

O Sistema de Energia Solar Fotovoltaica na Casa Mãe



Na próxima vez que vocês vieram nos visitar em Roma, notarão um novo visual. Um sistema fotovoltaico (painéis solares) foi instalado na Casa Mãe em 31 de março de 2021 pela empresa RESIT SRL. O Diretor do Projeto foi o Senhor Alessandro Rocca. Felizmente, a Casa Mãe tem um telhado com boa exposição para o sul o que aumenta ao máximo a capacidade de captar a luz solar todos os dias. Também, conseguimos nos beneficiar de um programa de abatimento do governo e, portanto, pagamos apenas 50% do que teria nos custado fazer o projeto de outra forma. Com o tempo, esperamos fazer outras alterações no prédio da Casa Mãe, no que se refere a energia, para torná-lo mais eficiente e mais econômico.

Os benefícios dos painéis solares fotovoltaicos são:

1. De acordo com o tema JPIC, estamos respeitando o meio ambiente, eliminando a poluição e preservando os recursos da terra com um sistema que tem emissão de carbono zero.
2. Os custos de manutenção são baixos, com 20 a 25 anos de garantia para os painéis solares.
3. O benefício mais importante é que a energia solar está disponível todos os dias e nunca iremos ficar sem ela.

A instalação do sistema fotovoltaico, que foi colocado sobre as telhas do nosso telhado inclinado, produz cerca de 20 kW por hora. Isso reduzirá nosso consumo atual de eletricidade, resultando em uma conta baixa de energia a cada mês. A vantagem é que se trata de energia limpa, ecológica e é um investimento inteligente para o futuro. Até agora, estamos muito satisfeitas com o funcionamento do sistema. As fotos que acompanham este artigo foram tiradas pela empresa RESIT com o uso de um drone.