

Nuovo Cortina Sliding Centre

Realizzazione della nuova pista di bob per i Giochi Olimpici invernali Milano-Cortina 2026



La nostra referenza a Cortina d'Ampezzo, Belluno (Italia)

Il background:

Il nuovo "Cortina Sliding Centre – Riqualficazione Pista Eugenio Monti" è stato commissionato da Società Infrastrutture Milano Cortina 2020-2026 S.p.A. in vista delle Olimpiadi di Milano Cortina 2026, per le discipline di bob, skeleton e slittino. Prevede la costruzione del nuovo impianto sportivo ed un insieme sistematico di opere, la pista di scivolamento vera e propria ed una serie di altre opere che risultano necessarie per garantire il corretto funzionamento della pista, sia durante l'evento Olimpico, sia durante il suo utilizzo post-olimpico, occupando complessivamente un' area di circa 8 ettari. Inizio delle attività in cantiere il 19 febbraio 2024. Dal 24 al 30 marzo 2025 è stata fatta la pre-omologazione della pista. Il completamento ad inizio novembre 2025 con la successiva omologazione e la consegna a Fondazione Milano Cortina 2026 per lo svolgimento dei Giochi.

La sfida:

Costruita in tempi record, in soli 305 giorni, era considerata un'opera impossibile che l'Italia ha saputo consegnare in tempo per le competizioni olimpiche. Lunga 1749 metri, 16 curve, si scende lungo il budello a circa 145 km/h. Lo Sliding Centre si distingue per innovazione tecnologica (il raffreddamento è a glicole) e sostenibilità (il calore prodotto dai frigoriferi verrà rimesso in circolo per scaldare gli edifici e gli attigui stadio olimpico e palestra di roccia).

Progetto:

Cortina Sliding Centre
Riqualficazione Pista Eugenio Monti

Località:

Cortina d'Ampezzo (BL)

Data inizio lavori:

Febbraio 2024

Data fine lavori:

Fine 2025 – inizio 2026

Committente:

Società Infrastrutture Milano Cortina
2020-2026 S.p.A

Fornitore del calcestruzzo:

F.lli De Pra S.p.A



Impresa:

Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.



Market sector:

Ready-mix

Prodotti utilizzati:

MasterGlenium SKY 624

MasterGlenium SKY 629

MasterAir 108

Nuovo Cortina Sliding Centre

Realizzazione della nuova pista di bob per i Giochi Olimpici invernali Milano-Cortina 2026



La nostra referenza a Cortina d'Ampezzo, Belluno (Italia)



La nostra proposta:

Superfluidificanti MasterGlenium SKY 624 e MasterGlenium SKY 629.
Per il calcestruzzo in classe XF2, l'aerante MasterAir 108.

I vantaggi per il cliente:

L'uso di MasterGlenium SKY consente di mettere in opera calcestruzzi a basso rapporto A/C a buon mantenimento di lavorabilità, pompabili e con buona reologia. Visto il clima montano, l'importanza dell'opera e la necessità di confezionare un calcestruzzo durevole, l'aerante MasterAir 108 è stato aggiunto in modo da garantire la resistenza ai cicli di gelo e disgelo.

Il progetto in breve:

Mix Design utilizzato:

- Calcestruzzo Rck 40, XF2, S4, dmax 12,5 mm
- Cemento tipo CEM II/B-LL 42,5R
- Rapporto A/C = 0,45
- MasterGlenium SKY 624 e MasterGlenium SKY 629 a dosaggi dello 0,6-0,8%
- MasterAir 108 a dosaggio 0,07%
- Calcestruzzo in Rck 40 messo in opera : circa 7.000 m³

Master Builders Solutions

Master Builders Solutions riunisce tutta l'esperienza e la competenza nella chimica per le costruzioni. Master Builders Solutions si sviluppa a partire dall'esperienza di oltre 60 anni nel settore dell'industria delle costruzioni. La forza del brand Master Builders Solutions è data dalla sinergia tra la conoscenza e l'esperienza della comunità di tecnici esperti del settore delle costruzioni, in continua connessione con il cliente per affrontare e superare ogni tipo di sfida.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito:
www.master-builders-solutions.com/it-it