



STORE4HUC NEWSLETTER



Rendere Ecologico l'Ascensore Inclinato in Italia

Lunedì 3 maggio 2021 sono iniziati i lavori per la trasformazione dell'ascensore inclinato in un mezzo di trasporto pubblico "pulito", operazione finanziata e promossa dal progetto Interreg Central Europe Store4HUC, di cui Cuneo è beneficiario, insieme ad Environment Park di Torino e altri otto partner transnazionali.

Il progetto di transizione energetica dell'ascensore inclinato è una delle azioni pilota attraverso le quali Store4HUC intende testare e dimostrare la fattibilità dell'installazione di sistemi di accumulo di energia collegati a fonti di energia rinnovabile, anche in ambienti edilizi complessi come i centri storici urbani.

Leggi il testo completo sul Progetto pilota: Sito web di Store4HUC <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/news/Cuneo-Local-News.html>

Il video viaggio del sito pilota di Cuneo!

Sono terminati i lavori di costruzione presso l'ascensore inclinato di Cuneo (Italia). Con l'installazione di moduli fotovoltaici lungo il binario e l'integrazione di un sistema di accumulo di energia elettrica, si ridurranno i costi energetici e le emissioni di gas serra.

Vi invitiamo a prendervi qualche minuto e guardare questo piccolo video-viaggio del sito pilota, dai primi step del progetto fino alla fine della fase di costruzione.



Video #1 - L'ascensore in pendenza è in costruzione! - <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/news/Small-Video-Teaser-for-the-Pilot-in-Italy.html>

Video #2 - Il sito pilota ha terminato la fase di costruzione! - <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/news/Final-Sloping-Elevator-Pilot-Site-Video.html>



La costruzione del pilota sloveno è terminata!

In occasione della Giornata Mondiale della Terra, il 22 aprile 2021, il sindaco del Comune di Lendava (Slovenia), Janez Magyar, ha simbolicamente consegnato il progetto pilota nel settore delle energie rinnovabili e del loro accumulo. Nell'ambito del progetto europeo Store4HUC, in un altro edificio pubblico nel Comune di Lendava è stata realizzata la transizione dall'utilizzo di combustibili fossili all'utilizzo di energie rinnovabili. Grazie a questi progetti, il Comune di Lendava persegue la vision di un futuro green e di un elevato tenore di vita.

Leggi di più: <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/news/5.html>

Installazione del primo Accumulo di energia termica a base di paraffina in Slovenia, a Lendava!

I lavori sono stati finalizzati e la fase di costruzione è terminata! L'impianto di generazione di energia termica della Biblioteca pubblica di Lendava, costituito da una vecchia caldaia a gasolio, è stato sostituito da un moderno accumulo di energia termica latente a base di paraffina, il primo in Slovenia, ed è collegato alla rete di teleriscaldamento geotermico della città. Mediante questa combinazione di fonti di energia rinnovabile e sistemi di stoccaggio, il processo di riqualificazione ridurrà enormemente la Carbon Footprint dell'edificio.

Guarda il video qui! - <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/news/Lendava-Project-video-short.html>





Il Tool “Pianificatore per la gestione ottimale delle fonti di energia termica” è ora disponibile!

L'installazione di un accumulo di energia termica in un sistema di riscaldamento fornisce flessibilità, la quale offre la possibilità di gestire una o più fonti di energia termica in modo più efficiente. Per garantire la massima efficienza, il “Pianificatore per la gestione ottimale delle fonti di energia termica” fornisce all'utente una programmazione ottimale per le sorgenti di energia termica selezionate, per un periodo di 24 ore.

Leggi di più: <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/news/Realease-of-the-Optimal-Heat-Source-Scheduler.html>



La seconda Brochure è terminata!

Dai un'occhiata alla nostra seconda brochure contenente tutti i progressi fatti durante il progetto. Essa fornisce una panoramica dei siti pilota e di ciò che è stato realizzato in ciascuno dei quattro Paesi europei. Inoltre, contiene anche informazioni sui Tool creati nell'ambito del progetto e offre una completa panoramica su di essi.

Puoi leggere la brochure qui! - <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/news/Our-.html>

A proposito di Store4HUC

Il progetto europeo Store4HUC si pone l'obiettivo di sviluppare soluzioni innovative per lo sfruttamento di energia prodotta da fonti rinnovabili, con relativo accumulo energetico, nei centri storici urbani. A causa delle rigide normative volte alla protezione degli edifici storici, risulta difficile fornire e immagazzinare energia prodotta da fonti rinnovabili all'interno di alcuni monumenti storici.

Store4HUC affronta questa sfida fornendo soluzioni che possano garantire la fornitura e l'accumulo di energia a basso impatto ambientale nei centri storici urbani e strumenti su misura per valutare sia l'impatto dell'utilizzo di accumuli energetici che l'indipendenza energetica. Il progetto testerà tali strumenti in 4 edifici storici urbani in Croazia, Italia, Slovenia e Austria.

Visita il nostro sito web per saperne di più: Sito Web Store4HUC <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/Store4HUC.html>