

CONCETTO DI SOSTENIBILITÀ 2023



AUDI FIS SKI WORLD CUP



■ SPEED OPENING ZERMATT · CERVINIA 

BOSS

 Sunrise

■ BKW

 OCHSNER
SPORT



IL NOSTRO CONTRIBUTO PER UNO SPORT
INVERNALE CONSAPEVOLE E SOSTENIBILE



PISTA



CATERING



RIFIUTI



ENERGIA



LOGISTICA



LOCALE



ACCOGLIENZA



COLLETTIVO



SICUREZZA



NATURA



MATERIALI



DESTINAZIONI (CH/IT)



IMPIANTI DI RISALITA (PARTNER)



PISTA

- ✓ Due terzi della pista sono già esistenti
- ✓ Non è previsto alcun disboscamento
- ✓ 2/3 del percorso di gara si trova sul ghiacciaio, dove non viene utilizzata neve artificiale
- ✓ Solo 1/3 del tracciato di gara sarà innevato artificialmente e l'acqua utilizzata proverrà da acque di scioglimento
- ✓ L'innervamento avviene con l'aiuto di fonti provenienti da riserve naturali
- ✓ Tutte le installazioni sono temporanee e verranno smantellate dopo le gare, comprese le reti di tipo A
- ✓ Le macchine, le attrezzature e sistemi di innevamento utilizzati sono di nuova generazione
- ✓ Buone condizioni di base nelle località di destinazione (ad es. ghiacciaio, fornitura di energia)
- ✓ Durante gli anni, è stato dimostrato che le aree del ghiacciaio preparate per le piste si sciolgono meno di quelle non preparate.
- ✓ Alla fine dell'estate 2022, la superficie del ghiacciaio nell'area delle piste era più alta di 1,5-2 m rispetto a quella al di fuori dell'area delle piste
- ✓ La struttura che ospiterà la partenza è in grado di autoalimentarsi con l'energia solare
- ✓ Non saranno costruiti nuovi impianti di risalita, hotel o infrastrutture

CATERING

- ✓ Il cibo nelle strutture ricettive è per lo più preparato al momento -> basso spreco alimentare.
- ✓ Tutto il cibo inutilizzato del 2022 è stato riutilizzato per eventi di beneficenza a Châtillon e Aosta.
- ✓ Si useranno delle stoviglie riutilizzabili, con richiesta di cauzione.
- ✓ Si darà priorità ai prodotti locali.
- ✓ Verranno offerti prodotti biologici e di stagione. Si privilegeranno i prodotti di allevamento a km zero, evitando di usare quelli provenienti da serre o allevamenti intensivi.
- ✓ Si offriranno pasti vegetariani.
- ✓ Si eviteranno le stoviglie, ove possibile, e si offrirà la maggior parte dei pasti al pubblico come "finger food" (ad esempio, panini, focacce, patatine in un sacchetto di carta, ecc.)
- ✓ Per evitare l'uso della plastica, tutti i fornitori di F&B distribuiranno al pubblico un bicchiere di policarbonato rigenerato.



RIFIUTI

- ✓ Attraverso un programma di differenziazione dei rifiuti, per gli spettatori e gli organizzatori, si garantirà un impatto nullo sulla montagna ed emissioni di CO2 minime grazie alla logistica centralizzata.
- ✓ Si ridurrà la quantità di rifiuti evitando di vendere bevande in confezioni singole.
- ✓ Si predisporranno bidoni per il riciclaggio (compresi PET, alluminio, vetro, carta e cartone) e ci si assicurerà che vengano svuotati regolarmente dagli organizzatori.
- ✓ Ci si assicurerà che i rifiuti vengano separati correttamente e riciclati in modo corretto.
- ✓ È stato programmato un "Cleaning Day" con lo scopo di ripulire la zona dello stadio e il villaggio dopo l'evento.



ENERGIA

- ✓ Dove è possibile, si utilizzeranno auto/navette ad energia alternativa.
- ✓ È stata costruita una nuova linea di distribuzione in tutta l'area di arrivo per fornire energia a tutte le infrastrutture e ridurre al minimo l'impatto e il supporto dei generatori a combustibile.
- ✓ Tutta l'energia distribuita sulla rete è generata da fonti rinnovabili di distributori locali.



LOGISTICA

- ✓ Tutti gli atleti delle squadre soggiorneranno nella stessa struttura che sarà nelle vicinanze degli impianti di risalita.
- ✓ Ci sarà una maggiore promozione in merito alla possibilità di usufruire del trasporto pubblico.
- ✓ Il piano di trasporto complessivo associato alle fasi di allestimento e smontaggio è stato ridotto del 20%, riducendo così l'impronta totale di CO2.
- ✓ Si ridurrà il trasporto di materiali, privilegiando i partner locali.
- ✓ Nella scelta dei veicoli per l'evento, si presterà attenzione al tipo di carburante, alla classe di efficienza energetica, alle emissioni inquinanti e agli standard EURO da rispettare.



LOCALE

- ✓ Se possibile, si sceglieranno i partner a livello locale o in Svizzera/Italia
- ✓ Si favorirà, in primo luogo, il commercio locale e regionale

ACCOGLIENZA

- ✓ Si offrirà l'alloggio nelle vicinanze dell'evento
- ✓ Ci sarà la possibilità di pernottare in hotel ecosostenibili o premiati con un certificato ambientale (ad es. Minergie)

SOCIALE

- ✓ Le attività per le famiglie e i bambini saranno seguite attentamente dai volontari o dagli organizzatori
- ✓ Si proporranno delle tariffe d'ingresso agevolate, in modo che tutte le fasce della popolazione possano partecipare all'evento e si offriranno delle riduzioni agli studenti, alle famiglie e ai disabili

SICUREZZA

- ✓ Si rispetterà la legge della tutela dall'inquinamento acustico
- ✓ Si garantirà un piano di sicurezza rapido ed implementabile in caso di emergenza o incidente
- ✓ Si assicurerà le comunicazioni di emergenza e si garantirà l'accesso alle ambulanze, ai vigili del fuoco e ad altri servizi di emergenza
- ✓ Si rispetteranno le norme di sicurezza antincendio



- ☑ Si elaborerà un piano di delimitazione con aree accessibili e aree con divieti di accesso o aree protette
- ☑ Si predisporrà una segnaletica adeguata per i pedoni
- ☑ Sarà vietato intervenire sul paesaggio con l'abbattimento di alberi o la realizzazione di segnaletica permanente
- ☑ Si predisporranno adeguate strutture igienico-sanitarie, preferibilmente a risparmio idrico (ad esempio, servizi igienici a secco, rubinetti a ridotto consumo d'acqua) e si garantirà che le acque di scarico convoglino in un impianto di trattamento delle acque reflue (condotte o cisterne)
- ☑ È stata creata una nuova linea di tubature per consentire la circolazione dell'acqua per servire al meglio tutte le infrastrutture e ridurre al minimo sia gli sprechi che l'inquinamento dovuto ai rifiuti dei servizi igienici. Tutte le pulizie logistiche e i trasporti ridurranno del 70% le emissioni di CO2, potendo fornire tutti i servizi in loco. Inoltre, la possibilità di servire l'acqua potabile attraverso l'uso di alcuni filtri ridurrà in modo significativo l'uso della plastica in montagna.
- ☑ Si eviterà che le sostanze inquinanti confluiscano nelle acque reflue (es: raccogliere l'olio di frittura, utilizzare agenti biodegradabili, ecc.)
- ☑ Se possibile, si installeranno delle strutture sanitarie su un terreno compatto e impenetrabile all'acqua

MATERIALI

- ✓ Si cercherà di sostituire, dove è possibile, il materiale cartaceo (volantini, brochure, ecc.) con documenti elettronici (app per smartphone, sito web, ecc.),
- ✓ Si daranno gadget privi di batterie, realizzati con prodotti naturali (legno, cotone, ecc.) o materiali riciclati (PET, tela, ecc.)
- ✓ Si inviteranno gli spettatori all'utilizzo degli gadget anche dopo l'evento, invece di gettarli via
- ✓ I materiali stampati con l'etichetta FSC e gli striscioni sono principalmente senza data, in modo da poterli riutilizzare in futuro
- ✓ Ci sarà particolare attenzione al commercio equo e solidale nell'acquisto di articoli di abbigliamento e gadget per i volontari
- ✓ Marketing / Ticketing saranno principalmente online, nessuna stampa fisica, gli inviti / registrazione dei VIP sarà esclusivamente online



DESTINAZIONE (CH)



ZERMATT

- ✓ Il traffico automobilistico è vietato
- ✓ Nel paese, circoleranno unicamente taxi e autobus elettrici
- ✓ Il trasporto di merci e lo smaltimento dei rifiuti avverrà per mezzo di veicoli elettrici e per via ferroviaria
- ✓ Sarà ridotto turismo giornaliero, soprattutto in inverno (lo skipass più venduto da Zermatt Bergbahnen AG è quello da 6 giorni)
- ✓ Il 50% dei turisti giunge con i mezzi pubblici
- ✓ L'80% dell'elettricità necessaria è generata da energia idroelettrica in loco e il 7% da energia rinnovabile proveniente da varie fonti sempre locali
- ✓ Gran parte dei "rifiuti alimentari" sono utilizzati per produrre elettricità e fertilizzante per l'agricoltura grazie ad un impianto di biogas locale
- ✓ Certificazione "Città dell'energia"



DESTINAZIONE (IT)



BREUIL-CERVINIA

- ✓ Verrà istituita una zona a traffico limitato in tutto il centro del paese
- ✓ Il 50% degli ospiti della stagione invernale viaggia in car sharing
- ✓ Tutta l'elettricità è fornita da centrali idroelettriche locali
- ✓ Il 70% degli edifici è riscaldato da un sistema centrale di teleriscaldamento ecologico a metano
- ✓ L'agricoltura e l'allevamento in alta quota favoriscono la tutela del territorio, la cura e il mantenimento dei pascoli e dei boschi



IMPIANTI DI RISALITA (PARTNER)

ZERMATT BERGBAHNEN AG

☑ Energia solare:

- ☑ 7 impianti fotovoltaici e 2 impianti solari termici con una produzione media di energia all'anno di 368.000 kWh (fotovoltaici) e 27.000 kWh solari termici (energia per circa 200 case unifamiliari)

☑ Produzione artificiale di neve:

- ☑ Ogni anno i generatori di neve di vecchia generazione vengono sostituiti da sistemi moderni, che riducono il fabbisogno energetico fino a 7 volte
- ☑ Poiché l'acqua viene prelevata da altezze elevate e grazie al principio di gravità, l'innevamento può essere effettuato in vaste aree senza pompaggio di energia ed è quindi efficiente dal punto di vista energetico
- ☑ In primavera, gran parte dello scioglimento delle piste confluisce nel bacino idrico delle centrali idroelettriche e può essere riutilizzato per la produzione di energia elettrica

☑ Diesel:

- ☑ Da oltre 10 anni viene utilizzato il diesel eco Speed senza zolfo (11% in meno di monossido di carbonio, 15% in meno di idrocarburi, 3% in meno di ossido di azoto e particolato ridotto del 13%)

☑ Ristorante Klein Matterhorn:

- ☑ Le acque reflue della cucina e dei bagni vengono trattate in un impianto di trattamento microbiologico e riutilizzate come acque grigie per i servizi igienici

☑ Certificazioni:

- ☑ Premio solare svizzero ed europeo
- ☑ Premio svizzero per l'ecologia



IMPIANTI DI RISALITA (PARTNER)

CERVINO SPA

☑ Produzione artificiale di neve:

- ☑ Gli impianti di innevamento sono per la quasi totalità di nuova generazione, più efficienti dal punto di vista energetico, più performanti e con minor impatto ambientale
- ☑ In primavera, gran parte dello scioglimento delle piste confluisce nel bacino idrico delle centrali idroelettriche collocate lungo la valle e può essere riutilizzato per la produzione di energia elettrica

☑ Efficiamento energetico:

- ☑ Sono in corso dei progetti per attrezzare la maggior parte degli ascensori con il sistema Ecodrive, in grado di regolare automaticamente la velocità quando le persone sono a bordo dell'ascensore, riducendo in modo significativo il consumo energetico.
- ☑ La nuova seggiovia Gran Sometta, già dotata di EcoDrive, è inoltre realizzata con l'innovativo sistema di azionamento DirectDrive in grado di ridurre significativamente l'energia necessaria per il funzionamento dell'impianto
- ☑ I battipista sono dotati di un sistema di navigazione radar in grado di indicare lo spessore del manto nevoso per ottimizzare il lavoro e diminuire l'uso del carburante

☑ Attenzione all'ambiente:

- ☑ Si utilizzano prodotti ecosostenibili e certificati per la pulizia e la sanificazione
- ☑ Su tutti i nostri mezzi Diesel utilizziamo l'additivo AD Blue, che è in grado di trasformare pericolosi inquinanti emessi dai motori diesel, in acqua e azoto
- ☑ Le automobili in uso dall'amministrazione della Cervino SpA sono ibride
- ☑ La totalità dell'energia elettrica utilizzata è prodotta localmente da centrali idroelettriche



@matterhorncervinospeedopening

Matterhorn Cervino Speed Opening
Tempel 9
3920 Zermatt
www.speedopening.com

BOSS

 **Sunrise**

 **BKW**

**UCHSNER
SPORT**