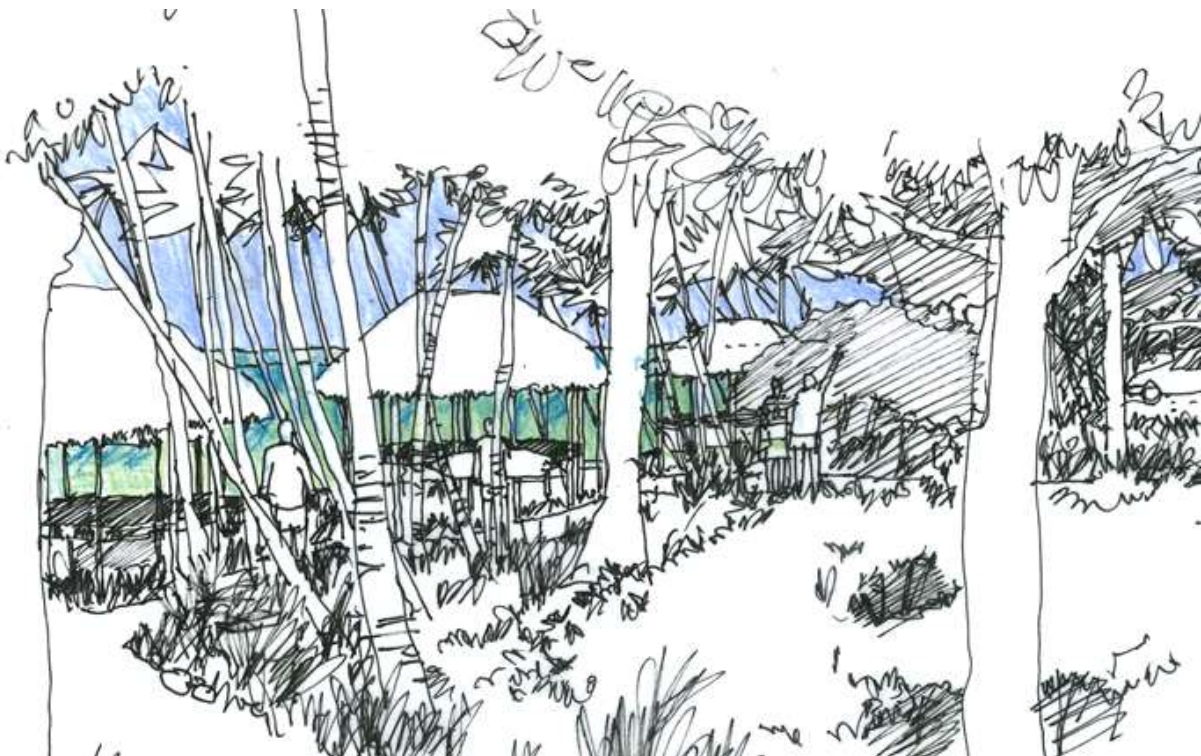
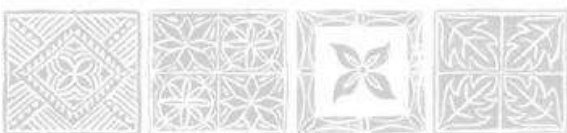


Pulega o Tagata Tafafao mai Fafo i Samoa

Ta'iala Fa'atino o Atina'e Turisi mo Faiga e Tete'e atu ai i A'afiaga o Suiga o le Tau



Fa'ai'uga
Setema 2015



Tulaga o le Ripoti

Numera	Ituaiga	Iloiloina e	Fa'amaonia e	Tufaina atu ia	Aso na fa'alauiloa ai
V1	Ripoti	S Clark	S Clark	A Lutua	6/08/2015
V2	Ripoti	S Clark	S Clark	A Lutua	18/9/2015

FA'AMATALAGA O LE POLOKETI

Igoa o le Polōketi	STA Technical Guidelines
Sui Feso'ota'i	Samoa Tourism Authority
Sui Feso'ota'i e Fa'afoeina le Poloketi	Amiaifolau Afamasaga Lutua
Sui e Fa'afoeina Polōketi Fa'atekonolosi o le Suāvai	Steve Clark
'Autusi Lipoti	'Autusi Līpoti 'Autū: Matt McIntyre & Steve Clark. 'Aufaisao: Rosemary Faletoese, Jim Gall, Fiona Jackson
Tagata faisao ma galue ma isi	Toni Faleafaga Tipamaa
Numera o le Galuega	J3516-01
Numera o le Lipoti	R02
Igoa o le Pepa o Fa'amatalaga	3516-01_STA Technical Guidelines

Aiā fa'aletūlāfono e kopi ai

Na tapenaina leni tusi e le Water Technology Pty Ltd fa'ataua i fa'atonuga mai le Pūlega o Tagata Tafafao mai Fafao a Sāmoa mo na'o lātou e fa'aaogāina. O mafauauga ma fa'amatalaga olo'o i leni tusi o le aiā fa'aletūlāfono e kopi ai a le Water Technology Pty Ltd. E a'afia fa'aletūlāfono pe a fa'aaoga pe kopi le tusi atoa po o se vaega e aunoa ma le fa'atagaga a le Water Technology Pty Ltd.

E le'o fa'amaonia se sa'o ato'atoa o fa'amatalaga olo'o i leni tusi e le Water Technology Pty Ltd.

Level 3, 43 Peel St
West End QLD 4101
Telephone +61 (7) 3105 1460

Fax +61 (7) 3846 5144



Quality ISO 9001 Environment ISO 14001 Health & Safety AS 4801

ABN No. 60 093 377 283

ACN No. 093 377 283

Cover Sketch: Jim Gall, 2015

AOTELEGA A LE PULEGA

Olo'o i l le polokalame 'Fa'aleleia le Mau'a o Nu'u e fa'alagolago i ātina'e turisi e Tāofiofia d'afiaga i le Suiga o le Tau' (o se Polokalame a le GEF i lalo o Fa'atupega mo Atunu'u e Itiiti le Tamaoa'iga (LDCF). Na fa'amoemoe le Taunu'uga 1 'ia tu'ufa'atasi le fa'amāsani i le suiga o le tau ma faiga fa'avae e felāta'i ma ātina'e tūrisi fa'apea ma le fa'apā'aga ma tagata lautele ma tūma'oti. E lua galuega fa'atino 'autū na fuafua e fai ma ta'iala "fa'atinoga va'aia i mata" mo le polokalame lenesi:

- 1) Galuega Fa'atino 1.1: Faiga o Fuafuaga Fa'afae mo Vāega Ātina'e o Tūrisi (TDA) e feso'ota'i ma taumafaiga e tali atu ai i suiga o le tau i Vāega Ātina'e o Turisi e 6 e aofia ai nu'u e 12.
- 2) Galuega Fa'atino 1.2: Ta'iala o Tomai fa'atino e lagolago ai le Fuafuaga o Fa'afae mo TDA ta'itasi e fa'ailoa ai pe fa'apēfea 'ona si'itia le tete'e atu i a'afiaga e ala i fa'ata'ita'iga lelei.

Lona uiga, o ta'iala nei o le galuega fa'atino lonalua o le polokalame. E tatau 'ona faitau fa'atasi ma Fuafuaga o Fa'afae TDA lea 'olo'o fa'amatala ai le fa'asinomaga o fuafuaga fa'ata'atitia e fau ai 'ia mau'a mo le fa'agaoiiga o le ātina'e tūrisi ma le lātou fa'alagolago i le nu'u. 'Olo'o fa'ailoa mai e lenesi tusi le fa'asologa o ta'iala e pei se "tusifa'atonotonu" o filifiliga 'olo'o iai e si'itia ai le mau'a i a'afiaga o le suiga o le tau. 'Ia puipuia ai uiga lelei maualuga mo le ātina'e tūrisi ma fa'aleleia ai le soifua lelei o tagata e pei 'ona filifilia mai ai tagata o le nu'u mai le 'auai i taimi o fa'atasiga.

O se vāega o Fuafuaga Fa'ata'atitia o Tagata Tafafao mai Fafu a Sāmoa mo le 2014 i le 2019, ua fa'ailoga ai itū maualuluga nei mo Sāmoa:

- O se aganu'u tūlaga'ese ma mautū lona fa'asinomaga
- Tagata āmio tusa'afia ma ola sa'oloto
- Si'osi'omaga lausiusi, māfanafana ma lē fa'aleagaina
- Matāfaga mānanaia ma vai manino ma mamā

E lamatia uiga lelei nei ona o fa'agāsologa o suiga o le tau. O ta'iala nei e maua ai fa'amanuiaga mo nu'u ma ē 'olo'o fa'agaoiina ātina'e tūrisi 'ina 'ia fai ni fa'atinoga talafeagai e si'itia ai le tete'e atu i a'afiaga e tūla'i mai. E 6 Vāega o Ātina'e Tūrisi talafeagai (TDAs). O Fuafuaga o Fa'afae e fa'amatala mai ai le aotelega o le fa'asinomaga e fuafua mo le fa'atinoga e le nu'u, fa'apea ma ē 'olo'o fa'agaoiia ātina'e tūrisi ina ia taula'i i ia fa'atinoga.

'Olo'o mata'itūina e le polōketi o le GEF/LDCF i lātou 'olo'o fa'agaoiina ātina'e tūrisi lāiti ('faleo'o') i matāfaga e nonofo ma fa'aaogā fa'anofoga tafafao. O Ātina'e o Tūrisi e 6 o:

- Upolu i Saute-Sasa'e (Sale'apaga ma Lalomanu);
- Upolu i Saute (Sātaoa ma Sa'anapu);
- Upolu i Mātū-Sisifo (Lepuia'i ma Faleū);
- Savai'i Sasa'e (Lano ma Manase);
- Savai'i i Mātū-Sisifo (Faleālupo ma Sātuiātua); ma
- Savai'i Saute-Sasa'e (Vailoa ma Fā'ala).

‘Anotusi

AOTELEGA A LE PULEGA	Error! Bookmark not defined.
1. FA’ATOMUAGA	1
1.1 Va'aiga Aoao.....	1
1.2 Taula'iga o le Fa'atinoga.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Fa'auigaga – O ā mea o tātou feagai ai	Error! Bookmark not defined.
1.4 Filifiliga Fa'amāsani i Suiga	Error! Bookmark not defined.
2. MANULAUTĪ MA FUAFUAGA A LE NU’U	Error! Bookmark not defined.
3. FA’AFOEGA O MEAFAITINO MO’OMIA – TA’IALA LELEI O LE TAU Error! Bookmark not defined.	
3.1 Faleo’o o Ātina'e lāiti i Matāfaga	Error! Bookmark not defined.
3.2 Fola e fetu'utu'una'i le maualuga	Error! Bookmark not defined.
3.3 Fa'aopopo Nisi Fale Mālolosi	Error! Bookmark not defined.
3.4 Fale i luga o mauga ma malifa.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Meafaitino Mo'omia e sulufa'i ma ō i ai	Error! Bookmark not defined.
4. FA’AFOEGA O TU’UFA’ATASIGA O ĀLĀ’OA O SUĀVAI	Error! Bookmark not defined.
4.1 Puipuiga o ālāvai e fesoasoani ai i matāfaga, laufanua vailaloo, aloalo ma ā’au	Error! Bookmark not defined.
defined.	
4.2 Fa'afoeina o Vāega ‘Āia maTo’a	Error! Bookmark not defined.
4.3 Saogalēmū o Ālā’oa o Suāvai	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Va'aiga Aoao	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Mauaina o le Suāvai inu.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 Faiga e Pu’e ai Vaitimu.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.4 Pu’eina o Vaitimu – faiga sa’o.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.5 Lafoa’ina o Otaota Vai	Error! Bookmark not defined.
5. PUIPUIGA O VĀEGA ‘ĀIA MA MATĀFAGA	Error! Bookmark not defined.
5.1 Nātura o Matāfaga	Error! Bookmark not defined.
5.2 Filifiliga mo le Puipuia o Matāfaga	Error! Bookmark not defined.
5.3 Filifiliga o Meafaitino Fau po o Fausaga Malō	Error! Bookmark not defined.
5.4 Isi Filifiliga mo Taligalu	Error! Bookmark not defined.
5.5 Filifiliga o Meafaitino fa'alēnātura po o Fausaga vaivai	Error! Bookmark not defined.
5.6 Fa'ata'atiaga o le Fanua e Puipui ai Matāfaga	Error! Bookmark not defined.
5.7 Fa'aaogāina o Talipupuni mo Mea e ola	Error! Bookmark not defined.
5.8 Toefa'aleleia o Matāfaga	Error! Bookmark not defined.
5.9 Fa'ata'atiaga o le Fanua mo le Puipuiga, fa'atumauina ma le fa'afiafiaina	Error! Bookmark not defined.
defined.	
6. FA'AMĀSANI I SUIGA E FA'AVAE I MEA E OLA MA LE SI’OSI’OMAGA Error! Bookmark not defined.	
6.1 Taula'iga e puipui ai laufanua vailaloo ma togātogo	Error! Bookmark not defined.
6.2 O Feso'ota'iga tūlaga ese o Mea e ola ma le Si'osi'omaga e aumai ai isi va'aiga i mea e lelei mo le tūrisi	Error! Bookmark not defined.
6.3 Fa'afoega o 'apovai e fesoasoani i suiga fa'amāsani e fa'avae i le feso'ota'iga o mea e ola ma le si'osi'omaga	Error! Bookmark not defined.

7. **POLOKALAME TULIMATA'I MA A'OA'OGA** Error! Bookmark not defined.
8. **TA'IALA E 'ĀMATA AI** Error! Bookmark not defined.
9. **TUSITUSIGA NA FA'AAOGĀ** Error! Bookmark not defined.

Vāega Fa'ai'u 1: Fa'ata'ita'iga o Fa'afitāuli o Fa'amāsani 'Ese'ese ma Fofō mo Sāmoa 1

- 1: Filifiliga Fa'amāsani o Mālōlōga Fuafuaina (po o le 'Alofia)..... 2
- 2: 'Auala (Vaivai) e Fa'avae i Mea e ola ma le Si'osi'omaga..... 3
- 3: Fua mo Fa'amāsani Malō po o Fausaga Fau (e aofia ai ma fua tau masini)..... 8
- 4: Fa'afoega o le Tu'ufa'atasia o Ālā'oa o Suāvai (taula'i i 'apovai ma ālāvai) 14
- 5: Fa'ata'atiaga o Nofoaga e Fua i Fuafuaga Lelei..... 15

Vāega Fa'ai'u 2: Lisi fa'asolosolo e siaki ai ātina'e fou a le Pūlega o Tagata Tafafao mai i Sāmoa ...1

1. FA'ATOMUAGA

1.1 Va'aiga Aoao

'Olo'o avatu i lenei tusi se ta'iala fa'asolosolo e fai "fa'ameafaigaluega" e filifili ai nu'u ma i latou 'olo'o fa'agaoioia galuega laiti mo tūrisi e si'itia le toe fa'aleleia **ona o** suiga o le tau 'ona o ni fa'afitāuli e ono tūla'i mai. E tatau 'ona faitau fa'atasi ta'iala nei ma le Fuafuaga Fa'afaoe o Vāega Ātina'e o Tūrisi, lea 'olo'o fa'amatala ai le aotelega e aga'i ma fuafua i ai 'ina 'ia si'itia le toe fa'aleleia o vāega ta'itasi o Vāega Ātina'e o Tūrisi. 'Olo'o fa'amatala mai fo'i metotia e galulue ai ma nu'u e fuafua le tau ma vāega e fa'amuamua e tāpenapena ai le Fuafuaga o Fa'afaoega mo vāega e 6 ua filifilia o Vāega o Ātina'e o Tūrisi i Sāmoa.

O nisi o metotia 'olo'o i lenei tusi e aogā tele mo i lātou 'olo'o faia nei le fa'agaoioiina o galuega tau tūrisi, e ese mai le fesoasoani i le toe fa'aleleia ona o suiga o le tau, mo se vaitaimi 'umi. E lē fa'apea e talafeagai uma vāega 'olo'o fa'ailoa atu i lenei tusi mo vāega uma. E tāua tele ai i le nu'u ma i lātou 'olo'o fa'agaoioia ia galuega ona filifili vāega e talafeagai o Fuafuaga Fa'afaoe o Vāega o Ātina'e o Tūrisi mo a lātou lava vāega fa'apitoa.

O le tapenaga o Fuafuaga o Fa'afaoega ma le feso'ota'iga ma Ta'iala o Tomai tau **Galuega Fa'atino (masini)** o se tasi lea tafa o le *Polokalame e Fa'aleleia le Mau'a o le Fa'alagolago o Turisi i nu'u e Tāofiofia ni a'afiaga i le Suiga o le Tau. ("o le Polokalame")*. O le *fa'anaunaga o le polokalame 'ātoa 'o le fa'aleleia o le mafai ona tete'e atu i a'afiaga o suiga o le tau o le fa'afeso'ota'i o suiga o le tau i le faiga fa'avae o ātina'e ma faiga ma tu'u i fa'atinoga fa'amāsani e lagolago ai le fa'amoemoe o nu'u i tūrisi. Ua mātauina e le Polokalame o le Vāega e Ātina'e o Tūrisi Sāmoa, o le poutū e faisao ai i le GDP ma le fa'amoemoe tūmau o le tala o le tupe a Sāmoa. O le ātina'e o le tūrisi e fa'aetetegetā tele i le tuai 'āmata ona o a'afiaga o suiga o le tau*

Ua fa'atinoina le Polokalame e le Mālō o Sāmoa fa'atasi ma le fesoasoani tau tupe mai le Global Environment Facility ("GEF")/ Fa'atupega mo Atunu'u e Vaivai le Tamaoa'iga, fa'a'uuala mai i le UNDP. O fa'apā'aga o pūlega aoao o le Pūlega o Tagata Tafafao mai Fafo ("le Pūlega") ma le Matāgaluega o Puna'oa ma le Si'osi'omaga ("MNRE")

1.2 Taula'iga o le Fa'atinoga

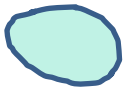
O nei ta'iala o tomai tau **galuega fa'atino (masini)** o le galuega fa'atino lonalua o le polokalame ma e tatau ona faitauina fa'atasi ma le Fuafuaga o Fa'afaoega TDA, 'olo'o fa'amatala ai le fa'asinoga o fale mau'a mo ē 'olo'o fa'agaoioina tūrisi ma nu'u 'olo'o iai.

O le polokalame o le GEF/LDCF e tuliloaina nu'u 'olo'o fa'atino ai faleo'o i matāfaga i se fua la'itiiti mo nofoaga e nonofo ai ma vāega e tafafao ai. O nofoaga nei e 6 i Upolu ma Savai'i:

- Upolu Saute-Sasa'e (Sale'apaga ma lalomanu);
- Upolu i Saute (Sātaoa ma Sa'anapu);
- Upolu i Mātū-Sisisfo (Lepuia'i ma Faleū);
- Savai'i Sasa'e (Lano ma Manase);
- Savai'i i Mātū-Sasa'e (Faleālupo ma Sātuiātua); ma
- Savai'i Saute-Sasa'e (Vailoa ma Fā'ala).

O feutaga'iga na fai muamua ma le nu'u na fua mai ai 'auga 'autū e taula'i i ai le atina'ega o nu'u, fa'apea ma le lagolagoina o fa'atinoga a ē 'olo'o fa'agaoioia ātina'e turisi i totonu lava o TDA ua filifilia. O le Ata 1 ma le Ata 2, o aotelega ia mo vāega ta'itasi o le Vāega Ātina'e o Tūrisi.



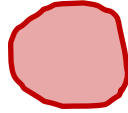


2. Sa'anapu & Sataoa

Laufanua vaialoa-Fa'afoga o mea e ola ma le si'osi'omaga

3. Manono

Fa'ailoa ma puipuiga o le suāvai, faigatā filifiliga e o'o i ai. Isi fa'atinoga fai i uta

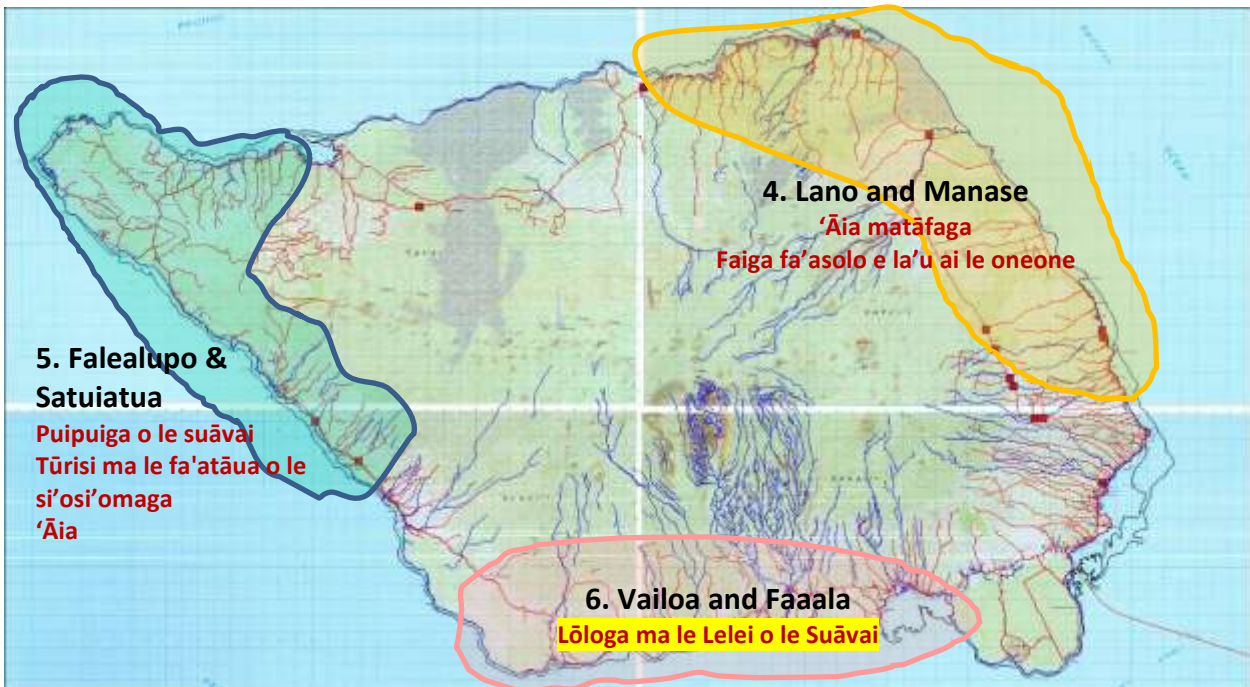


1. Sale'apaga & Lalomanu

Fuafuaga a le Nu'u ma le faiga fa'asolo e toe teu ai le matāfaga



Ata 1: Vāega Ātina'e o Tūrisi (TDAs) ma 'autū taula'i i Upolu



Ata 2: Vāega Ātina'e o Tūrisi (TDA) 'autū taula'i i Savai'i

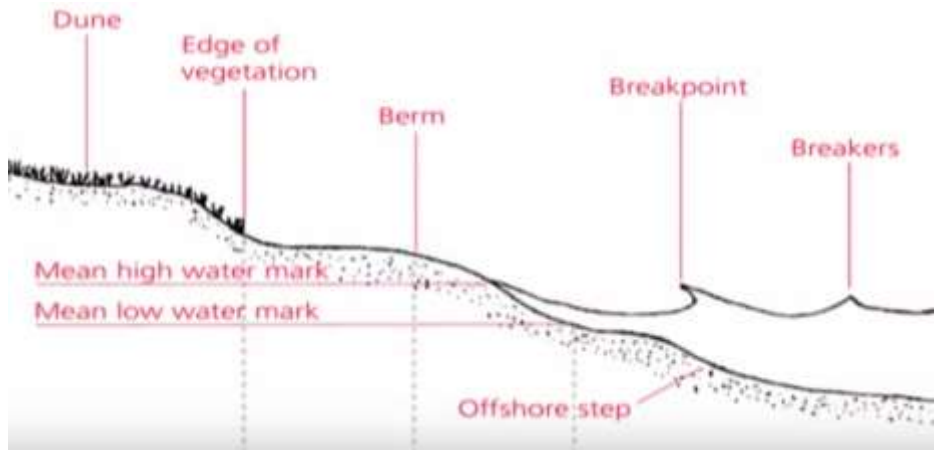
1.3 Fa'auigaga – O ā mea o tātou feagai ai

O matāfaga ma talafātai o Sāmoa o aseta fa'amoemoeina ia o tūrisi mo le atunu'u. O le nofoaga e fofoa mai ai le tele o alagātupe mai tūrisi. 'Ae peta'i, o le nofoaga fo'i lea e pito i fa'aeteetega'ona e o'o mai ai ma suiga o le tau ma mala fa'alēnatura. O le fa'amoemoe o le polokalame o i lātou 'olo'o fa'agaoioina ia pisinisi lāiti ma le lātou fa'amoemoe i le nu'u ona o le tele lava o ia vāega 'olo'o latalata i matāfaga ia e tōsina mai ai tūrisi tāua tele.

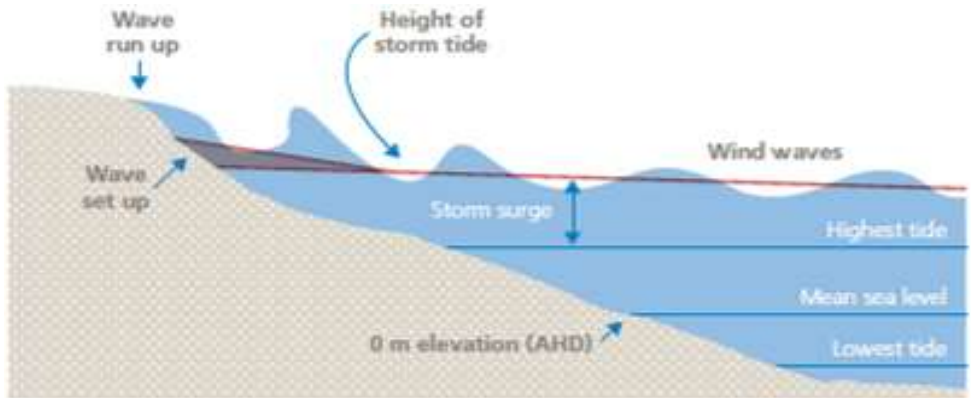
E lē na'o le tātou mālamalama i le nātura o matāfaga ma le talafātai ma 'auala e fa'aleleia ai, 'ae tulimata'i fo'i suiga e ono tūla'i mai ona o ia gaoioiga. E ono suia ai fōliga o matāfaga ma le si'osi'omaga o talafātai i le lumana'i.

E fa'alavelave mai lava i le māfaufau le fa'aauau ona va'ai i le 'āia o le talafātai, oso mai o afa, o tai maualuluga, aga o afā ma oneone fa'aputupu i matāfaga ma le aloalo. E fesuia'i matāfaga ona o aga fa'alēnatura, a o le suiga ua fa'ateleina le leaga 'ona o a'afiaga i le si'isi'i o suiga o le tau ma mala tutupu.

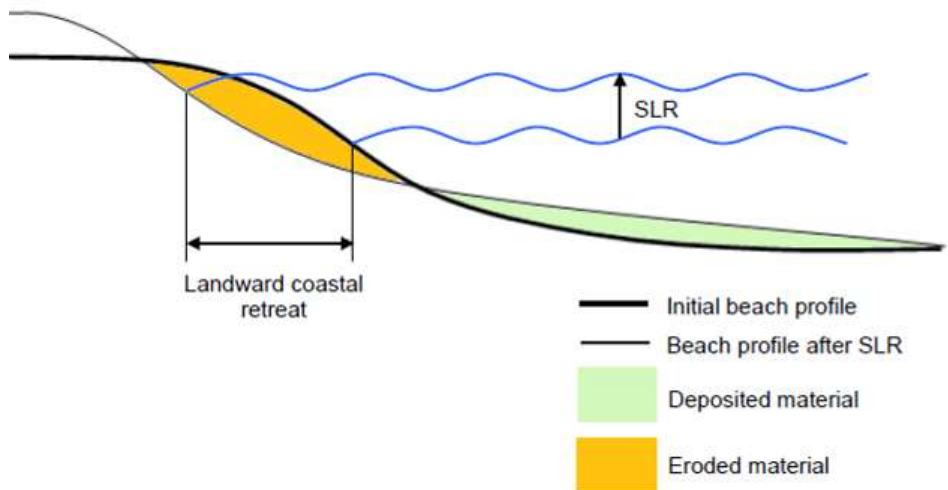
'Olo'o fa'ailoa mai i le Ata 3 le tūlaga māsanī o fōliga o le talafātai o se matāfaga oneone. O le Ata 4 'olo'o fa'ailoa mai ai mālosi'aga 'olo'o 'aumaia suiga i se nofoaga māsanī. O le Ata 5 'olo'o fa'ailoa mai ai i se tūlaga faigōfie le a'afiaga mata'utia e o'o i ai le matāfaga e o fa'atasi ma le si'isi'i o le sami.



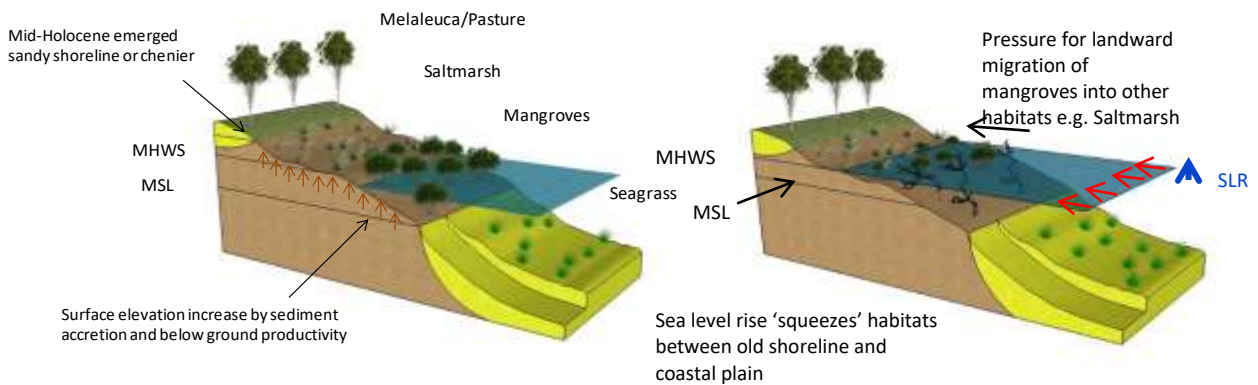
Ata 3: Vāega ma fōliga māسانی o le matāfaga ma Typical beach profile and features



Ata 4: A’afiaga e tupu i matāfaga ta’atele Typical beach event implications



Ata 5: A’afiaga o le si’isi’i o le tūlaga o le sami (SLR) i le fa’ata’atiaga o le matāfaga.

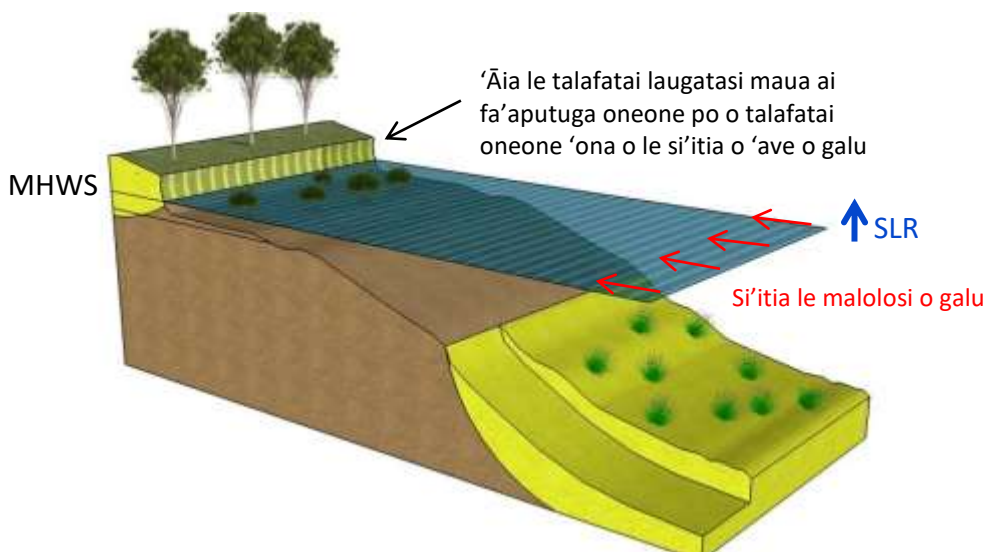


Ata 6: O fōliga māسانی o le tūlaga o le talafātai

Ata 7: Suiga o Nofoga ona o le Si'isi'i o le Tūlaga o le Sami

Tātou te iloa e aupito i felefele ma faigatā atu le si'osi'omaga o le talafātai e ui 'olo'o fa'ailoa mai e le Ata 5 a'afiaga e ono tutupu i le fa'ata'atiaga o le matāfaga pe 'ā si'isi'i le tūlaga o le sami. 'Olo'o fa'ailoa mai i le Ata 6 le fa'ata'atiaga o se talafātai manuia e aofia ai ma le fa'ata'atiaga o se matāfaga 'olo'o iai fo'i isi meaola tāua ia e gālulue fa'atasi e fa'atumau le talafātai ma puipui mai fa'alavelave o le tau ma mala fa'alēnatura. O vaosami i le tā'ele e fa'atumauina le fa'aputuga oneone i le talafātai ma si'itia ai fōliga i taimi e le'o mālosi ai le 'a'ave o le tai 'ina 'ia o'o atu i le taimi e ono tūla'i mai ai se a'afiaga telē, a 'ua fesoasoani le fa'aputuga oneone e puipui le laina talafātai. O togātogo ma vāega pala samia e fa'atūmauina le pala i nofoaga maualalo i le va o vāega matāfaga. E fesoasoani i le si'isi'i o le ola ma fa'aputuga ma fa'atumau ai le palapala. E fesoasoani tele ia vāega o le talafātai i le oneone tuai ma nofoaga va'ia e fa'amausalī ai le maua'a i a'afiaga mata'utia e ono tūla'i mai.

Ae peita'i, 'ole'ā "ōmia" ai ma meaola 'olo'o nonofo ai ona o le si'isi'i o le sami ma tūlei mai ai ma togātogo aga'i le 'ele'ele ma "ave" ai loa ma nofoaga sa iai muamua le pala samia, vaitafe ma laufanua vailaloa. O le tele o togātogo 'olo'o ola aga'i i tai 'ole'ā faigatā ona ola tūmau ma fa'asolo na pepē ai ma togātogo. E 'ese'ese ta'amilosaga o a'afiaga o le togāvaosami ma tūlaga o tau lāiti ma le tūmau ai ma fa'aputuga o oneone. E a'afia tele ai ma i'a fa'afaillele, o ta'amilosaga o mea'ai, feoa'iga o meaola mai le 'ele'ele i le sami i le si'isi'i o le sami. 'Ole'ā ātili maualalo ai ma le tūlaga o meaola ma le si'osi'omaga o le talafātai 'olo'o puipuia, fa'apea ma le toe fa'aleleia ina ua mae'a se a'afiaga mata'utia. O le tu'ufa'atasia o le fa'alētonu o meaola ma le si'osi'omaga fa'atasi ma suiga va'aia ua māfua ai tūlaga e pei ona fa'ailoa mai i le Ata 8.



Ata 8: Suiga mata'utia o meaola ma le si'osi'omaga mai suiga o le tau

1.4 Filifiliga Fa'amāsani i Suiga

O le Vāega 1.3 'olo'o ta'u mai ai a'afiaga talafeagai o fōlīga ma mea e ola ma le si'osi'omaga e maua mai le suiga o le tau mo pisinisi tūrisi lāiti. E māsani ona fa'apea o fua fa'amasani 'vaivai' e māsani ona fetau mo si'osi'omaga e faigofie ona fa'amāsani ai, a o fa'amāsani mālolosi e sili le tu'u sa'o i le vāega 'olo'o 'mālosi' ai. Fa'ata'ita'iga, o fua vaivai i vāega o matāfaga oneone e pei o le fa'ata'atiaga o le laufanua, puipuia o lā'au ola 'olo'o iai, ma le fa'aaogāina o pou e fau ai, o fua pito lelei ia. O taligalu malō e māsani ona leaga i tūlaga e iai le oneone vaivai 'ona e lēai se mea e taula i ai fa'avae 'ina 'ia mau lelei ai. E ui e fōlīga mai o se tūlāfono lelei ma māsani ai, e pei ona fa'ailoa mai i ile Vāega 1.3, o le lalolagi moni lava ia, e māsani ona faigatā ma lavelave vāega o le talafātai o matāfaga oneone, togātogo, palasamia po o laufanua vailaloa, o to'aga i mea ma'ā ma le vao i nofoaga si'itia o le talafātai gatusa. E aofia ai fo'i tagata, tūlaga tau tupe ma feso'ota'iga o filifiliga 'ese'ese. O meafaitino mana'omia tele e pei o 'auala e māsani ona fau i vāega pito i fa'aeteetegatā ma e mana'omia ni tali mai inisinia mālolosi fa'amāsani e malupuipuia ai.

'Ona o le lavelave o so'o se matā'upu e aumai, o fuafuaga fa'amāsani o ona po nei mo le fa'ata'atiaga o le talafātai lautele e telē ma tu'ufa'atasi tali 'ia: fai ni fua puipuia, fai ni fua o apitaga po o le fai o fua e fuafua ai se solomuli ese (po o le tete'e). E pei ona fa'ailoa ma lagolagoina e lenei polokalame, ua manino o le fua pito i aogā lelei (mafai ma 'ausia) ma lelei fa'atino (lelei le tau, 'umi) mo le fa'amāsani i suiga o le tau i le sone talafātai – o fua fa'avae ma fa'amāsani o meaola ma le si'osi'omaga. O vāega ia e māsani ona ta'ua o fua 'vaivai' ma mafai ona fa'aaogā e puipuia ai le talafātai po o le tali atu i a'afiaga. O isi puipuiga po o fua fa'amāsani e mana'omia ai le tali fa'a'inisia e avanoa i taimi e mana'omia ai. Fa'ata'ita'iga, o le suiga o le aloalo i gaoioiga o galu ma fa'aputuga oneone e ono o'o ai i le 'āia o le talafātai mo se taimi muamua e le'i māsani ai. E mafai ona fau ni vāega 'olo po o vāega 'ātoa i lalo i le aloalo po o talane o matāfaga e puipui ai le matāfaga ma isi pisinisi o lata ane. Lona uiga i le fa'auigaga o tali 'mālolosi', e lēai se mea 'ole'ā fa'amoemoe ai mo na'o taligalu.

O le isi tali pito aogā lelei mo nu'u o le fai o filifiliga fa'asolosolo o le 'fuafuaga se'ese'e i tua' (e fa'a'upu e nisi o le filifiliga e 'tete'e' ai). E fa'alagolago lea fuafuaga i le talitonuga o le suiga o le tau e pei e suiga mālie – lona uiga o ā tātou tali e tatau ona fuafua 'ae le'i tupu. O le fa'aaogāina o fuafuaga mo tagata po o le fa'aaogāina o le eleele e tatau ona mālilie i ai le nu'u i vāega e ātina'e ma le fa'asologa aga'i i luma 'ina 'ia mafai ona feagai ma a'afiaga 'olo'o tutupu pea. O le tele o ā tātou meateu fa'agaaga e pei o fale, nofoaga mo le atunu'u lautele, 'auala ma isi meatōtino, olo'o fau ma le iloa pe o le va i le 40 ma le 60 tausaga le umi e aogā ai. Lona uiga ua tatau ai i nu'u ona va'ai i isi nofoaga e fau ai isi meatōtino i lona 'ōlaga fa'asolosolo', pe 'ā latalata i le taimi e 'uma ai le 'ola o isi mea muamua. E lelei ai le fuafua mamao o nu'u i se maliega e fa'asino tonu ai le isi nofoaga e toe si'itia i ai.

E le'o fa'aitiitia filifiliga fa'amāsani i tomai fa'a'inisia (po o 'malō') e ui o le itū e mana'omia e le polokalame leni o le GEF o le fuafua ma fa'aaogā filifiliga o le fa'amāsani i le fa'atāuaina o meaola ma le si'osi'omaga (filifiliga 'vaivai'). Ua fausia taligalu tetele i lalo o isi polokalame ma poloketi ma 'ole'ā fa'aaauu pea ona fausia i le tele o vaega talu mai le sunami ma le Afā o Evani. Peita'i, e lē mafai e taligalu māloloisi ua fausia ona fa'atusatusaina i fa'atinoga tau tūrisi ma matāfaga (fa'amoemoega ia maua avanoa ma fa'aaogā matāfaga). E mana'omia ai le iai o filifiliga uma e lua ('vaivai' ma le 'malō') mo le polōketi.

O le tele o filifiliga i puipuiga, tu'u avanoa ma fuafuaga se'e i tua, na fa'atalanoa ma ē 'olo'o fa'afoeina ia gaoioiga fa'atasi ma nu'u 'olo'o fa'amoemoe i ai, i le taimi o tau fuafua ai le poloketi o le GEF, fa'apēnā fo'i ma le fa'agāsologa o fonotaga ma le nu'u mo Fuafuaga o Fa'afoga a le TDA. O ta'iala nei 'olo'o fa'atatau i taunu'uga o ia fa'atalanoaga ma fonotaga. E tusa ai ma le fa'amoemoe 'ia tausisi i ta'iala fa'atino mai fonotaga muamua, e lima (5) 'auga 'autū ua vaevaeina i ai:

- *Manulauti ma Fuafuaga a le Nu'u (o le filifiliga e fuafua ai le se'e i tua o galuega)*
- *Fa'afoga o Meafaitino Mo'omia (o le filifiliga e puipui ma fa'aaogā ai)*
- *Fa'afoga o le Tu'ufa'atasiga o Ālā'oa o le Suāvai (e tali ai i filifiliga e taula'i i le puipuiga o le suāvai)*
- *'Āia o matāfaga ma le puipuiga (e puipui ma tali ai i filifiliga fa'apitoa mo le si'osi'omaga o le matāfaga)*
- *Fa'afoga e fa'avae i le feso'ota'iga o meaola ma le si'osi'omaga (e puipui ma tali ai i filifiliga e fuafua ai vāega 'āia e fa'apitoa i le fa'asaoina o meaola ma le si'osi'omaga)*

O ta'iala tau masini i lalo o nei 'autū ta'itasi e 'auga uma i le si'itiaina o le maua'a o meatōtino mo tūrisi fai pisinisi lāiti e tali atu ai i a'afiaga o suiga o le tau. O nisi e lelei pe 'ā gālulue fa'atasi e fai taunu'uga pito i 'maua'a'. E lua itū o leni si'itaga 'ia maua'a, e pei o:

- Si'itia le maua'a i fa'agāsologa fa'apitoa o suiga o le tau (fa'ata'ita'iga, se'e ese mai le matāfaga pe 'ā feagai ma fa'afitāuli o le si'isi'i o le tūlaga o le sami po o le si'isi'i o le tūlaga e faigatā na maua le suāvai, pe 'ā feagai ma vaitaimi umi e mātūtū ai le eleele),
- Fa'aleleia (po o le fa'aitiitia ma fa'atelegese lea fa'asolo 'ina leaga) o le ola o meaola ma le si'osi'omaga 'olo'o fai ma vāega pito i tāua e fa'agaoioi ai le fa'afoeina o le tūrisi i Sāmoa. 'Olo'o iai se vāega o su'esu'ega tāua 'olo'o ta'u mai ai e maua'a atu le ola o meaola ma le si'osi'omaga ma mafai 'ona fa'amāsani i fa'agāsologa o suiga o le tau i lo'o se mea ua fa'asolo 'ina leaga.

'Olo'o auilili ātili atu filifiliga o ta'iala tau masini i vāega 'olo'o fa'ailoa atu i lalo, fua i autu e lima (5) 'olo'o 'avatu i luga:

Vāega 2 *Fa'afoga o le Manulauti ma Fuafuaga a le Nu'u*

Vāega 3 *Fa'afoga o Meafaitino Mo'omia*

Vāega 4 *Fa'afoga o le Tu'ufa'atasiga o Ālā'oa o le Suāvai*

Vāega 5 *Puipuiga 'o le 'āia o le talafātai ma le matāfaga*

Vāega 6 *Fa'afoga fa'avae i feso'ota'iga o meaola ma le si'osi'omaga*

E iai ma isi vāega e tūlaga muamua ma tāua e ta'iala ma 'avatu ai fe'au aogā e pei o :

Vaega 7 Ta'iala e 'āmata ai

Vaega 8 Fa'auau ona māta'itū/polokalame o a'oa'oga

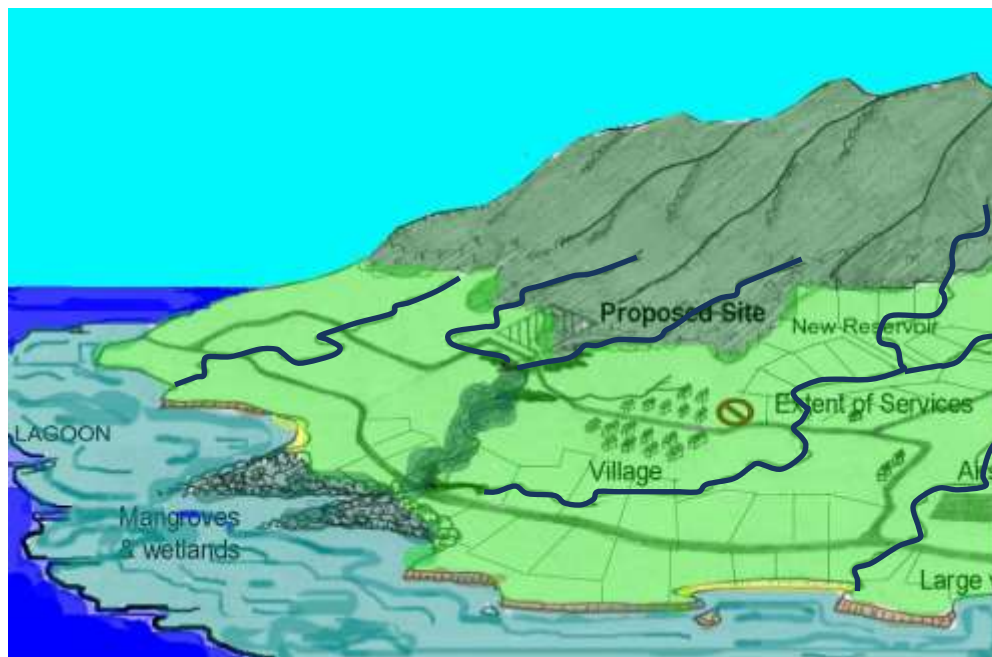
2. MANULAUTĪ MA FUAFUAGA A LE NU'U

E māsani lava o le manulautī ma le fuafuaga a le nu'u mo le ātina'e o le nu'u i le lumana'i e itū pito i mana'omia ia e tali atu ai i a'afiaga o le suiga o le tau lea ua fa'asolosolo mai lava. O le tele o Vāega Ātina'e o Tūrīsi (TDA) na fa'atino ma le tafa o le poloketi o le GEF, fa'atasi ai ma le 'auai o le nu'u i le 'āmataga o le 2015 mo Fuafuaga o Fa'afoega. Na fa'aaogā le fausaga o le 3D mo vāega ta'itasi o le TDS e fa'aailoga ai vāega fua i fa'atinoga 'olo'o fa'aailoa mai i Fuafuaga o Fa'afoega a le TDA.

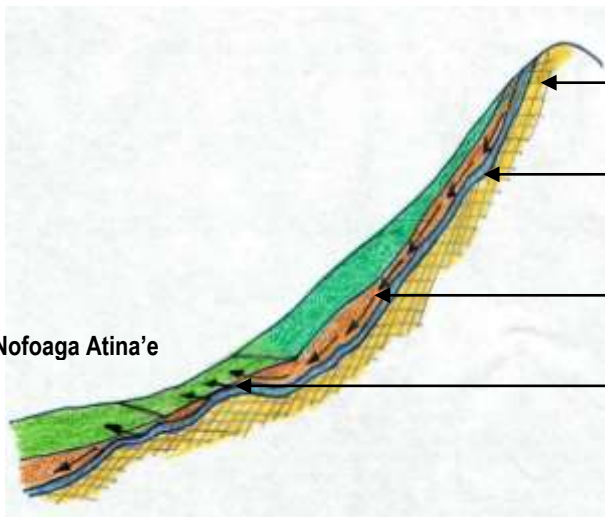
E tele lava fa'amanuiaga lelei e maua mai le lelei o fuafuaga a le nu'u i le fa'aaogāina o le fanua fa'atasi ma le mālilie i le manulautī ua taula'i i ai :

- E mafai ona fa'aailoa ma fa'atapula le fa'aaogāina o vāega e maualuga le afaina;
- E mafai ona fa'aaogā e fuafua ma toe fa'atūlaga ai meafaitino ma fa'atinoga ina ia fa'aitiitia fa'afitāuli;
- E mafai ona fuafua le toe fa'atūlaga o meafaitino ma fa'atinoga (pe 'ā 'āia);
- E mafai ona fuafua mo 'au'aunaga e lelei atu ma itiiti fa'afitāuli;
- E mafai ai i nu'u ona fa'aailoa vāega e pito i aogā i ai taligalu ma filifili vāega vaivai (fa'ata'ita'iga, totōina o lā'au, fa'asaoina o togātogo, mf.)
- E mafai ai i nu'u ona fuafua isi fa'atinoga (e ese mai le matāfaga) e fesoasoani i alagātupe pe 'ā uma mala;

O le fe'au 'autū i fuafuaga e tali atu ai i le fa'amāsani i suiga o le tau o le 'iloa lelei o le fa'ata'atiaga o le fanua'. Na fa'atinoina e le poloketi o le GEF se fa'ata'atiaga ma se fausaga fa'ata'ita'i e tolu la'asaga (3D) i le 2015 e fa'amālamalama ai i nu'u le 'tuasivi i le ā'au' ma le feso'ota'iga i le va o 'apovai, fa'aaogāina o le fanua, vaitafe, laufanua vailaloo, togātogo, matāfaga, ā'au, aloalo ma fa'agāsologa i le talafātai. E māsani ona fa'a'upu o le fuafuaga o le fa'aaogāina o le fanua ma 'auala i fa'ata'atiaga o le fanua. O le Ata 9 'olo'o fa'aali mai ai le tūlaga māsani o le fa'ata'atiaga o le laufanua mo le tele o nu'u i Sāmoa. Na fa'aaogā e fa'aailoa mai ai a'afiaga o le talafātai e ui o le fuafuaga o ātina'e i luga o le elelee.



O le tasi fe'au aogā na maua mai fa'ata'ita'iga ia e uiga ia Sāmoa o le tāua tele o le iloa o le fa'ata'atiaga o le fanua e mālamalama ai fo'i i le fa'atūlagaga o fa'ailoga va'aia o le suāvai ma le itū'āiga laufanua 'olo'o iai. O fa'ailoga iloga o mauga maugamū maualuluga i le 'ogātotonu ma le mafola o le talafātai o le fa'ata'atiaga lava ia o laufanua o Sāmoa. Olo'o ta'u mai ai le tatau ona nofo mālamalama i so'o se fuafuaga o ātina'e i le lumana'i 'ia iloa mea 'olo'o i lalo o le 'ele'ele ma a'afiaga e maua mai ai ona o fa'aaogaga 'ese'ese o le fanua e ono fa'aleagaina le si'osi'omaga po o le fa'alētonu ai o le malifa aga'i i lalo. O le Ata 10 i lalo e o fa'atasi ma le Ata 9 e fa'ailoa mai a'afiaga o nofoaga ātina'e e tu i le va o malifa e fa'afesaga'i ma ālāvai o le suāvai i le nofoaga o le suāvai. O ia tūlaga e fa'ai'u i ni tafega i le vāega o le pito i luga o le 'ele'ele e tutupu fa'atasi ma le nofoaga 'olo'o ātina'e ma o'o ai na fa'aleagaina ālāvai, o laufanua vailalao, togātogo ma vai i le talafātai. Ona fa'ailoa mai lea i le Ata 11 le tāua o le fa'aaogā lelei o le fanua ma le si'osi'omaga, fa'apea ma fuafuaga o le si'osi'omaga e mafai ai ona fa'aaogā e fai ma ta'iala i fuatga sa'o e fa'aitiitia ai le fa'aleagaina o le tafe aga'i i lalo ma le fa'asolo na leaga ai. E mafai e le fa'afanua o le fa'ata'atiaga o le fanua fa'asolosolo i vaega 'ona fai ma ta'iala o le palapala ma le fuaina o le fa'afoega o le tūlaga o le vai e puipui ai meaola ma le si'osi'omaga i lona tūlaga fa'alēnatura 'olo'o tafe aga'i i lalo.



Nofoaga Atina'e

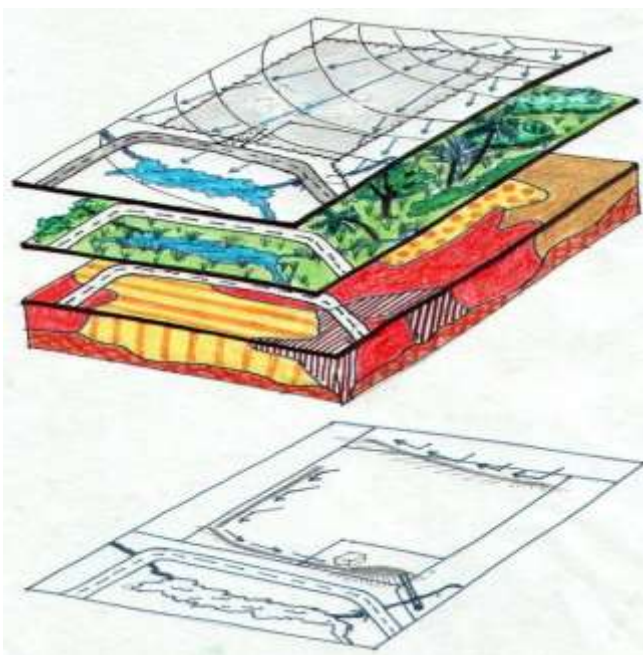
Vaega o ma'a ma papa

Vaega o palapala vaivai olo'o lanumoana

Vaega o 'ele'ele (lanu'ena'ena) E tafe ai le vai i lona ala māسانی

Vaega papa'u ua aumai ai i luga ma palapala vaivai ma filogia ma isi mea ma fa'aleagaina ai nofoaga olo'o atia'e. Ua mafai ai fo'i e le vai filogia ona tafe sa'oloto aga'i i lalo i le vaitafe ma laufanua vailalao ma o'o atu ai i le talafatai ma fa'atupuina ai le a'afiaga i le ala atoa

Ata 10: Mālamalamaga i tūlaga ogaoga o le fasi vāega pito i luga i le fuafuaina o le fa'ata'atiaga o le fanua.



Fanua va'aia, ālāvai

Fanua ufiufi, olafa'anātura o meaola

'Ele'ele, ma'a ma vai-'ele'ele ma papa

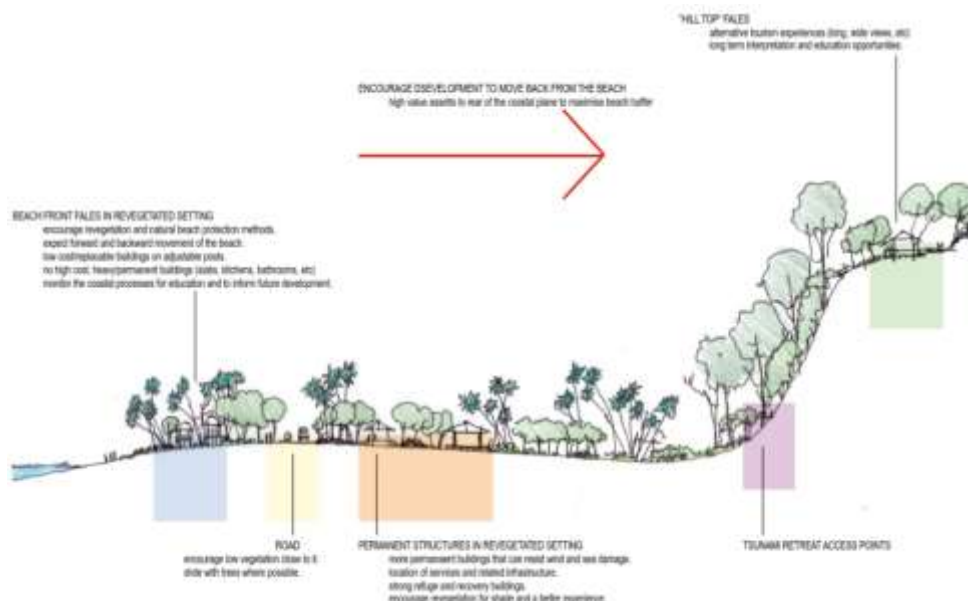
Fua e fa'afoe ai le palapala ma le lelei o le vai ua 'o'omi e fa'aitiitia ai lona a'afiaga

Ata 11: O le lelei ona fuafua o le fa’ata’atiaga o le fanua ma le si’osi’omaga e o’o ai i tali lelei e puipui ai le si’osi’omaga

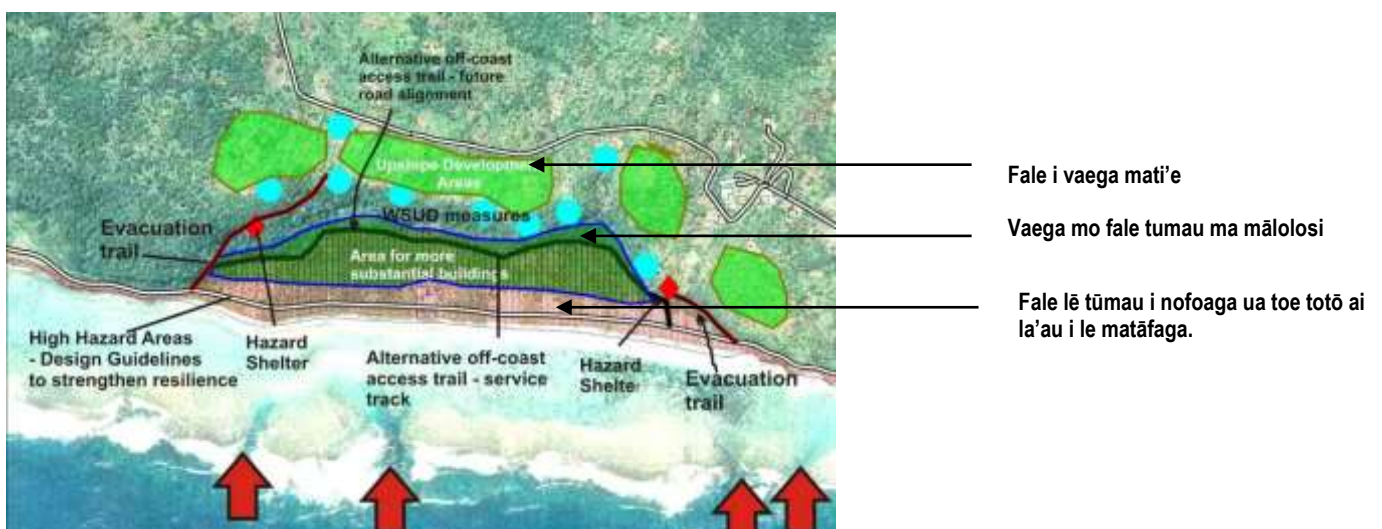
O gālulue fa’atasi ma le nu’u e fai fuafuaga lelei o le fa’ata’atiaga o le fanua e ono tata’i atu ai i filifiliga lelei o nofoaga mo meafaitino mo’omia:

- Tūlaga 'olo'o fau ai faleo’o i le matāfaga ma ‘auala e si’itia ai le maua’a mai suiga;
- 'Auala e puipuia ai le 'auala tele ‘ae fuafua meafaitino mo’omia e o fa’atasi ma le fa’aputuga telē 'ole'ā iai;
- Nofoaga e fai ai nisi fale e mālolosi ma mamao mai le vāega e lē saogalēmū i le talafātai. (lona uiga, o fanuāuta mai le 'auala tele.
- Nofoaga pito i lelei e malu ma faigōfie ona feoa’i ai i taimi e vave o ese ai mai mala;
- Filifiliga e avanoa ai tūrisi fanuāuta e fesoasoani fa’avave ai mo le fa’asaoina o pisinisi pe 'ā uma ni mala.

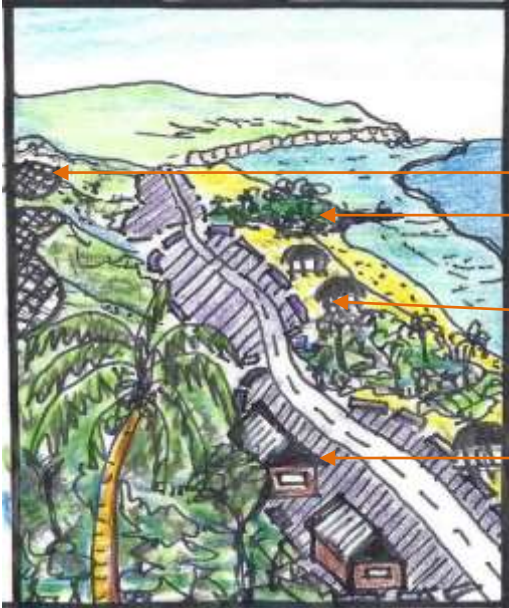
O le Ata lenei o se tipiga kolosi o le fa’ata’atiaga o le fanua fa’apitoa mo Lalomanu, lea na fa’avae i le ata e itū tolu male fa’afanuaina o le nu’u i le 'āmataga o le 2015. 'Olo'o fa’ailoa atu i le Ata 13, aumai mai le Fuafuaga o Fa’afoga a le TDA mo Upolu Saute-Sasa’e. O itua’iga fa’afanua fa’apea o le fa’ata’atiaga o le fanua e mafai ai ona fai fa’ai’uga mo nofoaga ma itū’āiga mea e fai mo meafaitino mo’omia (e aofia ai ma fale).



Ata 12: Tipiga kolosi o le fa’ata’atiaga o le fanua o Lalomanu – e lelei mo fuafuaga o meafaitino mo’omia



Ata 13: Fa'afanuaina o Lalomanu mai le ata itū tolu na fai mai le nu'u.



Fale i nofoaga mati'e

Totōina o talipupuni fa'alēnatura i vāega ua uma ona fa'ato'ā ma lago e vāega ma'ā

Faleo'o i nofoaga ua toe totō i luga o le matāfaga

Vāega o fale tūmau ma māloosi e mamao ese mai le matāfaga.

Ata 14: Ata fa'alemāfafau o fuafuaga o fale ma meafaitino mo'omia

O le Ata 14 i luga 'olo'o aumai ai se ata i fuafuaga o le fa'afanua ma le tipiga kolosi mai le ata e itū tolu na faia fa'atasi ma le nu'u.

3. FA'AFOEGA O MEAFAITINO MO'OMIA – TA'IALA LELEI MO LE TAU

O se tasi o talosaga tāua mai nisi o le 'aufai ātina'e tūrasi ma nu'u e uiga ia Upolu ma Savai'i o le iai o ni fa'amatalaga faufautua e ātina'e ai meafaitino mo'omia e fesoasoani ai ia fai ni fale malolosi. Ua nonofo mālamalama le au fai ātina'e tūrasi ma nu'u 'olo'o fa'amoemoe i ai, e mo'omia le va'ai muamua i le fa'afoega ma le fuafuaga o meafaitino mo'omia i se tūlaga fuafua mamao, i le va'ai muamua lea i fuafuaga o le fa'ata'atiaga o le fanua. Ia va'ai i fuafuaga o le fa'ata'atiaga o le fanua ma fai filifiliga fa'atatau i le nofoaga, itū'āiga fale ma meafaitino, se nofoaga pito lelei mo 'auala, auaunaga mo'omia ma le fa'afoeina o meafaitino mo'omia.

O matā'upu nei na maua mai ia i lātou 'olo'o fa'atinoina ma nu'u 'olo'o fa'amoemoe i turisi:

- faiga ma tūlaga o fausaga;
- fa'aaogāina o meafaigaluega ina ia fa'atunau le mau'a o nofoaga e nonofo ai;
- filifiliga o fa'ata'atiga ma nofoaga e lelei mo fale lelei;
- 'auala e fa'aititia ai le fa'aleagaina o le si'osi'omaga mai tafega, lē lelei le fa'afoega o otaota ma le fa'atūina o fa'afoega o vai lafo'ia;
- filifiliga o nofoaga ma ālāvai, fa'afoega o vai afā ma le fa'atafunaina o otaotavale suāvai.

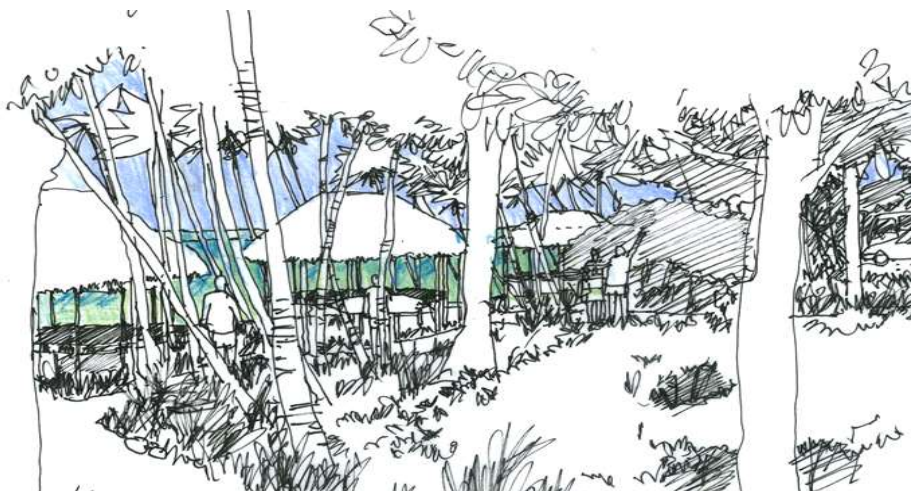
3.1 Faleo'o o Atina'e lāiti i Matāfaga

Ua fa'aaogāina faleo'o tūmatāfaga ia Sāmoa 'ātoa e fai ma 'auala e ātina'e ai nofoaga api e latalata i matāfaga. E fia maua e tagata ia itū'āiga faleo'o e fai ma 'auala e fa'aailoa ai le aganu'u 'fa'amatāfaga' fa'apēnā ma le nonofo ai o mālō asiasi mai i le ao po o le po.

'Olo'o fa'aailoa mai i le Ta'iala mo Faleo'o tūmatāfaga a le STA ni ālāfua lelei tele mo le fausiaina o faleo'o tūmatāfaga. E mafai ona ō fa'atasi ma le si'itiaina o fa'agāsologa e tete'e atu ai i suiga o le tau ma le mātāuga o nofoaga talafeagai e fausia ai faleo'o fa'aleaganu'u i luga o matāfaga.

Ua talia ma mālilie le to'atele o le aufai ātina'e lāiti ma nu'u e fa'amoemoe i ai, e tatau lava ona fai faleo'o i luga o matāfaga e tali atu ai i le mana'omia mai e tūrasi, tusa pe iloa e iai ona fa'afitāuli. Na fa'aailoa mai fo'i e le nu'u ma tagata fai ātina'e, e faigōfie ona toe sui fa'avave faleo'o pe 'ā te'a se mala (pe \$500-\$1000 le tau fuafua o ia fale), e ese mai le gālulue fa'atasi o tagata alolofa 'olo'o fia fesoasoani i le galuega.

O le to'atele ua mālilie o le tūlaga ta'atele e tete'e atu ai i suiga o le tau mo matāfaga ma le fausiaina o faleo'o, o le fesoasoani e fa'amatagofie le ta'atiaga o le fanua ma le totōina o lā'au talipupuini (totōina o lā'au i se nofoaga telē i le talafātai) e tāofiofi ai fa'aputuga o oneone ma alāoneone. E maua mai ai le fa'atūmauina, fiafiaga, paolo ma le nofo mamao ese mai isi tagata, i le va i fale ma fa'ateleina o nofoaga mo le atunu'u lautele, pe 'ā lelei ona fai le fa'amatagofieina o le ta'atiaga o le fanua 'olo'o iai faleo'o. E mafai ona maua galuega fai e fa'amatagofie ai ta'atiaga o le fanua e fa'aopoopo i le fa'afiafiaina o tūrasi e nonofo ai pea ma iloa lelei atu le sami. E mafai ona 'ausia pe 'ā fa'afefiloi lā'au 'u'umi ma lā'au pupu'u, lā'au lāiti ma lā'au mutia.



Ata 15: Fa'ata'ita'iga o le fa'amatagofieina o ta'atia o fanua i va o fale e si'itia ai le fiafia, mamao ese mai isi tagata, paolo ma taofiofi ai le matafaga

3.2 Fola e Fetu'una'i le Maualuga

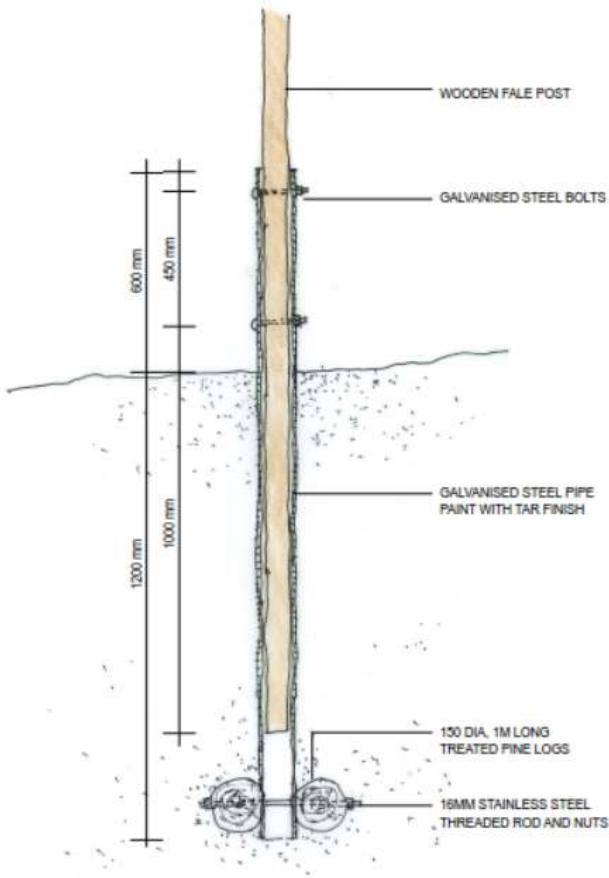
O le vaega 'autū e māfaufau i ai e fa'aopoopo atu i mea 'olo'o fa'ailoa atu i le Ta'iala o le Fauga o Faleo'o i Matāfaga a le STA, o le tele o nofoaga e iai lava eseese fa'alēnatura o matāfaga. E ono a'afia ai le faiga ma le fa'alelia o faleo'o. E sui fōliga o le matāfaga i lona tūlaga fa'alēnatura i le va o afā ma ni a'afiaga mata'utia. E ono faigatā ai nofoaga ma le fa'afōeina o faleo'o ona tali i ia suiga.

Ua fa'aaogāina metotia fa'aleaganu'u i aso ua te'a e si'itia pe fa'amauualalo ai le maualuga o fola o faleo'o e fai ma eseese o matāfaga. E mafai ona fa'aaogāina ia metotia tau fauga e le au fai ātina'e lāiti mo faleo'o i luga o matāfaga ina ia si'itia le maua'a o tūlaga ma puipui ai fo'i ma le fa'atūmauina o matāfaga. O le Ata 16 'olo'o fa'ailoa mai ai se 'auala fa'ava'aimamao e si'itia ai le maua'a o fausaga ma mafai ai e le au fai ātina'e lāiti ona fetu'utu'una'i le maualuga o'o fale o fale, a o fesuisuia'i fōliga o le matāfaga i le va o ni tau mata'utia. E faigōfie ona ave ese le faleo'o pe 'ā si'i ma tu'u i tua o ta'avale e momoli atu ai i se isi nofoaga saogalēmū ae le'i o'o mai tau leaga. E mautinoa lea fa'amanuiaga mulimuli i le lelei fa'atino o lapata'iga e vave ona fa'atino 'ae le'i o'o mai ni mala.

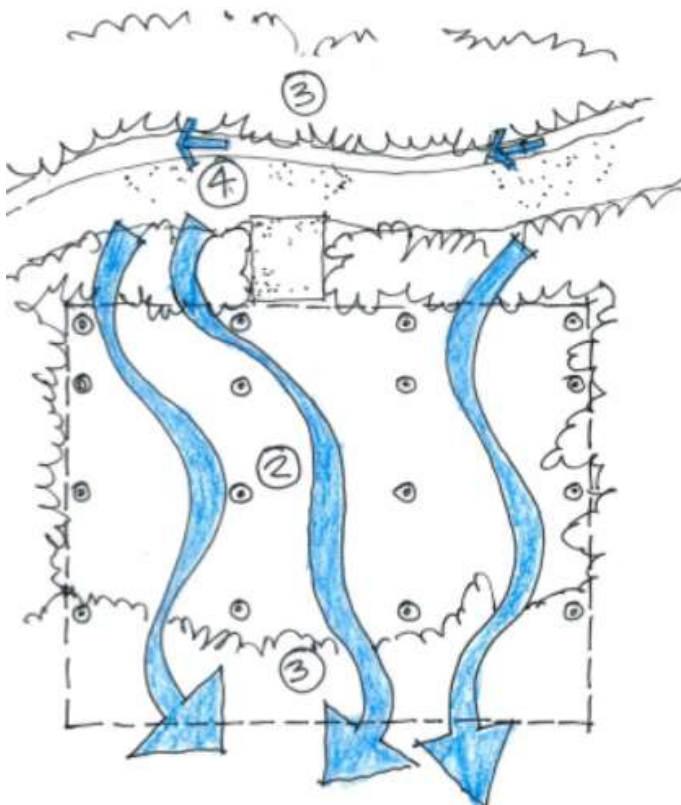
3.3 Fa'aopoopo Nisi Fale Malolosi

E pei ona fa'ailoa mai i Ata 12-14, o le tele o fale lelei ma tūmau (fale ma meafaitino e taugatā le fauga ma le toesui) e tataua ona tu'u i tua ma mamao mai vāega o le matāfaga e ono lamatia ai ona o sone maualuluga o le talafātai (Fuafuaga mo Fa'afōega o Meafaitino Mo'omia mo le Talafātai, BECA 2001 & 2005. O nisi o Vāega Ātina'e o Tūrisi (TDAs) e iai avanoa lāiti e tu'u ai i tua ni fale lelei ma le sone lamatia ona o le tūlaga māسانی o le laufanua ma le mana'omia o ia meafaitino 'ia latalata i faleo'o o mata'aga.

Mo se fausaga fou, 'olo'o fa'ailoa mai i le Ata 18 le 'auala e mafai ai ona lifi le vāega nonofo ma meafaitino i se vāega e maualuga atu – i luga atu o vāega lē saogalēmū. E mafai ona fa'aaogā le fola pito i lalo e teu ai mea, paka ai ta'avale po o meafaitino e maualalo le tau o auunaga. O pou i luga o fa'avae mālōlosi ma mautū e mafai ona fua ma fa'atūlaga i se 'auala e fesuia'i ai le tafe mai o otaota i taimi e pito i leaga ai le tau. E mafai ona fai ni ufi ma le mautinoa e ono fa'aleagaina i taimi pito leaga o le tau. O le Ata 19 'olo'o fa'aali mai ai fale mālōlosi e mafai ona tali atu i taimi e ono lē saogalēmū ai. E mafai fo'i ona fa'aaogā fauga mālōlosi e fa'aaogā ai laupapa pe 'ā sifi le tūlaga i luga o pou mai le fa'avae 'olo'o i le palapala – silasila i le Ata 20.



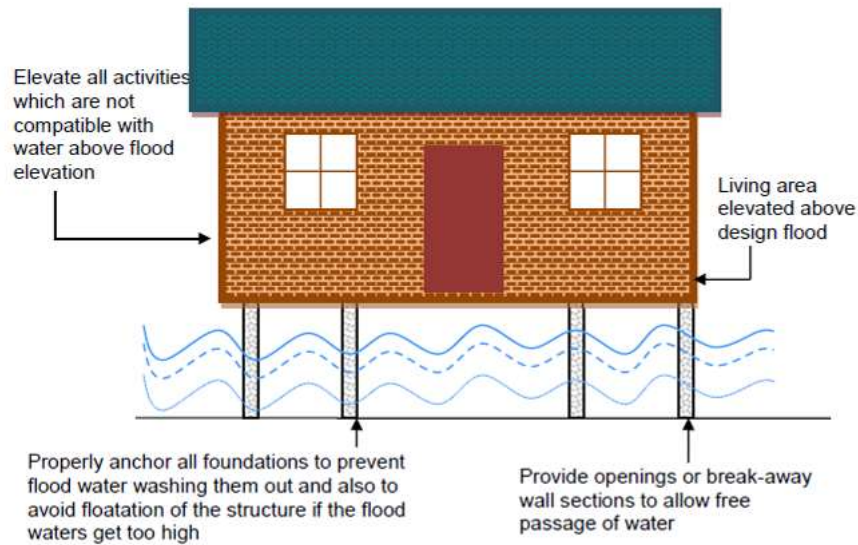
Ata 16: Faiga e fa'amau lelei ai pou i le fa'avae o faleo'o laiti i luga o matafaga. E mafai ai ona fesuisuia'i le maualuga fua i le suiga o foliga o le matafaga, fa'apea ma le si'i ese mai e momoli i se isi vaega saogalemu 'ae le'i tutupu mai ni mala mata'utia.



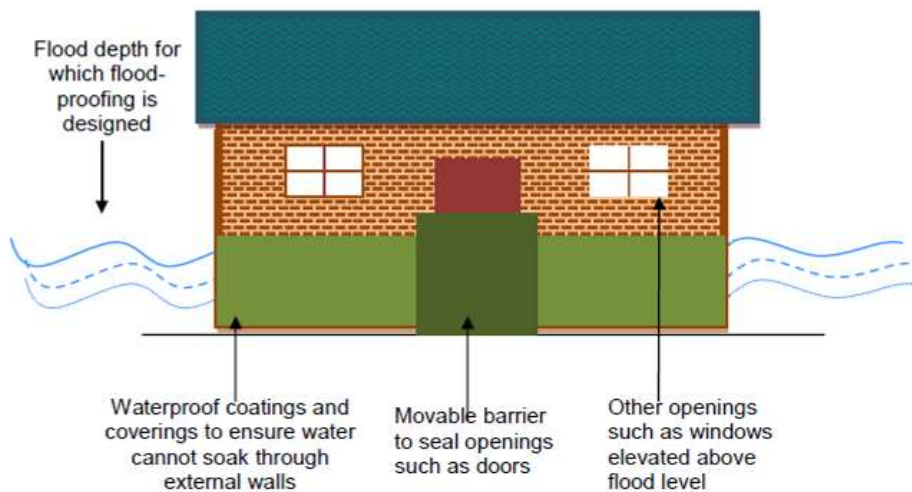
Ta'iala Lelei mo le Tau mo Faleo'o tumatafaga

- Pou laiti mimiti e fa'amau ai i lalo i le fa'avae
- Fa'aaogaina o pou fa'avae 'u'umi mo faleo'o laiti
- Leai ni fa'avae mafafia pe aliali e fai i luga o le matafaga
- Tu'u ai pea la'au 'olo'ola ai e taofiofi ai le matafaga
- Toe totō la'au i vaega ua fa'aleagaina 'amata mai le vaega e ola fa'alēnatura ai la'au
- Lelei fa'afae ma va'ai lelei alavai mai le 'auala tele po o ala savali (e fesoasoani i pou fa'avae)
- Pu'e le vai mai le taualuga o fale malolosi

Ata 17: E fesoasoani le fauga o fale i le fa'afaeina o le vai ma fa'aititia ai le 'aia



Ata 18: Fale mālolosi e tu'u i tua mai le sone lē saogalēmū ma si'i i luga le tūlaga 'ia tafe i lalo le vai



Ata 19: O mea e tāofiofi ai fale mālolosi 'olo'o i sone e maualuga le tūlaga āfāina



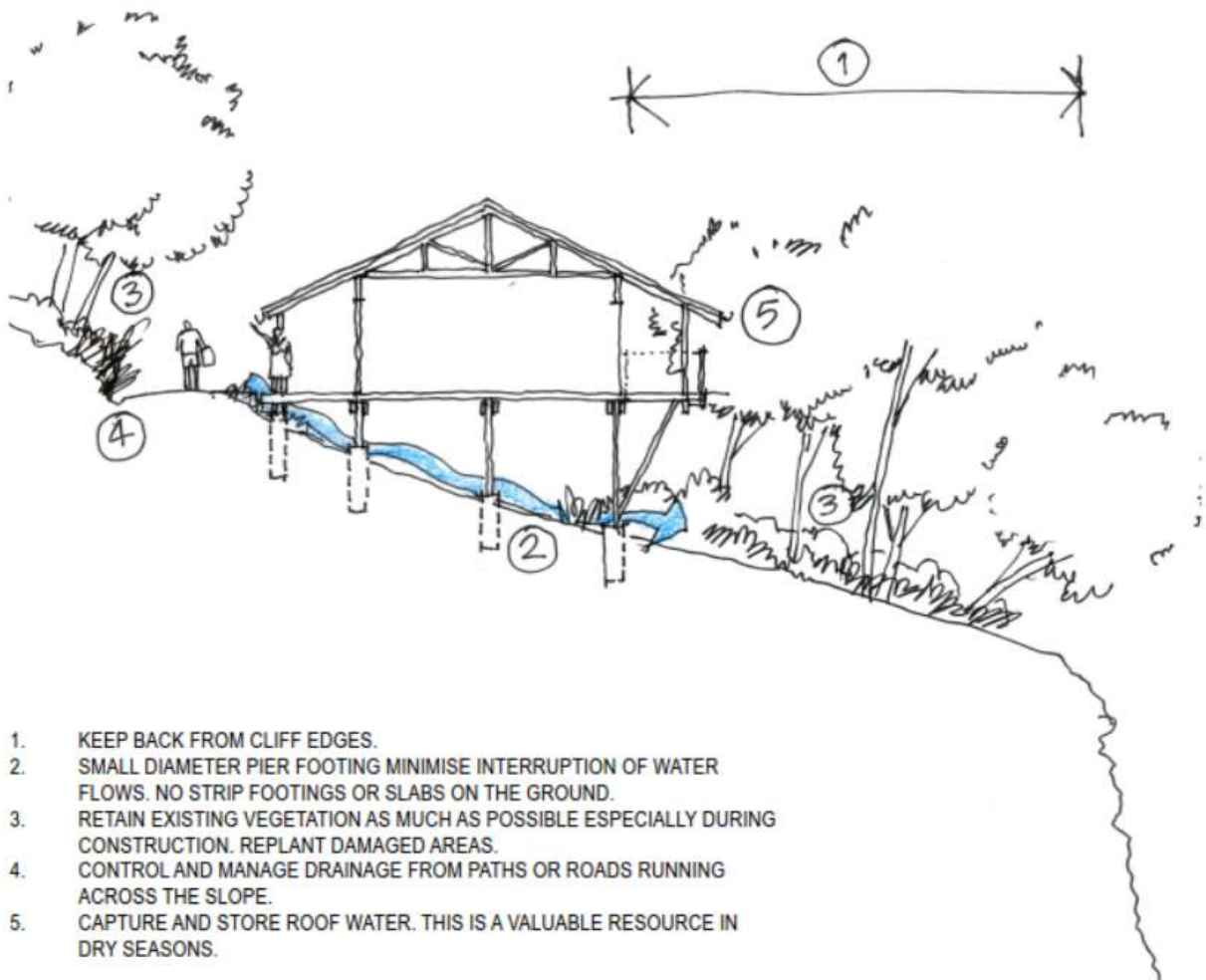
Ata 20: O fale laupapa mālolosi 'olo'o iai nei e mafai 'ona si'i sa'o i luga o fa'avae pou simā

3.4 Fale i luga o mauga ma malifa

E pei ona fa'aailoa mai Ata 12-14 vāega taua o lenei poloketi i le si'itia o le olaga umi 'tāofiofi fuafua' o fale mai vāega āfāina o le matāfaga. O lenei filifiliga o le tāofiofi fuafua e fa'amalieina ai le ūna'ia o avanoa e fai ai ātina'e tūrisi 'ia mamao ese mai vāega lē saogalēmū. O le tele lava o ia matā'upu fa'ataua ia Upolu ma Savai'i e fai ai filifiliga tāofiofi fuafua e i nofoaga tofē po o tumutumu o mauga. E mana'omia ai le mautinoa o itū'āiga fale ma nofoaga 'olo'o i ia vāega, e mau'a ma lē fa'aleagaina i ni tāfega.

O le Ata 21 'olo'o soso'o mai o nisi o ta'iala mo le fauina o fale i fanua malifa ma latalata i tofē. E ō fa'atasi ma le Ata 17 e si'itia fausaga o pou simā mo māfua'aga nei:

- E taugōfie le fauga ona o meafaitino lava 'olo'o maua mai le si'osi'omaga;
- E tōsinagōfie i tūrisi itū'āiga fale fa'aleaganu'u fa'apea ona e fou ma fa'atupufiafia lea itū'āiga tu ma aga;
- E lē telē se a'afiaga i le si'osi'omaga ona o pou 'olo'o fai ai le fa'avae o ia fausaga;
- E fa'aitiitia le āfāina o le palapala ma lā'au ma vave ai le ola o lā'au e fa'amatagofie ai le fanua ma fa'amānaia i le va'ai a tūrisi;
- E mafai ona fa'atafe sa'o i lalo le vaisualua mai 'auala ma tūlaga'auala e aunoa ma le fa'aleagaina o le fanua.



Ata 21: Fauga o fale lelei mo le tau i luga o fanua tofē ma tumutumu o mauga

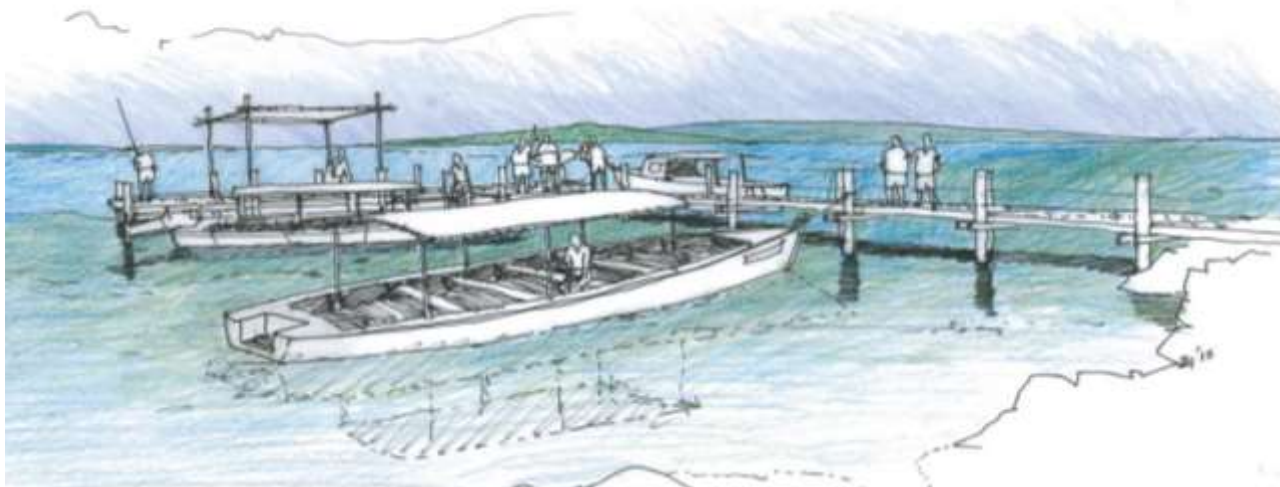
3.5 Nofoaga Mo'omia e Sulufa'i ma ō i ai

Na fa'afanuaina e le Fuafuaga Fa'afue a le TDA nofoaga ma 'auala talafeagai mo le taimi e o ese fa'avave ai mai mala, e fai ma vāega o manulauti ma fuafuaga a nu'u. Na tu'ufa'atasia e le poloketi o le GEF le o ese fa'avave mai se nofoaga

fa'atasi ma nofoaga e sulufa'i i ai, o se vāega 'autū e sí'itia ai le maua'a o ātina'e lāiti o tūrasi ma nu'u 'olo'o fa'alagolago i ai. E tatau ona mātauina ai le gālulue fa'atasi o le nu'u e mālilie i le nofoaga mautinoa mulimuli ma le faiga o fale e nonofo ai pe 'ā fa'avave ona o ese mai se mala. E tatau fo'i ona mālilie i le fa'ata'atiaga mulimuli o 'auala e o ese fa'avave ai mai ni mala.

Mo nisi o Vāega Ātina'e o Tūrasi, 'aemaise lava mo Manono, e tatau ona mafai ona maua'a nofoaga feoa'i mai le va'a i le matāfaga ina ia fa'atūmauina le ātina'e o le tūrasi. E fa'aopoopo atu ai ma le lelei ona fai o ni auunaga tau feoa'iga mo alagā'oa ma auunaga aogā ina ia mafai ai ona aumai masini e ave i Manono e fesoasoani i le ātina'e ma fai ai 'auala i taimi o fa'alavelave fa'afuase'i. O le fai ai o ni nofoaga lelei e fau i pou simā mālilosi mo feoa'iga o va'a (e fa'amautinoa ai le iai o nofoaga e fa'aaogā e tagata lautele i feoa'iga i va'a) o le filifiliga pito i talafeagai lea. E sili atu le fai o nofoaga mo va'a i lo'o se uafu simā ona e telē ai le āfāina o nofoaga talafātai ma telē fo'i le āfāina o le sami ma le fesoloa'iga māsani o le aloalo. E sili atu pou simā e fai ma meafaitino mo'omia o le talafātai pe 'ā lelei fo'i le nofoaga ma le fausaga. O tapula'a mo'omia nei e tatau ona ūia mo nofoaga ma fausaga:

- O le vāega e taula i ai va'a e tatau ona fa'alēnatura le talafātai ma ma'ā le fanua (po o le fa'afeagai ma se isi nofoaga ua uma ona fa'asimā le talafātai);
- E tatau ona latalata le vāega ma'ā pe aliali i luga ma'a i le itū o le sami po o le aloalo ina ia fesoasoani i le 'auala māsani o au pe 'ā taia i ma'a;
- E lēai se fa'aaogāina o fanai'a po o se masini e ono suia ai le ā'au ma mafai ai ona o'o i le nofoaga e taula ai va'a;
- E tatau ona fa'aaogā e tagata lautele le nofoaga lea e feoa'i ai, ma lona fa'atūlagaina 'ia itiiti ifo ma le 10%;
- E tatau ona ufi i u'amea, fa'amau ma fa'avae lelei se simā po o se ma'a malō i le ta'ele o le sami;
- E tatau ona o fa'atasi ma aiaiga o galuega tau gataifale ma ia mafai ona tūmau i taimi o afā le fausaga o pou simā;
- E mafai ona fa'aaogā u'amea 'u'umi fa'atasi ma laupapa mālō o le gātaifale pe 'ā fa'amalieina tapula'a tau fausaga mo afā;
- O laupapa e tatau ona fau ai le alasavali ma fa'amau i le tino o pou simā i se 'auala e mafai ai ona feluea'i sa'oloto (faigōfie na fesuisuia'i) i taimi o afā;
- E mafai ona fau pou simā ina ia mafai ona tafeafea le fa'atosa pe 'ā fa'amau i le pou u'amea ua sulu ma fa'amau i le ma'a mālosi i le ta'ele o le sami. O fa'atosa po o va'a ua fa'apipi'i i pou simā e tatau ona mafai ona tafeafea i le maualuga e mafai ai pea ona savali i luga o le alasavali i taimi ua sí'i le tau po o le sau o au o afā. E tatau fo'i ona vave na fa'amamulu ma ave ese mai e teu pe 'ā o'o i se tūlaga mata'utia ma aga'i mai se mala (e o fa'atasi lea tūlaga ma lapata'iga o fa'ailo e vave ona logo mai).



Ata 22: Fōliga o fausaga o pou simā mana'omia

4. FA'AFOEGA O TU'UFA'ATASI O ĀLĀ'OA O SUĀVAI

E pei ona ta'ua muamua le manulauti ma le fa'afanua na fai fa'atasi ma i latou 'olo'lo faia atina'e laiti o turisi ma le nu'u, e pei ona fa'amatalaina i le Fuafuaga o Fa'afoga a le TDA, olo'lo mulimuli pea i le 'tuasivi i le a'au' po o 'auala o fuafuaga o ta'atiaga o le fanua. O se 'auala aoga mo nu'u e va'ai ai fo'i i le feso'ota'iga o 'apovai, fa'aaogaina o le fanua, alavai ma vaitafe, laufanua vailaloa, togatogo, matafaga, aloalo ma a'au.

- 'Auala e puipuia ai alavai e fa'aleleia ai le soifua maloloina
- Taofiofaga o le 'aia ma vaega to'a
- Fa'atumau le fiafia e nofo ai ma puipui aloalo
- Ola o le a'au ma le mau'a o fausaga
- Filifiliga ma meafaigaluega mo le pu'eina ma le toe fa'aaogaina o le suavai
- Fua o fa'afoga mana'omia faigofie e fa'asao ai suavai fou.

4.1 Puipuiga o alavai e fesoasoani ai i matafaga, laufanua vailaloa, aloalo ma a'au

E fa'amoemoe le ola lelei o le si'osi'omaga o le gataifale i le lelei ona fa'afoga o alavai mama ma le fa'aaoga lelei o le eleele i vaega e 'apo ai le suavai – silasila i le Ata 9 i le Vaega 2. O fanua e le'o lelei ona fa'aaoga e o'o i se tulaga mataga, fa'aleagaina, 'aia ma tafa ma fa'aleagaina ai vaitafe ma alavai ma afaina ai fo'i ma le ituaiga suavai 'olo'lo mau mai (mo le vai taumafa), fa'aleagaina laufanua vailaloa, togatogo ma matafaga. E fa'apena fo'i ona a'afia ai ma le tulaga o le a'au ma afaina ai ma le taofiofia o talipupuni tau gataifale ona o le ituaiga vai leaga 'olo'lo alu i le aloalo.

O fa'ata'itiga lelei mo le fa'aaogaina lelei o le eleele e pei ona tu'u mai e le TDA e aofia ai le: Good land use practices about TDAs should include:

- 'Aua ne'i fa'aaogaina ni vaila'au latalata i vaitafe ma alavai;
- Tausisi i le vaega pito i maualalo i le 10 m le va o vaega o la'au toto ma vaitafe ma alavai;
- Fai ni pa e taofiofi ai manu mai le vaitafe ma alavai – 'ia le itiiti ifo ma le 20 mita le va;
- 'Aua le fa'aaogaina alavai ma laufanua vailaloa e aofia ai ma togatogo e lafoa'i ai otaota;
- 'Aua le taina i lalo togatogo e fai ai afi;
- Fa'afoga o nofoaga 'aia ma to'a i nofoaga 'olo'lo pu'e ai le suavai 'aemaise i vaitafe ma alavai;
- Fa'atumau le ola lelei o meaola 'olo'lo i lalo o le eleele i nofoaga 'olo'lo pu'e ai le suavai.

O Ata 23-25 i lalo 'olo'lo fa'ailoa mai ai le toe fa'aleleia o vaitafe ma alavai ua fa'asolo na 'aia ma fa'aleagaina. E mafai ona fa'aaoga e le vaega galue a le nu'u, meafaitino 'olo'lo mau i le si'osi'omaga e fai ai isi meafaitino ina ia fai ni 'auala e puipui ai le aia ua tumu i le palapala. E feola ai mutia ma ola ai a'a tetele e taofiofia vaitafe ma alavai.

O metotia fa'apea e mafai fo'i ona fa'aaoga i le talafatai 'aemaise i vaega e oneonea le matafaga, ma 'ole'a toe fa'ailoa atu mulimuli ia metotia.



Ata 23: 'olo'o fa'aaogā e le nu'u meafaitino mai le si'osi'omaga e tāofi ai le auvai Ata 24: Totōina o le vao Vetiver ma le fa'atumuga o tua o le vāega puipui



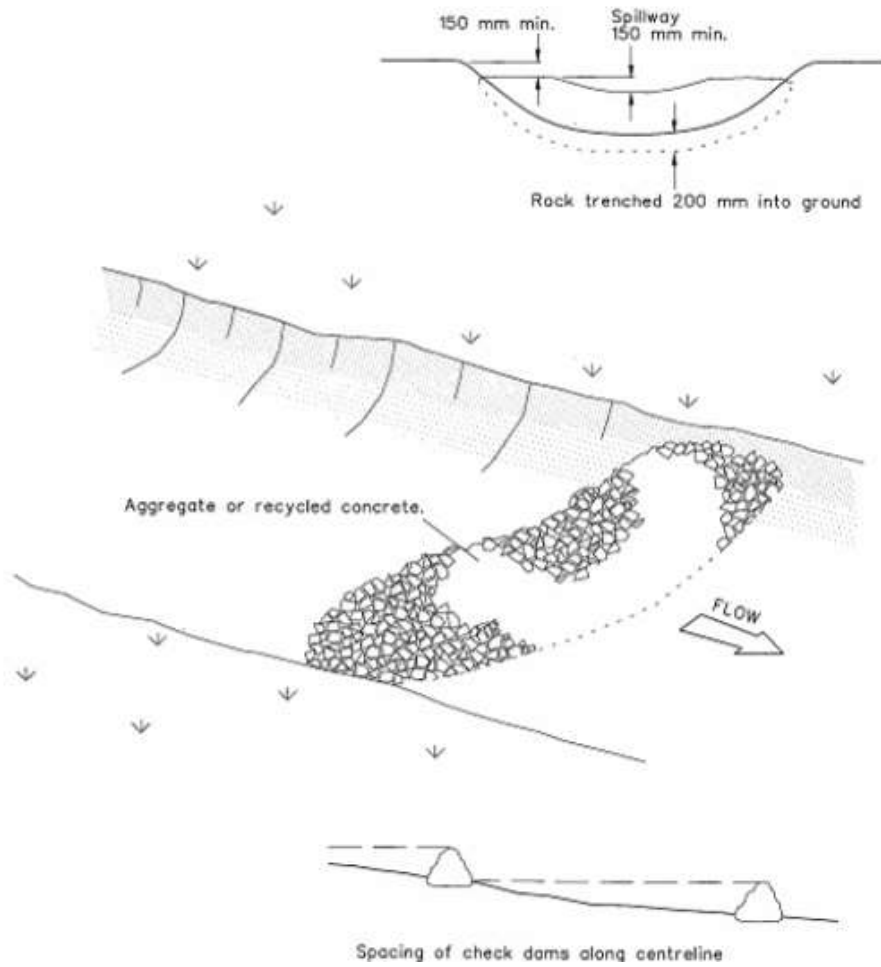
Ata 25: O le vao Vetiver lea ua taofiofia le auvai i le 12 māsina talu na totō

4.2 Fa'afoeina o Vaega 'Āia ma To'a

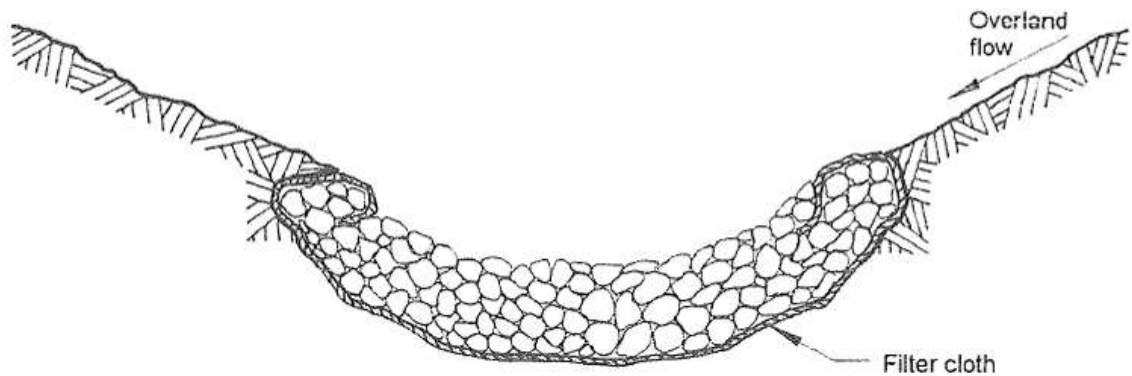
O le 'auala pito i lelei e tāofi ai le 'āia ma le to'a o vaitafe, ālāvai ma laufanua vailaloa, o le fa'aitiitia lea o le telē o le fanua 'olo'o fa'aleagaina. Peita'i, o nisi o taimi ua tele tele le fa'aaogāina o le fanua i le tafa ātina'e. E fa'ateleina le leaga ona o tagata. E 'āmata ai na fai ma matā'upu telē ona o le telē tele o nofoaga 'āia, a le'o le tafe o le vai, o le vāega i le matāfaga.

O le taumafaiga mana'omia e tāofi ai le maualuga o le āfāina o nofoaga 'āia o le tāofiofia lea o le vai 'aemaise le fa'aitiitia o le mālosi o le tafe ma le telē o le vai lea e māfua ai ona mālosi le tafe. O se tasi o 'auala o le tāofiofia lea o lā'au māsani 'olo'o ola ai po le toe vave totō lā'au e fa'amatagofie ai le fanua pe 'ā mē'a se mala.

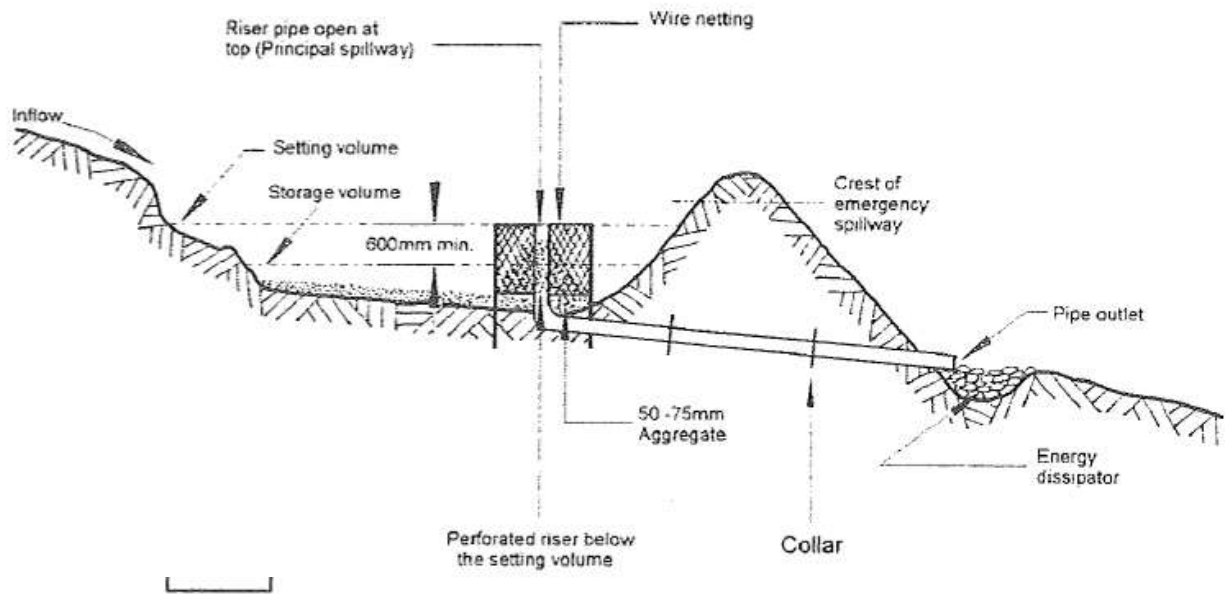
E iai fo'i isi fua faigōfie e ese mai le toe totōina o lā'au e tāofiofia ai le tafe o le vai ma to'a ai ālāvai. O Ata 26-32 'olo'o fa'ailoa mai ai filifiliga 'ese'ese mo le tāofiofia o le 'āia ma le to'a, fa'atasi ma le fa'amatalaga e aualal pito lelei e fa'aaogā ai.



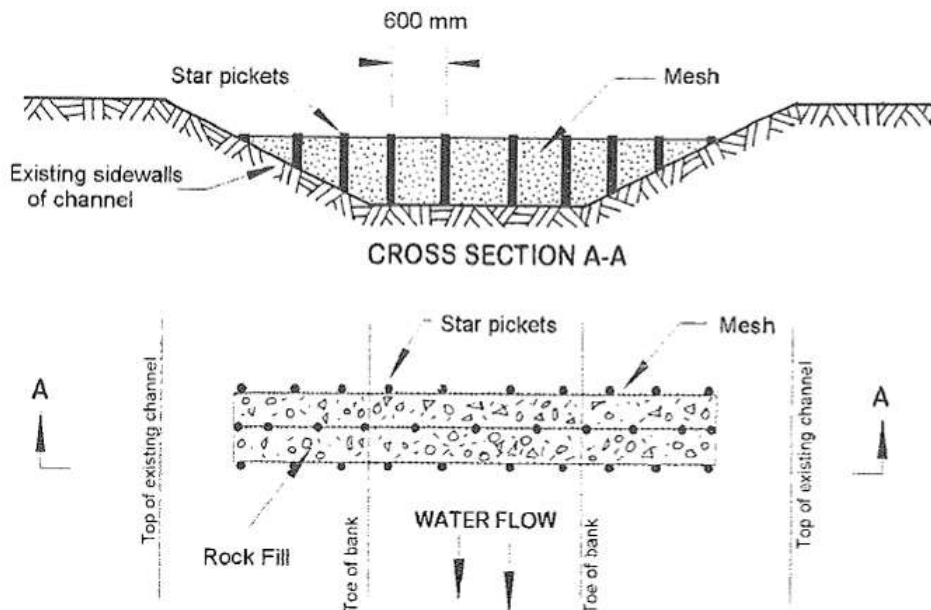
Ata 26: Ma'a e tu'u i vāega maualalō o le ālāvai e masau le tafe – e fa'aititia le mālosi o le tafe ma le 'āia vave (o se fofō mo se taimi pu'upu'u e mana'omia ai nisi galuega)



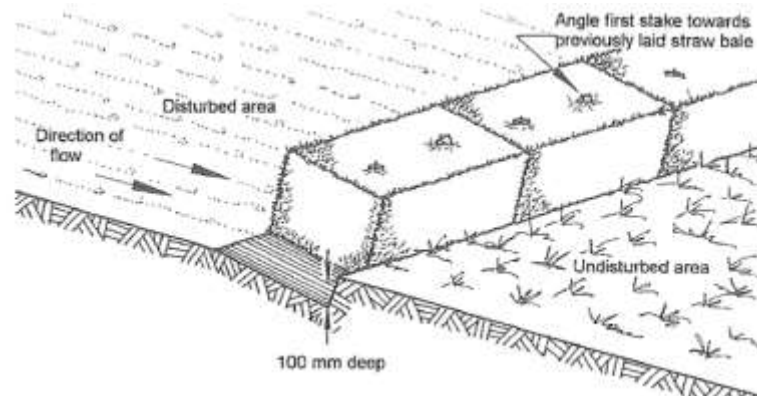
Ata 27: O ma'a 'olo'o fa'alaina i le ālāvai e tāofiofia ai le ta'ele ma auvai o ālāvai lāiti (o se fofō e fa'a'umi'umi o fai)



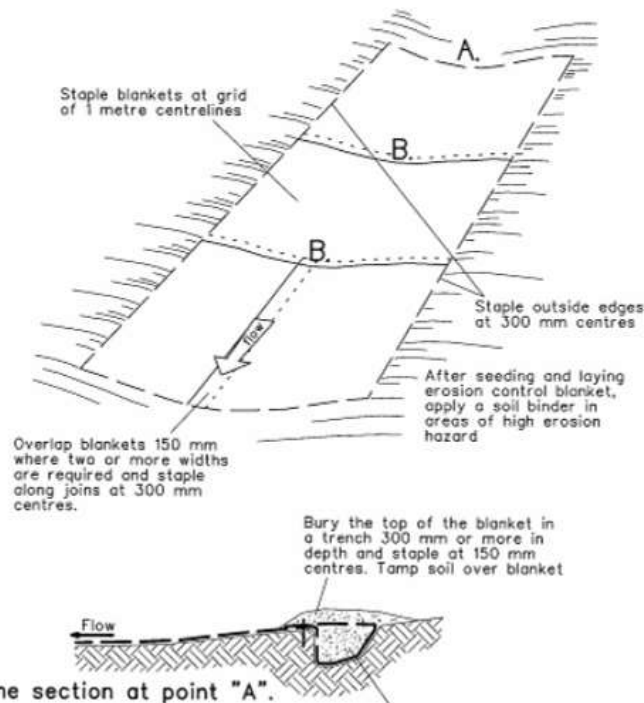
Ata 28: Nofoga to'a ma fa'afoga o le tūlaga o le vai mo ālāvai lāpopo'a atu – e taofia le saosaoa o le tafe o le vai ma tāofi ai le fa'aleagaina o vai 'olo'o alu i laufanua vailalao, togātogo, matāfaga ma aloalo (e pei ona fa'aalia i le Fuafuaga o Fa'afoga o Vai Mana'omia mo le taulaga (WSUD)



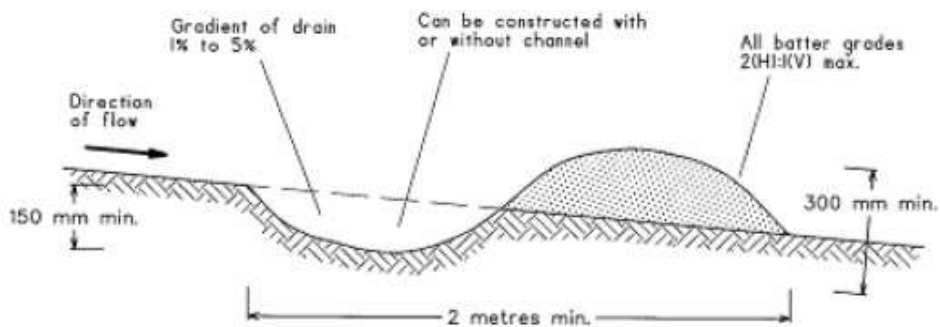
Ata 29: Fa'afoga mo se taimi pu'upu'u o 'āia ma to'a ua fa'aleagaina ai le fanua ma fau ni ālāvai e tapu'e ai 'ae le'i se'e atu le to'a i nofoga ma'ale'ale.



Ata 30: Fa'afoega o 'āia ma to'a mo taimi pupu'u – e taugōfie ma lelei fa'afoe. E le'o maua i Sāmoa ta'aiga lālā, ae mafai ona fa'aaogā ta'aiga vao mai vao ua tia'i



Ata 31: E mafai ona fa'aaogā vaega to'a pe 'āia e fa'alaina i le ala 'olo'o tafe ai le vai e fa'ata'amilo i fale e tāofi ai le 'āia māsanani. E pito i lelei lea metotia pe 'ā mulimuli i le fa'amatagofieina ma le toe totōina o lā'au.



NOTE: Only to be used as temporary bank where maximum upslope length is 80 metres.

Ata 32: Mo vāega 'olo'o mālosi ai le tafe mai le 'auala po o alasavali, e mafai ona fai ni mauga palapala e fai ai ālāvai ma fa'atafe ai le vai i le isi itū aga'i i le vāega 'olo'o lelei lā'au totō

4.3 Saogalemu o Ālā'oa o Suavai

4.3.1 Va'aiga Aoao

O le tele o nu'u i vāega mamao o Sāmoa ('aemaise i le itū i mātū sisifo), o le fa'afitāuli lava o le vai ma le fa'atafunaina o vai otaota. E aofia i filifiliga fa'amāsani filifiliga e a) maua ai le vai mautinoa e ave i tūrisi ma le nu'u, ma le e) 'auala e puipuaia ai ālā'oa o le suāvai, e aofia ai vai mai le matāfaga.

4.3.2 Mauaina o le Suavai inu

A o tau ātina'e e nu'u 'auala e fa'aitiitia ai le fa'aaogāina o le suāvai i vaitau mātūtū, e le'o māmamalama tūrisi i ia fua ma o lātou fa'apea e lelei le sua o le vai. E 'ese'ese le va'ai a tagata tā'ito'atasi, 'ae a 'avea le suāvai o se fa'afitāuli i tūrisi i le taimi 'olo'o nonofo ai, e ono 'avea ma va'aiga lē fiafia i le tūrisi.

I se isi itū, e le'o fa'a'esea le tūlaga o le fa'asoasoina o le suāvai mo le ātina'e o tūrisi ma nu'u. Ua maua mai i le tele o su'esu'ega fa'avaomālō, e telē atu le vai e fa'aaogā e tūrisi i lo'o tagata o le nu'u. Lona uiga, o taimi e fa'atapula'a ai le fa'asoasoina o le suāvai, o le suavai 'olo'o fa'aaogā e le tūrisi e le'o māmamalama i le fua fa'asao a le nu'u e ono maualuga atu i le va'ai a le nu'u.

'Olo'o taumateina mai le fa'agāsologa o suiga o le tau le si'isi'i o le 'umi o le taimi o vaitau mātūtū. E lua ona itū:

1. A maua e i lātou 'olo'o fa'agaoioia ātina'e o tūrisi le vai mautū i taimi o le mūgālā, e ono iai ni sā fa'aopoopo mo le vai e maua mai le vai 'autū, ma If tourism operations have access to mains water, during times of drought there may be additional restrictions placed on mains water access, and
2. 'Āfai 'ae le maua e le au fa'agaoioi ātina'e tūrisi le vai 'autū, (po o le lēai o se avanoa e maua ai se vai, 'ae ua fa'asoasoa) i taimi o mūgālā, e si'itia le popole o le nu'u i mea 'olo'o mafai ona maua ai.

O le 'au fai ātina'e tūrisi tūto'atasi e ono telē se eseese i le vai 'olo'o maua ma fa'aaogā ai tane vaitimu ma isi meafaitino feso'ota'i. A fai ma fesoasoani le maua o le vai mai vai 'autū, 'ole'ā fa'aitiitia ma le tau o vai fa'aaogā.

O vai mai tanevai e ono fa'aaogā mo le:

- Vaitā'ele
- Vai fa'aaogā o le faleui,
- Fufuluina o lima,
- Tapenaina o mea'ai ma mea e fufulu,
- Fa'amamā,
- Suāvai inu (e ui e iai nisi o tūrisi e le fia feinu mai vaitimu o le tanevai ma mana'omia ai se faguva).

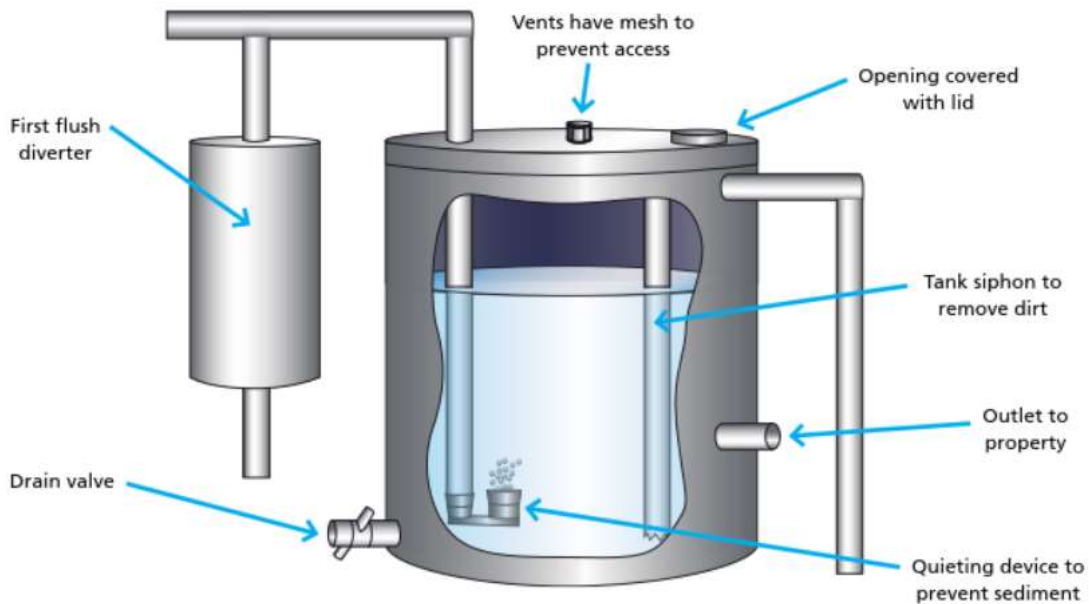
4.3.3 Faiga e Pu'e ai Vaitimu

Ua iai poloketi o fesoasoani ātina'e ua fa'amuumua ai le pu'e ma le puipuiga o le suāvai talu mai le sunami ma le afā o Evani. Peita'i, e le'i saofia uma ai i lātou 'olo'o faia ātina'e tūrisi po o nu'u 'olo'o fa'alagolago i ia ātina'e. E le'i iloga ona māmamalama lelei le to'atele i lea ulua'i fesoasoani na maua ai meafaitino (e pei o tanevai ma talivai) e pu'e ai le vaitimu. O le Ata 33 i lalo 'olo'o fa'ailoa mai le tēuga pito i faigōfie e mo'omia mo le pu'eina o le suāvai mai fale ina ia lelei le itū'āiga vai mo tūrisi. E aofia ai:

- Talivai,
- Paipa alu i lalo,
- Suiga o le ālāvai o le vaipu'e muamua,
- Tanevai,
- Gutupaipa e fa'asau ai i fafo le vai.

O le faiga lea e fa'aleleia ai le telē o le vai lelei e maua i le tausaga, ae e iai taimi e ono mana'omia ai le si'i o le tanevai e pei ona faia ai muamua. E ui 'olo'o tele nofoaga i Sāmoa e tetelē vāega o tualuga, e la'itiiti lava se aofa'iga o fale e iai ni talivai e fesoasoani e pu'e ai le vaitimu. O le to'atele o i lātou 'olo'o fa'agaoioina ātina'e tūrisi e mana'omia le

fa'ateleina o le vai e tatau ona pu'e e ui 'olo'o fai talivai (ma paipa e fa'aalu ai i lalo) e pu'e ai le vaitimu mai le vāega 'ātoa o le tauluga.



Ata 33: Vāega fa'avae e mo'omia mo le faiga e teu ai vai lelei mo le pu'eina o le vaitimu

4.3.4 Pu'eina o Vaitimu – faiga sa'o

Mo le au fai ātina'e tūrisi i vāega pito i mātūtū e pei o Savai'i i mātū sisifo, e mana'omia le fa'apāleni sa'o o le vai 'olo'o iai ma le vai mana'omia (mai tūrisi ma le nu'u); 'olo'o fai pea ma fa'afitāuli le telē o le tanevai e mana'omia male vāega o le tauluga e mana'omia. Ua iai nei i le STA fa'amaumauga lātou te 'avatu ai fautuaga e fa'amautū ai le suāvai 'olo'o mafai ona maua.



Ata 34: Fa'apāleni le vai mana'omia, telē o le tauluga ma le telē o le tanevai e mautinoa ai le lava o le suāvai i taimi e si'isi'i ai le mago o le 'ele'ele

Mo le au fai ātina'e tūrisi tetele, e mana'omia lava fa'amaumauga fa'atekonolosi 'ae e telē atu le faiga e pu'e, teu ma fa'asoa ai le faiga i totonu lava o le nofoaga ma fale e ono mana'omia ai. O isi filifiliga e mana'omia tele e ono aofia ai le:

- Pu'eina o le vaitimu mai tualuga e tele ma fa'aalu i se vāega o tanevai e teu ai (po o le fa'asolosolo i tanevai ta'itasi),
- Se pamu e feso'ota'i ma le fa'apaipaina ina ia mafai ona alu le vai i le nofoaga 'autū 'olo'o fa'atali ai, ma fafaga ai i isi nofoaga 'olo'o iai fale mo tūrisi mo fa'aogaga 'ese'ese

4.3.5 Lafoa'ina o Otaota Vai

O le sesē ona lafoa'i o otaota vai e ono tūla'i mai ai fa'afitāuli i le itū'āiga vai lelei olo'o i le si'osi'omaga o vaitafe, laufanua vailaloga, mulivai ma ā'au aloalo. E fa'apea le tūlaga e o'o i ai mo vāega e fa'afuase'i ona to'atele tagata e iai ae lē lava meafaitino e tu'u ai otaotavale po o tane o otaota tagata (e pei o nofoaga e nonofo ai se nūmera to'atele o tūrisi i vaitaimi e maualuga ai le nūmera o tūrisi).

Po o le ā lava faiga e fō'ia ai meafaitino tau suāvai otaota (fa'aleleia tane o faleui, fa'apalagāotaota tagata po o le faiga e fa'aaogā ai vailā'au e togafiti ai (AWTS), o le āuga e taula'i i le suāvai otaota ia fa'amamao mai le matāfaga ma ālāvai.

O le su'esu'ega i Rarotonga (Matāgaluega o Faigāfaiva) na fa'ailoa mai ai o le fa'aleagaina o le fanua i mea 'ese'ese e ono tau i le matāfaga po o fanua lata ane ma o'o atu ai i aloalo ma fetaia'i ai ma ā'au. E ono tele se āfāina e fa'aleagaina ai le ola o ā'au – ma lē mafai ai ona talipupuni ā'au i tūlaga e māsani ai.

5. VAEGA 'ĀIA MA LE PUIPUIGA O MATAFAGA

5.1 Natura o Matafaga

O le fesolosoloa'i o gaoioiga ('āia ma fa'aputuga) o matāfaga mo se taimi, o le fa'agāsologa fa'alēnatura e māfua ona o feso'ota'iga o mau mea 'ese'ese. O taimi o afā tetele e 'āia ai matāfaga ma se'e atu ai le oneone i le gātaifale ma to'a ai. E ono fesoasoani i le puipuiga o le matāfaga 'olo'o totoe. A uma afā ua to'afilēmū le tau, e toe fo'i mai le oneone i le matāfaga ma 'āmata toe fa'aputupu po o le iai o le 'fa'aputuga'.

O lā'au i le matāfaga e fesoasoani e "fa'asūsū" le fesuisuia'i o le fa'agatusaina o le matāfaga. E tāofiofi e lā'au le āia o le matāfaga i taimi o afā ma tāofiofi fa'atasi ai ma le matāfaga. A o'o i taimi ua malū ma to'amālie, o le savaili mai lā'au e fa'afeso'ota'ia oneone 'olo'o feagia'i solo.

O le fesuisuia'i o le fa'alainaina o le matāfaga o se fa'asologa fa'alēnatura ma mana'omia le iloa e tupu pea.

A toe fesuisuia'i e tagata le matāfaga, 'ole'ā sui lona pāleni māsani ma fa'apēnā ona sui ma le matāfaga. Fa'ata'ita'iga, a ave ese lā'au, e fa'aitiitia le puipuiga o matāfaga i taimi o afā ma si'itia ai le 'āia o le matāfaga. O le la'uina o le oneone e fai ai fale po o isi māfua'aga 'ole'ā fa'aitiitia ai le pāleni o le oneone ma fa'ateleina ai le 'āia o le matāfaga e pei ona mātauina. E tuai ona toe fo'i le matāfaga i lona tūlaga māsani pe 'ā lēai ni lā'au e fa'amaopoopo pe puipua le oneone, po o le fa'aitiitia fo'i o le pāleni o le oneone.

O le fauina o fale i luga o le matāfaga e fa'ateleina ai le 'āia ma fa'aleagaina o le matāfaga i taimi o afā. O oga simā e fa'ateleina ai peau po o le fa'ateleina o le 'āia ona o le ta'amilomilo ai o peau mālolosi i pito o pou. E fa'aopoopo ai ma le fa'amamāina o lā'au ma ātili fa'atupu ai le 'āia o le matāfaga.

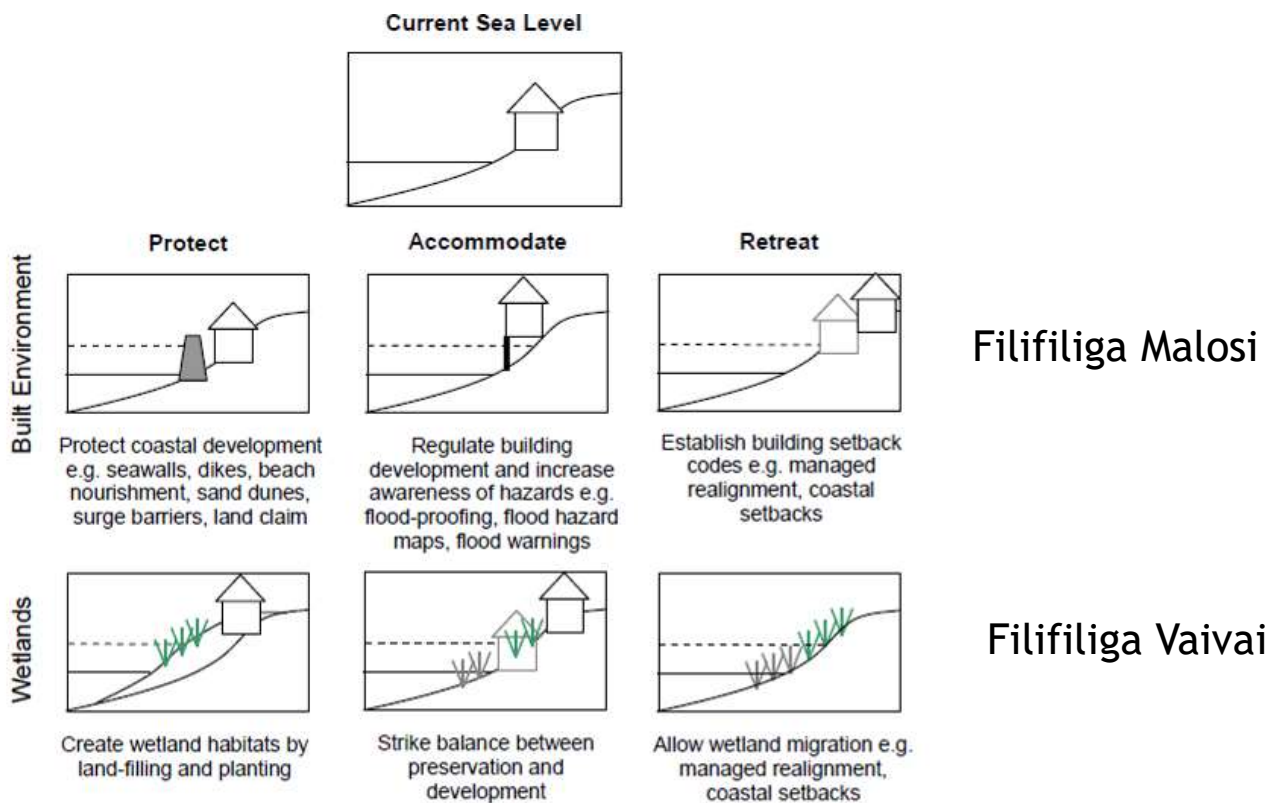
Tusa fo'i pe lēai se suiga o le tau, e aliali lava le matāfaga ma meafaitino mo'omia (faletalimālō, faleo'o ma fale mautū) ma ono a'afia i taimi o afā.

A fa'apea e iai ni vāega mai meafaitino mo'omia (ft. faletalimālō, faleo'o po o fale mautū) ua āfāina ona o le 'āia o le matāfaga, e iai filifiliga e fai e puipui ai mai le fa'aleagaina. O le fa'ata'ita'iga ta'atele e puipui ai o taligalu. E lelei lava i le puipuiga o meafaitino 'olo'o i tua o le taligalu, 'ae e fa'atupu ma si'itia ai le 'āia o le matāfaga i luma atu (ma i'u i le mou atu o le matāfaga). O le māfua'aga lea na toe fo'i ai i tua i le 15 tausaga talu ai, e fai isi fua e le fa'aaogāina ai ni meafaitino mo'omia e fa'aaogā le filifiliga fa'amāsani e pei o le faiga fa'alēnatura e aofia ai le toe totōina o lā'au i le matāfaga, tu'u i tua fale 'ia mamao mai le matāfaga oneone, laufanua vailaloga ma le toe fa'aleleia o togatoga, toe fa'afofoa ma puipui le ā'au ma fa'aleleia le fa'afoega o le fanua ma mea e pu'e ai le suāvai.

O fa'agāsologa o suiga o le tau i le lumana'i ('aemaise i le si'isi'i o le maualuga o le sami ma le fa'ateleina o afā) e ono fa'ateleina ai le leaga o itū na fa'atalanoaina muamua. Ua fa'ateleina le mou atu o nisi o matāfaga 'olo'o iai nei i nisi o nofoaga.

5.2 Filifiliga mo le Puipuia o Matafaga

O le Ata 35 i lalo 'olo'o fa'aata mai ai filifiliga lelei e puipui ai le matāfaga e ui ua mǎe'a ona fa'amatala atu 'ese'ese o filifiliga fa'amāsani Malō ma Vaivai ma Fuafuaga o 'Āia 'ia filifili ai le Puipuiga ma Nofoga o Apitaga.



Ata 35: O feso'ota'iga i le va o filifiliga 'ese'ese fa'amāsani i le fa'afoga o matāfaga

'Ole'ā tātou talatalanoa i filifiliga Malō, soso'o mai ai filifiliga Vaivai fa'amāsani ua fua i tūlaga e pito i fetau ai mo Sāmoa.

5.3 Filifiliga o Meafaitino Fau po o Filifiliga Malō

O Filifiliga o Fausaga po o Filifiliga Malō e aofia ai taligalu e puipui ai gaoioiga o galu.

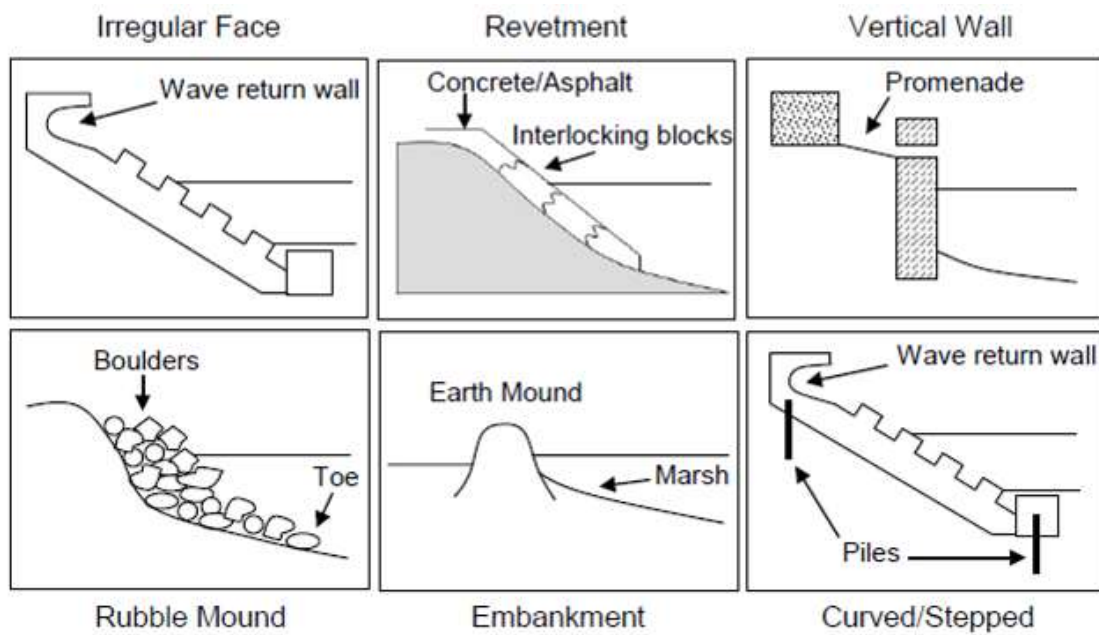
E tatau lava ona fuafua ma fau lelei ia itū'āiga filifiliga ma mana'omia le talafeagai o le 'umi (mo le matāfaga 'ātoa). A lē umi se vāega e fai ai, e fa'aopoopoina ai ma fa'afitāuli i pito o ia fausaga. E ono leaga ai le fausaga ma ātili si'itia le 'āia i vāega 'olo'o fa'asaga ia po o itū uma fo'i.

Ua fauina taligalu ma fa'aaauu ona fai i nofoaga 'ese'ese o Sāmoa. O se galuega e matuā telē le galuega fa'a'inisia e mana'omia, e taugatā ma mana'omia ai le feutaga'i lelei ona e lē o'o i ai le mālosi o le nu'u po o i lātou tā'ito'atasi 'olo'o faia le ātina'e o tūrisi. E gata le lelei o ia fausaga ma e mana'omia ai le fa'atūmauina i taimi uma i se tau e taugatā tele.

O le fa'atūlagaga o meafaitino i luga o matāfaga i Sāmoa e fa'atalanoaina i lalo o Fuafuaga e Fa'afoe ai le Fa'atūlagaga o Meafaitino i luga o le Matāfaga.



Ata 36: E mana'o se galuega tele e su'esu'e ma fua lelei ai le fa'ata'atiaga o taligalu ina ia mautinoa e mālosi. O taligalu o fua mālosi ma e tau fo'i o filifiliga 'ma'ale'ale'. E puipuia meatōtino i tua o le taligalu ae e ātili 'āia ai le oneone 'olo'o iai i le matāfaga



Ata 37: E iai galuega mana'omia ma ātina'e tetele e mana'omia e puipui ai e taligalu meafaitino mo'omia. E iai mamamu 'ese'ese e filifili mai ai – e mana'omia ai fautuaga o galuega fa'a'insia mo filifiliga ta'itasi.

5.4 Isi Filifiliga mo Taligalu

Ua iai isi 'auala e puipui ai matāfaga e pei o taga oneone e fai ma talipupuni ma taligalu, e tau fesoasoani i le taugatā o taligalu ia e mana'omia ai fausaga fa'a'insia ina ia toe fa'aleleia matāfaga. E taugōfie ai le 'auala lea o taga oneone e fa'amānaia ai luma o matāfaga 'ia fōliga fa'alēnatura matāfaga i le totōina o lā'au e mautinoa e umi ona fa'atūmau.



Ata 38: Fa'ata'ita'iga o taga oneone ua tu'u i luga o le matāfaga ma totō ai lā'au



Dr R Burne- Coastal Geoscience (AGSO)
Dr Stan Massel - Australian Inst Marine Science
Rarotongan Beach Resort and Spa



Ata 39: Fa'aaogāina o Iunite Puipui Matāfaga i Rarotonga

O le isi 'auala lelei mo taligalu o le fa'aaogā o Iunite e Puipui ai Matāfaga (CPU). E iai itū'āiga fausaga 'ese'ese e fa'aali pe fa'amagoto i le sami e fa'avaivai ai le mālosi o galu e māfua ai ona 'āia matāfaga.

E iai iunite puipui matāfaga na fau e se inisinia i Rarotonga na fa'amanuiaina. Na fa'aaogā ai iunite e 2 mita le lautele na fau fa'apitoa e sui ai le 'auala o galu tetele ae sao mai na'o galu lāiti i le matāfaga ma toe fo'i atu. O le 'auala lea e toe maua ai le oneone i matāfaga. E fa'alaina iunite i le matāfaga i luga o ā'au po o le ta'ele o aloalo ma'ā pe ta'i 50-100 mita le lautele. E fuafua le umī o le fa'afeso'ota'i ma fa'alaina e fua i le nātura o le 'āia ae o le itiiti ua fa'atapula'aina e 30 mita. O fa'amanuiaga mai ia iunite 'olo'o fa'ailoa atu i le Ata 39 o le:

- Taugōfie atu i lo'o le taligalu
- E mafai ona fesī'ita'i
- E lelei fa'atino
- E mafai ona totō lā'au a o fa'aputu pea oneone
- E mafai ona si'i ma tu'u fa'asolosolo i le matāfaga a o fa'atumau le tapula'a lona o le 'umī.



Fa'aopoopo 1 Vaega 3 'olo'o fa'aali mai ai nisi o fa'aaogaga manuia a le lunite Puipui Matāfaga (CPU) i Rarotonga. Peita'i e iai fo'i lapata'iga. 'Ia feso'ota'i le matāfaga ma lā'au ua toe totōina latalata i le matāfaga ina ia fa'atumau ai le aotelega o oneone, 'ae le'i ave esea iunite.

O fa'asologa o ata 'olo'o i le Ata 40 'olo'o fa'aailoa mai ai fa'ata'ita'iga fa'amanuiaina mai le 1991-2001 mo fale apitaga i Rarotonga. Peita'i, na te'a le 2001 ae fa'atauina loa lea nofoaga ma ave esea ai loa ma ia iunite e le pule, ae le'i faia le galuega e fa'atūmau ai le matāfaga i le totōina o lā'au ma fai 'auala e tali atu ai i le 'āia o le matāfaga mai le vai e tafe mai le fale apitaga. O le mea na tupu na solo uma le matāfaga i totonu o le 5 tausaga.

O le ata lonatolu 'olo'o iloa ai le taumafai mālosi o le pule e sefe fale ma fa'ai'u ai loa i le fauga o taligalu. Na puipuia ai ona fale 'ae na mana'omia le toe fau fa'afia o le taligalu ma lē mafai ai ona toe maua le matāfaga na iai. Na āfāina ai ana mālō ona o matāfaga e tōsina mai i ai tūrisi.



Ata 40: O fa'asologa o ata 'olo'o fa'aali mai ai le fa'aputupu o le oneone se'ia o'o na matua'i āfāina le matāfaga ina ua ave ese ia iunite 'ae le'i totōina lā'au.

5.5 Filifiliga o Meafaitino fa'alēnatura po o Fausaga Vaivai

Ua iai filifiliga o meafaitino fau ma meafaitino fa'alēnatura ua fuafuaina mo Sāmoa, e tali atu ai i le tūlaga 'āia o le matāfaga i le taimi nei ma le ono si'itia o lea tūlaga i le lumana'i pe 'ā va'ai i le fa'agāsologa o suiga o le tau. Ua mē'a ona fa'atalanoaina filifiliga malō i le vāega ua te'a.

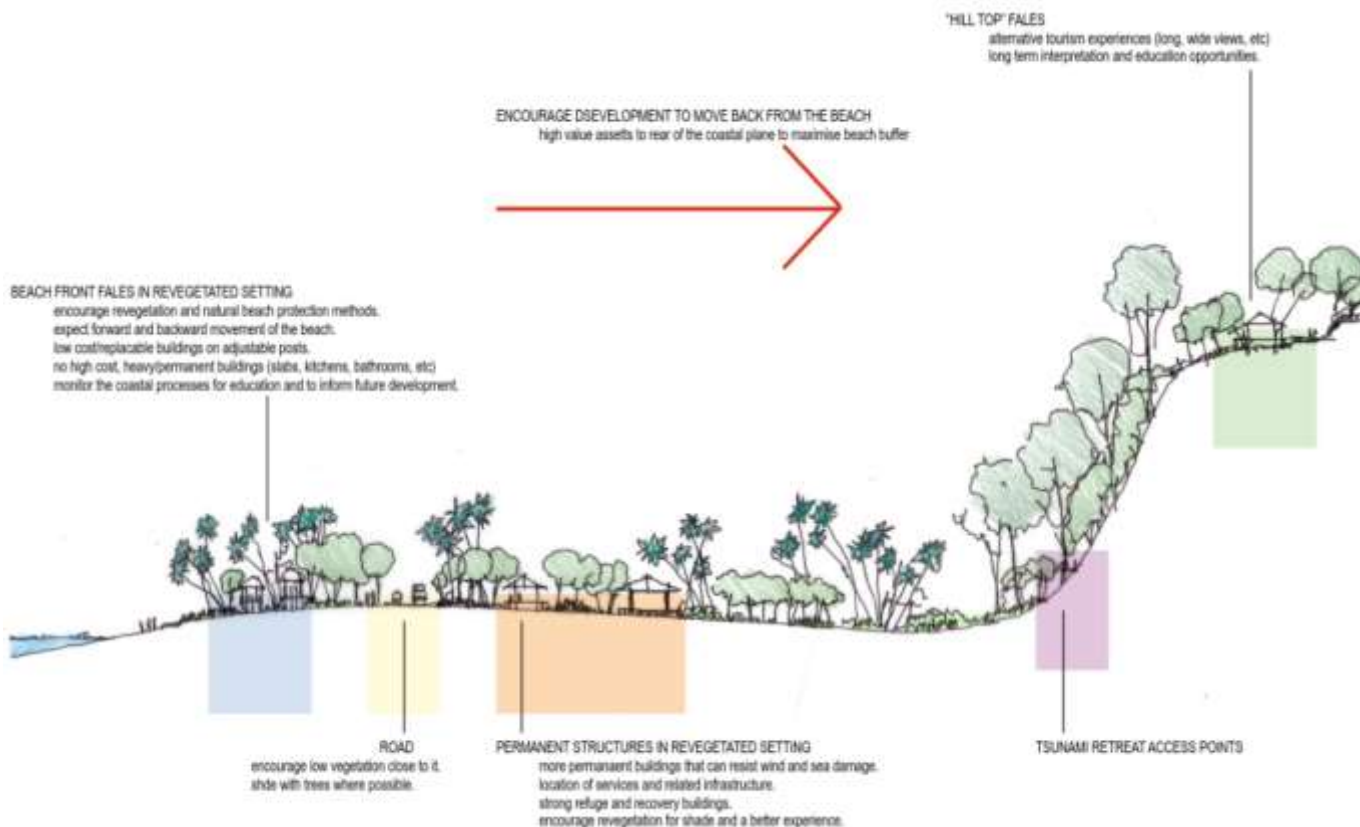
O filifiliga fa'alēnatura po o Filifiliga Vaivai e aofia ai fuafuaga o vāega 'āia po o le toe sui o le nofoaga o meafaitino mo'omia mai le matāfaga. E tāua le mālamalama fa'apea e ui ina pito i lelei le filifiliga lea i le tūlaga fa'alenu'u, e mafai fo'i ona tau'aveina e se tagata tūto'atasi pe 'ā fuafua lelei fa'atinoga i lona fa'asologa i taimi e fai ai.

Mo le au fai ātina'e tūrisi, o fua nei ua fautuaina:

1. Fau se fuafuaga mo se taimi umi mo meatōtino tau tūrisi e fa'aaogā ai vāega talafeagai 'olo'o i le ta'iala. E lēai se mea 'ole'ā fa'afuase'i ai se fuafuaga e se'e ese mai le matāfaga. Ae a fai se fuafuaga o fōliga e ono o'o i ai i le isi 20-30 tausaga, ona mafai lea ona fa'atino le galuega fai fa'asolosolo pe 'ā maua le taimi ma alagā'oa e fa'atino ai;

2. E tusa ai ma fautuaga lautele tu'uina mai, o se vāega o le polokalame o le CIM, taumafai ona 'alo ese mai i ni teugafa'avaitaimi o ni fa'atūlagaga i totonu o le Sone Āfāina o Matāfaga 'Āia (CEHZ);
3. E tatau ona fau fa'aleaganu'u faleo'o 'olo'o fa'aaogā i aso ta'itasi, lona uiga e fai pou ma maualuga lona fola. E le tatau ona fa'aaogāina ni poloka simā. E mānaia lava ae fa'aaogā i ai ma fua e mafai ai ona fetu'una'i le maualuga o le faleo'o, fua i le fesuia'iga o fōliga o le matāfaga. E pei ona fa'amatalaina i le Vāega 3.2, o fola fesi'ita'i le maualuga e tatau ona fesoasoani i ai ma lā'au po o pou fa'avae e fa'amautū ai.
4. Fa'atino fuafuaga tāua po o fale 'mālolosi' (ft. umukuka, fale'aiga, potu tā'ele mff) e fai i fafo po o le fa'amamao ese i tua o le CEHZ pe 'ā mafai;
5. 'Aua le tu'ufa'atasia meafaitino tāua (ft. umukuka, fale'aiga, potu tā'ele mff) o se vāega e fa'aaogā e le vāega o i lātou ia e fa'aaogāina mo na'o le aso faleo'o i matafaga;
6. Fai ni fua (e pei ona fa'ailoa atu i le vāega fa'atatau i le toe totōina o lā'au) e mafai ai e tagata asiasi ona o'o i le matāfaga i se tūlaga e lē fa'aleagaina ai lā'au;
7. Fuafua fa'atatau i vāega 'olo'o tau'aveina i le Fuafuaga Fa'atumau a Nu'u, pe fa'apēfea ona tu'ufa'atasi e le ātina'e tūrisi;

Mātau mai, o fua mo fuafuaga e se'e ai i tua 'olo'o fautuaina mai i TDA ta'itasi, o se vāega o Fuafuaga o Fa'afoega a le TDA.



Ata 41: Fa'ata'ita'iga o le fuafuaga lautele mo le se'ese'e i tua mai matāfaga laugatasi

5.6 Fa'ata'atiaga o le Fanua e Puipui ai Matafaga

O le isi itu lelei 'autū a Sāmoa, e pei ona fa'ailoa mai le Fuafuaga Fa'ata'atitia a le Tūrisi Sāmoa "o matāfaga mānanaia ma vai manino ma mamā".

O le fa'agāsologa o suiga o le tau e lamatia ai le fa'atūmauina o le matāfaga i 'auala 'ese'ese, o vāega pito i tāua o:

- Si'isi'i o le maualuga o le sami ua i'u ai na solo le matāfaga, ma
- Si'isi'i o le mālosi o afā e fa'ateleina ai ona 'āia i taimi o tau pito leaga.

E telē le sao ma le tāua o lā'au totō e fa'amautinoa ai le fa'atūmauina o ālāvai ma matāfaga i taimi māsani e malū ma to'afilēmū ai le tau, fa'apēnā fo'i i taimi o afā.

O lā'au totō ola lelei i le matāfaga 'olo'o:

- Tāofiofia le savili e lelea ese ai le oneone;
- Fa'aitiitia le mālosi o galu ma tāofiofia le 'āia i taimi o afā;
- Tapu'e oneone, sisi, fasilā'au lelea ese i taimi o afā ma toe faufauina le matāfaga i taimi ua filēmū ma to'amālie ai le tau,
- Fa'amamā i ai le tafe e sau mai le fanua ma puipuia le lelei o le vai mo le ā'au.

A fa'aleaga pe fa'amama lā'au totō, e ono feagai le matāfaga ma le:

- Fa'ateleina o oneone lelea ese ona o matagi,
- Fa'ateleina le 'āia o matāfaga i taimi o afā,
- Tuai ona toe fa'afouina i taimi ua to'afilēmū,
- Fa'ateleina le leaga o le tūlaga o le vai i totonu o le ā'au ma le aloalo ma fa'aleaga ai 'amu.

O le toe totōina o lā'au i le matāfaga o se vāega pito i ogaoga ona e si'itia ai le mau'a o matāfaga o Sāmoa i le fa'agāsologa o suiga o le tau. E tāua le iloa, o le toe totōina o lā'au i le matāfaga e le'o se māfua'aga e fai ai ma ni faleo'o. E matuā lē fautuaina le aveese mai o lā'au totō 'ona o le fauina o se faleo'o. Peita'i, e fautuaina lava le iai o ni faleo'o i totonu o le sone 'olo'o iai lā'au totō. Ua lagolagoina ia fa'amanuiga (mai se va'aiga fa'aatina'e tūrisi) ina ia si'itia ai avanoa tau na'o mālō 'olo'o nofoia fale.

O le Ta'iala a le SPREP 2014 e "toe fa'aleleia Meaola o le Gātaifale" 'olo'o aumai ai ta'iala lelei e toe totō ai lā'au i le matāfaga. O le Fa'ai'uga 1, Vāega 2 'olo'o iai fo'i fa'ata'ita'iga e toe totō ai lā'au i le matāfaga ma tāofiofi le so'ona fa'aaogā o le matāfaga, fa'atasi ai ma le fa'aitiitia ona 'āia o le matāfaga. O fua 'olo'o tu'uina atu i le ta'iala lea e aofia ai:

- Fa'afoe 'auala ia maua ai ala savali i le matāfaga ma puipui ai lā'au totō a o mafai lava e tagata ona fa'aaogā ma o'o i le matāfaga,
- Toe totō lā'au i le matāfaga – toe totō lā'au e fesoasoani ai i matāfaga ua leaga 'ina 'ia toe lelei,
- Puipuiga o vāega lelea – puipui vāega o le matāfaga na leaga talu ai,
- 'auala e mafai ai e tagata na gālulue ma le nātura – fa'ailoa 'auala e fa'afoe ai matāfaga aga'i i le lumana'i

5.7 Fa'aaogāina o Talipupuni o Mea e ola

O le isi galuega tu'ufa'atasi a le MNRE, SPREP, Fa'asao Fa'avaomālō ma isi, na o lātou tapena ai fa'amatalaga i le fa'aaogāina o talipupuni o Mea e Ola. E tele lava i le totōina o laina lā'au mālosi e fa'asolosolo i le matāfaga i nofoaga fuafuaina ina ia fa'amaopoopo ma fa'atumau le matāfaga ma fa'aputugāoneone. O lā'au fa'alaina e tāofiofia le ma'a ma le pipisi mai i luga o oneone i taimi e mata'utia ai le leaga o le tau.





Ata 42: Fa'aaogāina o talipupuini o Mea e Ola e puipui ma fa'atūmau ai le matāfaga

O pepa o fa'amatalaga na tapena e le MNRE 'olo'o aumai ai fo'i fautuaga i le fuafuaina ma le fa'a'ilogaina o le telē o le fanua e mo'omia mo talipupuni o mea e ola e pei ona lisi atu i le Ata 44 (pusa).

- **Plant a bio-shield of 20-50 metres wide**
- **Plant in areas out of reach of normal waves and tide**
- **Use barriers to protect young plants from wind and salt spray**
- **Use fences to keep animals and people from trampling on the young plants**
- **Plant dense bush with vertical layers: shrubs, small trees, big trees, herbs, ferns, as well as vines**
- **Plant hardy coastal plants first; these form a wind buffer to plant more species inland**
- **Avoid straight-line paths through the trees; these can channel waves and increase damage**

Ata 43: Metotia e fau ai talipupuni o mea e ola

Buffer species to plant along the coast (first 10 metres)

Barringtonia asiatica (futu)
Calophyllum inophyllum (fetau)
Cocos nucifera (niu)
Cordia subcordata (tauanave)
Erythrina variegata (gatae)
Ficus tinctoria (mati)
Guettarda speciosa (puapua)

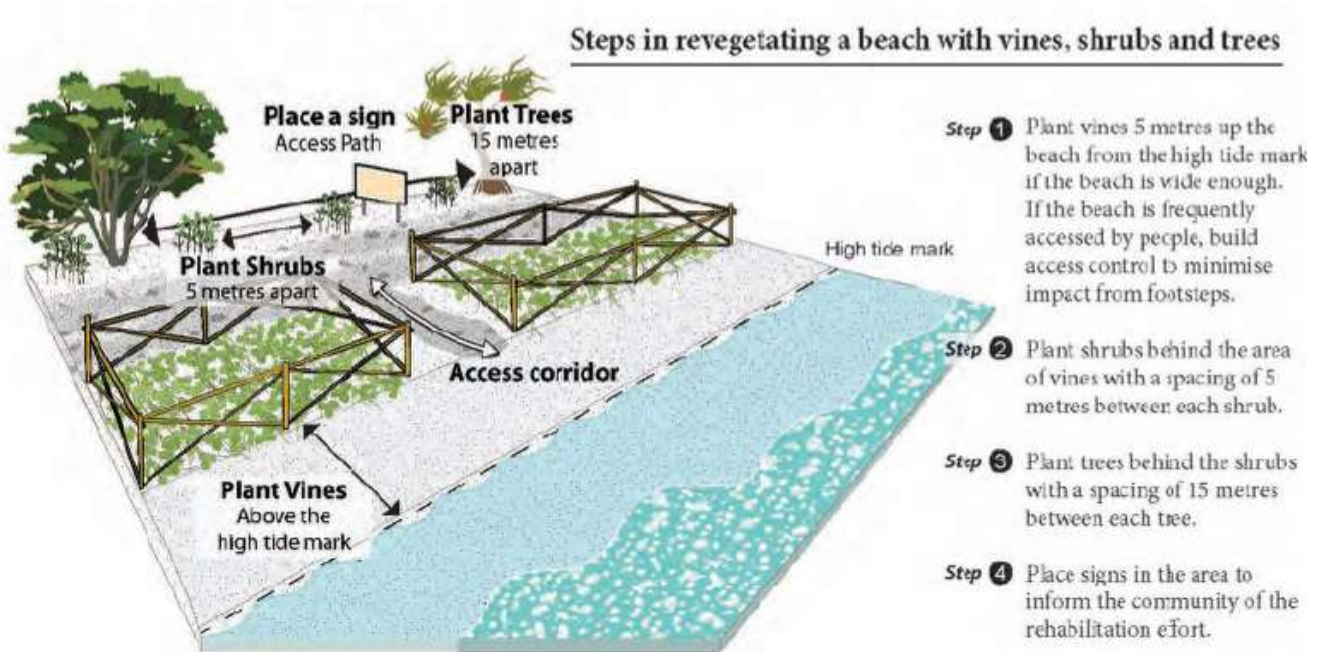
Hernandia nymphaeifolia (pu'a)
Hibiscus tiliaceus (fau)
Morinda citrifolia (nonu)
Pandanus tectorius (fasa)
Scaevola taccada (to'to'i)
Terminalia catappa (talie)
Terminalia samoensis (talie)
Thespesia populnea (milo)
Tournefortia graentea (tausuni)

<p>Species to plant behind the buffer species (10-50 metres)</p> <p><i>Adenantha pavonina</i> (lopa) <i>Artocarpus altilis</i> (ulu) <i>Bischofia javanica</i> (o'a) <i>Cerbera manghas</i> (leva) <i>Flacourtia rukam</i> (filimoto) <i>Flueggea flexuosa</i> (poumuli) <i>Glochidion ramiflorum</i> (masame)</p>	<p><i>Inocarpus fagifer</i> (ifi) <i>Intsia bijuga</i> (ifilele) <i>Mangifera indica</i> (mago)</p> <p>For more information contact Conservation International on 21593 or MNRE on 23800 E: cipacific@conservation.org</p>
---	--

Ata 44: O itū'āiga lā'au e tu'ufa'atasi mo talipupuni o mea e ola

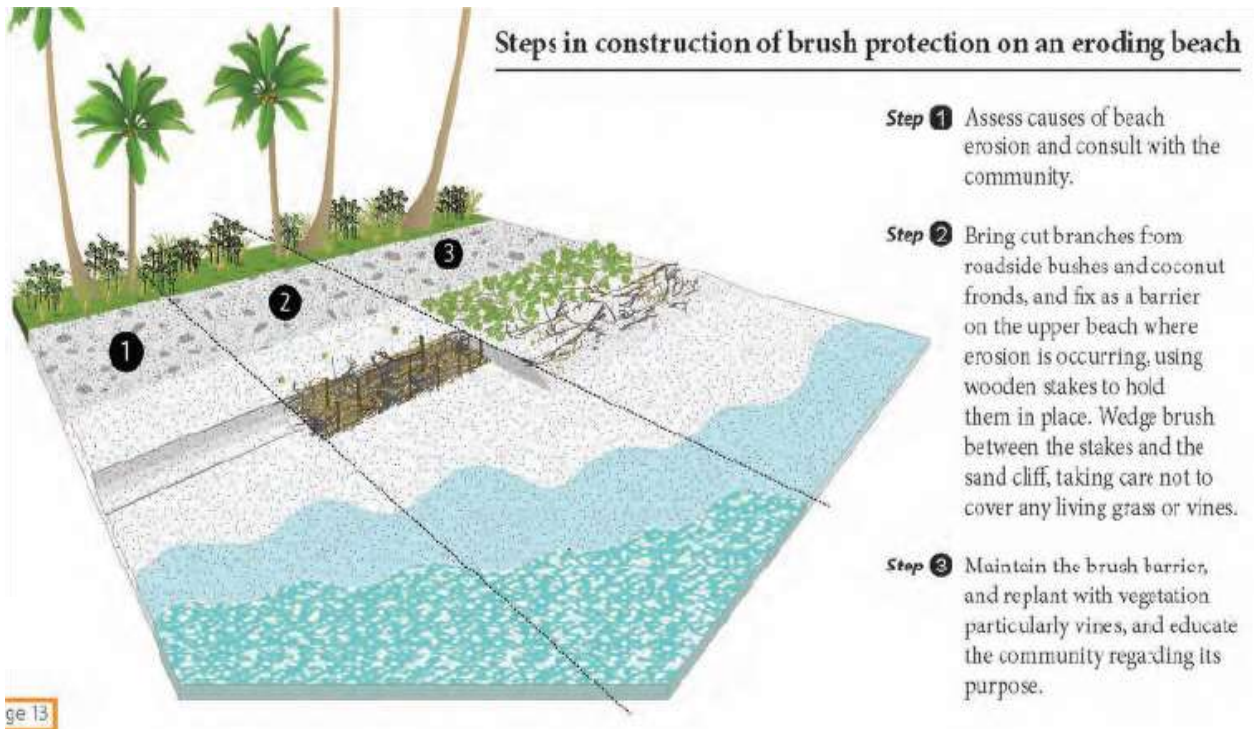
5.8 Toefa'aleleia o Matāfaga

O le tele lava o faiga e fa'amaua'a ai matāfaga o le si'itia ma fa'aleleia le tūlaga 'olo'o fa'aleagaina ai luma o matāfaga 'olo'o iai i le taimi nei. O le fofō 'autū i tūlaga fa'apea o le fa'atonutonuina o le tūlaga 'olo'o fa'aaogā ai le matāfaga, 'aemaise vāega savali 'olo'o fa'aaogā e tūrisi. O le Ata 45 'olo'o fa'ailoa mai ai le faiga 'olo'o fai nei e tāofiofia ai lea tūlaga ma toe totō lā'au fa'alaina i le 'umi o le matāfaga. Vāega Fa'ai'u 1 Vāega 2 'olo'o fa'ailoa mai ai fa'ata'ita'iga moni o ia metotia.



Ata 45: Toe fa'aleleia o le matāfaga e tāofiofia ai le alasavali ma ta'iala o la'au ola fa'alēnatura po o la'au totō

Ua māsani le au fai ātina'e tūrisi i fōliga 'āia lāiti o le matāfaga pe 'ā mae'a se afā. E iai metotia aogā e mafai ona fa'aaogā ai meafaitino 'olo'o maua i le si'osi'omaga e fa'aleleia ai matāfaga. O le Ata 46 'olo'o atagia mai ai se metotia aogā.



ge 13

Ata 46: Fa'aaogāina o meafaitino o le si'osi'omaga e fa'aleleia ai matāfaga 'āia

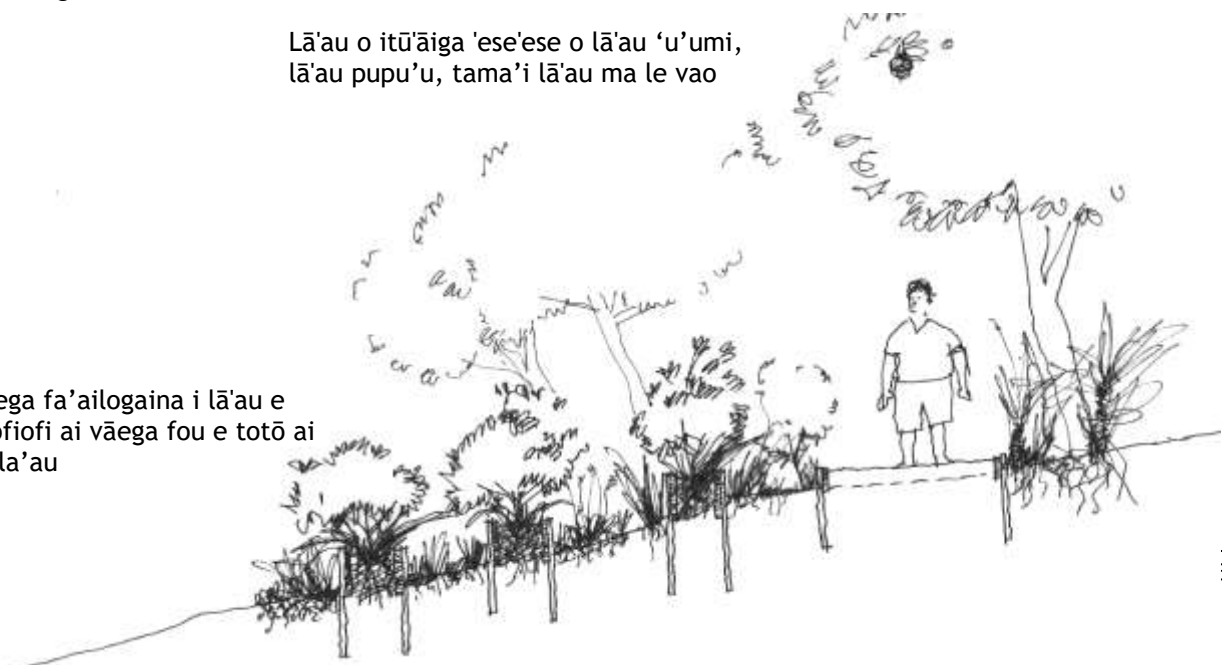
5.9 Fa'ata'atiaga o le Fanua mo le Puipuiga, Fa'atūmauina ma le fa'afiafiaina

Good landscaping schemes can not only offer protection of the beach systems, and stabilize high erosion risk areas, but it can be placed to assist with providing shade for tourists, privacy between fales and create some interest in the landscape. Tourists are often after new experiences and winding paths through vegetated areas with glimpses of the ocean can provide those experiences.

E lē na'o le puipui o matāfaga ma fa'atūmau vāega e maualuga le āfāina pe 'ā 'āia e maua mai faiga lelei e fa'amatagōfie ai le fanua. E fesoasoani fo'i lea fa'amatagōfie e fa'apaalo ai tūrisi ma maua ai le taimi na'o latou i va o faleo'o, fa'atasi ai ma le fiafia i le matagofie o le laufanua. O le māسانی lava a tūrisi o le fia va'ai i fanua e iai lā'au ma va'ava'ai aga'i i tai i le sami.

Lā'au o itū'āiga 'ese'ese o lā'au 'u'umi,
 lā'au pupu'u, tama'i lā'au ma le vao

Vāega fa'ailogaina i lā'au e
 tāofiofi ai vāega fou e totō ai
 isi la'au



Alasavali e fesoasoani i ai ma lā'au
fa'amatagofie

Ata 47: Metotia fa'amatagōfie fanua e tāofiofi ai le solo o matāfaga ona o alasavali



Ata 48: Fanua fa'amatagōfie i talane o fale e maua ai le: fa'atūmauina o le matāfaga, fa'afiafia loto, paolo ma maua ai le taimi na'o le tagata

6. FA'AMASANI I SUIGA E FA'AVAE I MEAOLA MA LE SI'OSI'OMAGA

O le tele o metotia vaivai na fa'amatala i vāega ua te'a atu e aofia i vāega 'ese'ese tau mea e ola ma le si'osi'omaga e fa'avae i 'auala fa'amāsani 'aemaise i le ūna'ia ma le puipuiga o lā'au ma le fa'ata'atiaga o le fanua ina ia fa'atūmau ai matāfaga ma isi vāega e latalata i le matāfaga. O le fa'amoemoe lelei o le fa'amāsani e fa'avae i mea e ola (EbA) i le lelei o le fa'afoega o meatōtino fa'alēnatura 'olo'o iai ina ia fesoasoani i le puipuiga o aga māsani o le talafātai po o le taumafai e fai le fa'amāsani ma suiga e pito lelei. O ia taumafaiga e ono iai:

- Le 'auai o le nu'u i faiga o togālā'au ma le fa'amamāina o 'amu;
- Fa'alelei ātili le puipuiga o limu ma vao o le sami e fa'atūmau ai le ola lelei o aloalo ma ā'au;
- Puipui ma fa'alelei ātili vāega 'autū o laufanua vailaloo ma togātogo ina ia fa'aleleia ma si'itia le ola lelei o aloalo ma ā'au;
- Faiga 'ātoatoa o vāega e pu'e ai le suāvai e o'o i filifiliga fa'amāsani;
- Fa'atino ni feso'ota'iga o le tūrisi ma mea e ola ina ia tata'i ai i fa'atinoga e mamao ese mai le matāfaga mo le fa'alauteleina o isi fa'atinoga e tōsina i ai tūrisi;
- Aumai i ai ma tūrisi e 'auai i fa'atinoga fa'amāsani fa'atatau i le matāfaga e pei o le totōina o le togātogo.

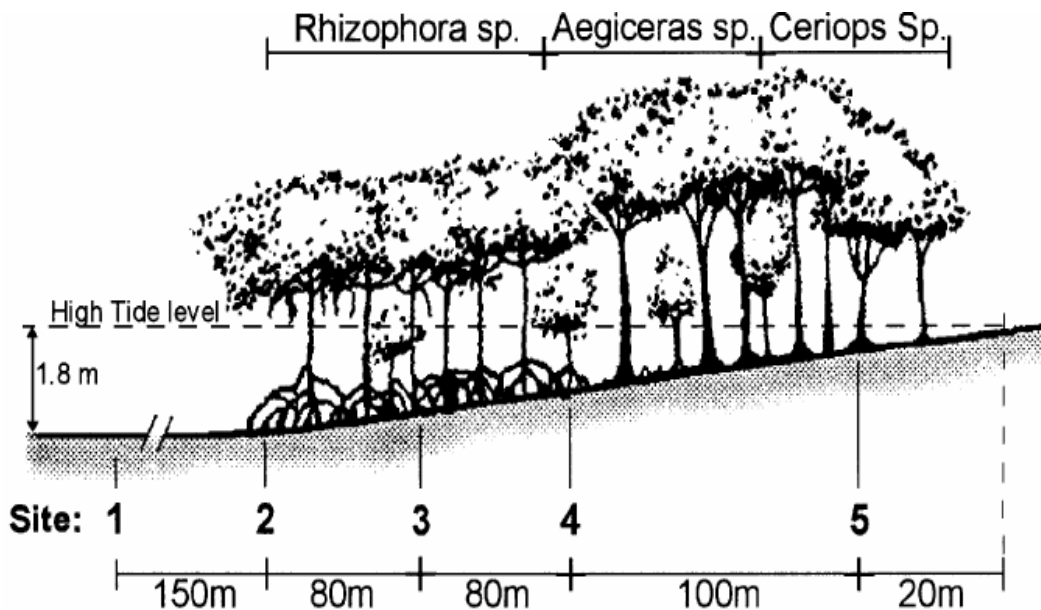
6.1 Taula'iga e puipui ai laufanua vailaloo ma togātogo

E iai avanoa e fa'aaogā ai metotia a le EbA i nisi o nofoaga Vaega Ātina'e o Turisi (TDA): Upolu i Saute (Sa'anapu) ma Savai'i i Sasa'e (Manase). O nofoaga uma e lua o vāega o laufanua vailaloo ma togātogo e mana'omia ai le toe fa'aleleia ma le puipuia. O ia aseta tau mea e ola ma o latou si'osi'omaga e mafai ona fa'amamāina mea ua fa'aleagaina, e saogalēmū apitaga mo mea e ola i vaitaimi e leaga ai le tau. E fesoasoani fo'i i le fa'afaleleina o mea e ola fa'apea ma le mafai ona tete'e fa'alēnatura le tafia o matāfaga mai suiga o le tau. A lelei ona fa'afoeina, e mafai fo'i ona fai ma isi fa'atinoga e ese mai le matāfaga.

O le Ata 49 'olo'o fa'aali mai ai le 'auai o le nu'u e fa'atelē le vāega māsani o le togātogo i le totōina o togo i mulivai e fesoasoani i le fa'atūmauina o le matāfaga. O le Ata 50 'olo'o fa'ailoa mai le lagolagoina o le fa'afefiloi o itū'āiga togo 'ese'ese e fetau ma le fesuisuia'i o fōliga o le sone e o'o i ai le galu.



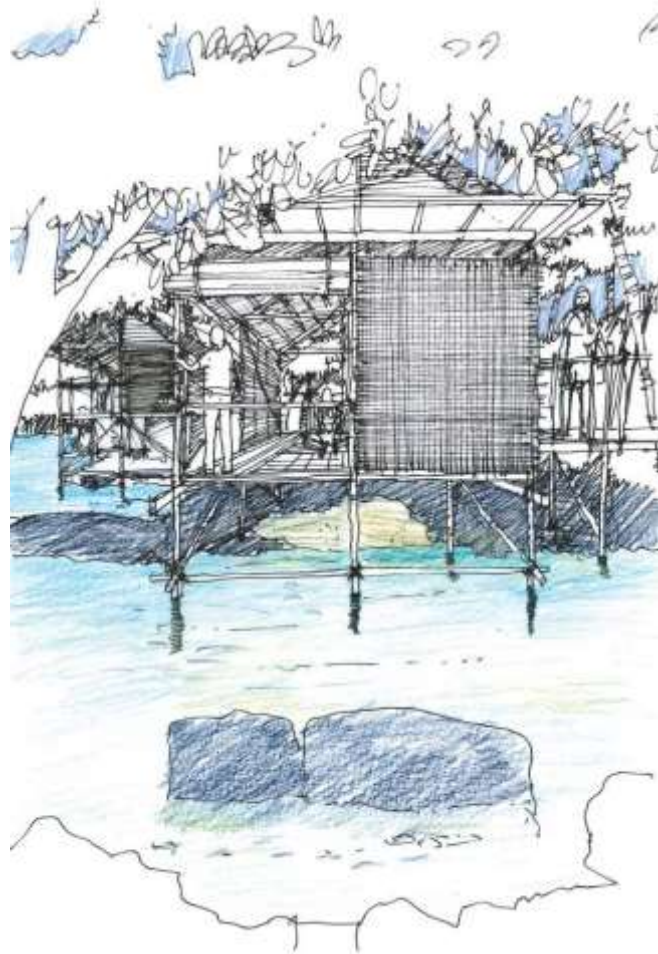
Ata 49: Totōina o togo i le talafātai – e fa’atelē ai le laufanua vailaloa 'olo'o iai



Ata 50: E 'ese'ese itū'āiga togo e fetau i ma vāega 'ese'ese 'olo'o iai le sone galu

6.2 O Feso’ota’iga tūlaga ese o Mea e ola ma le Si’osi’omaga e aumai ai isi va'aiga i mea e lelei mo le turisi

O le fauina o faleo’o i vāega paolo 'aemaise i vāega o laufanua vailaloa ma togātogo, o se isi lea taumafaiga e fai ma isi filifiliga mo tūrisi, lātou te iloa ai Sāmoa ma isi nofoaga latalata i le matāfaga. O le Ata 51 'olo'o fa’ailoa mai ai isi ātina'e faleo’o e mafai ona fau e fa'aaogā i ai 'vai to'a' i le si’osi’omaga o laufanua vailaloa ma togātogo. E mafai ona fau faleo’o i vāega papa’u ma paolo po o vāega o laufanua vailaloa. O le vāega telē o le fale e mafai ona taula i luga o ma’a lāpopo'a po o le 'ele'ele, a o le vāega nofo e fa’ati’eti’e i luga o le vai. E mafai ona fai ai pou fa’avae e fetu’utu’una’i le maualuga, fua i le maualuga o vāega e o’o mai i ai le galu pe 'ā mana’omia.



Ata 51: Fa'aaogāina o laufanua vailaloa, togātogo ma isi vāega paolo 'olo'o iai le vai to'a e fai ma isi itū'āiga apitaga



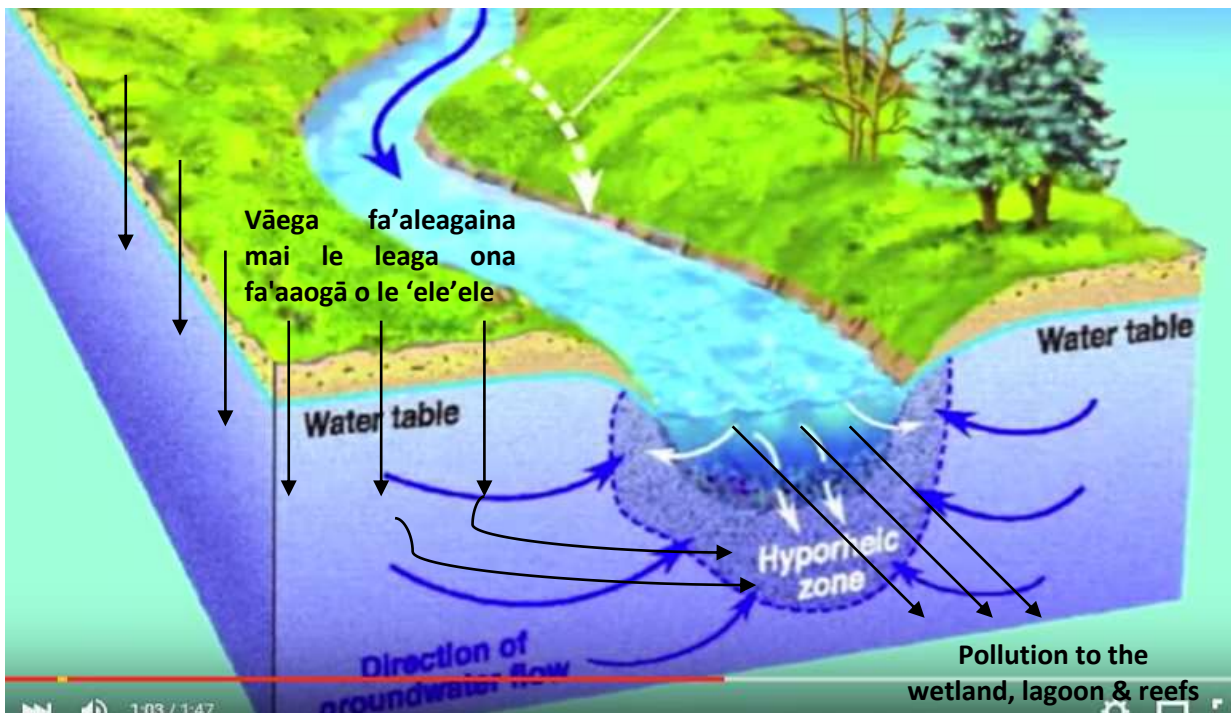
Ata 52: Filifiliga mo apitaga i vāega e le’o i le talafātai ae latalata i vāega 'olo'o iai mea e ola ma o lātou si’osi’omaga. O le isi filifiliga fa’aopoopo lea mo tūrasi ma o si’osi’omaga e lē telē se tūlaga lamatia

6.3 Fa’afoga o ‘Apovai e fesoasoani i suiga fa’amāsani e fa’avae i feso’ota’iga o mea e ola ma o latou si’osi’omaga

Ua mē'a ona fa’amatalaina atu le tausisi i le fai ma fa’ailoa atu i le Ta’iala Fa’atino leni le feso’ota’iga o le vāega e pu’eina ai le suāvai, le fa’aaogāina o 'ele'ele o fanuāuta ma le mālōlōina ma le fa’atūmauina o matāfaga ma talafātai. E matuā tūa tele ai fo’i le feso’ota’iga lea o le fa’amāsani e fa’avae i mea e ola ma o lātou si’osi’omaga.

E lē mafai ona lelei le taumafaiga ‘ia fa’aleleia laufanua vailalao po o togātogo pe 'āfai e le’o lelei ona fa’aaogā le 'ele'ele ma va'aia lelei vāega 'olo'o pu’e ai le suāvai, ona o le māfua’aga lea e tatafe ma fa’aleagaina le elele ma o’o atu lava i le talafātai. E lē fa’apea na’o le tāofi o le lafoa’i o otaota i vaiata ma ālāvai po o le fa’aitiitia o le tafia o elele 'olo'o pu’e ai le suāvai, a ‘ia māmamalama e iai fo’i isi itū’āiga tafe 'olo'o fa’aleagaina ai le vai. O le fa’aleagaina o le si’osi’omaga mai lafumanu e latalata i vaiata e mafai ona sao i le elele ma tafe i lalo o tāfega. E alu atu ai ia tāfega ma o’o i le si’osi’omaga o le sami. O le Vāega 4.1 'olo'o 'avatu ai fua e fa’atino ‘ia mautinoa 'olo'o lelei le fa’aaogāina o le elele ma lelei fa’afogē le 'ele'ele 'olo'o pu’e ai le suāvai. O mea nei e fesoasoani i le fa’amāsani o:

- Pā manu ‘ia mamao ese mai vaiata ma ālāvai – ‘ia lē itiiti ma 13 20 mita le pa;
- Le aua le fa’aaogāina vailā'au latalata i vaiata ma ālāvai;
- ‘ia lē itiiti ifo ma le 10 mita le pa ma vāega 'olo'o ola ai lā'au, vaiata ma ālāvai;
- Le ‘aua ne’i fa’aaogāina ālāvai ma laufanua vailalao e aofia ai le togātogo e fai ma nofoaga e lafoa’i i ai le otaota;
- ‘aua le tāina i lalo togo e fai ma fafie;
- Fa’afogē lelei le ‘āia ma le to’a o nofoaga 'olo'o pu’e ai le suāvai, 'aemaise i vaiata ma ālāvai;
- Fa’atūmau le mālōlōina o le ‘ele'ele 'olo'o ola ai meaola i vāega 'olo'o pu’e ai le suāvai;
- Puipui elele 'olo'o pu’eina ai le suāvai e puipui ai vai fa’atānoa e fesoasoani i le fa’asoasoina o le suāvai.



Ata 53: Feso'ota'iga o le fa'aleagaina o vaitafe ma talafātai ona o le leaga ona fa'aaogā o le 'ele'ele
 (Source: Sandwatch)

7. POLOKALAME TULIMATA'I MA A'OA'OGA

O se tasi o itū pito i tāua mo le lumana'i o le nu'u mo le tete'e atu i a'afiaga o le suiga o le tau, (e aofia ai ma i lātou 'olo'o faia ātina'e tūrisi), o le iai o se mālamalama au'ilili o le si'osi'omaga māسانی ma le fa'agāsologa fa'auau lea 'olo'o iai ma le nu'u.

O se tasi o 'auala pito i lelei e fau ai se mālamalama au'ilili o le si'osi'omaga māسانی o le matuā mātaitū o fa'agāsologa 'olo'o tutupu e fa'a'auala atu i polokalame e matuā 'auai ai ma ā'oga.

'Olo'o iai polokalame ua mae'a fa'atūina e maua mai ai alagā'oa e fa'atino ma mātaitū ai polokalame fa'apea. O le fa'ata'ita'iga ua mātūina o le Polokalame a Sandwatch (www.sandwatch.org).

'Olo'o fa'apea mai le uepa tafa'ilagi a Sandwatch:

O le polokalame a Sandwatch e fa'a'auala atu i tamaiti, 'autalavou ma tagata mātutua. Lātou te gālulue fa'atasi e mātaitū fa'asaienitisi ma autalu ma le toto'a, fa'afitāuli ma a'afiaga 'olo'o iai si'osi'omaga o matāfaga, 'ona fuafua lea o ni gaoioiga fa'atino e tali atu ai i nisi o matā'upu. O le auala e o fa'atasi ma le fa'aleleia o le si'osi'omaga o le matāfaga ma le fauina o faiga e iai mea e ola ma o lātou si'osi'omaga e tete'e atu ai i a'afiaga o le suiga o le tau. E fa'avae lea lu'i a Sandwatch i so'o se tagata o so'o se tausaga ma so'o se si'osi'omaga e iai.

O le a'oa'oga muamua a Sandwatch mo Sāmoa sa faia i le aso 27-28 o Aukuso 2014 i Apia. Sa fa'atinoina ma lagolagoina i le gālulue fa'atasi o le 'ōfisa o le UNESCO mo Setete o le Pasefika, le Polokalame Fa'atupe mo **Ātina'e Lāiti a le UNDP GEF** ma le **Polokalame Fa'avae a Sandwatch**.

O fa'anaunauga a Sandwatch o le:

- 'auai o tamaiti, autalavou ma tagata mātutua i mātauga fa'asaienitisi, fuataga ma le au'ililga o suiga o le si'osi'omaga o le matāfaga e fa'aaogā i ai 'auala fa'atonutonu lelei;
- Fesoasoani mai o le vāega a Sandwatch, fa'atasi ma le fesoasoani a nu'u e fa'ailoa mai a lātou fa'amatalaga ma le iloa māسانی e fa'afae ai ma le poto le matāfaga ma fa'aleleia ātili a lātou matāfaga;

- Tu'ufa'atasi le auala 'olo'o fa'aaogā e Sandwatch ma a'oa'oga masani i faleā'oga ma a'oa'oga e fa'ailoa ai fa'amatalaga i le atunu'u lautele, ma faisao i le A'oa'oga mo Ātina'e Fa'aaauu Tatau;
- Fai sao ma mālamalama i a'afiaga o le suiga o le tau i tūlaga 'olo'o iai matāfaga; ma
- Fai ni auala mo mea e ola ma o lātou si'osi'omaga e tete'e atu ai i suiga o le tau ma fai sao i fa'amāsani i le suiga o le tau.

O alagā'oa 'olo'o maua i le upega tafa'ilagi a Sandwatch e aofia ai ta'iala, fa'amatalaga o tala'aga ma ata vito e fesoasoani i le polokalame ma le fa'amoemoe e 'auai ai ma ā'oga 'olo'o lata ane i ia nofoaga.

E mafai ona fai lē 'olo'o fa'agaoiina le ātina'e tūrisi ma "talimālō" mo polokalame fa'apea i le tele o nofoaga 'olo'o mālosi ma ola ai le ātina'e tūrisi. E lē gata e maua ai e ā'oga ma le nu'u le mālamalama i fa'amatalaga tau matāfaga, ae 'ole'ā fesoasoani fo'i i le au fai ātina'e tūrisi 'ia mālamalama i vāega pito i tāua (mālōlōina lelei o matāfaga) pe fa'apēfea ona fa'atino.

E iai isi polokalame e mafai ona ātina'e fa'apā'aga ma fa'alāpotopotoga tau a'oa'oga e mātā'itū le tūlaga lelei o le suāvai, fa'apea ma le tūlaga 'olo'o iai mea e ola ma o lātou si'osi'omaga.

8. TA'IALA E AMATA AI

O Ta'iala Fa'atino nei e tatau ona fa'aaogā o se nofoaga tūtotonu mo le au fai ātina'e tūrisi ma nu'u 'olo'o fa'amoemoe i lea ātina'e, ina ia fa'atupu ni polōketi aogā mo i lātou i lalo o le Polōketi a le GEF. 'Olo'o iai isi ālā'oa a le Pūlega o Tagata Tafafao mai Fafo e aogā mo i lātou 'olo'o fa'afoeina i le taimi nei ātina'e tūrisi, fa'apea ma nu'u 'olo'o fia manana'o e fa'aleleia le tūlaga 'olo'o fa'afoe ai a lātou ātina'e, fa'apēnā fo'i mo le au fai ātina'e ta'ito'atasi po o se fa'alāpotopotoga 'olo'o fuafua e fa'atū sa lātou ātina'e tūrisi.

Ua fa'apitoa ona saunia ta'iala mo le 'au fai ātina'e tūrisi (i le 'Igilisi ma le Gagana Sāmoa) e aofia ai:

- Ta'iala mo Tagata Fa'amamata Tūrisi.

Ua fa'apitoa ona saunia lea ta'iala mo i lātou 'olo'o fa'amamata tūrisi ina ia mālamalama i vāega pito i tāua pe 'ā fuafua ma fa'afoe ni malaga matamata.

- Ta'iala mo Nofoaga Fa'atōsina i le Va'ai

Ua tūsia fa'apitoa leni ta'iala mo pule o nofoaga fa'atōsina mo tūrisi ina ia fesoasoani i le fa'afoeina o nofoaga mai lea aso i lea aso ma 'olo'o 'avatu ai ma ni manatu pe fa'apēfea ona:

- *Va'aia fa'alelei au mālō,*
- *Fa'aleleia nofoaga, fale ma meafaitino fa'apea ma le si'osi'omaga, ma*
- *Fa'amanuiaina lau pisinisi*

- Ta'iala mo Faleo'o i Matāfaga.

Saunia mo i lātou 'olo'o fai a lātou ātina'e tūrisi e fia manana'o e fai ni apitaga mo mālō asiasi i le aso, fia momoe i apitaga mo mālō malaga mai po o mea uma e lua. E tolu vāega o leni ta'iala.

Vāega muamua 'olo'o fuafua e fesoasoani atu i le tausiga o au mālō,

Vāega lua e fa'apitoa pe fa'apēfea ona fa'afoe au faleo'o; va'aia lelei o le matāfaga ma saogalēmū au mālō, ma

Vāega tolu o fautuaga lautele i le fa'afoeina o lau pisinisi; fuafuaga o tupe, māketi ma le a'oa'oina o lau 'aufaigaluega.

O ta'iala ma fa'amatalaga uma nei e tatau ona fa'aaogā e tapena ai au talosaga mo au ātina'e e fia fai.

E fa'aopopo atu ai ma le Lisi siaki a le STA mo le au fai ātina'e tūrisi ma i lātou na fesoasoani e fa'ataunu'u lea ātina'e. 'Olo'o fa'apipi'i atu i le Vāega Fa'ai'u 2 ma e tatau ona fa'aaogā e fa'amautinoa pe ua iai uma vāega fa'agāsolo mo'omia mo le fa'agāsologa o le taliaina o talosaga.

9. TUSITUSIGA NA FA'AAOGĀ

Paeniu L, Iese V, Jacot Des Combes H, De Ramon N'Yeurt A, Korovulavula I, Koroi A, Sharma P, Hobgood N, Chung K and Devi A. (2015). Coastal Protection: Best Practices from the Pacific. Pacific Centre for Environment and Sustainable Development. (PaCE-SD). The University of the South Pacific, Suva, Fiji.

Sandwatch Programme, <http://www.sandwatch.org/> & <https://www.youtube.com/user/sandwatchvideosENG>


SPREP, "Coastal Ecosystem-based Rehabilitation Guide" 2014

STA, "Beach Fale Manual" 2014

Tongan Ministry of Commerce, Tourism and Labour and the Tongan Ministry of Health and ESR, "Healthy Tonga Tourism, A guide to safe rainwater harvesting for tourist accommodation businesses in Tonga",





VĀEGA FA'AI'U 1: FA'ATA'ITA'IGA O FA'AFITAU LI O FA'AMĀSANI 'ESE'ESE MA FOFŌ MO SAMOA



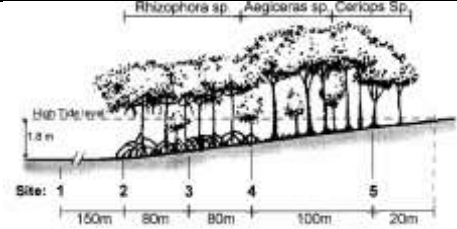


1: Planned Retreat (or Avoid) Adaptation Options Filifiliga Fa'amāsani o Malologa Fuafuaina (po o le 'Alofia)

Faiga Fa'asaienisi	Fa'amatalaga		<p>Tau & Talafeagai E fesuisuia'i le tau o iunite e manana'o ai le nu'u ma fuafuaga i le fa'aaogāina o le 'ele'ele fuafua i le tūlaga 'olo'o iai le fuafuaga o le fa'aaogāina o le 'ele'ele. E fua fo'i po o iai se isi itū'āiga faigāfa'ai'uga i fuafuaga ma ātina'e a le nu'u.</p> <p>Mo fa'ata'ita'iga e fa'avae i nu'u ma a lātou manulauti ma le 'auai i fuafuaga, o tagata e to'aafe (1000), fua i le tūlaga o galuega fa'apea i Sāmoa mo le vāega lea, pe sefulu afe Amerika (\$USD 10,000) mo nu'u ta'itasi le iunite talafeagai mo nu'u e fa'alagolago i mea fa'apea.</p>
<p>Mālōlōga Fuafuaina</p> <p>Filifiliga ('Alofia)</p> <p>Manulauti a le Nu'u</p> <p>Fuafuaina o le Talafātai</p> <p>Vāega Fa'asao o le Gātaifale</p> <p>Vāega Puipuia</p>	<p>Lagolagoina le Filifiliga: Mālōlōga Fa'afaeina</p> <p>O Fuafuaga o le Fa'aaogāina o le 'Ele'ele, fuataga fuafua lelei o le si'osi'omaga, 'Tuasivi i le Ā'au' ma le Fuafuaga o le Fanua, o auala uma ia e fa'atino ai le mālōlōga fuafuaina po o le filifiliga 'alofia'. O fuataga o le eleele e aofia ai le fa'aaogāina o pa uaea, nofoaga fa'asaoina ma lanumeamata. E fua le fa'atinoina o ia fuataga pe a fai muamua ae le'i tupu ona o mea fa'apea na tutupu muamua. O fuataga fa'apea e fua i ai tali i mea tau apitaga ma mālōlōga fuafuaina. E lelei le taulāmua, fuafua lelei ma 'auai o le nu'u i fuafuaga. Lona uiga, e lē tele ai se fete'ena'iga i le nu'u mo matā'upu faigatā.</p>		


2: Auala e fa'avae i feso'ota'iga o mea e ola ma lo latou si'osi'omaga (fauga vaivai)

Faiga Fa'asaienisi	Fa'amatalaga		
<p>Auala Fa'avae i Mea e ola ma o lātou Si'osi'omaga</p> <p>Toe Totōina o Lā'au ma le Fa'amatagofieina o le Fanua</p> <p>O isi fa'amatalaga fa'aaogā e aofia ai le "Fau ma le nātura"</p>	<p>Lagolagoina le Filifiliga: mālōlō fa'afōe, apitaga <i>Option supported: managed retreat, accommodation</i></p> <p>O auala ma faiga e fa'avae i mea e ola ma o lātou si'osi'omaga e mafai ona aofia ai le fausaga, fa'atūmauina po o le toe fa'aleleia o laufanua vailalaoa, togātogo, ālāvai ma fa'aputuga oneone.</p> <p>E ono mana'o se nūmera telē o tama'i lā'au po o lā'au lāiti e toe totō i se vāega telē mo galuega e mo'omia ai le toe fa'aola ma totō o lā'au ina ia fa'atupu ai fa'aputuga o oneone po o le puipuia o le matāfaga i lona tūlaga masani fa'alēnātura</p> <p>E taugōfie le auala o le toe totōina o lā'au ona e lē āfāina ai fa'agāsologa māsani o le talafātai. O le fa'aaogā o ulua'i auala e fa'atūmau ai le fa'aputuga oneone māsani e aogā tele e fa'aaogā fa'asoso'o ai ma isi galuega ina ia toe fa'afo'i mai le ola fa'alēnātura o lā'au.</p> <p>Mo se fa'ata'ita'iga, o togātogo o tūlaga fa'alēnātura ia e puipui ai le talafātai, e ui e le talafeagai mo talafātai uma (e fiafia atu togo i nofoaga pala ma vaivai). O isi itū'āiga lā'au e pei o la'auiti, vao ma fue na fa'aaogā fo'i i polōketi e toe totō ai lā'au. E isi nisi nofoaga e lē talafeagai mo fa'ato'aga.</p> <p>O nisi o ia auala e ono aogā lelei pe 'ā umi se taimi o fa'atali se'i ola lelei (po o ni nai tausaga) ona e mana'omia lava sina taimi umi e fa'avae lelei ai. O le faiga o laufanua vailalaoa ma togātogo e mana'omia se avanoa – lona uiga e ono fa'auigaina i nisi o taimi fa'apea o fuafuaga fou e fua i le taimi, e mana'omia ai le manatu finafinau ma le toe fuafua o nisi nofoaga e toe si'i i ai fale ma meatōtino. O laufanua vailalaoa e fau e tagata e ono sili atu ma le sefulu tausaga o fai e sui ai le nofoaga māsani fa'alēnātura o mea e ola ma o lātou si'osi'omaga. A fua i se isi itū, e mana'omia ai le tu'u 'ātoa i ai o le loto i le fuafuaga umi 'ole'ā faia. O le toe fai po o le fa'aleleia o laufanua vailalaoa ma togātogo 'olo'o iai nei o se fua e pito i lelei ma aogā ma lēai se toe māfaufau i lona itū fa'amāsani – e si'itia ai le tete'e atu o le talafātai fa'apea ma le fa'aleleia ātili o le tali atu o mea e ola fa'alēnātura, i taimi o fa'alavelave mātuiā.</p>		
<p>Toe totōina o lā'au i le matāfaga</p>	<p>E pito i lelei ona 'ausia le toe totōina o lā'au i vāega o le talafātai ma le matāfaga pe a tu'u 'ese'ese ma mamao ese tagata ma fale mai vāega 'olo'o mana'omia le fa'aleleia. E fesoasoani le toe totōina o lā'au i le matāfaga i le fa'apaleniina o le oneone. O le toe fa'aleleia o le tasi po o le tele o vāega o le matāfaga e fesoasoani e fa'apāleni ai le matāfaga 'ātoa.</p> <p>E mafai ona fai i la'asaga 'ese'ese le toe fa'aleleia o le matāfaga.</p> <p>Tau & Talafeagai</p> <p>E fa'amoemoe tele i fa'atinoga fa'atū ma māfua'aga fa'ataau i ai. Toe totōina o lā'au – fa'aputuga o oneone ft. \$25 i le sikuea mita.</p>	 <p>La'asaga 1: Auala e mulimuli ai tagata; pa faigōfie e tāofi ai le soli o nofoaga fa'ailogaina; fautuaina le totō fa'afefiloi o lā'au e aofia ai ma vao o le talafātai</p>	 <p>La'asaga 2: O lelei o le vao e ufiufi ai le talafātai e fesoasoani e toe fa'afo'i ma feso'oota'i ma lā'au ola o le talafātai.</p>

	 <p>La'asaga Mulimuli: La'auiti ma lā'au toto e toe aumai e fesoasoani i le fa'atūmauina o fa'aputuga oneone – fa'apaleniina o le oneone e puipui ai le talafātai</p>	 <p>Taumafaiga fa'aauu: fa'avasega ma fa'atūlaga vāega e o'o ai i le matāfaga (e mafai ona fai ma fetu'una'i mai lea taimi i lea taimi) e fesoasoani i le tāofiofia o le so'ona ūia ma fesoasoani i le taimi e na'o le tagata lava ia</p>	 <p>Fa'aaogāina o le toe ola fa'alēnatura o vao o le talafātai e pito i lelei e fesoasoani e fa'atūmau ai le oneone i le matāfaga.</p>
<p>E tatau ona aofa'i ai ma le fa'atūlagaga o le nofoaga 'ātoa 'olo'o iai mea e ola ma o lātou si'osi'omaga pe 'ā fai fuafuaga e toe fa'aleleia le matāfaga. E pei la o le gātaifale, ā'au 'amu, aloalo, vāega oneone i luma, vāega o le oneone i tua ma vāega o le togāvao talafātai.</p>	 <p>E mafai ona fa'apea o fuafuaga e toe totō lā'au e aofia ai mea uma...</p>		 <p>...po o le fa'alagolago i le toe ola fa'alēnatura o lā'au (e tā'ua o le toe tutupu fa'alagolago)</p>


	 <p>E mafai ona 'ausia le toe fa'aleleia o se nofoaga e auala atu i le toe totōina o lā'au talafeagai, fa'apēnā fo'i ma le ūna'ia o le toe ola fa'alēnātura o lā'au. O le tu'ufa'atasia o mea e lua e māsani lava o le itū pito i lelei atu lea.</p>	 <p>O nofoaga olo'o toe ola ai le vao e tatau ona māta'itū e fai ma fuafuaga o le toe totōina o lā'au.</p>	 <p>O le fa'aogāina o vao māsani i le matāfaga e fesoasoani lea i la'auiti ma le toe totōina o lā'au ina ia fa'atūmau ai le matāfaga ma le fa'asoasoina o le oneone – e fesoasoani i le fa'agāsologa o le matāfaga 'ātoa</p>
<p>Fa'afoeina o le Talafātai</p> <p>Fa'afoeina o le Togātogo ma Laufanua Vailalao</p>	 <p>O le toe fa'aleleia o togātogo i le toe totōina e tatau ona mulimuli i se tu'ufa'atasiga o lā'au 'ese'ese e fetau ma le sone o mea e ola o itū'āiga 'ese'ese.</p>	 <p>E lē lelei le poloka o ālāvai o togātogo ma laufanua vailalao mo le fa'atūmauina o le lātou ola lelei.</p>	 <p>O le fai o auala e le'o mafai ai ona sao atu le tafe ma le pē o le tai i togātogo ma laufanua vailalao – e āfāina ai le ola lelei.</p>

		
<p>O le polokaina o ala tafe māsani o togātogo ma laufanua vailalao e lē lelei mo i’a ma o lātou nofoaga i le talafātai</p>	<p>E tusa lava pe poloka le ala tafe māsani, e sao pea le vai i lalo ma i’u na fa’aleagaina lea nofoaga.</p>	<p>E fa’asolo na fa’aleagaina le laufanua vailalao pe a poloka le tafe māsani ma le sau o le tai ma mou atu.</p>
		
<p>Togātogo ma laufanua vailalao ua fa’aleagaina i Upolu</p>	<p>O le i’uga o le leaga mata’utia mai le vāega o laufanua vailalao ma le togātogo ua fa’aleagaina. O ola o i’a ua matuā āfāina.</p>	<p>O le fa’aaogāina o tama’i togo 'olo'o ola fa'alēnātura e tatau ona ūna'ia.</p>

<p>‘Eliga o le Oneone</p> <p>O se fa’afitāuli i mea e ola ma lo lātou si’osi’omaga</p>	<p>E telē le āfāina o fa’agāsologa o le talafātai ma le pāleni o le oneone i matāfaga ona o le ‘eliga o le oneone ma le la’u’eseina o le oneone. E ātili tafia ma ‘āia ai le matāfaga ma lē pāleni ai le oneone.</p>	 <p>Fōliga o le oneone ‘eli i Upolu.</p>	
	<p>O faiga māsani a nu’u i le la’uina mai o le oneone mai le matāfaga i le isi itū o le auala e āfāina ai le pāleni o le oneone. E lē fa’aosofia ai se fiafia o tūrisi i se vāega mafolafola lautelē e ufiufi i le oneone.</p>	 <p>E iloagōfie vāega fa’atumu i oneone i nisi o vāega e iai tūrisi.</p>	 <p>Fa’ata’ita’iga o le tipiga o le vāega o le matāfaga e fa’atū ai fale – ae e sesē ma le maualuga o fola ona e le’i iai se fuafuaga e fa’apāleni le oneone o le matāfaga, e fa’avavau o fesuisuia’i.</p>






3: Fua Fa'amāsani o Fausaga Malō po o Fausaga Fau (e aofia ai ma fua tau masini)





Fa'amolemole, ia silafia o le Aiaiga Fa'atūlagaina o le su'esu'ega lenei, e ui o fausaga malō o le isi filifiliga aogā, ae e le'o se filifiliga muamua mo le puipui o le talafātai pe 'ā fuafua polōketi tau tūrisi.


Faiga Fa'asaenisi	Fa'amatalaga		
<p>Iunite e puipui ai le talafātai (e ta'ua fo'i o 'iunite puipui simā')</p>	<p>Filifiliga Lagolagoina: puipuiga O iunite puipui o le talafātai po o iunite 'puipui simā' o ni fausaga tāua fa'asaenisi mo le talafātai, 'aemaise pe 'ā lēai ni puipui fa'apea e maua i le lotoifale ma le itūlagi lenei. O iunite puipui simā o 'ōgāsimā mālolosi (e 2 tone le mamafa 'ae 2-3 mita le lautele). E maua fo'i isi mau lāpopo'a ma siepi 'ese'ese. E māsani ona fau fa'apitoa ia siepi ia mafai ona loka sō'oga ina ia mau le tūlaga ma tūmau. O le 'autū i le lelei o le faiga o ia iunite puipui simā o le mafai ona tali atu i le mālosi o gaoioiga o le galu ina ia 'aua nei minoi pe se'e iunite.</p>	 <p>O iunite puipui simā na 'āmata fauina i Rarotonga e mafai ona tu'ufa'atasi. E faigōfie on tu'u i le vai e fa'aaogā i ai palau tetele. Na 'āmata fa'aputu ai le oneone ina ua mae'a tausaga e 2-3, ma mafai ona ave ese iunite ma fa'asolosolo soso'o ai le talafātai. Fa'ata'ita'iga o le fa'aputu o le oneone ina ua mae'a le 6-9 māsina talu ona fa'apipi'i iunite.</p>	 <p>E tāua le fa'aailoa mo le taimi muamua le toe maua o le oneone ma le matāfaga e fai ma va'aiga i le fa'ata'atiaga o le oneone ma le matāfaga ina ia fa'atūmau le matāfaga, 'ae le'i ave'esea ma ave i le isi nofoaga iunite. O le fa'ata'ita'iga lata mai lea i le oneone fa'ato'ā 'āmata ona fa'aputupu i le matāfaga.</p>
	<p>Tau & Talafeagai O le tau māsani o le iunite puipui simā e o'o i le maualalo e \$50 Amerika, ae mo atunu'u o le Pasefika, pe o'o atu i le \$2000 Amerika pe 'ā fa'atino 'ātoa le galuega. O le 'au inisinia o le talafātai a Rarotonga ua lātou mauaina le isi faiga e lelei mo iunite e puipui ai le talafātai. Ua iai se nūmera o fa'ata'ita'iga 'olo'o fa'aaogā nei ua 5-8 tausaga talu ona fa'aaogā. O faiga e fofō ai ia fa'afitāuli e fetau mo le Vāega Ātina'e Tūrisi 1 ma le 6. E mafai ona ave ese ma toe fa'aaogā ma tu'u</p>		

	<p>fa'asolosolo i le matāfaga pe 'ā lava le telē o le oneone mana'omia. E fautuaina puipui simā pe 50-100 le la'itiiti o le aofa'iga i le taimi e tasi e fa'aaogā ai.</p>	<p>Fa'amaoniga o le siepi patu o le matāfaga – o le fa'a'iloga ua fa'atūmau le oneone i le matāfaga</p>	
<p>Fafagaina o le Matāfaga, Toe Fa'atumuina</p> <p>(Fa'a'iloina o se fua fa'ameafaigaluega ona e mana'omia ai masini ma le galuega faifaipea)</p>	<p><i>Filifiliga Lagolagoina: 'āia fa'afoeina, apitaga, puipuiga</i></p> <p><i>O le fafagaina o le matāfaga e ono 'avea o se fauga o se fa'ata'atiaga o se matāfaga na fuafua ona o le tanu oneone o le matāfaga po o le fauina o oneone po o ma'ama'a e fa'aaogā ai masini e fela'ua'i ma fana ai le oneone i luga o le matafaga ma uta oneone e la'u ma tanu ai le matāfaga. O le fafagaina o le matāfaga e ono toe maua ai fōliga fa'alēnatura o le fa'ata'atiaga o le matāfaga ae ese ai le faigatā ona taofiofia le mālosi o le 'āia. A fa'amanuina le fafagaina o se matāfaga, e māsani lava ona la'itiiti se āfāina o le fa'agāsologa māsani o le talafātai. O ona itū leaga o le fafagaina o matāfaga e mana'omia ai masini mamafa ma lava le oneone e la'u mai mo le tanu – e māsani ona lē va'aia lea tūlaga i le atunu'u o le Pasefika. E lē talafeagai ma fetui mo motu lāiti ma polōketi. E alu alu tausaga e tafia le oneone ma toe mana'omia pea le fafagaina o le matāfaga.</i></p>	<p>Talafeagai</p> <p>-E matuā taugatā tele pe 'ā fua i le fa'atūmauina o lona lelei. E mana'omia masini tetele ma pamu mo le palolo. O su'esu'ega e ta'u mai ai le aofa'iga o le oneone e fa'apāleni mai le gātaifale, ma e le nafatia mo le tūlaga o Sāmoa. Pe \$75,000 i le kilomita e 'āmata ai.</p> <p>- O le tau 'āmata mo Tonga e \$100 Amerika i le mita, ina ua mafai ona fa'a'ilogaina le nofoaga e fai ai.</p> <p>- o se tama'i pamu ma le masini palolo mo galuega lāiti pe \$30,000 Amerika le tau maualalo.</p> <p>- O le fa'atūmauina o le lelei o le pamu e fa'aaogā pea (ft. Noosa, Kuiniselani), i le ta'i 2 tausaga po o le 5 tausaga i lona taimi fa'atapula'a e uma ai pe 'ā mē'a le fafagaina muamua. E tatau ona su'esu'e muamua le fa'agāsologa o le pamu i le talafātai ona o vāega e fafaga 'ae mālōlosi fo'i galu e ono lē mālosi ai lona lelei i le tausaga muamua. E le'i faia e le SOPAC se su'esu'ega mo se ālā'oa e maua mai ai le oneone mo Sāmoa;</p> <p>- o le tau aofa'i e fa'atūmau ai lona lelei pea mo le ova atu ma le 25 tausaga e ono 'āmata mai lona tau maualalo o le \$350 i le mita le toe fa'aola, ae fai mo na'o nofoaga 'olo'o manuia ai le fa'ata'ita'iga.</p>	<p>Tau</p> <p>- e 120 mita i le 5 mita le oneone lelei e fa'atumu ai taga mo le fa'apututuga: e \$350,000 Amerika fa'atusatusa i le isi filifiliga e \$600,000 Amerika (fua i le fuataumate i le 2005)</p> <p>- 48 mita i le 4.5 mita o le oneone lelei e fa'aluaia le fa'aputuga taga mo le taofiofia i le malifa e 1.5 le maualuga ma le rasio e 1, e \$25,000 Amerika (mo na'o meafaigaluega, 2000)</p> <p>- \$50 Amerika i le mita mo taga fa'aaogā mo se taimi pu'upu'u, lēai se mamanu - Tonga</p> <p>50 mita i le 4 mita le oneone lelei e fa'atumu ai taga mo le fa'apututuga e puipui ai vaitafe e \$220,000 Amerika (Maroochydore Shire Council, Qld, 1995)</p>



<p>Taligalu (po o ma'a lāpopo'a)</p>	<p>Filifiliga Lagolagoina: puipuiga <i>O taligalu po ma'a lāpopo'a o puipui e fai mai le simā po o ma'a e feso'ota'i ma loka ai isi ma'a e tāofiofi ai le se'e ma mau ai le palapala a o puipuia ai fo'i mai galu vaivai ma le feoloolo. O taligalu e mālosi ma lāpopo'a, o le itū'āiga o le ma'a lapo'a na fuafua fa'apitoa e tāofiofia le tafia o le oneone mai le mālosi o galu tetele. O isi taligalu e lē tutū i le itū 'olo'o sau ai le galu e lelei atu e tāofiofi ai le 'sasa' o galu pe 'ā tau ai. E mafai ona fa'aleleia le mālosi o le tūlaga o le taligalu ona o le itū'āiga fua e fua i peau po o galu 'olo'o sau, fa'atasi ai ma meafaitino e fa'aaogā i le fa'avae o le taligalu ina ia mau lelei ai.</i></p>	 <p>O ma'a lāpopo'a ma taligalu o meafaitino mamafa e lē fegauia'i lona tūlaga. O ma'a lāpopo'a, 'aemaise taligalu e taugatā fa'avae ma mana'omia ai fuafuaga lelei ma le va'aia lelei o le galuega a o fa'afoeina. La te puipuia le na'o le 'ele'ele 'ae a'afia le tau i ai o le vai i le itū i luma o le puipui e aofia ai ma le tafe aga'i i lalo. E lāiti fuafuaga fa'apea ua fai lava i lima o tagata e fa'aaogā i ai ma meafaitino e maua mai le si'osi'omaga. O tūlaga ma fa'avae ia e māfua ai le tafia o le matāfaga. Na fai lava ia puipui o le puipui ai o le 'ele'ele ma isi mea aogā e pei o le āfāina ai o fale e faigatā ona fesifia'i. O ia fausaga malō e umi ola ma taofia le fesuisuia'i o le talafātai..</p>	 <p>O fausaga ma'ale'ale ia e faigōfie ona malepe e aunoa ma se ta'uta'u mai. E mana'omia le va'aia i taimi uma ina ia fa'atūmau lona lelei ae e mafai ona fai ma fauga e lē saogalēmū. Mai le mālamalama i le Pasefika i saute mo se fa'ata'ita'iga, e taugōfie taligalu ae le'i manuia i le tasi pe lua tupulaga o taligalu ina ua fa'amalepeina (o isi fa'ata'ita'iga e aofia ai motu o Majuro ma le Atu Malesala).</p>
--------------------------------------	--	--	---

	<p>Tau & Talafeagai Ātina'e La'itiiti – fa'apitoa i nu'u (galuega fa'apā'aga a le Mālō ma Nu'u) \$100 Amerika i le \$750 i le mita (otoina mai le IPA, 2012) Ātina'e Feoloolo i le telē – pe i le va o le \$1,000 Amerika i le \$3,000 i le mita, fuafua i le telē ma le mamanu mo'omia.</p>	 <p>E tatau ona mulimuli taligalu i le auala o le malō i le malō, vaivai i le vaivai i le fa'afoega o le talafātai. E le lelei le taligalu mo matāfaga oneone ma faiga e fa'aputupu ai oneone. O nisi o taimi pe 'ā le va'aia ma su'esu'e lelei le mālosi o le talafātai, e ono le aogā ai taligalu ma lē 'umi ona iai. O tūlaga fa'apea e vaivai ai le ta'atiaga o le matāfaga ona ua leaga le oneone pāleni o le matāfaga, leaga le ālāvai e pu'e ai le suāvai (e ono si'i ai i luga le maualuga o le vai). E māfua lea tūlaga ona o le so'ona fa'atumu i oneone ma fai ai fale apitaga ua latalata tele i le vāega i luma o le matāfaga. E le'o fesoasoani i ai ma fanai'a ma lā'au Pāpua ona e āfāina ai le ā'au ma le aloalo.</p>	 <p>O le māsani ua fai lava e 'āiga a lātou auala e fai ai a lātou taligalu e tāofi ai le tafia o le oneone. E mo na'o sina taimi e aogā ai ia fausaga ona ua latalata tele i le vāega e sau ai i totonu le galu.</p>
			

	<p><i>Fa'ata'ita'iga o le fa'aogāina o taga oneone e tāofi ai le 'āia o le matāfaga.</i></p>	<p>Ua latalata tele i le sone o galu ma oneone pito i luma nisi o fausaga mālolosi.</p>	<p>O taga oneone e mo na'o sina taimi lē tūmau. E sili ai le tu'u i tua o fale lelei ia mamao mai le vāega 'olo'o iai le oneone pito i luma ma le vāega 'olo'o ola ai lā'au ina ia toe maua le matāfaga e patu i luga lona fa'aputuga.</p>
			<p>Na'o le ātili ai ona tele fa'afitāuli e tausi lelei ai mo se taimi umi pe 'ā fai ma fa'atumu le sone olo'o tau ai le galu i le 'ele'ele ona e fai lava ma 'āia ai ma le 'ele'ele ona e le'o sao le vai i le ala tafe. 'Ole'ā fa'amoemoe i talligalu ae le'o mautū ma mau lelei.</p>
	<p><i>O itū'āiga fa'ata'ita'iga 'ese'ese o itū'āiga taligalu 'olo'o aliali mai ai le fa'afitāuli pito i tāua, o le fa'avae ma le tūlaga ona o taligalu ua latalata tele po o i totonu o le sone 'olo'o tau i ai le galu po o vāega i luma o le matāfaga 'olo'o iai fa'aputuputuga oneone. E iai le fesoasoani o lā'au 'olo'o i luma o ia fausaga pe 'ā o'o i taimi o a'afiaga. O galuega fa'alelei e fa'atūmau ai ia fausaga e fa'aauau pea (lona uiga e iai ma mea tau tupe) e pei ona iloa i ma'a fou lāpopo'a fa'atusatusa i ma'a tuai ua uliuli.</i></p>		






			
--	--	--	---







4: Fa'afuega o le Tu'ufa'atasia o Ālā'oa o Suāvai (taula'i i 'apovai ma ālāvai)







Faiga Fa'asaienisi	Fa'amatalaga		
<p>Fa'afuega lelei o le suāvai</p> <p>Ala vai o lōloga ma afā</p>	<p>Filifiliga Lagolagoina: apitaga/puipuiga</p> <p>O suāvai e lelei nofoaga e fa'afue ai e mafai ona tāofiofia le solo o le palapala ina ia 'aua ne'i fa'aleagaina vāega o le talafātai po o le fa'avaivai o se fausaga.</p> <p>O ālāvai mo lōloga ma tāfega o meafaitino e fa'afueina tāfega o vaitimu. E mafai ona tāofiofia 'āia mātuiā i taimi o afā.</p> <p>Tau & Talafeagai</p> <p>E fuafua i le itū'āiga fa'afitāuli le fua o tau, e pei o le nofoaga e fua ai le itū'āiga mamafa o le suāvai ma ālāvai pe \$150 i le mita e aofia ai le fa'atinoga o le galuega, meafaigaluega ma masini e fa'afaigaluega ma totoi mo le faia le galuega.</p>	 <p>Fa'aaogāina o taga oneone e tāofiofi ai le 'āia o le pito laufanua vailaloa o le talafātai.</p>	 <p>O ālāvai ua poloka i le taligalu ua fa'aleagaina. O fa'afitāuli ia i le fa'afuega o suāvai pāpā.</p>
<p>Puipuiga o le Suāvai</p>	<p>Pu'eina o le Suāvai timu - puipuiga o le suāvai</p> <p>E mafai ona fa'aaogāina meafaigaluega faigōfie e fa'apāleni ai vāega o le taualuga, telē o le fa'aputuga vai ma molimana'o mai ātina'e tūrisi e 'ese'ese le telē o le lātou ātina'e.</p>	<p>'Olo'o i le Pūlega o Tagata Tafafao mai Fafu le masini e fuafua ai le vai e pu'eina – e fua i ai e le au fai ātina'e tūrisi pe fia le telē o le tane e teu ai le vai, fua i le telē o le taualuga e pu'e mai ai le vai (e fa'atumu ma au'ilili e le masini le telē)</p>	
<p>Fa'afuega lelei o suāvai otaota</p>	<p>Filifiliga Lagolagoina: apitaga</p> <p><i>E mana'omia itū'āiga tekonolosi 'ese'ese e feso'ota'i ma le faiga o otaotavale ina ia fa'aleleia le fa'afuega o suāvai otaota e fa'aitiitia fa'afitāuli e tafia ai le 'ele'ele, fa'aleagaina o le s'osi'omaga ma le 'āia o nofoaga. E tele atu lava le fa'aaogāina o tane o falelētā'ua. E tatau ona fa'atafe mamao mai le matāfaga ma fa'aalu i togālā'au 'aina po o vāega</i></p>	<p>Po o le ā lava le itū'āiga vailā'au 'olo'o fa'aaogā mo suāvai otaota (tane e lata mai lona toe fa'aleleia, vailā'au 'olo'o fa'aaogā mo fa'apalaga mai falelētā'ua po o vai ua uma na tu'upepa, o le 'auga lava o le fa'aalu o le suāvai otaota fa'amamāo ese mai le matāfaga ma ālāvai.</p>	

	<i>'olo'o totō ai lā'au e fa'aaogā i ai mea'ai aogā mai otaota.</i>		
--	---	--	--

5: Fa'ata'atiaga o Nofoga e Fua i Fuafuaga Lelei

Faiga Fa'asaienisi	Fa'amatalaga		
<p>Mamanu e Fa'atūmau ai le lelei</p>	<p>O le filifilia o nofoga ma le fuafuaina o se ātina'e tūrisi e fa'atalanoa ai le tele o mala e ono tūla'i mai, fa'apea le si'itia o le tete'e atu i a'afiaga o le suiga o le tau 'olo'o totolo mālie mai. O se mea 'āmata, o le vāega pito i luma o le matāfaga e tatau ona fai na'o fale po o fausaga e māmā ma mafai ona sui ta'i 2-3 tausaga. O isi fale mālolo ma tūmau e pei o fale'aiga ma poloka o falelētā'ua ma fale nofo e tatau ona 75 mita le mamao mai le sone o le talafātai ua fa'ailogaina o le vāega e lē saogalēmū, e pei ona fa'ailogaina e le BECA. Mo nisi lava fausaga i totonu o le sone o le matāfaga, e tatau ona fa'aaogā fausaga o pou maualuluga 'ae le'o pou simā (ona o mea ia e māfua ai na 'aiā le matāfaga ma vaivai ai fausaga</p>	 <p>O le lelei ona fa'ata'atia o le nofoga ma le fa'amatagofieina o le fanua e fa'aleleia ai le mānaia, fiafia e va'ava'ai i ai, maua ai le taimi na'o le tagata, fa'afiafiana ma fa'aitiitia a'afiaga e 'āia ai.</p>	 <p>O le fa'ata'ita'iga lelei i le agavale 'ae lē lelei tele le ata i le taumatau ona ua fa'atumu le vāega i luma i le oneone. E a'afia ai ma fanua 'olo'o late ane i ai.</p>
 <p>O vāega lautetele e ufiufi i le oneone pa'epa'e e lē fiafia ai ni tūrisi ona e sesega ma ono tafia</p>	 <p>O le fuafuaina o le vāega e fa'atutū ai fale e ātili fa'amatagōfie ai fōliga ma maua ai le lagona fiafia, e mafai ona fa'a'esea mai isi tagata ma maua fo'i le mālū i</p>	 <p>'Olo'o fa'atalanoaina e le nu'u le toe si'itia o fale aga'i i uta ina ia fesoasoani i le fa'atūmauina o fōliga lelei o le talafātai.</p>	

		<p>taimi o aso vevela</p>	
 <p>O fausaga malō e fa'aaogā ai fa'avae simā i luga o le matāfaga e matagā ma a'afia i le tafia o le matāfaga</p>	 <p>O fausaga malō i luga o le matāfaga e māfua ai fa'afitāuli i le fa'afeoina o le suāvai ma le tafia. O tāfega mai le 'aualatele le isi fa'afitāuli mautinoa.</p>	 <p>O le fa'afefiloi o lā'au ma nofoaga e fa'amatagōfie ai le fa'ata'atiga o le matāfaga ma maua ai le fiafia, fa'apea le fa'atūmauina o le lelei o le vāega o le matāfaga.</p>	
 <p>O le la'itiiti o le mālamalama i le fa'afoga o le oneone o le matāfaga ma le fesuisuia'i o fōliga fa'ata'atia o le matāfaga ua māfua ai le sesē o maualuga o fola o faleo'o. O le fa'aaogāina o pou fa'avae fetu'una'i (silasila i ata) e mafai ai ona fetu'una'i le maualuga o le fola, e fua i le fa'ata'atiaga o le matāfaga. E mafai ai ona ave ese le isi vāega o le tualuga a'e le'i o'o mai matagi mālolosī ma afā.</p>	 <p>Vāega telē ua tafia ona o le sunami ma le afā o Evani, 'ae ua fa'ateleina le leaga i le 'eliga o le oneone</p>	 <p>O fōliga o pa'u o le palau 'olo'o mātauina mai le 'eliina o le oneone. Peita'i 'olo'o mānaia le patu o le matāfaga.</p>	

 <p>Fa'ata'ita'iga lelei i le ave'eseina o fale mālolosi 'ia mamao ese mai le matāfaga ma fa'atūmau ai le fa'ata'atiaga o le fanua i vao, la'auiti ma lā'au maualuluga</p>	 <p>O le isi fa'ata'ita'iga lelei i le fa'aaogāina o le fa'ata'atiaga e fa'amatagōfie ai le fanua fa'apea ma le tama'i togālā'au e s'itia ai le lagona fiafia ma maua ai le lagona 'olo'o malupuipuia Another good use of landscaping and small raised garden beds to improve amenity and give some protection</p>	 <p>Fa'ata'ita'iga lelei o le mālamalama – mai fale 'olo'o i le matāfaga ma le tu'uina o fale mālolosi i nofoaga e mamao mai le sone lē saogalēmū fa'apēnā ma fa'avae pou. O le fa'amatagofieina o le fa'ata'atiaga o le fanua o se va'aiga 'olo'o fia mana'o i ai tūrisi.</p>	
 <p>Fa'aaogāina ma le poto o vāega mau pu'epu'e mai lā'au tetele e tūmau le fa'avae. E tāua le tu'u ai</p>	 <p>Fa'aaogāina o a'a o lā'au tetele e fai ai togālā'au/ alasavali. E fa'atupu ai le lagona fiafia ma puipui ai mai afā.</p>	 <p>E mo'omia fuafuaga poto i le fa'ata'atiaga o le fanua 'ina 'ia fa'aleleia ai le lagona fiafia, maua ai le mālū ma fa'atūmau ai le lelei o le oneone ina ia fa'aitiitia le tafia fa'apea le fesoasoani e fa'aalu le vai i lalo o le 'ele'ele.</p>	

	<p>pea o lā'au tūmau 'olo'o i le sone o le matāfaga.</p>		
	<p>Fa'ata'ita'iga lelei e fai ai fale tūmau 'ia mamao mai le matāfaga 'autū ma le vāega 'olo'o fa'aputupu ai le oneone, e iai ma meata'alo i le matāfaga (o le sone lē saogalēmū), o le fa'aaogāina o tama'i togālā'au e puipui ai fale e tūmau ma mautū atu. E lelei fo'i le fa'ata'atiaga ma le fuafuaina o le fanua.</p>	 <p>O le isi fo'i nofoaga lelei i le fa'afefiloi o fale fa'atasi ma lā'au fa'apea ma tama'i togālā'au e puipui ai mai afā. Mātau lelei le tu'u ai pea o lā'au sosolo ma tama'i lā'au e toe tutupu ina ia fa'atūmau ai le lelei o lea nofoaga.</p>	 <p>Mānaia le toe tutupu o lea vāega e fesoasoani i le fa'atūmauina o ālāvai mai uta āga'i i le matāfaga. O le tu'u ai pea o le ālāvai ma le fuesina e tupu, fa'apea ma le ālia, o le fa'aitiitia fo'i lea o le 'āia ma le fa'aleagaina o ā'au ma aloalo.</p>

VAEGA FA'AI'U 2: LISI FA'ASOLOSOLO E SIAKI AI ATINA'E FOU A LE PULEGA O TAGATA TAFALAO MAI I SAMOA