

**STRADA STATALE 4 "VIA SALARIA"**  
**Adeguamento della piattaforma stradale e messa in  
sicurezza dal km 56+000 al km 64+000**  
**Stralcio 1 da pk 0+000 a pk 1+900**

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. RM 368

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGER S.p.A. (capogruppo mandataria)  
PROGIN S.p.A.  
S.I.N.A. S.p.A. - BRENG S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 23799

CAPOGRUPPO MANDATARIA:



IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Gianluca PANDOLFI ELMI (Progin S.p.A.)  
Ordine dei Geologi Regione Umbria n. 467

MANDANTI:

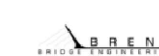


Direttore Tecnico:  
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE  
Ordine degli Ingegneri della Provincia  
di Salerno n. 3446

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Michele Curiale (Progin S.p.A.)



VISTO: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:  
Dott. Ing. Paolo NARDOCCI



PROTOCOLLO DATA \_\_\_\_\_ 202\_

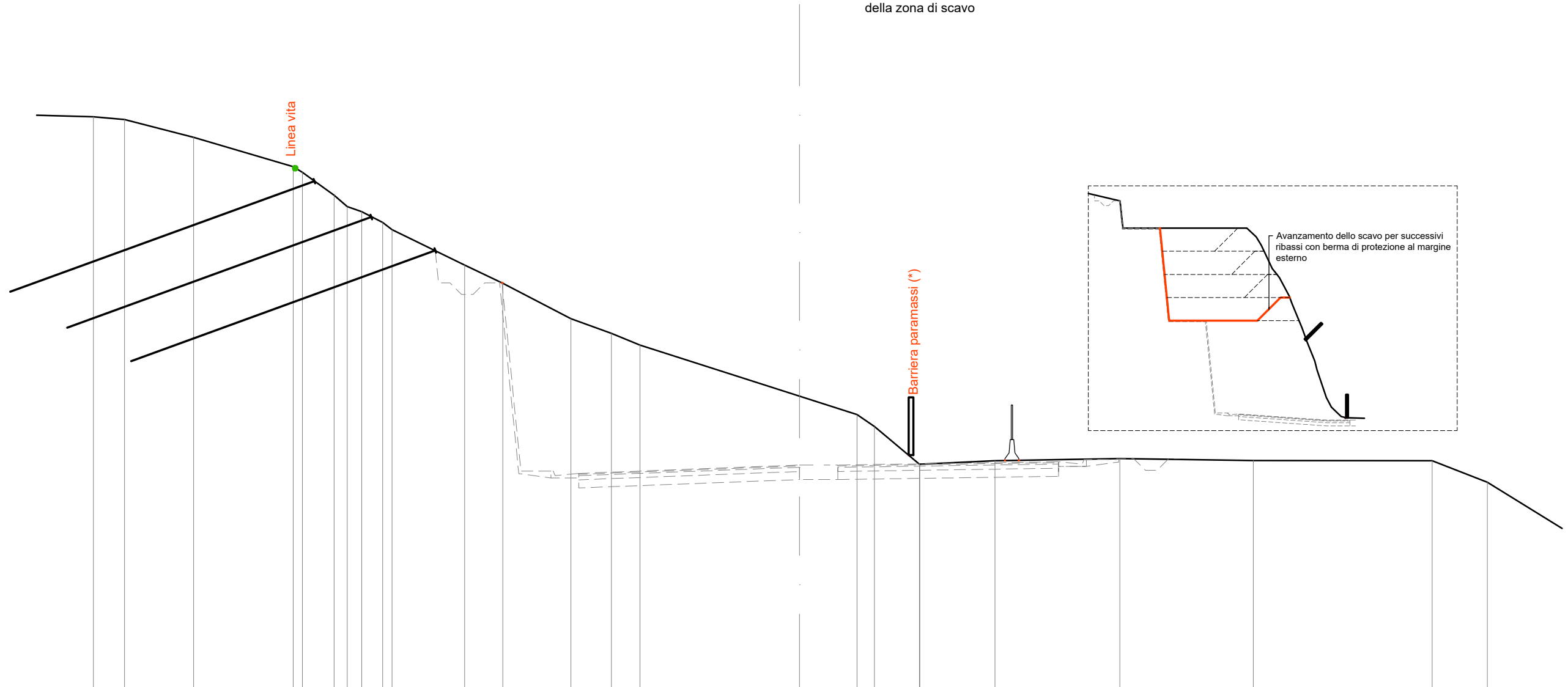
**CANTIERIZZAZIONE E FASI REALIZZATIVE**  
**FASI ESECUTIVE TRINCEE**  
Trincea in sx da pk 1+275 a pk 1+341  
Fasi esecutive: Sezioni scavi Fase B

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM368 E23	CODICE ELAB. T01 CA03 CAN SE23	C	1:200
C	Emissione a seguito istruttoria ANAS e validazione	Gennaio 2024	C. Di Serio P. Valente L. Infante
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Giugno 2023	C. Di Serio P. Valente L. Infante
A	Prima emissione	Dicembre 2022	C. Di Serio P. Valente L. Infante
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

SEZIONE N. : TR06-1  
 Q. PROGETTO : 333.81  
 DIST.PROG. : 1+279.80

NOTE GENERALI VALIDE PER TUTTE LE SEZIONI DEL PRESENTE FASCICOLO

- (\*) Barriera paramassi ad elevato assorbimento di energia non inferiore a 100 kJ, di altezza pari a 2.5 m a montante fisso. Da predisporre a margine della carreggiata esistente prima dell'inizio di qualunque attività relazionata allo scavo delle trincee di progetto
- (\*\*) Barriera paramassi ad elevato assorbimento di energia non inferiore a 2000 kJ, di altezza minima 2.5 m con montanti dotati alla base di giunti a cerniera. Da predisporre con mano d'opera specializzata prima dell'inizio delle attività di scavo. La posizione della barriera paramassi provvisoria è da verificare a cura dell'esecutore il quale, avvalendosi di un tecnico specializzato, prima della redazione degli specifici elaborati, potrà proporre il posizionamento più idoneo. Il DL, ricevuto il parere dei progettisti incaricati, avvalerà o meno la soluzione proposta;
- Lo scavo alle diverse quote dovrà sempre essere realizzato in modo da avere una berma di protezione al margine esterno della zona di scavo

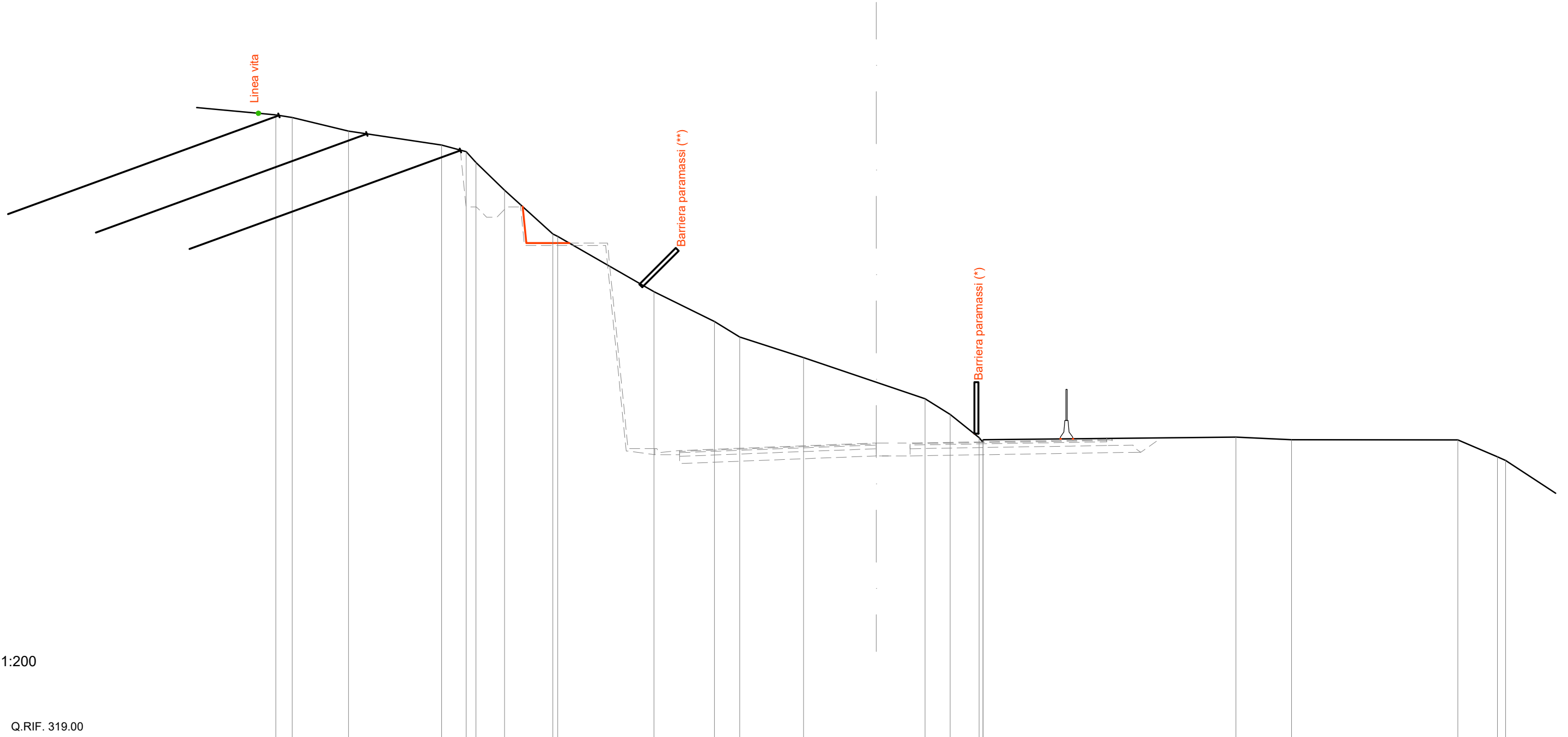


SCALA 1:200

Q.RIF. 318.00

QUOTE TERRENO	348.89	348.76	348.00	346.72	346.48	345.49	345.00	344.78	344.31	344.00	342.47	341.68	340.15	339.51	339.00	336.80	336.00	335.48	333.85	333.85	333.84	334.00	334.09	334.01	334.00	333.07
DIST.PARZIALI TERRENO	2.74	1.34	3.00	4.31	0.40	1.37	0.57	0.63	0.91	0.41	3.14	1.65	2.95	1.75	1.24	6.89	2.49	0.76	1.95	3.26	5.41	5.77	7.73	2.39	3.35	
QUOTE PROGETTO											341.70	341.70							334.24			334.01	334.01			
DIST.PARZIALI PROGETTO													17.59							4.17		0.60				

SEZIONE N. : TR06-2  
 Q. PROGETTO : 333.85  
 DIST.PROG. : 1+281.18



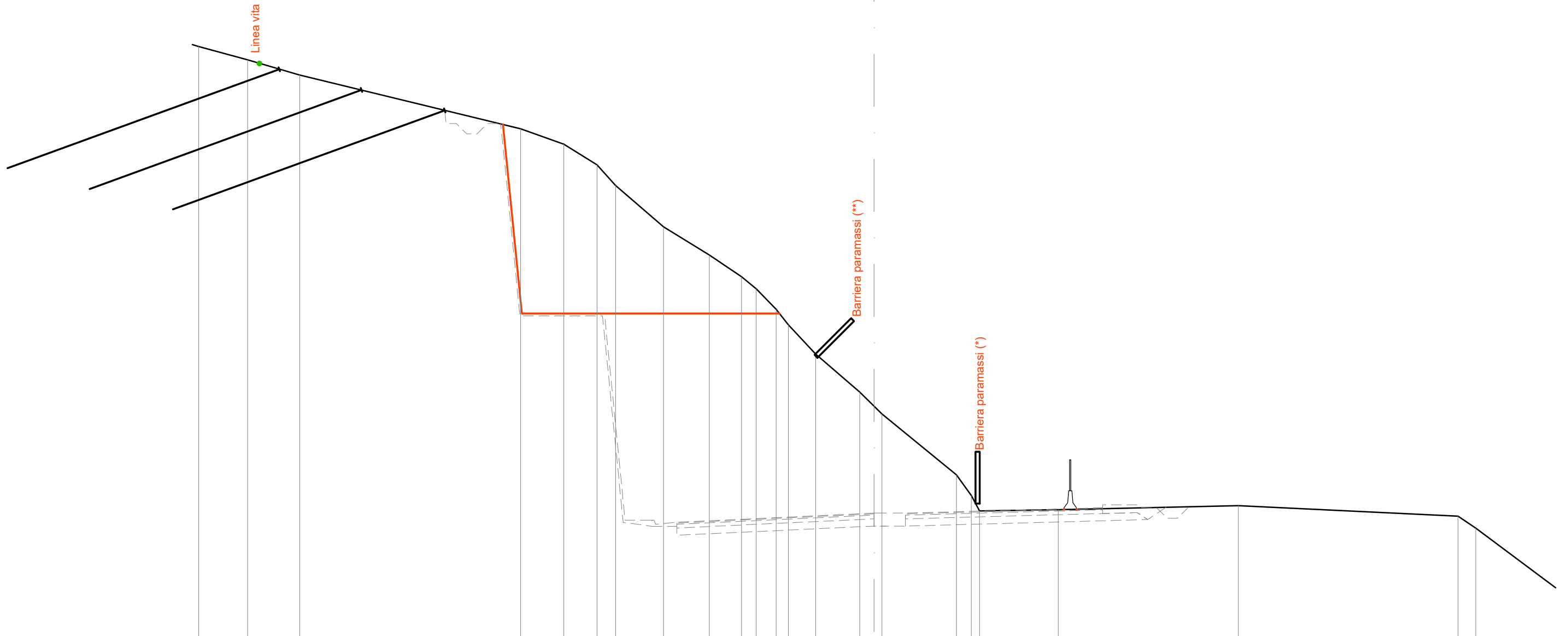
SCALA 1:200

Q.RIF. 319.00

QUOTE TERRENO		349.78	349.66	349.00		348.32	348.00	347.48	346.13	344.00	343.88		341.20	339.75	339.00	338.00	336.80	336.00	335.24	334.11	333.89	334.01		334.14	334.01		334.00	333.18	333.00
DIST.PARZIALI TERRENO	4.42	0.79	2.73	4.52	1.19	0.48	1.39	2.35	4.67	2.94	1.23	3.10	3.53	2.37	1.22	1.41							12.28	2.70	8.08	1.93	0.39	3.06	
QUOTE PROGETTO								345.33	343.56	343.56										334.30							334.05	334.05	
DIST.PARZIALI PROGETTO								2.09				19.67								4.17			0.60						



SEZIONE N. : TR06-4  
 Q. PROGETTO : 334.15  
 DIST.PROG. : 1+292.22



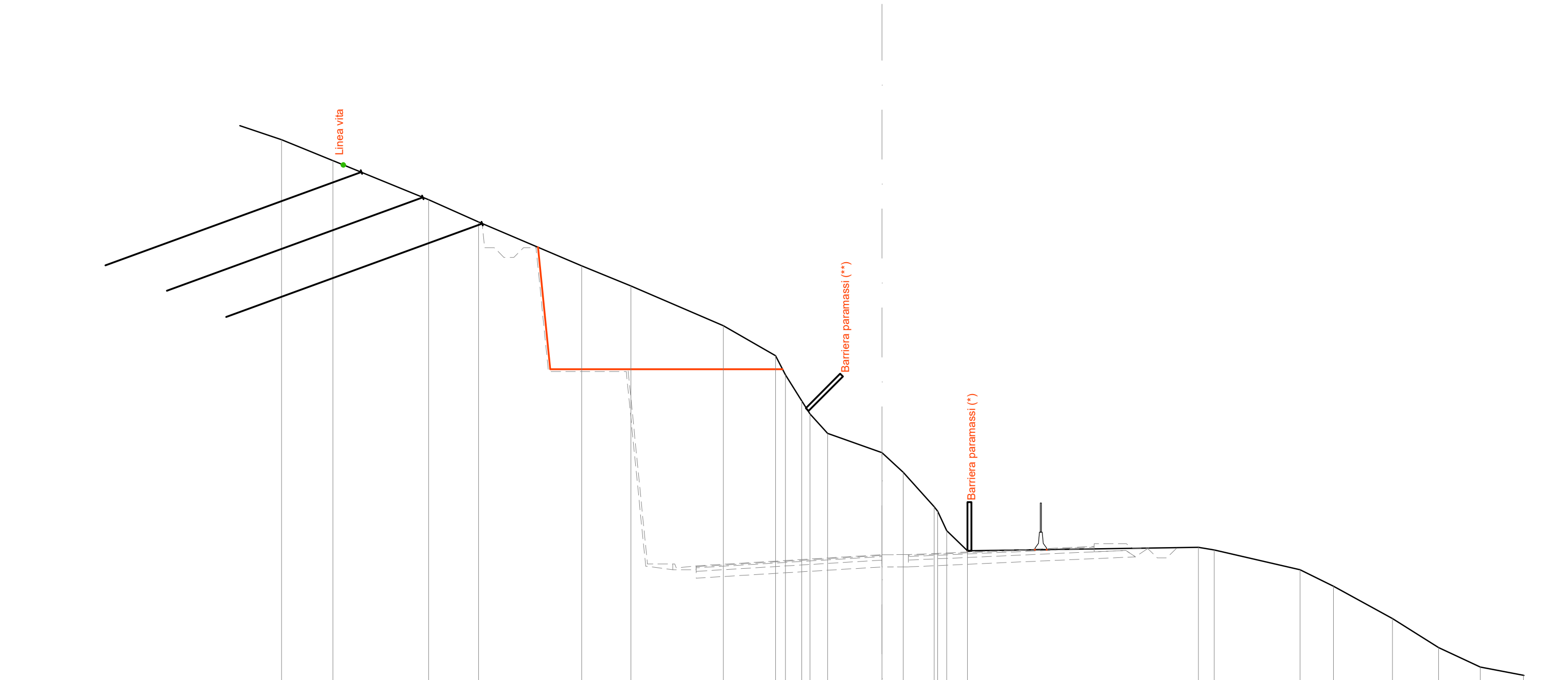
SCALA 1:200

Q.RIF. 322.00

QUOTE TERRENO	356.72	356.08	355.34		352.74	352.00	351.00	350.00	348.00	346.63	345.59	345.00	344.01	343.25	341.84	340.01	339.32	338.95	336.00	335.00	334.25	334.32		334.51		334.00	333.42	
DIST.PARZIALI TERRENO	2.37	2.53		10.69	2.10	1.60	0.90	2.32	2.22	1.55	0.72	0.97	0.59	1.32	2.14	0.69	0.38	3.61	0.71	0.40	3.81		8.72		10.64	0.96	8.06	
QUOTE PROGETTO					352.95	343.81							343.81						334.62	334.00		334.33	334.33					
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.91			12.47								9.49				4.29		0.60						



SEZIONE N. : TR06-6  
 Q. PROGETTO : 334.77  
 DIST.PROG. : 1+312.93

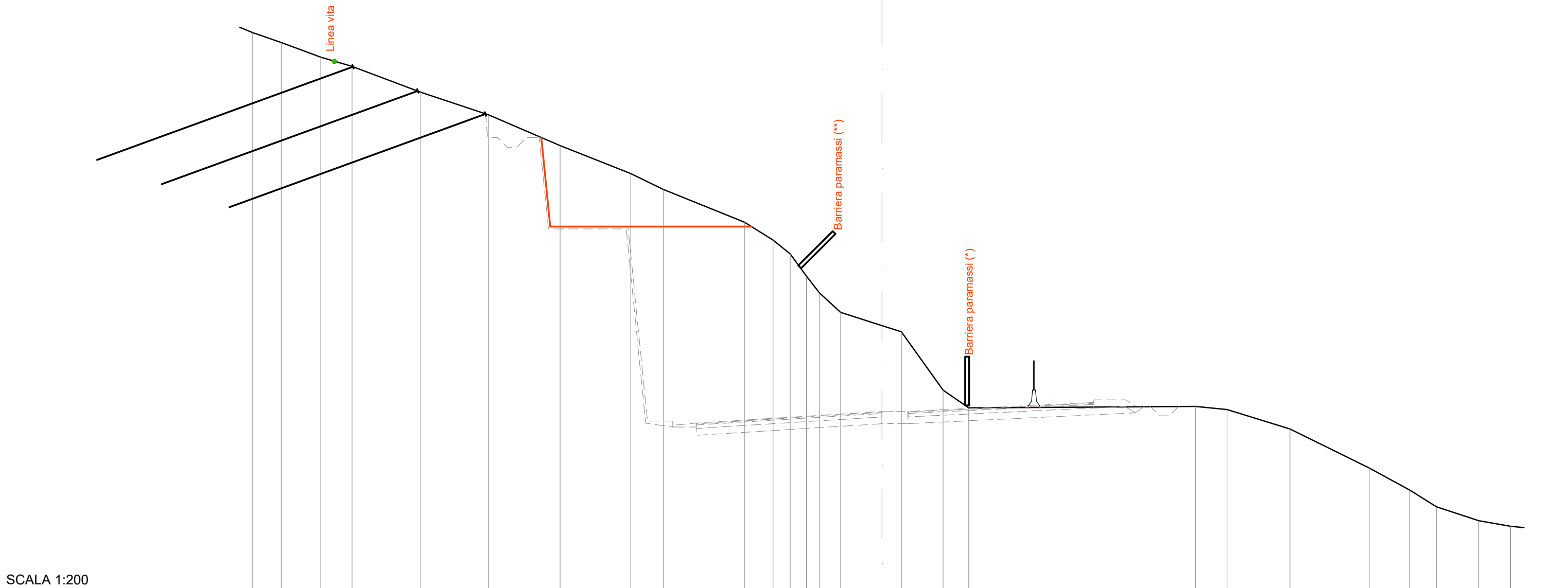


SCALA 1:200

Q.RIF. 323.00

QUOTE TERRENO	356.07	355.00		353.00	351.85		349.60	348.57		346.52	344.98	344.00	342.67	342.00	341.00		340.01	339.00	337.23	337.00	336.00	334.97			335.15	335.01		334.00	333.15	331.49	330.00	329.00
DIST.PARZIALI TERRENO	3.01	2.64	4.92	2.57	5.30	2.53	4.75	2.68	0.51	0.84	0.42	0.91	2.79	1.10	1.59	0.46	1.07								11.87	0.81	4.41	1.72	3.03	2.37	2.15	2.22
QUOTE PROGETTO					350.56	344.29				344.29							334.97									335.03	335.03					
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.63		11.94							9.51				3.47							0.60							

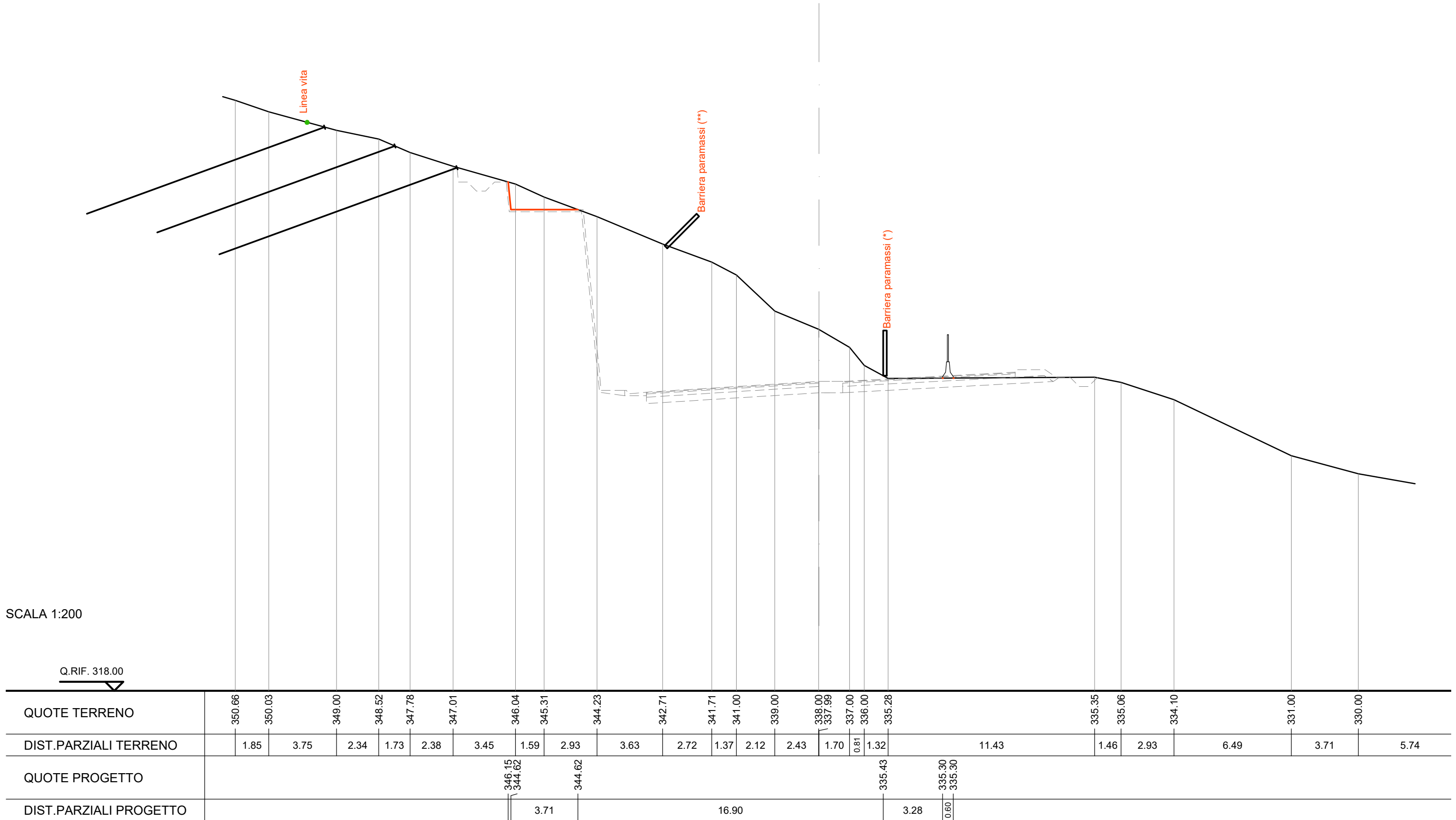
SEZIONE N. : TR06-7  
 Q. PROGETTO : 334.90  
 DIST.PROG. : 1+317.07



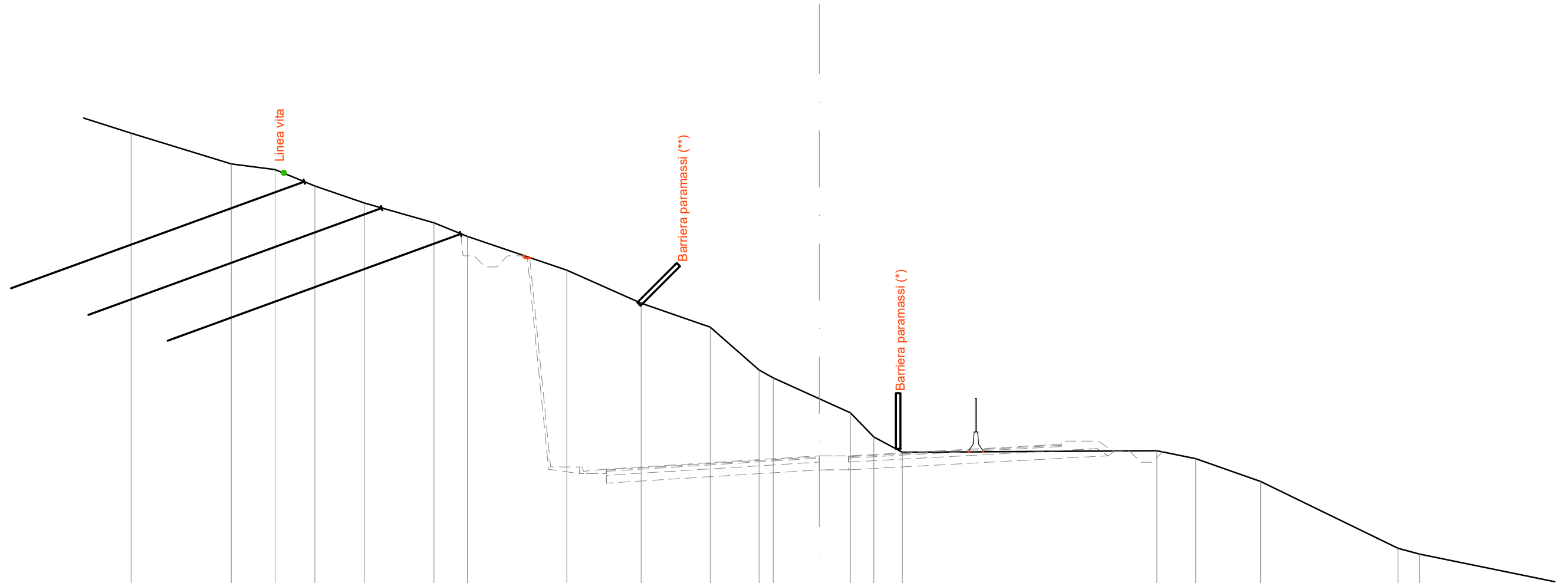
QUOTE TERRENO	354.38	353.87	353.12	352.65	351.32	350.16	348.57	347.13	346.32	344.64	343.71	343.00	341.87	341.00	340.00	339.32	339.00	336.00	335.09	335.08	335.17	335.00	334.00	332.00	330.87	330.00	329.29	329.00
DIST.PARZIALI TERRENO	1.46	2.04	1.61	3.53	3.48	3.69	3.63	1.66	4.18	1.47	0.89	0.83	0.88	1.08	2.13	1.00	2.15	1.32	11.65		1.63	3.24	4.07	2.07	1.39	2.17	1.64	
QUOTE PROGETTO							348.99	344.41		344.41								335.22		335.11	335.11							
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.46		10.35						10.98				3.24	0.60								



SEZIONE N. : TR06-8  
 Q. PROGETTO : 335.11  
 DIST.PROG. : 1+323.38



SEZIONE N. : TR06-9  
 Q. PROGETTO : 335.15  
 DIST.PROG. : 1+324.45



SCALA 1:200

Q.RIF. 318.00

QUOTE TERRENO	349.63	348.25	348.00	347.26	346.49	345.61	345.00	343.48	342.00	340.93	339.00	338.65	337.71	337.08	336.00	335.31		335.38	335.03	334.00	331.00	330.74
DIST.PARZIALI TERRENO	3.16	4.50	1.97	1.78	2.21	3.12	1.50	4.46	3.33	3.10	2.19	0.63	2.06	1.40	1.05	1.28	11.43	1.75	2.91	6.17	0.97	8.52
QUOTE PROGETTO								344.13	344.04							335.47		335.33	335.33			
DIST.PARZIALI PROGETTO											16.40						3.29		0.60			