

Club Natació Rubí: da oggi anche nuotare è più efficiente

Microflex[®], tubazioni flessibili per soluzioni personalizzate

Case Study





OBIETTIVO

Ottimizzare la gestione e l'efficienza energetica del vecchio impianto di riscaldamento.

● CHI

Fondato nel 1971, il Club Natació Rubí è la società sportiva più importante della città con oltre 6000 iscritti e 200 sportivi federati.

● COSA

Aggiornare il vecchio impianto di riscaldamento, di acqua sanitaria e di acqua fredda dell'edificio.

● COME

Sistema di tubazioni flessibili preisolate
Microflex® UNO e DUO

● DOVE

Rubí (Catalogna, Spagna)

● QUANDO

2023

Il Club Natació Rubí fu fondato nel 1971 e ottenne fin da subito un grande successo tra i cittadini.

Con oltre 6.000 membri e 200 sportivi federati, ancora oggi il Club rappresenta la società sportiva più importante di Rubí.

Negli anni, il CN Rubí si è affermato soprattutto per 3 discipline (nuoto, pallanuoto e triathlon) e ha contribuito con atleti di alto livello che hanno partecipato a eventi e competizioni internazionali come i Giochi Olimpici di Londra 2012, i Giochi Olimpici di Rio 2016, il Campionato europeo di pallanuoto nel 2018 e i mondiali di nuoto Under20 a Funchal (Portogallo) nel 2018.

Il Club Natació Rubí è un'organizzazione di pubblica utilità senza scopo di lucro. Tutti gli utili sono reinvestiti nel miglioramento delle strutture, nei servizi offerti e nella promozione dello sport in città.

Lo scorso gennaio 2023 alla società Instal.lacions i Muntatges Lara, S.L.U. è stato chiesto di aggiornare il vecchio impianto di riscaldamento, di acqua sanitaria e di acqua fredda dell'edificio per ottimizzarne la gestione e l'efficienza energetica.

Lo studio ha quindi realizzato un progetto che ha visto protagonista il sistema di tubazioni preisolate flessibili Microflex® UNO e DUO per il riscaldamento e il raffrescamento centralizzato e per il trasporto dell'acqua negli impianti sanitari.

Microflex® UNO e DUO, in particolare, sono delle tubazioni flessibili preisolate con singolo tubo interno in PEX-a SDR11 e barriera antiossigeno (DIN 4726) per fluidi di temperatura da -10°C a 95°C e pressioni fino a 6 bar. L'isolamento termico multistrato è in polietilene reticolato PEX espanso con struttura a celle chiuse esente da CFC mentre la guaina esterna è corrugata a doppia parete e realizzata in polietilene ad alta densità PE-HD.



Sistema di tubazioni flessibili preisolate Microflex®.



Club Natació Rubí

Il parere del cliente

“Nel sistema di tubazioni flessibili Microflex” – afferma l’installatore di Instal.lacions i Muntatges Lara, S.L.U. – “l’isolamento con il quale sono rivestiti i tubi è eccellente e permette il trasporto dei liquidi in modo sicuro e affidabile senza dispersioni di calore. Questo ha permesso di ottimizzare le prestazioni e l’efficienza energetica del sistema di riscaldamento e condizionamento del Club Natació Rubí con un risultato di cui gli atleti continueranno a beneficiare nel tempo”.

E prosegue “L’estrema flessibilità del prodotto, che permette una posa di facile installazione e costi ridotti, è sicuramente la caratteristica che, fin da subito, ci ha convinto ad affidarci a Watts. Inoltre, la collaborazione con i tecnici Watts e i tempi di consegna hanno sicuramente facilitato la realizzazione del progetto”.

**“Isolamento perfetto e
trasporto dei liquidi
in modo sicuro e affidabile
senza dispersione di calore”**





Chi siamo

È una multinazionale americana fra i maggiori player mondiali nel campo dei prodotti e della componentistica termoidraulica. Fondata nel 1874 ha sede a North Andover (USA) ed è quotata alla borsa di New York. È presente in Italia con una sede direzionale, due stabilimenti produttivi e due centri di ricerca e detiene diversi marchi leader di mercato. Grazie al suo know-how e ai valori di affidabilità, etica professionale, attenzione alla salute, alla sicurezza e all'ambiente, contribuisce alla ricerca tecnologica del settore con un orientamento continuo al risparmio energetico, alla sicurezza e alla qualità della vita.

Per informazioni visitare il sito www.wattswater.it

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente senonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.

WATTS®



Watts Industries Italia S.r.l.
Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italy
Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222
infowattsitatia@wattswater.com • www.watts.com