L'AGENDA 2030

per lo Sviluppo sostenibile e il Servizio Idrico Integrato

fiora.it

Progetto di educazione ambientale per le scuole 2021 - 2022

adf Acquedotto del Fiora | gruppo acea

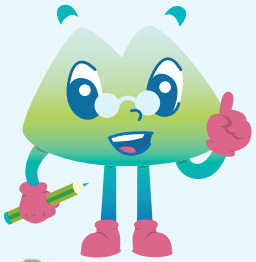
adf
Acquedotto del Fiora

gruppo acea

CHI È adf

AdF è il Gestore del **Servizio idrico integrato** in tutta la provincia di **Grosseto** e in quasi tutta la provincia di **Siena.**

Fornisce acqua sicura e potabile
ad un totale di...



55 COMUNI

L'IMPEGNO PER L'AMBIENTE

AdF nel fornire un servizio fondamentale,
ha un ruolo attivo di
RESPONSABILITÀ AMBIENTALE
e quindi di rispetto verso i
CAMBIAMENTI CLIMATICI

I cambiamenti climatici sempre più estremi
possono influire pesantemente
sulla gestione del Servizio Idrico Integrato

siccità

causa la mancanza di acqua potabile,
e il prosciugamento di sorgenti,
falde acquifere, fiumi e laghi

alluvioni

causano gravi problemi alle reti
di acquedotto (smottamenti del terreno)
ed ai sistemi fognari e di depurazione

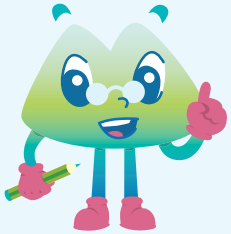
adf Acquedotto del Fiora | gruppo acea

ABBIAMO UN SOLO PIANETA

ESSERE SOSTENIBILI SIGNIFICA VIVERE ENTRO QUESTO LIMITE

Cosa vuol dire essere sostenibili

Significa che ciascuno di noi... persone comuni, aziende o governi **può incidere con le proprie abitudini, con piccole azioni quotidiane o con grandi progetti**, sull'ambiente in maniera positiva oppure negativa



Per questo motivo nel 2015 193 Paesi del Mondo hanno sottoscritto un programma per lo **SVILUPPO SOSTENIBILE**

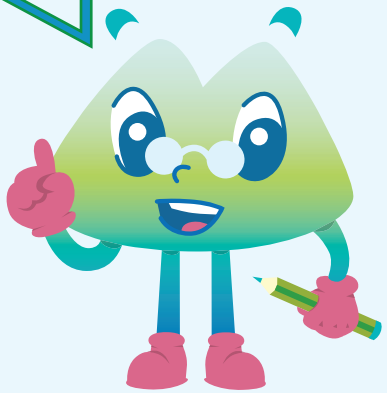
“LO SVILUPPO SOSTENIBILE È QUELLO SVILUPPO CHE CONSENTE ALLA GENERAZIONE PRESENTE DI SODDISFARE I PROPRI BISOGNI SENZA COMPROMETTERE LA POSSIBILITÀ DELLE GENERAZIONI FUTURE DI SODDISFARE I PROPRI”
RAPPORTO BRUNDTLAND (1987)

Come si realizza lo **Sviluppo Sostenibile**?

attraverso **17 OBIETTVI COMUNI**

L'AGENDA 2030

GLI OBIETTIVI RIGUARDANO TUTTI!!
Governi, aziende,
e singoli individui...
nessuno escluso!



QUESTI SONO I 17 OBIETTIVI

vediamoli ora nel dettaglio...

Porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo

https://asvis.it/goal1

Porre fine alla fame e promuovere l'agricoltura sostenibile

https://asvis.it/goal2

Garantire una vita sana e promuovere il benessere di tutti a tutte le età

https://asvis.it/goal3

Garantire un'istruzione di qualità per tutti

https://asvis.it/goal4

Raggiungere l'uguaglianza tra uomini e donne

https://asvis.it/goal5

Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua

https://asvis.it/goal6

Assicurare a tutti l'accesso a fonti di energia pulita economica e accessibile

https://asvis.it/goal7

Promuovere la crescita economica e un lavoro dignitoso per tutti

https://asvis.it/goal8

Promuovere e sostenere l'industria sostenibile

https://asvis.it/goal9

Ridurre le disuguaglianze nei paesi del Mondo

https://asvis.it/goal10

Rendere le città sicure e sostenibili

https://asvis.it/goal11

Garantire modelli di produzione sostenibili

https://asvis.it/goal12

Promuovere tutte le azioni per combattere il cambiamento climatico

https://asvis.it/goal13

Conservare e utilizzare in maniera sostenibile i mari e gli oceani

https://asvis.it/goal14

Gestire in maniera sostenibile le foreste e proteggere la biodiversità

https://asvis.it/goal15

Promuovere una società pacifica e garantire giustizia per tutti

https://asvis.it/goal16

Favorire tutti gli accordi per lo sviluppo sostenibile

https://asvis.it/goal17

Anche AdF si impegna tutti i giorni non solo a **crescere economicamente** ma anche a **realizzare, attraverso le sue attività alcuni dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile**

Questi sono alcuni degli obiettivi dell'Agenda 2030
che AdF cerca di realizzare attraverso
i suoi progetti e le sue attività

VEDIAMO ORA ALCUNI ESEMPI

Impianto di depurazione San Giovanni
(Grossseto)

Si tratta di un **impianto dotato delle più moderne tecnologie** soprattutto per quanto riguarda il trattamento dei fanghi di depurazione

L'impianto è **autosufficiente** dal punto di vista energetico

Ha un **bassissimo impatto sull'ambiente** e permette di riutilizzare (ad esempio in agricoltura) l'acqua derivata dal processo di depurazione

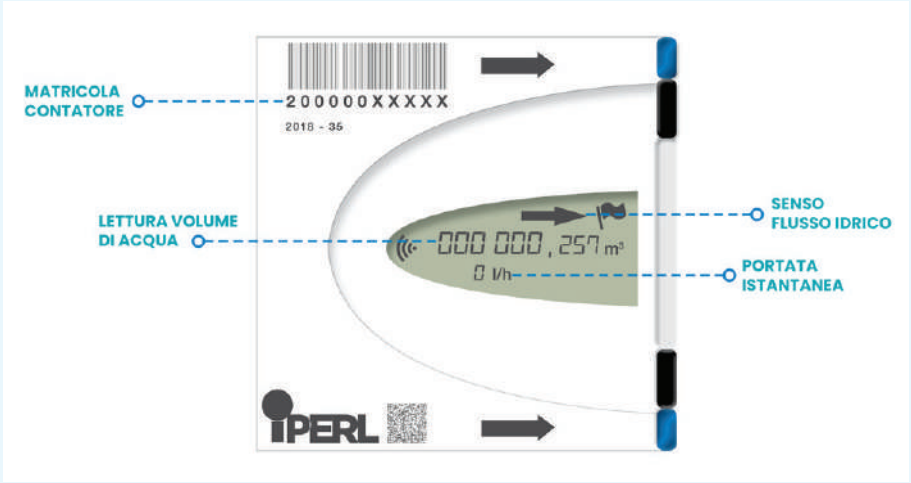
Obiettivi dell'Agenda 2030 collegati a questo progetto

Programma di sostituzione contatori acqua
(Tutto il territorio di AdF)

Si tratta di un programma che prevede un grande sforzo da parte di AdF per sostituire in tutto il territorio i vecchi contatori dell'acqua con **nuovi misuratori "intelligenti"**

Grazie alla telelettura la misurazione è automatica e più veloce. Si **riduce anche il numero di macchine** circolanti necessarie ai tecnici per muoversi sul territorio

Oltre ai nuovi misuratori è stato effettuato anche un grande lavoro di **miglioramento delle rete di distribuzione dell'acqua** garantendo un servizio migliore ai cittadini



Obiettivi dell'Agenda 2030 collegati a questo progetto

Progetto #bevisenzaplastica

(Alcuni Comuni del territorio di AdF)

12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI

È un progetto per i**ncentivare l'uso dell'acqua del rubinetto**, buona e sicura, con l'obiettivo di ridurre il consumo della plastica monouso

11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

Grazie a queste iniziative AdF vuole mostrare la propria **attenzione costante ai temi legati all'ambiente** e mostrarsi presente al fianco della comunità

4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ

Il progetto **#bevisenzaplastica** viene promosso elle scuole del territorio servito da AdF per **diffondere le buone pratiche sull'uso e consumo dell'acqua**

Obiettivi dell'Agenda 2030 collegati a questo progetto

Il Progetto di AdF

Titolo – L'agenda 2030 per lo Sviluppo sostenibile e il Servizio Idrico Integrato

Durata – 1-2 ore in presenza per presentazione progetto più attività compiuta in classe con gli insegnanti

Tematica – L'agenda 2030 e i progetti del Servizio Idrico Integrato

Descrizione – realizzazione e presentazione di un progetto che AdF potrà successivamente mettere in campo per contribuire alla realizzazione di uno dei Goal dell'Agenda 2030. Vincerà il progetto più originale / utile per il territorio

adf
Acquedotto del Fiora

gruppo acea

GRAZIE

PER L'ATTENZIONE!