

# Microflex<sup>®</sup>

Sistema di tubazioni flessibili preisolate

## Case Study



**OBIETTIVO**

Realizzare un eccellente villaggio per passare le vacanze in relax e comfort.

- **CHI**  
Auxiliar de Aguas
- **COSA**  
Resort a 5 stelle
- **COME**  
Sistema di tubazioni flessibili preisolate Microflex® - Watts
- **DOVE**  
Campo, circa 40Km da Palma di Maiorca, Spagna
- **QUANDO**  
Entro la fine del 2019

All'inizio del **2019**, la società immobiliare **Engel & Völkers** proprietaria di un'area nei pressi di Palma di Maiorca, ha commissionato la progettazione di un **villaggio vacanze** a un famoso architetto di New York.

Si tratta di un villaggio chiamato **Campo**, a circa 40 km da Palma di Maiorca, è una struttura a 5 stelle caratterizzata da tre edifici con camere e suite. Tutte le suite hanno una spa privata. Il complesso si sviluppa su diversi livelli e dispone di diverse piscine, campo da polo e scuderie per cavalli.



## Il sistema Microflex®

Per realizzare l'**impianto idrico, sanitario, riscaldamento/raffrescamento** del villaggio è stato scelto il sistema di tubazioni preisolate Microflex WATTS. Grazie al peso contenuto e all'alta flessibilità, le tubazioni sono di facile posa e hanno consentito all'installatore di realizzare facilmente uno scavo di dimensioni ridotte in condizioni non semplici del terreno. La possibilità di inserire giunti di collegamento delle tubazioni ha permesso di realizzare un **lungo percorso sotterraneo** e di superare con agilità ostacoli, di creare curve e cambiamenti di direzione.

Sono stati collegati con le tubazioni Microflex 3 edifici, una zona spa e le scuderie per i cavalli impiegando **5895 mts di tubazioni di differenti applicazioni**: trasporto interrato di fluidi caldi (impianti centralizzati di riscaldamento con temperatura massima di esercizio di 95°C.), freddi (acqua potabile, alimentazione impianti industriali, piscine) e refrigerati.

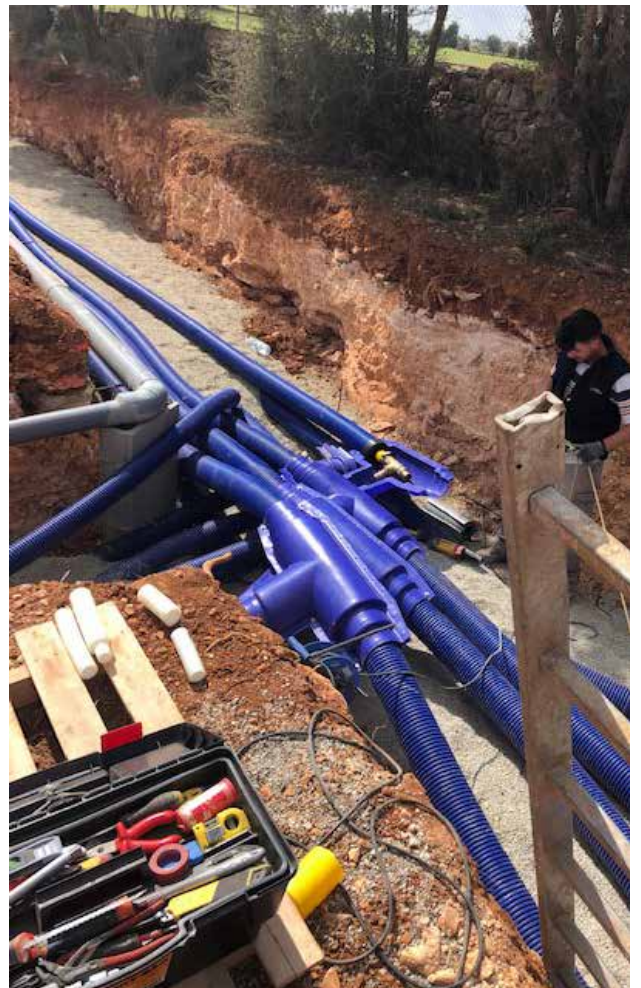
Watts ha fornito una gamma completa di tubazioni (**MICROFLEX UNO, MICROFLEX DUO**) che hanno permesso di adattare il sistema ad ogni esigenza impiantistica.

Le specifiche caratteristiche del sistema Microflex hanno consentito di ottenere un **eccellente isolamento**, di ottimizzare le prestazioni della caldaia garantendo un efficace risparmio di energia.

Watts si avvale di un ottimo **team di assistenza tecnica** al cliente che ha indirizzato il cliente nella scelta delle tubazioni del sistema più adatto alla tipologia di impianto e alla conformazione geografica del territorio.

I lavori si concluderanno a fine 2019.





## Il parere del cliente

Auxiliar de Aguas si è complimentata con Watts per lo straordinario lavoro svolto in team. La **qualità** del servizio, la **puntualità** nei tempi di consegna e la **flessibilità** del sistema sono stati particolarmente apprezzati dal cliente che ha scelto il sistema di tubazioni Microflex Watts quale **soluzione ottimale** rispetto ai principali competitors e penserà a noi anche per futuri progetti.



Sistema sotterraneo di tubazioni  
Microflex UNO e Microflex DUO.





## Chi siamo

Watts 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. 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](http://www.wattswater.it) e [cloud.wattswater.eu](http://cloud.wattswater.eu)

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  
[infowattitalia@wattswater.com](mailto:infowattitalia@wattswater.com) • [www.watts.com](http://www.watts.com)