

Realizzazione:



ZGS SOLUTIONS srl
Via Evangelista Torricelli 35
37136 Verona (VR)
C.F. e P.IVA 04851920233



ETASAVING srl
Via Duomo 15
37121 Verona (VR)
C.F. e P.IVA 04327540235



M&S GROUP ENGINEERING srl
Via Giuseppe Garibaldi 12/A
37063 Isola della Scala (VR)
C.F. e P.IVA 04699770238
e-mail: info@msingegneria.eu
pec: mesengineering@legalmail.it

Committente:

SUN ADIGE SRL
VIA UGO FOSCOLO 32/I- 37057- SAN GIOVANNI LUPATOTO (VR)
PARTITA IVA 05088360234

Progetto:

PROCEDURA ABILITATIVA SEMPLIFICATA
COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE
RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO
DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO SITO IN VIA SEREGA (SNC)
DI **POTENZA ELETTRICA PARI A 999,6 kWp**

E RELATIVO ELETTRODOTTO DI MT PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA DI E-DISTRIBUZIONE SPA

Elaborato:



VALIDAZIONE PROGETTO E-DISTRIBUZIONE

Rev.	Descrizione	Data	Disegnato	Approvato
00				

Disegno

(305T010A-00)

Commessa

COMM. 305 ALBAREDO

Data

21/01/2025

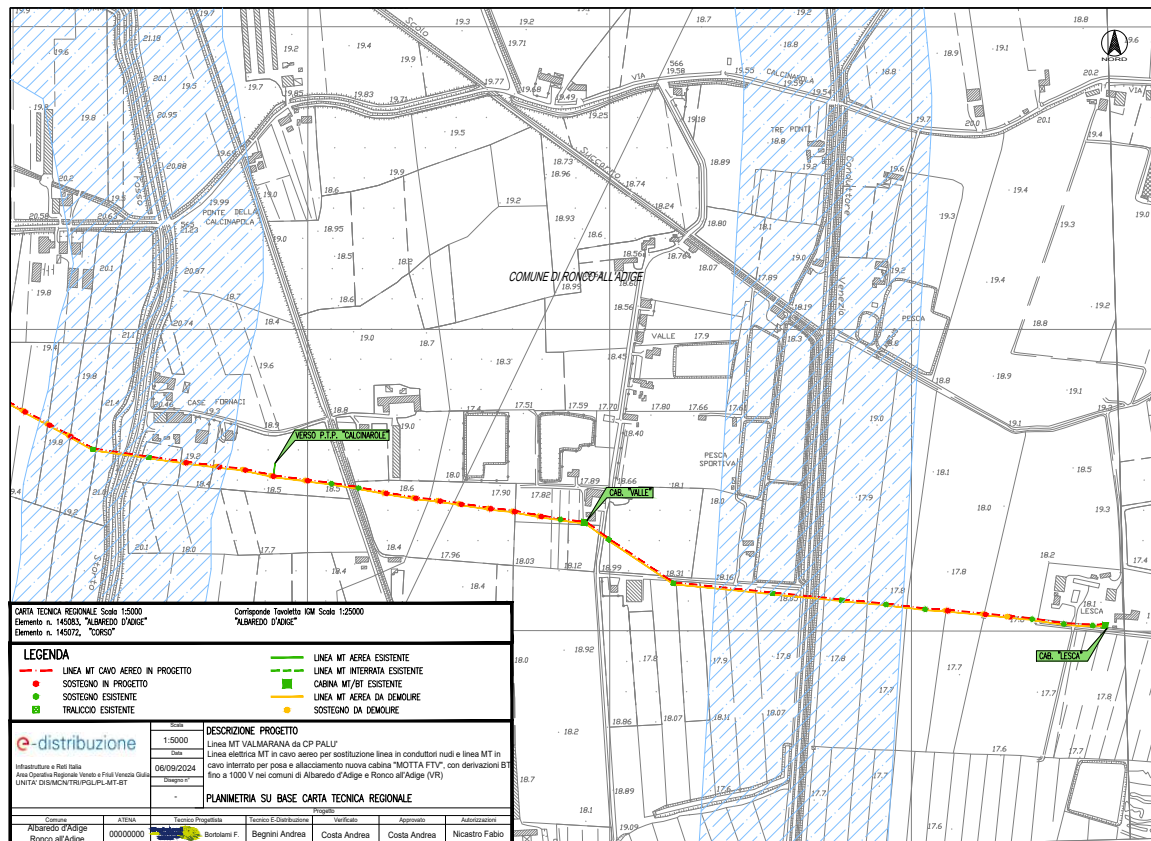
Formato

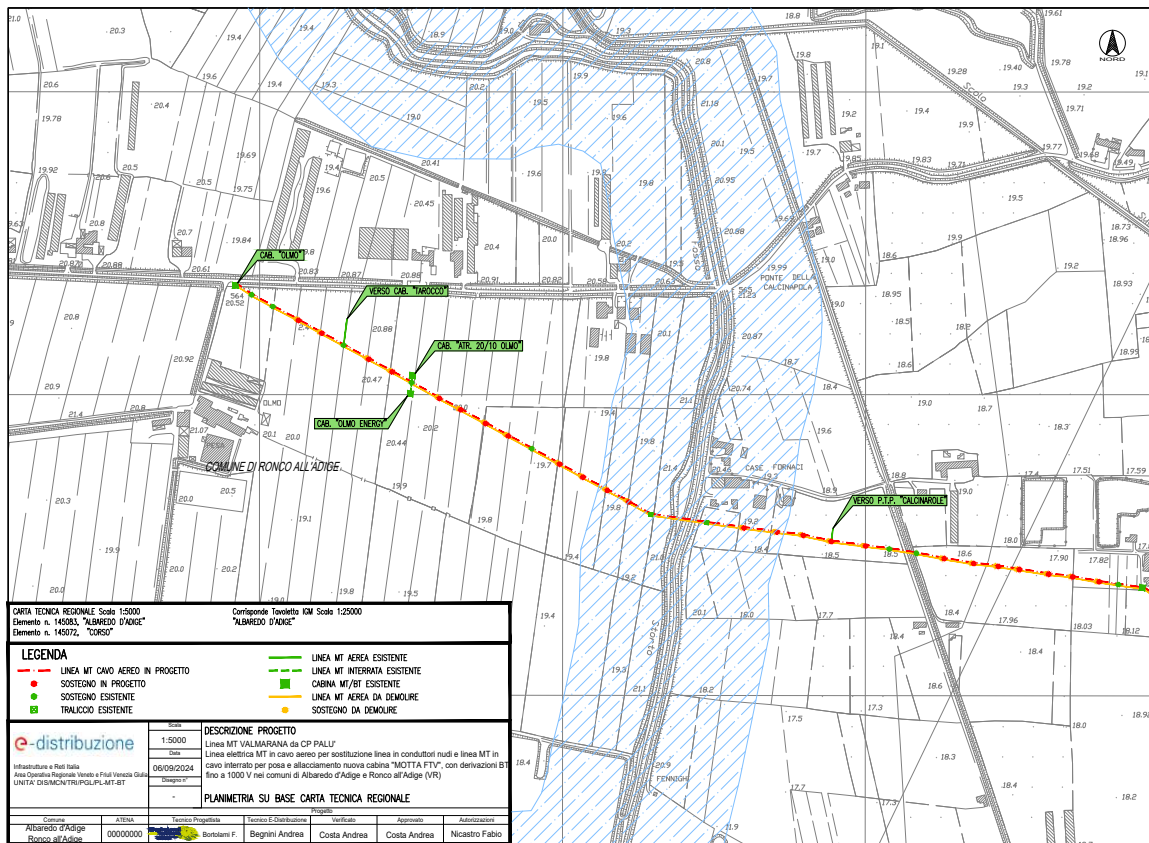
A4

Progettista

ing. ALBERTO SOAVE

Albo degli Ingegneri della provincia di Verona n. A2597







ORTOFOTO
Scala 1:2000



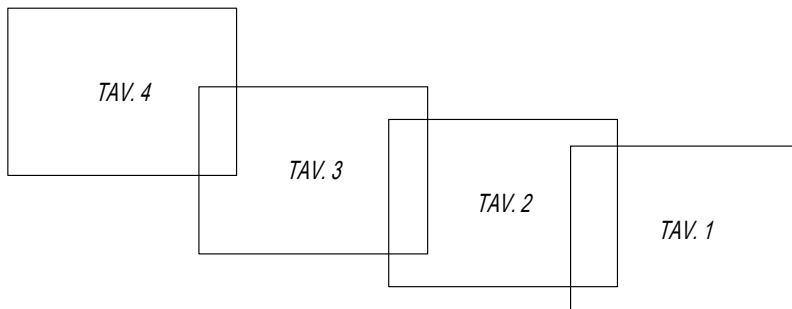
Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

- LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO
- CABINA MT/BT IN PROGETTO
- LINEA MT INTERRATA ESISTENTE

 Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT	Scala		DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)				
	1:2000						
	Data						
	06/09/2024						
	Disegno n°		ORTOFOTO				
-							
			Progetto				
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni	
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio	



ORTOFOTO
Scala 1:2000



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

- LINEA MT CAVO AEREO IN PROGETTO
- SOSTEGNO IN PROGETTO
- SOSTEGNO ESISTENTE
- ☒ TRALICCIO ESISTENTE
- LINEA MT AEREA ESISTENTE
- - - LINEA MT INTERRATA ESISTENTE

- CABINA MT/BT ESISTENTE
- LINEA MT AEREA DA DEMOLIRE
- SOSTEGNO DA DEMOLIRE

e-distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

Scala

1:2000

Data

06/09/2024

Disegno n°

-

DESCRIZIONE PROGETTO

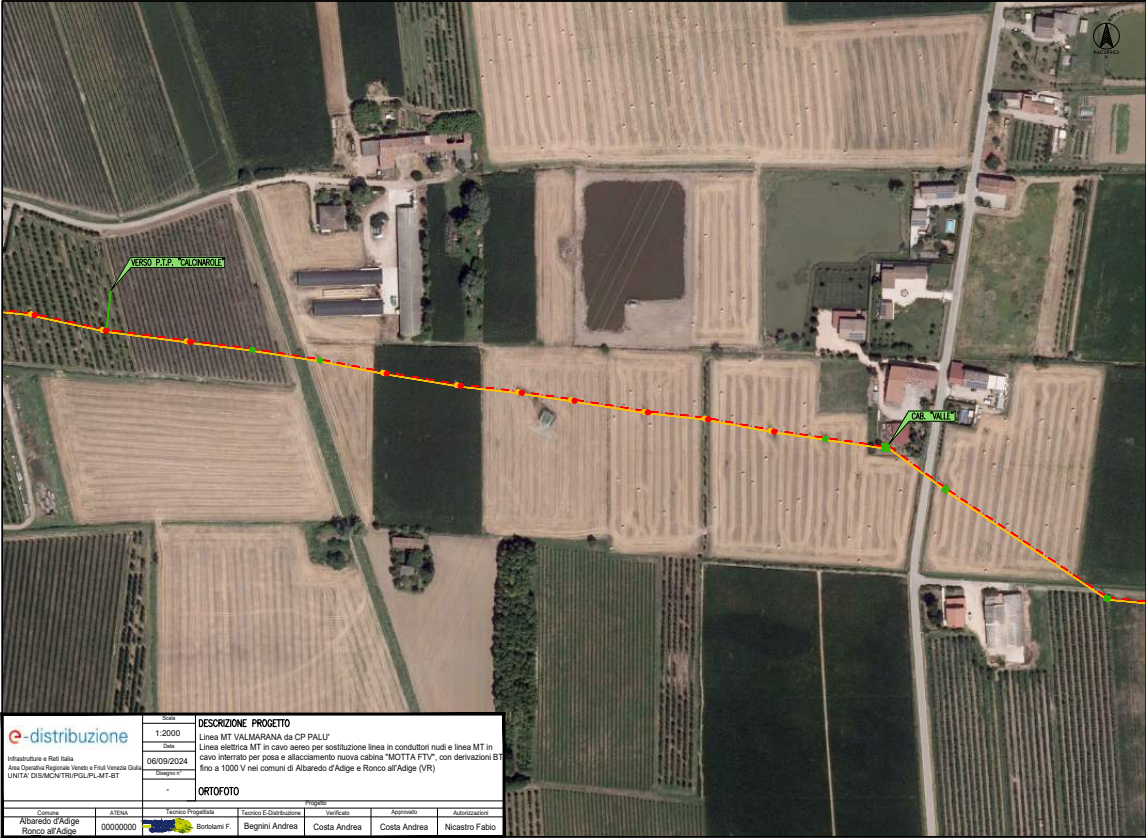
Linea MT VALMARANA da CP PALU'

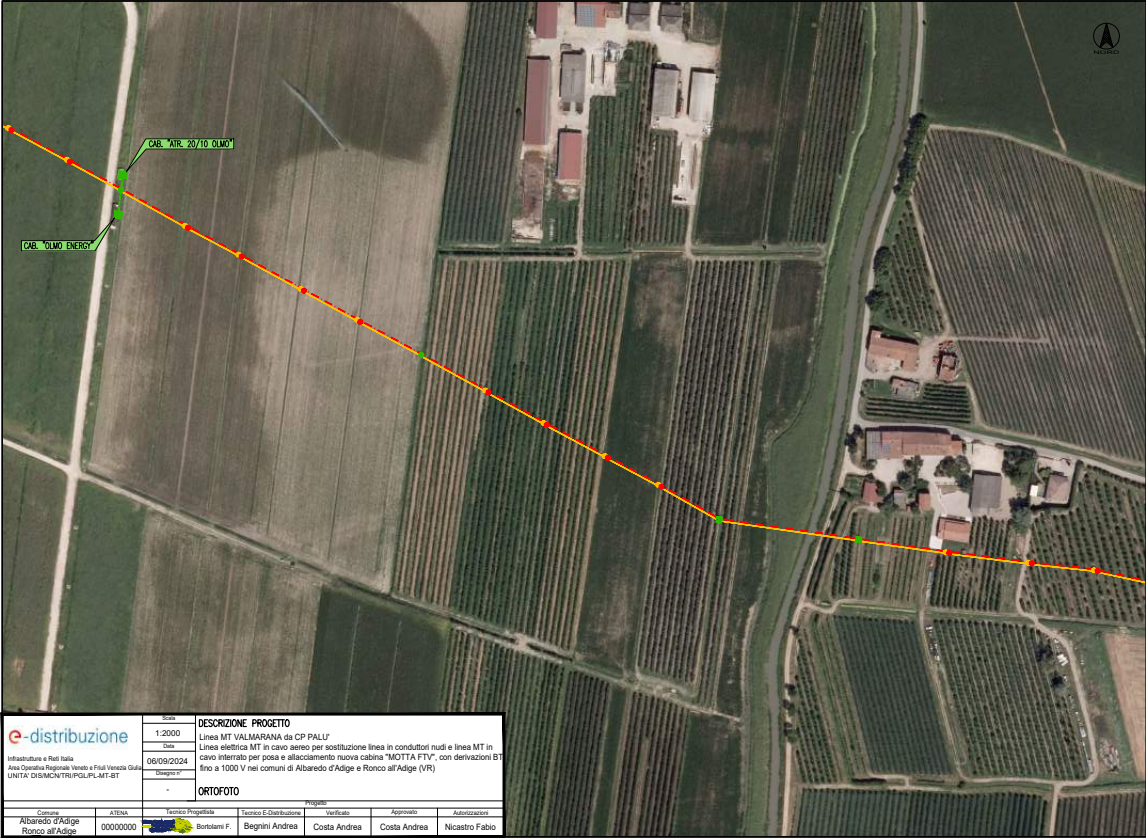
Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)

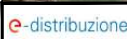
ORTOFOTO

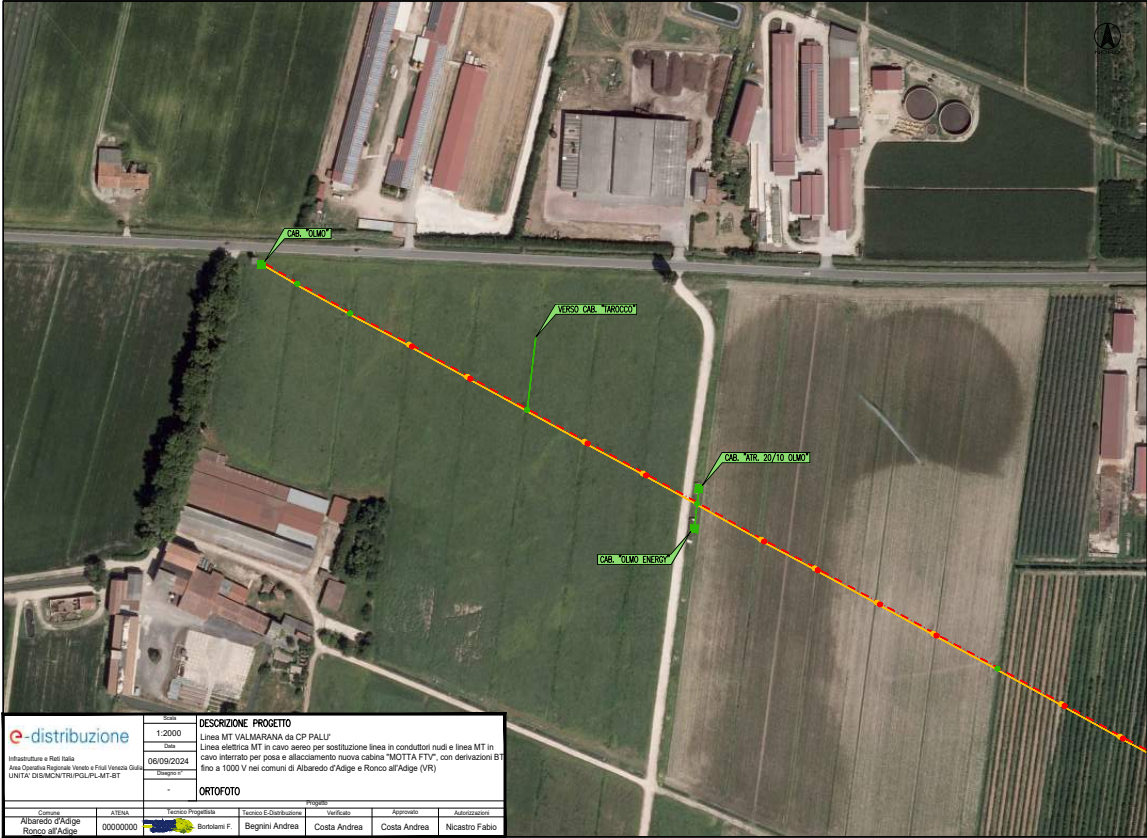
		Progetto				
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio

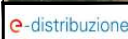


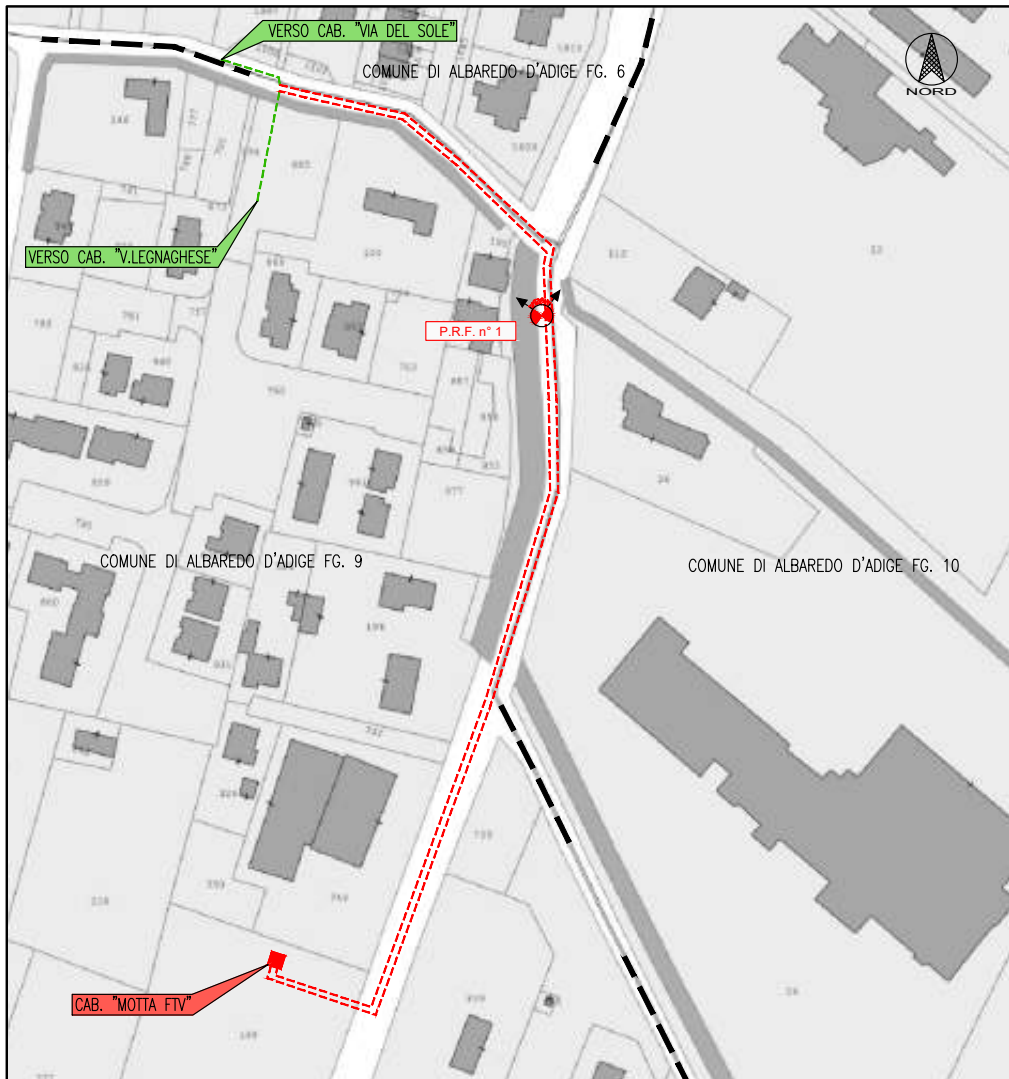




 Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIMANIPOLPLANT-BT		DESCRIZIONE PROGETTO			
		Scala	1:2000	Linea MT VALMARANA da CP PALI'	
		Data	06/09/2024	Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)	
		Disegni N°	-	ORTOFOTO	
		-	-	Progetto	
Comune	ATTESA	Tecnico Progettista	Tecnico E.Distribuzione	Verificato	Approvato
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	Borghese F.	Beghini Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio



		Scala		DESCRIZIONE PROGETTO	
		1:2000		Linea MT VALMARANA da CP PALI'	
		Data		Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in	
		06/09/2024		cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT	
		Disegni V"		fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)	
		-		ORTOFOTO	
Comune		ATENA		Progetto	
Albaredo d'Adige		00000000		Verificato	
Ronco all'Adige				Approvato	
		Borghese F.		Autorizzatori	
		Beghini Andrea		Nicastro Fabio	
		Costa Andrea			
		Costa Andrea			



ESTRATTO DI MAPPA: Comune di MARTELLAGO FG. 6-7-10
Scala 1:2000



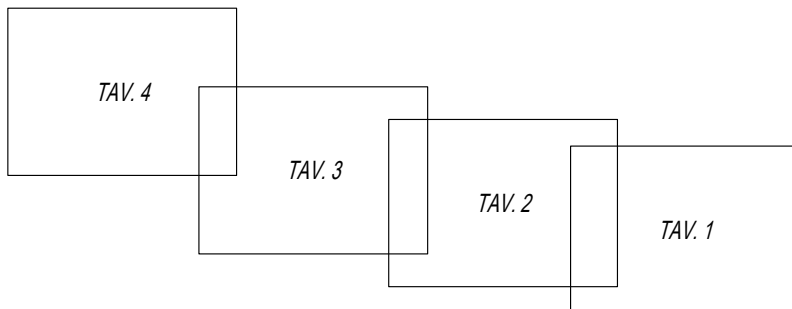
Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

- LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO
- CABINA MT/BT IN PROGETTO
- LINEA MT INTERRATA ESISTENTE

 Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT	Scala		DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)				
	1:2000						
	Data						
	06/09/2024						
	Disegno n°		PLANIMETRIA CATASTALE				
-							
		Progetto					
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni	
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio	



ESTRATTO DI MAPPA: Comune di MARTELLAGO FG. 6-7-10
Scala 1:2000



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

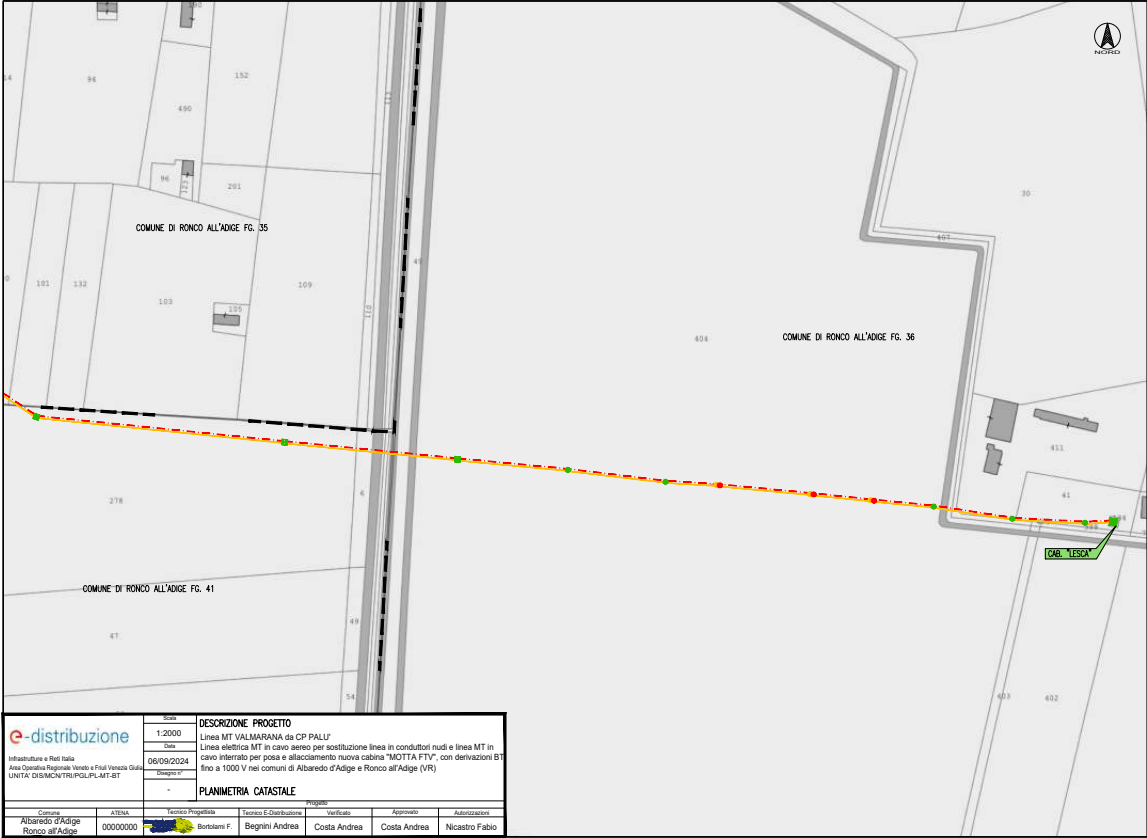
Il presente documento è sottoscritto in firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia spa e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'unità emittente.

LEGENDA

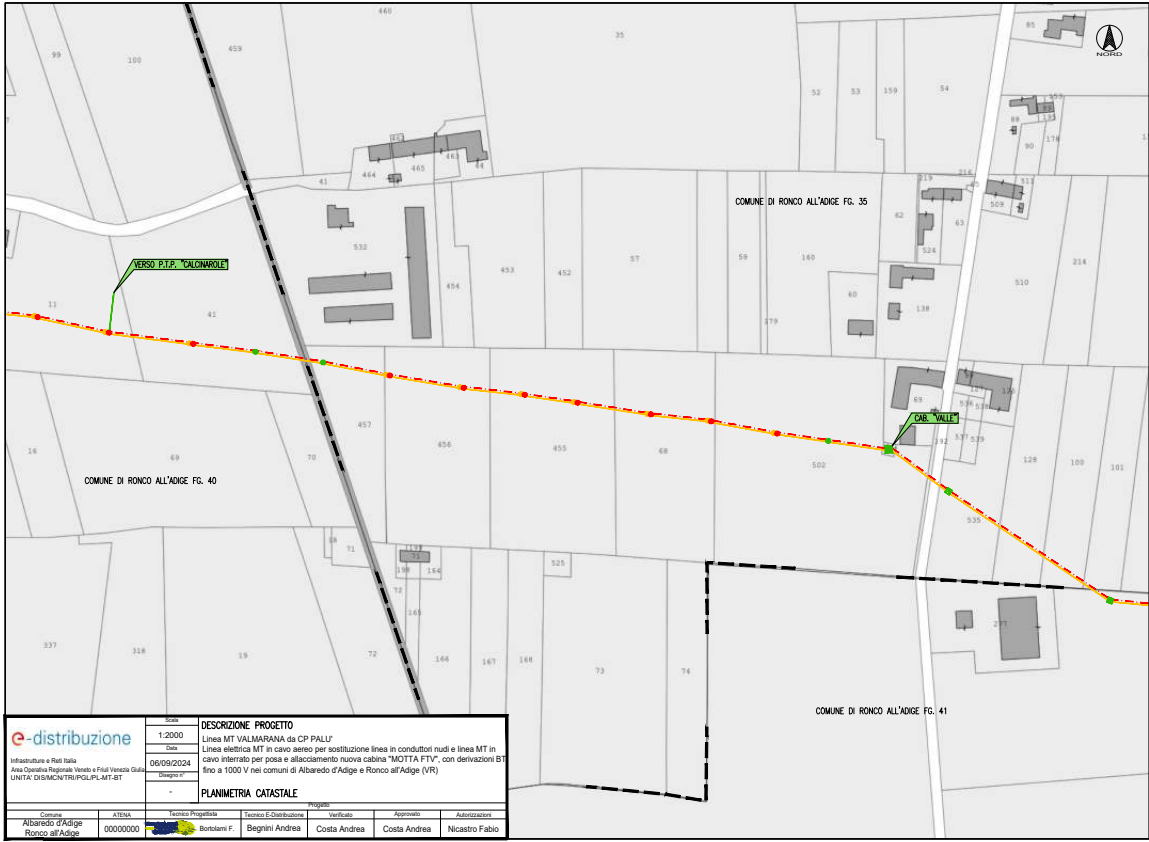
- LINEA MT CAVO AEREO IN PROGETTO
- SOSTEGNO IN PROGETTO
- SOSTEGNO ESISTENTE
- ☒ TRALICCIO ESISTENTE
- LINEA MT AEREA ESISTENTE
- - - LINEA MT INTERRUATA ESISTENTE

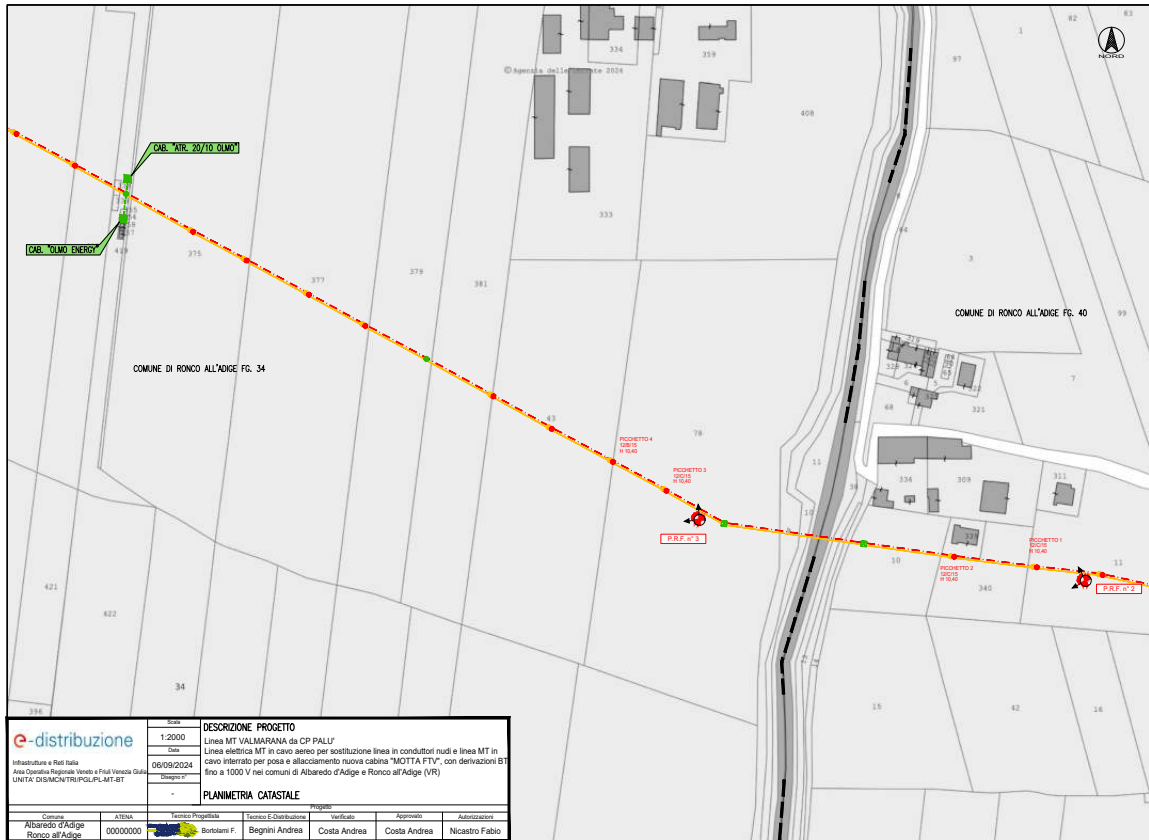
- CABINA MT/BT ESISTENTE
- LINEA MT AEREA DA DEMOLIRE
- SOSTEGNO DA DEMOLIRE
- P.R.F. n° -- NUMERO DEL PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA
- 📷 PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

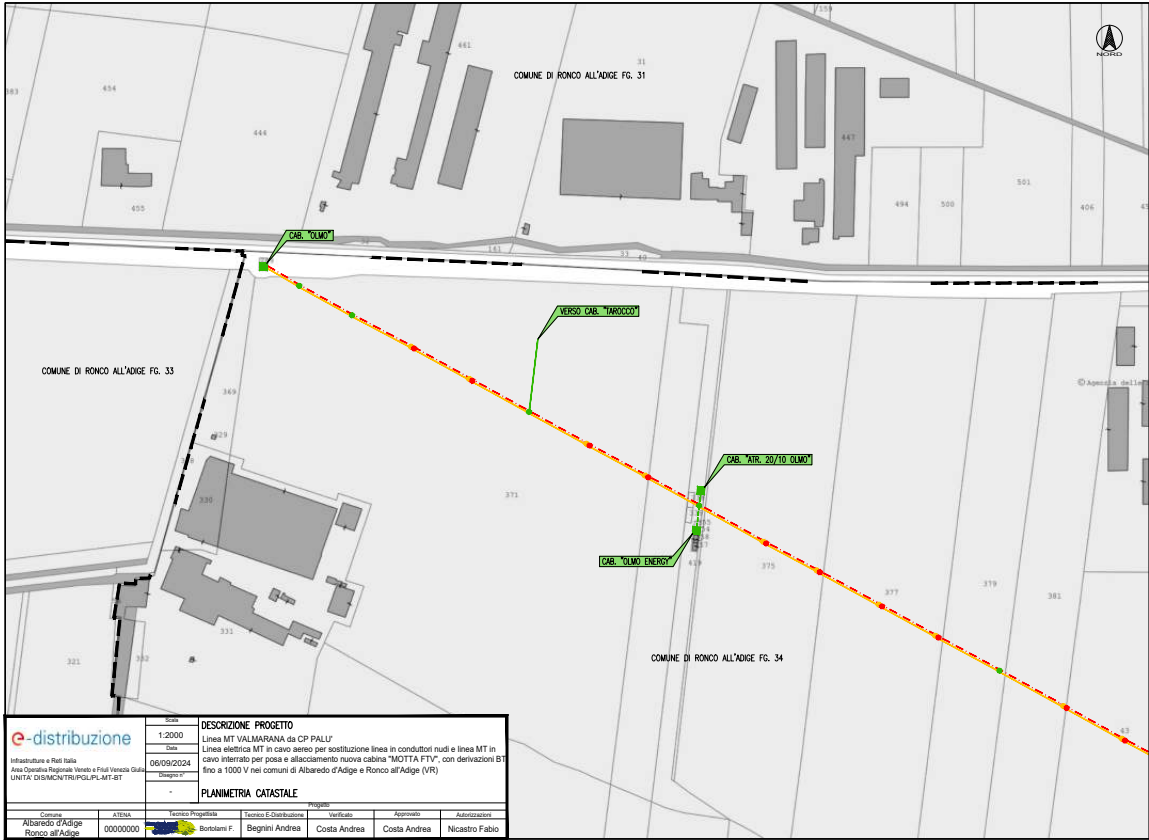
e-distribuzione Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT		Scala	DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)					
		1:2000						
		Data						
		06/09/2024						
		Disegno n°						
		-	PLANIMETRIA CATASTALE					
Progetto								
Comune		ATENA	Tecnico Progettista		Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige		00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio	



 Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DISAMCENTROPLANT-BT		DESCRIZIONE PROGETTO			
		Scala	1:2000		
		Data	06/09/2024		
		Disegni N°	-		
		PLANIMETRIA CATASTALE	-		
Comune		ATENA	Progetto	Verificato	Approvato
Albaione d'Adige		00000000	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Adattamenti
Ronco all'Adige			Borghese F.	Beghini Andrea	Costa Andrea
				Costa Andrea	Nicastro Fabio







P.R.F. n° 1

STATO ATTUALE



P.R.F. n° 1

STATO FUTURO



P.R.F. n° 2

STATO ATTUALE



P.R.F. n° 2

STATO FUTURO



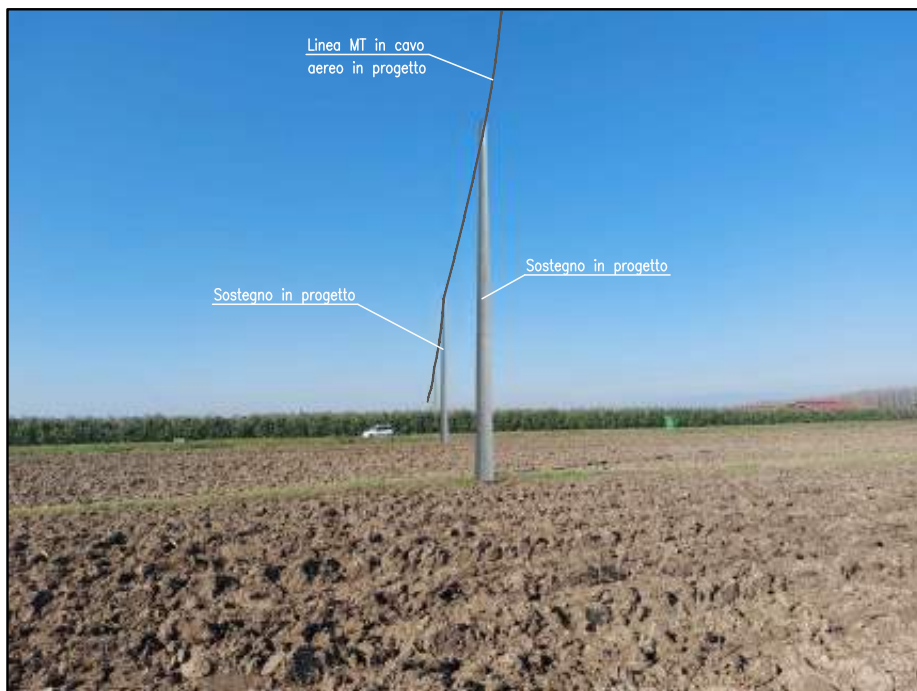
P.R.F. n° 3

STATO ATTUALE



P.R.F. n° 3

STATO FUTURO



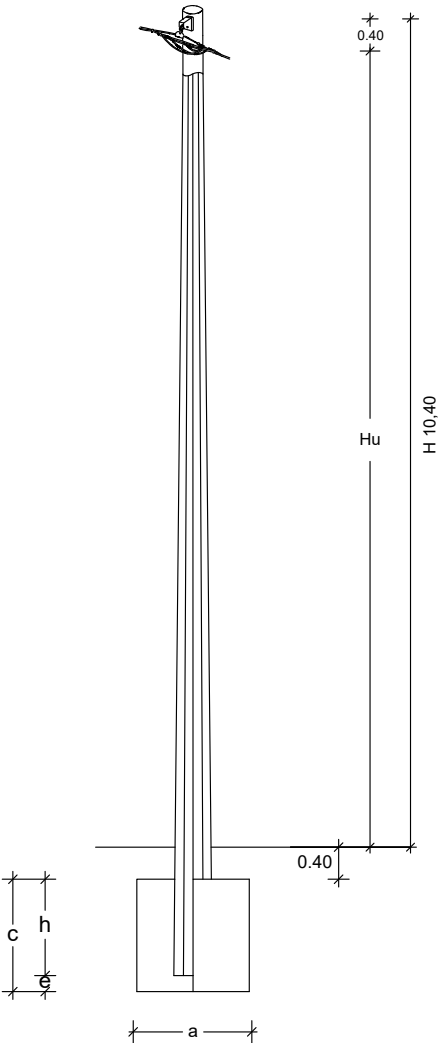
Linea MT in cavo
aereo in progetto

Sostegno in progetto

Sostegno in progetto

Linea in cavo aereo MT - Palo tipo C in lamiera saldata a sezione ottagonale
con supporto di sospensione e fondazione interrata

Dimensioni in metri
PICCHETTO 1-2

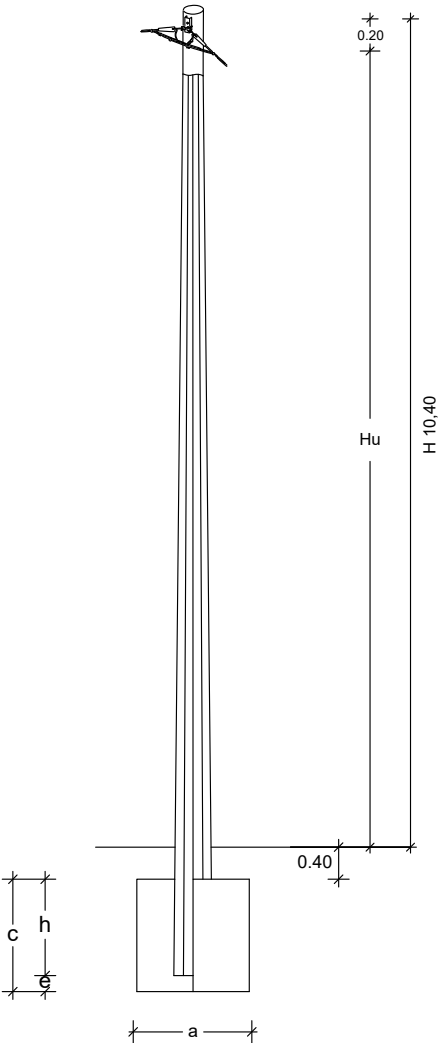


PALO			FONDAZIONE							
H	h	Hu	e	c	a					
					tipo Normale			tipo Maggiorata		
					M1	M2	M3	M1	M2	M3
9	0,90	7,50	0,20	1,10	1,10	1,80	2,20	---	---	---
10	1,00	8,40	0,20	1,20	1,10	1,80	2,20	---	---	---
12	1,20	10,00	0,10	1,30	1,10	1,80	2,20	---	---	---
14	1,40	12,00	0,20	1,60	0,90	1,80	2,20	---	---	---

e-distribuzione Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT		Scala	DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)				
		1:2000					
		Data					
		06/09/2024					
		Disegno n°					
		-	SCHEDA SOSTEGNO - 12/C/15				
		Progetto					
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni	
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio	

Linea in cavo aereo MT - Palo tipo C in lamiera saldata a sezione ottagonale
con supporto di amarro e fondazione interrata

Dimensioni in metri
PICCHETTO 3



PALO			FONDAZIONE							
H	h	Hu	e	c	a					
					tipo Normale			tipo Maggiorata		
					M1	M2	M3	M1	M2	M3
9	0,90	7,50	0,20	1,10	1,10	1,80	2,20	---	---	---
10	1,00	8,40	0,20	1,20	1,10	1,80	2,20	---	---	---
12	1,20	10,20	0,10	1,30	1,10	1,80	2,20	---	---	---
14	1,40	12,00	0,20	1,60	0,90	1,80	2,20	---	---	---

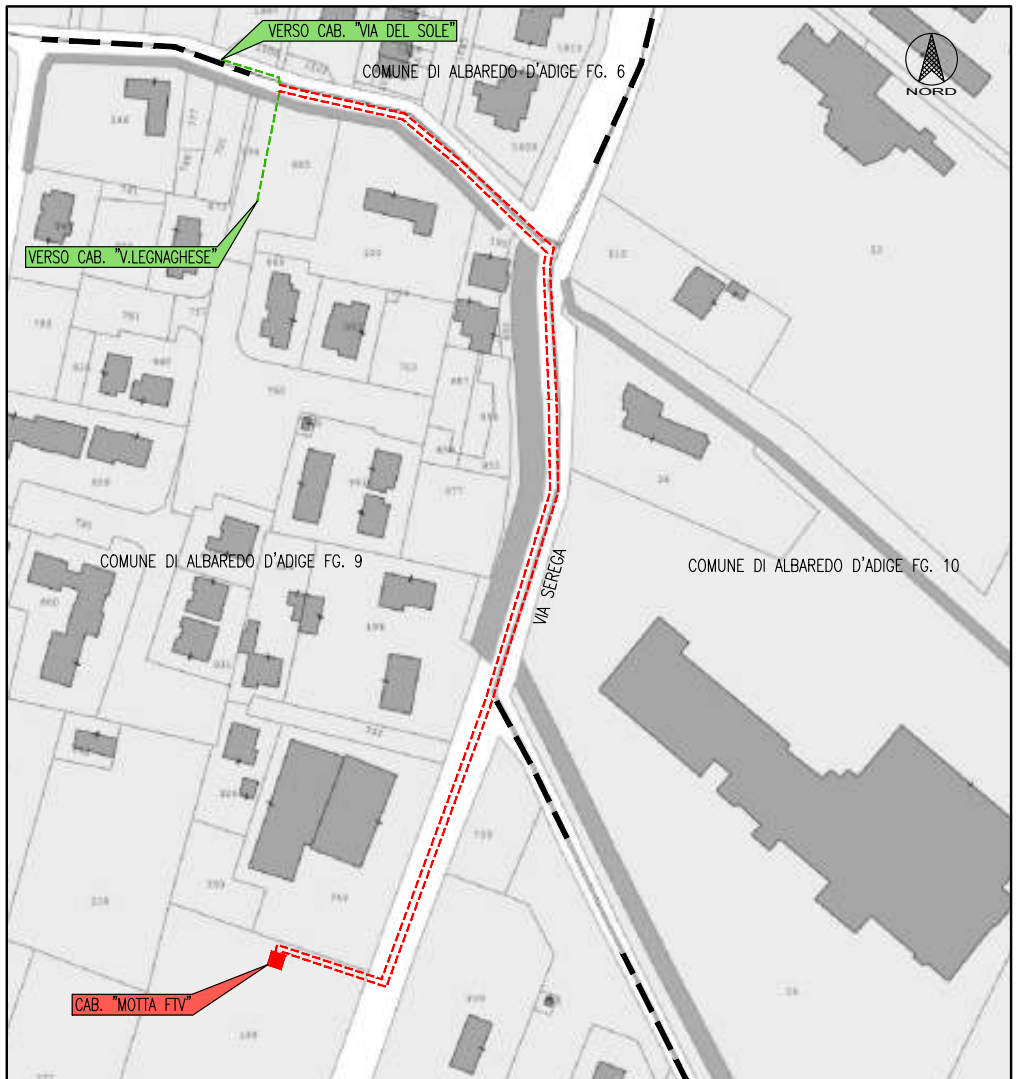
e-distribuzione Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT		Scala	DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)				
		1:2000					
		Data					
		06/09/2024					
		Disegno n°					
		-	SCHEDA SOSTEGNO - 12/C/15				
		Progetto					
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni	
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio	

 Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT		Scala	DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)					
		1:2000						
		Data						
		06/09/2024						
		Disegno n°						
		-	SCHEDA SOSTEGNO - 12/B/14					
		Progetto						
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni		
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio		

DATI LINEA ELETTRICA MT

TIPOLOGIA CAVO INTERRATO IN PROGETTO: 3X1X185 mmq AL
TIPOLOGIA CAVO AEREO IN PROGETTO: 3x150+50Y
LUNGHEZZA CAVO INTERRATO IN PROGETTO: 830,00 m (415,00 m x 2)
LUNGHEZZA CAVO AEREO IN PROGETTO: 2489,00 m
TIPOLOGIA LINEA AEREA IN DEMOLIZIONE: Cu 35
LUNGHEZZA LINEA AEREA IN DEMOLIZIONE: 2489,00 m

e-distribuzione Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT		Scala	DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)				
		1:5000					
		Data					
		06/09/2024					
		Disegno n°	DATI PRATICA				
-							
		Progetto					
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni	
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio	



ESTRATTO DI MAPPA: Comune di MARTELLAGO FG. 6-7-10
Scala 1:2000



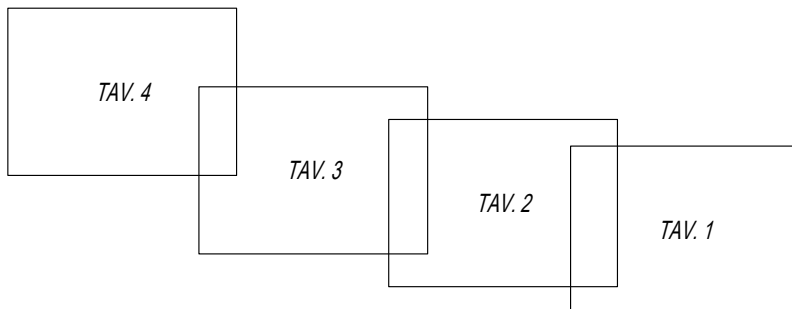
Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

- LINEA MT INTERRUPTA IN PROGETTO
- CABINA MT/BT IN PROGETTO

 Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT	Scala		DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR) PLANIMETRIA CATASTALE			
	1:2000					
	Data					
	06/09/2024					
	Disegno n°					
	-					
			Progetto			
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio



ESTRATTO DI MAPPA: Comune di MARTELLAGO FG. 6-7-10
Scala 1:2000



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

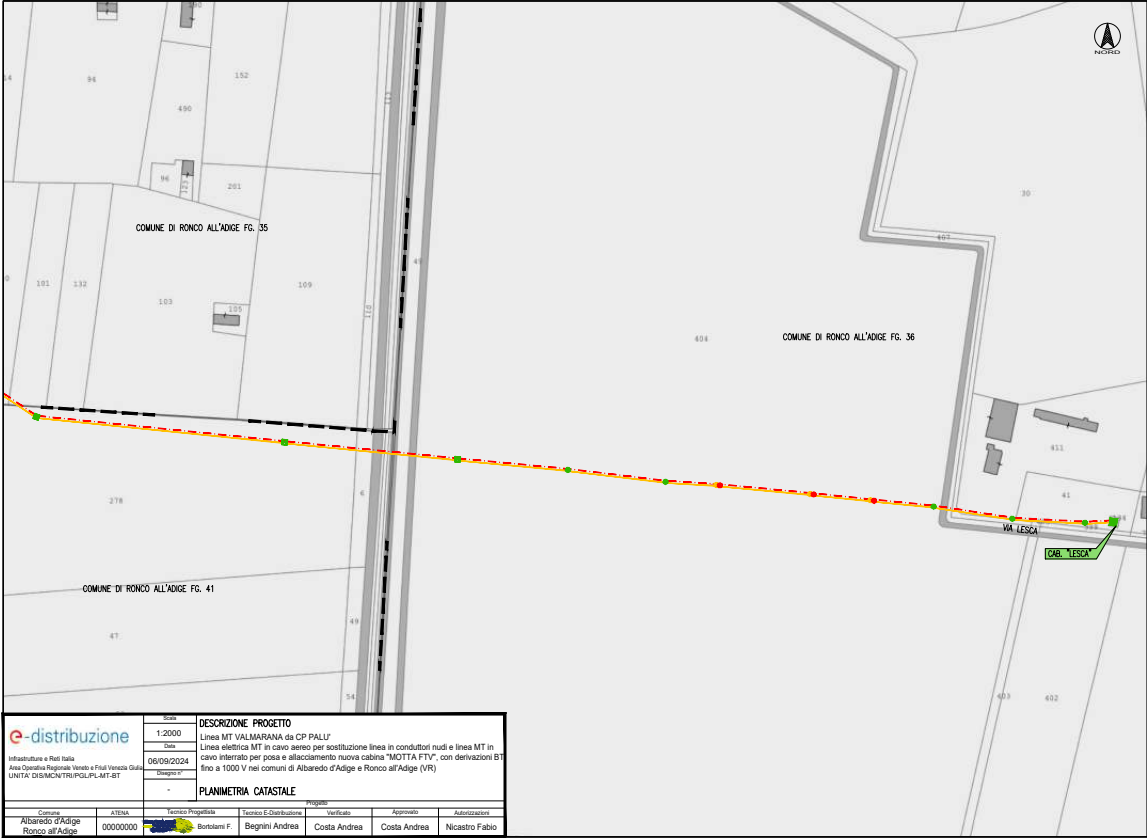
Il presente documento è sottoscritto in firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia spa e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'unità emittente.

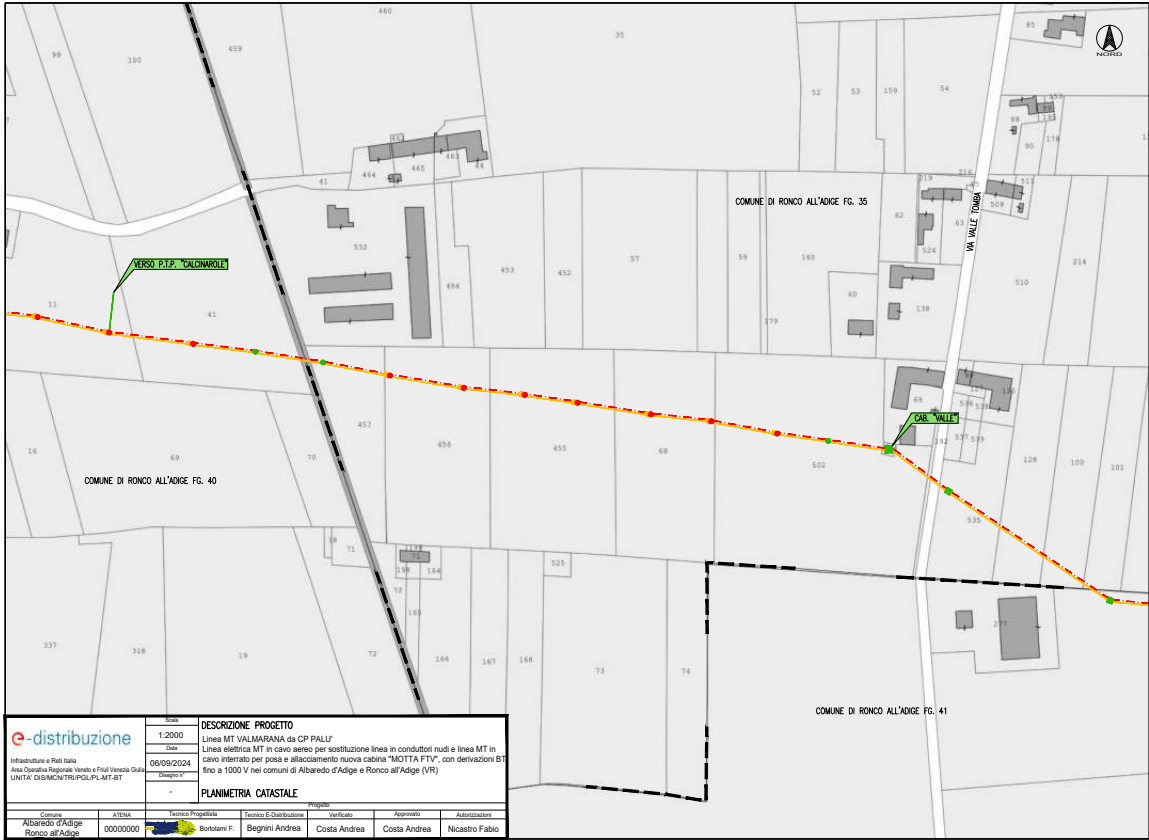
LEGENDA

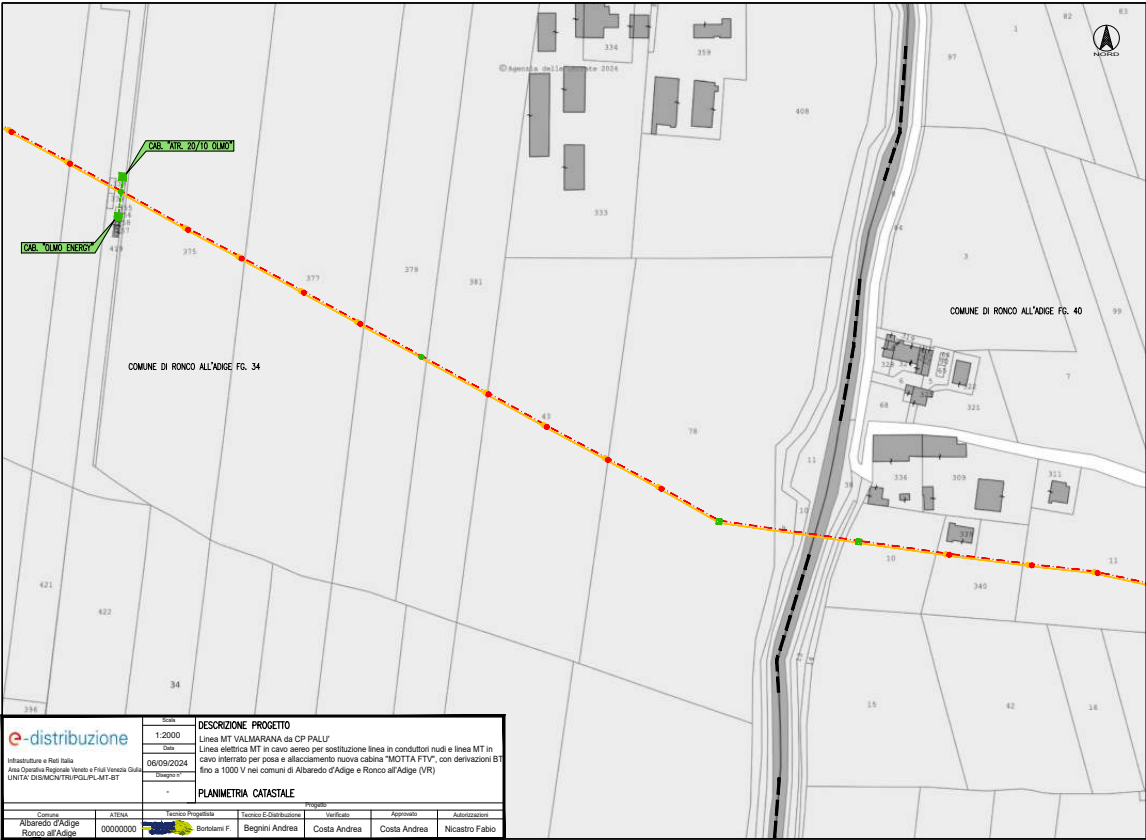
- LINEA MT CAVO AEREO IN PROGETTO
- SOSTEGNO IN PROGETTO
- SOSTEGNO ESISTENTE
- ☒ TRALICCIO ESISTENTE

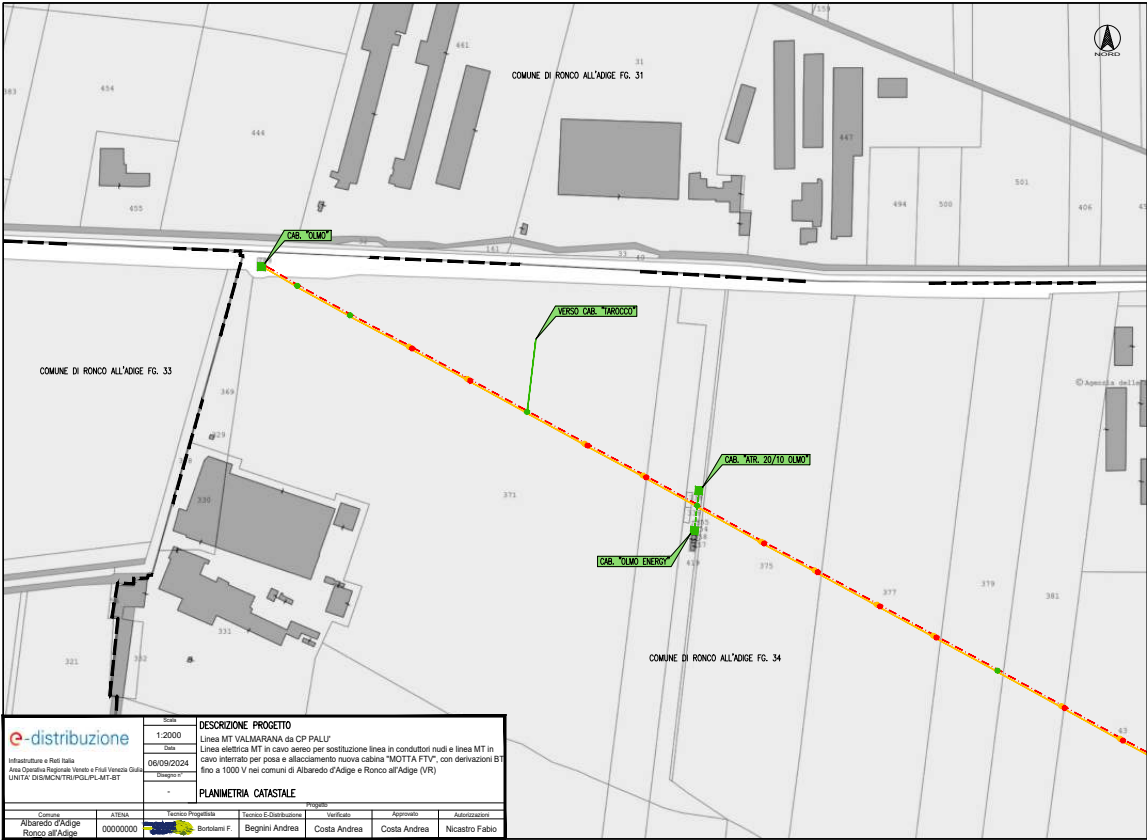
- LINEA MT AEREA ESISTENTE
- - - LINEA MT INTERRUATA ESISTENTE
- CABINA MT/BT ESISTENTE
- LINEA MT AEREA DA DEMOLIRE
- SOSTEGNO DA DEMOLIRE

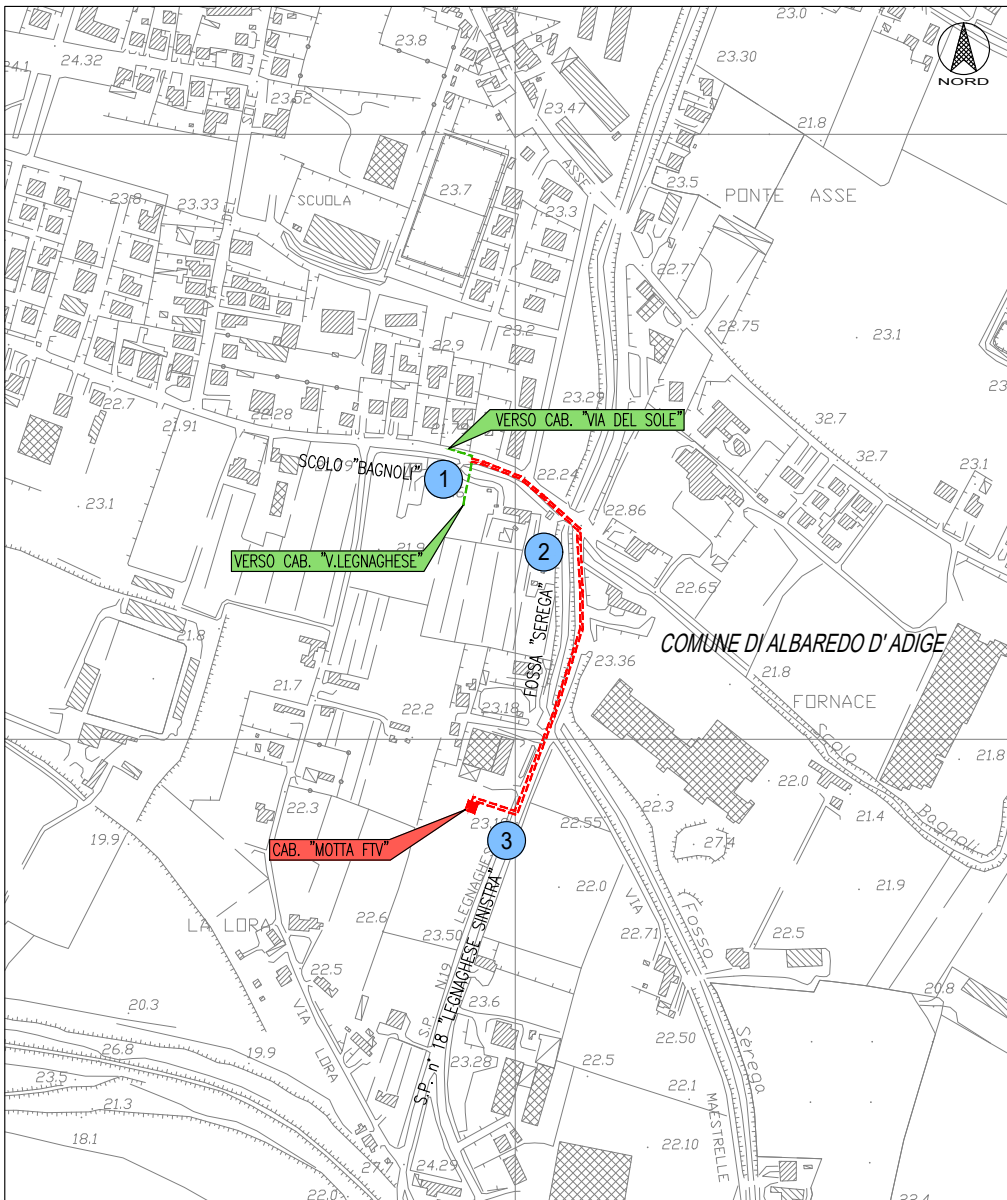
e-distribuzione Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT		Scala	DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR) PLANIMETRIA CATASTALE					
		1:2000						
		Data						
		06/09/2024						
		Disegno n°						
		-						
Progetto								
Comune		ATENA	Tecnico Progettista		Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige		00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio	











CARTA TECNICA REGIONALE Scala 1:5000
Elemento n. 145083, "ALBAREDO D'ADIGE"
Elemento n. 145072, "CORSO"

Corrisponde Tavolella IGM Scala 1:25000
"ALBAREDO D'ADIGE"

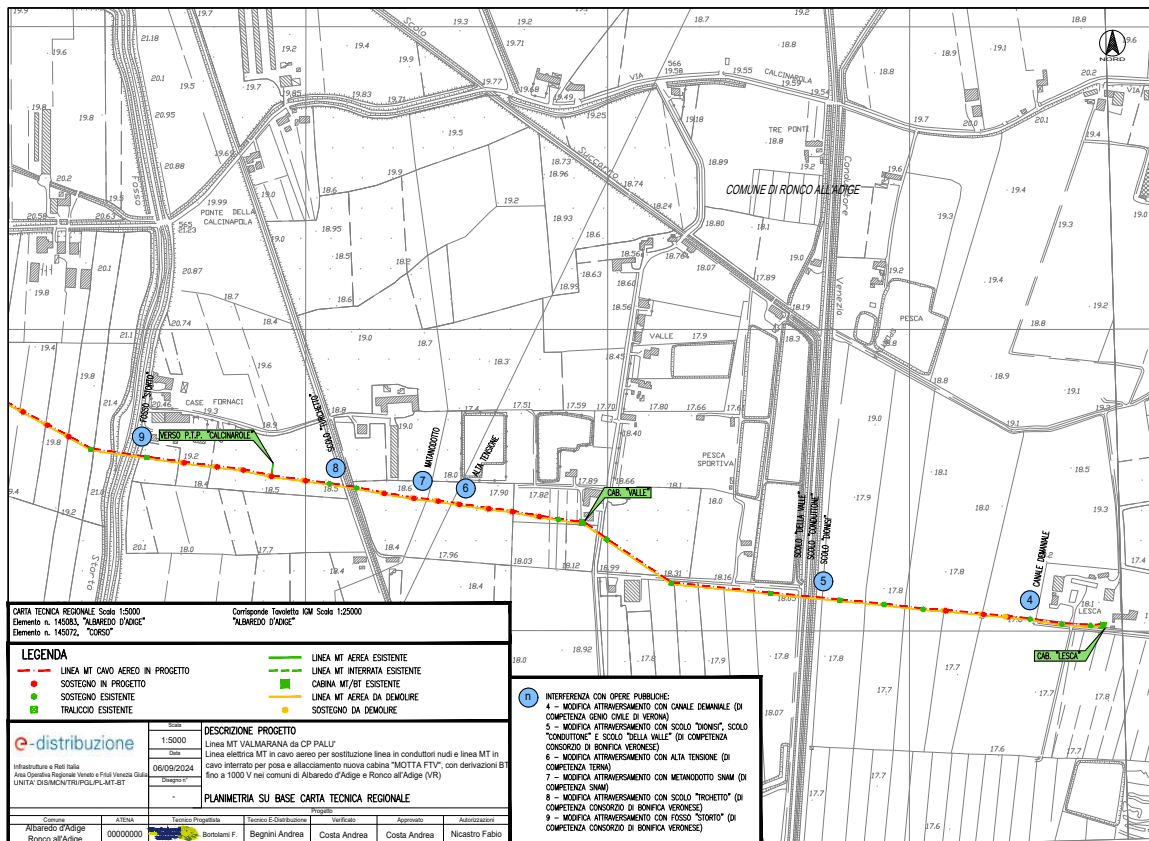
LEGENDA

- LINEA MT INTERRUATA IN PROGETTO
- CABINA MT/BT IN PROGETTO
- LINEA MT INTERRUATA ESISTENTE

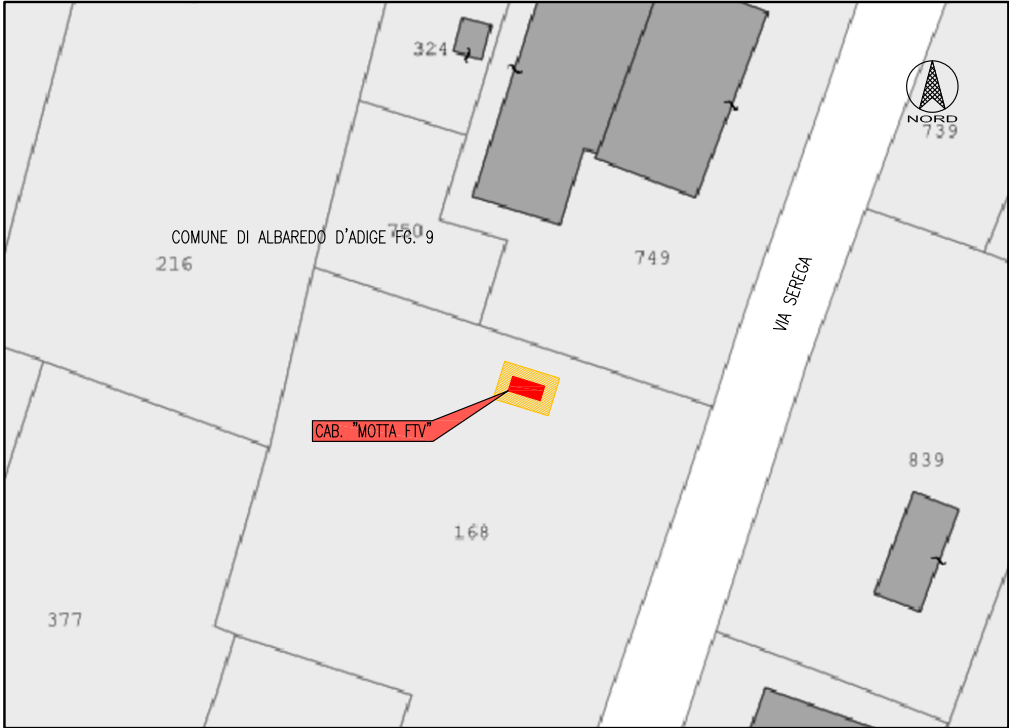
n

INTERFERENZA CON OPERE PUBBLICHE:
1 - PARALLELISMO E ATTRAVERSAMENTO CON SCOLO "BAGNOLI" (DI COMPETENZA CONSORZIO DI BONIFICA ALTA PIANURA VENETA)
2 - PARALLELISMO E ATTRAVERSAMENTO CON FOSSE "SERECA" (DI COMPETENZA CONSORZIO DI BONIFICA ALTA PIANURA VENETA)
3 - PARALLELISMO CON S.P. n°18 "LEGNAGHESE SINISTRA" (DI COMPETENZA PROVINCIA DI VERONA)

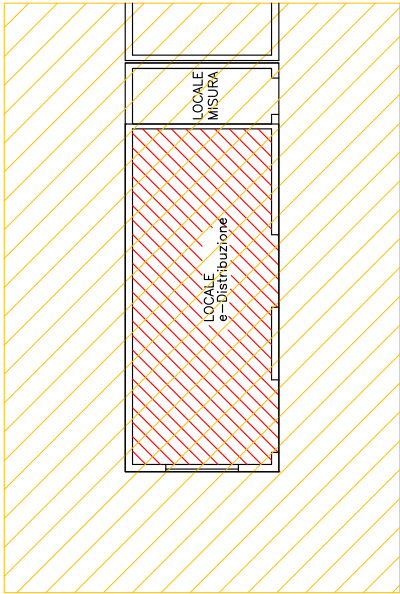
 Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT	Scala	DESCRIZIONE PROGETTO				
	1:5000	Linea MT VALMARANA da CP PALU'				
	Data	Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)				
	06/09/2024	PLANIMETRIA SU BASE CARTA TECNICA REGIONALE				
Disegno n°		Progetto				
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio



Estratto conforme al catastale – scala 1:1000



Dettaglio fabbricato cabina – scala 1:100



Legenda

- Cabina elettrica
- Locale interessato
- Fascia di rispetto – D.p.A. Pari a 2,00 m

Dichiarazione

Gli spazi circostanti il fabbricato cabina sono adibiti a:
– Area incolta
Allo stato attuale non esistono siti sensibili all'interno della DpA calcolata.

e-distribuzione Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT		Scala	DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR) PLANIMETRIA SU BASE IGM				
		1:5000					
		Data					
		06/09/2024					
		Disegno n°					
		-					
		Progetto					
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni	
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	Bortolami F.  Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio	

LINEA ELETTRICA MT IN CAVO INTERRATO
NEL COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE (VR)

ELABORATO SOTTOSERVIZI

RELAZIONE TECNICA

COORDINATE WGS84 INTERVENTO

LAT : 45.312172°

LONG: 11.277573°

Il tratto di linea elettrica MT in cavo interrato, sarà posato mediante n° 2 tubi in PVC del diametro di 160 mm nel tratto che verrà effettuato mediante scavo a cielo aperto.
Nel tratto che verrà posato mediante T.O.C. (trivellazione orizzontale controllata), saranno posati n°2 tubi in PEAD del diametro di 160 mm.

Il tratto di cavo in attraversamento della fossa "Seraga" le tubazioni saranno protette da n° 2 tubi in FE del diametro di 200 mm.

Si ritiene necessario specificare che non avendo ricevuto riscontro dagli enti sotto elencati non si esclude la loro presenza sull' area d'intervento:

- Telecom;
- Open Fiber.

Altri sottoservizi non indicati in ARERA potrebbero essere presenti nei luoghi.

Si precisa ulteriormente che tutti i sottoservizi indicati nel presente elaborato sono stati posizionati indicativamente e quindi non rappresentano lo stato reale dei luoghi.

Progetto conforme alle norme CEI 11-17 edizione 2006-07 e variante n. 1:2011-10 "Linee in cavo" e al D.M. n. 449 del 21 marzo 1988

PAG. 1/5



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

Il presente documento è sottoscritto in 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.

LEGENDA

- LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO
- CABINA MT/BT IN PROGETTO
- LINEA MT INTERRATA ESISTENTE

Infrastrutture e Reti Italia
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

Scala
1:5000
Data
06/09/2024
Disegno n°
-

DESCRIZIONE PROGETTO

Linea MT VALMARANA da CP PALU'
Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)

PLANIMETRIA SU BASE CARTA TECNICA REGIONALE

Comune		Progetto				
		Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio



ESTRATTO ORTOFOTO
Scala 1:2000

LEGENDA:

- RETE FOGNATURA ACQUE VERONESI
- RETE ACQUEDOTTO ACQUE VERONESI
- RETE GIGAS
- RETE TELECOMUNICAZIONI



PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI GIGAS
Scala 1:2000



PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI ACQUE VERONESI
Scala 1:2000

LINEA ELETTRICA MT IN CAVO AEREO NEL COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE (VR)

MODIFICA ATTRAVERSAMENTO SUPERIORE
CANALE DEMANIALE
ENTE GESTORE: GENIO CIVILE DI VERONA

RELAZIONE TECNICA

COORDINATE WGS84 MODIFICA ATTRAVERSAMENTO

LAT : 45.302370°

LONG: 11.247383°

Conduttori	: Cavo aereo 3x150+50Y
Campata di attraversamento	: 51,80 m
Franco minimo da CEI 11 - 4	: > 6,00 m (punto 2.1.05 DM 21/03/1988)
Angolo di incrocio	: 91°

Sostegno al picchetto n° 1

- Tipo	: CAC 12/1200/20
- Fondazione tipo	: ESISTENTE
- Armamento	: Sospensione
- Distanza minima da roggia	: 5,00 m

Sostegno al picchetto n° 2

- Tipo	: CAC 12/1200/20
- Fondazione tipo	: ESISTENTE
- Armamento	: Sospensione
- Distanza minima da roggia	: 44,00 m

Progetto conforme alle norme CEI 11- 4; Ec edizione 1999-05 "Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne" e al D.M. n. 449 del 21 marzo 1988

PAG. 1/6



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

— LINEA MT CAVO AEREO IN PROGETTO
● SOSTEGNO ESISTENTE
— LINEA MT AEREA DA DEMOLIRE

P.R.F. n° -- NUMERO DEL PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA
 PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA



Infrastrutture e Reti Italia
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

Scala

-

Data

06/09/2024

Disegno n°

-

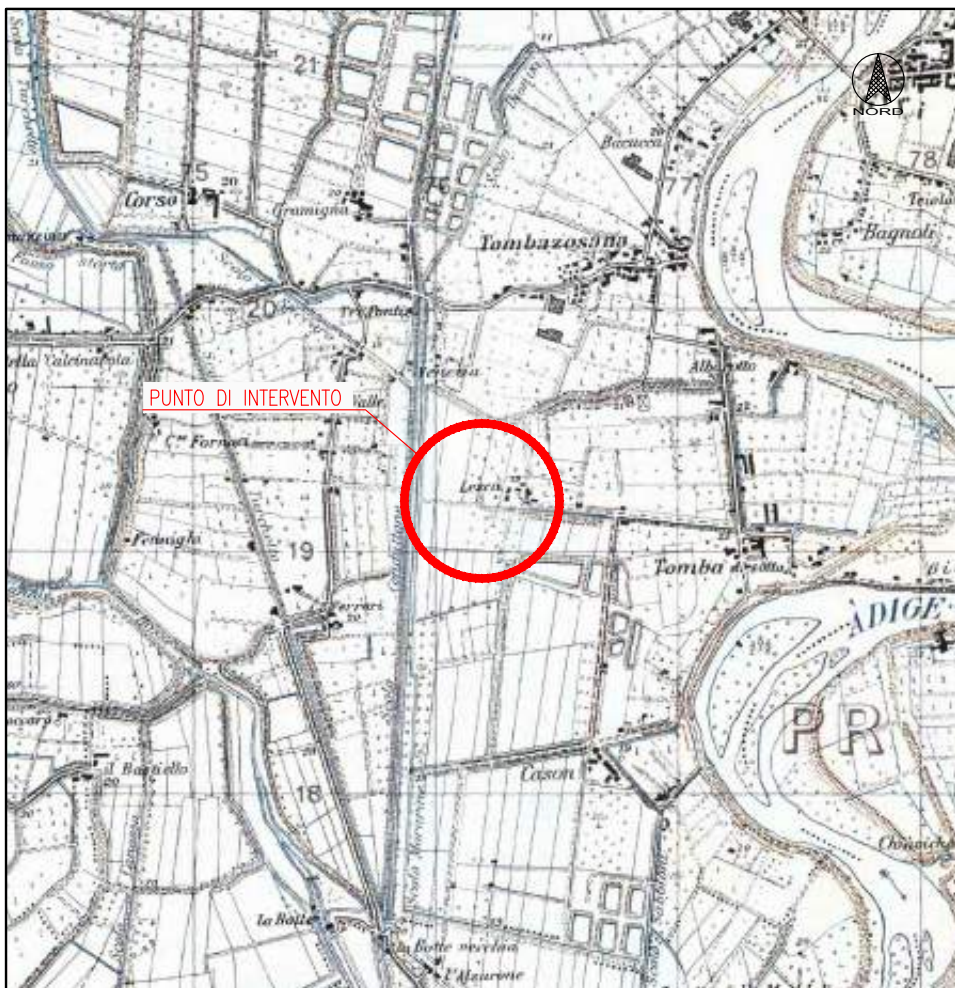
DESCRIZIONE PROGETTO

Linea MT VALMARANA da CP PALU'

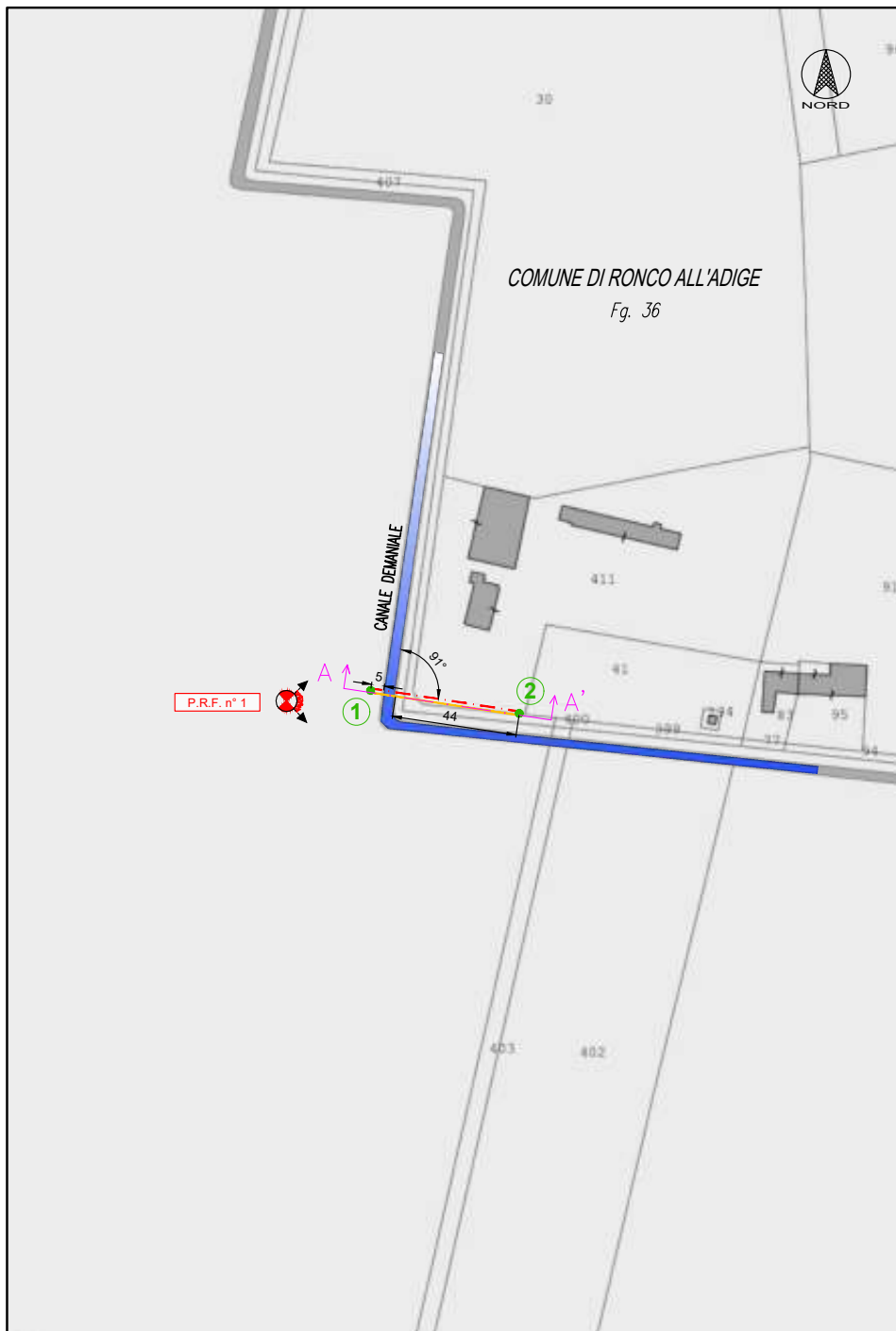
Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)

Progetto

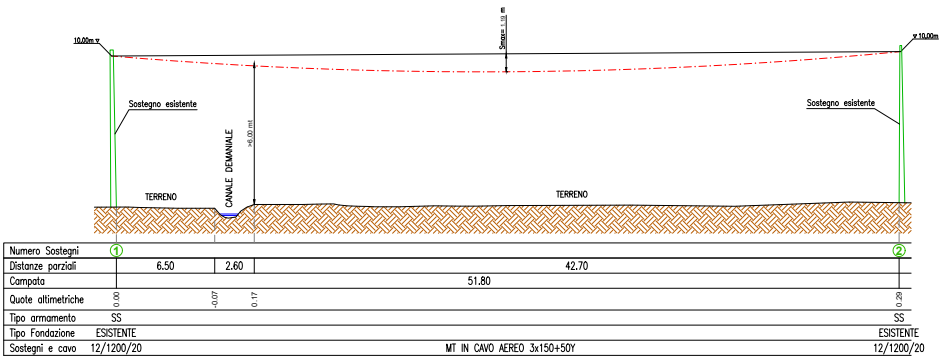
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio

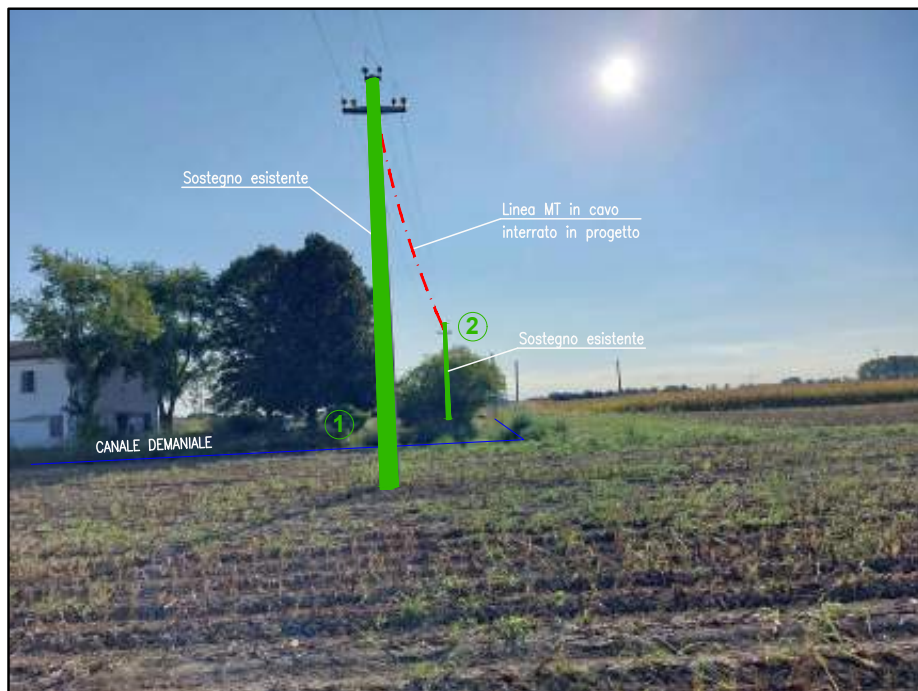


ESTRATTO TAVOLETTA IGM "ALBAREDO D'ADIGE" FG. 63 I N.O.
Scala 1: 25000



SEZIONE A-A'
Modifica attraversamento canale demaniale
scala 1:200





LINEA ELETTRICA MT IN CAVO AEREO
NEL COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE (VR)

MODIFICA ATTRAVERSAMENTO INFERIORE LINEA AT A 380 KV
"DUGALE - OSTIGLIA" cod 21.344A1

ENTE GESTORE: TERNA

RELAZIONE TECNICA

COORDINATE WGS84 MODIFICA ATTRAVERSAMENTO

LAT : 45.304381°

LONG: 11.234904°

Conduttori	: Cavo aereo AL 3X150+50Y
Campata di attraversamento	: 34,90 m
Franco minimo	: > 6,70 m

Sostegno al picchetto n° 1

- Tipo	: OTT 12/B/14
- Fondazione tipo	: M1NI
- Armamento	: Sospensione

Sostegno al picchetto n° 2

- Tipo	: OTT 12/B/14
- Fondazione tipo	: M1NI
- Armamento	: Sospensione

PAG. 1/6



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

- LINEA MT CAVO AEREO IN PROGETTO
- SOSTEGNO IN PROGETTO
- LINEA MT AEREA DA DEMOLIRE
- SOSTEGNO DA DEMOLIRE
- LINEA AT AEREA ESISTENTE



TRALICCIO ESISTENTE AT



NUMERO DEL PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA
PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

e-distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

Scala

-

Data

06/09/2024

Disegno n°

-

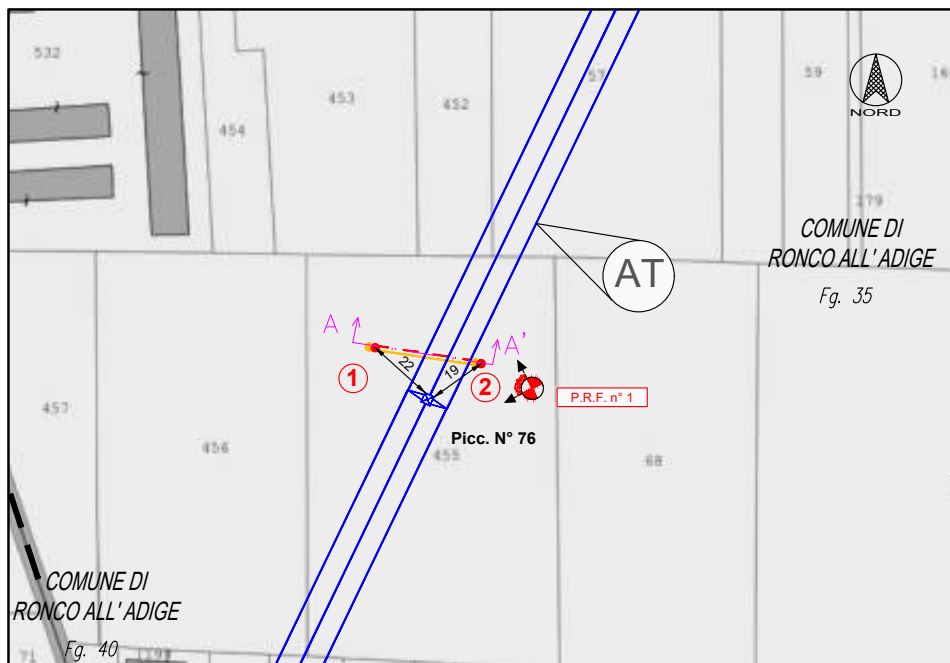
DESCRIZIONE PROGETTO

Linea MT VALMARANA da CP PALU'

Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)

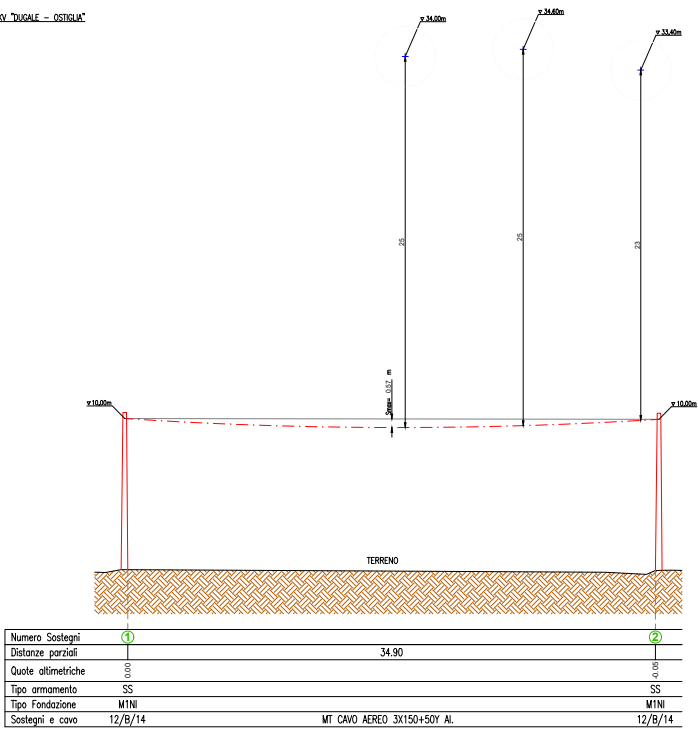
Progetto

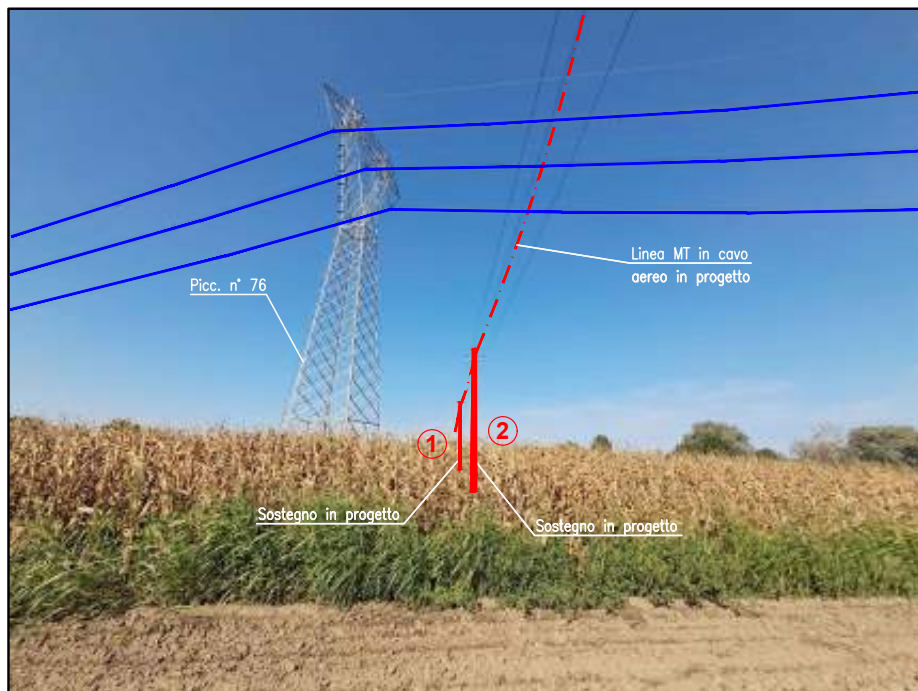
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio



ESTRATTO CONFORME AL CATASTALE - Scala 1:2000

SEZIONE A-A'
Modifica attraversamento Linea AT a 380 KV "DUGALE - OSTIGLIA"
scala 1:200





Technical drawing of a vertical structure, likely a chimney or tower, showing dimensions and a cross-section at the top.

- The structure is a tall, slender cylinder with a slightly tapered profile.
- The base is a square foundation with side length a .
- The total height of the structure is $H = 10.40$.
- The height from the base to the top of the structure is H_u .
- The diameter of the structure at the top is 0.40 .
- The diameter of the structure at the base is 0.40 .
- A cross-section at the top shows a circular profile with a central vertical line and a horizontal line passing through the center.

N° Plicchetto	PALO			FONDAZIONE				
	H	h	Hu	e	c	a		
						tipo Normale		
						M1	M2	M3
1-2	12	1,20	10,00	0,10	1,30	0,80	---	---

LINEA ELETTRICA MT IN CAVO INTERRATO
NEL COMUNE DI RONCO D'ADIGE (VR)

MODIFICA ATTRAVERSAMENTO
METANODOTTO "RONCO - LEGNAGO 4102015"
ENTE GESTORE: SNAM

RELAZIONE TECNICA

COORDINATE WGS84 MODIFICA ATTRAVERSAMENTO

LAT : 45.304453°

LONG: 11.234329°

Conduttori : Cavo aereo 3x150+50Y
Campata di attraversamento : 40,60 m

Sostegno al picchetto n° 1

- Tipo : OTT 12/B/14
- Fondazione tipo : M1NI
- Armamento : Sospensione
- Distanza minima da roggia : 11,49 m

Sostegno al picchetto n° 2

- Tipo : OTT 12/B/14
- Fondazione tipo : M1NI
- Armamento : Sospensione
- Distanza minima da roggia : 28,81 m

Progetto conforme alle norme CEI 11-17 edizione 2006-07 e variante n. 1:2011-10 "Linee in cavo" e al D.M. n. 449 del 21 marzo 1988

PAG. 1/6



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

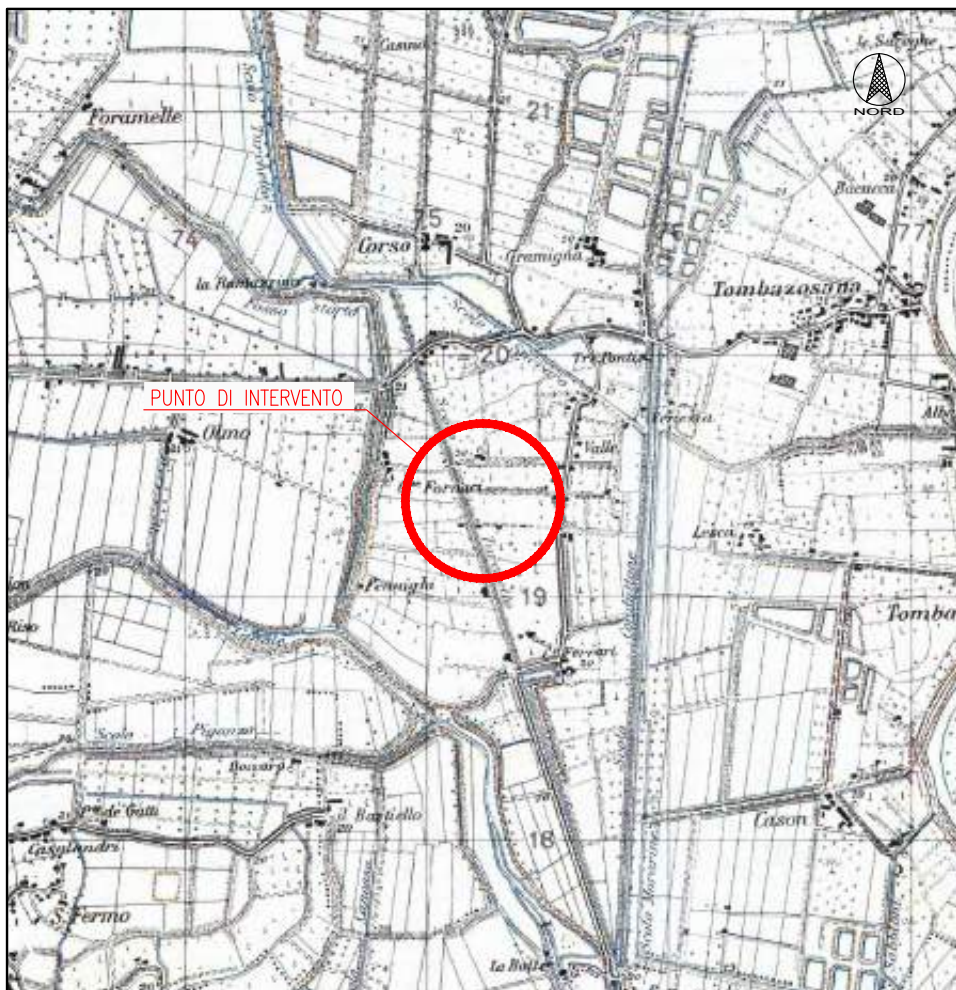
LEGENDA

- LINEA MT CAVO AEREO IN PROGETTO
● SOSTEGNO IN PROGETTO
— LINEA MT AEREA DA DEMOLIRE
● SOSTEGNO DA DEMOLIRE

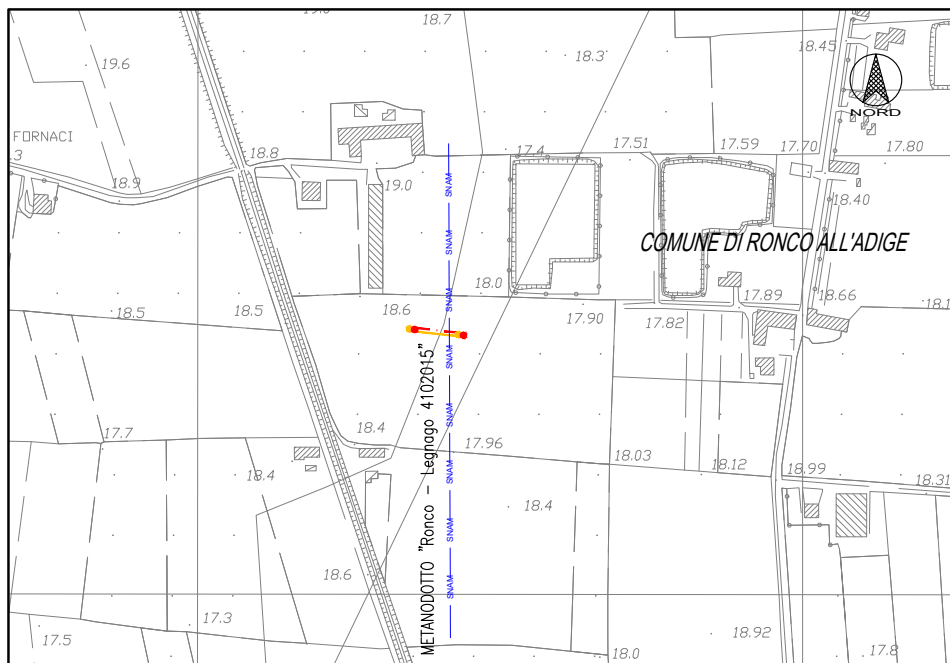


NUMERO DEL PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA
PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

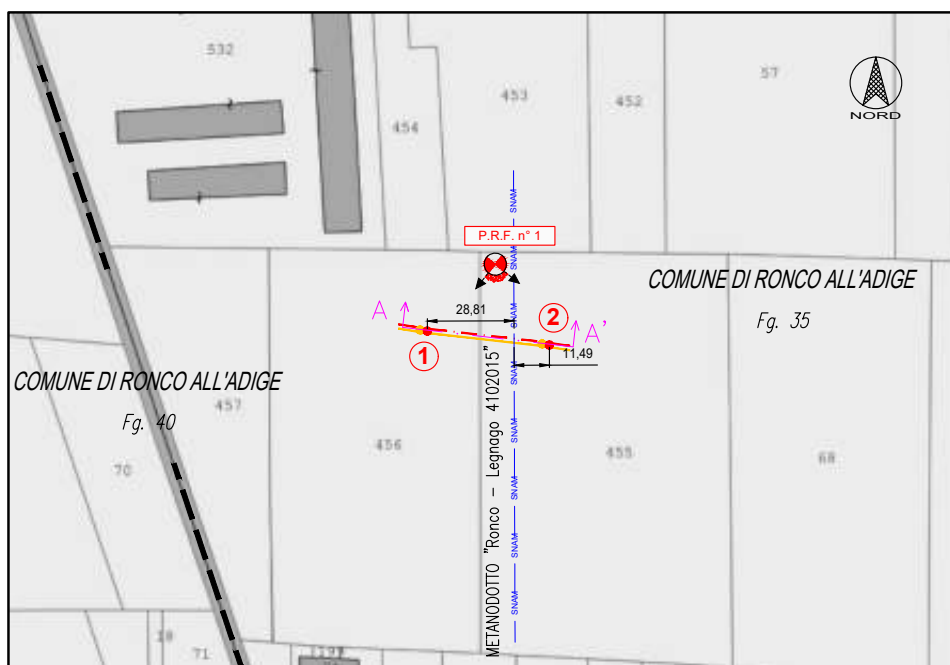
e-distribuzione Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT		Scala	DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)			
		-				
		Data				
		06/09/2024				
		Disegno n°				
		-				
Progetto						
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	Bortolami F.  Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio



ESTRATTO TAVOLETTA IGM "ALBAREDO D'ADIGE" FG. 63 I N.O.
Scala 1:25000

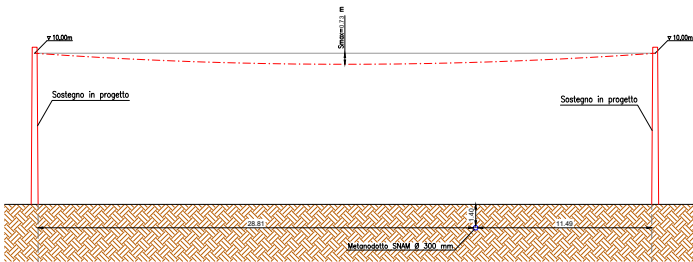


CARTA TECNICA REGIONALE DEL VENETO - Scala 1:5000
n° 145072 "CORSO"



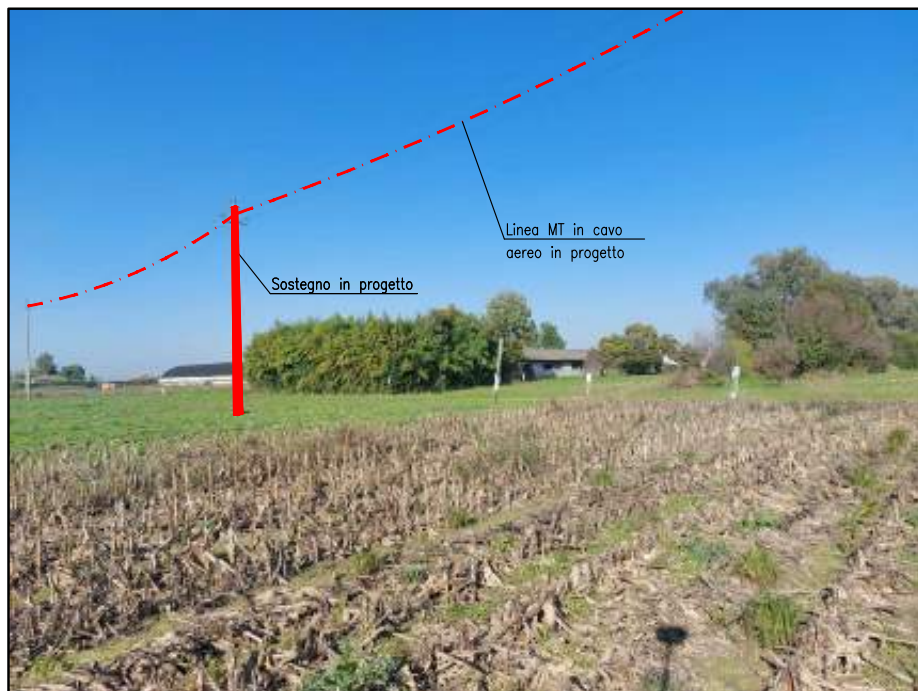
ESTRATTO CONFORME AL CATASTALE - Scala 1:2000

SEZIONE A-A'
Modifica attraversamento METANO DOTTO "Banco - Legnago 4102019"
scala 1:100

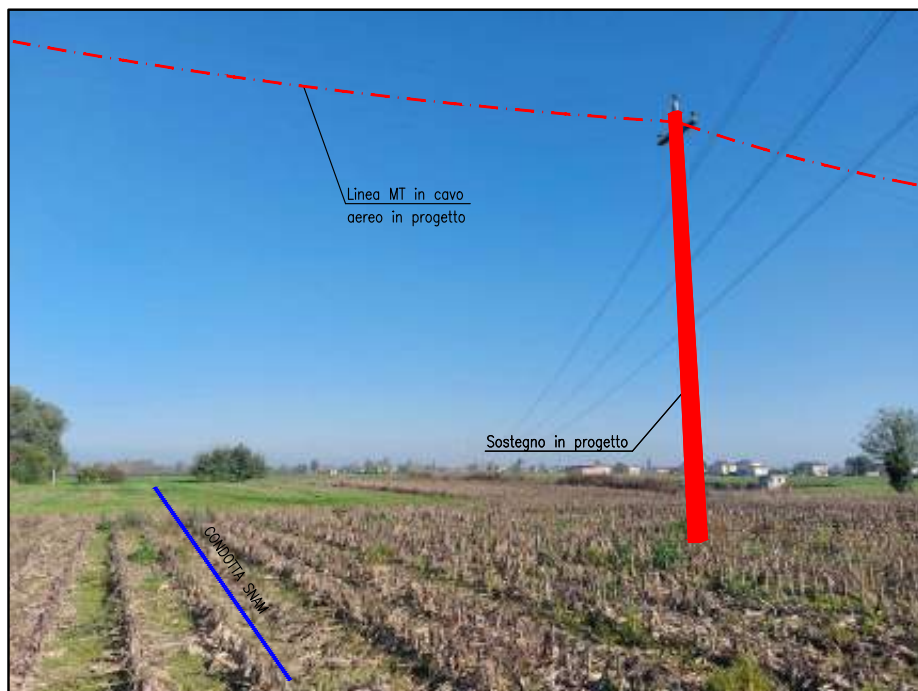


Numero Sostegni	①	②
Distanze parziali	40.60	
Quote altimetriche	0	0
Tipo armamento	SS	SS
Tipo Fondazione	MINI	MINI
Sostegni e cavo	12/B/14	MT CAVO AEREO 3X150+50Y AL. 12/B/14

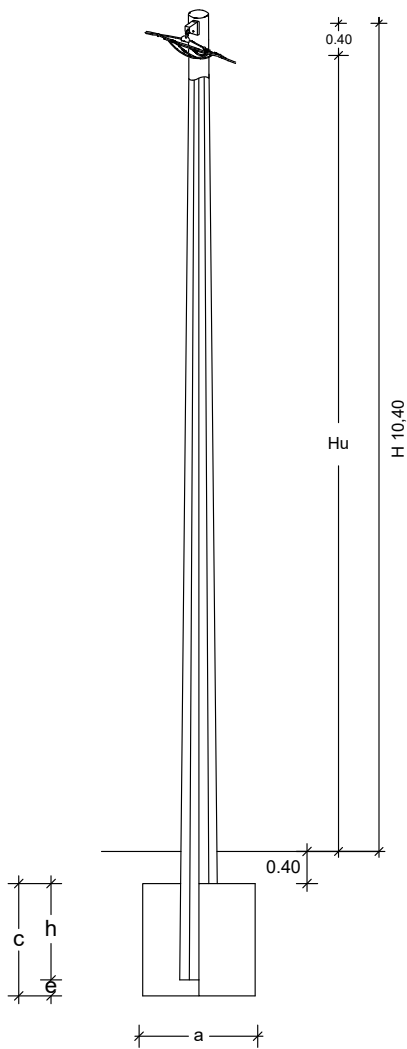
P.R.F. n° 1



P.R.F. n° 2



PICCHETTO 1-2



Dimensioni in metri

N° Picchetto	PALO			FONDAZIONE				
	H	h	Hu	e	c	a		
						tipo Normale		
						M1	M2	M3
1-2	12	1,20	10,00	0,10	1,30	0,80	---	---

LINEA ELETTRICA MT IN CAVO INTERRATO
NEL COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE (VR)

ATTRAVERSAMENTO SUPERIORE, PARALLELISMO E ATTRAVERSAMENTO INFERIORE
DELLA FOSSA DEMANIALE SEREGA

ENTE GESTORE: CONSORZIO DI BONIFICA ALTA PIANURA VENETA

RELAZIONE TECNICA

COORDINATE WGS84 1° ATTRAVERSAMENTO/INIZIO PARALLELISMO

LAT : 45.312219°

LONG: 11.277463°

COORDINATE WGS84 FINE PARALLELISMO/ATTRAVERSAMENTO

LAT : 45.310764°

LONG: 11.277175°

Il tratto di linea elettrica MT in cavo interrato, determina un attraversamento superiore in parallelismo ed un attraversamento inferiore della Fossa Serega, come evidenziato nell'elaborato grafico.

Il 1° attraversamento e il tratto in parallelismo che va fino alla sezione C-C' verranno eseguiti mediante la posa di n° 2 tubi in PVC corrugati del diametro di 160 mm.
I tubi in attraversamento dello scolo saranno protetti da n° 2 tubi in FE del diametro di 160 mm.

Il restante tratto in parallelismo e il 2° attraversamento verranno eseguiti mediante la posa di n° 2 tubi in PEAD del diametro di 160 mm, secondo quanto previsto nelle sezioni allegate.

Progetto conforme alle norme CEI 11-17 edizione 2006-07 e variante n. 1:2011-10 "Linee in cavo" e al D.M. n. 449 del 21 marzo 1988

PAG. 1/9



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

- LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO
- P.R.F. n° -- NUMERO DEL PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA
-  PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

e-distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

Scala

-

Data

06/09/2024

Disegno n°

-

DESCRIZIONE PROGETTO

Linea MT VALMARANA da CP PALU'

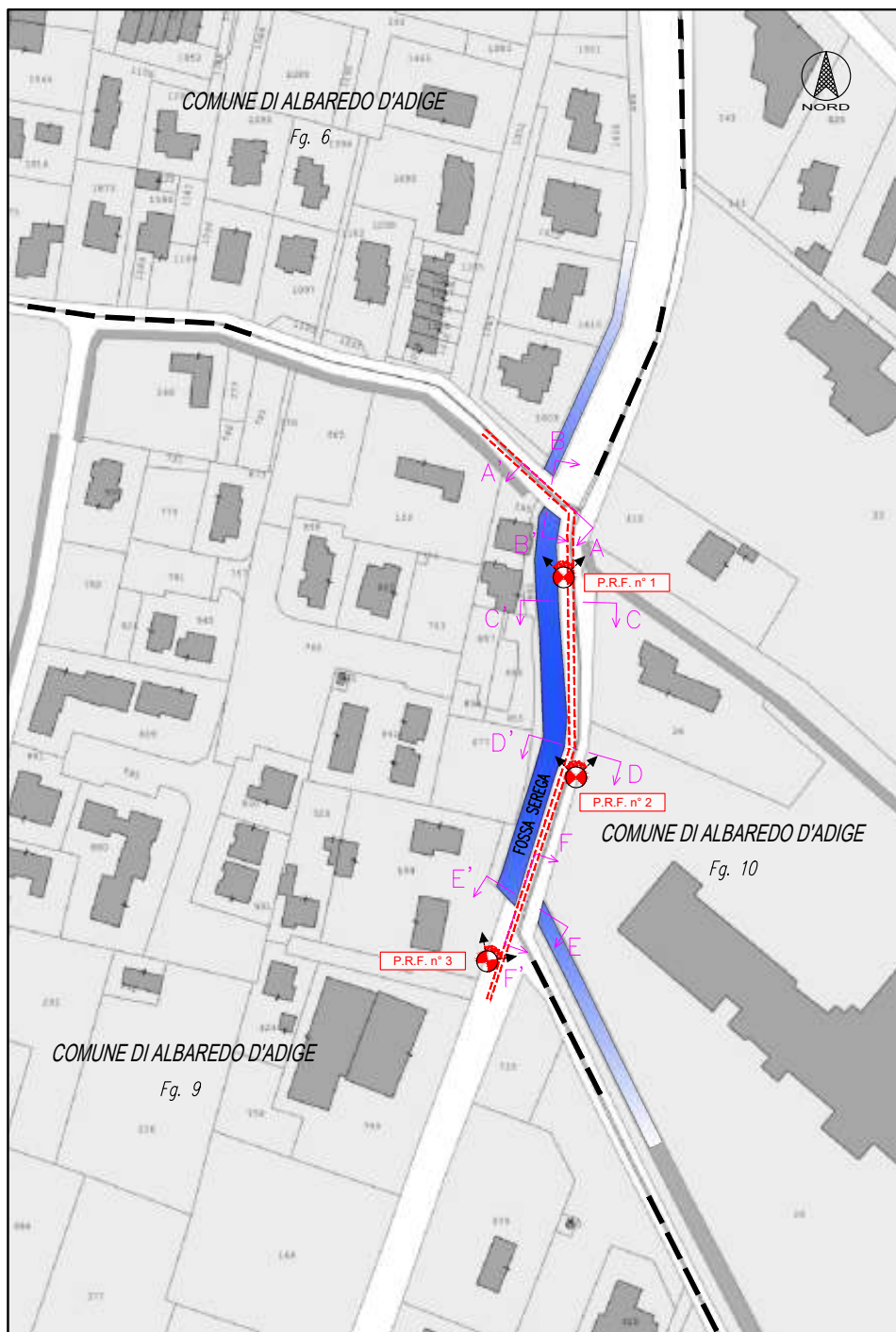
Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)

Progetto

Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio

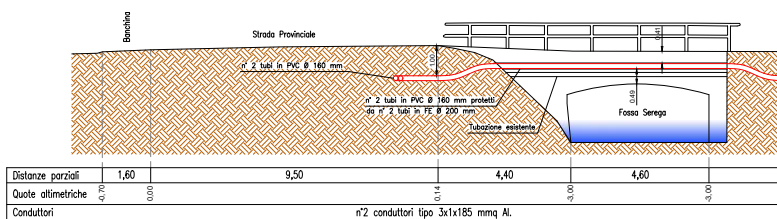


ESTRATTO TAVOLETTA IGM "ALBAREDO D'ADIGE" FG. 63 I N.O.
Scala 1: 25000

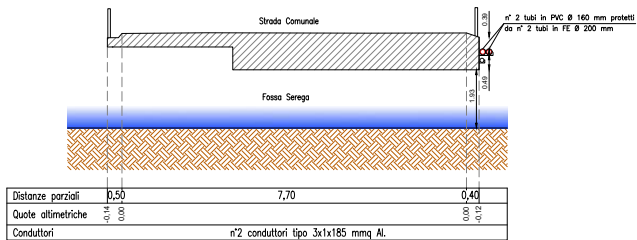


ESTRATTO CONFORME AL CATASTALE
Scala 1:2000

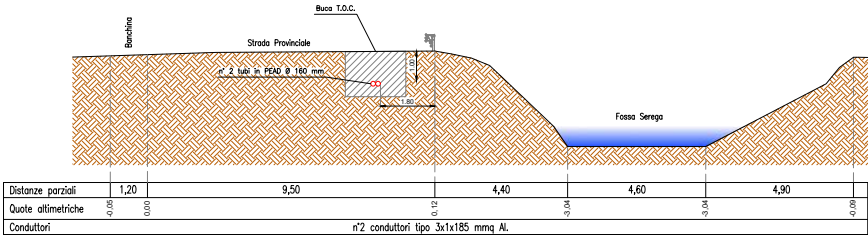
SEZIONE A-A*
Inizio parallelismo/attraversamento Fossa "Serega"
scala 1:100



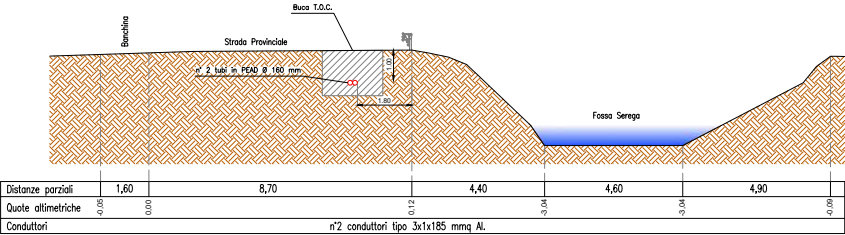
SEZIONE B-B'
Attraversamento Fossa "Serego"
scala 1:100



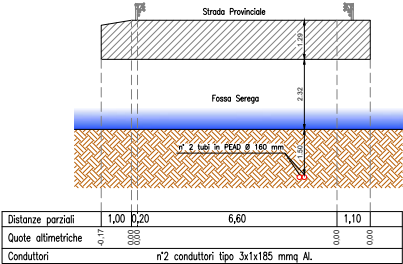
SEZIONE C-C'
Parallela Fossa "Serega"
scala 1:100



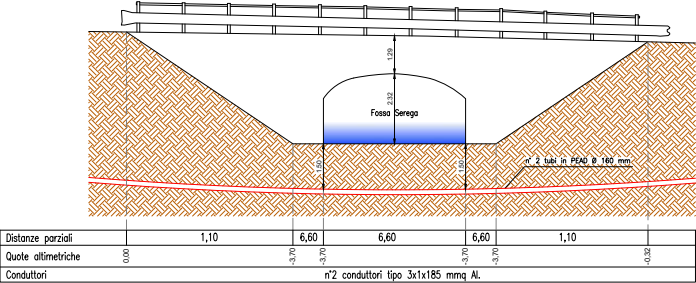
SEZIONE D-D'
Parallela Fossa "Serega"
scala 1:100



SEZIONE F-F'
Fino spallamento/attraversamento Fossa "Serega"
scala 1:100



SEZIONE F-F'
Attraversamento Fossa "Serega"
scala 1:100



P.R.F. n° 1



P.R.F. n° 2





LINEA ELETTRICA MT IN CAVO AEREO
NEL COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE (VR)

MODIFICA ATTRAVERSAMENTO SUPERIORE
CORSO D'ACQUA DEMANIALE
FOSSO STORTO
ENTE GESTORE: CONSORZIO DI BONIFICA VERONESE

RELAZIONE TECNICA

COORDINATE WGS84 MODIFICA ATTRAVERSAMENTO

LAT : 45.305166°

LONG: 11.228176°

Conduttori	: Cavo aereo 3x150+50Y
Campata di attraversamento	: 90,40 m
Franco minimo da CEI 11 - 4	: > 6,00 m (punto 2.1.05 DM 21/03/1988)
Angolo di incrocio	: 95°

Sostegno al picchetto n° 1

- Tipo	: 3.5/B
- Fondazione tipo	: ESISTENTE
- Armamento	: Amarro
- Distanza minima da roggia	: 56,00 m

Sostegno al picchetto n° 2

- Tipo	: 3.5/A
- Fondazione tipo	: ESISTENTE
- Armamento	: Amarro
- Distanza minima da roggia	: 21,00 m

Progetto conforme alle norme CEI 11- 4; Ec edizione 1999-05 "Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne" e al D.M. n. 449 del 21 marzo 1988

PAG. 1/6



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

- LINEA MT CAVO AEREO IN PROGETTO
- LINEA MT AEREA DA DEMOLIRE
- ☒ TRALICCIO ESISTENTE

P.R.F. n° -- NUMERO DEL PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

e-distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

Scala

-

Data

06/09/2024

Disegno n°

-

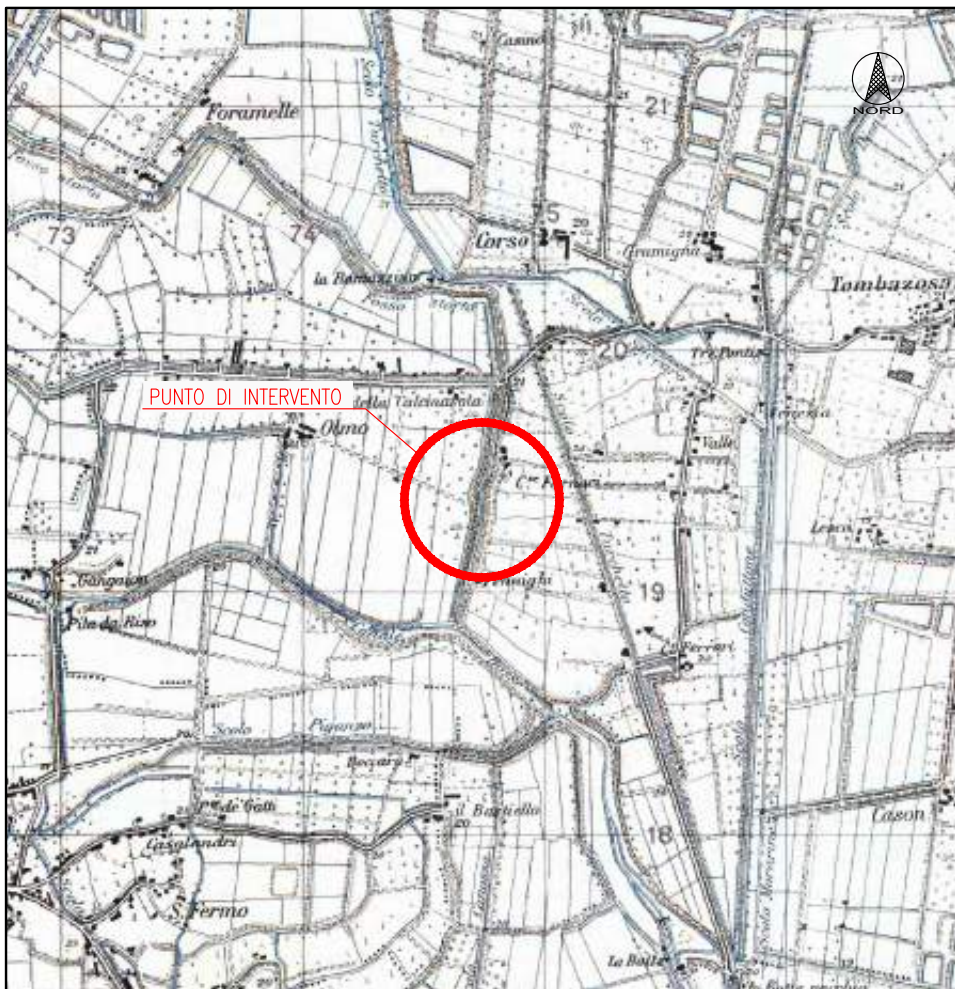
DESCRIZIONE PROGETTO

Linea MT VALMARANA da CP PALU'

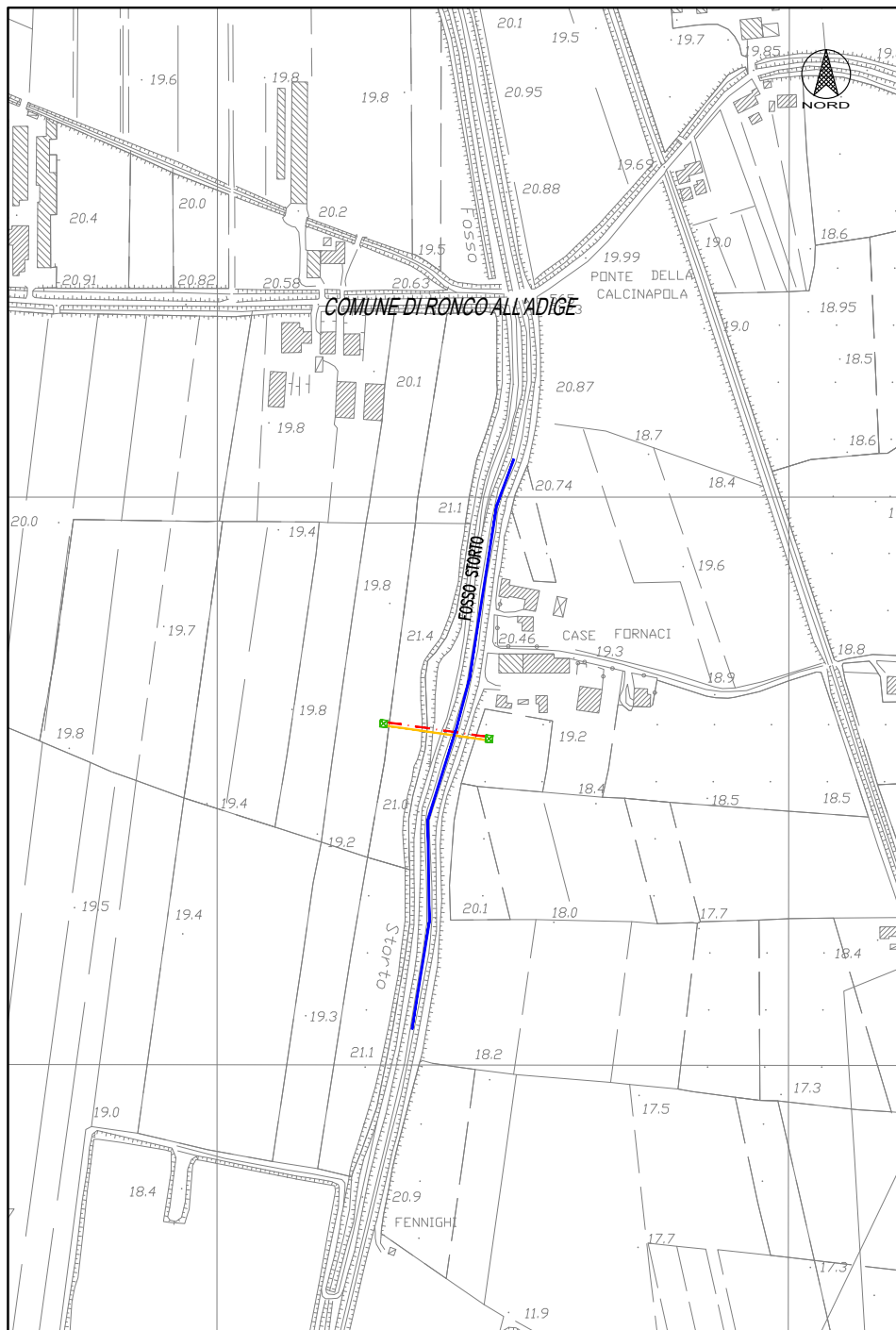
Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)

Progetto

Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio



ESTRATTO TAVOLETTA IGM "ALBAREDO D'ADIGE" FG. 63 I N.O.
Scala 1: 25000

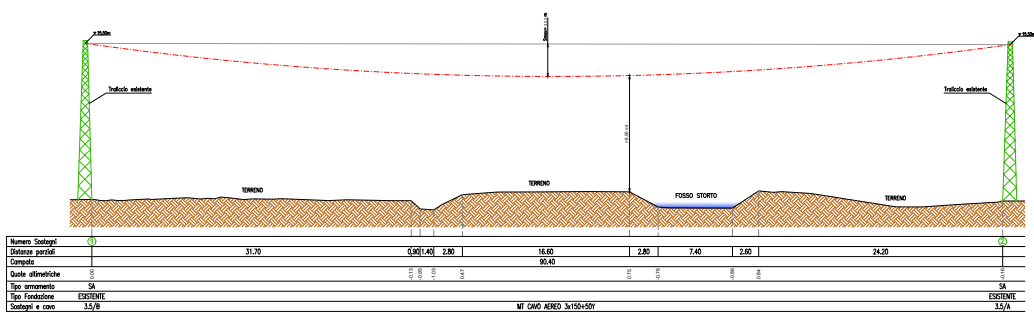


CARTA TECNICA REGIONALE DEL VENETO - Scala 1:5000
n° 145072 "CORSO"



ESTRATTO CONFORME AL CATASTALE
Scala 1:2000

SEZIONE A-A'
Modifica attraversamento fasso "Slavin"
scala 1:500





LINEA ELETTRICA MT IN CAVO INTERRATO
NEL COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE (VR)

PARALLELISMO E ATTRAVERSAMENTO SUPERIORE
DELLA SCOLO DEMANIALE BAGNOLI
ENTE GESTORE: CONSORZIO DI BONIFICA ALTA PIANURA VENETA

RELAZIONE TECNICA

COORDINATE WGS84 INIZIO PARALLELISMO

LAT : 45.312711°

LONG: 11.276399°

COORDINATE WGS84 FINE PARALLELISMO/ATTRAVERSAMENTO

LAT : 45.312054°

LONG: 11.277462°

Il tratto di linea elettrica MT in cavo interrato, determina un parallelismo ed un attraversamento superiore dello Scolo Bagnoli, come evidenziato nell'elaborato grafico.

Il parallelismo e l'attraversamento verranno eseguiti mediante la posa di n° 2 tubi in PVC corrugati del diametro di 160 mm, secondo quanto previsto nelle sezioni allegate.

Progetto conforme alle norme CEI 11-17 edizione 2006-07 e variante n. 1:2011-10 "Linee in cavo" e al D.M. n. 449 del 21 marzo 1988

PAG. 1/7



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

- LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO
- P.R.F. n° -- NUMERO DEL PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA
-  PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

e-distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

Scala

-

Data

06/09/2024

Disegno n°

-

DESCRIZIONE PROGETTO

Linea MT VALMARANA da CP PALU'

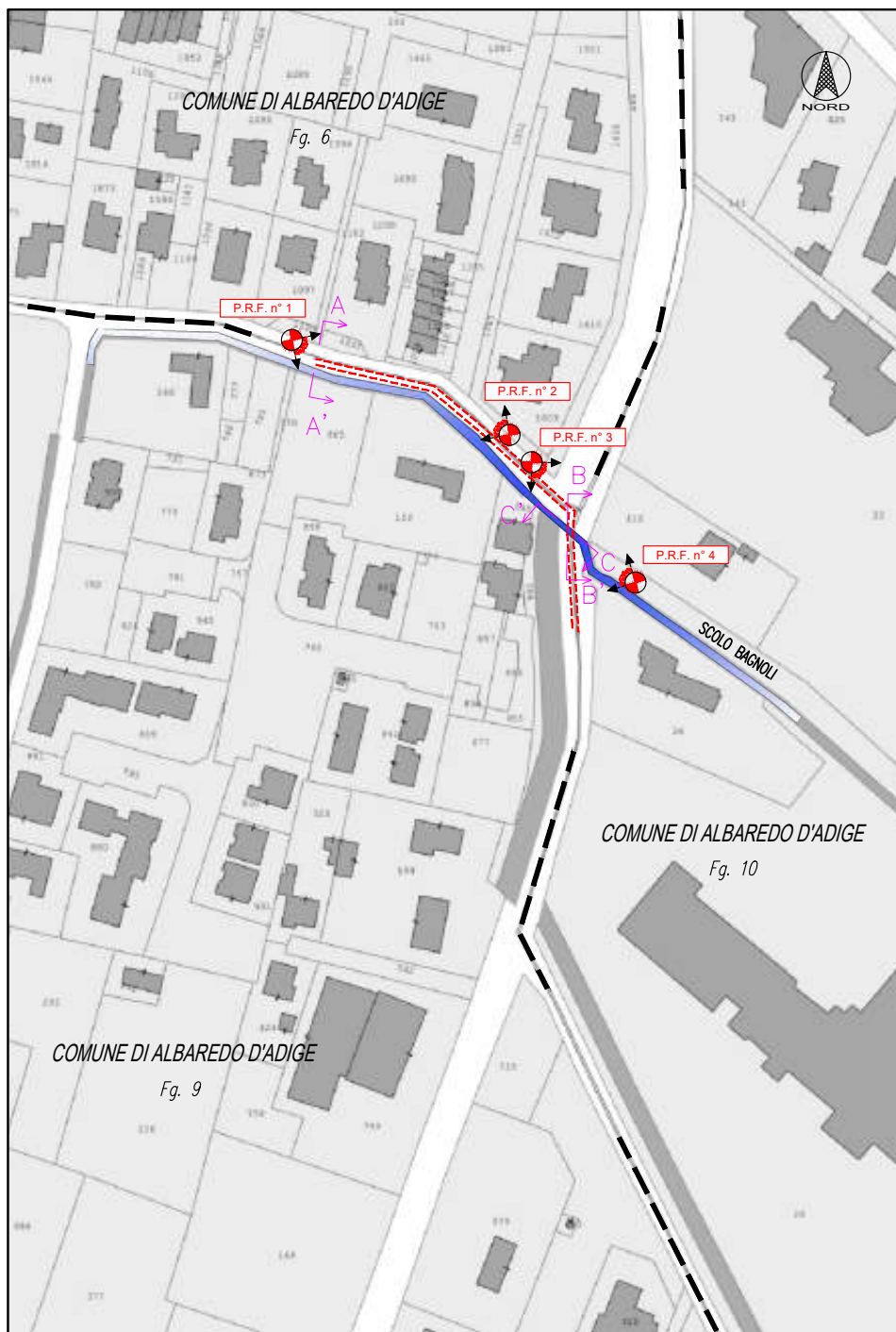
Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)

Progetto

Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio

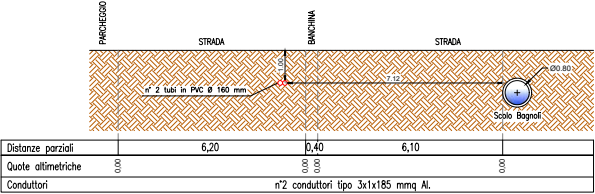


ESTRATTO TAVOLETTA IGM "ALBAREDO D'ADIGE" FG. 63 I N.O.
Scala 1: 25000

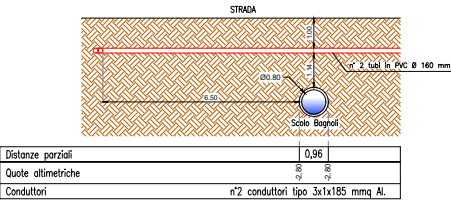


ESTRATTO CONFORME AL CATASTALE
Scala 1:2000

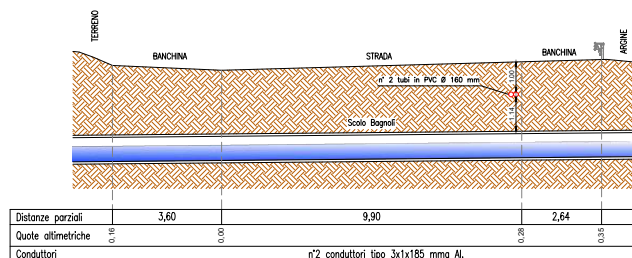
SEZIONE A-A'
Inizio parallelelismo scolo "Bognoli"
scala 1:100



SEZIONE B-B'
Fine parallelelismo/sfioramento scolo "Bognoli"
scala 1:100



SEZIONE C-C'
Attraversamento scolo "Bagnoli"
scala 1:200



P.R.F. n° 3



P.R.F. n° 4



LINEA ELETTRICA MT IN CAVO AEREO
NEL COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE (VR)

5

MODIFICA ATTRAVERSAMENTO SUPERIORE
IL CORSO D'ACQUA CONSORZIALE
SCOLO DELLA VALLE E
I CORSI D'ACQUA DEMANIALI
SCOLO DIONISI E SCOLO CONDUTTONE
ENTE GESTORE: CONSORZIO DI BONIFICA VERONESE

RELAZIONE TECNICA

COORDINATE WGS84 MODIFICA ATTRAVERSAMENTO

LAT : 45.302809°

LONG: 11.242394°

Conduttori	: Cavo aereo 3x150+50Y
Campata di attraversamento	: 114,70 m
Franco minimo da CEI 11 - 4	: > 6,00 m (punto 2.1.05 DM 21/03/1988)
Angolo di incrocio	: 92°

Sostegno al picchetto n° 1

- Tipo	: 5.5 / B
- Fondazione tipo	: ESISTENTE
- Armamento	: Amarro
- Distanza minima da roggia	: 57,00 m

Sostegno al picchetto n° 2

- Tipo	: 5.5 / B
- Fondazione tipo	: ESISTENTE
- Armamento	: Amarro
- Distanza minima da roggia	: 26,00 m

Progetto conforme alle norme CEI 11- 4; Ec edizione 1999-05 "Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne" e al D.M. n. 449 del 21 marzo 1988

PAG. 1/6



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

	LINEA MT CAVO AEREO IN PROGETTO
	TRALICCIO ESISTENTE
	LINEA MT AEREA DA DEMOLIRE

	NUMERO DEL PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA
	PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

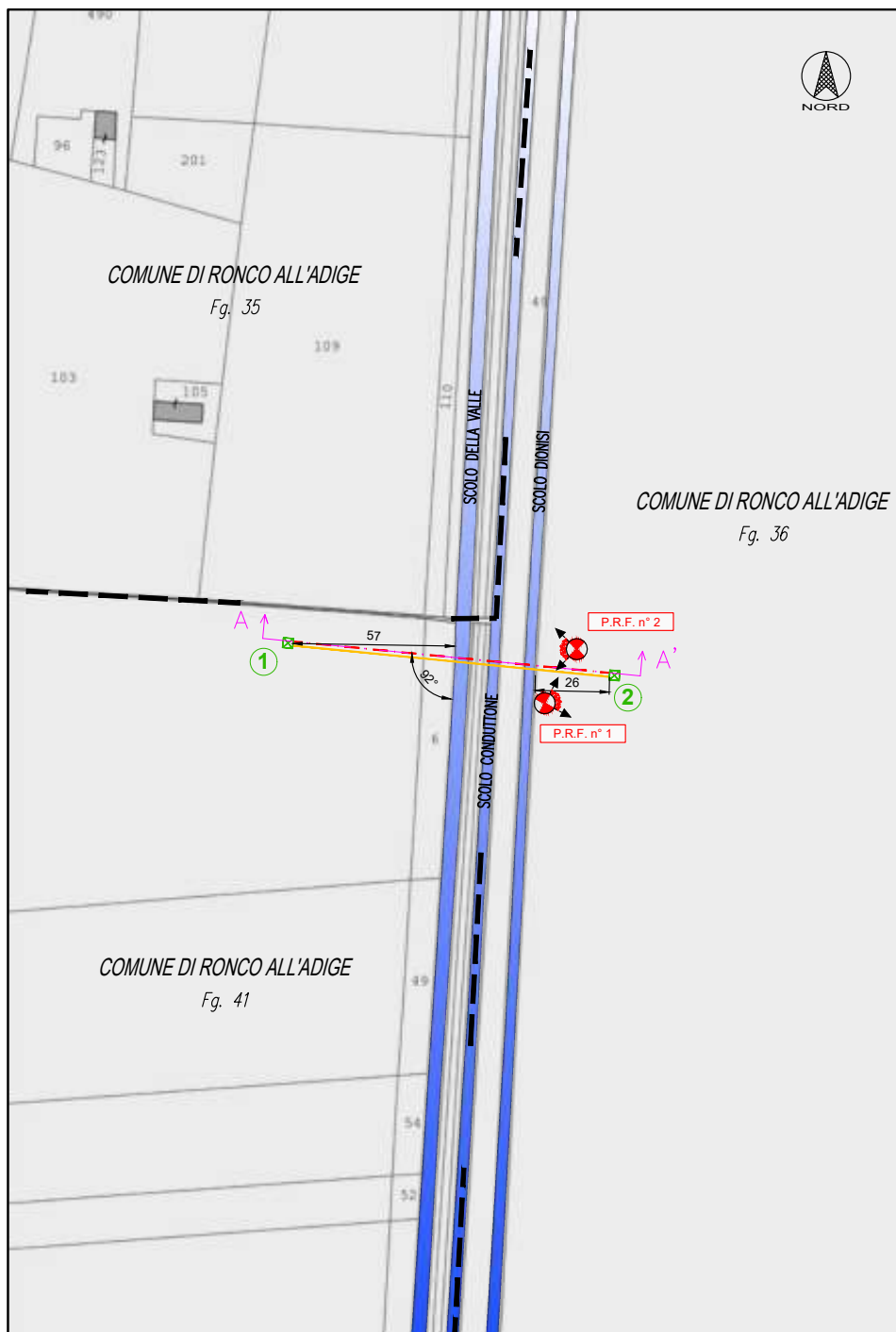
e-distribuzione Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT		Scala	DESCRIZIONE PROGETTO Linea MT VALMARANA da CP PALU' Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)				
		-					
		Data					
		06/09/2024					
		Disegno n°					
		-					
Progetto							
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni	
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio	



ESTRATTO TAVOLETTA IGM "ALBAREDO D'ADIGE" FG. 63 I N.O.
 Scala 1: 25000

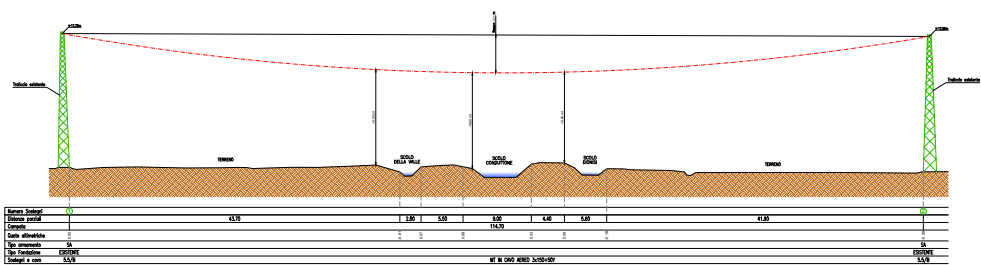


CARTA TECNICA REGIONALE DEL VENETO - Scala 1:5000
n° 145072 "CORSO"

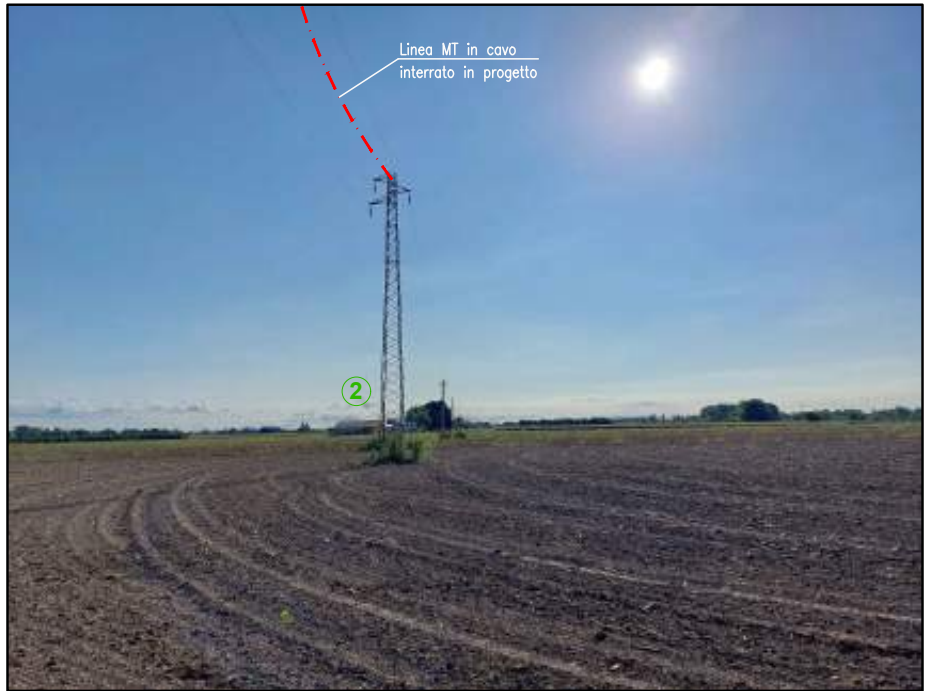


ESTRATTO CONFORME AL CATASTALE
Scala 1:2000

TABLE 4-1
Reflux symptoms and signs: "Baby Bile", acid "Tardiness" & acute "Bleak"
 (see text)



P.R.F. n° 1



P.R.F. n° 2



LINEA ELETTRICA MT IN CAVO AEREO
NEL COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE (VR)

MODIFICA ATTRAVERSAMENTO SUPERIORE
CORSO D'ACQUA DEMANIALE
SCOLO TURCHETTO
ENTE GESTORE: CONSORZIO DI BONIFICA VERONESE

RELAZIONE TECNICA

COORDINATE WGS84 MODIFICA ATTRAVERSAMENTO

LAT : 45.304652°

LONG: 11.232813°

Conduttori	: Cavo aereo 3x150+50Y
Campata di attraversamento	: 45,10 m
Franco minimo da CEI 11 - 4	: > 6,00 m (punto 2.1.05 DM 21/03/1988)
Angolo di incrocio	: 63°

Sostegno al picchetto n° 1

- Tipo	: CAC 12 / 1200 / 20
- Fondazione tipo	: ESISTENTE
- Armamento	: Sospensione
- Distanza minima da roggia	: 27,00 m

Sostegno al picchetto n° 2

- Tipo	: CAC 12 / 1200 / 20
- Fondazione tipo	: ESISTENTE
- Armamento	: Amarro
- Distanza minima da roggia	: 8,00 m

Progetto conforme alle norme CEI 11- 4; Ec edizione 1999-05 "Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne" e al D.M. n. 449 del 21 marzo 1988

PAG. 1/6



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

— LINEA MT CAVO AEREO IN PROGETTO
● SOSTEGNO ESISTENTE
— LINEA MT AEREA DA DEMOLIRE

P.R.F. n° -- NUMERO DEL PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA
 PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

e-distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

Scala

-

Data

06/09/2024

Disegno n°

-

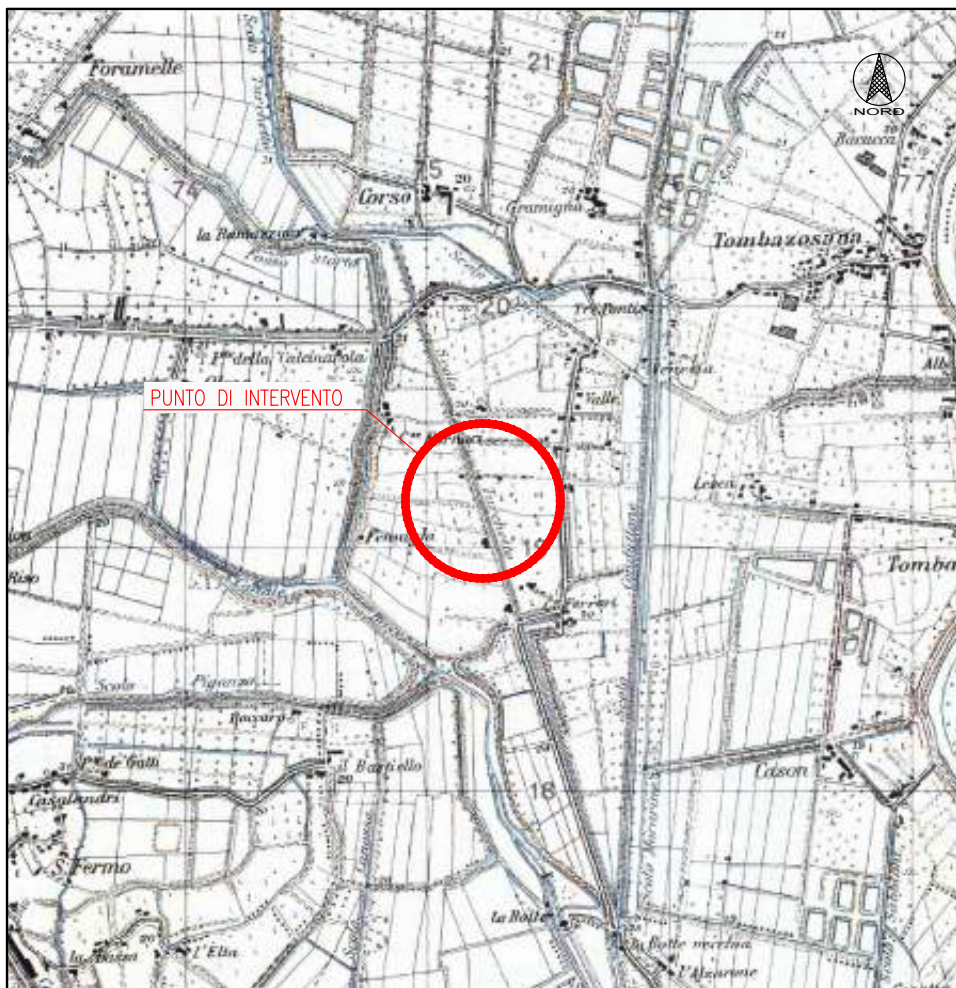
DESCRIZIONE PROGETTO

Linea MT VALMARANA da CP PALU'

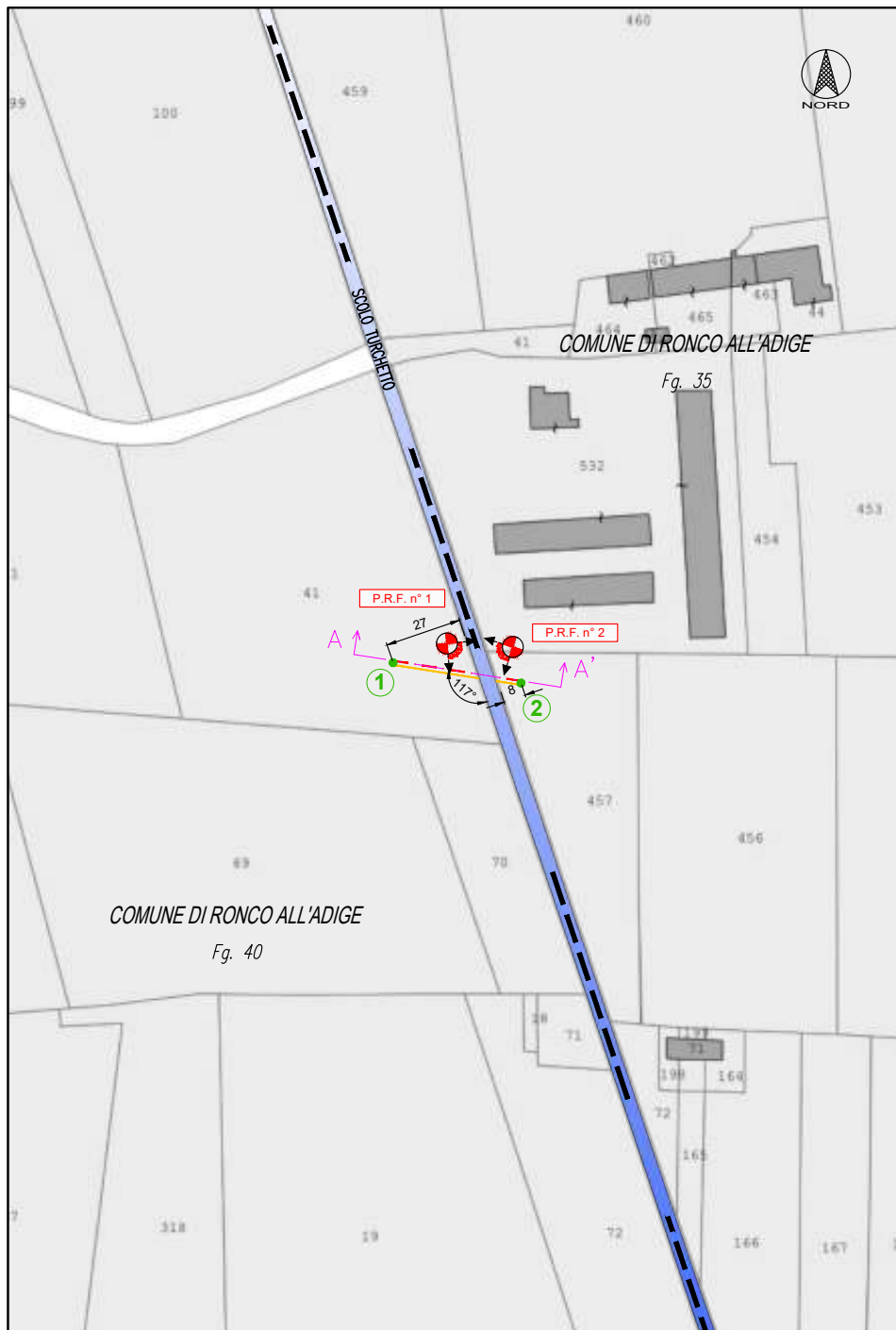
Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)

Progetto

Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio

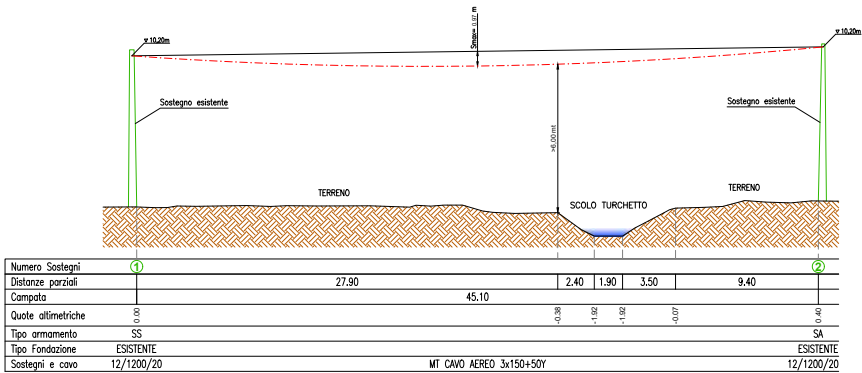


ESTRATTO TAVOLETTA IGM "ALBAREDO D'ADIGE" FG. 63 | N.O.
Scala 1: 25000

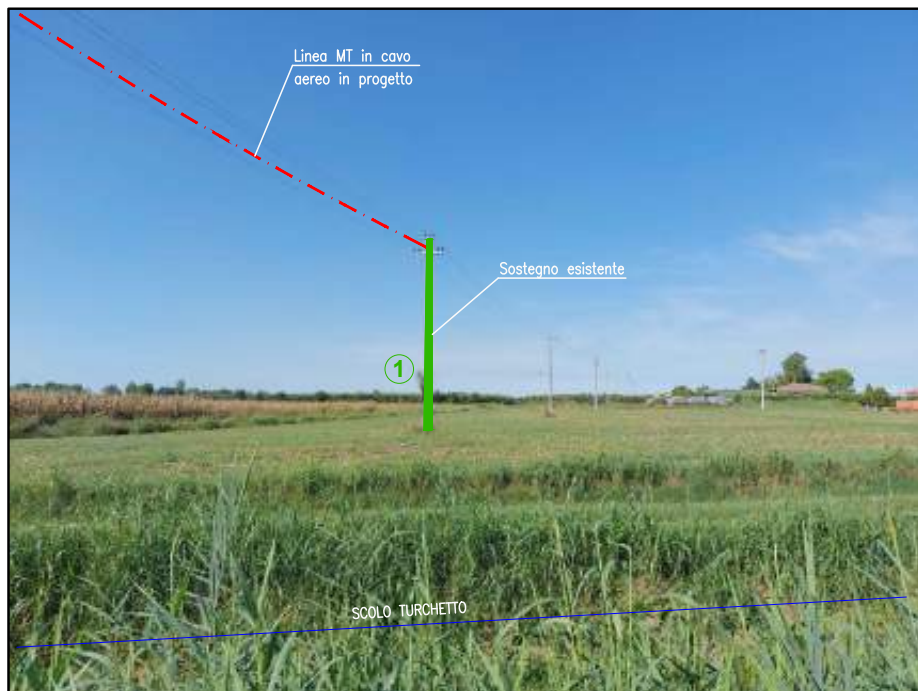


ESTRATTO CONFORME AL CATASTALE
Scala 1:2000

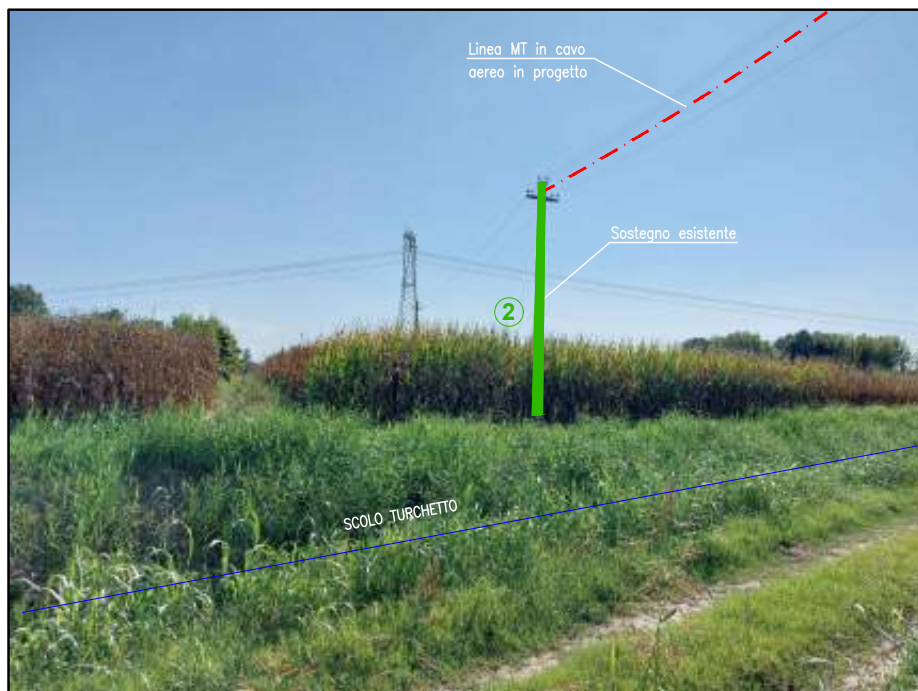
SEZIONE A-A'
Modifica attraversamento scolo "Turchetto"
scala 1:200



P.R.F. n° 1



P.R.F. n° 2



LINEA ELETTRICA MT IN CAVO INTERRATO
NEL COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE (VR)

PARALLELISMO
STRADA PROVINCIALE SP 18 - "LEGNAGHESE SINISTRA"
DAL KM 4+628 AL KM 4+881

RELAZIONE TECNICA

COORDINATE WGS84 INIZIO PARALLELISMO

LAT : 45.312206°

LONG: 11.277522°

COORDINATE WGS84 FINE PARALLELISMO

LAT : 45.310015°

LONG: 11.276739°

Il tratto di linea elettrica MT in cavo interrato, determina un parallelismo dal km 4+628 al km 4+881 della Strada Provinciale n° 18 "Legnaghese Sinistra" come evidenziato negli elaborati grafici.

Il parallelismo sarà eseguito, nel tratto che va dalla sezione A-A' alla D-D', mediante la posa di n° 2 tubi in PVC del diametro di 160 mm ad una profondità minima di 1,00 m dal piano stradale in scavo a cielo aperto.

Nel tratto che va dalla sezione D-D' alla H-H', saranno posati di n° 2 tubi in PEAD del diametro di 160 mm, mediante T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata).

Il progetto ricade in centro abitato.

Progetto conforme alle norme CEI 11-17 edizione 2006-07 e variante n. 1:2011-10 "Linee in cavo" e al D.M. n. 449 del 21 marzo 1988

PAG. 1/9



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

- LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO
- P.R.F. n° -- NUMERO DEL PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA
-  PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

e-distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

Scala

-

Data

06/09/2024

Disegno n°

-

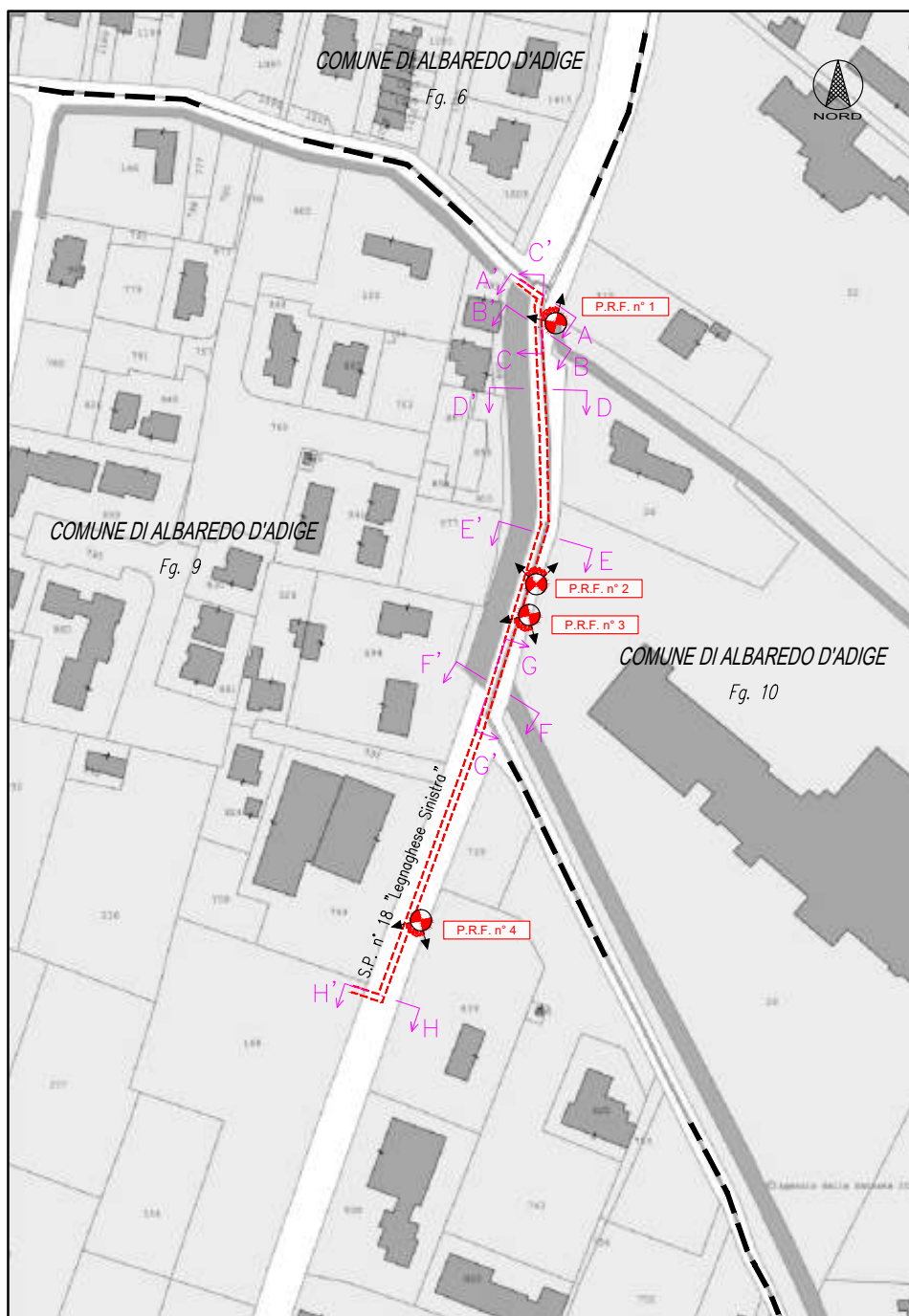
DESCRIZIONE PROGETTO

Linea MT VALMARANA da CP PALU'

Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)

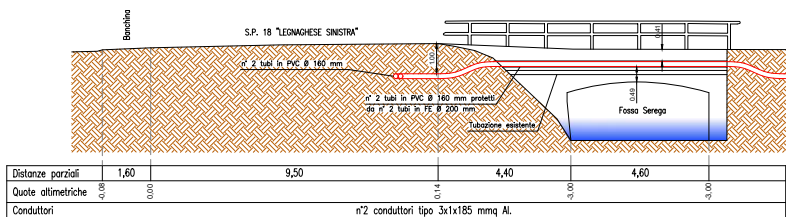
Progetto

Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio

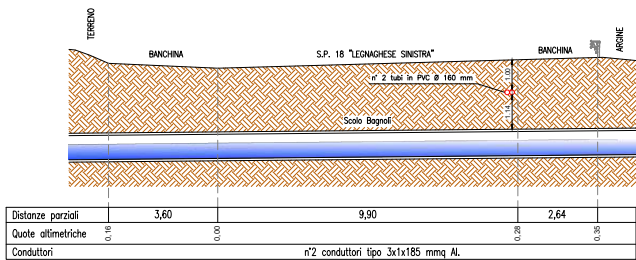


ESTRATTO CONFORME AL CATASTALE - Scala 1:2000

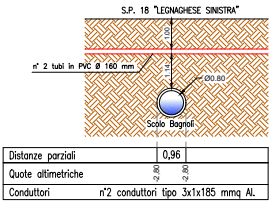
SEZIONE A-A'
Inizio parallelelismo S.P. n° 18 "Legnaghese Sinistra" al Km. 4+628
scala 1:100



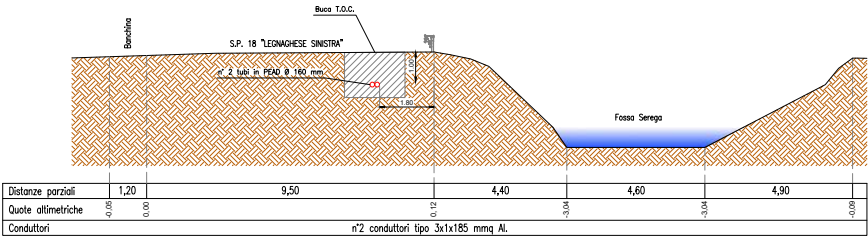
SEZIONE B-B'
Parallelelismo S.P. n° 18 "Legnaghese Sinistra" al Km. 4+640
scala 1:100



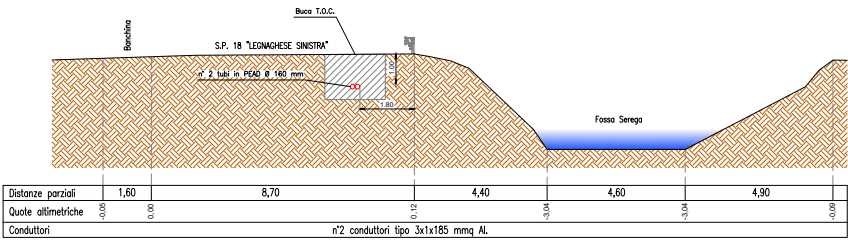
SEZIONE C-C'
Parallelo S.P. n° 18 "Leonaghesi Sinistra" al Km 4+640
scala 1:100



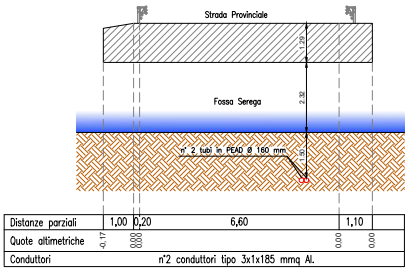
SEZIONE D-D'
Parallelo S.P. n° 18 "Leonaghesi Sinistra" al Km 4+660
scala 1:100



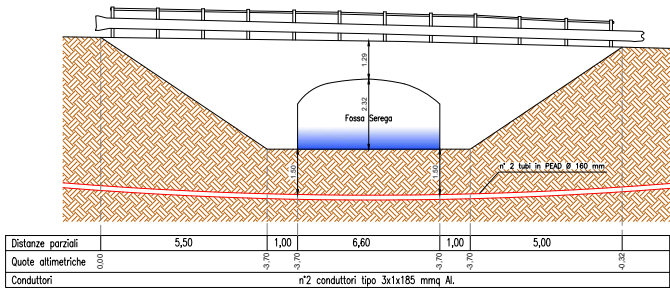
SEZIONE F-F'
Parallelo S.P. n° 18 "LEGNAGHESE SINISTRA" al Km 4+711
scala 1:100



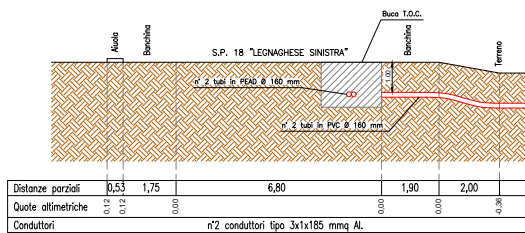
SEZIONE F-F'
Parallelo S.P. n° 18 "LEGNAGHESE SINISTRA" al Km 4+766
scala 1:100



SEZIONE G-G'
Parallelo S.P. n° 18 "Legnaghesi Sinistra" al Km 4+766
scala 1:100



SEZIONE H-H'
Fine parallelo S.P. n° 18 "Legnaghesi Sinistra" al Km 4+881
scala 1:100



P.R.F. n° 1



P.R.F. n° 2



P.R.F. n° 3



P.R.F. n° 4



COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE

Provincia di Verona



Elaborato

2.1

**Zone Territoriali Omogenee
Quadrante Nord**

Scala

1:5.000

Piano degli Interventi - Variante n. 8



SINDACO
Giovanni Ruta

RESPONSABILE AREA TECNICA
Arch. Massimo Molinaroli

PROGETTISTA - URBANISTA
Arch. Roberto Sbroglio



ADOZIONE:

APPROVAZIONE:

Maggio 2023

STUDIO ARCH. ROBERTO SBROGLIO - Via G. della Casa, 9 - 37122 Verona
tel. 045 8014053 - email: info@studiosbroglio.it

Studio di
architettura
urbanistica
progettazione
urbana e
territoriale



LIMITI



Confine comunale

Perimetro ATO: ATO 1 - Zona Produttiva
ATO 2 - Capoluogo
ATO 3 - Prealpi
ATO 4 - Michelina - Bomardina
ATO 5 - Goriano

ZONE TERRITORIALI OMogenee

	Zone A - Centro Storico	Art. 5.2
	Zone A1 - Nuclei e insediamenti rurali di antica origine	Art. 5.3
	Zone B0 - Residenziale intensiva di completamento	Art. 5.4
	Zone B1 - Residenziale semintensiva di completamento	Art. 5.5
	Zone B2 - Residenziale semintensiva di completamento	Art. 5.6
	Zone B3 - Residenziale estensiva di completamento	Art. 5.7
	Zone B4 - Residenziale estensiva	Art. 5.8
	Zone C1 - Residenziale con P.U.A. approvato	Art. 5.9
	Zone C2A - Residenziale estensiva di progetto	Art. 5.10
	Zone C3 - Aree di Riqualificazione e Riconversione	Art. 5.11
	Zone D1A - Produttive di completamento	Art. 5.13
	Zone D1B - Produttive con PUA approvato	Art. 5.14
	Zone D1C - Produttiva speciale con SUAP approvato	Art. 5.15
	Zone D1D - Produttiva di progetto	Art. 5.16
	Zone D1E - SUAP / Attività produttive fuori zone con scheda	Art. 5.17
	Zone D2A - Commerciale di completamento	Art. 5.18
	Zone D2B - Commerciale con PUA approvato	Art. 5.19
	Zone D2C - Artigianale commerciale di progetto	Art. 5.20
	Zone D2D - Commerciale Residenziale di progetto	Art. 5.21
	Zone D2E - Commerciale per prodotti agricoli e del giardinaggio	Art. 5.22
	Zone D3A - Agroindustriale di completamento	Art. 5.23
	Zone E - Agricola	Art. 5.24
	Zone EA - Agricola perurbana	Art. 5.25
	Zone EB - Agricola con edificazione diffusa	Art. 5.26
	Zone F1A - Aree per attrezzature di interesse comune	Art. 5.27
	Zone F2 - Aree per l'istruzione	Art. 5.28
	Zone F3A - Verde pubblico attrezzato	Art. 5.29
	Zone F3B - Aree per impianti sportivi	Art. 5.30
	Zone F4A - Parcheggi pubblici	Art. 5.31
	Zone F4B - Piazze e Parcheggi privati	Art. 5.32
	Aree pedonali - Percorsi ciclopedonali	Art. 5.33
	Strade di progetto / Allargamenti stradali	Art. 5.34

VINCOLI E TUTELE

	Ambiti soggetti a vincolo architettonico diretto ex D. Lgs. 42/2004	Art. 6.1
	Verde privato	Art. 6.2
	Fasce di rispetto attrezzature	Art. 6.3
	Fasce di tutela paesaggistica corsi d'acqua	Art. 6.4
	Fasce di rispetto arginature principali dei fiumi art. 41 L.R. 11/2004	Art. 6.5TER
	Fasce di rispetto da allevamenti intensivi (num. scheda di riferimento)	Art. 6.13
	Individuazione allevamenti non intensivi	
	Metanodotti e fasce di rispetto	Art. 6.14
	Elettrodotti alta tensione	Art. 6.15
	Fasce di rispetto stradale	Art. 6.16
	Perimetro centri abitati	Art. 6.17
	Varianti verdi approvate con D.C.C. n. 2 del 25.01.2017	
	Variante verde n. 2 approvata con D.C.C. n. 32 del 23.12.2018	
	Variante verde n. 3 approvata con D.C.C. n. 31 del 06.06.2022	
	Aree per interventi idonei al miglioramento della qualità urbana e territoriale	Art. 6.19
	Opere incongrue ed elementi di degrado	Art. 6.20

RETE IDROGRAFICA DEI CORSI D'ACQUA IN GESTIONE AL CONSORZIO DI BONIFICA ALTA PIANURA VENETA

	Corsi d'acqua demaniali in gestione al Consorzio	Art. 6.6 BIS
	Corsi d'acqua non demaniali in gestione al Consorzio	Art. 6.6 BIS

ELEMENTI DELLA RETE ECOLOGICA

	Area Nucleo (core area)	Art. 6.18
	Area di connessione naturalistica (buffer zone)	Art. 6.18
	Corridoi ecologici principali	Art. 6.18
	Corridoi ecologici secondari	Art. 6.18
	Presenzia morfologica - P1 - Var. B	

ACCORDI PUBBLICO / PRIVATO ART. 6 L.R. 11/2004

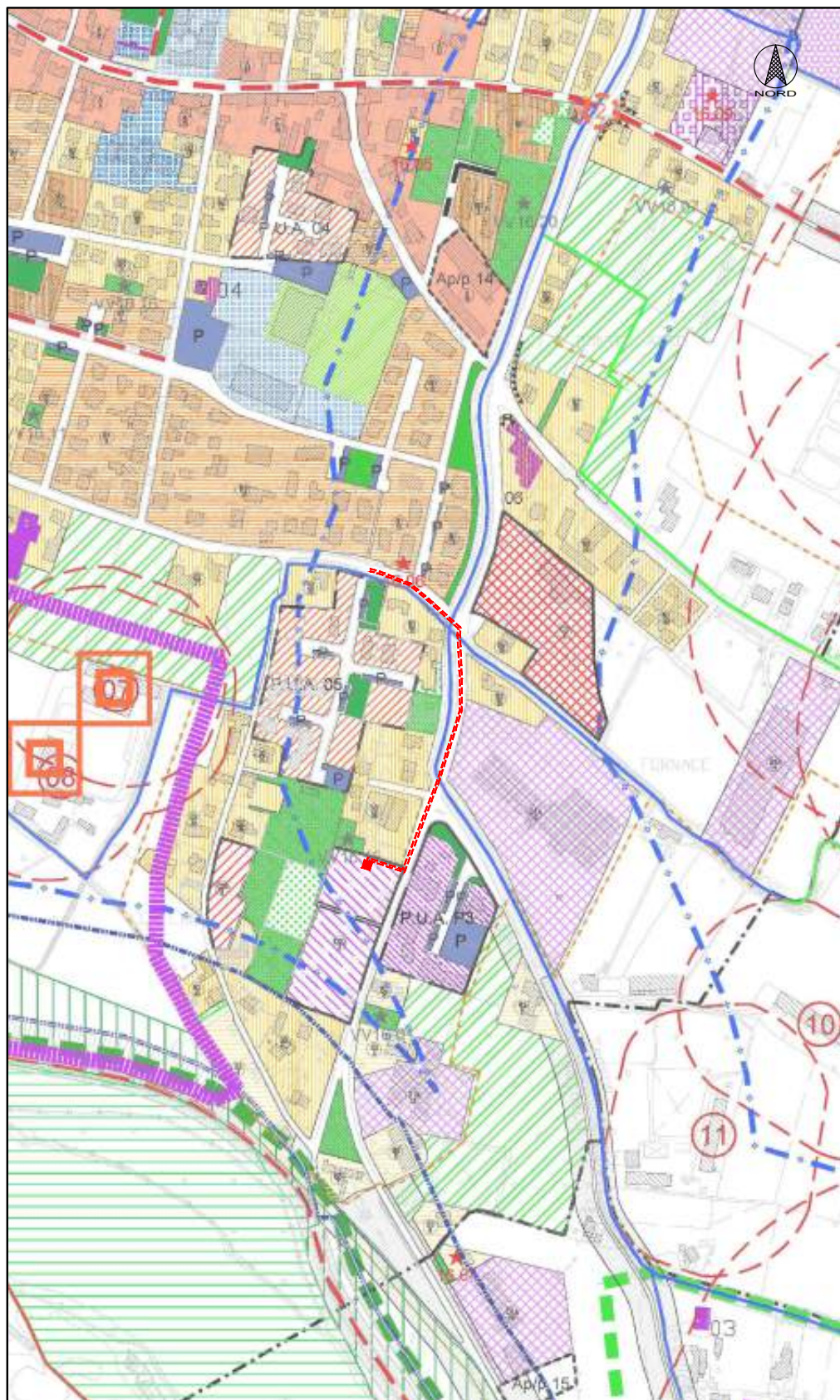
	Ambiti di accordo pubblico/privato art. 6 L.R. 11/2004	Art. 4.5
--	--	----------

N.B. le riclassificazioni della Variante verde n. 2 e Variante Verde n. 3 sono dettagliate negli elaborati P.I. Variante n. 3 - Variante verde n. 2 P.I. Variante n. 2 - Variante verde n. 3

Aree non pianificate art. 33 L.R. 11/2004

NO - Aree non pianificate A.P. - Aree di pianificazione

1. Rotonda di progetto e percorso ciclopedonale - P1 - Var. 6 approvata con D.C.C. n. 2 del 21.02.2022
2. Rotonda di progetto privata con P1 - Var. B



ESTRATTO DAL PIANO DEGLI INTERVENTI
(scala 1:5000)
COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE
PROVINCIA DI VERONA

CON RIFERIMENTO ALL' AREA INTERESSATA DALL'ELETTRODOTTO IN PROGETTO (IN COLORE ROSSO)

Il sottoscritto Geom. Bortolami Diego Iscritto all'albo dei geometri della provincia di PADOVA al n°3444 attesta che l'estratto P.I. è stato prelevato dal sito ufficiale del comune di ALBAREDO D'ADIGE in data 06/09/2024 e che dai medesimi la zona interessata dall'elettrodotto risulta interessare aree soggette ai vincoli di cui D.lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 (ex Titolo II del D.lgs 490/99 e leggi n. 1497/39 e 431/85), sulla tutela dell' ambiente
Detto vincolo è determinato da:

- VINCOLO PAESAGGISTICO D.lgs 42/04 - Corsi d'Acqua Art. 142 LETTERA c)
- CHE LA DESTINAZIONE DEL P.I. PER L'AREA INTERESSATA E' (per aree soggette ai Vincoli di cui al D.lgs. n.42 del 22/1/2004):
 - Zona D2c Artigianale commerciale di progetto

LA ZONA INTERESSATA DALL'ELETTRODOTTO INDICATO E' ☐ / **NON E'** ☒
SOGGETTA A VINCOLO IN BASE AL REGIO DECRETO LEGISLATIVO 30 dicembre 1923, n. 3267
«Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani»
e art. 54 P.M.P.S. (PRESCRIZIONI DI MASSIMA E DI POLIZIA FORESTALE) «Norme di tutela forestale»

Geom. Bortolami Diego

Per presa visione:
Il Referente
Costa Andrea

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 spa e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

- LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO
- CABINA MT/BT IN PROGETTO

 Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT	Scala	DESCRIZIONE PROGETTO					
	1:5000	Linea MT VALMARANA da CP PALU'					
	Data	Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)					
	06/09/2024	PLANIMETRIA SU BASE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI					
	Disegno n°						
		Progetto					
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni	
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio	

Piano degli Interventi numero 7

Piano Regolatore Comunale LR 11/2004

USI E MODALITÀ DI INTERVENTO ZONING - SUD



PI 2020



COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE

TAV. **2.3**

Elaborato 06
scala 1:5 000

data: 30.06.2020

Il Sindaco

Adottato con Delibera Consiglio Comunale n. ____ del ____

Il Segretario

Approvato con Delibera Consiglio Comunale n. ____ del ____

Progettisti:

Urbanista Raffaele Goronetto
Urbanista Daniele Paolo
Urbanista Lisa De Gasperi

Contributi specialistici:

Ing. Lino Pollastri
Ing. Elettra Lorenzini

Collaboratori

Dott. Arch. Lucia Poltron



Limite amministrativo Ronco all'Adige

SISTEMA STORICO E RESIDENZIALE



ZTO A - Nuclei urbani di antica origine

Artt. 28, 29, 30, 31, 32



ZTO B - Zone di attuale urbanizzazione residenziale

Artt. 28, 29, 33



ZTO C1 - Zone residenziali di espansione integrativa

Artt. 28, 29, 34



ZTO C2 - Zone residenziali di nuova espansione

Artt. 28, 29, 35

SISTEMA PRODUTTIVO

COMPLEMENTO - SPARSIORE



ZTO D1 - Zone Industriali e artigianali

Artt. 28, 36, 37



ZTO D1s - Indicazione puntuale per uso commerciale

Art. 36



Industrie sparse in zona impropria (perimetro area di pertinenza)

Art. 38



ZTO D3 - Zone Agroindustriali

Artt. 28, 39



ZTO D4 - Zone per Commercio, Direzionalità e Artigianato di servizio

Artt. 28, 40

SISTEMA AGRICOLO - AMBIENTALE



Zone Agricole - E1 di tutela ambientale e paesaggistica

Artt. 28, 41, 42, 45



Zone Agricole - E2

Artt. 28, 41, 42, 45



Edificazione diffusa

Art. 42



Lotti liberi in edificazione diffusa con volumetria predefinita

Art. 42



Superfici d'acqua



Nuclei rurali con valore storico - ambientale

Artt. 43, 45



Edifici non più funzionali alla conduzione dei fondi - Ambito di pertinenza

Art. 44

SISTEMA DEI SERVIZI



Fa - Zone per l'istruzione

Artt. 46, 47



Fb - Zone per attrezzature di interesse comune

Artt. 46, 48



Fc - Zone attrezzate a parco, gioco e sport

Artt. 46, 49



Fd - Zone a parcheggio

Artt. 46, 50

VINCOLI E ZONE DI TUTELA



Vincolo monumentale D.Lgs. 42/2004

Art. 52

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. Chiesa di Albano | 8. Chiesa di Tomba di Sotto |
| 2. Chiesa di Scadevara | 7. Chiesa di Tomba di Sotto |
| 3. Chiesa vecchia di Ronco | 8. Edificio a Tomba di Sotto |
| 4. Municipio | 9. Chiesa di Gangaion |
| 5. Magistrato alle acque | |



Perimetro centro storico

Artt. 29, 30, 31, 32



Viabilità/fascia di rispetto

Art. 53



Verde Privato vincolato

Art. 54

VIABILITA'



Viabilità esistente

Art. 51



Modifiche alla viabilità esistente e nuova viabilità prevista

Art. 51



Percorsi pubblici da recuperare e/o sistemare (ciclabili)

Artt. 23, 51

AMBITI



Piano di lottizzazione convenzionato

Art. 11



Obbligo di strumento urbanistico attuativo

Artt. 3, 4



Obbligo di progetto unitario

Art. 6



Ambito soggetto a Scheda Normativa

Artt. 35 bis, 37 bis



Zona di degrado (Piani di recupero)

Art. 8



Ambito subordinato alla sottoscrizione di Accordo Pubblico - Privato ai sensi dell'Art. 6 della LR 11/2004

Artt. 33, 35, 37, 49



Attività produttiva da confermare
Numero Scheda Attività Produttiva

Artt. 33, 38, 57



Attività produttiva da bloccare

Artt. 23, 38



Attività produttiva da trasferire

Artt. 23, 38



Credito edilizio

Artt. 17 bis, 38

ZONE DI RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE



Comparti ad intervento diretto

Art. 55, Allegato C



Comparti soggetti a piano attuativo

Art. 55, Allegato C



Sub-comparti ambiti soggetti a piano attuativo

Art. 55, Allegato C

RECUPERO DELLE FUNZIONI E ATTIVITA' (RT: regime transitorio)

Art. 55, Allegato C



Recupero delle cave all'uso agricolo



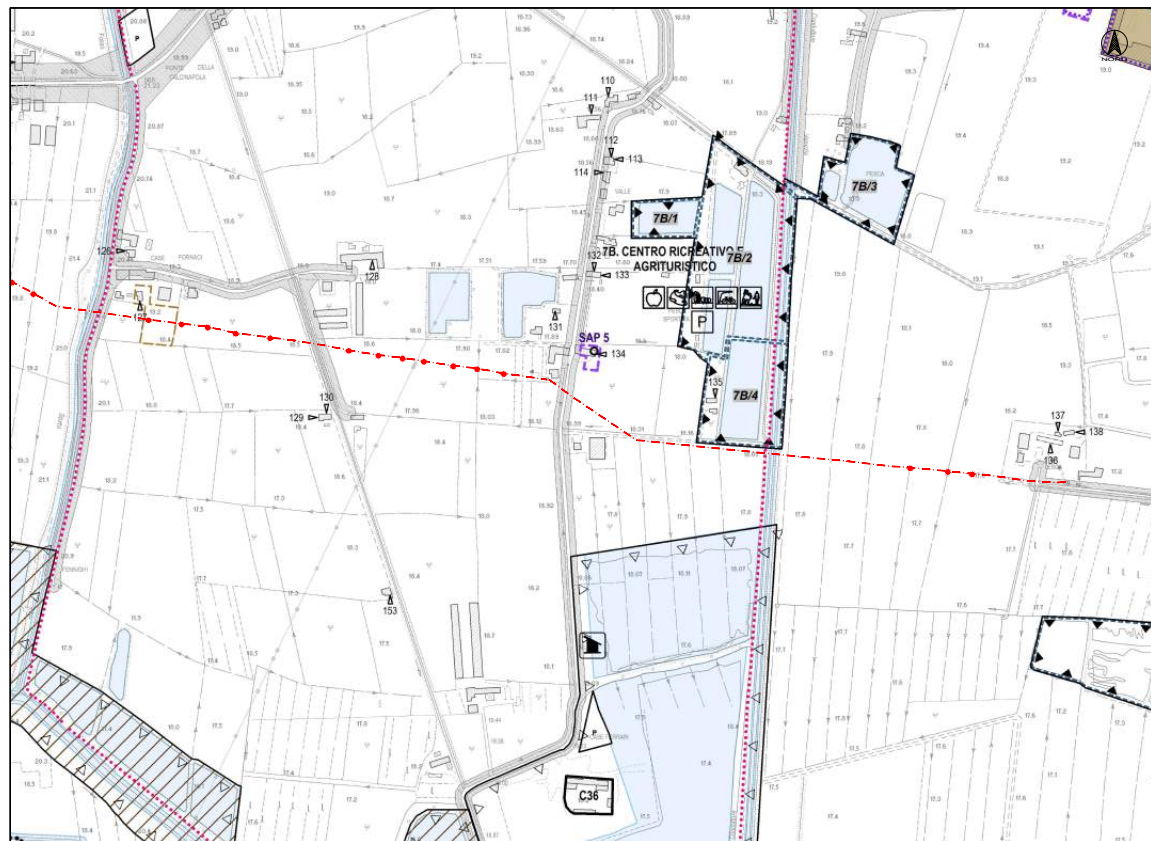
Agriturismo

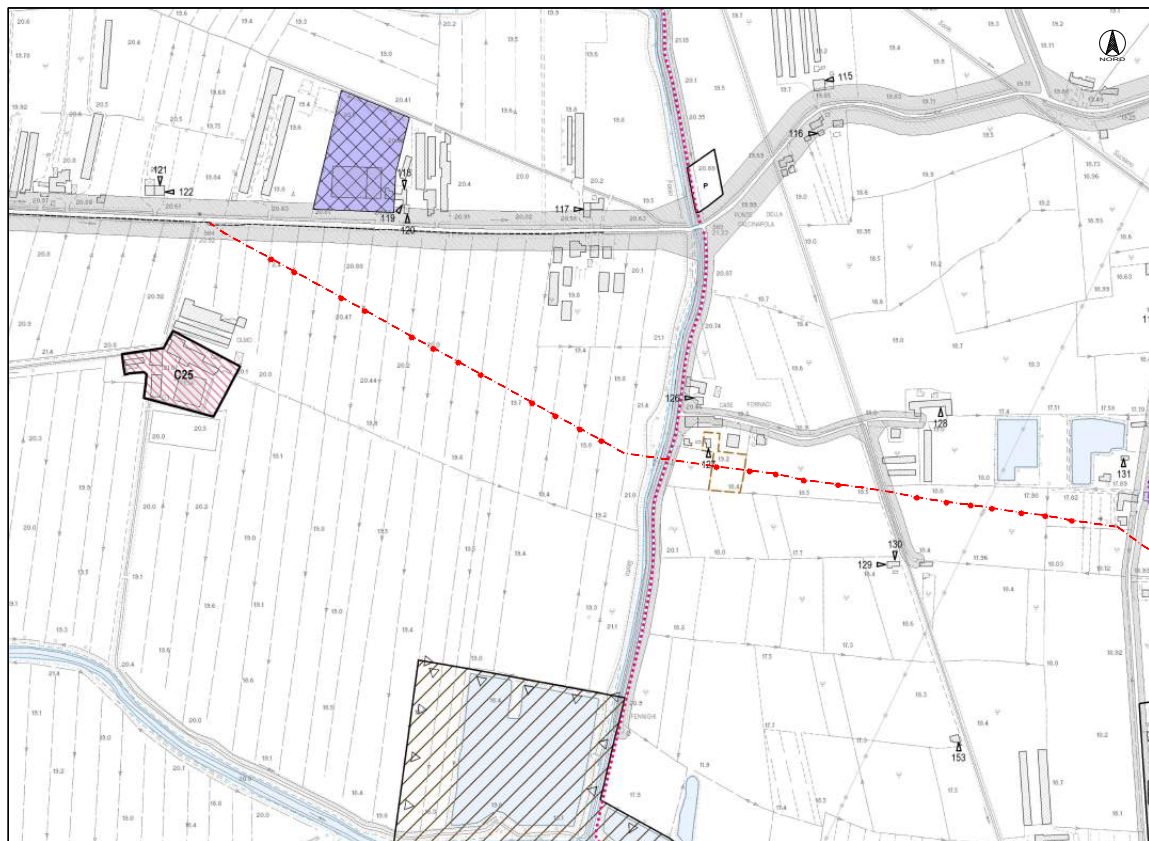


Agricoltura controllata



Attività e attrezzature ricettive





ESTRATTO DAL PIANO DEGLI INTERVENTI
(scala 1:5000)
COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE
PROVINCIA DI VERONA

CON RIFERIMENTO ALL' AREA INTERESSATA DALL'ELETTRODOTTO IN PROGETTO (IN COLORE ROSSO)

Il sottoscritto Geom. Bortolami Diego Iscritto all'albo dei geometri della provincia di PADOVA al n°3444 attesta che l'estratto P.I. è stato prelevato dal sito ufficiale del comune di RONCO ALL'ADIGE in data 06/09/2024 e che dai medesimi la zona interessata dall'elettrodotto risulta interessare aree soggette ai vincoli di cui D.lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 (ex Titolo II del D.lgs 490/99 e leggi n. 1497/39 e 431/85), sulla tutela dell' ambiente
Detto vincolo è determinato da:

- VINCOLO PAESAGGISTICO D.lgs 42/04 - Corsi d'Acqua Art. 142 LETTERA c)
- CHE LA DESTINAZIONE DEL P.I. PER L'AREA INTERESSATA E' (per aree soggette ai Vincoli di cui al D.lgs. n.42 del 22/1/2004)
- Zone agricole E2

LA ZONA INTERESSATA DALL'ELETTRODOTTO INDICATO E' ☐ / **NON E'** ☒
SOGGETTA A VINCOLO IN BASE AL REGIO DECRETO LEGISLATIVO 30 dicembre 1923, n. 3267
«Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani»
e art. 54 P.M.P.S. (PRESCRIZIONI DI MASSIMA E DI POLIZIA FORESTALE) «Norme di tutela forestale»

Geom. Bortolami Diego

Per presa visione:
Il Referente
Costa Andrea

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 spa e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.



Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT
Costa Andrea

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

LEGENDA

- LINEA MT CAVO AEREO IN PROGETTO
- SOSTEGNO IN PROGETTO

 Infrastrutture e Reti Italia Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT	Scala	DESCRIZIONE PROGETTO				
	1:2000	Linea MT VALMARANA da CP PALU'				
	Data	Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)				
	06/09/2024	PLANIMETRIA SU BASE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI				
	Disegno n°					
		Progetto				
Comune	ATENA	Tecnico Progettista	Tecnico E-Distribuzione	Verificato	Approvato	Autorizzazioni
Albaredo d'Adige Ronco all'Adige	00000000	 Bortolami F.	Begnini Andrea	Costa Andrea	Costa Andrea	Nicastro Fabio



Piano di Assetto del Territorio

Piano Regolatore Comunale LR 11/2004

**CARTA DEI VINCOLI
E DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

WILSON, J. R. 1990.



TAV. 01

Elaborato 24
scala 1:10 000

Adozione

Il Sindaco

Il Segretario

Approvazione

Progettisti:

Urbanista Raffaele Gerometta
Urbanista Daniele Rallo
Urbanista Patrizia Vitoli

Consulente:

Agr. Forestele Marco Pisanca
Geologo Gino Lucchetta

Collaboratori

Urbanista Lisa De Gasperi
Ingegnere Elettra Lowenthal
Urbanista Valeria Polizzi
Geometra Michele Pessot

Page 19, RECORDED

Resistant
Viral Load

Coordinates: upper left 1 670 263; 5 628 618
lower right 1 676 583; 5 618 088

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110



Limite amministrativo Ronco all'Adige

Norme Tecniche

VINCOLI



Vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 - Corsi d'acqua

Art. 16



Vincolo Paesaggistico D.Lgs. 42/2004 - Zone boscate

Art. 16



Vincolo monumentale D.Lgs. 42/2004

Art. 17

RETE NATURA 2000



Sito di importanza Comunitaria

Art. 16

PIANIFICAZIONE DI LIVELLO SUPERIORE



Piano di Area del Quadrante Europa

Art. 19



Ambiti naturalistici di livello regionale

Art. 20



Zone umide PTRC

Art. 21



Centri storici

Art. 22



Aree a rischio idraulico e idrogeologico in riferimento al PAI - P1

Art. 23

ALTRI ELEMENTI



Idrografia/fasce di rispetto

Artt. 24, 25



Depuratori/fasce di rispetto

Art. 26



Cave/fasce di rispetto

Art. 27



Pozzi

Art. 28



Viabilità/fasce di rispetto

Art. 29



Elettrodotti/fasce di rispetto

Art. 30



Metanodotti/fasce di rispetto

Art. 31



Cimiteri/fasce di rispetto

Art. 32



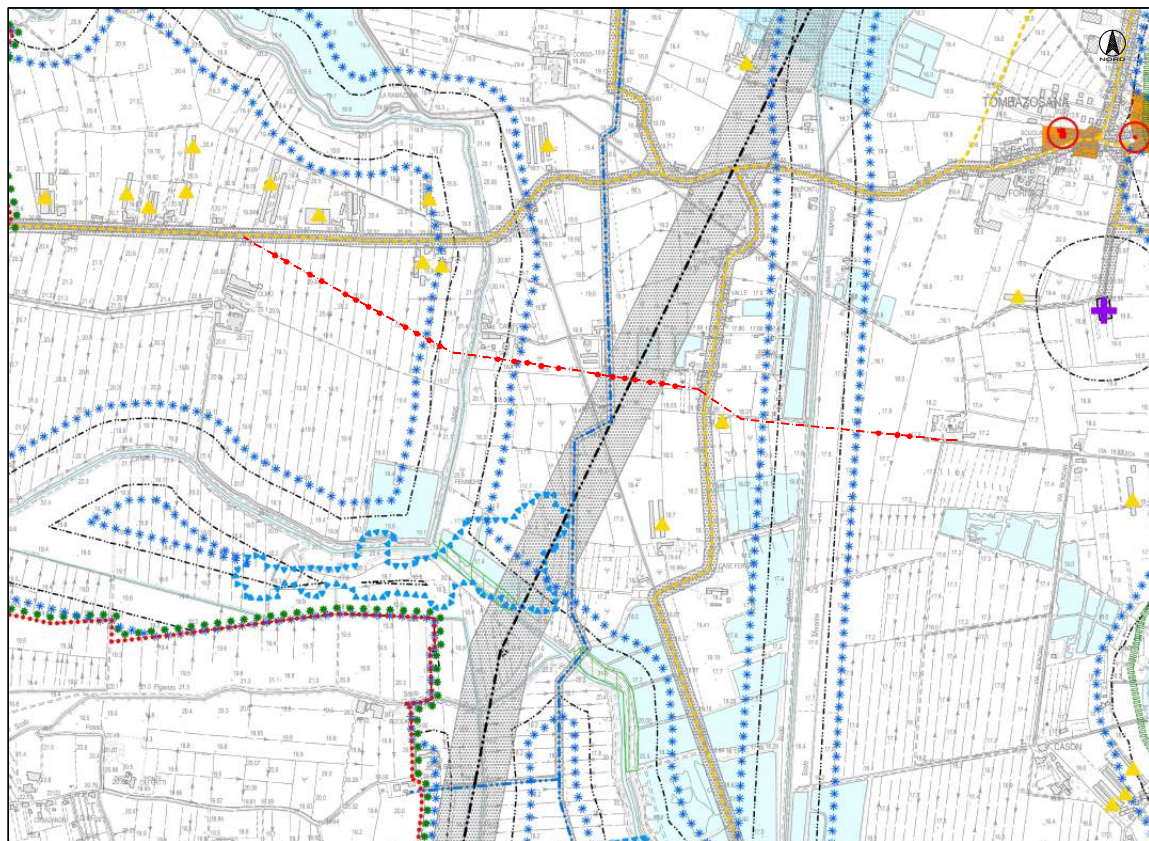
Impianti di comunicazione ad uso pubblico

Art. 33



Allevamenti zootecnici

Art. 34



REGIONE VENETO

PROVINCIA DI VERONA COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE COMUNE DI RONCO ALL'ADIGE

LINEA MT VALMARANA DA CP PALÙ

**LINEA ELETTRICA MT IN CAVO AEREO PER SOSTITUZIONE LINEA IN
CONDUTTORI NUDI E LINEA MT IN CAVO INTERRATO PER POSA E
ALLACCIAMENTO NUOVA CABINA “MOTTA FTV”, CON DERIVAZIONI BT
FINO A 1000 V**

NEI COMUNI DI ALBAREDO D'ADIGE E RONCO ALL'ADIGE (VR)

Rev.01

RELAZIONE PAESAGGISTICA ORDINARIA

(Decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42)

Febbraio 2025

Dott. For. Valentina Brasola



SOMMARIO

1.	RICHIEDENTE	3
2.	TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:	3
3.	DESTINAZIONE D'USO DEL MANUFATTO ESISTENTE O DELL'AREA INTERESSATA (SE EDIFICIO O AREA DI PERTINENZA)	3
4.	ANALISI DELLO STATO ATTUALE.....	3
4.1	Uso attuale del suolo (se lotto di terreno)	3
4.2	Contesto paesaggistico dell'intervento e/o dell'opera:	3
4.3	Morfologia del contesto paesaggistico:	3
4.4	Descrizione dei caratteri paesaggistici del contesto e dell'area d'intervento	4
5.	VINCOLI PAESAGGISTICI DI INTERESSE PUBBLICO EX ARTT. 136, 141 E 157 DEL D.LGS 42/2004 E/O DEI BENI TUTELATI PER LEGGE EX ART. 142	8
5.1	Estremi del provvedimento Ministeriale o Regionale di notevole interesse pubblico del vincolo (per immobili o aree dichiarate di notevole interesse pubblico – artt. 136, 141, 157 del D. Lgs. 42/04)	8
5.2	Descrizione.....	8
6.	FOTORILIEVO DELLO STATO DI FATTO.....	12
7.	ANALISI DELLO STATO DI PROGETTO	14
7.1	Scelte progettuali.....	16
8.	VALUTAZIONE DI CONFORMITÀ PAESAGGISTICA	17
8.1	Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (DGR n.62 del 30/06/2020).....	17
8.2	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP).....	18
8.3	Piano di Assetto del Territorio (PAT) di Albaredo d'Adige.....	18
8.4	Piano di Assetto del Territorio (PAT) di Ronca all'Adige	18
8.5	Piano degli Interventi (PI) var.8 del Comune di Albaredo d'Adige	18
8.6	Piano degli Interventi (PI) var.7 del Comune di Ronco all'Adige	19
9.	VALUTAZIONE DI COMPATIBILITÀ PAESAGGISTICA.....	20
10.	ULTERIORI INDICAZIONI PER INTERVENTI/OPERE DI GRANDE IMPEGNO TERRITORIALE	23

1. RICHIEDENTE

Il sottoscritto <u>Ing. Costa Andrea</u>			
avente titolo alla presentazione della richiesta di autorizzazione paesaggistica in qualità di: ■ <u>referente della società e-distribuzione SpA (Gestore della rete elettrica) come da procura</u>			
☐	proprietario esclusivo		
☐	comproprietario con i soggetti elencati nella tabella allegata		
■	avente titolo in qualità di _____ con delega della proprietà allegata Generalità del Proprietario: cognome e nome _____ residente in via _____		
☐	☒	☐	☐
persona fisica	società	impresa	ente

2. TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:

Il progetto proposto da *e-distribuzione Spa* è un intervento in cui è prevista la sostituzione di 27 nuovi sostegni. Il progetto, inoltre, prevede la posa di un tratto di elettrodotto MT interrato.

Titolo: Linea MT Valmarana da CP Palù

Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "Motta FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei Comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR)

3. DESTINAZIONE D'USO DEL MANUFATTO ESISTENTE O DELL'AREA INTERESSATA (SE EDIFICIO O AREA DI PERTINENZA)

- | | | |
|----------------|--|--|
| ■ residenziale | ☐ ricettiva/turistica | ☐ industriale/artigianale |
| ■ agricola | ☐ commerciale/direzionale | ■ altro: <u>elettrodotto</u> |

4. ANALISI DELLO STATO ATTUALE

4.1 Uso attuale del suolo (se lotto di terreno)

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| ■ urbano | ■ agricolo | ☐ boscato |
| ☐ incolto | ☐ altro: _____ | |

4.2 Contesto paesaggistico dell'intervento e/o dell'opera:

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ centro o nucleo storico | ■ area urbana | ☐ area periurbana |
| ■ territorio agricolo tradizionale | ☐ territorio agricolo industrializzato | ☐ insediamento agricolo |
| ☐ area naturale | ☐ area boscata | ☐ ambito fluviale |
| ☐ area lacustre | ☐ insediamento rurale (sparso e nucleo) | ☐ altro: _____ |

4.3 Morfologia del contesto paesaggistico:

- | | | |
|--|--|--|
| ■ pianura | ☐ versante | ☐ crinale (collinare/montano) |
| ☐ piana valliva (collinare/montana) | ☐ altopiano/promontorio | ☐ costa (bassa/alta) |
| ☐ altro: _____ | | |

4.4 Descrizione dei caratteri paesaggistici del contesto e dell'area d'intervento

L'intervento prevede la sostituzione di 27 sostegni su plinto di fondazione in cemento e la posa in cavo interrato di un tratto di linea elettrica a servizio nei Comuni di Albaredo d'Adige e di Ronco all'Adige (VR).

Il progetto, ricadente nel Comune di Albaredo d'Adige si colloca in ambito residenziale, caratterizzato da ambienti semplificati e antropizzati.

La parte di progetto ricadente nel Comune di Ronco all'Adige si colloca in ambito agricolo, con ambienti semplificati ed omogenei.

Con riferimento all'Atlante degli Ambiti di Paesaggio della Regione Veneto, le opere di progetto ricadono nell'ambito di Paesaggio n.33 denominato **Bassa pianura tra i colli e l'Adige**, così definito:

«La formazione geomorfologica è attribuibile ai depositi di due grandi fiumi di origine alpina - l'Adige e il Brenta - con il concorso del sistema Astico-Tesina-Bacchiglione. La sedimentazione fluviale è stata attiva durante tutto il Quaternario, protrandosi fino ai tempi protostorici e storici. Questa perdurante tendenza al sovralluvionamento dei fiumi di pianura, non sufficientemente contrastata dagli apporti detritici dei torrenti euganei, ha creato ampie aree depresse che, costituendo un ostacolo allo scolo naturale delle acque provenienti dall'area collinare, hanno finito per ospitare torbiere, paludi o addirittura piccoli specchi lacustri. Attualmente tali depressioni sono per lo più bonificate. La loro genesi tuttavia, è attribuibile a un fenomeno di sedimentazione differenziale nella pianura, poiché i maggiori tassi di accrescimento alluvionale si avevano in corrispondenza degli assi fluviali principali. Tali condizioni nel tempo hanno determinato una sorta di "pensilità" della piana rispetto alle fasce pedecollinari – caratterizzate da minore sedimentazione – che hanno assunto la morfologia di bacini chiusi.

L'idrografia dell'ambito è caratterizzata dalla presenza del fiume Adige che ne costituisce il confine ovest e sud, dai fiumi Gorzone e Fratta e da una serie di canali e scoli associati alla sistemazione fondiaria del territorio.»

Le opere di progetto ricadono, inoltre, nell'ambito di Paesaggio n.34 denominato **Bassa pianura Veronese**, così definito:

«Nella bassa pianura veronese diminuisce il contrasto altimetrico delle strutture morfologiche e i sedimenti grossolani a valle della linea delle risorgive si rarefanno, lasciando spazio ad alluvioni più fini sabbio-limose che mostrano a volte marcate variazioni altimetriche. In tale fascia di pianura si susseguono le paleovalle, solcate da fiumi di risorgiva quali il Tione, il Tanaro e il Menago. La loro direzione mostra un generale andamento nordovest-sudest. Accanto a tali morfologie principali, si notano tratti di paleovalle con varia direzione meno incisi o a livello del terreno circostante, relativi a bracci fluviali ancor più antichi della conoide atesina, sospesi sulle vallate principali. Identica situazione pare ripetersi nella media pianura veronese sud-orientale e nella contigua piana basso vicentina e basso padovana. L'Adige che delimita l'ambito verso est. Oltre al fiume Adige, l'ambito è attraversato da una fittissima rete di fiumi e canali artificiali di sgrondo, che in generale hanno origine dalla fascia delle risorgive a nord, attraversano longitudinalmente l'intero territorio e confluiscono nel sistema delle acque basse, costituito da canali artificiali che scorrono in direzione sud.

Morfologicamente l'area rientra nel più ampio sistema pianiziale delle fasce fluviali e della pianura. Essa presenta tuttavia caratteri idrografici e pedologici peculiari, tali da configurare un ambito geografico autonomo. È un territorio piatto, privo di una qualsiasi asperità, con una bassissima linea di pendenza longitudinale in cui diminuisce anche il contrasto altimetrico delle strutture morfologiche.»



Figura 1: Foto panoramica di contesto ambientale della Bassa Pianura tra i Colli e l'Adige



Figura 2: Foto panoramica di contesto ambientale della Bassa Pianura Veronese



LEGENDA

- LINEA MT CAVO AEREO IN PROGETTO
- SOSTEGNO IN PROGETTO
- SOSTEGNO ESISTENTE
- ⊗ TRAUCCIO ESISTENTE

- LINEA MT AEREA ESISTENTE
- LINEA MT INTERRATA ESISTENTE
- CABINA MT/BT ESISTENTE
- LINEA MT AEREA DA DEMOLIRE
- SOSTEGNO DA DEMOLIRE

Figura 3: Estratto ortofoto dell'area d'intervento nel Comune di Ronco all'Adige



LEGENDA

- LINEA MT INTERRATA IN PROGETTO
- CABINA MT/BT IN PROGETTO
- LINEA MT INTERRATA ESISTENTE

Figura 4: Estratto ortofoto dell'area d'intervento nel Comune di Albaredo d'Adige

5. VINCOLI PAESAGGISTICI DI INTERESSE PUBBLICO EX ARTT. 136, 141 E 157 DEL D.LGS 42/2004 E/O DEI BENI TUTELATI PER LEGGE EX ART. 142

5.1 Estremi del provvedimento Ministeriale o Regionale di notevole interesse pubblico del vincolo (per immobili o aree dichiarate di notevole interesse pubblico – artt. 136, 141, 157 del D. Lgs. 42/04)

- ☐ cose immobili
- ☐ ville, giardini, parchi
- ☐ bellezze panoramiche
- ☐ complessi di cose immobili

Presenza di aree tutelate per legge (art. 142 del D. Lgs. 42/04)

- ☐ territori costieri
- ☐ territori contermini ai laghi (fascia 300 m)
- ☐ montagne sup. ai 1600 m
- ☐ ghiacciai e circhi glaciali
- ☐ parchi e riserve
- ☐ territori coperti da foreste e boschi
- ☐ università agrarie e usi civici
- ☐ zone umide
- ☐ vulcani
- ☐ zone di interesse archeologico
- fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi (fascia 150 m)

5.2 Descrizione

Si riporta di seguito l'analisi dei livelli di tutela operanti nel contesto paesaggistico e nell'area d'intervento considerata.

Strumento di pianificazione	Norme di tutela
<u>PTRC Regione Veneto</u> <i>Documento per la valorizzazione del paesaggio veneto</i> <i>Ambiti di paesaggio</i>	Obiettivi e indirizzi di qualità paesaggistica preliminari al PPR
<u>Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)</u> Provincia di Verona	Titolo 1 - Vincolo ambientale Art. 5 Obiettivi Art. 6 Definizione e identificazione Art. 7 Attuazione dei Vincoli
<u>Piano di Assetto del Territorio (PAT)</u> Comune di Albaredo d'Adige	Art. 2.1.3 Vincolo paesaggistico - Corsi d'acqua - D.Lgs 42/2004 art.142 (modificato con D.Lgs 157/2006 art.12)
<u>Piano di Assetto del Territorio (PAT)</u> Comune di Ronca all'Adige	Art. 11 Vincolo paesaggistico
<u>Piano degli Interventi (PI) variante 8</u> Comune di Albaredo d'Adige	Art. 6.4 Fasce di tutela paesaggistica corsi d'acqua
<u>Piano degli Interventi (PI) variante 7</u> Comune di Ronco all'Adige	Art. 52 Vincolo paesaggistico D.Lgs 42/2004 – Corsi d'acqua

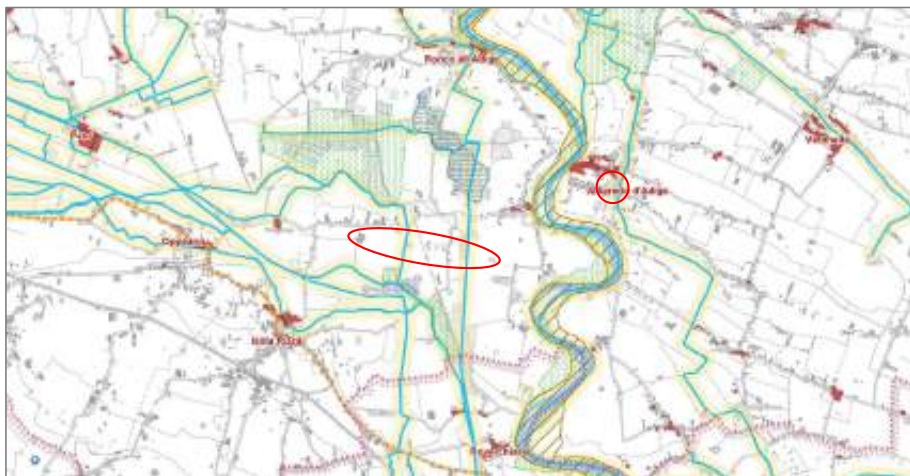


Figura 5: Estratto Tav.1.b Carta dei Vincoli e della Pianificazione Territoriale (PTCP 2015)

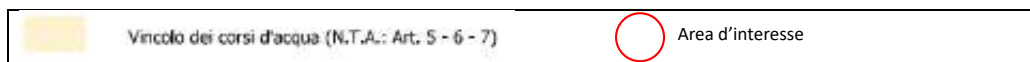


Figura 6: Legenda estratto Tav.1.b Carta dei Vincoli e della Pianificazione Territoriale (PTCP 2015)



Figura 7: Estratto Tav.1 Carta dei Vincoli e della Pianificazione Territoriale (PAT Albaredo d'Adige 2021)

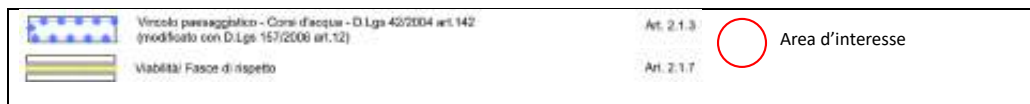


Figura 8: Legenda estratto Tav.1 Carta dei Vincoli e della Pianificazione Territoriale (PAT Albaredo d'Adige 2021)



Figura 9: Estratto Tav.1 Carta dei Vincoli e della Pianificazione Territoriale (PAT Ronco all'Adige 2009)

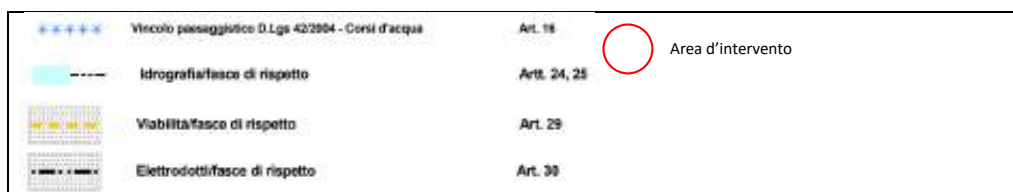


Figura 10: Estratto Legenda Tav.1 Carta dei Vincoli e della Pianificazione Territoriale (PAT Ronco all'Adige 2009)

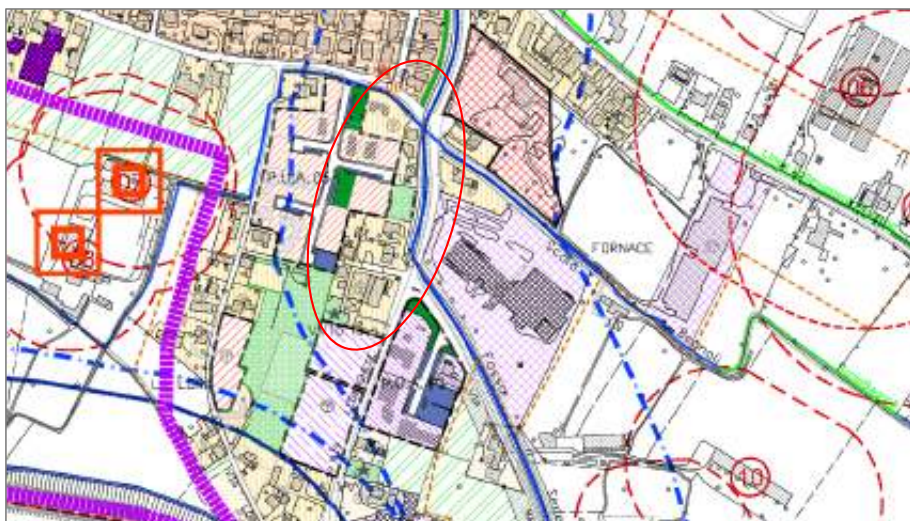


Figura 11: Estratto Tav. 3 Zone Significative - Capoluogo (PI var.8 Albaredo d'Adige - 2024)



Figura 12: Estratto Legenda Tav. 3 Zone Significative - Capoluogo (PI var.8 Albaredo d'Adige - 2024)



Figura 13: Estratto Tav. 3.3 Vincoli tecnologici, monumentali ed ambientali - Sud (PI var.7 - 2018)

	Vincolo paesaggistico D.Lgs 42/2004 - Corsi d'acqua	Art. 52	 Area d'intervento
	Viabilità/fasce di rispetto	Art. 53	
	Elettrodotti/fasce di rispetto	Art. 53	
	Allevamenti zootecnici/fasce di rispetto	Art. 1 (vedi N.T. PAT)	

Figura 14: Estratto Legenda Tav. 3.3 Vincoli tecnologici, monumentali ed ambientali - Sud (PI var.7 - 2018)

L'inserimento degli elementi fuori terra ricade in area classificata dagli strumenti urbanistici:

- Vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 – Corsi d'acqua
- Viabilità/Fasce di rispetto
- Elettrodotti/fasce di rispetto
- Allevamenti zootecnici/fasce di rispetto

6. FOTORILIEVO DELLO STATO DI FATTO

Inquadramento dell'area: il contesto paesaggistico in cui verrà eseguito l'intervento è caratterizzato dalla presenza di aree residenziali all'interno del complesso dei colli Lessini.



Figura 15: Rappresentazione su base ortofoto dell'area di intervento con riferimento ai punti fotografici



Figura 16: Immagine panoramica di contesto

7. ANALISI DELLO STATO DI PROGETTO

La parte costruttiva del progetto, all'interno di aree gravate da vincolo paesaggistico ai sensi del D. Lgs. 42/2004, determina l'installazione di n.4 nuovi sostegno in lamiera saldata, di colore grigio, avente altezza fuori terra pari a circa 10,40 m nel Comune di Ronco all'Adige. L'intervento prevede la sostituzione del cavo MT aereo. Inoltre, prevede l'interramento di un tratto di linea con staffatura per attraversamento ponte tra via Serega e via Teiolo nel Comune di Albaredo d'Adige.

La parte da demolire prevede l'eliminazione del cavo aereo esistente e la demolizione di 4 sostegni che andranno sostituiti.

Il progetto prevede inoltre la sostituzione di ulteriori 23 sostegni, esterni alle aree vincolate; i nuovi sostegni verranno posati su plinto di fondazione, saranno in lamiera saldata di colore grigio, e avranno un'altezza maggiore o uguale a 10,40 m



Figura 17: Estratto CTR con indicazione del progetto complessivo nel Comune di Ronco all'Adige

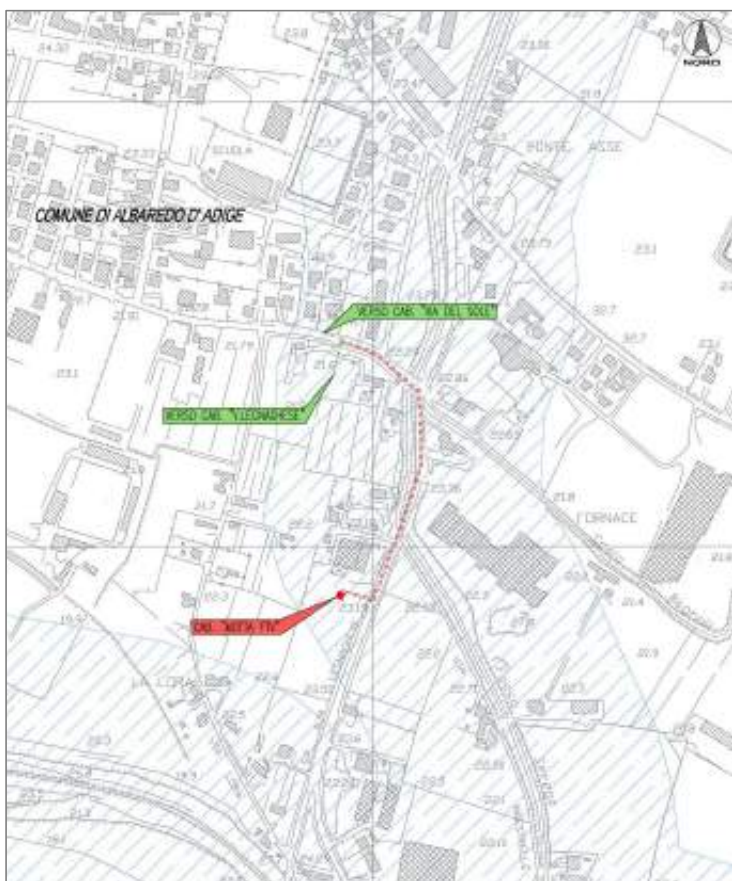


Figura 18: Estratto CTR con indicazione del progetto complessivo nel Comune di Albaredo d'Adige

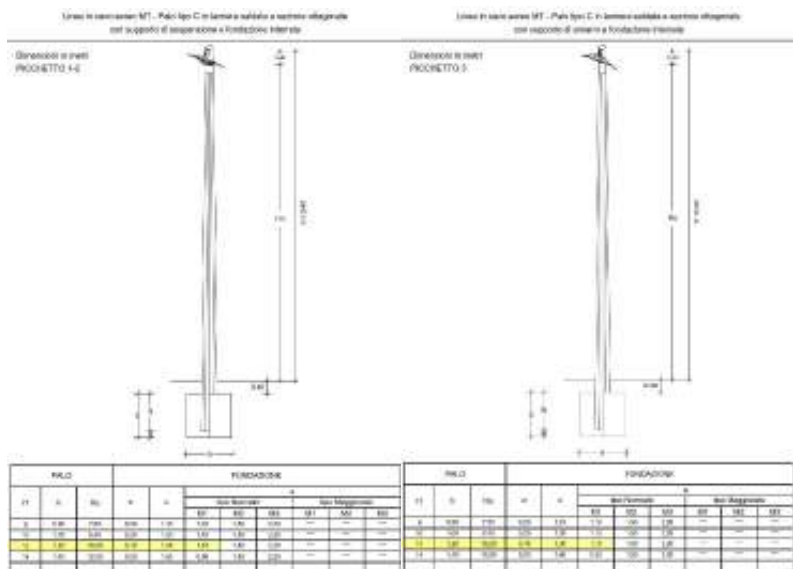


Figura 19: Rappresentazione tipologica dei sostegni in progetto

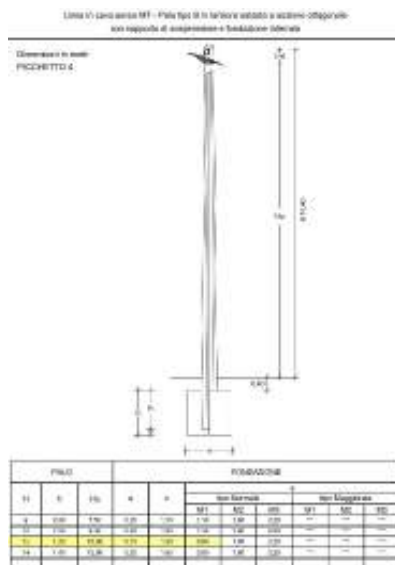


Figura 20: Rappresentazione tipologica del sostegno in progetto

7.1 Scelte progettuali

Il progetto risponde alle esigenze di potenziamento ed efficientamento meccanico degli impianti in cavo aereo ed interrato della zona.

8. VALUTAZIONE DI CONFORMITÀ PAESAGGISTICA

La conformità paesaggistica dell'intervento è verificata con riferimento alla disciplina di tutela paesaggistica che nel seguito si richiama:

8.1 Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (DGR n.62 del 30/06/2020)

Il PGR non ha valenza di piano paesaggistico ai sensi del Codice, individua tuttavia gli *ambiti di paesaggio* indicando per ognuno obiettivi ed indirizzi di qualità paesaggistica come descritto nell'*Atlante ricognitivo degli ambiti di paesaggio*.

Secondo la Scheda n.33 "*Bassa Pianura tra i Colli e l'Adige*" e la Scheda 34 "*Bassa Pianura Veronese*" gli obiettivi possono essere sintetizzati come segue:

- Funzionalità ambientale dei sistemi fluviali;
- Funzionalità ambientale delle zone umide;
- Spessore ecologico e valore sociale dello spazio agrario;
- Diversità del paesaggio agrario;
- Integrità, funzionalità e connessione della copertura forestale in pianura;
- Valore storico-culturale dei paesaggi agrari storici;
- Integrità dei paesaggi aperti delle bonifiche;
- Qualità del processo di urbanizzazione;
- Qualità urbana degli insediamenti;
- Valore culturale e testimoniale degli insediamenti e dei manufatti storici;
- Qualità urbanistica ed edilizia degli insediamenti produttivi;
- Qualità urbanistica ed edilizia e vivibilità dei parchi commerciali e delle strade mercato;
- Qualità dei percorsi della "mobilità slow";
- Inserimento paesaggistico e qualità delle infrastrutture;
- Qualità dei "paesaggi di cava" e delle discariche;
- Consapevolezza dei valori naturalistico-ambientali e storico-culturali.

In particolare per l'obiettivo n.32 dell'ambito, riconducibile a *Inserimento paesaggistico e qualità delle infrastrutture*, viene indicato di:

«32e. Riorganizzare la rete infrastrutturale e gli spazi ad essa afferenti, minimizzando il disturbo visivo provocato dall'eccesso di segnaletica stradale e cartellonistica.»

L'intervento in progetto prevede la sostituzione di 27 sostegni e l'interramento di un tratto di cavo mantenendo inalterato lo stato dei luoghi.

8.2 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)

Titolo 1 – Vincoli ambientali - Art. 5-6-7

«Art.7 – Attuazione dei Vincoli

1. I Comuni nella redazione dei piani regolatori comunali di cui alla L.R. 11/2004 sono tenuti a prendere atto e documentare a loro volta l'esistenza, gli effetti e l'estensione di tutti i vincoli di cui al precedente articolo ed a conformare le proprie scelte pianificatorie all'esigenza di salvaguardie e valorizzare tali vincoli, secondo le pertinenti discipline nonché le direttive ed indicazioni della pianificazione sopraordinaria.»

L'articolo redige prescrizioni per i comuni.

8.3 Piano di Assetto del Territorio (PAT) di Albaredo d'Adige

Art.2.1.3 –Vincolo Paesaggistico D.Lgs. 42/2004

«[...] Fino all'approvazione del P.I. con previsioni conformi alle direttive, prescrizioni e vincoli di cui al presente articolo, sugli immobili oggetto di tutela paesaggistica diretta sono consentiti esclusivamente interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro e risanamento conservativo, nonché quanto specificamente stabilito dagli strumenti urbanistici vigenti, previa autorizzazione da parte dell'autorità preposte. [...]»

L'interramento della linea MT e la staffatura esterna su ponte stradale di attraversamento **non evidenziano** variazioni negative alla lettura del paesaggio rispetto allo stato attuale.

8.4 Piano di Assetto del Territorio (PAT) di Ronca all'Adige

Art.11 –Vincolo Paesaggistico

«[...] Gli interventi ammessi in aree vincolate dovranno rispettare gli obiettivi di tutela e qualità paesaggistica previsti dal P.A.T., e le previsioni degli atti di pianificazione paesistica di cui all'Art. 135 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio" e le indicazioni della D.G.R.V. n. 986 del 14 marzo 1996 "Atto di indirizzo e coordinamento relativi alla sub-delega ai comuni delle funzioni concernenti la materia dei beni ambientali". [...]»

La sostituzione di 27 sostegni **non evidenziano** variazioni negative alla lettura del paesaggio rispetto allo stato attuale.

8.5 Piano degli Interventi (PI) var.8 del Comune di Albaredo d'Adige

Art.6.4 – Fasce di tutela paesaggistica corsi d'acqua

«[...]»

2. Per gli interventi edilizi ricadenti in tali ambiti, si richiamano le procedure previste dal D. Lgvon. 42/2004.

3. Eventuali variazioni nell'elenco regionale dei corsi d'acqua soggetti a tutela, sono da intendere automaticamente recepite, così come qualsiasi altra norma di livello primario attinente la materia.»

L'interramento della linea MT e la staffatura esterna su ponte stradale di attraversamento **non evidenziano** variazioni negative alla lettura del paesaggio rispetto allo stato attuale.

8.6 Piano degli Interventi (PI) var.7 del Comune di Ronco all'Adige

Art.52 – Aree a tutela speciale

«[...] Nelle zone sottoposte a vincolo ambientale paesaggistico in base alla legge 431/'85 l'edificazione ammessa dalle norme delle zone ricadenti sotto tale vincolo dovrà essere particolarmente rispettosa dell'ambiente e attenta ai valori paesistici e alle preesistenze. Tutti i permessi di costruire per intervento diretto sono subordinati a decreto autorizzativo in base a parere favorevole da parte della Commissione Edilizia Integrata con gli esperti per i Beni Ambientali, decreto che può comunque essere annullato dalla Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici di Verona entro 60 giorni dal suo invio alla stessa. Gli strumenti urbanistici attuativi su ambiti compresi in tutto in parte in dette zone devono pure ottenere lo stesso preventivo parere favorevole»

La sostituzione di 27 sostegni **non evidenziano** variazioni negative alla lettura del paesaggio rispetto allo stato attuale.

9. VALUTAZIONE DI COMPATIBILITÀ PAESAGGISTICA

Si riportano le foto inserimenti realistici del sito di intervento e delle opere in progetto, con riferimento ai coni visuali della Figura 15.



Figura 21: Stato di fatto (cono visuale 1)



Figura 22: Stato di progetto (cono visuale 1)



Figura 23: Stato di fatto (cono visuale 2)

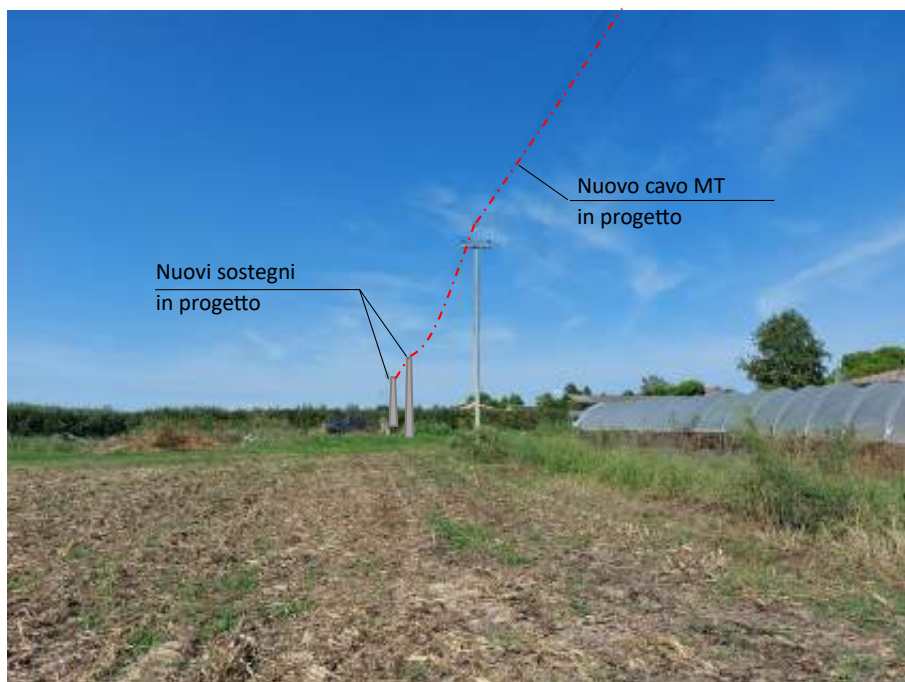


Figura 24: Stato di progetto (cono visuale 2)



Figura 25: Stato di fatto (cono visuale 3)

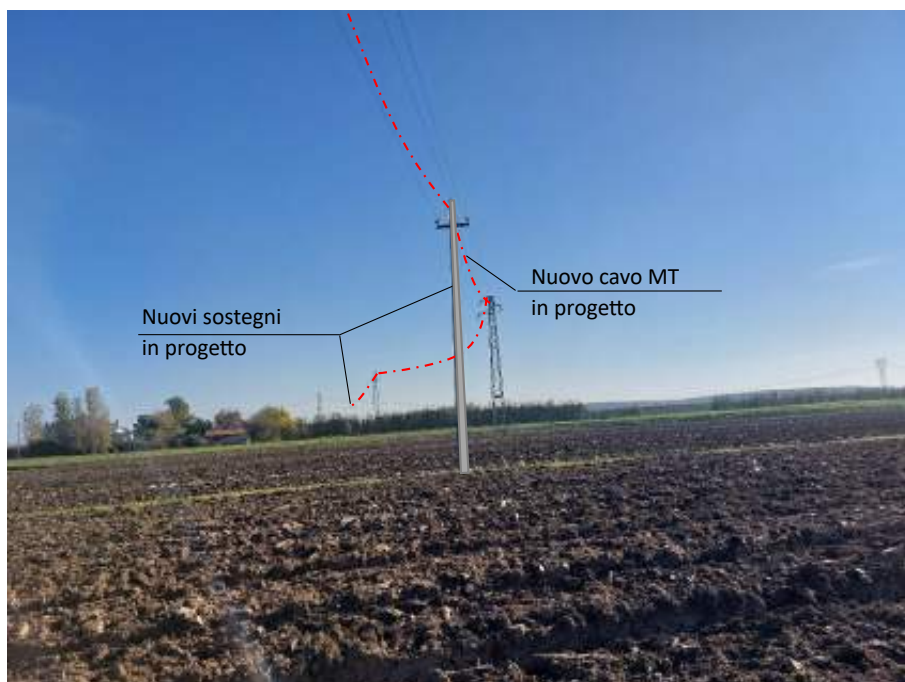


Figura 26: Stato di progetto (cono visuale 3)

10. ULTERIORI INDICAZIONI PER INTERVENTI/OPERE DI GRANDE IMPEGNO TERRITORIALE

I contenuti previsti dall'art. 4 del DPCM 12/12/2005 per la tipologia di opera a rete (elettrodotto) si intendono assolti dagli elaborati di progetto allegati all'istanza.

Data 13/02/2025

Firma del richiedente

Ing. Costa Andrea

Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
UNITÀ DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

Firma del Professionista incaricato

Dott.ssa For. Brasola Valentina



DICHIARAZIONE ASSEVERATA

(articoli 47, 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 - Art. 56, comma 1,2 D.lgs. 01.08.2003 n. 259 e ss.mm.ii.)

Il/La sottoscritto/a COSTA ANDREA C.F. CSTNDR87T02C743T in qualità di ⁽²⁾ PROCURATORE DELL'AREA REGIONE VENETO-FRIULI VENEZIA GIULIA della società E-DISTRIBUZIONE
avente sede legale nel Comune di ROMA (RM) CAP 00198
in VIA DOMENICO CIMAROSA n. 4
tel. _____ PEC / e-mail e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

in relazione alla ☒ costruzione ☐ spostamento ☒ modifica di

☒ Condotture di energia elettrica;

☐ Tubazioni metalliche sotterrate

così descritte: ⁽³⁾

Nuova Linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR).

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

DICHIARA

ai sensi e per gli effetti dell'articolo 56, comma 1 e 2, D.lgs. 01.08.2003 n. 259 e ss.mm.ii.:

- che le condutture elettriche e/o le tubazioni metalliche sotterrate di cui sopra sono state progettate secondo gli elaborati allegati che sono parte integrante della presente dichiarazione e che le stesse risultano, in base ai dati reperiti⁽⁸⁾:

☒ interferenti ☐ non interferenti

con reti di comunicazione elettronica esistenti;

ALLEGA

- Relazione tecnica nel rispetto delle norme ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾
- Tavole ⁽⁶⁾
- Copia del documento di identità in corso di validità
- Copia dell'atto di sottomissione di cui all'art. 120 del R.D. 1775/1933 (solo per condutture elettriche).

Il/La sottoscritto/a inoltre è consapevole che:

1. dovrà tempestivamente comunicare l'avvio e la fine dei lavori inerenti il progetto.
2. il Ministero delle Imprese e del Made in Italy può svolgere attività di vigilanza e controllo sugli impianti di cui trattasi e che, per tale attività sono dovuti al Ministero i compensi per le prestazioni conto terzi stabiliti con decreto DM 15 febbraio 2006.

Luolo e Data

Mestre 04/07/2024

Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
Area operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia
Giulia

UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

Andrea Costa

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 S.p.A. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente

ASSEVERAZIONE DEL PROFESSIONISTA ABILITATO

Il/La sottoscritto DIEGO BORTOLAMI

nato/a a PADOVA (PD) il 23/01/1971 C.F. BRTDGI71A23G224D

con sede o residenza nel Comune di ALBIGNASEGO (PD) CAP 35020

in STRADA BATTAGLIA n. 129

tel. 0497966938 PEC arcsystem@pec.it

iscritto/a all'Albo GEOMETRI della provincia di PADOVA al numero 3444

in qualità di (7) GEOMETRA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 56, comma 1,2 del D. Lgs. n. 259/2003

sotto la propria responsabilità civile e penale

ASSEVERA

che l'intervento, compiutamente descritto negli elaborati progettuali allegati, è conforme alle vigenti norme in materia di protezione ai cavi di comunicazione elettronica.

Timbro e firma del professionista abilitato

-
1. Documentazione da presentare nel formato "PDF/A";
 2. Legale rappresentante, procuratore, ecc. ...;
 3. Descrizione e ubicazione delle opere. Nel caso di condutture elettriche soggette a procedimenti autorizzativi, indicare il tipo di autorizzazione (PAS, Autorizzazione Unica, ...), l'Amministrazione procedente;
 4. Dettagliata relazione tecnica (a firma del professionista abilitato):
 - a) per le linee di energia elettrica evidenziare: lunghezza, modalità di posa delle linee (aerea e/o sotterranea), tipo di cavi utilizzati, sezione e materiale dei conduttori, tensioni e frequenza di esercizio con riferimenti alle norme di cui al successivo punto 5.
 - b) per le tubazioni metalliche sotterrate evidenziare: lunghezza, modalità di posa, tipo e materiale delle tubazioni utilizzate, diametro nominale delle tubazioni, pressione di esercizio espressa in bar e categoria in caso di reti gas.
 5. Principali NORME DI RIFERIMENTO
 - D.M. LL.PP. 21.03.1988, n. 449 - "Approvazione norme tecniche per progettazione, esecuzione ed esercizio linee elettriche esterne";
 - D.M. LL.PP. 16.01.1991, n. 1260 - "Aggiornamento norme tecniche per progettazione, esecuzione, esercizio linee elettriche esterne";
 - D.M. LL.PP. 05.08.1998 - "Aggiornamento norme tecniche per progettazione, esecuzione ed esercizio delle linee elettriche esterne";
 - D.M. MI.S.E. 16/04/2008 e/o D.M. MI.S.E. 17/04/2008;
 - Norma CEI 11-17 ed. luglio 2006, fascicolo 8402; "Impianti di produzione, trasporto e distribuzione di energia elettrica - linee in cavo"
 - Norma CEI 103-6 ed. dicembre 1997, fascicolo 4091 - "Protezione delle linee di telecomunicazioni dagli effetti dell'induzione elettromagnetica provocata dalle linee elettriche vicine in caso di guasto";
 - Norma UNI 9165 e/o norme UNI 9860.
 6. Mappa o corografia, planimetria dei tracciati, sezioni di scavo e progetti d'interferenza geometrica;
 7. L'asseverazione può essere redatta da un professionista abilitato che dovrà indicare la professione e la relativa abilitazione.
 8. dati reperiti da studio dei luoghi in eventuale sopralluogo e dal portale Sinfo.

TIPOLOGIE INTERFERENZE
SEZIONI DI SCAVO (ai sensi delle norme CEI 11-17)

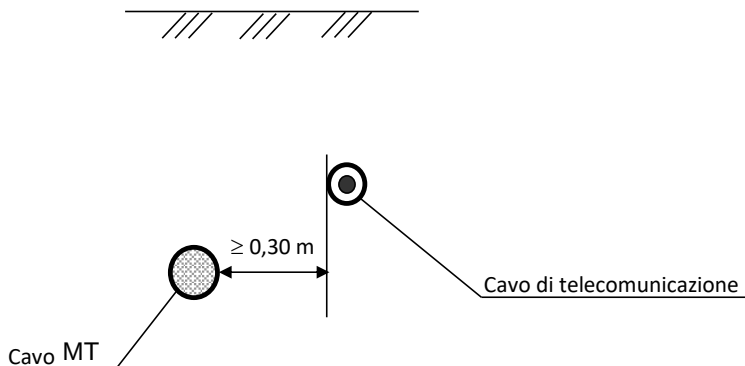
DISTANZE DI RISPETTO DA CAVI DI TELECOMUNICAZIONE

PARALLELISMI (art.6.1.2. norme CEI 11-17)

Posa dei cavi: direttamente interrata o meccanizzata

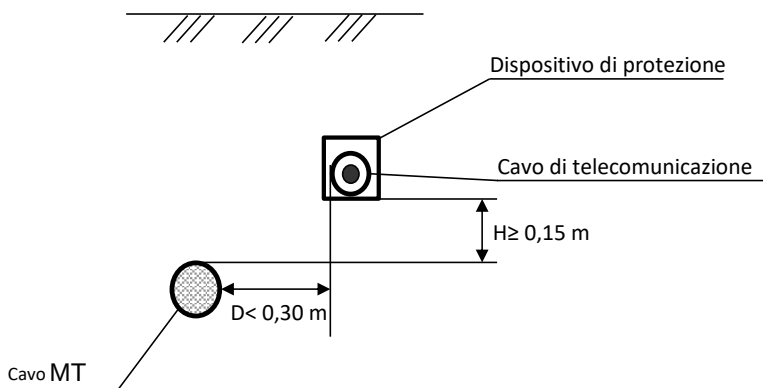
$D \geq 0,30\text{m}$:

nessun dispositivo di protezione sul cavo di telecomunicazione



$D < 0,30\text{m}$; $H \geq 0,15\text{m}$:

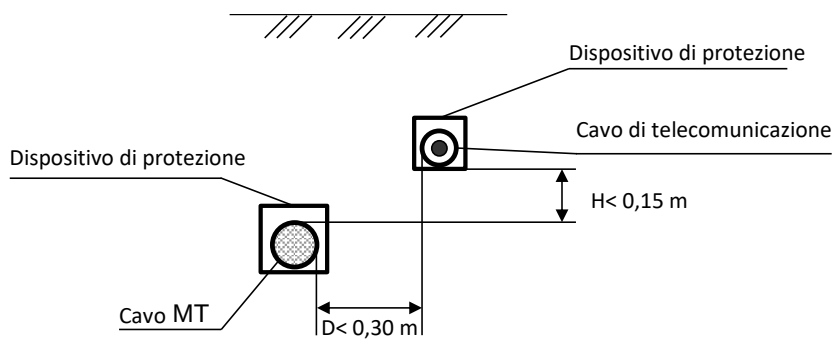
dispositivo di protezione (canaletta metallica) da applicare solo sul cavo posato alla minore profondità



DISTANZE DI RISPETTO DA CAVI DI TELECOMUNICAZIONE

PARALLELISMI (art.6.1.2. norme CEI 11-17)

$D < 0,30\text{m}$; $H \leq 0,15\text{m}$: dispositivi di protezione (canaletta metallica) da applicare su entrambi i cavi:



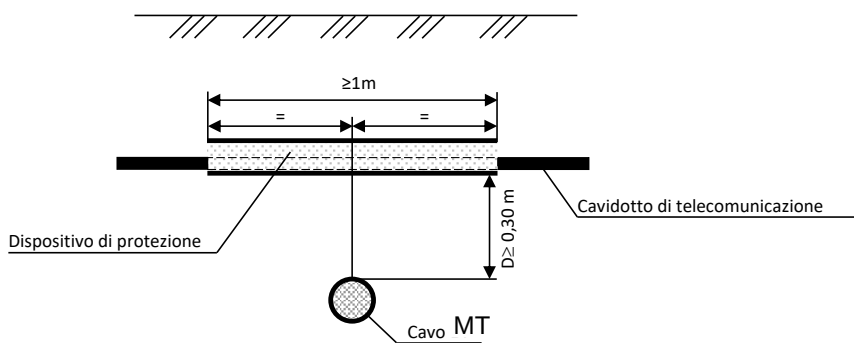
NESSUNA DISTANZA prescritta se almeno uno dei due cavi è posato in tubazione.

DISTANZE DI RISPETTO DA CAVI DI TELECOMUNICAZIONE

ATTRAVERSAMENTI (art.6.1.1. norme CEI 11-17)

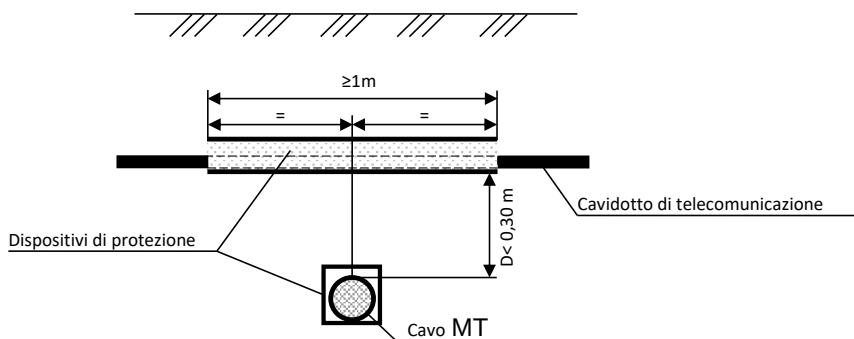
Caso normale ($D \geq 0,30\text{m}$)

Dispositivo di protezione (canaletta metallica) da applicare solo sul cavo posto superiormente



Caso eccezionale ($D < 0,30\text{m}$)

Dispositivi di protezione (canaletta metallica) da applicare su entrambi i cavi



NESSUNA DISTANZA prescritta se almeno uno dei due cavi è posato in tubazione.

DISTANZE DI RISPETTO
DISTANZE DEI CAVI, SOSTEGNI E FONDAZIONI
DA OPERE INTERFERENTI

T10.5

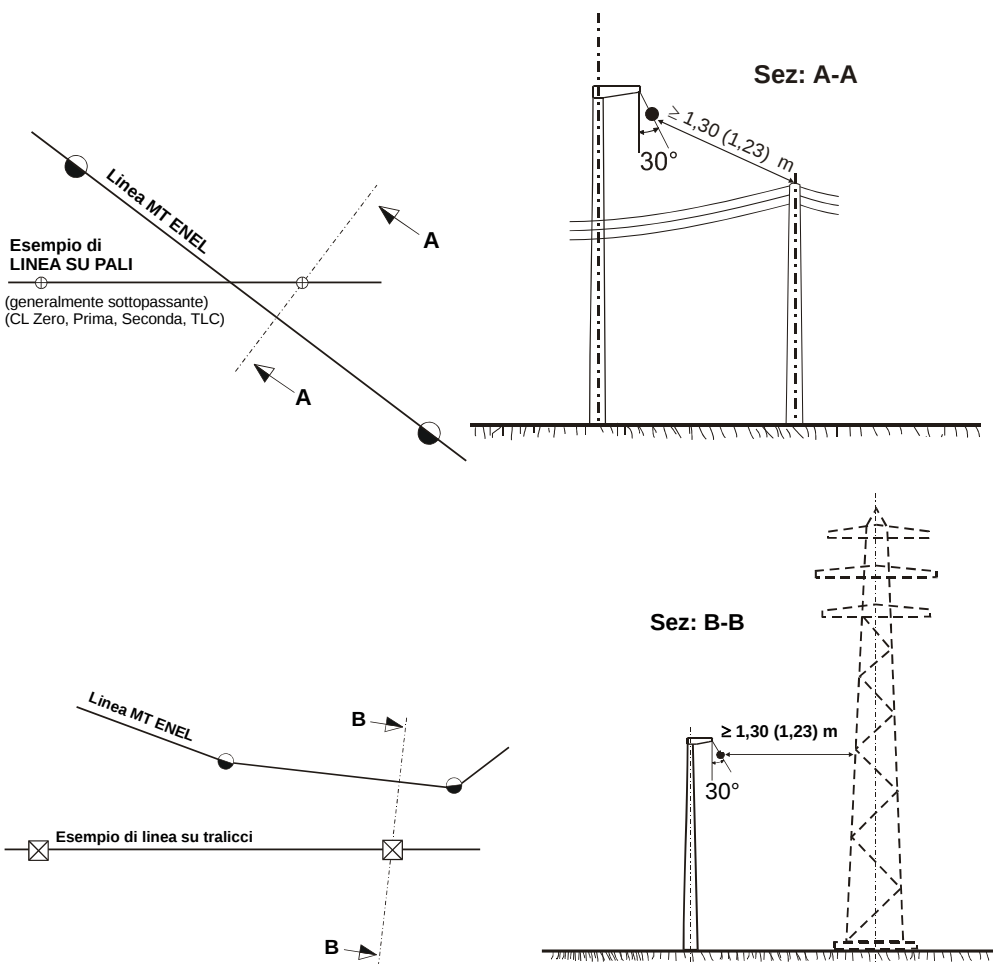
Ed. 1 Giugno 2003

OPERE INTERFERENTI:

- **SOSTEGNI DI ALTRE LINEE ELETTRICHE O DI TELECOMUNICAZIONE**

Angolo d'incrocio: nessuna prescrizione

Le seguenti prescrizioni sono valide in generale e devono essere rispettate in tutti i casi particolari considerati nel seguito (sia per opere attraversate sia per quelle non attraversate) anche se non compaiono esplicitamente nelle figure.





PROCEDURA PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA

**MODELLO PER LA DICHIARAZIONE DI NON NECESSITÀ
DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA**

Il sottoscritto Geom. Bortolami Diego
nato a PADOVA (PD) il 23/01/1971
con sede in ALBIGNASEGO (PD), via STRADA BATTAGLIA, n. 129
CAP 35020 fax 0239652841
in qualità di Tecnico Incaricato da e-distribuzione S.p.A.

Infrastrutture e Reti Italia
Area Operativa Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia
UNITA' DIS/MCN/TRI/PGL/PL-MT-BT

OGGETTO: Posa di un nuovo tratto di linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR).

DICHIARA

che per l'istanza presentata NON è necessaria la valutazione di incidenza in quanto riconducibile all'ipotesi di non necessità di valutazione di incidenza prevista dell'Allegato A, paragrafo 2.2 punto 18/21 della D.G.R. n° 1400 del 29/08/2017

Alla presente si allega la relazione tecnica

DATA 18/11/2024

II DICHIARANTE

Geom. Bortolami Diego



Informativa sull'autocertificazione ai del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e ss.mm.ii.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere a conoscenza che il rilascio di dichiarazioni false o mendaci è punito ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e ss.mm.ii., dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia.

Tutte le dichiarazioni contenute nel presente documento, anche ove non esplicitamente indicato, sono rese ai sensi, e producono gli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000 e ss.mm.ii.

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 445/2000 ss.mm.ii., la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta o inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento d'identità del dichiarante, all'ufficio competente Via fax, tramite un incaricato, oppure mezzo posta.

DATA 18/11/2024

II DICHIARANTE

Geom. Bortolami Diego

**Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196**

I dati da Lei forniti saranno trattati - con modalità cartacee e informatizzate - per l'archiviazione delle istanze presentate nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e non costituiranno oggetto di comunicazione o di diffusione. I dati raccolti potranno essere trattati anche per finalità statistiche.

Il Titolare del trattamento è:
con sede in

Via n. CAP

Il Responsabile del trattamento è:
con sede in

Via n. CAP

Le competono tutti i diritti previsti dall'articolo 7 del D.Lgs. n.196/2003. Lei potrà quindi chiedere al Responsabile del trattamento la correzione e l'integrazione dei propri dati e, ricorrendone gli estremi, la cancellazione o il blocco.

DATA

II DICHIARANTE



RELAZIONE TECNICA
ALLEGATA ALLA DICHIARAZIONE DI NON NECESSITA'
DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA
- DGRV 1400 del 29/08/2017 -

OGGETTO: N. 1 tratto di linea elettrica MT in cavo aereo per sostituzione linea in conduttori nudi e linea MT in cavo interrato per posa e allacciamento nuova cabina "MOTTA FTV", con derivazioni BT fino a 1000 V nei comuni di Albaredo d'Adige e Ronco all'Adige (VR).

Cabine elettriche di nuova costruzione:

1° tratto: cab. MOTTA FTV

II DICHIARANTE

Geom. Bortolami Diego



La presente relazione ha lo scopo di dimostrare la non necessità dello studio di incidenza, come previsto dalla DGRV 1400 del 29/08/2017, ed a tale scopo si precisa quanto segue:

- 1) Il progetto è rappresentato nelle planimetrie allegate all'istanza.
- 2) Gli impianti descritti in oggetto verranno realizzati in area che si colloca all'esterno dei siti Natura 2000, l'area più vicina dista a circa 2070 m e 840 m dal sito IT3210042 "Fiume Adige tra Verona Est e Badia Polesine" (vedi stralcio).

Per tali motivi, si ritiene che rientri tra i casi di cui al paragrafo 2.2 "Progetti e Interventi per i quali non risultano possibili effetti significativi negativi sui siti della Rete Natura 2000" dell'Allegato A alla DGRV 1400 del 29/08/2017.

