

In questo numero:

Gli Auguri di Buone Feste

Polifemo nella Valle dell'Idro:
un progetto sostenibile che unisce
innovazione e comunità locale

Percorso della Valle dell'Idro in Puglia

2024/2025



Per maggiori informazioni contattate

+39 328 8872844 **Oliviero Godi** per informazioni generali

+39 348 2485795 **Maurizio De Silvestri** per Parchi Naturali e affini

o scrivete a info@wenvent.it

Polifemo Smart è un prodotto di WeNvent.it srl

Via Manganoni 6

24123 Bergamo - Italy

P.Iva e CF 04377790169

Buone Feste!

Dal Team di Polifemo



2024/2025



Per maggiori informazioni contattate

+39 328 8872844 **Oliviero Godi per informazioni generali**

+39 348 2485795 **Maurizio De Silvestri per Parchi Naturali e affini**

o scrivete a info@wenvent.it

WWW.ICICLOPI.IT

Polifemo Smart è un prodotto di WeNvent.it srl
Via Manganoni 6
24123 Bergamo - Italy
P.Iva e CF 04377790169



Polifemo nella Valle dell'Idro: un progetto sostenibile che unisce innovazione e comunità locale

La mission di Wenvent.it per Polifemo è radicata nella volontà di creare soluzioni innovative che rispettino l'ambiente, valorizzino le comunità locali e promuovano un approccio sostenibile sotto ogni punto di vista: ambientale, sociale ed economico.

Questo principio guida ogni scelta progettuale, come dimostrato nello sviluppo del progetto della Valle dell'Idro. L'obiettivo è stato ridurre al minimo l'impatto ambientale, limitando le spedizioni e le emissioni di CO2 attraverso la centralizzazione delle attività di assemblaggio e montaggio direttamente nel territorio di Casamassella, da dove parte la Valle dell'Idro. Questa scelta ha permesso di coinvolgere aziende e manodopera locali, promuovendo lo sviluppo economico della comunità e trasferendo competenze tecniche ai partecipanti. L'attenzione alla sostenibilità si riflette anche nell'impiego di materiali e tecnologie a basso impatto, garantendo lampioni energeticamente autonomi e privi di alimentazione esterna. Inoltre, per compensare la CO2 prodotta, l'azienda si è impegnata a piantare ulivi nel Salento, contribuendo alla rinascita agricola del territorio colpito dalla Xylella e sostenendo progetti sociali di grande valore.

Questa visione integrata della sostenibilità è il cuore della mission di Wenvent.it, che mira a realizzare progetti di illuminazione e monitoraggio che migliorino il territorio senza danneggiarlo, creando un impatto positivo duraturo sia per l'ambiente che per le comunità locali.





Quando l'illuminazione diventa un esempio pratico di sostenibilità ambientale, sociale ed economica.

Sostenibilità ambientale

1 Riduzione delle emissioni di CO2:

- Abbiamo deciso di ridurre al minimo le spedizioni, sia internazionali che nazionali, ricevendo tutto il materiale necessario per il montaggio e l'installazione dei lampioni direttamente a Casamassella, il borgo da cui parte la Valle dell'Idro.

2 Assemblaggio locale:

- Il materiale dei lampioni è stato assemblato sul posto, evitando il trasporto di prodotti già pronti e ottimizzando così la logistica per minimizzare l'impatto ambientale.

3 Compensazione delle emissioni:

- A gennaio, calcoleremo la CO2 prodotta per il progetto e la compenseremo piantando olivi nel Salento, contribuendo al recupero del territorio colpito dalla Xylella.

Sostenibilità sociale

1 Coinvolgimento della comunità locale:

- Abbiamo collaborato con aziende e imprese locali, garantendo un impatto positivo sull'economia del territorio.
- Persone del luogo hanno partecipato al montaggio dei lampioni, acquisendo competenze tecniche sulle caratteristiche dei nostri prodotti.

2 Collaborazione con associazioni locali:

- Gli olivi piantati saranno gestiti in collaborazione con associazioni locali che danno lavoro ai giovani e promuovono la reintroduzione delle coltivazioni di olivo, supportando il tessuto sociale del Salento.

Sostenibilità economica

1 Efficienza del progetto:

- La collaborazione con le imprese locali ha ottimizzato i costi di realizzazione e montaggio, garantendo tempi rapidi e un'elevata qualità del lavoro.

2 Produzione di valore a lungo termine:

- Il progetto degli olivi non solo compenserà la CO2 prodotta, ma produrrà olio d'oliva di alta qualità, favorendo la ripresa economica del settore agricolo locale.

Conclusione del progetto

- Ogni lampione, una volta montato, si è auto-posizionato grazie al GPS e al software preconfigurato, comparso immediatamente sulla mappa di gestione remota. Questo ha semplificato le operazioni di installazione, rendendo il progetto efficiente e tecnologicamente innovativo.

- L'intero processo si è svolto nel pieno rispetto della missione aziendale: ridurre l'impronta di carbonio e offrire soluzioni sostenibili, durevoli e senza impatto sulla rete elettrica.

Grazie a questa esperienza, abbiamo dimostrato come la sostenibilità ambientale, sociale ed economica possa essere integrata in ogni fase di un progetto innovativo e rispettoso del territorio.

