

TRIMO

CASE STUDY
STADIO PGE ARENA DANZICA
FOOTBALL STADIUM

TIPO DI EDIFICIO **SPORT / TEMPO LIBERO**
INVESTOR **BIURO INWESTYCJI EURO 2012 GDAŃSK**
ARCHITETTO **RKW RHODE KELLERMANN WAWROWSKY POLONIA**
TIPO DI PRODOTTO **QBISS ONE B**
LOCALITÀ **DANZICA, POLONIA**





Lo stadio PGE Arena è stato costruito per ospitare la fase finale dei Campionati di calcio Euro 2012. Visivamente, lo stadio è stato progettato per assomigliare all'ambra, che è stata per molto tempo una risorsa essenziale dell'area, essendo estratta lungo la costa del Mar Baltico, e Qbiss One, sistema Trimo di facciata modulare, costituisce una parte importante del fronte di questa struttura straordinaria.

IL TESORO DEL BALTICO

Lo stadio è situato vicino al Golfo di Danzica, città famosa in tutto il mondo per le sue spiagge e la sua ambra unica, così era giusto che il suo design riflettesse la tipica forma, la struttura e le caratteristiche dell'ambra, e che venisse scelto un colore simile. L'esportazione mondiale di ambra è stata rappresentata nel suo design grazie a linee che richiamano lo scafo di una nave e le molte gru che circondano il porto. Queste immagini suggestive, che caratterizzano la città, rendono lo stadio un importante punto di riferimento per residenti e visitatori.





QBISS ONE DAVANTI AL VIP CENTRE

La PGE Arena di Danzica misura 235.88 m in lunghezza, 203.51 m in larghezza, 45.20 m in altezza, e ha una capacità di 44.000 spettatori. Sotto la tribuna Ovest c'è un edificio chiuso, destinato a ospitare i visitatori e le personalità, oltre a strutture varie per giocatori, allenatori, arbitri e hospitality, e sale dedicate alle competizioni calcistiche. Il sistema di facciata Qbiss One si presenta direttamente al centro della parte anteriore di questo edificio, sotto le tribune, con una superficie di circa 3.975 m².



» Le caratteristiche tecniche del sistema Qbiss One sono stati i criteri principali alla base della scelta per il suo utilizzo nello stadio, ma hanno anche soddisfatto i nostri requisiti estetici e le nostre esigenze operative. L'uso di un elemento di facciata, che utilizza tecnologia e ingegneria più recenti, offre la migliore soluzione per le finiture, con dettagli che danno notevole effetto alla facciata di un edificio. Di particolare importanza era la possibilità di scegliere il giusto colore degli elementi in acciaio, in questo caso, grigio 'antracite', che sottolinea il carattere di questa parte del fronte edificio. Ulteriori importanti criteri alla base della selezione dei materiali sono stati le provate e certificate prestazioni di Qbiss One in termini di resistenza al fuoco e la sua robustezza, che sono di vitale importanza per gli edifici pubblici. Infatti gli elementi di Qbiss One sono stati testati in conformità al Building Research Institute e soddisfano tutti i requisiti per la protezione antincendio, come previsto dalla PSP. Gli elementi sono inoltre resistenti ai fattori climatici esterni, il che è molto importante per un prodotto posto sulla la parte anteriore di un edificio

Bożena Wawrzyniak – Mańko,
Architect, RKW Rhode Kellermann Wawrowsky

TRIMO D.O.O., PRIJATELJEVA CESTA 12, 8210 TREBNJE, SLOVENIA
T: +386 7 34 60 293 | F: + 386 7 34 60 127
QBISS@TRIMO-GROUP.COM | WWW.TRIMO-GROUP.COM