

IMPIANTO FOTOVOLTAICO AQUACLUB

Premessa

Il Centro acquatico di Condino Aquaclub, inaugurato nell'agosto 2015, già oggi è riconosciuto fra gli impianti natatori più completi e suggestivi a gestione pubblica. Una struttura in grado offrire un ampio ventaglio di servizi, dall'attività ludica all'agonismo, passando per la riabilitazione motoria, corsi di nuoto per tutte le età ("babyssimi" compresi) e attività di gruppo quali acquagym, jumping bar e altro ancora.

Gli ingressi registrati nel 2016 sono stati 53.725, dei quali 46.225 utenti muniti di bracciali e/o tessera (singoli, family, abbonamenti, corsi, ecc.) e 7.500 "ingressi extra sistema gymgest" (sistema di controllo accessi, ossia utenti che non effettuano il versamento alla cassa, ma a seguito di fattura, quali Grest, corsi scuola, gruppo anziani e altri gruppi).

È noto tuttavia come tra le spese maggiori di gestione di una simile struttura rientrano i costi energetici.

La realizzazione di un impianto fotovoltaico presso Aquaclub consentirebbe un significativo risparmio sui costi che, per la valenza sovracomunale del Centro, ricadono su tutti i comuni della valle (divisi per un terzo in carico al Comune di Borgo Chiese e due terzi invece al Consorzio Bim del Chiese).

Si ricorda infine che al piano superiore di Aquaclub sorgerà inoltre un nuovo centro wellness.

Il nuovo centro fungerà da attrazione turistica, trasmettendo sul territorio la cultura del corpo e del benessere molto diffusa in Alto Adige e nei paesi nordici.

All'interno del centro troveremo, oltre a reception, servizi e spogliatoi, cabine sauna, biosauna e bagno turco, una zona dedicata al Kneipp, un laghetto alpino e una grotta di sale, una terrazza esterna di raffrescamento con solarium e vasca idromassaggio e un'ala con vista sulle piscine adibita al relax e al riposo assoluto.

Il completamento del centro acquatico di Borgo Chiese darà sicuramente un notevole valore aggiunto all'attrattività turistica del nostro territorio.

Il Progetto

L'intervento prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico da circa 110 kWp presso l'impianto

natatorio di valle sito a Borgo Chiese, con interessamento parziale anche dello stabile adibito a centro polifunzionale.

L'impianto previsto è di tipo "a tetto" e risulterà suddiviso in due sezioni: una sulla copertura del centro acquatico composta da 334 moduli fotovoltaici in silicio policristallino da 250 Wp ciascuno e l'altra sulla falda del centro polifunzionale da 120 moduli.

Questo progetto risulta di fondamentale importanza e rilevanza sia economica che ambientale, soprattutto in vista della prossima realizzazione del centro wellness a piano superiore di Aquaclub, per il funzionamento del quale è stimato un aumento dell'impegno di energia elettrica dagli attuali 100 Kw a 180 Kw circa.

L'impianto avrà quindi una potenza complessiva di 113,5 kWp che saranno in larga parte utilizzati per l'autoconsumo del centro acquatico, con un conseguente e cospicuo risparmio economico sui costi di gestione stimato attorno ai 13.500 € annui.