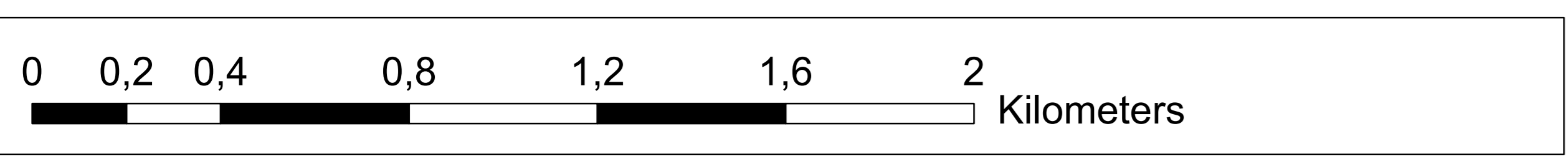
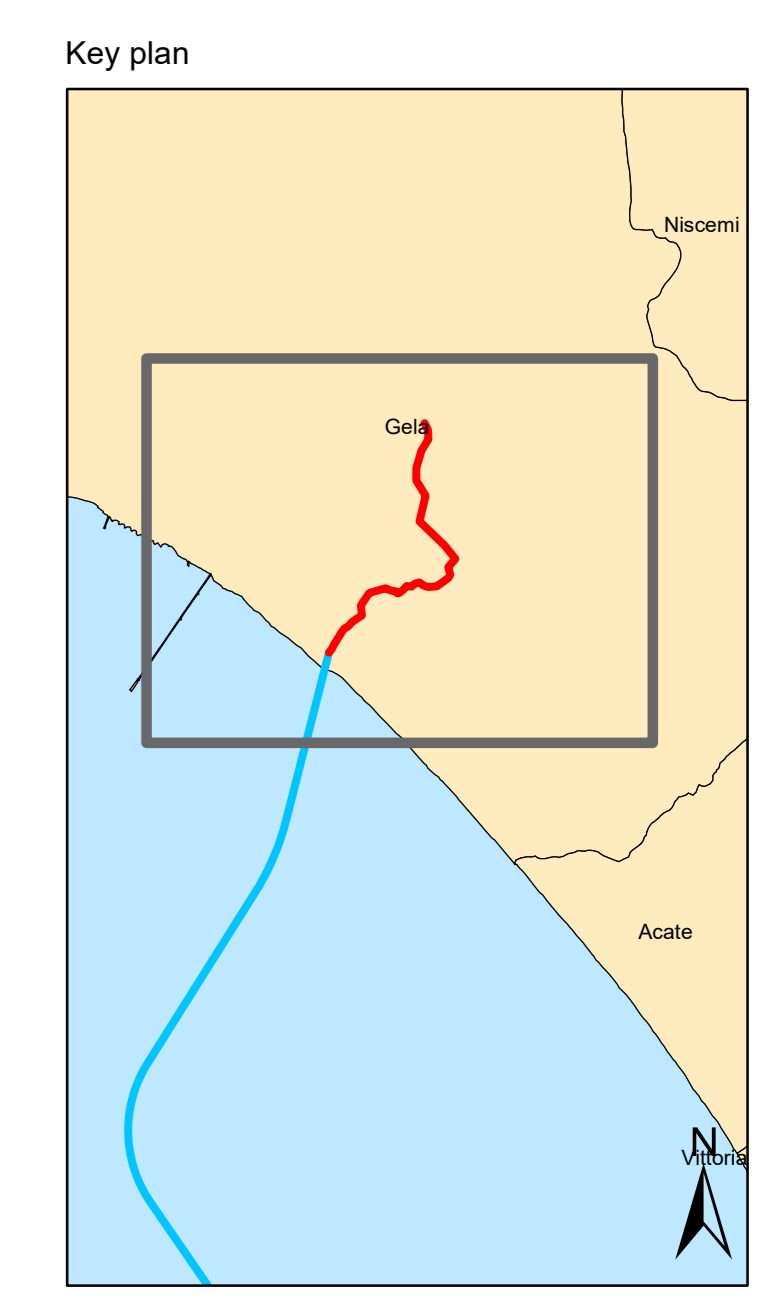


- Legenda/Legend**
- Confini comunali/ Municipal boundaries
  - Ambito di studio/ Study Area
  - Progetto/Project**
  - Punto di intercettazione di linea/Block valve station
  - Terminale di Gela/Italy Gela Terminal
  - Gasdotto/Pipeline**
  - onshore
  - offshore
  - Altre informazioni/Other information**
  - Nuovo impianto SRG/New SRG plant

**Geologia e idrogeologia/Geology and Hydrogeology**

Litotipi/Litho-types	Complessi idrogeologici/Hydrogeological complex
Detriti di versante/Slope detrits OLOCENE	Complesso dei depositi alluvionali marini, fluviali ed eolici ad alta permeabilità primaria/Marine alluvial deposits complex, rivers and wind, with highly permeable soil.
Alluvioni (Sabbie, Limi, Argille) Floods (Sand, Silt, Clays)-OLOCENE	
Depositi di spiaggia/Beach Stores OLOCENE	
Dune/Dunes OLOCENE	
Alluvioni terrazzate/Terraced Floods	
Sabbie gialle e Calcareniti/ Yellow sand and Calcarenites-OLOCENE	Complesso dei depositi sabbioso-calcarei ad alta permeabilità primaria medio-alta/Sandy and calcarenitic deposits complex, with medium-high permeability (Coefficiente di permeabilità/Permeability coefficient: $10^{-4} < K < 10^{-3}$ m/s)
Limi/Silt PLEISTOCENE	Complesso dei depositi argillosi a permeabilità primaria medio-bassa/Silty clayey deposits complex, with medium-low permeability (Coefficiente di permeabilità/Permeability coefficient: $10^{-7} < K < 10^{-6}$ m/s)
Argille marose grigio-azzurro/ Blue-grey marly Clays-PLEISTOCENE	Complesso di depositi argillosi a permeabilità primaria bassa/Clayey deposits complex, with low permeability (Coefficiente di permeabilità/Permeability coefficient: $10^{-8} < K < 10^{-7}$ m/s)
Cave/Quarries	
Discariche/Landfill	



Title: **Carta geologica e idrogeologica**  
**Geological and hydrogeological map**

Drawing No: **D\_EIA\_Tav.4.2.1**

Scale: **1:10.000**

Rev:4-AFD Date: **01/06/2020**



Approved by: **CESI-VDP** Date: **June 2020**

Quote or Job No. **CT3109/2018** Revision Date: **n/a**