

	PROGETTISTA: 	UNITÀ 000	COMMESSA 023081
	LOCALITÀ Regioni Marche e Abruzzo	SPC. LA-E-83039	
	PROGETTO Rif. met. Ravenna – Chieti Tratto San Benedetto del Tronto -Chieti		

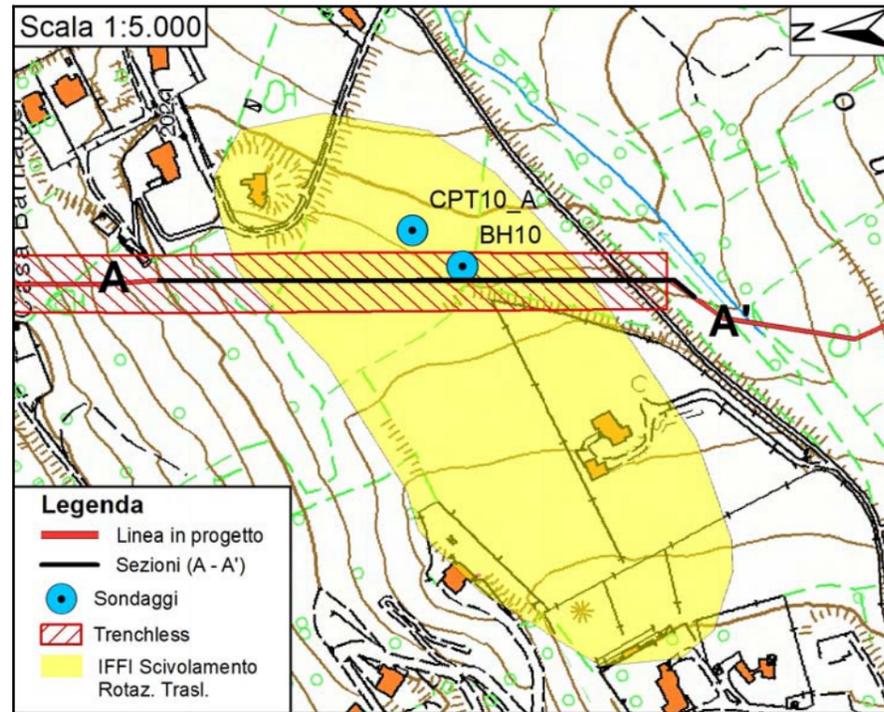
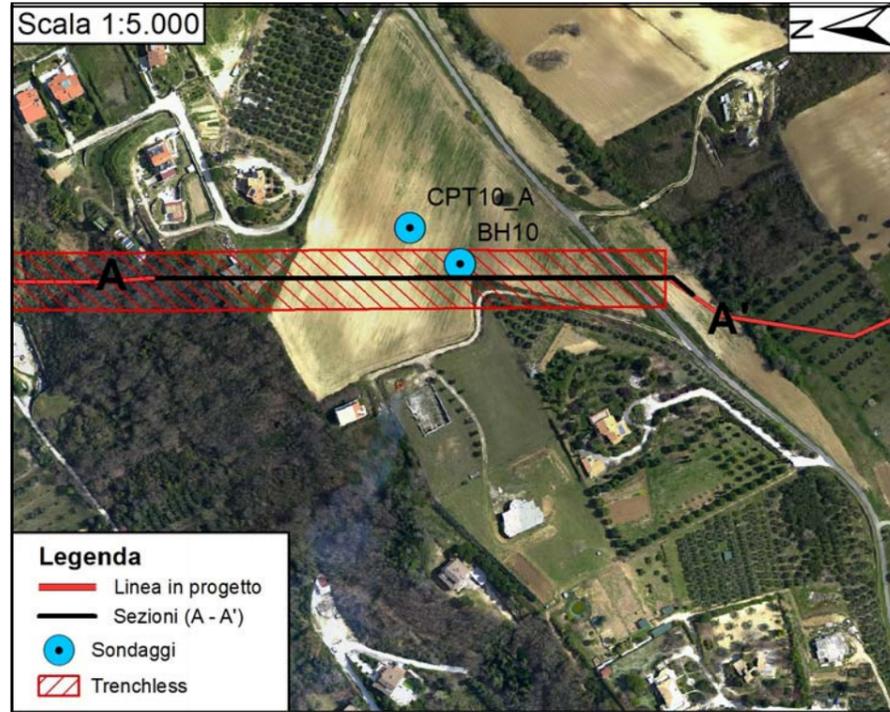
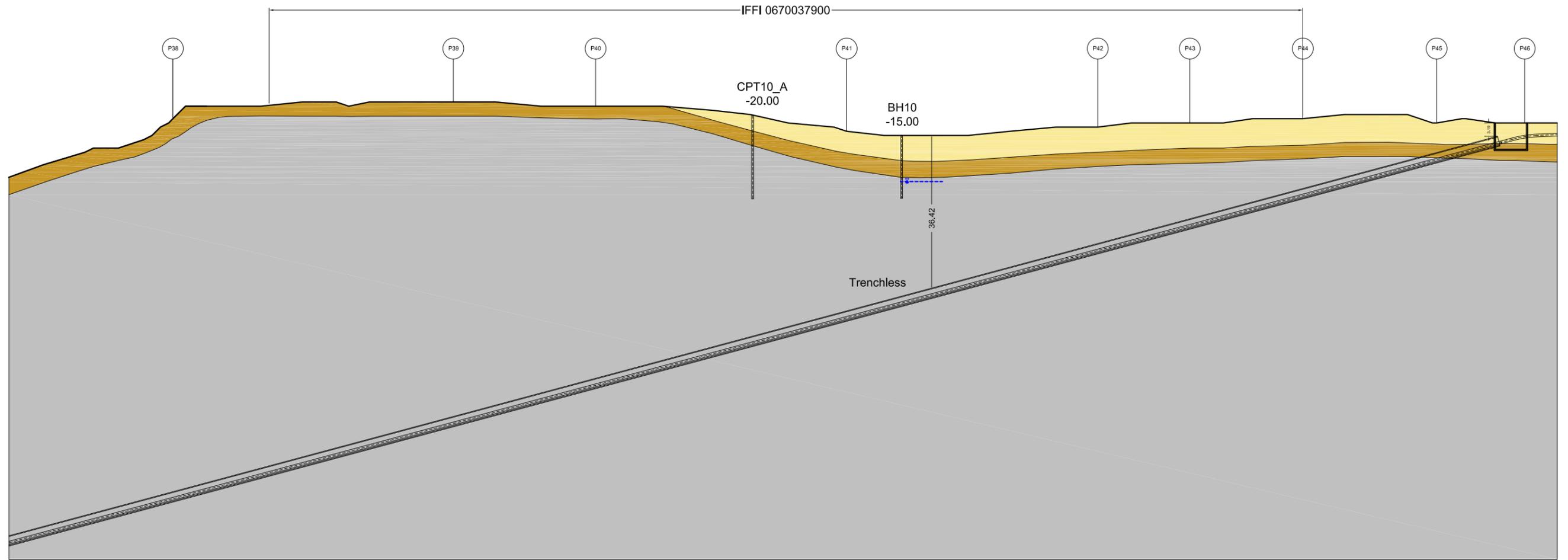
Rifacimento Metanodotto Ravenna - Chieti
Tratto San Benedetto del Tronto – Chieti
DN 650 (26"), DP 75 bar
ed opere connesse

Verifica tecnica di compatibilità delle interferenze dell'opera
con aree PAI a pericolosità moderata (P1), aree individuate nel catalogo dei fenomeni
franosì (IFFI) e aree di versante potenzialmente instabili

ALLEGATO 1:

Sezioni longitudinali interferenze aree PAI e IFFI con *trenchless*

SEZIONE A-A'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Formazione Alterata
- Formazione Intgra
- Venuta Idrica

Sito:	Micr. F. Tronto e Colonnella
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	1 - 3
Tronco:	6
Codice Frana (IFFI):	0670037900
Classe di Pericolosità:	IFFI
Tipo di Movimento:	Scivolamento Rotaz. Trasl.

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

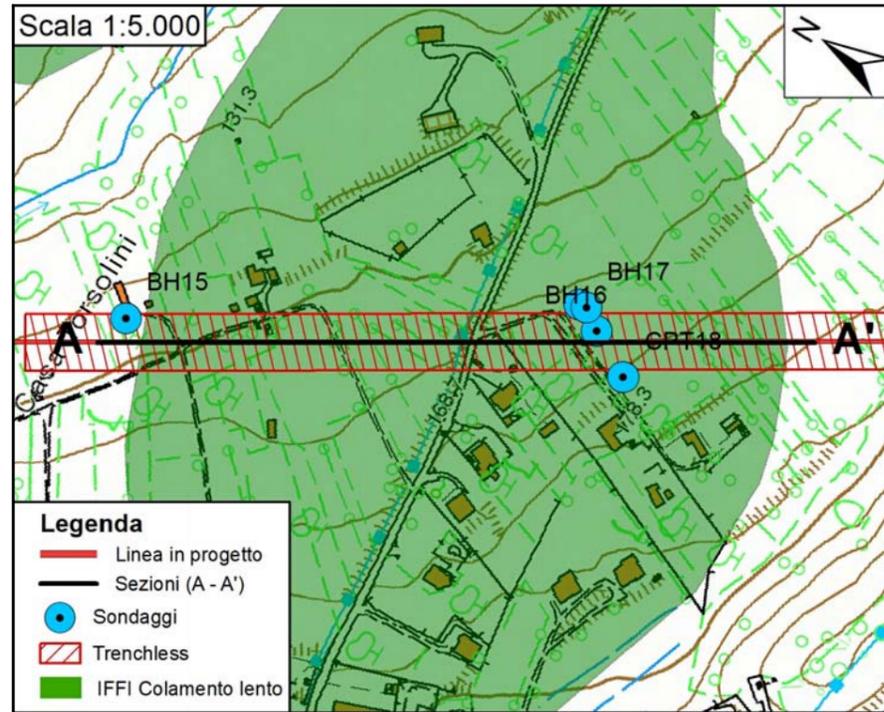
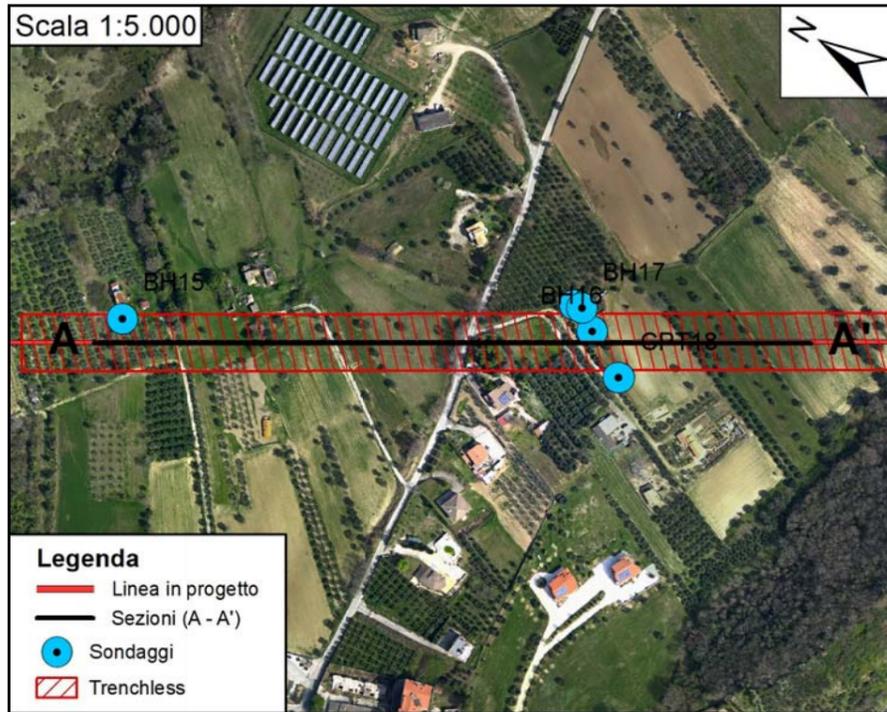
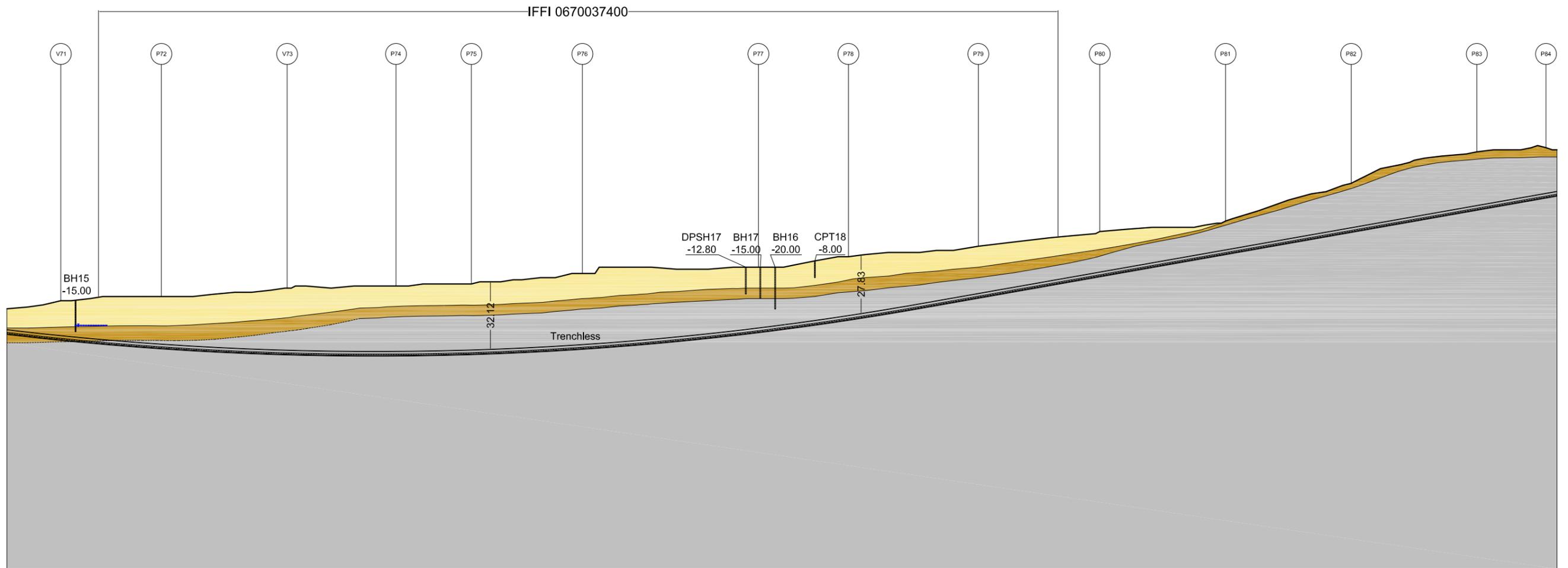
Proprietario
 snam
 Progettista
 SAIPEM

Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO **All. 1 a SPC. LA-E-83039**
 FOGLIO **1 di 14**
 REVISIONE **0**
 COMMESSA **023081**
 SCALA **1:1000**

Tavola
1

SEZIONE A-A'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Formazione Alterata
- Formazione Integra
- Venuta Idrica

Sito:	Microtunnel Colonnella 2
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	3 - 4
Tronco:	6
Codice Frana (IFFI):	0670037400
Classe di Pericolosità:	-
Tipo di Movimento:	Colamento lento

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

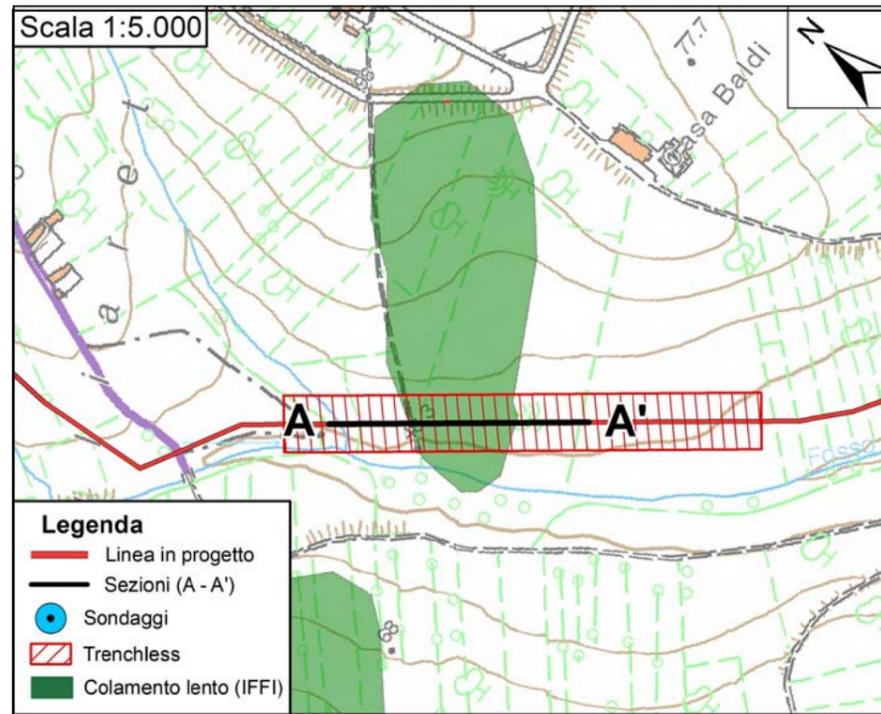
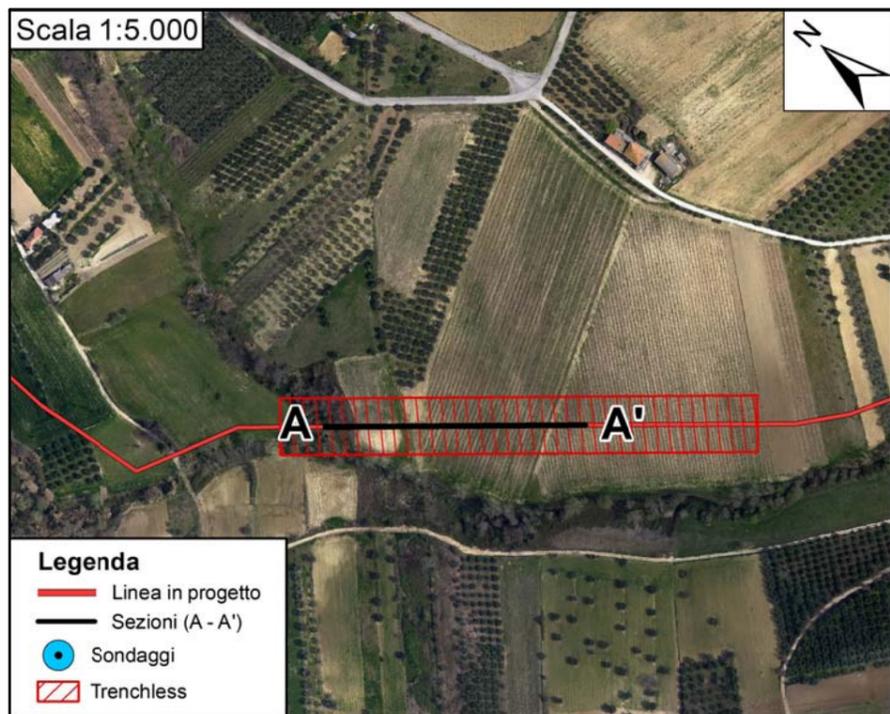
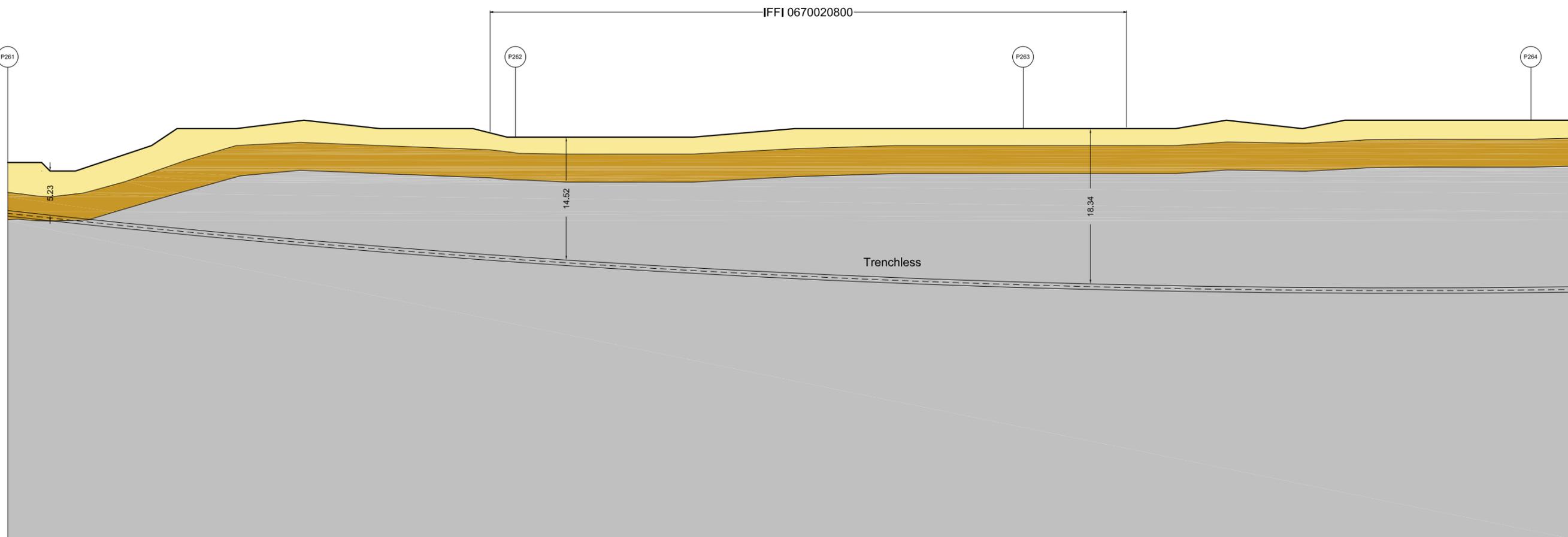
Proprietario
 snam
 Progettista
 SAIPEM

Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO **All. 1 a SPC. LA-E-83039**
 FOGLIO **2 di 14**
 REVISIONE **0**
 COMMESSA **023081**
 SCALA **1:2000**

Tavola
2

SEZIONE A-A'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Formazione Alterata
- Formazione Intgra

Sito:	TOC Fosso Cavaroso
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	12 - 13
Tronco:	6
Codice Frana (IFFI):	0670020800
Tipo di movimento:	Colamento lento
Attività:	Attivo/riattivato/sospeso

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutela i propri diritti a termine di legge.

Proprietario

 Progettista

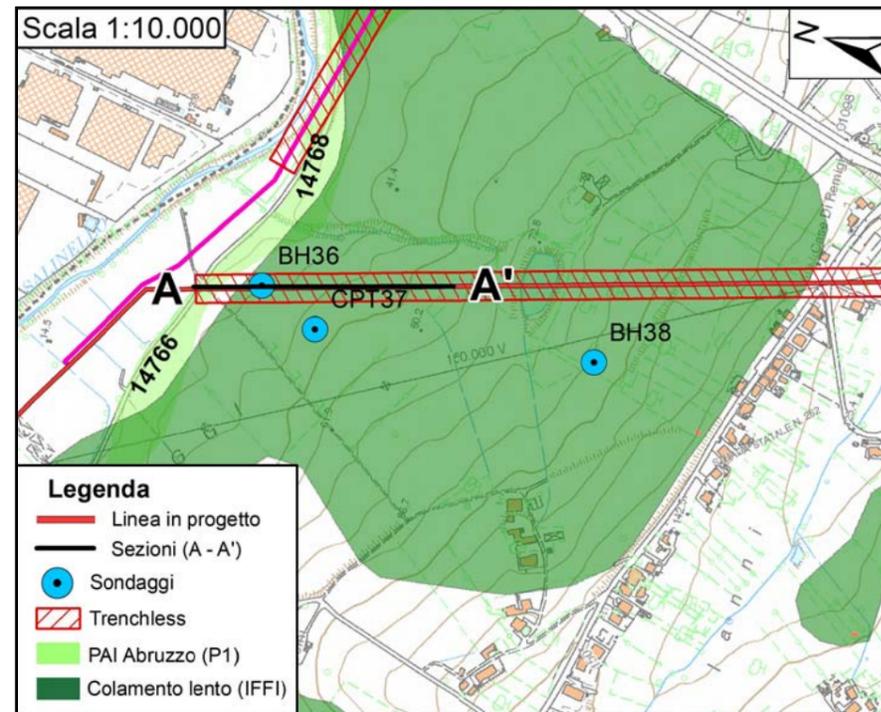
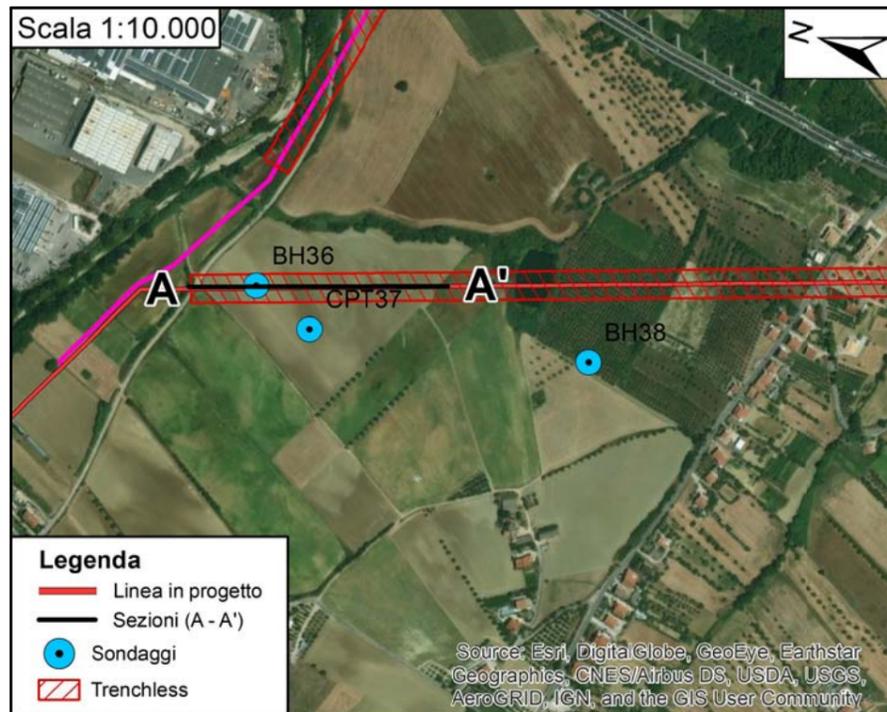
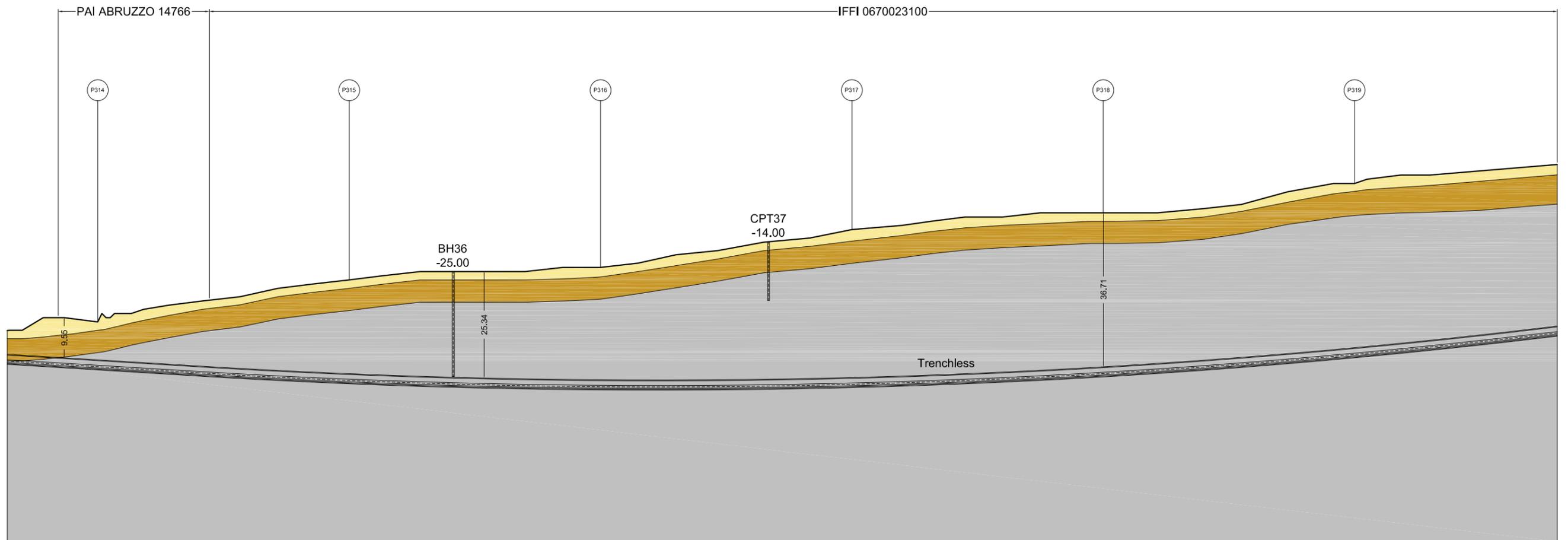
Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO
 FOGLIO
 REVISIONE
 COMMESSA
 SCALA

All, 1 a SPC. LA-E-83039
3 di 14
0
023081
1:500

Tavola
3

SEZIONE A-A'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Formazione Alterata
- Formazione Integra

Sito:	Microtunnel Maggi
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	15 - 17
Tronco:	6
Codice Frana (PAIFFI):	14766* - 0670023100**
Classe di Pericolosità:	P1*
Tipo di Movimento:	Def. Sup. Lenta* - Col. Lento**

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Proprietario
 snam
 Progettista
 SAIPEM

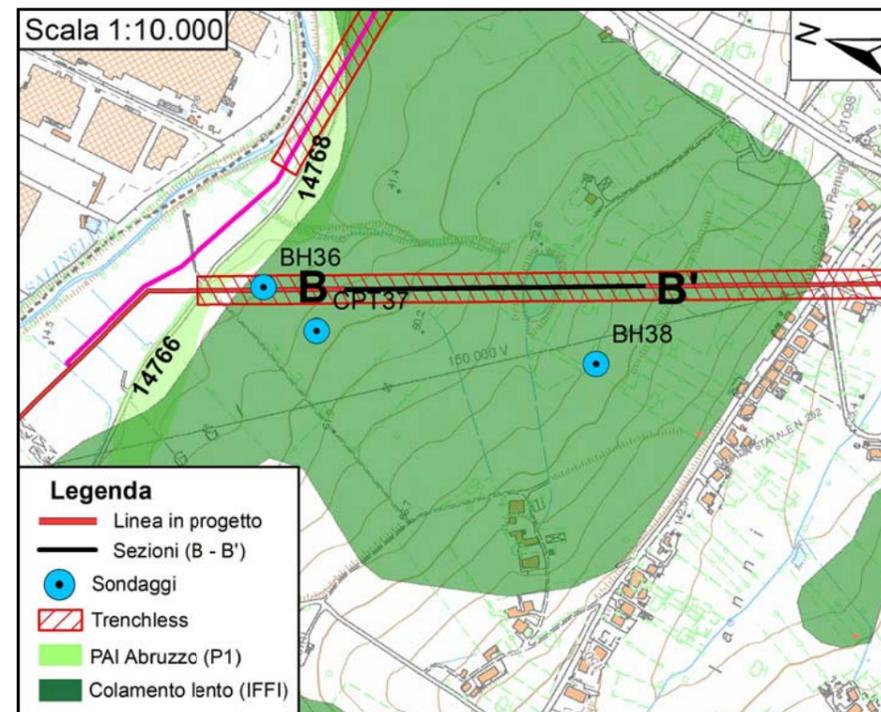
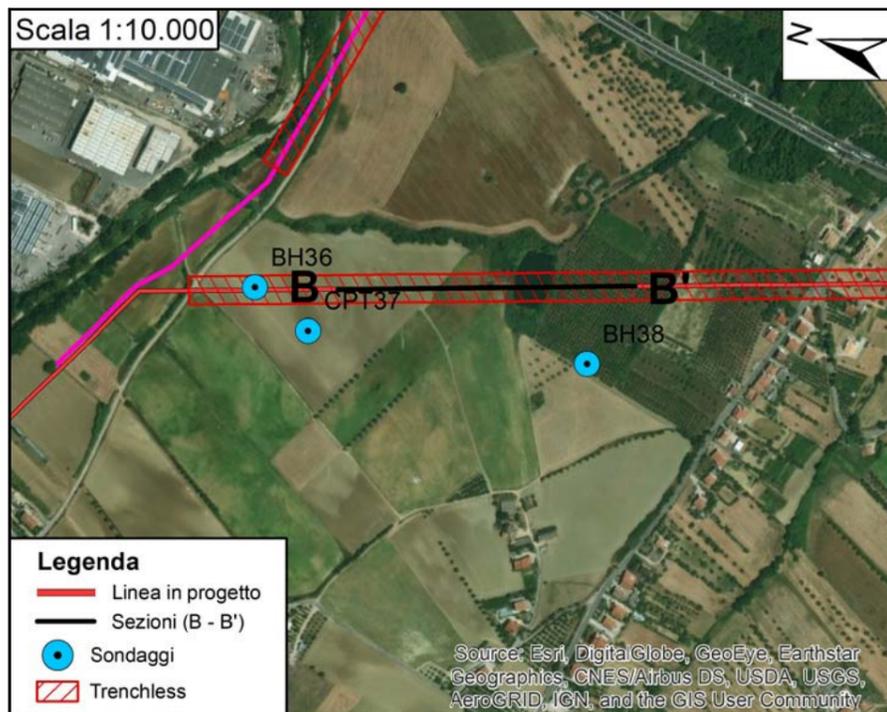
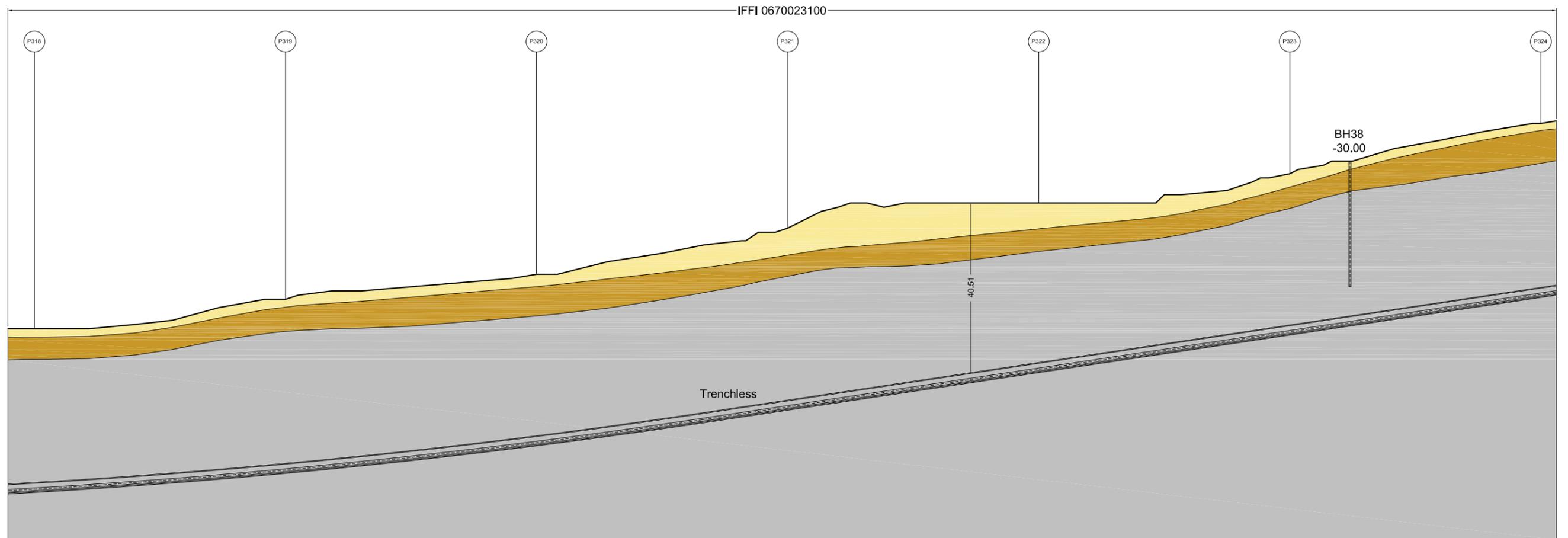
Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO
 FOGLIO
 REVISIONE
 COMMESSA
 SCALA

All. 1 a SPC. LA-E-83039
4 di 14
0
023081
1:1000

Tavola
4

SEZIONE B-B'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Formazione Alterata
- Formazione Integra

Sito:	Microtunnel Maggi
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	16 - 17
Tronco:	6
Codice Frana (IFFI):	0670023100
Classe di Pericolosità:	-
Tipo di Movimento:	Colamento Lento

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Proprietario
 snam
 Progettista
 SAIPEM

Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

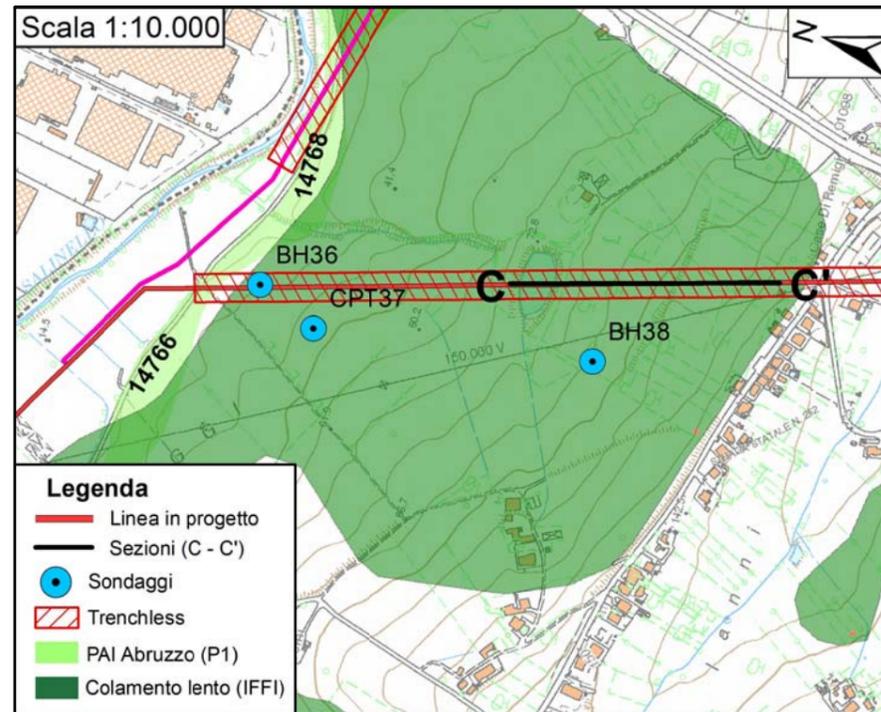
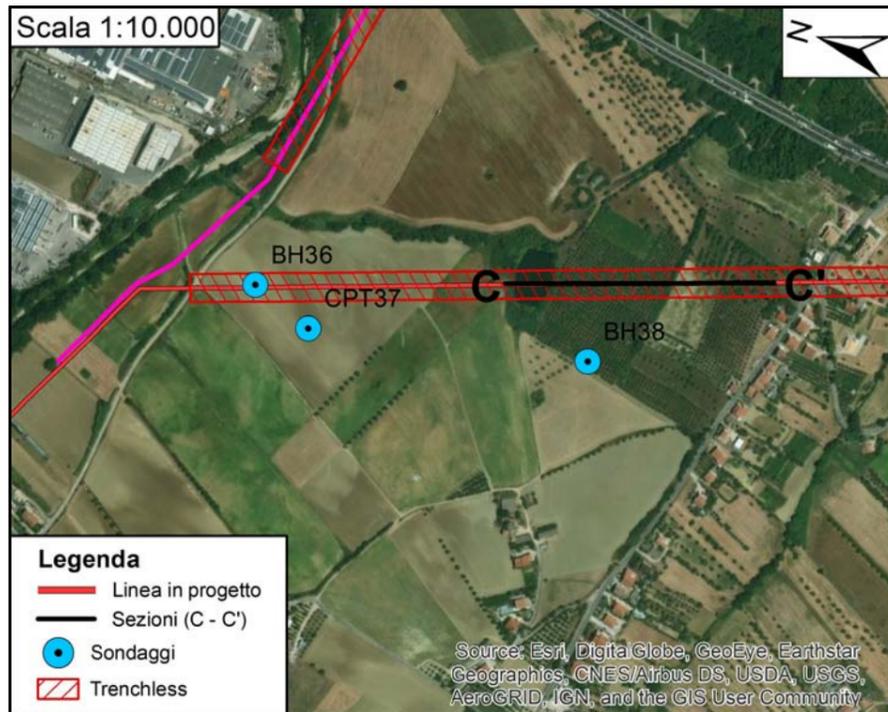
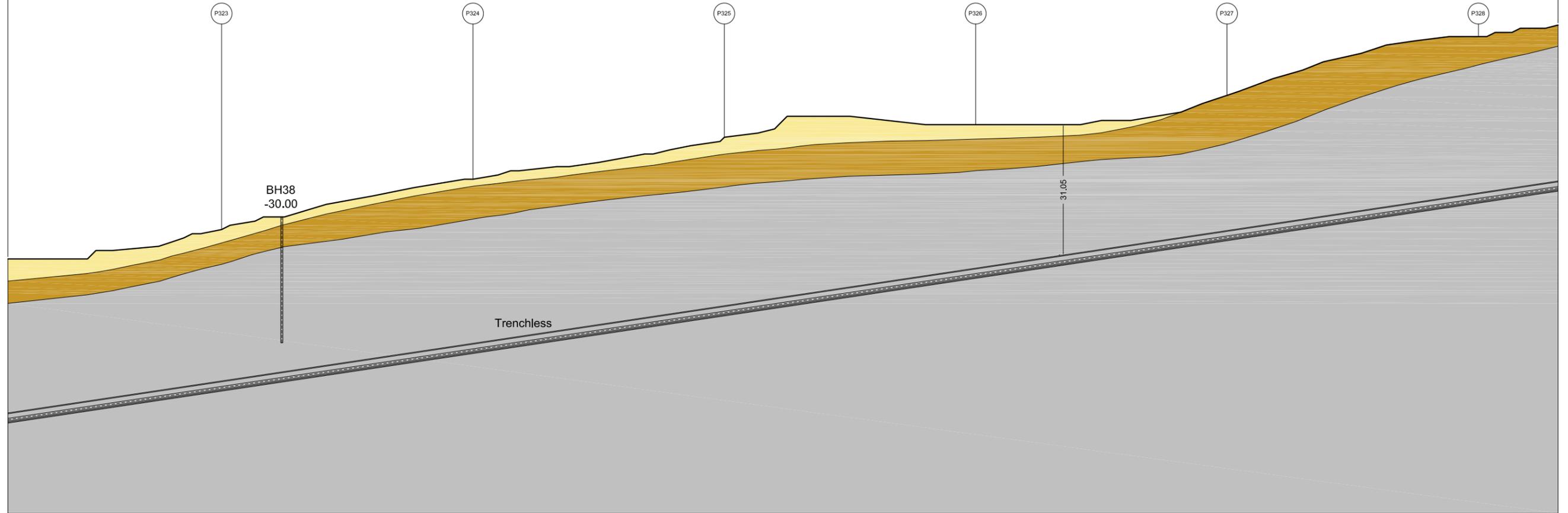
DISEGNO
 FOGLIO
 REVISIONE
 COMMESSA
 SCALA

All. 1 a SPC. LA-E-83039
5 di 14
0
023081
1:1000

Tavola
5

SEZIONE C-C'

IFFI 0670023100



LEGENDA

	Coltre di Copertura
	Formazione Alterata
	Formazione Integra

Sito:	Microtunnel Maggi
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	16 - 17
Tronco:	6
Codice Frana (IFFI):	0670023100
Classe di Pericolosità:	-
Tipo di Movimento:	Colamento Lento

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Proprietario

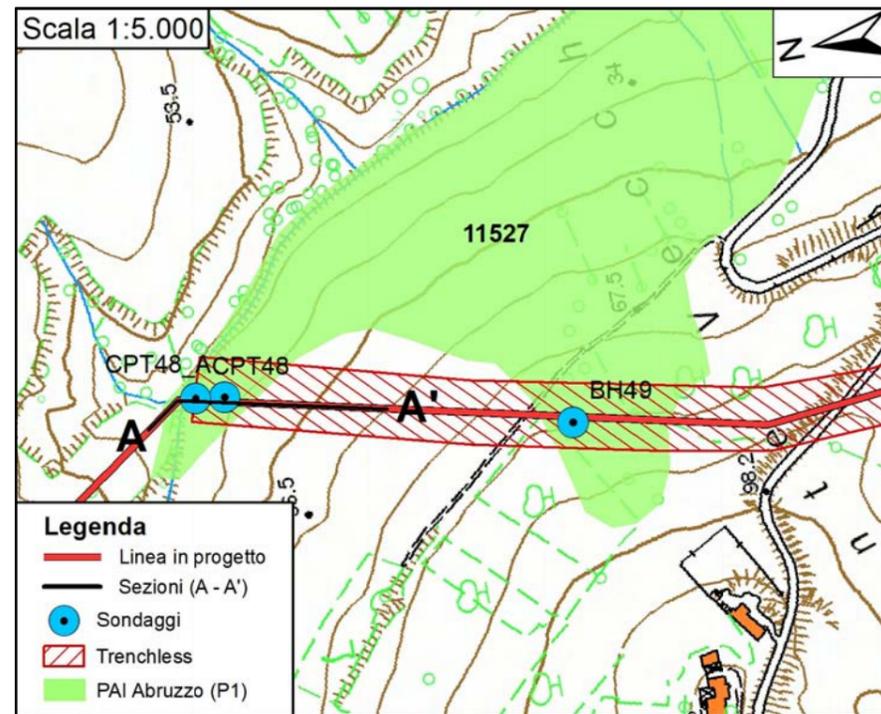
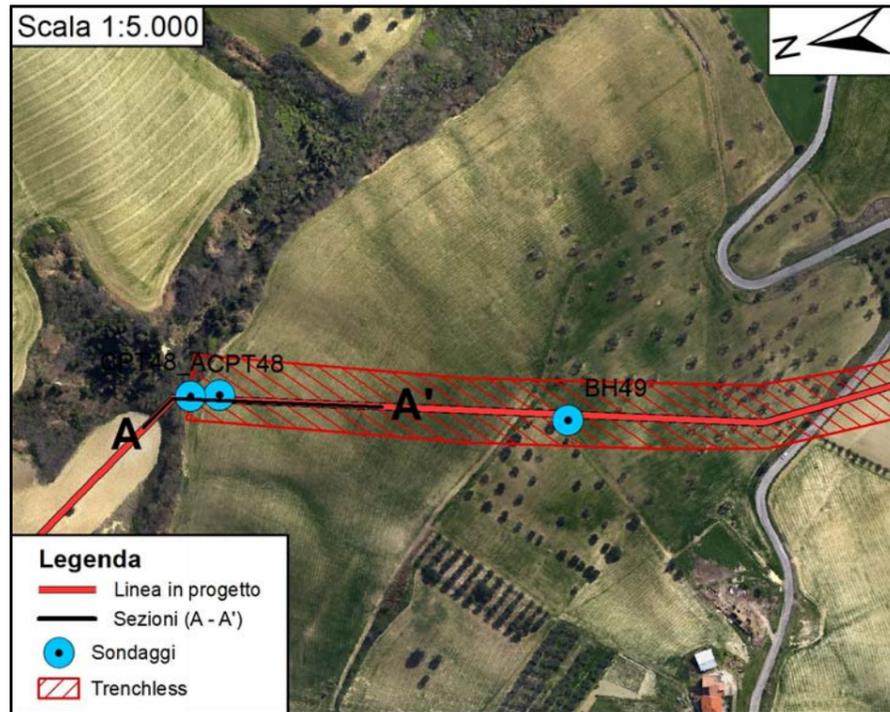
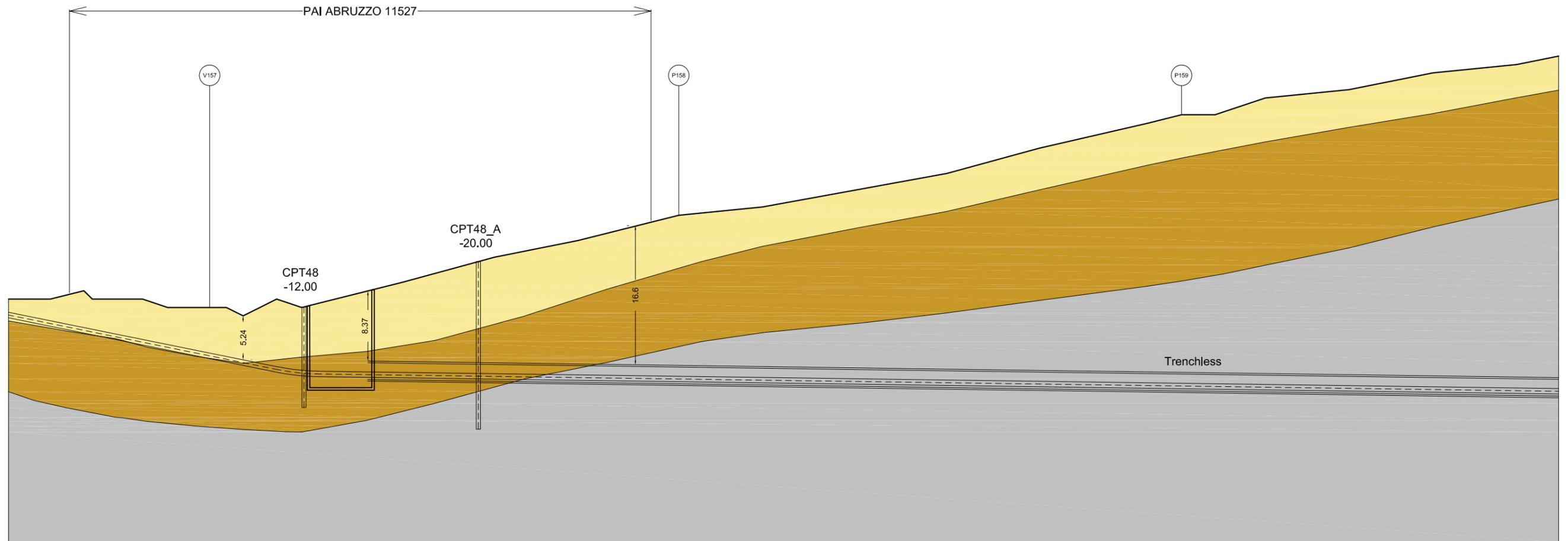
 Progettista

Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO **All. 1 a SPC. LA-E-83039**
 FOGLIO **6 di 14**
 REVISIONE **0**
 COMMESSA **023081**
 SCALA **1:1000**

Tavola
6

SEZIONE A-A'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Formazione Alterata
- Formazione Integra

Sito:	Microtunnel Mazzocco
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	25 - 27
Tronco:	7
Codice Frana (PAI):	11527
Classe di Pericolosità:	P1
Tipo di Movimento:	Deformazione Superf. Lenta

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Proprietario
 snam
 Progettista
 SAIPEM

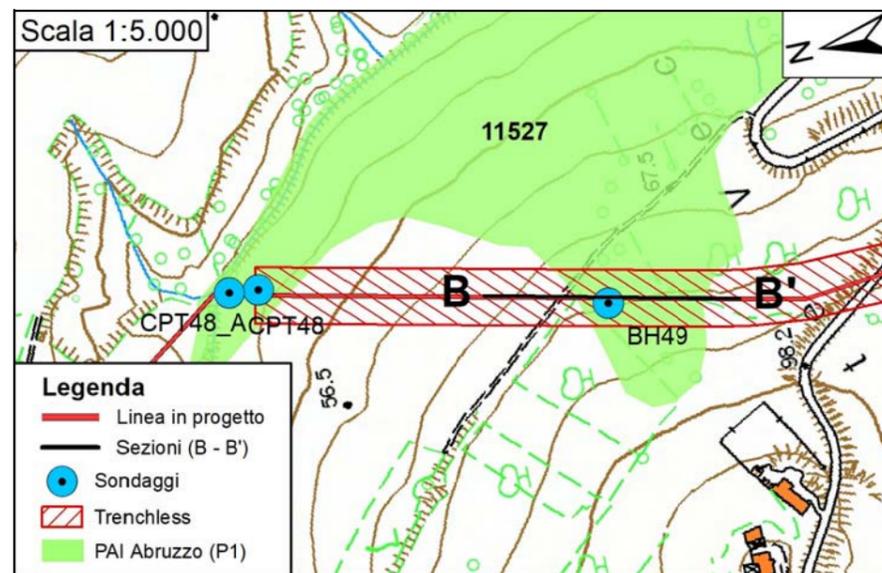
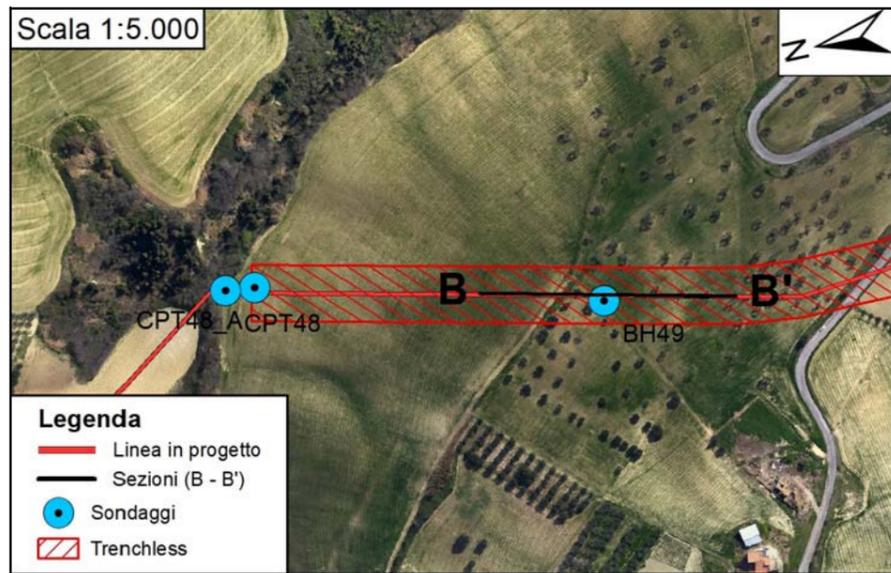
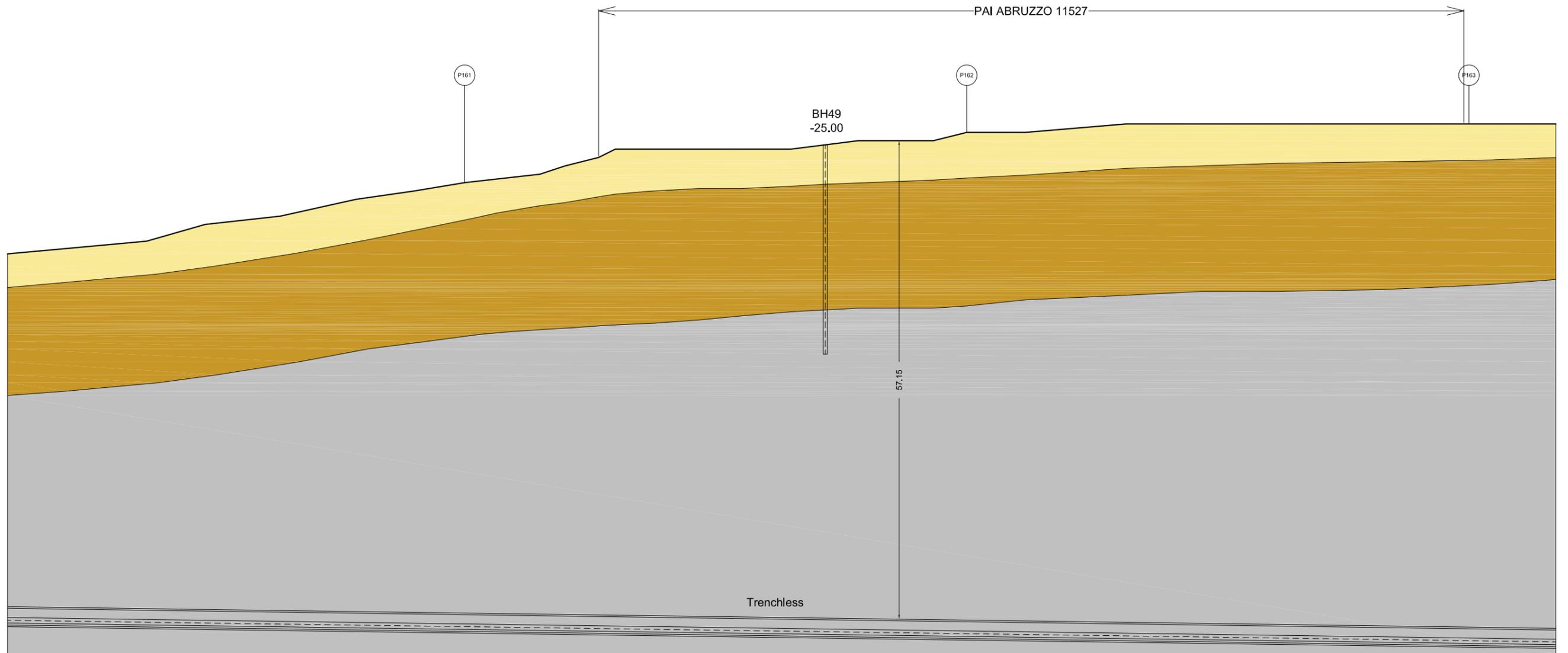
Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO
 FOGLIO
 REVISIONE
 COMMESSA
 SCALA

All. 1 a SPC. LA-E-83039
 7 di 14
 0
 023081
 1:500

Tavola
7

SEZIONE B-B'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Formazione Alterata
- Formazione Intgra

Sito:	Microtunnel Mazzocco
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	25 - 27
Tronco:	7
Codice Frana (PAI):	11527
Classe di Pericolosità:	P1
Tipo di Movimento:	Deformazione Superf. Lenta

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Proprietario
 snam
 Progettista
 SAIPEM

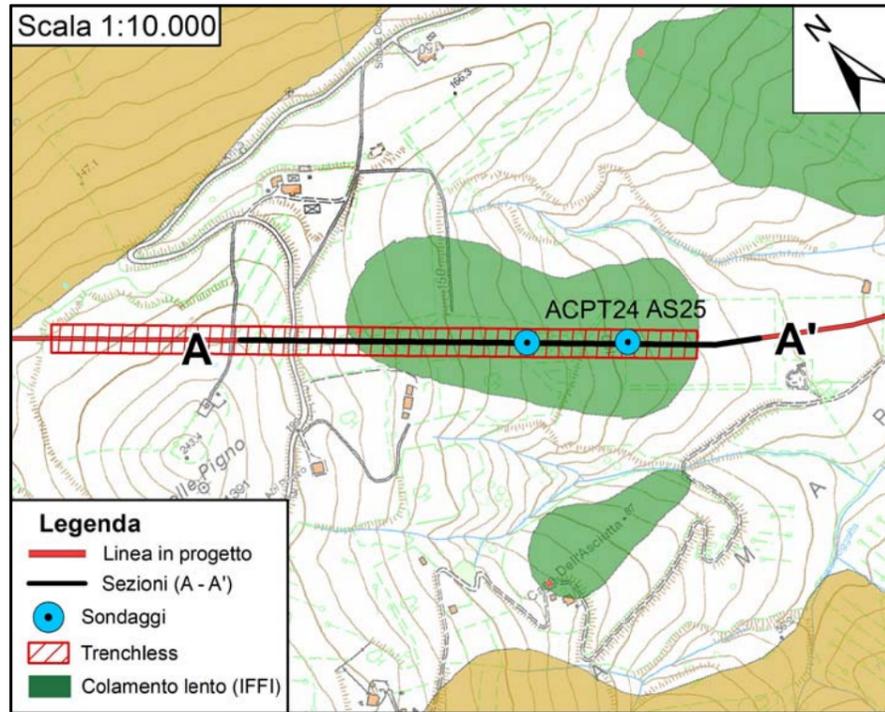
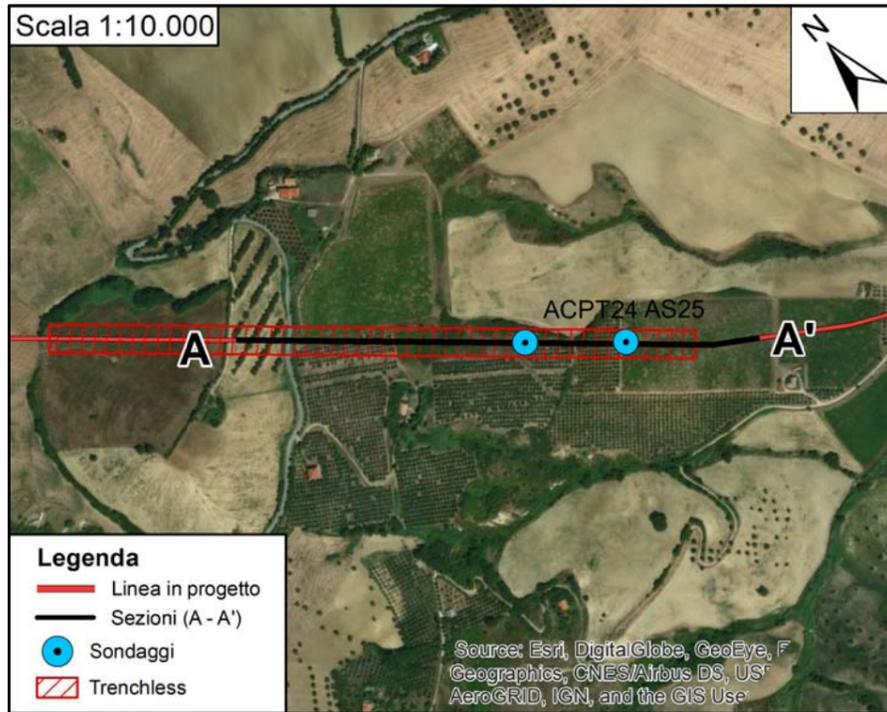
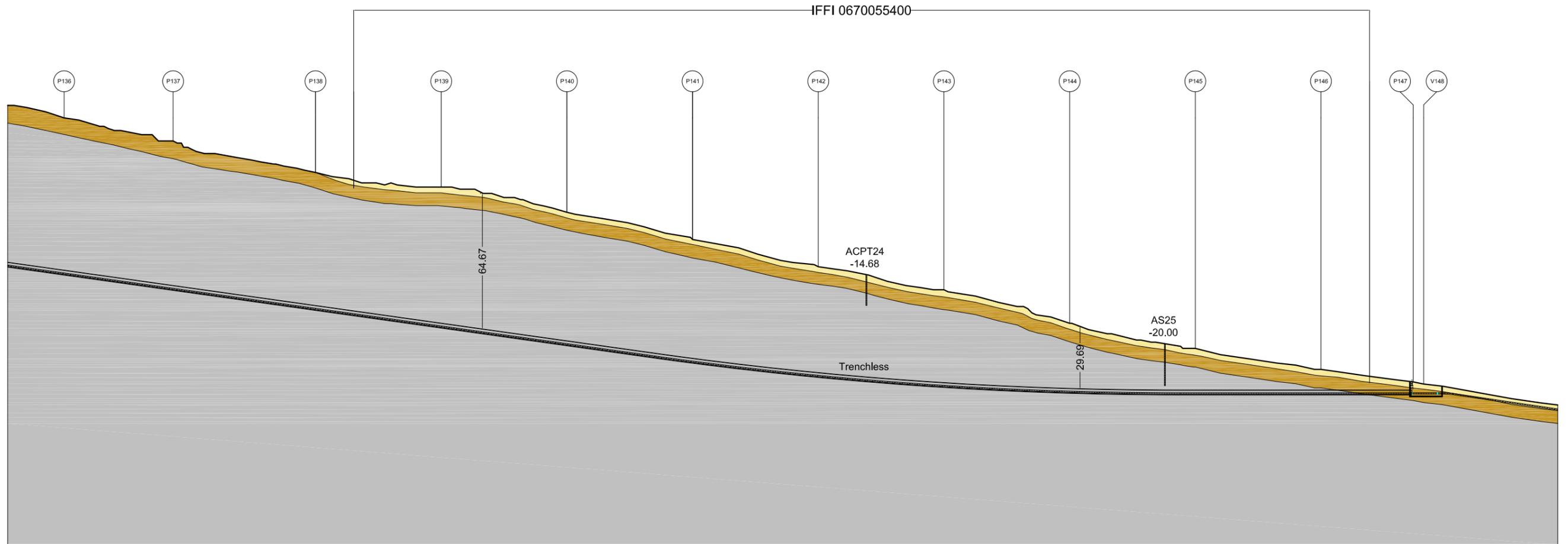
Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO
 FOGLIO
 REVISIONE
 COMMESSA
 SCALA

All. 1 a SPC. LA-E-83039
8 di 14
0
023081
1:500

Tavola
8

SEZIONE A-A'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Formazione Alterata
- Formazione Intgra

Sito:	Microtunnel Colle Pigno
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	41 - 42
Tronco:	8
Codice Frana (IFFI):	0670055400
Tipo di Movimento:	Colamento lento
Attività:	Attivo/riattivato/sospeso

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Proprietario
 snam
 Progettista
 SAIPEM

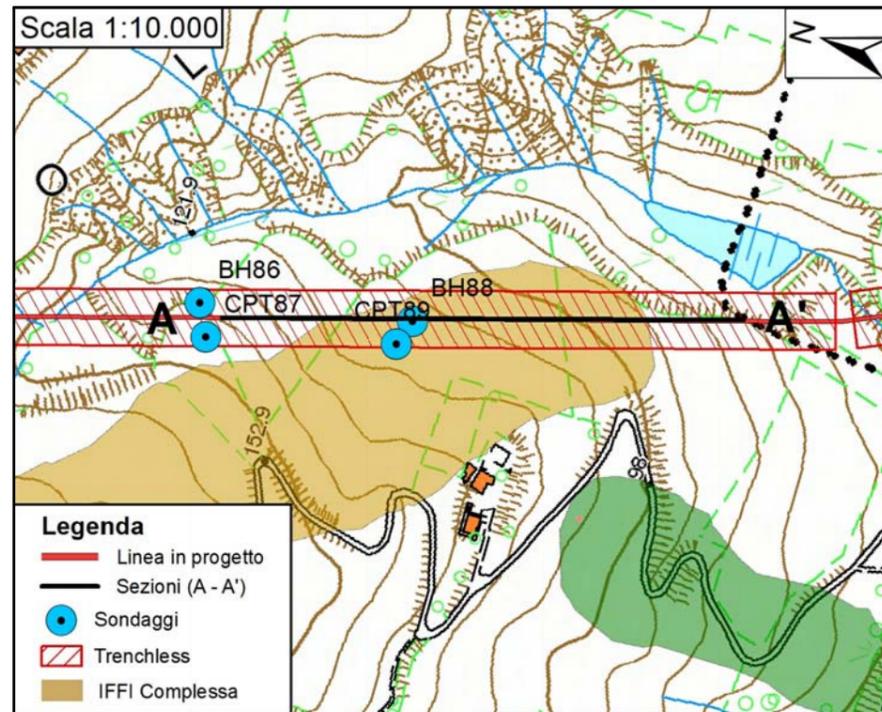
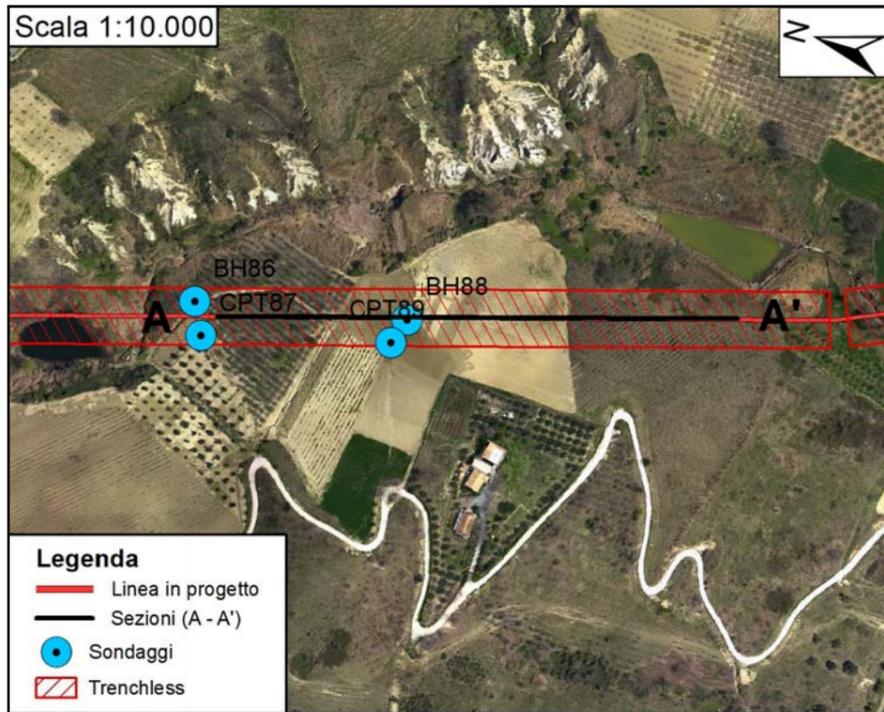
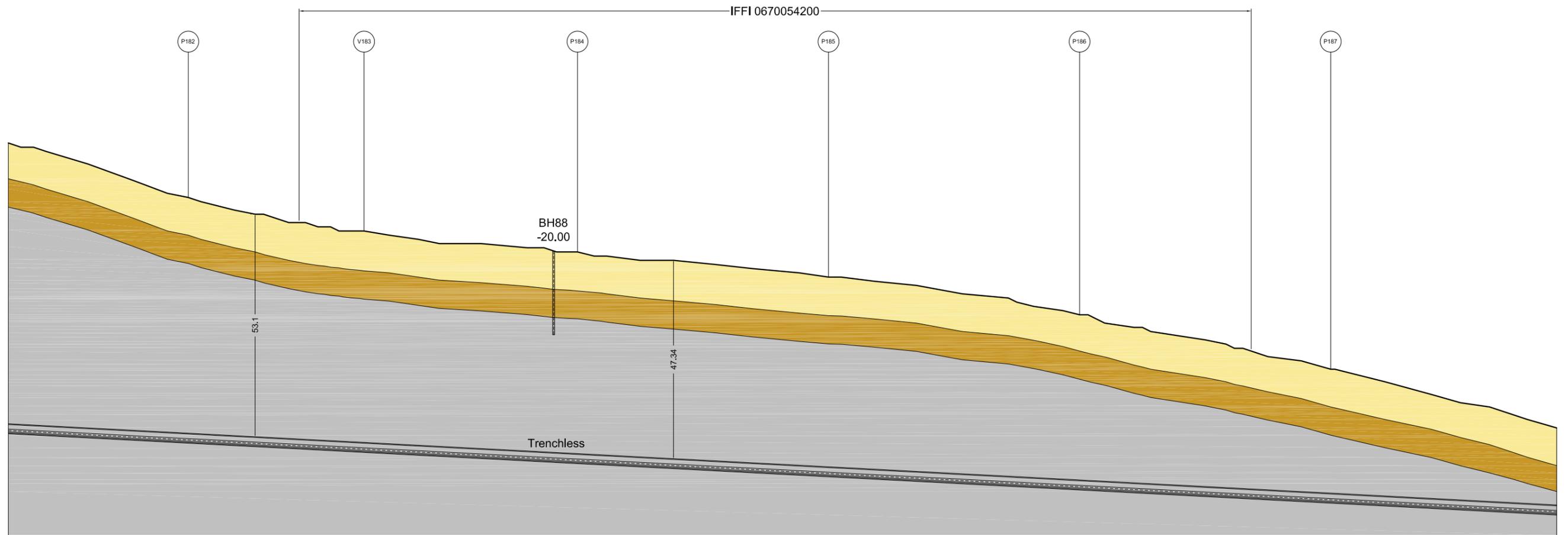
Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO
 FOGLIO
 REVISIONE
 COMMESSA
 SCALA

All. 1 a SPC. LA-E-83039
9 di 14
0
023081
1:2000

Tavola
9

SEZIONE A-A'



LEGENDA

	Coltre di Copertura
	Formazione Alterata
	Formazione Integra

Sito:	Colle Cretone1
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	43 - 45
Tronco:	8
Codice Frana (IFFI):	0670054200
Classe di Pericolosità:	-
Tipo di Movimento:	Complesso

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Proprietario

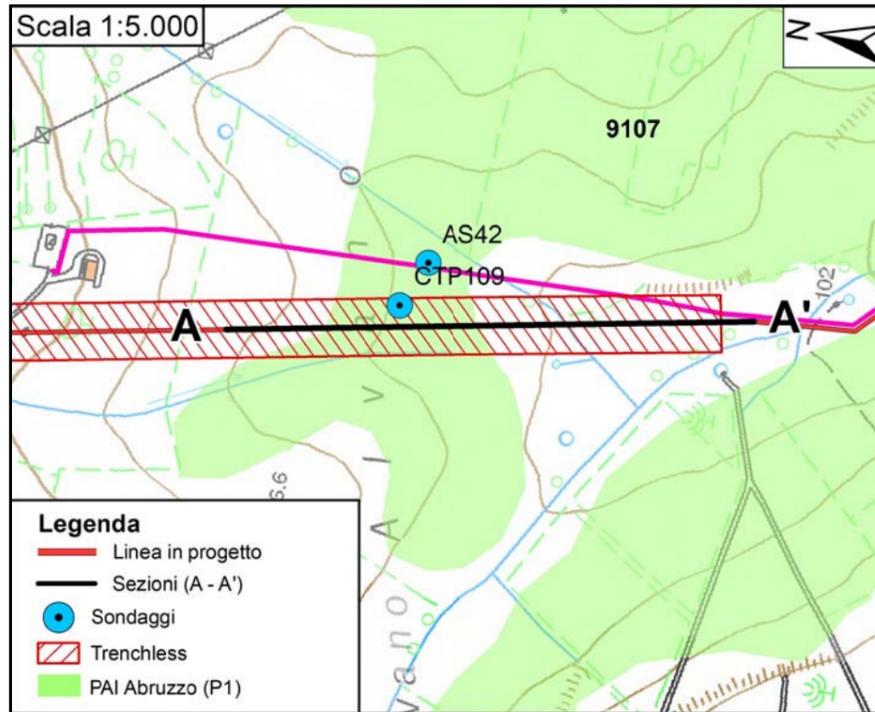
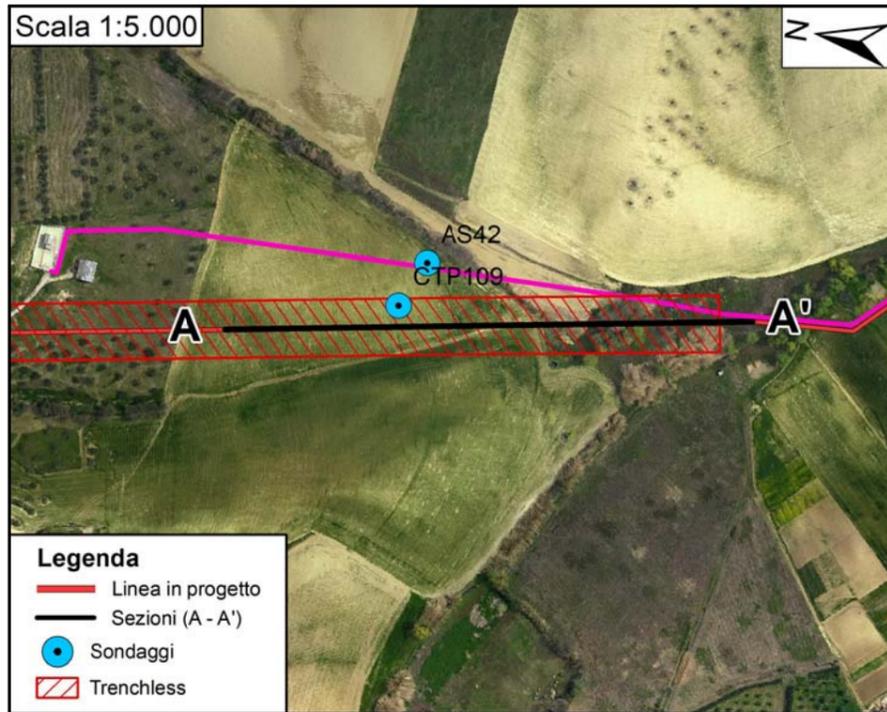
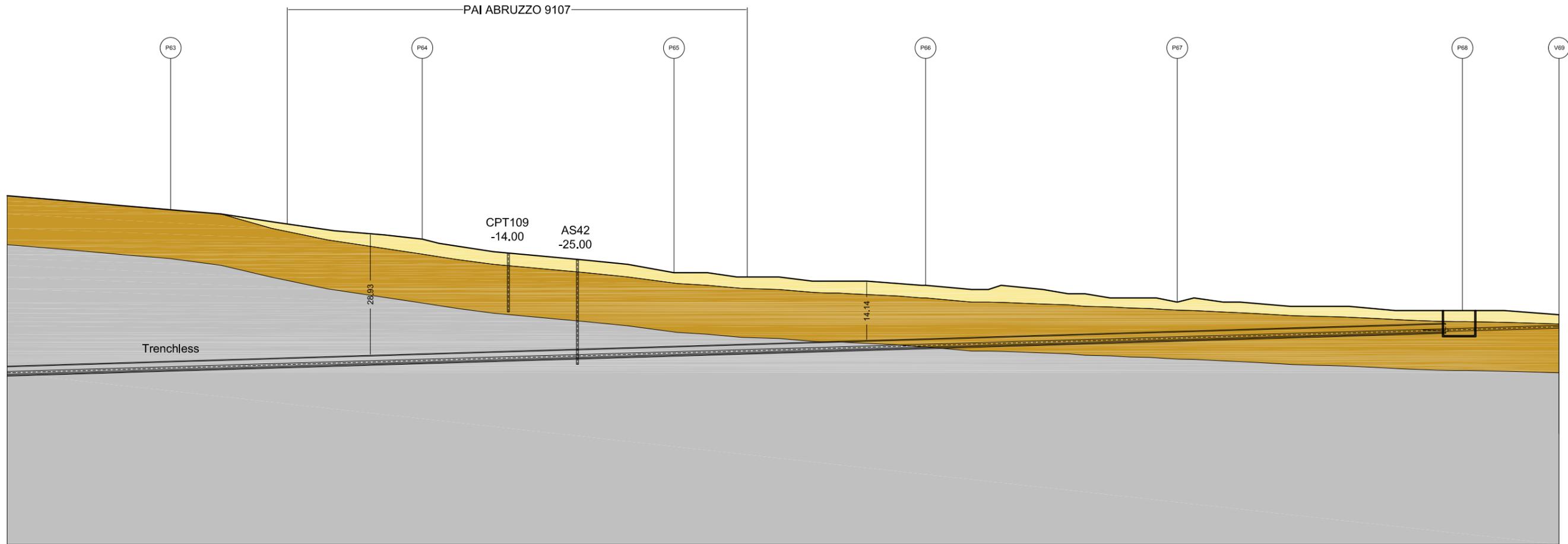
 Progettista

Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO **All. 1 a SPC. LA-E-83039**
 FOGLIO **10 di 14**
 REVISIONE **0**
 COMMESSA **023081**
 SCALA **1:1000**

Tavola
10

SEZIONE A-A'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Formazione Alterata
- Formazione Integra

Sito:	Microtunnel Fonte del Lupo
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	51 - 52
Tronco:	9
Codice Frana (PAI):	9107
Classe di Pericolosità:	P1
Tipo di movimento:	Deform. Sup. Lenta

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

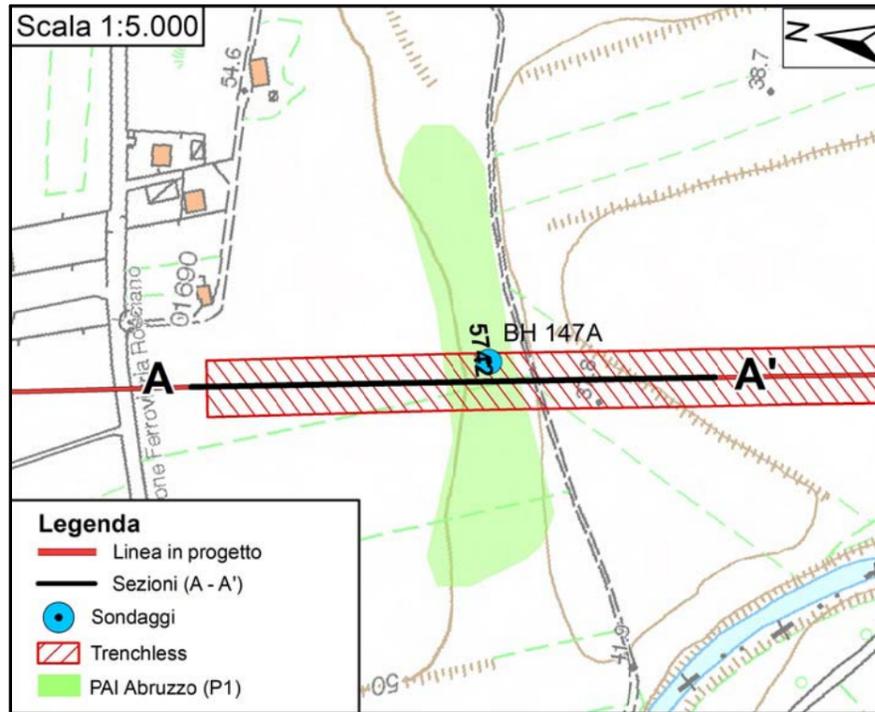
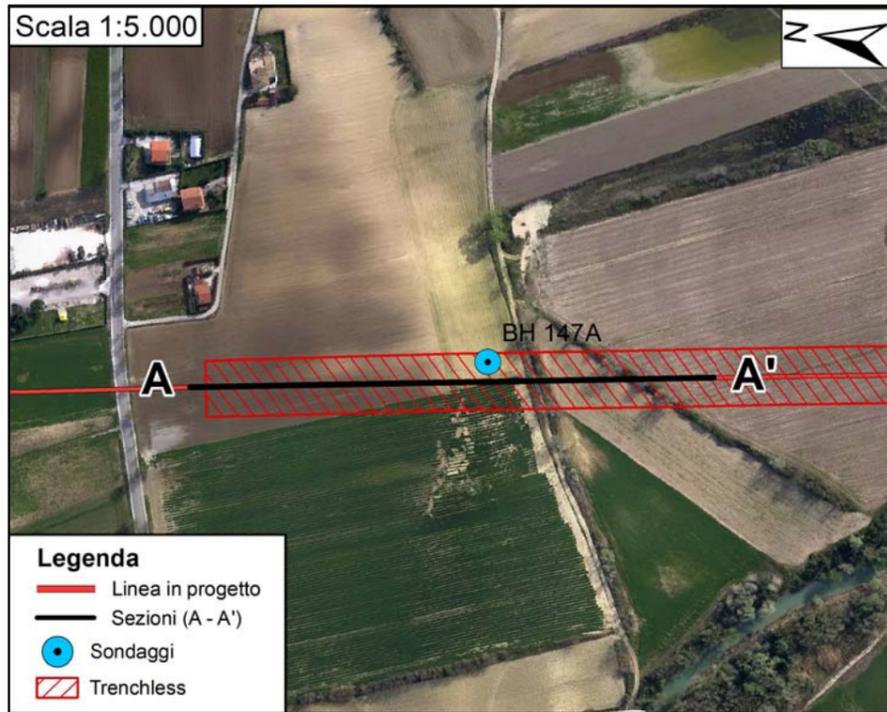
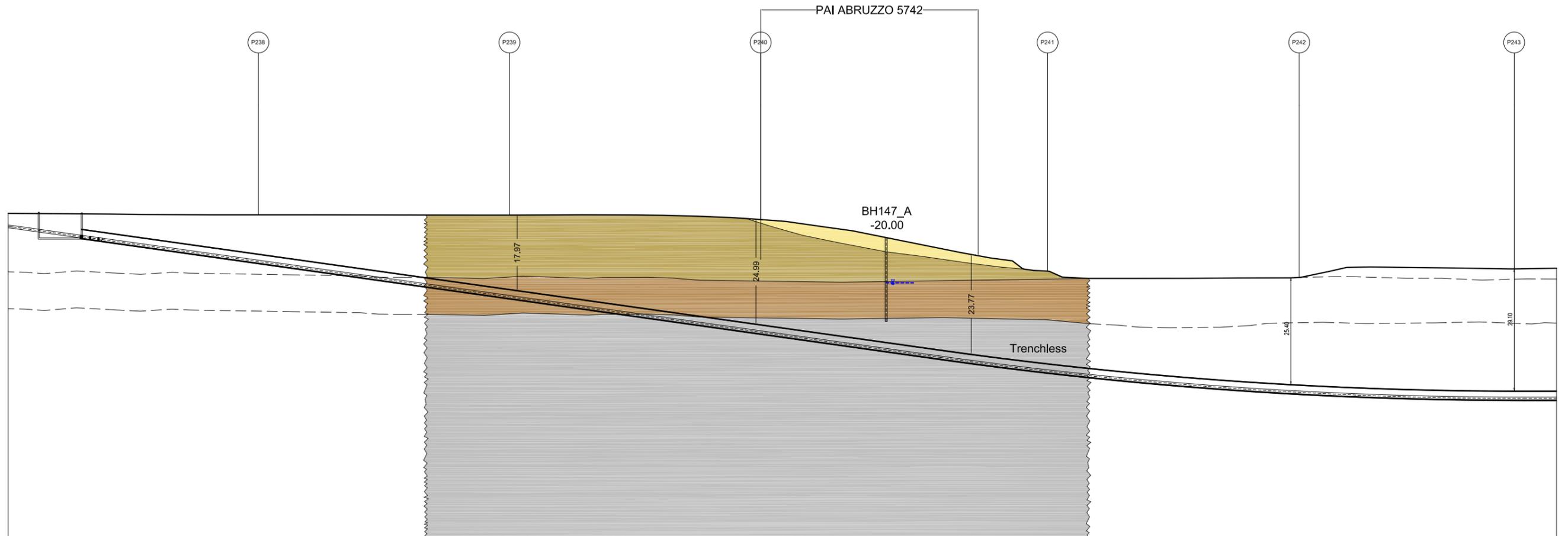
Proprietario
 snam
 Progettista
 SAIPEM

Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO **All. 1 a SPC. LA-E-83039**
 FOGLIO **11 di 14**
 REVISIONE **0**
 COMMESSA **023081**
 SCALA **1:1000**

Tavola
11

SEZIONE A-A'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Coltre alluvionale fine
- Coltre alluvionale grossolana
- Formazione Integra
- Venuta Idrica

Sito:	Micr. Vasche del Pescara
Metanodotto:	San Benedetto del T. - Chieti
Km:	74 - 75
Tronco:	10
Codice Frana (PAI):	5742
Classe di Pericolosità:	P1
Tipo di movimento:	Deform. Sup. Lenta

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

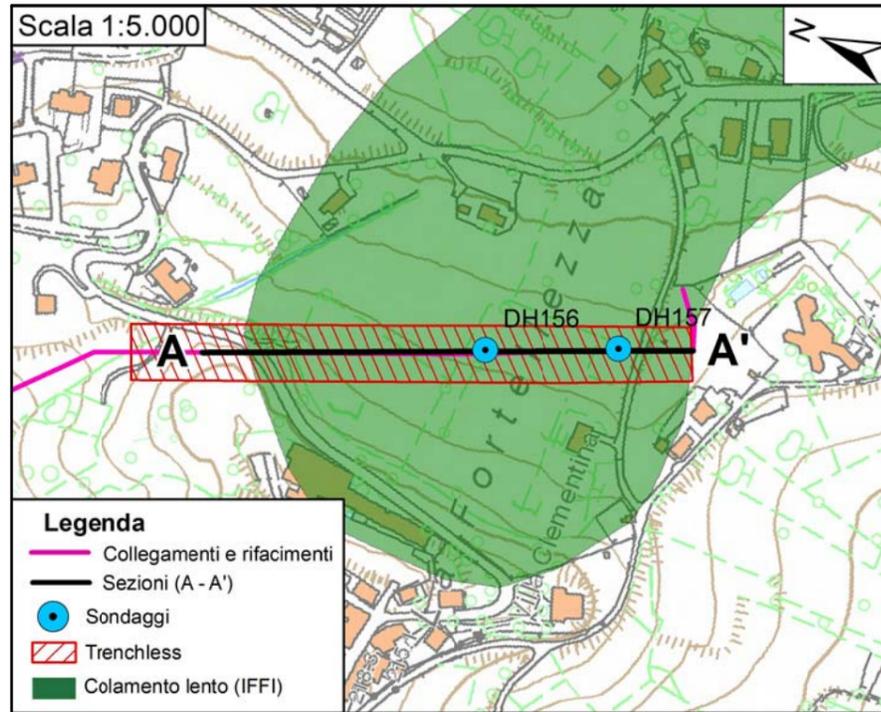
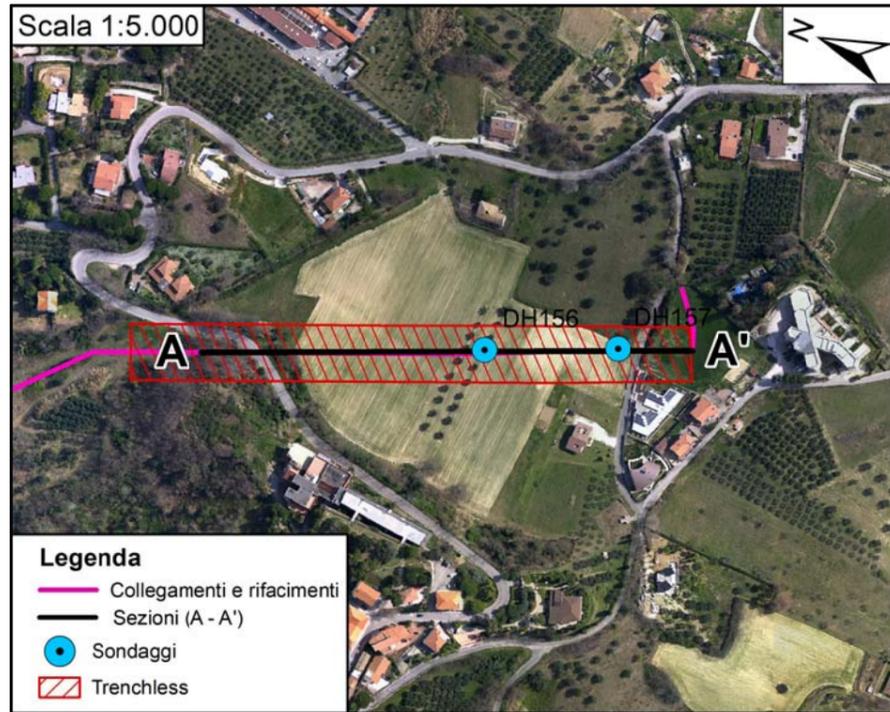
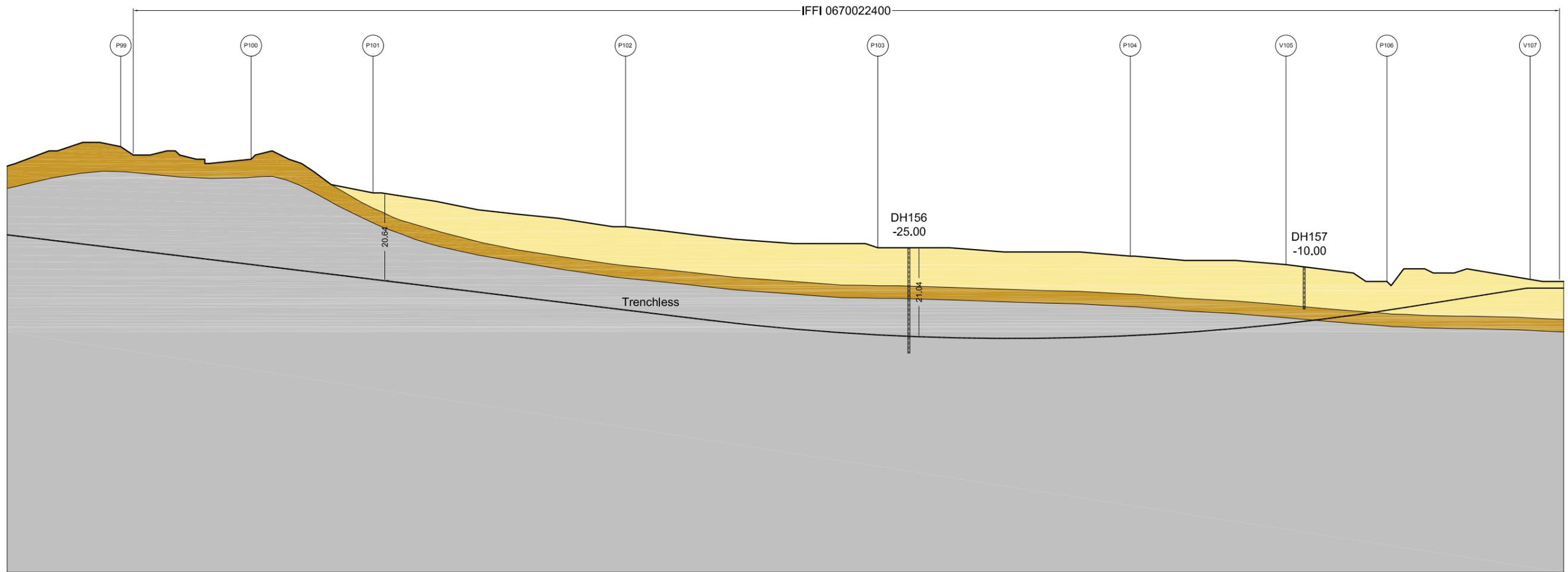
Proprietario
 snam
 Progettista
 SAIPEM

Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO **All. 1 a SPC. LA-E-83039**
 FOGLIO **12 di 14**
 REVISIONE **0**
 COMMESSA **023081**
 SCALA **1:1000**

Tavola
12

SEZIONE A-A'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Formazione Alterata
- Formazione Intgra

Sito:	TOC La Fortellezza
Metanodotto:	Rif. Comune di Tortoreto
Codice Frana (IFFI):	0670022400
Classe di Pericolosità:	-
Tipo di Movimento:	Colamento lento

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Proprietario

 Progettista

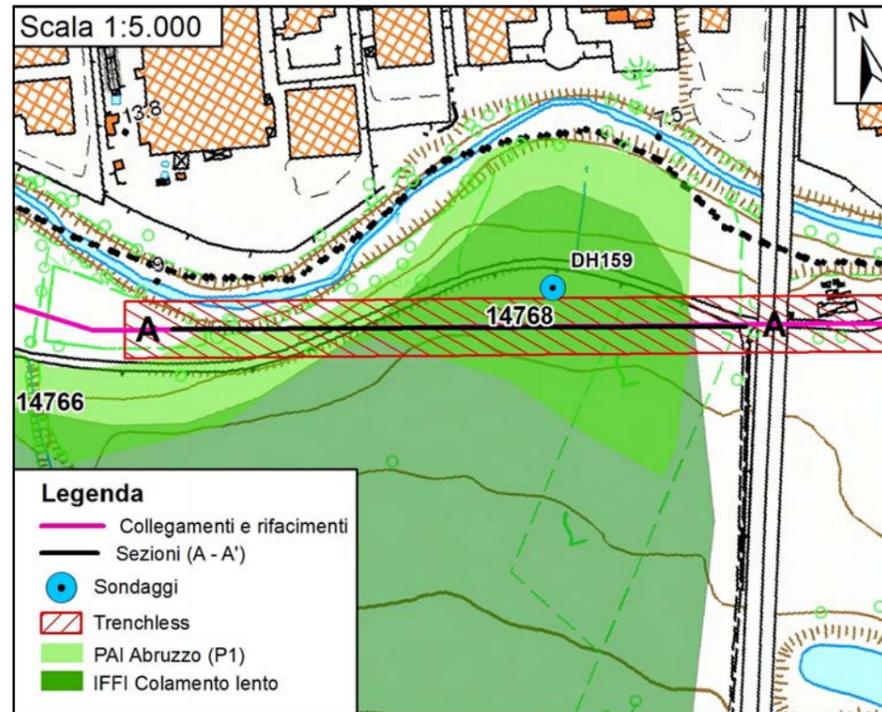
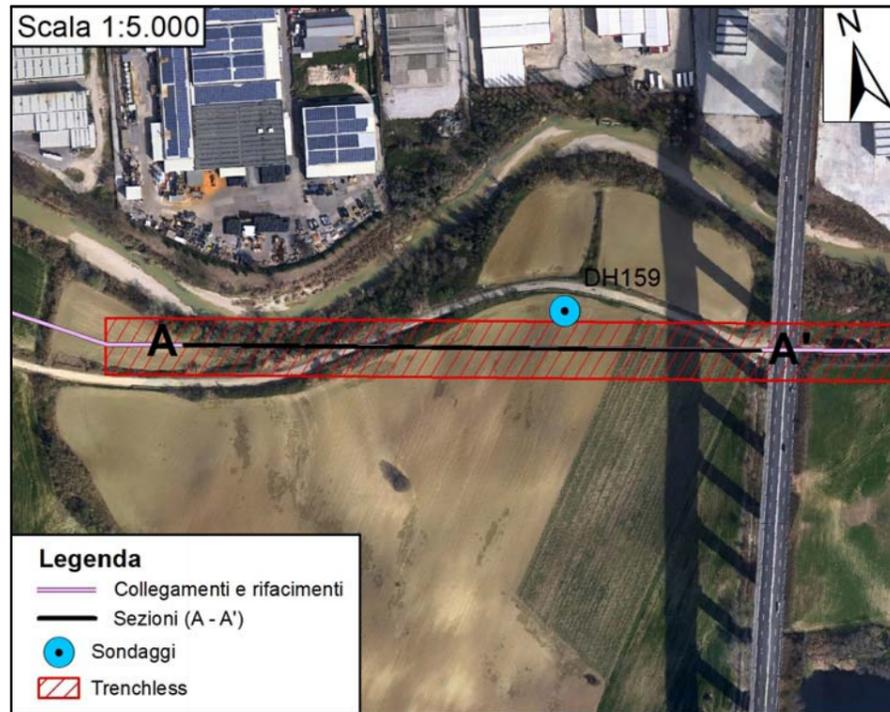
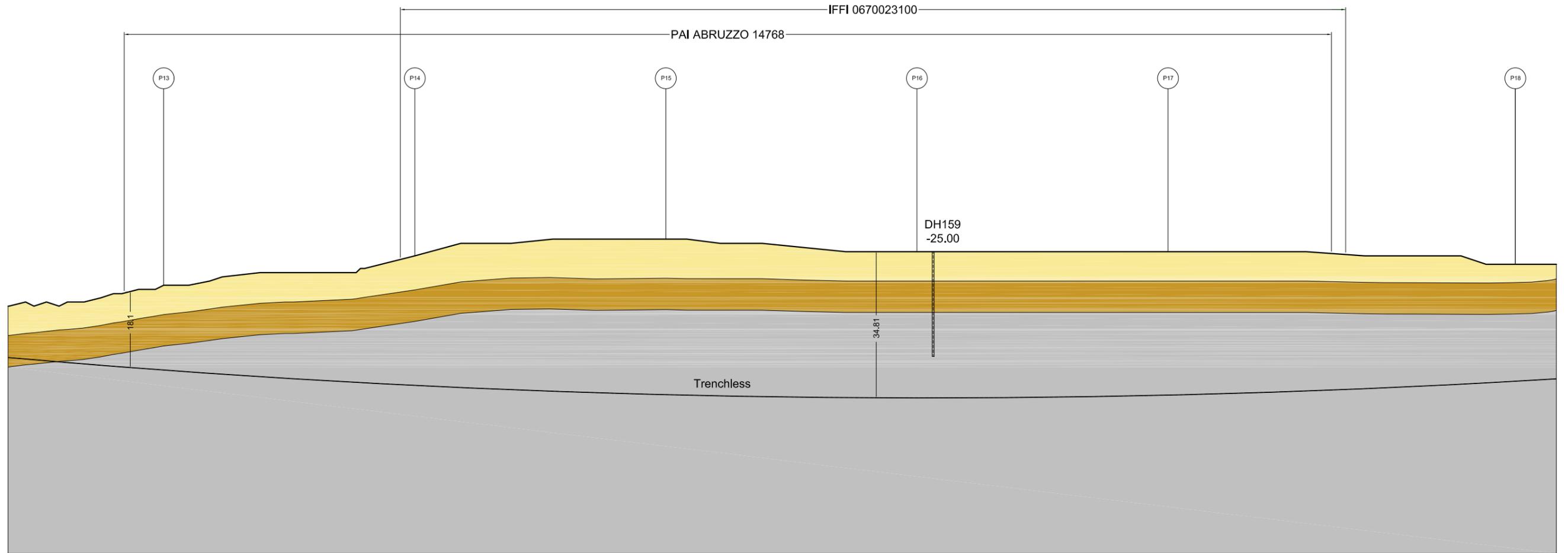
Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO
 FOGLIO
 REVISIONE
 COMMESSA
 SCALA

All. 1 a SPC. LA-E-83039
13 di 14
0
023081
1:1000

Tavola
13

SEZIONE A-A'



LEGENDA

- Coltre di Copertura
- Formazione Alterata
- Formazione Intgra

Sito:	TOC Salinello
Metanodotto:	Coll. Metallurgica Abruzzese
Codice Frana (PAI/IFFI):	14768* - 0670023100**
Classe di Pericolosità:	P1*
Tipo di Movimento:	Colamento Lento**

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Proprietario

 Progettista

Rif. Metanodotto Ravenna - Chieti
 Tratto San Benedetto del Tronto - Chieti
 DN 650 (26"), DP 75 bar
 SEZIONI LONGITUDINALI
 INTERFERENZE AREE PAI E IFFI CON TRENCHLESS

DISEGNO
 FOGLIO
 REVISIONE
 COMMESSA
 SCALA

All. 1 SPC. LA-E-83039
14 di 14
0
023081
1:1000

Tavola
14