

Importanza della riduzione delle perdite idriche per l'efficienza

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione di 17 Obiettivi, il numero 6 è pertinente all'argomento acqua !

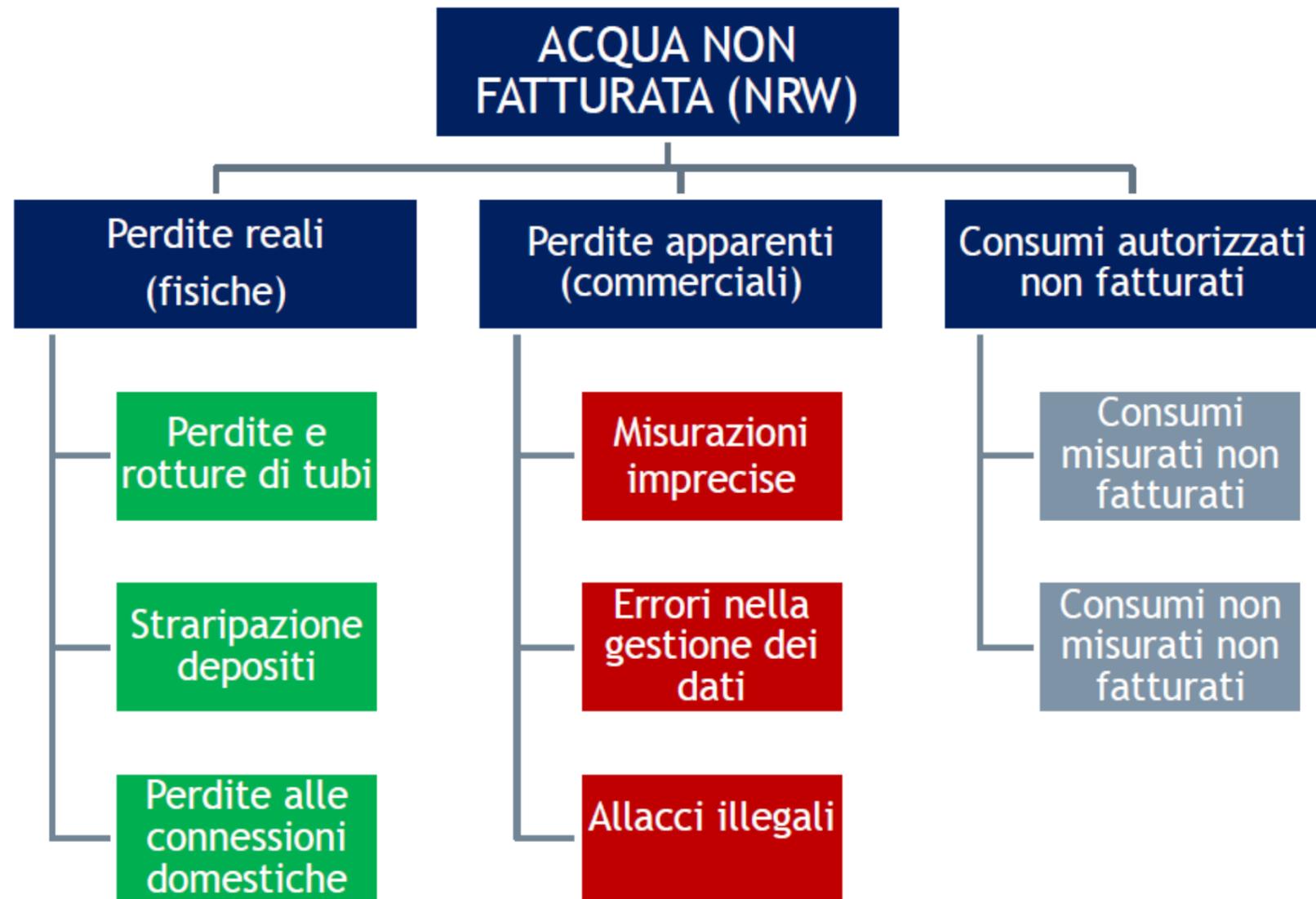


Secondo dati Istat del 2020, nei capoluoghi italiani il 36,2% dell'acqua immessa all'interno della rete è andata dispersa. Più di un capoluogo su tre registra perdite superiori al 45% !

*Scarica il gioco da tavolo sugli SDGs: imparare divertendosi!<https://go-goals.org/it/>

Controllo delle perdite

25-50% di tutta l'acqua distribuita a livello globale viene persa o mai fatturata a causa di:



- Aspetti ecologici
- Aspetti igienici
- Aspetti economici (esportazione d'acqua, costi di produzione)
- Sicurezza della fornitura:

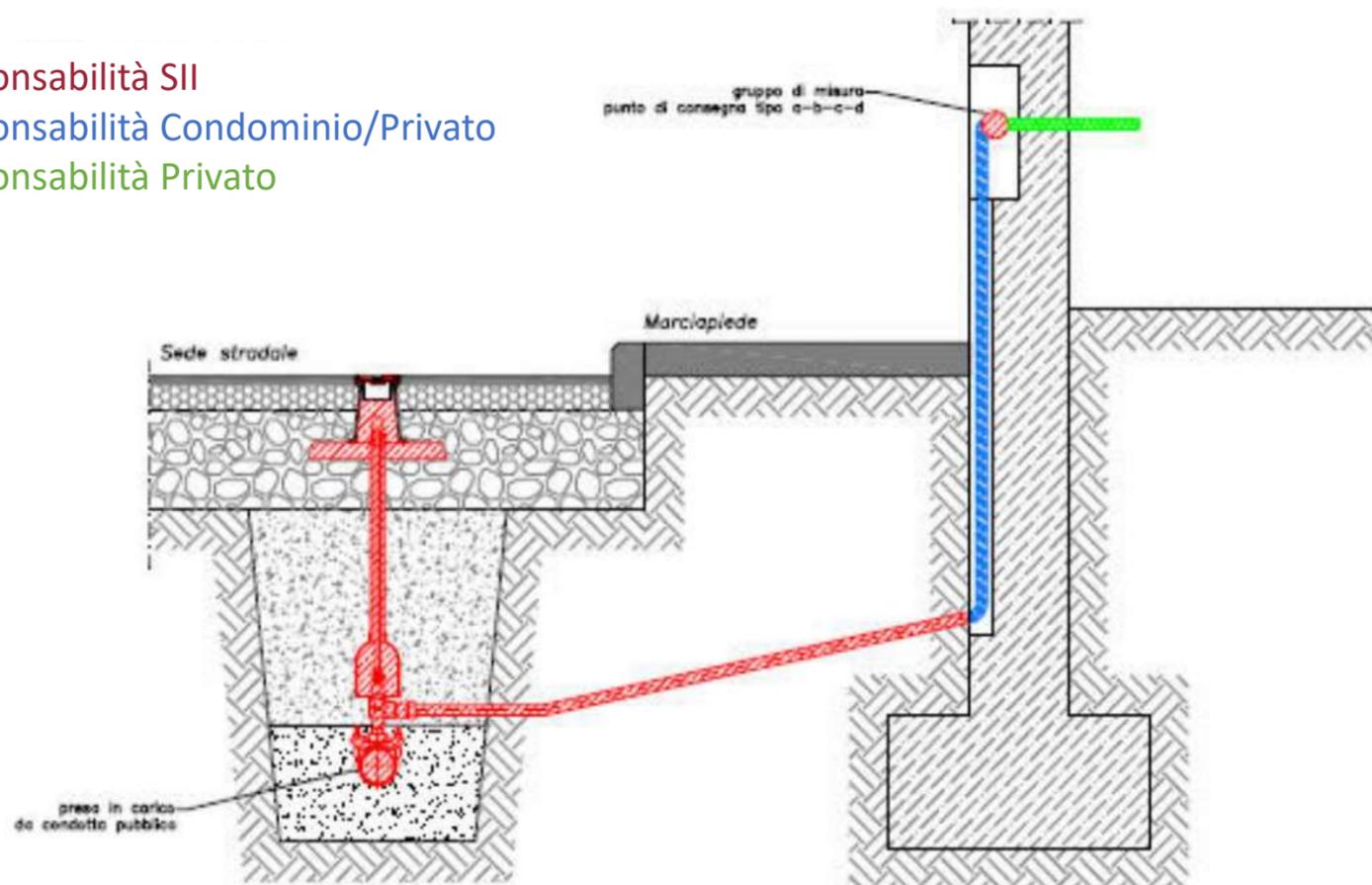
(per esempio, un buco di 5 mm e una pressione di 5 bar può produrre una perdita di 32,000 litri d'acqua, che corrisponde al fabbisogno giornaliero di 266 persone con un consumo medio di 120 l/pro capite al giorno)

ALLACCI

ARERA ha definito un sistema di “macro-indicatori”, per contenimento delle perdite, associato al macro-indicatore con lo scopo di indirizzare maggiormente le valutazioni sui livelli raggiunti dai gestori. L’indicatore **M1 “Perdite idriche”**, rappresenta un obiettivo primario nella gestione del servizio di acquedotto, sia per la necessità di conservazione della risorsa idrica, particolarmente rilevante in condizioni di scarsità e qualità, sia per una maggiore efficienza del servizio, in termini di minori costi energetici e di gestione.

Poniamo l’attenzione sulle perdite diffuse sugli allacci!

Responsabilità SII
Responsabilità Condominio/Privato
Responsabilità Privato



COLLARI di PRESA

Il collare di presa è un elemento importante nel sistema di allaccio idrico. Nella gamma delle soluzioni VELO troviamo anche i collari universali per presa e presa sottocarico. Corpi rivestiti integralmente con strato epossidico termoindurente anticorrosione di alta qualità e spessore minimo 250 micron. Controlli sull'assenza di porosità, sulla resistenza all'impatto (test a 3kV) e sulla qualità del film protettivo.



Corpo universale per realizzazione di prese d'utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto. Un singolo corpo con uscita filettata per differenti diametri di condotta. Staffa in acciaio inossidabile e guaina gomma per un migliore posizionamento e facilmente montabile con un solo operatore.



Sistema per realizzazione di prese mediante assemblaggio del raccordo su collari di presa.



Collare di presa per realizzazione di prese d'utenza su tubazioni in plastica (PE/PVC).