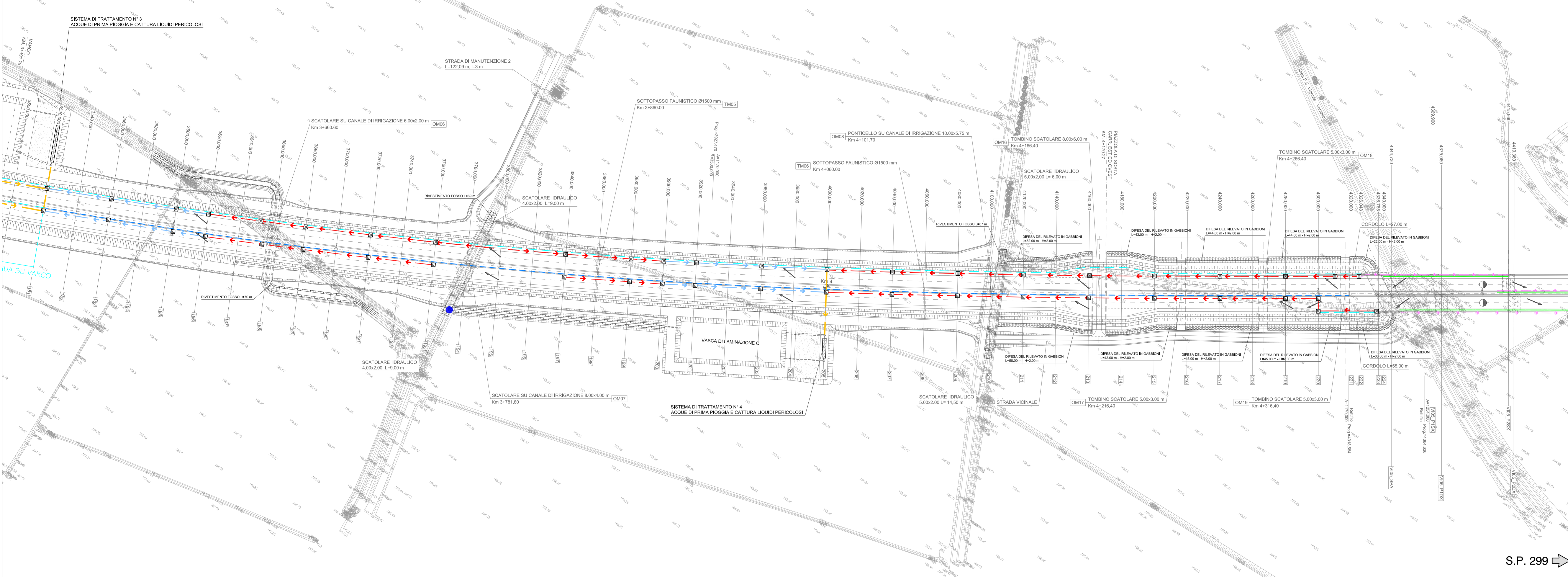


- LEGENDA**
- Direzione scorrimento piattaforma
  - Canaletta discontinua a margine i=8 m
  - Canaletta centrale continua
  - Tubazione Øest 400 Pead
  - Tubazione Øest 500 Pead
  - Tubazione Øest 630 Pead
  - Tubazione Øest 800 Pead
  - Tubazione Ø300 acciaio
  - Tubazione Ø400 acciaio
  - Tubazione Ø500 acciaio
  - Tubazione Ø600 acciaio
  - Drenaggio con caditoie su viadotti i=7 m
  - Discendenti su viadotto
  - Punti di minimo (piattaforma)
  - Punti di massimo (piattaforma)
  - Embrici su rilevato
  - Pozzetti canaletta margine Ø400-500
  - Pozzetti canaletta margine Ø630-800
  - Pozzetti Canaletta centrale
  - Recapito finale

TANG. NOVARA ESIST.



S.P. 299 →

Viadotto su Roggia Mora, Torrente Agogna e linea F.S. Vignale - Varrallo Carr. Est L=573,23 m

CARREGGIATA SX					
PK	MARGINE ESTERNO	SPARTITRAFFICO	Q.S. 1	Q.S. 2	nota
3+420	x		166,98		
3+460	x		166,91		
3+479	x		166,88		
3+520	x		166,82	168,02	CV
3+560	x		168,14		
3+600	x		168,34		
3+620	x		168,42	168,52	CD
3+648	x		168,64		
3+680	x		168,77		
3+720	x		168,93		
3+760	x		169,09		
3+840	x		169,20		
3+880	x		169,25		
3+900	x		169,19		
3+920	x		169,11	169,01	CD
3+950	x		168,98		
4+000	x		168,86	169,15	CV
4+040	x		169,73		
4+080	x		170,32		
4+120	x		170,91		
4+160	x		171,51		
4+200	x		172,10		
4+240	x		172,69		
4+280	x		173,28		
4+310	x		173,51		
4+325,6	x		173,63		
4+970		x	171,27		
5+000		x	170,60		

CARREGGIATA DX					
PK	SPARTITRAFFICO	MARGINE ESTERNO	Q.S. 1	Q.S. 2	nota
3+520	x		167,12	168,29	CV
3+560	x		168,45		
3+600	x		168,61		
3+620	x		168,69	168,79	CD
3+648	x		168,91		
3+680	x		169,04		
3+720	x		169,20		
3+760	x		169,36		
3+840	x		169,47		
3+880	x		169,41		
3+900	x		169,38	169,28	CD
3+920	x		169,25		
3+960	x		169,19		
4+000	x		169,13	169,43	CV
4+040	x		170,01		
4+080	x		170,60		
4+120	x		171,19		
4+160	x		171,79		
4+200	x		172,38		
4+240	x		172,97		
4+280	x		173,57		
4+300	x	x	173,71	173,72	PT
4+316,3		x	173,99		

CARREGGIATA SX					
da PK	a PK	tubazione (D)	lunghezza L (m)	pendenza collettore (p)	impianto di riferimento
3340	3520	800 PE	180	0,4%	3
3520	3620	500 PE	100	0,4%	3
3620	3800	400 PE	180	0,4%	3
3840	3900	400 PE	60	0,5%	4
3900	4000	500 PE	100	0,3%	4
4000	4344	400 PE	344	1,3%	4
4344	4415	300 A	71	0,3%	4
4415	4479	300 A	64	0,3%	5

CARREGGIATA DX					
da PK	a PK	tubazione (D)	lunghezza L (m)	pendenza collettore (p)	impianto di riferimento
3162	3340	630 PE	178	0,4%	3
3340	3520	800 PE	180	0,4%	3
3520	3620	500 PE	100	0,4%	3
3620	3787	400 PE	167	0,4%	3
3840	3900	400 PE	60	0,5%	4
3900	4000	500 PE	100	0,3%	4
4000	4344	400 PE	344	1,5%	4
4344	4479	300 A	135	0,3%	5

Nota: punti singoli CD cambio diametro  
 PT passaggio trasversale da margine a spartitraffico o viceversa  
 CV Convergenza tubazioni longitudinali (collettamento alle vasche)  
 le quote di ingresso e di uscita delle tubazioni longitudinali su uno stesso pozzetto sono identiche quando sono presenti due quote sullo stesso pozzetto, la prima è relativa al punto verso le progressive decrescenti, la seconda al punto verso le progressive crescenti

**Sanas** GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

COMPLETAMENTO E OTTIMIZZAZIONE DELLA TORINO-MILANO CON LA VIABILITA' LOCALE MEDIANTE INTERCONNESSIONE TRA S.S.32 E S.P.299 TANGENZIALE DI NOVARA LOTTO "0" E LOTTO "1"

PROGETTO ESECUTIVO cod. TO166 CUP: F34E06000030001

IMPRESA A.T.A. Mandataria: **Eni** Direzione Tecnica A.T.I. Ing. A. Salsola Mandatario: **giugliano**

A.T.A. DI PROGETTAZIONE Mandataria: **S.T.E. S.r.l.** Direzione Tecnica: Dott. Arch. Elisa Lucia ZANETTA Ordine Architetti P.P.C. Provincia di Novara e Verbano-Cusso-Ossola n.1400 Mandatario: Dott. Ing. Matteo POLETTI Ordine Ingegneri Provincia di Novara n.2310A

RESPONSABILE E INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Francesco M. La Comera

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Maria Bruno

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Francesco M. La Comera

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Marcello Buonamico

IDROLOGIA E IDRAULICA Planimetria Idraulica - Tav.5

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	EMMISSIONE PER ISTRUTTORIA	OCTOBRE 2018	ZANELLA	LA CAMERA	REBELLA
A	PRIMA EMMISSIONE	APRILE 2018	ZANELLA	LA CAMERA	REBELLA

SCALA: 1:1000