PREMIO COMUNI VIRTUOSI 2018

FERLA, LA GREEN REVOLUTION PARTE DAL BORGO

RIFIUTI

Michelangelo Giansiracusa
SINDACO DEL COMUNE DI FERLA

DOVE SIAMO

#FERLA #SICILIA #ITALIA

DESTINAZIONE FERLA

Municipalità con popolazione < ai 5.000 abitanti.

Comune Unesco dal 2004
Porta di Pantalica, la più grande necropoli preistorica d'Europa.

Borgo tra i Borghi più belli d'Italia (Club Anci) dal Novembre 2014.

Comune Virtuoso dal Novembre 2016.

LES PLUS BEAUX VILLAGES DE LA TERRE

Uno dei Borghi più belli d'Italia

ASSOCIAZIONE DEI COMUNI VIRTUOSI

UNESCO
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

BELLO FERLA: MODELLO ECOSOTENIBILITA'

Nel 2014 l'**Anci** nell'Atlante dei Piccoli Comuni Italiani riconosce Ferla come modello per le ***best practices*** in campo di eco sostenibilità e gestione dei rifiuti urbani

anci

IFEL
Fondazione ANCI

MODELLO FERLA

GREEN TIMELINE

2012

Introduzione
"Porta a porta"
spinto

2013

Attivazione
convenzioni consorzi
CONAI

2014

Eco stazione
punto di raccolta di
prossimità

MODELLO FERLA

GREEN TIMELINE

2014

Introduzione tariffa puntuale

2014

Attivazione Albo dei Compostatori

2015

Nascita Prima Casa del Compost del Sud Italia

IL CASO FERLA: ECOSTAZIONE COMUNALE

DAL 1,59% DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL 2011 AL 62% DEL SETTEMBRE 2018

INTERCETTA IL 65% DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI FERLA

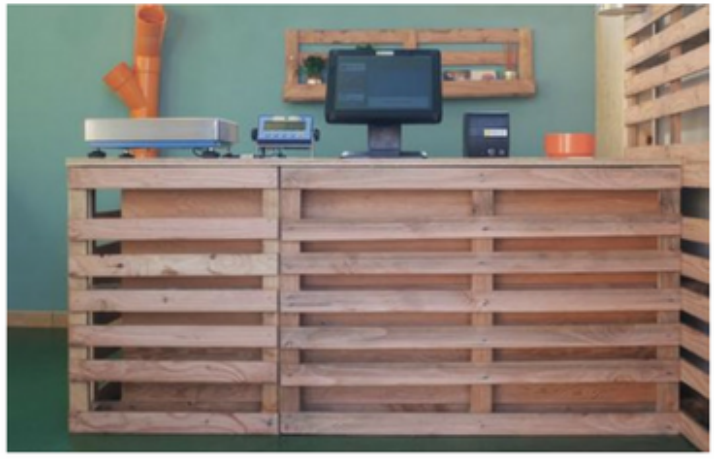
SU 1100 UTENZE FAMILIARI, 600 DIFFERENZIANO ALL'ECOSTAZIONE

PIATTAFORMA DI APPLICAZIONE DELLA TARIFFA PUNTUALE

DAL 2014 AD OGGI SONO STATI DISTRIBUITI 74.000,00 EURO DI INCENTIVI PER I CITTADINI COLLABORATIVI

ECO STAZIONE

SCATTI



LA CASA DELL'ACQUA

BUONA PRATICA PER LA RIDUZIONE DEL RIFIUTO

DISTRIBUITI 1.180.000 DI LITRI DI ACQUA DAL 2014 AL 2018

177.000,00 EURO DI RISPARMIO TOTALI PER I CITTADINI

CASA DELL'ACQUA
CAMPIONI DI ECOSOSTENIBILITÀ

786.666,66 bottiglie di plastica risparmiate

ATTENZIONE

la produzione di una bottiglia di plastica immette in atmosfera

100 gr di CO2

Attraverso la casa dell'acqua

78 tonnellate di C02 non immessa in atmosfera

CASA DEL COMPOST

Marzo 2015

Prima Casa del Compost del Sud Italia

Creazione Albo dei Compostatori Comunale

180 famiglie all'Albo

70t annuali di rifiuti
vs
170t compostaggio industriale

Riduzione del rifiuto

Pesatura dell'organico

Ferla, prima municipalità del Sud Italia a sperimentare la pratica del Compostaggio di Comunità attraverso la realizzazione di due **Case del Compost**

Il primo passo è stato dichiarare Ferla nel 2014 un **Comune a Rifiuti Zero**

Fonti normative di riferimento:
Dal 10 marzo 2017 sono in vigore le regole semplificate del Dm 29 dicembre 2016, n.266 per l'attività di compostaggio di comunità ai sensi dell'articolo 180, comma 1-octies, D.lgs.152/2006.

TEMPI DI REALIZZAZIONE

Ferla oggi dispone di due Case del Compost

La prima è stata inaugurata nel Marzo 2015 e la seconda nella primavera 2017
L'obiettivo è realizzare un villaggio del compost accanto a degli orti didattici

Dal rifiuto alla terra per creare nuova vita

I cittadini di Ferla che scelgono di conferire la loro frazione organica presso la casa del Compost ottengono una decurtazione del 30% sull'imposta legata ai rifiuti

La frazione organica conferita presso la Casa del Compost, grazie a dei processi biochimici naturali dopo tre mesi darà vita a compost da riutilizzare per fertilizzare il terreno

CASA DEL COMPOST

Aprile 2017

Seconda Casa del Compost del Sud Italia

COSTI CASA DEL COMPOST

Costo unitario
casa del compost

+

formazione alla
cittadinanza

+

formazione operatori
ecologici

=

3.200 euro

SISTEMA DI COMPOSTAGGIO DI COMUNITÀ E PROSSIMITÀ

(*CASE DEL COMPOST, COMPOSTIERE DOMESTICHE, CUMULO O BUCHE IN CAMPAGNA*)

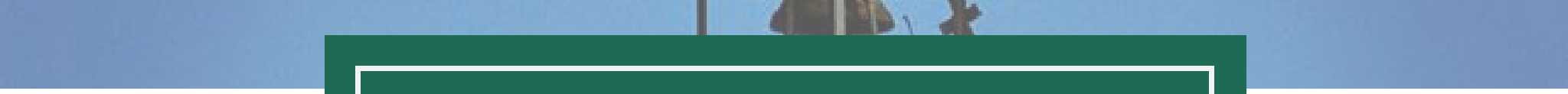
VALE 83 SU 242 TONNELLATE ALL'ANNO OVVERO
IL 34 % DELLA RACCOLTA DI UMIDO
DEL COMUNE DI FERLA
È A KM ZERO

DIAMO I NUMERI

Dati raccolta	R.D.*	R.S.U.*	R.D. %
2011	7.630	974.360	**0,7 %**
2016	447.290	330.010	**57,54%**

** si intendono chilogrammi*

Nel 2016 Ferla , unico Comune del Siracusano, insieme alla municipalità di Solarino ad aver superato la soglia del 50% di R.D., raggiungendo il 57%



2016 VS 2017

SISTEMA RACCOLTA PORTA A PORTA DELLA FRAZIONE ORGANICA CON CONFERIMENTO PRESSO IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO INDUSTRIALE

169,30 TONNELLATE > 159,48 TONNELLATE

SISTEMA DI COMPOSTAGGIO CON ALBO DEI COMPOSTATORI

64,55 TONNELLATE > 82,90 TONNELLATE

FABBISOGNO DI COMUNITÀ SODDISFATTO CON IL SISTEMA INTEGRATO DI COMPOSTAGGIO A KM 0

27 % > 34 %

RSU INDIFFERENZIATA INCREMENTO

330,01 TONNELLATE > 324,02 TONNELLATE

ECO TURISMO

L'Ecostazione e la casa del Compost diventano meta di un turismo "circolare" legato alle *best practices* .

ENERGIE ALTERNATIVE

NEL 2015 REALIZZATI 6 IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU EDIFICI COMUNALI
580.000,00 EURO DI FINANZIAMENTO

RISPARMI STIMATI INTORNO A 120.000,00 EURO ANNUI

ENERGIE ALTERNATIVE: INNOVAZIONE ED ECOSOSTENIBILITÀ

0

Per il **Ministero dell'Ambiente** ogni kWh prodotto dal sistema fotovoltaico **evita** l'emissione di **0,531 kg di anidride carbonica**

0

Il **comune di Ferla** ha evitato l'emissione di **108,4** tonnellate nell'anno 2016, e **292** tonnellate nel 2017.

ECOFORUM
PALERMO,
CANTIERI CULTURALI DELLA ZISA,
MARTEDÌ 28 NOVEMBRE 2017

INCONTRO REGIONALE DI
APPROFONDIMENTO SUL TEMA DEI
RIFIUTI E DELL'ECONOMIA CIRCOLARE
A CURA DI LEGAMBIENTE SICILIA

LEGAMBIENTE

FERLA

Legambiente premia il Comune più virtuoso

Menzione speciale [illegible] Comune ibleo da parte di Legambiente Sicilia per essersi distinto nello smaltimento differenziato dei rifiuti solidi urbani e per il loro riciclo. Il riconoscimento di ecosostenibilità è stato consegnato al sindaco Michelangelo Giansiracusa.

CASSARO

Il debu
di "Fac
insiem
e "Mir

CASSARO. L'asso
mo Insieme" pr
sandra Puccio e
pongono le bas
turite da una f
Puglisi "Se qual
allora i può fare
colo borgo, pur

MENZIONE SPECIALE
PER IL COMUNE DI FERLA

BUONE PRATICHE
IN CAMPO DI
ECOSOSTENIBILITÀ

TIMELINE DEI TRAGUARDI

LE **AZIONI DI ECOSOTENIBILITÀ** REALIZZATE DAL 2014 HANNO DATO NUMEROSI TRAGUARDI E RICONOSCIMENTI AL COMUNE DI FERLA

1. 2016 INGRESSO **COMUNI VIRTUOSI**
2. 2017 MENZIONE SPECIALE **LEGAMBIENTE**
3. 2017 **3° POSTO** NELLA CATEGORIA RIFIUTI PER IL CONCORSO NAZIONALE **COMUNE VIRTUOSO DELL'ANNO**
4. 2018 FERLA INSERITO TRA I **COMUNI RINNOVABILI** D'ITALIA DA LEGAMBIENTE

REGIONE SICILIANA TUTTI I COMUNI SICILIANI ADOTTINO IL #MODELLOFERLA

- **AGOSTO 2018**
- **A SEGUITO DI UNA AUDIZIONE TENUTA SUL COMPOSTAGGIO DI COMUNITÀ E SULLE BUONE PRATICHE ECOSOSTENIBILI PRESSO LA COMMISSIONE REGIONALE AMBIENTE, IL GOVERNO MUSUMECI ADOTTA PER TUTTI I COMUNI SICILIANI *IL MODELLO FERLA* E LE SUE BUONE PRATICHE.**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

www.comune.ferla.sr.it
info@comune.ferla.sr.it

COMUNE DI FERLA