



ACQUE: LA PRIORITÀ DEL RECUPERO E RIUSO

Dalla Strategia di Adattamento di Roma ai Progetti per il clima



Con un'attenzione particolare alla **tutela dell'acqua** e alla **salvaguardia ambientale** e per una **gestione più efficiente delle risorse ambientali**, AMA ha sviluppato progetti per il recupero e il riutilizzo idrico e progetti di circolarità e sostenibilità

**PROGETTI PER IL RECUPERO
E IL RIUSO IDRICO**



**PROGETTI DI CIRCOLARITÀ
E SOSTENIBILITÀ**



IMPIANTO DI CESANO

Progetto per il recupero e riuso delle acque di processo



IMPIANTO DI CASAL SELCE

Progetto per il recupero e riuso delle acque di processo

IMPIANTI DI PONTE MALNOME & ROCCA CENCIA

Non essendo necessaria acqua per il processo, le acque recuperate dalle coperture al momento non vanno in riutilizzo



In fase di valutazione con i progettisti dell'esecutivo la fattibilità del riutilizzo

Negli impianti di digestione anaerobica e compostaggio di **Cesano** e **Casal Selce** le **acque di processo** saranno convogliate nella sezione di trattamento aerobico **riducendo le captazioni da risorsa idrica** sotterranea.



Realizzazione di **3 vasche di accumulo per le acque tecniche** da riutilizzarsi nei processi produttivi di impianto (in sostituzione di risorsa idrica vergine)



Realizzazione di una **rete di raccolta delle acque meteoriche** raccolte dalle coperture dell'impianto, da ricondurre alle vasche di accumulo interno, al fine del riuso



Realizzazione di una **rete di acque tecniche in pressione**, da ricircolare nelle varie sezioni dell'impianto



I Progetti di Circolarità e Sostenibilità, previsti nel **Piano Industriale 2025-2029**, perseguono obiettivi **ambientali**, **economici** e **sociali**.

OBIETTIVI AMBIENTALI



Riduzione dei rifiuti in discarica



Minori emissioni di CO₂



Produzione di energia pulita con biometano e idrogeno

OBIETTIVI ECONOMICI



Ottimizzazione dei costi



Nuove opportunità di business



Valorizzazione dei materiali recuperati

OBIETTIVI SOCIALI



Migliore decoro urbano



Incremento dell'occupazione



Impatto positivo sul turismo



Realizzazione nuovi impianti

- Produzione di biometano e compost, dai due impianti di biodigestione anaerobica
- Recupero di materie prime, dai due impianti di selezione carta/plastica
- Recupero di sabbie e ghiaie riutilizzabili, dall'impianto per il trattamento delle terre di spazzamento



Decarbonizzazione della flotta e presidio degli impatti in termini di riduzione delle emissioni, attraverso l'acquisto di **450 mezzi green** nell'arco piano



Sviluppo e implementazione del piano di efficientamento energetico delle sedi, attraverso l'installazione di **pannelli fotovoltaici** e interventi di efficientamento energetico nei nuovi centri di raccolta e sedi di zona



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!