



COMUNE DI CAMPOMARINO

PROVINCIA DI
CAMPOBASSO



REGIONE MOLISE



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRI-VOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE DELLA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 44,955 MWAC

Denominazione Impianto:

IMPIANTO CAMPOMARINO FV

Ubicazione:

Comune di Campomarino (CB)

ELABORATO
3.20-PDEG

PROGETTO ELETTRICO DI CONNESSIONE RTN - DPA



Renewco Engineering S.r.l.
Piazza Giovanni XXIII, 5
Porto Sant'Elpidio (FM) 63821 ITALY
IP.iva e C.F.: 02553880442
info@renew-co.com www.renewco.com

Scala: ----

PROGETTO

Data:

31/03/2022

PRELIMINARE



DEFINITIVO



ESECUTIVO



Tecnici:

Ing. Antonio Palestini

Albo degli Ingegneri Ascoli Piceno - Nr: A1616

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	31/03/2022	Progetto Definitivo			
02	20/07/2023	Benestare TERNA			
03					
04					

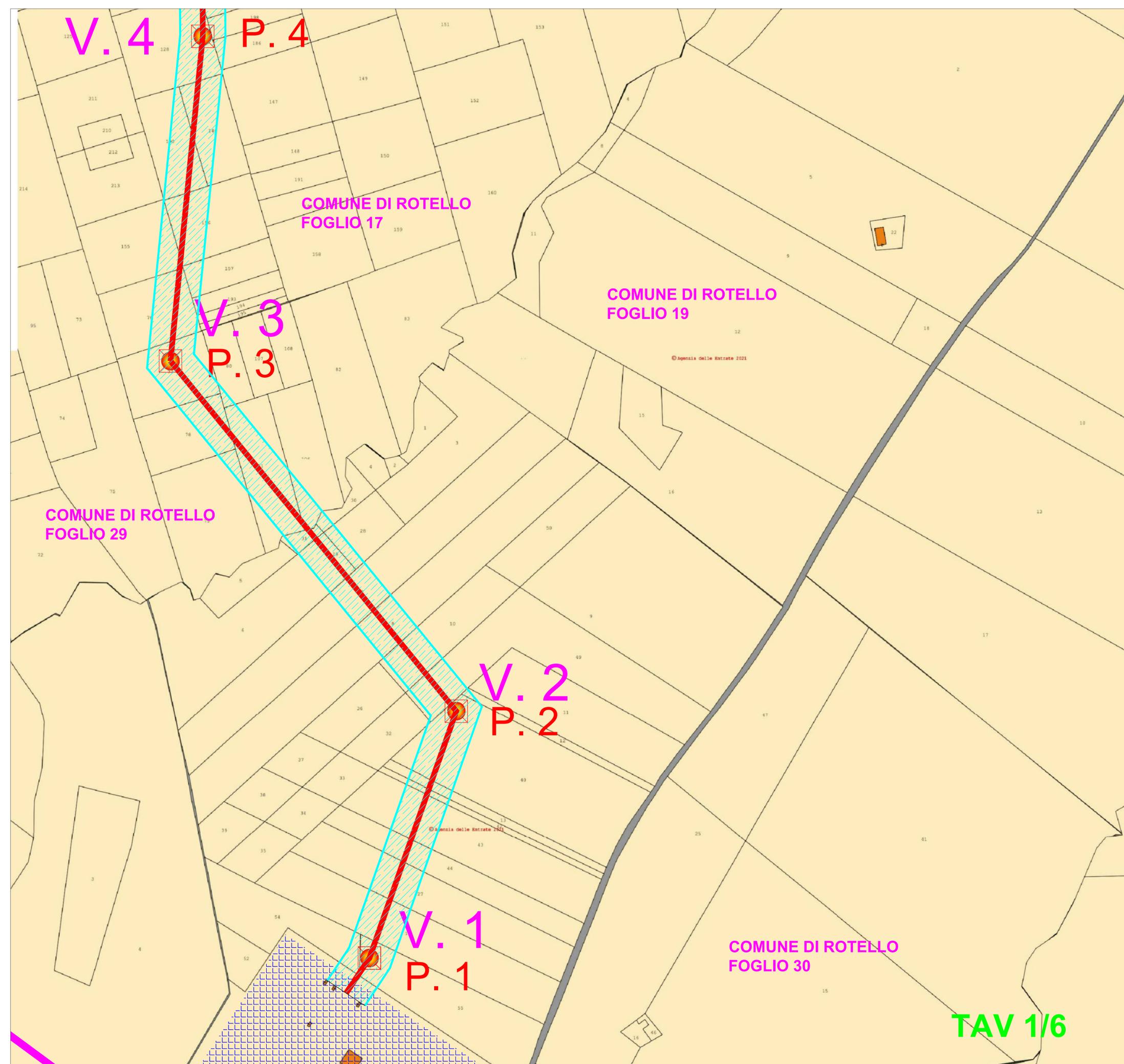
Il Tecnico:

Ing. Antonio Palestini
Albo degli Ingegneri Ascoli Piceno - Nr: A1616



Il Richiedente:

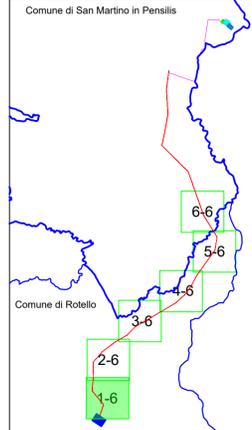
CATCH THE SUN 4 SRL
SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)
VIA VENEZIA GIULIA 4 - 63074
C.F./P.IVA: 02467500449



Legenda

- Elettrodotto AT di progetto
- Cavidotto AT di progetto
- Cavidotto MT 30 kV
- Elettrodotto AT da rimuovere
- Elettrodotto AT da ritesare
- Cavidotto AT 36 kV
- Confini comunali
- Confini foglio catastrale
- Elettrodotto AT esistente
- Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione
- Sostegno linea aerea AT da rimuovere
- Sostegno linea aerea AT esistente
- SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
- Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
- SSU a 36 kV
- Viabilità esterna
- Denominazione Sostegno dell'elettrodotto
- Denominazione Vertice dell'elettrodotto
- Fascia DPA: - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrodotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato
- S.E. RTN Rotello 150/380 kV

Quadro di Unione Tavole



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Semplice Terna con mensole normali (serie 220 kV) Scheda A8	22,8 mm 307,75 mm ²		570	21x 19dx	A8a
			444	18x 17dx	A8b
	31,5 mm 585,35 mm ²		870	25x 23dx	A8c
			675	23x 21dx	A8d
CAVI INTERRATI Semplice Terna cavi disposti in piano (serie 152/150 kV) Scheda A14	168 mm 1600 mm ²		1110	5,10	

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
 IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 -
 Particelle 38-49

PIANO TECNICO DELLE OPERE DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici - Comune di Rotello

Scala: 1 : 2000

Elaborato: 201901747_PTO_14A-02

Formato: A1

Data: Ottobre 2022

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.
 Via Caradusso 9 - 20123 - Milano (MI)
 PEC: sc-fvgc2@pec.it
 del gruppo

MATE System srl
 Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA)
 tel. +39 080 3072072
 mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:

 Dott. Ing. Francesco Ambron

Estremi per il benessere tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione- ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

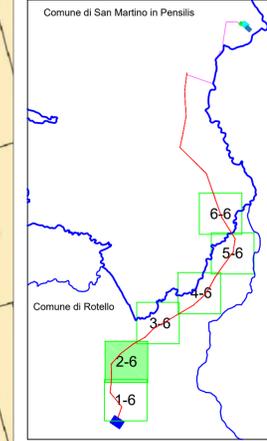
Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.

TAV 1/6

Legenda

-  Elettrodotto AT di progetto
-  Cavidotto AT di progetto
-  Cavidotto MT 30 kV
-  Elettrodotto AT da rimuovere
-  Elettrodotto AT da rilesare
-  Cavidotto AT 36 kV
-  Confini comunali
-  Confini foglio catastale
-  Elettrodotto AT esistente
-  Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione
-  Sostegno linea aerea AT da rimuovere
-  Sostegno linea aerea AT esistente
-  SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
-  Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
-  SSU a 36 kV
-  Viabilità esterna
-  P. X Denominazione Sostegno dell'elettrodotto
-  V. X Denominazione Vertice dell'elettrodotto
-  Fascia DPA - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrodotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato
-  S.E. RTN Rotello 150/380 kV

Quadro di Unione Tavole



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Scheda A6	Scheda A14																									
<table border="1"> <tr> <td>Semplice Terna con mansole normali (serie 220 kV)</td> <td>22.8 mm 307.75 mm²</td> <td>576</td> <td>21x 19dx</td> <td>AbA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>444</td> <td>18x 17dx</td> <td>AbB</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>870</td> <td>25x 23dx</td> <td>AbC</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>875</td> <td>23x 21dx</td> <td>AbD</td> </tr> </table>	Semplice Terna con mansole normali (serie 220 kV)	22.8 mm 307.75 mm ²	576	21x 19dx	AbA			444	18x 17dx	AbB			870	25x 23dx	AbC			875	23x 21dx	AbD	<table border="1"> <tr> <td>CAVI INTERRATI Semplice Terna cavi disposti in piano (serie 132/150 kV)</td> <td>108 mm 1600 mm²</td> <td>1110</td> <td>5.10</td> <td></td> </tr> </table>	CAVI INTERRATI Semplice Terna cavi disposti in piano (serie 132/150 kV)	108 mm 1600 mm ²	1110	5.10	
Semplice Terna con mansole normali (serie 220 kV)	22.8 mm 307.75 mm ²	576	21x 19dx	AbA																						
		444	18x 17dx	AbB																						
		870	25x 23dx	AbC																						
		875	23x 21dx	AbD																						
CAVI INTERRATI Semplice Terna cavi disposti in piano (serie 132/150 kV)	108 mm 1600 mm ²	1110	5.10																							

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 - Particelle 38-49

PIANO TECNICO DELLE OPERE DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici - Comune di Rotello

Scala: 1 : 2000
Elaborato: 201901747_PTO_14A-02
Formato: A1
Data: Ottobre 2022

Committente: **SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.**
Via Caradossio 9 - 20123 - Milano (MI)
PEC: sc-fvgc2@pec.it
del gruppo Statkraft

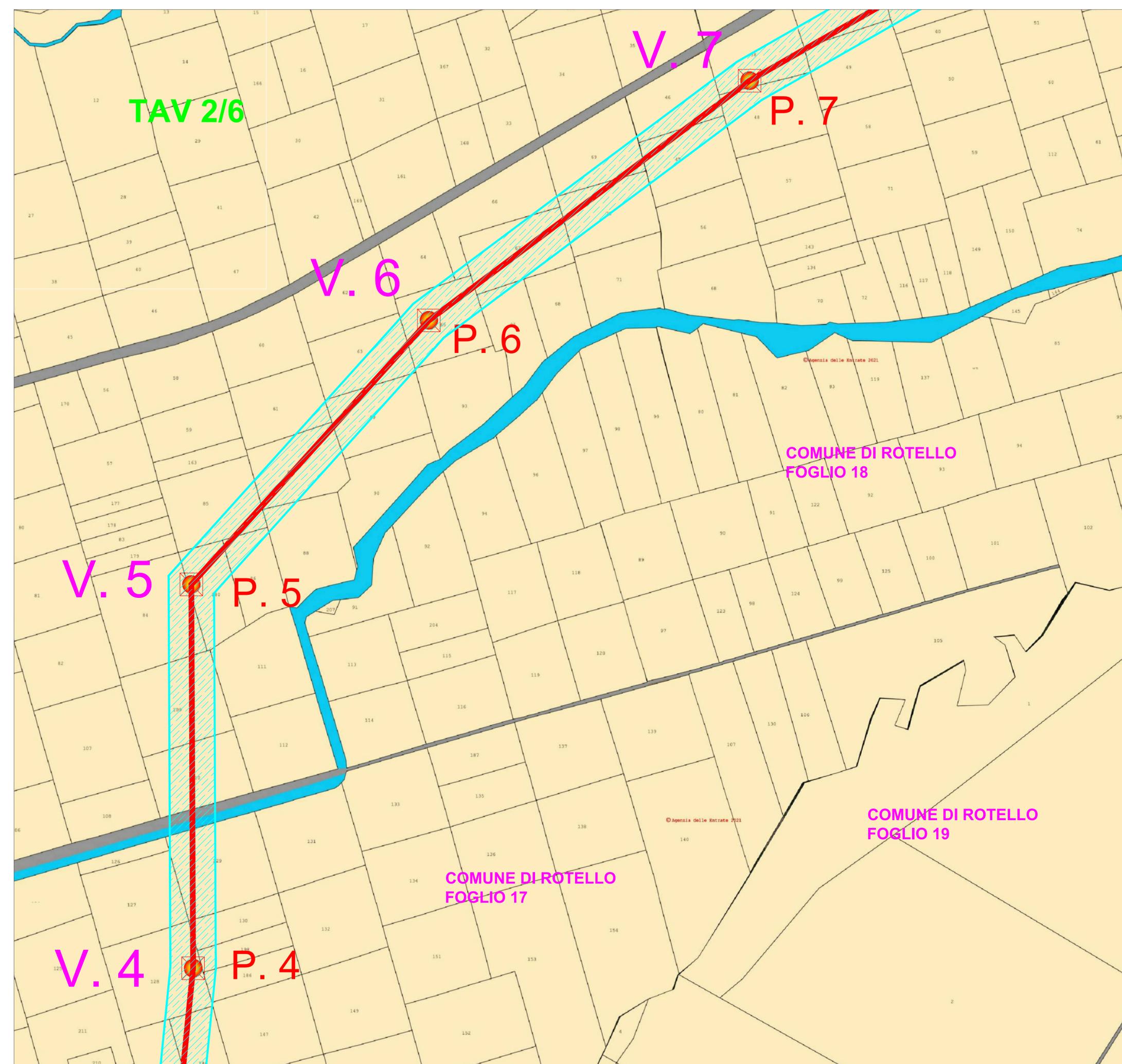
MATE System srl
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA) - A - 8904
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista: Dott. Ing. Francesco Ambron

Estremi per il benessere tecnico:

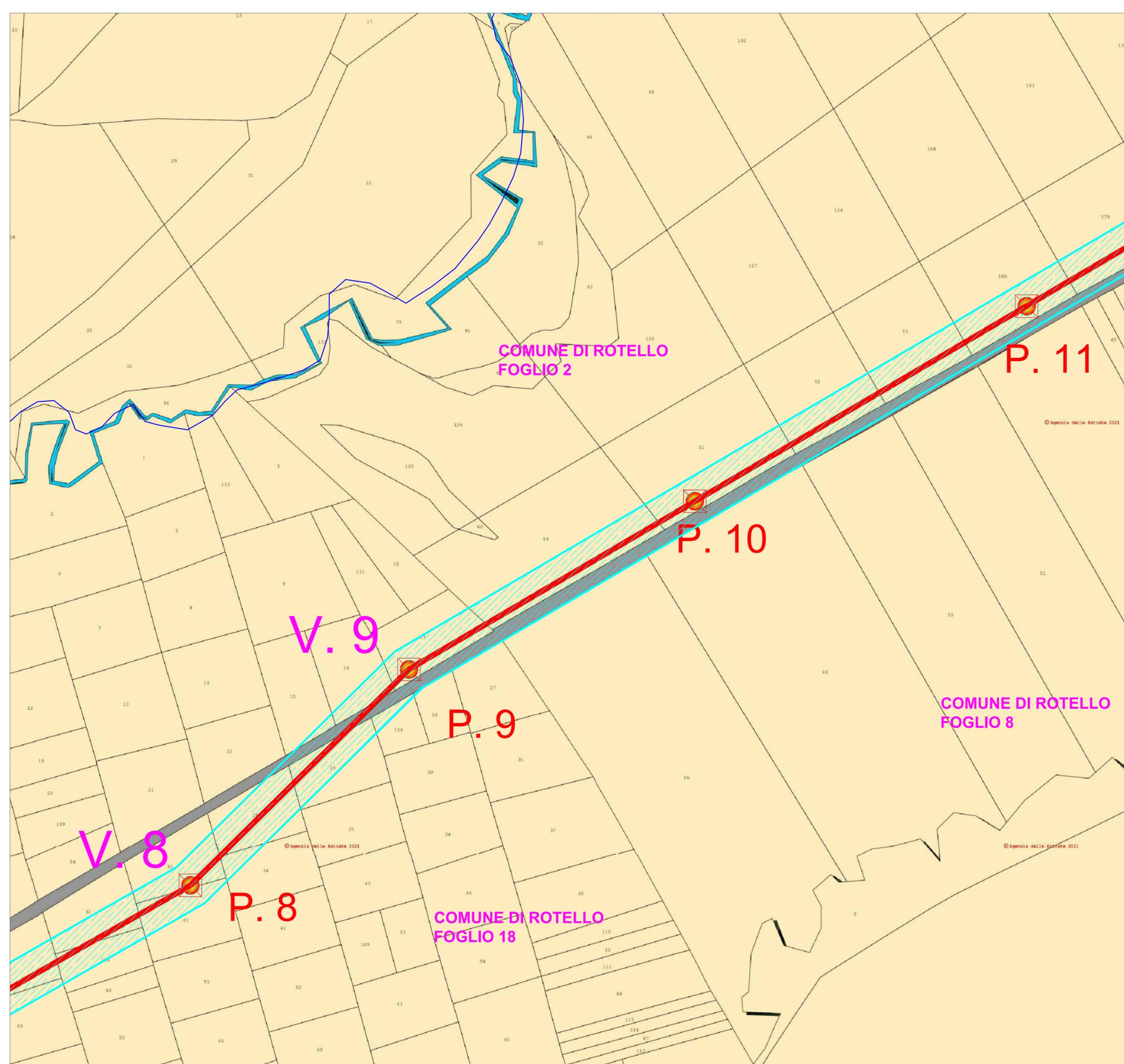
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERN	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione- ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.

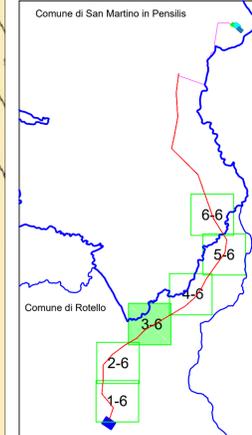


Legenda

-  Elettrdotto AT di progetto
-  Cavidotto AT di progetto
-  Cavidotto MT 30 kV
-  Elettrdotto AT da rimuovere
-  Elettrdotto AT da rilesare
-  Cavidotto AT 36 kV
-  Confini comunali
-  Confini foglio catastale
-  Elettrdotto AT esistente
-  Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione
-  Sostegno linea aerea AT da rimuovere
-  Sostegno linea aerea AT esistente
-  SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
-  Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
-  SSU a 36 kV
-  Viabilità esterna
-  P. X Denominazione Sostegno dell'elettrdotto
-  V. X Denominazione Vertice dell'elettrdotto
-  Fascia DPA: - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrdotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato
-  S.E. RTN Rotello 150/380 kV



Quadro di Unione Tavole



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Semplice Tema con mensole normali (serie 220 kV) Scheda A6	22.8 mm 307.75 mm ²		576	21x 18dx	A6a
	31.5 mm 585.35 mm ²		444	18x 17dx	A6b
CAVI INTERRATI Semplice Tema cavi disposti in piano (serie 132/150 kV) Scheda A14	188 mm 1600 mm ²		870	25x 23dx	A6c
			675	23x 21dx	A6d
			1110	5.10	

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 - Particelle 38-49

PIANO TECNICO DELLE OPERE DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici - Comune di Rotello

Scala: 1 : 2000
Elaborato: 201901747_PTO_14A-02
Formato: A1
Data: Ottobre 2022

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.
Via Caradesso 9 20123 - Milano (MI)
PEC: sc-fvgc2@pec.it
del gruppo 

MATE System srl
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA) - Tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Dott. Ing. Francesco Ambron



Estremi per il benessere tecnico:

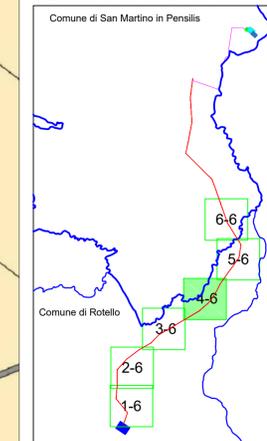
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione - ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.

Legenda

-  Elettrdotto AT di progetto
-  Cavidotto AT di progetto
-  Cavidotto MT 30 kV
-  Elettrdotto AT da rimuovere
-  Elettrdotto AT da rilesare
-  Cavidotto AT 36 kV
-  Confini comunali
-  Confini foglio catastrale
-  Elettrdotto AT esistente
-  Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione
-  Sostegno linea aerea AT da rimuovere
-  Sostegno linea aerea AT esistente
-  SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
-  Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
-  SSU a 36 kV
-  Viabilità esterna
-  Denominazione Sostegno dell'elettrdotto
-  Denominazione Vertice dell'elettrdotto
-  Fascia DPA: - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrdotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato
-  S.E. RTN Rotello 150/380 kV

Quadro di Unione Tavole



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Semplice Tema con mensole normali (serie 220 kV) Scheda A6	22.8 mm 307.75 mm ²		576	21x 19da	Abb
	31.5 mm 585.35 mm ²		444	18x 17da	Abb
CAVI INTERRATI Semplice Tema cavi disposti in piano (serie 132/150 kV) Scheda A14	188 mm 1600 mm ²		870	25x 23da	Abb
			675	23x 21da	Abb

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
 IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 - Particelle 38-49

PIANO TECNICO DELLE OPERE DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici - Comune di Rotello

Scala: 1 : 2000
 Elaborato: 201901747_PTO_14A-02
 Formato: A1
 Data: Ottobre 2022

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.
 Via Caradosso 9 - 20123 - Milano (MI)
 PEC: sc-fvgc2@pec.it
 del gruppo 

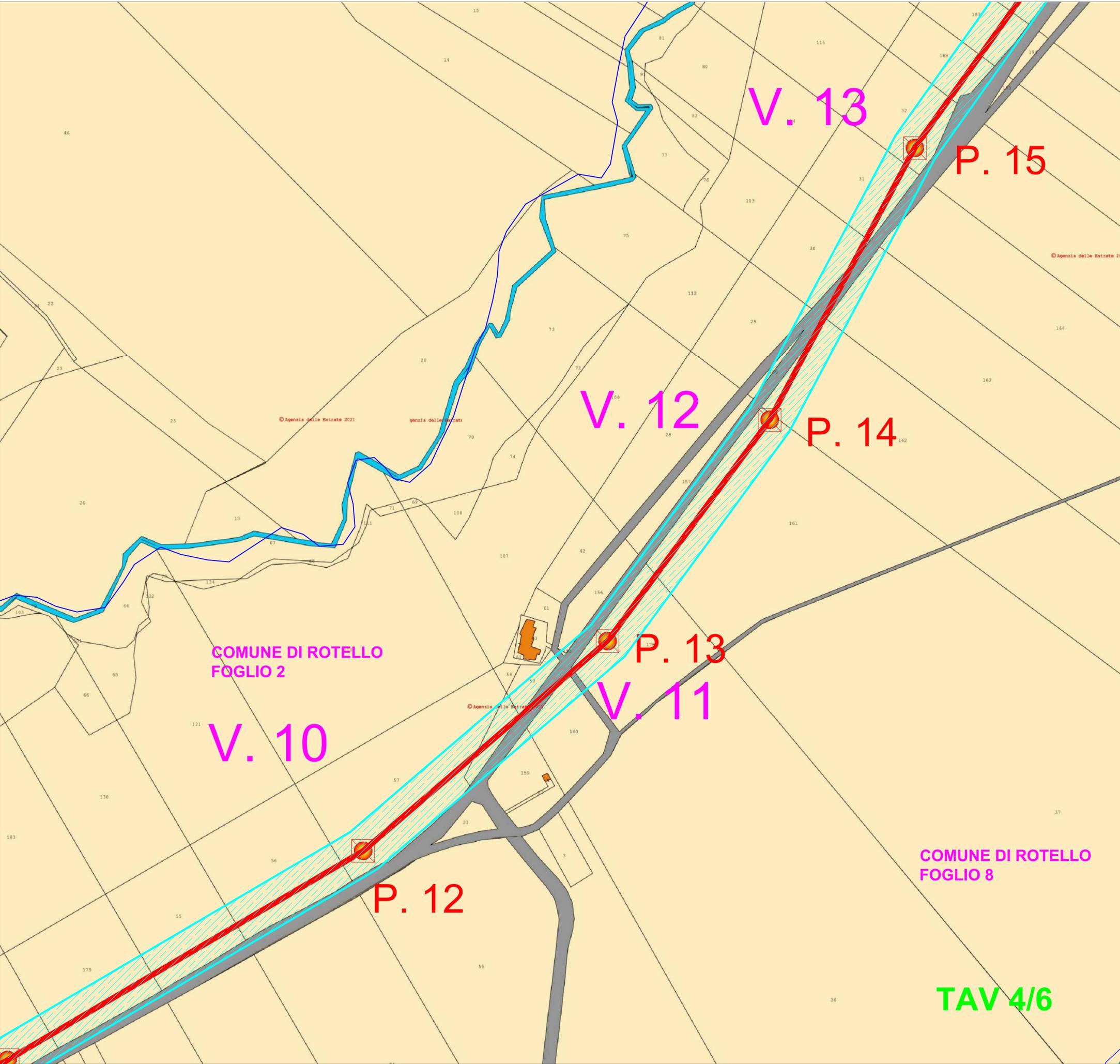
MATE System srl
 Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA) sez. A - 8904 -
 tel. +39 080 3072072
 mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:
 Dott. Ing. Francesco Ambron

Estremi per il benessere tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione - ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato riservato. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibi.



TAV 4/6

TAV 5/6

P. 18

V. 15

COMUNE DI ROTELLO
FOGLIO 1

P. 17

V. 14

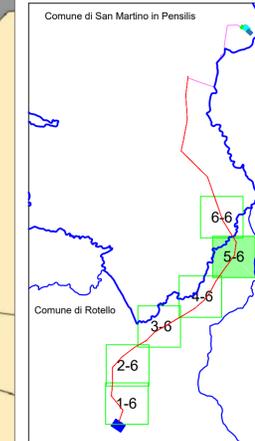
P. 16

COMUNE DI ROTELLO
FOGLIO 2

Legenda

-  Elettrodotto AT di progetto
-  Cavidotto AT di progetto
-  Cavidotto MT 30 kV
-  Elettrodotto AT da rimuovere
-  Elettrodotto AT da ritesare
-  Cavidotto AT 36 kV
-  Confini comunali
-  Confini foglio catastale
-  Elettrodotto AT esistente
-  Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione
-  Sostegno linea aerea AT da rimuovere
-  Sostegno linea aerea AT esistente
-  SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
-  Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
-  SSU a 36 kV
-  Viabilità esterna
-  Denominazione Sostegno dell'elettrodotto
-  Denominazione Vertice dell'elettrodotto
-  Fascia DPA: - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrodotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato
-  S.E. RTN Rotello 150/380 kV

Quadro di Unione Tavole



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Descrizione	Sezione	Altezza	Spazio	Altezza
Semplice Tema con mensole normali (serie 220 kV) Scheda A8	22.8 mm 307.75 mm ²	570	21x18 dx	ABa
	31.5 mm 585.35 mm ²	444	18x17 dx	ABb
		870	25x23 dx	ABc
CAVI INTERRATI Semplice Tema cavi disposti in piano (serie 132/150 kV) Scheda A14	188 mm 1600 mm ²	1110	23x21 dx	ABd
		5.10		

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 -
Particelle 38-49

**PIANO TECNICO DELLE OPERE
DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO
A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)**

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici - Comune di Rotello

Scala: 1 : 2000

Elaborato:
201901747_PTO_14A-02

Formato: A1

Data: Ottobre 2022

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.
Via Caradesso 9 - 20123 - Milano (MI)
PEC: sc-fvgc2@pec.it

del gruppo 

MATE System srl

Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA) - Tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Dot. Ing. Francesco Ambron

Estremi per il benessere tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione - ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

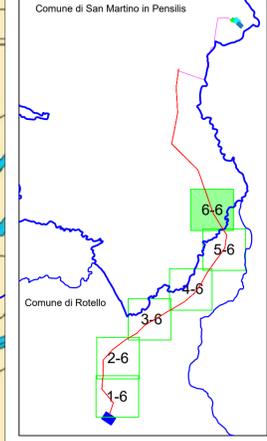
Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.

TAV 6/6

Legenda

-  Elettrodotto AT di progetto
-  Cavidotto AT di progetto
-  Cavidotto MT 30 kV
-  Elettrodotto AT da rimuovere
-  Elettrodotto AT da ritessere
-  Cavidotto AT 36 kV
-  Confini comunali
-  Confini foglio catastale
-  Elettrodotto AT esistente
-  Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione
-  Sostegno linea aerea AT da rimuovere
-  Sostegno linea aerea AT esistente
-  SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
-  Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
-  SSU a 36 kV
-  Viabilità esterna
-  P. X Denominazione Sostegno dell'elettrodotto
-  V. X Denominazione Vertice dell'elettrodotto
-  Fascia DPA: - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrodotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato
-  S.E. RTN Rotello 150/380 kV

Quadro di Unione Tavole



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Semplice Terna con monsole normali (serie 220 kV) Schema A6	22.8 mm 307.75 mm ²		576	21x 19dx	ABa
	31.5 mm 585.35 mm ²		444	18x 17dx	ABb
CAVI INTERRATI Semplice Terna cavi disposti in piano (serie 132/150 kV) Schema A14	188 mm 1600 mm ²		870	25x 23dx	ABc
			675	23x 21dx	ABd
			1110	5.10	

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 - Particelle 38-49

**PIANO TECNICO DELLE OPERE
DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO
A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)**

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici - Comune di Rotello

Scala: 1 : 2000
Elaborato: 201901747_PTO_14A-02
Formato: A1
Data: Ottobre 2022

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.
Via Caradesso 9 20123 - Milano (MI)
PEC: sc-fvgc2@pec.it
del gruppo 

MATE System srl
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA) - Tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Dott. Ing. Francesco Ambron 

Estremi per il benessere tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione - ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

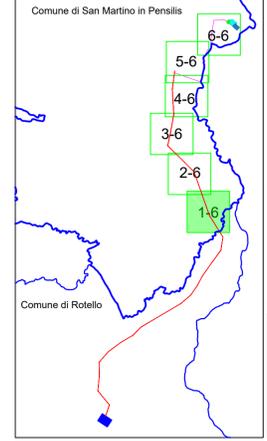
Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.

TAV 1/6

Legenda

-  Elettrodotto AT di progetto
-  Cavidotto AT di progetto
-  Cavidotto MT 30 kV
-  Elettrodotto AT da rimuovere
-  Elettrodotto AT da ritisare
-  Cavidotto AT 36 kV
-  Confini comunali
-  Confini foglio catastale
-  Elettrodotto AT esistente
-  Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione
-  Sostegno linea aerea AT da rimuovere
-  Sostegno linea aerea AT esistente
-  SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
-  Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
-  SSU a 36 kV
-  Viabilità esterna
-  Denominazione Sostegno dell'elettrodotto
-  Denominazione Vertice dell'elettrodotto
-  Fascia DPA: - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrodotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato

Quadro di Unione Tavole



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Semplice Terna con mensola normali (serie 220 kV) Schema A8	22.8 mm 307.75 mm ²		576	21x 19dx	A8a
	31.5 mm 585.35 mm ²		444	18x 17dx	A8b
CAVI INTERRATI Semplice Terna cavi disposti in piano (serie 132/150 kV) Schema A14	108 mm 1600 mm ²		870	25x 23dx	A8c
			675	23x 21dx	A8d
			1110		5,10

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 - Particelle 38-49

**PIANO TECNICO DELLE OPERE
DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO
A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)**

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici
DPA - Comune di San Martino

Scala: 1 : 2000
Elaborato:
201901747_PTO_14B-02
Formato: A1
Data: Ottobre 2022

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.
Via Caradossio 9 - 20123 - Milano (MI)
PEC: sc-fvgc2@pec.it
del gruppo 

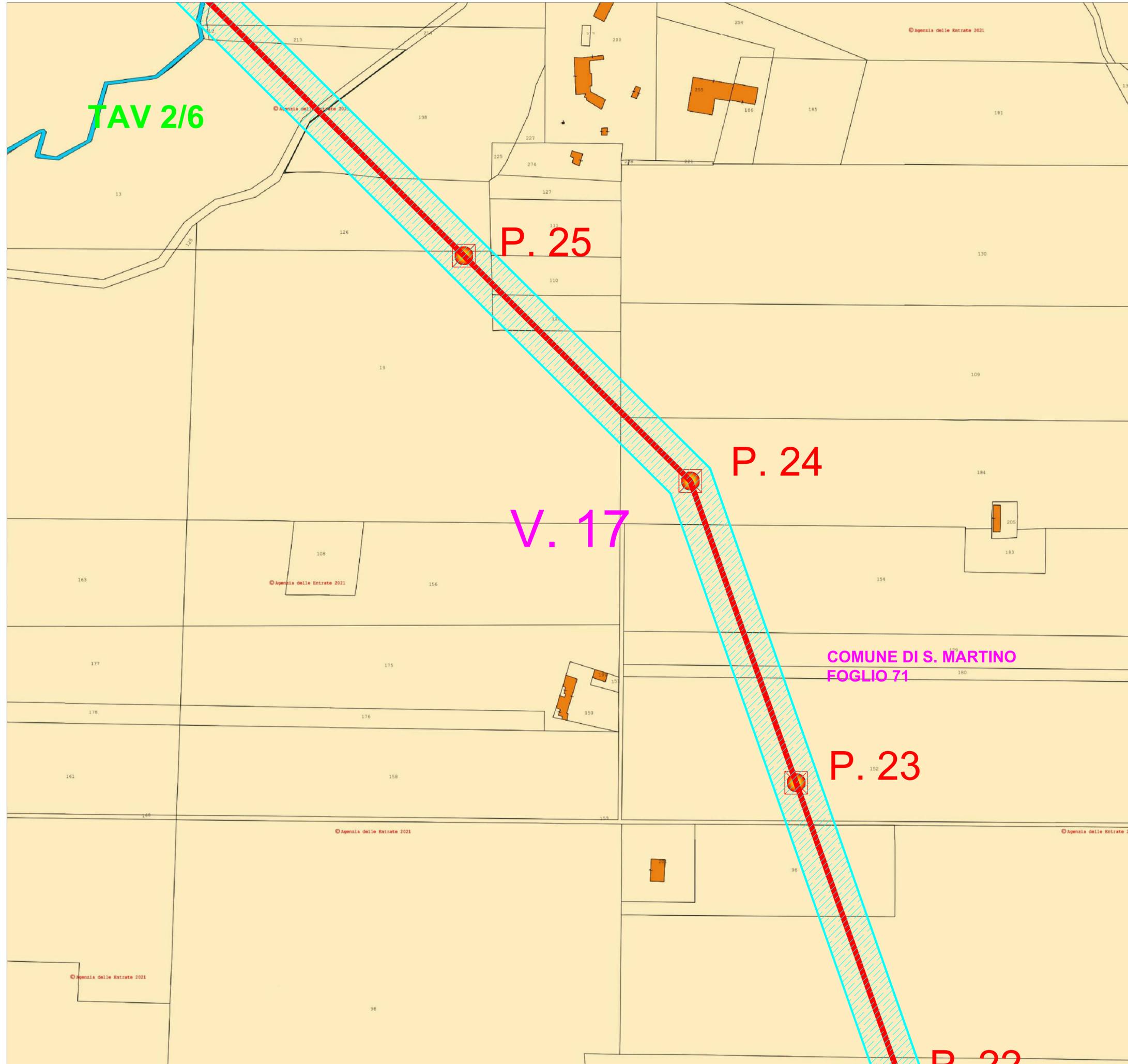
MATE System srl
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:
 Dott. Ing. Francesco Ambron

Estremi per il benessere tecnico:

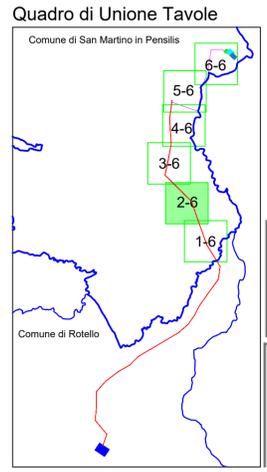
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione- ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.



Legenda

	Elettrodotto AT di progetto		SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
	Cavidotto AT di progetto		Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
	Cavidotto MT 30 kV		SSU a 36 kV
	Elettrodotto AT da rimuovere		Viabilità esterna
	Elettrodotto AT da ritessere		Denominazione Sostegno dell'elettrodotto
	Cavidotto AT 36 kV		Denominazione Vertice dell'elettrodotto
	Confini comunali		Fascia DPA: - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrodotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato
	Confini foglio catastale		
	Elettrodotto AT esistente		
	Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione		
	Sostegno linea aerea AT da rimuovere		
	Sostegno linea aerea AT esistente		



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Semplice Tema con mensole normali (serie 220 kV) Scheda A8	22,8 mm 307,75 mm²		576	21x 18dx	ABa
	31,5 mm 985,35 mm²		444	18x 17dx	ABb
Cavi INTERRATI Semplice Tema cavi disposti in piano (serie 132/150 kV) Scheda A14	188 mm 1600 mm²		870	25x 23dx	ABc
			675	23x 21dx	ABd
			1110	5.10	

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 - Particelle 38-49

**PIANO TECNICO DELLE OPERE
DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO
A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)**

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici DPA - Comune di San Martino

Scala: 1 : 2000

Elaborato: 201901747_PTO_148-02

Formato: A1

Data: Ottobre 2022

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.
Via Caradosso 9 - 20123 - Milano (MI)
PEC: sc-fvgc2@pec.it
del gruppo

MATE System srl
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Dot. Ing. Francesco Ambron

Estremi per il benessere tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione- ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System srl. This document contains information proprietary to the company MATE System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the express permission of MATE System srl is prohibited.

TAV 3/6

V. 19

P. 28

P. 27

V. 18

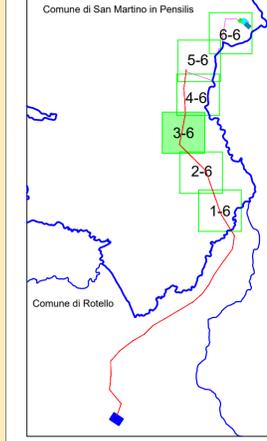
P. 26

COMUNE DI S. MARTINO
FOGLIO 69

Legenda

-  Elettrdotto AT di progetto
-  Cavidotto AT di progetto
-  Cavidotto MT 30 kV
-  Elettrdotto AT da rimuovere
-  Elettrdotto AT da ritesare
-  Cavidotto AT 36 kV
-  Confini comunali
-  Confini foglio catastrale
-  Elettrdotto AT esistente
-  Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione
-  Sostegno linea aerea AT da rimuovere
-  Sostegno linea aerea AT esistente
-  SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
-  Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
-  SSU a 36 kV
-  Viabilità esterna
-  Denominazione Sostegno dell'elettrdotto
-  Denominazione Vertice dell'elettrdotto
-  Fascia DPA: - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrdotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato

Quadro di Unione Tavole



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Semplice Tema con manovre normali (serie 220 kV) Scheda A8	22.8 mm 307.75 mm ²		576	21x 19dx	ABu
	31.5 mm 985.35 mm ²		444	18x 17dx	ABb
CAVI INTERRATI Semplice Tema cavi disposti in piano (serie 132/150 kV) Scheda A14	108 mm 1600 mm ²		870	25x 23dx	ABc
			675	23x 21dx	ABd
			1110		5.10

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 -
Particelle 38-49

**PIANO TECNICO DELLE OPERE
DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO
A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)**

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici
DPA - Comune di San Martino

Scala: 1 : 2000
Elaborato:
201901747_PTO_148-02
Formato: A1
Data: Ottobre 2022

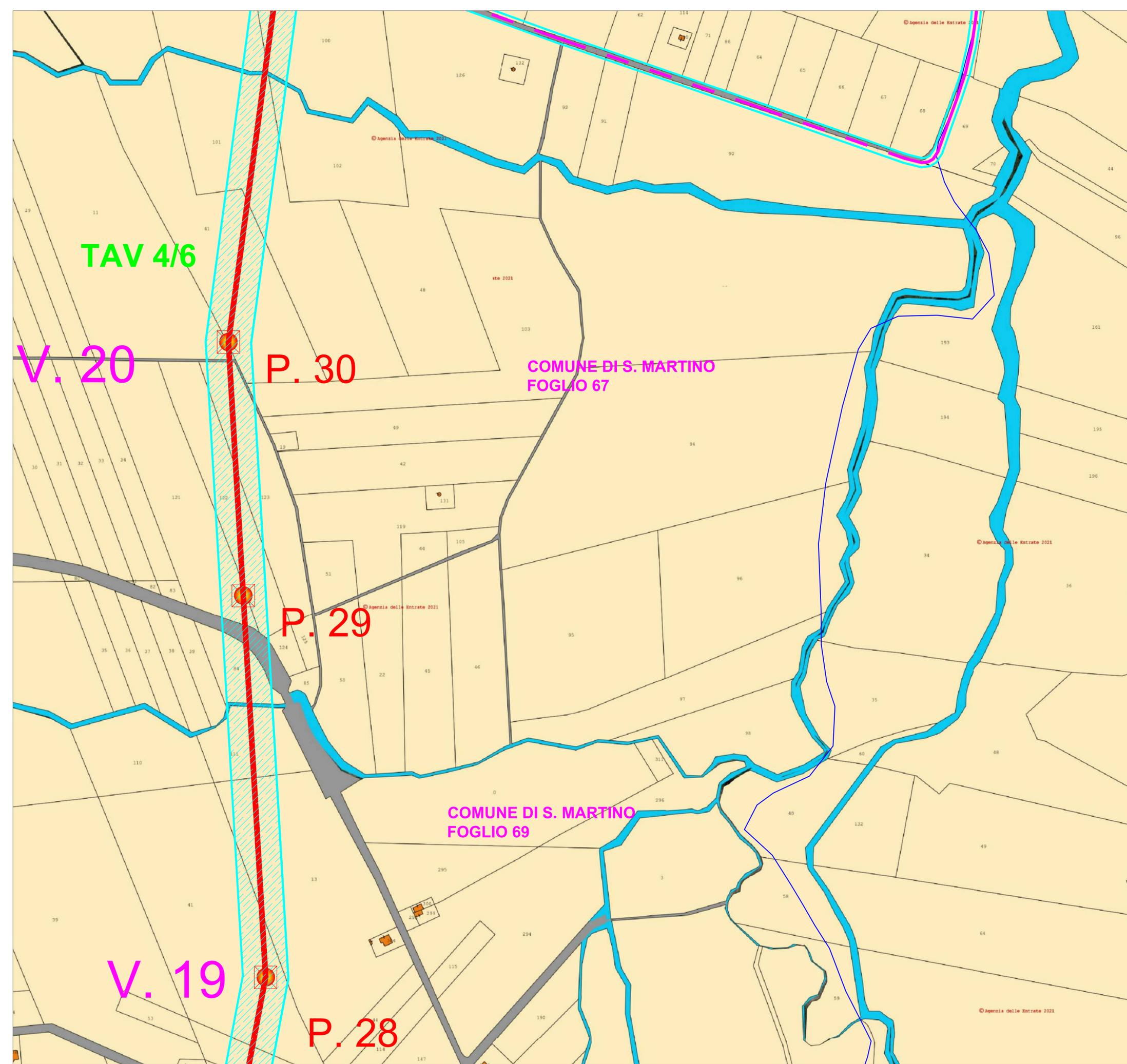
Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.
Via Caradosso 9 - 20123 - Milano (MI)
PEC: sc-fvgc2@pec.it
del gruppo 

MATE System srl   Progettista:
Dot. Ing. Francesco Ambron
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA) 
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Estremi per il benessere tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione- ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

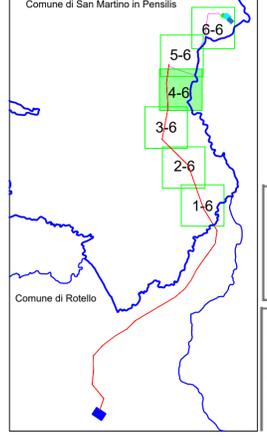
Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System srl. This document contains information proprietary to the company MATE System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of MATE System srl is prohibited.



Legenda

- Elettrdotto AT di progetto
- Cavidotto AT di progetto
- Cavidotto MT 30 kV
- Elettrdotto AT da rimuovere
- Elettrdotto AT da rilesare
- Cavidotto AT 36 kV
- Confini comunali
- Confini foglio catastrale
- Elettrdotto AT esistente
- Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione
- Sostegno linea aerea AT da rimuovere
- Sostegno linea aerea AT esistente
- SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
- Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
- SSU a 36 kV
- Viabilità esterna
- Denominazione Sostegno dell'elettrdotto
- Denominazione Vertice dell'elettrdotto
- Fascia DPA: - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrdotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato

Quadro di Unione Tavole



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Semplice Tema con mensole normali (serie 220 kV) <i>Scheda A8</i>	22.8 mm 307.75 mm ²		576	21x 18dx	Ala
	31.5 mm 505.35 mm ²		444	18x 17dx	Alb
CAVI INTERRATI Semplice Tema cavi disposti in piano (serie 132/150 kV) <i>Scheda A14</i>	108 mm 1600 mm ²		870	25x 23dx	Alc
			675	23x 21dx	Alc
			1110	5.10	

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 -
Particelle 38-49

**PIANO TECNICO DELLE OPERE
DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO
A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)**

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici
DPA - Comune di San Martino

Scala: 1 : 2000
Elaborato: 201901747_PTO_148-02
Formato: A1
Data: Ottobre 2022

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.
Via Caradosso 9 - 20123 - Milano (MI)
PEC: sc-fvgc2@pec.it
del gruppo

MATE System srl
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Dott. Ing. Francesco Ambron

Estremi per il benessere tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione- ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.

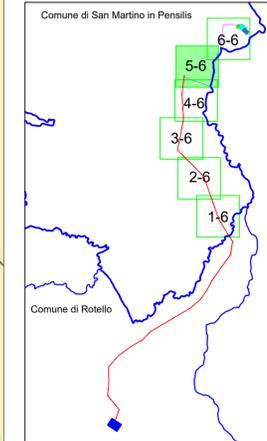
TAV 5/6

Legenda

-  Elettrdotto AT di progetto
-  Cavidotto AT di progetto
-  Cavidotto MT 30 kV
-  Elettrdotto AT da rimuovere
-  Elettrdotto AT da ritesare
-  Cavidotto AT 36 kV
-  Confini comunali
-  Confini foglio catastrale
-  Elettrdotto AT esistente
-  Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione
-  Sostegno linea aerea AT da rimuovere
-  Sostegno linea aerea AT esistente
-  SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
-  Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
-  SSU a 36 kV
-  Viabilità esterna
-  P. X Denominazione Sostegno dell'elettrdotto
-  V. X Denominazione Vertice dell'elettrdotto
-  Fascia DPA: - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrdotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato

COMUNE DI S. MARTINO
FOGLIO 50

Quadro di Unione Tavole



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Semplice Tema con mansole normali (serie 220 kV) Scheda A8	22.8 mm 307.75 mm ²		576	21x 19dx	Abc
	31.5 mm 985.35 mm ²		444	18x 17dx	Abc
CAVI INTERRATI Semplice Tema cavi disposti in piano (serie 132/150 kV) Scheda A14	108 mm 1600 mm ²		675	25x 23dx	Abc
			675	23x 21dx	Abc
			1110	5.10	

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 -
Particelle 38-49

PIANO TECNICO DELLE OPERE DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici
DPA - Comune di San Martino

Scala: 1 : 2000

Elaborato:
201901747_PTO_148-02

Formato: A1

Data: Ottobre 2022

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.
Via Caradosso 9 - 20123 - Milano (MI)
PEC: sc-fvgc2@pec.it
del gruppo 

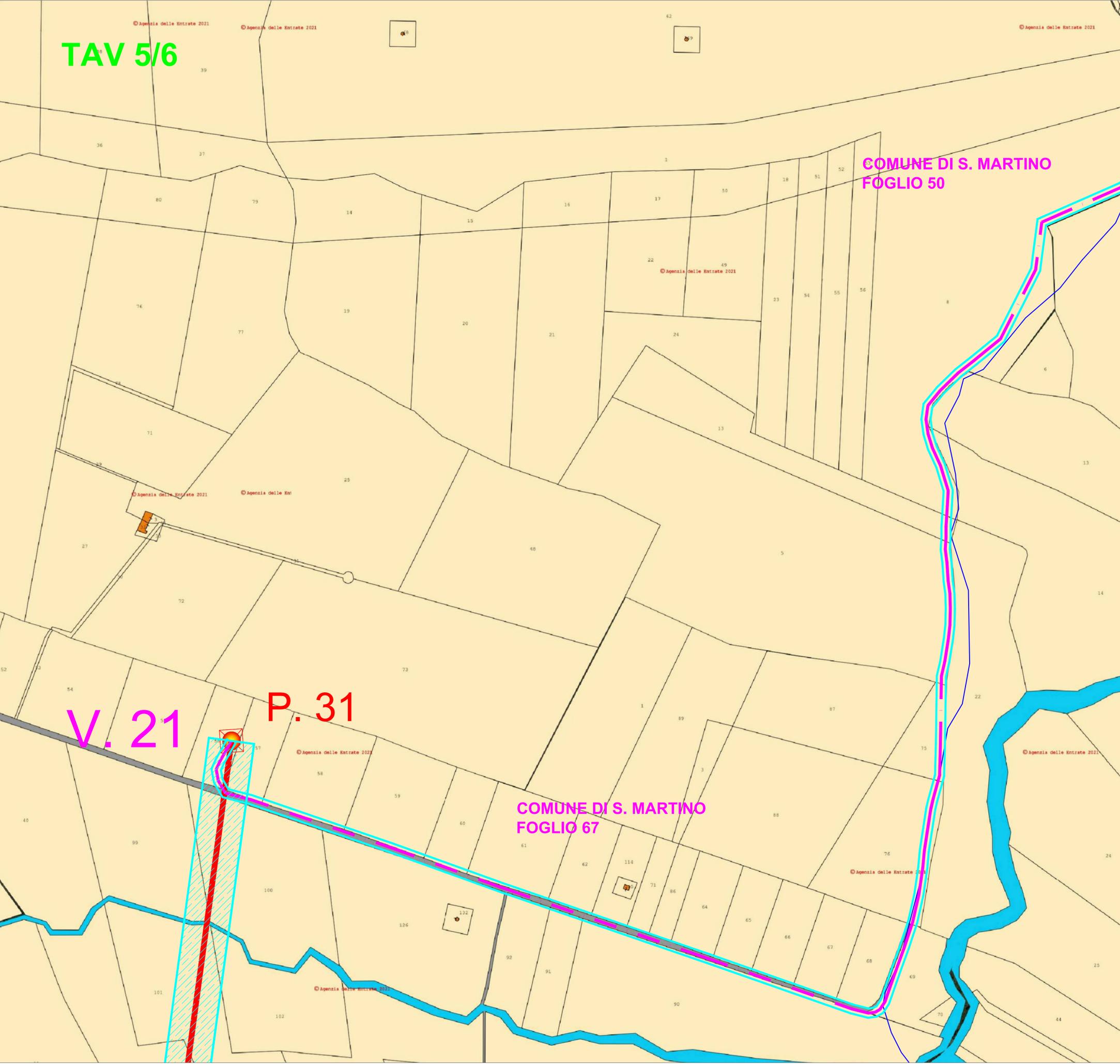
MATE System srl
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Dott. Ing. Francesco Ambron

Estremi per il benessere tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione- ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

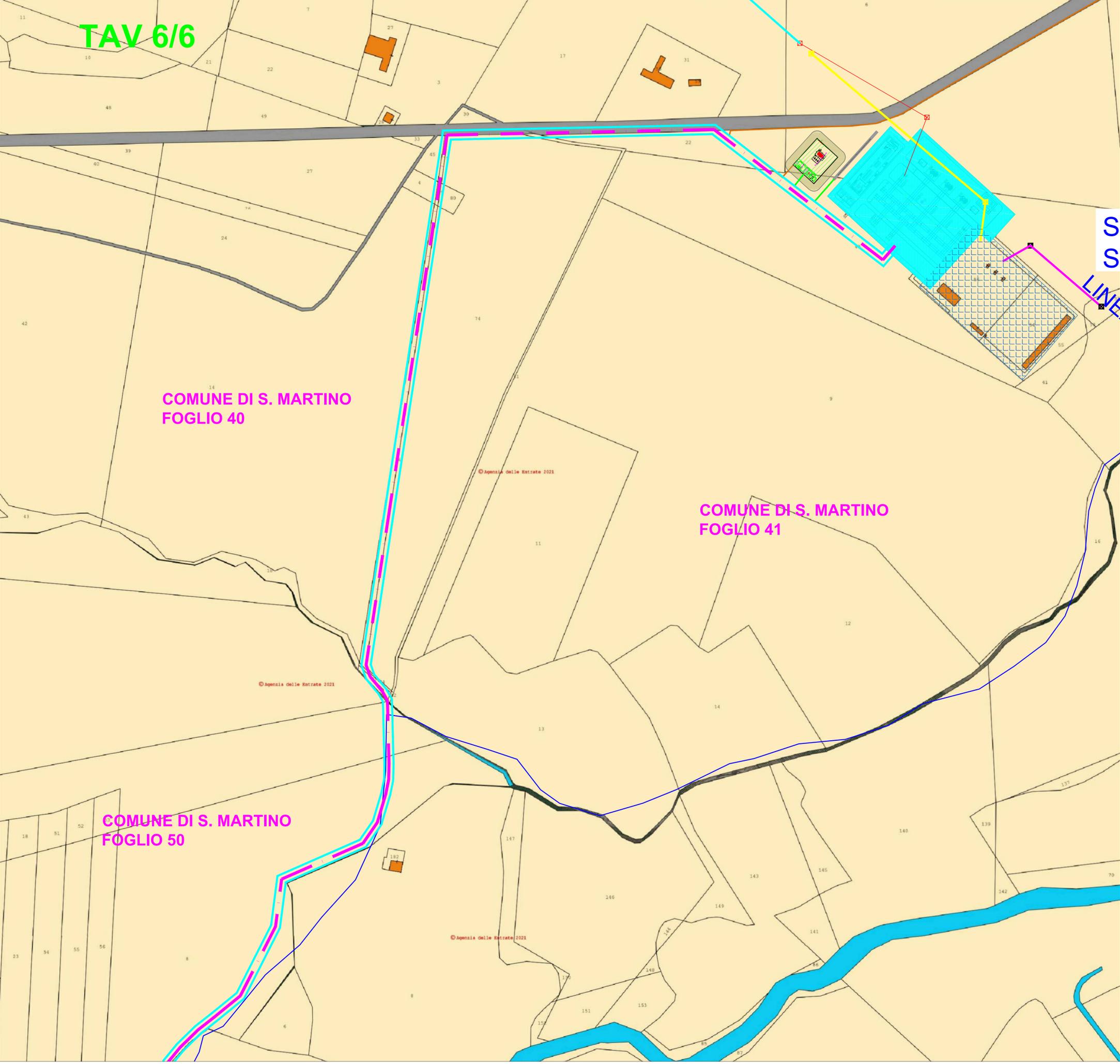
Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.



TAV 6/6

Legenda

-  Elettrodotto AT di progetto
-  Cavidotto AT di progetto
-  Cavidotto MT 30 kV
-  Elettrodotto AT da rimuovere
-  Elettrodotto AT da rilesare
-  Cavidotto AT 36 kV
-  Confini comunali
-  Confini foglio catastale
-  Elettrodotto AT esistente
-  Sostegno linea aerea AT di nuova realizzazione
-  Sostegno linea aerea AT da rimuovere
-  Sostegno linea aerea AT esistente
-  SE RTN 150kV San Martino in Pensilis
-  Ampliamento S.E. RTN San Martino in Pensilis
-  SSU a 36 kV
-  Viabilità esterna
-  P. X Denominazione Sostegno dell'elettrodotto
-  V. X Denominazione Vertice dell'elettrodotto
-  Fascia DPA: - di 25 metri dall'asse linea in caso di elettrodotto - di 5,1 metri dall'asse linea in caso di cavo interrato

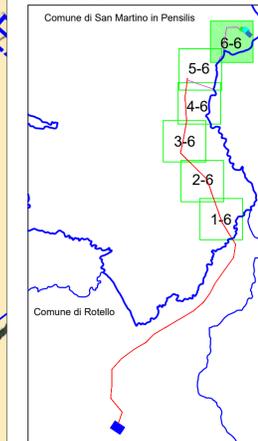


COMUNE DI S. MARTINO
FOGLIO 40

COMUNE DI S. MARTINO
FOGLIO 41

COMUNE DI S. MARTINO
FOGLIO 50

Quadro di Unione Tavole



Estratto DPA - Guida Enel Distribuzione

Descrizione	Sezione	Altezza	Spazio	Altezza
Semplice Terna con mensole normali (serie 220 kV) Schema A8	22.8 mm 307.75 mm ²	576	21x 19dx	Alb
	31.5 mm 585.35 mm ²	444	18x 17dx	Alb
CAVI INTERRATI Semplice Terna cavi disposti in piano (serie 132/150 kV) Schema A14	108 mm 1600 mm ²	870	25x 23dx	Alc
		675	23x 21dx	Alc

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 -
Particelle 38-49

PIANO TECNICO DELLE OPERE DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Andamento campi elettrici e magnetici
DPA - Comune di San Martino

Scala: 1 : 2000

Elaborato:
201901747_PTO_148-02

Formato: A1

Data: Ottobre 2022

Committente:
SOLAR CENTURY FVGC 2 S.r.l.
Via Caradosso 9 20123 - Milano (MI)
PEC: sc-fvgc2@pec.it
del gruppo 

MATE System srl
Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Dott. Ing. Francesco Ambron

Estremi per il benessere tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERN	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI
01	25/10/2021	Revisione per gestione interferenze con altri impianti	SPINELLI	TERLIZZI	TERLIZZI
02	20/10/2022	2° Emissione- ampliamento SE	ADORNO	ADORNO	AMBRON

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System srl. This document contains information proprietary to the company MATE System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of MATE System srl is prohibited.