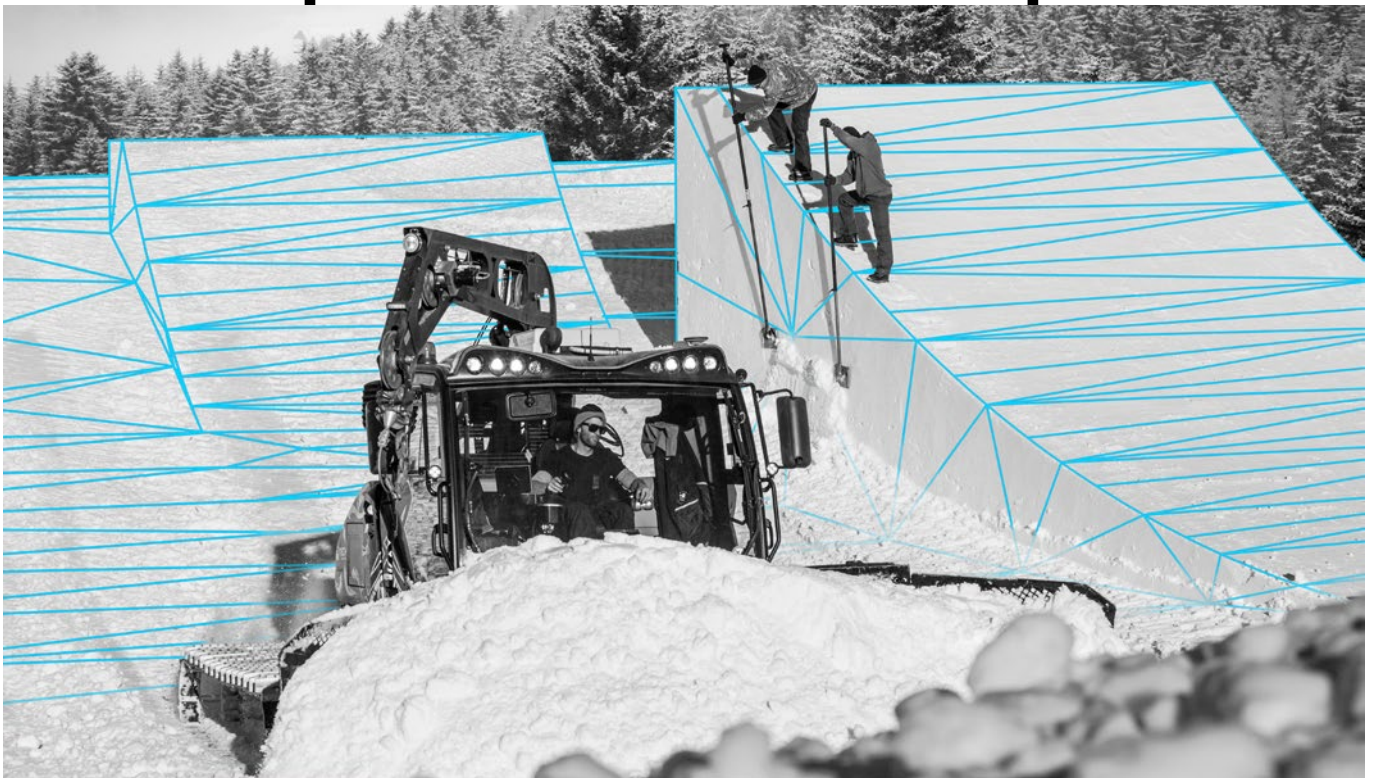


PIANIFICAZIONE E OTTIMIZZAZIONE DIGITALE



CHI SIAMO

Situata nel cuore delle Alpi, F-TECH è la migliore a cui rivolgersi per quanto riguarda strutture e strumenti per snowpark. Grazie alla nostra esperienza di 15 anni nella progettazione e costruzione, offriamo consulenza individuale e soluzioni su misura per tutti i progetti di funsport invernali. Rispondiamo in modo professionale ad ogni esigenza al fine di progettare le migliori soluzioni per l'implementazione di un progetto, migliorando pertanto la propria area sciistica.



VANTAGGI:

**FINO AL 15% IN
MENO DI NEVE**

**FINO AL 30% DI
TEMPO RISPARMIATO
NELLA COSTRUZIONE**

**MENO
FORZA LAVORO**

**AUMENTO DELLA
SICUREZZA NELLO
SNOWPARK**

**MANUTENZIONE
SEMPLIFICATA**

PARCO FREESTYLE



SKI & SNOWBOARD CROSS



ORGANIZZAZIONE DI EVENTI



CAMPO DI APPRENDIMENTO



COSA
VIENE
DIGITALIZZATO

LINEA FAMILY FUN



PROGETTO MEDIA



FORMAZIONE





PIANIFICAZIONE 3D

La pianificazione non è solo modellazione 3D. Tutto inizia con la **definizione del prodotto giusto per il cliente** e la sua **posizione migliore**.

Ogni progetto viene pensato integrandolo nel miglior modo possibile al terreno esistente.

Ciò garantisce **sostenibilità ed efficienza dei costi**, riducendo la produzione di neve artificiale.

La chiave della nostra precisione senza eguali e di standard elevati è la tecnologia all'avanguardia in termini di hardware e digitalizzazione. Un'accurata pianificazione 3D garantisce efficienza e qualità nella costruzione e manutenzione di uno snowpark per tutta la stagione.

Forniamo:

- Digitalizzazione e ottimizzazione di un progetto nuovo o esistente
- Piano tecnico 3D
- Flusso garantito grazie ai calcoli e alla simulazione di una corsa/salto
- Calcolo del volume di neve
- Rendering 3D di alta qualità





TECNOLOGIA DI ALTO LIVELLO

I battipista **PRINOTH** in combinazione con il sistema di misurazione della profondità della neve **LEICA** offrono la migliore tecnologia per una facile implementazione del progetto. Le moderne **antenne GNSS**, le stazioni di riferimento e sensori avanzati offrono le informazioni più aggiornate sulla posizione della macchina, sul modello del terreno e sulle risorse di neve. Grazie a un sistema sofisticato, è possibile trasferire la progettazione dello snowpark nella schermata di lavoro di **LEICA iCON**. Questa soluzione ci consente di visualizzare percorsi complessi in modo semplice e **intuitivo**, consentendo all'operatore di costruire un percorso **in meno tempo**. L'accuratezza nella costruzione è unica in quanto i **progressi vengono visualizzati in tempo reale**. Ciò garantisce una corrispondenza esatta con le specifiche impostate dal progettista del percorso. Presenta diversi vantaggi anche durante la manutenzione, che può essere fatta in modo più accurato. La **gestione della neve come risorsa**, prima della realizzazione del progetto, è semplice in quanto i requisiti provengono dal modello. Durante la costruzione dello snowpark, il progettista può monitorare l'utilizzo della neve in tempo reale.





COSTRUZIONE E SERVIZIO

Grazie alla nostra **esperienza pluriennale** abbiamo costruito quasi ogni tipo di snowpark e ostacolo su terreni di diverso tipo e abbiamo affrontato numerose difficoltà e sfide. La nostra **squadra di operatori macchina e di shaper** ha acquisito **conoscenze in ogni settore e condizione** che è possibile trovare in montagna per offrire ai nostri clienti una **conoscenza a 360 gradi** nella costruzione di Snowpark e nel relativo supporto.

Forniamo:

- headshaper e project manager con esperienza
- operatori macchina specializzati nella costruzione di snowpark
- completa gestione della costruzione
- ispezioni periodiche/giornate di supporto in loco
- formazione per la propria squadra

Sulla base della conoscenza e dell'esperienza del proprio team e di quanto sia complesso e impegnativo il progetto di snowpark, offriamo diverse soluzioni di realizzazione.

1. SUPERVISIONE IN REMOTO

Formiamo l'**operatore macchina e lo shaper** sui **sistemi di costruzione digitale**, su come costruire il progetto, in modo che siano in grado di gestire la maggior parte dei lavori di costruzione da soli. Durante la fase di costruzione, il nostro supervisore fornirà il supporto adeguato sul posto tramite controlli definiti. Durante l'intera stagione possiamo fornire **assistenza in remoto**.

I software **PRINOTH SNOWHOW**, **LEICA iCON ALPINE** e **LEICA ConX** consentono di monitorare i dati della macchina, il volume della neve e l'avanzamento della costruzione in tempo reale.



2. SERVIZIO COMPLETO

Il nostro team esperto di **headshaper e operatori macchina** si troverà sul posto, **supportando la tua squadra locale dello Snowpark** durante l'intera fase di costruzione per portare a termine il progetto il **più velocemente possibile**.













F-TECH SNOWPARKS

via Brennero 34
39049 Vipiteno
Italia

info@f-techsnowparks.com
Telefono: +39 366 360 0352

© F-TECH Snowparks