



Nel Buffer di 1 km dall'area recintata dell'mpianto agrivoltaico oggetto di progettazione sono presenti esclusivamente 19 impianti eolici di potenza compresa tra 3000 e 4000kW (rif.http://webapps.sit.puglia.it/freewebapps/ImpiantiFERDGR2122/index.html).

Gli impianti eolici e fotovoltaici sono classificati come impianti FER, ma l'impatto visivo prodotto dagli impianti eolici è differente da quello generato dagli impianti fotovoltaici, in quanto i primi sono elementi puntuali caratterizzati da altezze significative rispetto agli impianti fotovoltaici, i quali hanno uno sviluppo areale e altezze contenute.

La scelta dell'agrivoltaico consente di mantenere inalterati i caratteri agricoli, nonchè paesaggistici del territorio di Castellaneta e, per migliorare l'impatto visivo che l'opera oggetto di studio apporterà al paesaggio, saranno realizzati degli interventi di mitigazione visiva e paesaggistica, che ottimizzeranno anche la qualità dell'aria e le caratteristiche del terreno e favoriranno la vita della microfauna. Pertanto, si può concludere che l'impianto oggetto di progettazione non costituisce un elemento impattante sul territorio se vengono considerati gli aspetti positivi che la sua realizzazione apporterà, primo fra tutti la produzione di energia elettrica pulita.



