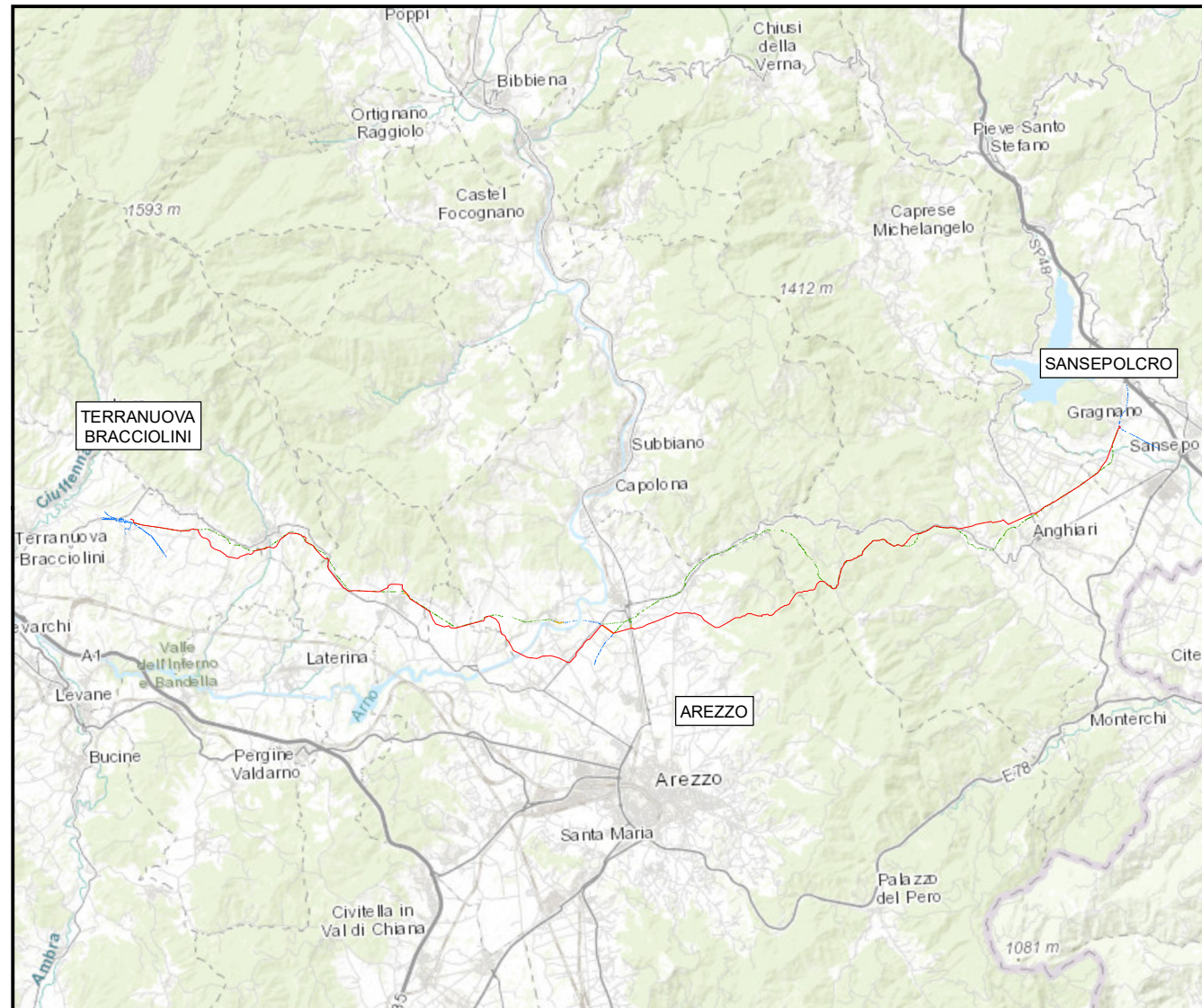
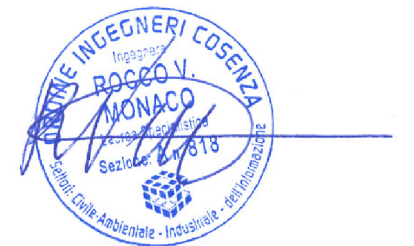


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.





COROGRAFIA Scala 1:250.000



0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI		M. CAGLIERO	F. MARCHETTI
INDICE	DATA	REVISIONI		ELABORATO	VERIFICATO
				Dis. PG-TP-D-107	
		Rif.: 082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Fg. 1 di 16	
RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE				Comm. NR/17143	
				Indice 0	
				Scala 1:10000	
OTTIMIZZAZIONI				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. PG-TP-D-107		Scala 1:10000
		 Rif.: 082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A		Comm. NR/17143		

OTTIMIZZAZIONI

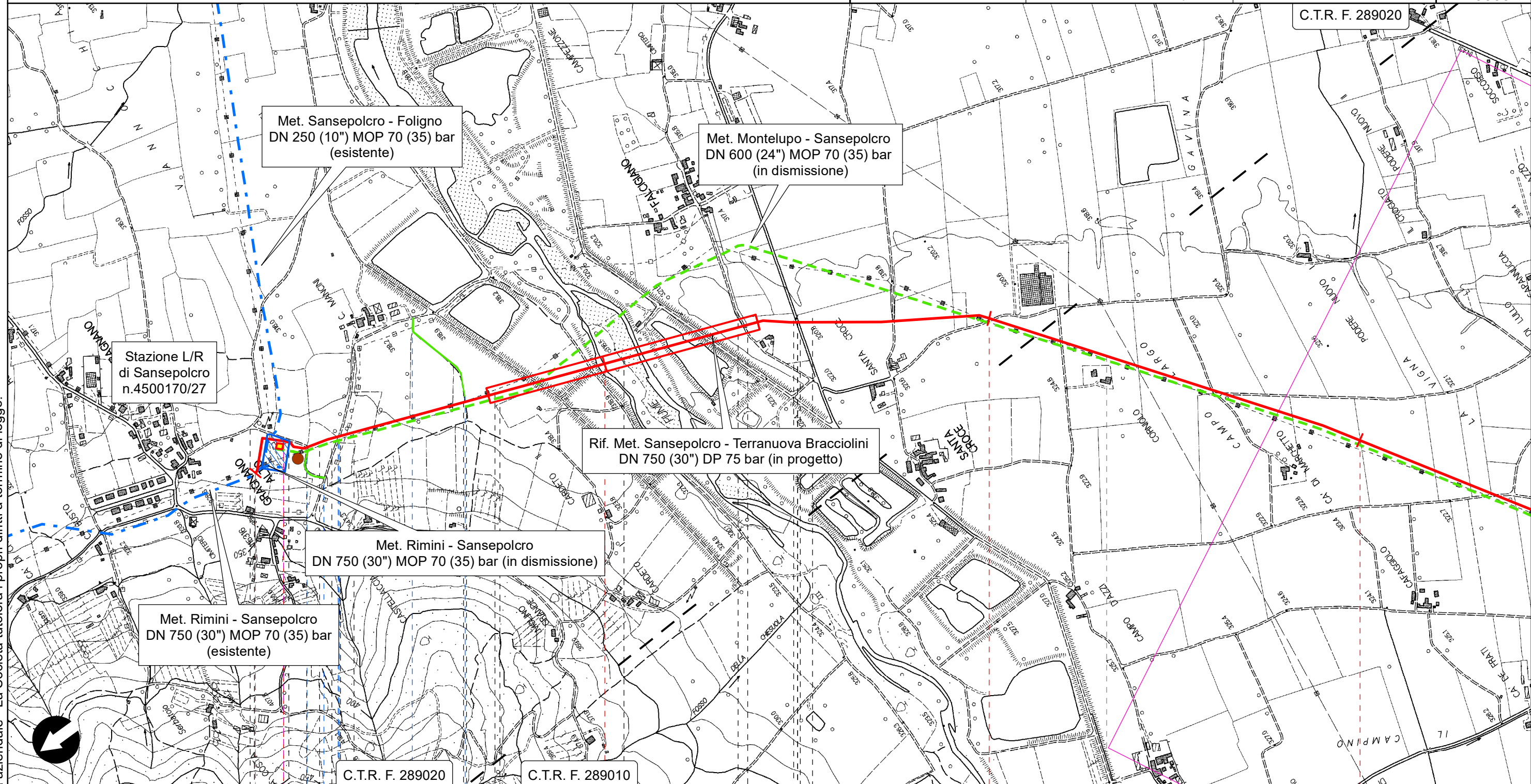
NOME METANODOTTO (IN PROGETTO)	NUM. TAVOLA	NUM. FOGLIO
Met. Sansepolcro - Terranuova Bracciolini DN 750 (30")	1-12	3-14
Rif. All. Com. di Castiglion Fibocchi DN 100 (4")	13	15

**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	 Rif.: 082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
			Dis.	PG-TP-D-107		
			Comm.	NR/17143		

OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO

C.T.R. F. 289020



C.T.R. F. 289020

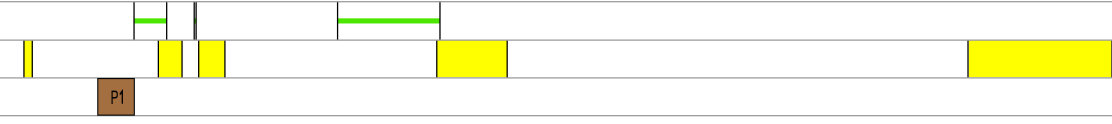
C.T.R. F. 289010

Sansepolcro

Anghiari



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

- Fiume Tevere
- S.C. Falcigiano Santa Flora

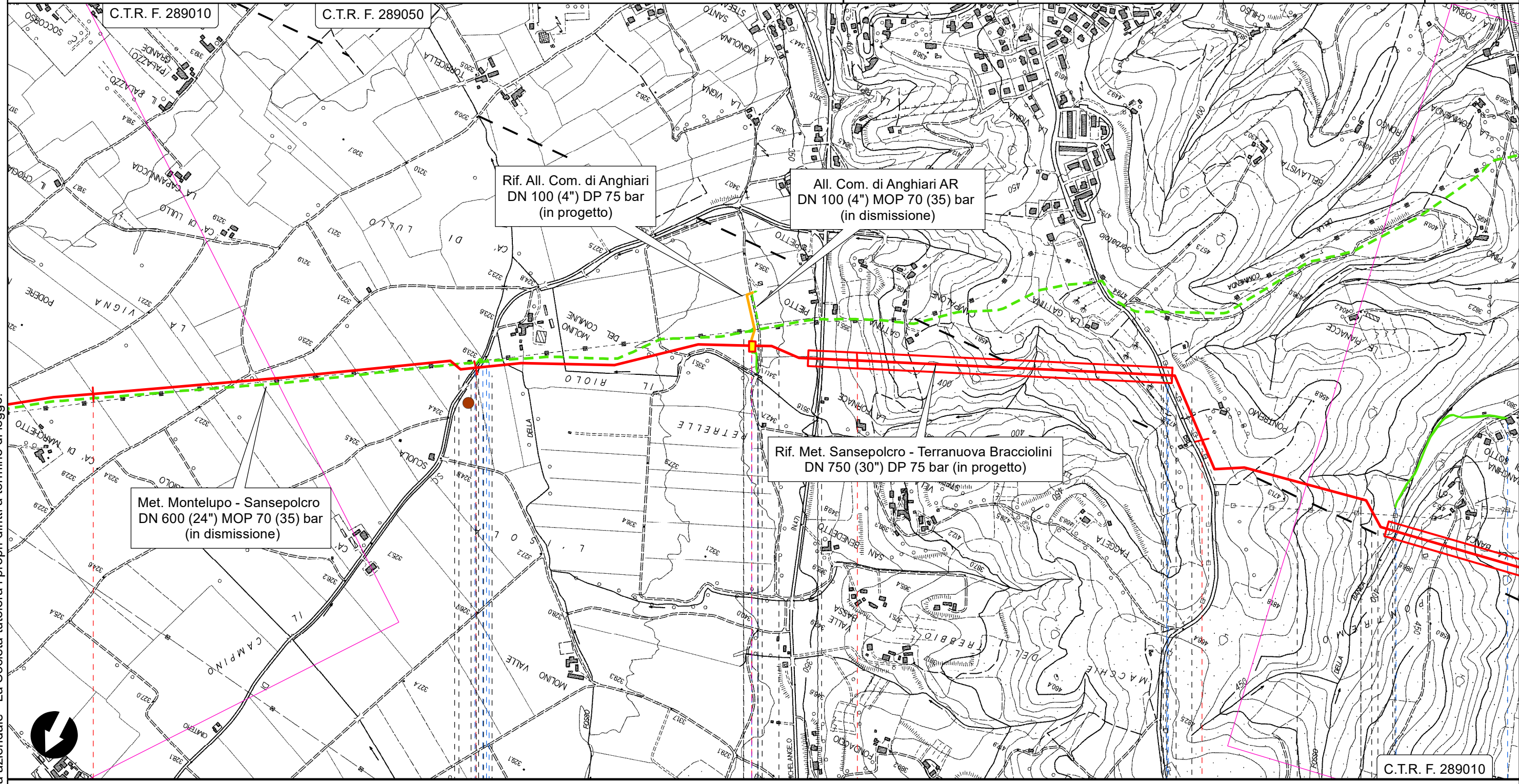


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

**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.AGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 4 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 2
PROPRIETARIO			PROGETTISTA	 Rif. :082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
			Dis.	PG-TP-D-107		
			Comm.	NR/17143		

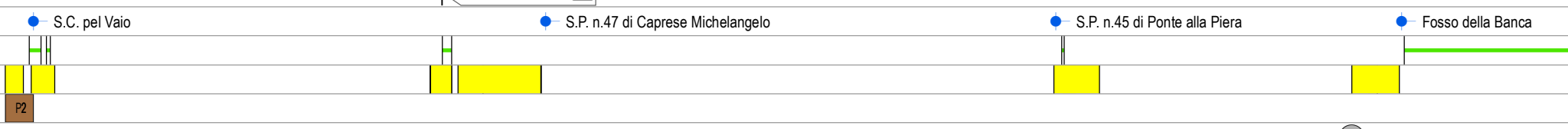
OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO





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

Anghiari

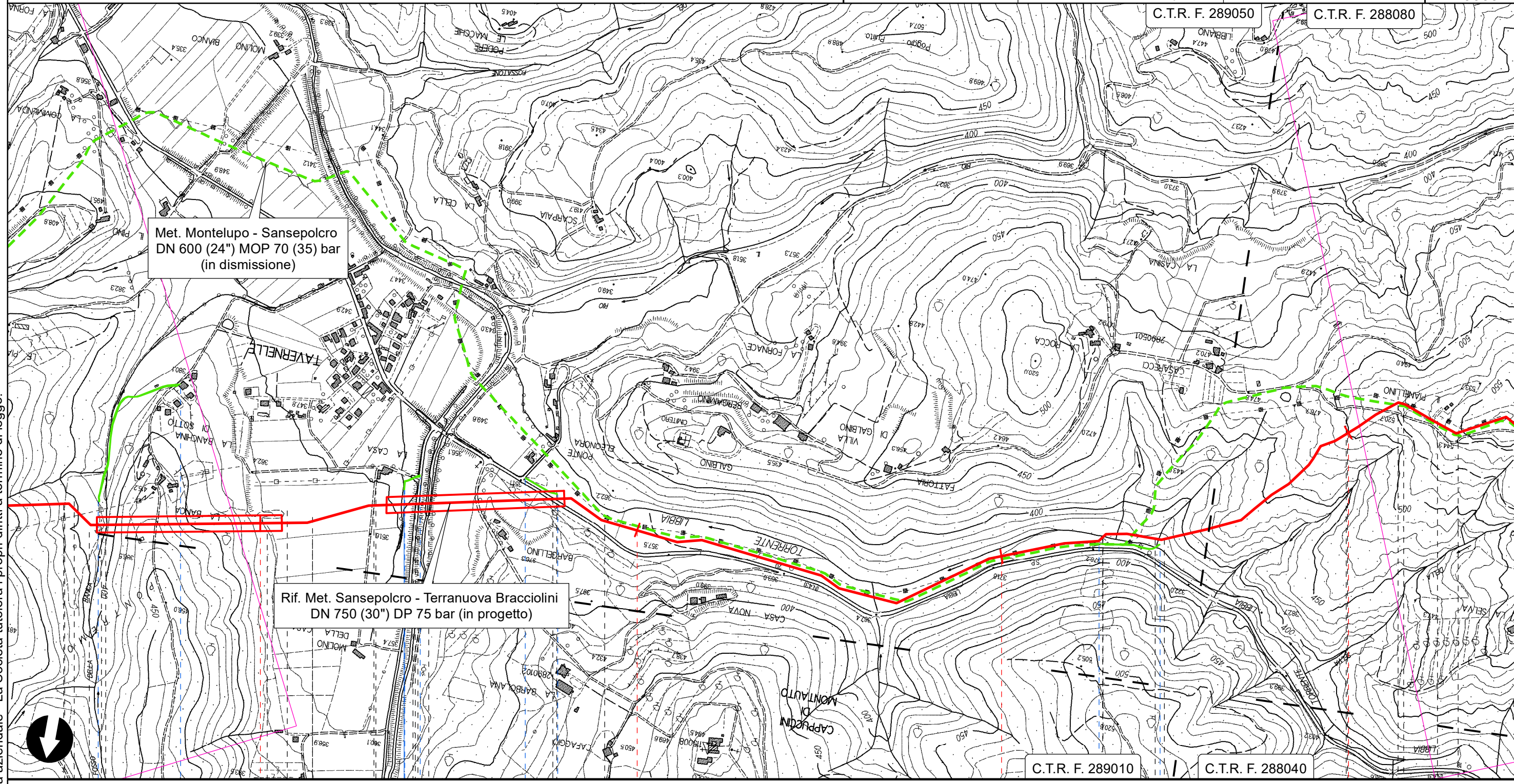
PI.D.I. n.2 km 4.720



**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. PG-TP-D-107		Scala 1:10000
				Comm. NR/17143		
			Rif. :082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.			

OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO



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

Anghiari

- Fosso della Banca
- S.C. del Bagnolo
- Torrente Sovara
- S.P. n.43 della Libbia
- Torrente Libbia





01

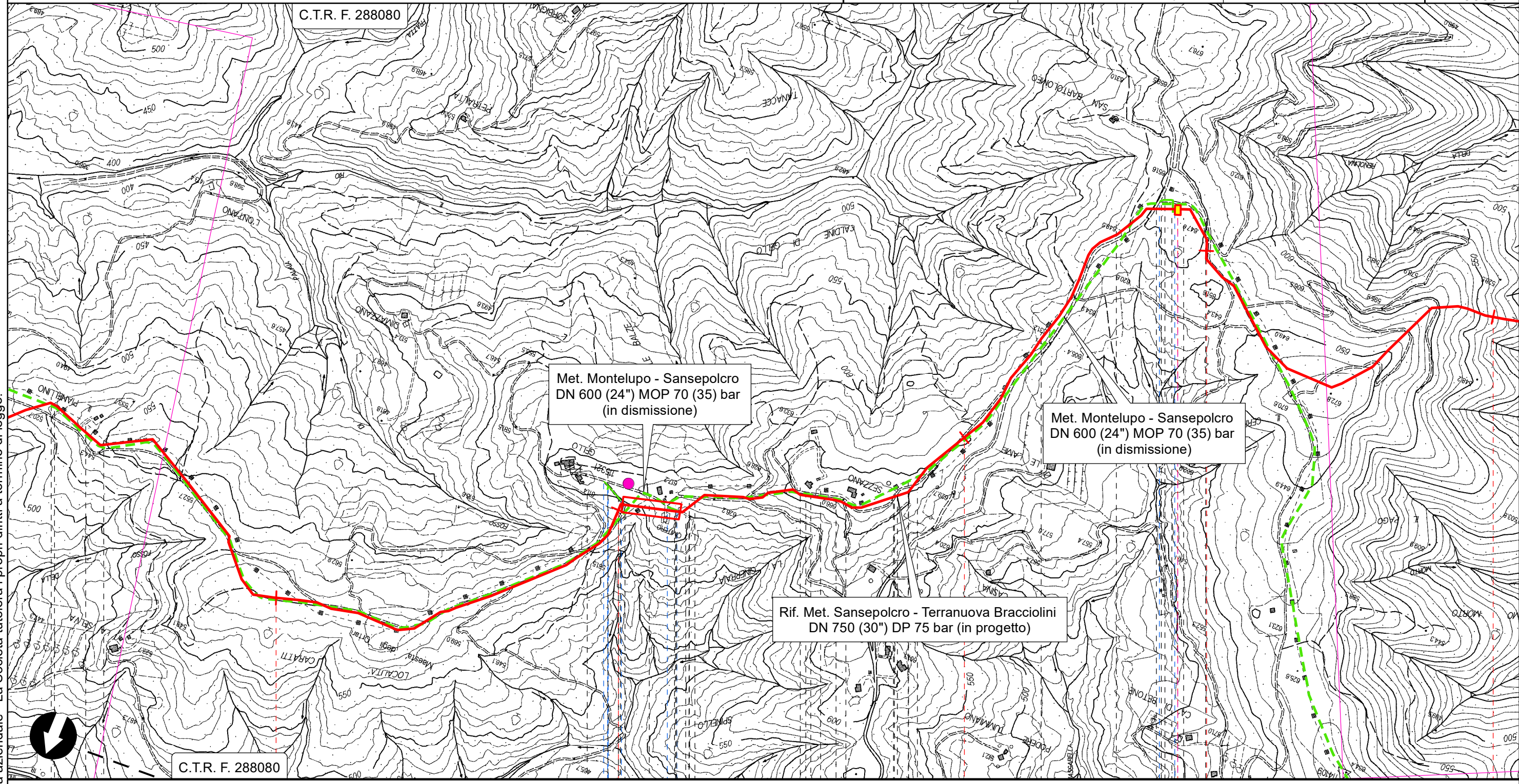
02

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. PG-TP-D-107		Scala 1:10000
		 Rif. :082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Comm. NR/17143		

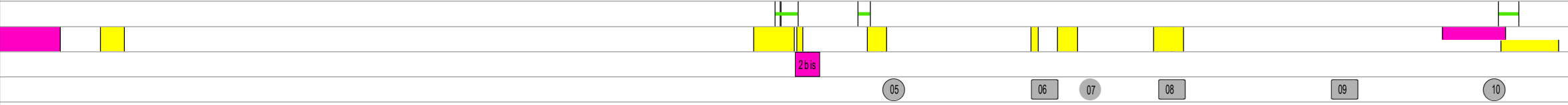
OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO





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



P.I.L. n.3 km 13.850



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

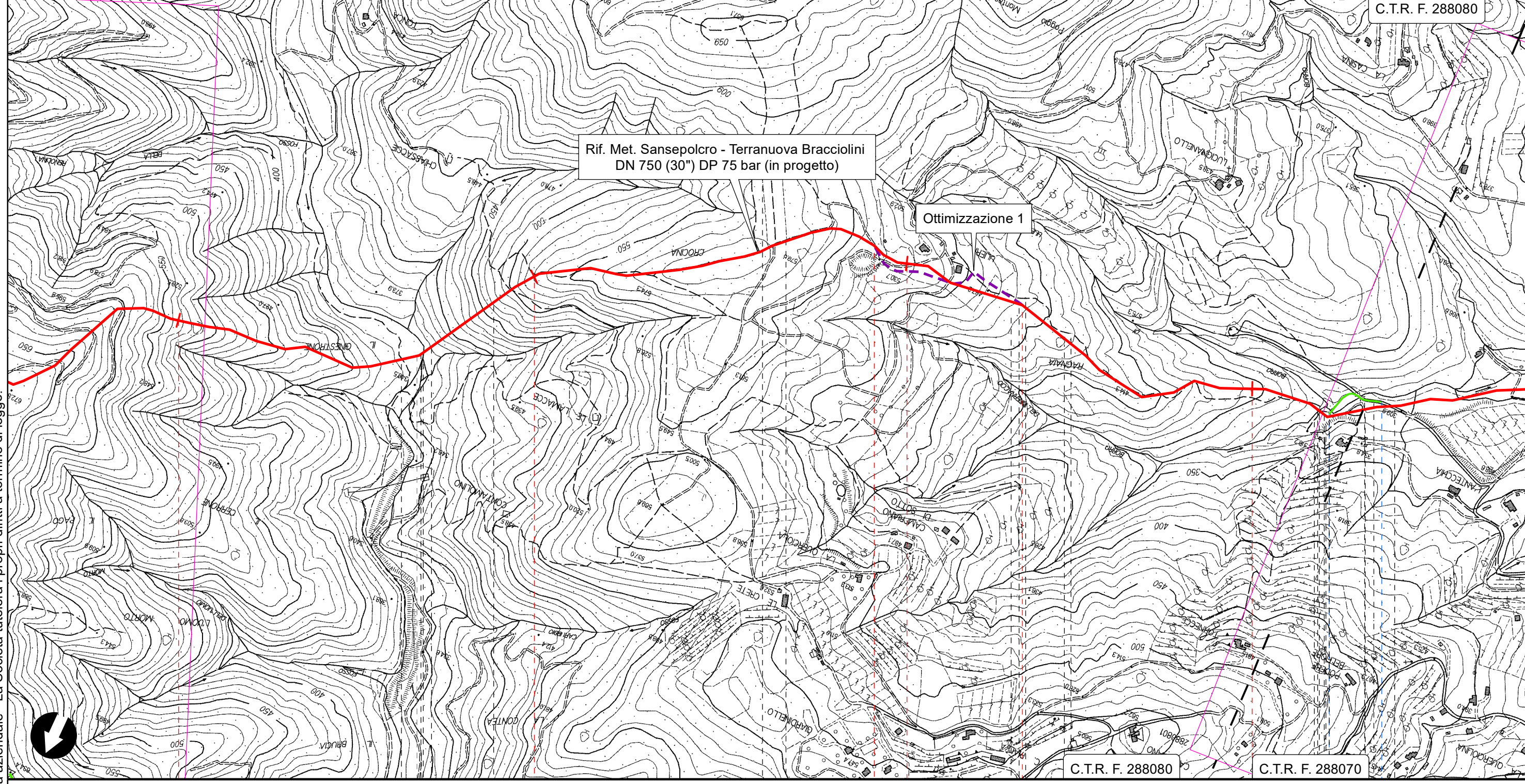
0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 7 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 5
PROPRIETARIO			PROGETTISTA	 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A. Rif. :082669C-100-DW-3252-107		Scala 1:10000
			Dis.	PG-TP-D-107		
			Comm.	NR/17143		

OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO

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

Anghiari

Arezzo

● Torrente Chiassaccia

● Fosso dell'Antecchia

11 12



13

14

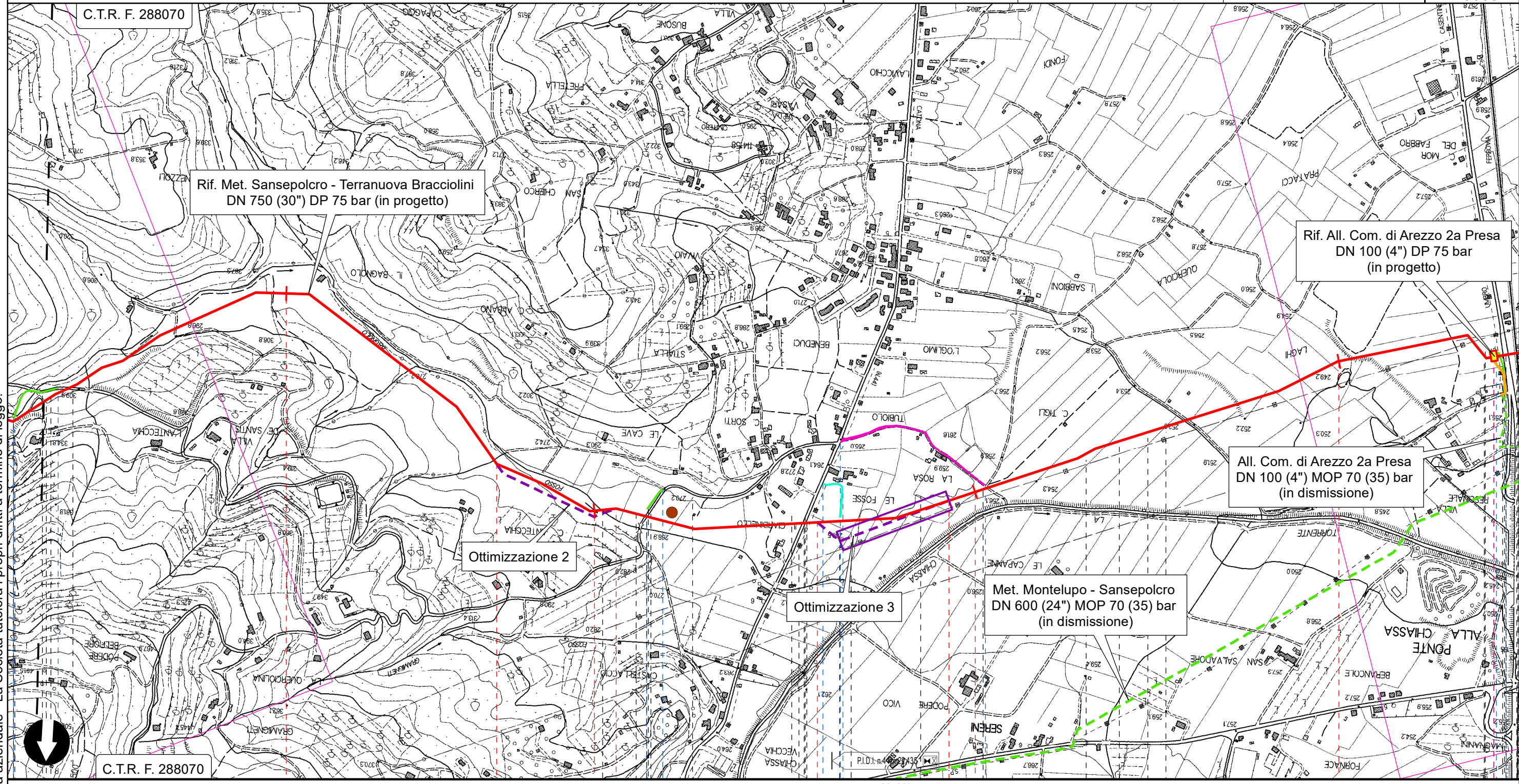
15

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		
PROPRIETARIO			PROGETTISTA			Tav. 6
			 Rif.: 082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Dis. PG-TP-D-107	Scala 1:10000
					Comm. NR/17143	

OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO



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

Rif. All. Com. di Arezzo 2a Presa
DN 100 (4") DP 75 bar
(in progetto)

All. Com. di Arezzo 2a Presa
DN 100 (4") MOP 70 (35) bar
(in dismissione)

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

Ottimizzazione 2

Ottimizzazione 3

C.T.R. F. 288070

C.T.R. F. 288070

19 19+718 20 20+057 20+582 20+929 21 22 22+435

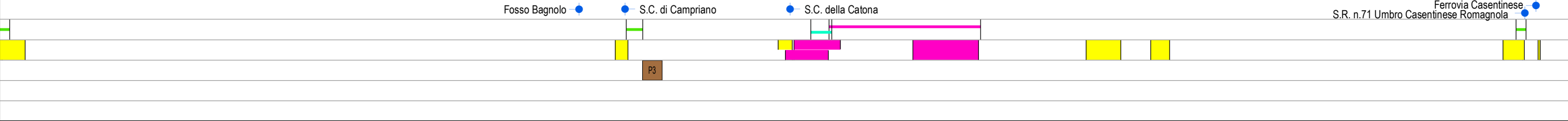
Arezzo

P.I.D.I. n.4 km 22.435



Fosso Bagnolo ● S.C. di Campriano ● S.C. della Catona

Ferrovia Casentinese
S.R. n.71 Umbro Casentinese Romagnola

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

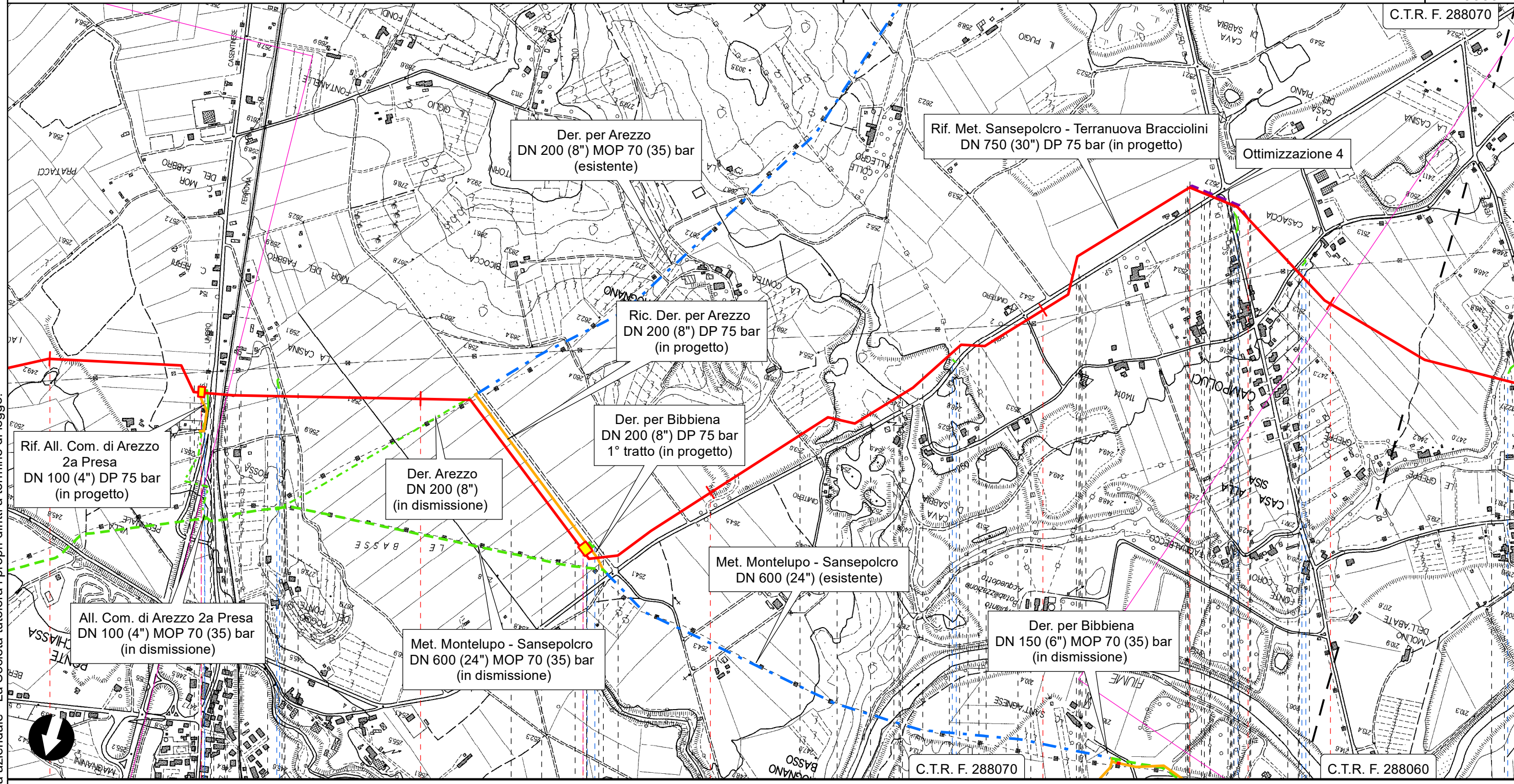


**RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE**

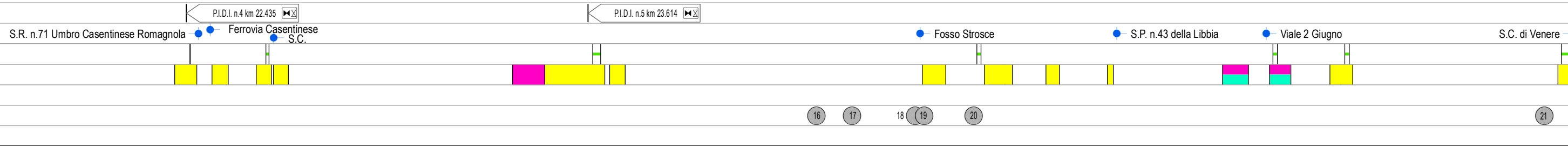
0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.BRUNI M.AGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 9 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 7
PROPRIETARIO			PROGETTISTA	 Ref.: 082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
			Dis.	PG-TP-D-107		
			Comm.	NR/17143		

OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO



C.T.R. F. 288070



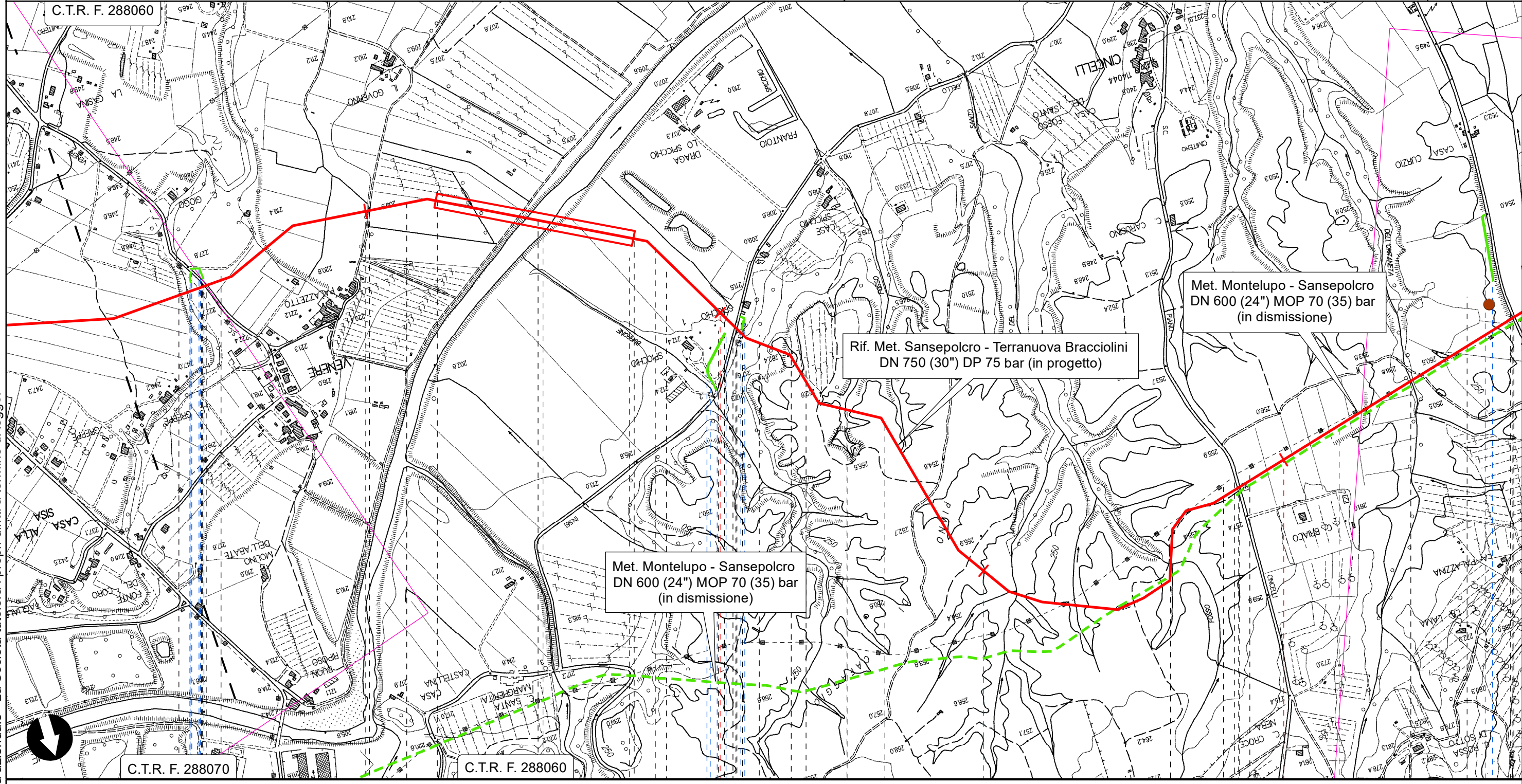
Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.



**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 MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 10 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 8
PROPRIETARIO			PROGETTISTA	 Rif. :082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
			Dis.	PG-TP-D-107		
			Comm.	NR/17143		

OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO



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



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

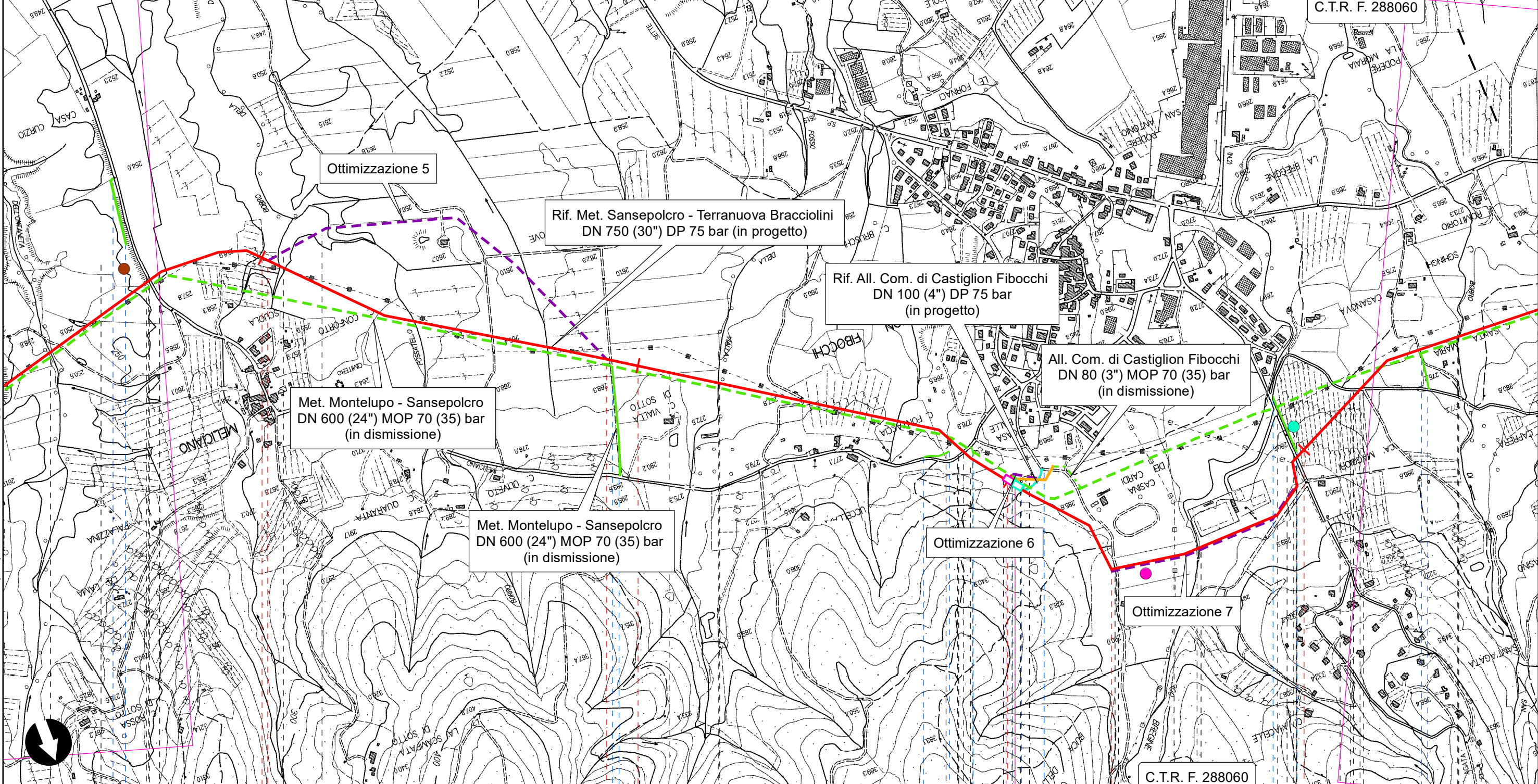
Met. Montelupo - Sansepolcro
DN 600 (24") MOP 70 (35) bar
(in dismissione)

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

Arezzo	27	Capolona	28	Arezzo	29	Capolona	30	Arezzo			
● S.C. di Venere		● Fiume Arno		● S.P. n.56 dello Spicchio		● Fosso del Santo		● 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	 Rif. :082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO			Dis.	PG-TP-D-107		
			Comm.	NR/17143		



31 31+016 31+919 32 33 33+360 33+899 34

Arezzo

Castiglion Fibocchi



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



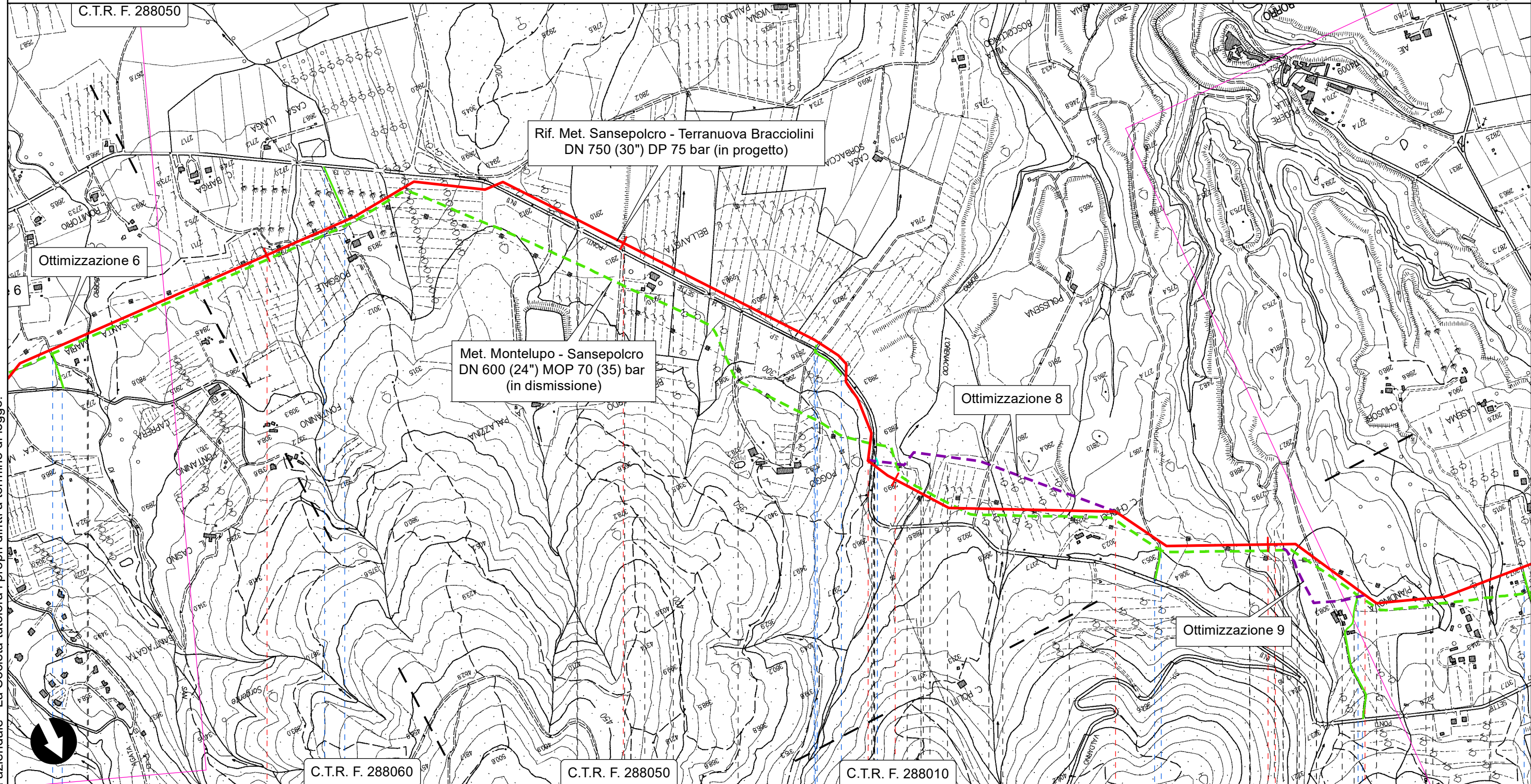
22 23 24 25

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**

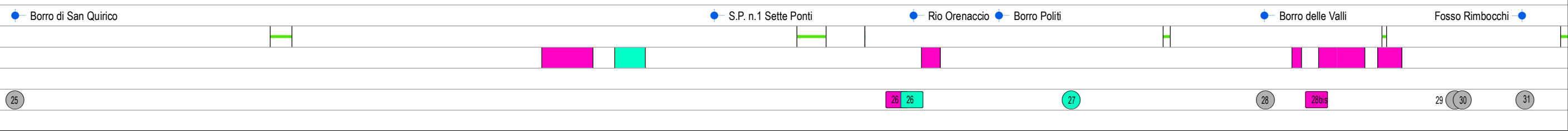
0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI	M.CAGLIERO	F.MARCHETTI	A.ABRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 12 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. PG-TP-D-107		Tav. 10
				Comm. NR/17143		Scala 1:10000
		Rif. :082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.				

OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO





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

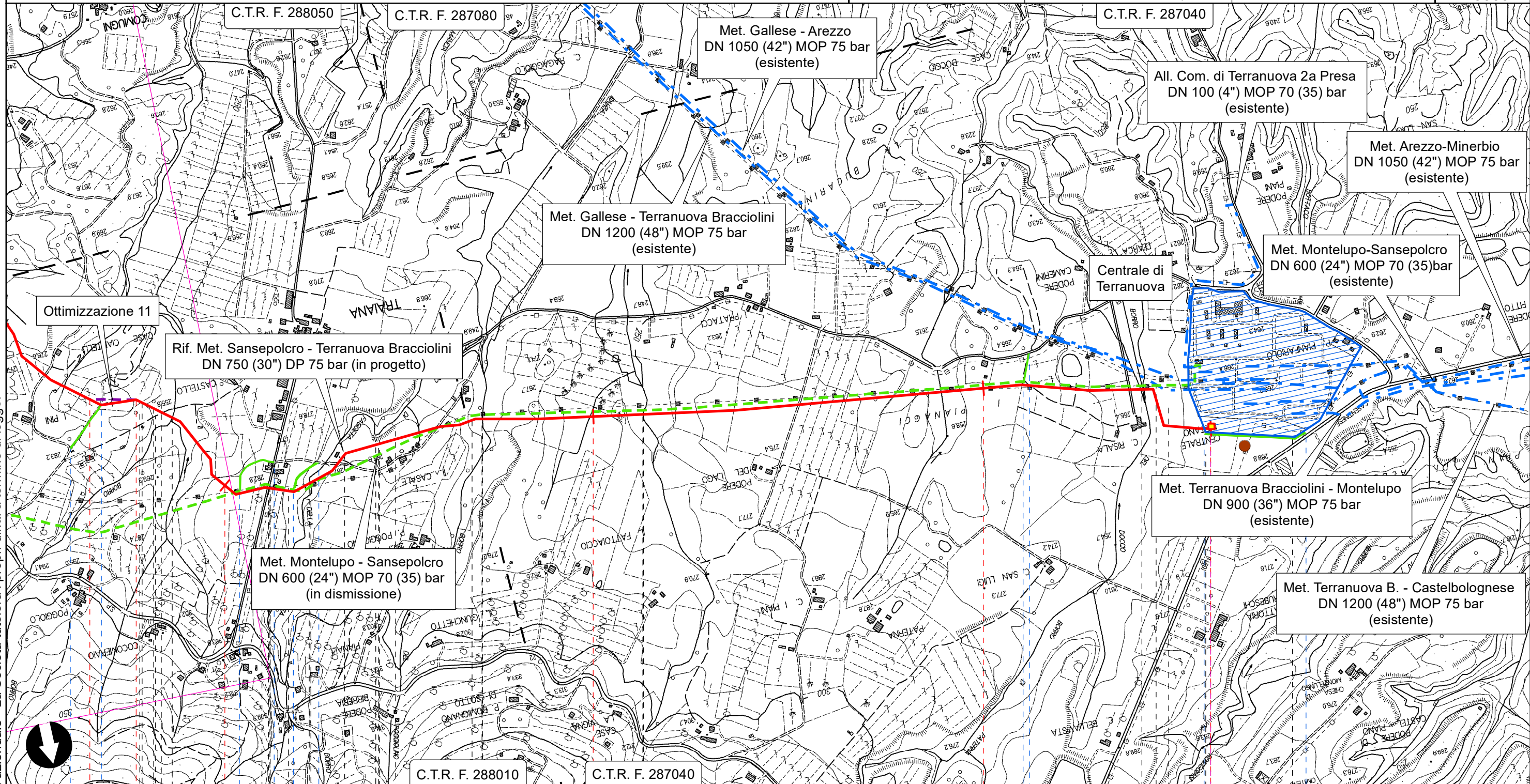
35	36	36+913	37	37+582	38	38+018	38+291
Castiglion Fibocchi				Loro Ciuffenna			



**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 14 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 12
PROPRIETARIO			PROGETTISTA	 Rif. :082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
			Dis.	PG-TP-D-107		
			Comm.	NR/17143		

OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO



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

42+544 42+667 43 44 45 45+653

Terranuova Bracciolini

Stazione di L/R n.8 km 45.653

- Borro di Quelchieri
- S.C. della Traiana
- Borro di Faggeta della Balza
- Borro del Poggolino
- Borro del Casino
- Borro del Doccio

34

35



36

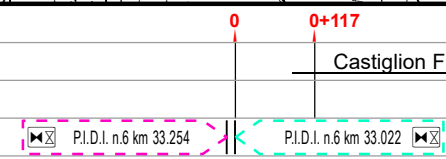
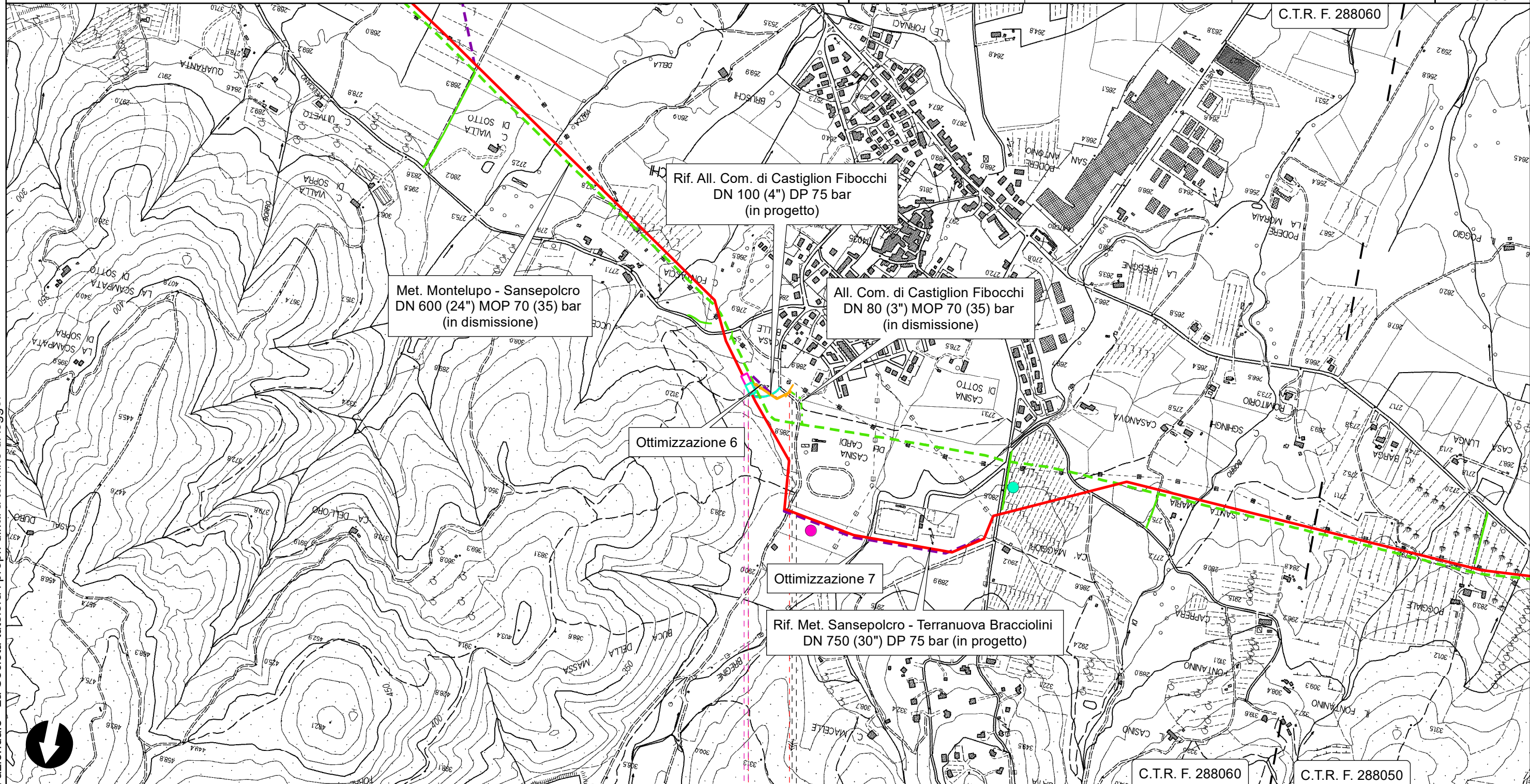
P6

**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

OTTIMIZZAZIONE DI PROGETTO

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. PG-TP-D-107
			Rif. :082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.			Scala 1:10000
			Comm. NR/17143	C.T.R. F. 288060		



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	Foglio 16 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO	
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. PG-TP-D-107		Scala 1:10000
		 Rif.: 082669C-100-DW-3252-107 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A		Comm. NR/17143		

OTTIMIZZAZIONI

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- | | |
|--|---|
| Met. Sansepolcro - Terranuova Bracciolini DN 750 (30") DP 75 bar in progetto | Metanodotti in esercizio |
| Ottimizzazione | Trenchless |
| Rif. All. Com. di Castiglion Fibocchi DN 100 (4") DP 75 bar | Trenchless ottimizzazione |
| Met. Montelupo - Sansepolcro DN 600 (24") MOP 70 (35) bar In dismissione | Impianti di linea In progetto |
| Condotte derivate in dismissione | Impianti di linea In dismissione |
| Piazzola di stoccaggio tubazioni ottimizzate | Impianti di linea In esercizio |
| Piazzola di stoccaggio tubazioni confermate | Aree Impianti stacco-terminale In progetto |
| Piazzola di stoccaggio tubazioni eliminate | Aree Impianti stacco-terminale In dismissione |
| Strada di accesso ottimizzate | Aree Impianti stacco-terminale In esercizio |
| Strade di accesso confermate | Limite sovrapposizione fogli |
| Strade di accesso eliminate | |

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.) | |

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

Progressiva Chilometrica	N.		
Comuni			
Province			
Impianti			
Attraversamenti			
Strade - Piste	TRATTI OTTIMIZZATI	TRATTI CONFERMATI	TRATTI ELIMINATI
Allargamenti	TRATTI OTTIMIZZATI	TRATTI CONFERMATI	TRATTI ELIMINATI
Piazzole tubazioni	TRATTI OTTIMIZZATI Pn	TRATTI CONFERMATI Pn	TRATTI ELIMINATI Pn
Opere Civili	Trasversali ottimizzati Trasversali confermate Trasversali eliminate Longitudinali ottimizzati Longitudinali confermate Longitudinali eliminate		