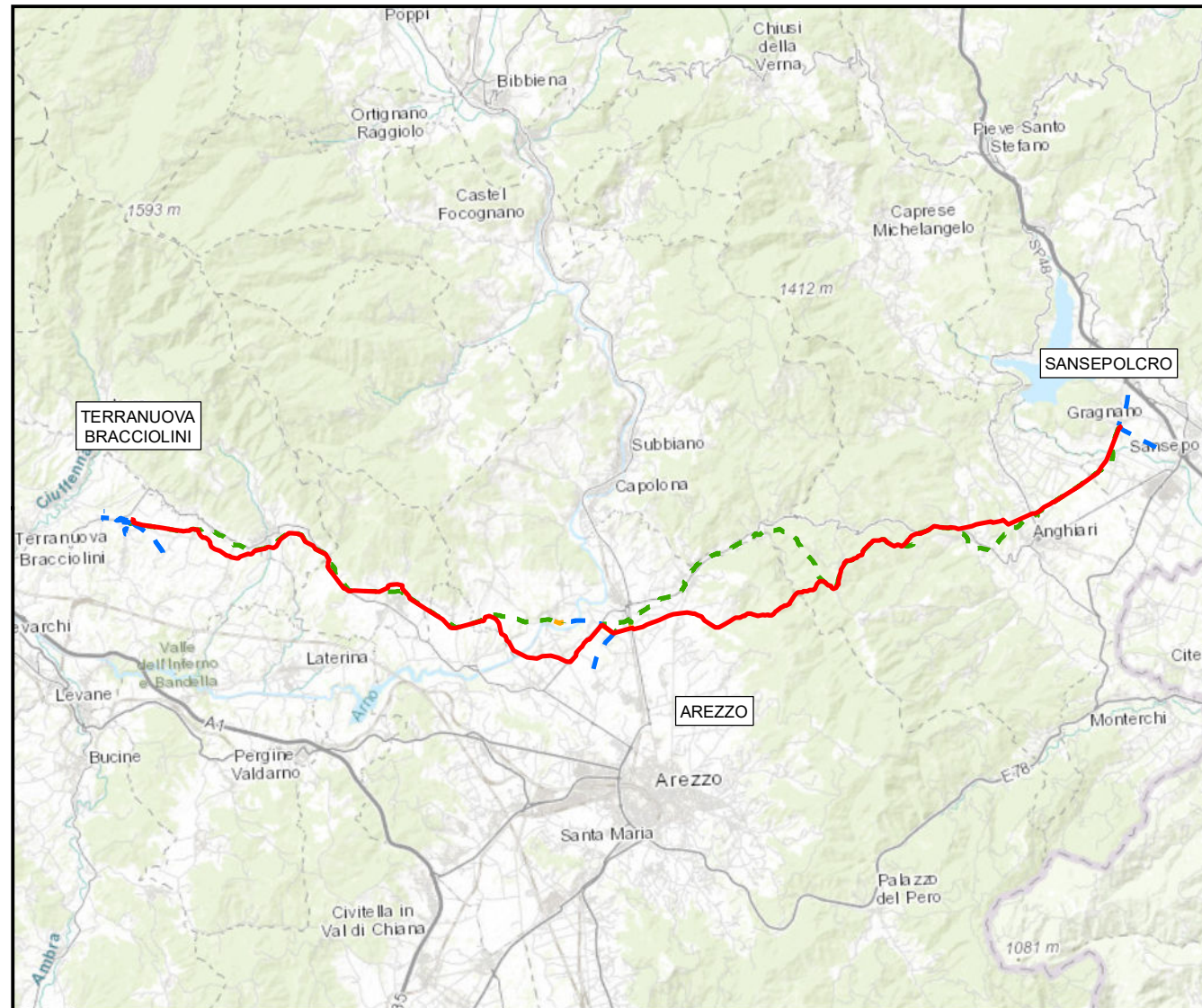


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.



COROGRAFIA Scala 1:250.000

0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	G.CALVARESÌ	S.VALENTINI	R.BOZZINI G.GIOVANNINI							
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO							
PROPRIETARIO 		PROGETTISTA  Rif. TPIDL: 082669C-100-DW-3252-217 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. PG-CVN-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 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>			0						
0												
<b>VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI                  CARTA DELLA VEGETAZIONE</b>			Scala 1:10000									
			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....									

0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	G.CALVARESI	S.VALENTINI	R.BOZZINI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. <b>PG-CVN-150</b>	
				Comm. <b>NR/17143</b>	
		Rif. TPDIL: 082669C-100-DW-3252-217 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A		Scala 1:10000	

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - CARTA DELLA VEGETAZIONE



**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

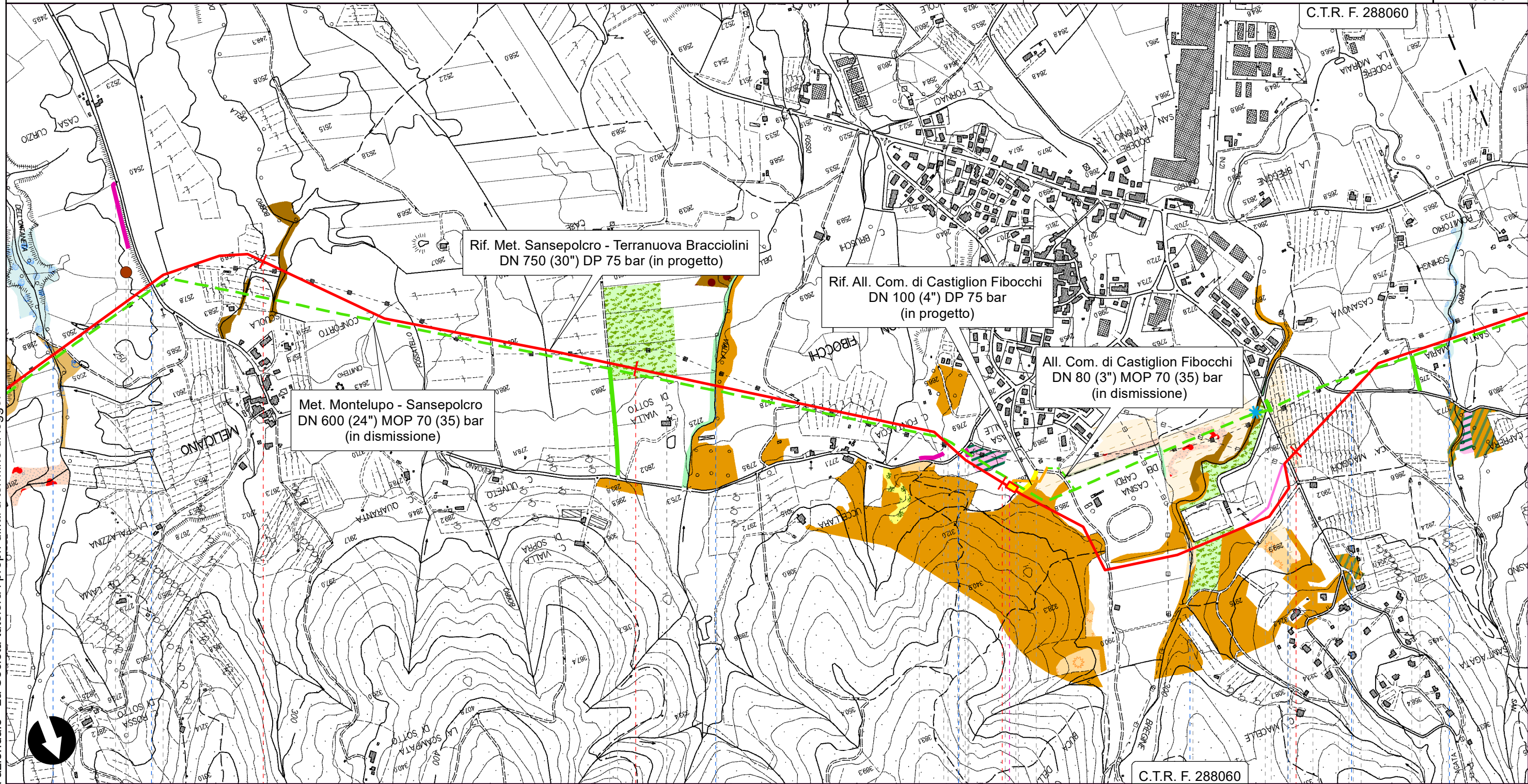
**METANODOTTI IN DISMISSIONE**

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

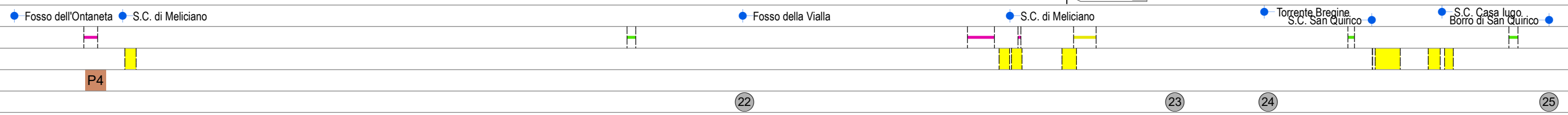
0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	G.CALVARESI	S.VALENTINI	R.BOZZINI G.GIOVANNINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 3 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 9
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis.		Scala
				PG-CVN-150		1:10000
		Rif. TPDIL: 082669C-100-DW-3252-217 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NR/17143		
				C.T.R. F. 288060		

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - CARTA DELLA VEGETAZIONE





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

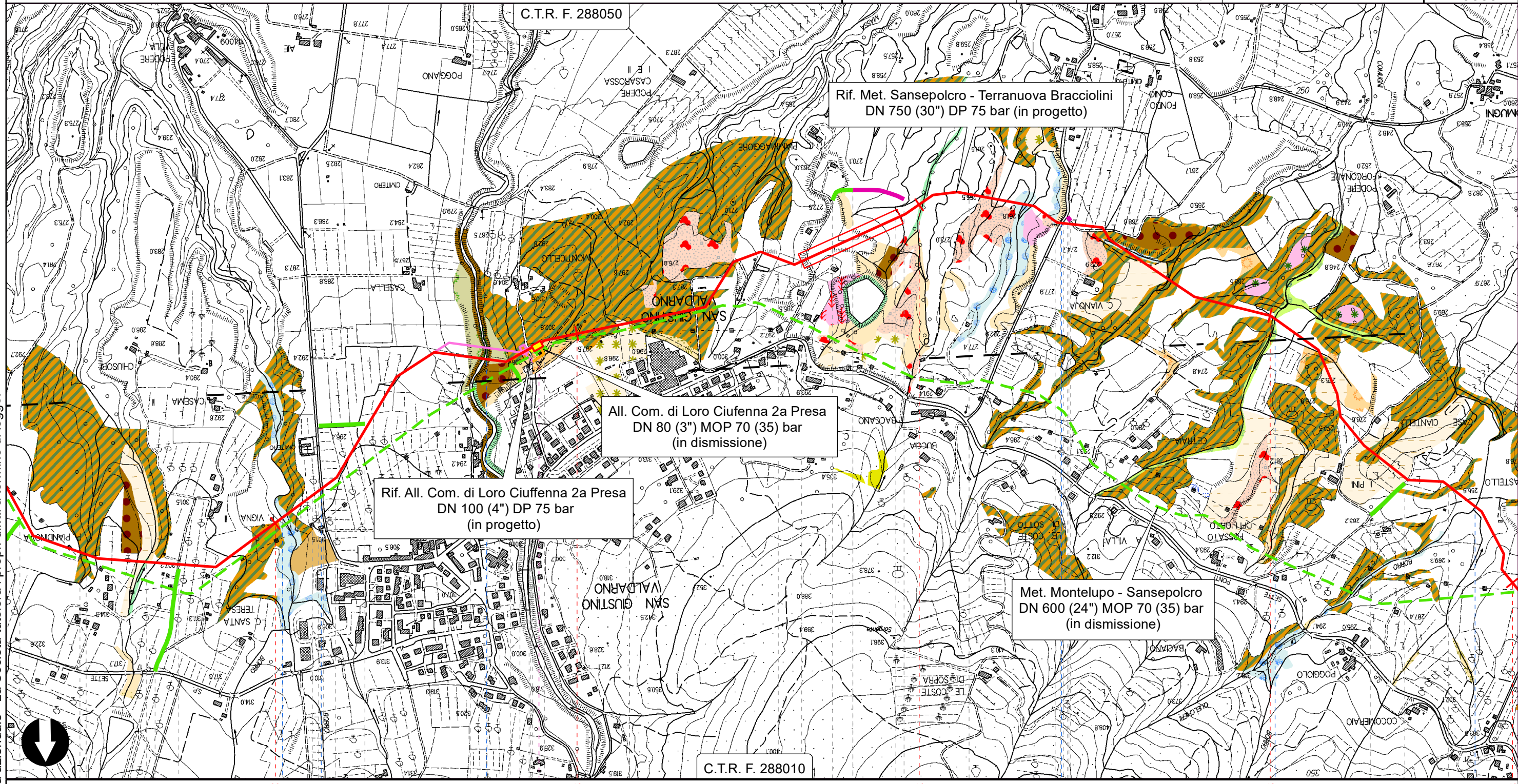
31 Arezzo 32 Arezzo 33 Castiglion Fibocchi 34



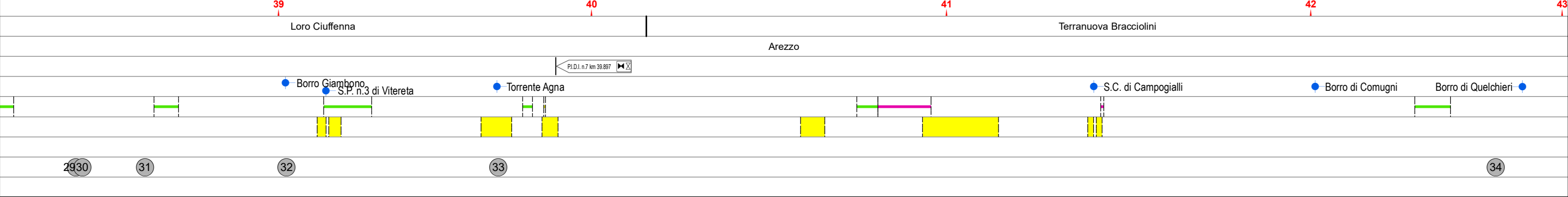
RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI  
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE

0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	G.CALVARESI	S.VALENTINI	R.BOZZINI G.GIOVANNINI	Foglio 4 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	Tav. 11
PROPRIETARIO			PROGETTISTA			Dis. PG-CVN-150
						Comm. NR/17143
			Rif. TPDIL: 082669C-100-DW-3252-217 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Scala 1:10000

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - CARTA DELLA VEGETAZIONE



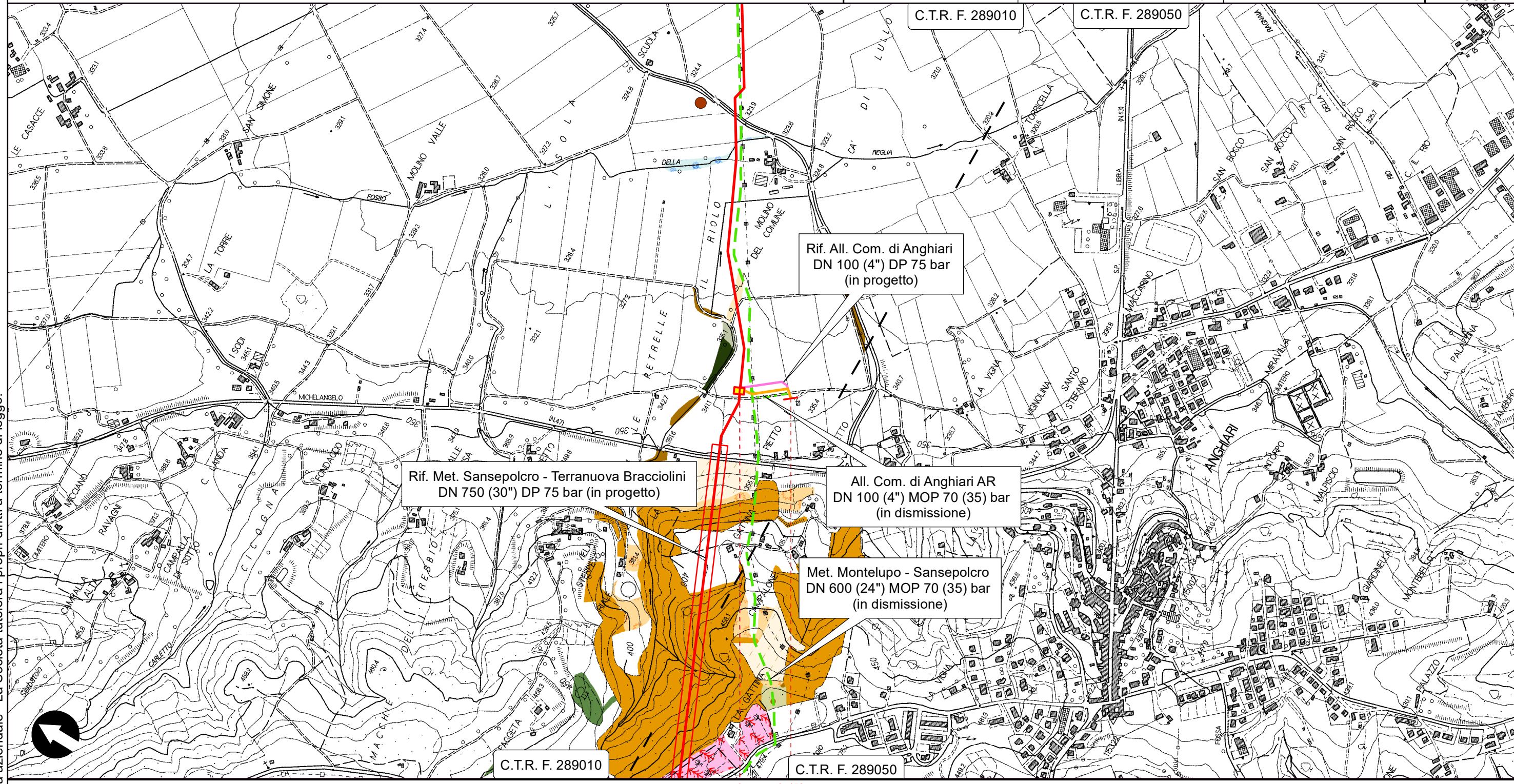
Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.



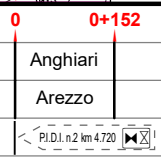
RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI  
 DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE  
 Rif. All. Com. di Anghiari DN 100 (4") DP 75 bar

0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	G.CALVARESI	S.VALENTINI	R.BOZZINI G.GIOVANNINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 5 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 13
PROPRIETARIO			PROGETTISTA 		Dis. <b>PG-CVN-150</b>	Scala 1:10000
			Rif. TPDIL: 082669C-100-DW-3252-217 <b>TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.</b>		Comm. <b>NR/17143</b>	

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - CARTA DELLA VEGETAZIONE



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

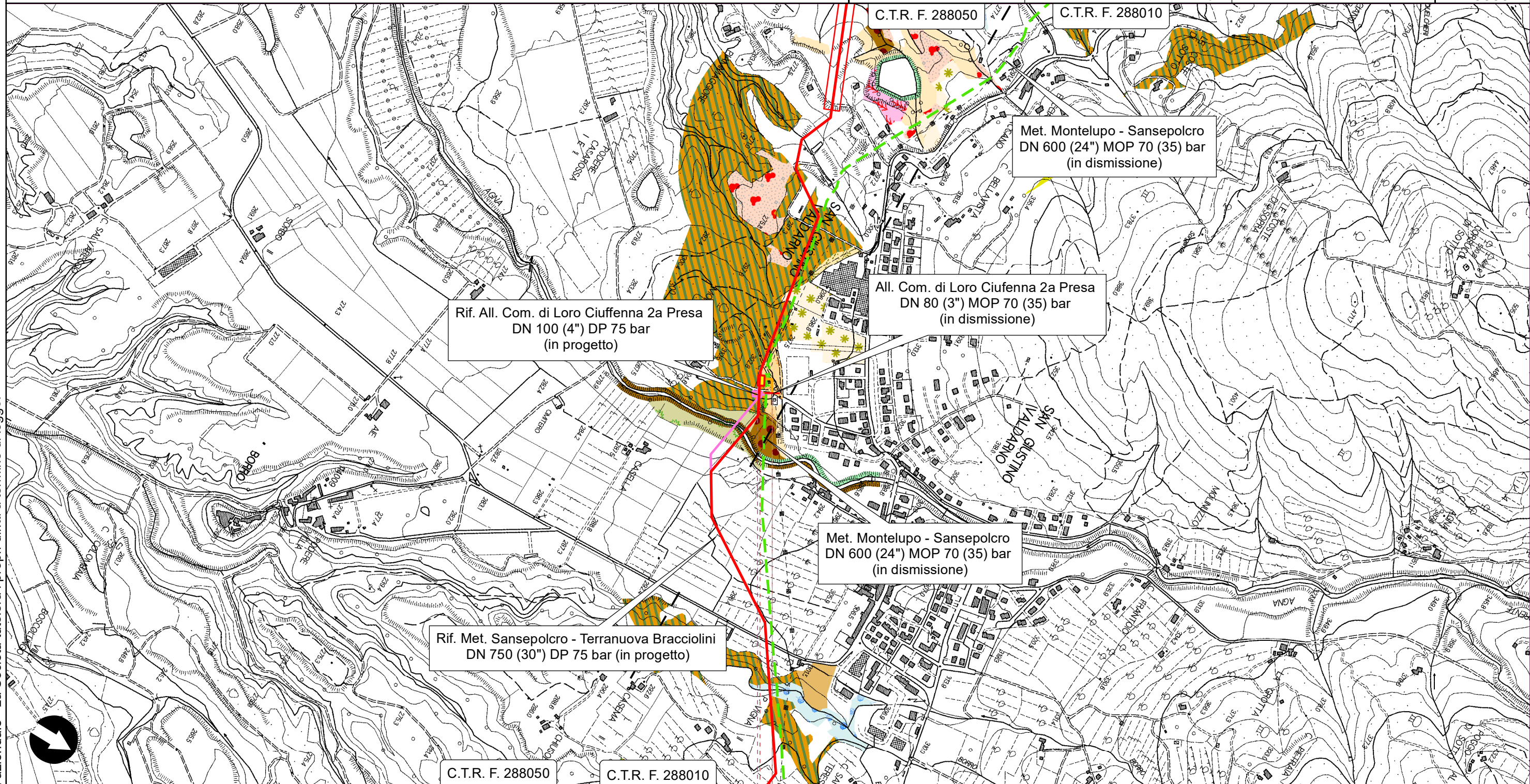


RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI  
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE

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

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - CARTA DELLA VEGETAZIONE

0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE	G.CALVARESI	S.VALENTINI	R.BOZZINI G.GIOVANNINI	Foglio 6 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	Tav. 19
PROPRIETARIO	snam		PROGETTISTA	TechnipFMC		Dis. PG-CVN-150
			Rif. TPDIL: 082669C-100-DW-3252-217 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NR/17143	Scala 1:10000



0+065

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

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

0	LUGLIO 2020	EMISSIONE	G.CALVARESI	S.VALENTINI	R.BOZZINI G.GIOVANNINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 7 di 7
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		
PROPRIETARIO			PROGETTISTA		Dis. <b>PG-CVN-150</b>	Scala 1:10000
					Comm. <b>NR/17143</b>	

VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI - CARTA DELLA VEGETAZIONE

**SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA**

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

**SIMBOLOGIA MECCANICA**

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

**LEGENDA**

**Tipologia**

- Aggruppamento a Juncus acutus L.
- Calluna vulgaris (L.) Hull e E. scoparia L.
- Canale con Nasturtium officinalis L.
- Grandi esemplari di Cupressus sempervirens L.
- Grosso esemplare di Quercus pubescens Willd.
- Grosso esemplare di Quercus robur L.
- Salix sp. arbustivo

**Vegetazione arborea**

- Bosco acidofilo di cerro con erica arborea
- Bosco acidofilo di cerro con erica arborea e pino nero
- Bosco mesofilo a cerro
- Bosco mesofilo a cerro con pino nero
- Bosco termofilo di roverella
- Bosco termofilo di roverella con pino nero
- Bosco acidofilo di roverella e cerro
- Bosco di leccio
- Castagneto acidofilo
- Popolamento nitrofilo a robinia
- Formazione a roverella talvolta con robinia

Formazione ad acero oppio

Formazione ad acero oppio e salice bianco

Formazione ad alloro

**Vegetazione ripariale arborea ed arbustiva**

- Bosco mesoigrofilo ad ontano nero
- Bosco igrofilo ripariale a Populus sp., Salix alba, talvolta con robinia
- Bosco igrofilo ripariale a salice bianco
- Vegetazione igrofila a salici arbustivi pionieri
- Formazioni igrofile e mesoigrofile lineari

**Vegetazione erbacea**

- Prati mesoxerofili in evoluzione
- Prati mesoxerofili pascolati
- Vegetazione erbacea ruderale, nitrofila e sinantropica
- Incolto produttivo
- Incolto in arbustamento

**Vegetazione igrofila erbacea**

- Vegetazione igrofila a cannuccia di palude
- Popolamento igrofilo a carice maggiore ed equiseti

**Vegetazione antropogena**

- Rimboscimento a pino nero
- Rimboscimento a pino domestico
- Rimboscimento a pino marittimo
- Rimboscimento ad abete bianco
- Rimboscimento ad abete rosso
- Rimboscimento misto di conifere
- Rimboscimento a cipresso
- Piantagioni di latifoglie

**Vegetazione arbustiva e di mantello**

- Arbusteto di ginestra odorosa
- Arbusteti a ginepro comune
- Arbusteto acidofilo ad erica arborea
- Mantello acidofilo a Cytisus scoparius
- Arbusteti mesofili e nitrofilo a prugnolo e rovo
- Arbusteto mesofilo a sanguinella
- Vegetazione a canna comune
- Vegetazione alto-arbustiva in evoluzione

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