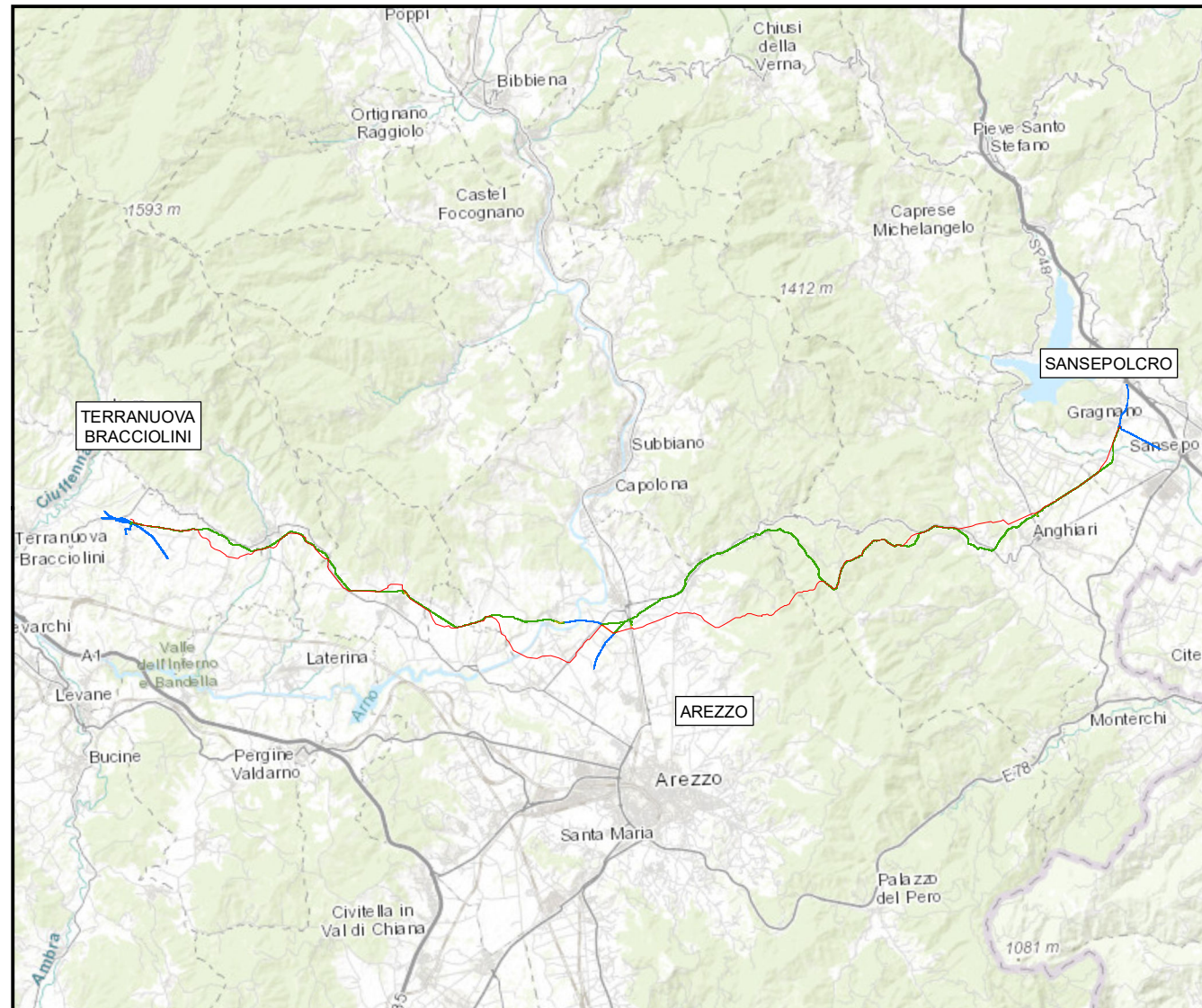
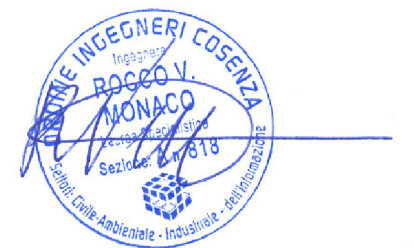


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.





COROGRAFIA Scala 1:250.000



0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M. CAGLIERO	F. MARCHETTI	A. BRUNI M. AGOSTINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
		 Rif.: 082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Dis. <b>PG-SN-D-108</b> Fg. 1 di 16	
<b>RIFACIMENTO METANODOTTO                  SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI                  DN 750 (30"), DP 75 bar                  ED OPERE CONNESSE</b>			Comm. <b>NR/17143</b>		
			Indice 0		
<b>STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE</b>			Scala <b>1:10000</b>		
			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....		



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

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI MAGOSTINI	Foglio 2 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. <b>PG-SN-D-108</b>		Scala 1:10000
		 Rif.: 082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A		Comm. <b>NR/17143</b>		

STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE

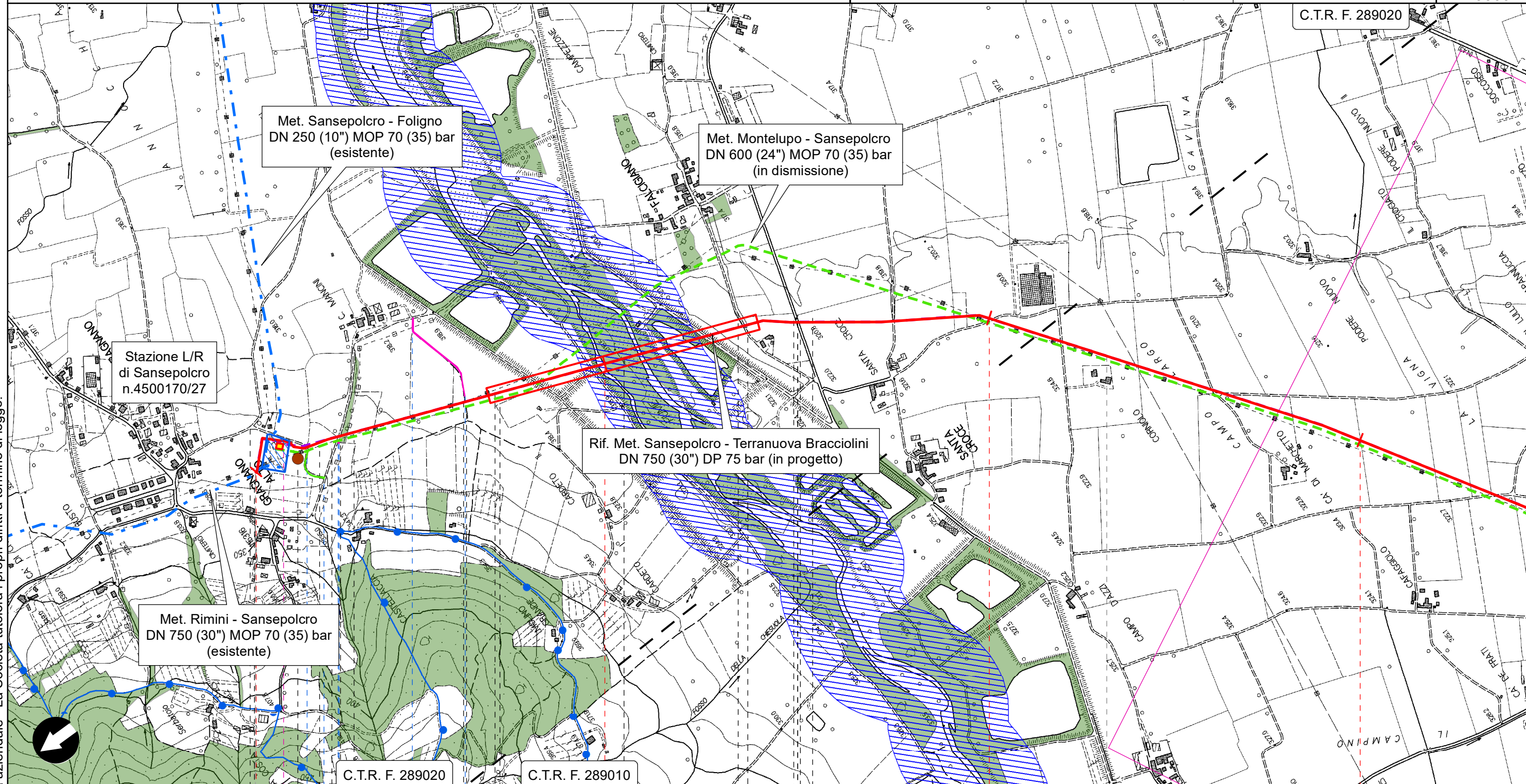
NOME METANODOTTO (IN PROGETTO)	NUM. TAVOLA	NUM. FOGLIO
Met. Sansepolcro - Terranuova Bracciolini DN 750 (30")	1-12	3-14
Rif. All. Com. Castiglion Fibocchi DN 100 (4")	13	15

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

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 3 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 1
PROPRIETARIO			PROGETTISTA			Scala 1:10000
					Dis. <b>PG-SN-D-108</b>	
			Rif.: 082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Comm. <b>NR/17143</b>	

STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE

C.T.R. F. 289020



C.T.R. F. 289020

C.T.R. F. 289010

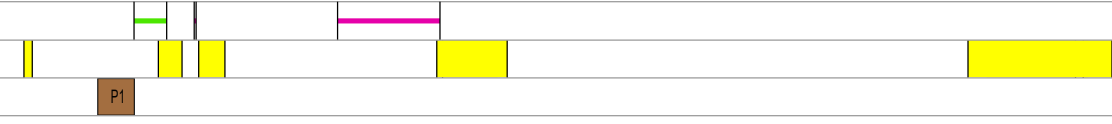
Sansepolcro

Arezzo

Anghiari



P.I.D.I. n.1 km 0.144

- Fiume Tevere
- S.C. Falcigiano Santa Flora

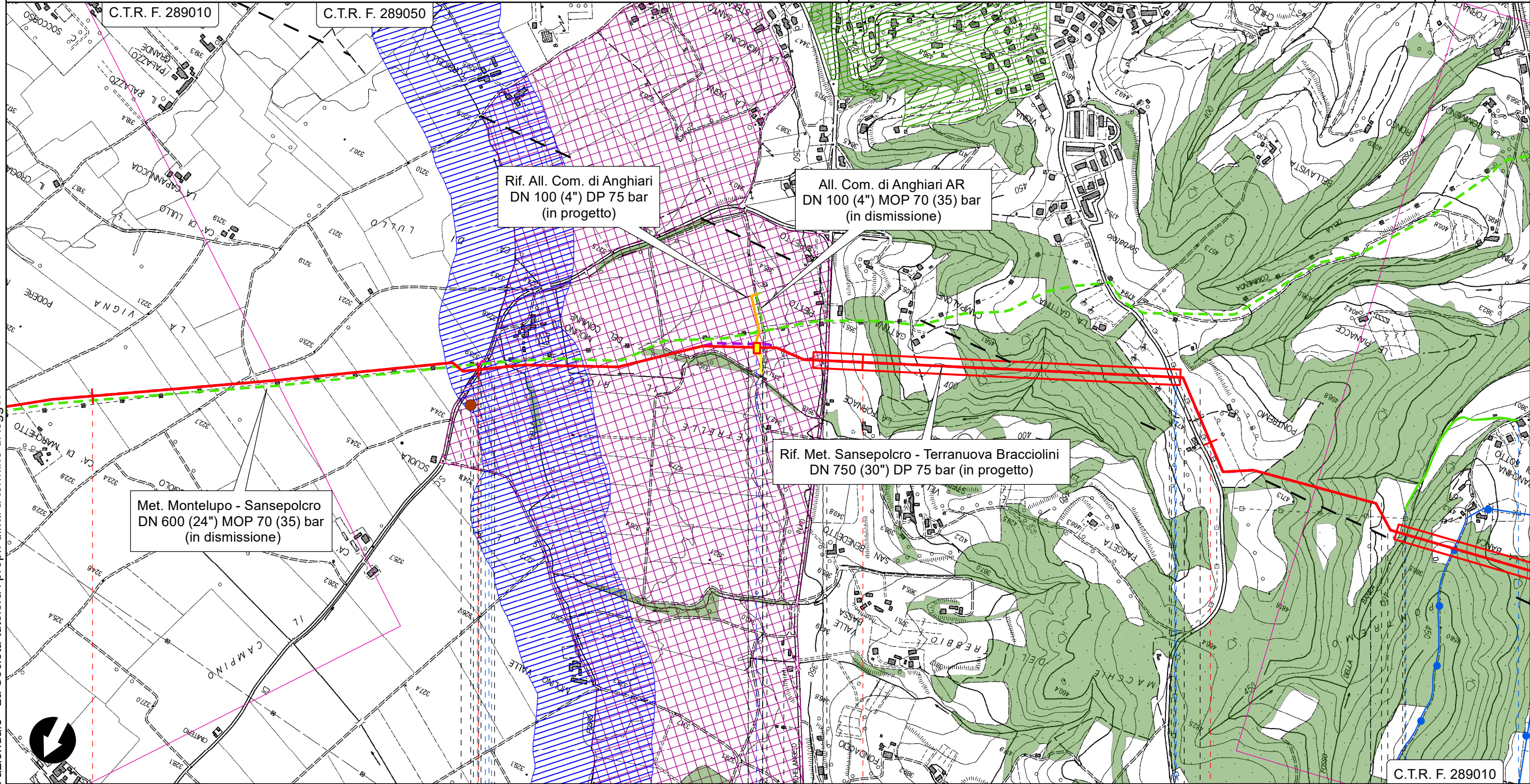


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

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

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 4 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 2
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. <b>PG-SN-D-108</b>		Scala 1:10000
		 Ref.: 082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Comm. <b>NR/17143</b>		

**STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE**



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

Anghiari  
Arezzo

PI.D.I. n.2 km 4.720

● S.C. pel Vaio



● S.P. n.47 di Caprese Michelangelo

● S.P. n.45 di Ponte alla Pira

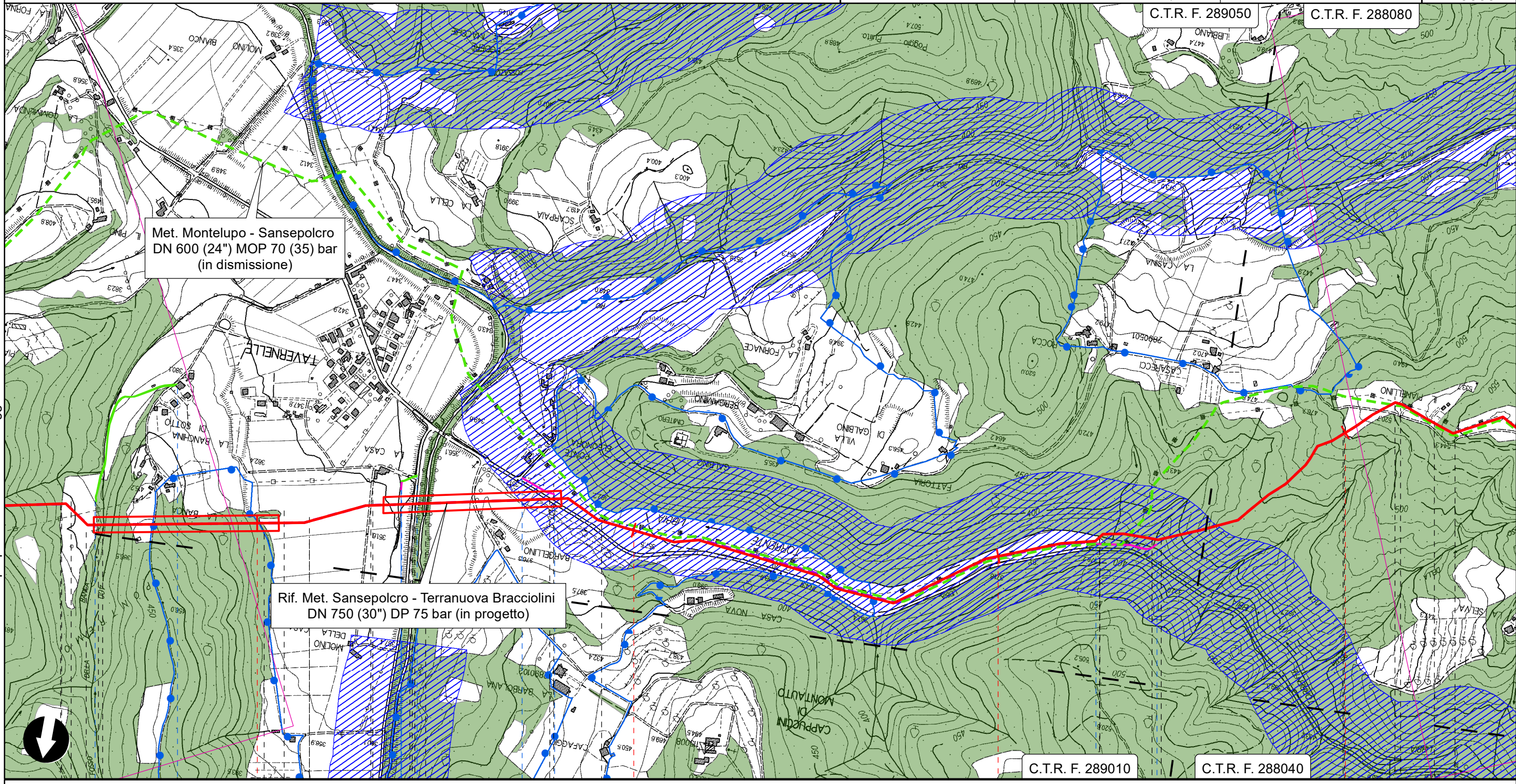
● Fosso della Banca



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

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 5 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 3
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. <b>PG-SN-D-108</b>		Scala 1:10000
				Comm. <b>NR/17143</b>		
		Rif.: 082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		C.T.R. F. 289050		C.T.R. F. 288080

**STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE**



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

Anghiari  
Arezzo

● Fosso della Banca

● S.C. del Bagnolo ● Torrente Sovara

● S.P. n.43 della Libbia



● Torrente Libbia

01

02

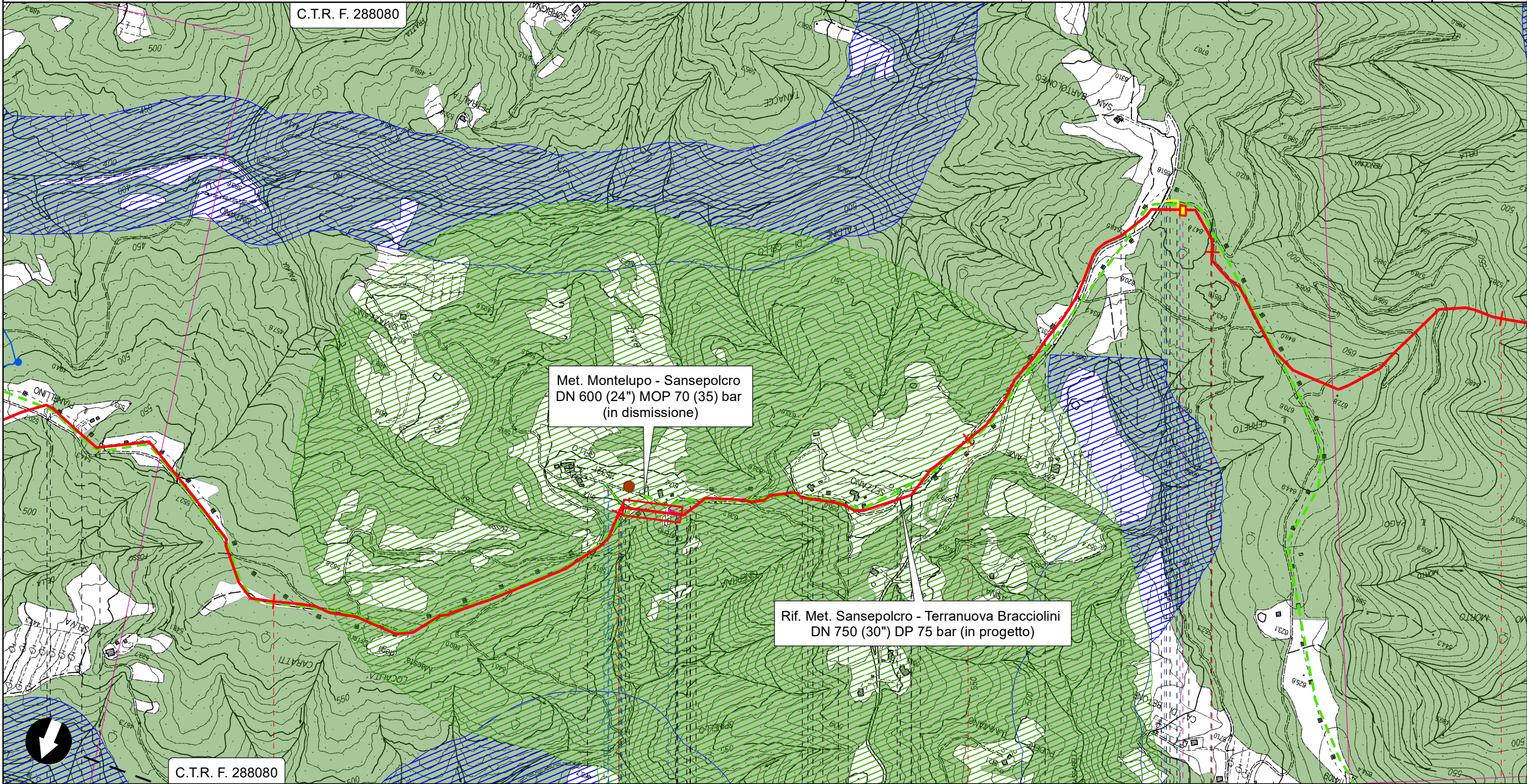
03 04

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

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 6 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 4
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. <b>PG-SN-D-108</b>		Scala 1:10000
		 Rif. :082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Comm. <b>NR/17143</b>		

STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE

C.T.R. F. 288080

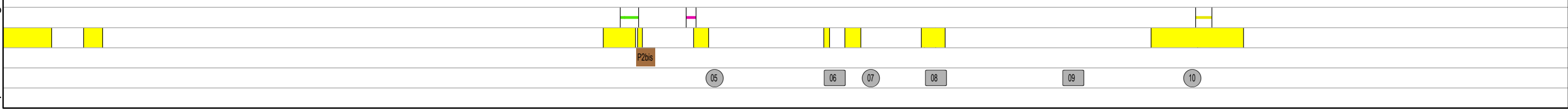


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.



11 12 13 14 15

Anghiari  
Arezzo

P.I.L. n.3 km 13.850



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

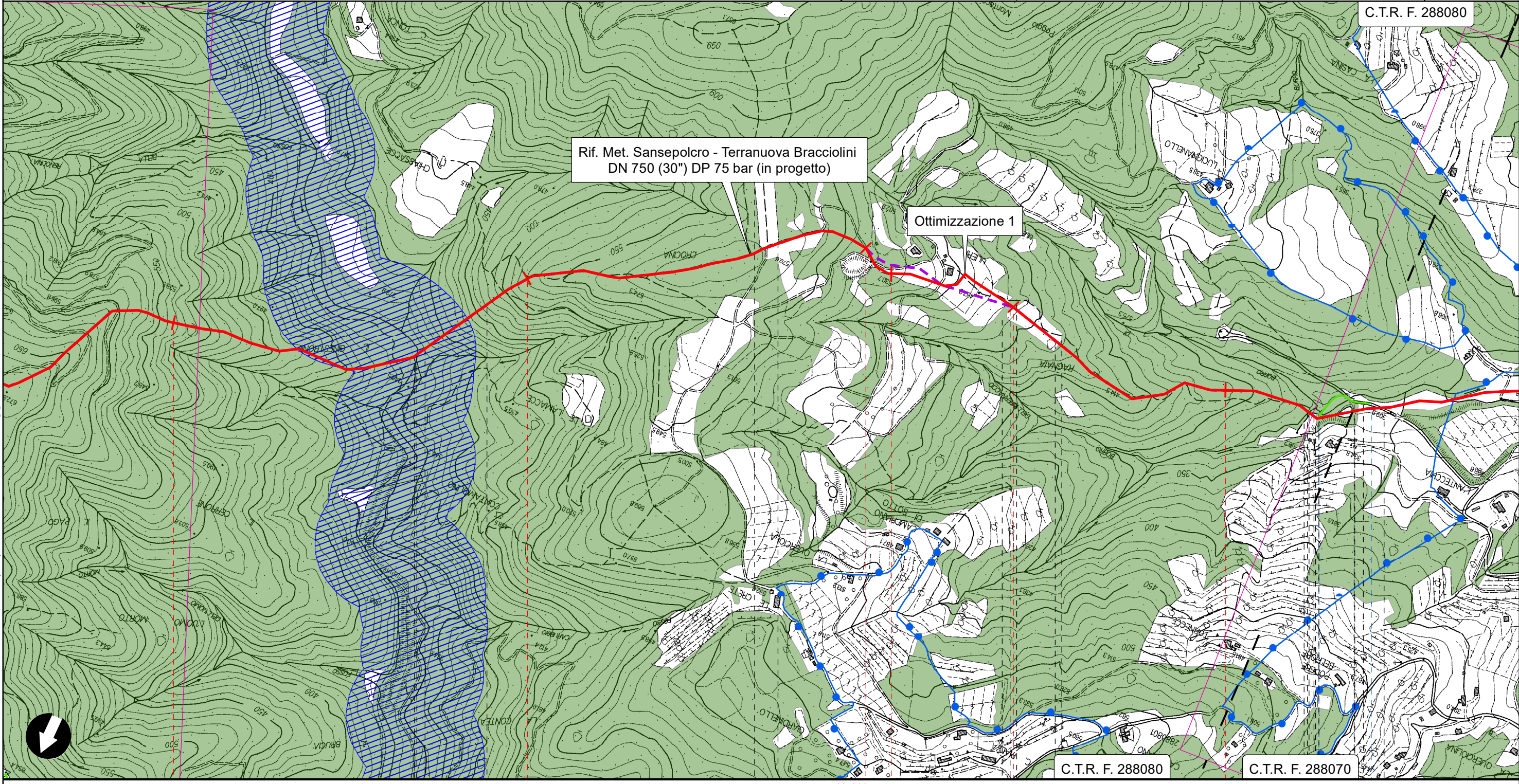
0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 7 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 5
PROPRIETARIO			PROGETTISTA	 Rif. :082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
			Dis.	PG-SN-D-108		
			Comm.	NR/17143		

STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE

C.T.R. F. 288080

Rif. Met. Sansepolcro - Terranuova Bracciolini  
DN 750 (30") DP 75 bar (in progetto)

Ottimizzazione 1



C.T.R. F. 288080

C.T.R. F. 288070

15 16 16+901 17 17+362 18

Anghiari Arezzo

● Torrente Chiassaccia

● Fosso dell'Antecchia

11 12

13

14

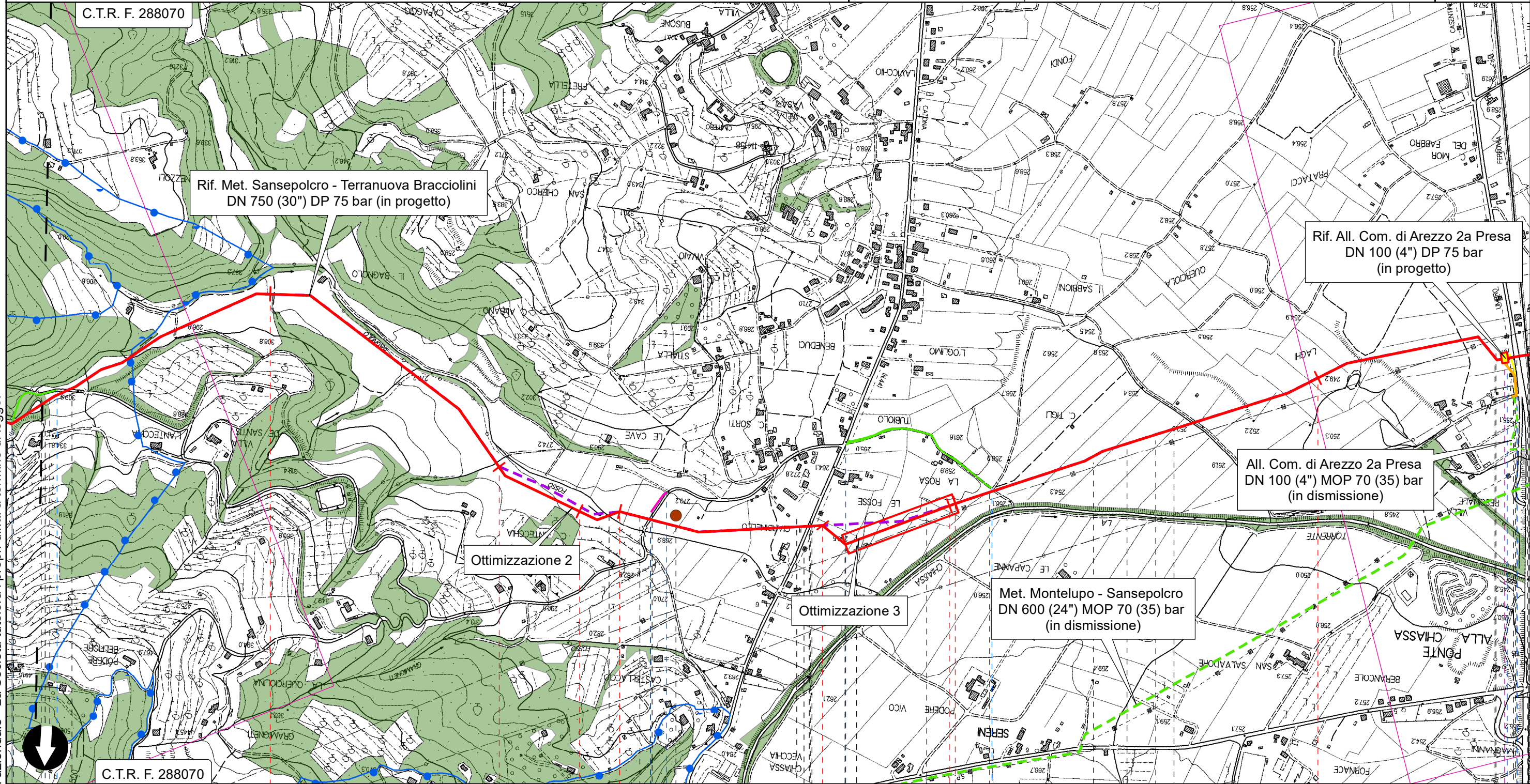
15

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

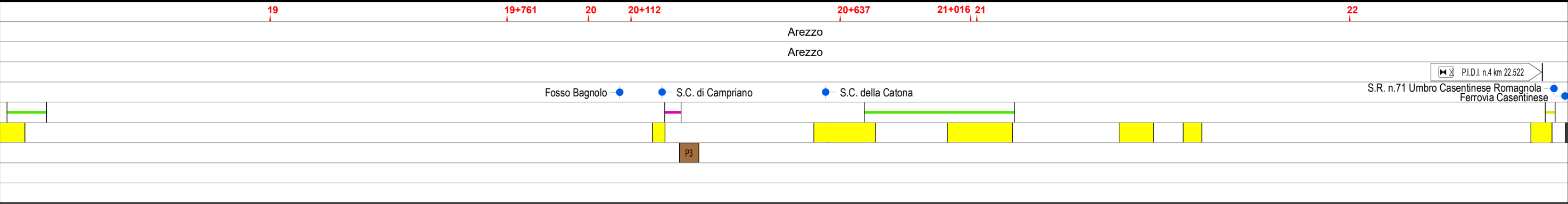
**RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI  
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE**

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 8 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 6
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. <b>PG-SN-D-108</b>		Scala 1:10000
				Comm. <b>NR/17143</b>		
		Rif. :082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.				

**STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE**





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

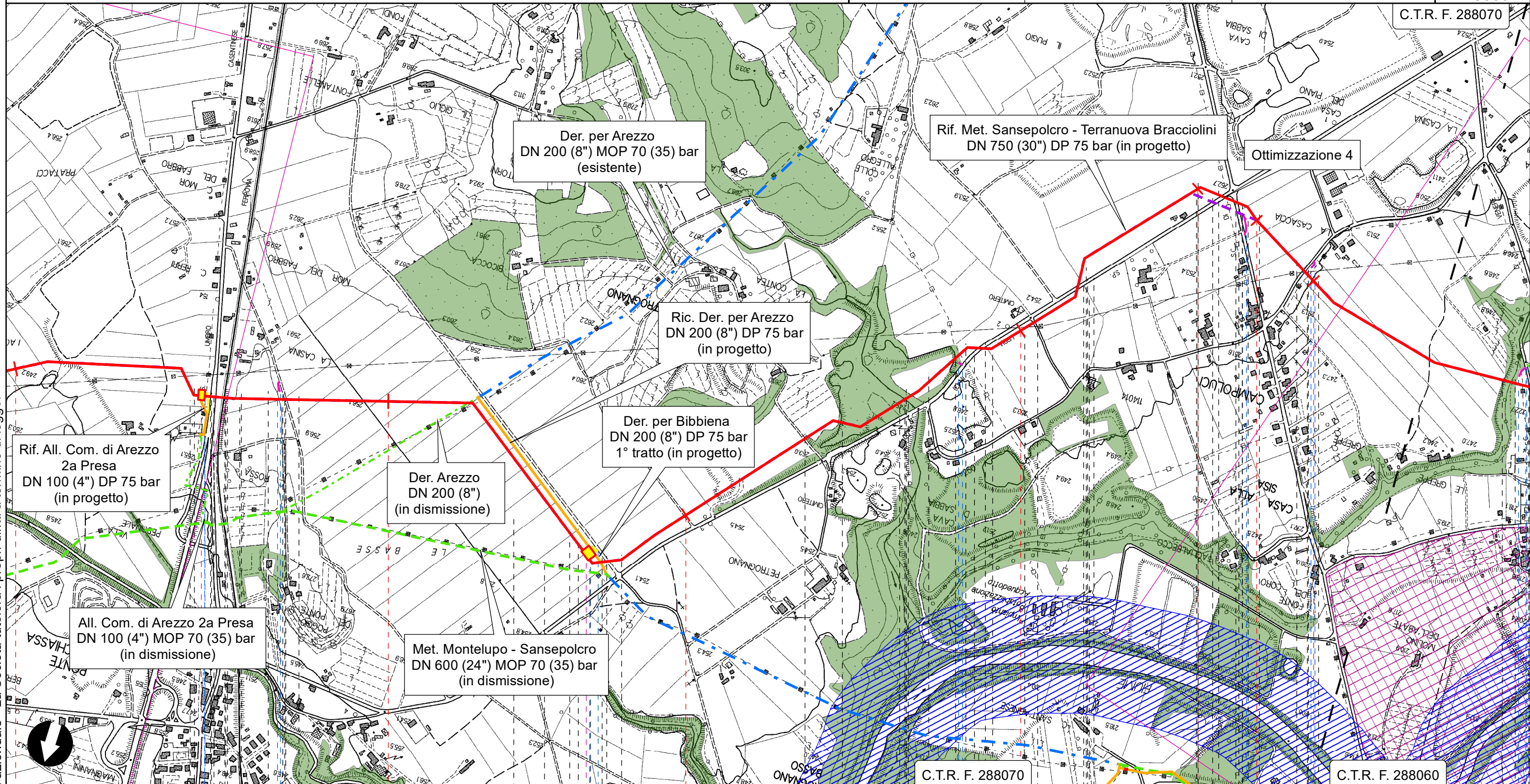




**RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI  
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE**

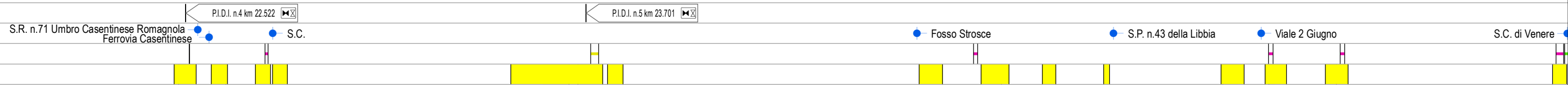
0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 9 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 7
PROPRIETARIO			PROGETTISTA	 Rif. :082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
			Dis.	PG-SN-D-108		
			Comm.	NR/17143		C.T.R. F. 288070

**STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE**





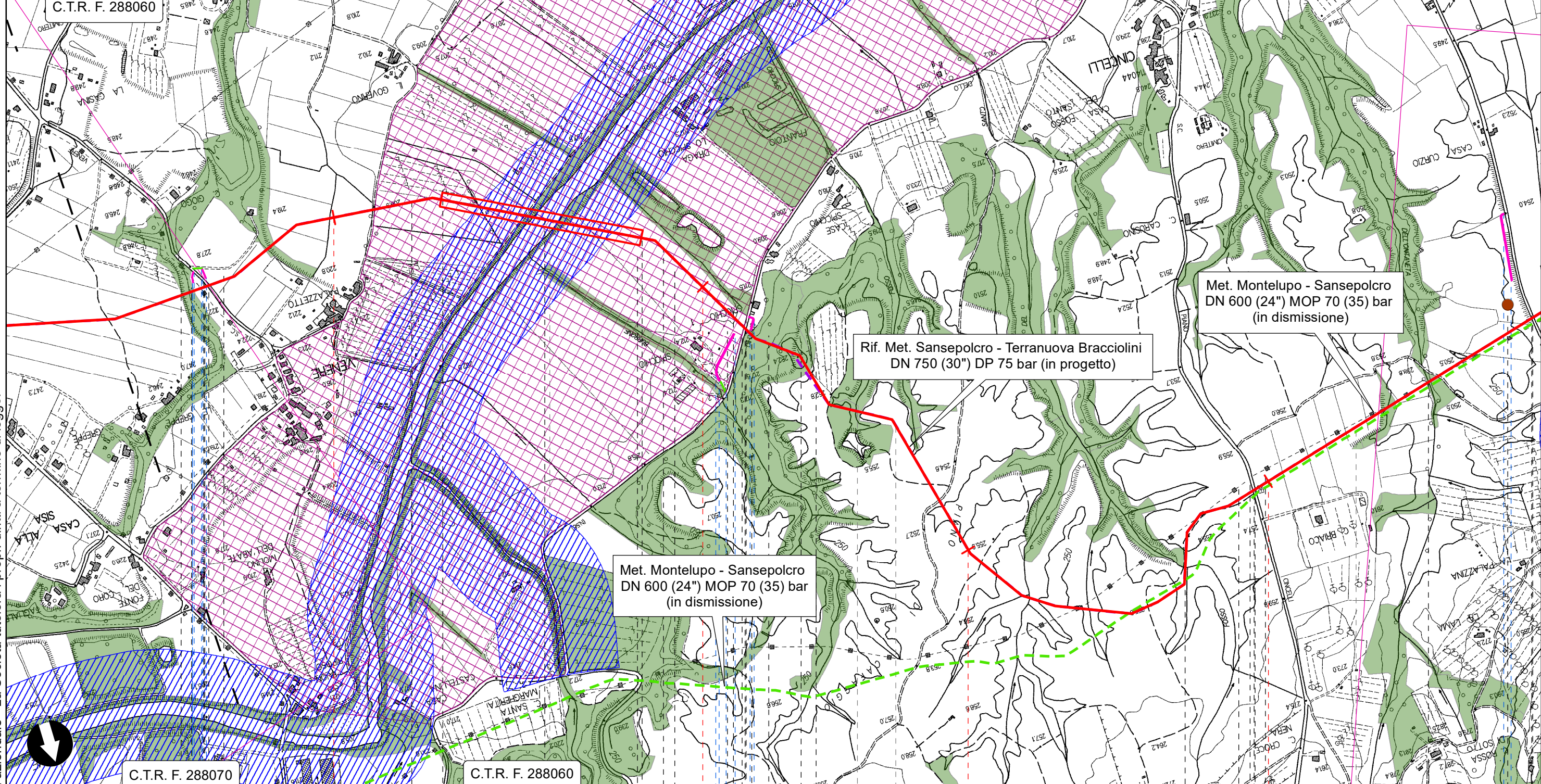
Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

Arezzo  
Arezzo



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



0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 10 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 8
PROPRIETARIO			PROGETTISTA	 Rif. :082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE			Dis.	PG-SN-D-108		
			Comm.	NR/17143		



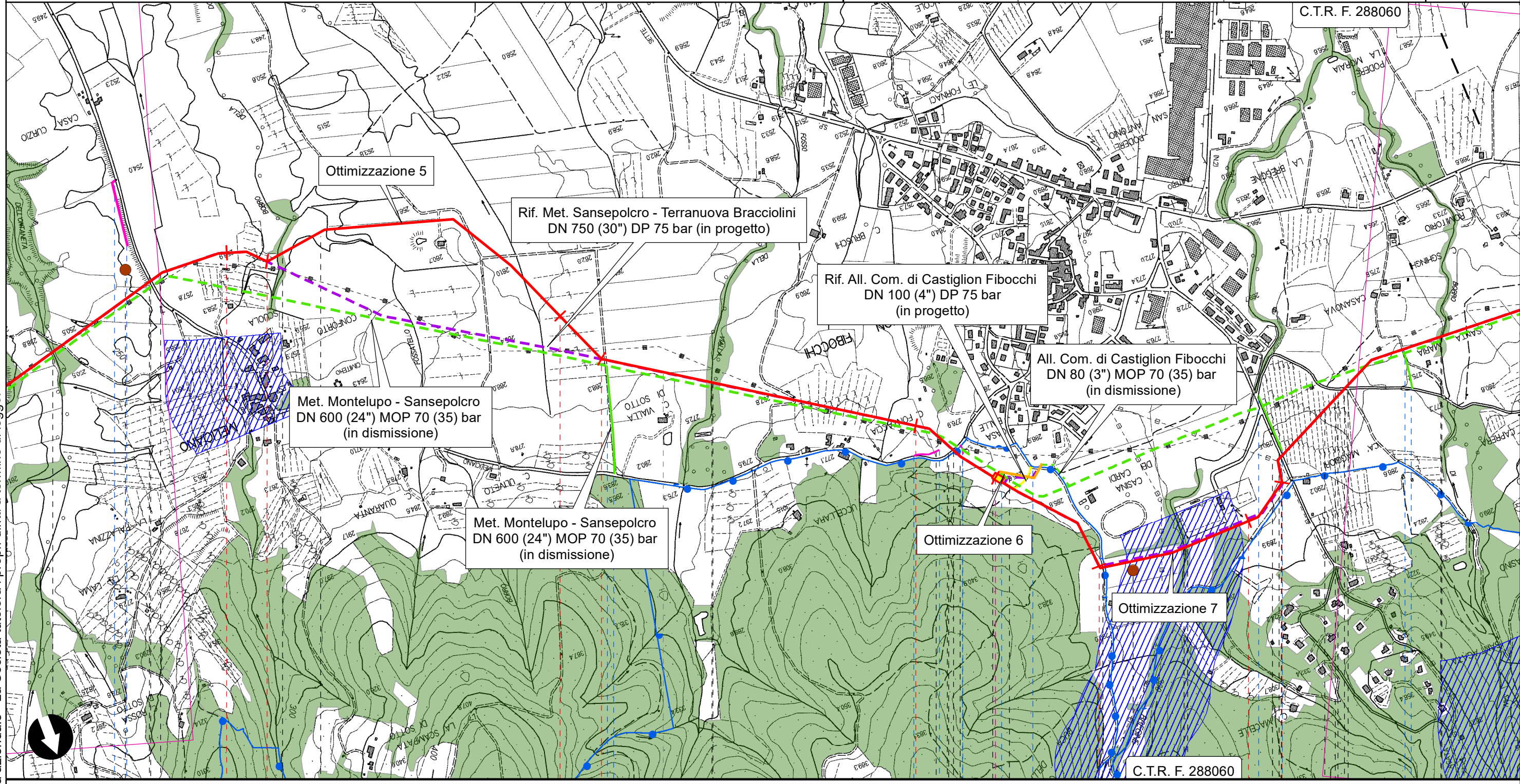
Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

27	28	29	30
Arezzo	Capolona	Arezzo	Capolona
● S.C. di Venere	● Fiume Arno	● S.P. n.56 dello Spicchio	● Fosso del Santo ● S.C. dei Cincelli ● Fosso dell'Ontaneta ● S.C. di Meliciano
21	P4		

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

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.ABRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 11 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 9
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. <b>PG-SN-D-108</b>		Scala 1:10000
				Comm. <b>NR/17143</b>		
		Rif. :082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		C.T.R. F. 288060		

**STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE**



Ottimizzazione 5

Rif. Met. Sansepolcro - Terranuova Bracciolini  
DN 750 (30") DP 75 bar (in progetto)

Rif. All. Com. di Castiglion Fibocchi  
DN 100 (4") DP 75 bar  
(in progetto)

All. Com. di Castiglion Fibocchi  
DN 80 (3") MOP 70 (35) bar  
(in dismissione)

Met. Montelupo - Sansepolcro  
DN 600 (24") MOP 70 (35) bar  
(in dismissione)

Met. Montelupo - Sansepolcro  
DN 600 (24") MOP 70 (35) bar  
(in dismissione)

Ottimizzazione 6

Ottimizzazione 7

C.T.R. F. 288060

31 31+110 Arezzo 32 32+151 33 33+592 34 34+135 Castiglion Fibocchi

P.I.D.I. n.6 km 33.254

- Fosso dell'Ontaneta
- S.C. di Meliciano
- Fosso della Vialla
- S.C. di Meliciano
- Torrente Bregine
- S.C. San Quirico
- S.C. Casa Iugo
- Borri di San Quirico

P4

P5

22



23

24

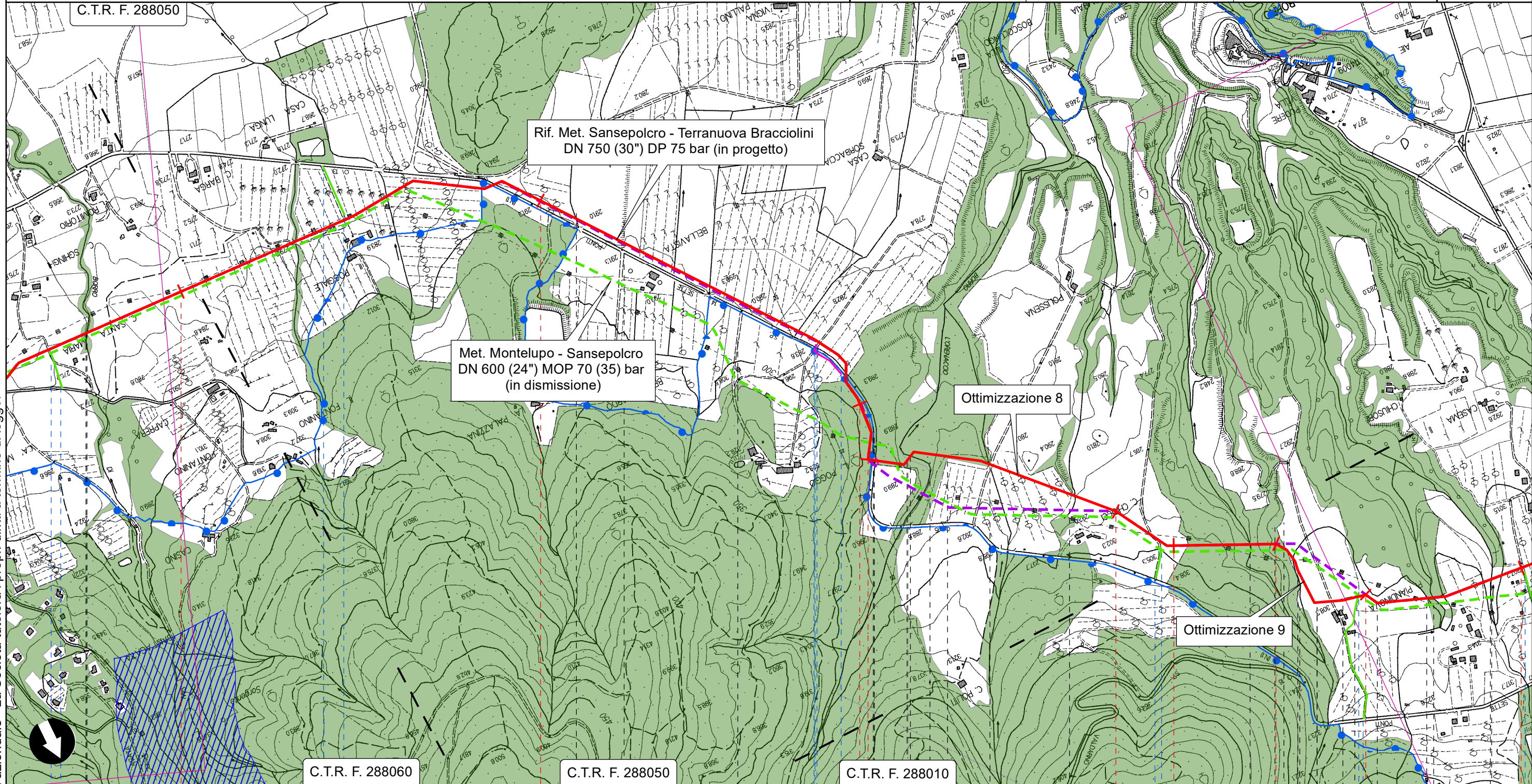
25

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**

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.AGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 12 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 10
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. <b>PG-SN-D-108</b>		Scala 1:10000
				Comm. <b>NR/17143</b>		
		Rif. :082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.				

**STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE**



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



35 36 37 37+149 37+824 38 38+260 38+582 39

Castiglion Fibocchi Arezzo Loro Ciuffenna

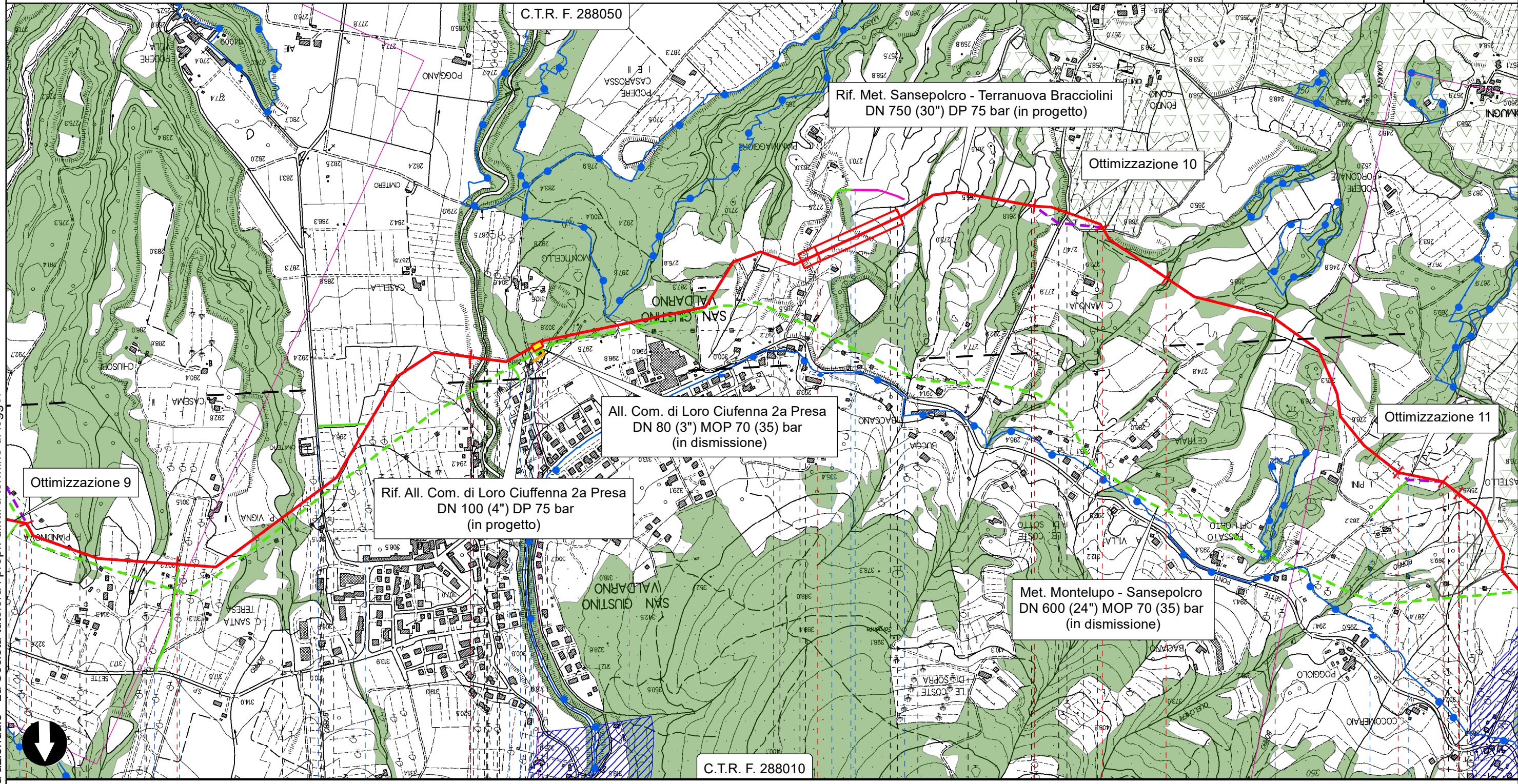
● Borro di San Quirico ● S.P. n.1 Sette Ponti ● Rio Orenaccio ● Borro Politi ● Borro delle Valli ● Fosso Rimbocchi

25 26 27 28bis 2930 31

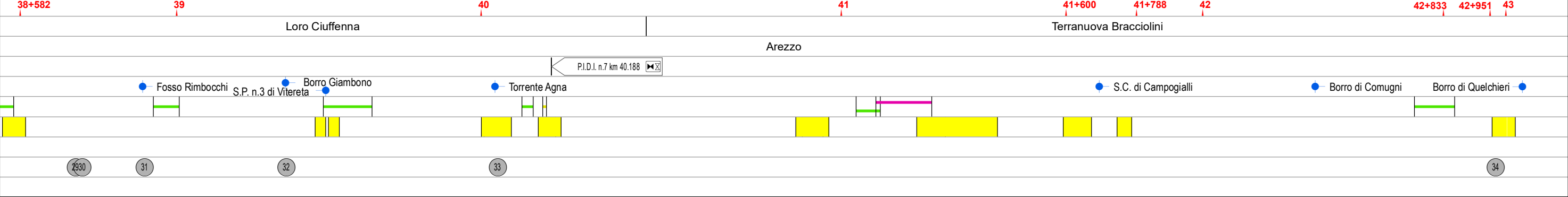
**RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI  
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE**

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.ABRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 13 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 11
PROPRIETARIO			PROGETTISTA 		Dis. <b>PG-SN-D-108</b>	Scala 1:10000
			Rif. :082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Comm. <b>NR/17143</b>	



**STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE**



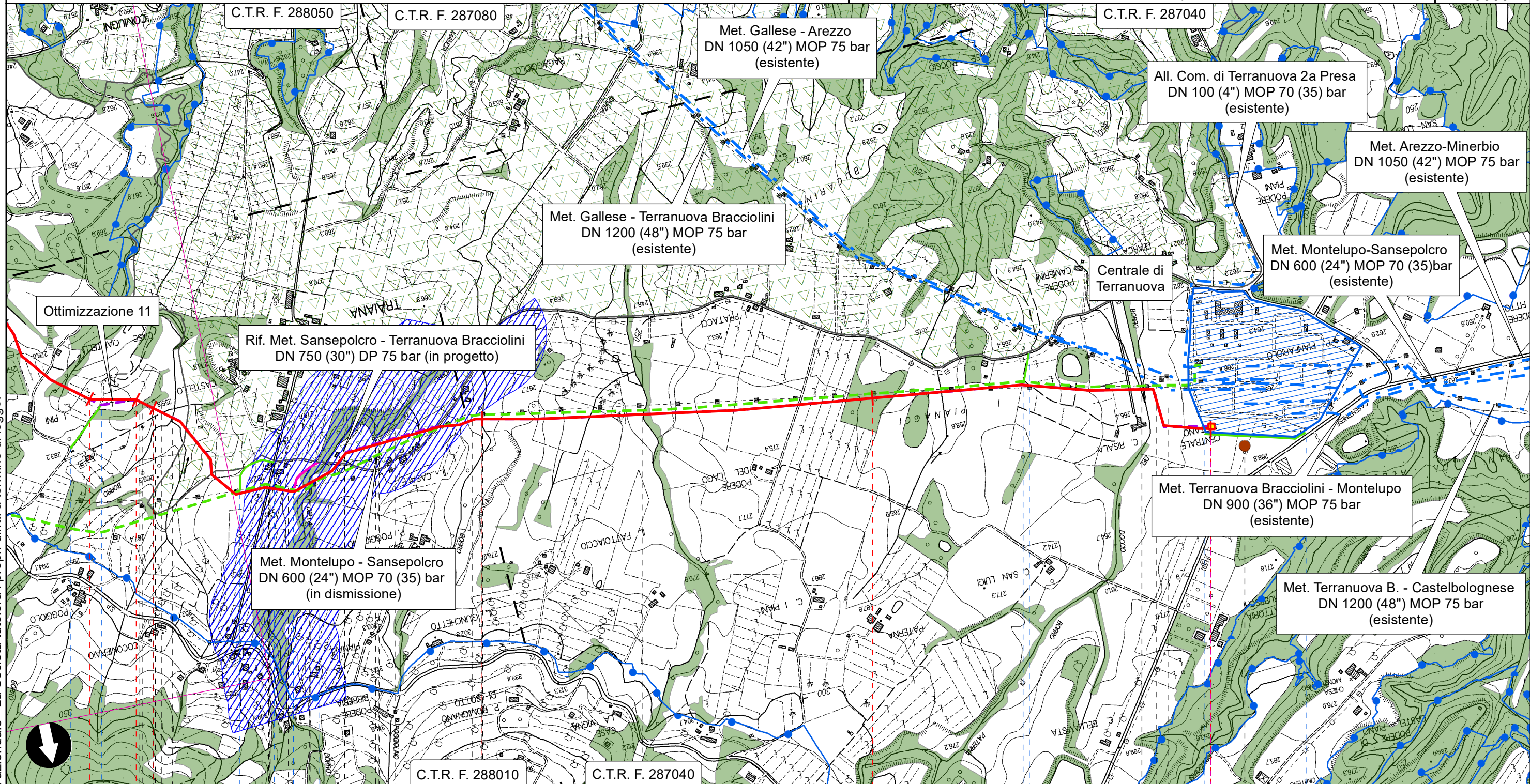
Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.



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

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.AGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 14 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 12
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. <b>PG-SN-D-108</b>		Scala 1:10000
		 Rif. :082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Comm. <b>NR/17143</b>		

**STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE**





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

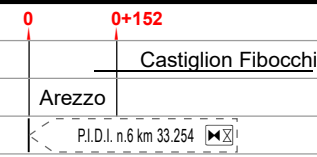
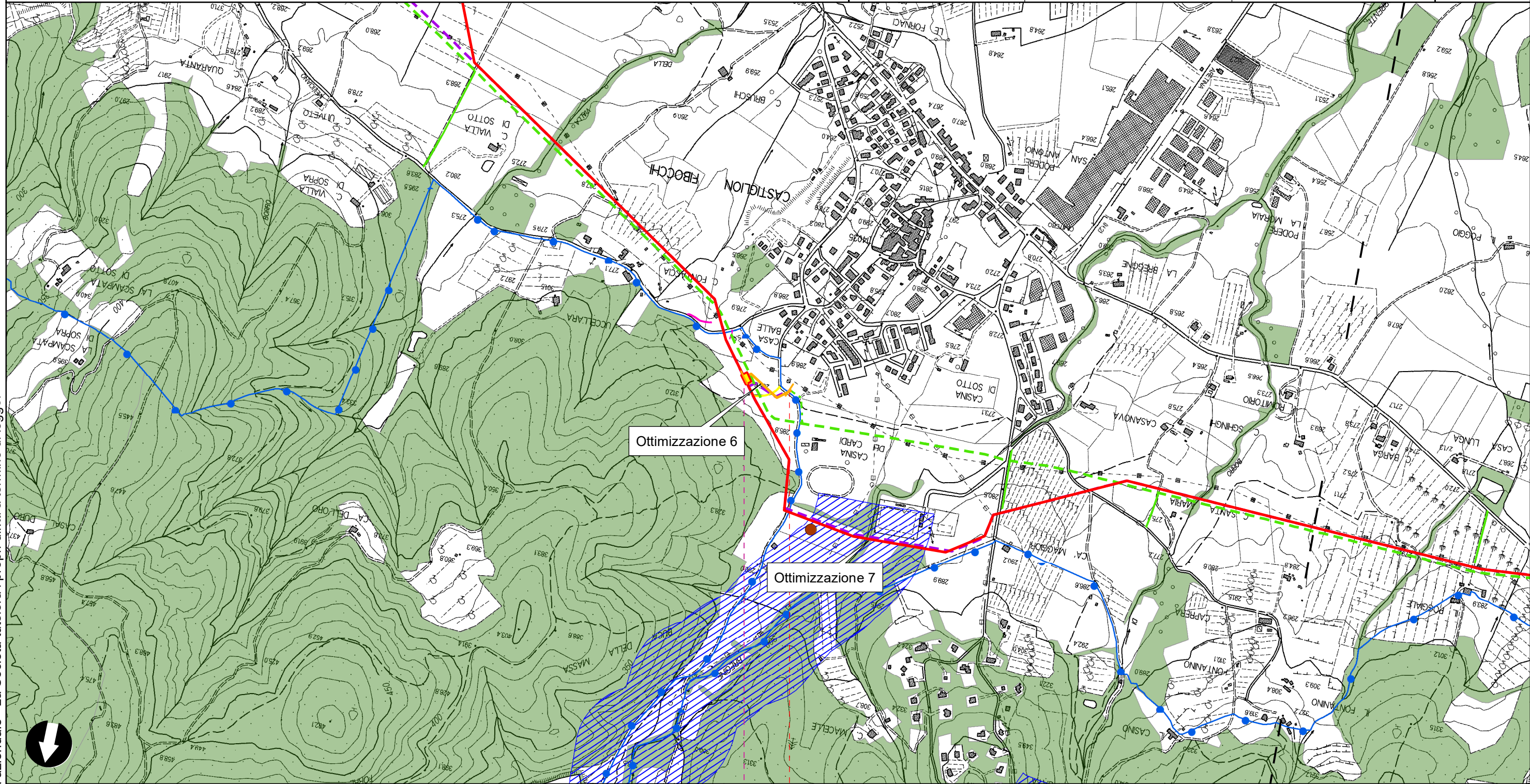


**RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI  
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE**

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

**STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE**

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 15 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 13
PROPRIETARIO			PROGETTISTA			Dis. <b>PG-SN-D-108</b>
					Rif. :082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.	Scala 1:10000
					Comm. <b>NR/17143</b>	



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

0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.AGOSTINI	Foglio 16 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	
PROPRIETARIO 			PROGETTISTA  Rif.: 082669C-100-DW-3252-108 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A			
STRUMENTI DI TUTELA E PIANIFICAZIONE NAZIONALE						Dis. PG-TP-D-108 Comm. NR/17143 Scala 1:10000

**SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA**

- Met. Sansepolcro - Terranuova Bracciolini DN 750 (30") DP 75 bar in progetto ottimizzato
- Met. Sansepolcro - Terranuova Bracciolini DN 750 (30") DP 75 bar in progetto pre-ottimizzazione
- 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

**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 DEI VINCOLI**

**Regio Decreto 3267/23**

- Vincolo idrogeologico (R.D. 3267/23)

**Beni culturali e paesaggistici (D. Lgs. 42/04)**

- \* Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (art.136)
- Aree tutelate per legge (Art. 142):**
- \* Territori costieri (lett. a) e contermini ai laghi (lett. b) per una fascia di 300 m dalla linea di battigia. Fiumi, torrenti e corsi d'acqua (lett. c) iscritti agli elenchi previsti dal T.U. approvato con R.D. 1775 e relative sponde per una fascia di 150 m
- Montagne eccedenti 1600 m per la catena Alpina e 1200 m per quella Appenninica e le isole (lett. d) Ghiacciai e circhi glaciali (lett. e)
- \* Parchi e riserve nazionali e regionali ed i territori di protezione esterna dei parchi (lett. f)
- Territori ricoperti da foreste e boschi, ancorchè percorse dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento (lett. g)
- \* Aree assegnate ad Università o gravate da usi civici (lett.h)
- Zone umide incluse nell'elenco di cui al DPR 448/76 (lett. l)
- \* Zone di interesse archeologico (lett. m)
- Decreto del Presidente della Repubblica 357/97**
- Siti di Importanza Comunitaria e Zone Speciali di Conservazione (92/43/CEE)
- Zone di Protezione Speciale (79/409/CEE)
- \* Important Bird Area (IBA)

\* SIMBOLOGIA ORIENTATA A NORD

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

Progressiva Chilometrica	
Comuni	
Province	
Impianti	
Attraversamenti	
Strade - Piste	
Allargamenti	
Piazzole tubazioni	
Opere Civili	

Tipologia attraversata (SS n.\*\*, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)

ACCESSO IMPIANTI    ADEGUAMENTI STRADE    STRADE PROVVISORIE

ALLARGAMENTI

NUMERO PIAZZOLA Pn

OPERE CIVILI n Traversali n Longitudinali