

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Pratica n° 2690228 MT

LAVORO PNRR – CUP F36I22000120006

RESILIENZA: OC

OGGETTO: LINEA MT "CAERANO INDUSTRIE" DA C.P. "CAERANO"

Raccordo linea MT in cavo interrato tra cab. "V.GIORGIONE" e cab. "AI
COMUNETTI" in comune di Asolo (TV)

PNRR RESILIENZA CUP F36I22000120006

**e-distribuzione S.p.A.
INFRASTRUTTURE RETI ITALIA – AREA NORD
SVILUPPO RETE
UNITA' TERRITORIALE TREVISO**

e-distribuzione

Massimo Zerbi
Il Responsabile
(sottoscritto con firma digitale)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA**

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

Pratica n° 2690228 MT

LAVORO PNRR – CUP F36I22000120006

RESILIENZA: OC

OGGETTO: LINEA MT "CAERANO INDUSTRIE" DA C.P. "CAERANO"

Raccordo linea MT in cavo interrato tra cab. "V.GIORGIONE" e cab. "AI COMUNETTI" in comune di Asolo (TV)

L' elettrodotto sopra descritto che si dipartirà da impianto esistente, seguirà il tracciato indicato nella cartografia allegata che costituisce parte integrante della presente relazione.

Verrà realizzato secondo le norme costruttive stabilite dal D.M. 21.03.1988 n° 449 contenente il regolamento di esecuzione della legge n° 339 del 28.06.1986 per l'esecuzione delle linee elettriche aeree esterne, quelle relative ai loro aggiornamenti di cui ai decreti interministeriali 16 gennaio 1991 e 5 agosto 1998, secondo le norme C.E.I. 11-4 del 1998-09, e secondo le norme C.E.I. 11-17 edizione III[^] del 2006-07 e s.m. per i tratti in cavo interrato.

Inoltre, si fa presente che, per quanto riguarda la costruzione dei nostri impianti, ci si attiene alle indicazioni di cui alla "Linea Guida per l'applicazione del par. 5.1.3 dell'allegato al DM 29.05.08, disponibile al seguente link:

https://www.e-distribuzione.it/content/dam/e-distribuzione/documenti/connessione_alla_rete/regole_tecniche/LineaGuidaDPA.pdf

I materiali utilizzati sono conformi a quelli indicati nella "Guida per le connessioni alla rete elettrica", depositata sul sito ufficiale di e-distribuzione SpA al seguente link

https://www.e-distribuzione.it/content/dam/e-distribuzione/documenti/connessione_alla_rete/regole_tecniche/SEZG_27_marzo_2015_sez_g.pdf

CARATTERISTICHE COMUNI

- Corrente	alternata trifase
- Frequenza	50 Hz
- Tensione nominale	20 kV

NOTE

Per le linee in cavo sotterraneo in corrispondenza delle interferenze con linee di telecomunicazione interrate, porremo in opera, a seconda dei casi, le protezioni di cui agli stampati A-B-C-D depositati presso il Ministero Poste e Telecomunicazioni di Venezia.

All.: n.1 relazione tecnica specifica del tratto

DESCRIZIONE INTERVENTO

I lavori si rendono necessari per migliorare la qualità del servizio elettrico nell'area interessata facente parte del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) ed attenzionato a livello Nazionale.

Dopo aver effettuato le opportune verifiche, è stato progettato il raccordo in linea MT in cavo interrato tra cab. "V.GIORGIONE" e cab. "AI COMUNETTI".

L'intervento si svilupperà per la maggior parte lungo la viabilità pubblica di Viale Galileo Galilei, includendo due brevi tratti in Via P. Veronese e Via Jacopo Da Ponte per raggiungere cab. "V.GIORGIONE" in comune di Asolo (TV).

Per effettuare quanto premesso, sono previste le seguenti attività a cura di e-distribuzione:

- Realizzazione nuovo tratto di linea MT in cavo interrato, compreso tra cab. "V.GIORGIONE" e cab. "AI COMUNETTI", della lunghezza di circa 980.00m;
- Collegamento alla rete.

I conduttori verranno collocati entro n.1 tubo in PVC Ø160mm, posato mediante scavo a cielo aperto ad una profondità di 100.00/120.00cm; all'interno della tubazione saranno posati i nuovi cavi a media tensione di tipo Al 3x(1x185)mm².

Al termine delle opere si provvederà con il rinterro ed il ripristino dello stato dei luoghi.

I lavori NON interessano aree soggette a vincolo ambientale come definito dal D.lgs. 42/2004.

Si evidenzia che è un lavoro di resilienza per migliorare la qualità del servizio elettrico nell'area interessata facente parte del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) ed attenzionato a livello Nazionale.

CARATTERISTICHE

Lunghezza intervento: 980.00m

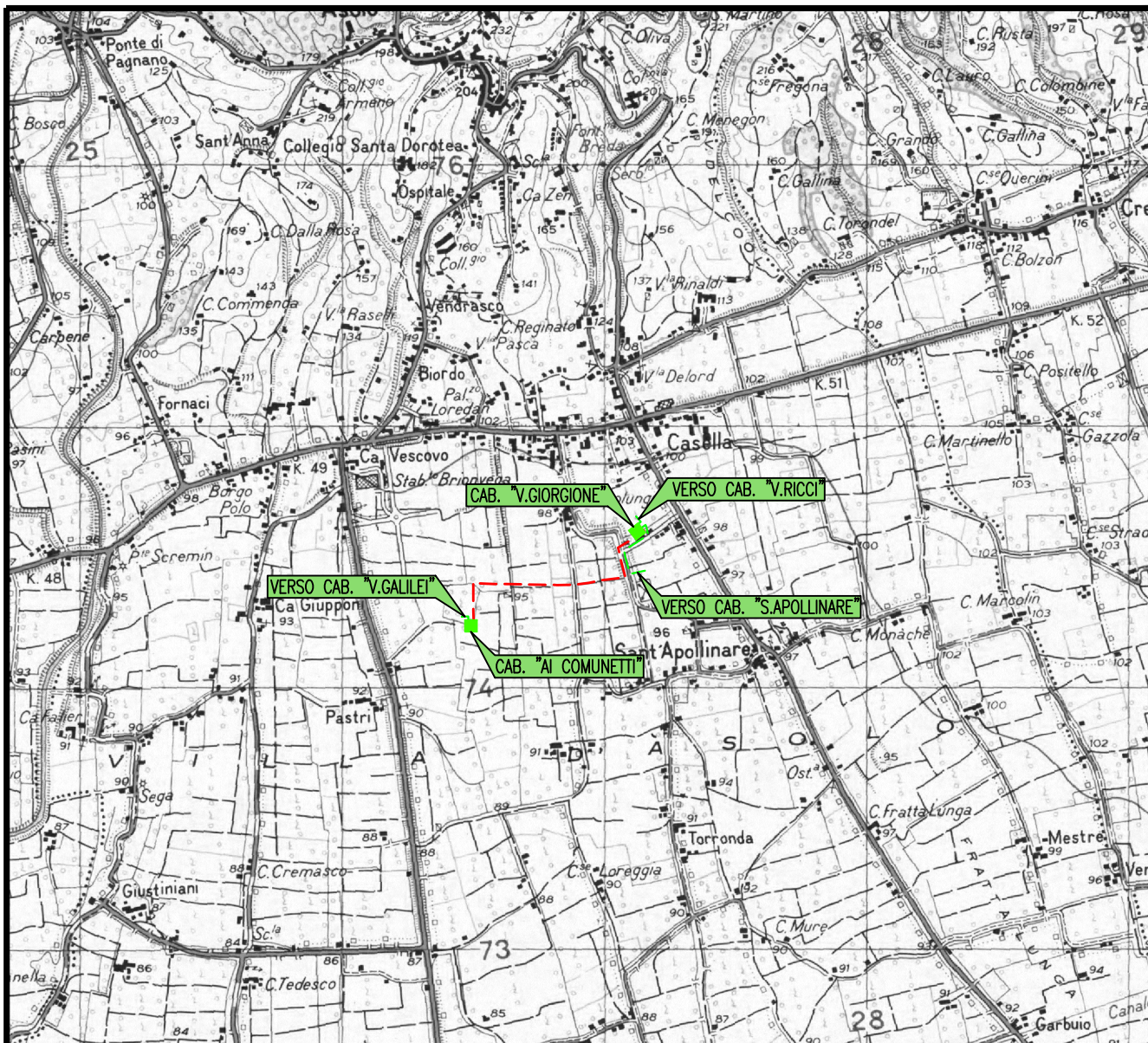
Conduttori:

- Numero 3
- Materiale Alluminio
- Sezione nominale 185 mm²
- Tipologia cordato ad elica

OPERE ED ACQUE PUBBLICHE ATTRAVERSATE:

- Interferenza con corso d'acqua "Scarico Asolo dolce";
- Interferenza con corso d'acqua "Scarico dei Tartari";
- Interferenza con corso d'acqua "Scarico Tuna";
- Interferenza con corso d'acqua "Pluvirriguo".

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da MASSIMO ZERBI
 Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da ENEL ITALIA SPA - DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENEL SPA il 10/05/2023 18:42:00
 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
 Protocollo Generale: 2023 / 27075 del 15/05/2023



Finanziato dall'Unione europea
 NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
 E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

LAVORO PNRR - CUP F36I22000120006

RESILIENZA: OC

Unità Responsabile Progettazione e Lavori
 UNITA' TERRITORIALE TREVISO
 Il Responsabile
 Massimo Zerbi

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Tavoletta IGM Scala 1:25000
 FOGLIO 37 II N.E. "ASOLO"

LEGENDA

- Linea MT cavo interrato in progetto
- Linea MT cavo interrato esistente
- Cabina elettrica esistente

e-distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia
 Area Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
 UNITA' TERRITORIALE TREVISO

Scala
1:25000
Data
Disegno n°
-

LINEA MT "CAERANO INDUSTRIE" DA C.P. "CAERANO"
 Raccordo linea MT in cavo interrato tra cab. "V.GIORGIONE" e cab. "AI COMUNETTI"
 in comune di ASOLO (TV)

PLANIMETRIA SU BASE IGM

Progetto		Verificato	Approvato	Autorizzazioni		
Pratica n°(Ardesia)	Tratto n°	Progettista esterno	Unità tecnica 2	Resp. Unità Territoriale	Gestore Pratica Autorizzativa	
2690228		Matteo Visentin	SP&S s.r.l. Ruben Motato	Patrick Bernardi	Massimo Zerbi	Giulio Busato

 **Finanziato dall'Unione europea**
NextGenerationEU

 **MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA**

LAVORO PNRR - CUP F36I22000120006




RESILIENZA: OC

Unità Responsabile Progettazione e Lavori
UNITÀ TERRITORIALE TREVISO
Il Responsabile
Massimo Zerbi

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.



CARTA TECNICA REGIONALE Scala 1:5000 Corrisponde Tavoleta IGM Scala 1:25000
Elemento n. 104031, "SANTA MARGHERITA" "ASOLO"
Elemento n. 104044, "CRESPIGNAGA"

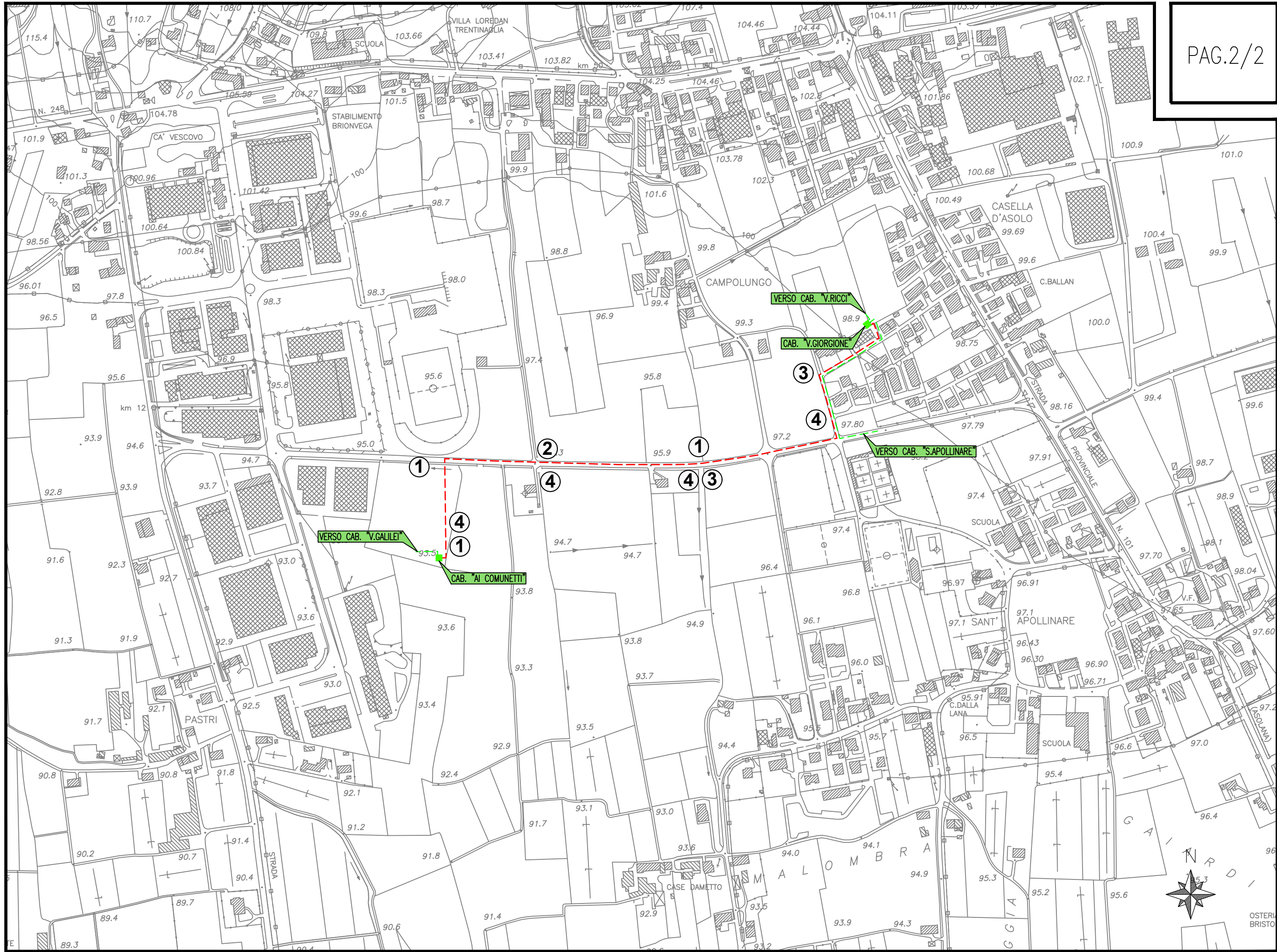
LEGENDA

-  Linea MT cavo interrato in progetto
-  Linea MT cavo interrato esistente
-  Cabina elettrica esistente

Ⓝ INTERFERENZA CON OPERE PUBBLICHE:

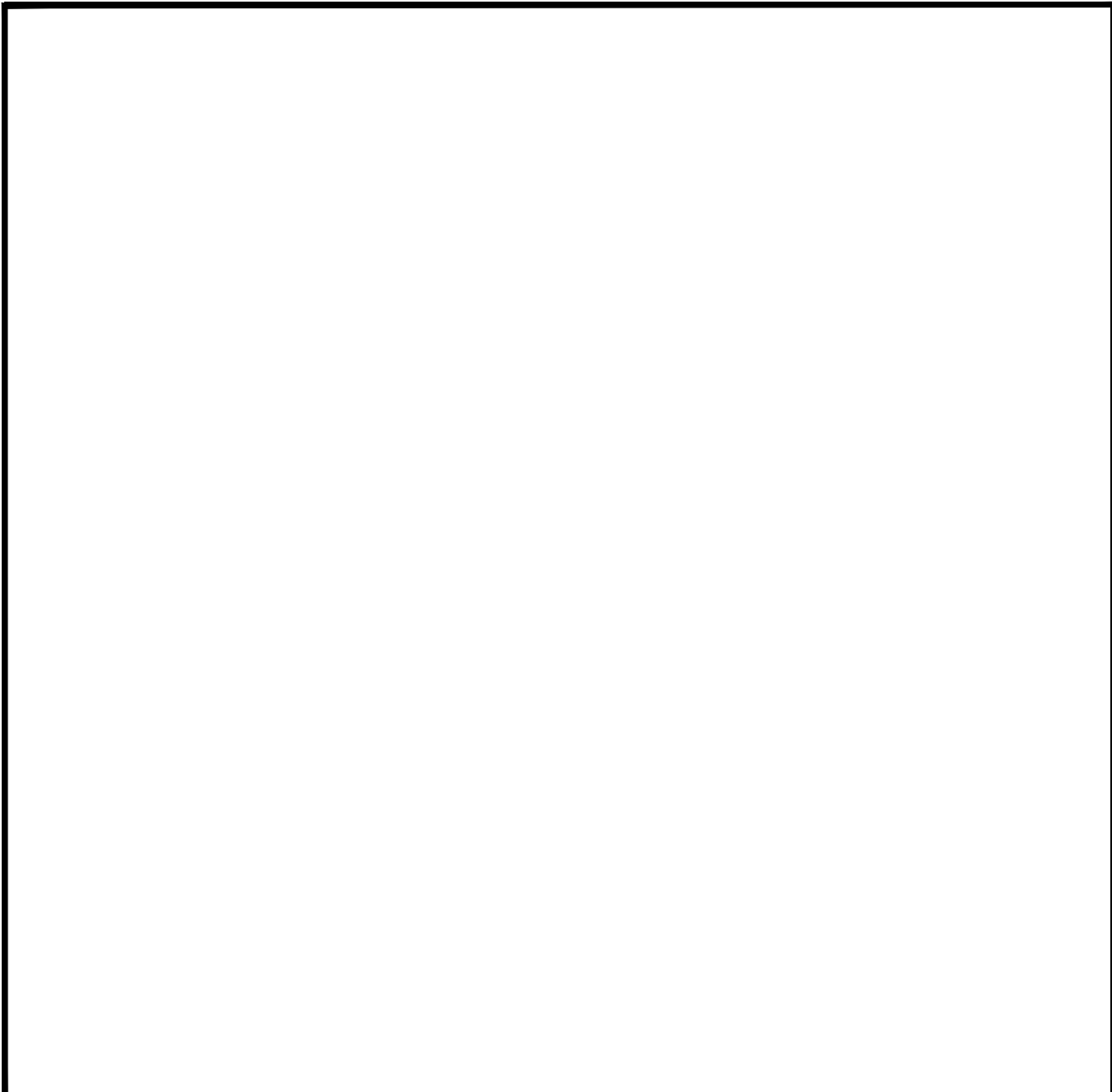
- 1 - INTERFERENZA c.a.p. "Scarico Asolo Dolce"
- 2 - INTERFERENZA c.a.p. "Scarico dei Tartari"
- 3 - INTERFERENZA c.a.p. "Scarico Tuna"
- 4 - INTERFERENZA c.a.p. "Pluvirriguo"



 Infrastrutture e Reti Italia Area Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITÀ TERRITORIALE TREVISO	Scala	LINEA MT "CAERANO INDUSTRIE" DA C.P. "CAERANO"				
	1:5000	Raccordo linea MT in cavo interrato tra cab. "V.GIORGIONE" e cab. "AI COMUNETTI"				
	Data	in comune di ASOLO (TV)				
	Disegno n°	PLANIMETRIA SU BASE CTR				
	-					
Pratica n° (Ardesia)	Tratto n°	Progetto		Verificato	Approvato	Autorizzazioni
2690228		Tecnico Progettista e-d	Progettista esterno	Unità tecnica 2	Resp. Unità Territoriale	Gestore Pratica Autorizzativa
		Matteo Visentin	 SP&S s.r.l. Ruben Motato	Patrick Bernardi	Massimo Zerbi	Giulio Busato



Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da MASSIMO ZERBI ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs. 82/2005 Protocollo Generale: 2023 / 27075 del 15/05/2023


Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da ENEL ITALIA SPA - DIREZIONE E COORDINAMENTO DI ENEL SPA il 10/05/2023 18:42:00




 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	Unità Responsabile Progettazione e Lavori UNITÀ' TERRITORIALE TREVISO Il Responsabile Massimo Zerbi
LAVORO PNRR - CUP F36I22000120006		
RESILIENZA: OC		
<small>Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.</small>		

LEGENDA

- Linea MT cavo interrato in progetto
- Linea MT cavo interrato esistente
- Cabina elettrica esistente

 Infrastrutture e Reti Italia Area Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' TERRITORIALE TREVISO	Scala	LINEA MT "CAERANO INDUSTRIE" DA C.P. "CAERANO" Raccordo linea MT in cavo interrato tra cab. "V.GIORGIONE" e cab. "AI COMUNETTI" in comune di ASOLO (TV) PLANIMETRIA SU BASE CATASTALE
	1:2000	
	Data	
	Disegno n°	
	-	

Pratica n°(Ardesia)	Tratto n°	Tecnico Progettista e-d	Progettista esterno	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
2690228		Matteo Visentin	 SP&S s.r.l. Ruben Motato	Patrick Bernardi	Massimo Zerbi	Giulio Busato

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da MASSIMO ZERBI
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs. 82/2005
Protocollo Generale: 2023 / 27075 del 15/05/2023

ASOLO FG. 14



ASOLO FG. 15

TAV. 2/2