

Microflex[®] ad alta quota

Installazione a 2.300m nel cuore del massiccio del
Sassolungo

Case Study





OBIETTIVO

Rimodernare l'impianto sanitario e di riscaldamento di un rifugio risalente agli anni '90.

● CHI

Tavana Matteo srl, società specializzata nell'installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria.

● COSA

Rimodernare l'impianto sanitario e di riscaldamento.

● COME

Microflex® Cool Uno e Microflex® DUO

● DOVE

Campitello di Fassa (TN), Italia

● QUANDO

2023

Un rifugio a 2.300 m di altezza situato nel cuore delle Dolomiti con una straordinaria vista del gruppo del Catinaccio, i denti di terra rossa, il Sassolungo, il gruppo del Sella e molte altre cime della val di Fassa e di Fiemme, ha subito un ammodernamento dell'impianto sanitario e di riscaldamento.

Dagli anni '90 il rifugio ospita i propri clienti in un ambiente confortevole e familiare e, per portare a termine i lavori, i gestori si sono rivolti a Tavana Matteo srl, società specializzata nell'installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria.



Una panoramica dell'impianto

Dopo un'accurata analisi in fase di progetto, l'installatore ha proposto Microflex®, la soluzione Watts di tubazioni fleissibili preisolate per il trasporto del fluido negli impianti di riscaldamento e raffrescamento centralizzato e per il trasporto dell'acqua negli impianti sanitari adatto sia per la singola unità abitativa sia per le grandi reti di teleriscaldamento.

In particolare, sono stati installati **Microflex® Cool Uno** con cavo scaldante autoregolante per impianti sanitari con singolo tubo interno in PE-HD SDR11, adatto per acqua potabile fino a 25°C e pressioni fino a 16 bar, e **Microflex® DUO** per impianti di riscaldamento e raffrescamento con coppia di tubi interni in PEX-a SDR11 caratterizzati da barriera antiossigeno (DIN 4726), adatto per fluidi di temperatura -10÷95°C e pressioni fino a 6 bar.

Entrambi i modelli di Microflex® sono inoltre caratterizzati da isolamento termico multistrato in polietilene reticolato PEX espanso con struttura a celle chiuse esente da CFC e una guaina esterna corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità PE-HD.

“Qualità del servizio, puntualità nei tempi di consegna e flessibilità del prodotto Microflex®. Questi sono i segreti per adattarsi all'esigenza impiantistica dell'installazione a 2.300 m di altezza”



Il parere del cliente

L'installatore si è complimentato con Watts per l'ottimo lavoro svolto in team.

“La qualità del servizio, la puntualità nei tempi di consegna e, soprattutto, la flessibilità di Microflex® – afferma l'installatore che ha curato il progetto – sono stati fondamentali per adattarsi all'esigenza impiantistica dell'installazione che, ricordo, si trova a 2.300 m di altezza. Oltre a queste caratteristiche, ritengo importante sottolineare anche l'estrema flessibilità del prodotto che ci ha permesso di ridurre al minimo gli scavi con una notevole diminuzione dei costi e dei giorni di lavoro”.

E prosegue “il team dell'assistenza tecnica di Watts ha da subito intuito le difficoltà del progetto e ha saputo indirizzarmi verso la soluzione migliore sulla base della tipologia dell'impianto e delle condizioni ambientali”.



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