COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

IRICAV2

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

COLLEGAMENTO DERIVAZIONE PER VERONA EST CON DERIVAZIONE PER SAN MARTINO BUONALBERGO DN200

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE ing. Giovanni MALAVENDA iscritto all'ordine degli ingegneri di [illegible] n. 4289 Data: MAGGIO 2021	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: MAGGIO 2021	Valido per costruzione ing. Luca ZACCARIA iscritto all'ordine degli ingegneri di Ravenna n. A1206 Data: MAGGIO 2021	

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI VICENZA
Ingegnere GIOVANNI MALAVENDA
4289

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	Y	I2	SH	SI0000	002	A	DI

IRICAV2	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	ing. Luca RANDOLFI	MAGGIO 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	Recepimento prescrizioni Del. CIPE n. 84/2017	ing. Luca RANDOLFI	MAGGIO 2021	ing. Luca RANDOLFI	MAGGIO 2021	ing. Giovanni MALAVENDA	MAGGIO 2021	
B								
C								Data: MAGGIO 2021

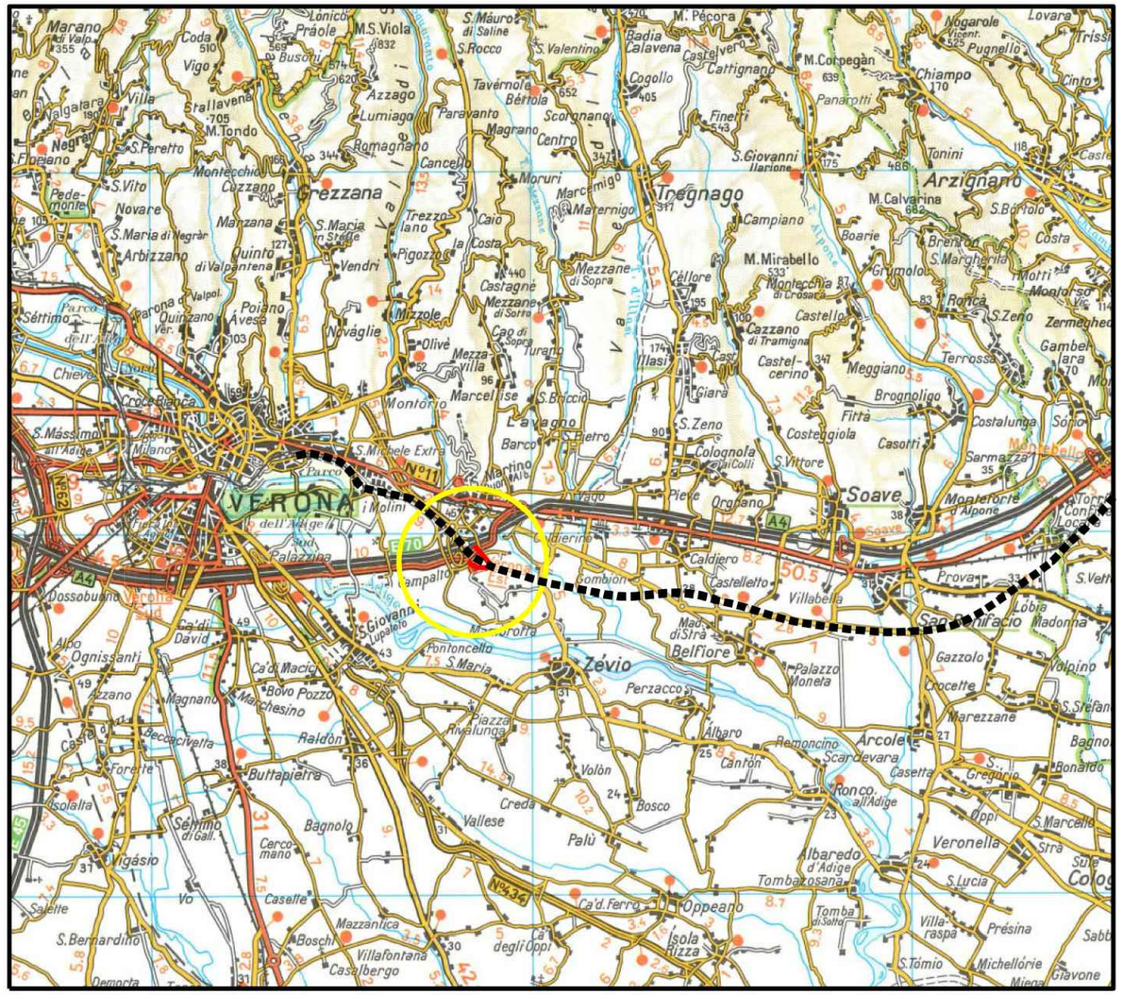
CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1710YI2SHSI00000002A.DWG
		Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA

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



COROGRAFIA Scala 1:200.000

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
4	31/03/2021	AGGIORNAMENTO GENERALE VARIANTE	A.GHIRARDI	R. BOTTONI	A. BRUNI M. AGOSTINI
3	04/07/2018	RIPRISTINATO TRACCIATO TRATTO MONTE FERROVIA	A.GHIRARDI		
0	10/02/2015	EMISSIONE	A.GHIRARDI		

Proprietario: snam

Progettista: TEN TECHNIP ENERGIES

Rif.TPIDL: 201064-202-DW-3252-0202
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

Dis. PG-PL-D-00202

Fg. 1 di 3

Comm. NQ/Rxxxxx / R-Lxx

INDICE 0 1 2 3 4

Scala 1:5000

Metanodotto: COL. DER. PER VERONA EST CON DER. PER S.MARTINO BUON ALBERGO DN200, DP 75bar

INTERFERENZA n. 3 - Km. 6+538 TRATTO VERONA-MONTEBELLO

VARIANTE DN 200(8") PER NUOVA LINEA AV/AC "VERONA-PADOVA"

TRACCIATO DI PROGETTO

Sostituisce il .....

Sostituito dal .....

Metanodotto: COLL. DERIV. PER VERONA EST CON DERIV. PER S. MARTINO BUON ALBERGO DN 200
INTERFERENZA n. 3 - Km. 6+538 TRATTO VERONA-MONTEBELLO
VARIANTE DN 200(8") PER NUOVA LINEA AV/AC "VERONA-PADOVA"

TRACCIATO DI PROGETTO

Quadro d'unione

1 | 2 | 3

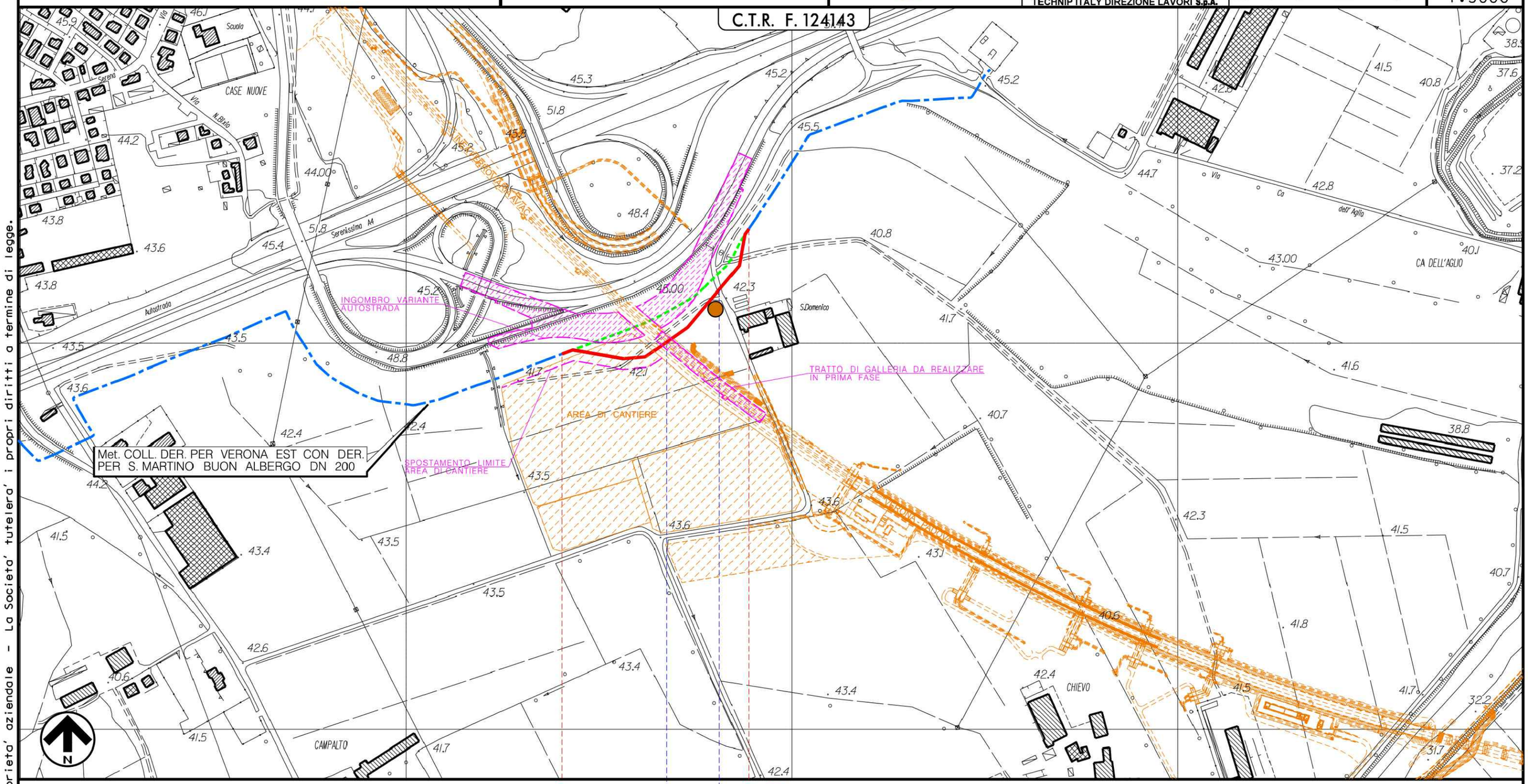
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
4	31/03/2021	AGGIORNAMENTO GENERALE VARIANTE	A.GHIRARDI	R. BOTTONI	A. BRUNI M. AGOSTINI
0	10/02/2015	EMISSIONE	A.GHIRARDI		

Proprietario: snam

Progettista: T.EN TECHNIP ENERGIES
Rif.TPIDL: 201064-202-DW-3252-0202
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

Dis. PG-PL-D-00202
Comm. NQ/Rxxxxx / R-Lxx

Foglio 2 di 3
Scala 1:5000



0 — 0+330

SAN MARTINO B. A.
VERONA

FERROVIA AV/AC "VERONA-PADOVA" - IN PROGETTO — STRADA COMUNALE VIA SAN DOMENICO

P1

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

Metanodotto: COLL. DERIV. PER VERONA EST CON DERIV. PER S. MARTINO BUON ALBERGO DN 200
INTERFERENZA n. 3 – Km. 6+538 TRATTO VERONA-MONTEBELLO
VARIANTE DN 200(8") PER NUOVA LINEA AV/AC "VERONA-PADOVA"

TRACCIATO DI PROGETTO

Quadro d'unione

1 – 2 – 3

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
4	31/03/2021	AGGIORNAMENTO GENERALE VARIANTE	A.GHIRARDI	R. BOTTONI	A. BRUNI M. AGOSTINI
0	10/02/2015	EMISSIONE	A.GHIRARDI		

Proprietario: snam

Progettista: T.EN TECHNIP ENERGIES
Rif.TPIDL: 201064-202-DW-3252-0202
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

Dis. PG-PL-D-00202
Comm. NQ/Rxxxxx / R-Lxx

Foglio 3 di 3
Scala 1:5000

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
- Piazzola di stoccaggio tubazioni
- Strada di accesso all'impianto
- Adeguamento strade esistenti
- Limite sovrapposizione fogli
- Altre condotte di terzi
- Altri metanodotti in progetto
- Gallerie, Tunnel, Mini–Microtunnel, Raise Boring e T.O.C.
- Impianti di linea in progetto
- Impianti di linea su rete in esercizio
- Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare
- Depositi temporanei
- Strade di accesso provvisorio
- Punto di ripresa fotografico e numerazione

SIMBOLOGIA MECCANICA

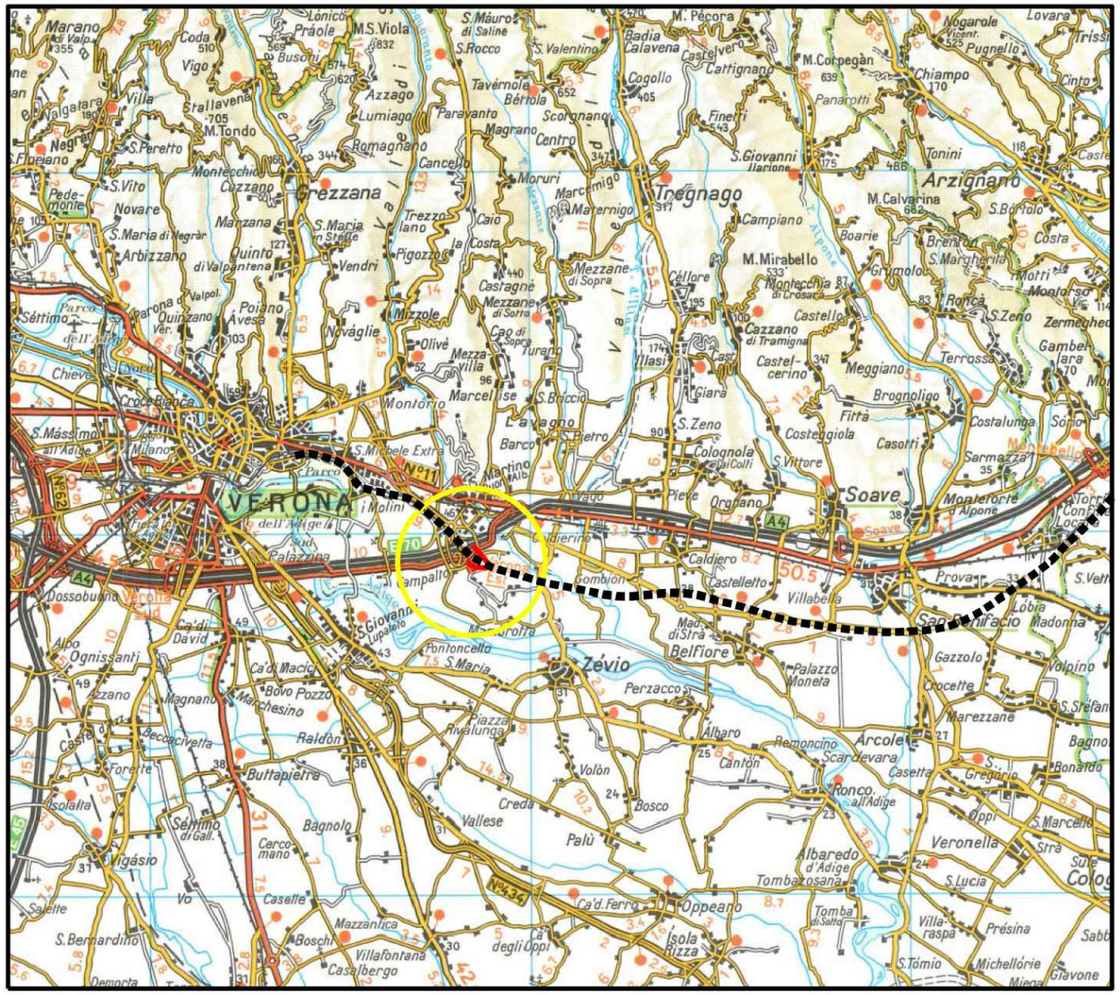
- Punto di intercettazione di linea (P.I.L.)
- Punto di intercettazione di derivazione importante (P.I.D.I.)
- Punto di intercettazione di derivazione semplice con stacco da P.I.L. (P.I.D.S.)
- Punto di intercettazione e derivazione semplice con stacco da Linea (P.I.D.S.)
- Punto di intercettazione con 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

Progressiva chilometrica	N.
Comuni	
Province	
Impianti	TIPO - N. - PROGR. km / TIPO - N. - ESISTENTE
Attraversamenti	TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)
Strade – Piste – Piazzole tubazioni	ACCESSO IMPIANTI / ADEGUAMENTI STRADE / STRADE PROVVISORIE / DEPOSITI TEMPORANEI Dn / N. PIAZ. Pn
Fascia di lavoro	ALLARGATA / RIDOTTA
Scavabilita' terreni	SCIOLTI (T) / ROCCIA TENERA (RT) / ROCCIA DURA (RD)
Ripristini morfologici	TIPOLOGIA RIPRISTINO (Dis. ST - XXX)
Ripristini vegetazionali	INERBIMENTI / PIANTAGIONI / INERBIMENTI E PIANTAGIONI

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

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

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


VERONA
Soave
Zevio
Tregnago
Arzignano
Grezzana
Belfiore
Arcole
Oppeano
Albaredo d'Adige
Veronella
Sommacampagna
Sanguinetto
Legnago
Bonavigo
Cologna Veneta
Lonigo
Montebello Vicentino
Cavalchina
Ponte Crencano
Ponte Pietra
Ponte Nuovo
Ponte Scaligero
Ponte Navi
Ponte Vecchio

Metanodotto: COLL. DERIV. PER VERONA EST CON DERIV. PER S. MARTINO BUON ALBERGO DN 200
INTERFERENZA n. 3 – Km. 6+538 TRATTO VERONA-MONTEBELLO
VARIANTE DN 200(8") PER NUOVA LINEA AV/AC "VERONA-PADOVA"

TRACCIATO DI PROGETTO CON VPE

Quadro d'unione

1 | 2 | 3

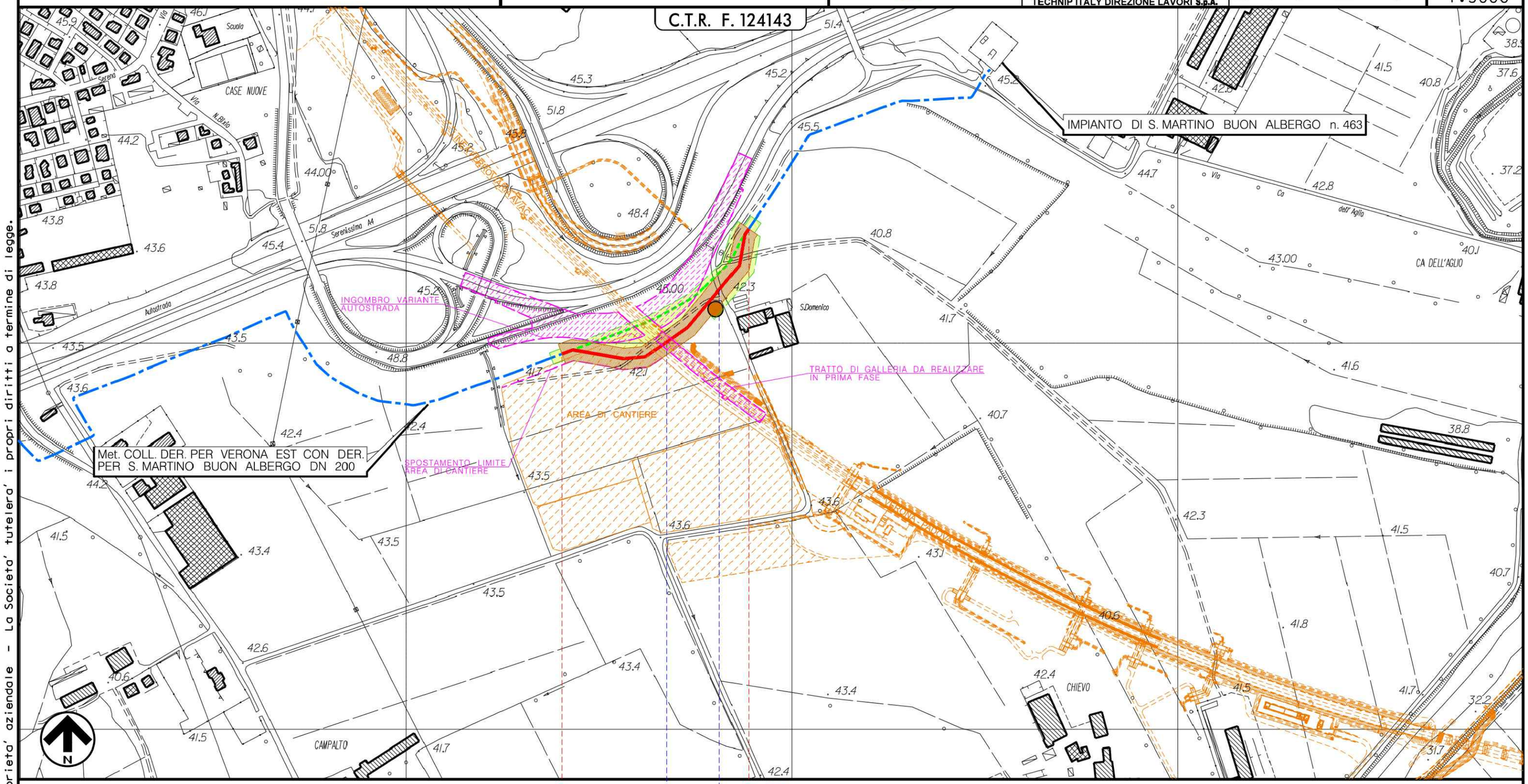
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
4	31/03/2021	AGGIORNAMENTO GENERALE VARIANTE	A.GHIRARDI	R. BOTTONI	A. BRUNI M. AGOSTINI
0	10/02/2015	EMISSIONE	A.GHIRARDI		

Proprietario: snam

Progettista: T.EN TECHNIP ENERGIES
Rif.TPIDL: 201064-202-DW-3252-0102
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

Dis. PG-VPE5000-D-00102
Comm. NQ/Rxxxxx / R-Lxx

Foglio 2 di 3
Scala 1:5000



0 — 0+330

SAN MARTINO B. A.
VERONA

FERROVIA AV/AC "VERONA-PADOVA" - IN PROGETTO — STRADA COMUNALE VIA SAN DOMENICO

P1

A1 A2 A3 A4

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

Metanodotto: COLL. DERIV. PER VERONA EST CON DERIV. PER S. MARTINO BUON ALBERGO DN 200
INTERFERENZA n. 3 – Km. 6+538 TRATTO VERONA-MONTEBELLO
VARIANTE DN 200(8") PER NUOVA LINEA AV/AC "VERONA-PADOVA"

TRACCIATO DI PROGETTO CON VPE

Quadro d'unione

1 | 2 | 3

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
4	31/03/2021	AGGIORNAMENTO GENERALE VARIANTE	A.GHIRARDI	R. BOTTONI	A. BRUNI M. AGOSTINI
0	10/02/2015	EMISSIONE	A.GHIRARDI		

Proprietario: snam

Progettista: T.EN TECHNIP ENERGIES
Rif.TPIDL: 201064-202-DW-3252-0102
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

Dis. PG-VPE5000-D-00102
Comm. NQ/Rxxxxx / R-Lxx

Foglio 3 di 3
Scala 1:5000

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
- Piazzola di stoccaggio tubazioni
- Strada di accesso all'impianto
- Adeguamento strade esistenti
- Limite sovrapposizione fogli
- Altre condotte di terzi
- Altri metanodotti in progetto
- Gallerie, Tunnel, Mini–Microtunnel, Raise Boring e T.O.C.
- Impianti di linea in progetto
- Impianti di linea su rete in esercizio
- Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare
- Depositi temporanei
- Strade di accesso provvisorio
- Punto di ripresa fotografico e numerazione

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

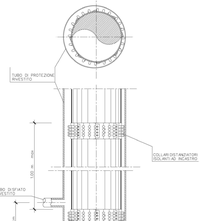
SIMBOLOGIA TEMATICA

- Fascia di vincolo preordinato all' esproprio (v.p.e.) coincidente con la fascia di servitu'
- S — Strade di accesso definitive
- Aree di occupazione temporanea
- A — Allargamenti in corrispondenza di fiumi/infrastrutture esistenti
- S — Strade di accesso provvisorie alle aree di passaggio
- P — Piazzole provvisorie per i materiali

Progressiva chilometrica	N.
Comuni	
Province	
Impianti	TIPO - N. - PROGR. km / TIPO - N. - ESISTENTE
Attraversamenti	TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)
Aree soggette a v.p.e.	
Aree in occupazione temporanea	Strade–Piste–Piazzole
	Allargamenti

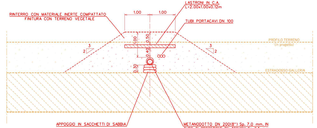
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE PER TUBO DI PROTEZIONE



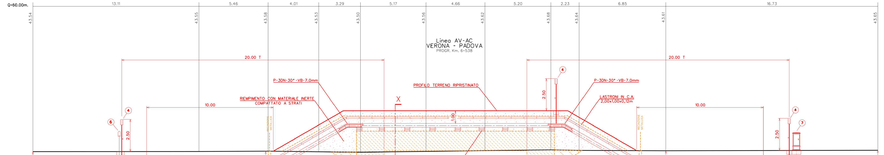
Sezione X-X

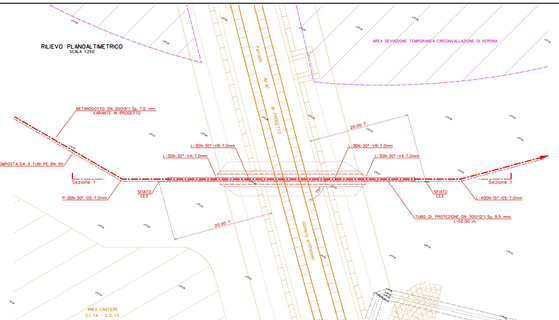
SCALA 1:50



Sezione 1

SCALA 1:100



RILIEVO PLANOALTIMETRICO

SCALA 1:250