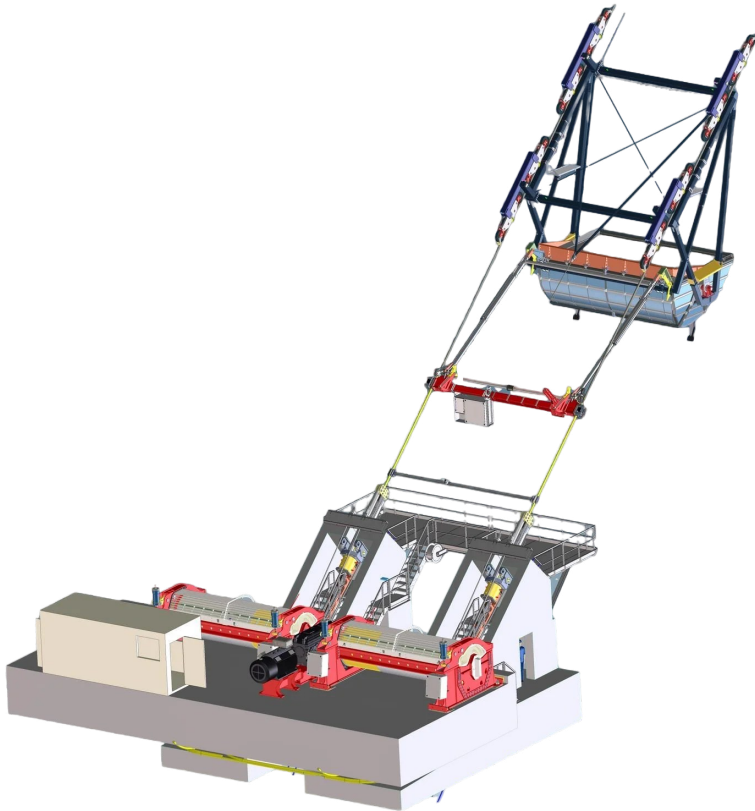




Skydumper

**ADD
WINGS
TO YOUR
WORK**





Skydumper

PUNTI DI FORZA



QUALITÀ COSTRUTTIVA



AUTOMAZIONE



FLESSIBILITÀ



ECO-COMPATIBILE



INNOVAZIONE

Settori di applicazione



**INDUSTRIA MINERARIA
ED ESTRATTIVA**

Skydumper di Seik è una soluzione **automatizzata** per il trasporto di materiali nelle cave di ghiaia e sassi.

L'impianto è dotato di una doppia fune portante che garantisce stabilità anche in condizioni di vento forte. L'energia per frenare il carico durante la discesa viene recuperata e restituita alla rete, generando così un **bilancio energetico** che può essere addirittura positivo.

L'impianto è **personalizzabile** in base a portata, punto di carico, scarico e modalità di viaggio. Lo spostamento della benna avviene grazie a un argano progettato da Seik. Il sistema assicura **elevati standard di sicurezza e affidabilità**.



Skydumper

Innovativo concetto di trasporto

Seik ha sviluppato una soluzione di trasporto **automatica** per cave di ghiaia e sassi: il materiale viene caricato in una benna polmone, trasferito tramite teleferica e scaricato nel punto prestabilito, con ritorno automatico al punto di partenza. Questa soluzione rappresenta una vera rivoluzione logistica nelle cave, riducendo significativamente il traffico veicolare e ottimizzando l'efficienza operativa.

Flessibilità e adattabilità

Il sistema offre la possibilità di spostare il punto di scarico lungo la tratta, con una portata utile che può essere adattata alle necessità specifiche del cliente. La doppia fune portante garantisce **stabilità** anche in condizioni di vento forte, assicurando un funzionamento sicuro.



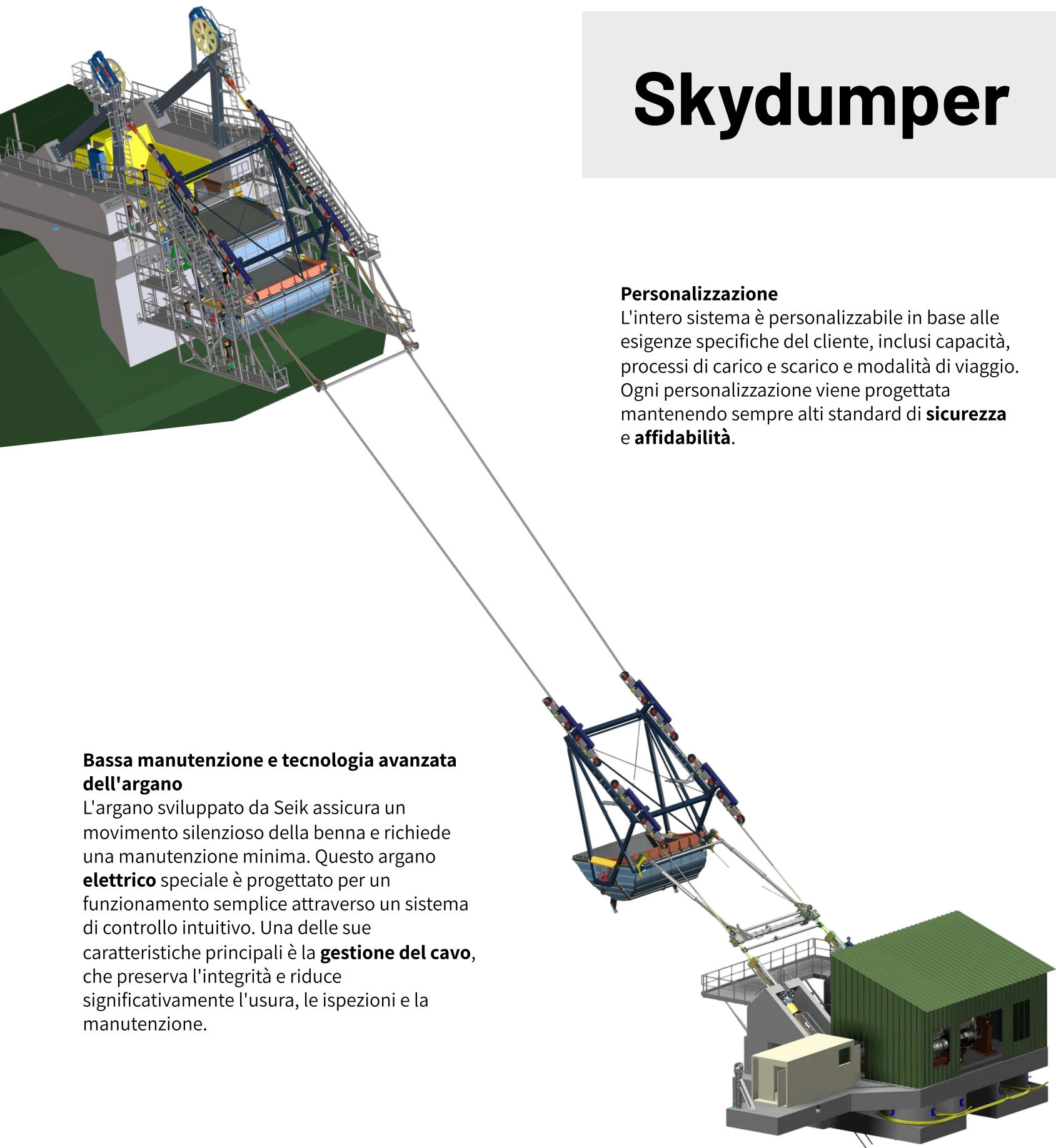
Skydumper

Personalizzazione

L'intero sistema è personalizzabile in base alle esigenze specifiche del cliente, inclusi capacità, processi di carico e scarico e modalità di viaggio. Ogni personalizzazione viene progettata mantenendo sempre alti standard di **sicurezza** e **affidabilità**.

Bassa manutenzione e tecnologia avanzata dell'argano

L'argano sviluppato da Seik assicura un movimento silenzioso della benna e richiede una manutenzione minima. Questo argano **elettrico** speciale è progettato per un funzionamento semplice attraverso un sistema di controllo intuitivo. Una delle sue caratteristiche principali è la **gestione del cavo**, che preserva l'integrità e riduce significativamente l'usura, le ispezioni e la manutenzione.

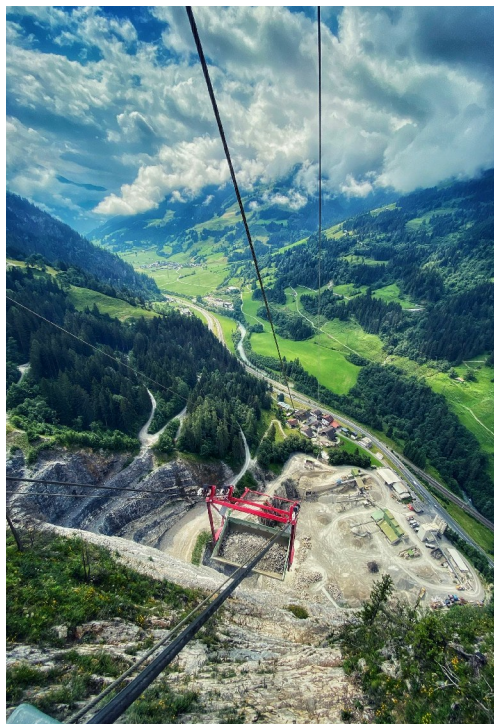




ECO-FRIENDLY

Skydumper

Il sistema è completamente alimentato da energia elettrica e incorpora una **tecnologia di rigenerazione** dell'energia. Durante la discesa, l'energia utilizzata per frenare il carico viene recuperata e reimpressa nella rete, contribuendo a un **bilancio energetico** efficiente.



Nei casi in cui il sistema viene utilizzato per abbassare materiali, questo processo di rigenerazione consente di generare più energia di quella consumata durante la salita a vuoto, portando a un **bilancio energetico positivo**. L'energia in surplus prodotta può essere reinserita nella rete o utilizzata internamente nella cava, migliorando ulteriormente la sostenibilità operativa.



Trasporti su fune - progettazione, costruzione, vendita e noleggio di impianti a fune, argani e gru a cavo

Seik Srl
Via Dolomiti 46
I - 39040 Trodena (BZ)
Tel. +39 0471 887 087
E-Mail: info@seik.it
www.seik.it

