



Referenze

L'Abbazia di Praglia

Coinvolgimento Uponor



150

L'Abbazia di Praglia

Sono state installate 8 linee da 90m del dn 110. Le linee in questione sono servite per eliminare la vecchia centrale termica e collegare la nuova posizionata all'esterno dell'edificio.

Dati del progetto:

Location	Anno di completamento
Teolo, Italy	2007
Tipologia di edificio	Product systems
Comune	Sistema Ecoflex
Indirizzo	Tipologia progetto
via Abbazia di Praglia 16	Renovation

Partners

enduser

[Monastic community, tourists](#)

L'Abbazia di Praglia (Padova) è una perla da visitare. Fondata nell'undicesimo secolo dai monaci Benedettini e ricostruita tra il 1496 e il 1500, l'abbazia è uno degli istituti religiosi più grandi ed antichi d'Italia. L'imponente abbazia contiene una biblioteca con più di cinquantamila volumi, un rinomato centro per la restaurazione di libri antichi, un laboratorio di erboristeria e un

laboratorio cosmetico. Quando l'Abbazia di Praglia ha deciso di rinnovare il suo intero sistema di riscaldamento, una speciale attenzione doveva essere dedicata a preservare le aree di interesse storico, dato che alcune parti dell'abbazia risalgono addirittura al quattordicesimo secolo. Quattro obsolete caldaie ad olio combustibile situate lungo il perimetro dell'abbazia sono state sostituite con un sistema di riscaldamento centralizzato, situato all'esterno dell'abbazia e connesso a due scaldabagni, che forniscono acqua calda a tutto l'edificio. Grazie a questo sistema all'avanguardia, i livelli di emissione sono sensibilmente inferiori ai limiti imposti dalla legge italiana. Sono state installate 8 linee da 90m del dn 110. Le linee in questione sono servite per eliminare la vecchia centrale termica e collegare la nuova posizionata all'esterno dell'edificio. Le tubazioni Uponor ecoflex si trovano interrate a circa 150 cm dal livello del terreno. Le tubazioni Uponor ecoflex collegano la centrale termica (alimentata a cippato) alla sottocentrale di pompaggio che si trova nel perimetro dell'Abbazia. Le nostre tubazioni sono state scelte per l'assoluta flessibilità e resistenza a lungo termine ed inoltre è stata posta particolare attenzione alla posa della rete distributiva per salvaguardare le aree esterne. Le nostre tubazioni sono state scelte per l'assoluta flessibilità e resistenza a lungo termine ed inoltre è stata posta particolare attenzione alla posa della rete distributiva per salvaguardare le aree esterne.

L'Abbazia di Praglia



+GF+