

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/20045	UNITÀ 000
	LOCALITÀ Regione Emilia-Romagna – Regione Liguria	REL-SIS-E-13025	
	PROGETTO/IMPIANTO Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16") DP 75 bar ed opere connesse	Fg. 1 di 1	Rev. 0

Rif. SAIPEM: 023113-190/A_SPC-LA-E-83025

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

METANODOTTO

**Derivazione per Sestri Levante
DN 400 (16"), DP 75 bar
e opere connesse**

ANALISI AREALE DELLA STABILITA' DEI PENDII

ALLEGATO 5 – CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI

CONDIZIONI STATICHE

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli Ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel. 0721.1665431 - Fax 0721.4662019
C.F. e P. IVA 00825790152

Documento firmato
da:
PARLATO ANGELINA
17.03.2023 10:40:05
UTC

0	Emissione	Onori - Mencucci	Nisii	Palozzo	Feb. '23
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 5)
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI
(CONDIZIONI STATICHE)

Legenda

Tracciati del progetto

— Condotte in progetto

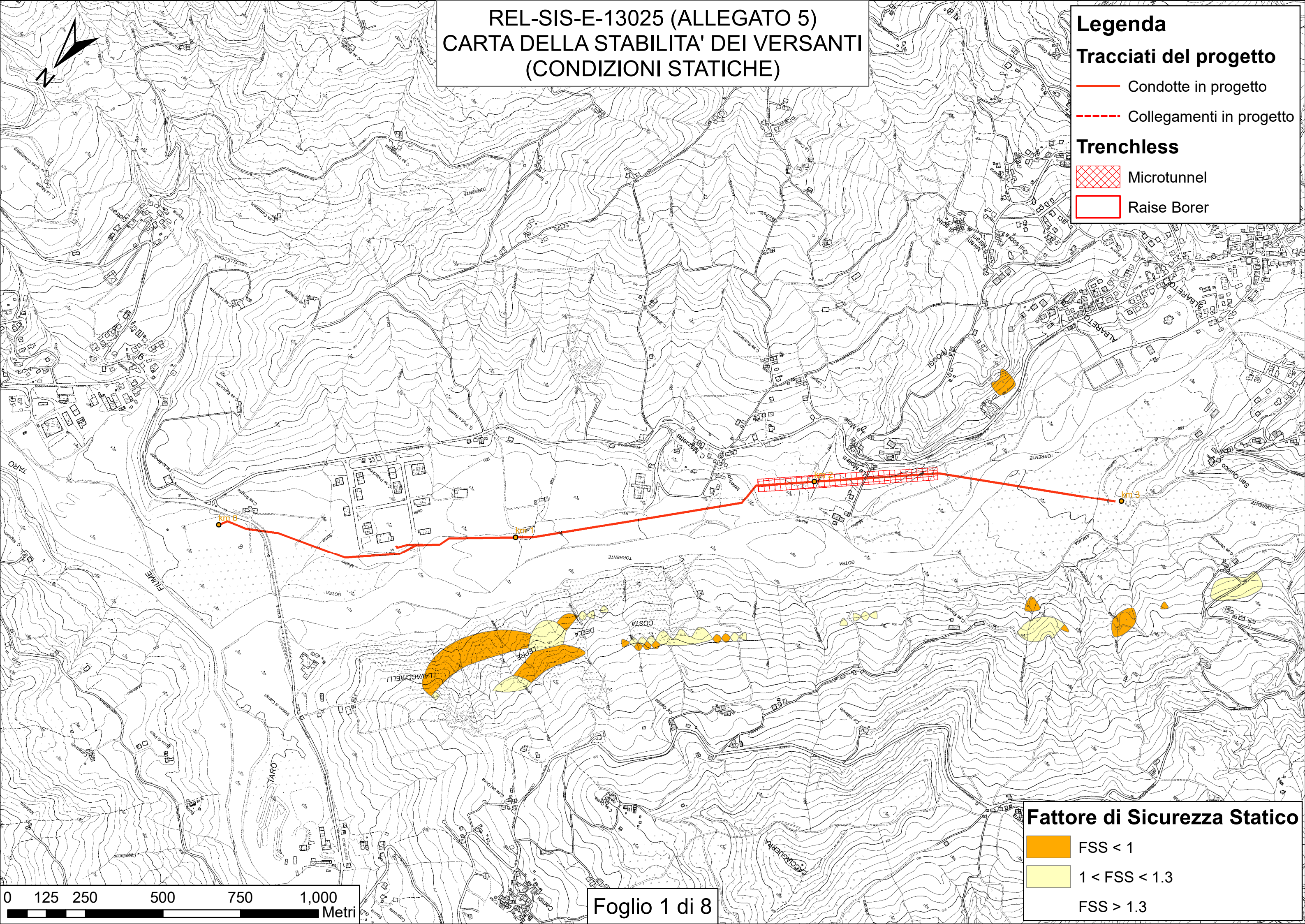
----- Collegamenti in progetto

Trenchless



Microtunnel

☐ Raise Borer



Fattore di Sicurezza Statico

 FSS < 1

 $1 < \text{FSS} < 1.3$

FSS > 1.3

A horizontal scale bar with markings at 0, 125, 250, 500, 750, and 1,000. The unit 'Metri' is written at the right end. The bar is divided into segments of varying lengths, with the 500m mark being the midpoint.

Foglio 1 di 8

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 5)
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI
(CONDIZIONI STATICHE)

Legenda

Tracciati del progetto

- Condotte in progetto
- - - Collegamenti in progetto

Trenchless

- Microtunnel
Raise Borer

Rif. REL-GEO-E-13027
(Area 1)

Rif. REL-GEO-E-13036
(Area 1)

Fattore di Sicurezza Statico

- FSS < 1
 $1 < \text{FSS} < 1.3$
FSS > 1.3

0 125 250 500 750 1,000 Metri

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 5)
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI
(CONDIZIONI STATICHE)

Legenda

Tracciati del progetto

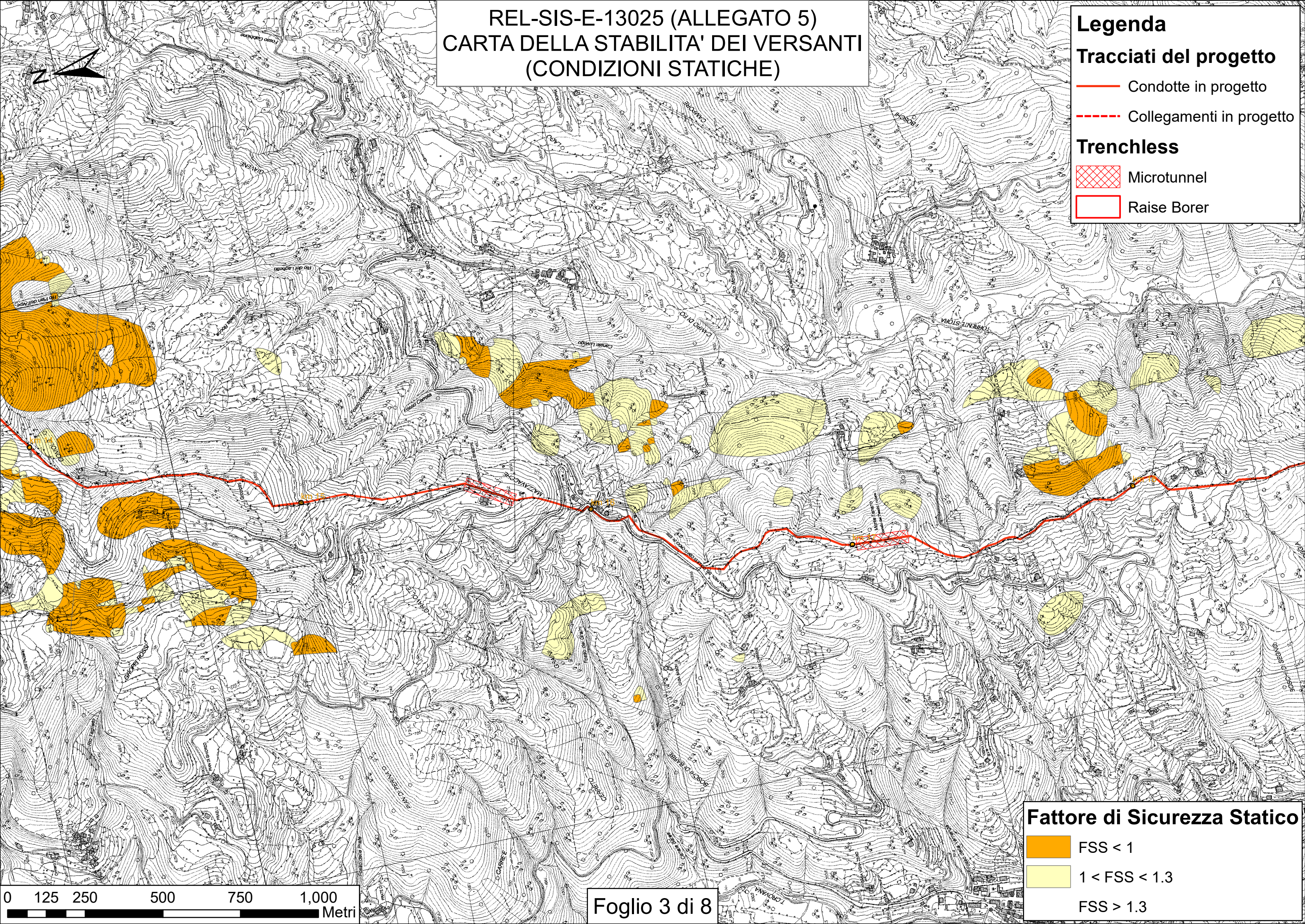
- Condotte in progetto
- - - Collegamenti in progetto

Trenchless

- Microtunnel
Raise Borer

Fattore di Sicurezza Statico

- FSS < 1
 $1 < \text{FSS} < 1.3$
FSS > 1.3



0 125 250 500 750 1,000 Metri

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 5)
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI
(CONDIZIONI STATICHE)

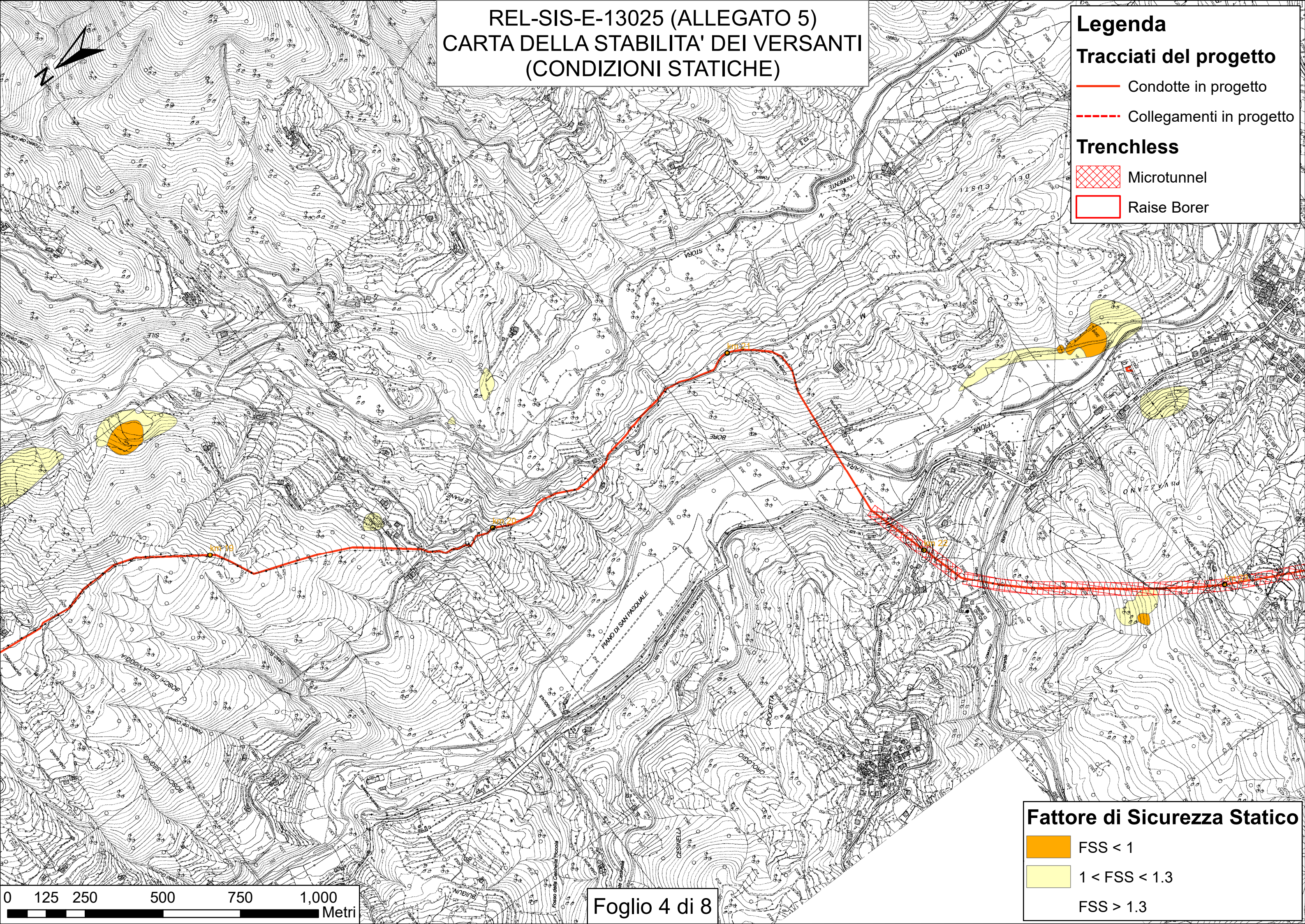
Legenda

Tracciati del progetto

- Condotte in progetto
- - - Collegamenti in progetto

Trenchless

- Microtunnel
Raise Borer



Fattore di Sicurezza Statico

- FSS < 1
 $1 < \text{FSS} < 1.3$
FSS > 1.3

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 5)
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI
(CONDIZIONI STATICHE)

Legenda

Tracciati del progetto

— Condotte in progetto

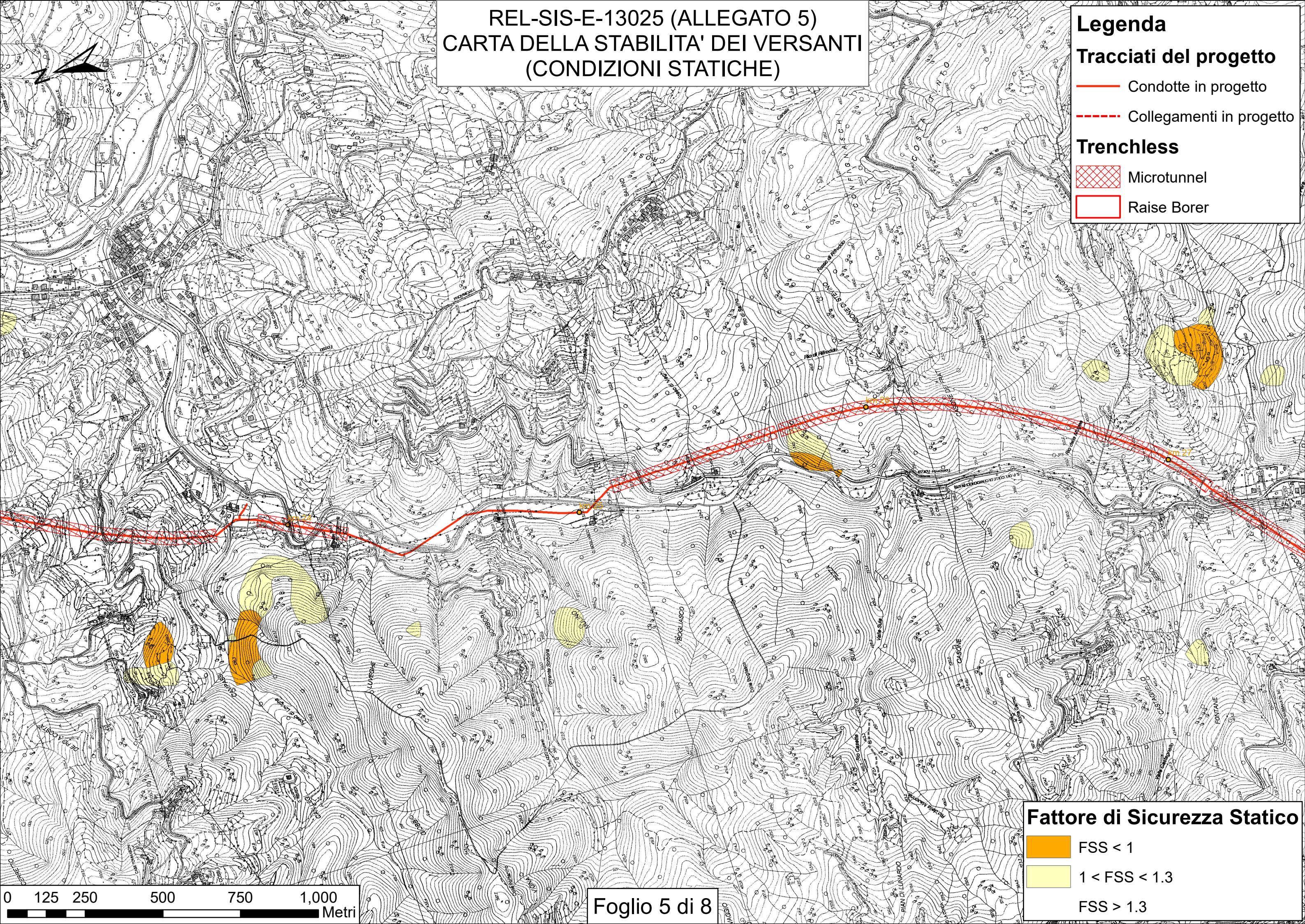
----- Collegamenti in progetto

Trenchless



Microtunnel

 Raise Borer



Fattore di Sicurezza Statico

 FSS < 1

$1 < \text{FSS} < 1.3$

FSS > 1.3

A horizontal scale bar with markings at 0, 125, 250, 500, 750, and 1,000. The unit 'Metri' is written at the right end. The bar is black with white markings and numbers.

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 5)
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI
(CONDIZIONI STATICHE)

Legenda

Tracciati del progetto

- Condotte in progetto
- - - Collegamenti in progetto

Trenchless

- Microtunnel
Raise Borer

Rif. REL-GEO-E-13027
(Area 3)

Rif. REL-GEO-E-13036
(Area 3)

Fattore di Sicurezza Statico

- FSS < 1
 $1 < \text{FSS} < 1.3$
FSS > 1.3

0 125 250 500 750 1,000 Metri

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 5)
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI
(CONDIZIONI STATICHE)

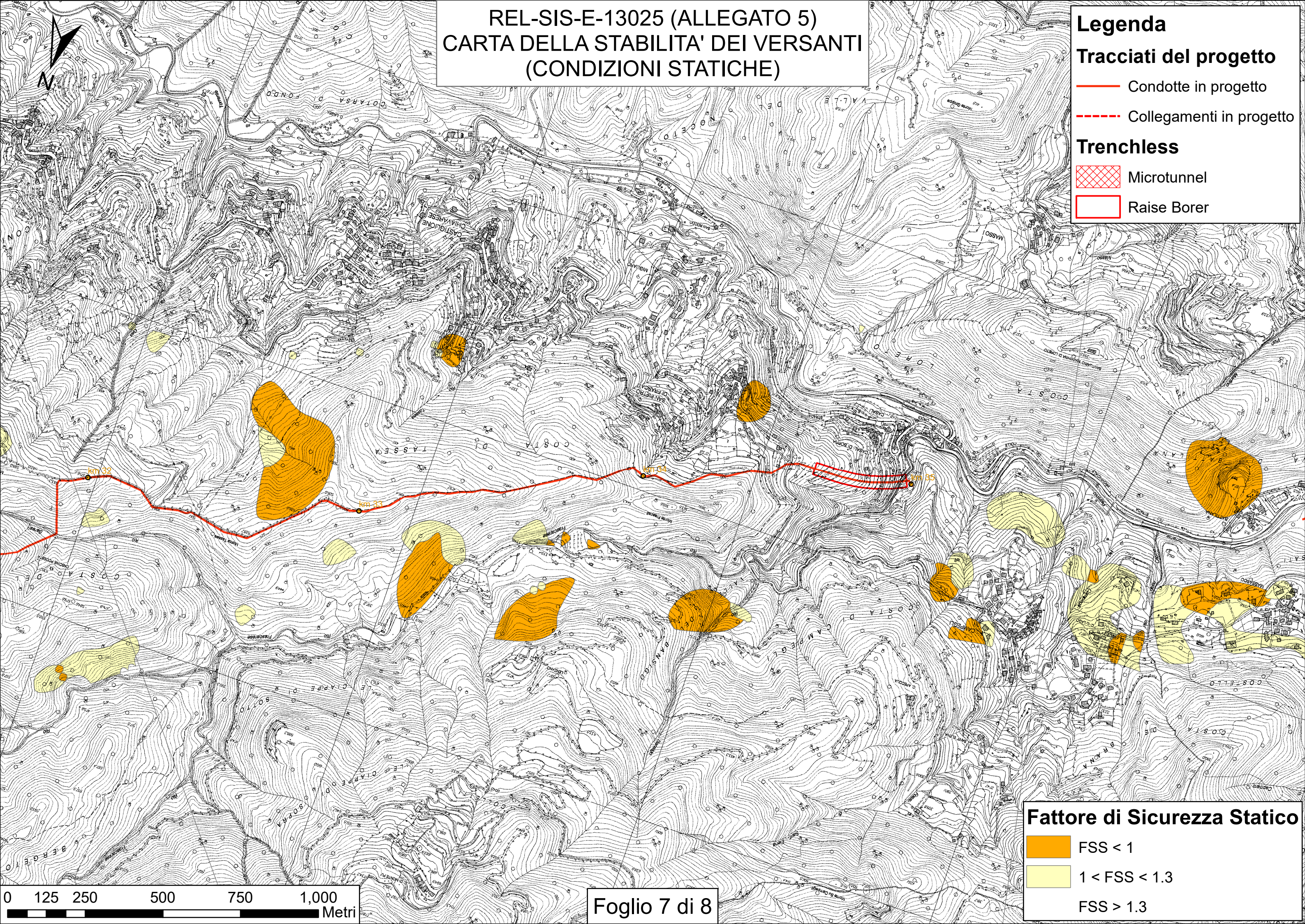
Legenda

Tracciati del progetto

- Condotte in progetto
- - - Collegamenti in progetto

Trenchless

- Microtunnel
Raise Borer



Fattore di Sicurezza Statico

- FSS < 1
 $1 < \text{FSS} < 1.3$
FSS > 1.3

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 5)
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI
(CONDIZIONI STATICHE)

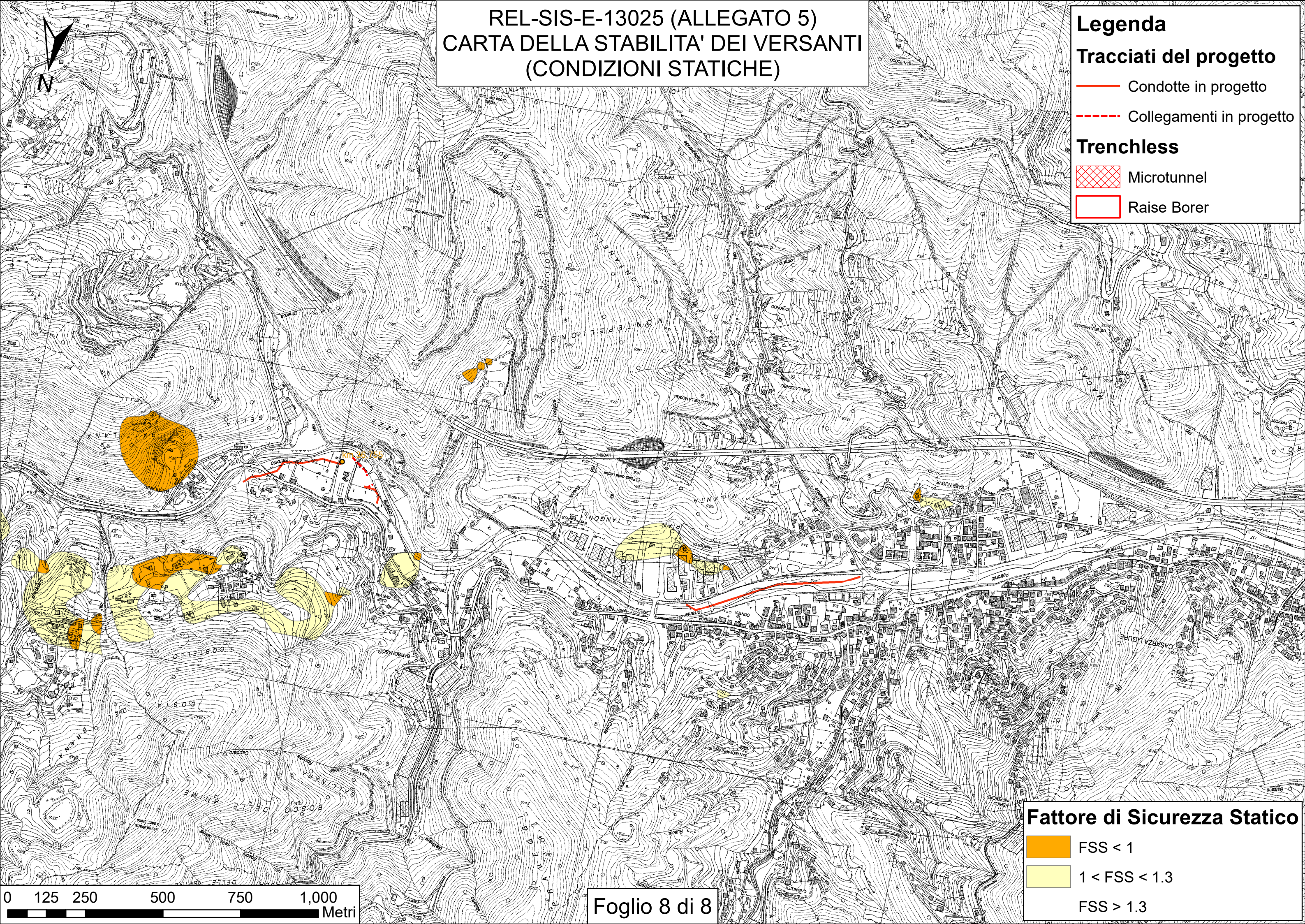
Legenda

Tracciati del progetto

- Condotte in progetto
- Collegamenti in progetto

Trenchless

- Microtunnel
- Raise Borer



Fattore di Sicurezza Statico

- FSS < 1
- 1 < FSS < 1.3
- FSS > 1.3