



Sa Canna

Interventi ambientali





Il sito di Acqua Sa Canna, situato nel Comune di Gonnese, comprendeva le discariche Acqua Sa Canna 1 e Acqua Sa Canna 2 Guroneddu in cui venivano abbancati i rifiuti provenienti dal polo metallurgico di Portovesme e di San Gavino Monreale. La discarica di Acqua Sa Canna 1, autorizzata all'esercizio nel 1992 dalla Regione Sardegna, è stata definitivamente chiusa nel 2001, mentre Acqua Sa Canna 2, realizzata per garantire la continuità dello smaltimento dei rifiuti, non è più in esercizio dal 2003. Come Eni Rewind, subentrata nel 2005 a seguito dell'incorporazione della società Ambiente, abbiamo gestito gli interventi di monitoraggio post operam conclusi nel 2021. Oggi attuiamo periodicamente il monitoraggio, il campionamento e le analisi delle acque di falda. Dal 2018, grazie all'accordo sottoscritto con la Fondazione Cammino Minerario di Santa Barbara, l'area di Acqua Sa Canna ricade nell'itinerario turistico-religioso percorso ogni anno da numerosi pellegrini ed escursionisti. Al 31 dicembre 2024 per le nostre aree abbiamo sostenuto costi ambientali pari a 20 milioni €.

Interventi ambientali

Acqua Sa Canna 1 e Acqua Sa Canna 2

Progetto definitivo di chiusura dell'impianto di discarica di tipologia 2B denominata Guroneddu e relativa gestione post mortem approvato con delibera della Regione Sardegna nel 2002

Il progetto di chiusura di Acqua Sa Canna 1 ha previsto l'impermeabilizzazione della sommità con predisposizione del sottofondo e del drenaggio, il ripristino ambientale e la successiva sistemazione a verde con piante della macchia mediterranea. Gli interventi ambientali sono terminati nel 2001. Eni Rewind ha quindi eseguito la manutenzione ordinaria post operam e il piano di monitoraggio con il rilievo dei dati meteo e delle polveri e piano altimetrici, il campionamento e le analisi delle acque di falda dai piezometri, il campionamento dell'aria, dei vegetali, del suolo e delle acque e il rilievo inclinometrico. La gestione post operam si è conclusa nel 2021. Oggi il piano sommitale dell'ex discarica ospita un belvedere panoramico sulla costa occidentale del Sulcis.

Le attività relative alla chiusura della discarica di Acqua Sa Canna 2 Guroneddu, dismessa nel 2003, hanno contemplato la copertura con riprofilatura della sommità dei rifiuti e posa in opera di un telo di HDPE, una nuova recinzione con cancelli di accesso e l'installazione di piezometri e centraline di monitoraggio. Gli interventi sono stati realizzati in un arco temporale di 18 mesi, a partire da dicembre 2002 e fino a giugno 2004, e rispettano le indicazioni e le prescrizioni presentate dagli enti di controllo. Eni Rewind ha gestito la manutenzione e il monitoraggio post operam, conclusi nel 2021, come da autorizzazione nella delibera della Regione Sardegna.

Valorizzazione aree

Oggi il piano sommitale dell'ex discarica Sa Canna 1 ospita un belvedere panoramico sulla costa occidentale del Sulcis. In un'ottica di valorizzazione del territorio, nel 2018 la società ha sottoscritto una convenzione con la Fondazione Cammino Minerario di



Santa Barbara consentendo a pellegrini ed escursionisti di percorrere l'area di Acqua Sa Canna compresa nell'itinerario turistico-religioso caratterizzato da diverse testimonianze della storia mineraria della Sardegna.