

axians

MASSIMA POTENZA RADIO
PER LA GOTTARDO ARENA

**Il primo stadio del
ghiaccio in Svizzera dotato di
una tecnologia di telefonia
mobile tra le più moderne**

VINCI 
ENERGIES

Realizzato dall'architetto di fama mondiale e dichiarato fan di Ambrì Piotta, Mario Botta, questo progetto da 50 milioni rappresenta una pietra miliare non solo per l'Hockey Club Ambrì Piotta, ma anche per tutta la regione del Gottardo. Grazie ad Axians, lo stadio di hockey sul ghiaccio edificato sul campo di aviazione dal 2018 al 2021 è all'avanguardia dal punto di vista tecnico.



«Al centro della costruzione dell'antenna vi era la volontà di disporre di un'infrastruttura di telefonia mobile ad alte prestazioni grazie alla quale le congestioni di rete sono ormai acqua passata. In questo, Axians è riuscita a convincere grazie ad affidabilità e puntualità di consegna, anche sotto pressione».

Luca Speziali, Direttore del progetto Swisscom



La nostra soluzione

Oggi l'arena multifunzionale del Gottardo è lo stadio di hockey sul ghiaccio più moderno della Svizzera: Un totale di 6775 spettatori possono godersi senza ostacoli la vista da tre piani e, al contempo, degustare un'offerta gastronomica altrettanto ampia. Inoltre, grazie all'infrastruttura di telefonia mobile, si tratta anche della prima arena del ghiaccio in Svizzera completamente provvista di un modernissimo standard di rete a vantaggio di tutte le generazioni del momento.

Il progetto preliminare per la costruzione dell'antenna è iniziato nell'autunno 2020; a primavera del 2021, è stato poi realizzato il progetto dettagliato con tanto di tempistiche. Siccome nel corso della realizzazione, numerosi artigiani e imprese edili stavano lavorando contemporaneamente, talvolta in cantiere era alquanto frenetico. Grazie all'efficiente collaborazione dei due team di Axians, come previsto tutti gli ostacoli sono stati superati con maestria.

Poco prima della conclusione del progetto, vi è stata, tuttavia, una corsa contro il tempo: siccome la fornitura del materiale trasportato via nave dall'Estremo Oriente non è arrivata secondi i piani e, ancora oggi, risulta dispersa, la pressione è aumentata enormemente. A causa delle difficoltà riscontrare nelle forniture, causate sicuramente dal coronavirus, si è dovuto ricorrere ad una fornitura sostitutiva, avvenuta a breve termine per via aerea. E all'ultimo minuto! Perché le antenne devono essere montate prima che venga prodotto il primo ghiaccio. C'è stata quindi un po' di frenesia che, tuttavia, il team di Axians è riuscito a risolvere con successo, impegnandosi molto nella logistica di acquisizione.

30 agosto 2021: il montaggio - che è stato tutt'altro che banale - ha avuto inizio solo 10 giorni prima dell'apertura. Ogni antenna ha 8 collegamenti di cavi con una lunghezza del cavo di 30 metri che, con un'altezza di 15 metri, corrisponde ad un peso enorme. Le nuove antenne sono state messe in funzione giusto in tempo per l'apertura.

Siccome la rete di telefonia mobile esistente intorno allo stadio è ora meno sovraccarico, le congestioni della rete sono ormai acqua passata. I fortunati fan dell'Ambrì Piotta si godono delle connessioni stabili e possono ora condividere ancora di più le loro esperienze con la loro community attraverso la rete ad alte prestazioni.

La situazione di partenza

Edificato originariamente nel 1959, lo stadio del ghiaccio non soddisfaceva più le aspettative degli operatori, dei giocatori e degli spettatori di oggi.

Oltre ad un'ottimale funzionalità e a un maggior comfort, la nuova costruzione ha il compito di offrire anche una copertura di rete in linea con gli standard più moderni; ecco perché si richiedeva l'integrazione di tecnologie di telefonia mobile tra le più avanzate.



Axians Svizzera SA, Ai Campisc 5b, CH-6528 Camorino
Tel: +41 91 850 00 30, camorino@axians.com