



Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelera i propri diritti a termine di legge.



COROGRAFIA Scala 1:400.000



0	30/09/21	EMISSIONE	MARIONNI	BATTISTI	LUMINARI		
INDICE	DATA	REVISIONI			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Proprietario		Progettista				Dis. SC-VTP-001	
						Fg. 1 di 5	
Metanodotto:		Sansepolcro - Foligno				Comm. NR/20047/R-L01	
DN 400 (16'') - DP 75 bar						INDICE	0
						Scala	1:10000
SCHEDE TECNICHE DI DETTAGLIO-ALTERNATIVE DI TRACCIATO						Sostituisce il .....	
						Sostituito dal .....	

Metanodotto:

Sansepolcro - Foligno  
DN 400 (16'') - DP 75 bar

SCHEDE OTTIMIZZAZIONI DI TRACCIATO

0	30/09/21	EMISSIONE	MARIONNI	BATTISTI	LUMINARI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Proprietario		Progettista			Dis. SC-VTP-001		Comm. NR/20047/R-L01
							

Foglio  
2  
di 5  
Scala  
1:10000

STRALCIO PLANIMETRICO ALTERNATIVA A1 IN SCALA 1:10000

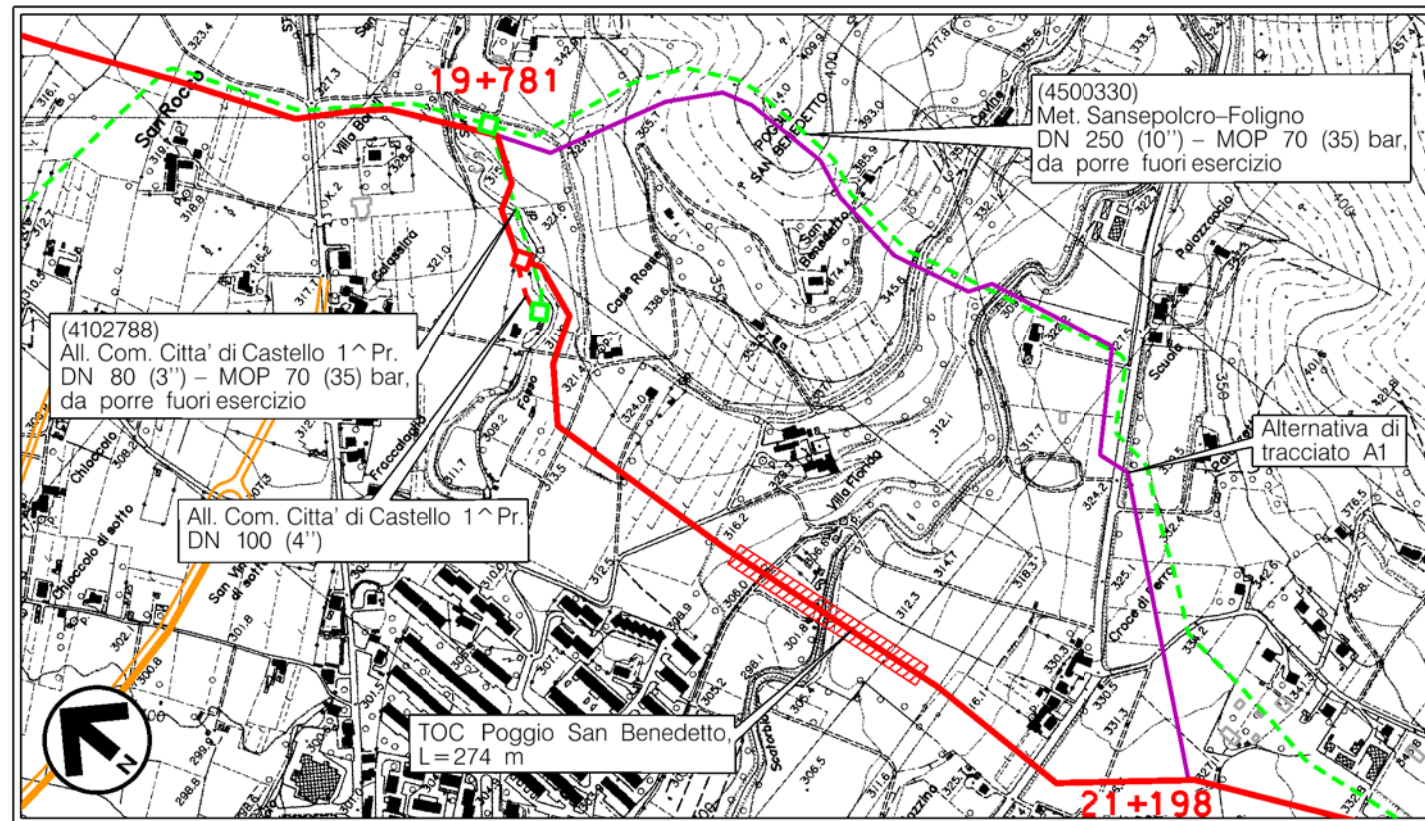
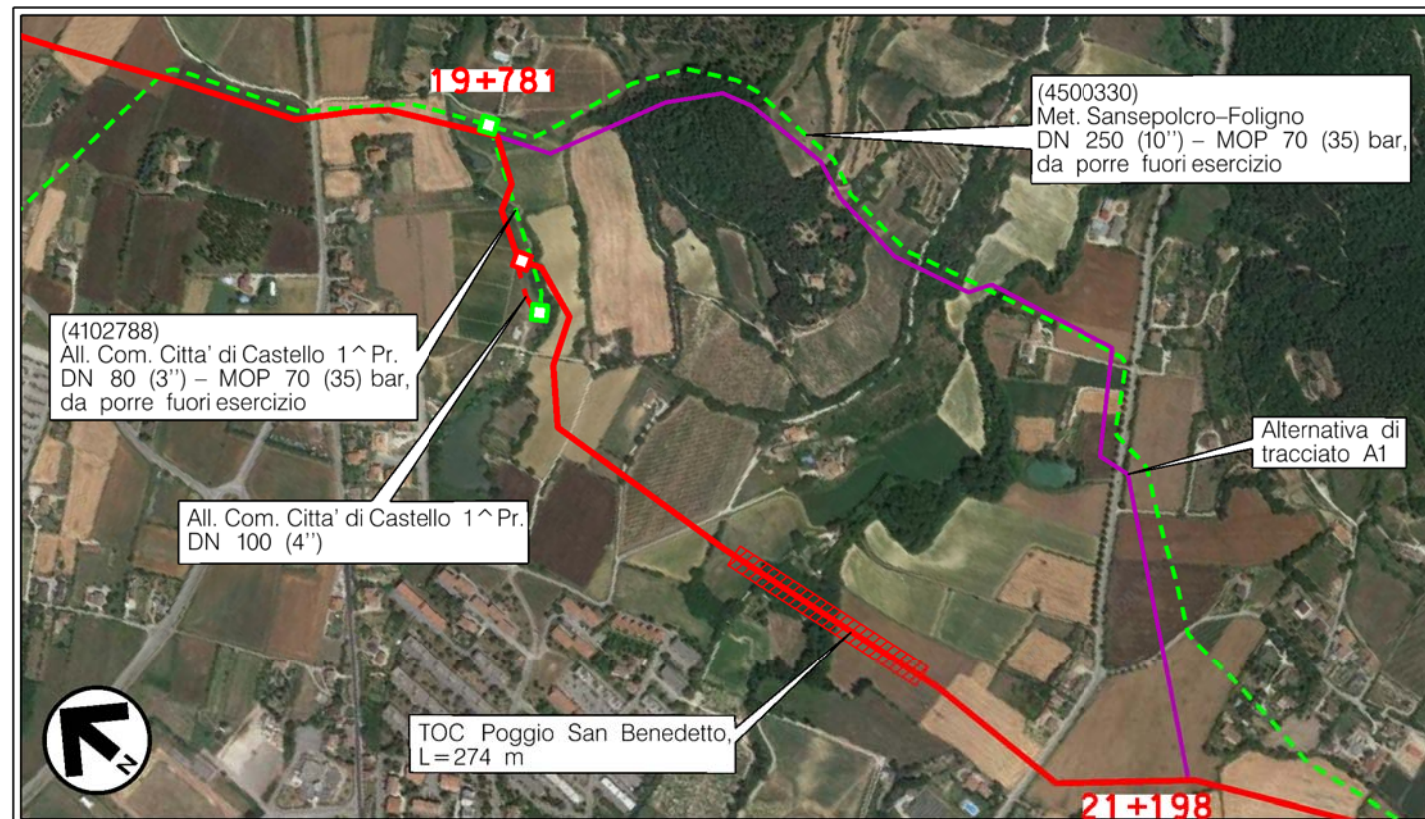


TABELLA COMPARATIVA INTERFERENZA CON AREE TEMATICHE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	ALTERNATIVA DI TRACCIATO	TRACCIATO ADOTTATO
Lunghezza del tracciato	1.560 m	1.417 m
Posa con spingitubo	50	50
Posa in trenchless	0	1 (L=274 m)
Posa a cielo aperto	1.510 m	1.093 m
<b>USO DEL SUOLO</b>		
Urbanizzato: abitato sparso e strade	24 m	11 m
Seminativi	1.144 m	1.168 m
Vigneti	0 m	105 m
Filari	40 m	11 m
Boschi ripariali	22 m	122** m
Boschi a latifoglie	330 m	0 m
<b>VINCOLI INTERFERITI</b>		
<b>VINCOLI NAZIONALI</b>		
Art. 136 - Aree di notevole interesse pubblico	799 m	861 m
Art. 142 Lett. c - Fascia fluviale 150 m	449 m	329 m
Art. 142 Lett. g - Foreste e boschi	310 m	83 m
Art. 142 Lett. m - Zone e siti di interesse archeologico	112 m	0 m
Vincolo idrogeologico - R.D. 3267/1923	831 m	211 m
<b>PAI-IFFI-PGRA</b>		
Falda e/o cono di detrito attivo	152 m	477 m
<b>PRG - COMUNE DI CITTÀ DI CASTELLO</b>		
Aree boscate	339 m*	40 m**
Aree archeologiche indiziate	826 m	310 m
Aree con segni di centurazione	0	788 m
Faglia attiva	n.2 attraversamenti	n.1 attraversamenti
Area agricola di particolare interesse	758 m	402 m
Area agricola utilizzabile per insediamenti	0 m	50 m
Minima distanza dal centro abitato	600 m	140 m
<b>CARTA DEL PAESAGGIO</b>		
Paesaggio antropizzato	24 m	11 m
Paesaggio agrario	1166 m	1263 m
Paesaggio agricolo di pregio	19 m	11 m
Paesaggio boschivo	351 m	132 m
<b>CARTA DELLA GEOLOGIA</b>		
Deposito alluvionale (conoide)	767 m	1.417 m
Depositi fini con clasti di varie dimensioni	424 m	0
Torbiditi pelitico - arenacee con frequenti calcareniti	369 m	0

STRALCIO PLANIMETRICO CON ORTOFOTOCARTA IN SCALA 1:10000



nota\*: L\*alternativa n.1 comporta il taglio di un'area boscata per una estensione di circa 6.653 m2. nota\*\*: di cui 110 m con posa in T.O.C. e nessun taglio di esemplari arborei in area boscata

CONSIDERAZIONI FINALI DELL'ANALISI COMPARATIVA

La soluzione adottata risulta di lunghezza inferiore ed elimina o mitiga l'impatto sulle seguenti componenti e vincoli: Zone e siti di interesse archeologico, Aree soggette a vincolo boschivo, vincolo idrogeologico.

Comuni interessati: Citta' di castello (PG)

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA:

- - - - - Metanodotto in dismissione
- - - - - Altri metanodotti in progetto
- Tracciato adottato
- Alternativa di tracciato

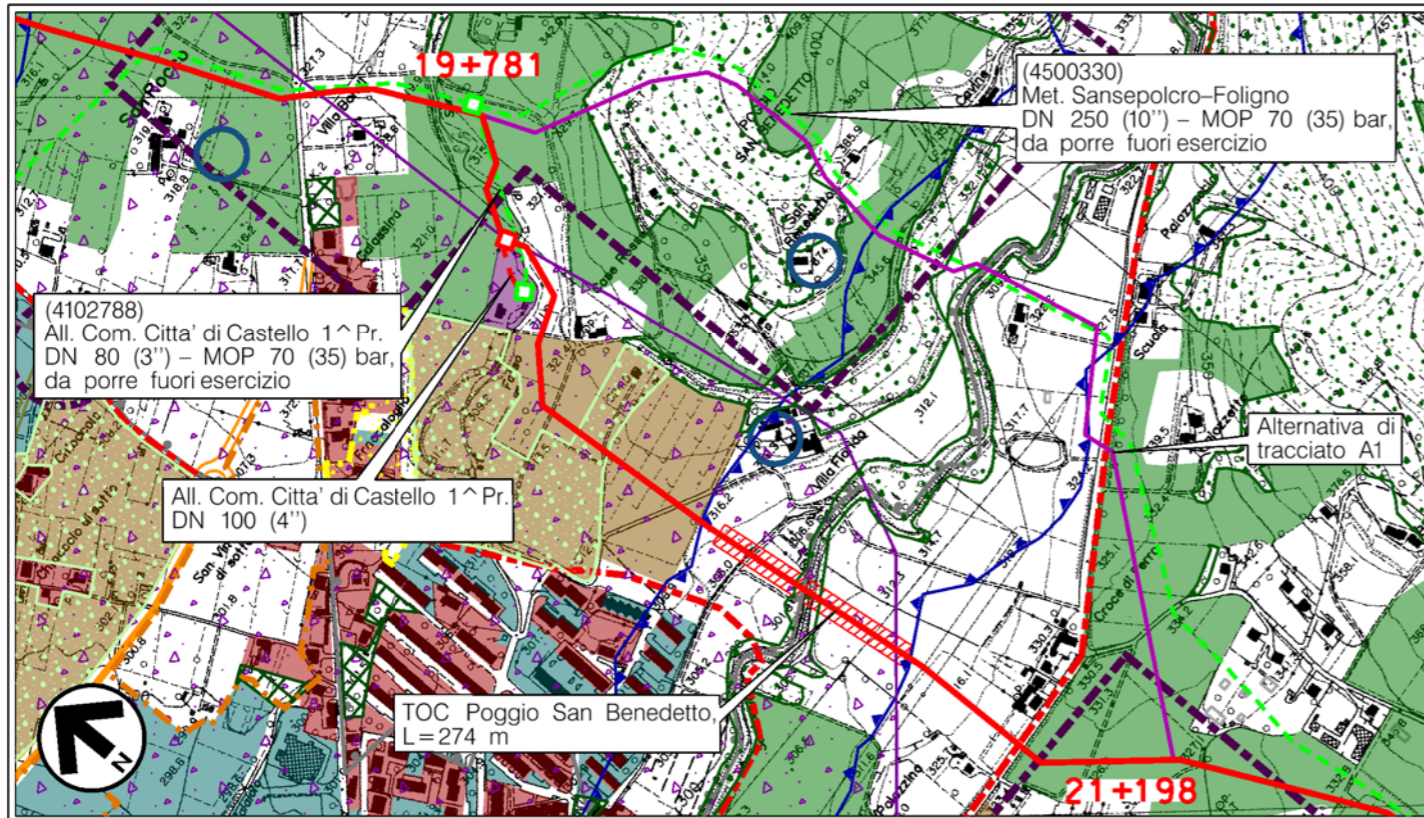
Metanodotto:

Sansepolcro – Foligno  
DN 400 (16'') – DP 75 bar

SCHEDE OTTIMIZZAZIONI DI TRACCIATO

0	30/09/21	EMISSIONE	MARIONNI	BATTISTI	LUMINARI	Foglio <b>3</b> di 5
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
Proprietario		Progettista		Dis. SC-VTP-001		Scala VARIE
				Comm. NR/20047/R-L01		

STRALCIO CON STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA IN SCALA 1:10000



SIMBOLOGIA TEMATICA

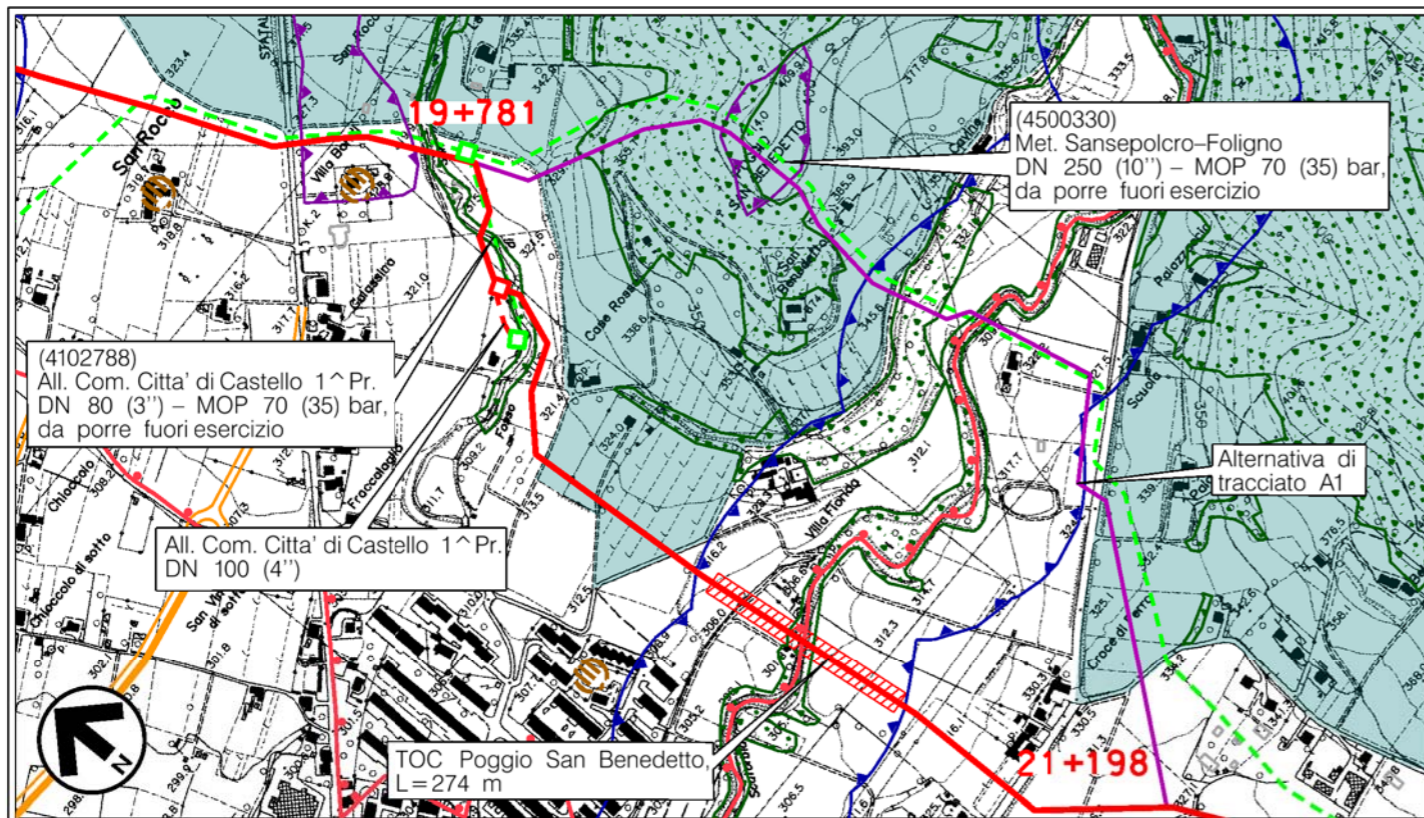
- Agricole di pregio, di particolare interesse
- Agricole periurbane, di rispetto urbano, industriale di compensazione
- Aree boscate
- Aree agricole utilizzabili per nuovi insediamenti
- Percorsi ciclo-pedonali
- Fascia rispetto fluviale (4204)
- Art. 136-Aree e beni di notevole interesse pubblico (4204)
- Aree con segni di centurazione
- Aree archeologiche indiziate
- Beni ed edifici meritevoli di tutela (chiese, elementi votivi, di origine civica, rurali, residenziali, industriali, di interesse storico, da restaurare-risanare)-(No 4204)

TABELLA COMPARATIVA INTERFERENZA CON PRG E VINCOLI NAZIONALI

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	ALTERNATIVA DI TRACCIATO	TRACCIATO ADOTTATO
Lunghezza del tracciato	1.560 m	1.417 m
Posa con spingitubo	50	50
Posa in trenchless	0	1 (L=274 m)
Posa a cielo aperto	1.510 m	1.093 m
<b>VINCOLI INTERFERITI</b>		
<b>PRG – COMUNE DI CITTÀ DI CASTELLO</b>		
Aree boscate	339 m*	40 m**
Aree archeologiche indiziate	826 m	310 m
Aree con segni di centurazione	0	788 m
Faglia attiva	n.2 attraversamenti	n.1 attraversamenti
Area agricola di particolare interesse	758 m	402 m
Area agricola utilizzabile per insediamenti	0 m	50 m
Minima distanza dal centro abitato	600 m	140 m
<b>VINCOLI NAZIONALI</b>		
Art. 136 – Aree di notevole interesse pubblico	799 m	861 m
Art. 142 Lett. c – Fascia fluviale 150 m	449 m	329 m
Art. 142 Lett. g – Foreste e boschi	310 m	83 m
Art. 142 Lett. m – Zone e siti di interesse archeologico	112 m	0 m
Vincolo idrogeologico – R.D. 3267/1923	831 m	211 m

nota\*:L'alternativa n.1 comporta il taglio di un'area boscata per una estensione di circa 6.653 m<sup>2</sup>.  
nota\*\*:il tracciato adottato prevede nell'area boscata posa con T.O.C. e nessun taglio di esemplari arborei in area boscata

STRALCIO CON STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONI NAZIONALI IN SCALA 1:10000



Elementi ed ambiti vincolati dal D.Lgs 42/2004

- Art. 136 –Aree e beni di notevole interesse pubblico
- Art. 142 –lett.g –Territori coperti da foreste e da boschi
- Art. 142 –lett.m –Le zone e siti di interesse archeologico
- Art. 142 –lett.c –Fiume o corso d'acqua e relative sponde o piedi degli argini (fascia di 150 metri)

Vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. 3267/1923



- Vincolo idrogeologico

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

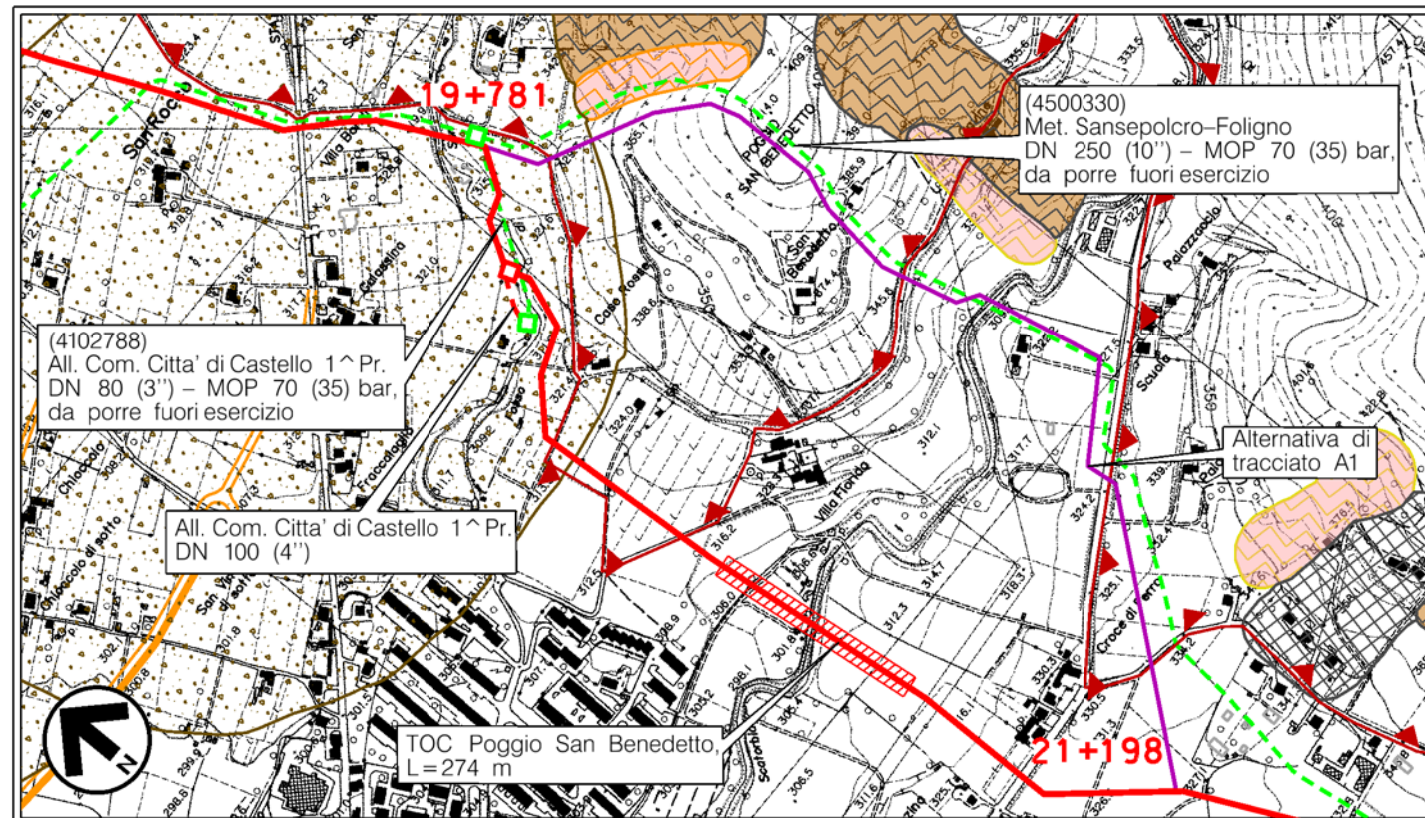
Metanodotto:

Sansepolcro – Foligno  
DN 400 (16'') – DP 75 bar

SCHEDE OTTIMIZZAZIONI DI TRACCIATO

0	30/09/21	EMISSIONE	MARIONNI	BATTISTI	LUMINARI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	4
Proprietario			Progettista			di 5
						Scala
			Dis. SC-VTP-001			VARIE
			Comm. NR/20047/R-L01			

STRALCIO CON PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO IN SCALA 1:10000



SIMBOLOGIA TEMATICA

PAI (Piano Assetto Idrogeologico) – Autorita' di Bacino del Fiume Tevere

 Falda e/o cono di detrito attivo


Vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. 3267/1923

 Vincolo idrogeologico

TABELLA COMPARATIVA CON PAI E PAESAGGIO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	ALTERNATIVA DI TRACCIATO	TRACCIATO ADOTTATO
Lunghezza del tracciato	1.560 m	1.417 m
Posa con spingitubo	50	50
Posa in trenchless	0	1 (L=274 m)
Posa a cielo aperto	1.510 m	1.093 m
<b>VINCOLI INTERFERITI</b>		
<b>VINCOLI NAZIONALI</b>		
Art. 136 – Aree di notevole interesse pubblico	799 m	861 m
Vincolo idrogeologico – R.D. 3267/1923	831 m	211 m
<b>PAI-IFFI-PGRA</b>		
Falda e/o cono di detrito attivo	152 m	477 m
<b>CARTA DEL PAESAGGIO</b>		
Paesaggio antropizzato	24 m	11 m
Paesaggio agrario	1165 m	1263 m
Paesaggio agricolo di pregio	19 m	11 m
Paesaggio boschivo	351 m	192 m

Elementi ed ambiti vincolati dal D.Lgs 42/2004

 Art. 136 – Aree e beni di notevole interesse pubblico

Uso del suolo – Paesaggio

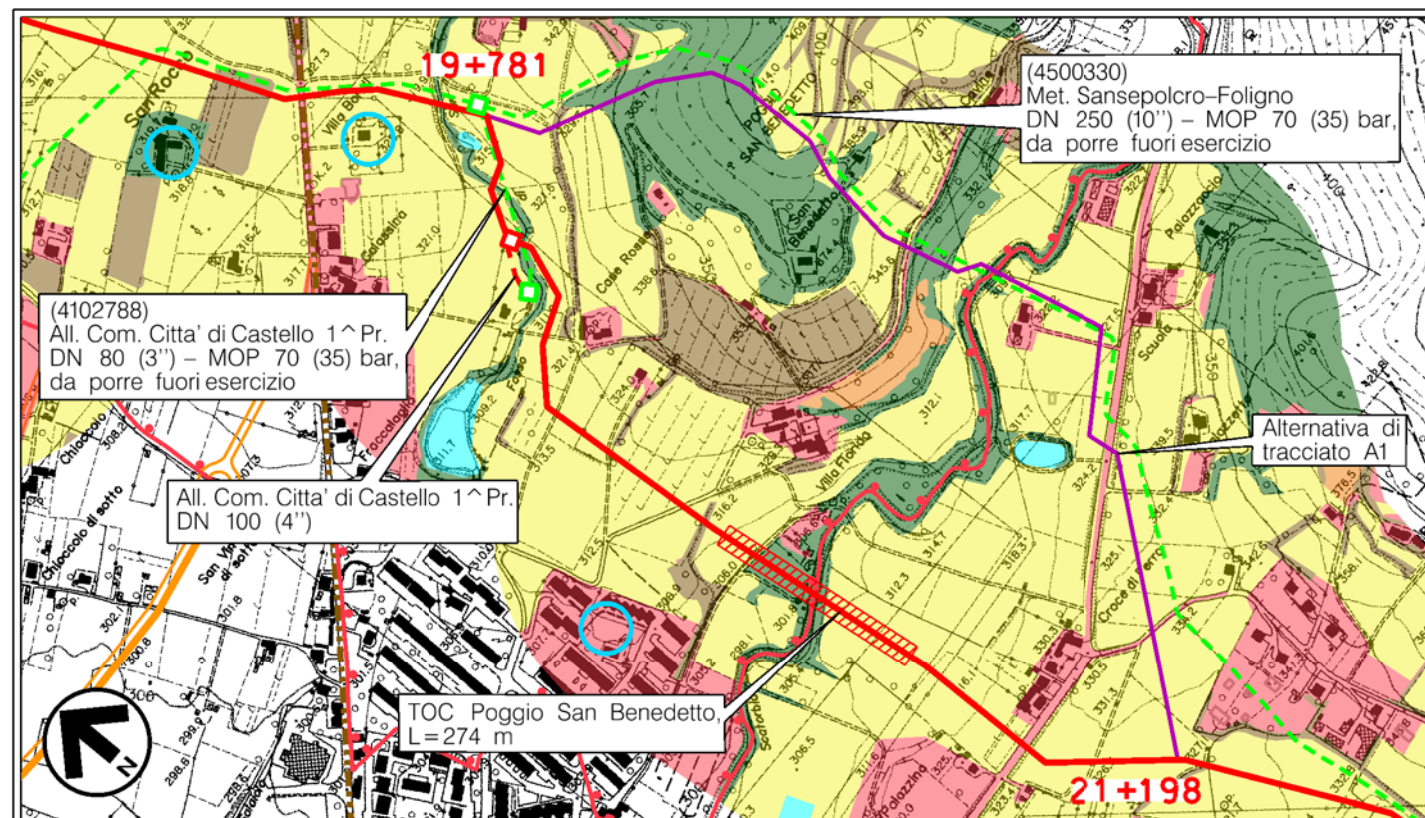
 Paesaggio antropizzato

 Paesaggio agrario

 Paesaggio agricolo di pregio

 Paesaggio boschivo

STRALCIO CON PAESAGGIO IN SCALA 1:10000

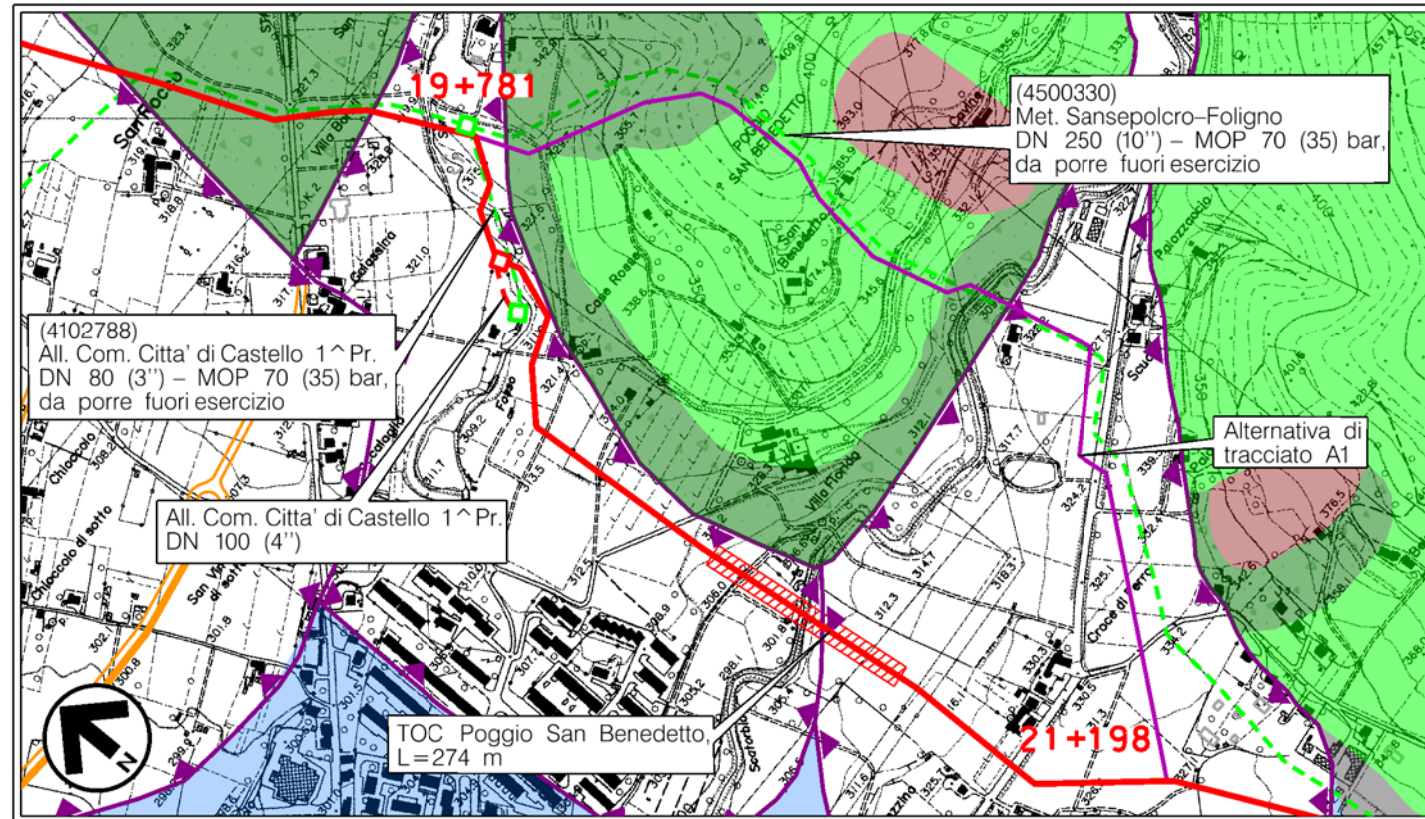


Metanodotto:

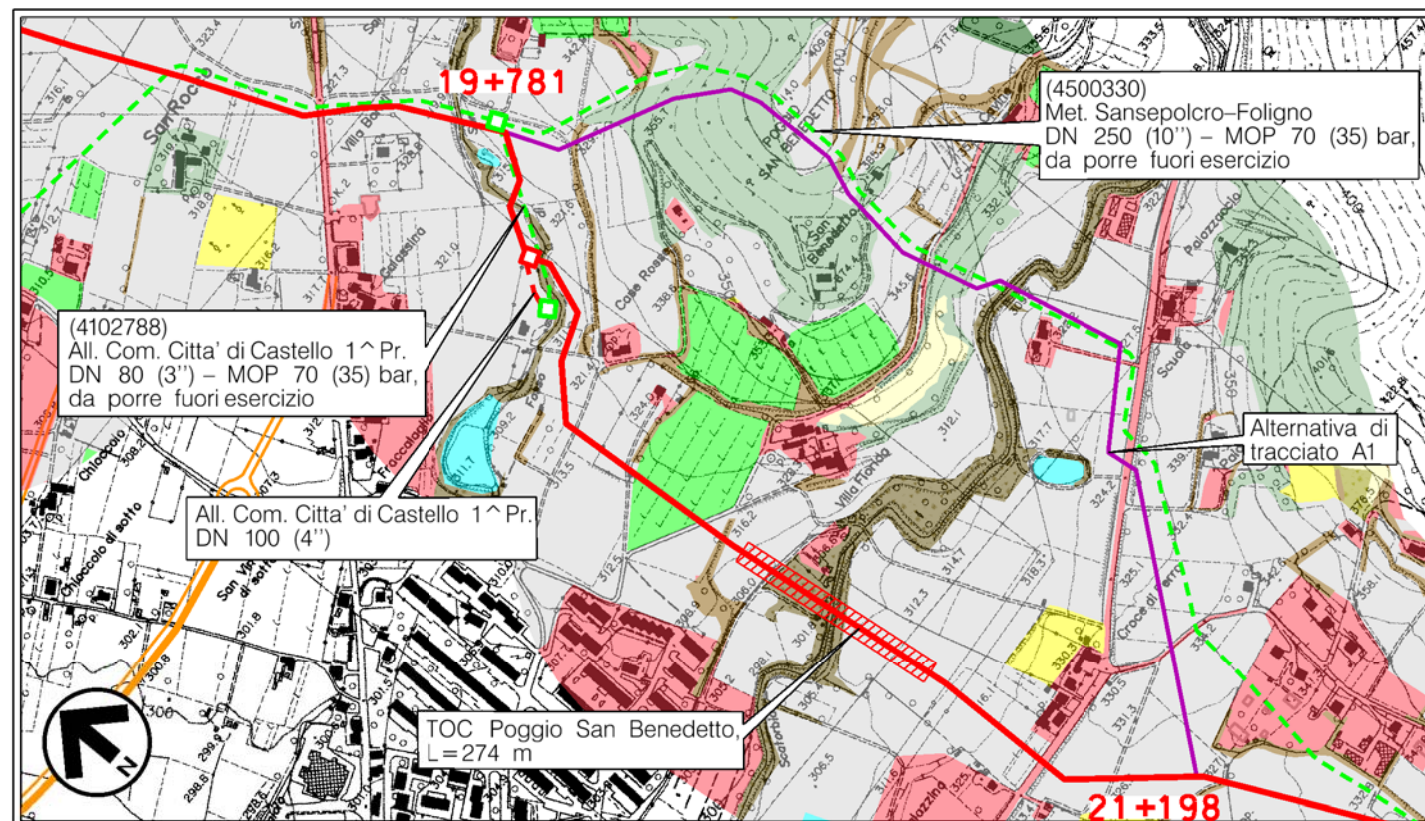
Sansepolcro - Foligno  
DN 400 (16'') - DP 75 bar

SCHEDE OTTIMIZZAZIONI DI TRACCIATO

STRALCIO CON GEOLOGIA IN SCALA 1:10000

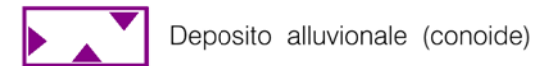


STRALCIO CON USO DEL SUOLO IN SCALA 1:10000

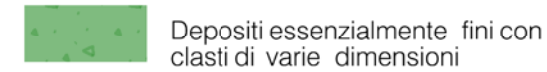


## SIMBOLOGIA TEMATICA

Carta geologica



DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI



SERIE TORBIDITICA UMBRO-ROMAGNOLA

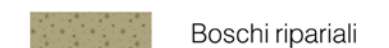


## TABELLA COMPARATIVA INTERFERENZA CON GEOLOGIA E USO DEL SUOLO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	ALTERNATIVA DI TRACCIATO	TRACCIATO ADOTTATO
Lunghezza del tracciato	1.560 m	1.417 m
Posa con spingitubo	50	50
Posa in trenchless	0	1 (L=274 m)
Posa a cielo aperto	1.510 m	1.093 m
<b>CARTA DELLA GEOLOGIA</b>		
Deposito alluvionale (conoide)	767 m	1.417 m
Depositi fini con clasti di varie dimensioni	424 m	0
Torbiditi pelitico - arenacee con frequenti calcareniti	369 m	0
<b>USO DEL SUOLO</b>		
Urbanizzato: abitato sparso e strade	24 m	11 m
Seminativi	1.144 m	1.168 m
Vigneti	0 m	105 m
Filari	40 m	11 m
Boschi ripariali	22 m	122** m
Boschi a latifoglie	330 m	0 m

nota\*\*: il tracciato adottato prevede nell'area boscata posa con T.O.C. e nessun taglio di esemplari arborei in area boscata

Uso del suolo



0	30/09/21	EMISSIONE	MARIONNI	BATTISTI	LUMINARI	Foglio <b>5</b> di 5
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
Proprietario		Progettista		Dis. SC-VTP-001		Scala VARIE
				Comm. NR/20047/R-L01		