

I 10 numeri dell'acqua

I dati, con la fonte accanto, da mettere sul tavolo prima di firmare un progetto

Sono i dieci numeri che spostano la conversazione con il committente dal «risparmio in bolletta» al «questo progetto vale di più». Ognuno ha la sua fonte: puoi citarli senza timore in una relazione, in un'offerta o a voce.

Il numero	Cosa dice al tuo committente
42,4% perdite della rete idrica	Quasi metà dell'acqua immessa in rete si perde prima di arrivare al rubinetto: 3,4 miliardi di m ³ l'anno. L'autonomia idrica dell'edificio non dipende più solo dalla rete pubblica. <i>ISTAT, Report Statistiche sull'acqua 2020-2024, dato 2022, pubblicato 21 marzo 2025</i>
13,4 mld € il costo annuo della crisi idrica	227 € a testa ogni anno, il doppio della media europea (112 €). L'acqua non è più un tema solo «green»: è una voce di costo per il Paese e per i tuoi committenti. <i>TEHA-Ambrosetti, Libro Bianco Valore Acqua per l'Italia 2026</i>
215 L erogazione per persona al giorno	Ogni italiano consuma in media circa 215 litri al giorno di acqua erogata in casa, tra i più alti d'Europa. C'è ampio margine per ridurre senza rinunce, già in fase di progetto. <i>ISTAT, Report Statistiche sull'acqua 2020-2024, dato 2022-2024</i>
30-50% acqua potabile risparmiata	È quanto taglia il recupero delle acque meteoriche in un residenziale ben dimensionato. Pioggia per WC, lavatrice e irrigazione: meno consumi, stessa qualità di vita. <i>UNI/TS 11445:2012 (casistica progettuale)</i>
+20-30% in più con le acque grigie	Riusando le acque grigie (docce, lavandini) per gli scarichi WC si aggiunge un altro 20-30% di risparmio. Una casa può avvicinarsi al dimezzamento del consumo di potabile. <i>Bibliografia tecnica di settore (IRIDRA)</i>
94,5% dei Comuni a rischio	Quasi tutti i Comuni italiani hanno aree a rischio frana, alluvione o erosione. La sicurezza idraulica del lotto è ormai parte del valore, e del rischio, di ogni immobile. <i>ISPRA, Dissesto idrogeologico in Italia, edizione 2024</i>

Il numero	Cosa dice al tuo committente
40-50% costi di gestione in meno (fitodepurazione)	Una fitodepurazione costa il 20-30% in meno da realizzare e il 40-50% in meno da gestire rispetto a un impianto a fanghi attivi di pari portata, ed è esente dall'obbligo di disinfezione. Depura con pochissima energia. <i>ISPRA, Manuale 81/2012, p. 63; art. 105 D.Lgs. 152/2006</i>
50-80% pioggia trattenuta dal tetto verde	Un tetto verde estensivo trattiene il 50-80% dell'acqua di un evento di pioggia: meno carico sugli scarichi e un aiuto concreto per l'invarianza idraulica. <i>FLL; AIVEP</i>
2 feb 2026 i CAM cambiano le regole	Da questa data i nuovi CAM Edilizia (DM 24 novembre 2025) chiedono reti duali e riuso dell'acqua piovana a scala di edificio. Negli appalti pubblici non è più facoltativo. <i>DM 24 novembre 2025, GU Serie Generale n. 281 del 3 dicembre 2025</i>
2,5% dell'acqua del pianeta è dolce	Solo il 2,5% dell'acqua della Terra è dolce e appena 7 millesimi dell'1% si trova in laghi e fiumi, l'acqua di superficie subito accessibile. È con quella frazione che ogni edificio fa i conti: progettarela bene non è un lusso. <i>USGS (ripreso da ISPRA e UN Water)</i>

Approfondisci nel **Corso Progettare con l'Acqua**, dalla crisi idrica al progetto.
 12 ore in diretta · 25 e 30 giugno, 3 luglio 2026 · docente Ing. Sergio Pesaresi
<https://www.naturalnzeb.it/corso-progettare-con-acqua/>

Questo documento è un'elaborazione divulgativa-didattica preparata da Naturalnzeb.it sulla base delle fonti normative citate. Non sostituisce la consultazione diretta delle norme UNI ed EN ufficiali. Naturalnzeb declina ogni responsabilità per usi impropri delle informazioni qui contenute.