



#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

**DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU**

ROMA | MARZO 2018



I DATI ONU SULL'ACQUA





I DATI ONU SULL'ACQUA

- **1 miliardo di persone** nel Mondo **non hanno accesso** all'acqua potabile
- **1 bambino su 5 muore** per sete o per malattie legate all'acqua
- il **40% della popolazione mondiale** convive con problemi di scarsa disponibilità d'acqua che sono causa di oltre **50 conflitti** nel mondo, di cui 37 armati





#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

ITALIA, IL PAESE DELL'ACQUA





#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

I DIVERSI USI DELL'ACQUA IN ITALIA

46,8%
IRRIGAZIONE
COLTIVAZIONI



27,8%
USI CIVILI



17,8%
USI INDUSTRIALI





#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

LO STATO DEI CORPI IDRICI ITALIANI



- **43% dei fiumi** raggiunge l'obiettivo "buono" fissato dalla direttiva acque UE (il 41% è al di sotto)
- **Per i laghi, solo il 20%** raggiunge l'obiettivo (il 39% è sotto quella soglia)
- **Il 58% delle acque sotterranee** sono buone (il 25% in classe "scarso")



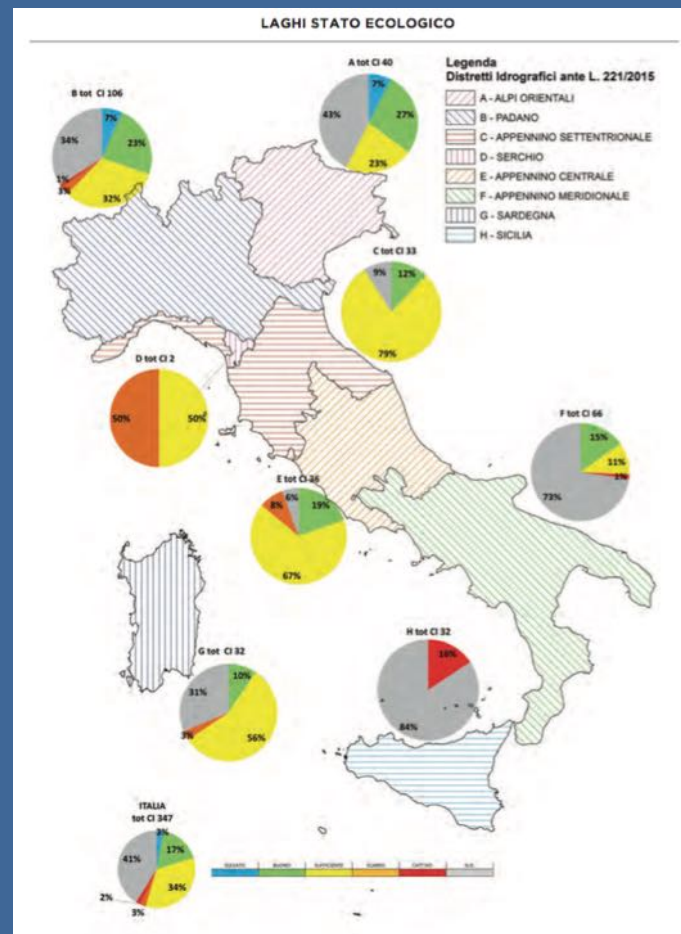
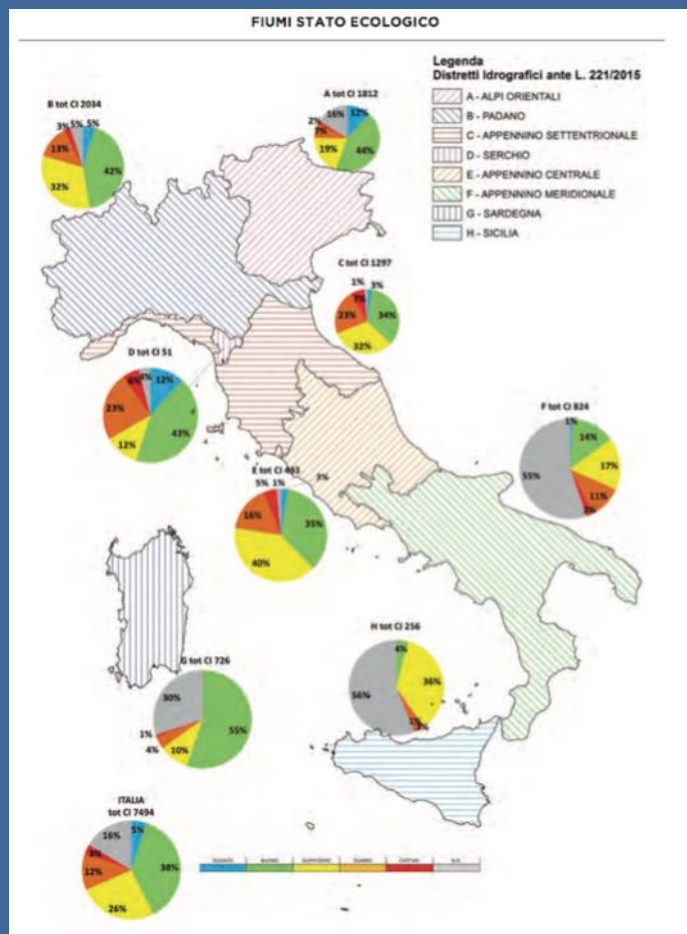
#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

LO STATO DEI CORPI IDRICI ITALIANI





COME SE LA PASSA L'ITALIA?





#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

COME SE LA PASSA L'ITALIA?

- Dei circa **250 km³** di ghiaccio presenti sulle Alpi, al culmine della Piccola Età Glaciale (Anni 1820-1850) nel 2011 ne restavano **solo 80 km³**
- Il **ghiaccio perso** sull'arco alpino dagli anni '80 a oggi corrisponde, in termini di volume d'acqua, a circa **4 volte** la capacità del **Lago Maggiore**





#ItaliaSicura
Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

COME SE LA PASSA L'ITALIA?





COME SE LA PASSA L'ITALIA?



- Nel 2015 risultano **balneabili oltre due terzi** delle coste italiane (67,2%).
- Il **91,9%** delle acque di balneazione vanta una **qualità eccellente** nel 2015, in significativo miglioramento rispetto al 2013 (85,8%)



COME SE LA PASSA L'ITALIA?





#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

COME SE LA PASSA L'ITALIA?

- **68,6% di depurazione** delle acque reflue al Sud (contro l'84,9% del Nord)
- Solo il **57,6%** dei carichi inquinanti civili sono trattati negli impianti **secondari e avanzati** (40,4% in Sicilia)
- 2 sentenze di **condanna dall'UE** e un parere motivato, con costituzione in mora, **milioni di euro di sanzioni**





COME SE LA PASSA L'ITALIA?





#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

COME SE LA PASSA L'ITALIA?



- Il **9,4%** delle famiglie italiane subisce **erogazione irregolare** dell'acqua nelle abitazioni
- Consumiamo giornalmente **245 litri per abitante** (23 litri in meno rispetto al 2012)
- 3 famiglie su 10 dichiarano di non fidarsi **dell'acqua del rubinetto**



COME SE LA PASSA L'ITALIA?





COME SE LA PASSA L'ITALIA?

- Il **38,2%** dell'acqua immessa nelle reti di distribuzione dell'acqua potabile **viene dispersa** (immessi 396 litri giornalieri)
- La perdita giornaliera reale soddisferebbe le esigenze idriche di un anno di **10,4 milioni di persone**





GLI EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

SICCITA'





#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

GLI EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

EVENTI ESTREMI





#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

L'AGENDA ONU 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE





#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

COSA ABBIAMO FATTO

DA 37 A 7 DISTRETTI IDROGRAFICI





COSA ABBIAMO FATTO

PIANO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO: 12 MILIARDI DI EURO





COSA ABBIAMO FATTO

PIANO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO: 12 MILIARDI DI EURO

- Un'**unica politica a livello nazionale** contro il dissesto idrogeologico
- **Finanziamenti trasparenti** e basati sul rischio (ReNDiS)
- Focus sulla **progettazione** (fondo ad hoc e linee guida di ItaliaSicura)





#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

COSA ABBIAMO FATTO

PIANO INVASI: I PRIMI 250 MILIONI





COSA ABBIAMO FATTO

INTERVENTI PER GLI ACQUEDOTTI: 1 MILIARDO





COSA ABBIAMO FATTO

INVESTIMENTI SULLA DEPURAZIONE: 3,5 MILIARDI DI EURO



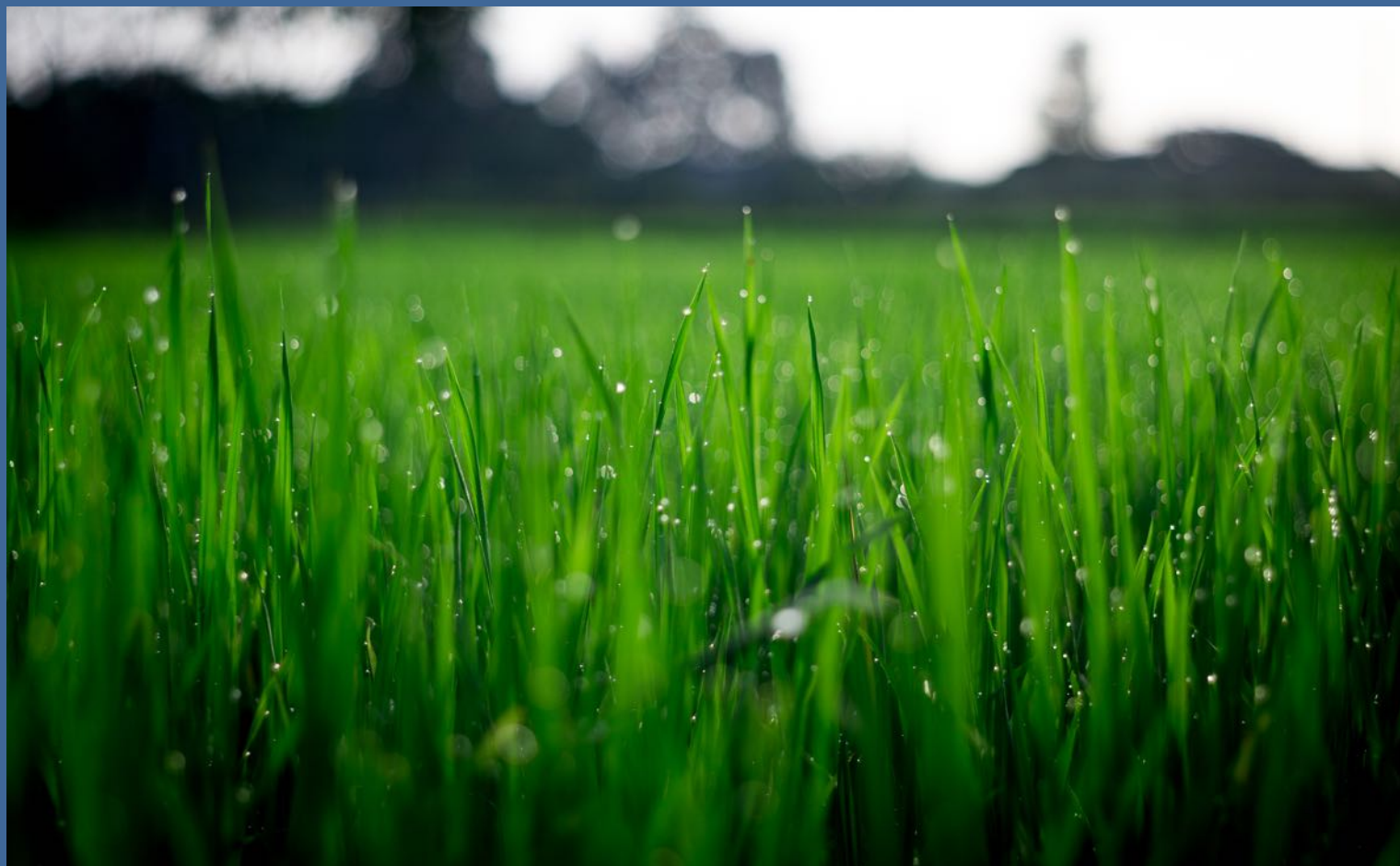


#ItaliaSicura
Presidenza del Consiglio
dei Ministri

L'ACQUA DI DOMANI

DATI, PROSPETTIVE E STRATEGIE
PER TUTELARE L'ORO BLU

UN FUTURO SOSTENIBILE





UN FUTURO SOSTENIBILE

- Resilienza
- Gestione del rischio
- Tutela delle risorse idriche
- Diritto all'acqua
- Economia circolare
- Agricoltura sostenibile
- Tecnologia e ricerca





#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

GRAZIE PER L'ATTENZIONE
MICHELE TORSELLO



m.torsello@governo.it