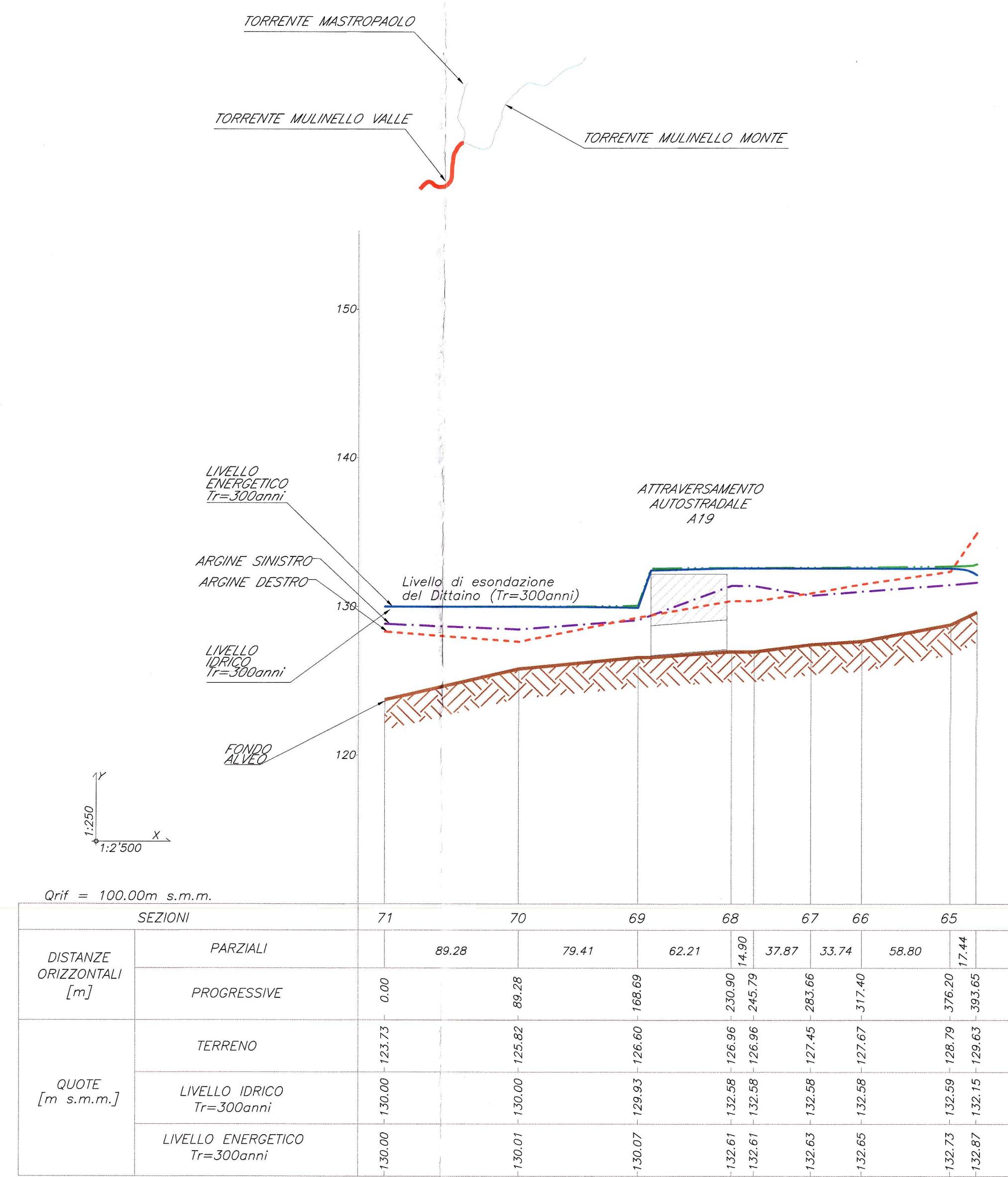
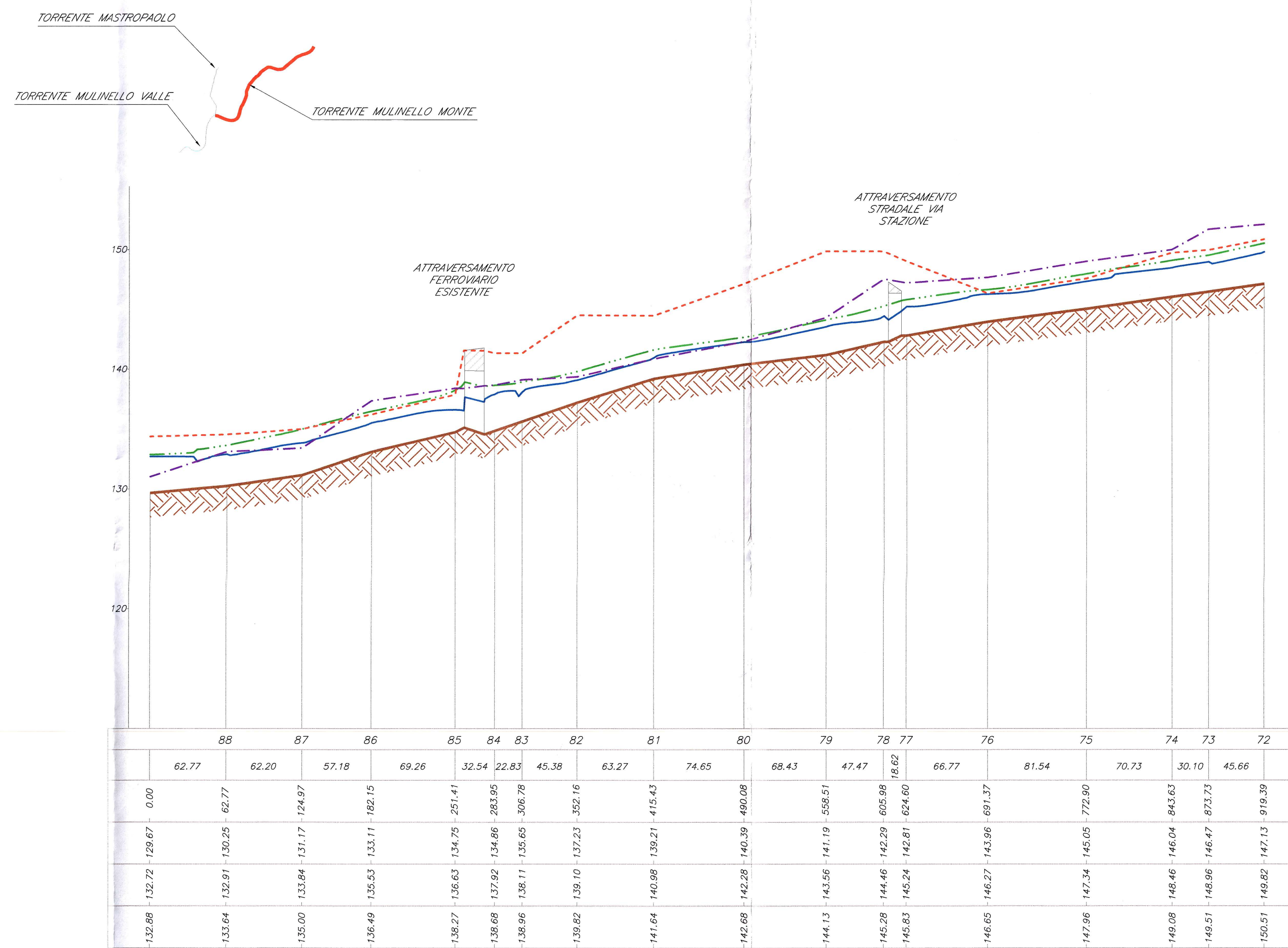


PROFILO ANTE OPERAM



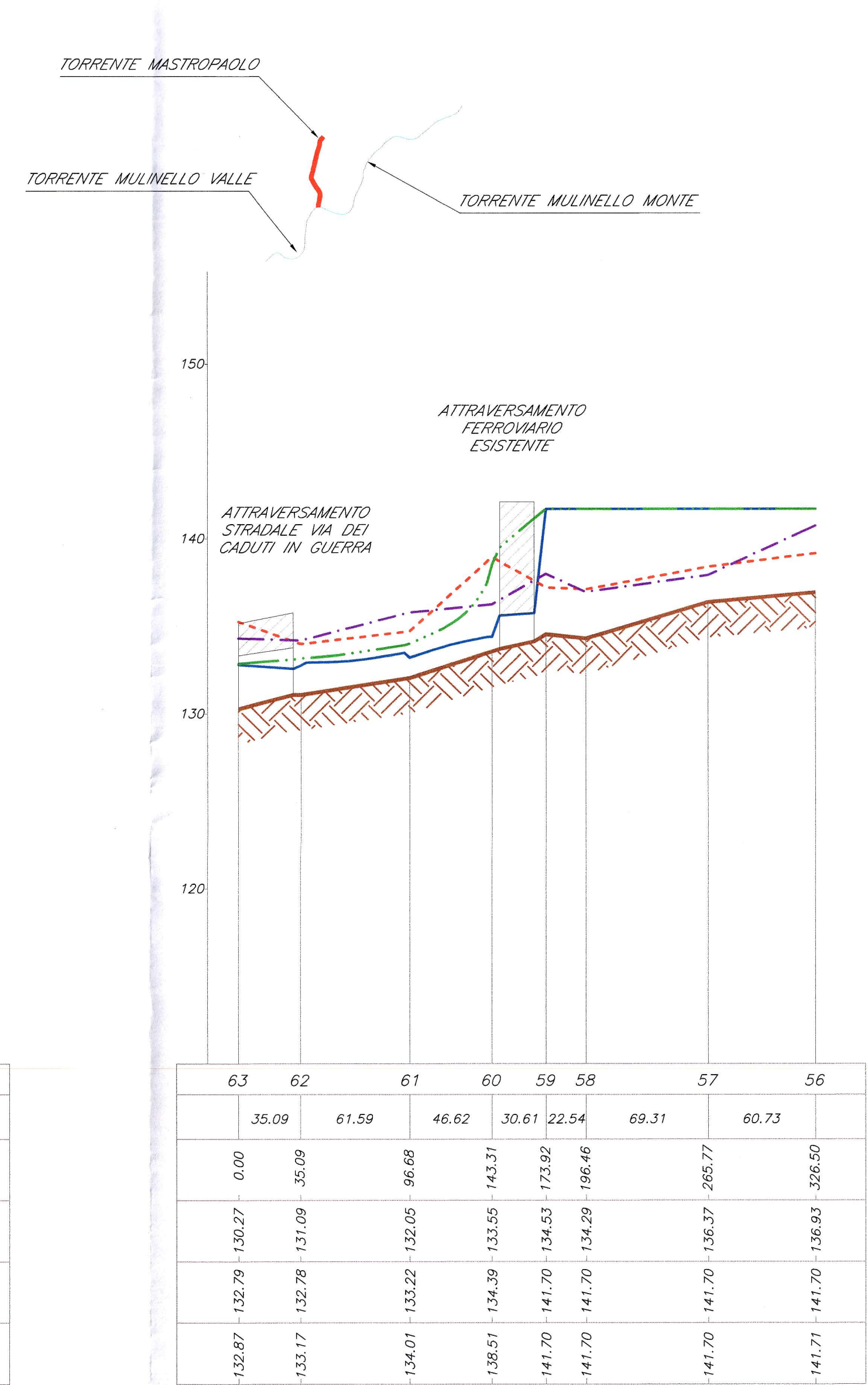
Qrta = 100.00m s.m.m.

SEZIONI	PARZIALI	71	70	69	68	67	66	65
		DISTANZE ORIZZONTALI [m]	89.28	79.41	62.21	4.90	37.87	33.74
QUOTE [m s.m.m.]	PROGRESSIVE	0.00						
	TERRENO	-130.00	-128.82	-126.60	-126.06	-124.45	-122.67	-120.20
	LIVELLO IDRICO Tr=300anni	-130.00	-128.82	-126.60	-126.06	-124.45	-122.67	-120.20
LIVELLO ENERGETICO Tr=300anni	-130.00	-128.82	-126.60	-126.06	-124.45	-122.67	-120.20	



Qrta = 100.00m s.m.m.

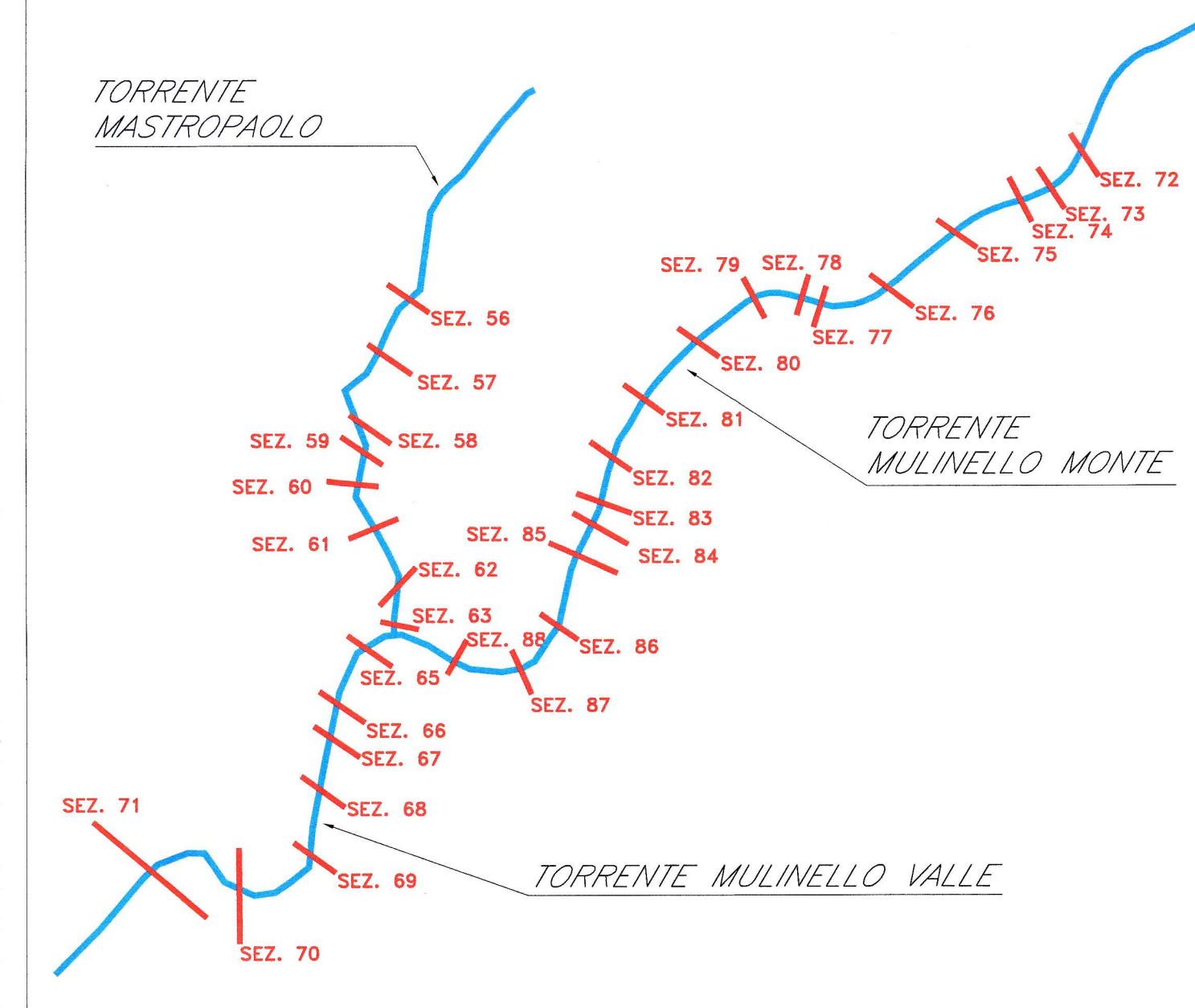
SEZIONI	PARZIALI	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72
		DISTANZE ORIZZONTALI [m]	62.77	62.20	57.18	69.26	32.54	22.83	45.38	63.27	74.65	68.43	47.47	18.62	66.77	81.54	70.73	30.10
QUOTE [m s.m.m.]	PROGRESSIVE	0.00																
	TERRENO	-132.86	-132.72	-129.67	-130.25	-127.97	-124.97	-122.15	-118.27	-114.79	-111.41	-108.35	-105.58	-102.60	-99.08	-95.81	-92.31	-88.66
	LIVELLO IDRICO Tr=300anni	-132.86	-132.72	-129.67	-130.25	-127.97	-124.97	-122.15	-118.27	-114.79	-111.41	-108.35	-105.58	-102.60	-99.08	-95.81	-92.31	-88.66
LIVELLO ENERGETICO Tr=300anni	-132.86	-132.72	-129.67	-130.25	-127.97	-124.97	-122.15	-118.27	-114.79	-111.41	-108.35	-105.58	-102.60	-99.08	-95.81	-92.31	-88.66	



Qrta = 100.00m s.m.m.

SEZIONI	PARZIALI	63	62	61	60	59	58	57	56
		DISTANZE ORIZZONTALI [m]	35.09	61.59	46.62	30.61	22.54	69.31	60.73
QUOTE [m s.m.m.]	PROGRESSIVE	0.00							
	TERRENO	-132.87	-132.79	-130.27	-127.26	-124.29	-120.67	-117.20	-113.93
	LIVELLO IDRICO Tr=300anni	-132.87	-132.79	-130.27	-127.26	-124.29	-120.67	-117.20	-113.93
LIVELLO ENERGETICO Tr=300anni	-132.87	-132.79	-130.27	-127.26	-124.29	-120.67	-117.20	-113.93	

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO

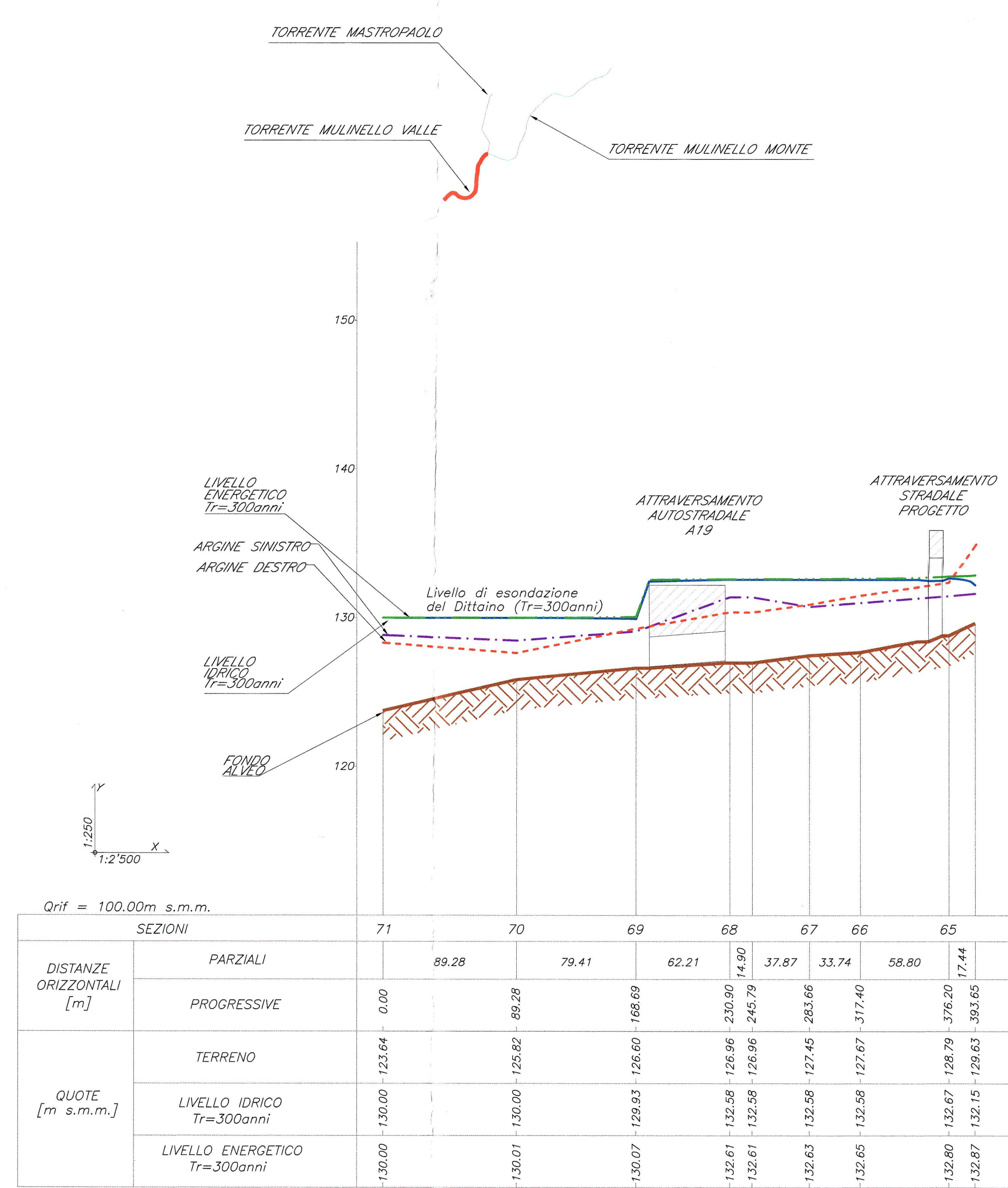


LEGENDA:

- LIVELLO IDRICO Tr=300 anni
- LIVELLO ENERGETICO Tr=300 anni
- - - ARGINE DESTRO
- - - ARGINE SINISTRO
- PROFILO TERRENO

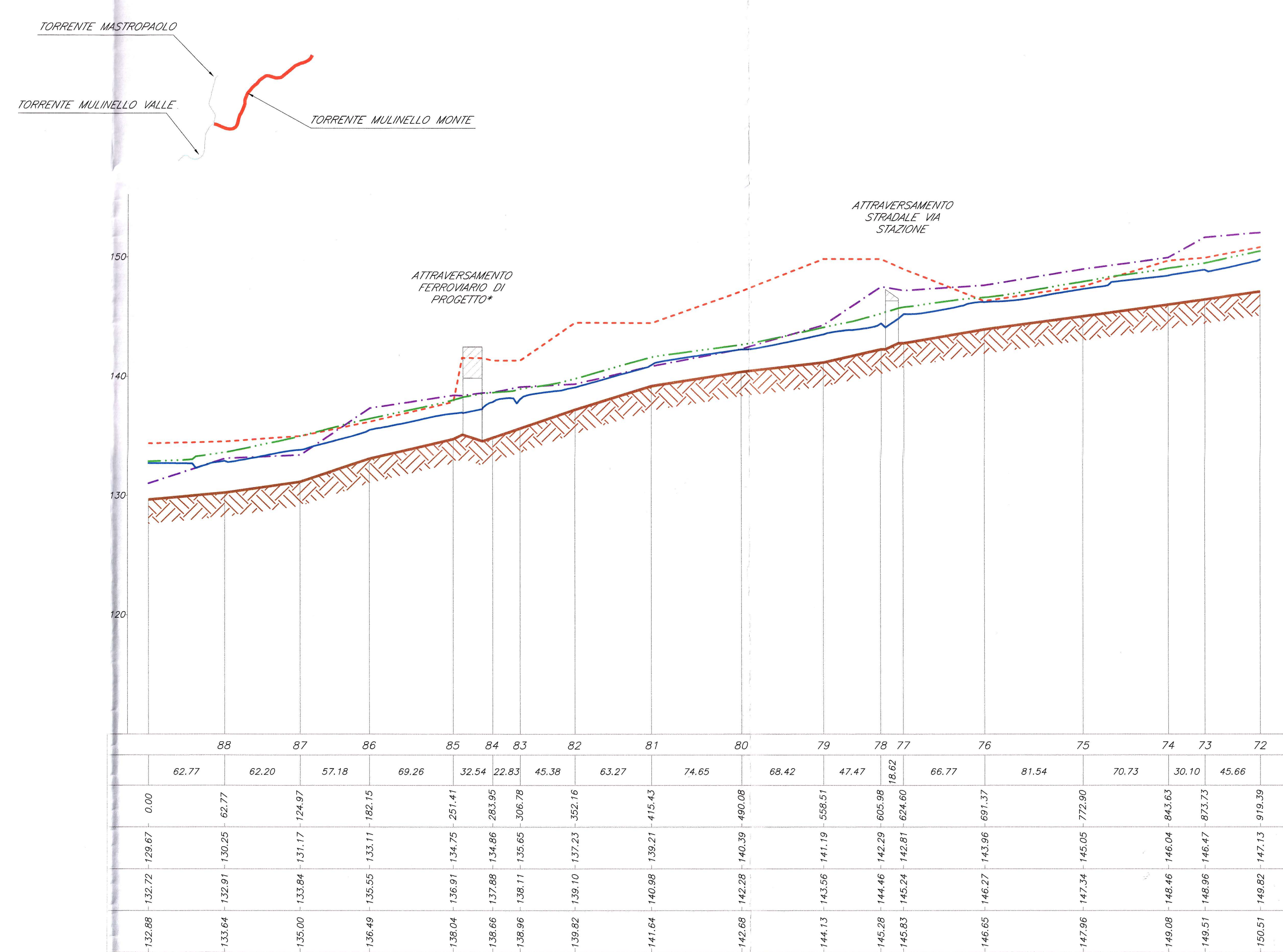
NB: LE QUOTE SONO ESPRESSE IN m s.m.m.
 * Gli attraversamenti ferroviari saranno oggetto di rifacimento nell'ambito del Progetto Definitivo del raddoppio della linea Catanuova - Raddusa Agira
 * L'attraversamento autostradale dovrà essere oggetto di pulizia del fondo e degli imbocchi. Nello configurazione dello stato di fatto è stato considerato già ripulito.

PROFILO POST OPERAM



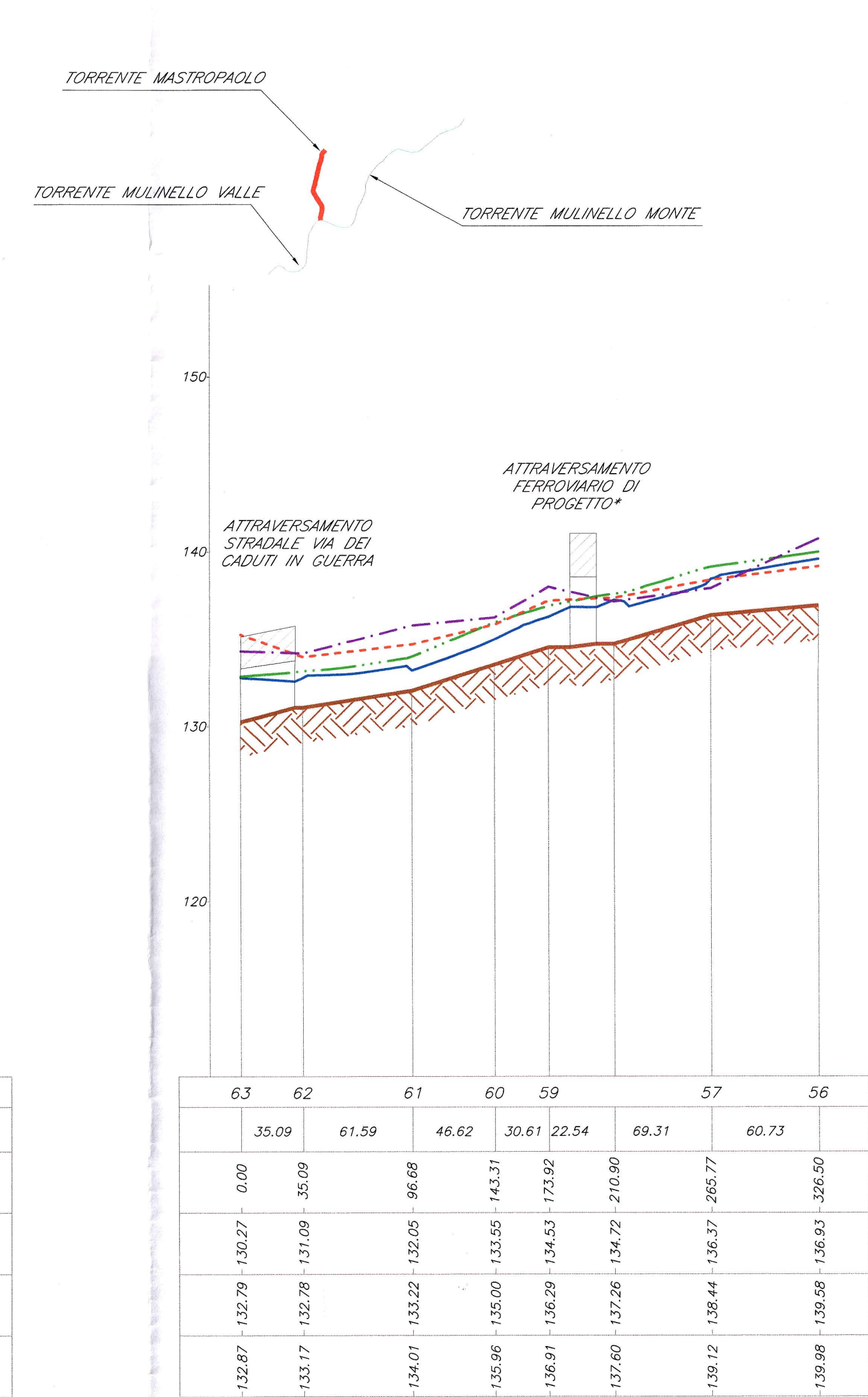
Qrta = 100.00m s.m.m.

SEZIONI	PARZIALI	71	70	69	68	67	66	65
		DISTANZE ORIZZONTALI [m]	89.28	79.41	62.21	4.90	37.87	33.74
QUOTE [m s.m.m.]	PROGRESSIVE	0.00						
	TERRENO	-130.00	-128.64	-126.60	-126.06	-124.45	-122.67	-120.20
	LIVELLO IDRICO Tr=300anni	-130.00	-128.64	-126.60	-126.06	-124.45	-122.67	-120.20
LIVELLO ENERGETICO Tr=300anni	-130.00	-128.64	-126.60	-126.06	-124.45	-122.67	-120.20	



Qrta = 100.00m s.m.m.

SEZIONI	PARZIALI	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72
		DISTANZE ORIZZONTALI [m]	62.77	62.20	57.18	69.26	32.54	22.83	45.38	63.27	74.65	68.42	47.47	18.62	66.77	81.54	70.73	30.10
QUOTE [m s.m.m.]	PROGRESSIVE	0.00																
	TERRENO	-132.86	-132.72	-129.67	-130.25	-127.97	-124.97	-122.15	-118.27	-114.79	-111.41	-108.35	-105.58	-102.60	-99.08	-95.81	-92.31	-88.66
	LIVELLO IDRICO Tr=300anni	-132.86	-132.72	-129.67	-130.25	-127.97	-124.97	-122.15	-118.27	-114.79	-111.41	-108.35	-105.58	-102.60	-99.08	-95.81	-92.31	-88.66
LIVELLO ENERGETICO Tr=300anni	-132.86	-132.72	-129.67	-130.25	-127.97	-124.97	-122.15	-118.27	-114.79	-111.41	-108.35	-105.58	-102.60	-99.08	-95.81	-92.31	-88.66	



Qrta = 100.00m s.m.m.

SEZIONI	PARZIALI	63	62	61	60	59	57	56
		DISTANZE ORIZZONTALI [m]	35.09	61.59	46.62	30.61	22.54	69.31
QUOTE [m s.m.m.]	PROGRESSIVE	0.00						
	TERRENO	-132.87	-132.79	-130.27	-127.26	-124.29	-120.67	-117.20
	LIVELLO IDRICO Tr=300anni	-132.87	-132.79	-130.27	-127.26	-124.29	-120.67	-117.20
LIVELLO ENERGETICO Tr=300anni	-132.87	-132.79	-130.27	-127.26	-124.29	-120.67	-117.20	

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

U.O. CORPO STRADALE E GEOTECNICA

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA CATANUOVA - RADDUSA AGIRA

Nuova viabilità al km 13+000

PROFILO IDRICO ANTE E POST OPERAM VALLONE PETROSO, TORRENTE MULINELLO

SCALA: **VARIE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	EMMISSIONE DEFINITIVA		02.11		02.11			

File: K50T00011F2ID0002001A.dwg