



Progetto Martini Blue

Idratazione Sostenibile per l'ITE Pietro Martini

Iniziativa "Partecipo e Conto" | Budget: € 25.000

Visione e Obiettivi

Trasformare l'accesso all'acqua potabile in un diritto gratuito, diminuendo i rifiuti plastici e promuovendo la salute degli studenti.

| L'Impatto Ambientale Corrente

Ogni giorno, oltre 1.000 persone frequentano l'ITE Martini.

L'uso massiccio di bottigliette di plastica monouso genera:

- Oltre 150.000 bottiglie di plastica all'anno;
- Elevati costi di gestione dei rifiuti per l'istituto;
- Impronta di carbonio significativa per il trasporto dell'acqua.



La Soluzione: 12 Punti Martini Blue



Erogatori Professionali

12 sistemi a rete idrica con microfiltrazione e lampade UV antibatteriche.



Posizione Strategica

Installazione vicino ai blocchi bagno per un allaccio idrico immediato e sicuro.



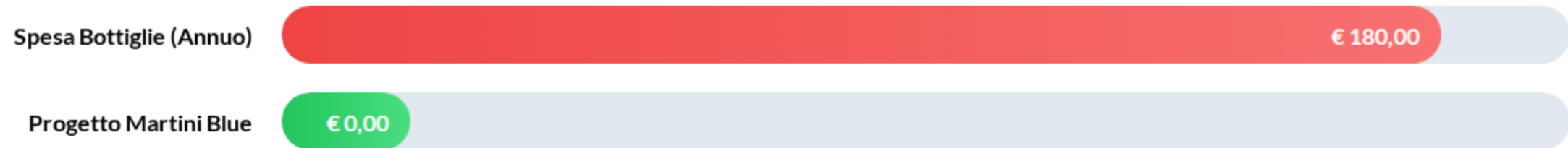
Acqua Sicura

Controllo costante della qualità e conformità totale al DM 25/2012.

Analisi dei Costi (Il "Conto")

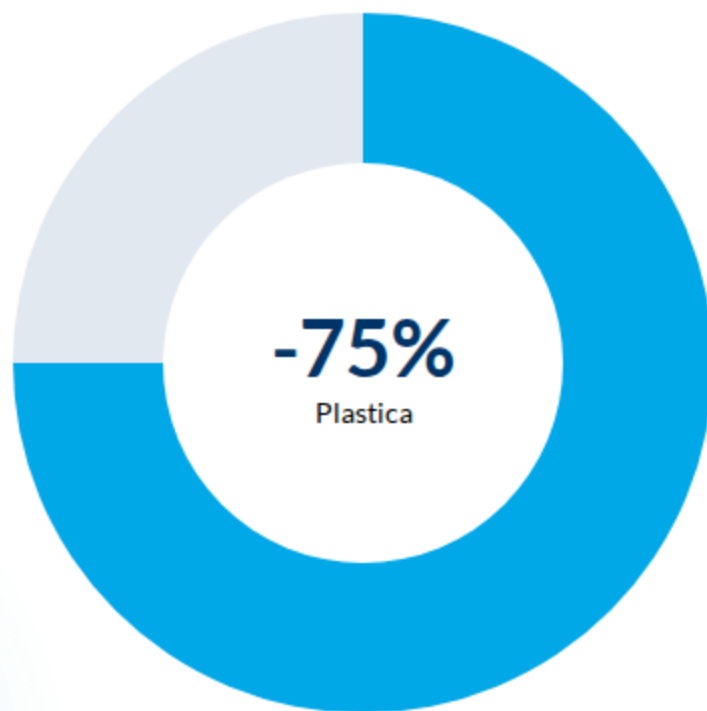
Voce di Spesa	Descrizione	Importo
Hardware (12 Unità)	Erogatori a colonna inox con refrigerazione	€ 13.500
Opere Murarie e Idrauliche	Lavori operai, allacci tubature e fori pareti	€ 6.000
Assicurazione (5 Anni)	Polizza RC danni e contaminazioni	€ 3.000
Manutenzione e Collaudo	Analisi chimiche e primo set di filtri	€ 2.500
TOTALE INVESTIMENTO		€ 25.000

Risparmio Economico per Studenti



Il progetto permette alle famiglie un risparmio netto eliminando l'acquisto quotidiano di acqua confezionata.

Obiettivi di Sostenibilità



- Riduzione Rifiuti Plastici (Target)
- Rifiuti Residui

Infrastruttura e Posa

Esecuzione Tecnica:

Sfruttando la vicinanza dei bagni, l'intervento si concentra sul collegamento diretto ai tubi di scarico e carico esistenti.

- Nessun costo per nuove colonne idriche
- Integrazione estetica nei corridoi
- Sistemi anti-allagamento inclusi



| Assicurazione e Protezione

5
Anni di Copertura

Una scelta di responsabilità

Il budget include una polizza dedicata che garantisce l'istituto

contro:

- Danni accidentali alle infrastrutture murarie
- Responsabilità Civile per la qualità dell'acqua
- Guasti meccanici e atti vandalici

Roadmap di Attuazione

Mese 1

Rilievo tecnico e
bando d'acquisto

Mese 2

Opere idrauliche e
murarie

Mese 3

Installazione e
collaudo ASL

Mese 4

Lancio ufficiale del
servizio

Pietro Martini: Scuola Green

Un passo concreto verso un futuro libero dalla plastica.

Domande?

Grazie per l'attenzione.

Progetto "Partecipo e Conto"
Classe 2L Corso Diritto ed Economia



Image Sources



https://media.istockphoto.com/id/2223370466/photo/massive-pile-of-plastic-waste-in-industrial-warehouse.jpg?s=612x612&w=0&k=20&c=hmx0xFL6EN5pejCjWRHct_kogfLm0_oAd3RtVAuyJel=
Source: www.istockphoto.com



https://contentgrid.thdstatic.com/hdus/en_US/DTCCOMNEW/Articles/how-to-install-who-house-water-filter-step-3.jpg
Source: ecoactions.homedepot.com



http://www.cocosmilecups.com/cdn/shop/articles/How_a_Water_Bottle_Can_Teach_Kids_About_Sustainability_and_Eco-Conscious_Living.jpg?v=1757996411
Source: www.cocosmilecups.com

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/71/Tempietto_di_Bramante02783.jpg/250px-Tempietto_di_Bramante02783.jpg
Source: en.wikipedia.org