IMPIANTI FRIGORIFERI PER FURGONI ISOTERMICI E PER CELLE E DI CONSERVAZIONE COIBENTAZIONI

AERFRIGOR s.r.l.

REFRIGERATION PLANTS FOR ISOTHERMAL VANS AND FOR COLD-STORAGE ROOMS

20068 PESCHIERA BORROMEO (MILANO)
Via 1° Maggio, 8- Tel. 02.5470578- Fax 02.55301551
Capitale Sociale Euro 22.440,00 i.v.
E-mail: info@aerfrigor.com / www.aerfrigor.com

Azienda certificata
ISO 9001- Cert.n.3156/3

Al Comune di Peschiera Borromeo

TITOLO : Stazione pubblica ludico sportiva "Smart Cycling"

Il progetto

Il progetto che si propone si inserisce **nell'ambito *sport*** ed è in particolare rivolto ai giovani che possano trovare momenti di **svago** collettivo unito ad **attività motoria** all'aria aperta.
Il progetto consiste nell'installazione di una **stazione** a scopo ricreativo / educativo composta da:

- Una pensilina con pannello di visualizzazione
- Quattro smart cyclette collegate a un generatore di energia elettrica
- Display touch di interfaccia

Nella parte superiore della pensilina potranno essere **installati loghi e slogan pubblicitari** di operatori commerciali locali che vorranno **sponsorizzare** l'iniziativa e contribuire a **ridurre i costi** a carico del Comune.
Il display previsto, oltre da interfaccia operatore per la gestione della stazione, consentirà la visualizzazione di **comunicazioni istituzionali** del Comune o messaggi pubblicitari.
La struttura sopra descritta potrà essere installata sul territorio comunale, nei pressi di un campo sportivo o di un parco o giardino pubblico.

Funzionamento

La stazione potrà essere utilizzata da uno a quattro utenti contemporaneamente.
Il sistema gestirà **due** differenti **modalità** di funzionamento della stazione che prevedono:

- Una modalità "**competizione**" che crea una gara a tempo tra i partecipanti; chi produrrà più energia nel tempo previsto arriverà primo
- Una modalità di "**fitness**" che permette l'utilizzo della stazione come infrastruttura pubblica per l'esercizio fisico con la visualizzazione dei dati sotto descritti

Davanti alle smart cyclette, durante l'utilizzo, saranno visualizzate le **informazioni** relative alla pedalata:

- Energia prodotta istantaneamente
- Energia totale prodotta
- Velocità
- Battiti cardiaci dell'utente
- Posizione rispetto agli altri utenti

Stima dei costi

Il costo complessivo della realizzazione della stazione è previsto in 25.000 € + iva

Tempistiche per la realizzazione

Si prevede di realizzare la stazione descritta in 5 mesi