



ecosostenibile.eu

Event Sustainability

Impronta Ambientale

About us

Ecosostenibile.eu un'iniziativa di DRAP International, una start-up innovativa nata come spin-off del Ministero dell'Ambiente Italiano che, in linea con le practice tipiche degli studi associati US, aggrega le expertise dei suoi professionisti che dagli inizi del 2015 operano dalla sede di Roma e dal competence center di Belgrado.

MISSION : ACCELERARE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA LOW-CARBON CON UN APPROCCIO PRAGMATICO, UNA METODOLOGIA ADATTABILE E DEI RISULTATI MISURABILI.

POSSIAMO CONTARE SU

ANNI
+15
DI ATTIVITA'

PIU' DI
200
PROGETTI

PROGETTI IN
15
PAESI

CLIENT SECTORS

GRANDI INDUSTRIE
BANCHE
PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI
LARGO CONSUMO
WINE & SPIRITS
FOOD & BEVERAGE
EVENTI

SKILLS

Le competenze dei nostri esperti negli ambiti di strategie sostenibili, impronta ambientale, tecnologie low carbon, energie rinnovabili, carbon markets e nuove tecnologie hanno permesso di totalizzare negli anni **un risparmio nell'ordine dei milioni di euro per i nostri clienti ma soprattutto di milioni di tonnellate di CO2 per l'ambiente.**

info@ecosostenibile.eu

History

International Project Portfolio

Small Hydro Power Plant 13 run of Danube in Serbia 16,5 MW 2007

GHGs emission reduction through energy efficiency improvement Ekaterimburg, Russia 2008

Geothermal Energy Use and GHGs reduction in Oradea, Romania 2009

LFG Collection and Utilization at Kragujevac, Serbia 2010

ENEL wind plant 10 MW Agighiol, Romania 2011

Concentrated Solar Power 10 MW Massa Martana, Italy 2012

El Gouna Carbon Neutral Municipality, Egypt 2014

Waste 2 energy development 3000 TPD Mumbai, India 2016

Dubai Solar Park DEWA Concentrated Solar Power 200 MW 2017

Small-scale hybrid biomass-CSP plants south of Indonesia 2017

BUSINESS CASE: Expo Milano 2015

OBIETTIVO Gestione sostenibile dell'Esposizione Universale Italiana

INDIVIDUATE

3

AREE MAGGIORE
IMPATTO



STRUTTURE
TEMPORANEE



TRASPORTI



LEGACY

PROPOSTE

3

AREE DI
INTERVENTO



AREE PARTECIPANTI
SELF BUILT



SISTEMA OFFERTA
CIBO E BEVANDE



RIUSO E RICICLO
MATERIALE

REALIZZATI

4

STRUMENTI
COMUNICAZIONE



SITO WEB



VIDEO



TRIP PLANNER



APP MOBILE



BUSINESS CASE: Vinòforum

OBIETTIVO Creare un modello di gestione sostenibile per un grande evento

STEP 1: Calcolo dell'inventario GHG della manifestazione enologica Vinofòrum

L'EVENTO

2014

IN CIFRE



2500
ETICHETTE



500
CANTINE



40'000
VISITATORI

INDIVIDUATE

7

AREE IMPATTO



VANTAGGI



- ✓ Raccolta dati e analisi customizzate
- ✓ Indagine dettagliata della logistica
- ✓ Individuazione attività a maggior impatto
- ✓ Sviluppo misure di riduzione

vinòforum®

lo spazio del gusto

•••• XII EDIZIONE ••••



BUSINESS CASE: Vinòforum

OBIETTIVO Creare un modello di gestione sostenibile per un grande evento

STEP 2: Sviluppo di una strategia per la gestione sostenibile dell'evento Vinòforum

INDIVIDUATE

6

AREE
INTERVENTO



MATERIALI E
FORNITURE



MOBILITA'
STAFF



LOGISTICA
MERCE



GESTIONE
RIFIUTI



MOBILITA'
ESPOSITORI



CONSUMI
ELETTRICI

3

FOCUS POINT
INIZIALI



COINVOLGIMENTO
PARTNER



RIORGANIZZAZIONE
MOBILITA'



GESTIONE RIFIUTI E
NUOVI MATERIALI

RIDOTTI

10480

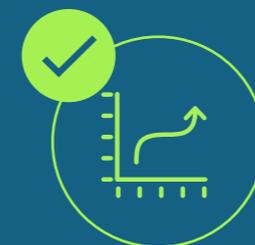
KG CO2 EQ.



TEMPI GO-LIVE
STRETTISSIMI



RISORSE
MINIME



PRIMO STEP ROADMAP
PLURIENNALE

BUSINESS CASE: Vinòforum

OBIETTIVO Creare un modello di gestione sostenibile per un grande evento

STEP 3: Comunicazione e Marketing

EMISSION



COUNTER

Progettazione di un Emission Counter sviluppato in esclusiva per Vinòforum

PANNELLO



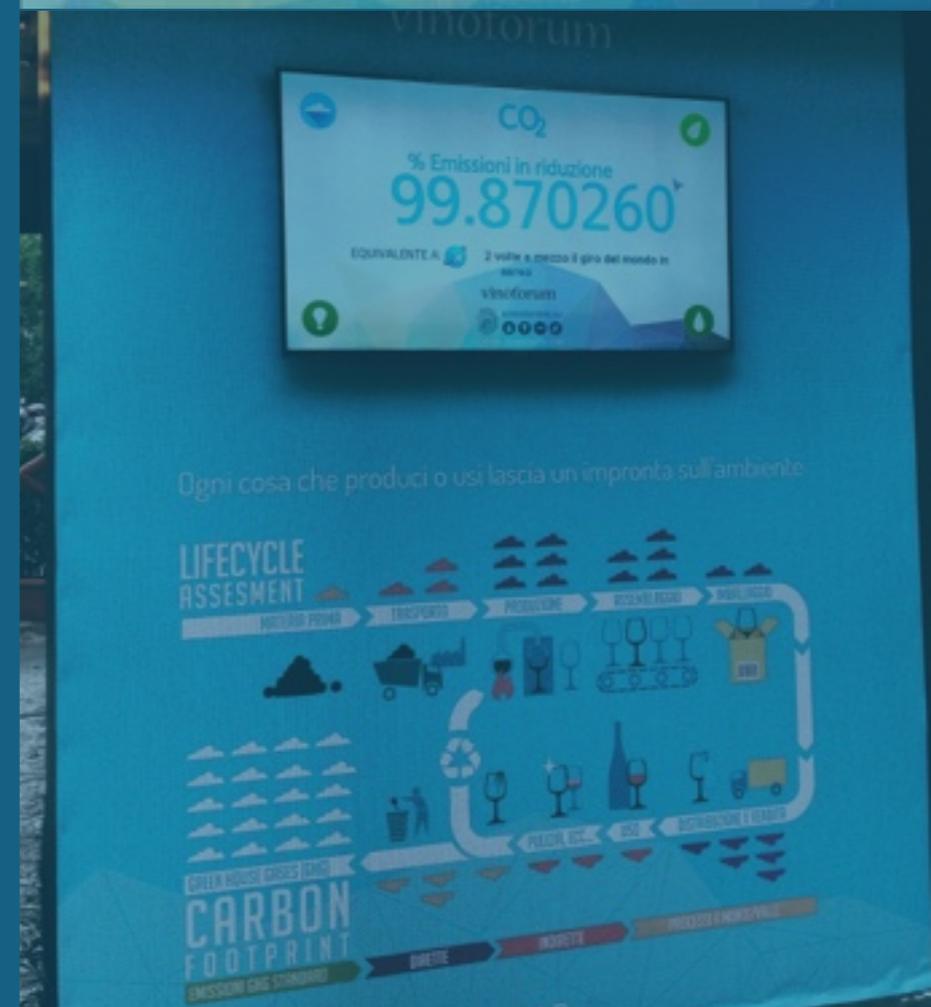
INTERATTIVO

Installazione di un pannello informativo che contabilizza live le emissioni GHG risparmiate durante la manifestazione

WEB & STAMPA



Sviluppo di una sezione tematica dedicata alla Sostenibilità dell'evento e comunicazione dell'impegno ambientale di Vinòforum



Modello di Analisi



 **Combustione stazionaria**

 **Veicoli**

 **Refrigerazione**

Emissioni da processi

 **Gestione rifiuti**

 **Acque reflue**

 **Energia elettrica dalla rete**

 **Calore prodotto off – site**

 **Energia da fonte rinnovabile**

 **Perdite Gas Naturale**

 **Perdite Elettricità – T&D, SF6**

 **Risorse input generali & di processo**

 **Personale – Viaggi e Mobilità**

 **Rifiuti trattamento & trasporto da terzi**

 **Acque trattamento & trasporto da terzi**

 **Mobilità partecipanti e visitatori**

Modello di Progetto

RISULTATO

-  Metodologia di calcolo e valutazione delle emissioni di Gas ad effetto Serra – GHG Inventory
-  Identificazione delle principali fonti di emissione
-  Analisi e classificazione degli impatti
-  Analisi delle Performance Energetico/Ambientali
-  Indicatori di Sostenibilità / Key Performance Indicator (Kpi)
-  Identificazione delle misure di riduzione
-  Strategie di Comunicazione
-  Carbon Management come driver di competitività

CONDIVISIONE OBIETTIVI

RACCOLTA DATI

ELABORAZIONE

Nuovo Codice Appalti - D.Lgs 50/2016

Nuove regole per partecipare ad appalti pubblici per ogni settore merceologico

Obbligo di selezione dei Criteri Ambientali Minimi - Art.34

Riduzioni fino al 35% delle garanzie fidejussorie per le certificazioni ambientali ISO serie 14000 - Art.93

Punteggio superiore in base alle certificazioni ambientali, l'efficienza energetica e la riduzione della CO2 - Art.95

Criteri Ambientali Minimi

Soglia d'accesso alla partecipazione ai bandi

Progetti di Impronta Ambientale certificati (ISO 14001, 14025, 14064, 14067, Ecolabel)

Progetti di Efficienza Energetica

Progetti di riduzione della carbon footprint (PEF/OEF)

La stazione Appaltante assegna punteggi maggiori alle aziende più virtuose rispetto ai CAM

Valore Aggiunto



BREVE TERMINE

- ✓ Rappresentazione delle prestazioni energetico/ambientale degli impianti e dei prodotti
- ✓ Certificazione ISO 14064 per Organizzazione, ISO14067 per prodotto
- ✓ Individuazione Aree di aumento efficienza
- ✓ Campagna Marketing profilo ambientale



MEDIO TERMINE

- ✓ Nuovo codice appalti: Criteri Ambientali Minimi e riduzione garanzie fidejussorie
- ✓ Monitoraggio delle Performance Energetico/Ambientali
- ✓ Aumento efficienza e riduzione dei costi
- ✓ Gestione Energetica, Ambientale e Sociale sostenibile
- ✓ Carbon Management Strategy e Policy Ambientale Certificata