

Scheda anagrafica

Denominazione concorrente	Studio invenzioni.com		
Sede			
Indirizzo	Via del vecchio mulino 32	C.A.P.	40041
		Provincia	Bologna
Località	Silla		
Telefono	348 2316906	Fax	
E mail	Info@studioinvenzioni.com	Sito web	www.stdioinvenzioni.com
Persona da contattare			
Cognome	Guccini	Nome	Alessandro
Ruolo nell'Organizzazione	Inventore		
Telefono	348 2316906	E mail	info@studioinvenzioni.com
Fax			

Titolo progetto	Sacchetto salva H2O
Categoria Premio Pianeta Acqua (cancellare le alternative non desiderate)	Civile Educazione Comunicazione

Breve presentazione del soggetto concorrente (max. 30 righe)

Si tratta di un sacchetto in materiale plastico che, introdotto nella cassetta dello sciacquone, consente di ridurre sensibilmente il consumo d'acqua per usi civili.

Il "SACCHETTO SALVA H2O" flessibile, economico, facile da distribuire ed utilizzare, va inserito nello sciacquone e, grazie al suo volume, limita di una pari quantità l'afflusso di acqua nella cassetta.

Quanta acqua si può risparmiare utilizzando il "SACCHETTO SALVA H2O" ?

Il "SACCHETTO SALVA H2O" occupa un volume pari ad un litro. La cassetta dello sciacquone, ad ogni utilizzo, consuma quindi un litro in meno d'acqua. Ipotizzando un utilizzo medio a persona di circa 5 volte al giorno, per una cittadina di 10.000 abitanti, si tratta di 50.000 litri al giorno, pari a 18.250.000 litri all'anno, ovvero oltre 18.000 metri cubi all'anno di acqua risparmiata. Inoltre, i benefici possono essere amplificati se l'utilizzo viene effettuato in ambiti ad elevata presenza antropica (uffici, scuole, caserme, alberghi, pubblici esercizi ecc.).

Il beneficio complessivo va poi valutato anche in relazione ai risparmi legati all'approvvigionamento ed alla depurazione delle acque.

Ma se togliamo un litro d'acqua il WC si pulisce ugualmente?

Il sacchetto ha la sua massima efficienza se viene impiegato nelle cassette di vecchia concezione, ancora ampiamente diffuse nelle nostre città (oltre l'80%). Queste cassette hanno una portata d'acqua variabile, a seconda dei modelli, da 10 a 15 litri, quando per pulire perfettamente un WC è dimostrato che ne bastano 7 litri.

Le cassette di nuova concezione, che contengono circa 8 litri, possono comunque beneficiare del risparmio garantito dal "SACCHETTO SALVA H2O".

Perché inserire un "SACCHETTO SALVA H2O" e non un mattone, una bottiglia o un qualsiasi altro oggetto capace di ridurre l'afflusso d'acqua ?

Alcuni oggetti tendono a sgretolarsi col passare del tempo (es: mattone), finendo per intasare il tubo di scarico e sporcare il WC.

Altri (es: bottiglia) non hanno la flessibilità necessaria per essere inseriti in cassette che spesso si trovano incassate in spazi ristretti.

Altri ancora presentano forme che possono intralciare il meccanismo dello sciacquone e comprometterne il corretto funzionamento.

Inoltre il "SACCHETTO SALVA H2O" può diventare non solo l'oggetto di una efficace campagna di sensibilizzazioni al risparmio idrico, ma la sua superficie può essere sfruttata a diversi scopi. Può essere uno strumento per veicolare un messaggio pubblicitario, una serie di consigli per un corretto utilizzo delle risorse idriche ecc.