foce del fiume Waikato.

Il fiume Waikato è il più lungo della Nuova Zelanda e scorre per 425 chilometri attraverso l'Isola del Nord. Sorge sulle pendici orientali del Monte Ruapehu e scorre nel Lago Taupo, il più grande lago della Nuova Zelanda. Il corso attuale del fiume si è formato in gran parte circa 17.000 anni fa. I fattori che hanno contribuito sono stati il riscaldamento climatico, la riforestazione del tratto superiore e l'approfondimento, anziché l'allargamento, del canale fluviale esistente.

POI39-Mercer


Distance:	17,4 nm
Dist. from Dept.:	104,4 nm
Dist. to Dest.:	3,7 nm
True Course:	69°
Magnetic Course:	49°

Segui il fiume nell'entroterra. A Mercer incontrerai un'autostrada che hai già incontrato qualche volta: la State Highway 1, dove il fiume Waikato si snoda da sud verso il mare.

NZME-Mercer


Distance:	3,7 nm
Dist. from Dept.:	108,0 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	71°
Magnetic Course:	51°

Mantieni la rotta e segui la piccola strada che ti porta all'aerodromo di Mercer. L'aeroporto si trova a un'altitudine di 16 piedi e offre una pista d'asfalto lunga 3621 piedi. Qui puoi anche fare rifornimento.

LEG 5: NZME - NZWK

Departure: Mercer (NZME)

Destination: Whakatane (NZWK)

Distance: 129,4 nm

**POI40-Whangamarino River**

Distance:	3,5 nm
Dist. from Dept.:	3,5 nm
Dist. to Dest.:	125,9 nm
True Course:	236°
Magnetic Course:	216°

Dopo il decollo, vola verso ovest fino al fiume Waikato e seguilo verso sud fino alla foce del fiume Whangamarino. Il sistema naturale del fiume Whangamarino, soprattutto il ramo principale, è stato pesantemente modificato dal sistema di controllo delle inondazioni del fiume Waikato inferiore.

POI41-Rangiriri



Distance:	9,0 nm
Dist. from Dept.:	12,5 nm
Dist. to Dest.:	116,9 nm
True Course:	158°
Magnetic Course:	138°

Puoi seguire la Statale 1 o il fiume Waikato in direzione sud-sud-est. Il percorso in autostrada è un po' più breve ma più noioso. A Rangiriri, il fiume e l'autostrada si incontrano di nuovo. All'altezza di un'isola, un ponte attraversa il fiume.

A est di Rangiriri si trova il lago Waikare. A causa della sua scarsa profondità (meno di due metri) e dell'uso massiccio di fertilizzanti nelle aree agricole circostanti, l'acqua del lago è in cattive condizioni.

POI42-Waipā River



Distance:	13,8 nm
Dist. from Dept.:	26,3 nm
Dist. to Dest.:	103,1 nm
True Course:	177°
Magnetic Course:	156°

Continua a sud lungo il fiume. A destra della tua rotta di volo si trovano il lago Whangape, il lago Rotongaro, il lago Waahi e il lago Puketirini. Più a sud, a est della catena montuosa, il fiume Waipā si unisce al fiume Waikato a Ngaruawahia.

POI43-Hamilton



Distance:	7,1 nm
Dist. from Dept.:	33,4 nm
Dist. to Dest.:	96,0 nm
True Course:	133°
Magnetic Course:	113°

Poco dopo, il fiume Waikato attraversa Hamilton.

L'area dell'attuale città ospitava originariamente diversi villaggi Maori, tra cui Kirikiriroa, da cui la città prende il nome Maori.

Originariamente un centro di servizi per l'agricoltura, Hamilton ha oggi un'economia diversificata ed è la terza città in più rapida crescita della Nuova Zelanda dopo Pukekohe e Auckland. Gli Hamilton Gardens sono l'attrazione turistica più popolare della regione.

POI44-Hamilton Gardens



Distance:	4,4 nm
Dist. from Dept.:	37,8 nm
Dist. to Dest.:	91,6 nm
True Course:	151°
Magnetic Course:	130°

Nella zona sud di Hamilton si trovano gli Hamilton Gardens. Qui ci sono 21 giardini che rappresentano l'arte, le credenze, lo stile di vita e le tradizioni di diverse civiltà e stili di giardini storici. Questi giardini sono suddivisi nelle collezioni di Giardini del Paradiso, dell'Utilità, della Fantasia, Culturali e Paesaggistici.

Il parco si trova a sud dell'autostrada 1C, che attraversa il fiume Waikato poco prima.

POI45-Karapiro Dam



Distance:	13,4 nm
Dist. from Dept.:	51,2 nm
Dist. to Dest.:	78,2 nm
True Course:	122°
Magnetic Course:	101°

Continua a seguire il fiume Waikato a monte. Passerai davanti all'aeroporto di Hamilton. Controlla il carburante, potresti fare il pieno qui. A valle della città di Cambridge si trova la diga di Karapiro, che sbarra il Waikato al lago Karapiro.

La centrale idroelettrica è una centrale a carico di base, in quanto deve mantenere il flusso d'acqua nel fiume Waikato inferiore anche quando l'afflusso nel bacino idrografico è basso e la domanda di elettricità è bassa. Il lago Karapiro è anche un luogo importante per le regate di canottaggio.

POI46-Highway 29


Distance:	6,2 nm
Dist. from Dept.:	57,4 nm
Dist. to Dest.:	72,0 nm
True Course:	101°
Magnetic Course:	80°

Segui il lago e la Statale 1 verso est. Quando il lago volge a sud, la Statale 29 si dirama dalla Statale 1.

POI47-Hobbiton Village


Distance:	5,1 nm
Dist. from Dept.:	62,5 nm
Dist. to Dest.:	66,9 nm
True Course:	6°
Magnetic Course:	346°

Per prima cosa segui la Highway 29 in direzione nord-est. Al secondo incrocio stradale principale, gira a nord, supera il piccolo ruscello e segui la strada verso ovest, sulle colline, qualche centinaio di metri più avanti. In cima vedrai un piccolo lago a nord: Bywater Pool.

Il villaggio di Hobbiton è un'importante location per le riprese della trilogia cinematografica de Il Signore degli Anelli e Lo Hobbit. Si trova in una fattoria a conduzione familiare ed è ora una meta turistica di Tolkien.

POI48-Highway 28


Distance:	10,1 nm
Dist. from Dept.:	72,6 nm
Dist. to Dest.:	56,7 nm
True Course:	97°
Magnetic Course:	77°

Vola verso sud-est fino a incontrare di nuovo l'autostrada statale 29. L'autostrada 29 attraversa la statale 27 e ti porta verso le montagne. Lì incontra la Highway 24 e poco dopo la Highway 28 si dirama.

POI49-Tauranga Crossing



Distance:	13,4 nm
Dist. from Dept.:	86,0 nm
Dist. to Dest.:	43,3 nm
True Course:	50°
Magnetic Course:	29°

Continua a seguire il percorso della Statale 29 attraverso le montagne. Il fiume Wairoa e il fiume Mangakarengorengo costeggiano la strada in alcuni punti. Tuttavia, segui l'autostrada fino a Tauranga, sulla costa orientale.

POI50-Tauranga Harbour



Distance:	5,0 nm
Dist. from Dept.:	91,0 nm
Dist. to Dest.:	38,3 nm
True Course:	37°
Magnetic Course:	16°

La città costiera nell'angolo nord-occidentale di Bay of Plenty è la quinta città più popolosa della Nuova Zelanda. Il porto di Tauranga è il più grande porto della Nuova Zelanda in termini di tonnellaggio lordo esportato e di efficienza.

Tieniti un po' a sinistra del centro città e dirigiti verso la fine della penisola. Alla fine del porto si trova il Monte Mauoa.

POI51-Pukehina Beach



Distance:	16,8 nm
Dist. from Dept.:	107,9 nm
Dist. to Dest.:	21,5 nm
True Course:	112°
Magnetic Course:	91°

Vola a nord dell'aeroporto di Tauranga e poi segui la costa verso est. Sorvolerai la spiaggia di Papamoa e il piccolo promontorio sul mare di Maketu Beach. Oltre la penisola si trova una baia (Waihi Estuary), seguita dalla spiaggia di Pukehina.

NZWK-Whakatane

Distance:	21,5 nm
Dist. from Dept.:	129,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	115°
Magnetic Course:	94°

Prima di arrivare all'aeroporto di Whakatane, la tua prossima tappa, il fiume Rangitaiki sfocia nel mare. L'aeroporto si trova alle sue spalle e offre una pista asfaltata di 4174 piedi e una pista in erba di 2402 piedi per l'atterraggio. In questo aeroporto puoi anche fare rifornimento di carburante.

LEG 6: NZWK - NZWO

Departure: Whakatane (NZWK)

Destination: Wairoa (NZWO)

Distance: 118,3 nm

**POI52-Whakatane River**

Distance:	4,8 nm
Dist. from Dept.:	4,8 nm
Dist. to Dest.:	113,5 nm
True Course:	108°
Magnetic Course:	87°

Proseguì verso est lungo la costa e dopo circa 5 miglia nautiche raggiungi la foce del fiume Whakatane, lungo 95 chilometri.

POI53-Waioeka River



Distance:	12,6 nm
Dist. from Dept.:	17,3 nm
Dist. to Dest.:	100,9 nm
True Course:	104°
Magnetic Course:	83°

Dopo aver sorvolato Ohiwa Harbour, un porto naturale, arriverai alla foce del fiume Waioeka e del fiume Otara, che condividono un estuario comune.

POI54-Waioeka



Distance:	17,4 nm
Dist. from Dept.:	34,7 nm
Dist. to Dest.:	83,5 nm
True Course:	168°
Magnetic Course:	147°

Segui il fiume Waioeka, il più a destra dei due, a monte verso le montagne. La Statale 2 costeggia il fiume per aiutarti nella navigazione. Il fiume Waioeka nasce nel Parco Nazionale Te Urewera ed è lungo 65 chilometri.

A Waioeka, il torrente Opato si unisce al fiume Waioeka e l'autostrada lascia il fiume.

POI55-Motu River



Distance:	8,6 nm
Dist. from Dept.:	43,4 nm
Dist. to Dest.:	74,9 nm
True Course:	136°
Magnetic Course:	114°

Segui l'autostrada statale 2 attraverso le montagne. Si snoda più volte su e giù per le montagne e a volte è molto difficile da vedere tra gli alberi. Dopo un po' di tempo, venendo da sud, il fiume Motu incontra l'autostrada 2.

POI56-Matawi


Distance:	3,4 nm
Dist. from Dept.:	46,7 nm
Dist. to Dest.:	71,5 nm
True Course:	66°
Magnetic Course:	45°

Il fiume Muto, tuttavia, è compagno della tua autostrada e dell'autostrada 2 solo per un breve periodo: a Matawi, infatti, scorre verso nord mentre continui a seguire l'autostrada verso sud.

POI57-Waipaoa River


Distance:	16,1 nm
Dist. from Dept.:	62,8 nm
Dist. to Dest.:	55,5 nm
True Course:	116°
Magnetic Course:	95°

Dopo un breve tratto, il fiume Waihuka segue l'autostrada e sfocia nel fiume Waikohu. Il fiume Waikohu serpeggia nella valle accanto alla strada fino a sfociare nel fiume Waipaoa.

POI58-Poverty Bay


Distance:	14,9 nm
Dist. from Dept.:	77,7 nm
Dist. to Dest.:	40,5 nm
True Course:	162°
Magnetic Course:	141°

Il fiume cambia ancora una volta la sua direzione di flusso principale verso sud e si snoda lungo la valle accanto alla State Highway 2 fino a sfociare in mare a Gisborne attraverso Poverty Bay.

POI59-Nuhaka River

Distance:	22,5 nm
Dist. from Dept.:	100,2 nm
Dist. to Dest.:	18,0 nm
True Course:	203°
Magnetic Course:	182°

Gira a sud. L'autostrada 2 costeggia la costa prima di addentrarsi nelle montagne. Puoi rilassarti e seguire la costa fino alla foce del fiume Nuhaka, a ovest della penisola di Mahia, oppure prendere la strada più emozionante e seguire la State Highway 2 attraverso le montagne.

POI60-Wairoa River

Distance:	15,2 nm
Dist. from Dept.:	115,5 nm
Dist. to Dest.:	2,8 nm
True Course:	269°
Magnetic Course:	247°

Vola a sud della costa verso ovest e raggiungerai la foce del fiume Wairoa. Hai già incontrato un fiume con lo stesso nome vicino a Tauranga, ma i due fiumi sono corpi idrici diversi.

NZWO-Wairoa

Distance:	2,8 nm
Dist. from Dept.:	118,3 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	341°
Magnetic Course:	319°

Sorvola la città di Wairoa all'estuario. Alle spalle c'è l'aeroporto. La pista è lunga 3019 piedi e si trova a un'altitudine di 36 piedi. Qui puoi anche fare rifornimento.

LEG 7: NZWO - NZAP

Departure: Wairoa (NZWO)

Destination: Taupo (NZAP)

Distance: 96,6 nm

**POI61-Waihua River**

Distance:	6,9 nm
Dist. from Dept.:	6,9 nm
Dist. to Dest.:	89,7 nm
True Course:	235°
Magnetic Course:	213°

Continua attraverso le colline della Nuova Zelanda. A ovest dell'aeroporto, la Statale 2, accanto a una linea ferroviaria, si inoltra in una valle. Ti porta nell'estuario del fiume Waihua. Poco prima che il fiume Waihua sfoci nel mare, l'autostrada attraversa il fiume.

POI62-Mohaka River


Distance:	7,2 nm
Dist. from Dept.:	14,1 nm
Dist. to Dest.:	82,5 nm
True Course:	273°
Magnetic Course:	252°

Proseguì lungo la Highway 2 e a Raupunga la strada attraversa il fiume Mohaka.

POI63-Waikari River


Distance:	7,0 nm
Dist. from Dept.:	21,1 nm
Dist. to Dest.:	75,5 nm
True Course:	242°
Magnetic Course:	220°

La strada si snoda nella valle attorno ad alcune colline. Da destra, il fiume Waikari scorre attraverso un letto profondo fino all'autostrada. All'altezza di Putorino, l'autostrada attraversa il fiume.

POI64-Esk River


Distance:	17,0 nm
Dist. from Dept.:	38,0 nm
Dist. to Dest.:	58,6 nm
True Course:	199°
Magnetic Course:	178°

La valle si allarga un po' e, proseguendo, l'autostrada passa accanto al lago Tutira. Più a sud, la strada presenta alcuni tornanti. Seguilo fino alla costa. Poco più a sud lungo la costa, il fiume Esk si unisce alla Highway 2 e alla State Highway 5.

POI65-Mohaka River



Distance:	17,2 nm
Dist. from Dept.:	55,2 nm
Dist. to Dest.:	41,4 nm
True Course:	319°
Magnetic Course:	297°

Da questo momento in poi, segui l'autostrada statale 5 verso le montagne. Il fiume Esk ti lascerà presto mentre segui la strada. A Te Pohue passerai un piccolo lago fino a quando l'autostrada attraverserà il fiume Mohaka a Te Haroto.

POI66-Waipunga



Distance:	17,5 nm
Dist. from Dept.:	72,7 nm
Dist. to Dest.:	23,8 nm
True Course:	334°
Magnetic Course:	312°

La Statale 5 continua ad essere la tua guida. Per un breve tratto, il fiume Waipunga scorre parallelo alla strada. Più a nord, si passa per le cascate di Waipunga prima di lasciare le montagne a Waipunga.

POI67-Lake Taupo



Distance:	21,8 nm
Dist. from Dept.:	94,5 nm
Dist. to Dest.:	2,0 nm
True Course:	305°
Magnetic Course:	284°

Nella zona più pianeggiante, continua a seguire la Highway 5 e supera la pista in erba dell'aeroporto di Rangitaiki sulla strada verso nord-ovest. Continua a percorrere la strada fino a raggiungere il lago Taupo a Taupo, dove l'autostrada 5 incontra la già nota autostrada 1.

NZAP-Taupo



Distance:	2,0 nm
Dist. from Dept.:	96,6 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	185°
Magnetic Course:	164°

A sud del lago si trova l'aeroporto di Taupo, a un'altitudine di 1318 piedi. Ha una pista asfaltata di 4536 piedi e una pista corta in erba di 2247 piedi. La pista in erba è abbastanza lunga per il tuo aereo? Puoi anche fare rifornimento a Taupo.

LEG 8: NZAP - NZWU

Departure: Taupo (NZAP)
Destination: Wanganui (NZWU)
Distance: 95,0 nm

**POI68-Tongariro River**

Distance:	18,6 nm
Dist. from Dept.:	18,6 nm
Dist. to Dest.:	76,4 nm
True Course:	230°
Magnetic Course:	208°

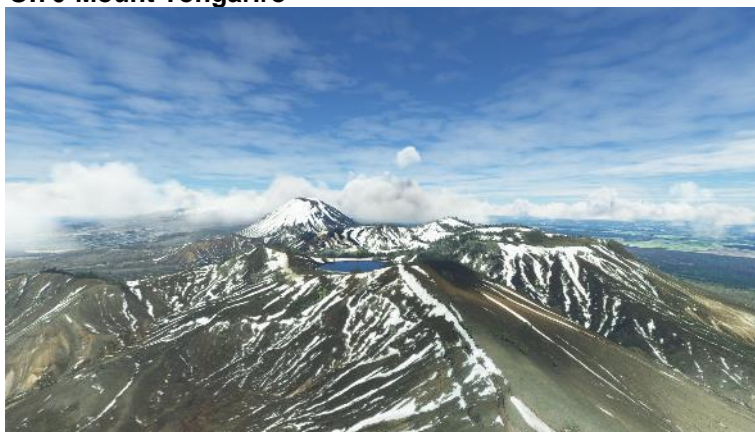
Dopo il decollo, sorvolerai il lago Taupo fino alla sua estremità meridionale, dove sfocia il fiume Tongariro.

Il lago Taupo è un grande lago craterico situato nella caldera del vulcano Taupo. Con una superficie di 616 chilometri quadrati, è il lago più grande della Nuova Zelanda per superficie e il secondo lago d'acqua dolce più grande dell'Oceania dopo il lago Murray in Papua Nuova Guinea. Il lago ha una profondità massima di 186 metri. È drenata dal fiume Waikato, il più lungo della Nuova Zelanda. È un'acqua molto conosciuta per le trote, con stock di trote fario e iridee.

POI69-Lake Rotoaira

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	24,9 nm
Dist. to Dest.:	70,2 nm
True Course:	211°
Magnetic Course:	190°

Vola tra le due montagne, attraversa il lago più piccolo Rotopounamu e arriva al lago Roroaira. Il cono vulcanico sulla sinistra è il Monte Pihanga. Sull'altro lato della sella, a ovest, si trova il picco vulcanico di Tihia.

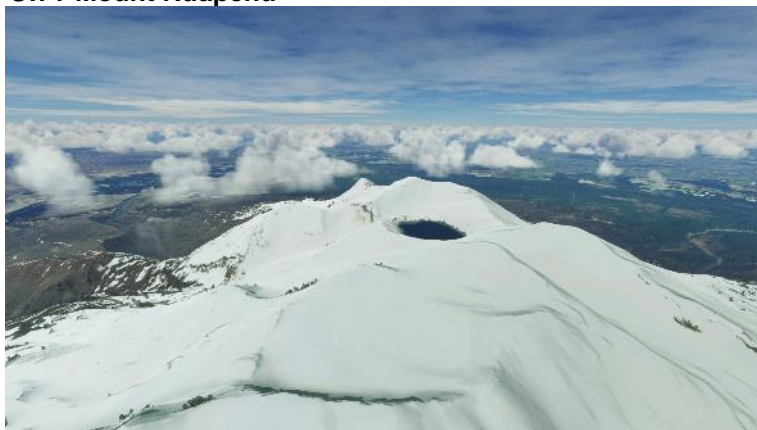
POI70-Mount Tongariro

Distance:	7,0 nm
Dist. from Dept.:	31,9 nm
Dist. to Dest.:	63,2 nm
True Course:	210°
Magnetic Course:	189°

A questo punto dovresti guadagnare rapidamente quota, dirigendoti verso il massiccio del Tongariro.

Il Massiccio del Tongariro è un insieme di coni vulcanici che si sono formati nel corso degli ultimi 275.000 anni. I crateri più attivi sono Te Mari, Emerald, North Crater e Red Crater. Il cono più giovane del complesso del Tongariro, il Ngauruhoe, si è formato 2500 anni fa e oggi è la vetta più alta del Tongariro. Il Ngauruhoe viene spesso definito un vulcano a sé stante, ma geologicamente fa parte del complesso del Tongariro.

I resti con i crateri sparsi sono il risultato di eruzioni massicce. Tre dei laghi del cratere sono chiamati laghi di smeraldo per i loro colori brillanti. L'ultima eruzione del Tongariro risale al 21 novembre 2012.

POI71-Mount Ruapehu


Distance:	9,6 nm
Dist. from Dept.:	41,5 nm
Dist. to Dest.:	53,5 nm
True Course:	199°
Magnetic Course:	178°

A sud del Tongariro si trova il Monte Ruapehu.

Il più grande vulcano attivo della Nuova Zelanda, Ruapehu è il punto più alto dell'Isola del Nord e conta tre cime principali: Tahurangi (2.797 metri), Te Hay (2.755 metri) e Paretetaitonga (2.751 metri). Il profondo cratere attivo si trova tra i picchi e si riempie d'acqua tra le principali eruzioni. Sulle sue pendici si trovano le principali stazioni sciistiche e gli unici ghiacciai dell'Isola del Nord. L'ultima eruzione è avvenuta il 25 settembre 2007.

Ruapehu è stata l'ambientazione della terra di Mordor nella terza parte dell'adattamento cinematografico del romanzo "Il Signore degli Anelli".

POI72-Tohunga Junction


Distance:	12,5 nm
Dist. from Dept.:	54,0 nm
Dist. to Dest.:	41,1 nm
True Course:	246°
Magnetic Course:	224°

A ovest del vulcano, il fiume Mangaturuturu scorre lungo la montagna. Incontra la Statale 4 da nord a sud. Segui la Highway 4 verso sud fino all'incrocio con la Highway 49.

POI73-Mangawhero River


Distance:	25,5 nm
Dist. from Dept.:	79,4 nm
Dist. to Dest.:	15,6 nm
True Course:	186°
Magnetic Course:	164°

Ma continua a seguire l'autostrada 4 in direzione sud, supera il villaggio di Raethi e vola nella valle tra le montagne. Dopo poco tempo, il fiume Mangawhero costeggia l'autostrada. Segui la strada e il fiume. Dopo oltre 25 miglia nautiche, l'autostrada prosegue verso ovest mentre il fiume si snoda verso sud nella valle.

POI74-Whanganui River



Distance:	8,5 nm
Dist. from Dept.:	87,9 nm
Dist. to Dest.:	7,1 nm
True Course:	238°
Magnetic Course:	216°

Continua a percorrere l'autostrada fino a quando non incontra il fiume Whanganui a Mosquito Point. Il fiume Whanganui è il terzo fiume più lungo e il più lungo corso d'acqua navigabile della Nuova Zelanda. Ha una lunghezza approssimativa di 320 chilometri. A differenza del suo vicino settentrionale, il fiume Waikato, il fiume Whanganui è molto più naturale, in quanto non scorre attraverso una grande area urbana, ma attraverso due parchi nazionali ed è il centro neozelandese per il kayak fluviale.

NZWU-Wanganui



Distance:	7,1 nm
Dist. from Dept.:	95,0 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	214°
Magnetic Course:	192°

Segui il fiume attraverso la città di Wanganui fino alla sua foce in mare. Anche l'aeroporto si trova lì, a un'altezza di 6 metri. Ci sono 3 piste, una asfaltata lunga 4469 piedi e due di sabbia, una lunga 2995 piedi e l'altra 2579 piedi. In questo aeroporto puoi anche fare rifornimento di carburante.

LEG 9: NZWU - NZMS

Departure: Wanganui (NZWU)

Destination: Masterton (NZMS)

Distance: 94,2 nm

**POI75-Turakina River**

Distance:	7,6 nm
Dist. from Dept.:	7,6 nm
Dist. to Dest.:	86,5 nm
True Course:	143°
Magnetic Course:	121°

Dopo il decollo, gira a sud-est e segui la costa. Passerai prima dalla foce del fiume Whangaehu, che nasce dal bordo sud-orientale del lago craterico di Ruapehu. La foce successiva è quella del fiume Turakina.

POI76-Turakina

Distance:	4,3 nm
Dist. from Dept.:	11,9 nm
Dist. to Dest.:	82,3 nm
True Course:	65°
Magnetic Course:	43°

Segui il fiume Turakina fino a quando l'autostrada 3 attraversa il fiume a Turakina.

POI77-Rangitikei River

Distance:	12,4 nm
Dist. from Dept.:	24,3 nm
Dist. to Dest.:	69,9 nm
True Course:	139°
Magnetic Course:	117°

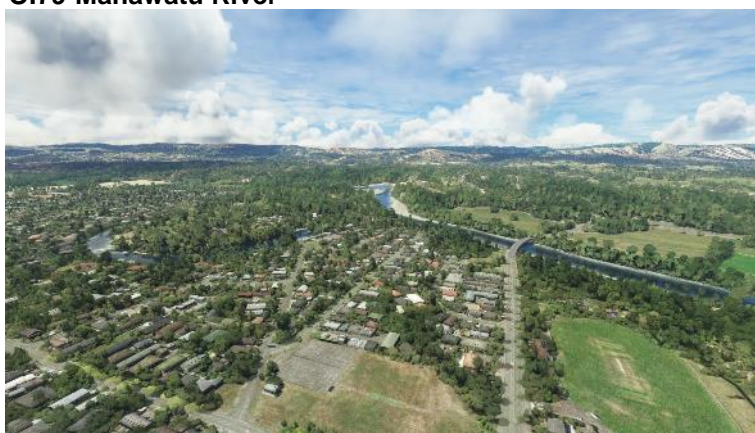
La strada prosegue verso sud-est lungo la State Highway 3. A Ohakea attraversa il fiume Rangitikei. Il fiume Rangitikei ha un significato speciale per i Maori. Lungo il suo corso si trovano ancora numerosi insediamenti. Nel 1897 il fiume subì la sua più grande inondazione: sei ponti furono spazzati via lungo il suo corso e il porto alla foce fu completamente distrutto e mai più ricostruito.

POI78-Oroua River

Distance:	8,1 nm
Dist. from Dept.:	32,4 nm
Dist. to Dest.:	61,8 nm
True Course:	131°
Magnetic Course:	109°

Lascia l'aeroporto militare di Ohakea sulla destra e continua sulla State Highway 3 fino al fiume Oroua.

POI79-Manawatu River



Distance:	7,5 nm
Dist. from Dept.:	39,9 nm
Dist. to Dest.:	54,3 nm
True Course:	141°
Magnetic Course:	119°

L'autostrada statale 3 continua a essere un aiuto alla navigazione. Arriva a Plamerston North e sorvola la città fino al fiume Manawatu.

Il nome del fiume risale a una leggenda. Un capo degli Haupipi-a-Nanaia, Hau, viaggiò lungo la costa occidentale alla ricerca della moglie Wairaka, che era fuggita. Quando Hau raggiunse l'attuale fiume Manawatu, si dice che si fermò e si strinse il petto perché la prospettiva di attraversare una così vasta distesa d'acqua lo terrorizzava. Il nome del fiume è quindi composto dalle parole Maori manawa (cuore) e tu (stare fermo). Ma lo attraversò e, a pochi chilometri a sud di Paekakariki, Hau raggiunse i fuggitivi e trasformò Wairaka in una roccia.

POI80-Pohangina River



Distance:	7,7 nm
Dist. from Dept.:	47,6 nm
Dist. to Dest.:	46,6 nm
True Course:	56°
Magnetic Course:	34°

Segui il fiume Manawatu a nord-est verso l'alto. Ad Ashhurst, il fiume Pohangina, proveniente da nord, si unisce al Manawatu.

POI81-State Highway 2



Distance:	7,6 nm
Dist. from Dept.:	55,2 nm
Dist. to Dest.:	39,0 nm
True Course:	131°
Magnetic Course:	109°

Continua a seguire il fiume Manawatu attraverso la gola sulla destra. Alla fine della gola, il fiume Mangahao scorre da sud e poco più avanti il Manawatu incontra la State Highway 2. Oltre il ponte si trova la confluenza del fiume Mangatainoka e del fiume Tiraumea nel Manawatu.

POI82-Ruamahanga River



Distance:	25,7 nm
Dist. from Dept.:	80,9 nm
Dist. to Dest.:	13,3 nm
True Course:	211°
Magnetic Course:	188°

A questo punto lascia Manawatu e segui la State Highway 2 lungo il fiume Mangatainoka. Il fiume lascia la strada e si prosegue lungo l'autostrada. Un affluente, il fiume Makakahi, accompagna poi l'autostrada.

Oltre il villaggio di Eketahuna, il paesaggio si alza di nuovo e la valle si restringe. Poi si incontra il fiume Ruamahanga. Il fiume è ormai talmente inquinato dalle acque reflue e dall'agricoltura che non è più possibile nuotare nel fiume o nei suoi affluenti.

NZMS-Masterton



Distance:	13,3 nm
Dist. from Dept.:	94,2 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	174°
Magnetic Course:	151°

A sud, a valle e seguendo l'autostrada, si arriva a Masterton. A sud della città si trova il tuo ultimo scalo all'aeroporto, poco prima del fiume Waingawa. Sono a tua disposizione tre piste in erba di 1470 piedi, 3476 piedi e 3659 piedi e una pista asfaltata di 4113 piedi. Il primo è probabilmente più inadatto. L'aeroporto si trova a 347 piedi sul livello del mare. Qui puoi anche fare rifornimento.

LEG 10: NZMS - NZWN

Departure: Masterton (NZMS)
Destination: Wellington Intl (NZWN)
Distance: 53,2 nm

**POI83-Waiohine River**

Distance: 8,1 nm
Dist. from Dept.: 8,1 nm
Dist. to Dest.: 45,1 nm
True Course: 231°
Magnetic Course: 208°

L'ultima e presumibilmente più breve tappa del tuo viaggio attraverso l'Isola del Nord della Nuova Zelanda è ormai alle porte. Ma ti dà anche abbastanza tempo per esplorare i dintorni di Wellington. A ovest dell'aeroporto, l'autostrada 2 conduce a sud-ovest. Sorvola il villaggio di Catteron. Alle sue spalle, l'autostrada 2 attraversa il fiume Waiohine.

POI84-Featherston



Distance:	8,4 nm
Dist. from Dept.:	16,5 nm
Dist. to Dest.:	36,7 nm
True Course:	245°
Magnetic Course:	222°

Rimani sulla Highway 2, che attraversa il fiume Tauherenikau e prosegue verso ovest. Di fronte alle montagne si trova il villaggio di Featherston.

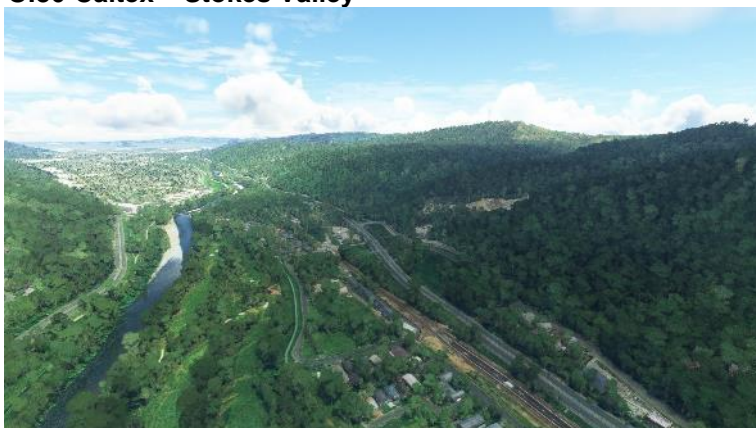
POI85-Stuart Macaskill Lakes



Distance:	8,3 nm
Dist. from Dept.:	24,8 nm
Dist. to Dest.:	28,5 nm
True Course:	283°
Magnetic Course:	261°

Segui l'autostrada 2 su per le montagne. In cima, vedrai i laghi Stuart Macaskill.

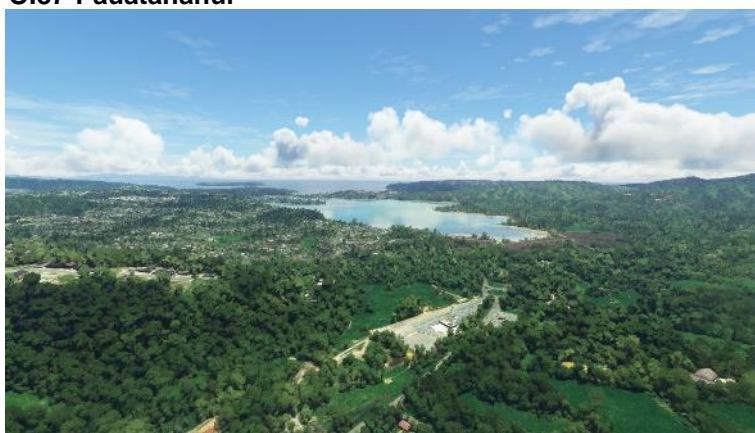
POI86-Caltex – Stokes Valley



Distance:	8,7 nm
Dist. from Dept.:	33,5 nm
Dist. to Dest.:	19,7 nm
True Course:	242°
Magnetic Course:	219°

Subito dopo i due laghi vedrai il fiume Hutt. Seguila e segui la Highway 2 verso sud-ovest. Ci sono alcuni insediamenti nella valle. Oltre Upper Hut, l'autostrada attraversa il fiume Hutt e sorvola due campi da golf. Poco dopo, la State Highway 58 si dirama dalla Highway 2.

POI87-Pauatahanui



Distance:	4,3 nm
Dist. from Dept.:	37,8 nm
Dist. to Dest.:	15,5 nm
True Course:	316°
Magnetic Course:	293°

Si vola dietro la Highway 58 attraverso le montagne. Prima di raggiungere la costa, la Highway 58 incrocia la nota Highway 1 e il Pauatahanui Arm of Porirua Harbour si trova davanti a te.

POI88-Porirua Harbour



Distance:	3,6 nm
Dist. from Dept.:	41,4 nm
Dist. to Dest.:	11,9 nm
True Course:	242°
Magnetic Course:	219°

Mantieni la rotta verso il porto naturale di Porirua Harbour. Vola lungo la sua costa meridionale e vedrai un ponte dietro una penisola. Gira a sud-ovest e segui questo braccio, il Onepoto Arm, del porto di Porirua.

Entrambi i bracci del porto naturale hanno una distesa d'acqua relativamente ampia, che ha ancora una profondità di 2 metri o più durante la bassa marea. Verso le due uscite dei bracci, che hanno una larghezza di 130 metri nei punti più stretti, i canali si approfondiscono da 5 a 20 metri a causa della crescente corrente. Durante un cambio di marea, il 65% del volume d'acqua del porto naturale viene scambiato.

POI89-Wellington Harbour



Distance:	7,0 nm
Dist. from Dept.:	48,4 nm
Dist. to Dest.:	4,9 nm
True Course:	191°
Magnetic Course:	168°

Vola verso sud. Dopo la città di Porirua, ti ricongiungerai alla Statale 1 e la seguirai fino a Wellington Harbour. Anche il porto di Wellington è un porto naturale ed è stato rinominato porto di Wellington solo nel 1984. Prima di allora, l'acqua era conosciuta solo come Port Nicholson.

NZWN-Wellington Intl



Distance:	4,9 nm
Dist. from Dept.:	53,2 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	184°
Magnetic Course:	161°

Ora hai diverse opzioni.

Mentre la costa di Wellington Harbour è rettilinea a ovest e a nord, la parte meridionale è caratterizzata dalle due grandi baie di Lambton Harbour e Evans Bay. L'unico affluente significativo del porto naturale è il fiume Hutt, il cui estuario si trova nella parte nord-orientale del porto.

A sud, il porto naturale si apre attraverso un'entrata larga circa 1,5 chilometri nello Stretto di Cook tra Hinds Point a est e Point Dorset a ovest. Con una lunghezza di circa 12 chilometri e una larghezza massima di 10,1 chilometri, la costa si estende per circa 50 chilometri.

Al centro del porto naturale si trovano le due isole Mokopuna Island e Matiu Island. Quest'ultima è di gran lunga la più grande delle due. Makaro Island si trova più a sud e Barret Reef, lunga poco meno di un chilometro, si trova all'ingresso del porto, a est di Palmer Head e Gibraltar Rock.

A sud-ovest si trova Wellington, la capitale della Nuova Zelanda. Insieme alle città adiacenti di Lower Hutt, Upper Hutt e Porirua, è la seconda area metropolitana più grande del paese dopo Auckland. Wellington e la parte occidentale di Wellington Harbour si trovano sulla Faglia di Wellington, una faglia tettonica che corre da sud-ovest a nord-est e fa parte dello spostamento di placca tra la Placca Australiana e la Placca Pacifica. Le placche si muovono l'una contro l'altra a una velocità di circa 3,5 cm all'anno.

Dopo aver esplorato la zona, atterrerai all'aeroporto internazionale di Wellington, meta di questo viaggio attraverso l'Isola del Nord della Nuova Zelanda.

Noi di Nordheim Missions ci auguriamo che il tuo soggiorno a Wellington sia stato piacevole e saremo lieti di accompagnarti nel tuo viaggio attraverso l'Isola del Sud della Nuova Zelanda o in qualsiasi altra missione.