OSSERVATORIO GREENING THE ISLANDS

MODULO DI ADESIONE ALL'INIZIATIVA
"GREENING THE ISLANDS OBSERVATORY – GLOBAL INDEX"

SCHEDA SINTETICA DI RACCOLTA DATI

Nome Isola _____

Nome completo rappresentante legale (Nome/cognome)

Data di nascita

Luogo di nascita

Residente a (Indirizzo, località, provincia, CAP, Paese)

Codice fiscale

in qualità di ……. (Sindaco/Legale rappresentante/ecc) di

con sede legale in (Indirizzo, località, provincia, CAP, Paese)

C.F. / P.IVA ……

Tel. ……. e-mail …….,

PEC ……

In caso di comunicazioni contattare la seguente persona di riferimento:

Nome referente (nome/cognome)

Ruolo

Tel. (prefisso/numero telefono) …… Cell (prefisso/cellulare) ……

1° e-mail referente …….

2° e-mail (in caso di assenza referente) ……..

PEC …….

CHIEDE

l'adesione all'iniziativa "Greening the Islands Observatory - Global Index" promossa da Greening the Islands e l'inserimento nella classifica delle isole impegnate sul fronte della sostenibilità con la relativa assegnazione di un punteggio nell'ambito del "Greening the Islands Observatory - Global Index"

GREENING THE ISLANDS.NET SRL
Via Principe di Belmonte, 79
90139 Palermo

secretariat@greeningtheislands.net
www.greeningtheislands.net

DICHIARA

di accettare il relativo regolamento pubblicato sul portale www.greeningtheislands.net senza riserve. (inserire link con regolamento scaricabile)

- Accetto

SCHEDA RACCOLTA DATI

0. INFORMAZIONI GENERALI SULL'ISOLA

0.1. Popolazione residente nell'Isola …….. (indicare anno di riferimento)
0.2. Popolazione media nel mese con maggiori presenze turistiche…….. (indicare anno di riferimento e, se possibile anche la popolazione media di tutti i mesi dell'anno)
0.3. Superficie: …… km^2
0.4. Presenza strumenti di pianificazione energetica e/o ambientale dell'isola (ad es. piani energetici, piani di gestione dei rifiuti, piani di gestione delle risorse idriche, piani sulla mobilità sostenibile)
0.5. Se si, indicare i nomi e gli estremi degli atti di approvazione dei piani adottati
0.6. Indicare i link a portali web dedicati
0.7. Allegare la documentazione ritenuta opportuna
0.8. Presenza di aree naturali protette (parchi, riserve, aree marine protette, ecc.)
0.9. Se si, indicare l'anno di istituzione, il soggetto gestore, la tipologia di area tutelata e di vincoli presenti; descrivere brevemente le norme di tutela, i regolamenti locali, le limitazioni imposte, la percentuale di territorio tutelate, l'estensione dell'area protetta, e quant'altro ritenuto opportuno
0.10. Indicare i link a portali web dedicati
0.11. Allegare la documentazione ritenuta opportuna
0.12. Certificazioni e/o marchi di qualità ambientale riconosciuti al governo locale
0.13. Se si, indicare la tipologia, l'anno, il soggetto che ha assegnato la certificazione, descrivere brevemente il significato del riconoscimento
0.14. Indicare i link a portali web dedicati
0.15. Allegare la documentazione ritenuta opportuna
0.16. Presenza di aziende nel settore turistico dotate certificazione e/o marchi di qualità ambientale riconosciuti ufficialmente
0.17. Se si, indicare il numero di aziende e descrivere sommariamente la tipologia di certificazioni, la tipologia di aziende, il significato del riconoscimento
0.18. Indicare i link a portali web dedicati
0.19. Allegare la documentazione ritenuta opportuna
0.20. Iniziative significative nell'ambito del "Turismo Sostenibile"
0.21. Se si, descrivere brevemente, se presenti, le iniziative più rilevanti intraprese nel territorio, anche da privati, per promuovere il turismo sostenibile e consapevole nella tua isola
0.22. Allegare la documentazione ritenuta opportuna

1. SETTORE ENERGIA

Anno di riferimento dei dati:

1.1. ENERGIA ELETTRICA

1.1.1. Numero, tipologia e potenza di impianti centralizzati per lo produzione di energia presenti nel territorio (centrali termoelettriche, impianti di cogenerazione, centrali solari, teleriscaldamento): ……..

1.1.2. Presenza di interconnessione con la terraferma: (Si/No)

1.1.3. Produzione totale annua di energia elettrica: ……. MWh

1.1.4. Consumi totali annui di energia elettrica: …… MWh

1.1.5. Produzione di energia elettrica mensile: …... MWh/mese (indicare i MWh di energia elettrica prodotti per ogni mese dell'anno di riferimento)

1.1.6. Modalità di produzione dell'energia elettrica: …….. (indicare le diverse fonti di produzione di energia con le relative percentuali di incidenza sul totale)

1.1.7. Indicare la percentuale di copertura della produzione di energia elettrica con fonti rinnovabili: …. %

1.1.8. Potenza complessivamente installata di impianti per la produzione di energia elettrica con fonti rinnovabile: ….. MW (indicare la potenza per ogni tipologia di fonte rinnovabile)

1.1.9. Allegare la documentazione ritenuta opportuna

1.2. ENERGIA TERMICA

1.2.1. Numero, tipologia e potenza di impianti per la produzione di energia termica presenti nel territorio (Centrali termoelettriche, impianti di cogenerazione, centrali solari, teleriscaldamento...)

1.2.2. Produzione totale annua di energia termica: ……. MWh termici (se disponibile, eventualmente indicare i consumi di gasolio, gpl, metano o altre fonti utilizzate per la produzione di calore, al netto delle quantità utilizzate nelle centrali elettriche)

1.2.3. Modalità di produzione dell'energia termica: …….. (indicare le diverse fonti di produzione di energia con le relative percentuali di incidenza sul totale)

1.2.4. Indicare la percentuale di copertura della produzione di energia termica con fonti rinnovabili: …. %

1.2.5. Potenza complessivamente installata di impianti per la produzione di energia termica con fonti rinnovabili: ….. MW (indicare la potenza per ogni tipologia di fonte rinnovabile)

1.2.6. Allegare la documentazione ritenuta opportuna

1.3. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

1.3.1. Presenza impianti di illuminazione pubblica a LED (indicare con una x): (Si/No)

1.3.2. se SI indicare la loro percentuale rispetto al totale dei punti luce

1.3.3. Progetti/Interventi/Azioni nell'ambito della smart Grid e/o dello Storage
1.3.4. se SI descrivere sommariamente la tipologia di progetto/intervento/azione intrapresa
1.3.5. Azioni di sensibilizzazione, incentivi, agevolazioni, norme, regolamenti locali, ecc per l'uso delle fonti energetiche rinnovabili e per il risparmio energetico in ambito civile
1.3.6. se SI descrivere la tipologia di azione e allegare documentazione dimostrativa al riguardo
1.3.7. Altre azioni/attività/progetti mirati alla riduzione dei consumi energetici e all'uso di fonti rinnovabili
1.3.8. se SI descrivere la tipologia di azione e allegare documentazione dimostrativa al riguardo per ogni intervento descritto

2. CICLO ACQUA

Anno di riferimento dei dati

2.1 FASE DI PRODUZIONE

2.1.1. Modalità di produzione acqua potabile (dissalazione/sorgenti locali/importazione/impianti di trattamento/ecc.
2.1.2. Volumi idrici annui totali prodotti pro-capite: ….. metri cubi/abitante
2.1.3. Volume annuo di acqua prodotta a livello locale (indicare modalità di produzione): … metri cubi
2.1.4. Volume annuo di acqua approvvigionata tramite navi cisterna (bettoline): …… metri cubi
2.1.5. Volume annuo di acqua approvvigionata tramite condotte sottomarine: …….. metri cubi
2.1.6. Volume annuo di acqua prodotta tramite dissalatori: …… metri cubi
2.1.7. Totale fabbisogno elettrico annuo dissalatori connessi alla rete elettrica: …… MWh
2.1.8. Costo medio energia elettrica per alimentazione dissalatori connessi alla rete elettrica: …… €/MWh
2.1.9. Consumo annuo di gasolio per eventuali dissalatori con generatori autonomi: ……. Litri o kilogrammi
2.1.10. Costo medio di acquisto del gasolio per alimentazione dissalatori con generatori autonomi: …..€/litro o €/kg
2.1.11. Percentuale di copertura della produzione di energia elettrica per la dissalazione con fonti rinnovabili: ….%

2.2. FASE DI DISTRIBUZIONE

2.2.1. Volumi annuo di acqua immessa nella rete di distribuzione locale: …… metri cubi
2.2.2. Volumi di acqua immessa mensilmente nella rete di distribuzione locale: …… metri cubi (indicare i metri cubi per ogni mese dell'anno di riferimento)
2.2.3. Percentuale di perdite idriche nella rete elettrica: …… %

2.3. FASE DI DEPURAZIONE

2.3.1. Impianto esistente: (Si/No)

2.3.2. Capacità di trattamento degli impianti (in abitanti equivalenti): …….. numero
2.3.3. Percentuale di acqua reflua depurata: ….%
2.3.4. Riutilizzo acque reflue depurate: (Si/No) (se SI indicare tipologia di riutilizzo)
2.3.5. Consumi elettrici totali annui dei sistemi di depurazione: ……. MWh

2.4. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

2.4.1. Azioni di sensibilizzazione, distribuzione di riduttori di flusso, monitoraggio e controllo della rete idrica, ecc. (indicare con una x): (Si/No) (se SI descrivere la tipologia di azione e allegare documentazione dimostrativa al riguardo)
2.4.2. Altre azioni/attività/progetti mirati alla riduzione delle perdite, alla riduzione del consumo e/o al recupero delle risorse idriche: (Si/No) (se SI descrivere la tipologia di azione e allegare documentazione dimostrativa al riguardo per ogni intervento descritto)

3. MOBILITÀ SOSTENIBILE

3.1. Anno di riferimento dei dati:
3.2. Tipologia mezzi utilizzati per il trasporto pubblico locale: ……
3.3. Tasso di motorizzazione: ……. numero di veicoli circolanti ogni 1000 abitanti
3.4. Percentuale di mezzi elettrici/ibridi circolanti sul totale: ……..%
3.5. Consumi di gasolio per autotrazione: …….. litri
3.6. Consumi di benzina per autotrazione: ……. litri
3.7. Consumi di gpl per autotrazione: ……. litri
3.8. Consumi di metano per autotrazione: ……. metri cubi
3.9. Numero di noleggi presenti sull'isola: …….. num.
3.10. Numero di noleggi che dispongono di mezzi elettrici: …… num.
3.11. Incremento % delle auto durante la stagione turistica: …….. %
3.12. Presenza di parcheggi di interscambio
3.13. Presenza di stazioni di ricarica di veicoli elettrici/ibridi funzionanti (indicare con una x): (Si/No)
3.14. Numero di stazioni di ricarica di veicoli elettrici/ibridi funzionanti: …….. num.
3.15. Se presenti, quante a ricarica rapida: ……. num.
3.16. Presenza di stazioni di ricarica per imbarcazioni elettriche/ibride (indicare con una x): (Si/No)
3.17. Numero di stazioni di ricarica per imbarcazioni elettriche/ibride: …….. num
3.18. Indicare se sono presenti imbarcazioni che utilizzano tecnologie innovative a ridotto impatto ambientale: se SI descrivere brevemente la tipologia di imbarcazione e la tecnologia utilizzata
3.19. Presenza di piste ciclabili: (Si/No)
3.20. Se si quanti km
3.21. Percentuale di piste ciclabili sul totale della rete viaria

3.22. Azioni di sensibilizzazione, incentivi, agevolazioni, norme, regolamenti locali, ecc per l'uso di biciclette e/o mezzi elettrici (indicare con una x): (Si/No) (se SI descrivere la tipologia di azione)
3.23. Altre azioni/attività/progetti mirati alla promozione della mobilità sostenibile: (Si/No) (se SI descrivere la tipologia di azione e allegare documentazione dimostrativa al riguardo per ogni intervento descritto)

4. CICLO RIFIUTI

4.1. Anno di riferimento dei dati:
4.2. Rifiuti totali prodotti annualmente: …. Tonnellate
4.3. Rifiuti totali prodotti mensilmente: …. tonnellate (indicare le tonnellate di rifiuti prodotti per ogni mese dell'anno di riferimento)
4.4. Percentuale complessiva di raccolta differenziata annua: …. %
4.5. Totale rifiuti differenziati raccolti annualmente: …. Tonnellate
4.6. Totale rifiuti differenziati raccolti mensilmente: …. tonnellate (indicare le tonnellate di rifiuti differenziati prodotti per ogni mese dell'anno di riferimento)
4.7. Totale rifiuti indifferenziati raccolti annualmente: …. Tonnellate
4.8. Totale frazione organica raccolta annualmente: …. Tonnellate
4.9. Totale vetro e lattine raccolti annualmente: .... tonnellate
4.10. Totale plastica raccolta annualmente: …. Tonnellate
4.11. Totale carta e cartone raccolti annualmente: …. Tonnellate
4.12. Presenza nel territorio di impianti per lo smaltimento e/o il recupero dei rifiuti: (Si/No) (se si indicare la tipologia di impianti e la quantità e tipologia di rifiuti trattati)
4.13. Costo totale annuo per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti
4.14. Azioni di sensibilizzazione e/o di distribuzione compostiere domestiche (indicare con una x): (si/no) (se SI descrivere la tipologia di azione e allegare documentazione dimostrativa al riguardo)
4.15. Ordinanze sindacali/Normative/Regolamenti locali per divieto di vendita di prodotti non compostabili (indicare con una x): (Si/No) (se SI descrivere la tipologia di azione e allegare documentazione dimostrativa al riguardo)
4.16. Altre azioni/attività/progetti mirati alla riduzione, recupero, riciclaggio dei rifiuti: (Si/No) (se SI descrivere la tipologia di azione e allegare documentazione dimostrativa al riguardo per ogni intervento descritto)

5. PERCHÈ LA TUA ISOLA È SOSTENIBILE?

Descrivici brevemente il livello di sostenibilità raggiunto dalla tua Isola, indicando i punti di forza e gli obiettivi da raggiungere nei prossimi anni

6. DICHIARAZIONI FINALI

Dichiaro la veridicità dei dati e delle informazioni tramesse.

Autorizzo al trattamento dei dati e delle informazioni personali

Autorizzo a pubblicare il nome dell'isola e a divulgare i risultati della valutazione. (Si/No)

7. DOCUMENTI DA TRASMETTERE

7.1. - richiesta di adesione allegata al presente regolamento (Allegato 2), opportunamente compilata, sottoscritta e timbrata dal legale rappresentante dell'istituzione responsabile della compilazione;
7.2. - copia del documento di riconoscimento del firmatario;
7.3. - attestazione di versamento del contributo di partecipazione;
7.4. - almeno 6 immagini significative dell'isola in alta risoluzione (300 dpi), legate al tema della sostenibilità e qualsiasi altro materiale e/o documento ritenuto utile (brochure, rassegne stampa, link utili, mappe, planimetrie, ecc) ai fini della valutazione. Un eventuale video di presentazione delle attività legate ai temi oggetto dell'GTI Observatory Index.