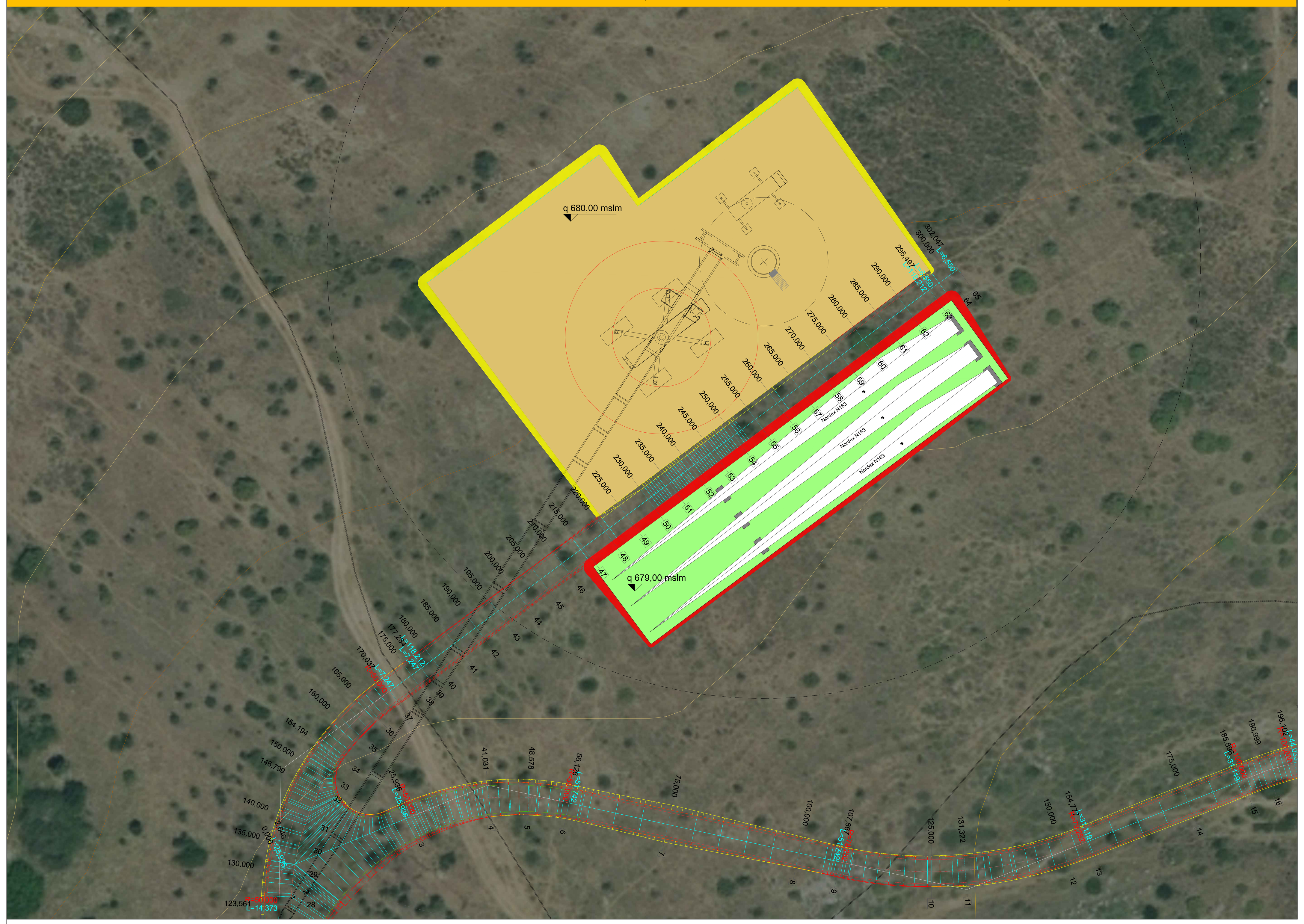
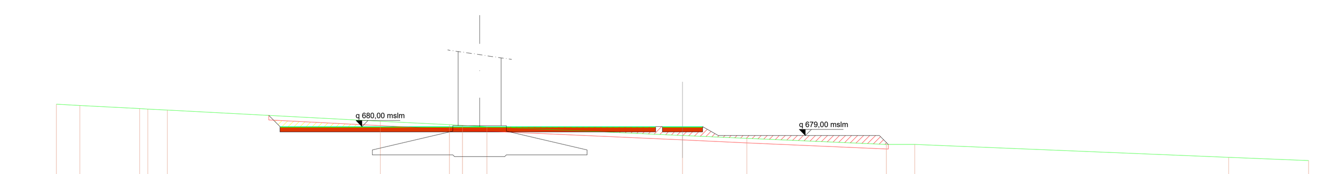
SE-11: VIABILITA' E PIAZZOLA IN FASE DI CANTIERE - PLANIMETRIA E SEZIONI SIGNIFICATIVE (tutte le sezioni sono raccolte nell'elaborato ELB.31-WTG11)



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	32,045 m²
SCOTICO	31,622 m
RILEVATI	
RILEVATO	33,688 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	46,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	23,250 m²

SEZIONE N.: 59
QT. PROGETTO: 680,000
DIST.PROG.: 275,000
DIST.PREC.: 5,000
DIST.SUCC.: 5,000



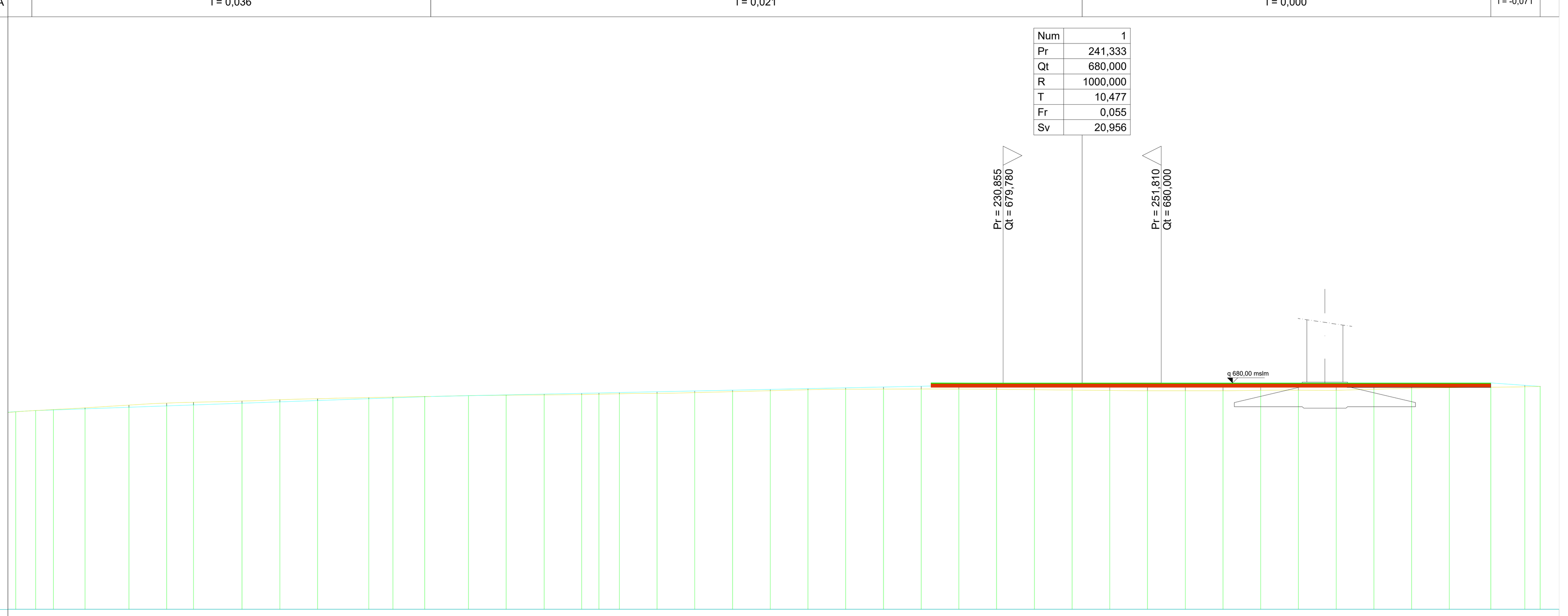
SCALA 1:500

QT.RIF. 650,000

QUOTE TERRENO	682,49 682,35 682,00 681,95 681,83 680,60 680,20 680,12 680,00 679,01 678,68 678,00 678,00 676,57 676,20
DIST.PARZIALI TERRENO	2,62 6,70 2,16 23,82 7,73 1,46 2,73 21,87 7,19 15,61 3,17 35,08 8,95
QUOTE PROGETTO	681,24 679,40 679,90 680,00 679,40 679,90 680,00 679,40 679,90 680,00 679,40 679,90 680,00 679,00 679,00 678,00
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,24 42,00 2,25 2,25 1,75 18,00

LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)	h = 1,888 L = 52,871 i = 0,036	h = 1,809 L = 86,333 i = 0,021	h = 0,000 L = 54,164 i = 0,000	h = -0,467 L = 6,550 i = -0,071

Num	1
Pr	241,333
Qt	680,000
R	1000,000
T	10,477
Fr	0,055
Sv	20,956



SE-11: sez.da 22 a 38

SCALA 1:500

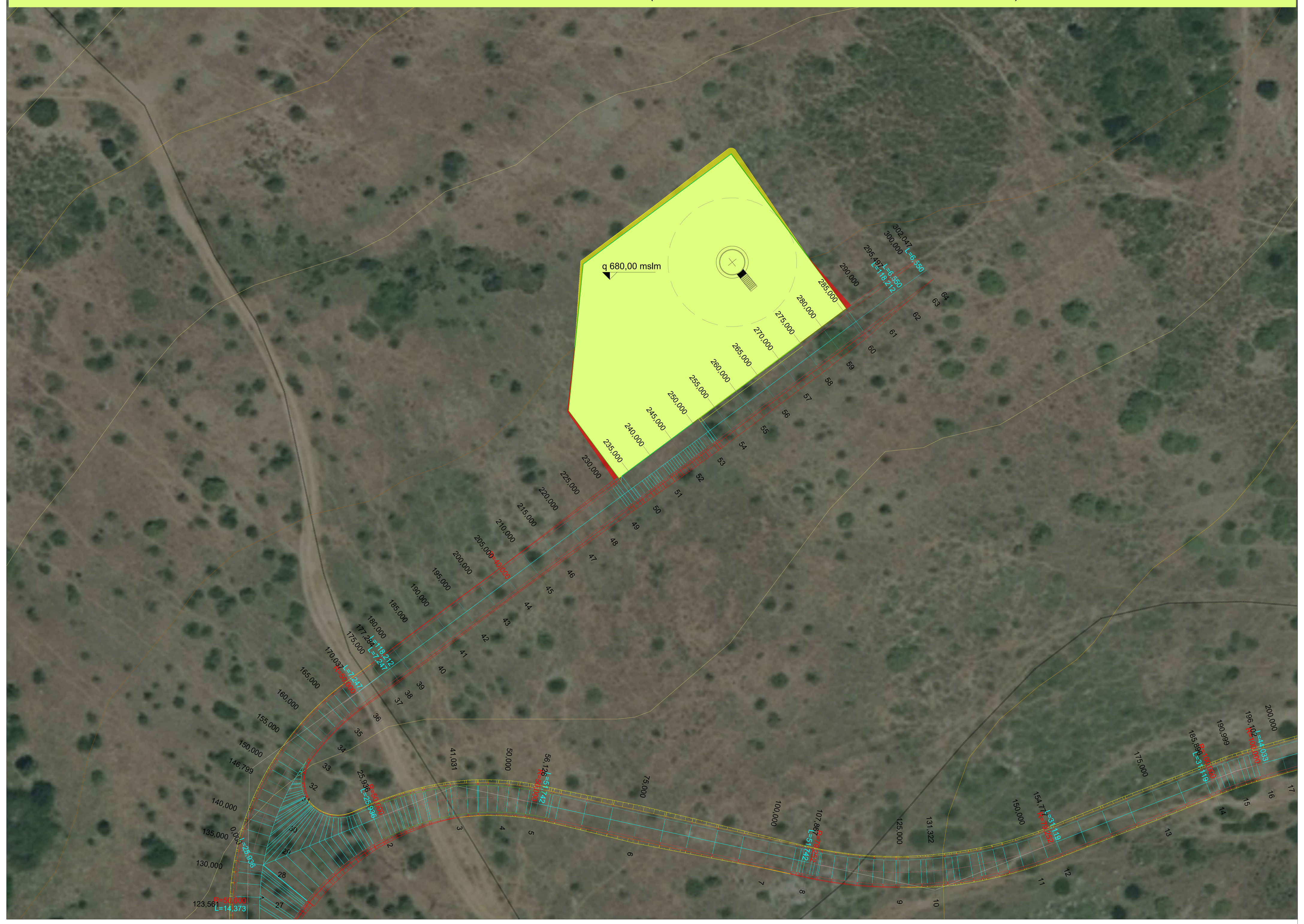
QT.RIF. 650,000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
22		100,00	676,16	676,19	0,03
23	2,64	102,64	676,33	676,32	-0,01
24	2,36	105,00	676,46	676,41	-0,05
25	4,19	109,19	676,70	676,55	-0,15
26	5,81	115,00	677,05	676,76	-0,29
27	5,00	120,00	677,32	676,94	-0,37
28	3,56	123,56	677,43	677,07	-0,36
29	6,44	130,00	677,60	677,30	-0,30
30	5,00	135,00	677,77	677,48	-0,30
31	5,00	140,00	677,91	677,66	-0,25
32	6,80	146,80	678,06	677,90	-0,16
33	3,20	150,00	678,12	678,01	-0,11
34	4,19	154,19	678,19	678,16	-0,03
35	5,81	160,00	678,31	678,30	-0,02
36	5,00	165,00	678,37	678,40	0,03
37	5,04	170,04	678,40	678,51	0,11
38	4,96	175,00	678,46	678,61	0,15
39	2,28	177,28	678,50	678,66	0,15
40	2,72	180,00	678,56	678,71	0,16
41	5,00	185,00	678,62	678,82	0,20
42	5,00	190,00	678,72	678,92	0,21
43	5,00	195,00	678,84	679,03	0,19
44	5,00	200,00	678,97	679,13	0,17
45	5,00	205,00	679,09	679,24	0,14
46	5,00	210,00	679,17	679,34	0,18
47	5,00	215,00	679,18	679,45	0,26
48	5,00	220,00	679,19	679,55	0,36
49	5,00	225,00	679,19	679,66	0,47
50	5,00	230,00	679,16	679,76	0,61
51	5,00	235,00	679,10	679,86	0,75
52	5,00	240,00	679,05	679,93	0,88
53	5,00	245,00	679,00	679,98	0,97
54	5,00	250,00	678,96	680,00	1,04
55	5,00	255,00	678,96	680,00	1,04
56	5,00	260,00	678,96	680,00	1,04
57	5,00	265,00	679,01	680,00	0,99
58	5,00	270,00	679,03	680,00	0,97
59	5,00	275,00	679,01	680,00	0,99
60	5,00	280,00	679,16	680,00	0,84
61	5,00	285,00	679,27	680,00	0,73
62	5,00	290,00	679,36	680,00	0,64
63	5,50	295,50	679,43	680,00	0,57
64	4,50	300,00	679,49	679,68	0,19
65	2,05	302,05	679,53	679,53	0,00

ETTOMETRICHE: 1 – 2 – 3

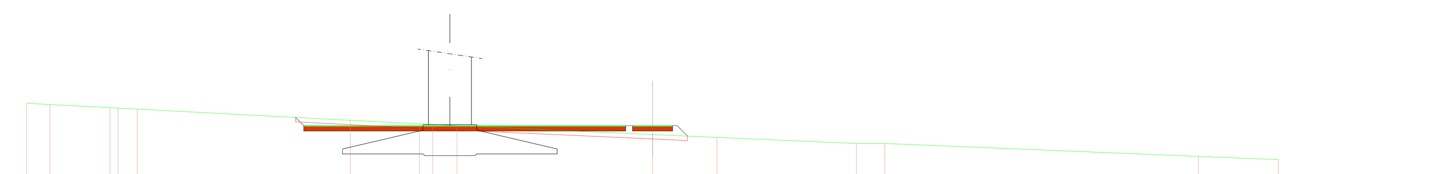
ANDAMENTO PLANIMETRICO: 5,9493 – L = 14,373 – R = 50,000 Sv = 46,476 a = 59,1752 3 – L = 7,247 – L = 118,212 – L = 6,550

SE-11: VIABILITA' E PIAZZOLA IN FASE DI ESERCIZIO - PLANIMETRIA E SEZIONI SIGNIFICATIVE (tutte le sezioni sono raccolte nell'elaborato ELB.31-WTG11)



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	21,962 m²
SCOTICO	12,540 m
RILEVATI	
RILEVATO	13,492 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	40,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	20,250 m²

SEZIONE N.: 58
QT. PROGETTO: 680,000
DIST.PROG.: 275,000
DIST.PREC.: 5,000
DIST.SUCC.: 5,000



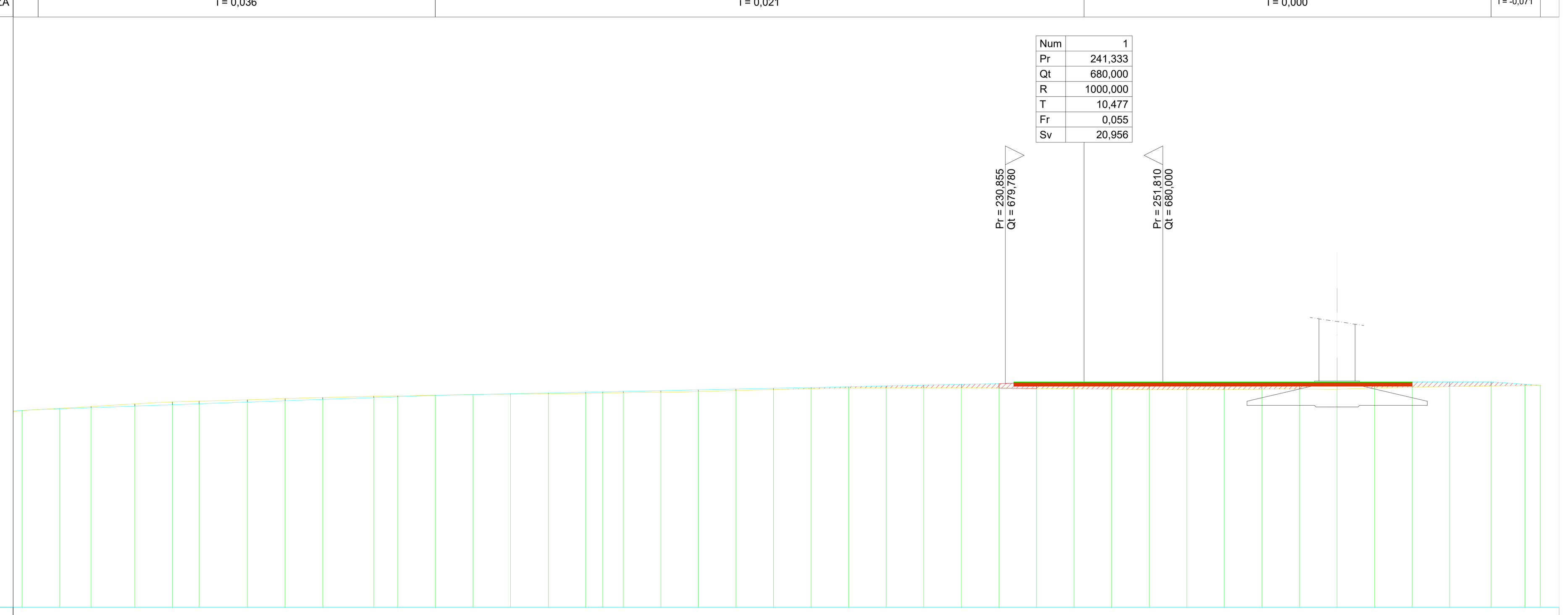
SCALA 1:500

QT.RIF. 650,000

QUOTE TERRENO	682,49 682,35 682,00 681,95 681,83 680,60 680,20 680,12 680,00 679,01 678,68 678,00 678,00 676,57 676,20
DIST.PARZIALI TERRENO	2,62 6,70 2,16 23,82 7,73 1,46 2,73 21,87 7,19 15,61 3,17 35,08 8,95
QUOTE PROGETTO	680,92 679,40 679,90 680,00 679,40 679,90 680,00 679,40 679,90 680,00 679,40 679,90 680,00 678,83
DIST.PARZIALI PROGETTO	36,00 2,25 2,25

LIVELLETTE (DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA)	h = 1,888 L = 52,871 i = 0,036	h = 1,809 L = 86,333 i = 0,021	h = 0,000 L = 54,164 i = 0,000	h = -0,467 L = 6,550 i = -0,071

Num	1
Pr	241,333
Qt	680,000
R	1000,000
T	10,477
Fr	0,055
Sv	20,956



SE-11: sez.da 22 a 64

SCALA 1:500

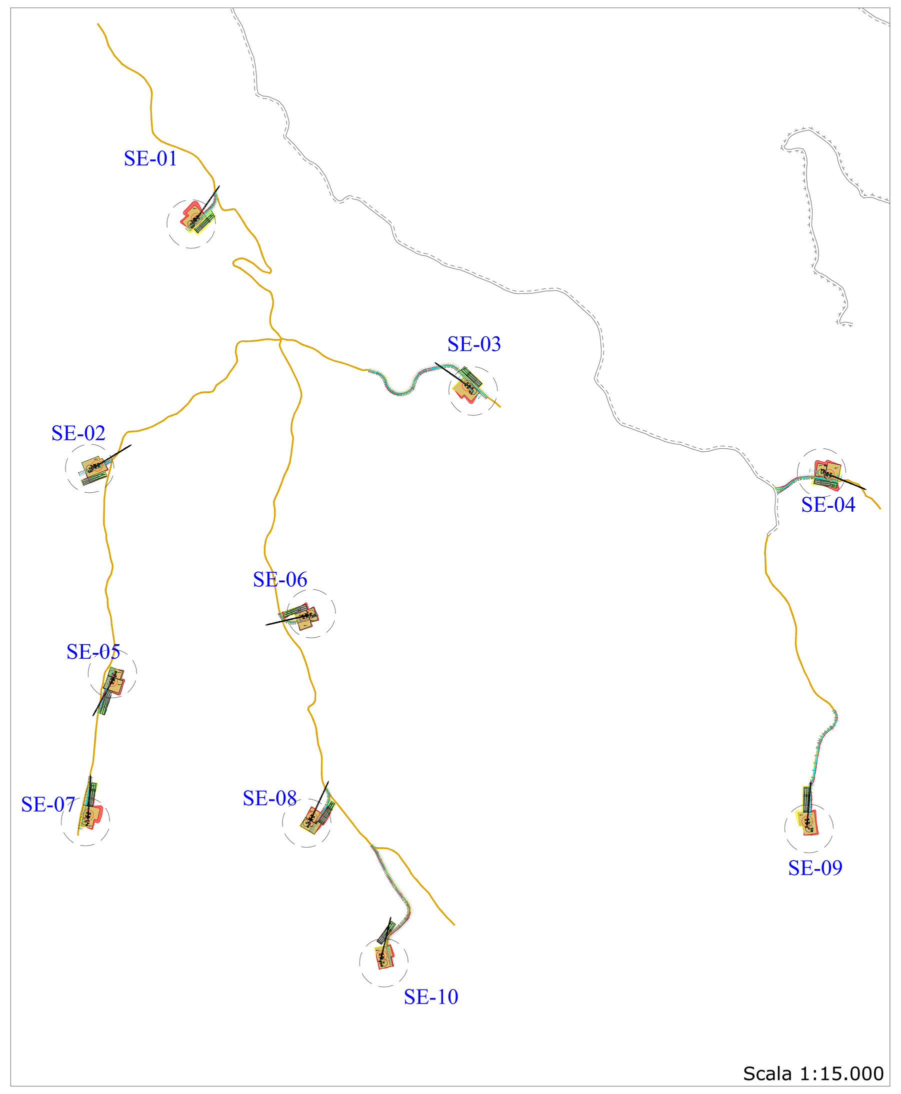
QT.RIF. 650,000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA
22		100,00	676,16	676,19	0,03
23	5,00	105,00	676,46	676,41	-0,05
24	4,19	109,19	676,70	676,55	-0,15
25	5,81	115,00	677,05	676,76	-0,29
26	5,00	120,00	677,32	676,94	-0,37
27	3,56	123,56	677,43	677,07	-0,36
28	6,44	130,00	677,60	677,30	-0,30
29	5,00	135,00	677,77	677,48	-0,30
30	5,00	140,00	677,91	677,66	-0,25
31	6,80	146,80	678,06	677,90	-0,16
32	3,20	150,00	678,12	678,01	-0,11
33	5,00	155,00	678,19	678,19	0,00
34	5,00	160,00	678,31	678,30	-0,02
35	5,00	165,00	678,37	678,40	0,03
36	5,04	170,04	678,40	678,51	0,11
37	4,96	175,00	678,46	678,61	0,15
38	2,28	177,28	678,50	678,66	0,15
39	2,72	180,00	678,56	678,71	0,16
40	5,00	185,00	678,62	678,82	0,20
41	5,00	190,00	678,72	678,92	0,21
42	5,00	195,00	678,84	679,03	0,19
43	5,00	200,00	678,97	679,13	0,17
44	5,00	205,00	679,09	679,24	0,14
45	5,00	210,00	679,17	679,34	0,18
46	5,00	215,00	679,18	679,45	0,26
47	5,00	220,00	679,19	679,55	0,36
48	5,00	225,00	679,19	679,66	0,47
49	5,00	230,00	679,16	679,76	0,61
50	5,00	235,00	679,10	679,86	0,75
51	5,00	240,00	679,05	679,93	0,88
52	5,00	245,00	679,00	679,98	0,97
53	5,00	250,00	678,96	680,00	1,04
54	5,00	255,00	678,96	680,00	1,04
55	5,00	260,00	678,96	680,00	1,04
56	5,00	265,00	679,01	680,00	0,99
57	5,00	270,00	679,03	680,00	0,97
58	5,00	275,00	679,01	680,00	0,99
59	5,00	280,00	679,16	680,00	0,84
60	5,00	285,00	679,27	680,00	0,73
61	5,00	290,00	679,36	680,00	0,64
62	5,50	295,50	679,43	680,00	0,57
63	4,50	300,00	679,49	679,68	0,19
64	2,05	302,05	679,53	679,53	0,00

ETTOMETRICHE: 1 – 2 – 3

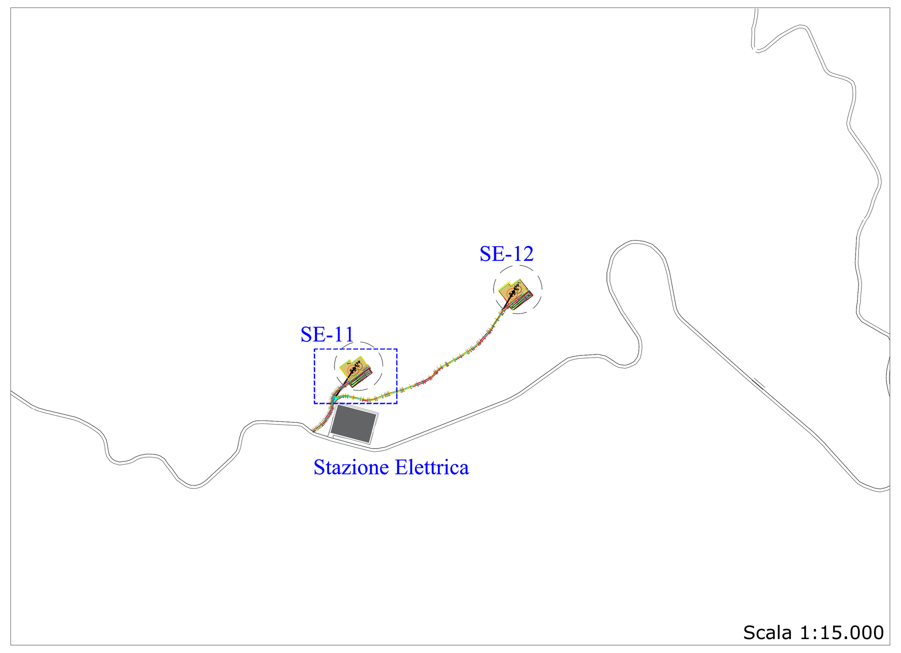
ANDAMENTO PLANIMETRICO: 5,9493 – L = 14,373 – R = 50,000 Sv = 46,476 a = 59,1752 3 – L = 7,247 – L = 118,212 – L = 6,550

KEY PLAN IMPIANTO - AREA NORD: WTG DA SE-01 A SE-10



Scala 1:15.000

KEY PLAN IMPIANTO - AREA SUD: WTG SE-11 E SE-12



Scala 1:15.000

LEGENDA

- AREA DI STERRO PIAZZOLE
- AREA DI RILEVATO PIAZZOLE *
- AREA DI STERRO VIABILITA'
- AREA DI RILEVATO VIABILITA'
- PIAZZOLA DI MONTAGGIO NELLA FASE DI CANTIERE*
- PIAZZOLA RINATURALIZZATA NELLA FASE DI ESERCIZIO*
- PIAZZOLA STOCCAGGIO PALE*
- AREA LIVELLATA E SUPPORTO PER STOCCAGGIO PALE*
- VIABILITA' ESISTENTE DA ADEGUARE **
- VIABILITA' COMUNALE ESISTENTE ASFALTATA

* Per maggiori indicazioni consultare elaborato "ELB29 - Piazzola tipo aerogeneratore e viabilità (piante e sezioni);
**Per maggiori indicazioni consultare elaborato "REL01 - Relazione tecnica generale"

REGIONE SARDEGNA — PROVINCIA SUD SARDEGNA — SEUI — ESCALAPLANO — ESTERZILI

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 12 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 57 MW NEL COMUNE DI SEUI (SU), CON OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI SEUI (SU), ESCALAPLANO (SU) ED ESTERZILI (SU)

Proponente: LOTO RINNOVABILI SRL
Largo Augusto n.3 20122
Milano
pec:lotorinnovabili@legalmail.it

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 7760 Dott. Ing. SIMONE ABIS
simone abis
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
Ingegnere
21.06.2024 16:55:17 GMT+01:00

Progettazione: AGREENPOWER s.r.l.
Sede legale: Via Serra, 44
09038 Serramanna (SU) - ITALIA
Email: info@agreenpower.it

Gruppo di lavoro:
Ing. Simone Abis - Civile Ambientale
Ing. Michele Angei - Elettrico
Ing. Enea Tocco - Civile Ambientale
Ing. Stefano Fanti - Civile Ambientale
Dott. Gianluca Fadda

Collaboratori:
Vamirgeoind Ambiente, Geologia e Geofisica S.r.l
Ing. Gianluca Vultaggio - Tekto Studio
Ing. Nicola Sollai - Strutturista
Dott.ssa Archeologa Manuela Simbula
Dott. Naturalista Francesco Mascia
Dott. Agronomo Vincenzo Sechi
Ing. Federico Miscali - Tecnico Acustica
Dott. Geologo Luigi Sanciu
Ing. Luigi Cuccu - Elettrotecnico
Ing. Davide Medici - Analisi Anemologica

Elaborato — Nome Elaborato:

PLANIMETRIE, PROFILI E SEZIONI AREE PIAZZOLE IN FASE DI CANTIERE E IN ESERCIZIO

GIANLUCA VULTAGGIO
Ingegnere
19.06.2024
15:11:41
GMT+01:00

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	Novembre 2022	Prima emissione	G. Vultaggio	Agreenpower Srl	Agreenpower Srl

Scala: 1:500	Codice Commessa	W2203SEU	
Formato: A0	Codice Elaborato	ELB30-WTG11	