

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

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 6 – CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI**

**CONDIZIONI DINAMICHE  
 (TR 950 ANNI)**

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

File dati: allegato 6

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 6)  
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI  
(CONDIZIONI DINAMICHE - TR 950 anni)

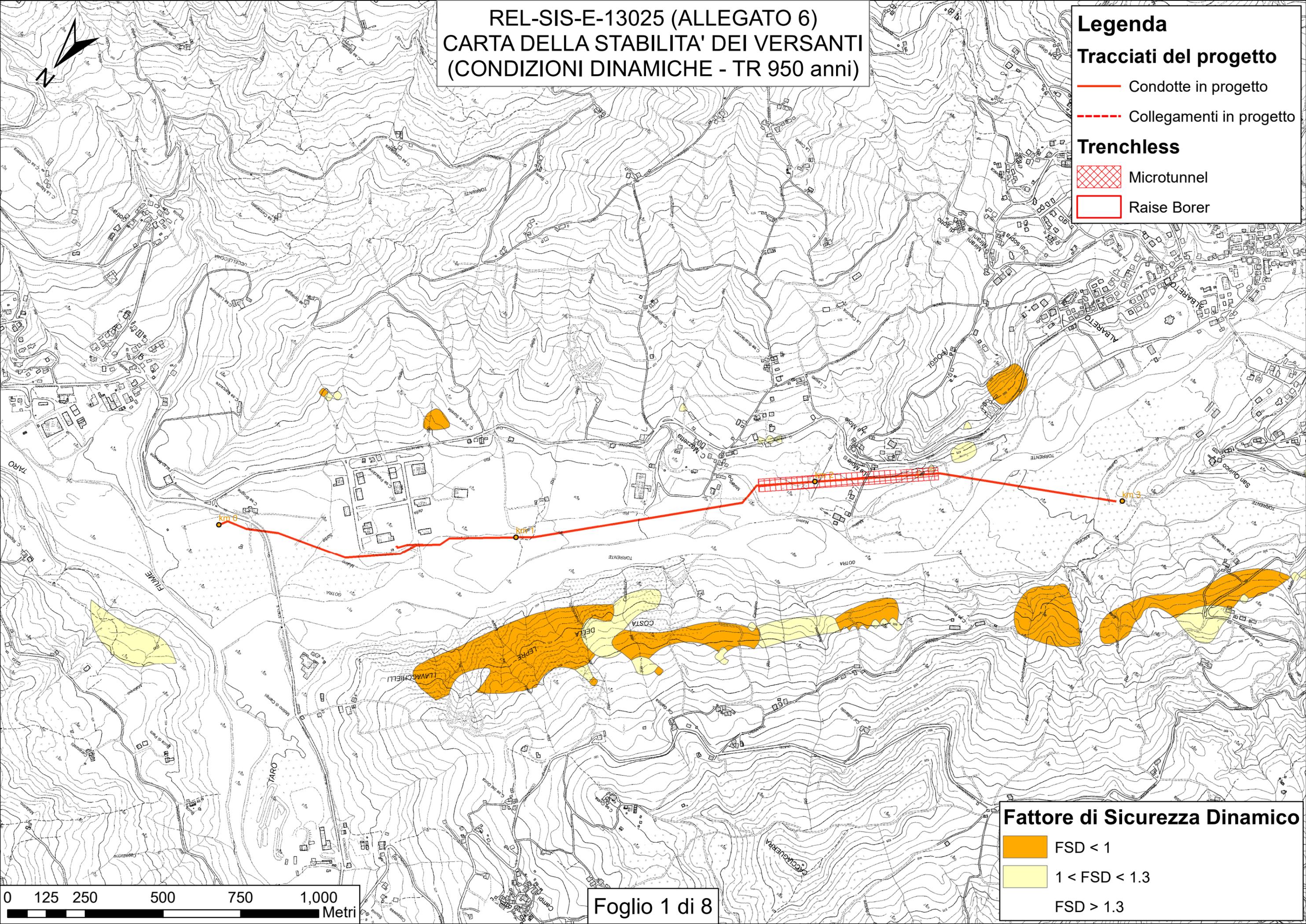
**Legenda**

**Tracciati del progetto**

- Condotte in progetto
- - - Collegamenti in progetto

**Trenchless**

- Microtunnel
- Raise Borer



**Fattore di Sicurezza Dinamico**

- FSD < 1
- 1 < FSD < 1.3
- FSD > 1.3

0 125 250 500 750 1,000 Metri

Foglio 1 di 8

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 6)  
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI  
(CONDIZIONI DINAMICHE - TR 950 anni)

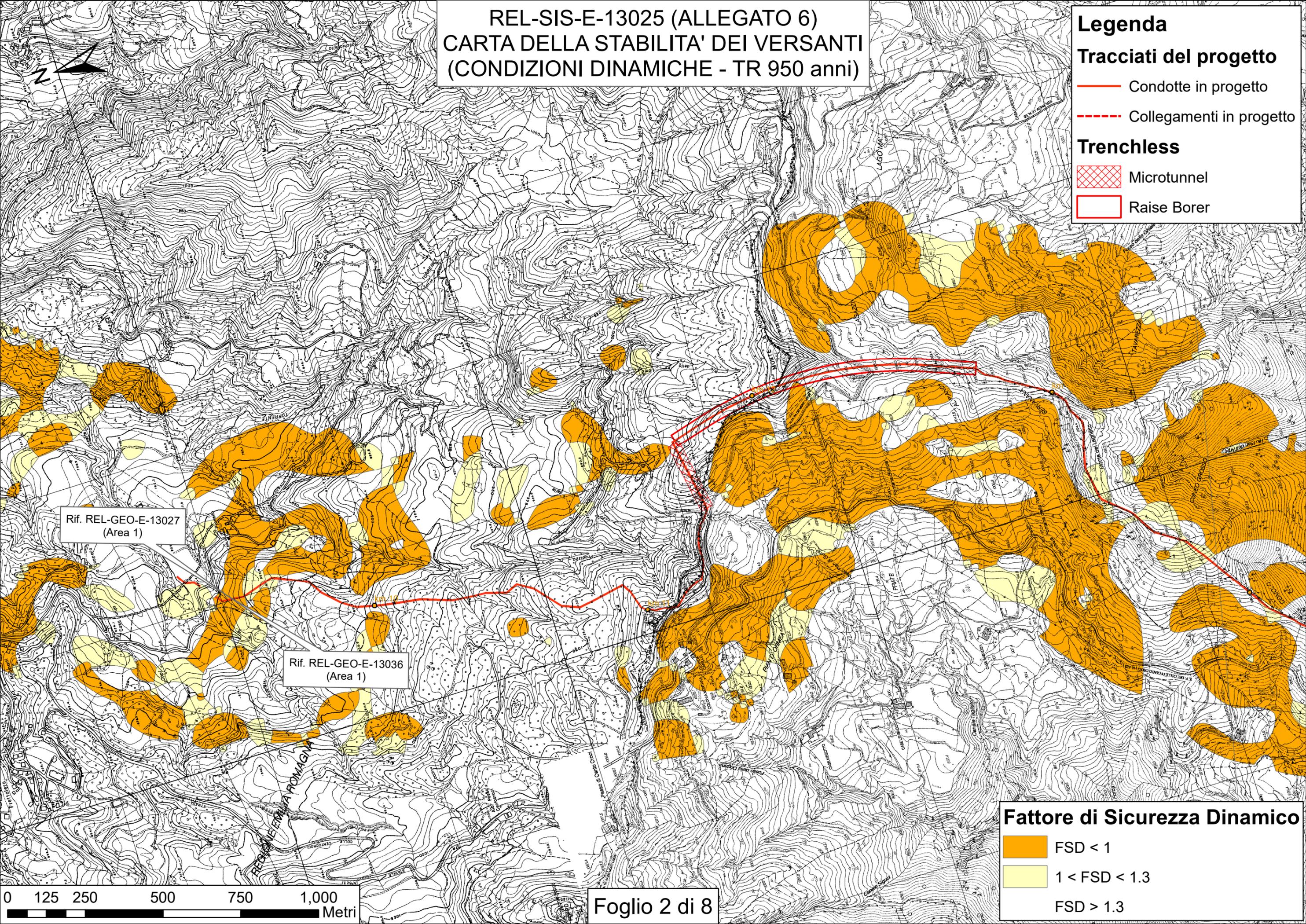
**Legenda**

**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)

0 125 250 500 750 1,000 Metri

Foglio 2 di 8

**Fattore di Sicurezza Dinamico**

- $FSD < 1$
- $1 < FSD < 1.3$
- $FSD > 1.3$

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 6)  
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI  
(CONDIZIONI DINAMICHE - TR 950 anni)

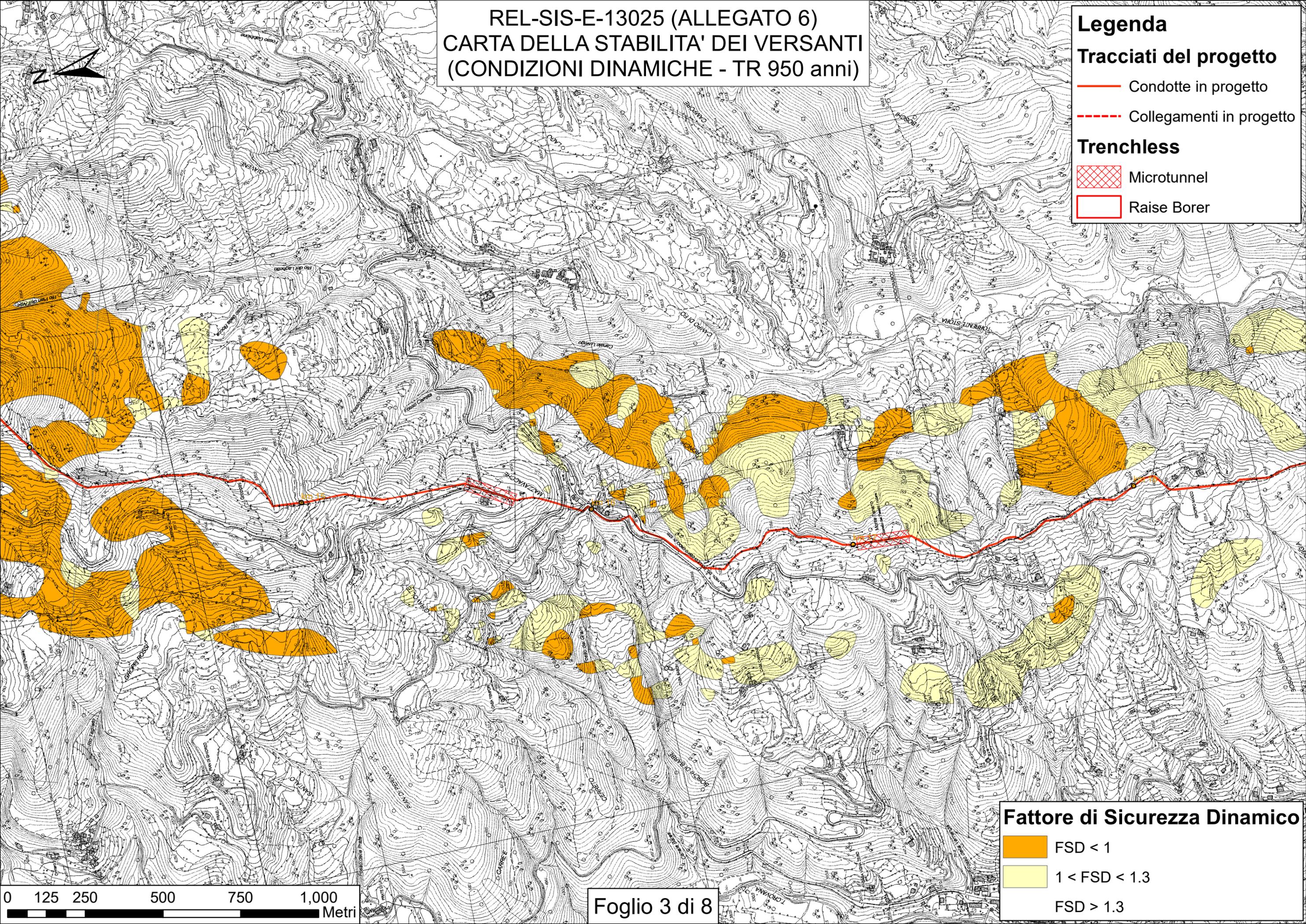
**Legenda**

**Tracciati del progetto**

- Condotte in progetto
- - - Collegamenti in progetto

**Trenchless**

- Microtunnel
- Raise Borer



**Fattore di Sicurezza Dinamico**

- FSD < 1
- 1 < FSD < 1.3
- FSD > 1.3

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 6)  
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI  
(CONDIZIONI DINAMICHE - TR 950 anni)

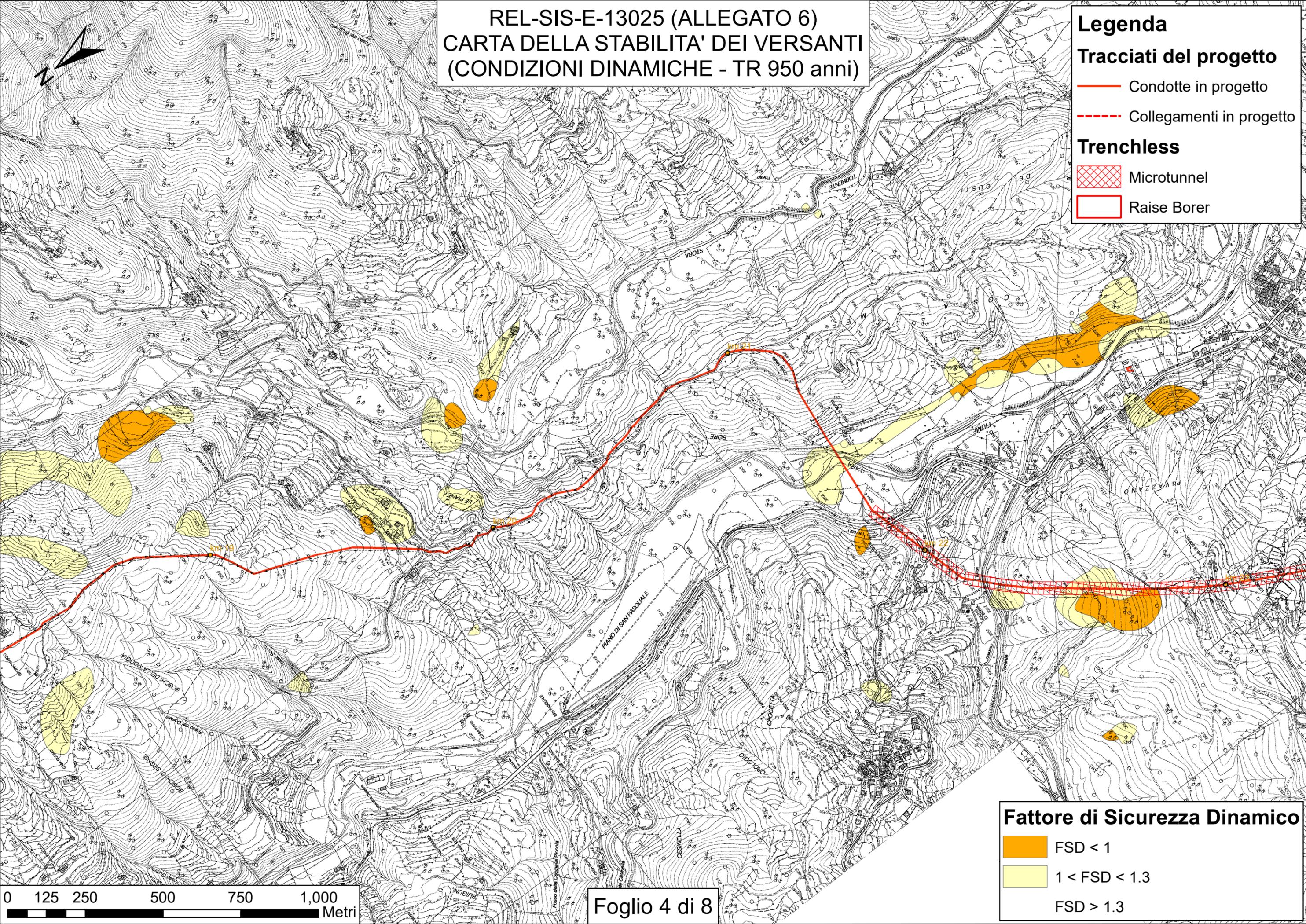
**Legenda**

**Tracciati del progetto**

- Condotte in progetto
- - - Collegamenti in progetto

**Trenchless**

- Microtunnel
- Raise Borer



**Fattore di Sicurezza Dinamico**

- FSD < 1
- 1 < FSD < 1.3
- FSD > 1.3

0 125 250 500 750 1,000  
Metri

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 6)  
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI  
(CONDIZIONI DINAMICHE - TR 950 anni)

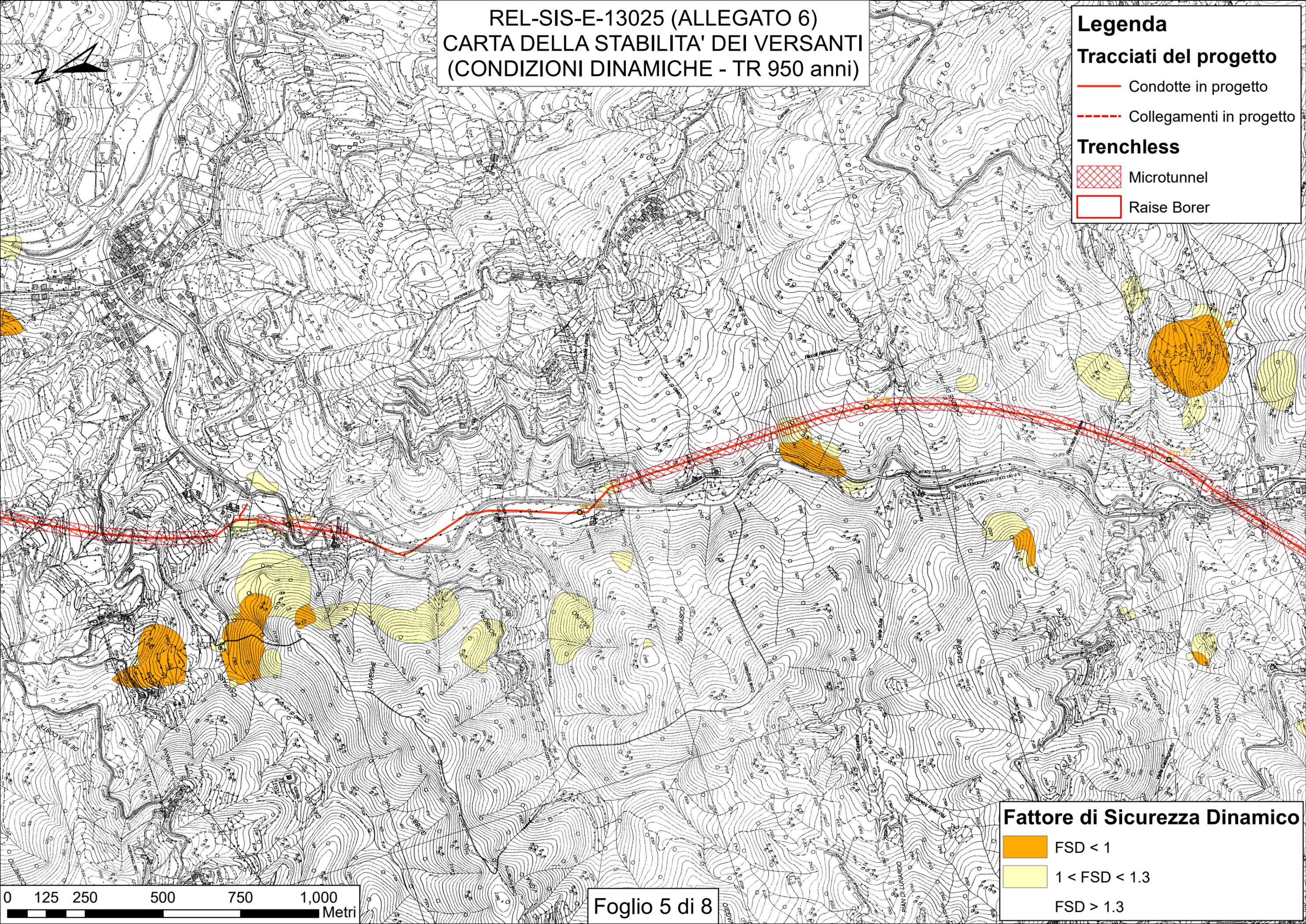
**Legenda**

**Tracciati del progetto**

- Condotte in progetto
- - - Collegamenti in progetto

**Trenchless**

- Microtunnel
- Raise Borer



**Fattore di Sicurezza Dinamico**

- FSD < 1
- 1 < FSD < 1.3
- FSD > 1.3

0 125 250 500 750 1,000 Metri

Foglio 5 di 8

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 6)  
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI  
(CONDIZIONI DINAMICHE - TR 950 anni)

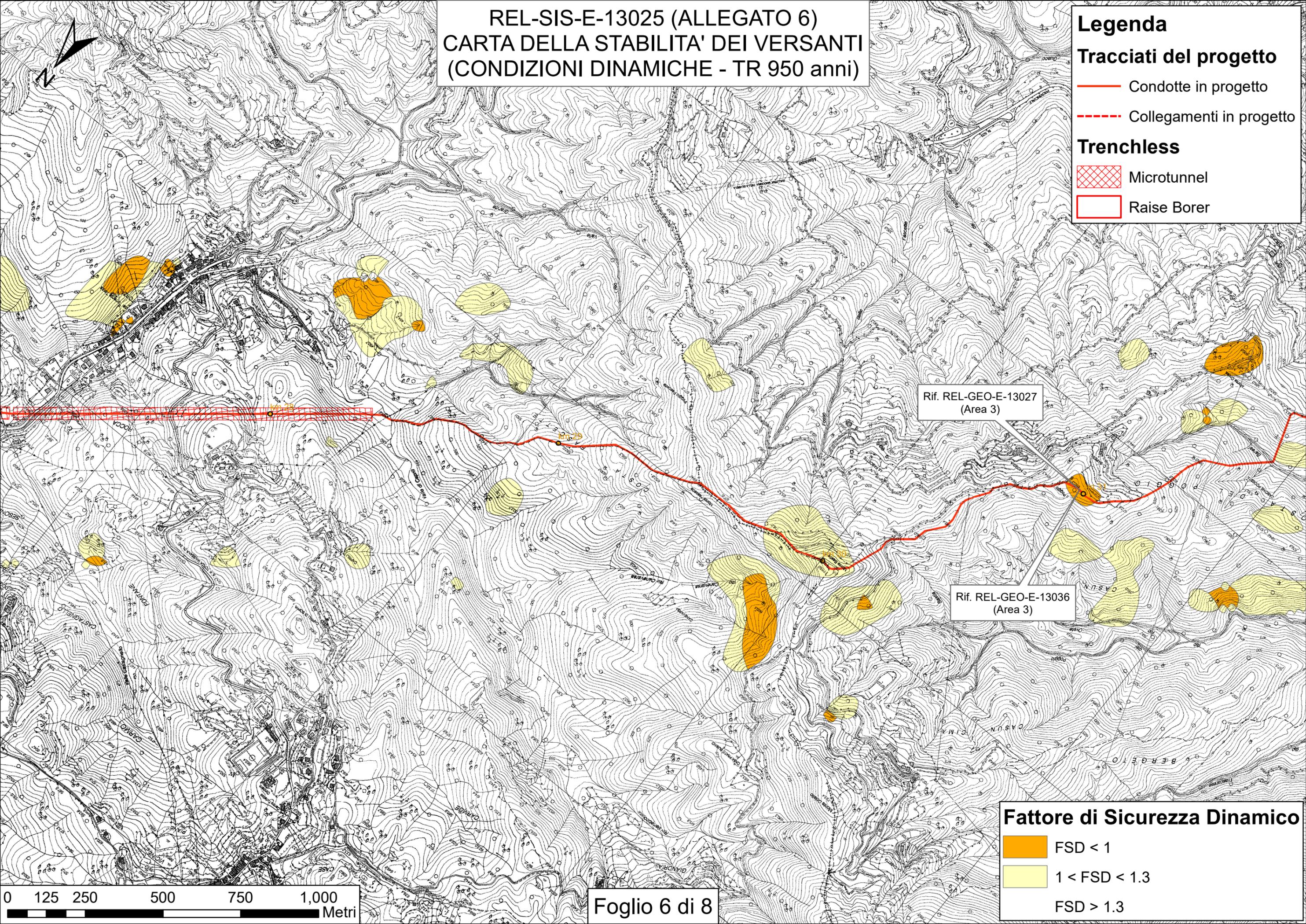
**Legenda**

**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 Dinamico**

- FSD < 1
- 1 < FSD < 1.3
- FSD > 1.3

0 125 250 500 750 1,000  
Metri

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 6)  
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI  
(CONDIZIONI DINAMICHE - TR 950 anni)

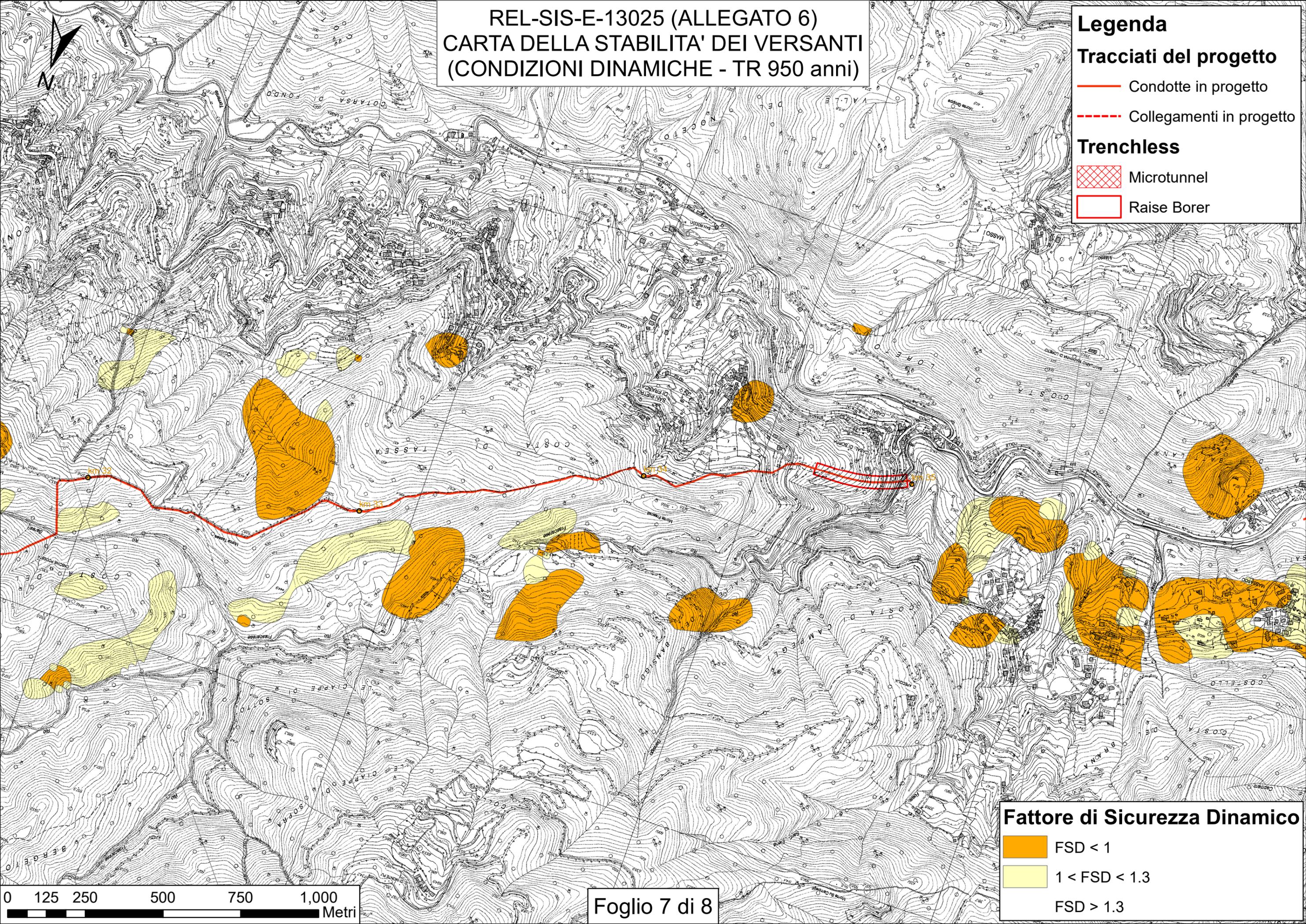
**Legenda**

**Tracciati del progetto**

- Condotte in progetto
- - - Collegamenti in progetto

**Trenchless**

- Microtunnel
- Raise Borer



**Fattore di Sicurezza Dinamico**

- FSD < 1
- 1 < FSD < 1.3
- FSD > 1.3

0 125 250 500 750 1,000 Metri

Foglio 7 di 8

REL-SIS-E-13025 (ALLEGATO 6)  
CARTA DELLA STABILITA' DEI VERSANTI  
(CONDIZIONI DINAMICHE - TR 950 anni)

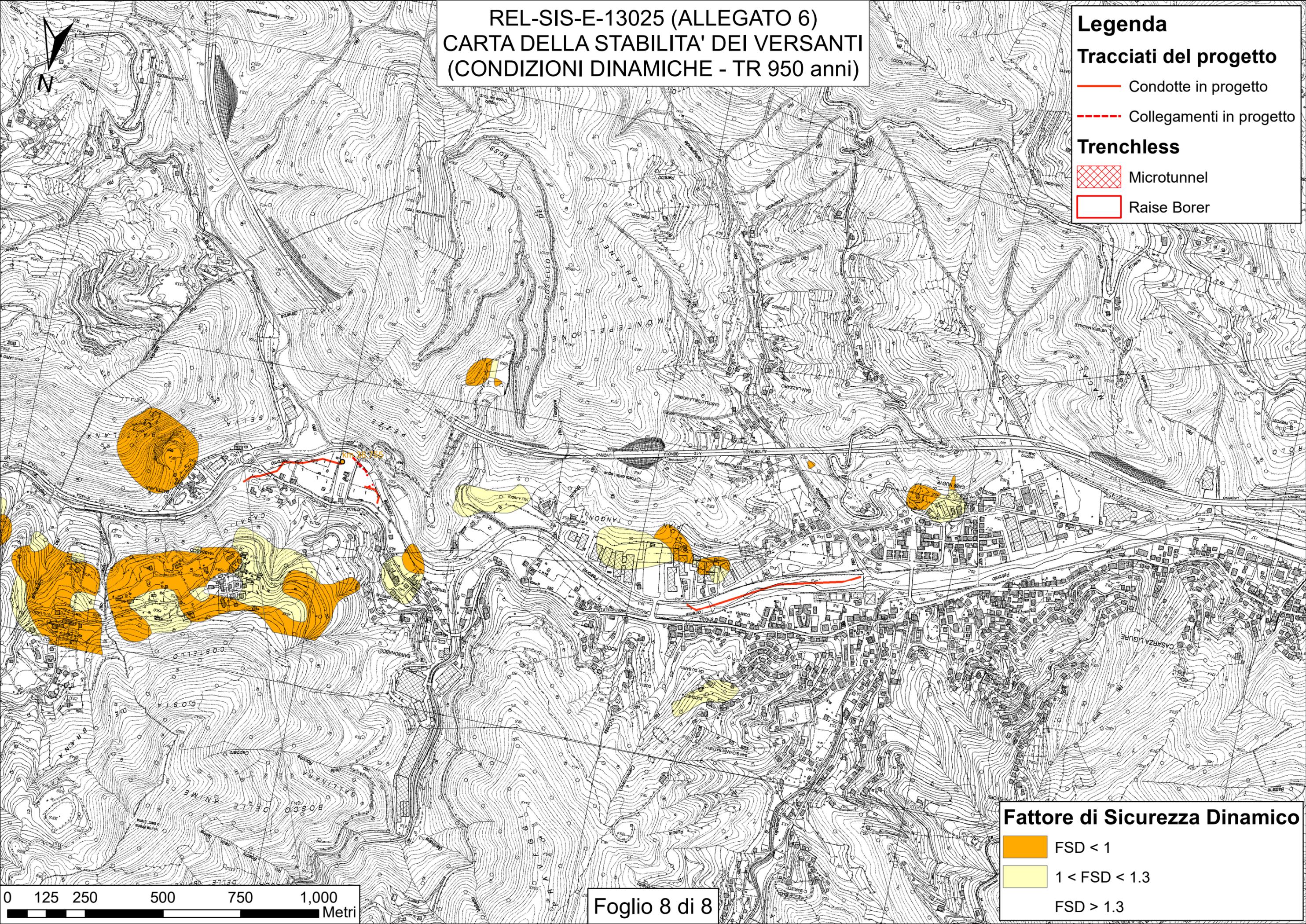
**Legenda**

**Tracciati del progetto**

- Condotte in progetto
- - - Collegamenti in progetto

**Trenchless**

- Microtunnel
- Raise Borer



**Fattore di Sicurezza Dinamico**

- FSD < 1
- 1 < FSD < 1.3
- FSD > 1.3

0 125 250 500 750 1,000 Metri

Foglio 8 di 8