



la tua **acqua**,
il nostro impegno

da 20 anni!



MM SPA

MM Spa è una realtà unica nel panorama nazionale per la tipologia e la varietà dei servizi gestiti. Nasce nel 1955 per volontà del Comune di Milano e da allora accompagna la città nel suo sviluppo. A partire dal 2003, l'azienda **gestisce il Servizio Idrico Integrato della città**: dal prelievo dell'acqua in falda alla potabilizzazione e controllo di qualità prima della distribuzione, dal collettamento delle acque reflue della rete fognaria alla depurazione, compresa la gestione di fanghi e rifiuti di processo, fino alla restituzione della risorsa idrica in ambiente e all'agricoltura.

MM ha inoltre come mission il contributo all'evoluzione della città di Milano attraverso la **progettazione di infrastrutture e opere per la mobilità pubblica**, la **gestione del patrimonio di edilizia residenziale pubblica (ERP)** di proprietà del Comune; si occupa poi delle **attività di facility management** del patrimonio comunale di edilizia scolastica, degli impianti di sollevamento a servizio dei sottopassi stradali e degli impianti sportivi di proprietà dell'Amministrazione della città.

LA GESTIONE DELL'ACQUA A MILANO

I NOSTRI NUMERI

L'acqua di Milano viene prelevata al 100% dalla falda, a una profondità che varia dagli 80 ai 100 metri, attraverso più di 500 pozzi attivi utilizzati da una trentina di centrali dell'acquedotto.

L'acqua, dopo essere stata trattata, viene distribuita alla città, tramite circa 2.250 km di tubature (pari alla distanza tra Milano e Ankara). L'acqua utilizzata finisce poi nella rete di fognatura che si estende nel sottosuolo per oltre 1.600 km e **confluisce verso i due grandi depuratori della città**: Milano San Rocco e Milano Nosedo.

RIUTILIZZO DELL'ACQUA

La Città di Milano vanta un sistema di depurazione particolarmente virtuoso ed efficiente: i due depuratori di San Rocco e Nosedo, gestiti da MM, **trattano circa il 90% delle acque reflue prodotte nell'area milanese** e costituiscono presidi di economia circolare riconosciuti a livello europeo, perché, oltre a efficientare le risorse idriche, **restituiscono acqua depurata e di qualità da utilizzare a fini irrigui**.

WWW.LATUAACQUA.IT





la tua **acqua**,
il nostro impegno

da 20 anni!



LA TUA ACQUA

È sicura
È sana

Viene sottoposta a numerosi e severi controlli. Contiene una giusta quantità di sali necessari all'equilibrio dell'organismo.

È fresca

Non viene stoccata nei magazzini e non rischia di essere sottoposta a condizioni ambientali di luce e calore che ne alterano le caratteristiche organolettiche. 1.000 litri di acqua del rubinetto costano solo 80 centesimi. Riduce i rifiuti plastici legati agli imballaggi e l'impatto ambientale legato alla movimentazione delle bottiglie.

È conveniente
È sostenibile

SAI CHE ACQUA BEVI?

A Milano la durezza dell'acqua è mediamente pari a 27°F (gradi francesi). I sali disciolti nell'acqua sono fondamentali per la salute. L'Organizzazione Mondiale della Sanità consiglia valori tra 15 e 50°F. **L'acqua di Milano può quindi essere classificata oligominerale con basso contenuto di sali disciolti** (sodio 16 mg/L, calcio 81 mg/L, potassio 1.5 mg/L e magnesio 17 mg/L, valori medi in città) con un valore medio di residuo secco a 180° pari a circa 400 mg/L. L'acqua potabile distribuita da MM è microbiologicamente conforme.

SAI QUANTA ACQUA USI? NON SPRECARLA!

- Per fare un bagno in vasca consumiamo mediamente fra i 120 e i 160 litri di acqua.
- Per una doccia di 5 minuti consumiamo dai 75 ai 90 litri, mentre per una doccia di 3 minuti dai 35 ai 50 litri di acqua.
- Ogni volta che tiriamo lo sciacquone usiamo 10 litri di acqua.
- Ogni volta che ci laviamo le mani consumiamo 1,4 litri di acqua.
- Per lavarci i denti lasciando scorrere l'acqua sprechiamo 30 litri, ma se chiudiamo il rubinetto ne usiamo solo 2.
- Un rubinetto che gocciola fa sprecare 5 litri d'acqua al giorno.

WWW.LATUAACQUA.IT

