

VareseNews

Al lavoro nei cantieri del Palaghiaccio di Varese per montare le nuove arcate

Pubblicato: Mercoledì 14 Luglio 2021



Il primo trasporto eccezionale è già arrivato nella prima mattina di ieri, 13 luglio 2021, e così procederanno, per quattro volte, man mano che verranno innalzate le strutture in arrivo.

Ma già da oggi, 14 luglio, nel cantiere del palaghiaccio di **Varese** cominciano ad essere montate le **nuove arcate portanti**, che saranno in tutto **sedici**: della dimensione ciascuna di **60 metri**, saranno distribuite in **quattro trasporti eccezionali**.

Ogni arcata è costituita da **due semiarchi**, che vengono innalzati da due gru – la più grande delle due ha una **lunghezza massima di sessanta metri e una portata di 150 tonnellate** – e fissate al centro. Le strutture sono rinforzate da travi in legno lamellare perpendicolari alle arcate. **Il montaggio delle prime dodici**, quelle destinate a coprire la pista del ghiaccio, **sarà concluso entro la fine del mese**.

Le arcate costituiranno lo **scheletro portante della copertura dell'impianto** che, secondo il progetto messo a punto da **Aevv Impianti del gruppo Acsm Agam**, prevede la totale **riqualificazione, anche energetica, del palazzetto**. Saranno ricavati, fra l'altro, **1100 posti in tribuna e 1600 metri quadri di parcheggio**.

Il palaghiaccio sarà praticamente a zero emissioni, grazie alle soluzioni tecniche adottate, tali da garantire la massima valorizzazione della risorsa energetica (**60% dei consumi da fonti rinnovabili**),

alimentata dalle nuove pompe di calore, dai **480 pannelli fotovoltaici** che **rivestiranno la copertura** (con una capacità di produzione di 160 kwp) oltre che 50 pannelli per il solare termico.

Aevv Impianti del gruppo Acsm Agam si è aggiudicata il bando del Comune di Varese con Progetto Nuoto, che **si occuperà della gestione sportiva del complesso per i prossimi 35 anni**. L'investimento è di circa **9 milioni di euro**.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it