

CONSOLATO VERDE

È stato inaugurato l'impianto fotovoltaico fornito da Enel Green Power al Consolato Generale d'Italia di Rio de Janeiro, in forza dell' accordo firmato nel 2013. L'impianto, montato sul tetto della Casa D'Italia, consiste di 120 pannelli fotovoltaici con una capacità complessiva di produzione di 29,4 kW. L'obbiettivo dell'entrata in funzionamento del sistema è aiutare il Consolato a diventare più ecosostenibile ed efficiente attraverso l'uso di una fonte pulita di energia solare. L'impianto installato da Enel Green Power produce ogni anno 36,8 MWh di energia fotovoltaica, sufficienti a soddisfare il 20% del consumo energetico annuale dell'edificio. L'impianto è collegato alla rete di distribuzione di Rio de Janeiro e l'energia prodotta in eccesso viene immessa, automaticamente, nella rete di distribuzione cittadina.