

20.0 m
Scala Orizz.

5.0 m
Scala Vert.

REVISIONI					
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO



TERNA GROUP

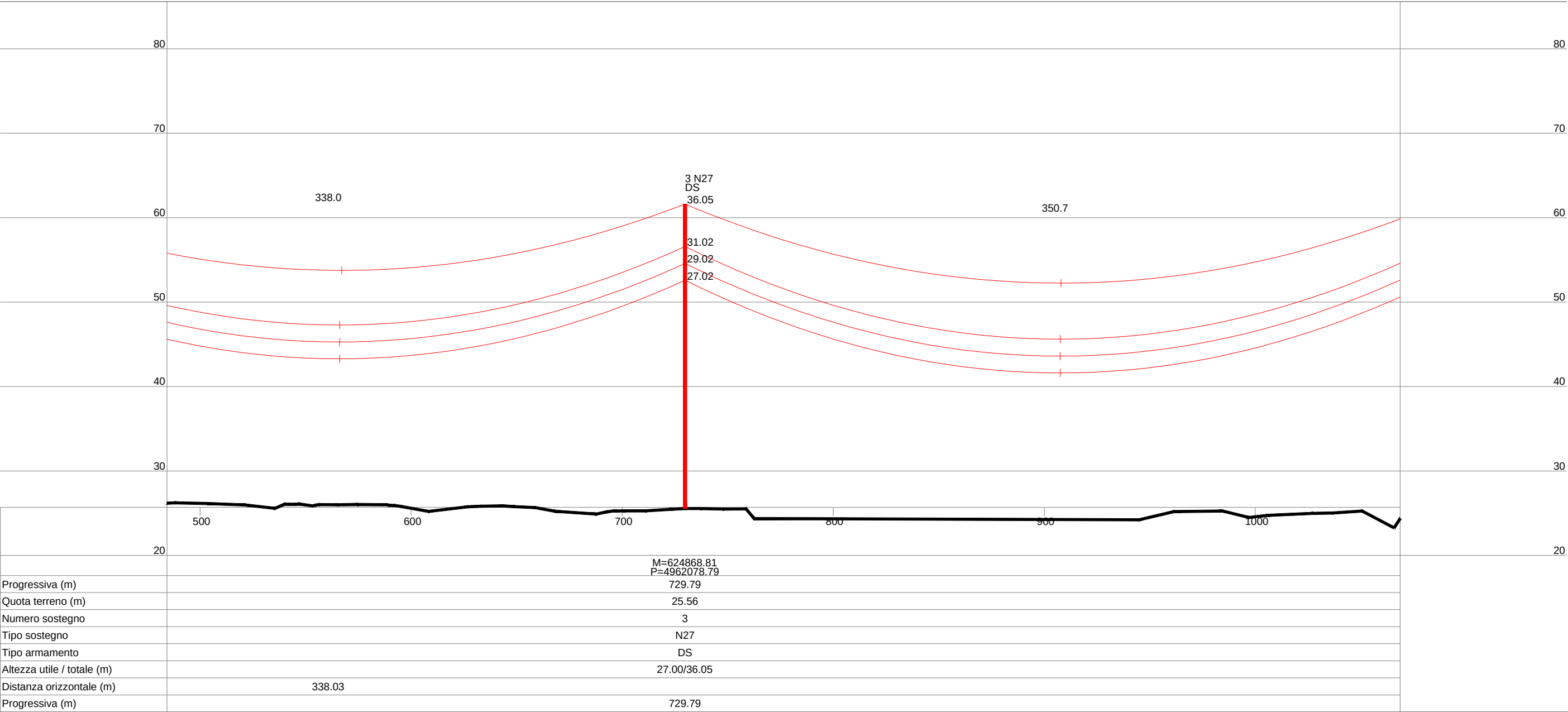
NOME DEL FILE

TITOLO		
Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1) "CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale" Profilo pianoaltimetrico		
CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
LU0000006B1851271	2	3



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



20.0 m
Scala Orizz.

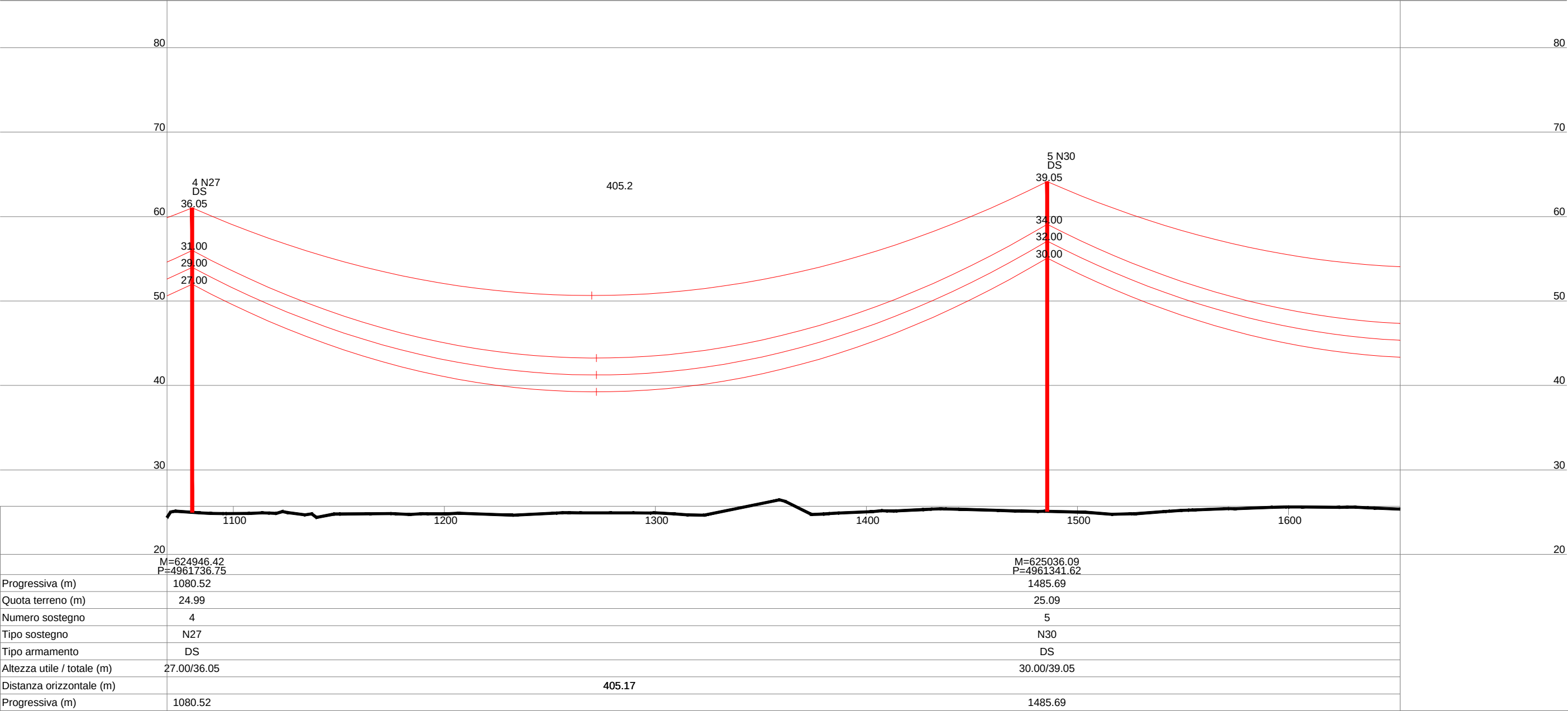
5.0 m
Scala Vert.

REVISIONI						Terna Rete Italia TERNA GROUP	TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
						NOME DEL FILE	"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo pianoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI		CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	3	4



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

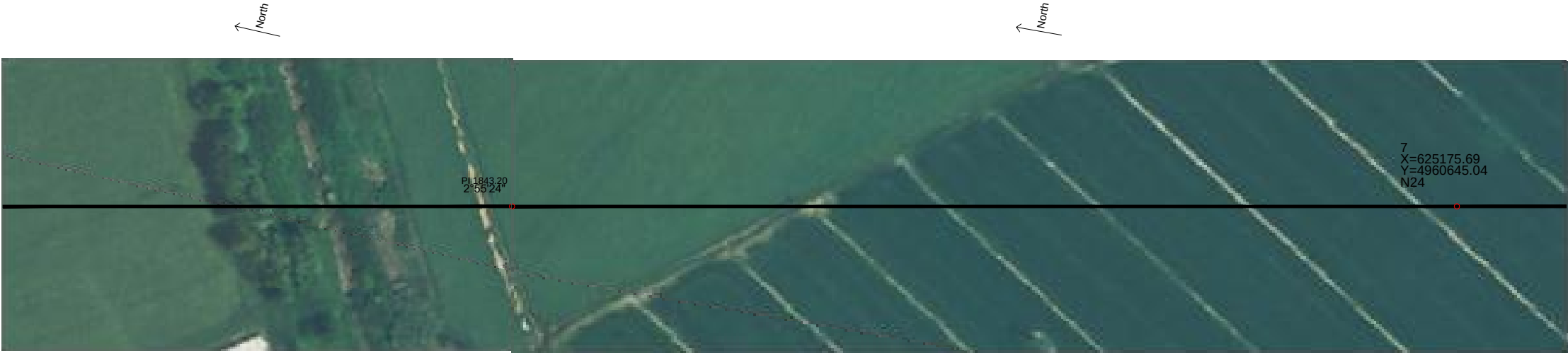
Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



REVISIONI						Terna Rete Italia TERNA GROUP	TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
						NOME DEL FILE	"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo planoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI		CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	4	5

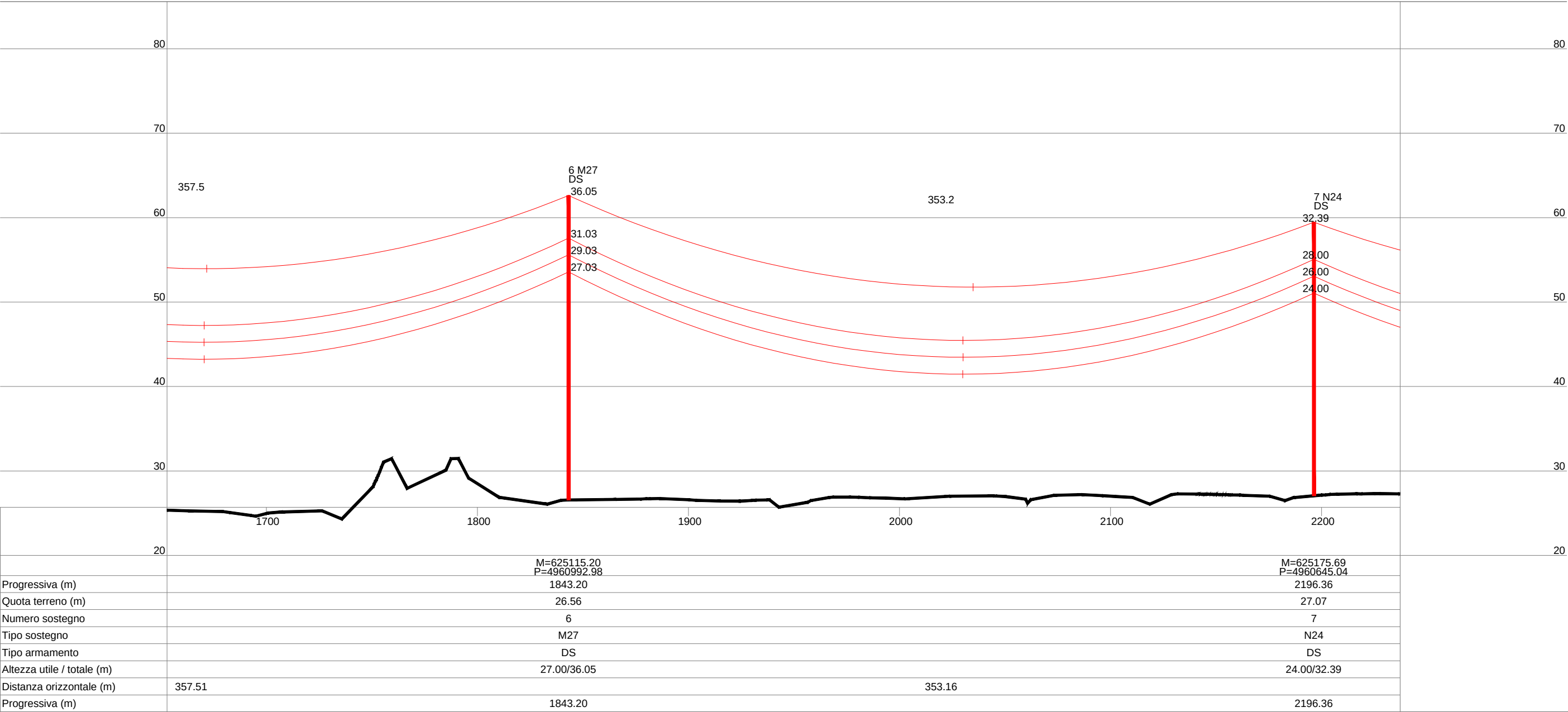
20.0 m
Scala Orizz.

5.0 m
Scala Vert.



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



20.0 m
Scala Orizz.

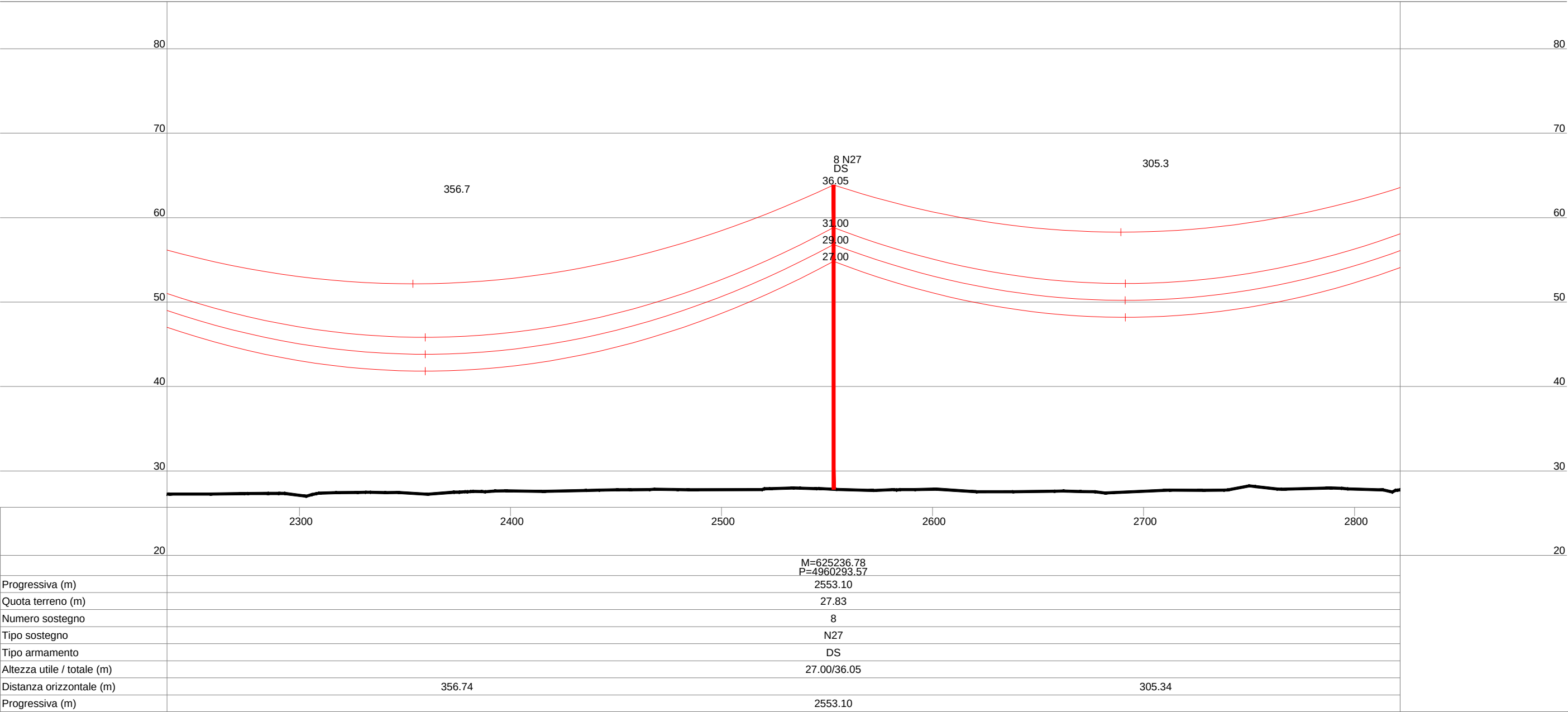
5.0 m
Scala Vert.

REVISIONI						Terna Rete Italia TERNA GROUP	TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
						NOME DEL FILE	"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo pianoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI		CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	5	6



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



20.0 m
Scala Orizz.

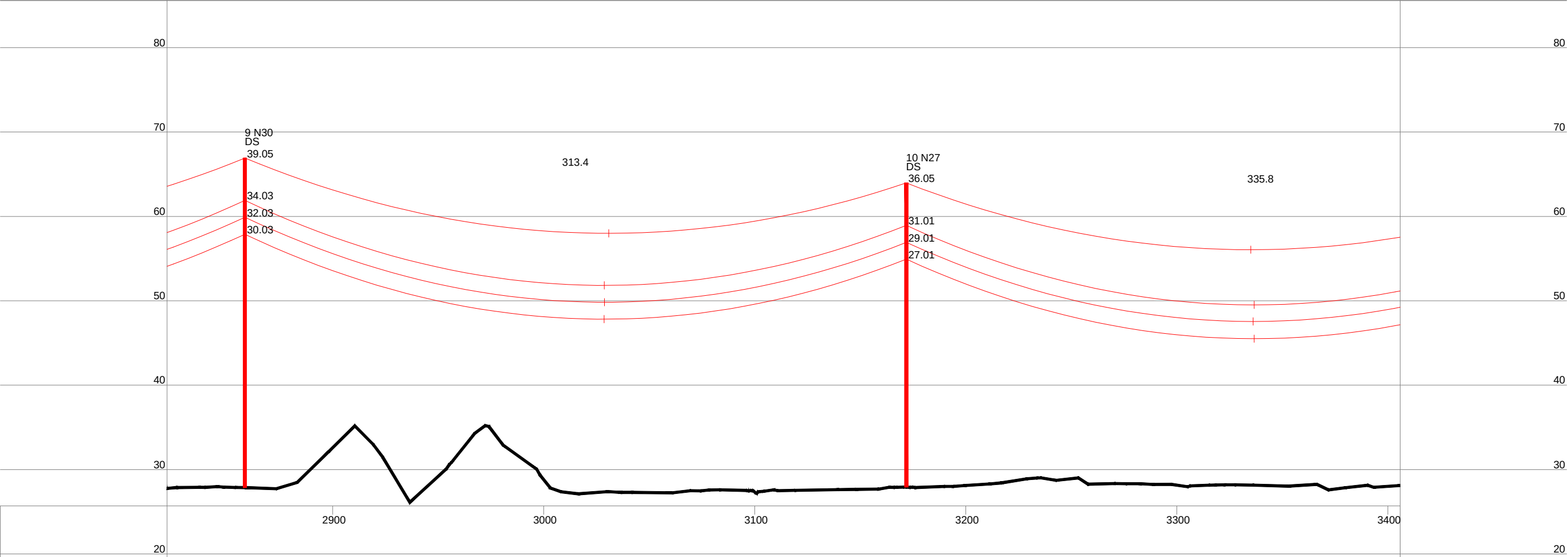
5.0 m
Scala Vert.

REVISIONI						Terna Rete Italia TERNA GROUP	TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
						NOME DEL FILE	"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo planoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI		CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	6	7



Connettore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



Progressiva (m)	M=625289.08 P=4959992.74 2858.44	M=625328.40 P=4959681.82 3171.84
Quota terreno (m)	27.87	27.92
Numero sostegno	9	10
Tipo sostegno	N30	N27
Tipo armamento	DS	DS
Altezza utile / totale (m)	30.00/39.05	27.00/36.05
Distanza orizzontale (m)	313.40	3171.84
Progressiva (m)	2858.44	3171.84

REVISIONI						Terna Rete Italia TERNA GROUP	TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
						NOME DEL FILE	"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo pianoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI		CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	7	8

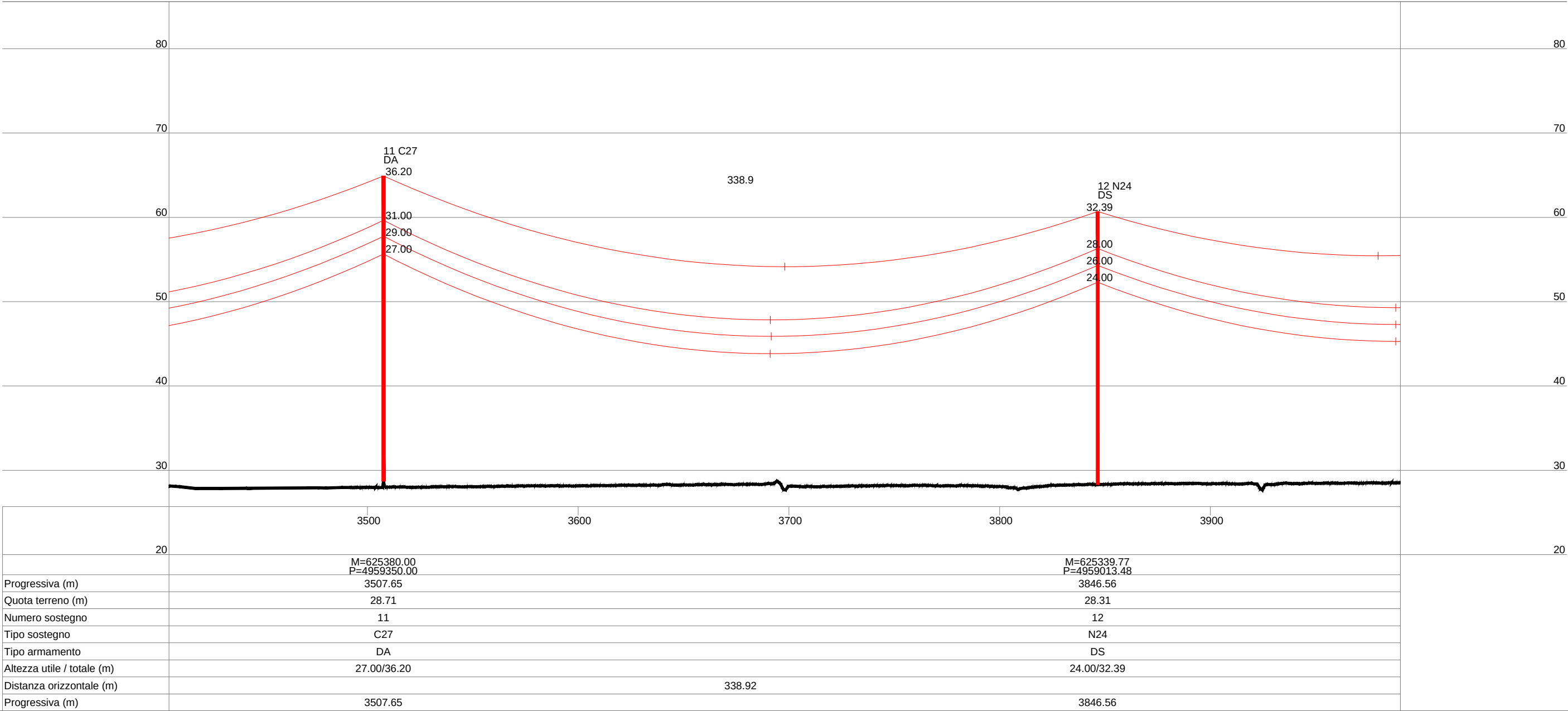
20.0 m
Scala Orizz.

5.0 m
Scala Vert.



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



REVISIONI						Terna Rete Italia TERNA GROUP	TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
						NOME DEL FILE	"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo planoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI		CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	8	9

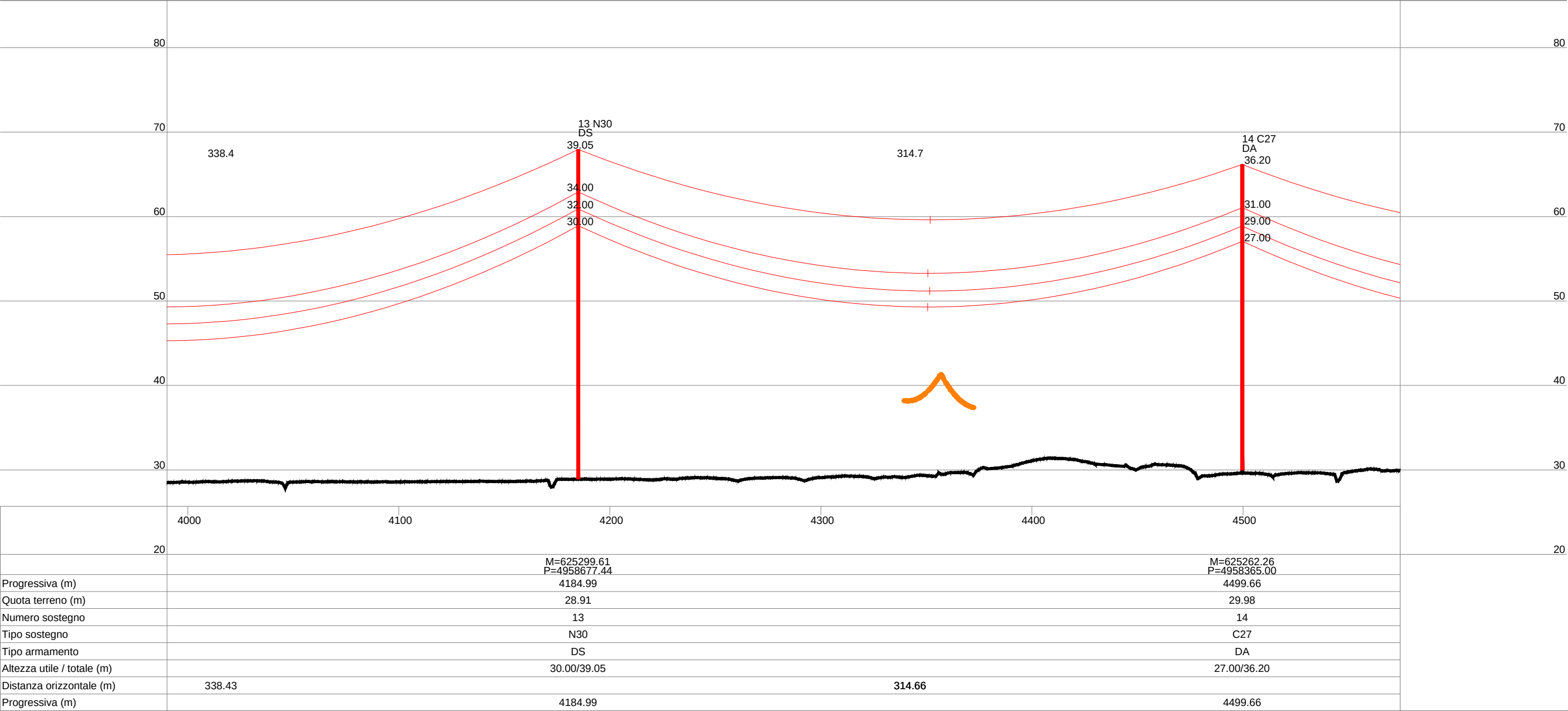
20.0 m
Scala Orizz.

5.0 m
Scala Vert.



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



	4000	4100	4200	4300	4400	4500	
Progressiva (m)			M=625299.61 P=4958677.44			M=625262.26 P=4958365.00	
Quota terreno (m)			4184.99			4499.66	
Numero sostegno			13			14	
Tipo sostegno			N30			C27	
Tipo armamento			DS			DA	
Altezza utile / totale (m)			30.00/39.05			27.00/36.20	
Distanza orizzontale (m)	338.43			314.66			
Progressiva (m)			4184.99			4499.66	

20.0 m
Scala Orizz.

5.0 m
Scala Vert.

REVISIONI					
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO



NOME DEL FILE

TITOLO

Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia
Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)
"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"
Profilo planoaltimetrico

CODIFICA DELL'ELABORATO

FOGLIO

SEG. FOGLIO

LU0000006B1851271

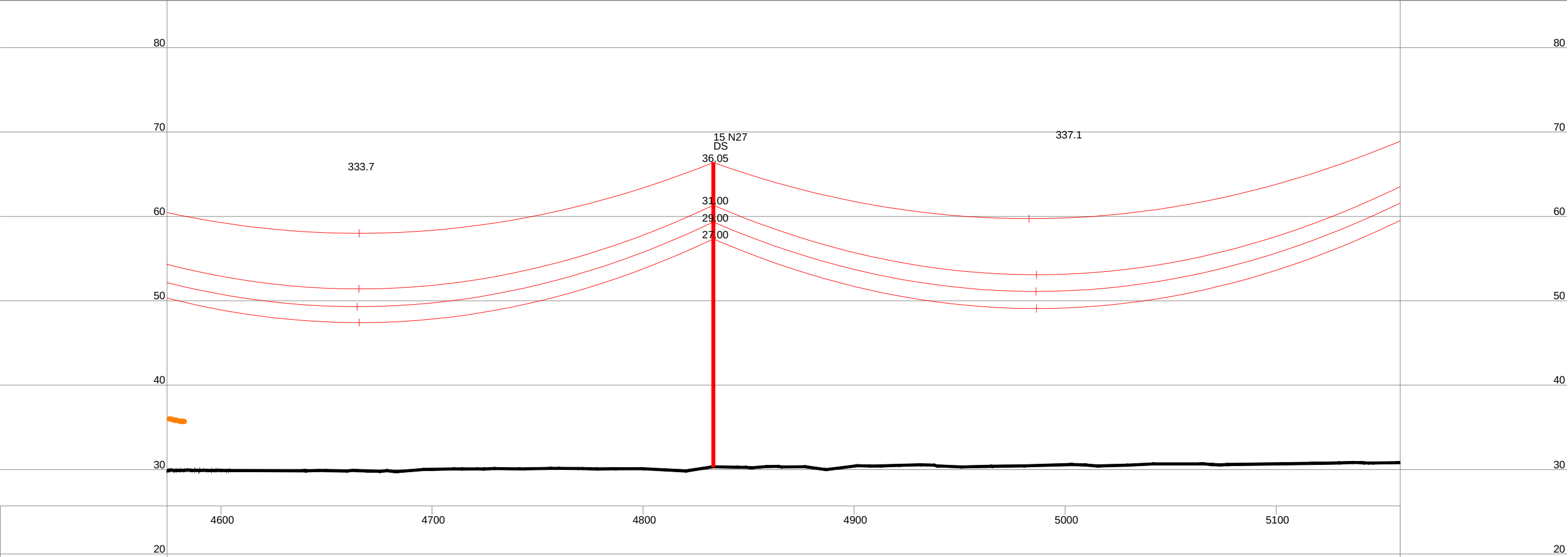
9

10



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



	4600	4700	4800	4900	5000	5100
Progressiva (m)			M=625417.79 P=4958069.78			
Quota terreno (m)			4833.34			
Numero sostegno			15			
Tipo sostegno			N27			
Tipo armamento			DS			
Altezza utile / totale (m)			27.00/36.05			
Distanza orizzontale (m)	333.68			337.10		
Progressiva (m)			4833.34			

20.0 m
Scala Orizz.

5.0 m
Scala Vert.

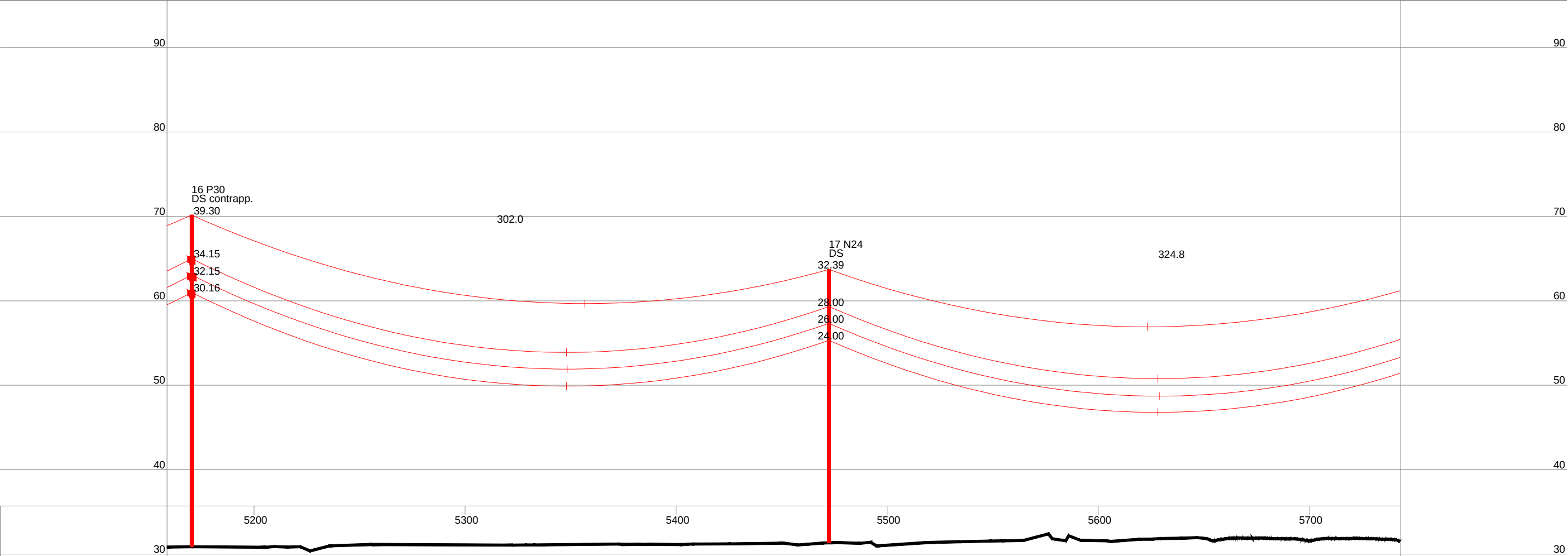
REVISIONI						Terna Rete Italia TERNA GROUP	TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
						NOME DEL FILE	"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo pianoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI		CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	10	11



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori

OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load



Progressiva (m)	5170.44	5472.41
Quota terreno (m)	30.87	31.33
Numero sostegno	16	17
Tipo sostegno	P30	N24
Tipo armamento	DS contrapp.	DS
Altezza utile / totale (m)	30.00/39.30	24.00/32.39
Distanza orizzontale (m)	301.97	324.83
Progressiva (m)	5170.44	5472.41

20.0 m
Scala Orizz.

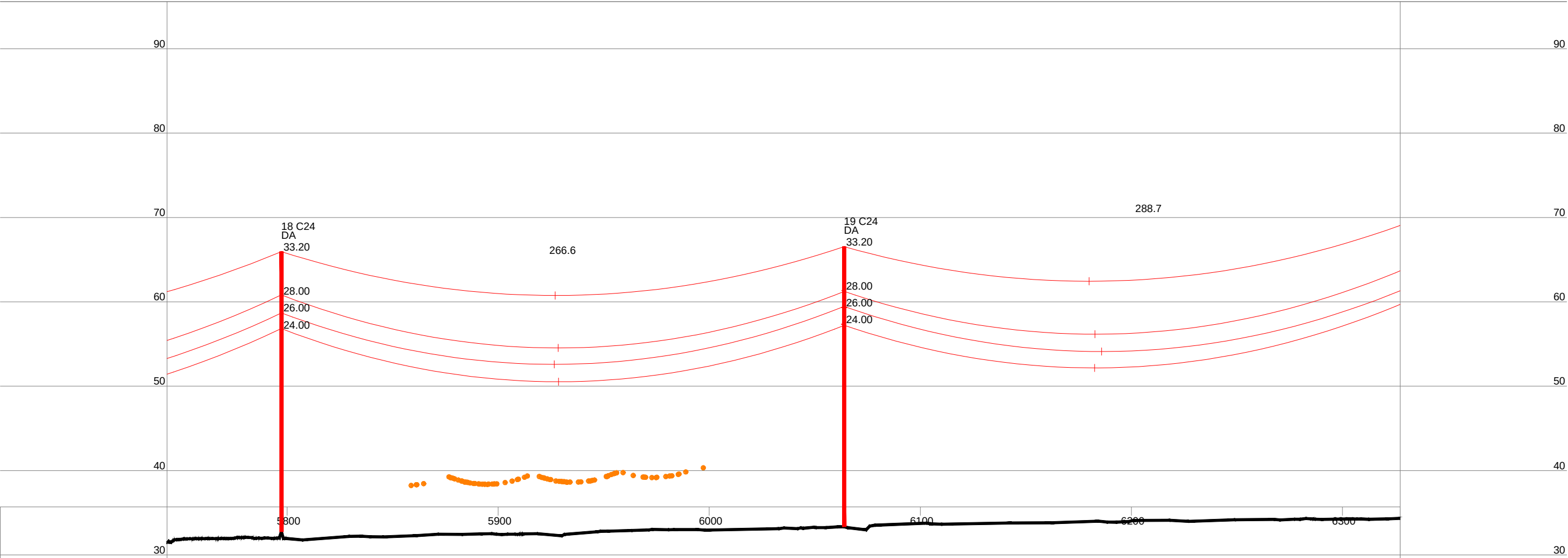
5.0 m
Scala Vert.

REVISIONI							TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
							"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo planoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI	NOME DEL FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	11	12



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



	M=625786.53 P=4957181.53	M=625975.38 P=4956993.30
Progressiva (m)	5797.25	6063.88
Quota terreno (m)	32.76	33.35
Numero sostegno	18	19
Tipo sostegno	C24	C24
Tipo armamento	DA	DA
Altezza utile / totale (m)	24.00/33.20	24.00/33.20
Distanza orizzontale (m)	266.64	
Progressiva (m)	5797.25	6063.88

REVISIONI						Terna Rete Italia TERNA GROUP	TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (23642B1)		
							"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo planoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI	NOME DEL FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	12	13

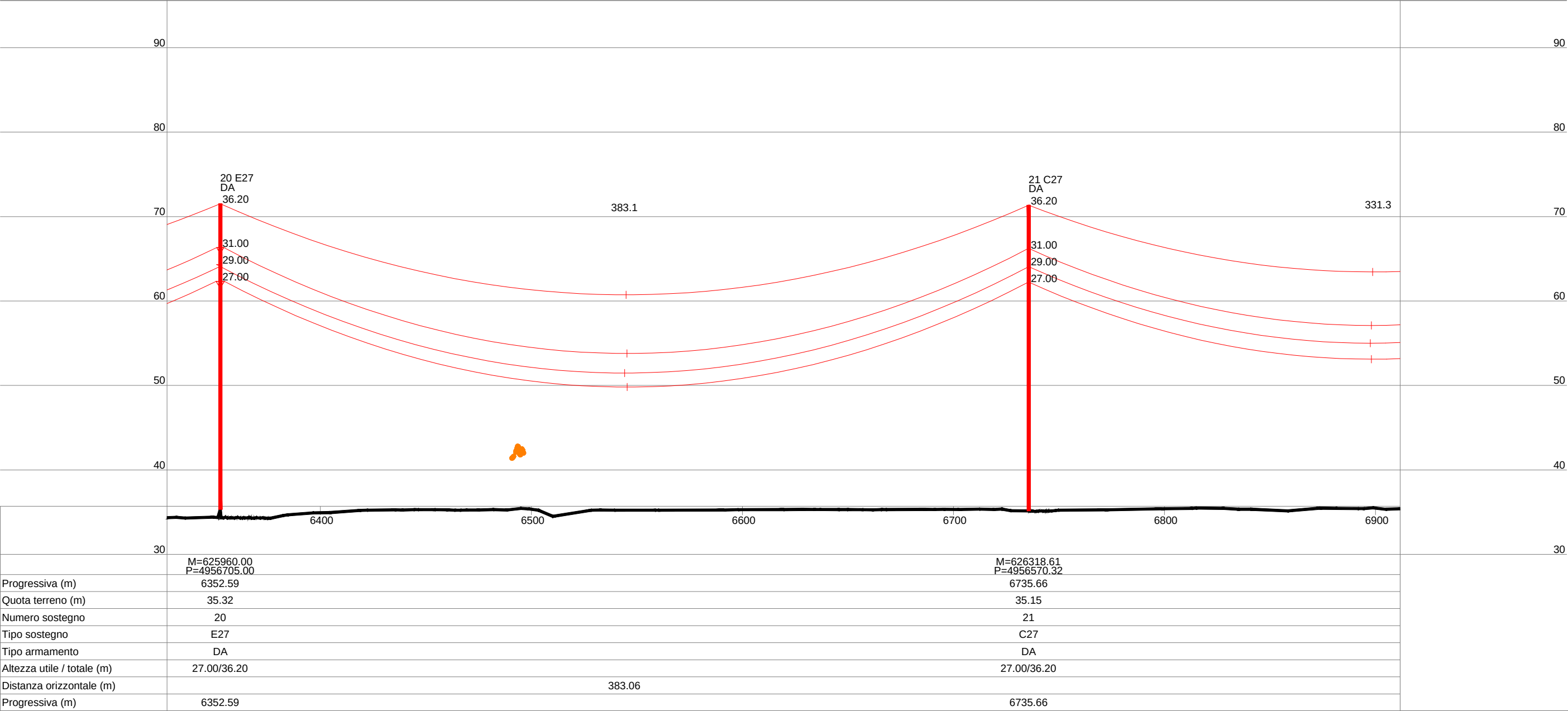
20.0 m
Scala Orizz.

5.0 m
Scala Vert.



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

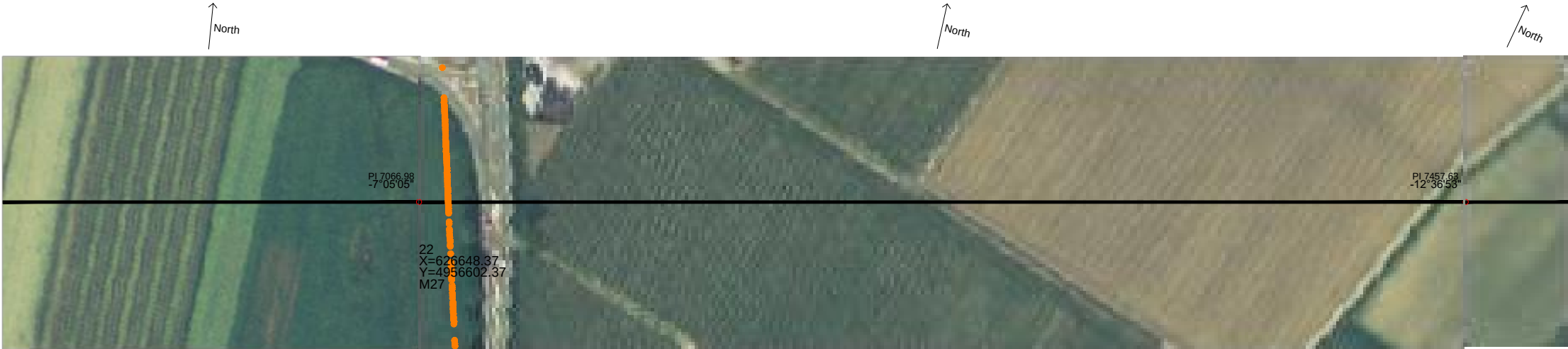
Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



REVISIONI						Terna Rete Italia TERNA GROUP	TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
							"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo pianoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI	NOME DEL FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	13	14

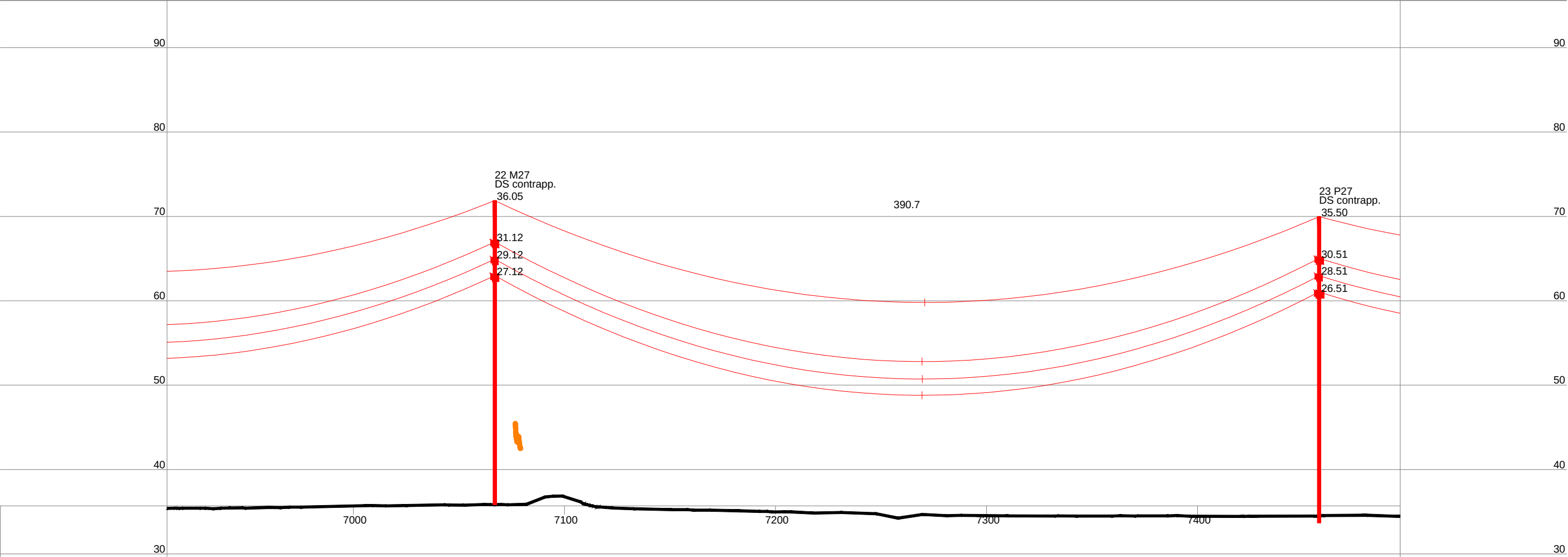
20.0 m
Scala Orizz.

5.0 m
Scala Vert.



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori

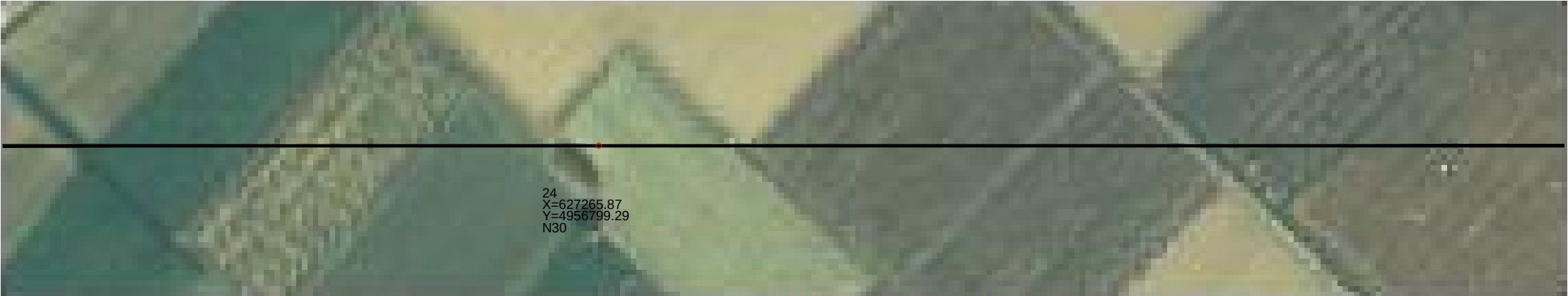


	7000	7100	7200	7300	7400	
Progressiva (m)	M=626648.37 P=4956602.37				M=627029.56 P=4956687.83	
Quota terreno (m)	7066.98				7457.63	
Quota terreno (m)	35.83				34.48	
Numero sostegno	22				23	
Tipo sostegno	M27				P27	
Tipo armamento	DS contrapp.				DS contrapp.	
Altezza utile / totale (m)	27.00/36.05				27.00/35.50	
Distanza orizzontale (m)				390.65		
Progressiva (m)	7066.98				7457.63	

20.0 m
Scala Orizz.

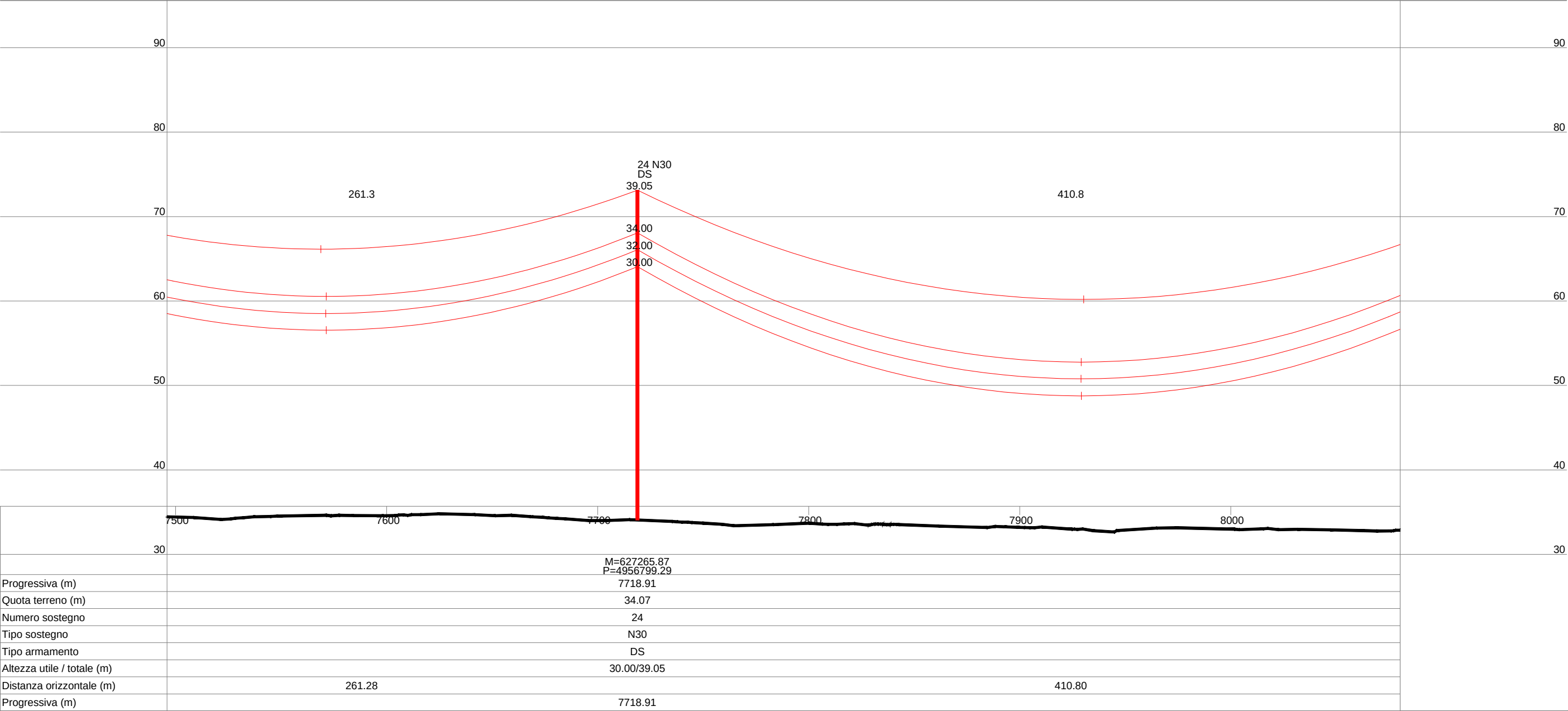
5.0 m
Scala Vert.

REVISIONI						Terna Rete Italia TERNA GROUP	TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
						NOME DEL FILE	"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo pianoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI		CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	14	15



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

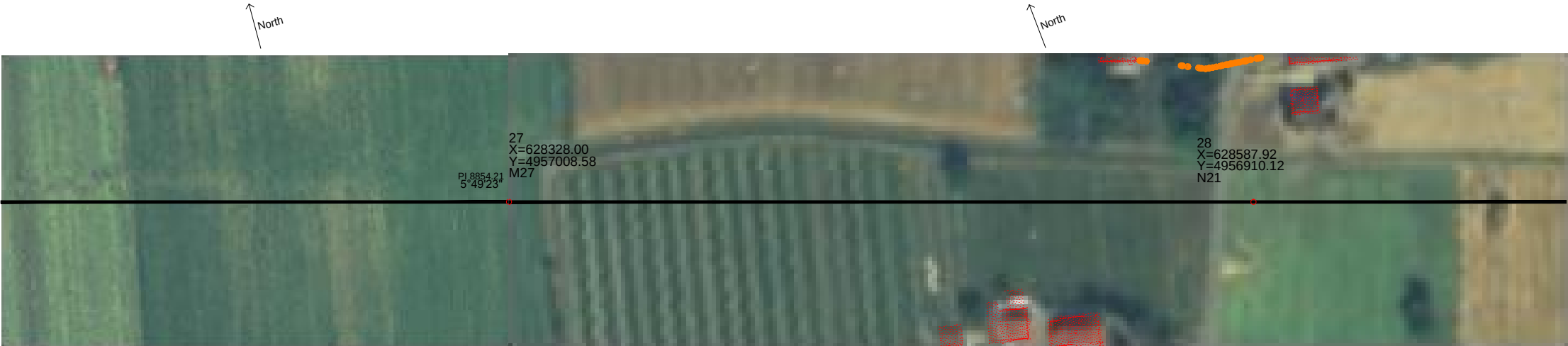
Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



20.0 m
Scala Orizz.

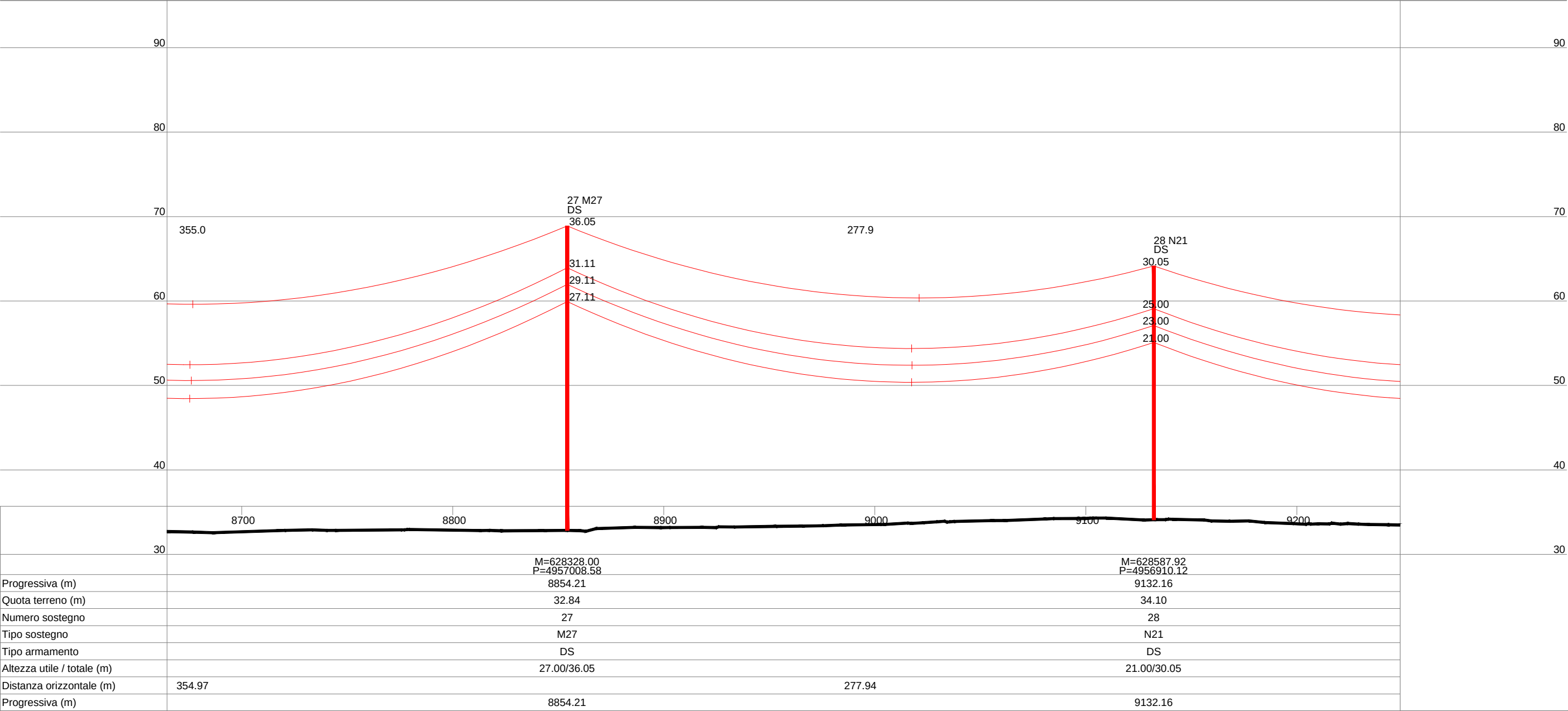
5.0 m
Scala Vert.

REVISIONI							TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
							"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale"		
							Profilo planoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI	NOME DEL FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	16	17



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



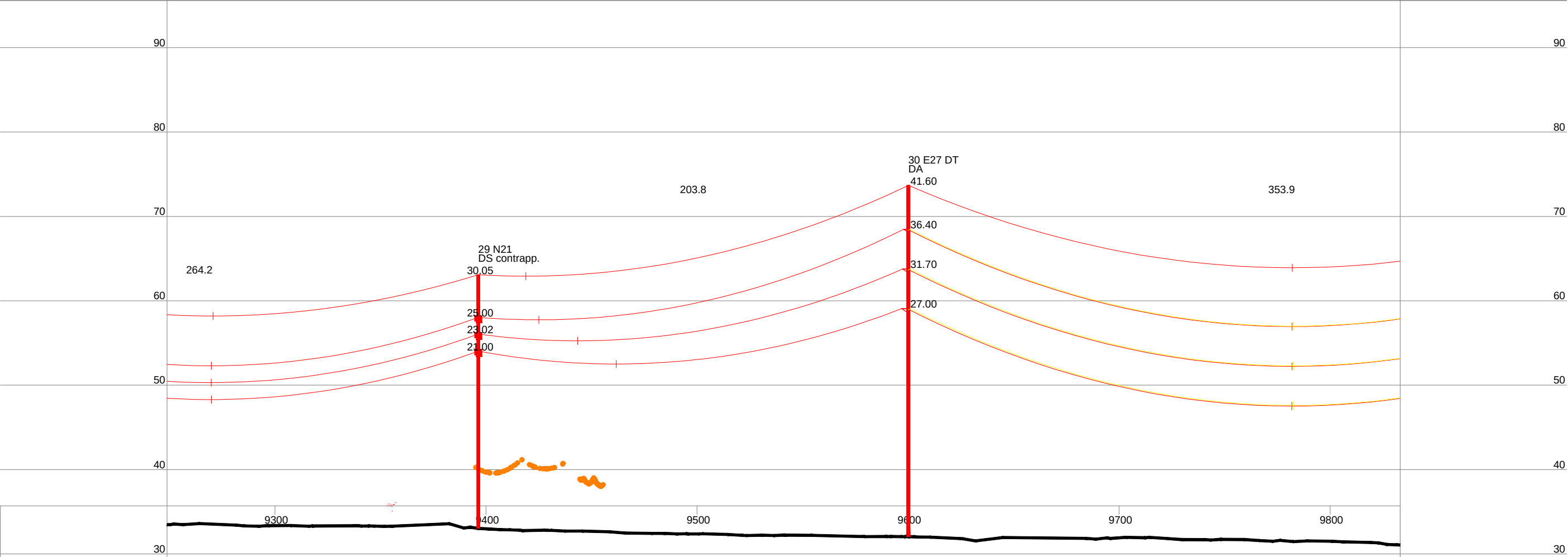
20.0 m
Scala Orizz.

5.0 m
Scala Vert.

REVISIONI						Terna Rete Italia TERNA GROUP	TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
							"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale" tratto D.T. con 23617G1		
							Profilo planoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI	NOME DEL FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	17	18



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load
Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori



Progressiva (m)	M=628835.01 P=4956816.52	M=629025.58 P=4956744.33
Quota terreno (m)	9396.38	9600.17
Numero sostegno	33.04	32.07
Tipo sostegno	29	30
Tipo armamento	N21	E27 DT
Altezza utile / totale (m)	DS contrapp.	DA
Altezza utile / totale (m)	21.00/30.05	27.00/41.60
Distanza orizzontale (m)	264.22	203.79
Progressiva (m)	9396.38	9600.17

20.0 m
Scala Orizz.

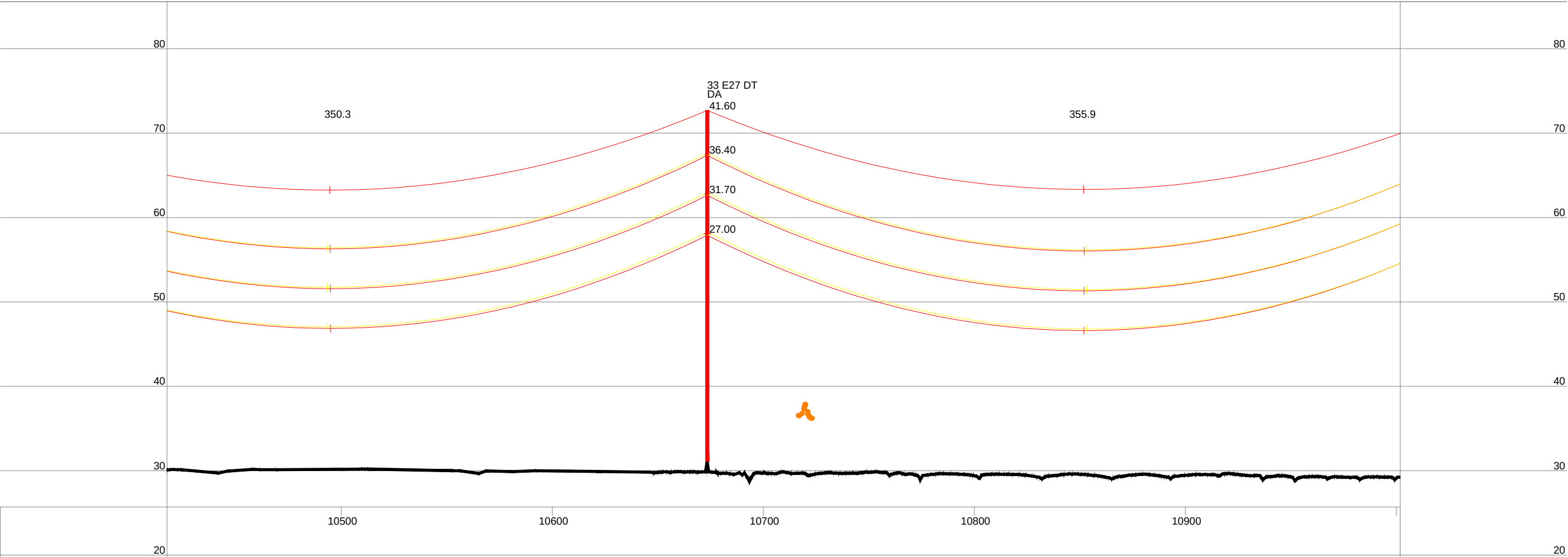
5.0 m
Scala Vert.

REVISIONI					 TERNA GROUP	TITOLO			
						Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1) "CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale" tratto D.T. con 23617G1 Profilo planoaltimetrico			
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI	NOME DEL FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	19	20



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load
OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load

Catenarie a 40°C per funi di guardia e conduttori

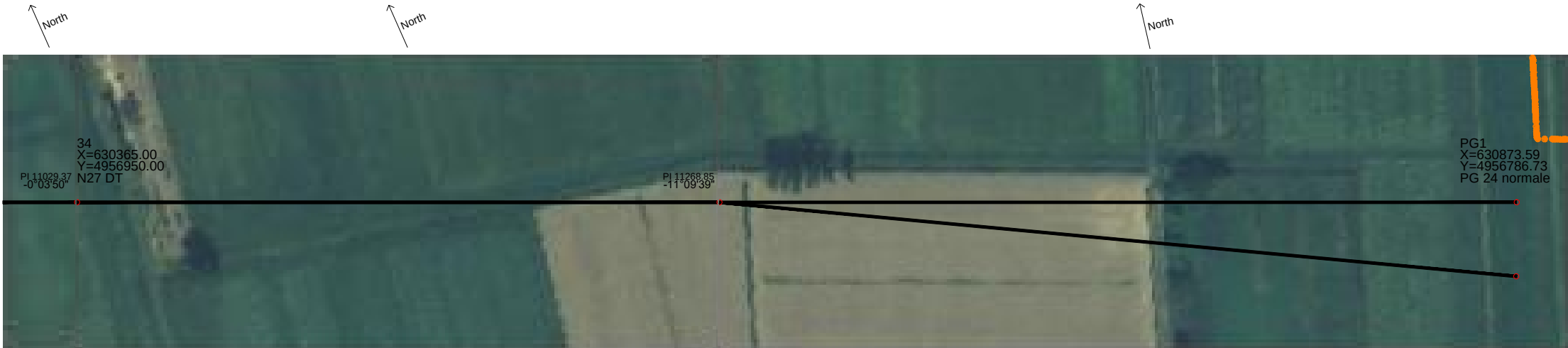


Progressiva (m)	10673.49
Quota terreno (m)	31.10
Numero sostegno	33
Tipo sostegno	E27 DT
Tipo armamento	DA
Altezza utile / totale (m)	27.00/41.60
Distanza orizzontale (m)	350.25
Progressiva (m)	10673.49

20.0 m
Scala Orizz.

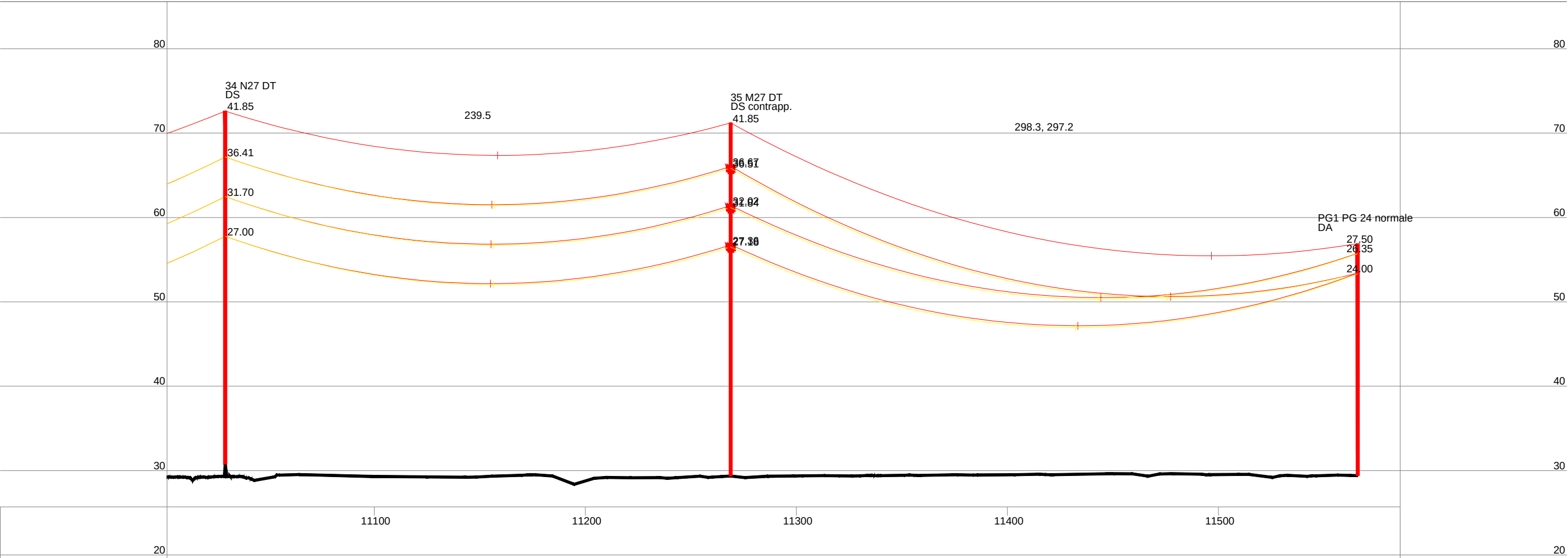
5.0 m
Scala Vert.

REVISIONI							TITOLO		
							Razionalizzazione Rete A.T. area di Reggio Emilia		
							Nuovo elettrodotto aereo 132 kV (t. 23642B1)		
							"CP Castelnovo di Sotto - CP Mancasale" tratto D.T. con 23617G1		
							Profilo pianoaltimetrico		
	00	10/04/2020	Andreose F. DTNE UPRI-LIN	Toniolo G. DTNE UPRI-LIN	Ferracin N. DTNE UPRI	NOME DEL FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEG. FOGLIO
	N.	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		LU0000006B1851271	20	



Conduttore All_Acc diametro 31,5 mm C2, Tension 3034 (daN) at 15 (deg C) Load

OPGW diametro 17,9 mm C60, Tension 1500 (daN) at 15 (deg C) Load



	11000	11200	11300	11400	11500	
	20					20
	M=630365.00 P=4956950.00		M=630583.81 P=4956852.67		M=630873.59 P=4956786.73	
Progressiva (m)	11029.37		11268.85		11566.04	
Quota terreno (m)	30.77		29.36		29.41	
Numero sostegno	34		35		PG1	
Tipo sostegno	N27 DT		M27 DT		PG 24 normale	
Tipo armamento	DS		DS contrapp.		DA	
Altezza utile / totale (m)	27.00/41.85		27.00/41.85		21.00/27.50	
Distanza orizzontale (m)		239.48		297.19		
Progressiva (m)	11029.37		11268.85		11566.04	