

Scheda progetto

Denominazione soggetto promotore	IREN EMILIA		
Titolo	ACQUAPUBBLICA		
Categoria Premio Pianeta Acqua (cancellare le alternative non desiderate)	<input checked="" type="checkbox"/> Agricole <input type="checkbox"/> Industriale <input type="checkbox"/> Civile <input type="checkbox"/> Governance <input type="checkbox"/> Educazione <input type="checkbox"/> Comunicazione		
Durata complessiva del progetto			
data inizio	MAGGIO 2009	data fine	IN ESSERE
Responsabile del progetto			
Cognome	Bertolini	Nome	Eugenio
Ruolo ricoperto all'interno dell'Organizzazione concorrente			
Telefono	0523.549260	E mail	eugenio.bertolini@gruppoiren.it
Sintesi del progetto/esperienza (Massimo 20 righe)			
<p>Il progetto Acquapubblica prevede l'installazione in luoghi pubblici di distributori gratuiti di acqua potabile naturale, refrigerata e frizzante. Il progetto è promosso dal Gruppo IREN per incentivare l'utilizzo dell'acqua di rete (acqua a chilometri zero), attraverso l'installazione di punti di distribuzione gratuita di acqua proveniente dagli acquedotti gestiti, e per ridurre la produzione di rifiuti plastici.</p> <p><i>(Il distributore si compone di: <u>3 gruppi di erogazione</u> (acqua naturale, refrigerata, frizzante) realizzati in acciaio inox satinato completi di condotto di erogazione, sistema di protezione batterica con l'impiego di lampade UV-LED al punto d'uso e dispositivo di attivazione con sensore di presenza; <u>3 lampade di disinfezione</u> e debatterizzazione UV (una per ogni linea: naturale, refrigerata, frizzante); <u>1 apparecchio per il raffreddatore</u> dell'acqua completo di carbonatore saturatore di grandi dimensioni per l'addizione di anidride carbonica alimentare – potenzialità 310 lt/h; <u>1 gruppo di sanitizzazione automatica</u> giornaliera dell'impianto, al fine di gestire il dosaggio e il risciacquo di una soluzione stabilizzata a base di perossido di idrogeno ed argento, che opera sfruttando l'attività sanificante di entrambi i principi attivi e l'azione sinergica che tra essi si sviluppa.)</i></p> <p>Dal maggio 2009 ad oggi sono stati installati in totale 42 distributori, di cui 2 nei comuni della provincia Parma, 15 nei comuni della provincia di Piacenza (due dei quali installati in fase sperimentale nel 2004 e nel 2007) e 25 nei comuni della provincia di Reggio Emilia. Il progetto, che è ancora in essere, prevede l'installazione di ulteriori 10 distributori nelle varie aree nel 2011.</p> <p>Il target di riferimento è rappresentato da tutti i cittadini dei comuni interessati del bacino d'utenza di Parma, Piacenza e Reggio Emilia.</p> <p>Il progetto prevede anche una campagna di comunicazione atta a sensibilizzare i cittadini sulla qualità dell'acqua di acquedotto e sull'importanza di bere l'acqua pubblica; un gesto salutare, conveniente e responsabile.</p>			

Descrizione analitica del progetto

Il contesto di riferimento del progetto: problematiche in cui si inserisce e soggetti destinatari

Il bacino d'utenza interessato al progetto sono i cittadini dei comuni serviti delle aree di Parma, Piacenza e Reggio Emilia. Il totale degli abitanti a tutt'oggi coinvolti è di circa 1.060.000.

La comunicazione mira a sottolineare il fatto che l'acqua potabile erogata dai rubinetti sia un'acqua sicura e di qualità. L'acqua dell'acquedotto è infatti controllata sia alla fonte sia lungo la rete di distribuzione da parte dei laboratori del Gruppo Iren con una media di 500 analisi al giorno sui 109 comuni che l'Azienda gestisce. E' inoltre costantemente monitorata dalle Aziende AUSL che ne attestano la potabilità. I risultati sono resi pubblici, per garantire la massima trasparenza.

Acquapubblica è inoltre un'acqua "economica" perché completamente gratuita: un ulteriore contributo al bilancio delle famiglie che possono risparmiare circa 200 euro all'anno.

La diffusione dei distributori di "Acquapubblica" produce effetti positivi sull'impatto ambientale derivante dalla produzione di rifiuti plastici, in quanto riduce la quantità di bottiglie in plastica da avviare a smaltimento. Acquapubblica è un'acqua a "chilometri zero": ciò porta ad un sensibile risparmio di petrolio e di CO2 immessa nell'atmosfera.

Gli obiettivi e gli aspetti innovativi e sperimentali

Obiettivo quantitativo del progetto "Acquapubblica" è quello di installare un totale di 52 distributori nelle 3 provincie di Parma, Piacenza e Reggio Emilia entro la fine del 2011.

Obiettivo qualitativo è sensibilizzare i cittadini sulla sicurezza e bontà dell'acqua, sul risparmio economico, sulla minore produzione di rifiuti e sul conseguente minore impatto ambientale.

Fasi e modalità di realizzazione del progetto

Il progetto vede il coinvolgimento di diversi attori: l'Autorità d'Ambito territoriale che approva le linee progettuali, i Comuni che individuano l'ubicazione del distributore d'acqua (suolo pubblico) e indicano/seguono l'iter per procedere con il cantiere; Irenemilia che appronta l'area di posa, compresi gli allacci di acqua/luce e scarico; effettua la fornitura/posa/attivazione del distributore acqua e cura/organizza la comunicazione ai cittadini.

Irenemilia inoltre si occupa della gestione e manutenzione successiva del distributore acqua.

La campagna di comunicazione si compone di 2 fasi: 1 antecedente all'inaugurazione del distributore, che invita la cittadinanza all'evento inaugurale attraverso l'affissione di locandine e la distribuzione di volantini nei punti sensibili dei comuni interessati; 1 permanente attraverso cartellonistica apposta sulla colonnina dell'erogatore, che riporta nello specifico i valori dell'acqua erogata, e la periodica divulgazione a mezzo stampa dei risultati ottenuti in termini di riduzione degli imballaggi in plastica e delle emissioni di CO2, così come del risparmio di petrolio.

Il giorno dell'inaugurazione vengono inoltre distribuiti leaflet illustrativi sull'acqua pubblica e sui vantaggi economico/ambientali derivanti dal suo consumo giornaliero, frangigetto per il risparmio idrico, bottiglie di acqua pubblica (realizzate in PET riciclabile e ad alta resistenza, quindi più volte riutilizzabili).

Presenza di eventuali partner del progetto

Partner del progetto sono le Autorità d'Ambito territoriali e i Comuni interessati dall'installazione dei distributori.

I risultati conseguiti o attesi

A tutt'oggi sono stati installati 42 distributori dei 52 previsti per la fine del 2011; siamo quindi allineati con il raggiungimento dell'obiettivo atteso.

Ogni giorno i distributori installati erogano gratuitamente più di 100.000 litri d'acqua.

Dalla loro entrata in funzione infatti i 42 distributori di "Acquapubblica" hanno consentito di risparmiare: 25,6 milioni di bottiglie (pari a circa 890 tonnellate di plastica), 1.780 tonnellate di petrolio e oltre 2.000 tonnellate di CO2.

In caso di risultati attesi evidenziare alcuni indicatori quantitativi utili per la determinazione del livello di raggiungimento dell'obiettivo

In termini di impatto ambientale si evidenzia la riduzione quotidiana di almeno 66.000 bottiglie in plastica da avviare a smaltimento (circa 2.300 kg/giorno) e di conseguenza 4.600 kg/giorno di petrolio risparmiati e 5.200 kg/giorno di CO2 non emessi.

In caso di necessità possono essere inserite righe aggiuntive.

Può essere presentata ulteriore documentazione ma non si garantisce di tenerne conto in sede di valutazione.