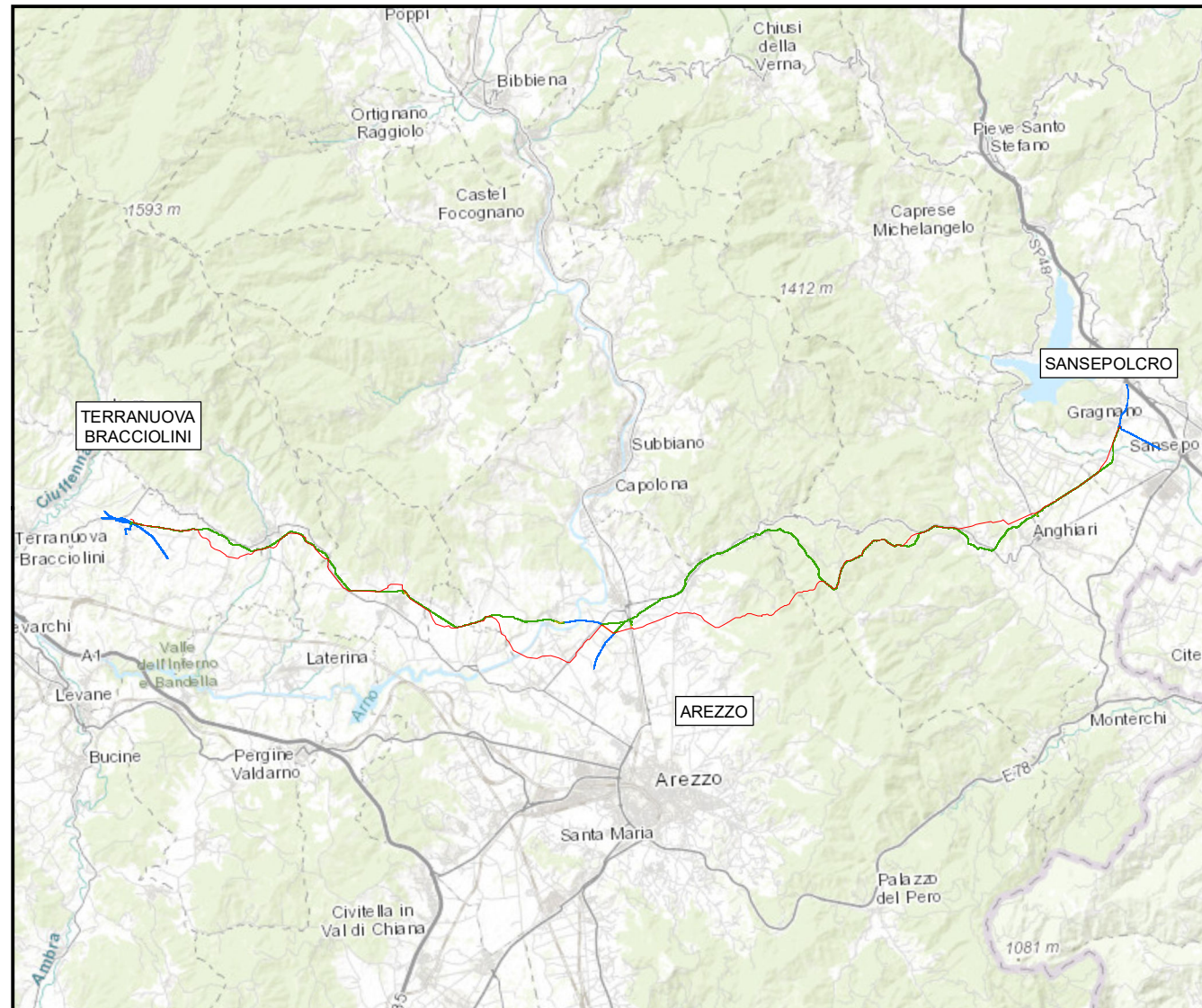
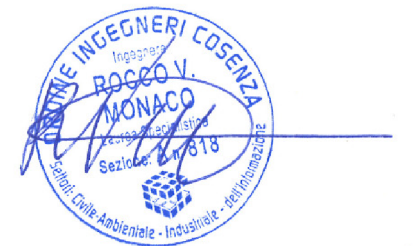


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.





COROGRAFIA Scala 1:250.000



0	DIC. 2023	EMISSIONE PER PERMESSI		M. CAGLIERO	F. MARCHETTI
INDICE	DATA	REVISIONI		ELABORATO	VERIFICATO
		 Rif.: 082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Dis. PG-PAI-D-115	
RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE				Fg. 1 di 16	
				Comm. NR/17143	
				Indice	0
PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)				Scala 1:10000	
				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-PAI-D-115		Scala 1:10000
		 Rif.: 082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A		Comm. NR/17143		

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

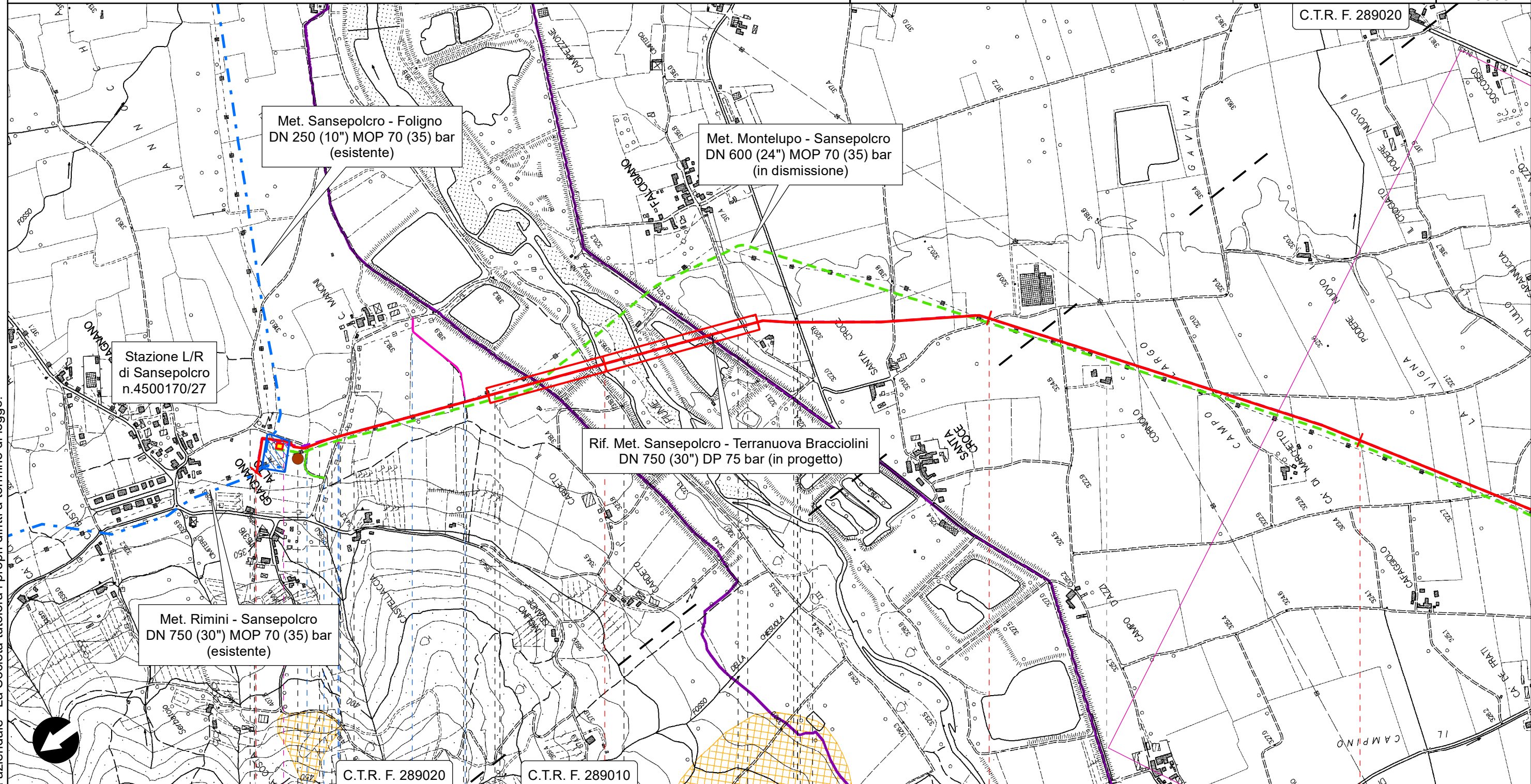
NOME METANODOTTO (IN PROGETTO)	NUM. TAVOLA	NUM. FOGLIO
Met. Sansepolcro - Terranuova Bracciolini DN 750 (30")	1-12	3-14
Rif. All. Com. di Castiglion Fibocchi DN 100 (4")	13	15

**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			Dis. PG-PAI-D-115
			Rif. :082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.			Scala 1:10000
						Comm. NR/17143

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

C.T.R. F. 289020



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

C.T.R. F. 289020

C.T.R. F. 289010

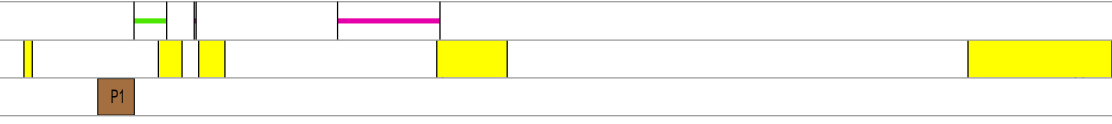
Sansepolcro

Arezzo



Anghiari

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

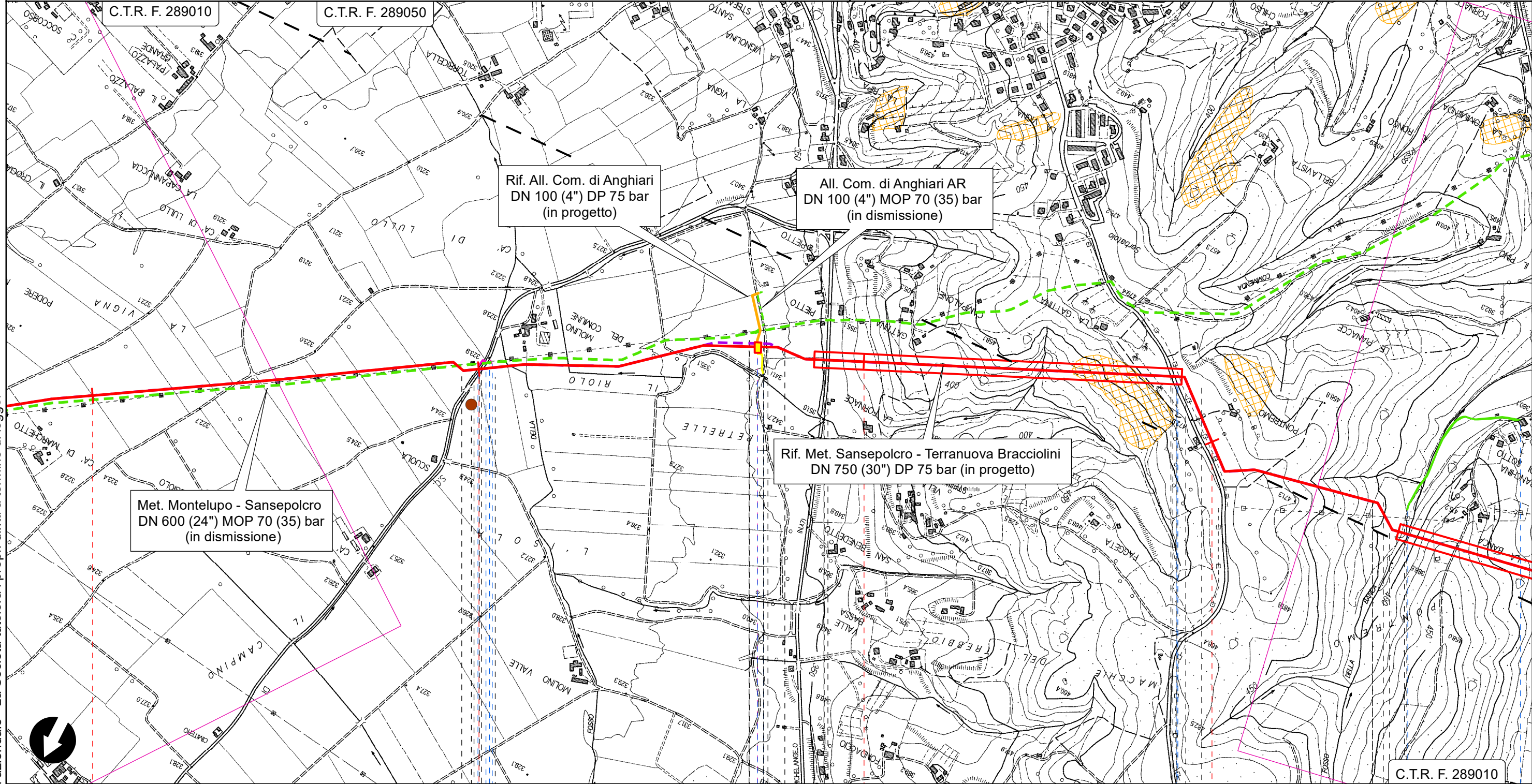
- Fiume Tevere
- S.C. Falcigiano Santa Flora



**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. PG-PAI-D-115		Scala 1:10000
				Comm. NR/17143		
		Rif.: 082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.				

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)



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 Piera

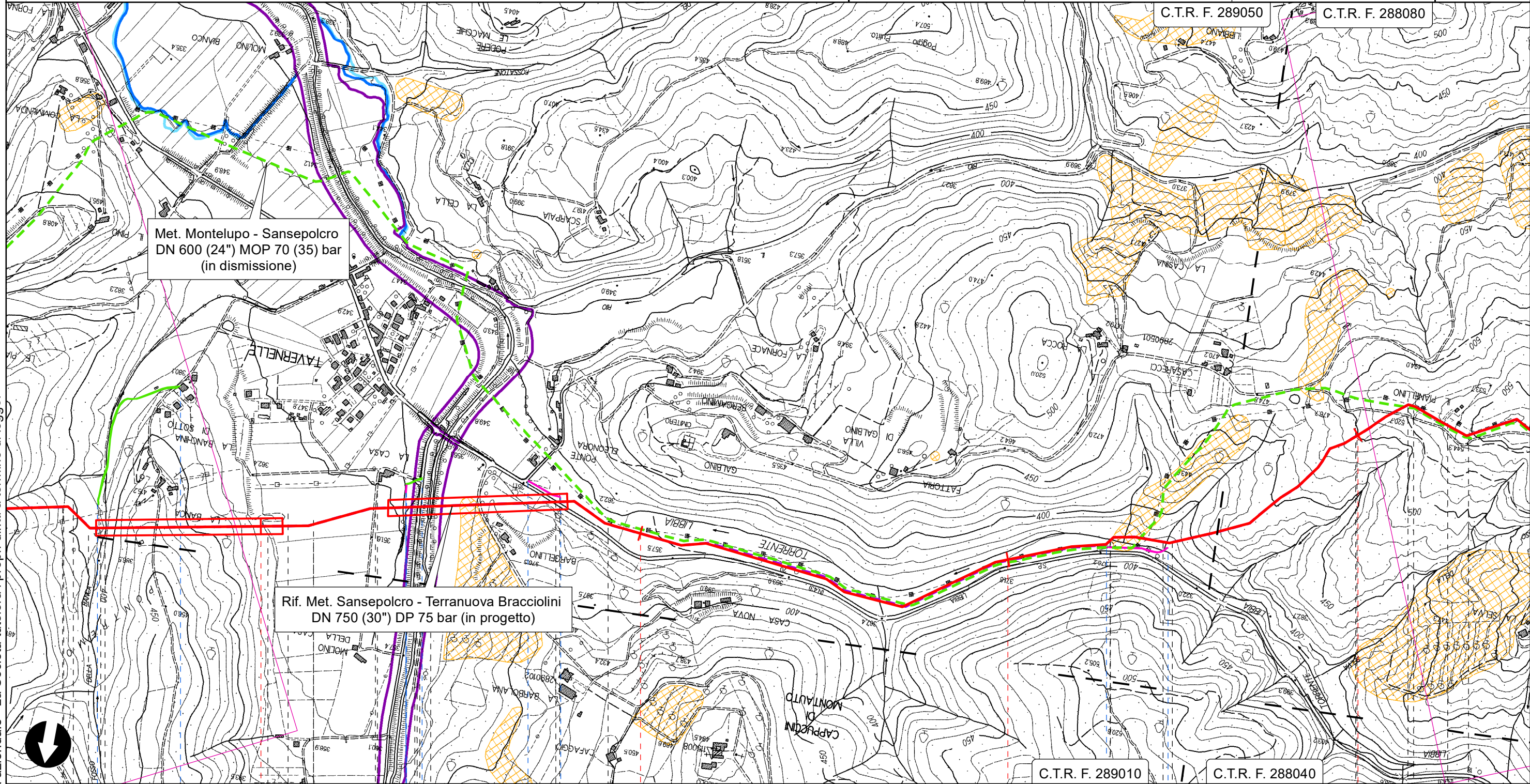
● Fosso della Banca



**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. PG-PAI-D-115		Scala 1:10000
				Comm. NR/17143		
		Rif. :082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.				

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)



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

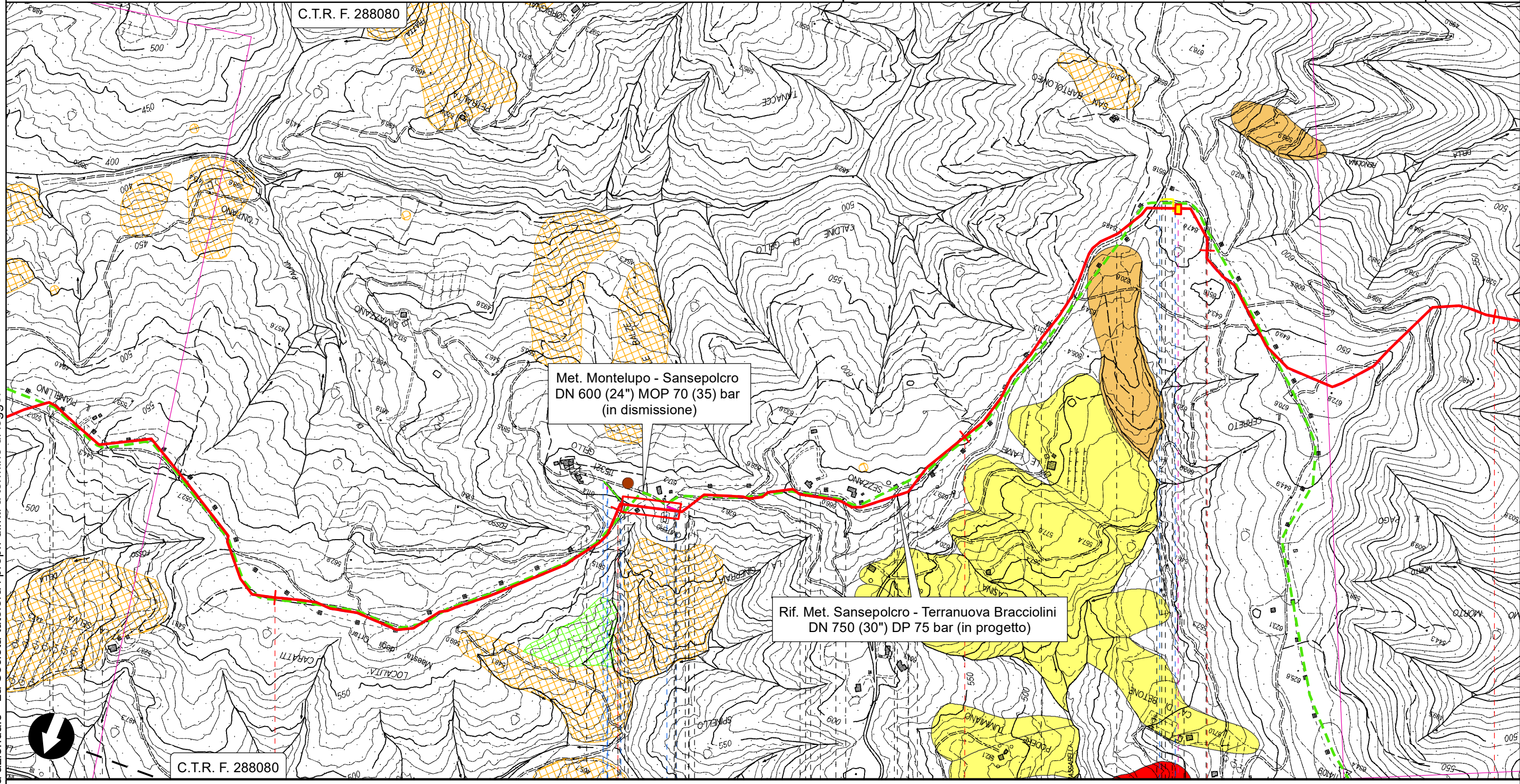
02

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	 Rif. :082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
			Dis.	PG-PAI-D-115		
			Comm.	NR/17143		

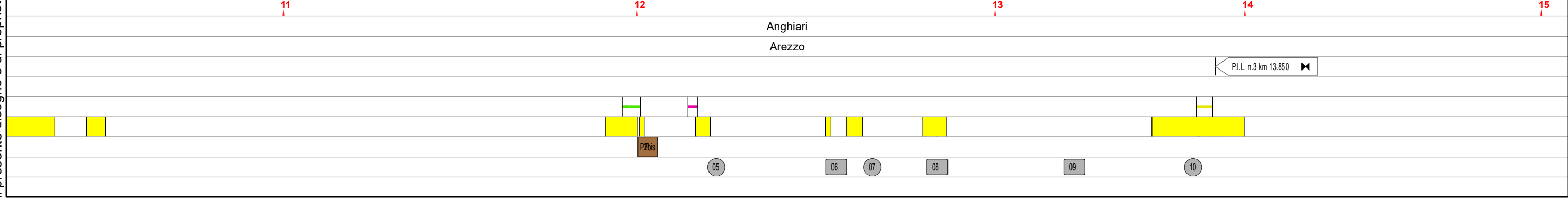
PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)





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

Anghiari
Arezzo

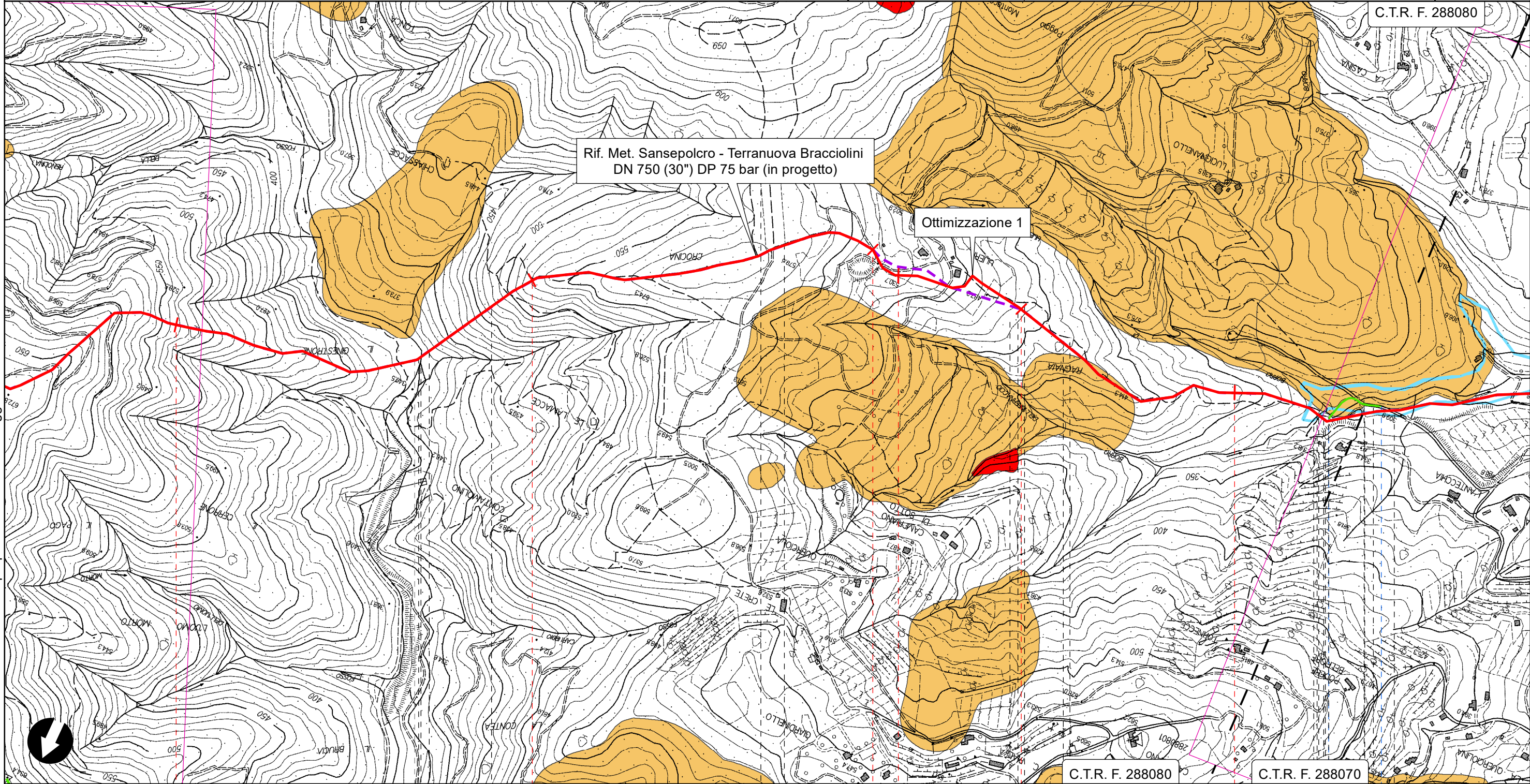
P.I.L. n.3 km 13.850



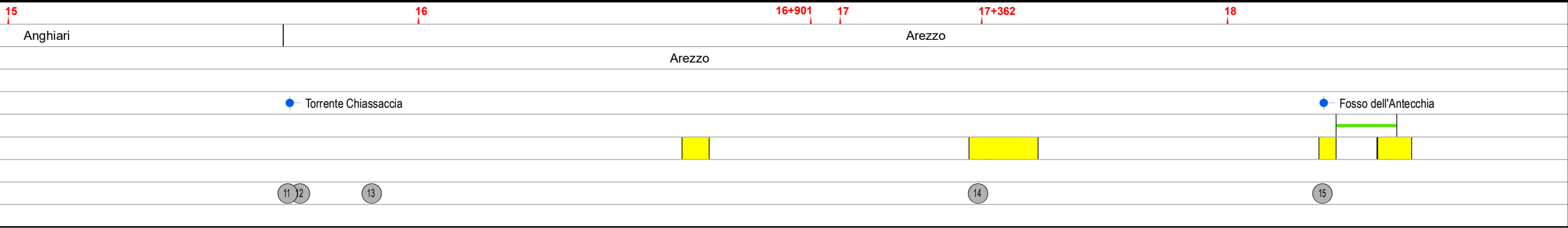
**RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE**

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			Dis. PG-PAI-D-115
			Rif. :082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.			Scala 1:10000
			Comm.	NR/17143		C.T.R. F. 288080

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)



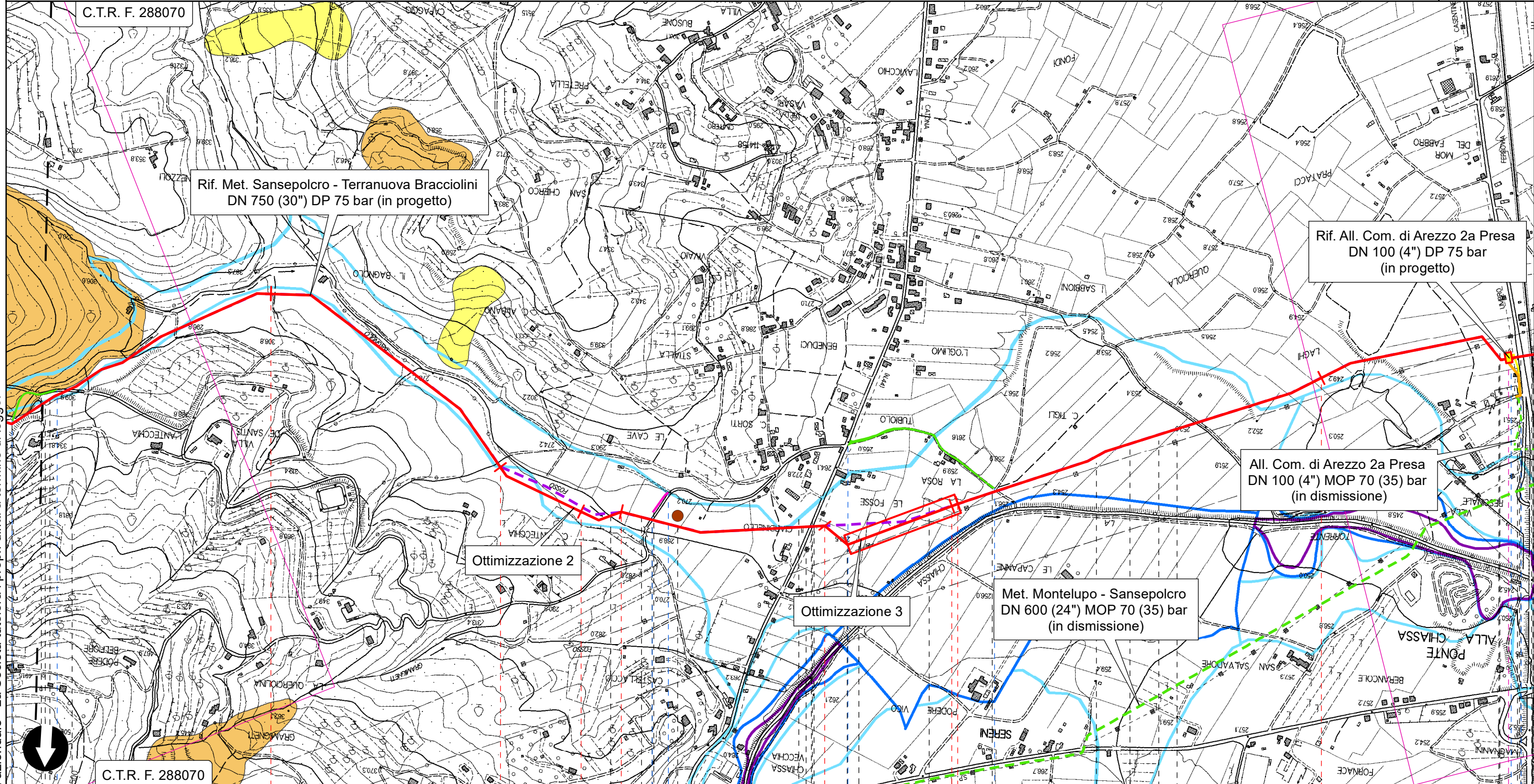
Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.



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

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	APPROVATO AUTORIZZATO	Tav. 6
PROPRIETARIO		PROGETTISTA		Dis. PG-PAI-D-115		Scala 1:10000
				Comm. NR/17143		
		Rif. :082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.				

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)



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

19 19+761 20 20+112 20+637 21 21+016 22



Arezzo
Arezzo

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

PI.D.I. n.4 km 22.522
S.R. n.71 Umbro Casertinese Romagnola
Ferrovia Casertinese

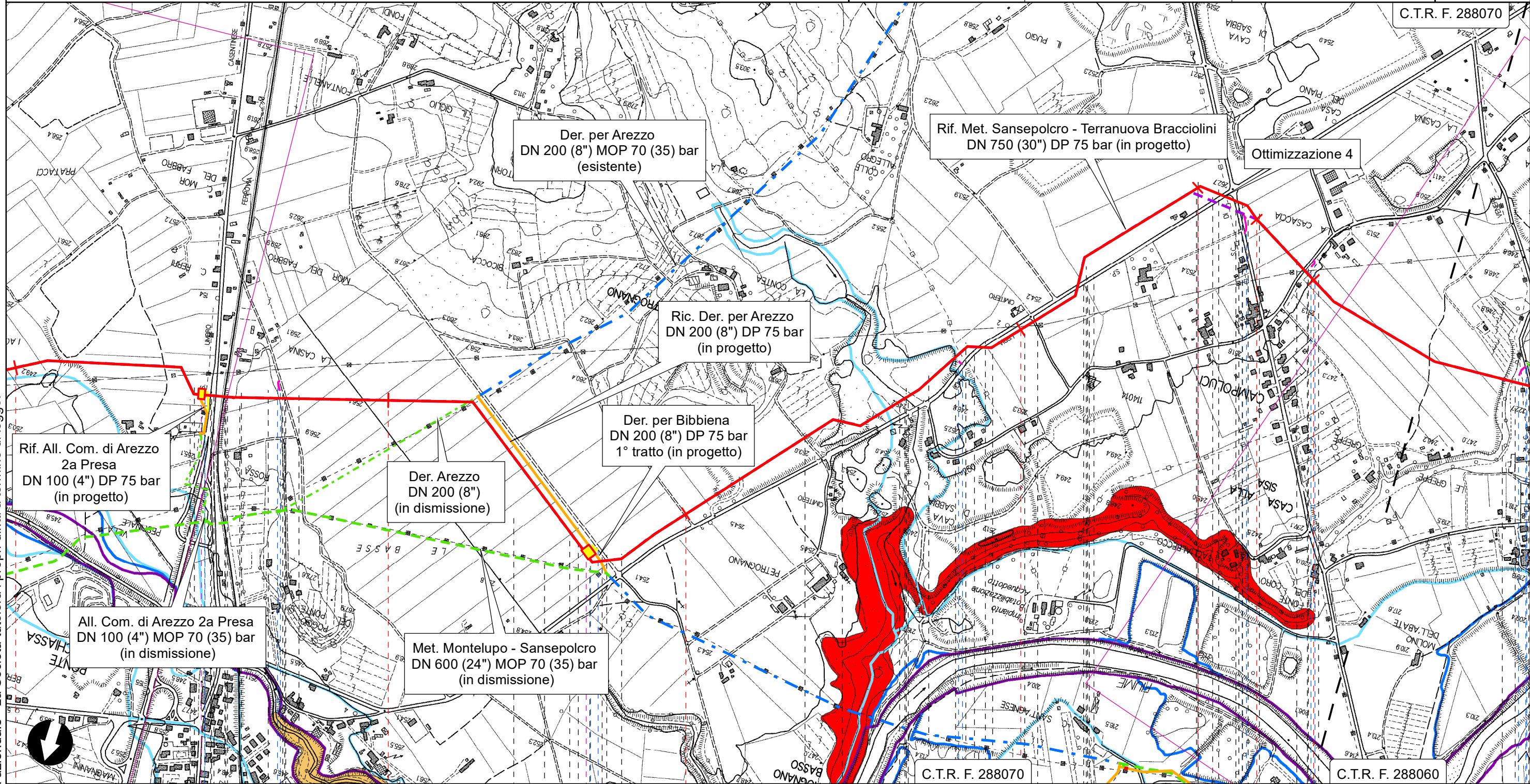
P3

**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		
PROPRIETARIO			PROGETTISTA			Tav. 7
			Rif. :082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.			Scala 1:10000
			Dis.	PG-PAI-D-115		
			Comm.	NR/17143		

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

C.T.R. F. 288070





C.T.R. F. 288070

C.T.R. F. 288060

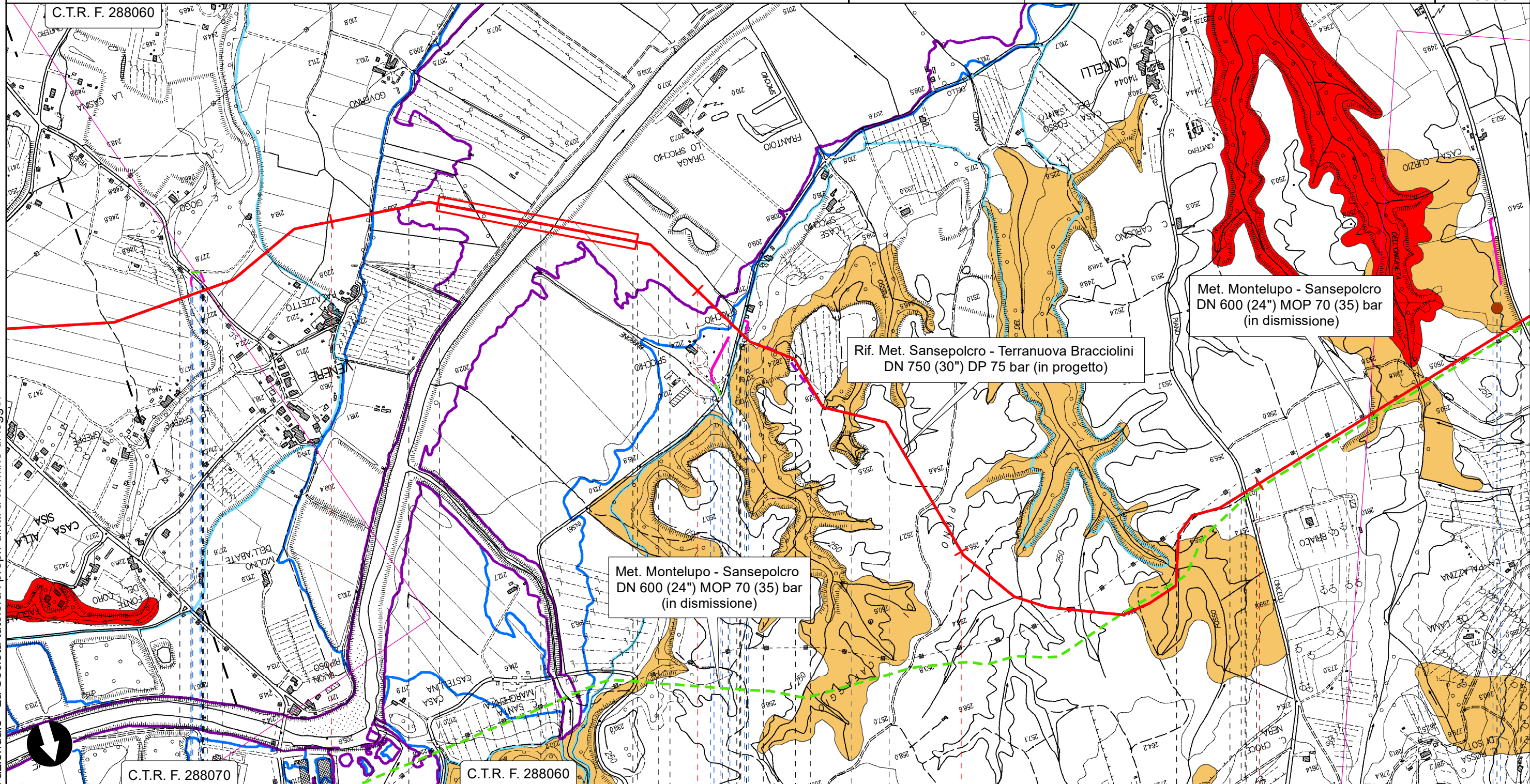


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

**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.ABRUNI M.MAGOSTINI APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 10 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		Tav. 8
PROPRIETARIO			PROGETTISTA		Dis. PG-PAI-D-115	Scala 1:10000
			 Rif.: 082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Comm. NR/17143	



PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)



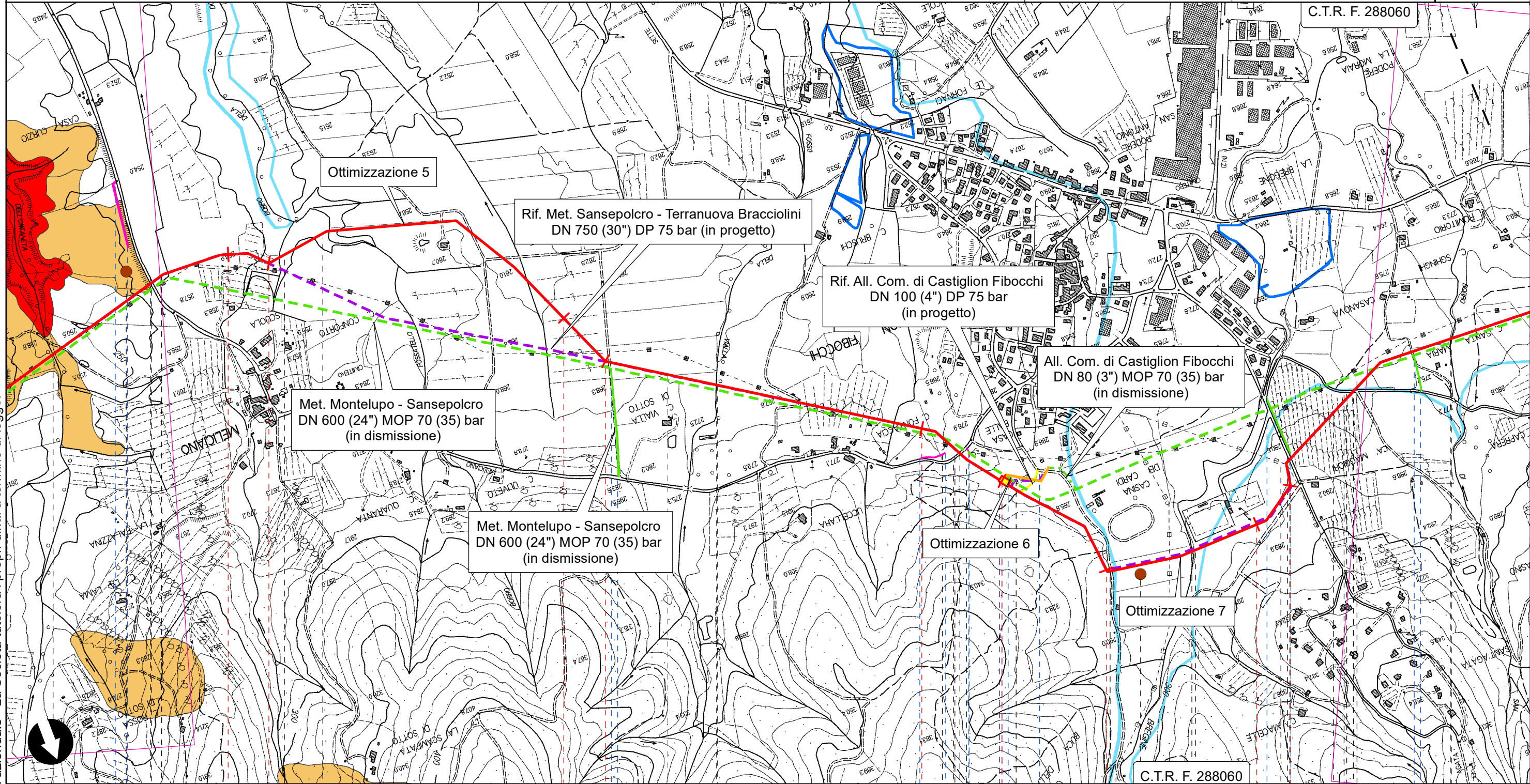
Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

Arezzo	Capolona	Arezzo	Capolona	Arezzo
Arezzo				
● 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			
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			Scala 1:10000
			 Rif. :082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Dis. PG-PAI-D-115	
					Comm. NR/17143	

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)



Arezzo

Castiglion Fibocchi



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



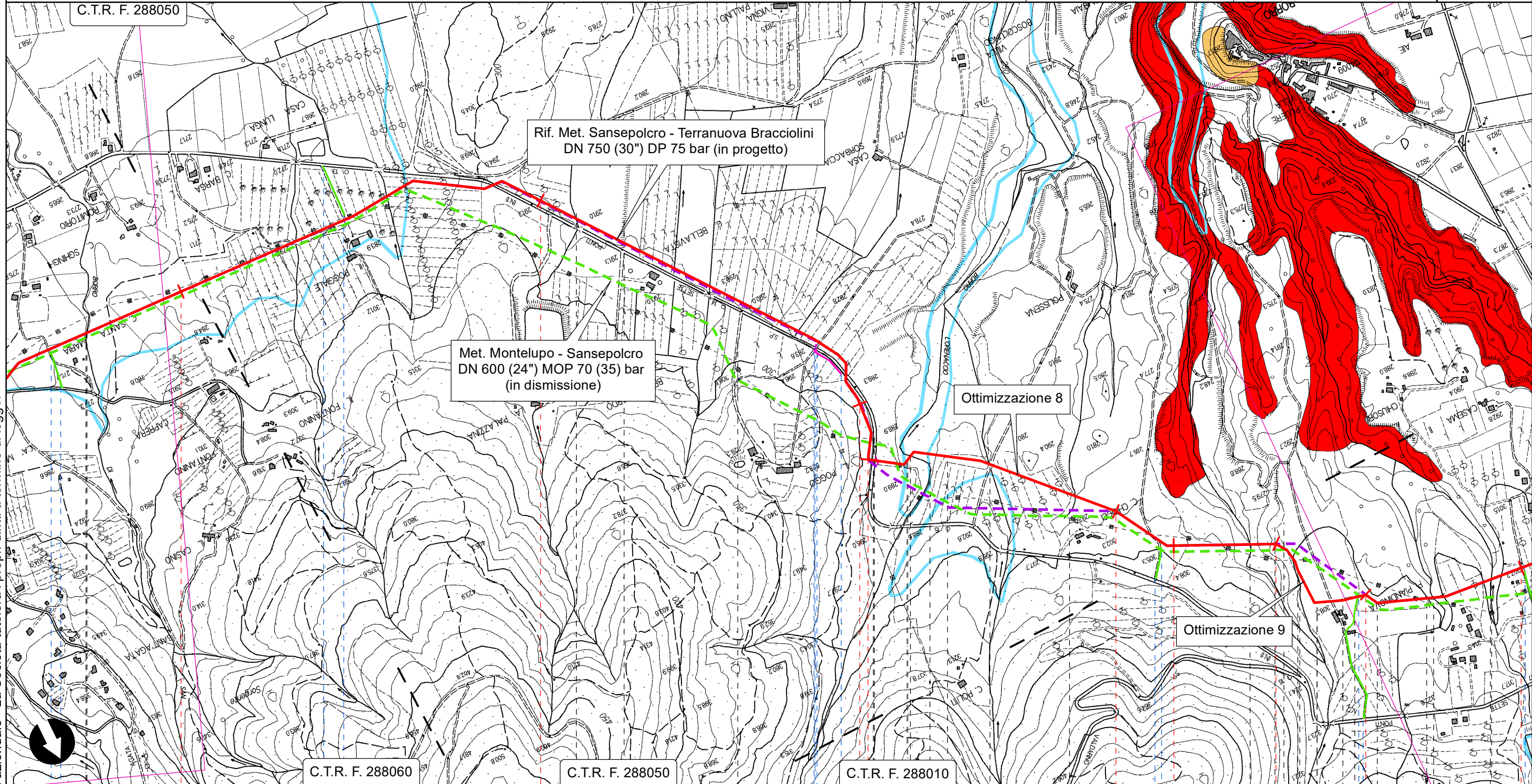
22 23 24 25

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		
PROPRIETARIO			PROGETTISTA			Tav. 10
			 Rif. :082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Dis. PG-PAI-D-115	Scala 1:10000
					Comm. NR/17143	

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)



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

35 36 37 37+149 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

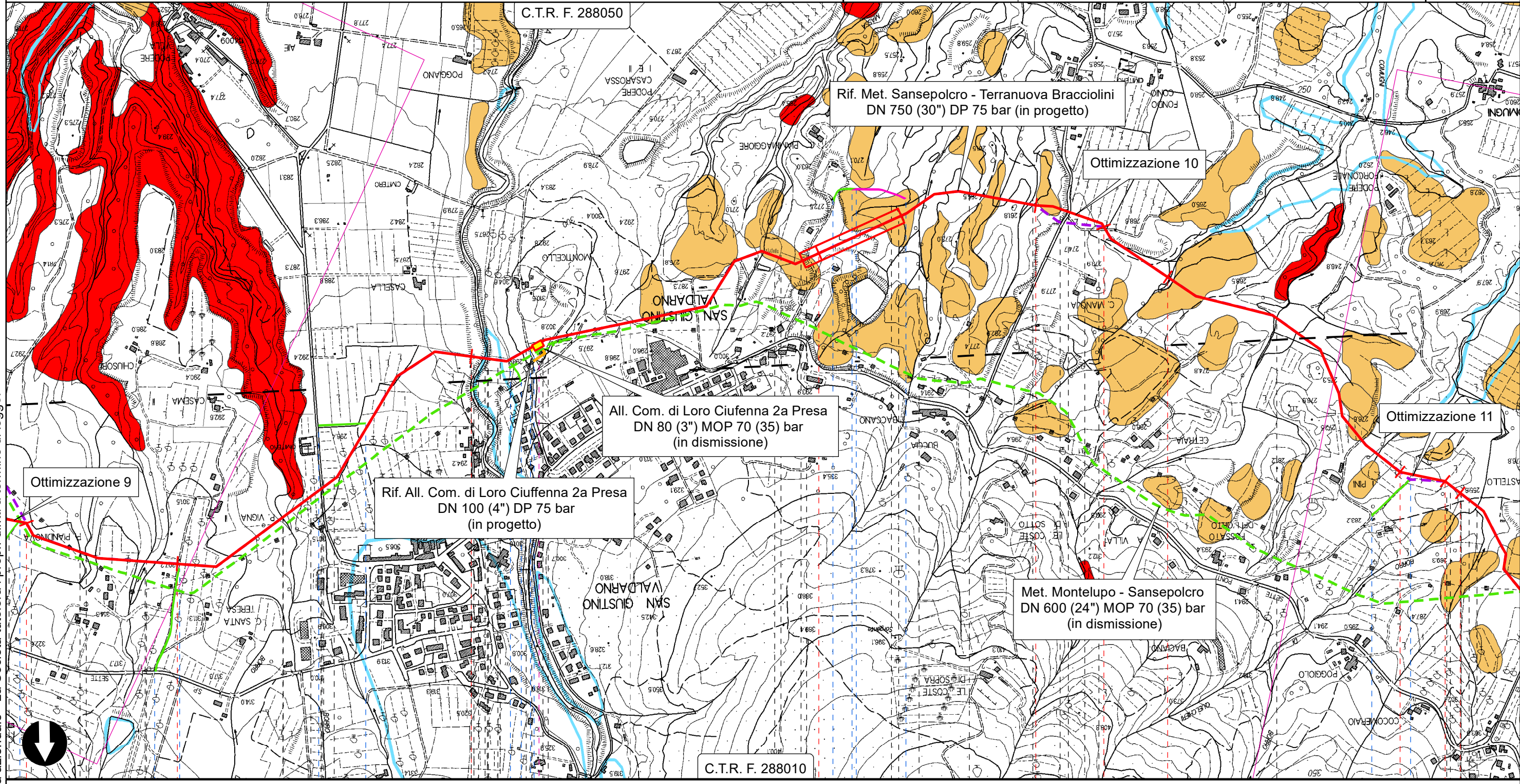
2930

31

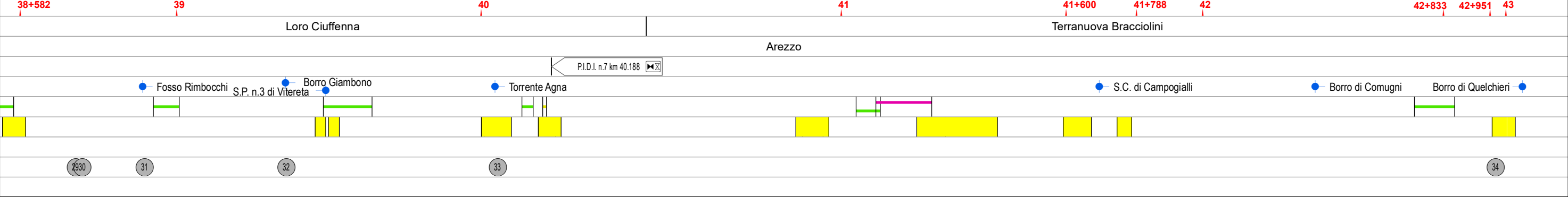
**RIFACIMENTO METANODOTTO SANSEPOLCRO - TERRANUOVA BRACCIOLINI
DN 750 (30"), DP 75 bar ED OPERE CONNESSE**

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. PG-PAI-D-115	Scala 1:10000
			Rif. :082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Comm. NR/17143	



PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)



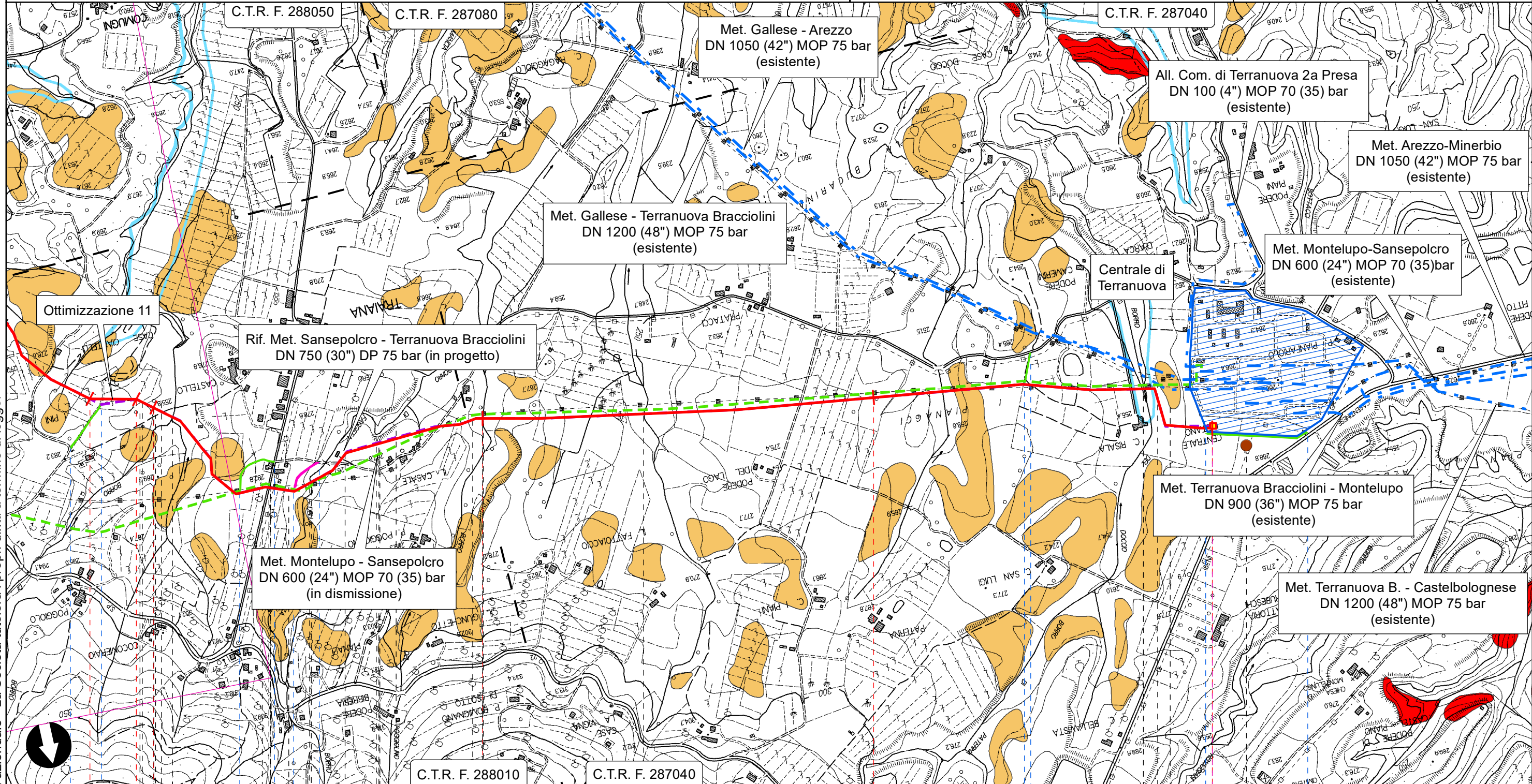
Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge.



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

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-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
			Dis.	PG-PAI-D-115		
			Comm.	NR/17143		

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)



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

42+833 42+951 43 44 45 45+937

Terranuova Bracciolini
Arezzo

Stazione di L/R n.8 km 45.937

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

34

35



36

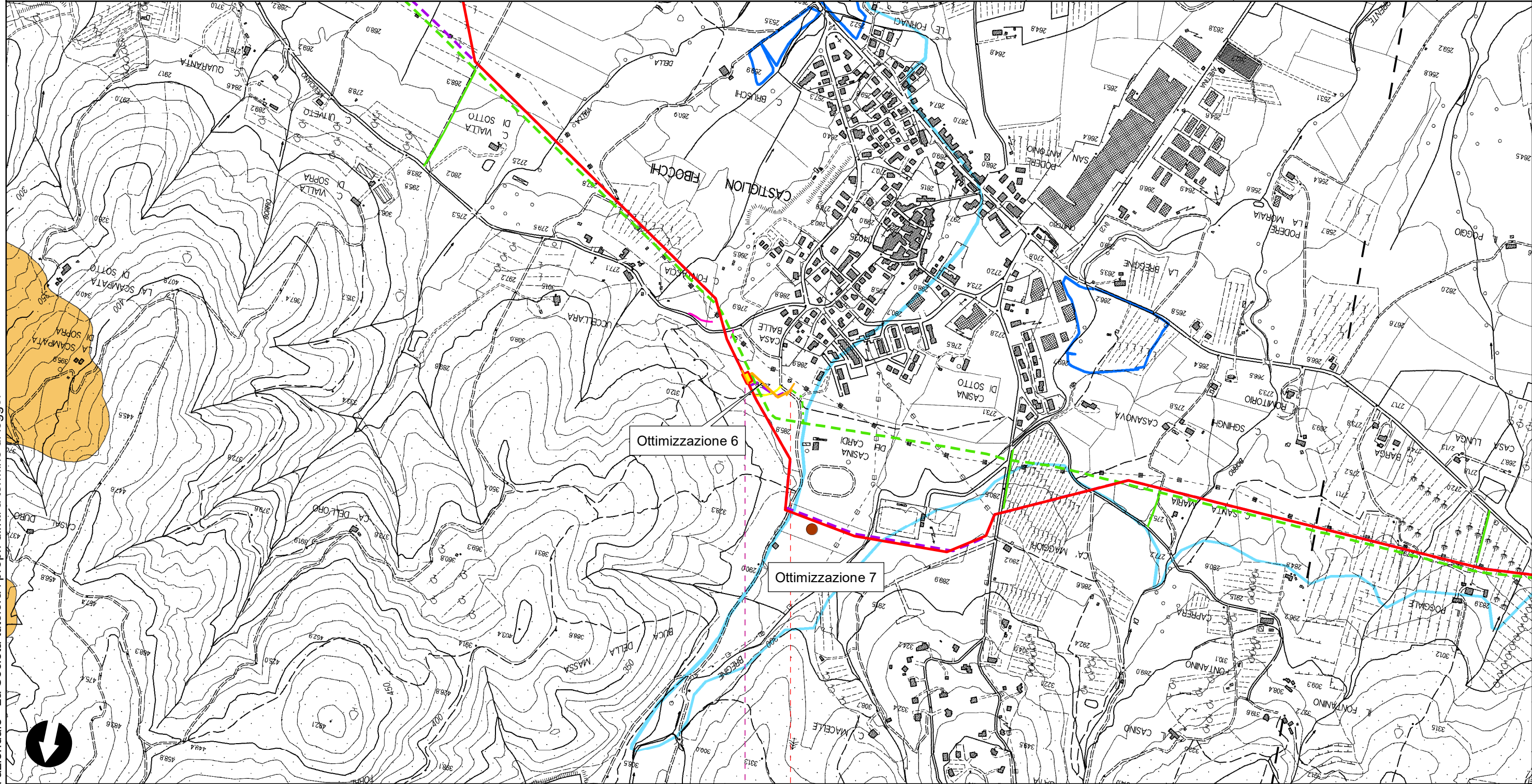
P6

**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

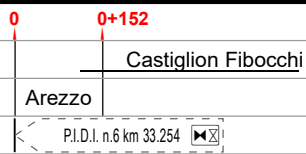
PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

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	 Rif. :082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.		Scala 1:10000
			Dis.	PG-PAI-D-115		
			Comm.	NR/17143		



Ottimizzazione 6

Ottimizzazione 7



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 APPROVATO AUTORIZZATO	Foglio 16 di 16
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO		
PROPRIETARIO			PROGETTISTA	 Rif.: 082669C-100-DW-3252-115 T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A		
PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)			Dis.	PG-TP-D-115		
			Comm.	NR/17143		Scala 1:10000

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

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

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