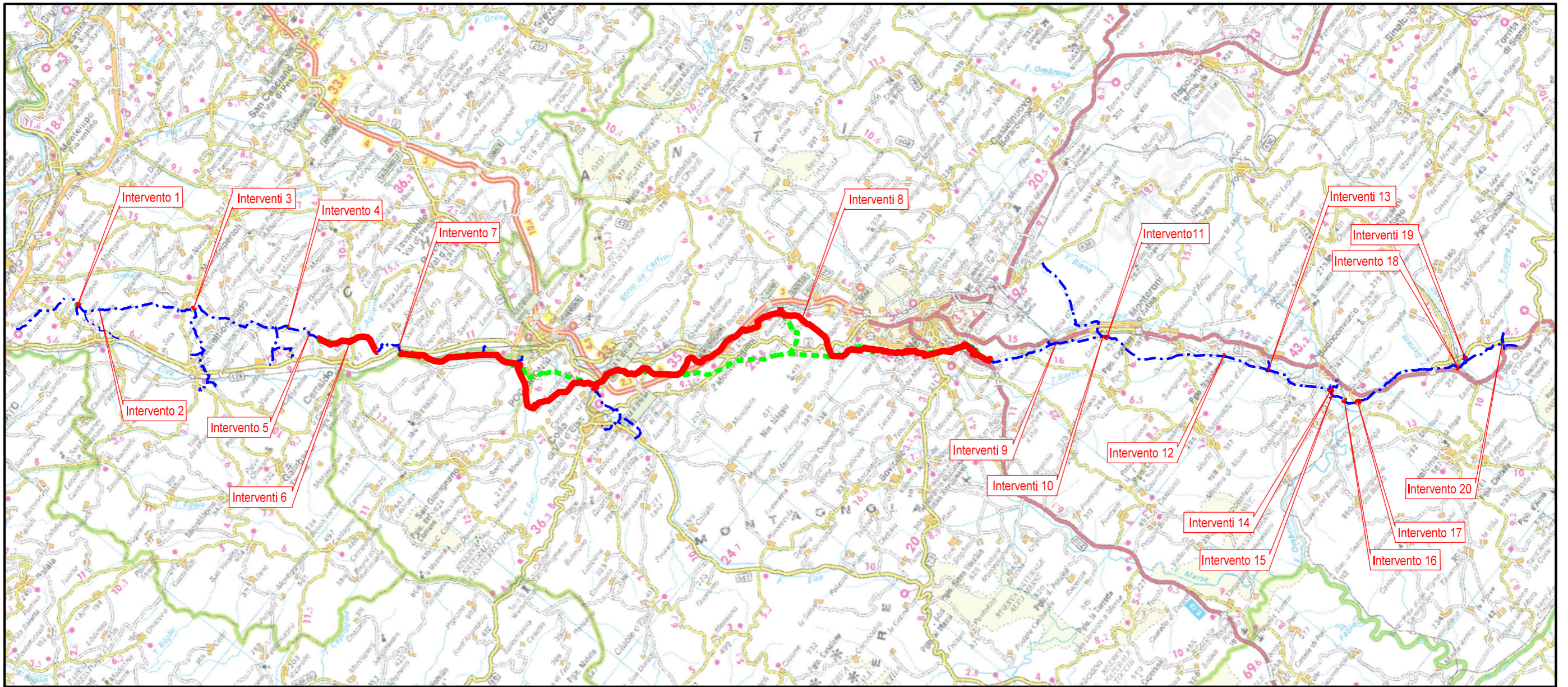




Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



COROGRAFIA Scala 1:250.000

00	01-06-23	EMISSIONE			
REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Proprietario  			Disegno PG-VIB-09134		
RIF. MET. DER. PER SIENA DN400 (16"), DP 75 BAR E PIGGABILITÀ MET. DER. PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8"), DP 75 BAR E MET. CHIUSI-TORRENIERI DN250 (10"), DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE			Revisione	00	
			Comm.	NR/19087	
			Cod. tec.	4101549-4103653	
CARTA DEGLI IMPATTI			Scala	1:5000 / 1:10000	

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Intervento 1: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 per inserimento trappola in Comune di Empoli (Loc. Scorzano)

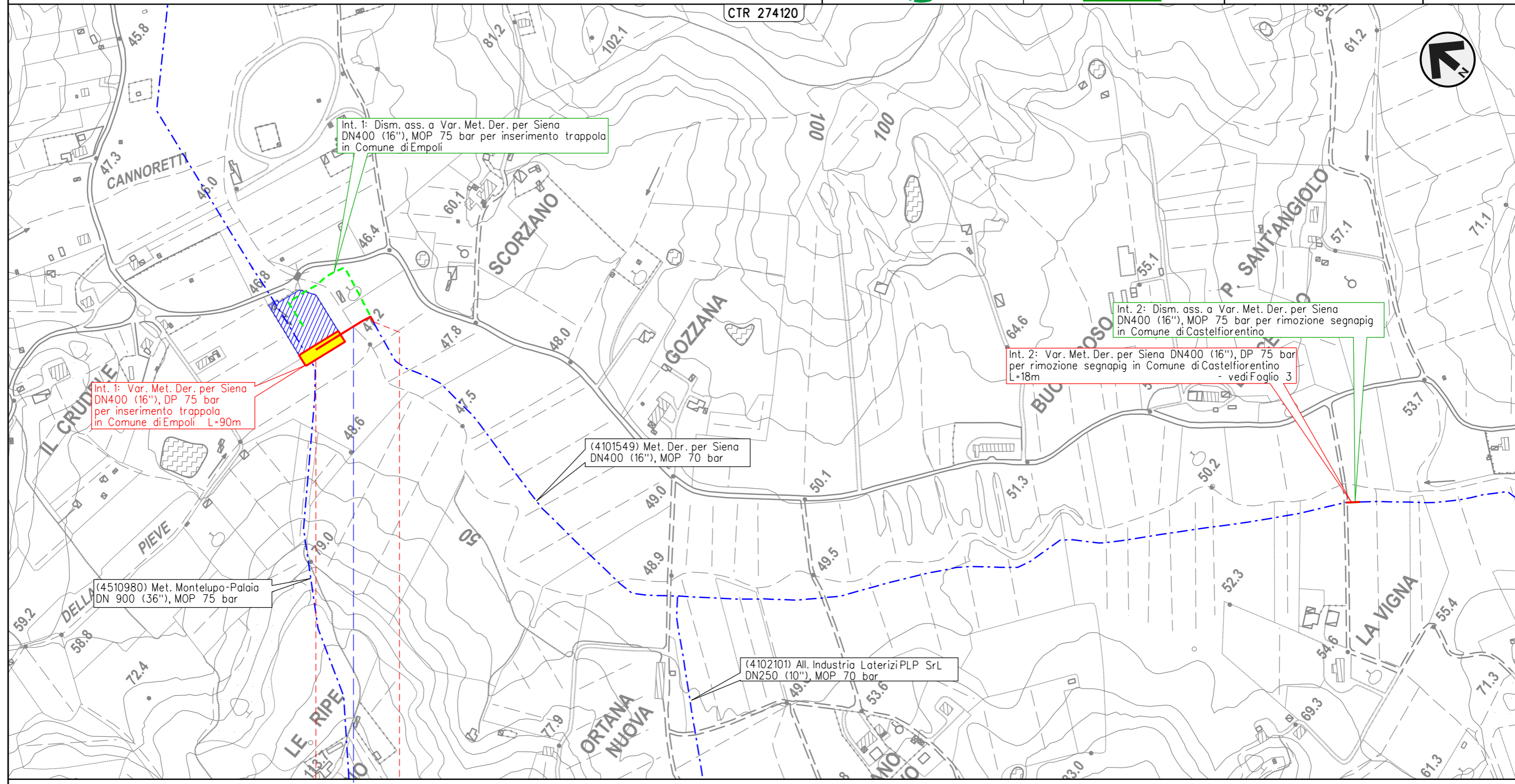
00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-VIB-09134	
			Comm.	NR19087	

Foglio
2
 di 40
 Scala
 1:5.000

CARTA DEGLI IMPATTI



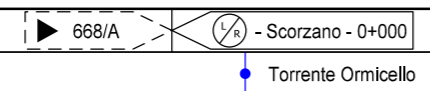
CTR 274120



0 0+090

EMPOLI

FIRENZE

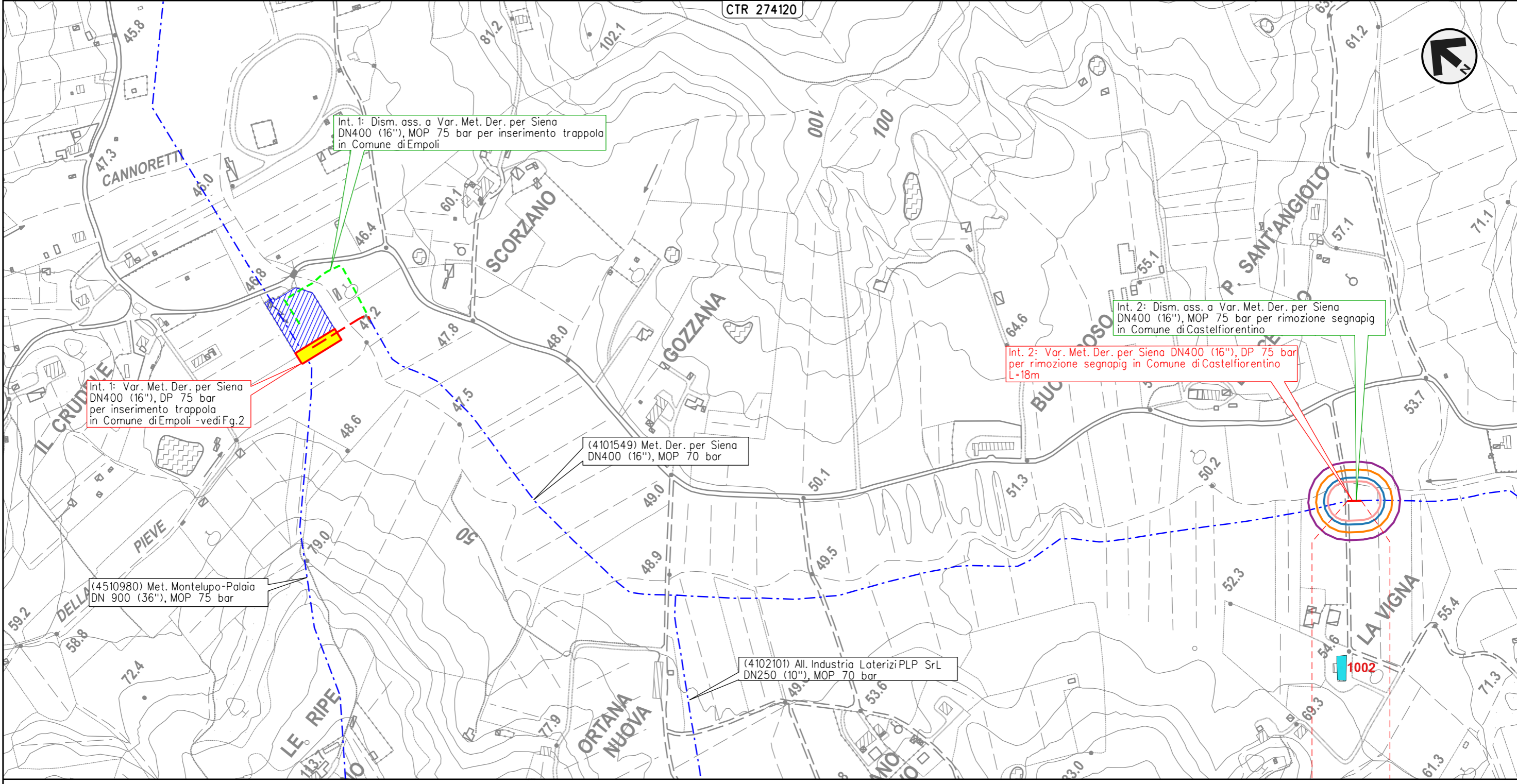


METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Intervento 2: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 per rimozione segnapi in Comune di Castelfiorentino (Loc. La Vigna)

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-VIB-09134	
			Comm.	NR19087	

Foglio
3
 di 40
 Scala
 1:5.000

CARTA DEGLI IMPATTI



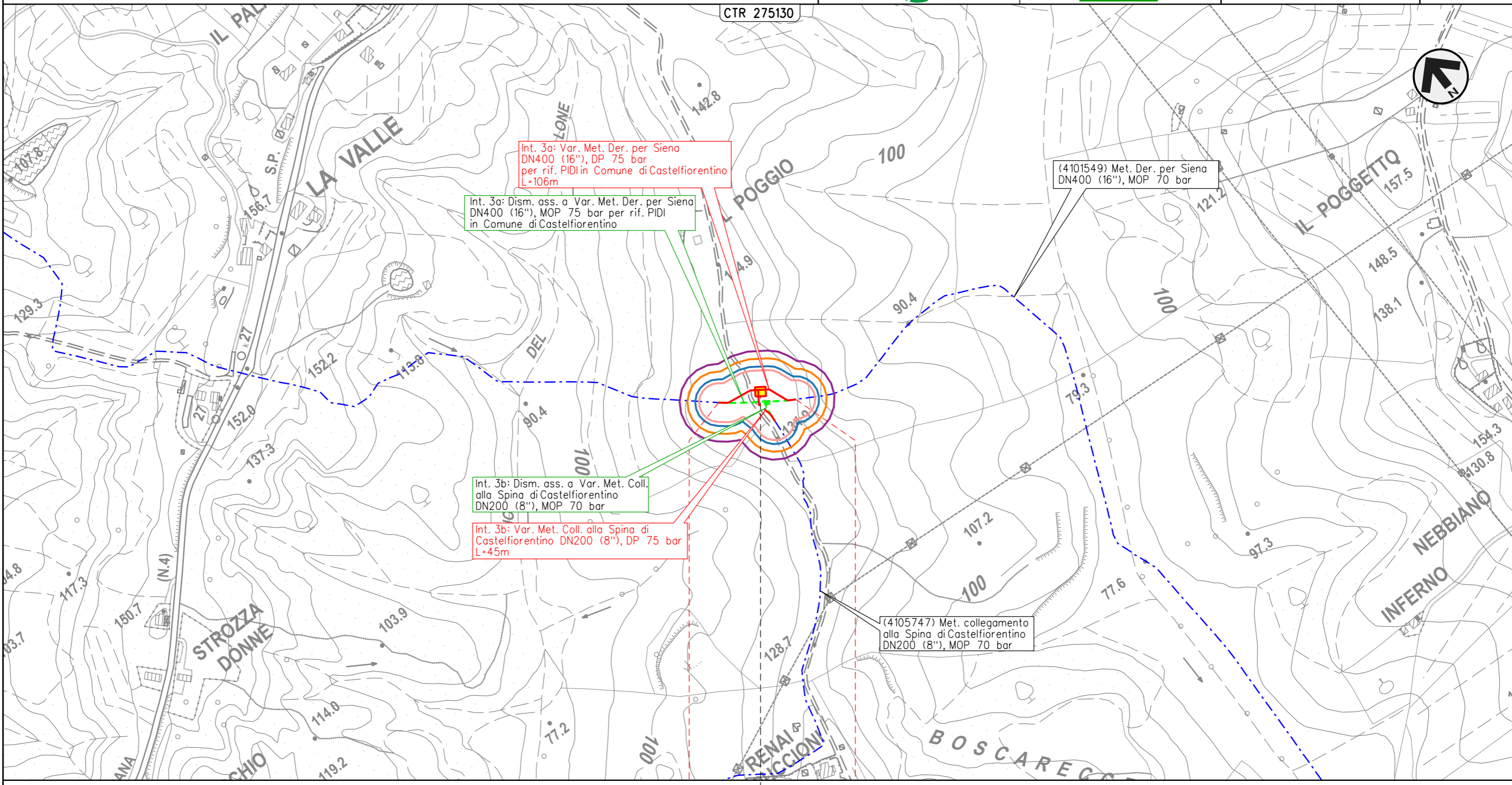
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

0 0+018
 CASTELFIORENTINO
 FIRENZE

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 3: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar per rif. PIDI
 in Comune di Castelfiorentino (Loc. Il Poggio) e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	4
			Dis.	PG-VIB-09134		di 40
			Comm.	NR19087		Scala 1:5.000

CARTA DEGLI IMPATTI



Int. 3a: Var. Met. Der. per Siena
 DN400 (16"), DP 75 bar
 per rif. PIDI in Comune di Castelfiorentino
 L=106m

Int. 3a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena
 DN400 (16"), MOP 75 bar per rif. PIDI
 in Comune di Castelfiorentino

Int. 3b: Dism. ass. a Var. Met. Coll.
 alla Spina di Castelfiorentino
 DN200 (8"), MOP 70 bar

Int. 3b: Var. Met. Coll. alla Spina di
 Castelfiorentino DN200 (8"), DP 75 bar
 L=45m

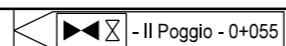
(4101549) Met. Der. per Siena
 DN400 (16"), MOP 70 bar

(4105747) Met. collegamento
 alla Spina di Castelfiorentino
 DN200 (8"), MOP 70 bar

0 0+106



CASTELFIORENTINO

FIRENZE

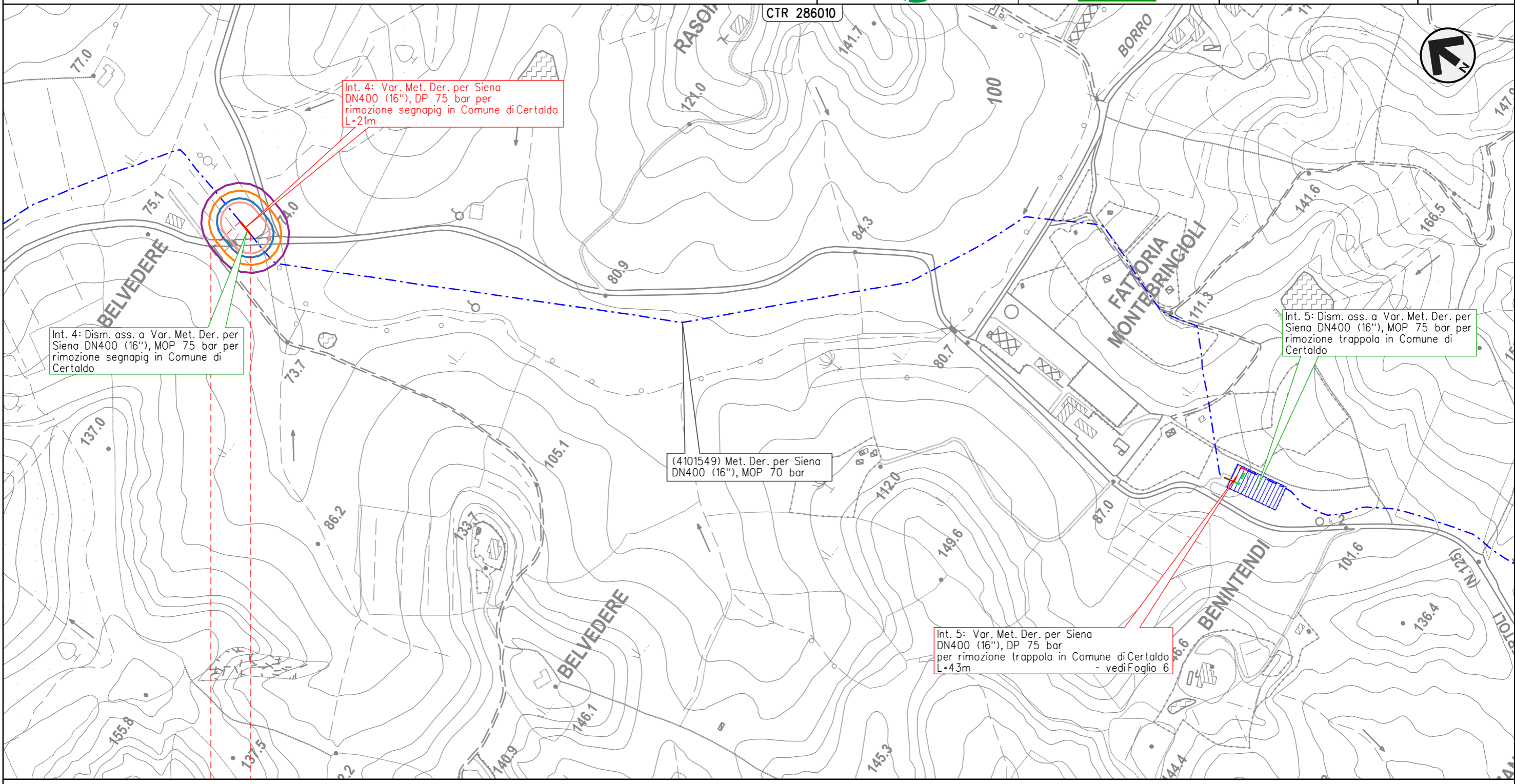


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Intervento 4: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 per rimozione segnapi in Comune di Certaldo (Loc. Belvedere)

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio 5 di 40 Scala 1:5.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR19087		

CARTA DEGLI IMPATTI



0 0+021

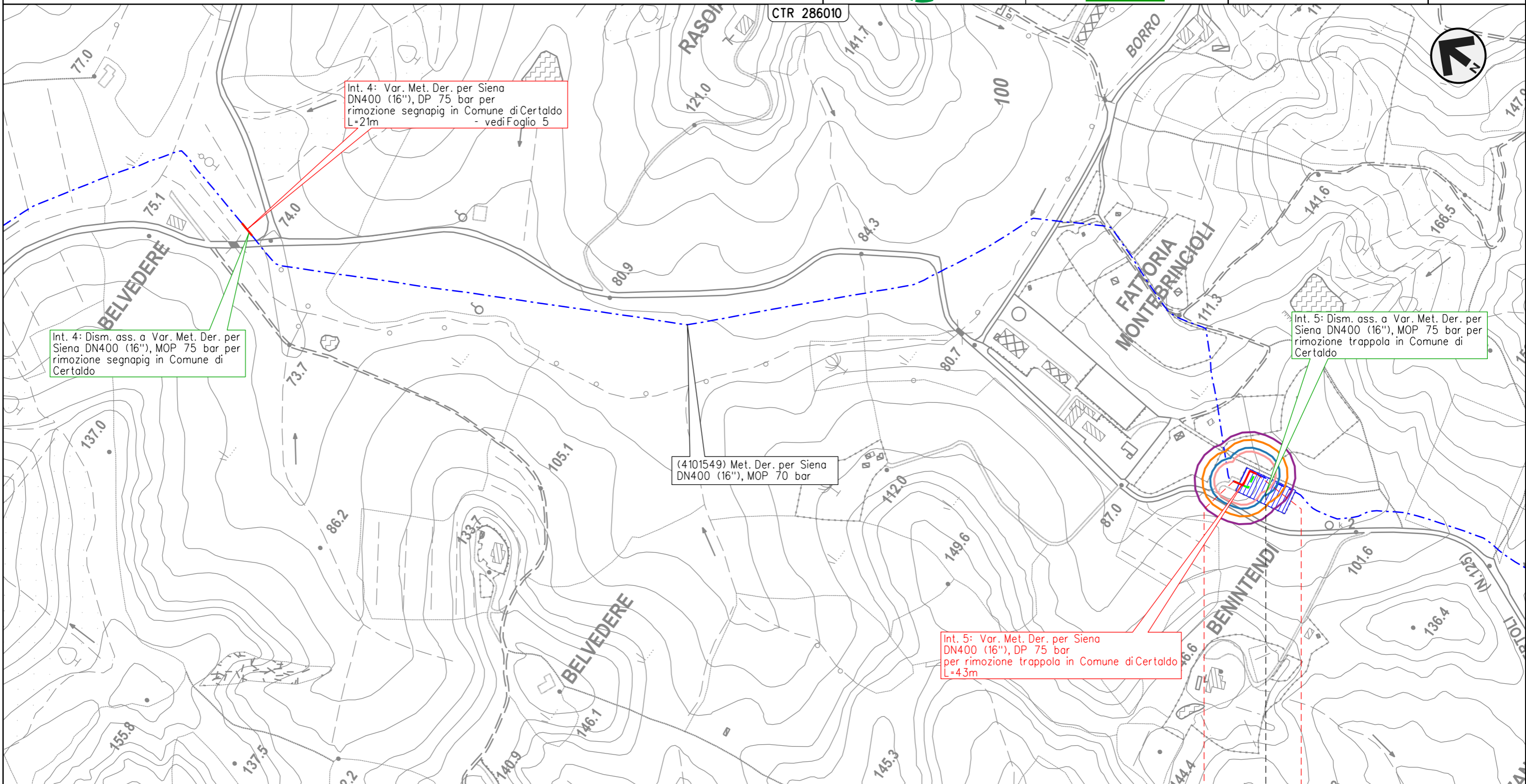
CERTALDO
 FIRENZE

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Intervento 5: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 per rimozione trappola in Comune di Certaldo (Loc. Benintendi)

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio	6
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di	40
			Dis.	PG-VIB-09134		Scala	1:5.000
			Comm.	NR/19087			

CARTA DEGLI IMPATTI



0 0+043

CERTALDO
 FIRENZE

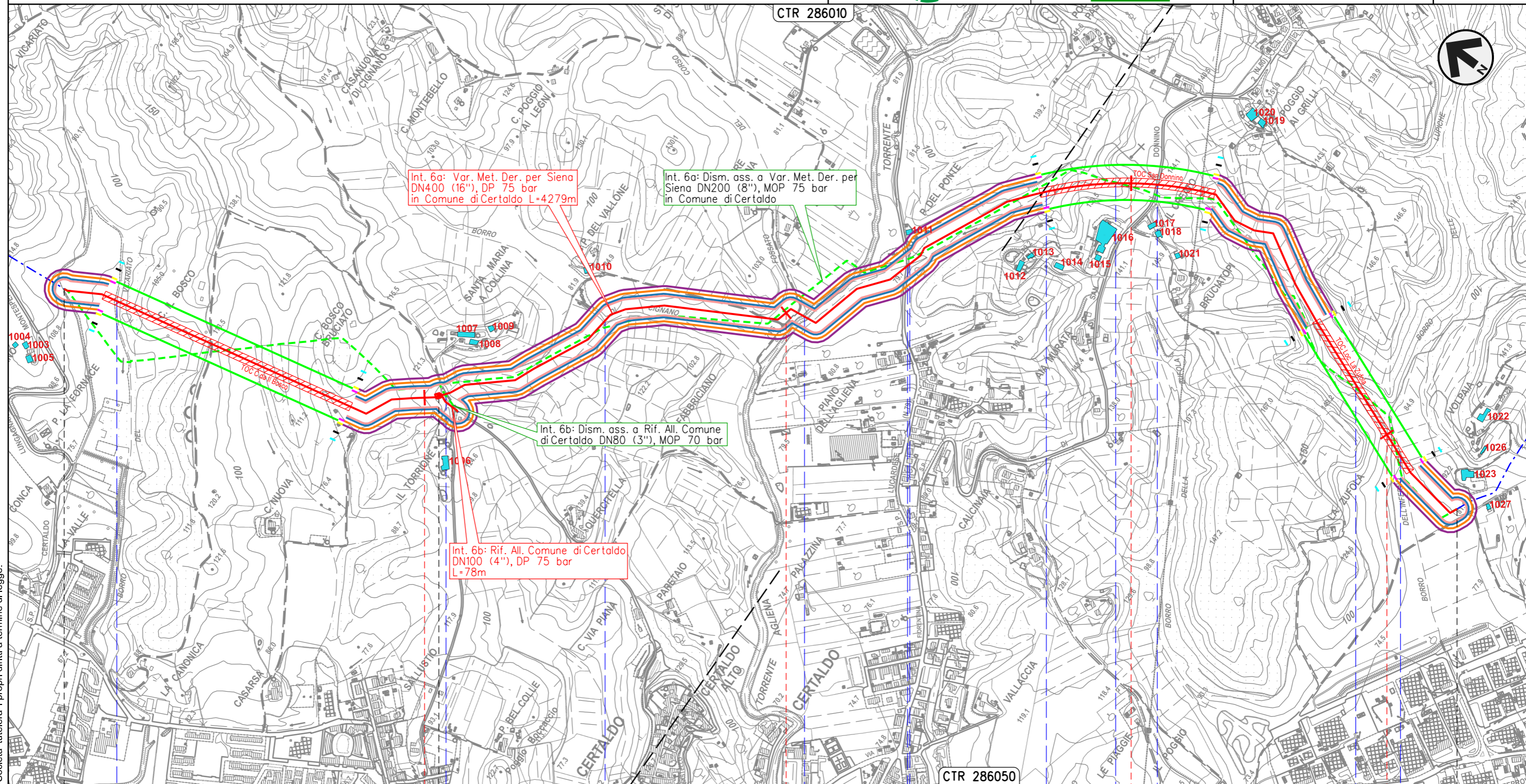
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 6: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 in Comune di Certaldo e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-VIB-09134	
			Comm.	NR19087	

Foglio
7
 di 40
 Scala
 1:10.000

CARTA DEGLI IMPATTI



Int. 6a: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar in Comune di Certaldo L=4279m

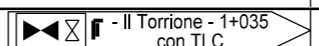
Int. 6a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar in Comune di Certaldo

Int. 6b: Dism. ass. a Rif. All. Comune di Certaldo DN80 (3"), MOP 70 bar

Int. 6b: Rif. All. Comune di Certaldo DN100 (4"), DP 75 bar L=78m

0+000 1 2 3 4 4+279

CERTALDO
 FIRENZE



● Borro del Vicariato ● S.C. ● Borro di Cignano ● Torrente Agliena ● S.P. n.79 ● Fosso ● S.P. n.50 ● Borro dell'Inferno

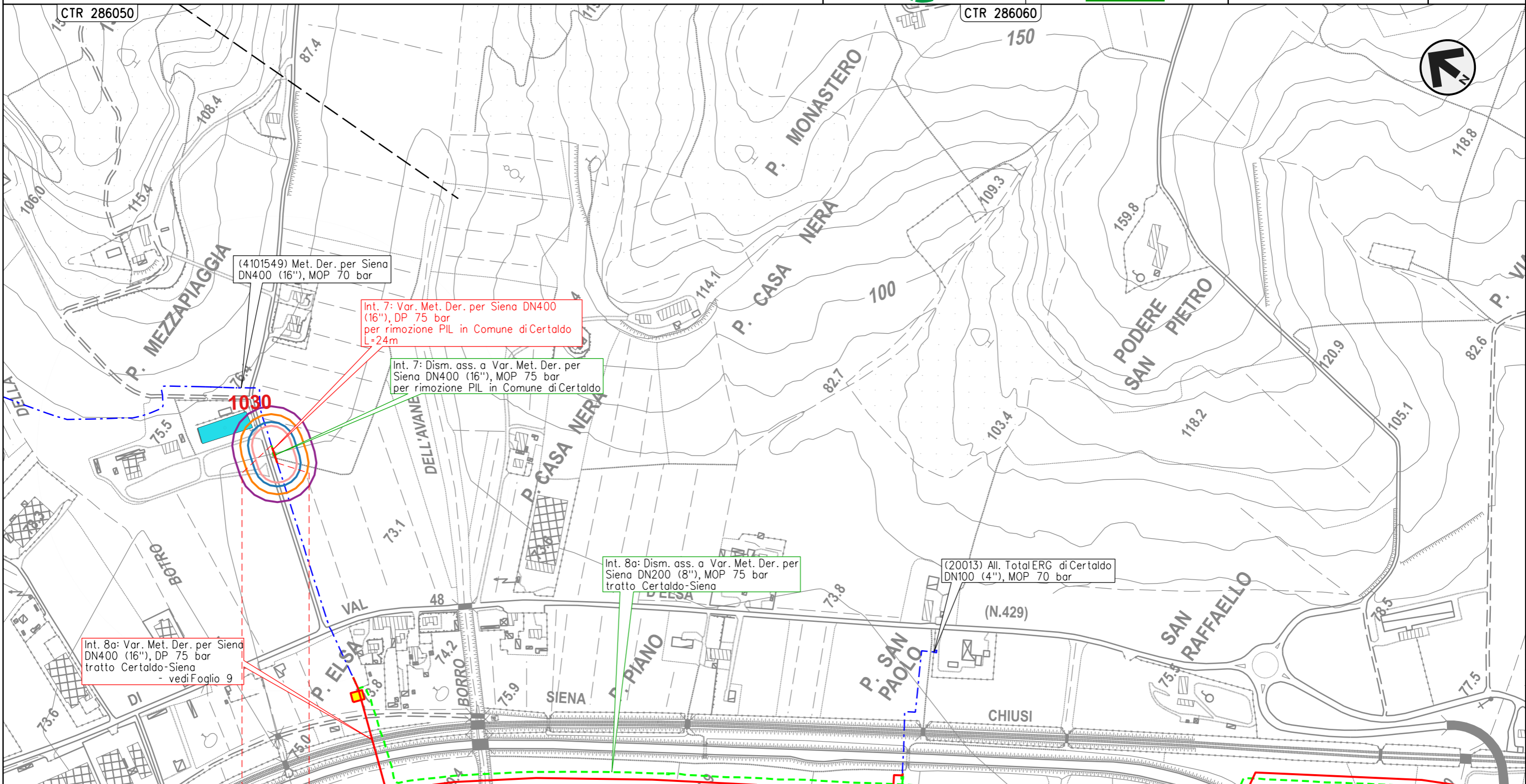
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Intervento 7: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16*), DP 75 bar
 per rimozione PIL in Comune di Certaldo (Loc. Mezzapiaggia)

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio	8
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di	40
			Dis.	PG-VIB-09134		Scala	1:5.000
			Comm.	NR19087			



CARTA DEGLI IMPATTI



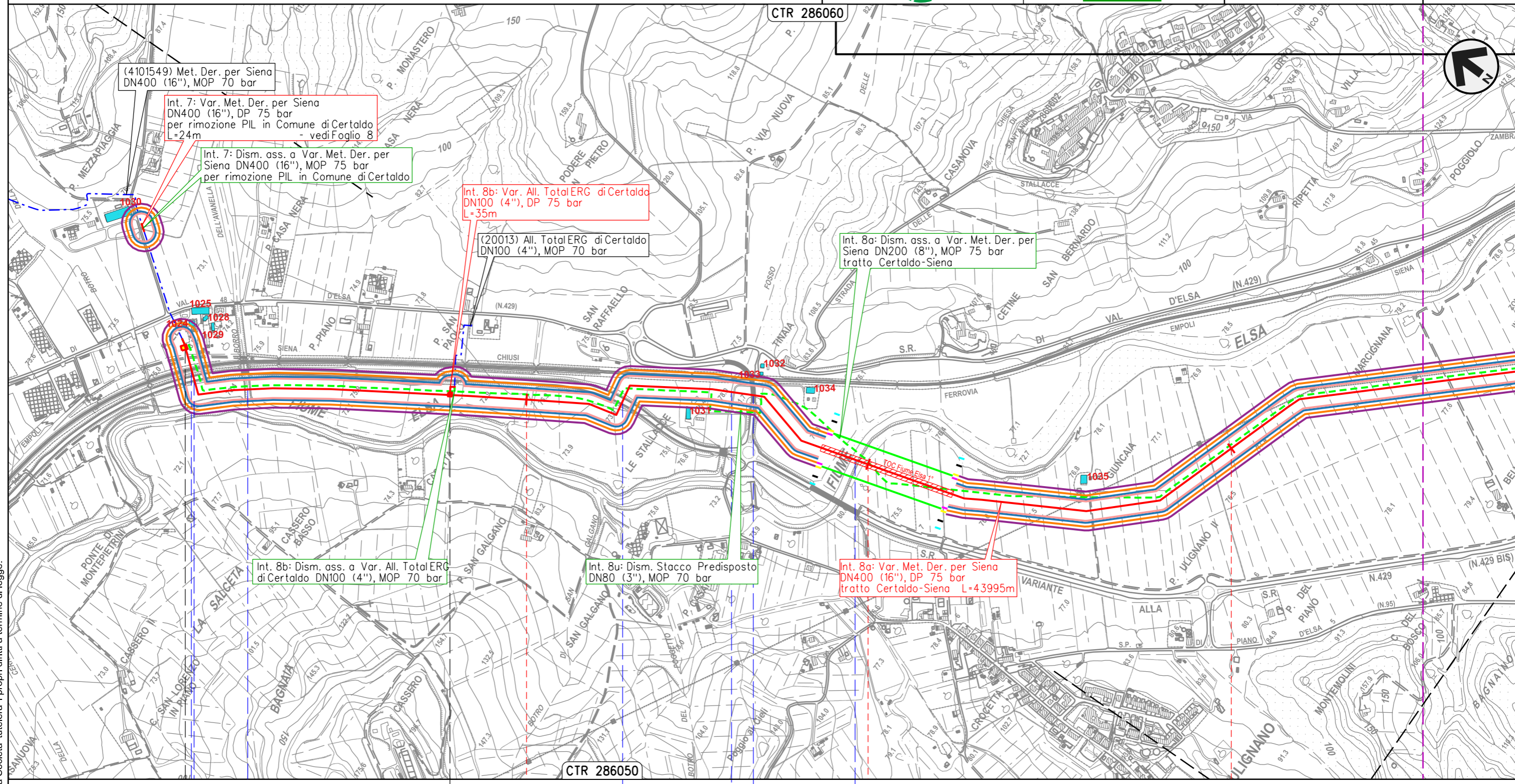
0 0+024
 CERTALDO
 FIRENZE

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCO	MONTONI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-VIB-09134	
			Comm.	NR19087	

Foglio
9
 di 40
 Scala
 1:10.000

CARTA DEGLI IMPATTI



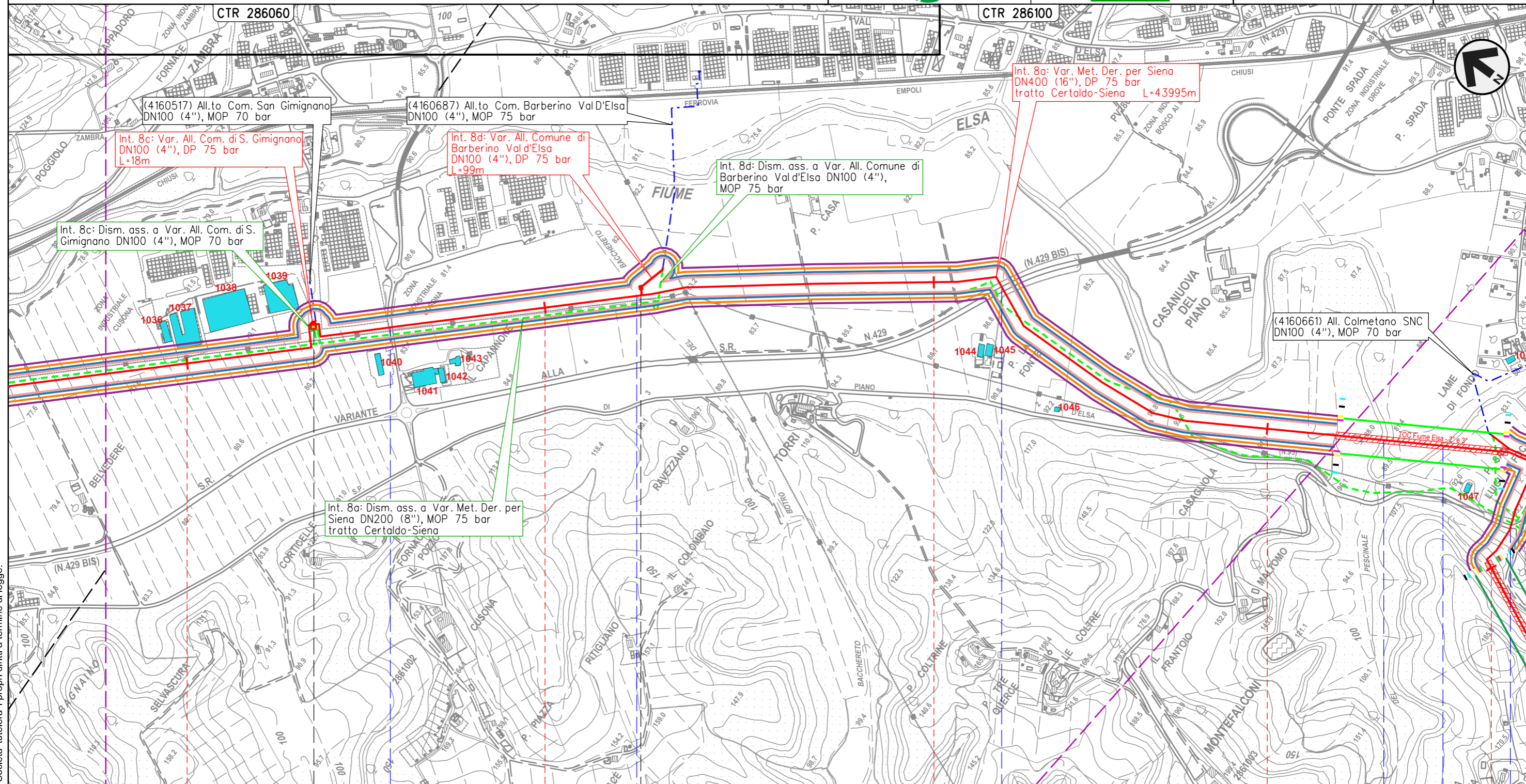
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera i propri diritti a termine di legge.

0+000	1	2	3
CERTALDO	FIRENZE	BARBERINO TAVARNELLE	SAN GIMIGNANO SIENA
◀ - P. Elsa - 0+025 ▶ - Cassetta - 0+802			
F.S. Empoli-Siena	S.R. n.429 Var.	Borro dell'Avanella	
	S.R. n.429 Var.	Fosso delle Avane	S.C.
		Fiume Elsa	

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCO	MONTONI	Foglio 10 di 40 Scala 1:10.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR19087		

CARTA DEGLI IMPATTI



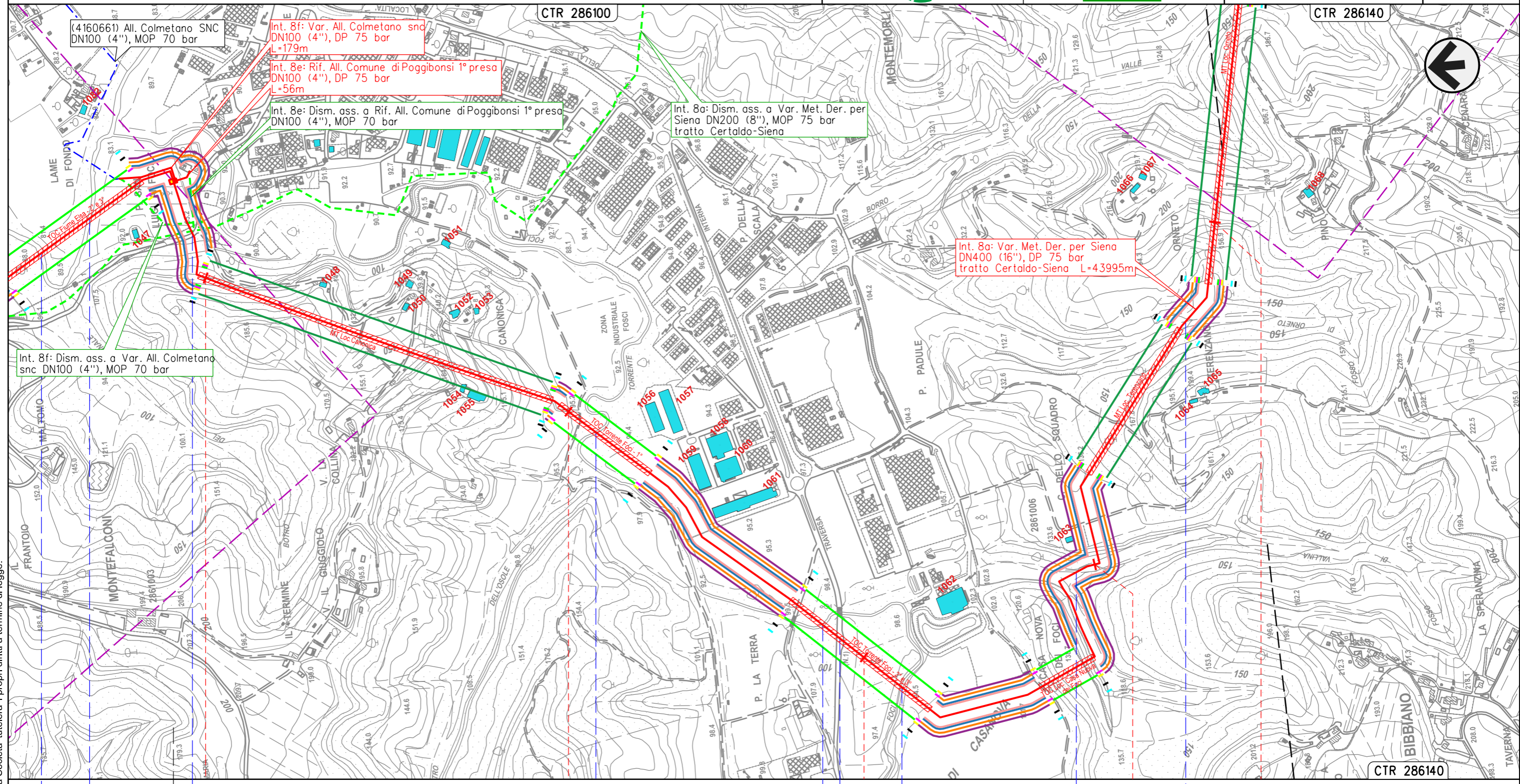
	4	5	6	7	8
	SAN GIMIGNANO	SIENA	POGGIBONSI	BARBERINO TAVARNELLE	POGGIBONSI
	Cusona - 4+389 con TLC	P. Casa Nuova - 0+020			
	S.C.	Botro del Bacchereto	S.R. n.429 Var.	Fiume Elsa	S.P. n.95 Piano di Val d'Elsa

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio 11
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		di 40
			Comm.	NR19087		Scala

CARTA DEGLI IMPATTI



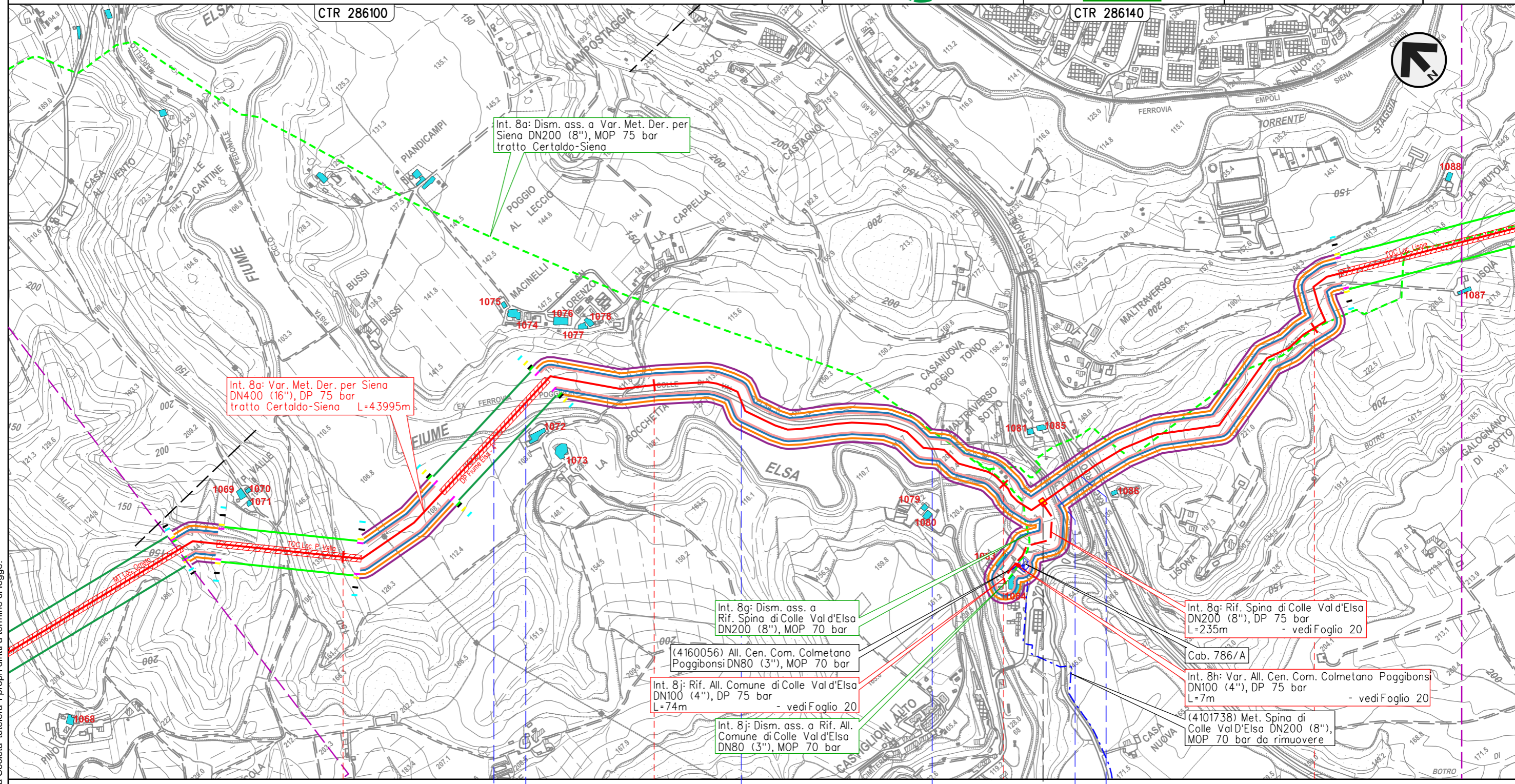
8	9	10	11	12
BARBERINO TAVARNELLE	POGGIBONSI	SIENA	SAN GIMIGNANO	POGGIBONSI
- P. San Luigi al Foci - 7+740				
Fiume Elsa	S.P. n.95 Piano di Val D'Elsa	Torrente Foci	Torrente Foci	S.P. n.1 di San Gimignano
			Fosso di Vallina	Fosso di Orneto

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio 12 di 40 Scala 1:10.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR/19087		

CARTA DEGLI IMPATTI



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

13 14 15 16

POGGIBONSI
SIENA

- Fiume Elsa
- Pista ciclo-pedonale M. Torre e N.R.
- Pista ciclo-pedonale M. Torre e N.R.
- Pista ciclo-pedonale M. Torre e N.R.
- S.R. n.68 di Val di Cecina
- Racc. autostradale n.3 Siena-Firenze

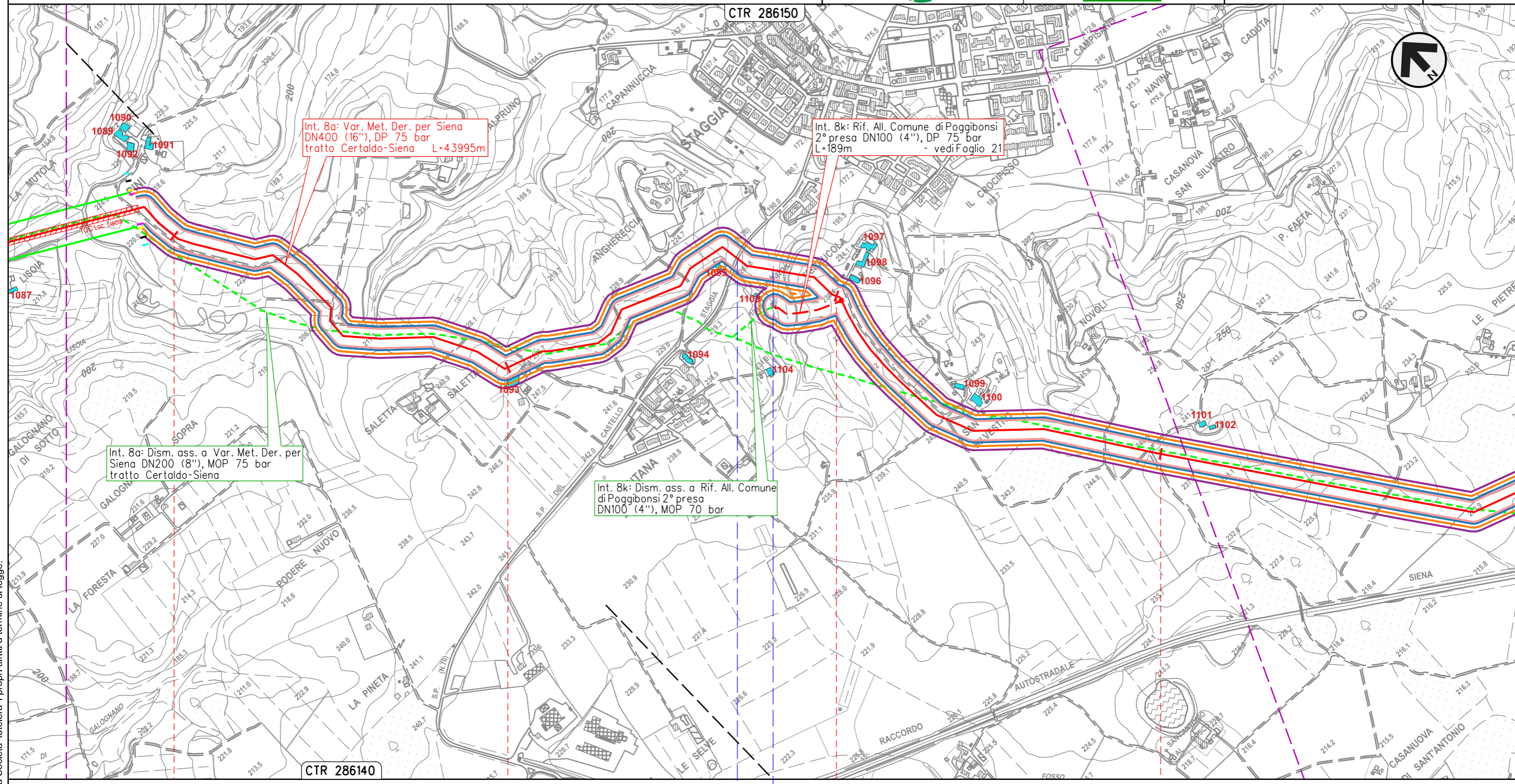
Mal Traverso di Sotto - 15+150 con TLC

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-VIB-09134	
			Comm.	NR/19087	

Foglio
13
 di 40
 Scala
 1:10.000

CARTA DEGLI IMPATTI



CTR 286140

CTR 286150

Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena

Int. 8a: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar tratto Certaldo-Siena L=43995m

Int. 8k: Rif. All. Comune di Poggibonsi 2° presa DN100 (4"), DP 75 bar L=189m - vedi Foglio 21

Int. 8k: Dism. ass. a Rif. All. Comune di Poggibonsi 2° presa DN100 (4"), MOP 70 bar

17

18

19

20

POGGIBONSI

SIENA

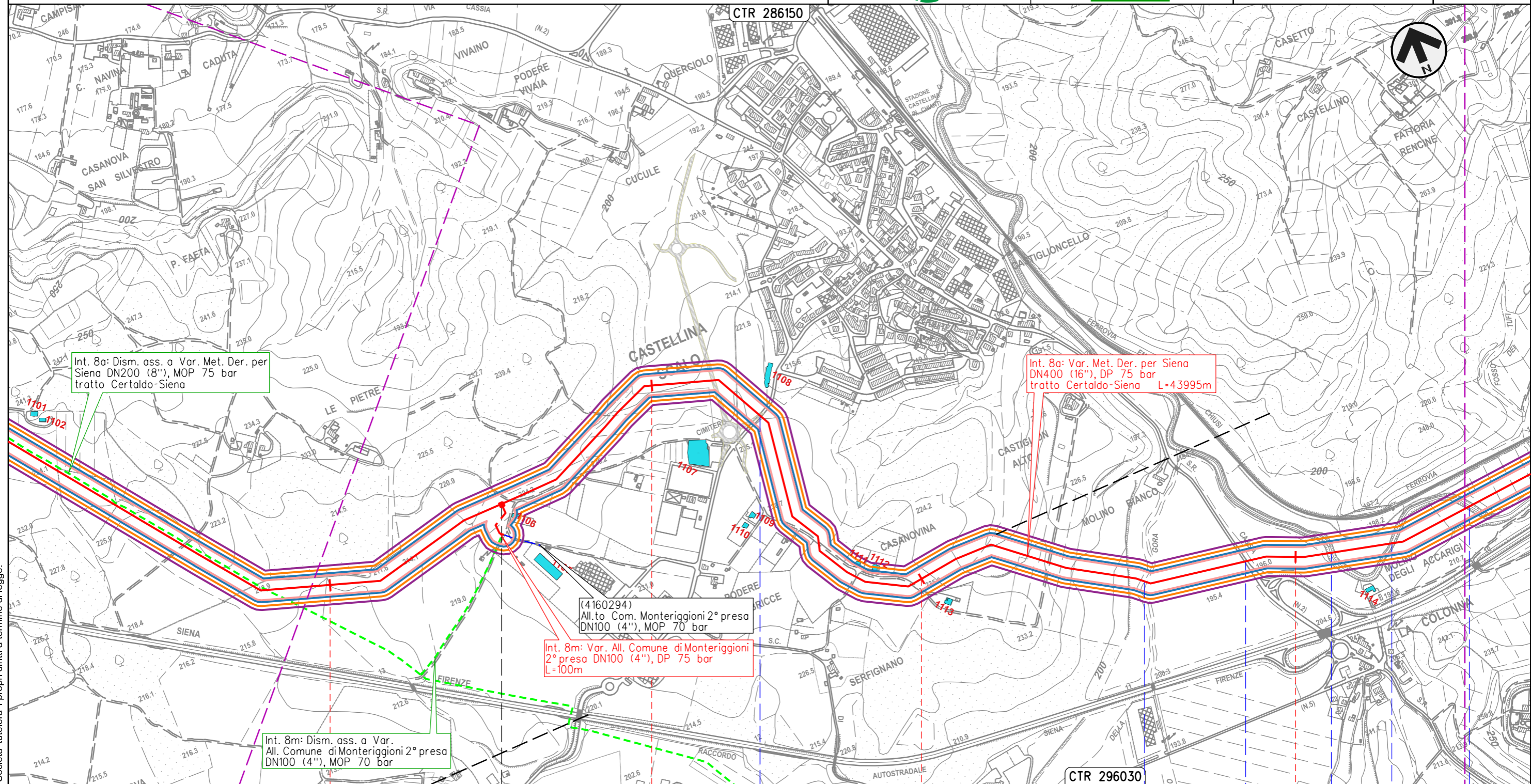
S.P. n.70 del Castello di Staggia ● Fosso s.n.

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCO	MONTONI	Foglio 14 di 40 Scala 1:10.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR19087		

CARTA DEGLI IMPATTI




Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena DN200 (8"), MOP 75 bar tratto Certaldo-Siena

Int. 8a: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar tratto Certaldo-Siena L=43995m

(4160294)
 All.to Com. Monteriggioni 2° presa DN100 (4"), MOP 70 bar
 Int. 8m: Var. All. Comune di Monteriggioni 2° presa DN100 (4"), DP 75 bar L=100m

Int. 8m: Dism. ass. a Var. All. Comune di Monteriggioni 2° presa DN100 (4"), MOP 70 bar

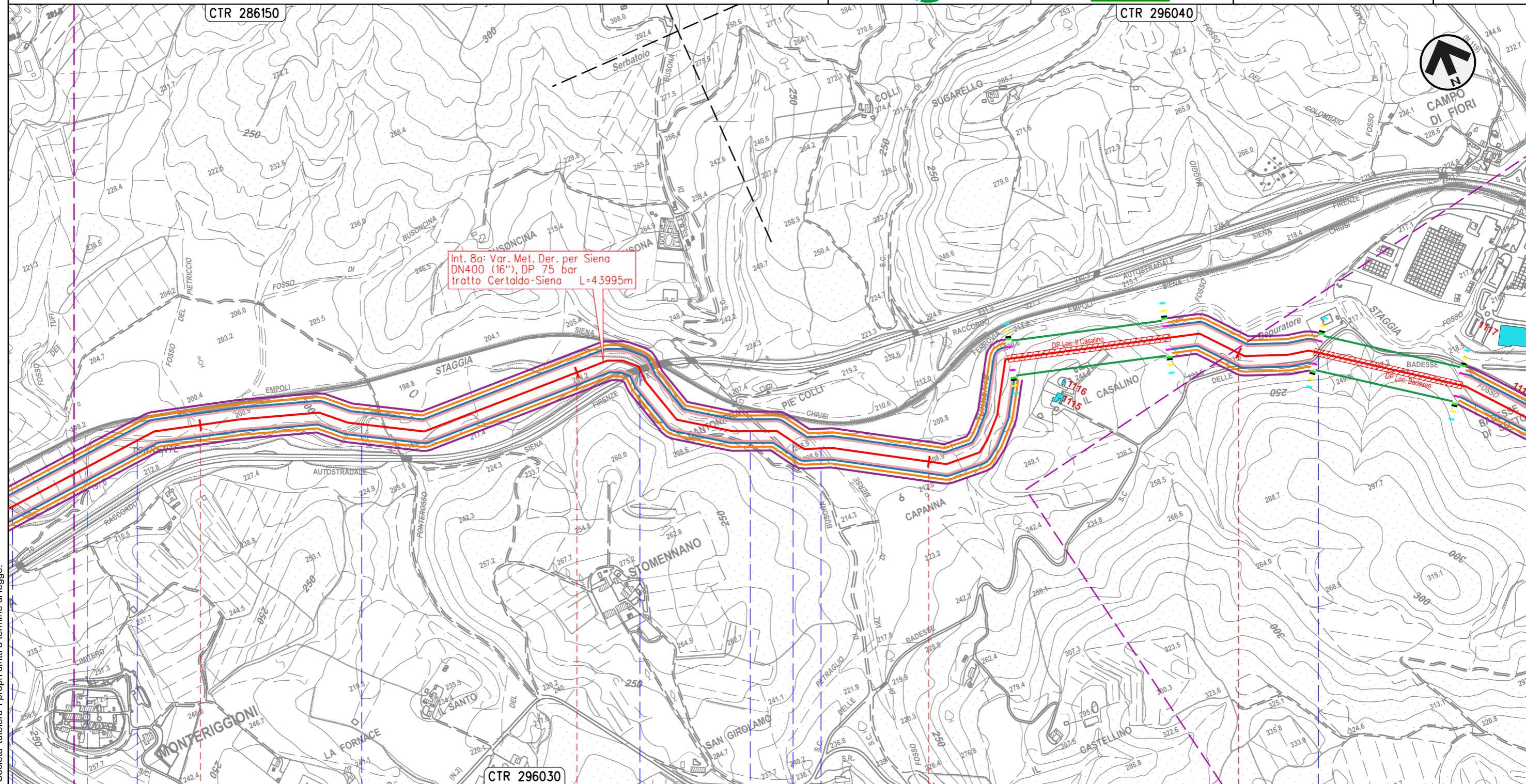
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera i propri diritti a termine di legge.

21	22	23	24
POGGIBONSI	MONTERIGGIONI	SIENA	CASTELLINA IN CHIANTI
MONTERIGGIONI		MONTERIG.	
 - Le Pietre - 21+516		S.C.	Fosso della Gora S.R. n.2 Cassia Torrente Staggia

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCO	MONTONI	Foglio 15 di 40 Scala 1:10.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR19087		

CARTA DEGLI IMPATTI



25	26	27	28
CASTELLINA IN CHIANTI	MONTERIGGIONI	CASTELLINA IN CHIANTI	MONTERIGGIONI
Monteriggioni	Castellina in Chianti	Siena	Monteriggioni
Torrente Staggia	Torrente Staggia	Racc. autostradale n.3 Siena-Firenze	Torrente Staggia
		Fosso di Val di Merse	S.C.

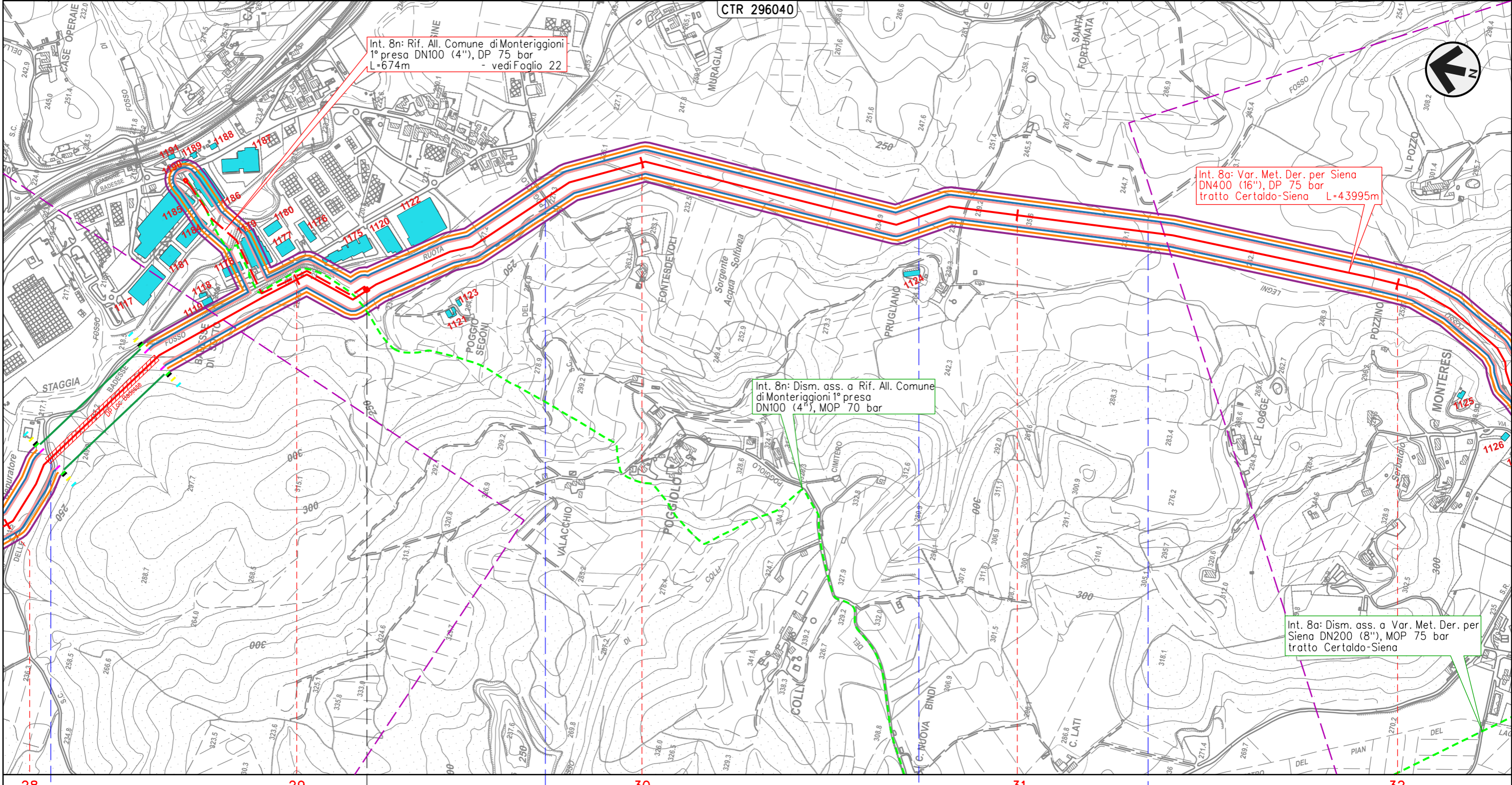
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

CARTA DEGLI IMPATTI

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio 16 di 40 Scala 1:10.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR19087		

CTR 296040



Int. 8n: Rif. All. Comune di Monteriggioni
 1° presa DN100 (4"), DP 75 bar
 L=674m - vedi Foglio 22

Int. 8a: Var. Met. Der. per Siena
 DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena L=43995m

Int. 8n: Dism. ass. a Rif. All. Comune
 di Monteriggioni 1° presa
 DN100 (4"), MOP 70 bar

Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per
 Siena DN200 (8"), MOP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena

28 29 30 31 32

MONTERIGGIONI
 SIENA

◀▶ - Poggio Segoni - 29+226

• S.C. • S.C. • Fosso Ruota • Fosso Ruota

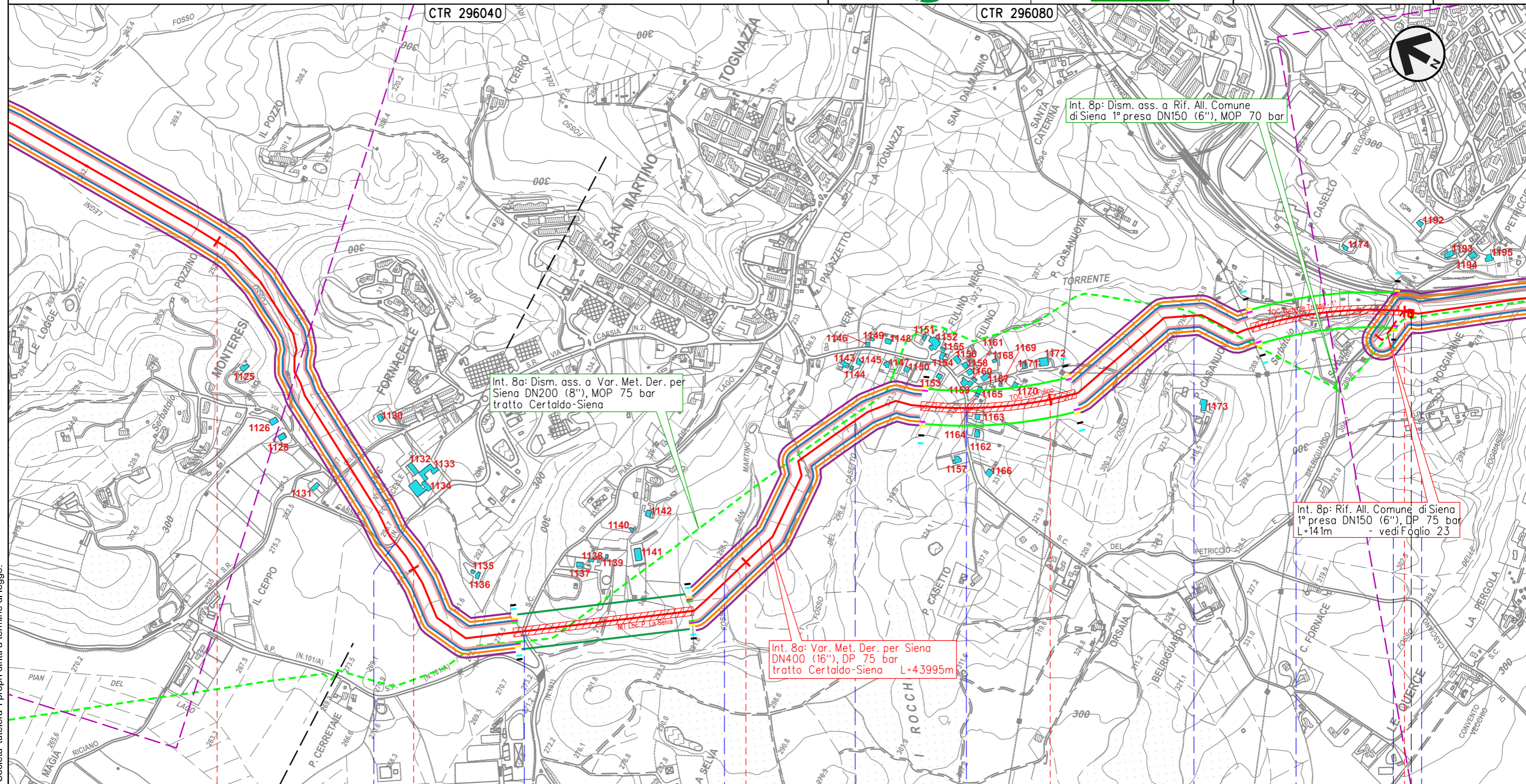
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCO	MONTONI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-VIB-09134	
			Comm.	NR19087	

Foglio
17
 di 40
 Scala
 1:10.000

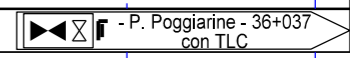
CARTA DEGLI IMPATTI



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera i propri diritti a termine di legge.

32	33	34	35	36
MONTERIGGIONI		SIENA		

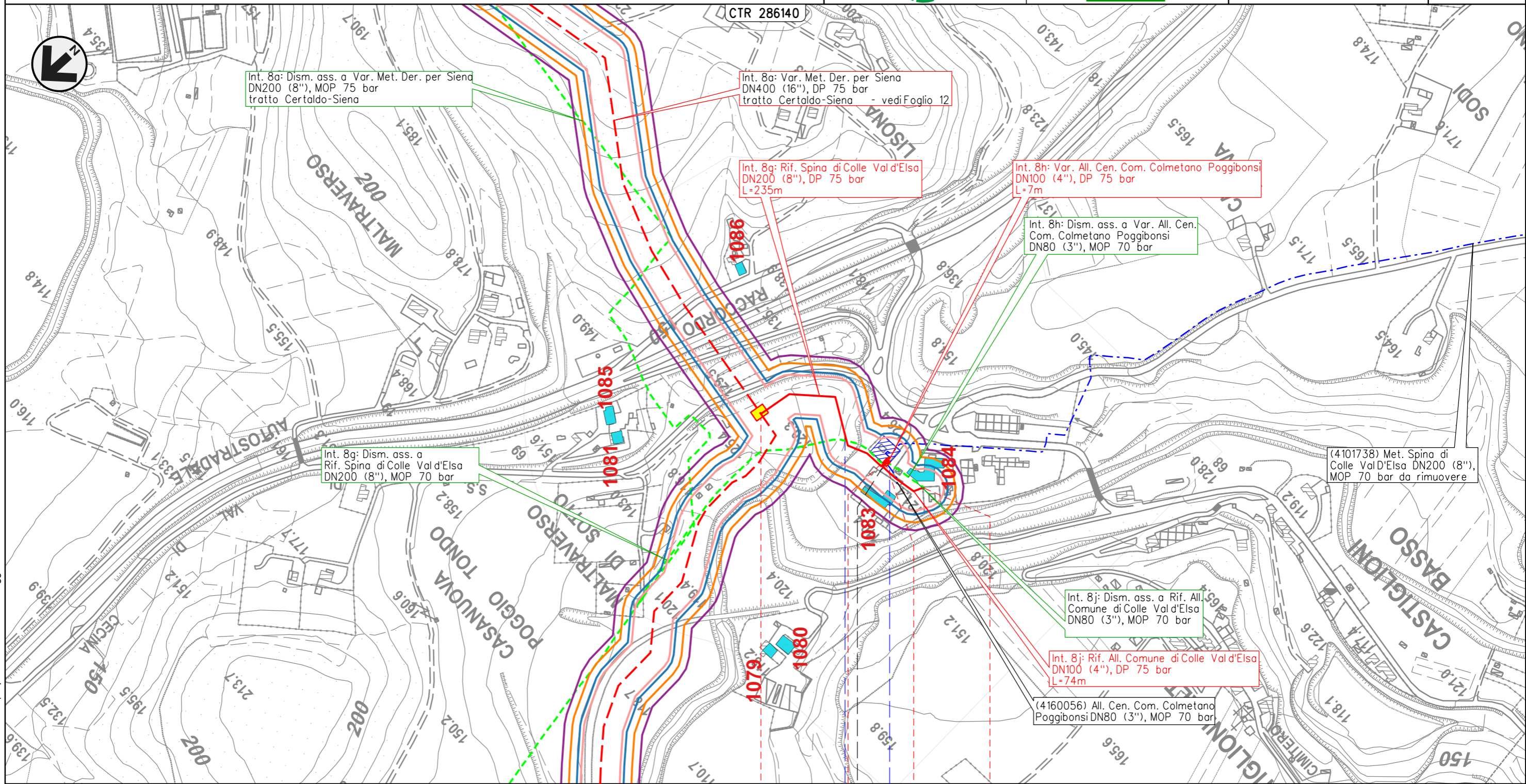
S.R. n.2 Cassia	S.C.	Fosso di San Martino	Fosso del Casetto	S.C.	Fosso della Casa Nuova	Torrente Tressa	S.C.	Fosso Fontebecci
-----------------	------	----------------------	-------------------	------	------------------------	-----------------	------	------------------



METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio 20 di 40 Scala 1:5.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR19087		

CARTA DEGLI IMPATTI



0 0+235 0 0+074

POGGIBONSI COLLE VAL D'ELSA

SIENA

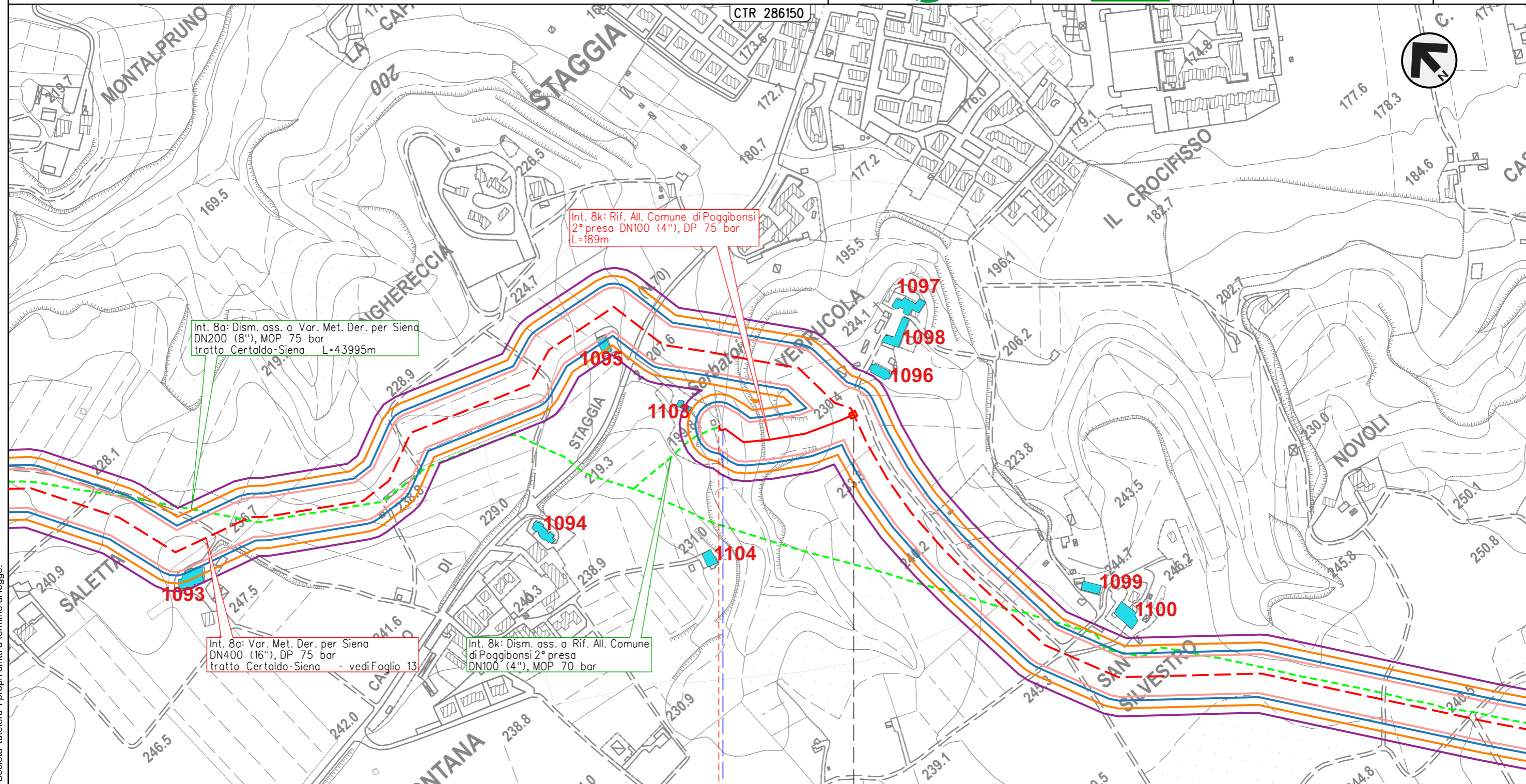


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio	21
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di	40
			Dis.	PG-VIB-09134		Scala	1:5.000
			Comm.	NR19087			

CARTA DEGLI IMPATTI



Int. 8a: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena
 DN200 (8"), MOP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena L=43995m

Int. 8k: Rif. All. Comune di Poggibonsi
 2° presa DN100 (4"), DP 75 bar
 L=189m

Int. 8a: Var. Met. Der. per Siena
 DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena - vedi Foglio 13

Int. 8k: Dism. ass. a Rif. All. Comune
 di Poggibonsi 2° presa
 DN100 (4"), MOP 70 bar

0+189 0

POGGIBONSI
 SIENA

◀ - Verrucola - 0+000

• Fosso s.n.

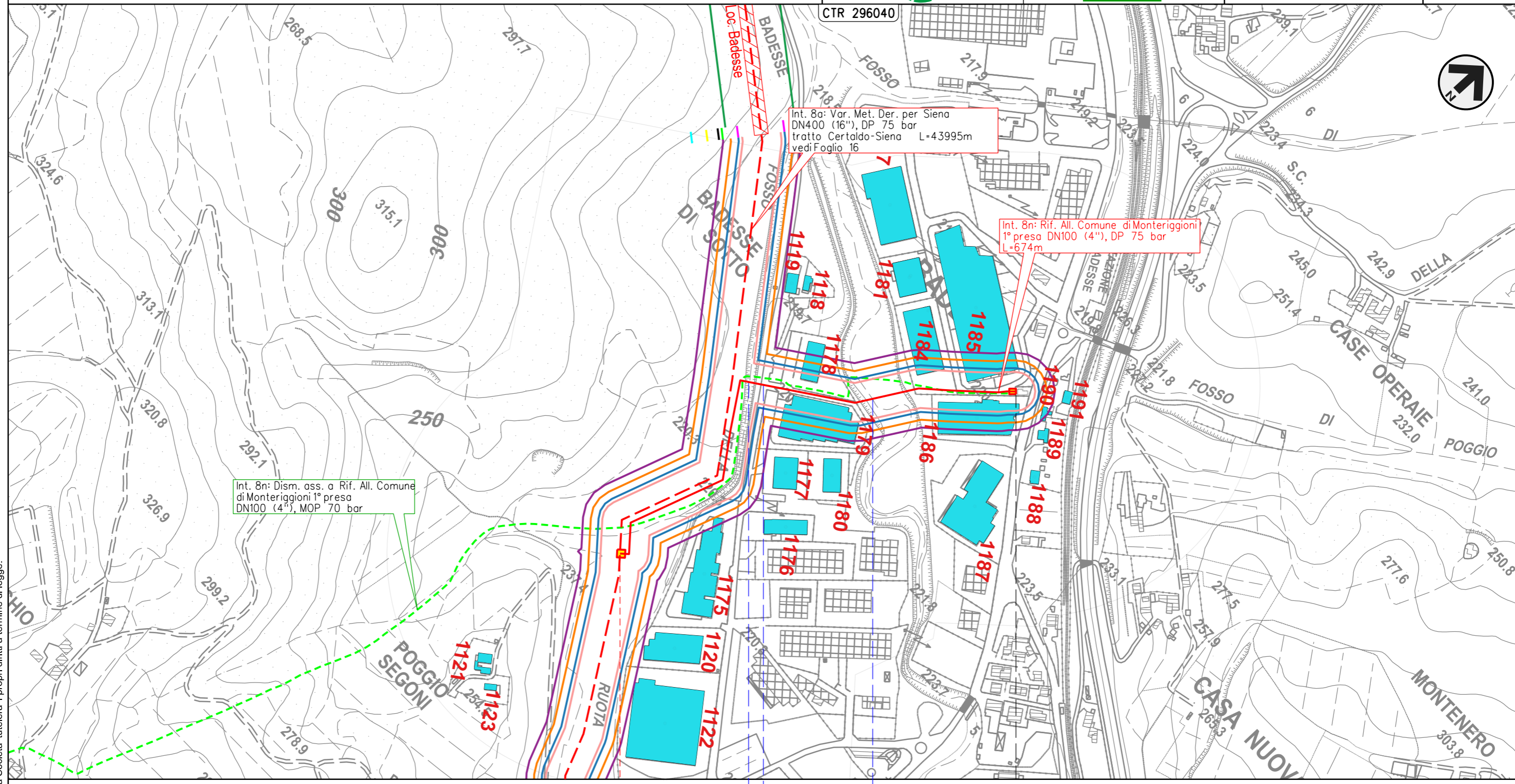
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio	22
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	di	40
						Dis.	PG-VIB-09134
						Comm.	NR19087
						Scala	1:5.000



CARTA DEGLI IMPATTI

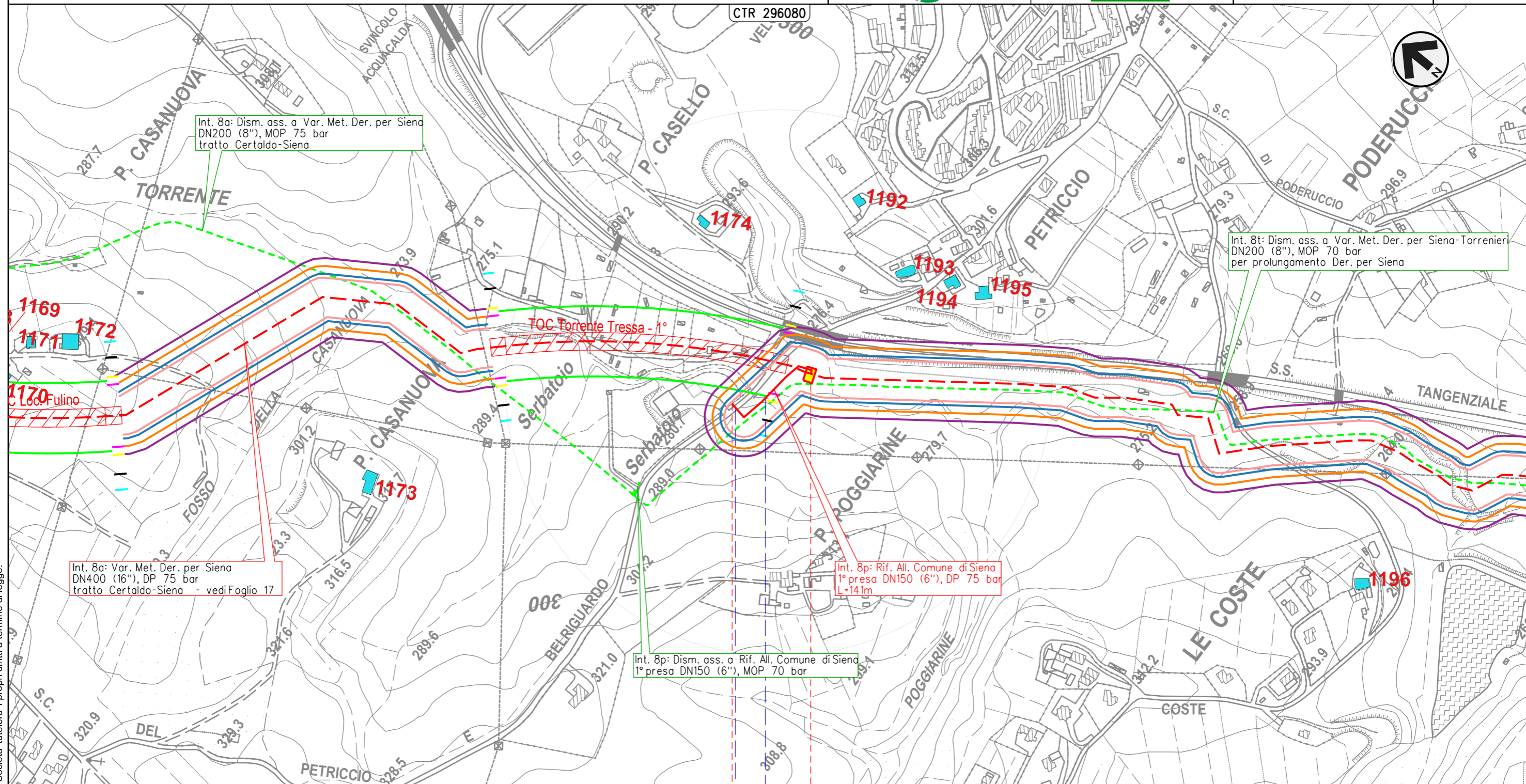


MONTERIGGIONI	
SIENA	
◀ - Poggio Segoni - 0+000	▶ - Badesse - 0+674
Fosso Ruota	S.C.
	Torrente Staggia

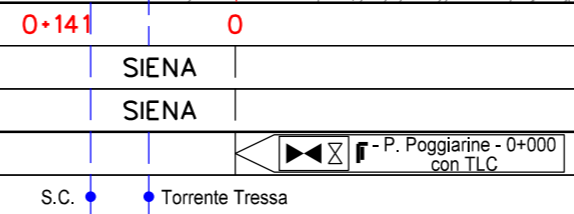
METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCO	MONTONI	Foglio 23 di 40
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		di 40
			Comm.	NR19087		Scala

CARTA DEGLI IMPATTI



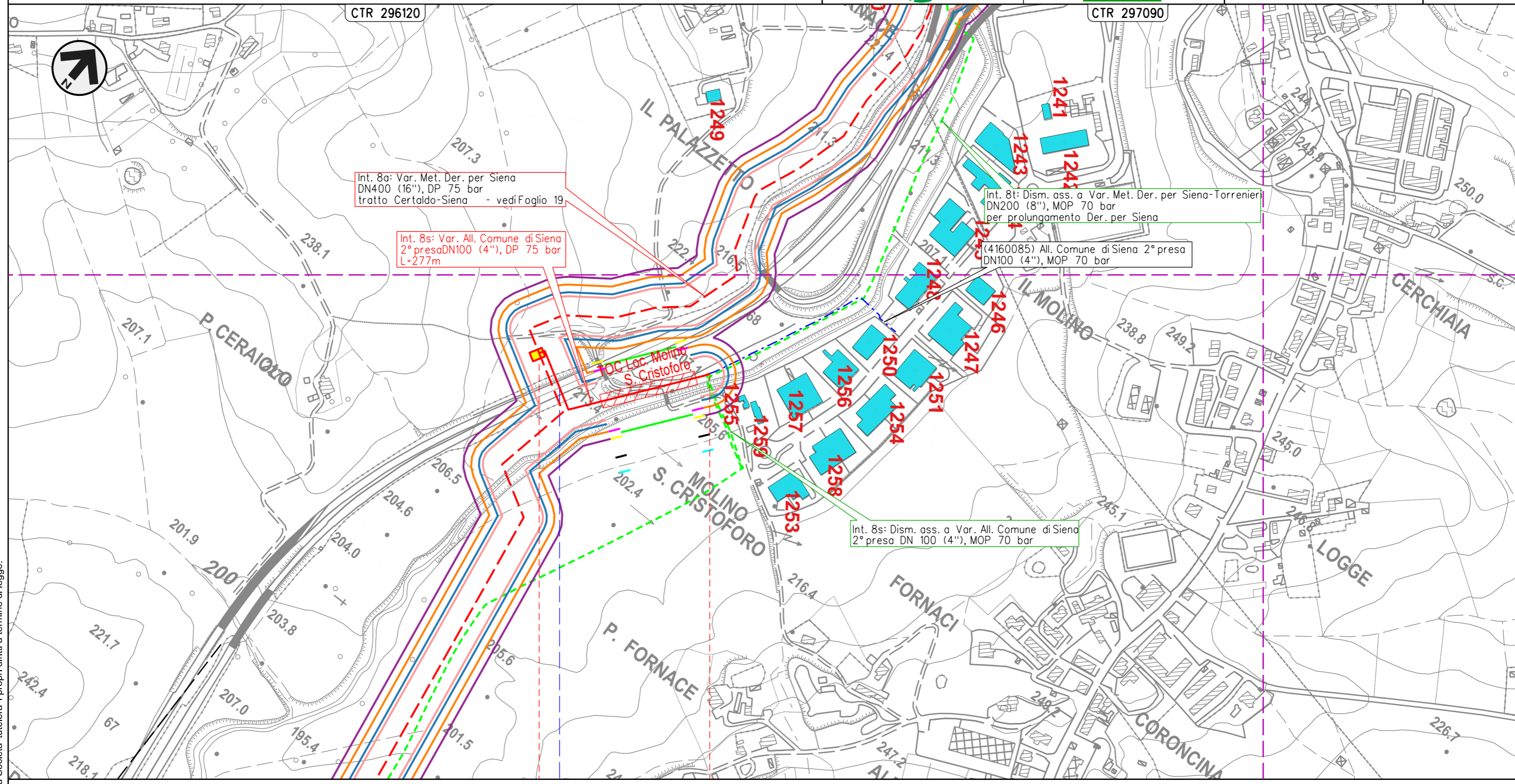
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA DN400 (16")
 Interventi 8: Var. Met. Der. per Siena DN400 (16"), DP 75 bar
 tratto Certaldo-Siena e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio 26 di 40 Scala 1:5.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		di 40 Scala 1:5.000
			Comm.	NR19087		

CARTA DEGLI IMPATTI



SIENA
 SIENA

◀▶ - P. Molino S. Cristoforo - 0+000 con TLC

● S.S. n.223 di Paganico

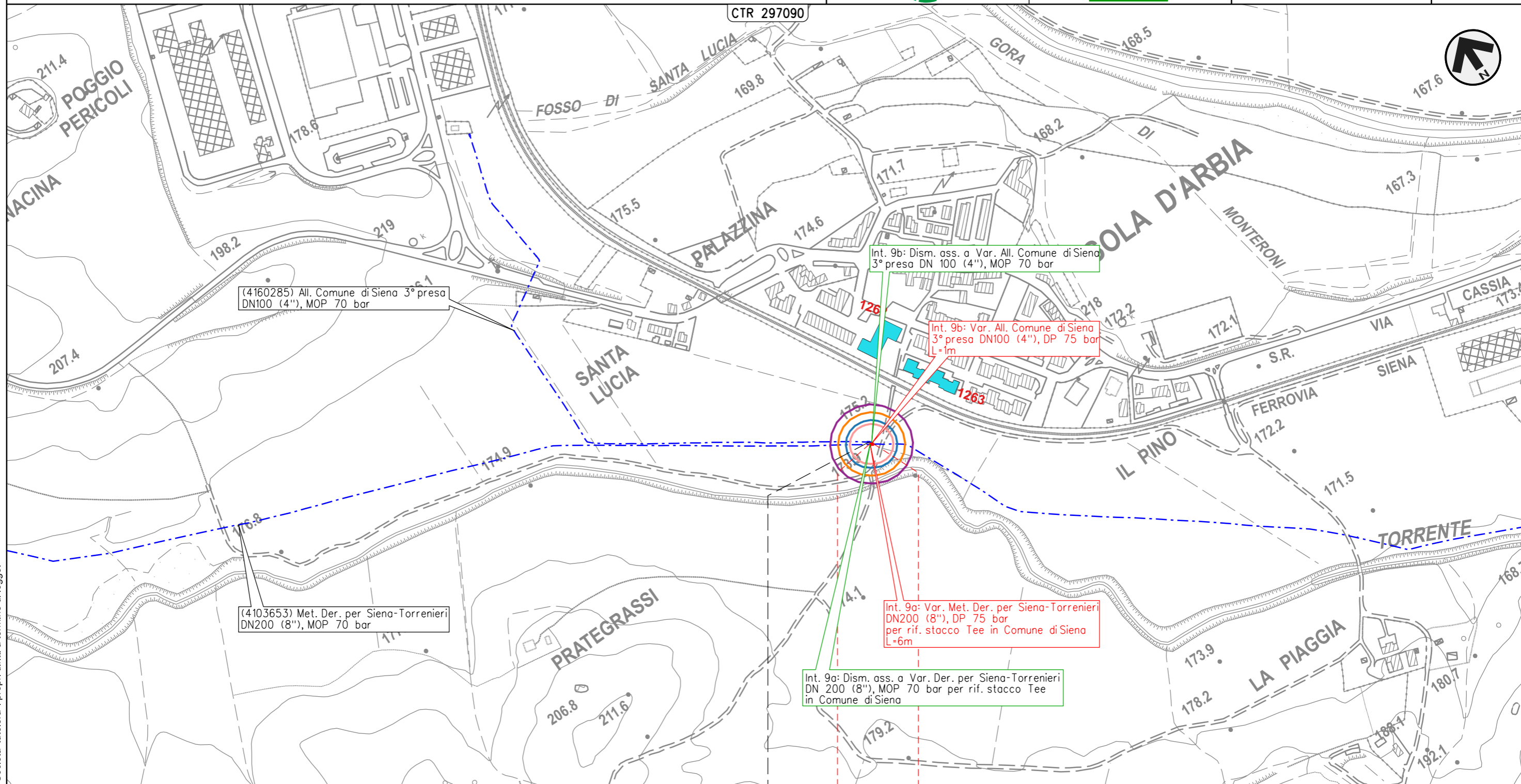
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8")
 Interventi 9: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar
 per rif. stacco Tee in Comune di Siena (Loc. Il Pino) e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-VIB-09134	
			Comm.	NR/19087	

Foglio
27
 di 40
 Scala
 1:5.000

CARTA DEGLI IMPATTI



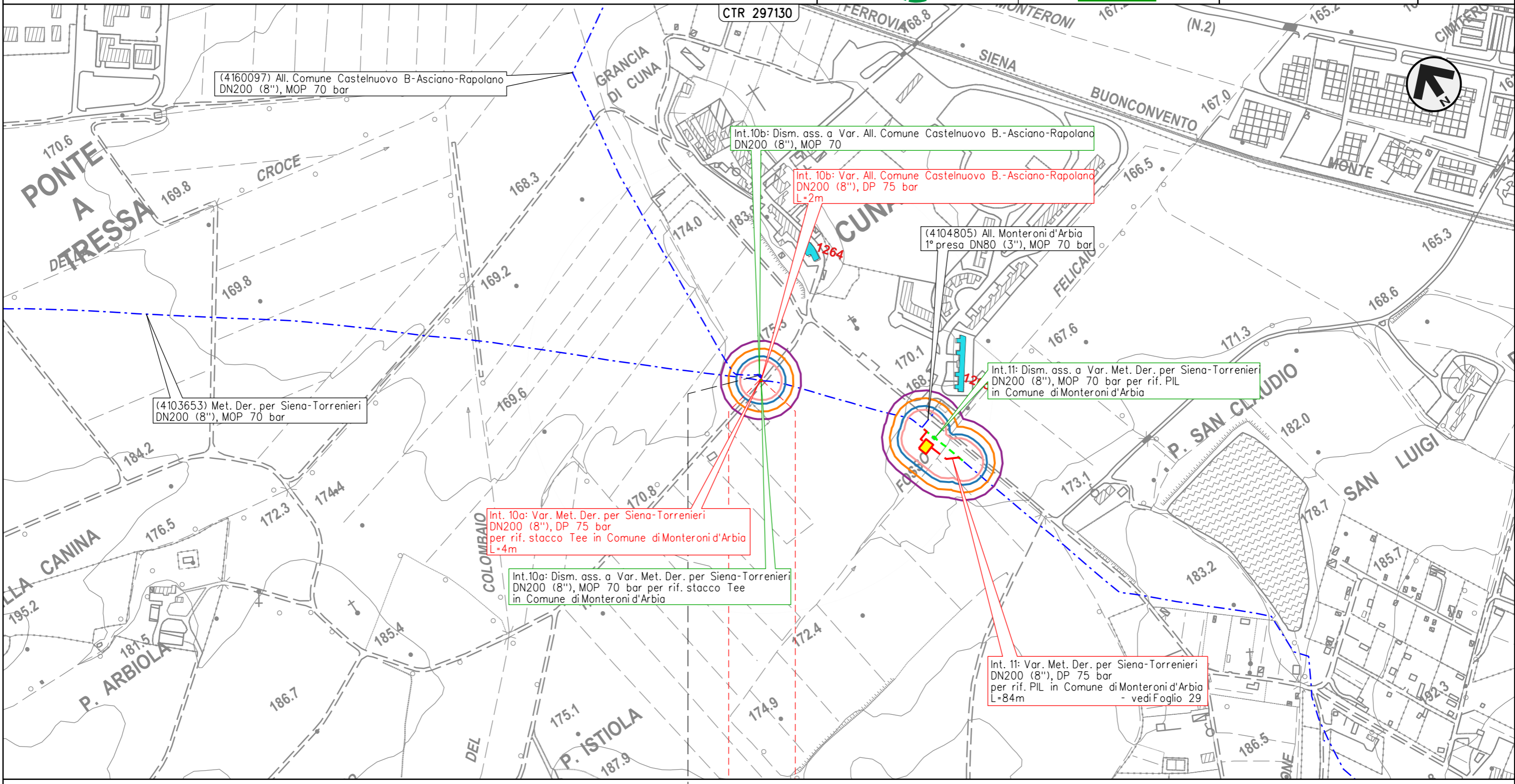
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

4160285/1

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8")
 Interventi 10: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar per rif.
 stacco Tee in Comune di Monteroni d'Arbia (Loc. Grancia di Cuna) e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio 28 di 40 Scala 1:5.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR19087		

CARTA DEGLI IMPATTI



0 0+004

MONTERONI D'ARBIA

SIENA

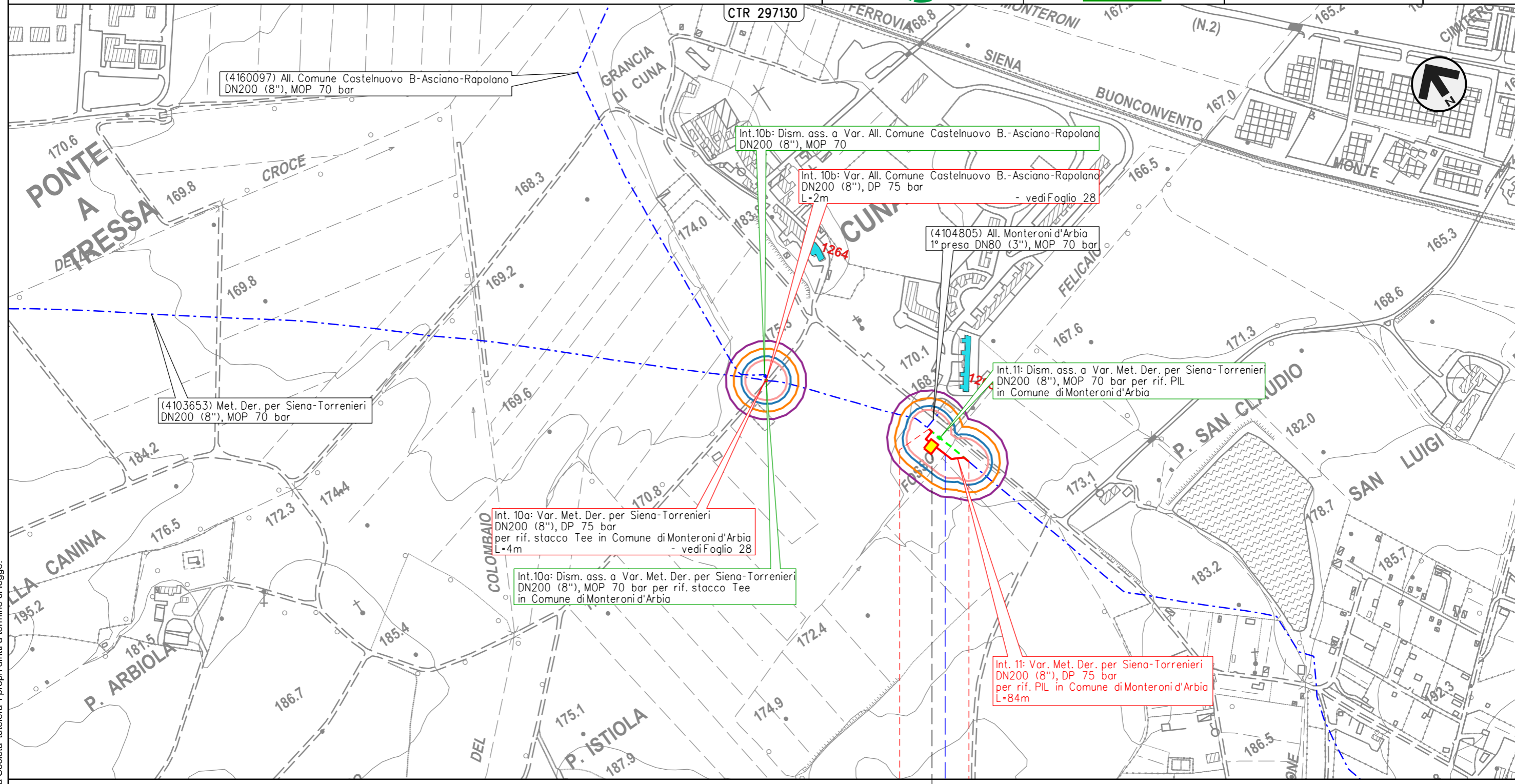
4160097/1

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8")
 Intervento 11: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar
 per rif. PIL in Comune di Monteroni d'Arbia (Loc. Cuna)

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio 29 di 40 Scala 1:5.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR19087		

CARTA DEGLI IMPATTI

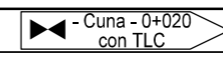


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera i propri diritti a termine di legge.



0 0+084

MONTERONI D'ARBIA

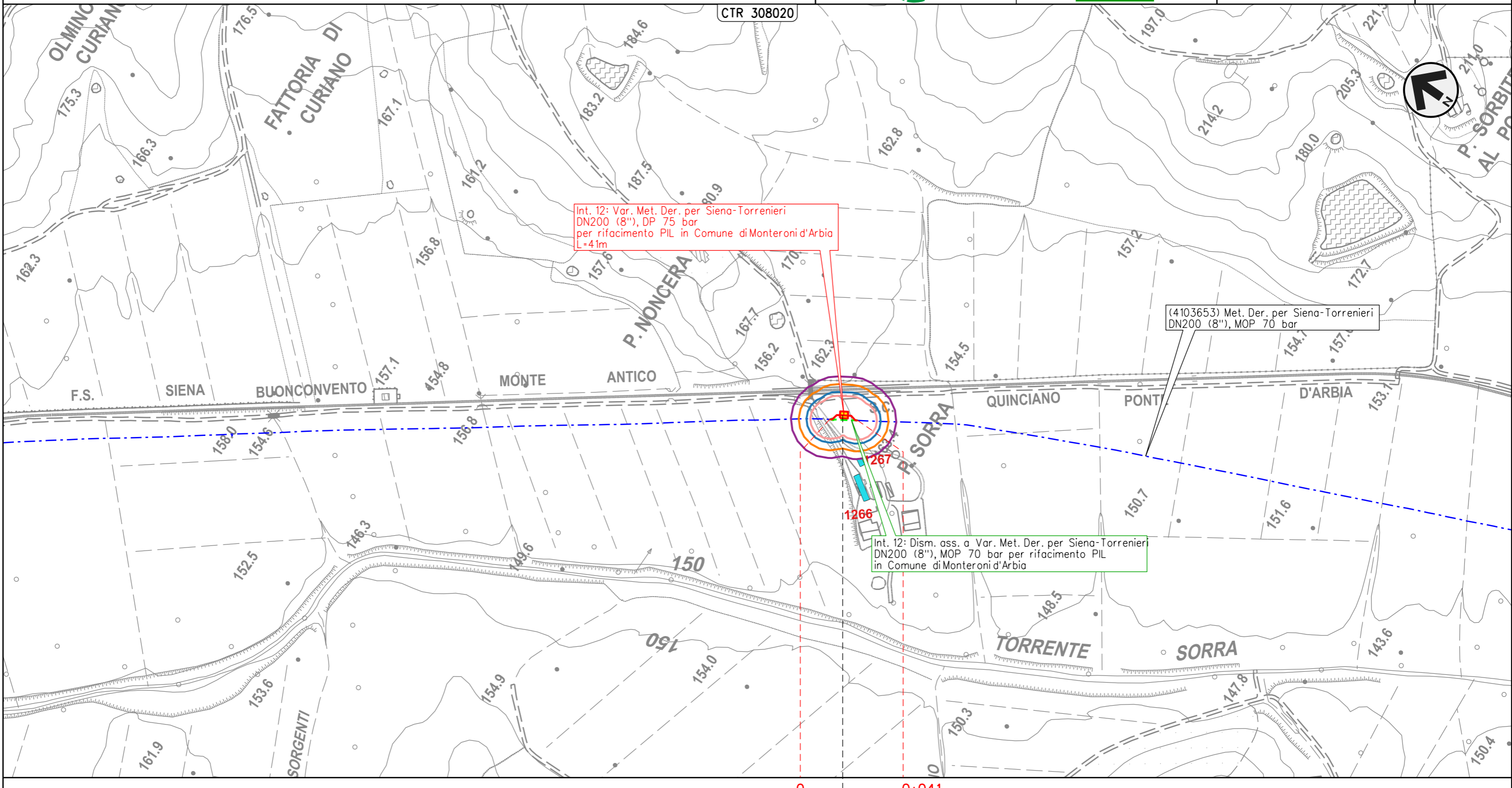
SIENA



Fosso Felicaio

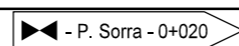
00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio 30 di 40 Scala 1:5.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR19087		

CARTA DEGLI IMPATTI



MONTERONI D'ARBIA

SIENA

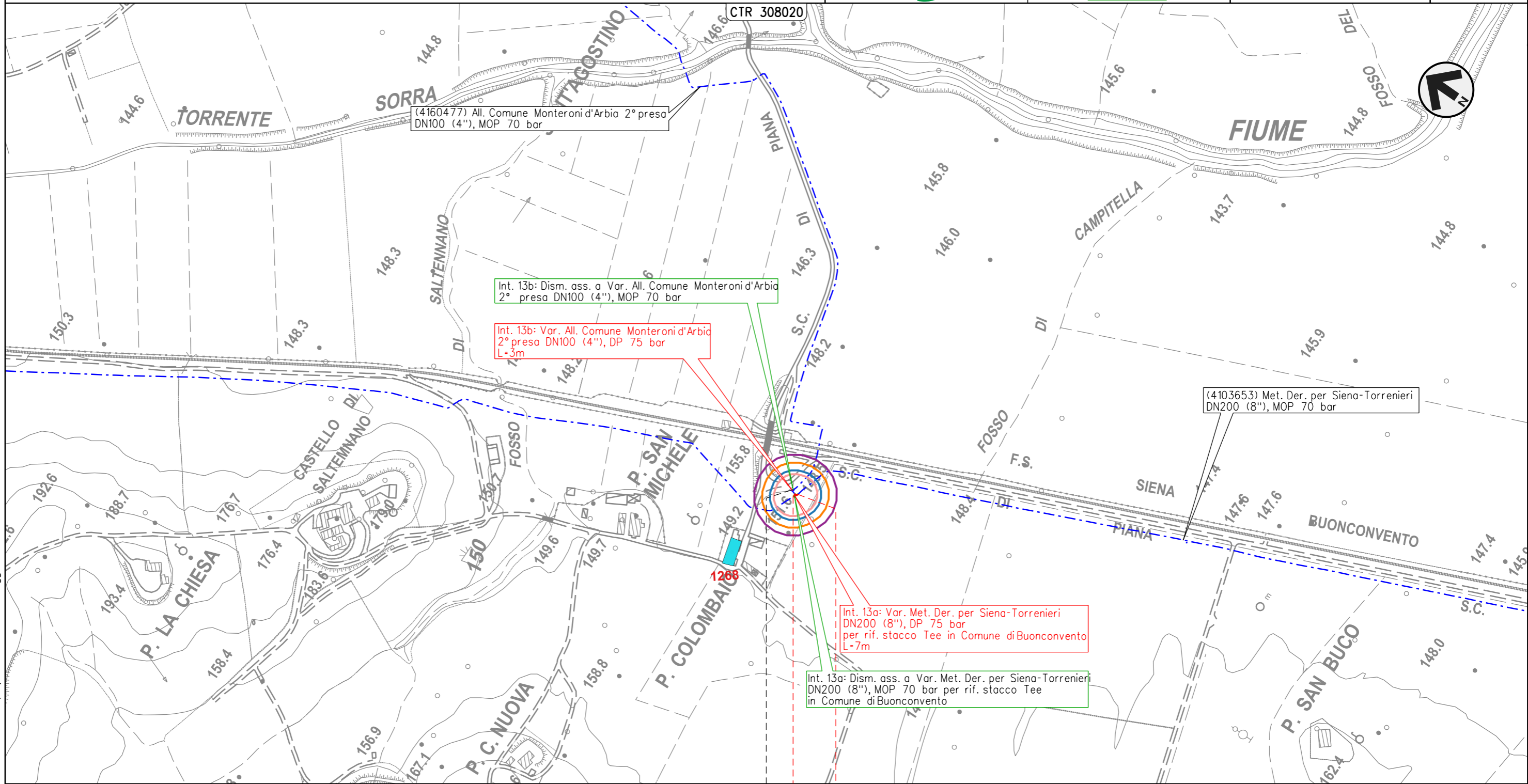


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8")
 Interventi 13: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar per
 rif. stacco Tee in Comune di Buonconvento (Loc. P. S. Michele) e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio 31 di 40 Scala 1:5.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR19087		

CARTA DEGLI IMPATTI

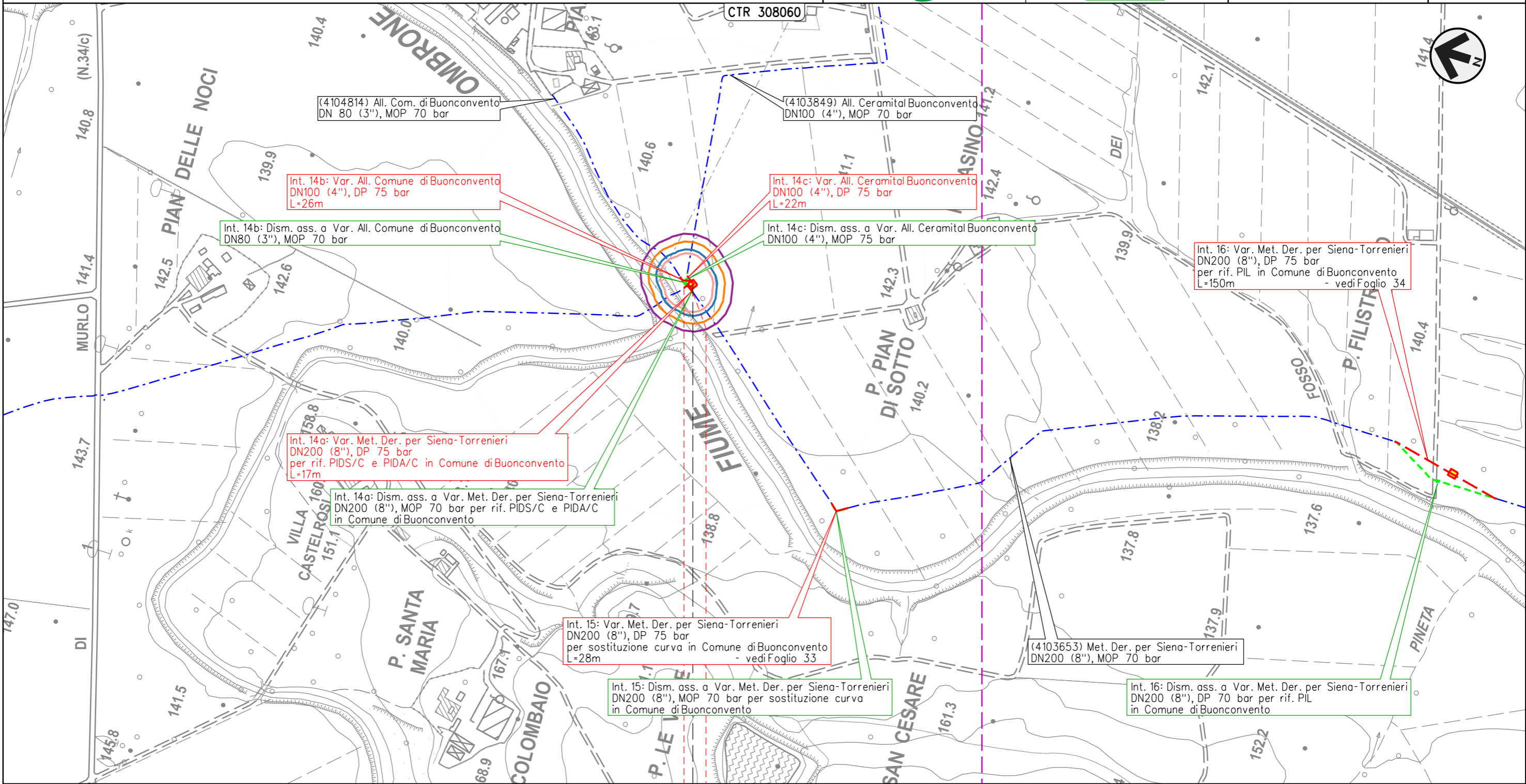


0 0+007
 BUONCONVENTO
 SIENA

◀ 4160477/1 ▶

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.


CARTA DEGLI IMPATTI



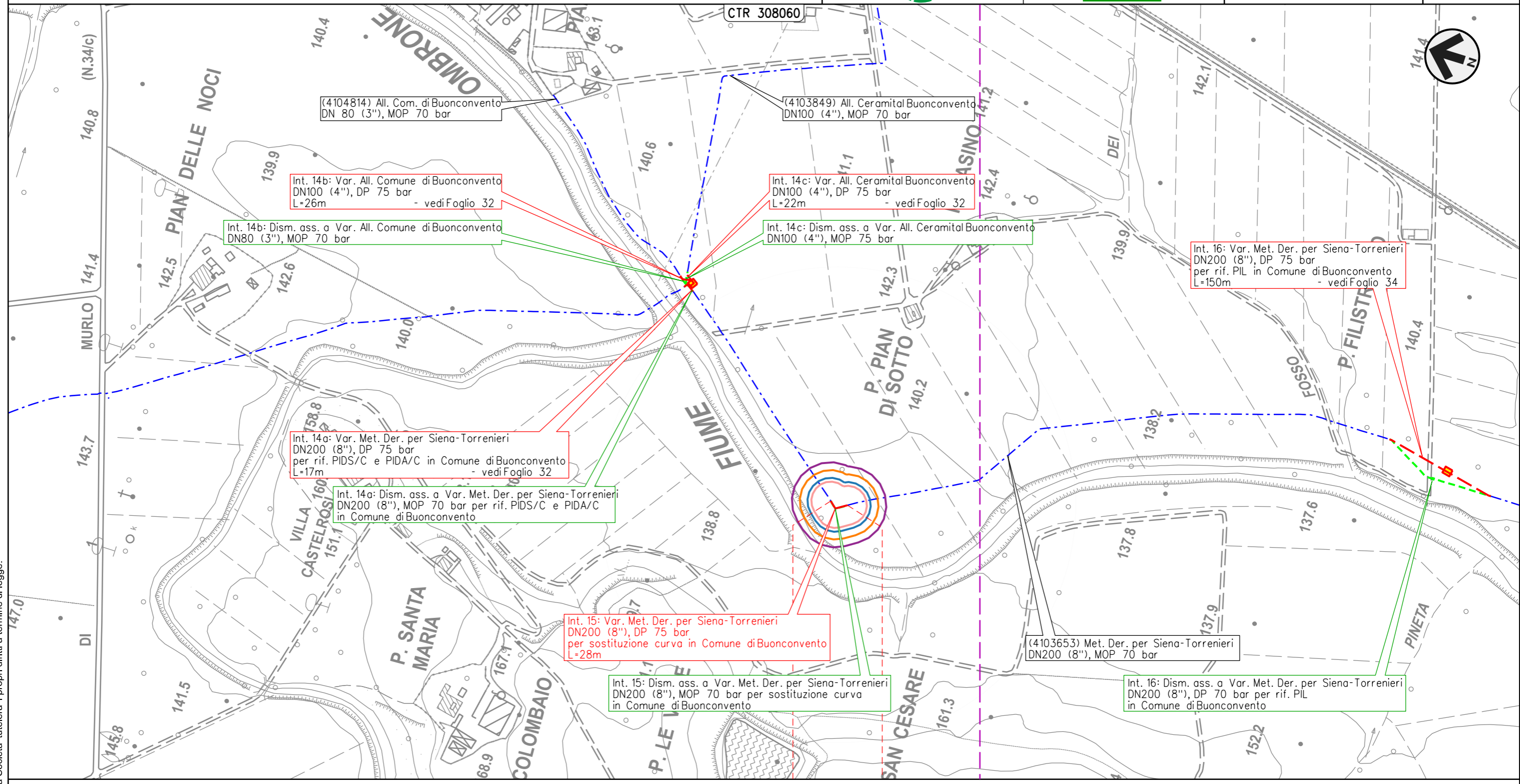
0 0+017

BUONCONVENTO

SIENA

 - P. Pian di Sotto - 0+005

CARTA DEGLI IMPATTI



0 0+028
 BUONCONVENTO
 SIENA

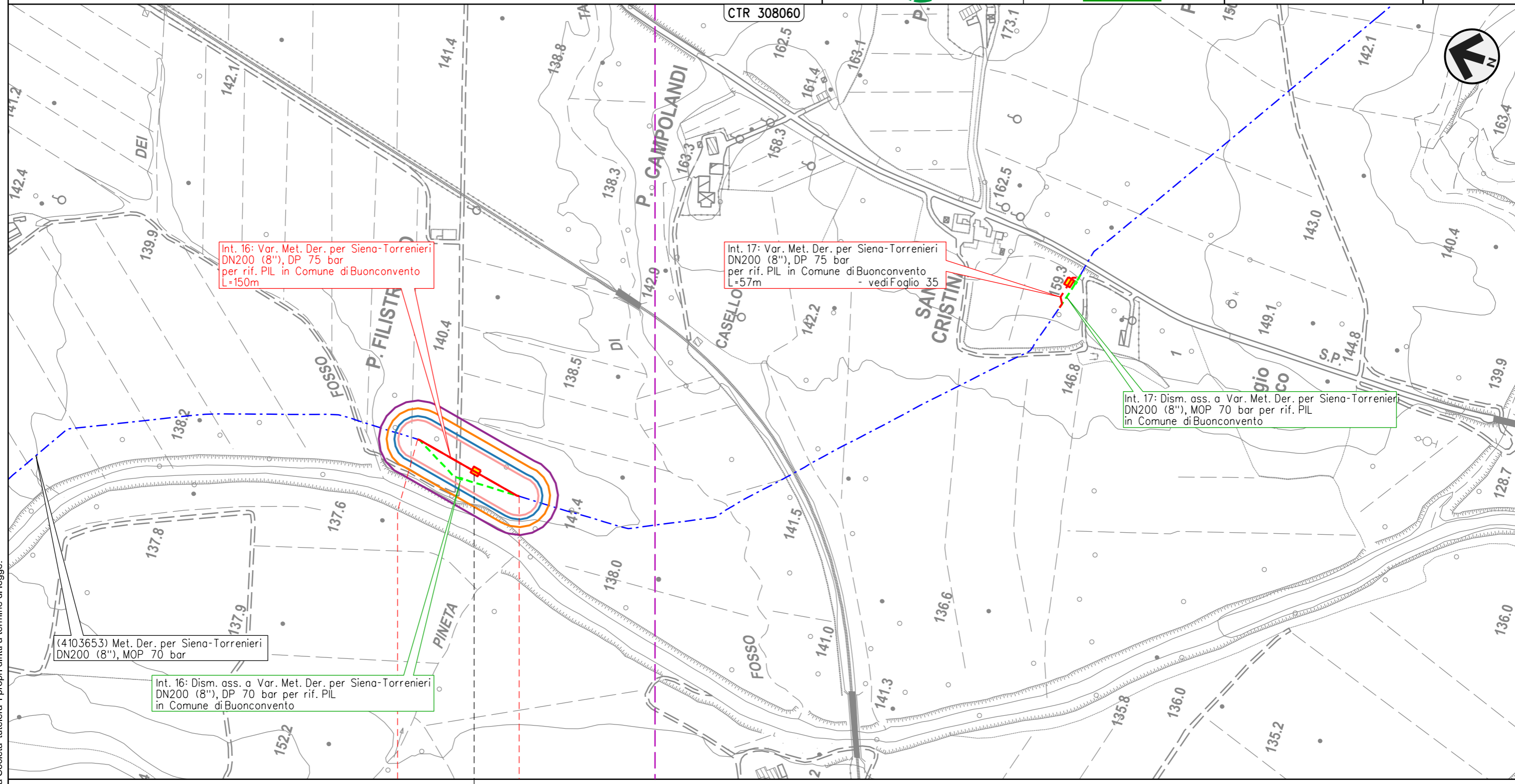
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8")
 Intervento 16: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar
 per rif. PIL in Comune di Buonconvento (Loc. P. Filistrucchio)

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCO	MONTONI	
INDICE	DATA	REVISIONI		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR/19087		

Foglio
34
 di 40
 Scala
 1:5.000

CARTA DEGLI IMPATTI



Int. 16: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar per rif. PIL in Comune di Buonconvento L=150m

Int. 17: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar per rif. PIL in Comune di Buonconvento L=57m - vedi Foglio 35

Int. 17: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), MOP 70 bar per rif. PIL in Comune di Buonconvento

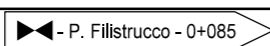
(4103653) Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), MOP 70 bar

Int. 16: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 70 bar per rif. PIL in Comune di Buonconvento

0 0+150

BUONCONVENTO

SIENA



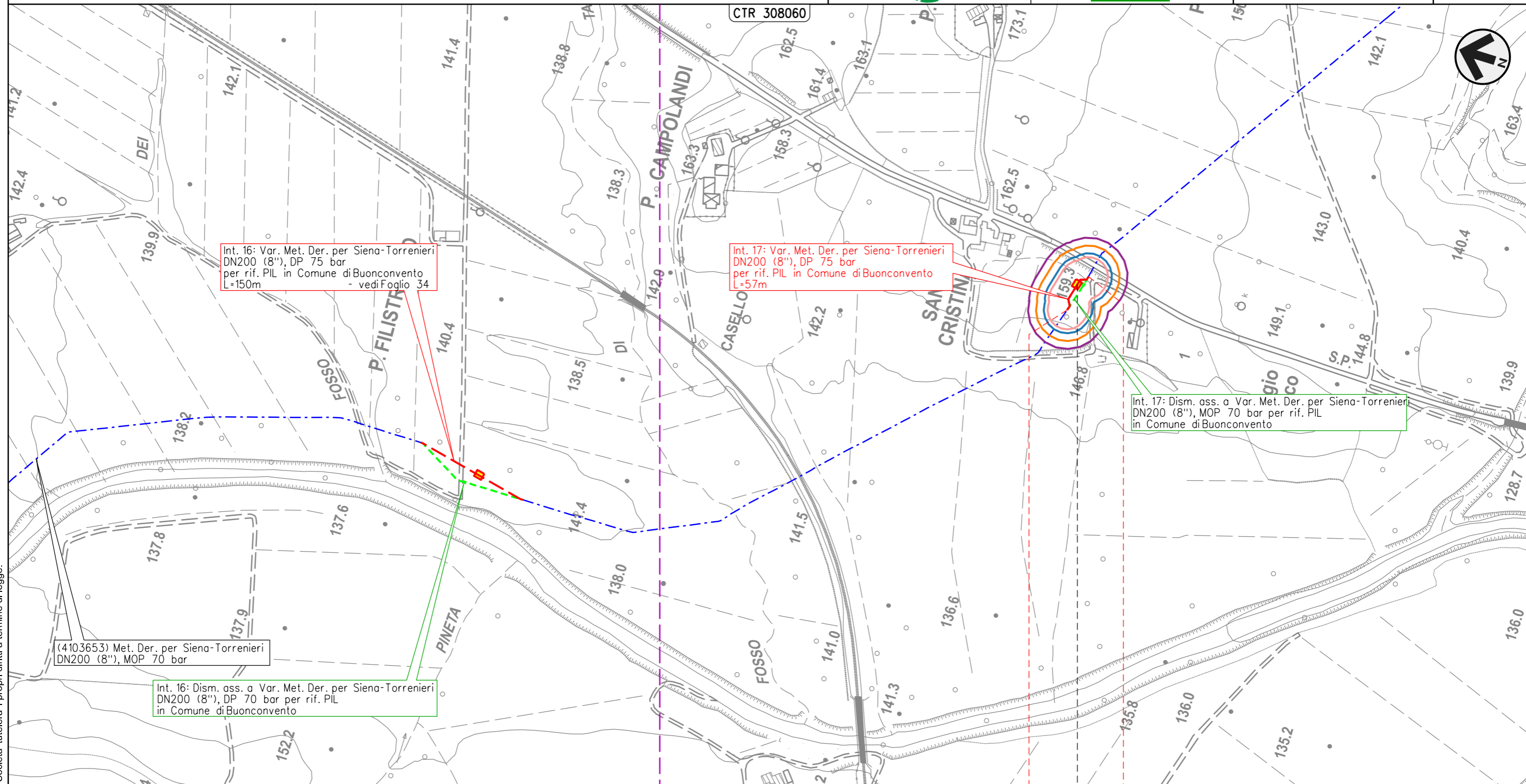
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8")
 Intervento 17: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar
 per rif. PIL in Comune di Buonconvento (Loc. S. Cristina)

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCO	MONTONI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-VIB-09134	
			Comm.	NR/19087	

Foglio
35
 di 40
 Scala
 1:5.000

CARTA DEGLI IMPATTI



Int. 16: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar per rif. PIL in Comune di Buonconvento L=150m - vedi Foglio 34

Int. 17: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar per rif. PIL in Comune di Buonconvento L=57m

Int. 17: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), MOP 70 bar per rif. PIL in Comune di Buonconvento

(4103653) Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), MOP 70 bar

Int. 16: Dism. ass. a Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 70 bar per rif. PIL in Comune di Buonconvento

0 0+057

BUONCONVENTO

SIENA

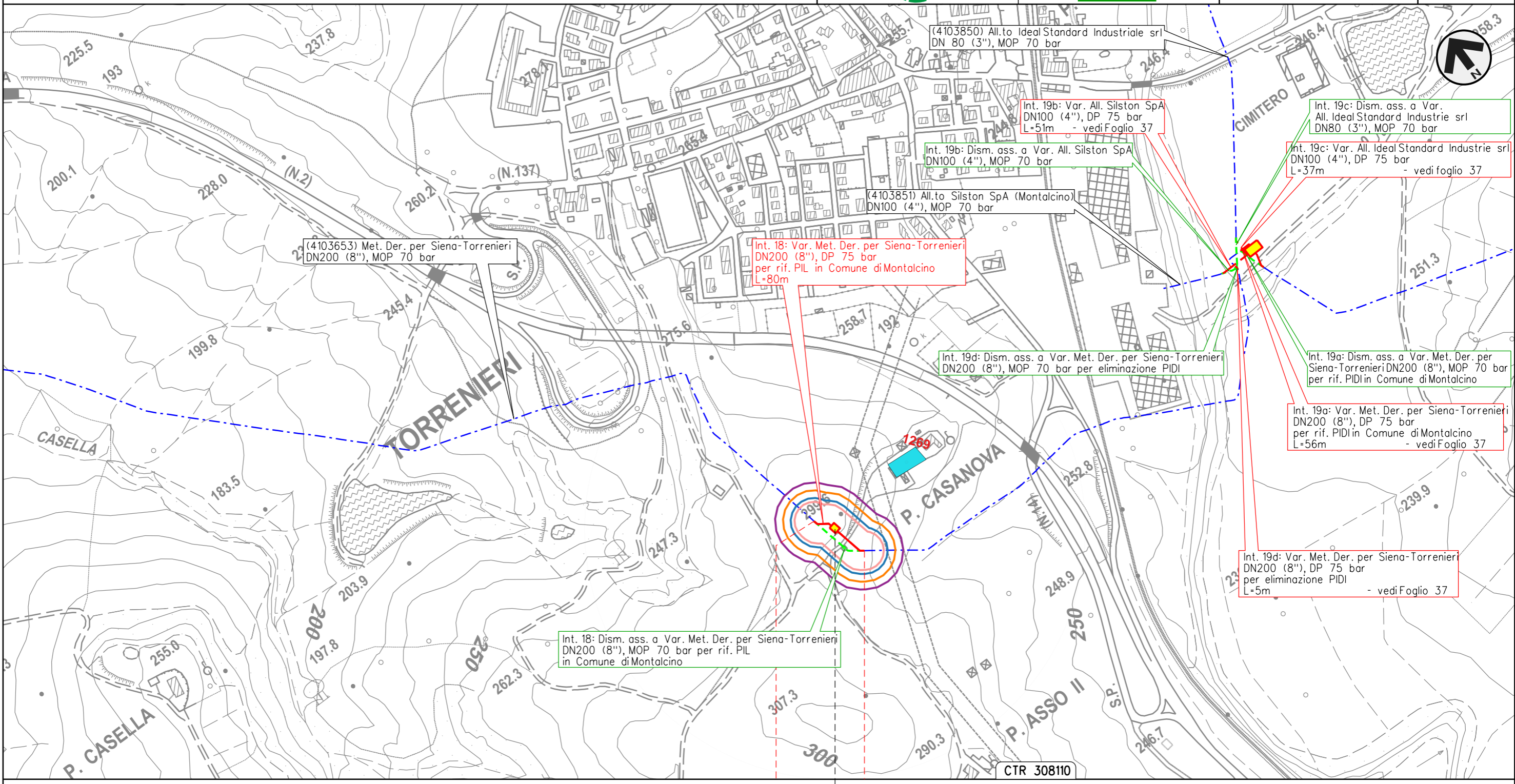
◀ - S. Cristina - 0+037 ▶

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera i propri diritti a termine di legge.

METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8")
 Intervento 18: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar
 per rif. PIL in Comune di Montalcino (Loc. P. Casanova)

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCO	MONTONI	Foglio 36 di 40 Scala 1:5.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR/19087		

CARTA DEGLI IMPATTI



MONTALCINO
 SIENA

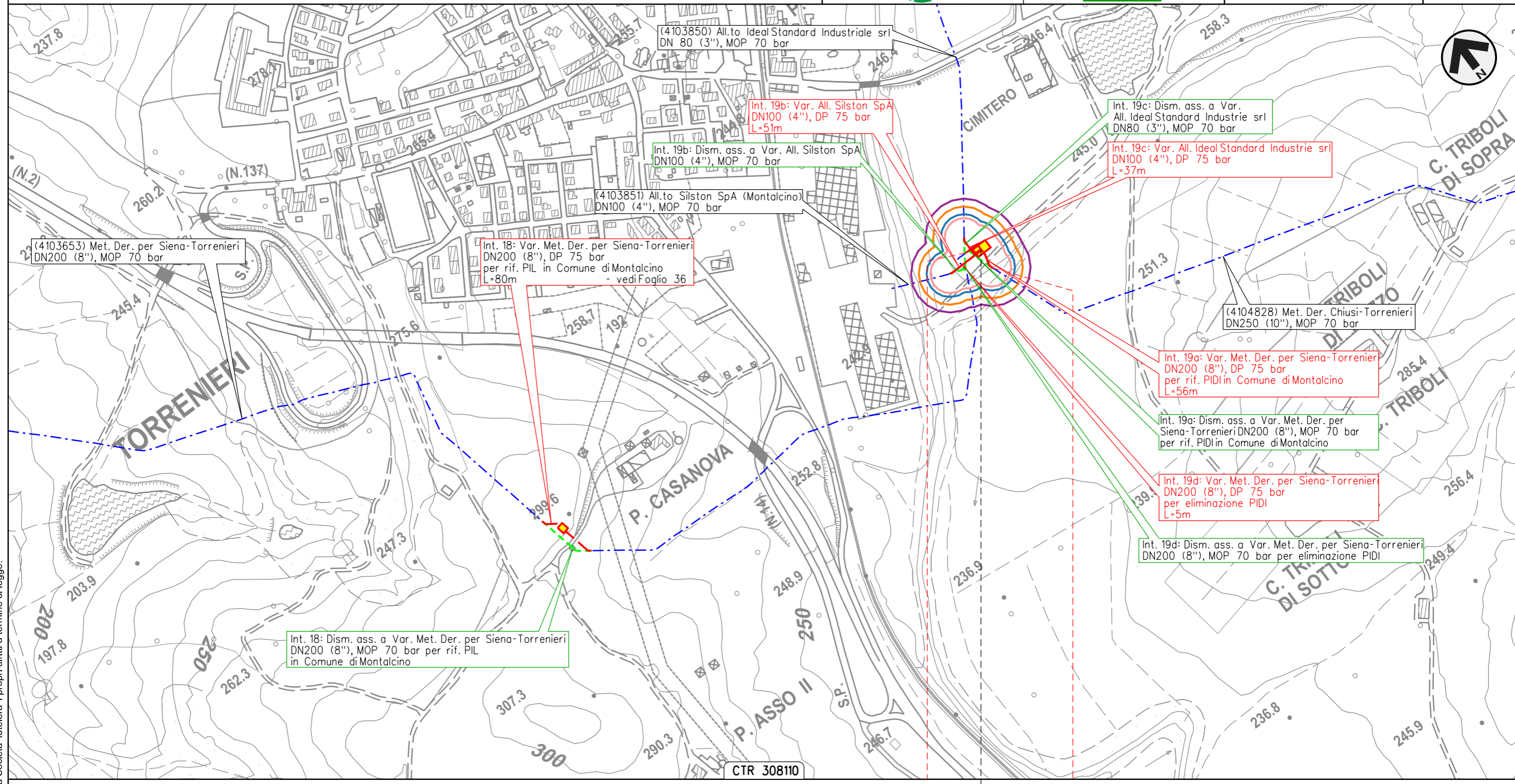
◀ - P. Casanova - 0+030 ▶

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

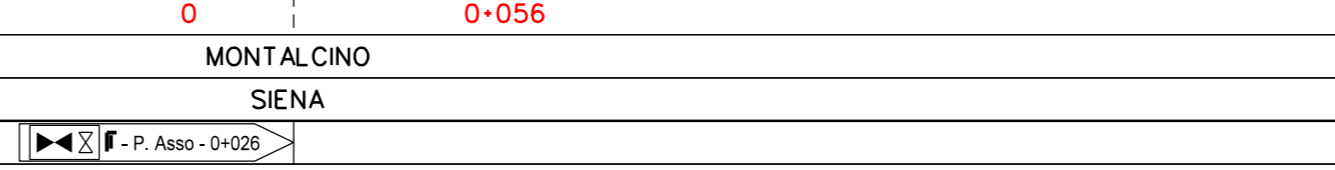
METANODOTTO DERIVAZIONE PER SIENA-TORRENIERI DN200 (8")
 Interventi 19: Var. Met. Der. per Siena-Torrenieri DN200 (8"), DP 75 bar
 per rif. PIDi in Comune di Montalcino (Loc. P. Asso) e opere connesse

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI	Foglio 37 di 40 Scala 1:5.000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis.	PG-VIB-09134		
			Comm.	NR19087		

CARTA DEGLI IMPATTI



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera i propri diritti a termine di legge.



00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
			Dis.	PG-VIB-09134	
			Comm.	NR/19087	

CARTA DEGLI IMPATTI



LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- Metanodotto in progetto
 - Metanodotti in esercizio
 - Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare
 - Aree impianti stacco-terminale in progetto
 - Aree impianti stacco-terminale esistenti
 - Limite sovrapposizione fogli
 - Altre condotte di terzi
 - Altri metanodotti in progetto
 - Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring, T.O.C., Direct Pipe
 - Impianti di linea in progetto
 - Impianti di linea su rete in esercizio
 - Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare
- Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare

Metanodotti in esercizio
- Metanodotto in progetto
L=xx.xx m

Altri metanodotti in progetto
L=xxm - vedi foglio x -

SIMBOLOGIA MECCANICA

- Punto di intercettazione di linea (P.I.L.)
- Punto di intercettazione di derivazione importante (P.I.D.I.)
- Punto di intercettazione e Stacco By-Pass (P.I.S.B.)
- 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

Progressiva chilometrica	N.
Comuni	
Province	
Impianti	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TIPO - N. - PROGR. km</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TIPO - N. - ESISTENTE</div> </div>
Attraversamenti	<p>TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. ##, corso d'acqua, ferrovia, ecc.) - la simbologia (Tr) identifica un attraversamento in Trivellazione</p>

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

00	01-06-23	EMISSIONE	BARUZZO	FRANCESCONE	MONTONI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		Dis. PG-VIB-09134					
		Comm. NR/19087					

CARTA DEGLI IMPATTI



SIMBOLOGIA TEMATICA

Recettori



Recettore individuato

Limiti di riferimento UNI 9614:2017

Limite diurno di riferimento di 7,2 mm/s² interno agli edifici ad uso abitativo

SCAVO A CIELO APERTO - periodo diurno

- Scenario A.1 (apertura pista) e Scenario A.2 (scavo)
- Scenario A.3 (saldatura)
- Scenario A.4 (posa tubazione)
- Scenario A.5 (rinterro)

TOC - periodo diurno

- Scenario B.1 (realizzazione del foro pilota, primi 15m)
- Scenario B.2 (infilaggio tubo, primi 15 m)
- Scenario B.3 (foro pilota nel tratto intermedio)

MICROTUNNEL - periodo diurno

- Scenario C.1 (realizzazione buche di spinta ed installazione TBM, primi 15m)
- Scenario C.2 (perforazione) e C.3 (saldatura, posa e tiro della condotta, primi 15 m)
- Scenario C.4 (intasamento, primi 15 m)
- Scenario C.5 (scudo in perforazione/tiro condotta/iniezione per intasamento (tratto intermedio))

DIRECT PIPE - periodo diurno

- Scenario D.1 (infissione palancole, primi 15 m)
- Scenario D.2 (Realizzazione stazione di spinta) e D.3 (Sadatura, perforazione e varo tubo di montaggio, primi 15 m)
- Scenario D.4 (Varo tubo di linea, primi 15 m)
- Scenario D.5 (Perforazione scudo di scavo delle DTM e varo tubo (tratto intermedio))

N.B. Gli scenari B.3, C5 e D5 diurni non sono rappresentati perche' non presentano alcun limite

Limite notturno di riferimento di 3,6 mm/s² interno agli edifici ad uso abitativo

TOC - periodo notturno

- Scenario B.1 (realizzazione del foro pilota, primi 15 m)
- Scenario B.2 (infilaggio tubo, primi 15 m)
- Scenario B.3 (foro pilota nel tratto intermedio)

MICROTUNNEL - periodo notturno

- Scenario C.2 (perforazione, primi 15 m)
- Scenario C.4 (intasamento, primi 15 m)
- Scenario C.5 (scudo in perforazione/tiro condotta/ iniezione per intasamento (tratto intermedio))

DIRECT PIPE - periodo notturno

- Scenario D.3 (saldatura, perforazione e varo tubo di montaggio, primi 15 m)
- Scenario D.4 (varo tubo di linea, primi 15 m)
- Scenario D.5 (Perforazione scudo di scavo delle DTM e varo tubo (tratto intermedio))