

# I.T. Impianti Tecnologici Energie Alternative Srl

## L'utilizzo intelligente del fotovoltaico

### Ns. cantiere di Tolmezzo (UD)

Il cliente desiderava sostituire l'impianto di riscaldamento del suo ufficio alimentato a gas metano con un impianto di riscaldamento alimentato a corrente elettrica, eliminando così il contratto di fornitura di gas metano.



Il nuovo impianto doveva essere programmabile, riscaldare in breve tempo, garantire il suo utilizzo con temperature esterne a  $-10^{\circ}$  ed avere le caratteristiche tecniche di resa per poter accedere alle agevolazioni vigenti.

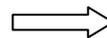
Abbiamo scelto il sistema Aria/Aria in commercio con il miglior rapporto qualità/prezzo, installato un boiler elettrico per la produzione di ACS e realizzato un impianto fotovoltaico che garantisce l'approvvigionamento dell'energia elettrica da fonti rinnovabili.



Dovendo lavorare su un tetto obsoleto, sotto l'impianto fotovoltaico abbiamo realizzato una "Vasca" in lamiera aggraffata di alluminio, ideale sia per la tenuta alle intemperie che per la resistenza al fuoco in caso d'incendio.



Abbiamo installato inoltre la Linea Vita e sistemato alcuni camini esistenti



L'investimento realizzato, grazie agli incentivi vigenti e alle scelte tecniche, permette al cliente di rientrare dalle spese sostenute in meno di 6 anni.



Un ottimo risultato economico, tecnico ed estetico.

**UNA GIUSTA CONSULENZA**

**AIUTA IL TUO FUTURO!**