



# REL-SIS-E-03023 (ALLEGATO 4) CARTA DELLE UNITA' LITOTECNICHE

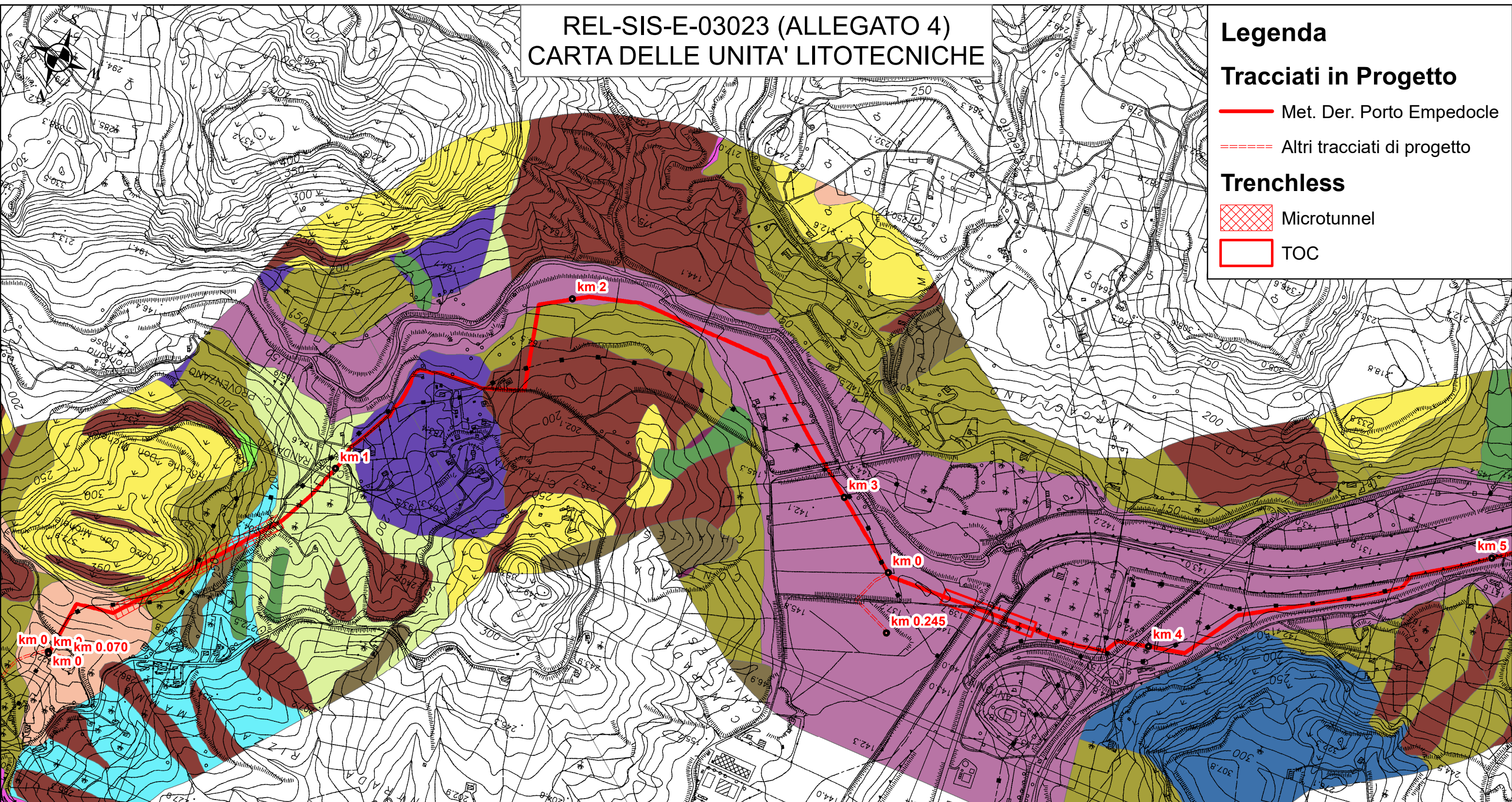
## Legenda

### Tracciati in Progetto















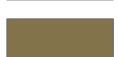

-  Met. Der. Porto Empedocle
-  Altri tracciati di progetto

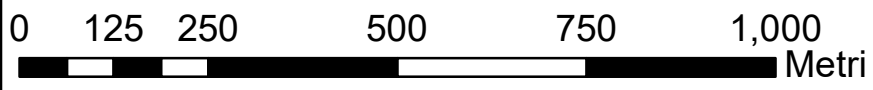
### Trenchless

-  Microtunnel
-  TOC



## Legenda unità litotecniche


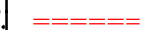
- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Formazioni rocciose molto competenti |  Formazioni argillose e marnose cretacico-eoceniche |  Depositi sabbiosi               |
|  Formazioni rocciose competenti       |  Formazioni argillose e marnose mioceniche          |  Depositi di frana indeterminata |
|  Depositi di versante incoerenti      |  Formazioni argillose e marnose plio-pleistoceniche |  Depositi di frana attiva        |
|  Depositi di versante coesivi         |  Formazioni gessose                                 |  Depositi di frana inattiva      |
|  Argille brecciate                    |  Formazioni sabbiose ed arenacee                    |  Depositi di frana quiescente    |
|   |  Depositi ghiaioso-sabbiosi                         |   |




# REL-SIS-E-03023 (ALLEGATO 4) CARTA DELLE UNITA' LITOTECNICHE

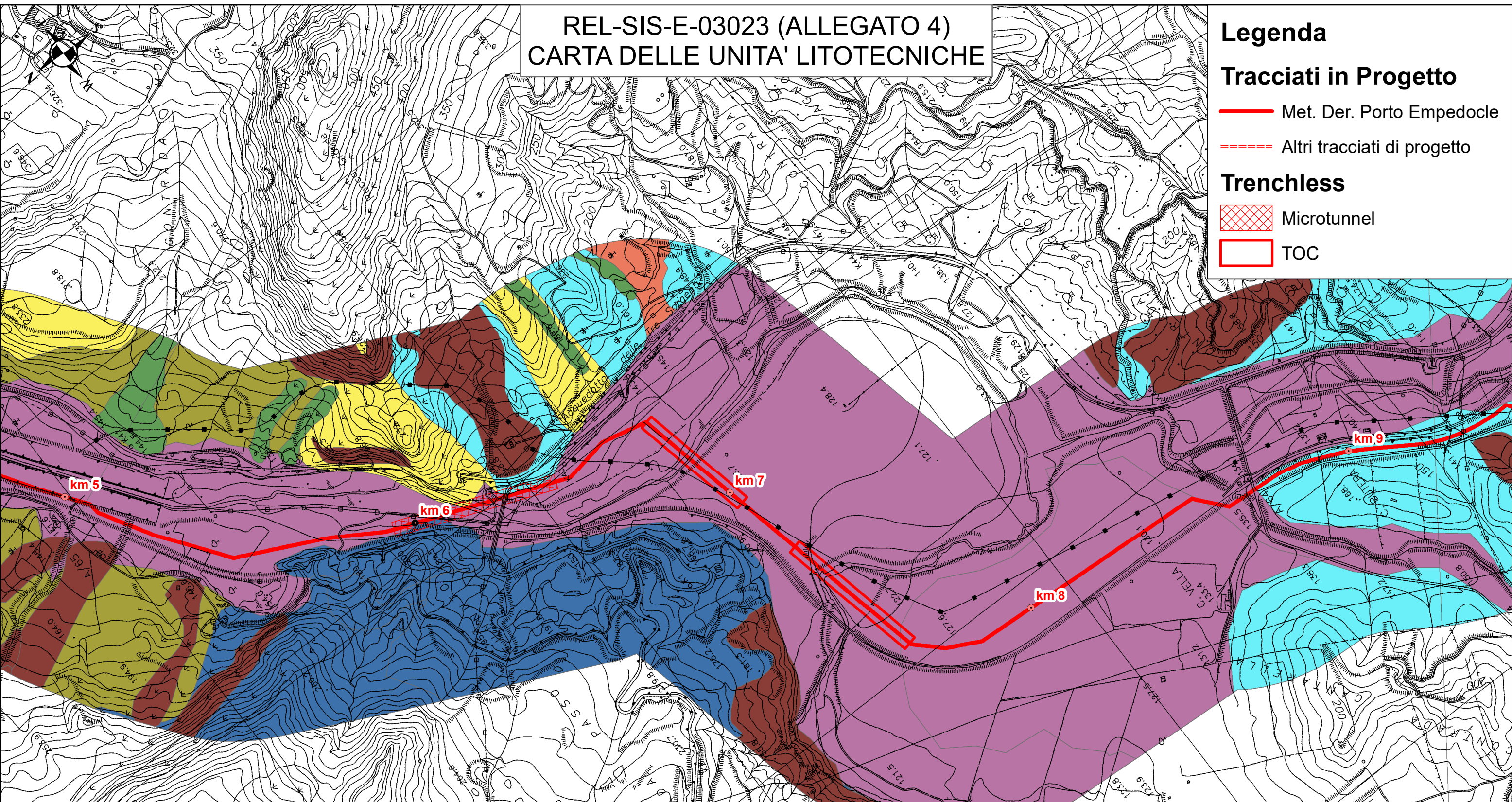
## Legenda

### Tracciati in Progetto

















-  Met. Der. Porto Empedocle
-  Altri tracciati di progetto

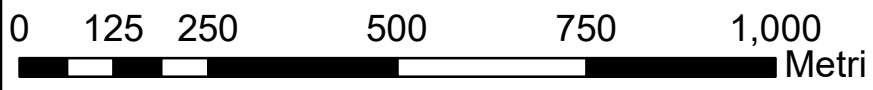
### Trenchless

-  Microtunnel
-  TOC



## Legenda unità litotecniche


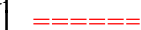
- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Formazioni rocciose molto competenti |  Formazioni argillose e marnose cretacico-eoceniche |  Depositi sabbiosi               |
|  Formazioni rocciose competenti       |  Formazioni argillose e marnose mioceniche          |  Depositi di frana indeterminata |
|  Depositi di versante incoerenti      |  Formazioni argillose e marnose plio-pleistoceniche |  Depositi di frana attiva        |
|  Depositi di versante coesivi         |  Formazioni gessose                                 |  Depositi di frana inattiva      |
|  Argille brecciate                    |  Formazioni sabbiose ed arenacee                    |  Depositi di frana quiescente    |
|   |  Depositi ghiaioso-sabbiosi                         |   |



# REL-SIS-E-03023 (ALLEGATO 4) CARTA DELLE UNITA' LITOTECNICHE

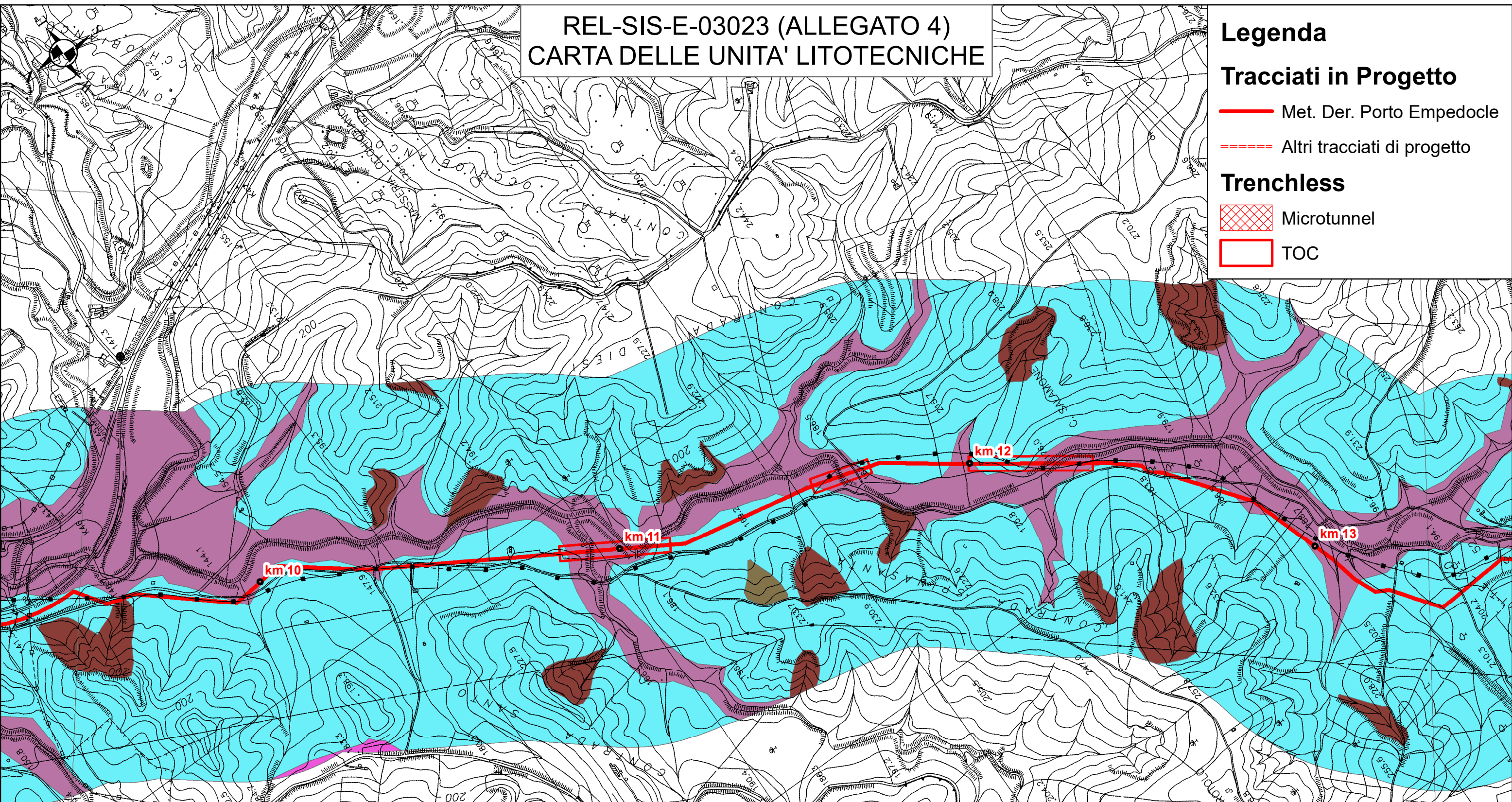
## Legenda

### Tracciati in Progetto

















-  Met. Der. Porto Empedocle
-  Altri tracciati di progetto

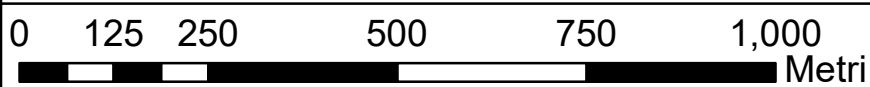
### Trenchless

-  Microtunnel
-  TOC



## Legenda unità litotecniche



- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Formazioni rocciose molto competenti |  Formazioni argillose e marnose cretacico-eoceniche |  Depositi sabbiosi               |
|  Formazioni rocciose competenti       |  Formazioni argillose e marnose mioceniche          |  Depositi di frana indeterminata |
|  Depositi di versante incoerenti      |  Formazioni argillose e marnose plio-pleistoceniche |  Depositi di frana attiva        |
|  Depositi di versante coesivi         |  Formazioni gessose                                 |  Depositi di frana inattiva      |
|  Argille brecciate                    |  Formazioni sabbiose ed arenacee                    |  Depositi di frana quiescente    |
|   |  Depositi ghiaioso-sabbiosi                         |   |




# REL-SIS-E-03023 (ALLEGATO 4) CARTA DELLE UNITA' LITOTECNICHE

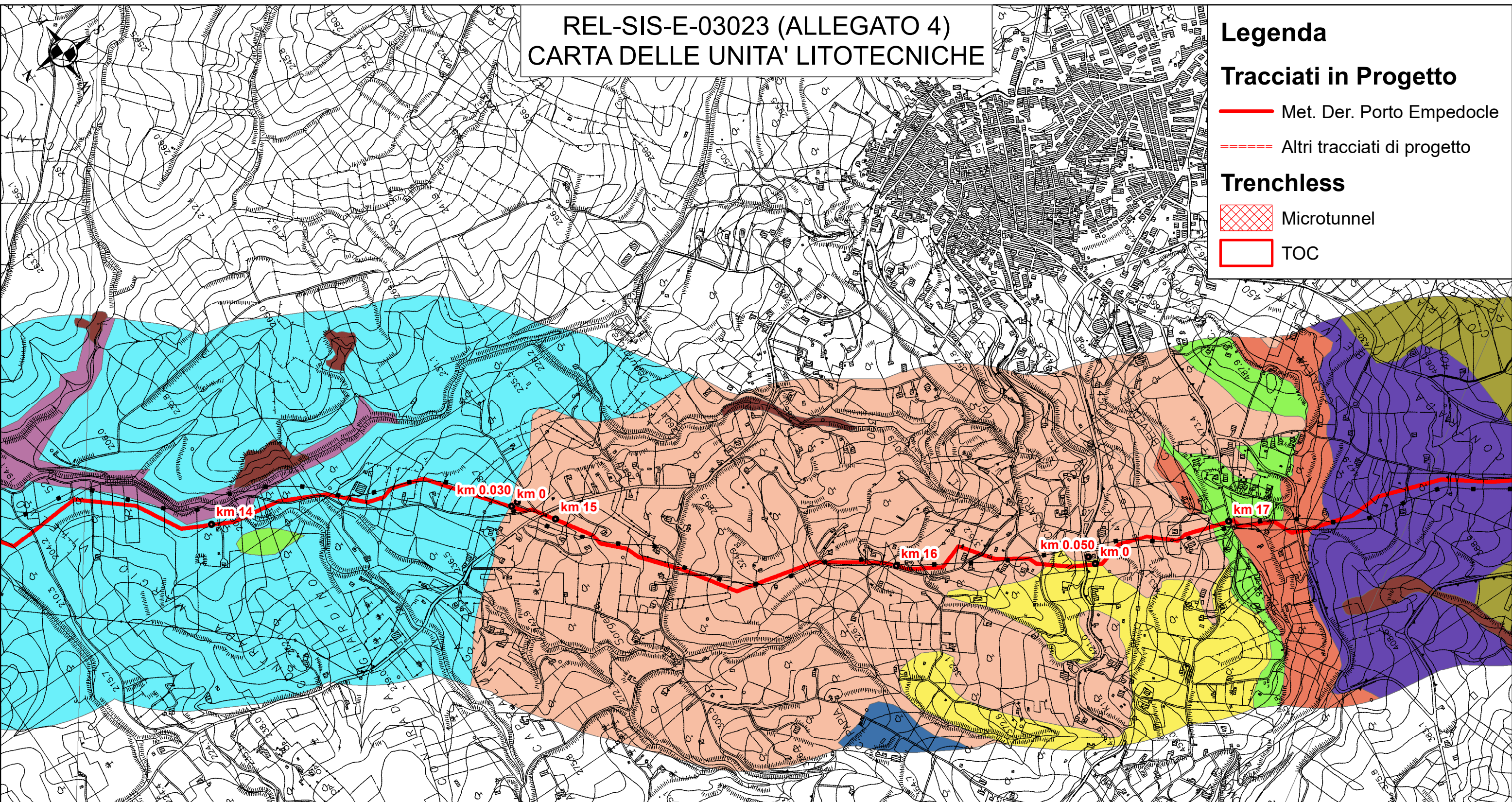
## Legenda

### Tracciati in Progetto















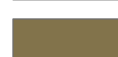

-  Met. Der. Porto Empedocle
-  Altri tracciati di progetto

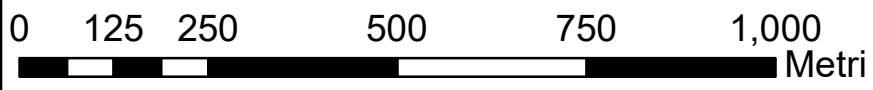
### Trenchless

-  Microtunnel
-  TOC



## Legenda unità litotecniche


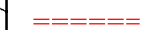
- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Formazioni rocciose molto competenti |  Formazioni argillose e marnose cretacico-eoceniche |  Depositi sabbiosi               |
|  Formazioni rocciose competenti       |  Formazioni argillose e marnose mioceniche          |  Depositi di frana indeterminata |
|  Depositi di versante incoerenti      |  Formazioni argillose e marnose plio-pleistoceniche |  Depositi di frana attiva        |
|  Depositi di versante coesivi         |  Formazioni gessose                                 |  Depositi di frana inattiva      |
|  Argille brecciate                    |  Formazioni sabbiose ed arenacee                    |  Depositi di frana quiescente    |
|   |  Depositi ghiaioso-sabbiosi                         |   |



# REL-SIS-E-03023 (ALLEGATO 4) CARTA DELLE UNITA' LITOTECNICHE

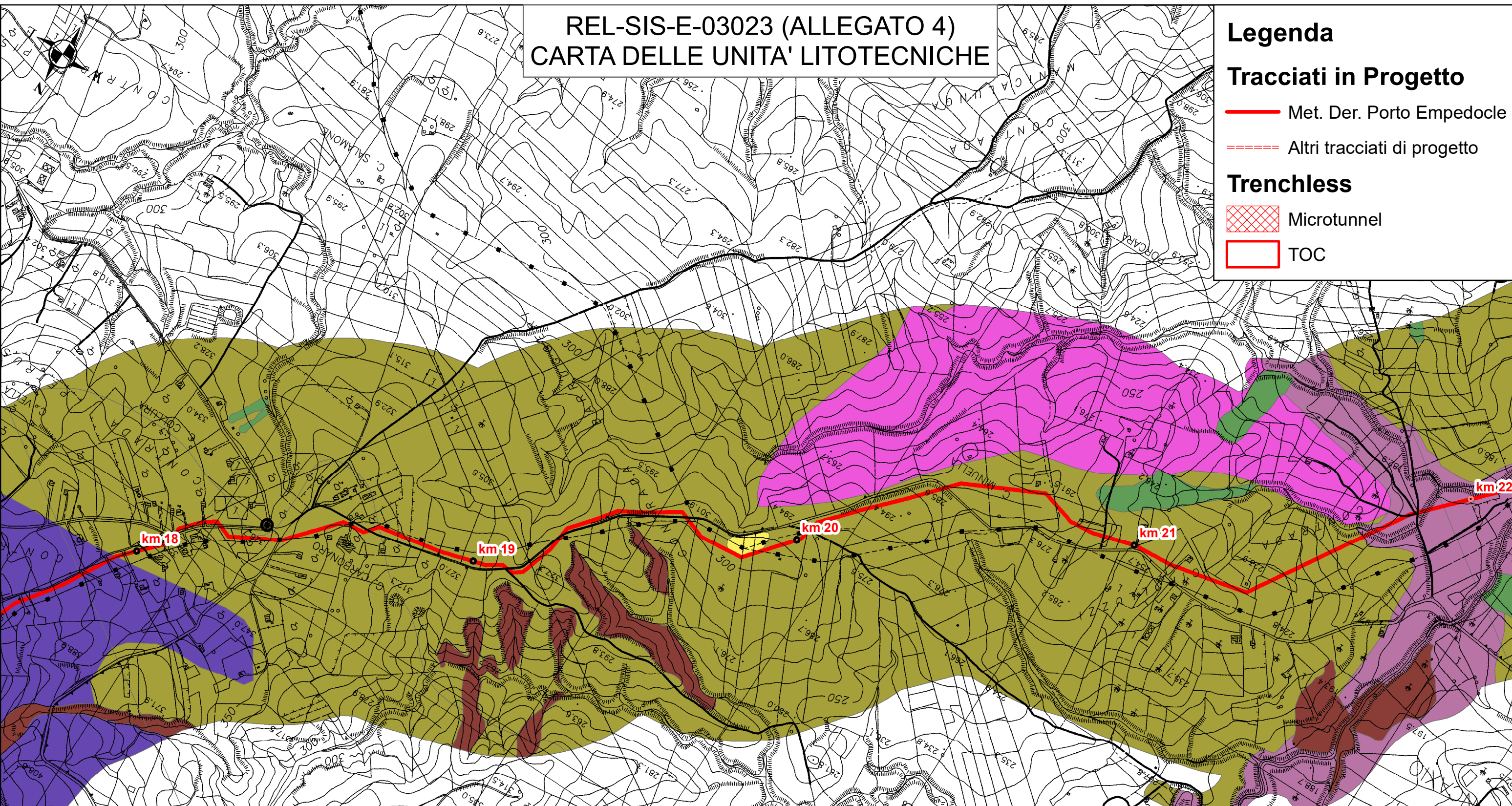
## Legenda

### Tracciati in Progetto

















-  Met. Der. Porto Empedocle
-  Altri tracciati di progetto

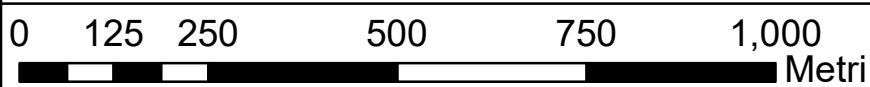
### Trenchless

-  Microtunnel
-  TOC



## Legenda unità litotecniche


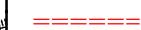
- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Formazioni rocciose molto competenti |  Formazioni argillose e marnose cretacico-eoceniche |  Depositi sabbiosi               |
|  Formazioni rocciose competenti       |  Formazioni argillose e marnose mioceniche          |  Depositi di frana indeterminata |
|  Depositi di versante incoerenti      |  Formazioni argillose e marnose plio-pleistoceniche |  Depositi di frana attiva        |
|  Depositi di versante coesivi         |  Formazioni gessose                                 |  Depositi di frana inattiva      |
|  Argille brecciate                    |  Formazioni sabbiose ed arenacee                    |  Depositi di frana quiescente    |
|   |  Depositi ghiaioso-sabbiosi                         |   |



# REL-SIS-E-03023 (ALLEGATO 4) CARTA DELLE UNITA' LITOTECNICHE

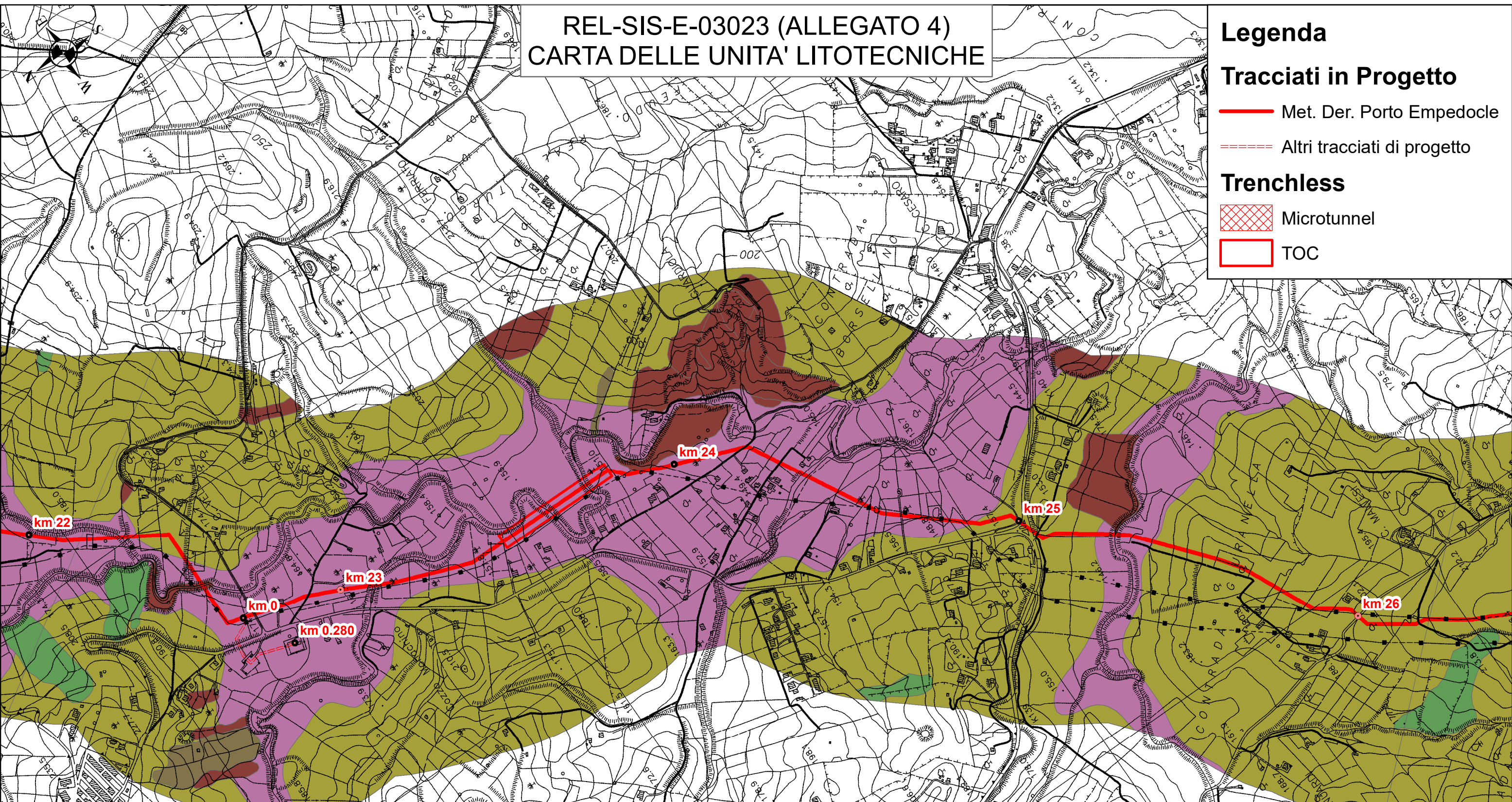
## Legenda

### Tracciati in Progetto

















-  Met. Der. Porto Empedocle
-  Altri tracciati di progetto

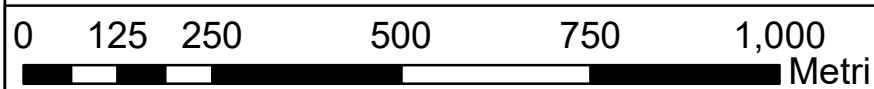
### Trenchless

-  Microtunnel
-  TOC



## Legenda unità litotecniche


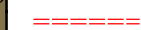
- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Formazioni rocciose molto competenti |  Formazioni argillose e marnose cretacico-eoceniche |  Depositi sabbiosi               |
|  Formazioni rocciose competenti       |  Formazioni argillose e marnose mioceniche          |  Depositi di frana indeterminata |
|  Depositi di versante incoerenti      |  Formazioni argillose e marnose plio-pleistoceniche |  Depositi di frana attiva        |
|  Depositi di versante coesivi         |  Formazioni gessose                                 |  Depositi di frana inattiva      |
|  Argille brecciate                    |  Formazioni sabbiose ed arenacee                    |  Depositi di frana quiescente    |
|   |  Depositi ghiaioso-sabbiosi                         |   |



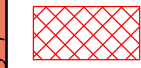

# REL-SIS-E-03023 (ALLEGATO 4) CARTA DELLE UNITA' LITOTECNICHE

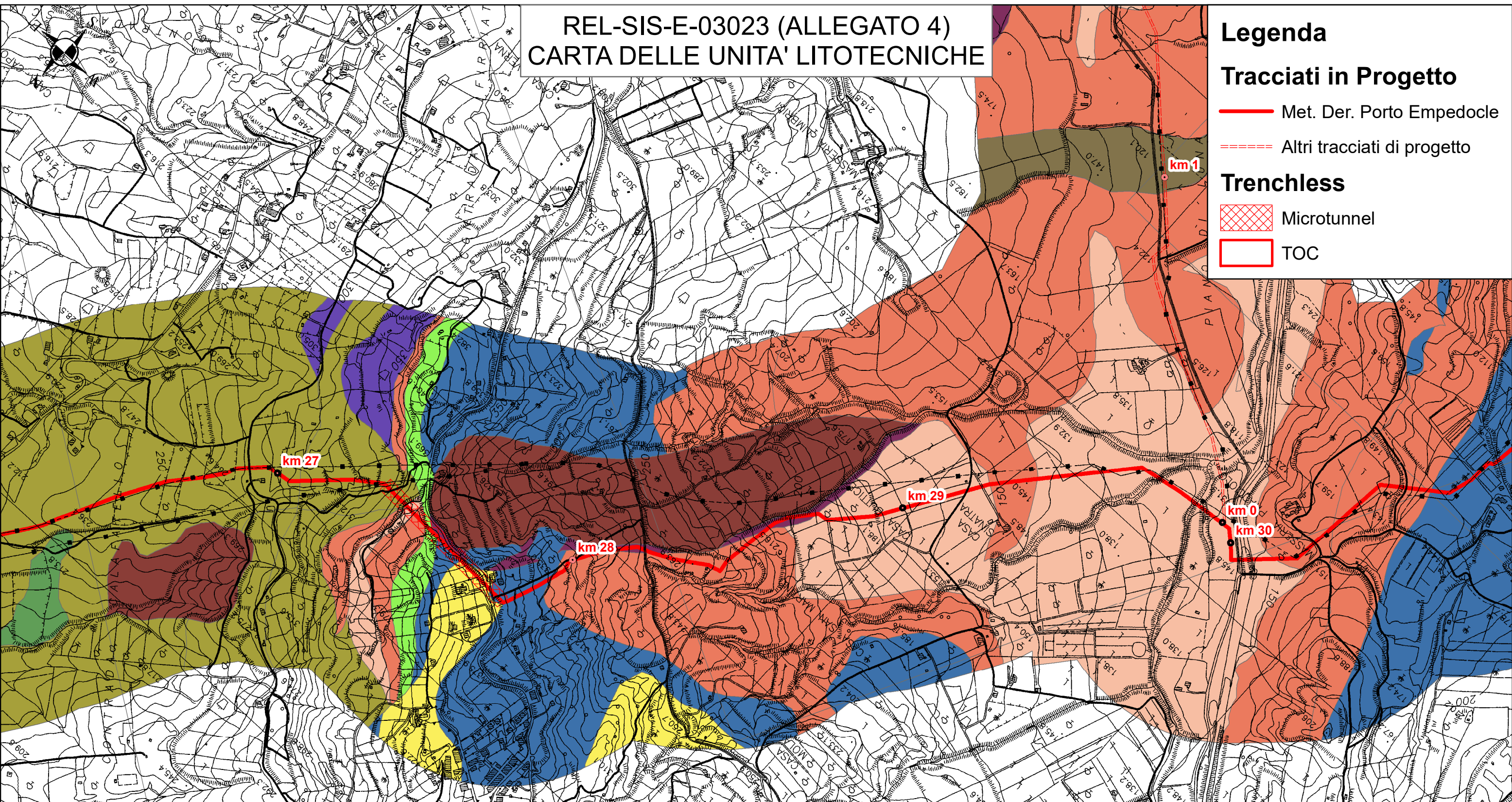
## Legenda

### Tracciati in Progetto

















-  Met. Der. Porto Empedocle
-  Altri tracciati di progetto

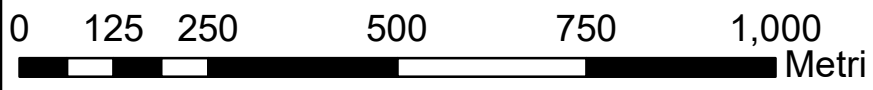
### Trenchless

-  Microtunnel
-  TOC



## Legenda unità litotecniche


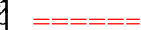
- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Formazioni rocciose molto competenti |  Formazioni argillose e marnose cretacico-eoceniche |  Depositi sabbiosi               |
|  Formazioni rocciose competenti       |  Formazioni argillose e marnose mioceniche          |  Depositi di frana indeterminata |
|  Depositi di versante incoerenti      |  Formazioni argillose e marnose plio-pleistoceniche |  Depositi di frana attiva        |
|  Depositi di versante coesivi         |  Formazioni gessose                                 |  Depositi di frana inattiva      |
|  Argille brecciate                    |  Formazioni sabbiose ed arenacee                    |  Depositi di frana quiescente    |
|   |  Depositi ghiaioso-sabbiosi                         |   |



# REL-SIS-E-03023 (ALLEGATO 4) CARTA DELLE UNITA' LITOTECNICHE

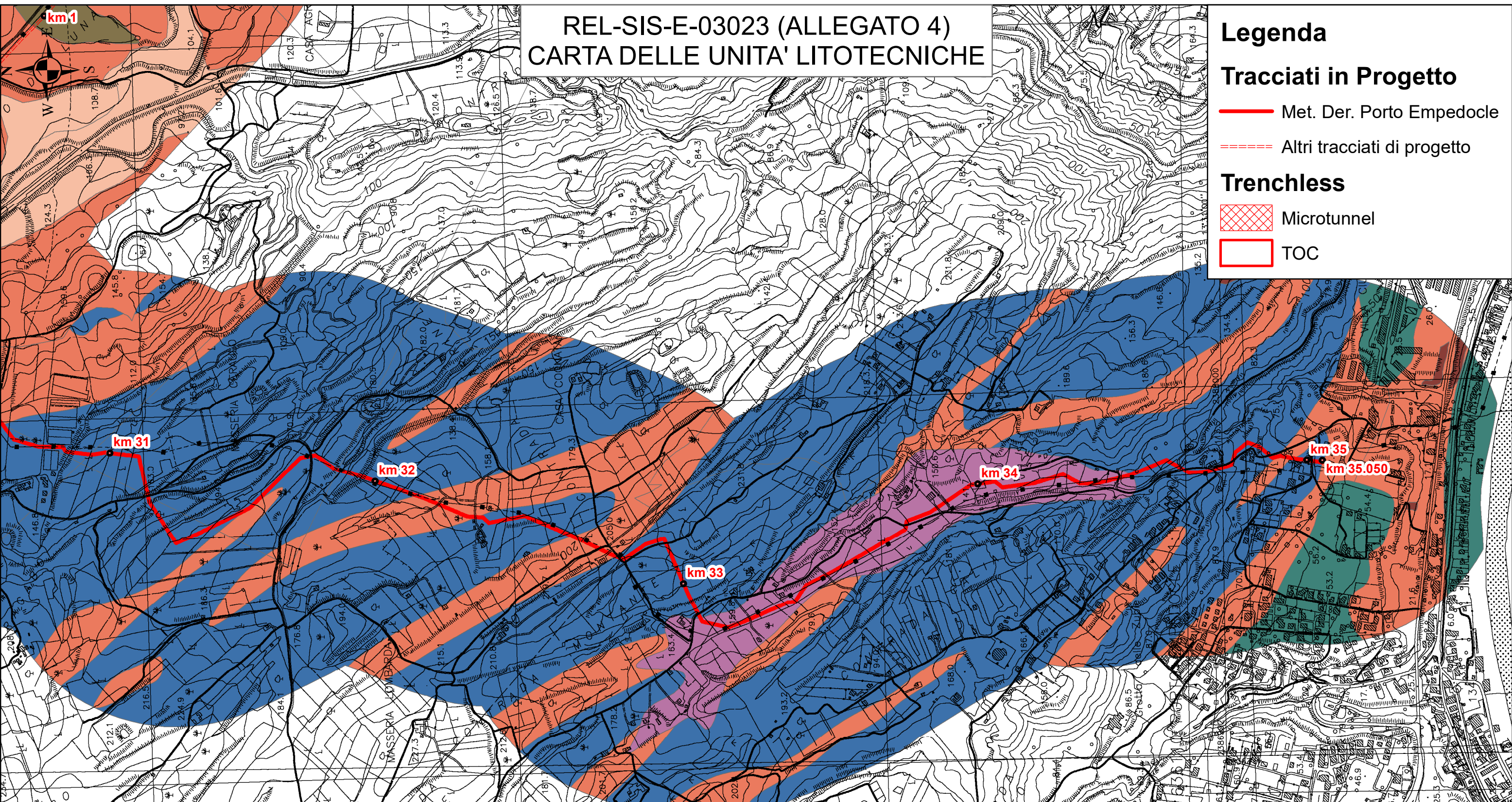
## Legenda

### Tracciati in Progetto

















-  Met. Der. Porto Empedocle
-  Altri tracciati di progetto

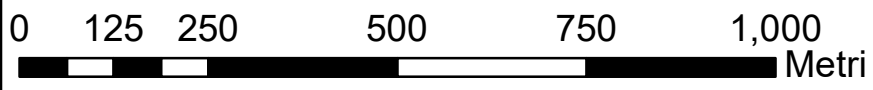
### Trenchless

-  Microtunnel
-  TOC



## Legenda unità litotecniche

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Formazioni rocciose molto competenti |  Formazioni argillose e marnose cretacico-eoceniche |  Depositi sabbiosi               |
|  Formazioni rocciose competenti       |  Formazioni argillose e marnose mioceniche          |  Depositi di frana indeterminata |
|  Depositi di versante incoerenti      |  Formazioni argillose e marnose plio-pleistoceniche |  Depositi di frana attiva        |
|  Depositi di versante coesivi         |  Formazioni gessose                                 |  Depositi di frana inattiva      |
|  Argille brecciate                    |  Formazioni sabbiose ed arenacee                    |  Depositi di frana quiescente    |
|   |  Depositi ghiaioso-sabbiosi                         |   |


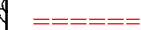




# REL-SIS-E-03023 (ALLEGATO 4) CARTA DELLE UNITA' LITOTECNICHE

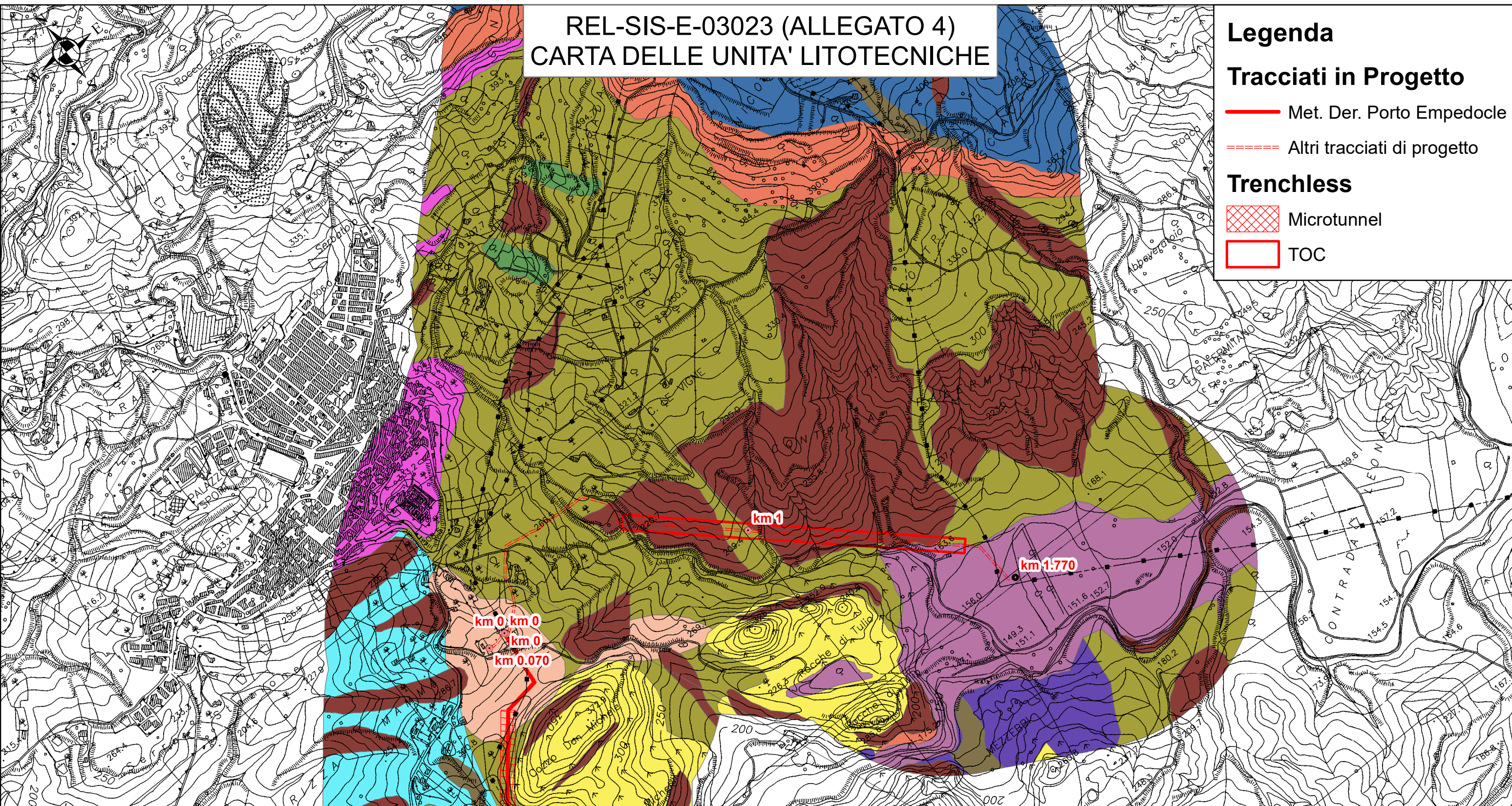
## Legenda

### Tracciati in Progetto

















-  Met. Der. Porto Empedocle
-  Altri tracciati di progetto

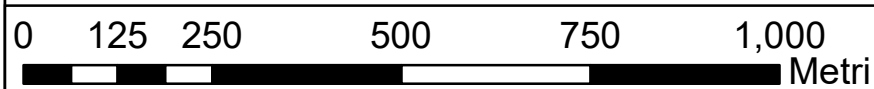
### Trenchless

-  Microtunnel
-  TOC



## Legenda unità litotecniche



- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Formazioni rocciose molto competenti |  Formazioni argillose e marnose cretacico-eoceniche |  Depositi sabbiosi               |
|  Formazioni rocciose competenti       |  Formazioni argillose e marnose mioceniche          |  Depositi di frana indeterminata |
|  Depositi di versante incoerenti      |  Formazioni argillose e marnose plio-pleistoceniche |  Depositi di frana attiva        |
|  Depositi di versante coesivi         |  Formazioni gessose                                 |  Depositi di frana inattiva      |
|  Argille brecciate                    |  Formazioni sabbiose ed arenacee                    |  Depositi di frana quiescente    |
|   |  Depositi ghiaioso-sabbiosi                         |   |



# REL-SIS-E-03023 (ALLEGATO 4) CARTA DELLE UNITA' LITOTECNICHE

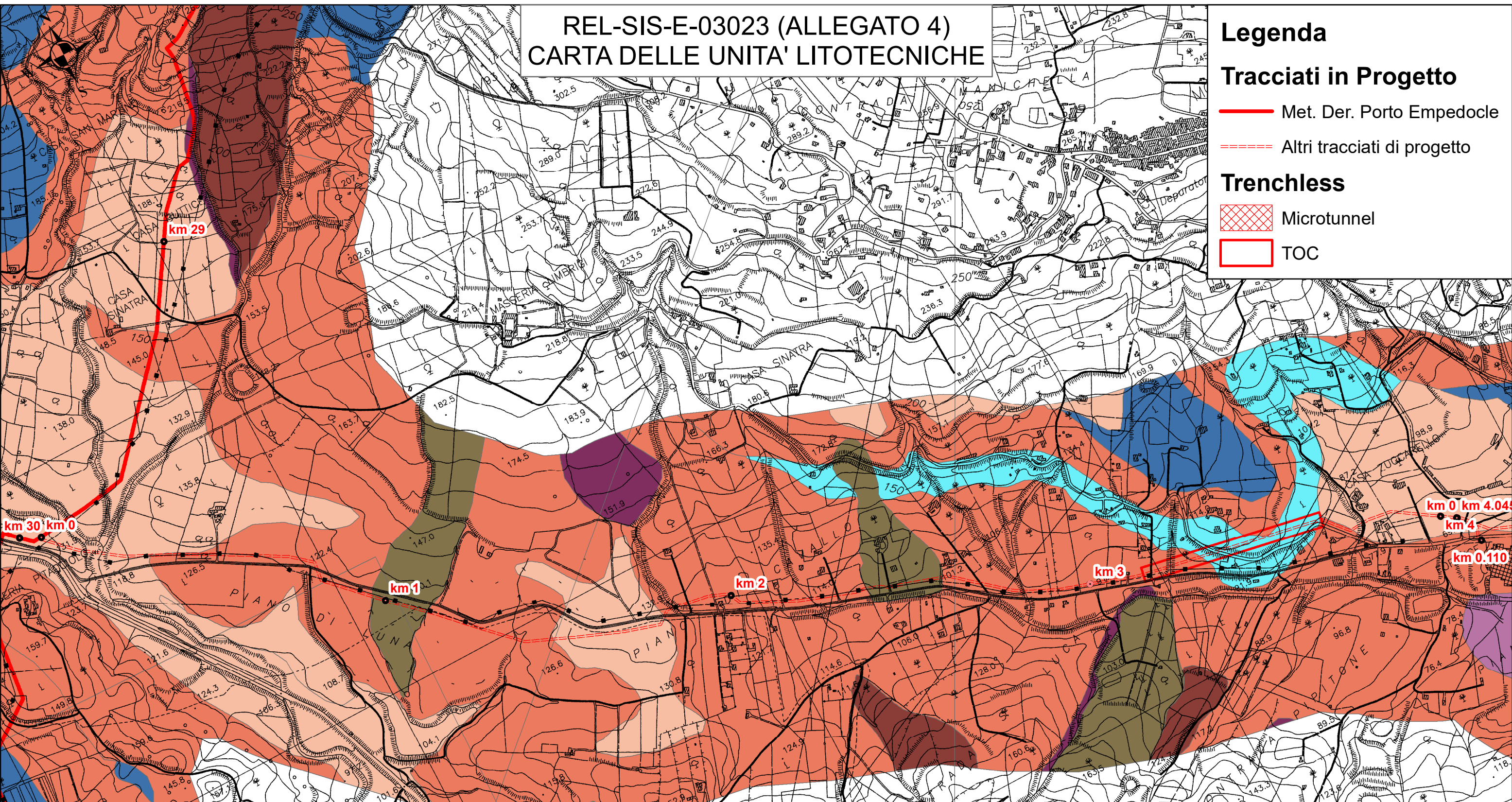
## Legenda

### Tracciati in Progetto

















-  Met. Der. Porto Empedocle
-  Altri tracciati di progetto

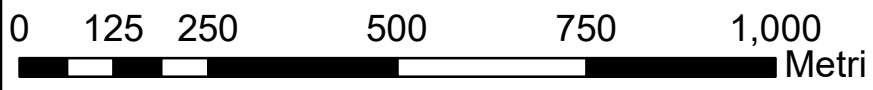
### Trenchless

-  Microtunnel
-  TOC



## Legenda unità litotecniche


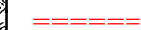
- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Formazioni rocciose molto competenti |  Formazioni argillose e marnose cretacico-eoceniche |  Depositi sabbiosi               |
|  Formazioni rocciose competenti       |  Formazioni argillose e marnose mioceniche          |  Depositi di frana indeterminata |
|  Depositi di versante incoerenti      |  Formazioni argillose e marnose plio-pleistoceniche |  Depositi di frana attiva        |
|  Depositi di versante coesivi         |  Formazioni gessose                                 |  Depositi di frana inattiva      |
|  Argille brecciate                    |  Formazioni sabbiose ed arenacee                    |  Depositi di frana quiescente    |
|   |  Depositi ghiaioso-sabbiosi                         |   |



# REL-SIS-E-03023 (ALLEGATO 4) CARTA DELLE UNITA' LITOTECNICHE

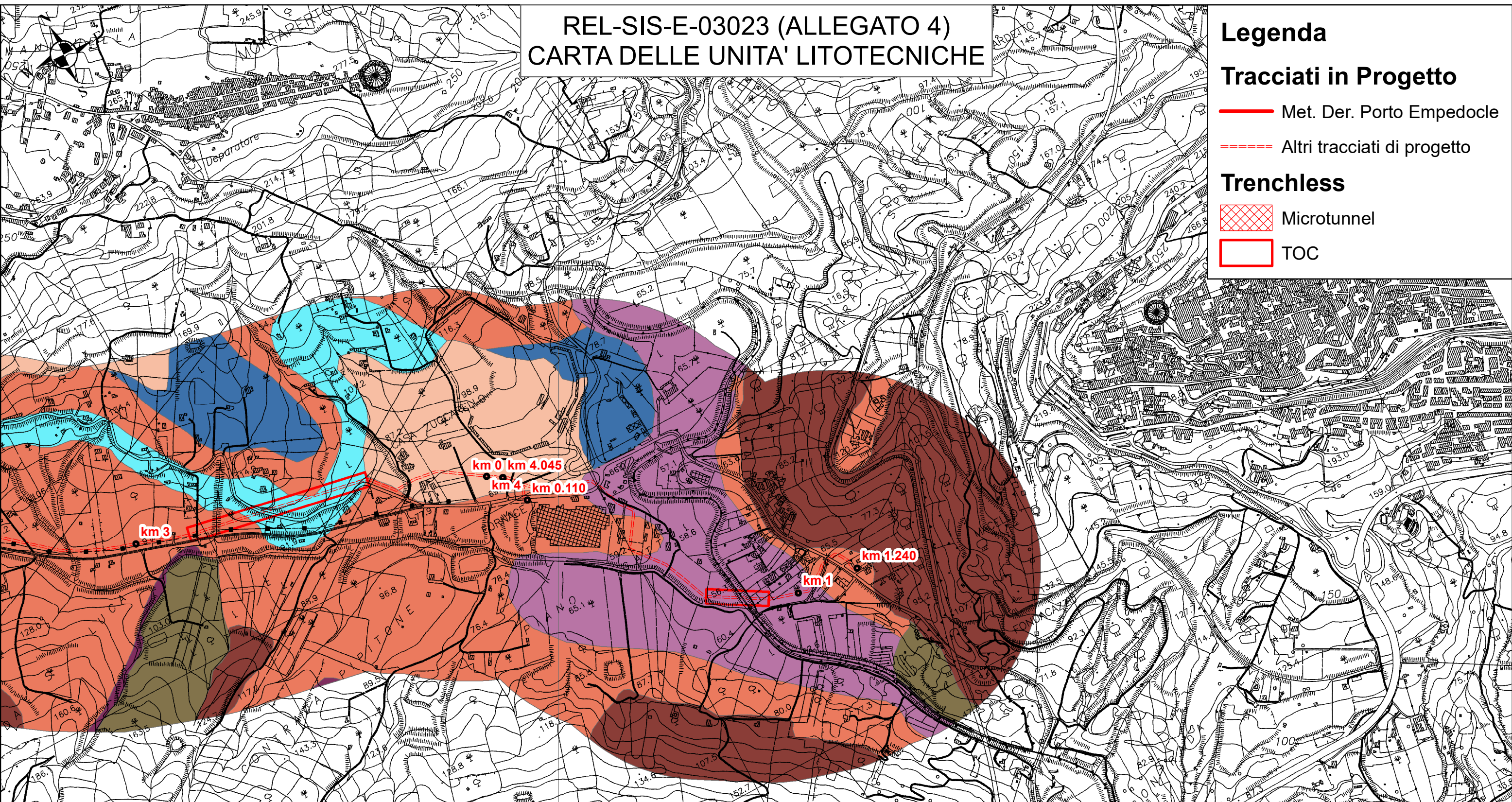
## Legenda

### Tracciati in Progetto

















-  Met. Der. Porto Empedocle
-  Altri tracciati di progetto

### Trenchless

-  Microtunnel
-  TOC



## Legenda unità litotecniche

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Formazioni rocciose molto competenti |  Formazioni argillose e marnose cretacico-eoceniche |  Depositi sabbiosi               |
|  Formazioni rocciose competenti       |  Formazioni argillose e marnose mioceniche          |  Depositi di frana indeterminata |
|  Depositi di versante incoerenti      |  Formazioni argillose e marnose plio-pleistoceniche |  Depositi di frana attiva        |
|  Depositi di versante coesivi         |  Formazioni gessose                                 |  Depositi di frana inattiva      |
|  Argille brecciate                    |  Formazioni sabbiose ed arenacee                    |  Depositi di frana quiescente    |
|   |  Depositi ghiaioso-sabbiosi                         |   |

