Numero di righe: 168

Numero di colonne: 22

**Autori del dataset: Carbone Ciro, Mastromartino Nicola, Obritenschi Aurelian Mihaita, Vassallo Christian, Villecco Alessio Cesaro Tommaso, D’Amore Angelo, DI Mare Pietro, Rinauro Pierceleste**

Il dataset si compone di informazioni riguardanti le Aziende del territorio di Battipaglia ed Eboli, con informazioni riguardanti:

Denominazione

Indirizzo

Cap

Frazione

Comune

**~~Codice Fiscale~~**

**~~Partita IVA~~**

**~~Ragione sociale~~**

**~~Numero di telefono~~**

**~~Indirizzo email~~**

**~~Numero di dipendenti~~**

**~~Capitale~~**

**~~Attività~~**

**~~Descrizione attività~~**

Codice Ateco

Definizione Codice Ateco

Anno di inizio attività

Data iscrizione registro imprese

Numero REA

UL Sede

Sezione Registro Imprese

Geolocalizzazione

Il dataset è partito dalle informazioni fornite dalla Camera di Commercio.

Attività

Descrizione attività

Codice Ateco

Definizione Codice Ateco

Anno di inizio attività

Data iscrizione registro imprese

Numero REA

UL Sede

Sezione Registro Imprese

Geolocalizzazione

Il dataset è partito dalle informazioni fornite dalla Camera di Commercio.

Attività

Descrizione attività

Codice Ateco

Definizione Codice Ateco

Anno di inizio attività

Data iscrizione registro imprese

Numero REA

UL Sede

Sezione Registro Imprese

Geolocalizzazione

Il dataset è partito dalle informazioni fornite dalla Camera di Commercio.

Introduction

In 2011 as part of the National CO2 Infrastructure Plan, Geoscience Australia started a three year project to provide new pre-competitive data and a more detailed assessment of the Vlaming Sub-basin prospectivity for the geological storage of CO2. An initial assessment of this basin by Causebrook et al. (2006) identified the Gage Sandstone and South Perth Shale (SPS) formations as the main reservoir-seal pair suitable for long-term storage of CO2. The SPS is a thick (up to 900 m) deltaic succession with highly variable lithologies. It was estimated that SPS is capable of holding a column height of CO2 of 663 m at Gage Roads 1 and 308 m at Warnbro 1 based on mercury injection capillary pressure (MICP) tests (Causebrook et al., 2006). Applying a sequence stratigraphic approach, this study defined the South Perth (SP) Supersequence as a second order supersequence and the distribution of pro-delta mudstone facies within the supersequence was mapped across the basin. These facies could provide an effective sub-regional seal in the area and are the focus of this study. Analysis of the spatial distribution and thickness of the effective seal is used for characterisation of the containment potential in the Vlaming Sub-basin CO2 storage assessment.

Numero di righe: 168

Numero di colonne: 22

**Autori del dataset: Carbone Ciro, Mastromartino Nicola, Obritenschi Aurelian Mihaita, Vassallo Christian, Villecco Alessio Cesaro Tommaso, D’Amore Angelo, DI Mare Pietro, Rinauro Pierceleste**

Il dataset si compone di informazioni riguardanti le Aziende del territorio di Battipaglia ed Eboli, con informazioni riguardanti:

Denominazione

Indirizzo

Cap

Frazione

Comune

**~~Codice Fiscale~~**

**~~Partita IVA~~**

**~~Ragione sociale~~**

**~~Numero di telefono~~**

**~~Indirizzo email~~**

**~~Numero di dipendenti~~**

**~~Capitale~~**

**~~Attività~~**

**~~Descrizione attività~~**

Codice Ateco

Definizione Codice Ateco

Anno di inizio attività

Data iscrizione registro imprese

Numero REA

UL Sede

Sezione Registro Imprese

Geolocalizzazione

Il dataset è partito dalle informazioni fornite dalla Camera di Commercio.

Attività

Descrizione attività

Codice Ateco

Definizione Codice Ateco

Anno di inizio attività

Data iscrizione registro imprese

Numero REA

UL Sede

Sezione Registro Imprese

Geolocalizzazione

Il dataset è partito dalle informazioni fornite dalla Camera di Commercio.

Attività

Descrizione attività

Codice Ateco

Definizione Codice Ateco

Anno di inizio attività

Data iscrizione registro imprese

Numero REA

UL Sede

Sezione Registro Imprese

Geolocalizzazione

Il dataset è partito dalle informazioni fornite dalla Camera di Commercio.

Introduction

In 2011 as part of the National CO2 Infrastructure Plan, Geoscience Australia started a three year project to provide new pre-competitive data and a more detailed assessment of the Vlaming Sub-basin prospectivity for the geological storage of CO2. An initial assessment of this basin by Causebrook et al. (2006) identified the Gage Sandstone and South Perth Shale (SPS) formations as the main reservoir-seal pair suitable for long-term storage of CO2. The SPS is a thick (up to 900 m) deltaic succession with highly variable lithologies. It was estimated that SPS is capable of holding a column height of CO2 of 663 m at Gage Roads 1 and 308 m at Warnbro 1 based on mercury injection capillary pressure (MICP) tests (Causebrook et al., 2006). Applying a sequence stratigraphic approach, this study defined the South Perth (SP) Supersequence as a second order supersequence and the distribution of pro-delta mudstone facies within the supersequence was mapped across the basin. These facies could provide an effective sub-regional seal in the area and are the focus of this study. Analysis of the spatial distribution and thickness of the effective seal is used for characterisation of the containment potential in the Vlaming Sub-basin CO2 storage assessment.