

LA SOSTENIBILITÀ DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

e le Giornate Mondiali



Progetto
di educazione ambientale
per le scuole 2021 - 2022



fiora.it



Acquedotto del Fiora

gruppo
acea



Acquedotto del Fioro

gruppo
acea

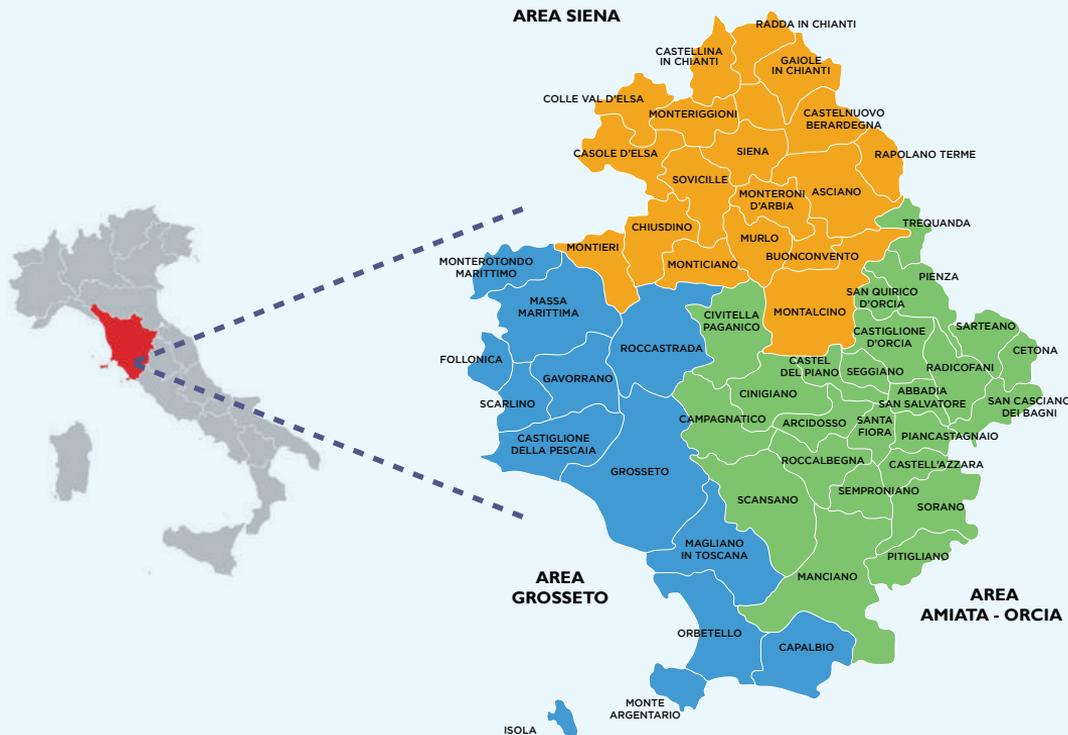


CHI È adf

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**

LA PRODUZIONE
DI SOSTANZE
E COMPOSTI
CHIMICI

L'ESTRAZIONE
DI SOSTANZE
NATURALI
DALLA CROSTA
TERRESTRE

RIDURRE

IL DEGRADO
FISICO DELLA
NATURA E DEI
PROCESSI
NATURALI

GLI OSTACOLI CHE
IMPEDISCONO
ALLE PERSONE
DI SODDISFARE
I BISOGNI
UMANI

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

Ogni azione
dell'uomo
ha degli impatti
sull'ambiente ai
quali, spesso, non
prestiamo la giusta
attenzione!



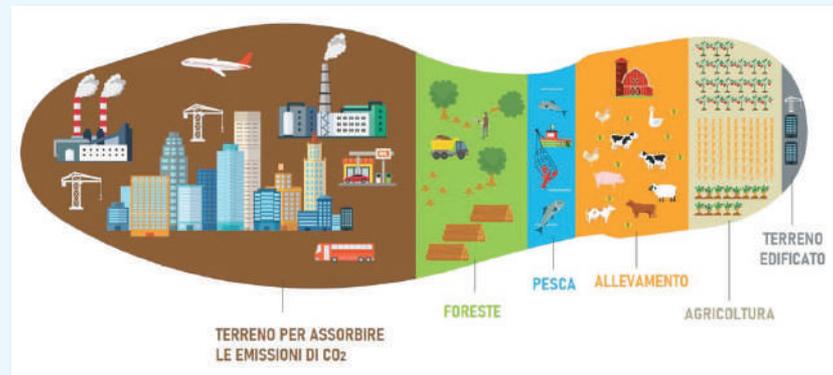
L'IMPRONTA ECOLOGICA

Questi impatti vengono misurati attraverso

L'IMPRONTA ECOLOGICA

Ovvero misura le aree della Terra, compresi i mari e gli oceani, necessarie

per **RIGENERARE**
le risorse consumate dall'uomo!



Potete calcolare la vostra impronta ecologica
su molti siti internet ad esempio

<https://www.lifegate.it/calcolatore-co2>

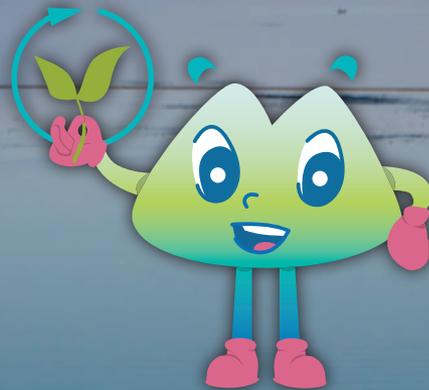
Anche la **BIODIVERSITÀ È MINACCIATA** e rischia di ridursi sempre di più



Molte specie viventi sono in pericolo a causa dell'inquinamento ambientale e atmosferico, dei cambiamenti climatici e del bracconaggio. **La maggior parte delle minacce alla biodiversità provengono dall'azione dell'uomo!**

AdF gestisce alcuni dei suoi
impianti in **aree protette o
parchi naturali**

Si impegna ogni giorno a
**proteggere l'ambiente di
questi luoghi** dove vivono
molte specie, spesso
a rischio estinzione



**ADF
è un'azienda
sostenibile?**



CERTO!!

**Perchè nel suo lavoro
quotidiano tiene conto
anche della salvaguardia
dell'ambiente
e dei bisogni delle
generazioni future**



Allora possiamo essere tutti sostenibili?

Esatto!!

**Tutti noi possiamo incidere, con le nostre
buone abitudini quotidiane
con piccole azioni o con grandi progetti,
in maniera positiva sull'ambiente**





ABBIAMO UN SOLO PIANETA

ESSERE SOSTENIBILI SIGNIFICA VIVERE ENTRO QUESTO LIMITE

LE GIORNATE MONDIALI

AdF ha sempre cercato di promuovere tra la popolazione, soprattutto bambini e ragazzi, **momenti di crescita e confronto sui temi ambientali** sia in presenza, quando possibile, che “online”.

Per questo motivo ogni anno celebra le **TRE GIORNATE MONDIALI** dedicate alle buone pratiche nell'uso dell'acqua e alla sostenibilità ambientale

GIORNATA
MONDIALE
DELL'ACQUA

22
MARZO

GIORNATA
MONDIALE
DELLA TERRA

22
APRILE

GIORNATA
MONDIALE
DELL'AMBIENTE

5
GIUGNO



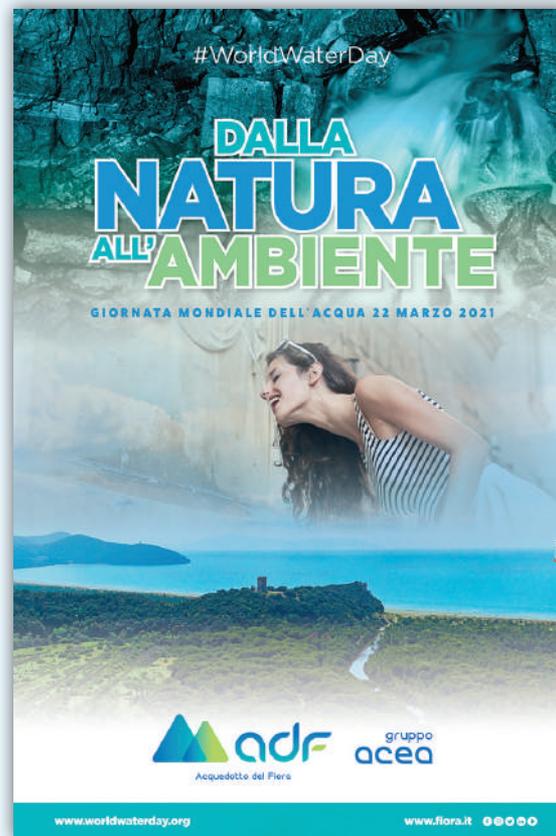
gruppo
acea

I MANIFESTI DI adf DELLE GIORNATE MONDIALI

ogni anno AdF disegna un poster dedicato
alle Giornate Mondiali... vediamo insieme quelli del 2021

GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA 22 MARZO

In questa giornata **si celebra l'acqua**, per ricordarci quanto **ogni forma di vita viene da essa** e come sia importante **rispettarla in ogni parte del suo ciclo**, dalla sorgente fino al ritorno nell'ambiente a cui appartiene





GIORNATA MONDIALE DELLA TERRA

22 APRILE

In questa giornata si celebra la vita e la bellezza della Terra e si promuove la pace. La giornata mondiale della Terra viene celebrata anche per mettere in guardia tutti gli uomini sulla necessità di preservare e rinnovare gli equilibri ambientali minacciati, dai quali dipende tutta la vita sul pianeta

GIORNATA MONDIALE DELL'AMBIENTE 5 GIUGNO

Questa giornata si celebra per **promuovere tutte le azioni ambientali positive**, per sensibilizzare il mondo alla tutela del nostro pianeta. In particolare si cerca di **sollecitare azioni urgenti per far rivivere i nostri ecosistemi danneggiati**.



Il Progetto di AdF

Titolo – La sostenibilità del Servizio idrico integrato e le Giornate Mondiali

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

Tematica – Aumentare la consapevolezza dei ragazzi riguardo alla sostenibilità e alle conseguenze sull'ambiente derivate alle azioni di ciascuno.
Far comprendere il ruolo del Gestore ed il suo impegno per lo sviluppo sostenibile, passando anche dalla celebrazione delle tre Giornate Mondiali: acqua, terra e ambiente

Descrizione – I ragazzi dovranno realizzare un disegno che AdF potrà successivamente utilizzare per le campagne di comunicazione in occasione delle tre Giornate Mondiali: acqua, terra, ambiente





gruppo
acea

GRAZIE
PER L'ATTENZIONE!