



## Projet 1 - Golf Gerre Losone

### Energie Reduction des besoins en énergie

L'installation de panneaux solaires sur le toit du driving range du Golf Gerre Losone a été inaugurée en mars 2015. Elle consiste en 308 modules monocristallins avec une puissance de 83 kWp. La moyenne de la production annuelle se situe, avec sa position sud-ouest, à environ 90'000 kWh et peut couvrir un besoin annuel théorique d'environ 1000 kWh (20 ménages). L'installation photovoltaïque est reliée à un totem qui indique la puissance en temps réel sur un display.

La construction de cette installation est le résultat de la collaboration entre le club de golf, le Patriziato di Losone (propriétaire du terrain), la Società Elettrica Sopracenerina SA (exploitant du réseau de distribution et créancier de l'installation), ainsi qu'avec l'entreprise Bronz Elettricità SA.

### Energie Reduzierung des Energiebedarfs

Die Photovoltaikanlage auf der Überdachung der Driving Range wurde im März 2015 eingeweiht und besteht aus 308 monokristallinen Modulen mit einer Gesamtleistung von 83 kWp. Die durchschnittliche Jahresproduktion liegt mit ihrer südwestlichen Ausrichtung bei rund 90'000 kWh und kann den theoretischen Jahresbedarf von etwa 1000 kWh decken (20 Haushalte). Die Photovoltaikanlage ist mit einem Totem verbunden, das die Leistung in Echtzeit auf einem Display anzeigt.

Der Bau dieser Anlage ist das Ergebnis einer Zusammenarbeit zwischen dem lokalen Golfclub, dem Patriziato di Losone (Eigentümer des Grundstücks), der Società Elettrica Sopracenerina SA (Betreiber des Vertriebsnetzes und Kreditgeber der Anlage) und der Firma Bronz Elettricità SA.

