FESTIVAL dell'ACQUA

DEMACLENKO®

DEMACLENKO

INNEVAMENTO TECNICO E PROGRAMMATO
FORNITORI SISTEMA DI INNEVAMENTO COMPLETO
> PROGETTAZIONE
> FORNITURA ED INSTALLAZIONE
> POST-VENDITA

FESTIVAL dell'ACQUA

DEMACLENKO

THE FUTURE OF SNOW

DEMACLENKO OGGI

Nel 2012 il gruppo **Leitner (HTI)** acquista le aziende Demac e Lenko

High Technology Industries

LEITNER ropeways	POMA	Prinoth	DEMACLENKO	agudio	MiniMetro	LEITWIND
Impianti a fune per il trasporto di persone in montagna e in città	Impianti a fune per il trasporto di persone in montagna e in città	Battipista e veicoli cingolati multiuso per tutti i tipi di piste e terreni	Lance , macchine a ventola e impianti completo per l'innevamento tecnico e programmato	Sistemi per il trasporto materiale	Sistemi a fune per il trasporto pubblcio in città	Impianti eolici di classe megawatt senza riduttore

UNICO PARTNER FORNITORE DI TECNOLOGIA INVERNALE

FESTIVAL dell'ACQUA

DEMACLENKO

DEMACLENKO WORLDWIDE

THE FUTURE OF SNOW

DEMACLENKO IT SRL
HEADQUARTER
Griesbruck 14/B - Neidegg
I-39043 Klausen
Tel.: +39 0472 061601
sales.italy@demaclenko.com

DEMACLENKO GMBH
Michael-Seeber-Straße 1
A-6410 Telfs
Tel.: +43 5262 621 21
sales.austria@demaclenko.com

DEMACLENKO SCHWEIZ GMBH
Im Ehrmerk 11
CH-8362 Wallenwil
Tel.: +41 (0) 71 9714866
sales.switzerland@demaclenko.com

DEMACLENKO FRANCE
LEITNER FRANCE SAS
Voie Galilée
Zone d'activité d'Alpespace CS 50001
F-73802 Montmelian Cedex
Tel.: +33 (0) 4 79 84 77 77
sales.france@demaclenko.com

DEMACLENKO TURKEY
Dikmen Caddesi 267/24
06450 Cankaya / Ankara
Mob.: +90 541 542 20 88
cem.anali@demaclenko.com

DEMACLENKO CHINA
POMA BEJING CROPEWAY CO LTD
Nr. 57 Meng Niu He Road
Huairou District
CN-101 407 Bejing
Tel.: 010 61666966 8618
sales.china@demaclenko.com

DEMACLENKO EAST EUROPE
Ul. Cieszynska 444
PL-43-300 Bielsko-Biała
Tel.: +48 338 224 062
office.poland@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA INC
264 NH Route 106
US-Gilmanton, NH 03237
Tel.: +1 603 267 7840
sales.usa@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA INC
2746 Seeber Drive
US-Grand Junction, CO 81506
Tel.: +1 970 241 4442
sales.usa@demaclenko.com

FESTIVAL dell'ACQUA

NUOVO HEADQUARTER A VIPITENO

THE FUTURE OF SNOW

FESTIVAL dell'ACQUA

DEMACLENKO

THE FUTURE OF SNOW

9 SEDI NEL MONDO

31 PARTNER COMEMRCIALI E SUPPORTO SERVICE

130 DIPENDENTI NEL 2018

50 Mio. FATTURATO 2018

2.000 GENERATORI CONSEGNATI NEL 2018

THE FUTURE OF SNOW

LA NOSTRA VISIONE

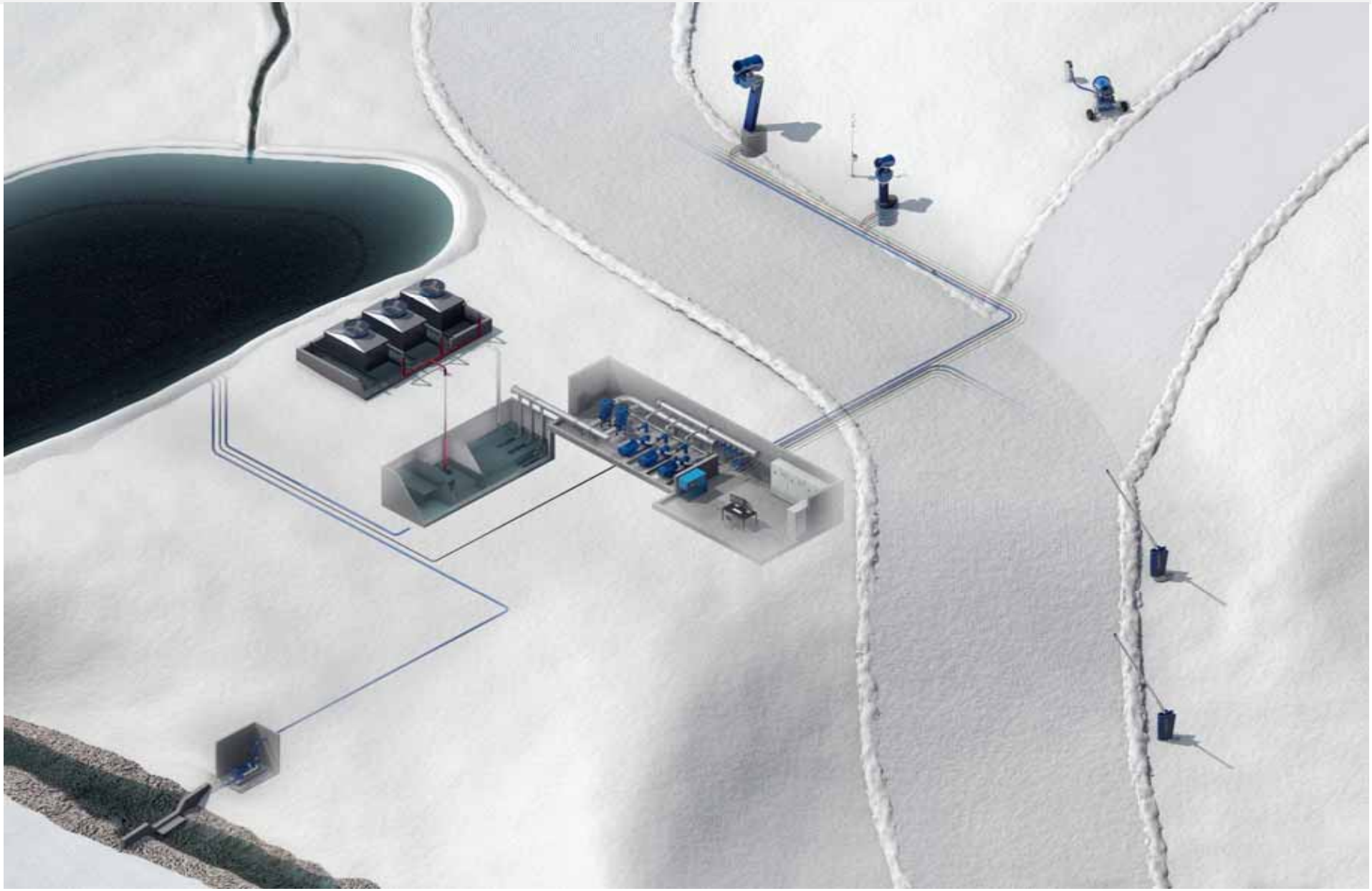
STABILIRE DEMACLENKO COME MARCHIO DI INNEVAMENTO

- Ottimizzazione e sviluppo continui di prodotti e servizi
- Rafforzamento del marchio come referenza per sistemi d'innevamento
- Raggiungere il ruolo di leader di mercato nel settore dell'innevamento

DEMACLENKO offre una gamma completa di prodotti e servizi che trasformano con successo una stazione sciistica in un paradiso per piste a livello mondiale

PANORAMICA IMPIANTO D‘INNEVAMENTO

THE FUTURE OF SNOW

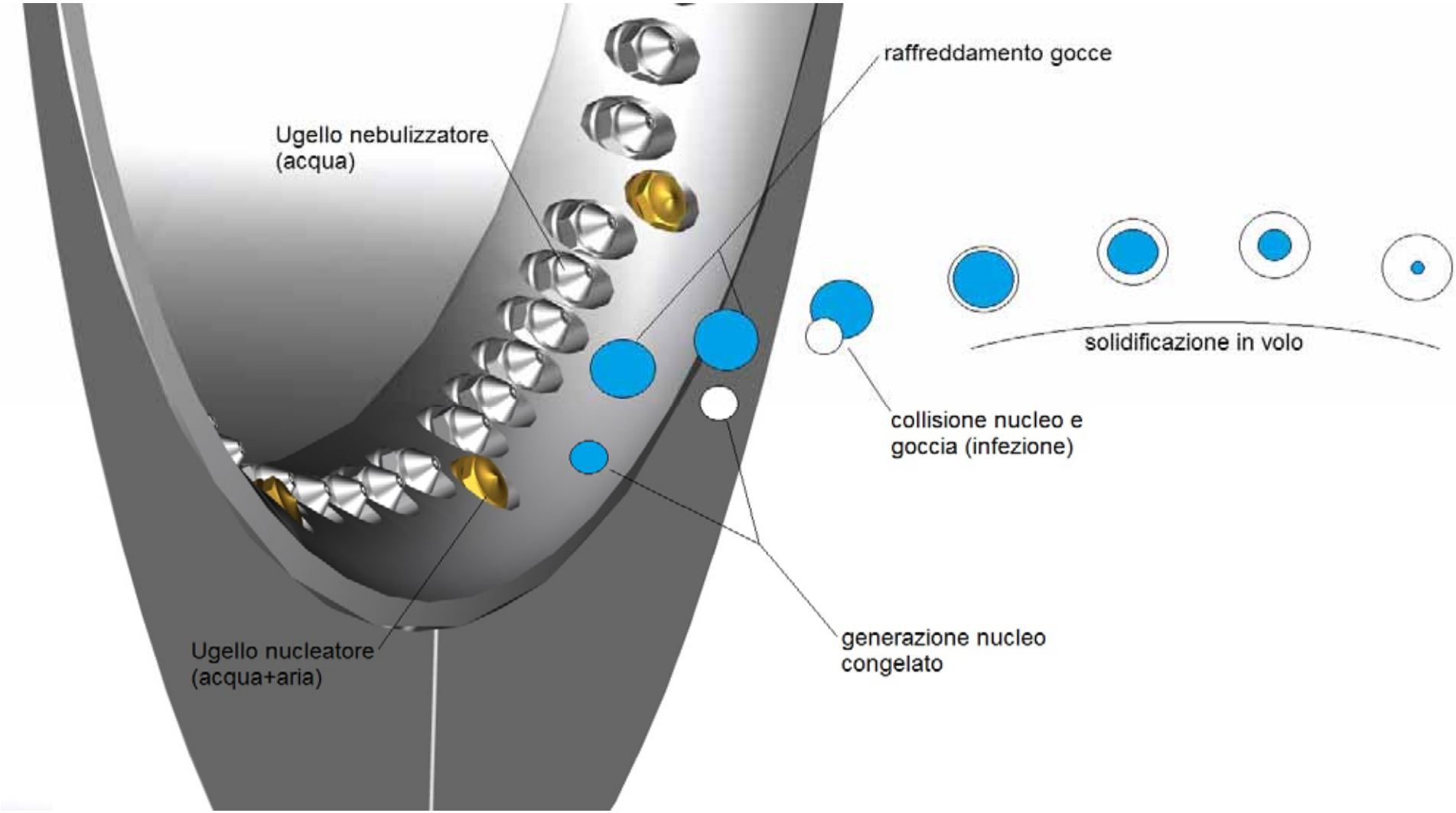


FESTIVAL dell'ACQUA

DEMACLENKO

PROCESSO DI CRISTALLIZZAZIONE – NEVE TECNICA

THE FUTURE OF SNOW



FESTIVAL dell'ACQUA

DEMACLENKO

Macchine a ventola

1. Alte prestazioni di produzione neve
2. Ottimo rendimento ad ogni condizione climatica
3. Alta versatilità

Innevatori tipo lancia

1. Basso consumo energetico
2. Basso impatto ambientale
3. Bassi costi di manutenzione

LA NOSTRA MISSIONE

L´impegno e la dedizione di DEMACLENKO nella continua evoluzione delle proprie machine da vita a dei prodotti sempre all´avanguardia. La totale inalterazione dell´acqua, materia base usata per l´innevamento tecnico, garantisce una perfetta simbiosi con i cicli climatici naturali.

FOCUS:

-Produttività

-Efficienza

-Impatto ambientale

THE FUTURE OF SNOW

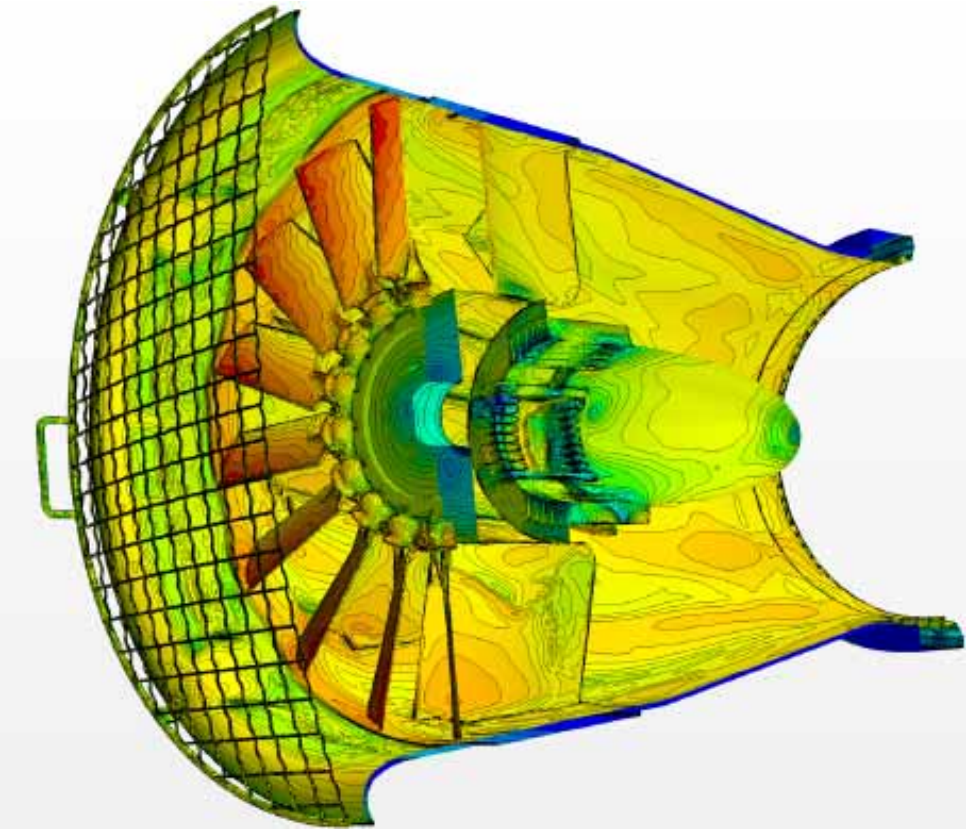
Produttività

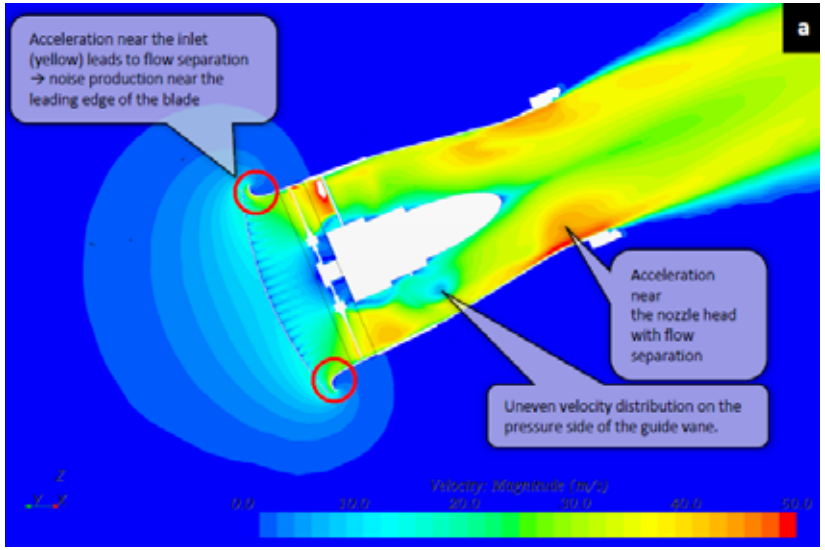
1. Continuo incremento della capacità di produzione neve
2. Abassamento del limite di partenza dell'innevamento tecnico alle temperature marginali
3. Ottimizzazione della qualità di neve prodotta

THE FUTURE OF SNOW

Efficienza

1. Continuo sviluppo nella riduzione dei consumi elettrici
2. Continuo miglioramento dei rendimenti di ventilatori, compressori aria e circuiti idrici
3. Continuo aumento dell'affidabilità dei prodotti





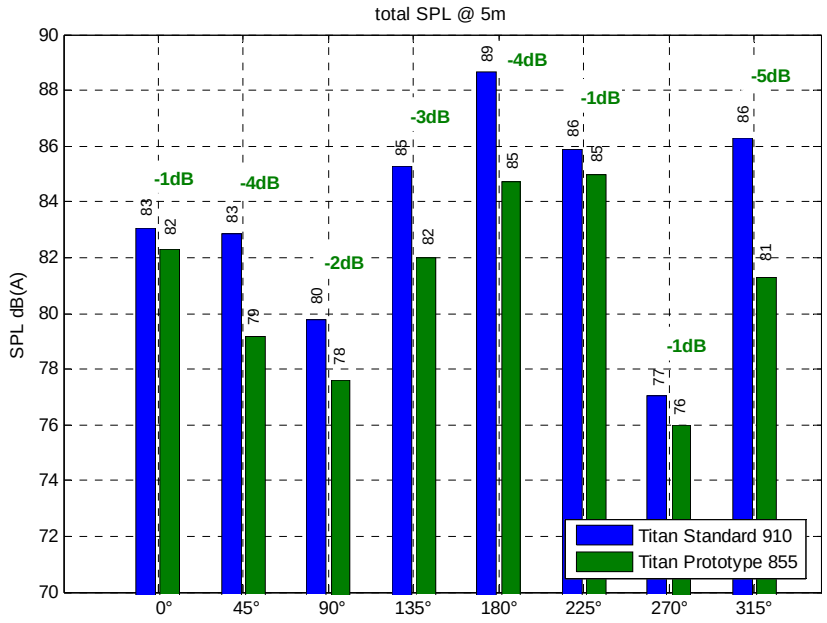
THE FUTURE OF SNOW

IMPATTO AMBIENTALE

1. Continuo sviluppo nella riduzione di rumore
2. Utilizzo di materiali e processi ecologicamente sostenibili
3. Limitazione del lavoro di ricerca su cicli fisici compatibili con l'ambiente

THE FUTURE OF SNOW

Processo di un progetto di sviluppo



Analisi pratico/tecnica

Individuare e quantificare i punti di maggior interesse d'intervento

Analisi sperimentale

Individuare e quantificare i punti di maggior interesse d'intervento

Individuare il potenziale miglioramento

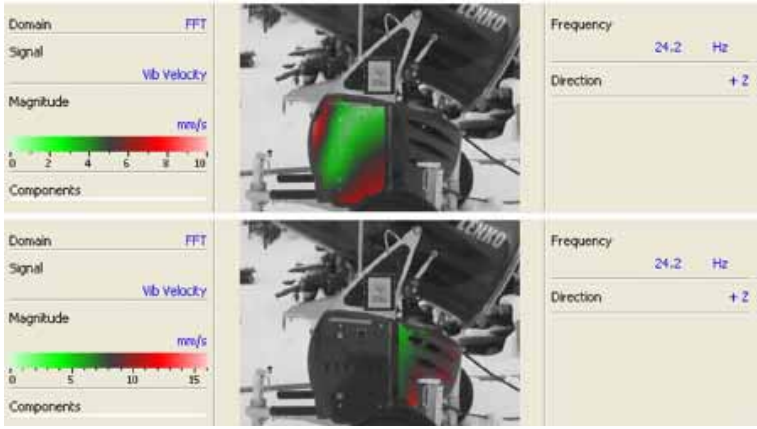
Lista di interventi

Stabilire cambiamenti strutturali

Ottimizzazione degli elementi interessati con sistemi di simulazione CFD

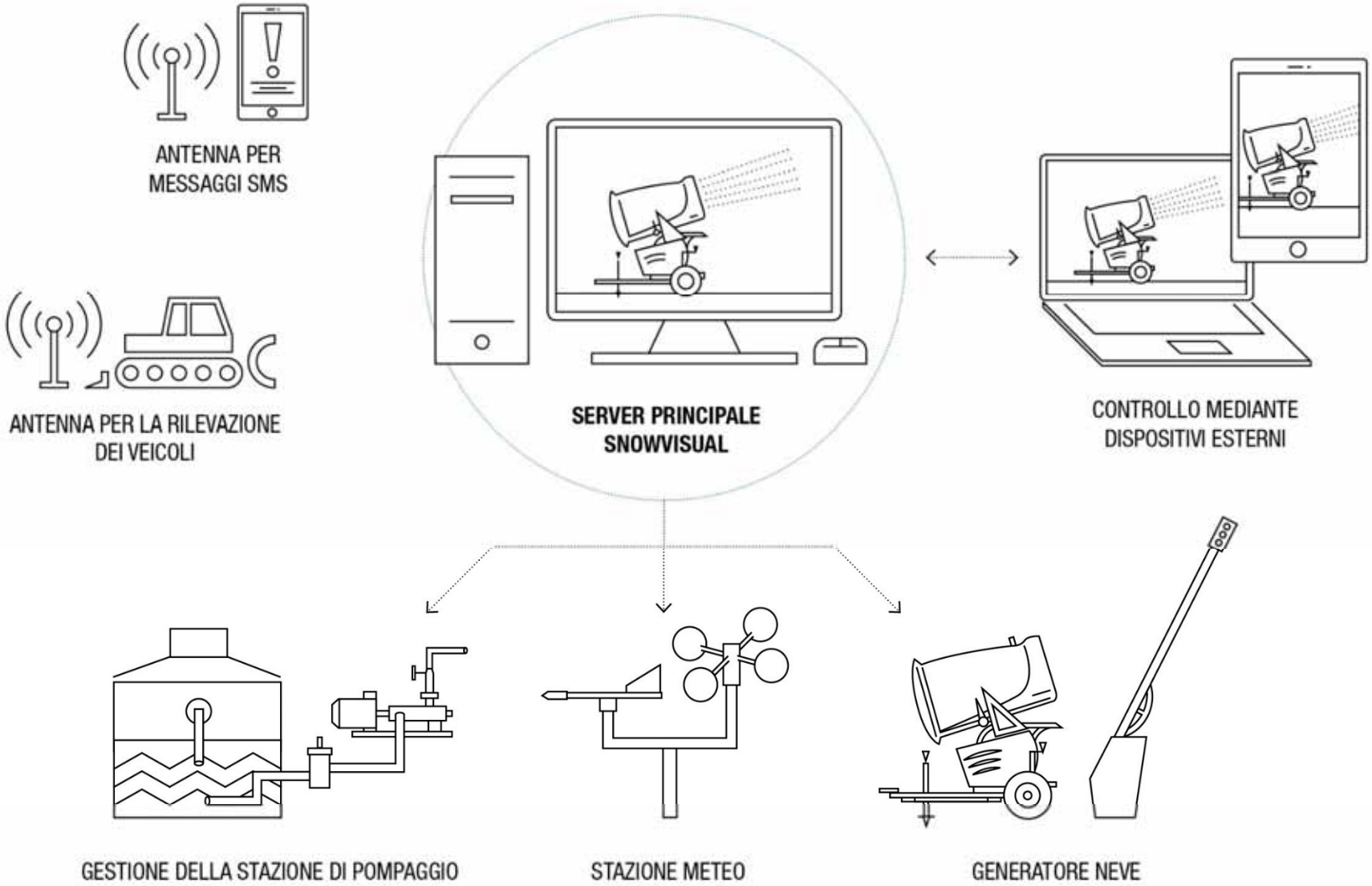
Creazione prototipi

Comparazione e validazione di prototipi



SNOWVISUAL HIGHLIGHTS

1. Efficienza: monitoraggio e controllo In loco o mediante schermo
2. Controllo dell‘impianto automatizzato, per il massimo supporto all‘innevatore
3. Grafica e statistica
4. Gestione delle risorse: Monitoraggio, analisi e Regolazione del consumo aria, Acqua e corrente
5. Configurazione a misura d‘utente
6. Diagnosi
7. 24 h Hotline garantita ,un team pronto a intervenire


ANTENNA PER
MESSAGGI SMS
ANTENNA PER LA RILEVAZIONE
DEI VEICOLI
SERVER PRINCIPALE
SNOWVISUAL
CONTROLLO MEDIANTE
DISPOSITIVI ESTERNI
GESTIONE DELLA STAZIONE DI POMPAGGIO
STAZIONE METEO
GENERATORE NEVE

SOFTWARE DI GESTIONE

THE FUTURE OF SNOW

TEMPO, TEMPERATURA & UMIDITÀ

La rilevazione puntuale delle informazioni meteorologiche asscura controllo intero impianto

AUTOMAZIONE

I componenti installati sono utilizzati in maniera efficiente, sala macchine, generatori e stazioni meteo interagiscono tra di loro

GESTIONE DEGLI EVENTI E ALLARMI

Importanti informazioni operative come avvio/arresto Stato di funzionamento ed eventuali guasti vengono inviate in tempo reale tramite SMS o E-Mail in base alle impostazioni desiderate

FESTIVAL dell'ACQUA

DEMACLENKO

1 PIATTAFORMA DIGITALE PER PISTE PERFETTE

l'integrazione del software per la gestione dell'innevamento tecnico SNOWVISUAL di DEMACLENKO con il software SNOW HOW per la gestione della flotta e la misurazione della neve di PRINOTH

- Processi operativi molto più efficienti sulle piste
- Massima prestazione dei generatori
- consumo controllato delle risorse idriche ed energetiche
- Piattaforma aperta

FESTIVAL dell'ACQUA

THE FUTURE OF SNOW

SOSTENIBILITÀ ECOLOGICA

1. Il ciclo d‘innevamento programmato è in simbiosi con il ciclo di neve naturale
2. La produzione di neve programmata si limita a poche centinaia di ore nel periodo prenatalizio
3. Il consumo d‘acqua totale per l‘innevamento programmato in Alto Adige ammonta a 2% delle risorse idriche
4. L‘acqua consumata per l‘innevamento programmato viene restituita al ciclo naturale dopo la stagione invernale

FESTIVAL dell'ACQUA

DEMACLENKO®