

COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

UNA DELEGAZIONE DEL SUD AFRICA IN ITALIA PER PROGETTI SUL SETTORE IDRICO

Una delegazione di istituzioni della Repubblica del Sud Africa è venuta in visita in Italia dall'8 all'11 aprile 2019, accolta da Regione Emilia-Romagna, Arpa e ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare.

La delegazione sudafricana, in particolare, l'11 aprile 2019 ha partecipato a Roma (presso il Centro per il clima e lo sviluppo sostenibile dell'Africa, Acsd) a una riunione del Comitato congiunto, istituito nell'ambito del Protocollo di intesa tra il ministero dell'Ambiente italiano e il Dipartimento dell'acqua e dell'igiene (*Department of Water and Sanitation, Dws*) del Sud Africa. Durante la riunione sono state presentate e discusse numerose proposte progettuali, elaborate dalle istituzioni sudafricane e dagli enti locali coinvolti, quali *Dws, Water Research Commission, Rand Water, Ewseta, Provincia di Gauteng* e Provincia di Free State.

Nei giorni precedenti (8-10 aprile), la delegazione ha incontrato i rappresentanti della Regione Emilia-Romagna e, accompagnata da Arpa e Mattm, ha svolto alcune visite tecniche in regione.

La Regione Emilia-Romagna e la Provincia sudafricana del Gauteng hanno infatti sottoscritto nel 2016 un Memorandum di intesa, di valenza quinquennale, per l'implementazione di una cooperazione economica, sociale e tecnologica. Tra i settori di interesse per la collaborazione ci sono il tema delle filiere agro-industriali e della gestione del ciclo idrico (*water cycle management*) che è stato al centro nel 2017 di una partecipata missione della Regione Emilia-Romagna in Gauteng congiuntamente a istituzioni di ricerca e università

dell'Emilia-Romagna, considerati i forti investimenti per la creazione di parchi agro-industriali nel Paese.

Anche Arpa, per le proprie competenze in ambito ambientale e meteo-climatico, ha partecipato alle missioni regionali in Sud Africa.

Nel corso dell'incontro del 9 aprile, Arpa ha avuto modo di presentare il proprio avanzato sistema di previsione stagionale e i propri servizi climatici a servizio dell'agricoltura nel contesto del cambiamento climatico, discutendo la possibile riproducibilità e adattabilità al contesto sudafricano.

Nel corso della visita al Tecnopolo di Ferrara dello stesso giorno, i professori del Dipartimento di Energia dell'Università hanno presentato attività e progetti in corso, anche nel continente africano, seguiti da alcuni interventi di rappresentanti del settore privato (RemTech Expo, Hera, ArchLiving, Petroltecnica, Acquageo, Elto).

Il giorno successivo, rappresentanti di Romagna Acque - Società delle Fonti hanno guidato la visita all'impianto di potabilizzazione della Standiana (che fornisce acqua proveniente dal Canale Emiliano-Romagnolo prevalentemente alla città di Ravenna e all'area costiera adriatica).

Molto interesse ha suscitato nella delegazione sudafricana anche la visita alla centrale di telecontrollo del Gruppo Hera (nella sede di Forlì), un gioiello tecnologico attraverso cui l'azienda prende in carico le segnalazioni degli utenti e gestisce tutti i propri impianti e le proprie reti in remoto. (SF)



L'incontro della delegazione della Repubblica del Sud Africa presso la sede della Regione Emilia-Romagna



L'incontro presso il Tecnopolo di Ferrara



La visita all'impianto di potabilizzazione di Romagna Acque - Società delle Fonti a Ravenna



La visita alla centrale di telecontrollo del Gruppo Hera a Forlì.