REGIONE CALABRIA

Provincia di Catanzaro

Committente:

PLT engineering s.r.l.
via Dismano 1280
47522 Cesena (FC)
P.IVA/C.F. 05857900723
Firmato digitalmente da: Stefano Marulli
Data: 17/09/2021 13:58:16

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "SELLIA MARINA"

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

ID PROGETTO:	PESM
DISCIPLINA:	P
CAPITOLO:	VN

N° Documento: **PESM-P-VN-03.01**

Elaborato: **Profili longitudinali nuova viabilità**
ASSE 1 - 7 -8 - MANOVRA

SCALA:	1:100/1:1.000	FORMATO:	A0+	Nome file:	PESM-P-VN-03.01-Profili longitudinali nuova viabilità ASSE1-7-8-MANOVRA

Progettazione:

Gemsa ENERGY GROUP

Ing. Saverio Pagliuso — PAGLIUSO SAVERIO 05.08.2021 15:02:36 UTC

Ing. Mario Francesco Perri — Firmato digitalmente da Mario Francesco Perri, CN = Perri Mario Francesco, SerialNumber = TINIT-PRRMFR74A27D086I, C = IT

Ing. Giorgio Salatino — SALATINO GIORGIO ORDINE INGEGNERI COSENZA Ingegnere 05.08.2021 16:17:47 UTC

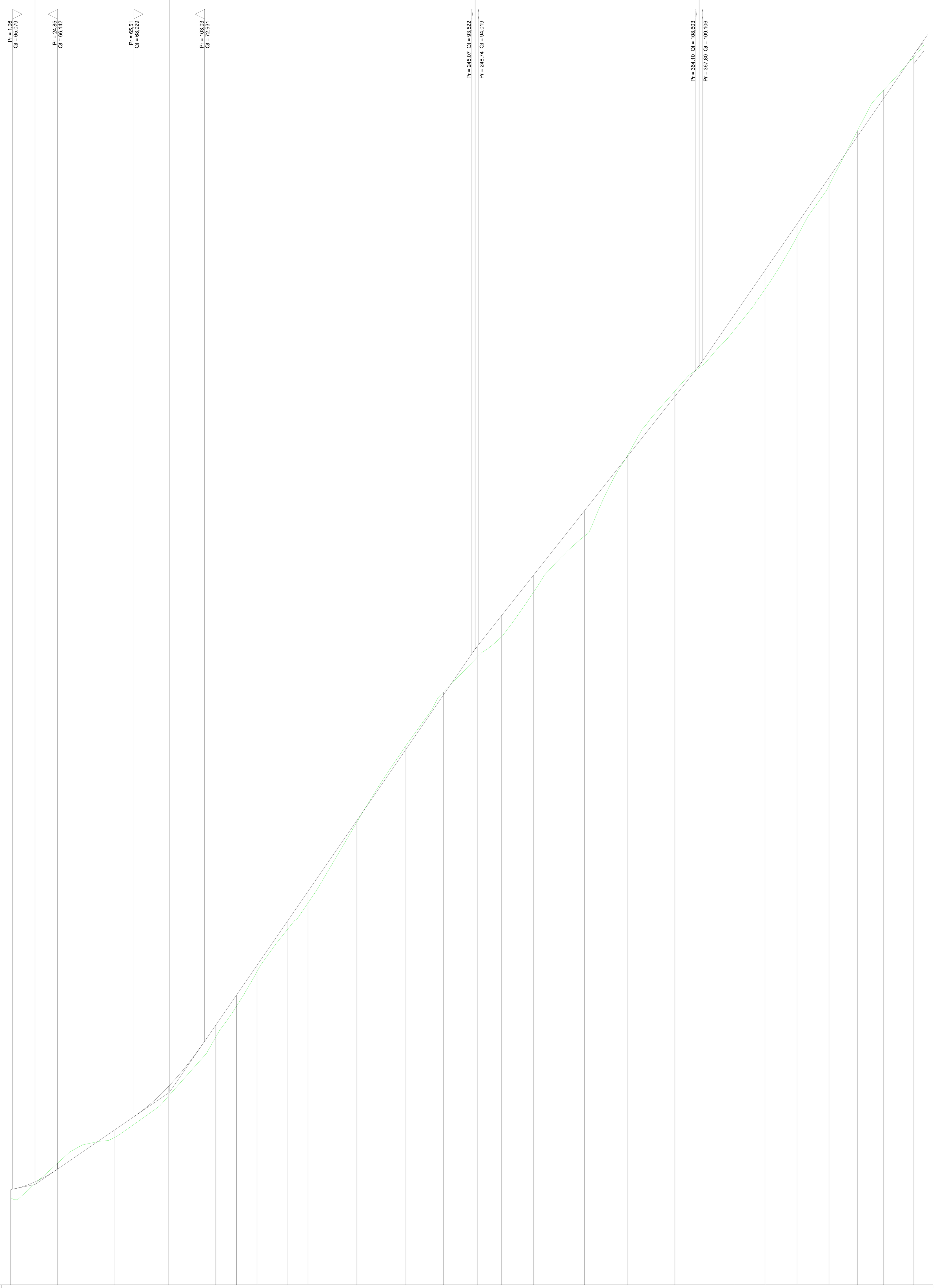
Ing. Claudio Coscarella — CLAUDIO COSCARELLA 06.08.2021 09:42:45 GMT+00:00

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	01/2021	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	PLT
01	06/2021	REVISIONE 01	GEMSA	GEMSA	PLT

PROFILO LONGITUDINALE ASSE 1

LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)	h = 1,10 L = 52,82 i = 0,02	h = 4,89 L = 71,37 i = 0,07	h = 23,57 L = 162,56 i = 0,14	h = 15,05 L = 119,05 i = 0,13	h = 17,59 L = 121,39 i = 0,14

Num	7	8	9	10
Pr	12,97	84,35	246,90	365,95
Qt	65,327	70,221	93,787	108,838
R	500,000	500,000	202,931	205,775
T	11,912	18,884	1,849	1,868
Fr	0,142	0,356	-0,008	0,008
Sv	23,819	37,750	3,697	3,736



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

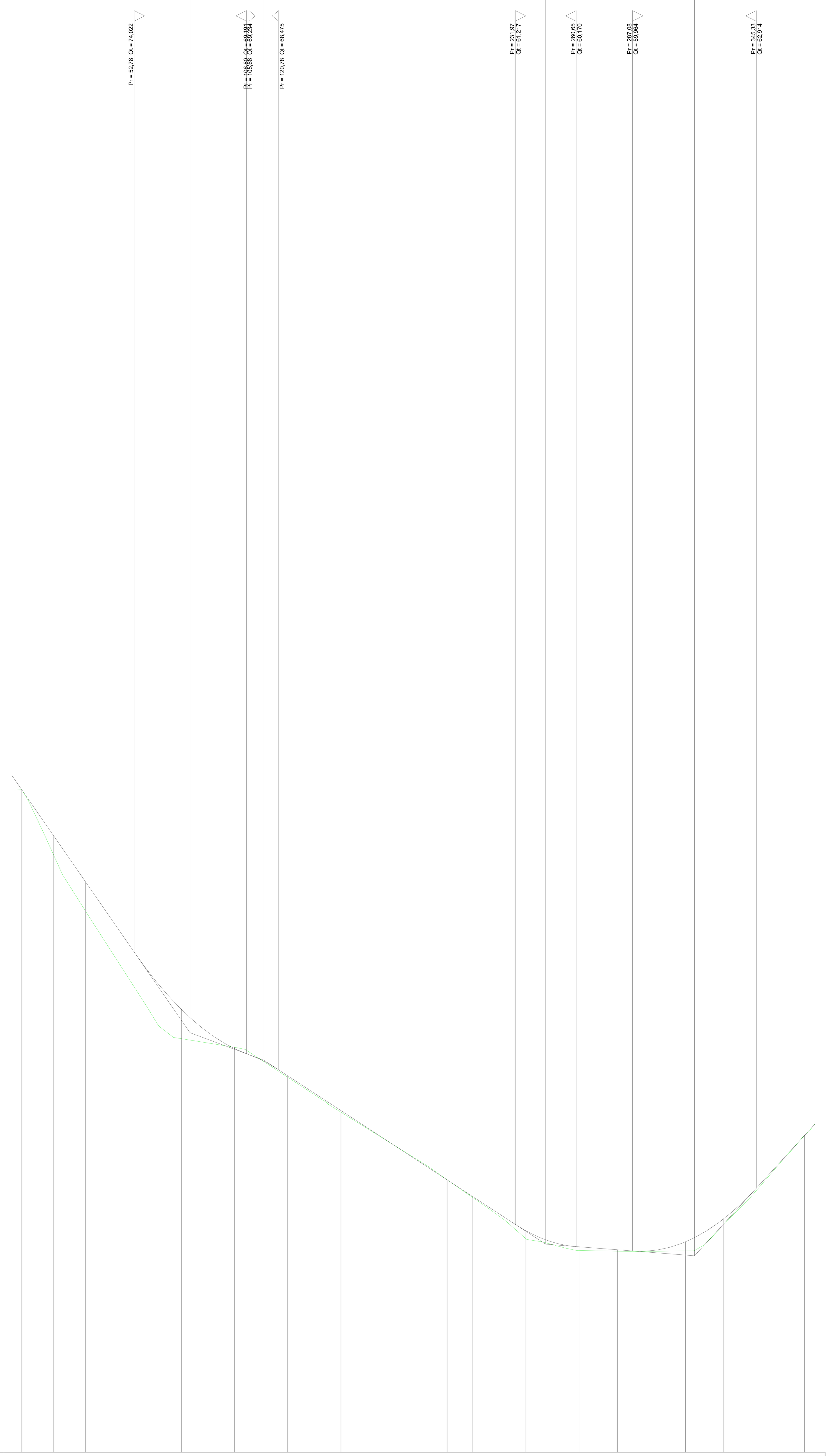
QT.RIF. 60,000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
DISTANZE PARZIALI		25,00	30,00	29,00	25,00	11,00	11,00	16,00	11,00	26,00	26,00	20,00	18,00	13,00	17,00	27,00	23,00	25,00	32,00	16,00	17,00	17,00	15,00	14,00	16,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	25,00	55,00	84,00	109,00	120,00	131,00	147,00	158,00	184,00	210,00	230,00	248,00	261,00	278,00	305,00	328,00	353,00	385,00	401,00	418,00	435,00	450,00	464,00	480,00
QUOTE TERRENO	64,61	66,47	67,81	70,04	73,15	74,78	76,65	78,86	80,28	84,58	88,64	91,49	93,33	94,44	96,82	99,79	104,10	107,48	110,78	112,91	115,70	118,41	121,31	123,48	125,24
QUOTE PROGETTO	65,06	66,15	68,21	70,54	73,80	75,39	76,98	79,30	80,90	84,67	88,44	91,34	93,92	95,57	97,72	101,13	104,04	107,20	111,60	113,92	116,38	118,84	121,02	123,05	125,36
DIFFERENZA DI QUOTA	0,45	-0,32	0,40	0,50	0,64	0,61	0,34	0,44	0,62	0,09	-0,20	-0,15	0,59	1,13	0,90	1,34	-0,06	-0,28	0,82	1,01	0,68	0,44	-0,30	-0,43	0,13

PROFILO LONGITUDINALE ASSE 7

LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)	h = -12,11 L = 83,87 i = -0,14	h = -1,29 L = 34,70 i = -0,04	h = -8,65 L = 132,50 i = -0,07	h = -0,54 L = 70,00 i = -0,01	h = 6,18 L = 56,47 i = 0,11

Num	1	2	3	4
Pr	79,09	113,80	246,30	316,29
Qt	70,222	68,931	60,281	59,737
R	500,000	500,000	500,000	500,000
T	26,584	7,001	14,358	29,215
Fr	0,705	-0,049	0,206	0,851
Sv	53,117	14,002	28,707	58,364



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

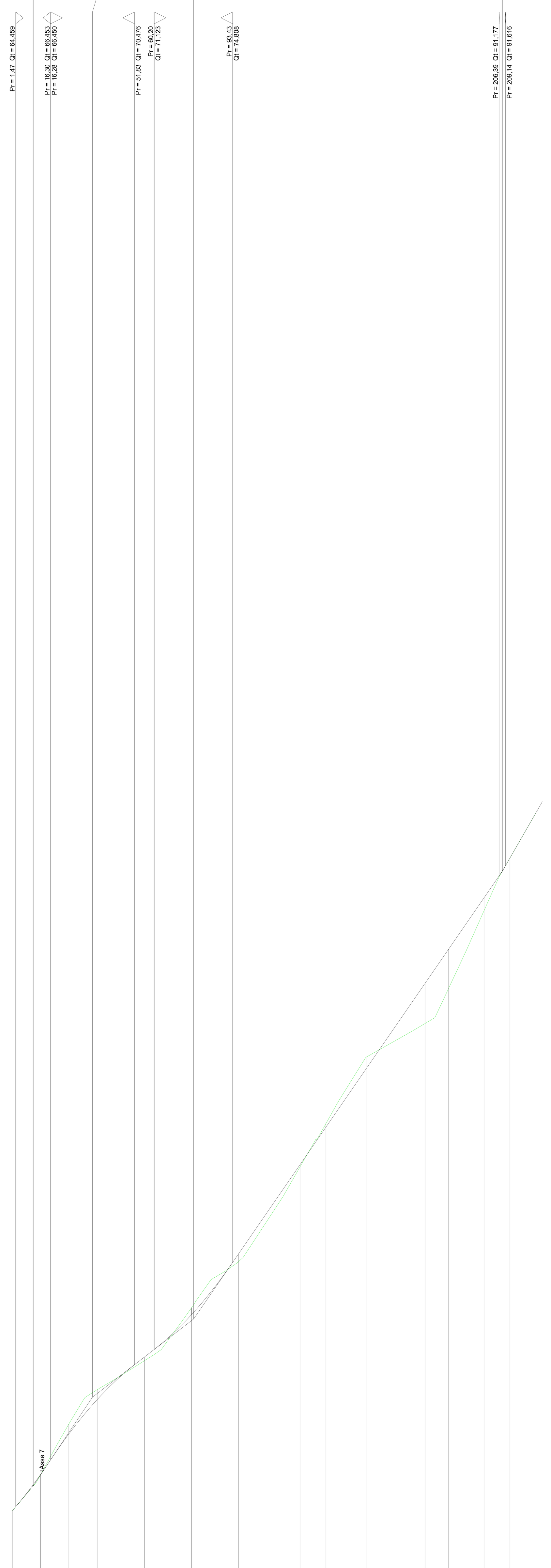
QT.RIF. 50,500

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
DISTANZE PARZIALI		15,00	15,00	20,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	12,00	25,00	25,00	18,00	32,00	18,00	25,00	13,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	15,00	30,00	50,00	75,00	100,00	125,00	150,00	175,00	200,00	212,00	237,00	262,00	280,00	312,00	330,00	355,00	368,00
QUOTE TERRENO	81,64	78,58	75,93	72,81	69,94	69,54	68,13	66,49	64,93	63,30	62,48	60,54	59,99	59,95	59,97	61,20	63,92	65,42
QUOTE PROGETTO	81,64	79,48	77,31	74,42	71,32	69,48	68,20	66,57	64,94	63,30	62,52	60,91	60,16	60,02	60,39	61,48	63,97	65,39
DIFFERENZA DI QUOTA	0,00	0,90	1,38	1,61	1,38	-0,06	0,07	0,08	0,00	0,00	0,04	0,38	0,17	0,07	0,42	0,27	0,05	-0,02

PROFILO LONGITUDINALE ASSE 8

LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)	h = 1,06 L = 8,89 i = 0,12	h = 3,76 L = 25,10 i = 0,15	h = 3,31 L = 42,88 i = 0,08	h = 18,97 L = 130,89 i = 0,14	h = 2,94 L = 16,97 i = 0,17

Num	1	2	3	4
Pr	8,89	33,99	76,87	207,77
Qt	65,344	69,100	72,410	91,377
R	500,000	500,000	500,000	100,000
T	7,473	17,887	16,724	1,396
Fr	0,056	-0,320	0,279	0,010
Sv	14,945	35,759	33,435	2,792



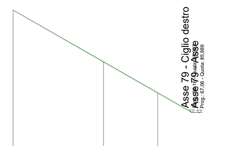
SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 60,000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DISTANZE PARZIALI		12,00	12,00	12,00	20,00	20,00	20,00	26,00	11,00	17,00	25,00	10,00	15,00	11,00	11,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	12,00	24,00	36,00	56,00	76,00	96,00	122,00	133,00	150,00	175,00	185,00	200,00	211,00	222,00
QUOTE TERRENO	64,28	65,82	67,97	69,42	70,64	72,89	74,85	78,87	80,70	83,50	84,93	86,42	89,70	91,94	93,85
QUOTE PROGETTO	64,28	65,83	67,54	69,00	70,80	72,59	75,18	78,95	80,54	83,01	86,63	88,08	90,25	91,94	93,85
DIFFERENZA DI QUOTA	0,00	0,01	-0,43	-0,41	0,16	-0,30	0,33	0,08	-0,15	-0,49	1,70	1,66	0,55	0,00	0,00

PROFILO LONGITUDINALE ASSE MANOVRA

LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)	h = -2,84 L = 49,42 i = -0,06	h = 0,00 L = 2,93 i = 0,00



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 77,911

NUMERO SEZIONI	1	2	3
DISTANZE PARZIALI		25,00	15,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	25,00	40,00
QUOTE TERRENO	88,84	87,40	86,55
QUOTE PROGETTO	88,84	87,40	86,54
DIFFERENZA DI QUOTA	0,00	0,00	-0,01
ETTOMETRICHE	0		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L = 52,350		