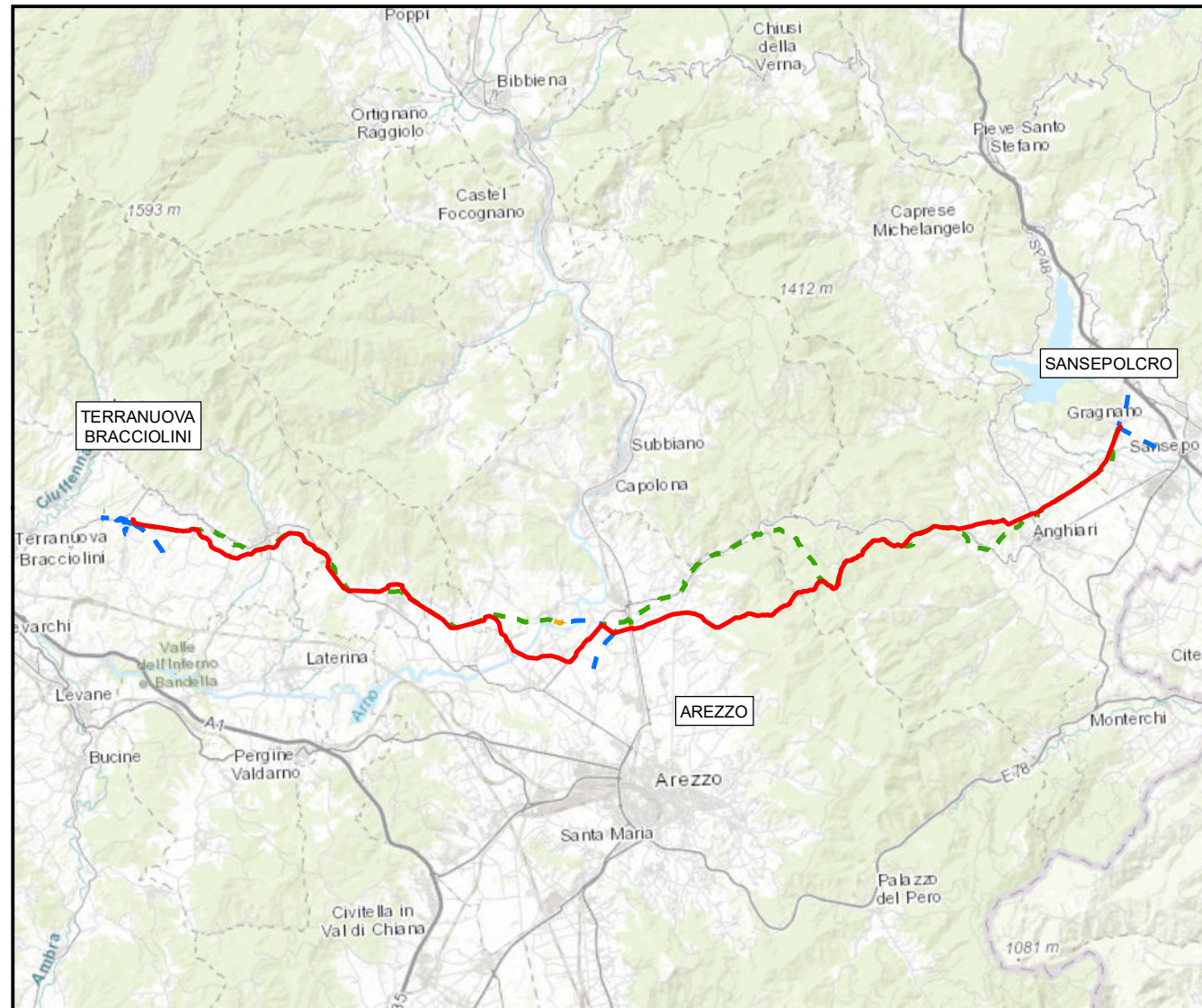


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.



COROGRAFIA Scala 1:250.000

0		FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	M.AGOSTINI	F.MARCHETTI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
PROPRIETARIO 			PROGETTISTA  Rif. TPIDL: 082669C-100-DW-3252-215 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Dis. PG-PAI-150 Fg. 1 di 7
<b>RIFACIMENTO METANODOTTO                  SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI                  DN 750 (30"), DP 75 bar                  ED OPERE CONNESSE</b>						Comm. NR/17143 Indice 0 Scala 1:10000
VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)						Sostituisce il ..... Sostituito dal .....

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

### METANODOTTI IN PROGETTO



NOME METANODOTTO	NUMERO TAVOLA	NUMERO FOGLIO
Metanodotto Sansepolcro - Terranuova Bracciolini DN750 (30")	Tav. 1-12	Fg. 3-14
Rif. All. Com. di Anghiari DN100 (4")	Tav. 13	Fg. 15
Rif. All. Com. di Arezzo 2a Presa DN100 (4")	Tav. 14	Fg. 16
Ric. Der. per Arezzo DN200 (8")	Tav. 15	Fg. 17
Der. per Bibbiena DN200 (8"), DN600 (24"), DN150 (6")	Tav. 16	Fg. 18
All. TCA S.p.A. DN100 (4")	Tav. 17	Fg. 19
Rif. All. Com. di Castiglion Fibocchi DN100 (4")	Tav. 18	Fg. 20
Rif. All. Com. di Loro Ciuffenna 2a Presa DN100 (4")	Tav. 19	Fg. 21

### METANODOTTI IN DISMISSIONE

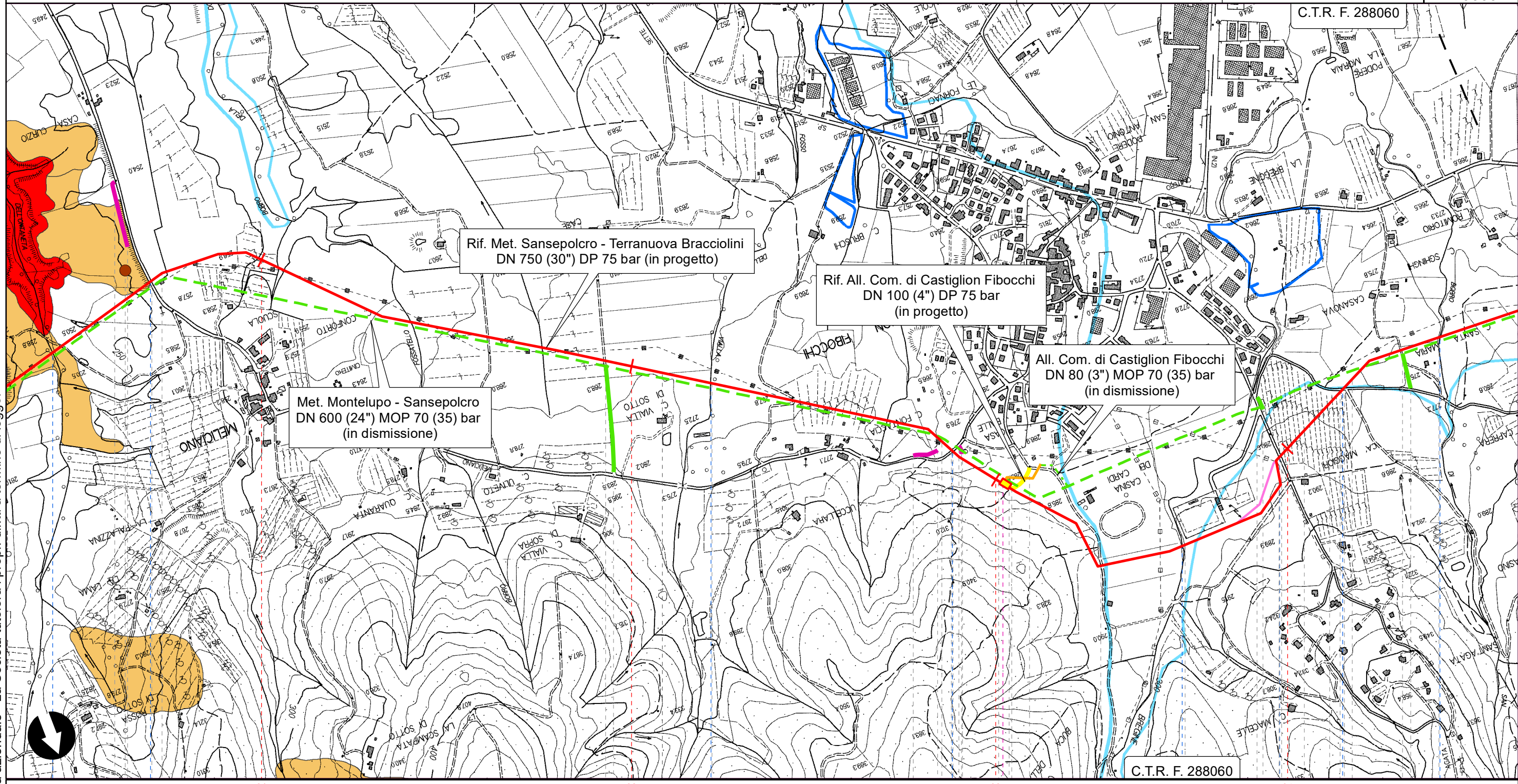
NOME METANODOTTO	NUMERO TAVOLA	NUMERO FOGLIO
Metanodotto Montelupo - Sansepolcro DN600 (24")	Tav. 1/A-12/A	Fg. 22-23
All. Com. di Anghiari DN100 (4")	Tav. 13/A	Fg. 34
All. Com. di Arezzo 2a Presa DN100 (4")	Tav. 14/A	Fg. 35
Der. per Arezzo DN200 (8")	Tav. 15/A	Fg. 36
Der. per Bibbiena DN150 (6")	Tav. 16/A	Fg. 37
All. Com. di Castiglion Fibocchi DN80 (3")	Tav. 17/A	Fg. 38
All. Com. di Loro Ciuffenna 2a Presa DN80 (3")	Tav. 18/A	Fg. 39



RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI  
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE

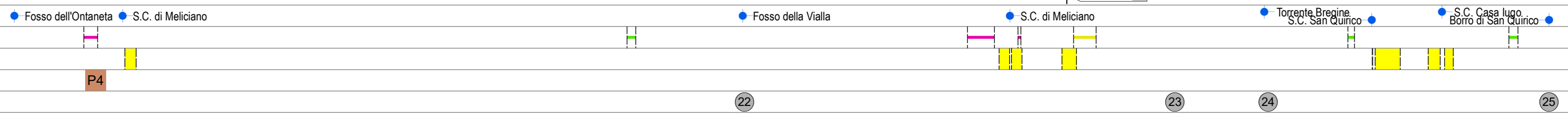
0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	M.AGOSTINI	F.MARCHETTI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	Foglio 3 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	Tav. 9
PROPRIETARIO			PROGETTISTA			Dis. PG-PAI-150
						Comm. NR/17143
			Rif. TPDIL: 082669C-100-DW-3252-215 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Scala 1:10000

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)





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

31 Arezzo 32 Arezzo 33 Castiglion Fibocchi 34

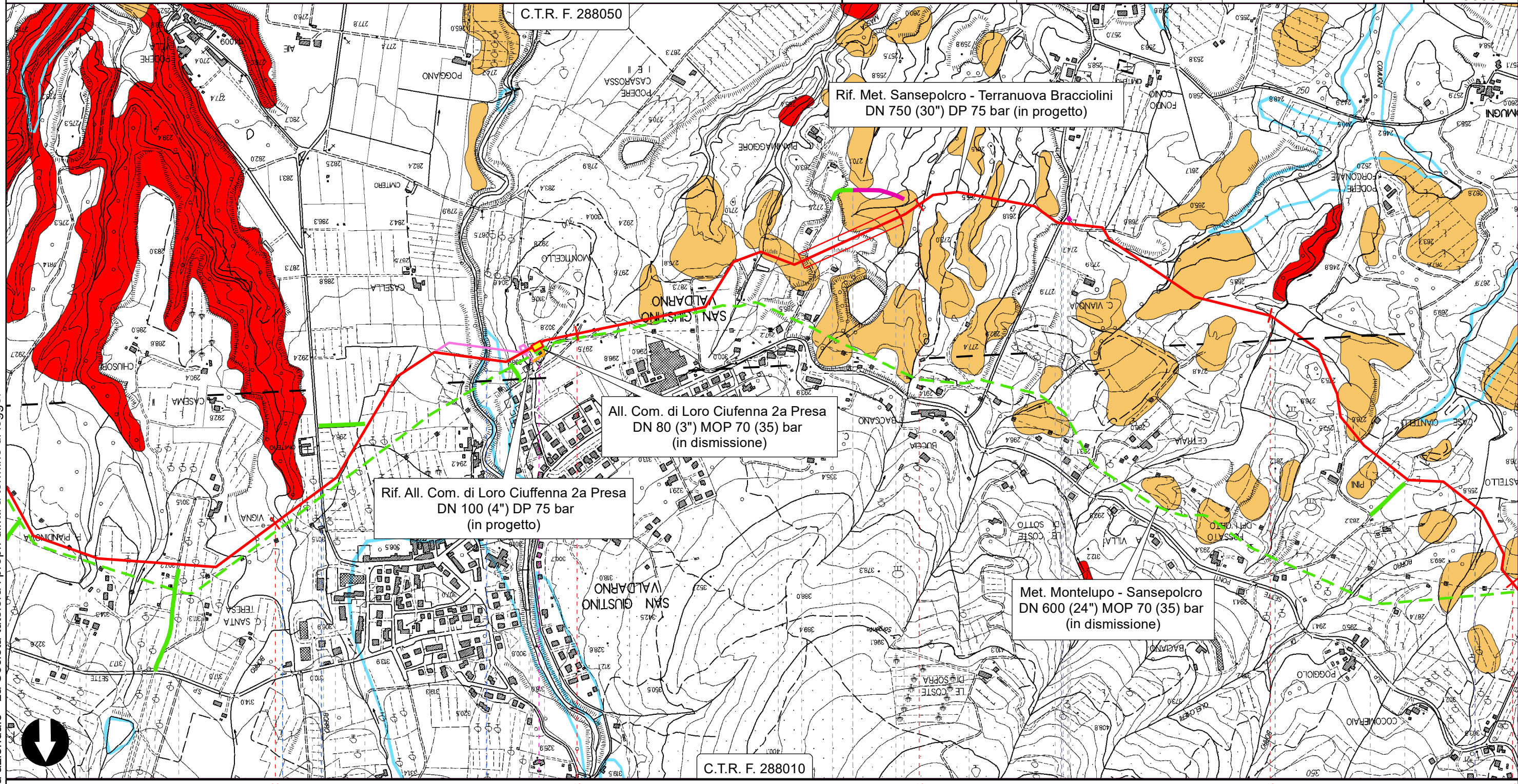




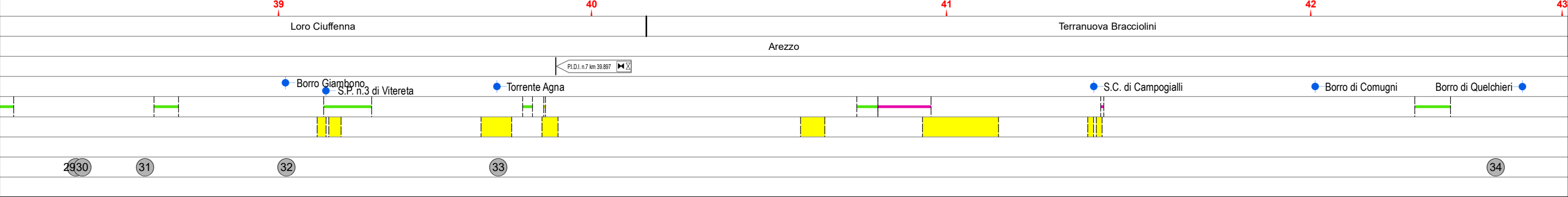
RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI  
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE

0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	M.AGOSTINI	F.MARCHETTI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	Foglio 4 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	Tav. 11
PROPRIETARIO			PROGETTISTA			Dis. PG-PAI-150
						Comm. NR/17143
			Rif. TPDIL: 082669C-100-DW-3252-215 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Scala 1:10000

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)



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







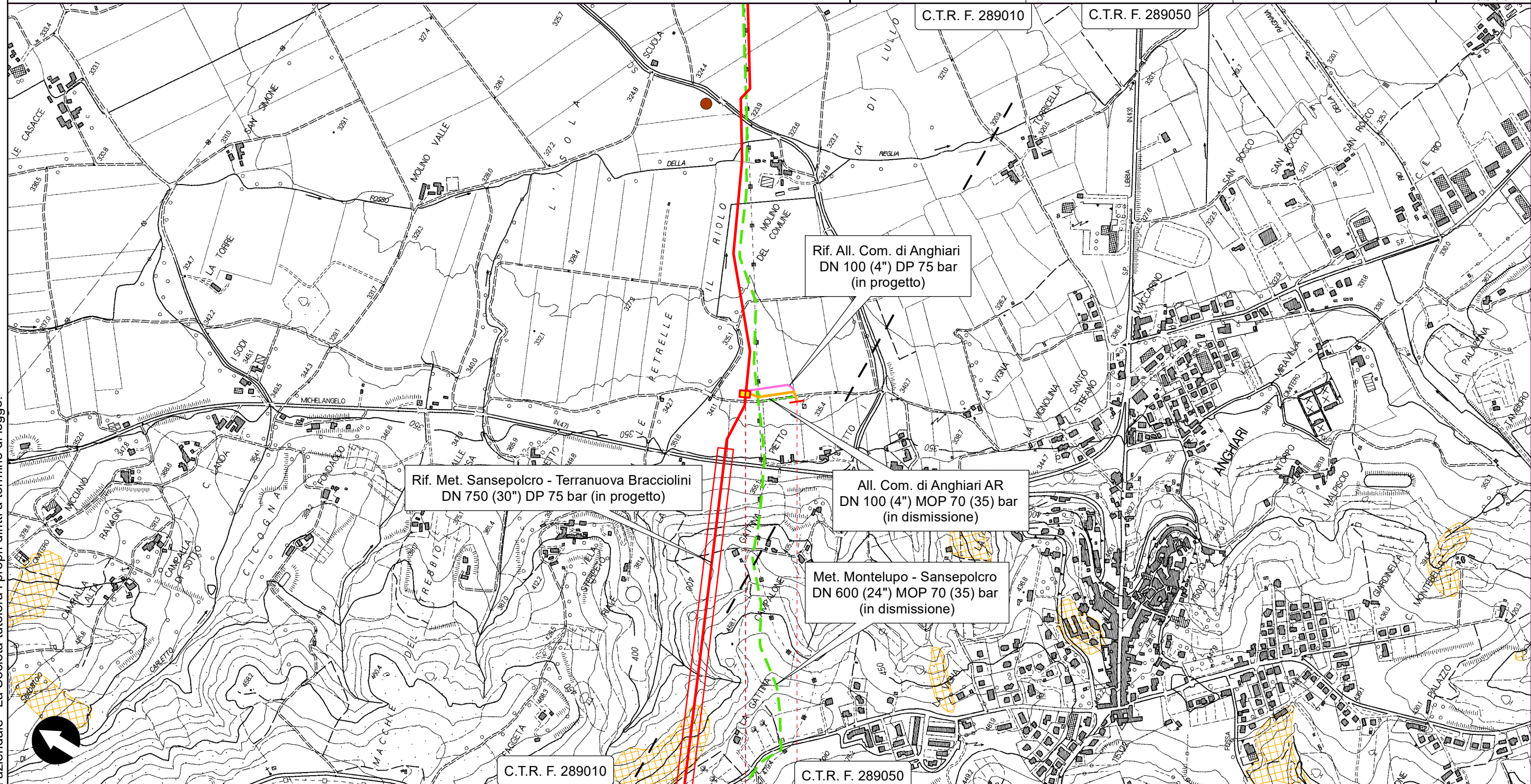
RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI

DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE

Rif. All. Com. di Anghiari DN 100 (4") DP 75 bar

0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	M.AGOSTINI	F.MARCHETTI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	Foglio 5 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	Tav. 13
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis.		Scala
				<b>PG-PAI-150</b>		1:10000
		Rif. TPDIL: 082669C-100-DW-3252-215 <b>TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.</b>		Comm. <b>NR/17143</b>		

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)



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





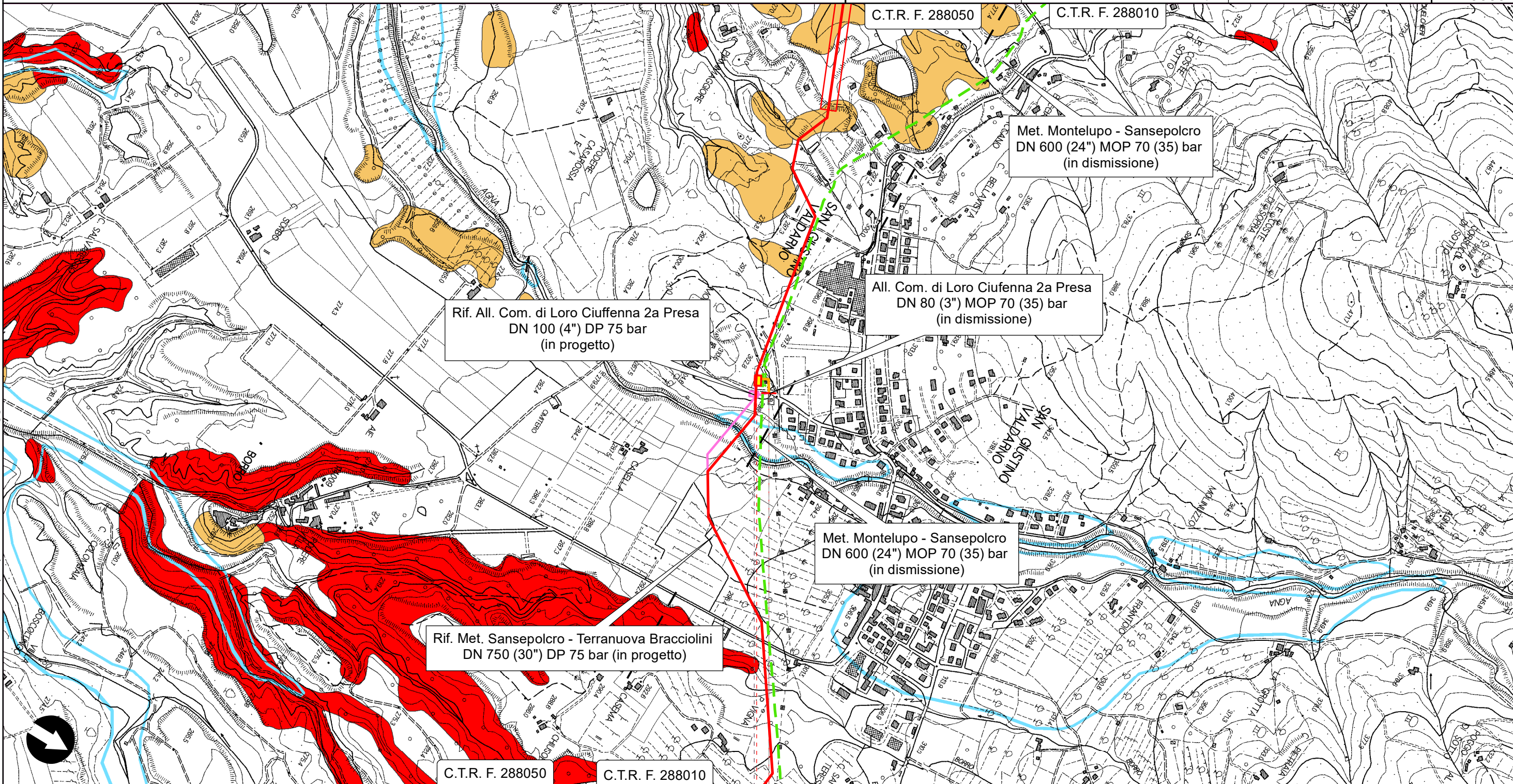


RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI  
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE

Rif. All. Com. di Loro Ciuffenna 2a Presa DN 100 (4") DP 75 bar

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	M.AGOSTINI	F.MARCHETTI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	Foglio 6 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	Tav. 19
PROPRIETARIO			PROGETTISTA			Scala 1:10000
			Rif. TPDIL: 082669C-100-DW-3252-215 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis.	PG-PAI-150
					Comm.	NR/17143












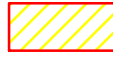









Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

0+065  
Loro Ciuffenna  
Arezzo  
P.I.D.I. n.7 km 39,897










0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	M.AGOSTINI	F.MARCHETTI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	Foglio 7 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	
PROPRIETARIO			PROGETTISTA		Dis. <b>PG-PAI-150</b>	
			 Rif. TPDIL: 082669C-100-DW-3252-215 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. <b>NR/17143</b>	
						Scala 1:10000

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

**SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA**

- |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Met. Sansepolcro - Terranuova Bracciolini DN 750 (30") DP 75 bar in progetto |  Trenchless                                             |
|  Condotte derivate in progetto                                                |  Impianti di linea In progetto                          |
|  Met. Montelupo - Sansepolcro DN 600 (24") MOP 70 (35) bar In dismissione     |  Impianti di linea In dismissione                       |
|  Condotte derivate in dismissione                                             |  Impianti di linea In esercizio                         |
|  Metanodotti in esercizio                                                     |  Aree Impianti stacco-terminale In progetto             |
|  Piazzola di stoccaggio tubazioni                                             |  Aree Impianti stacco-terminale In dismissione          |
|  Strada di accesso all'Impianto                                               |  Aree Impianti stacco-terminale In esercizio            |
|  Adeguamento strade esistenti                                                 |  Limite sovrapposizione fogli                           |
|  Strade di accesso provvisorio                                                |  Variante di tracciato (andamento originario)           |
|                                                                                                                                                                |  Impianti di linea in variante (posizione originaria) |





**SIMBOLOGIA MECCANICA**

- |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Punto di intercettazione di linea (P.I.L.)                                       |  Punto predisposto per il discaggio di allacciamento (P.P.D.A.) |
|  Punto di intercettazione di derivazione importante (P.I.D.I.)                    |  Punto di sezionamento elettrico terminale (P.S.E.T.)           |
|  Punto di intercettazione di derivazione semplice con stacco da P.I.L. (P.I.D.S.) |  Stazione predisposta per lancio e ricevimento PIG              |
|  Punto di intercettazione e derivazione semplice con stacco da linea (P.I.D.S.)   |  Impianto di riduzione/regolazione della pressione              |
|  Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento (P.I.D.A.)               |                                                                                                                                                    |

**LEGENDA DEL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO**

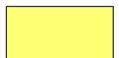
**Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) - AdB Appennino Centrale**

**Stato di attività Frana**

-  1 - Bassa
-  2 - Media
-  3 - Elevata
-  4 - Molto elevata

**Piano di assetto Idrogeologico (PAI) - AdB Appennino Settentrionale**

**Pericolosità da Frana**

-  2 - Media
-  3 - Elevata
-  4 - Molto Elevata

**Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)**

**Pericolosità**

-  1 - Moderata
-  2 - Media
-  3 - Elevata

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

Progressiva Chilometrica	
Comuni	
Province	
Impianti	TIPO - N. Progr. Km / TIPO - N. ESISTENTE
Attraversamenti	Tipologia attraversata (SS n.**, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)
Strade - Piste	ACCESSO IMPIANTI / ADEGUAMENTI STRADE / STRADE PROVVISORIE
Allargamenti	ALLARGAMENTI
Piazzole tubazioni	NUMERO PIAZZOLA Pn
Opere Civili	OPERE CIVILI n Traversali n Longitudinali