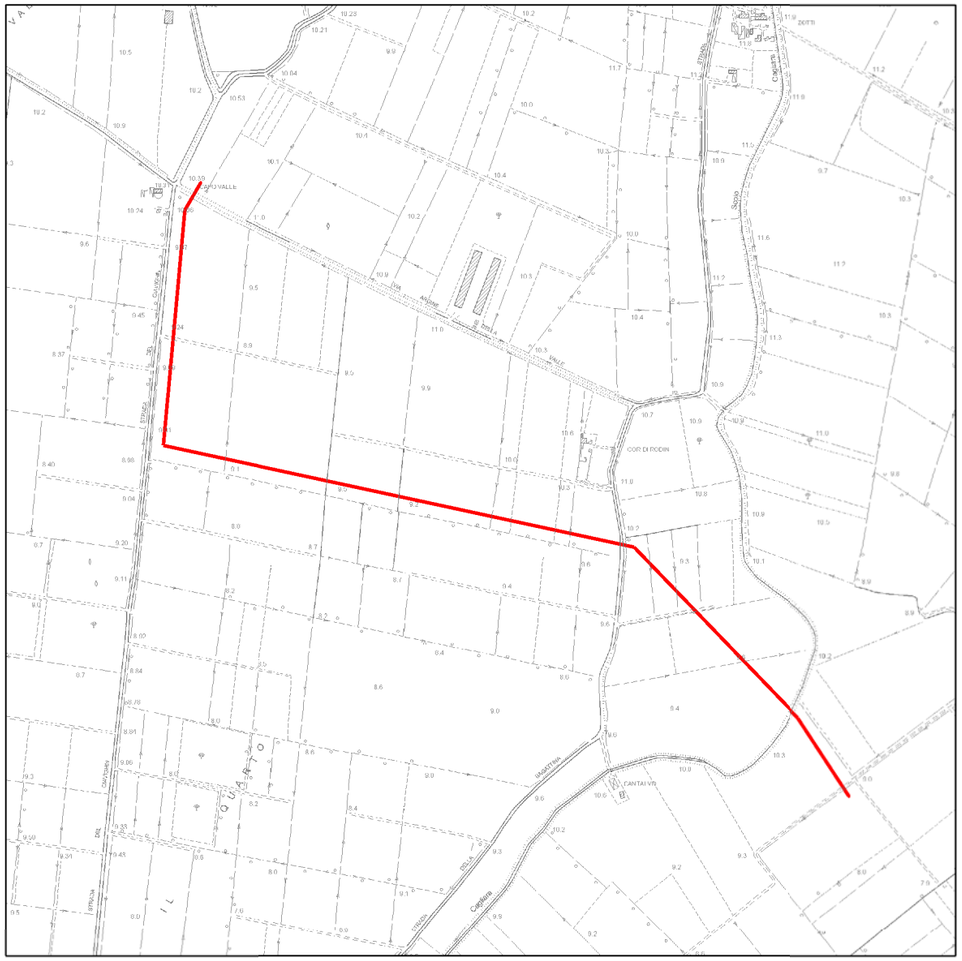


COROGRAFIA Scala 1: 10.000

Comune di: Villa Bartolomea

Provincia di: Verona

0	3/09/2019	EMISSIONE DISEGNO DI PROGETTO	ALBANESE	CASTOLDI	GATTI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Proprietario: snam

Progettista: GEOPAVIA

Disegno: 9104 VEN

impianto n°: 20447

Metanodotto:

DIRAMAZIONE PER VILLA BARTOLOMEA (VR) DN 100 (4")

Revisione: 0

Comm.: NR/18466/R-L01

Cod. tec.: 20447

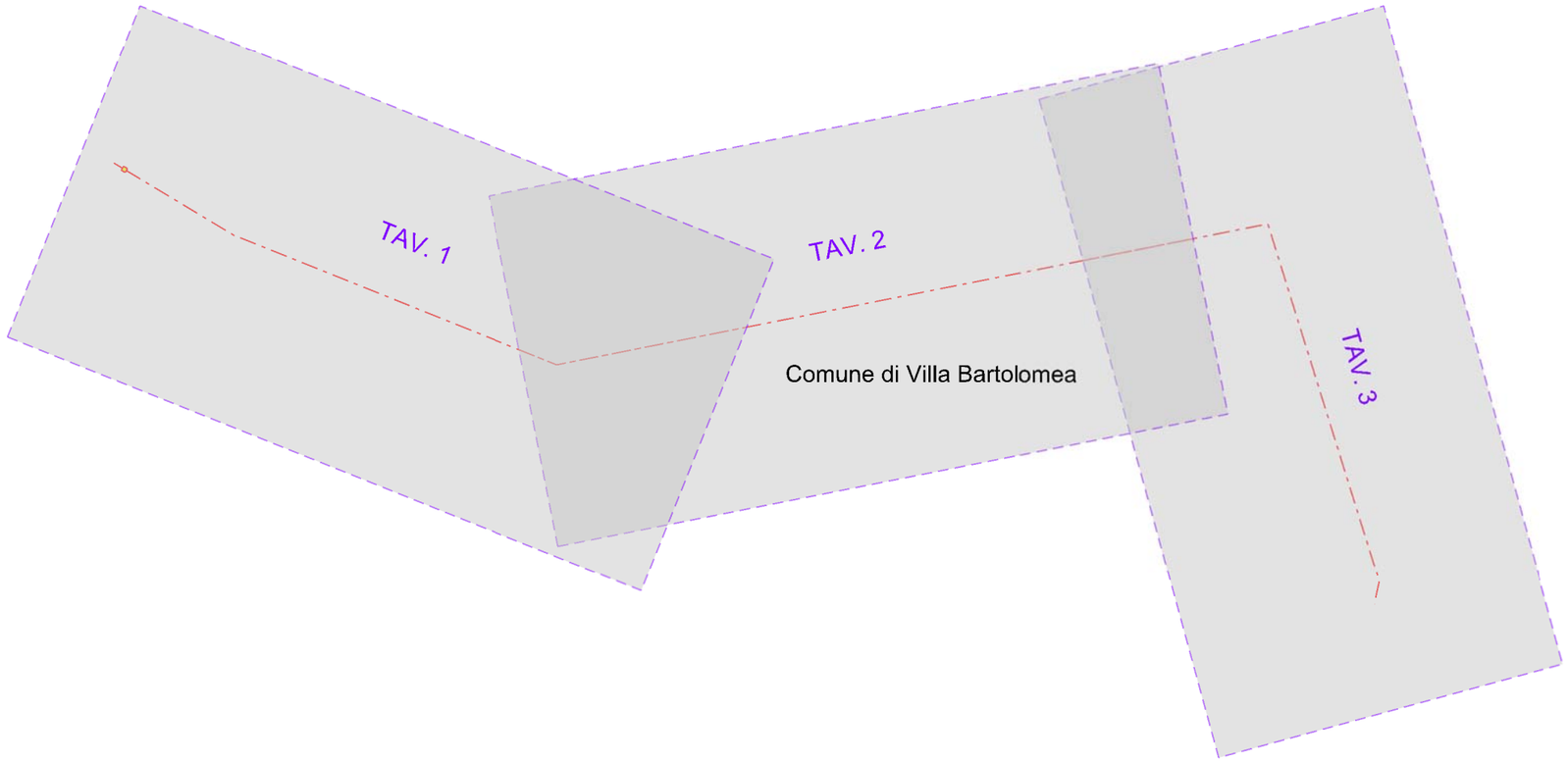
Planimetria di Progetto

Scala: 1:2000

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

QUADRO DI UNIONE

Provincia di Verona



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

Cod.tec. 20447	Revisione 0 Comm. NR/18466/R-L01	Proprietario snam	Progettista GEOPAVIA	Disegno 9104 VEN Pagina 2 di 9	Tavola oggetto di stampa

DATI CARATTERISTICI

DATI DI COSTRUZIONE

PRESSIONE DI PROGETTO 75 bar

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (MOP) 70 bar

GRADO DI UTILIZZAZIONE DICHIARATO f - 0,57

REALIZZATO IN CONFORMITA' AL D.M. 17/04/2008

RIVESTIMENTI GIUNTI DI SALDATURA

FASCE TERMORESTRINGENTI

DATI GENERALI

DN 200 (API) SP 7 mm L = 2,65 m
DN 400 (API) SP 11,1 mm L = 11,50 m
DN 100 (API) SP 5,2 mm L = 1742 m

LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 1756,15m.

FASE EMISSIONE

Per i calcoli sono state considerate le lunghezze di progetto

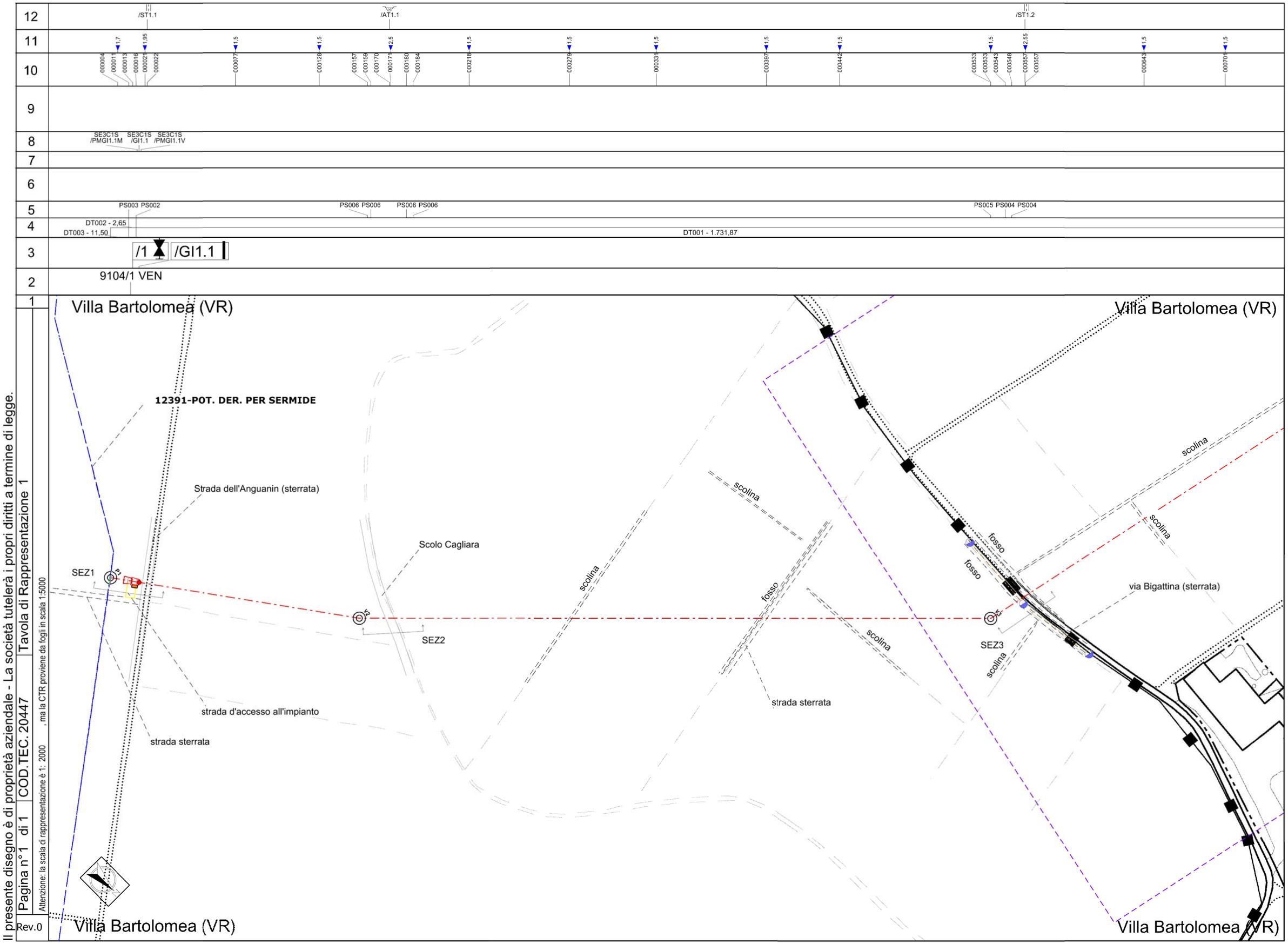
DATI TECNICI FUNZIONALI

INTERFERENZE STRADALI, FERROVIARIE E FLUVIALI	12
PROFONDITA' DI INTERRAMENTO	11
PROGRESSIVA	10
INTERFERENZE VARIE	9
PUNTI DI MISURA - GIUNTI DIELETTRICI	8
SFIATI	7
OPERE DI PROTEZIONE MECCANICA	6
PEZZI SPECIALI IN LINEA	5
TUBAZIONE	4
FUNZIONI DEL "PUNTO"	3
DISEGNI DI DETTAGLIO E SEZIONI	2
CONFINI AMMINISTRATIVI	1

CONFINI AMMINISTRATIVI 1

Cod. tec.	Revisione 0	Proprietario	Progettista	Disegno 9104 VEN
20447	Comm. NR/18466/R-L01	snam	GEOPAVIA	Pagina 3 di 9

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

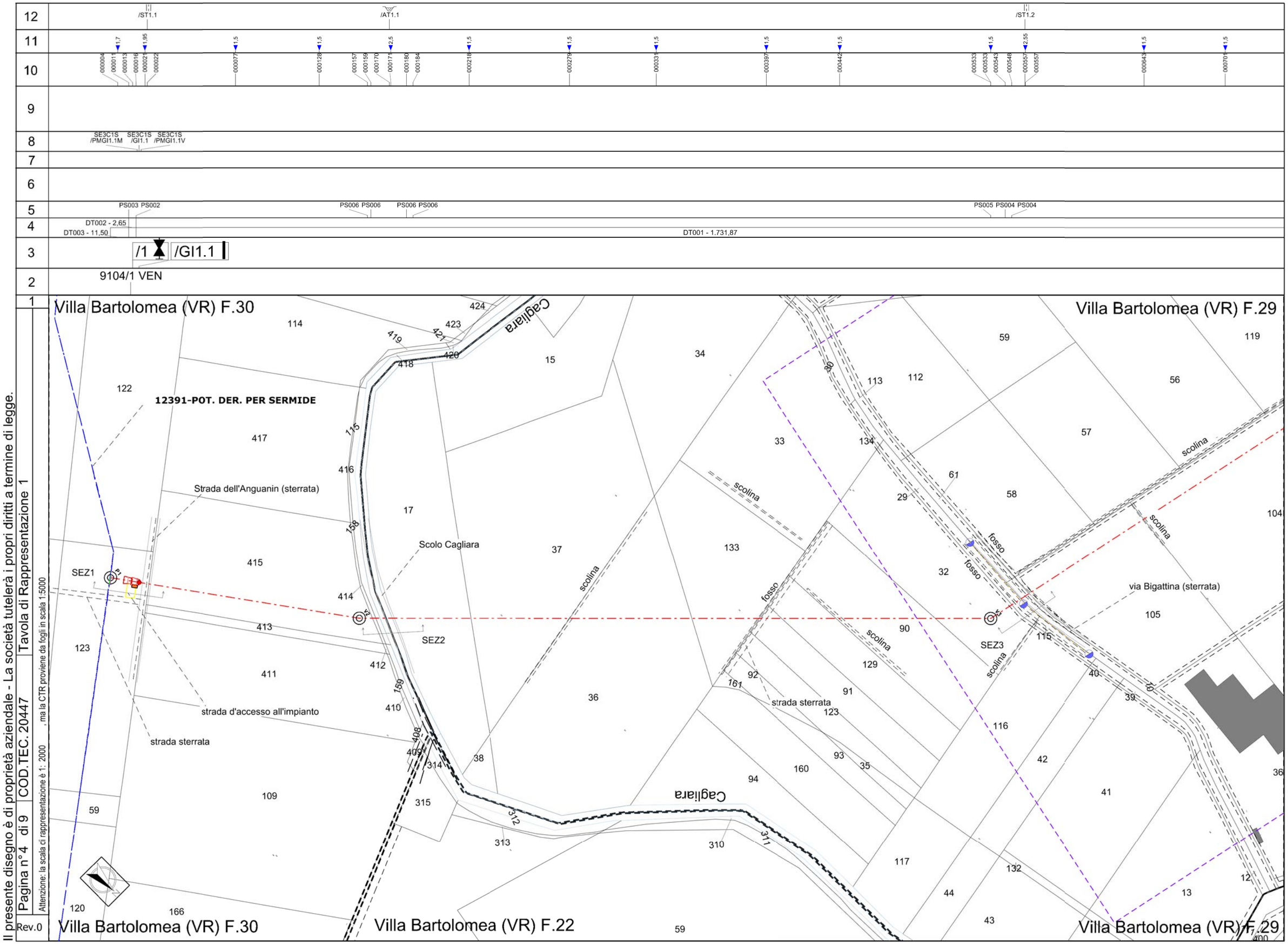


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

Pagina n°1 di 1	COD.TEC. 20447	Tavola di Rappresentazione 1

Attenzione: la scala di rappresentazione è 1: 2000 , ma la CTR proviene da fogli in scala 1:5000

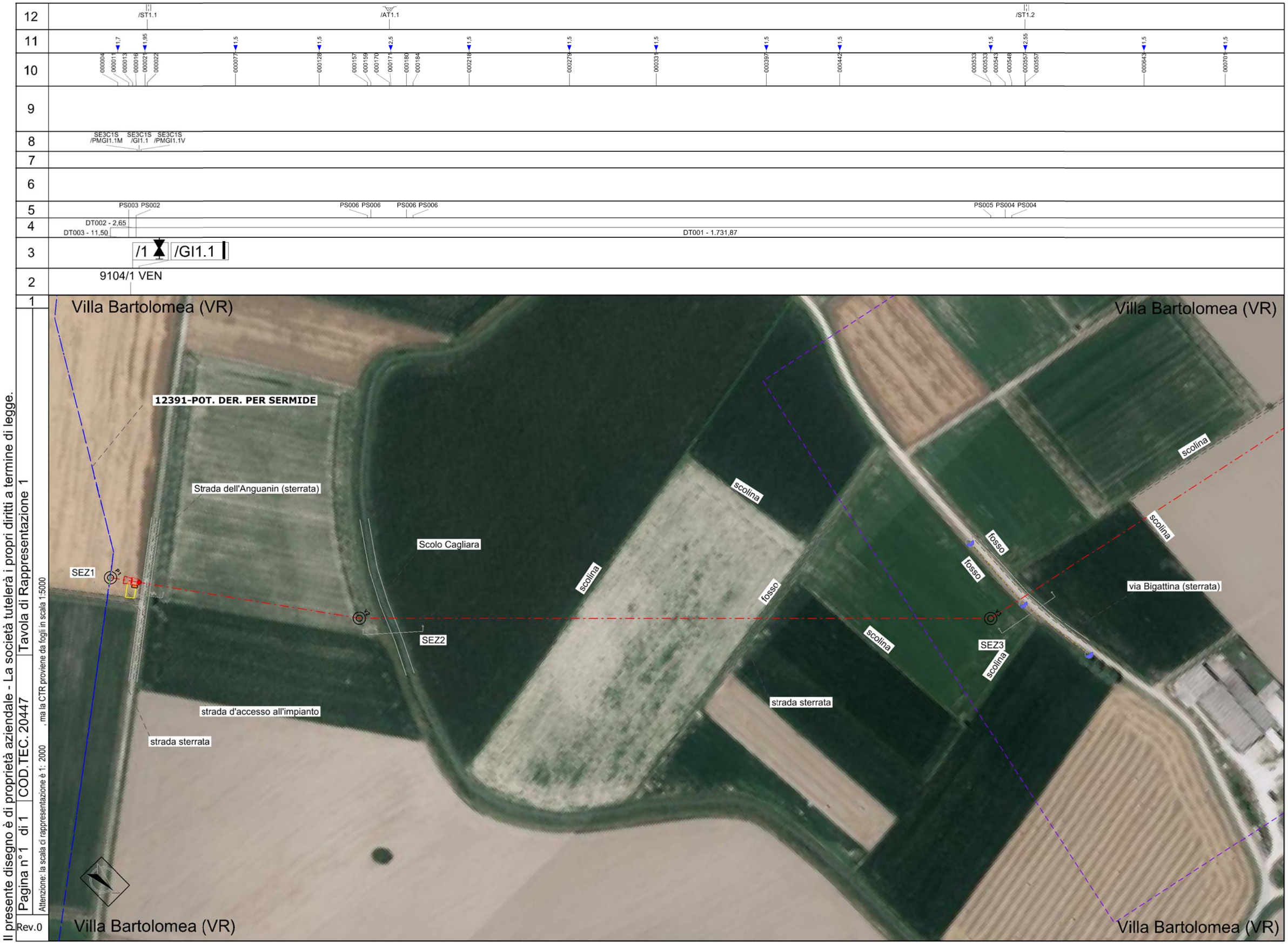
Rev.0



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

Rev.0	Pagina n°4 di 9	COD.TEC. 20447	Tavola di Rappresentazione 1

Attenzione: la scala di rappresentazione è 1: 2000 , ma la CTR proviene da fogli in scala 1:5000

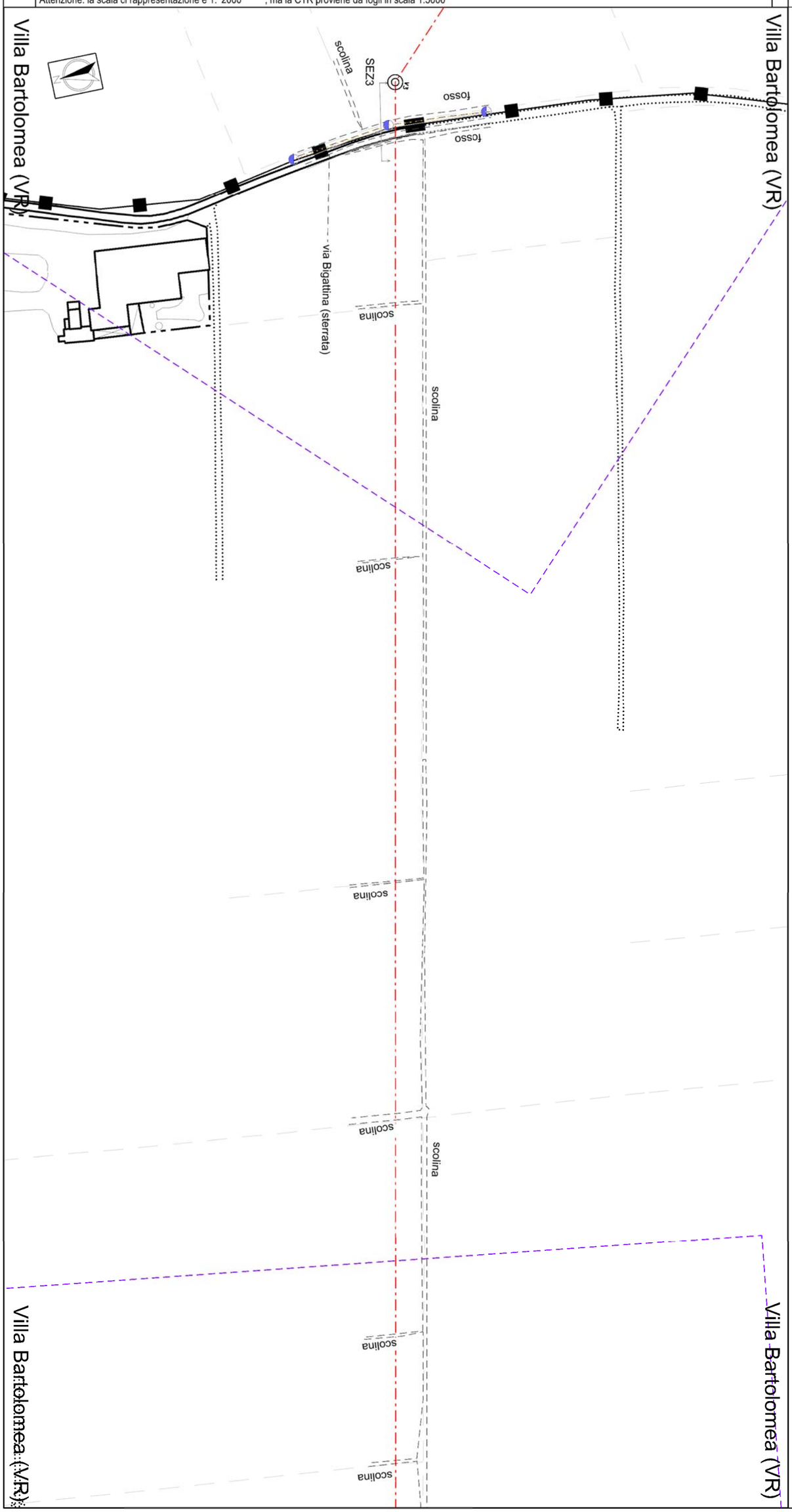


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

Pagina n°1 di 1	COD.TEC. 20447	Tavola di Rappresentazione 1
Rev.0	Attenzione: la scala di rappresentazione è 1: 2000 , ma la CTR proviene da fogli in scala 1:5000	

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

Rev.0	Pagina n° 1 di 1	COD.TEC. 20447	Tavola di Rappresentazione 2
	Attenzione: la scala di rappresentazione è 1: 2000 , ma la CTR proviene da fogli in scala 1:5000		

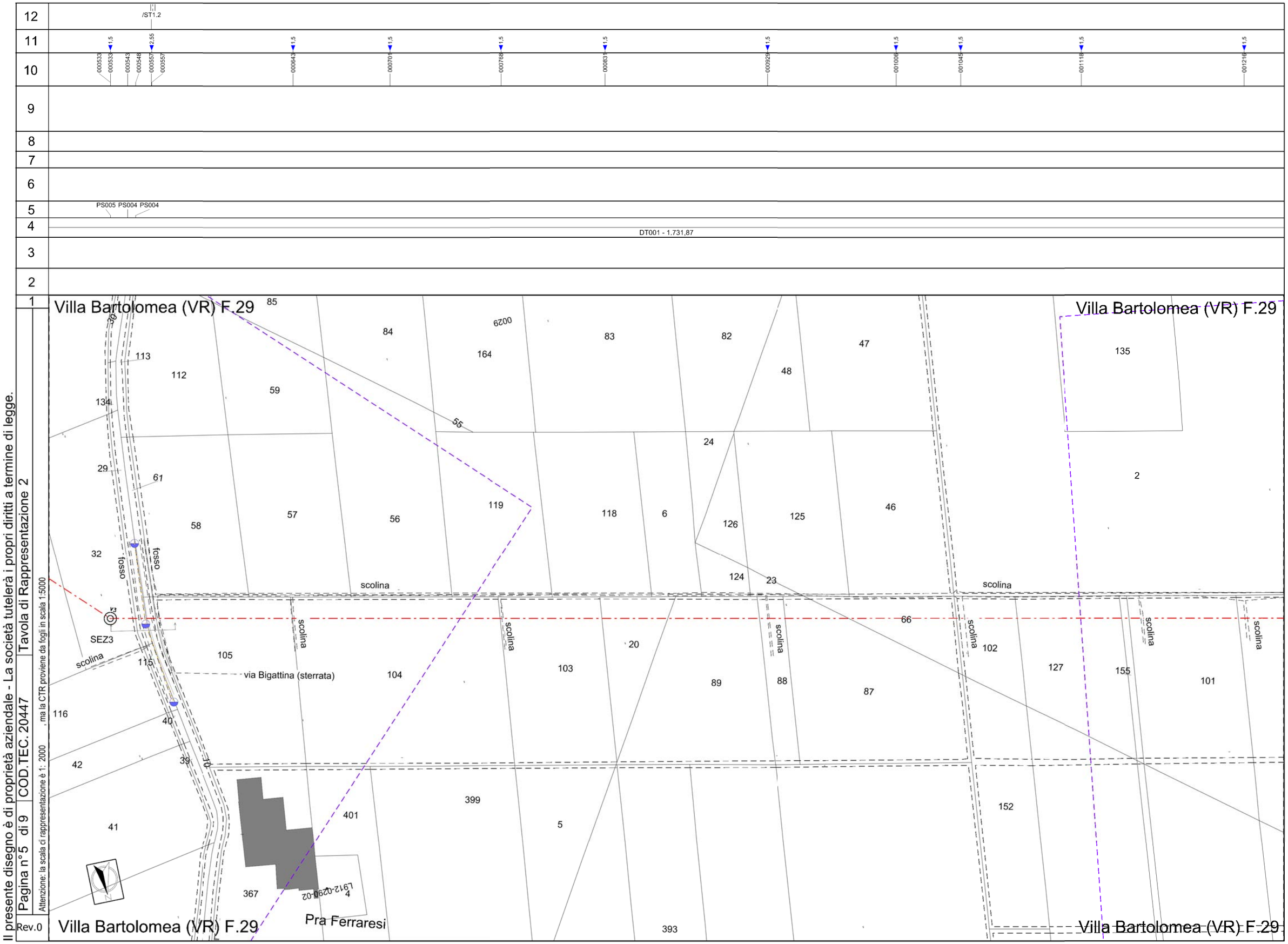


DT001 - 1:731.87

PS005 PS004 PS004

/ST1.2

000533	
000533	1,5
000543	
000548	
000557	2,55
000557	
000643	1,5
000701	1,5
000768	1,5
000831	1,5
000929	1,5
001006	1,5
001045	1,5
001118	1,5
001216	1,5



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

Pagina n°5 di 9 | COD.TEC. 20447 | Tavola di Rappresentazione 2

Attenzione: la scala di rappresentazione è 1: 2000 , ma la CTR proviene da fogli in scala 1:5000

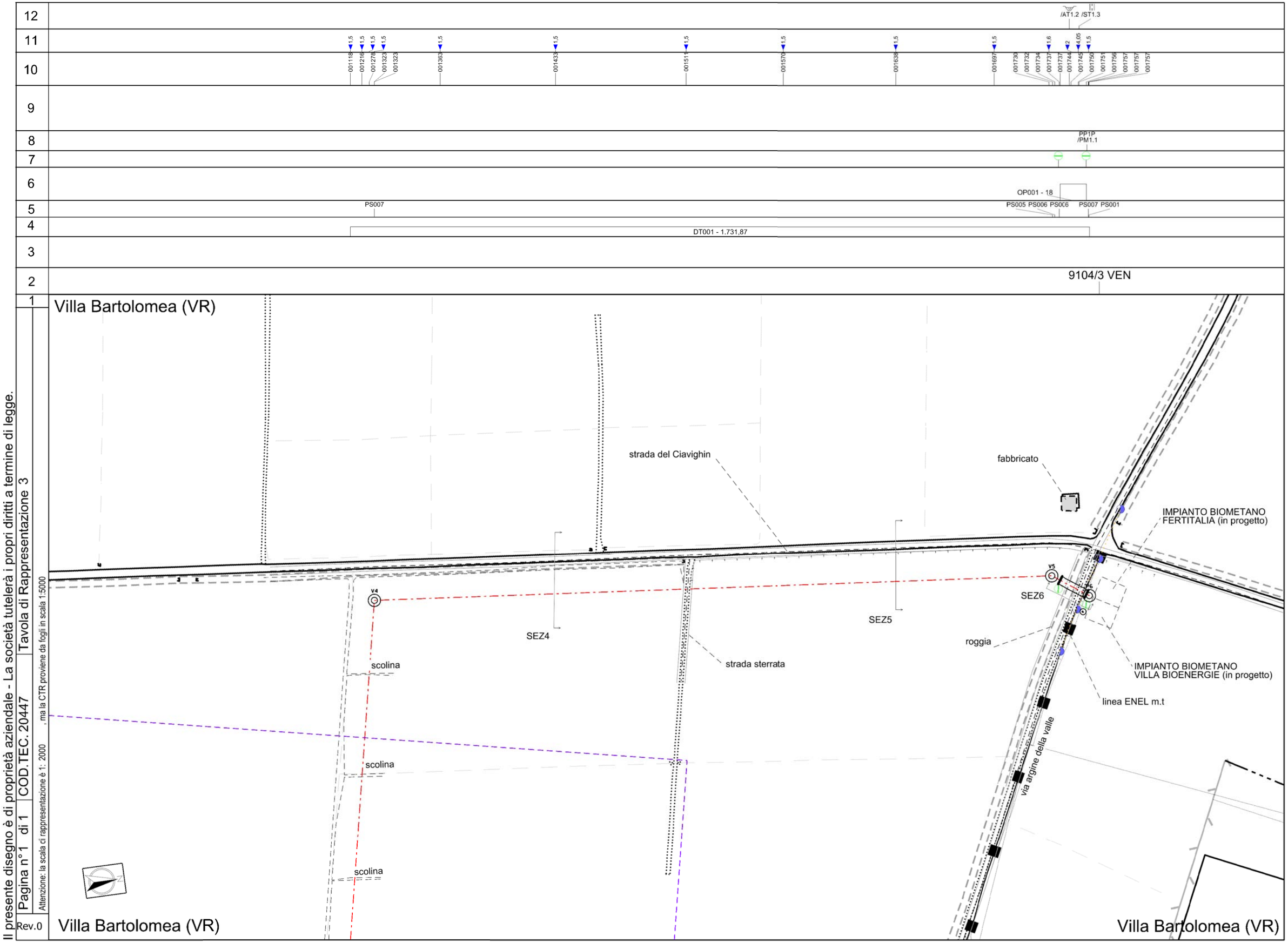
Rev.0

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

Pagina n°1 di 1	COD.TEC. 20447	Tavola di Rappresentazione 2

Attenzione: la scala di rappresentazione è 1: 2000 , ma la CTR proviene da fogli in scala 1:5000

Rev.0

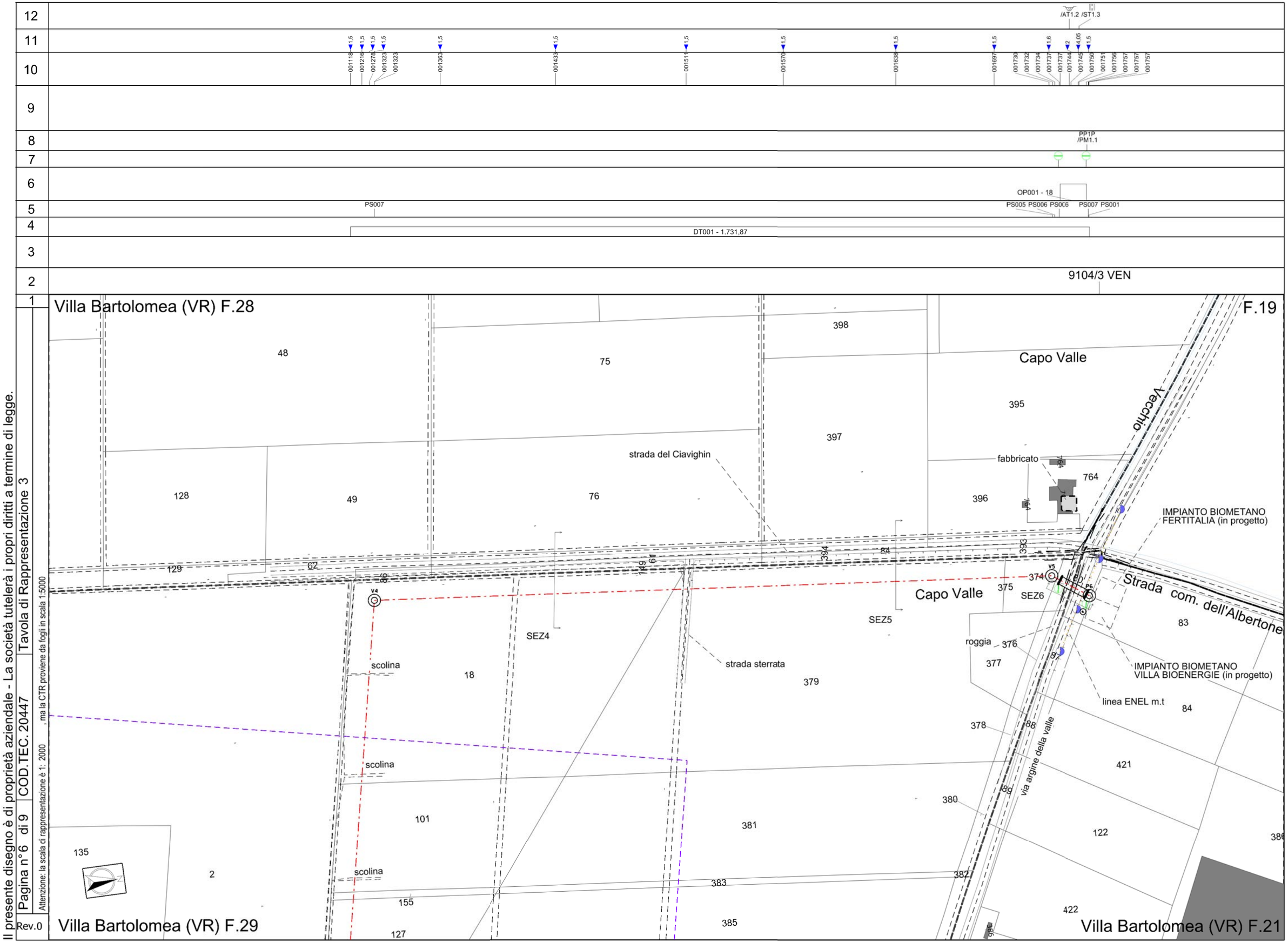


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

Pagina n°1 di 1 | COD.TEC. 20447 | Tavola di Rappresentazione 3

Attenzione: la scala di rappresentazione è 1: 2000 , ma la CTR proviene da fogli in scala 1:5000

Rev.0

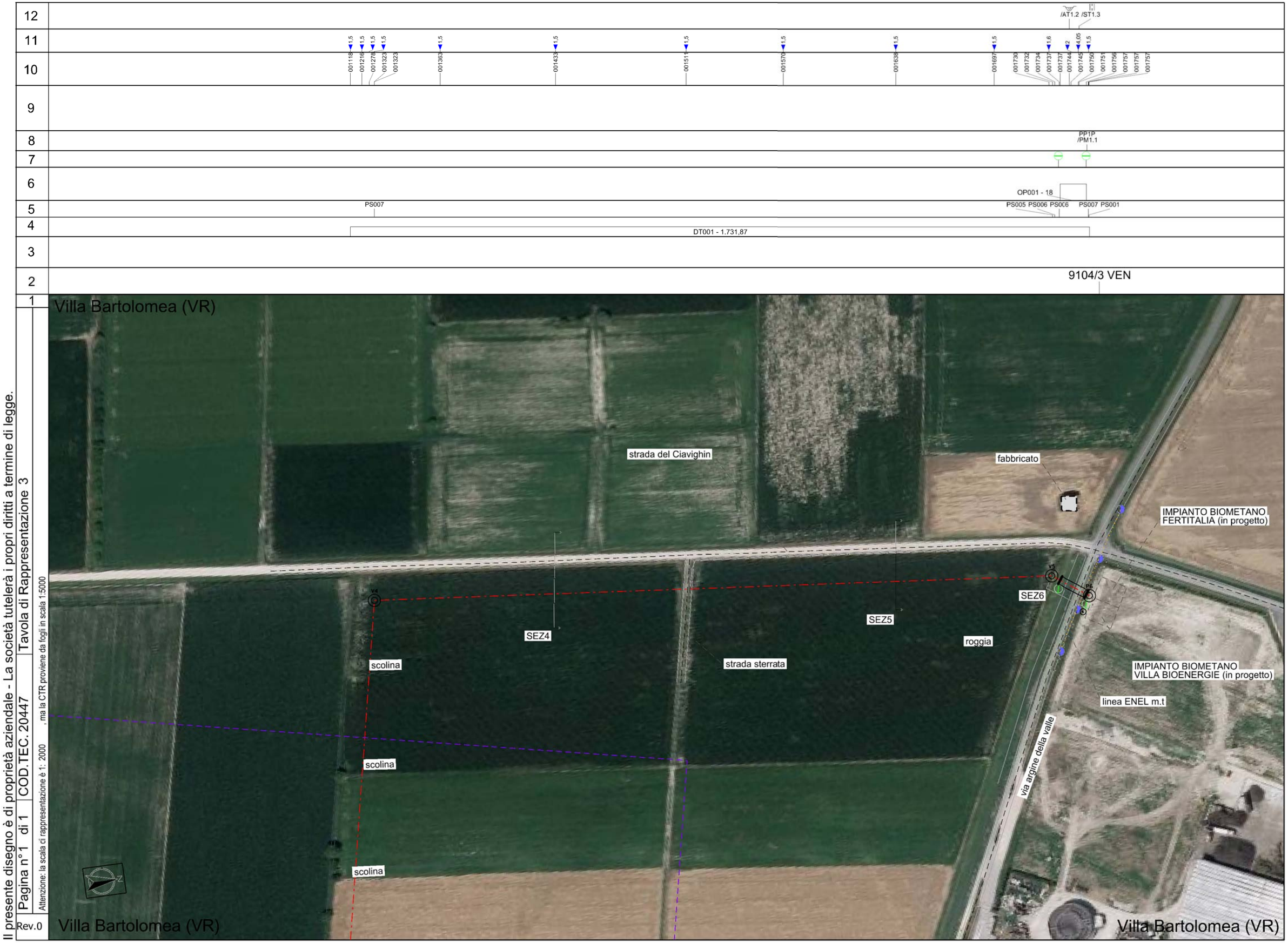


Il presente disegno è di proprietà aziendale - La società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

Pagina n°6 di 9	COD.TEC. 20447	Tavola di Rappresentazione 3

Attenzione: la scala di rappresentazione è 1: 2000 , ma la CTR proviene da fogli in scala 1:5000

Rev.0



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

Pagina n°1 di 1 | COD.TEC. 20447 | Tavola di Rappresentazione 3

Attenzione: la scala di rappresentazione è 1: 2000 , ma la CTR proviene da fogli in scala 1:5000

Rev.0

TABELLA ANNOTAZIONI

DT001	Tubo di acciaio X52 DN 100 API De 114,3 mm Spess. 5,2 mm secondo tab. A.01.01.08 rivestimento in polietilene	1.731,87m
DT002	Tubo di acciaio X52 DN 200 API De 219,1 mm Spess. 7 mm secondo tab. A.01.01.11 rivestimento in polietilene	2,65m
DT003	Tubo di acciaio X52 DN 400 API De 406,4 mm Spess. 11,1 mm secondo tab. A.01.01.15 rivestimento in polietilene	11,50m
OP001	Tubo di protezione acciaio DN 200 Spess. 7 mm secondo tab. A.01.04.01	18m
PS001	Pezzi a TEE DN 100 Spessore 5,2 mm Derivazione DN 100 Spessore 5,2 mm	n.1 Sviluppo totale 0,21m
PS002	Riduzioni di tipo Concentrico DN di monte 200 DN di valle 100 Spess. di monte 7 mm Spess. di valle 5,2 mm Materiale acciaio secondo tab. A.03.01.03	n.1 Sviluppo totale 0,15m
PS003	Riduzioni di tipo Concentrico DN di monte 400 DN di valle 200 Spess. di monte 11,1 mm Spess. di valle 7 mm Materiale acciaio secondo tab. A.03.01.03	n.1 Sviluppo totale 0,36m
PS004	Curva di acciaio a 15 R=3 DN 100 API De 114,3 mm Spessore 5,2 mm Materiale acciaio secondo tab. A.01.20.01.01	n.2 Sviluppo totale 0,16m
PS005	Curva di acciaio a 30 R=3 DN 100 API De 114,3 mm Spessore 5,2 mm Materiale acciaio secondo tab. A.01.20.01.01	n.2 Sviluppo totale 0,32m
PS006	Curva di acciaio a 45 R=3 DN 100 API De 114,3 mm Spessore 5,2 mm Materiale acciaio secondo tab. A.01.20.01.01	n.6 Sviluppo totale 1,44m
PS007	Curva di acciaio a 90 R=3 DN 100 API De 114,3 mm Spessore 5,2 mm Materiale acciaio secondo tab. A.01.20.01.01	n.2 Sviluppo totale 0,96m
PL001	Punto di Linea /1	Sviluppo totale 6,04m
GI001	Giunti DN 100	n.1 Sviluppo totale 0,5m

ELENCO DEI DISEGNI DI DETTAGLIO

9104/1 VEN
9104/3 VEN

CTR

L'equidistanza fra le curve di livello è di m 5.
L'altimetria, espressa in metri, è riferita al livello medio del mare.

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

Legenda

Condotta:	in progettazione (tracciato di progetto)
	da riutilizzare (tracciato di progetto)
	da dismettere - Recuperata
	da dismettere - AE/ANE
	in esercizio
	in progettazione di altre "Opere del Progetto"
Vertici e picchetti	
Tubazioni accessorie:	in progetto
	da riutilizzare
	da dismettere
	in esercizio
Punti di linea:	in progettazione (tracciato di progetto)
	da riutilizzare (tracciato di progetto)
	da dismettere
	in esercizio
Tappi e Setti	
Trenchless	
Gallerie e Mini-Microtunnel	
Protezione condotta:	in gunite
	in cunicolo
	in altro tipo di protezione
	in tubo di protezione
Depositi	
Piazzole	
Giunti Dielettrici	
Caposaldi	
Cippi di riferimento	
Aree Impiantistiche:	in progetto e da riutilizzare
	da dismettere
	in esercizio
Aree di Lavoro:	allargamenti
	Strade di accesso provvisorie
	piazzole provvisorie
Aree VPE:	aree impiantistiche esistenti
	strade di accesso definitive
Sfiati	
Cartelli segnalatori:	di linea
	indicatori
	vigilanza aerea
Limiti amministrativi:	Fogli catastali
	Particelle catastali
	Regioni
	Province
	Comuni

Dreni	
Scarichi dreni	
Pozzi drenanti	
Stabilizzazioni superficiali - Opere di contenimento - Regimazioni idrauliche	
Ripristini vegetazionali	inerbimenti
	piantagioni
Contenitori PE	cassetta a piantana
	cassetta di controllo
	armadio di controllo
	armadio PPC
Anodi	
Dispersori Orizzontali	
Dispersori Verticali	
Altre reti di terzi	cavi interrati
	condotta interrata
	linee aeree
	linee ferrate
Elettrodi	
Pali:	in legno
	tralicci
	in ferro
	in cemento armato
Integrazioni Planimetriche: (in progettazione - esistente)	cippo di confine
	Puntuale Generico
	Areale Fabbricato
	Areale Generico esistente
	Areale Generico in progettazione
	corso d'acqua
	ferroviaria
	muro/recinzione
	scarpata
	strada
	teleferica
Documenti di Dettaglio	
Sezioni di Dettaglio	
Limite Tavolette di Stampa	
Strade:	accesso impianti
	pista provvisoria
	adeguamento strada esistente
Etichette con relativo riporto:	A, B, C
Profondità:	Rilevata
	Progettata

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

Legenda

SIMBOLOGIA IN FINCATURA DEI PUNTI IMPIANTISTICI ED IMPIANTI DI LINEA	
	Punto di intercettazione di linea (PIL)
	Punto di intercettazione di derivazione importante (PIDI)
	Punto di intercettazione di derivazione importante con discaggio di allacciamento (PIDI/D)
	Punto di intercettazione di derivazione con stacco da PIL (PIDS)
	Punto di intercettazione di derivazione con stacco da PIL e doppia alimentazione (PIDS/A)
	Punto di intercettazione di derivazione semplice con stacco da linea (PIDS/C)
	Punto di intercettazione di derivazione con stacco da PIL con discaggio di allacciamento (PIDA)
	Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento (PIDA/C)
	Punto predisposto per il discaggio di allacciamento (PPDA)
L R	Stazione predisposta al lancio alla ricezione del PIG (PLRP e PLRP/D)
	Punto di scarico isolato (PSIL)
	Punto di spurgo (PSPU)
	Punto di segnalazione PIGS (PSP)
	Punto di sezionamento elettrico (Giunto dielettrico)
	Punto di intercettamento e Stacco By-Pass (PISB)
	Impianto di linea

SIMBOLOGIA IN FINCATURA DELLE INTERFERENZE	
	Strada
	Ponte sospeso
	Subalveo
	Tubo armato
	Tubo armato Struttura Rigida
	Travata in C.L.S.
	Travata metallica
	Tubo libero ad arco
	Azzacamento
	Inglobato in ponte
	Tubo libero con pile
	Tubo libero senza pile
	Percorrenza in alveo
	Posato sul fondo
	Funivia
	Ferrovia
	Vario

Interferenze Varie

FPD +dd — Condotta SRG in sovrapasso

IP -dd — Condotta SRG in sottopasso

Il servizio interrato e' identificato da una sigla composta al massimo da tre caratteri.

Il primo identifica il tipo di servizio e puo' assumere i seguenti valori:
A = ACQUEDOTTO F = FOGNATURA T = CAVI PER TELEFONIA
I = CONDOTTE TRASPORTANTI "INFIAMMABILI" O ALTRI FLUIDI
E = CAVI PER ENERGIA ELETTRICA nessun carattere = NON DETERMINATO
Il secondo vale "P" ed e' presente solo se il servizio e' dotato di protezione meccanica.
Il terzo vale "D" ed e' presente solo se il servizio e/o la protezione sono drenanti di eventuali fuoriuscite di gas.

dd = DISTANZA CONDOTTA/SERVIZIO ESPRESSA IN cm

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