REGIONE LIGURIA

REGIONE LIGURIA

PROVINCIA DI IMPERIA

Comune di Molini di Triora

RIATTIVAZIONE DI UNA CENTRALE IDROELETTRICA UBICATA SUL TORRENTE ARGENTINA NEL COMUNE DI MOLINI DI TRIORA IN LOCALITA' CARPENOSA (IM)

Richiesta di concessione a derivare da acque superficiali

SIMULAZIONE IDRAULICA MONODIMENSIONALE

Oggetto

Sezioni idrauliche in progetto

Gruppo di progettazione

E.T.A.research
energiaterritorioambiente
Via XI settembre, n.73
12011 - Borgo San Dalmazzo (CN)
Tel/Fax: 0171.60.30.59
e-mail: info@eta-research.com
web: www.eta-research.com

Dott. Ing. Luca Macario
Via Cacciatori delle Alpi, 6
12100 Cuneo (CN)
tel 388 9427082
luca.macario@eta-research.com

Geom. Giorgia Innocenzi
info@eta-research.com

Committente

Azienda agricola Zunino

Sede: Via Periane
18018 Taggia (IM)
P.IVA: 01199290089

Dati progetto

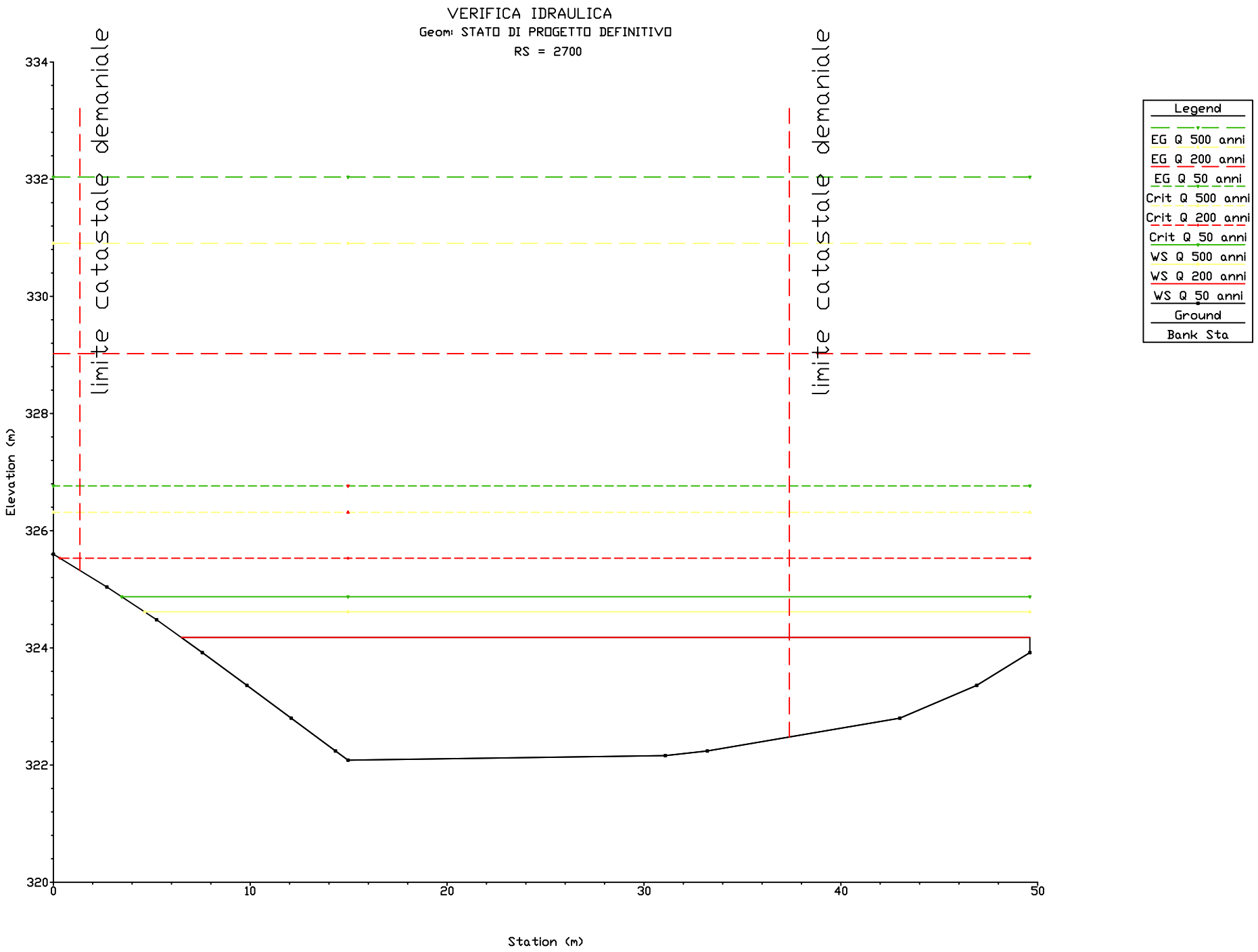
CODICE LAVORO	FASE PROGETTO	TIPOLOG.DOCUMENTO	N.ELABORATO
C15_11	DF	DC	06

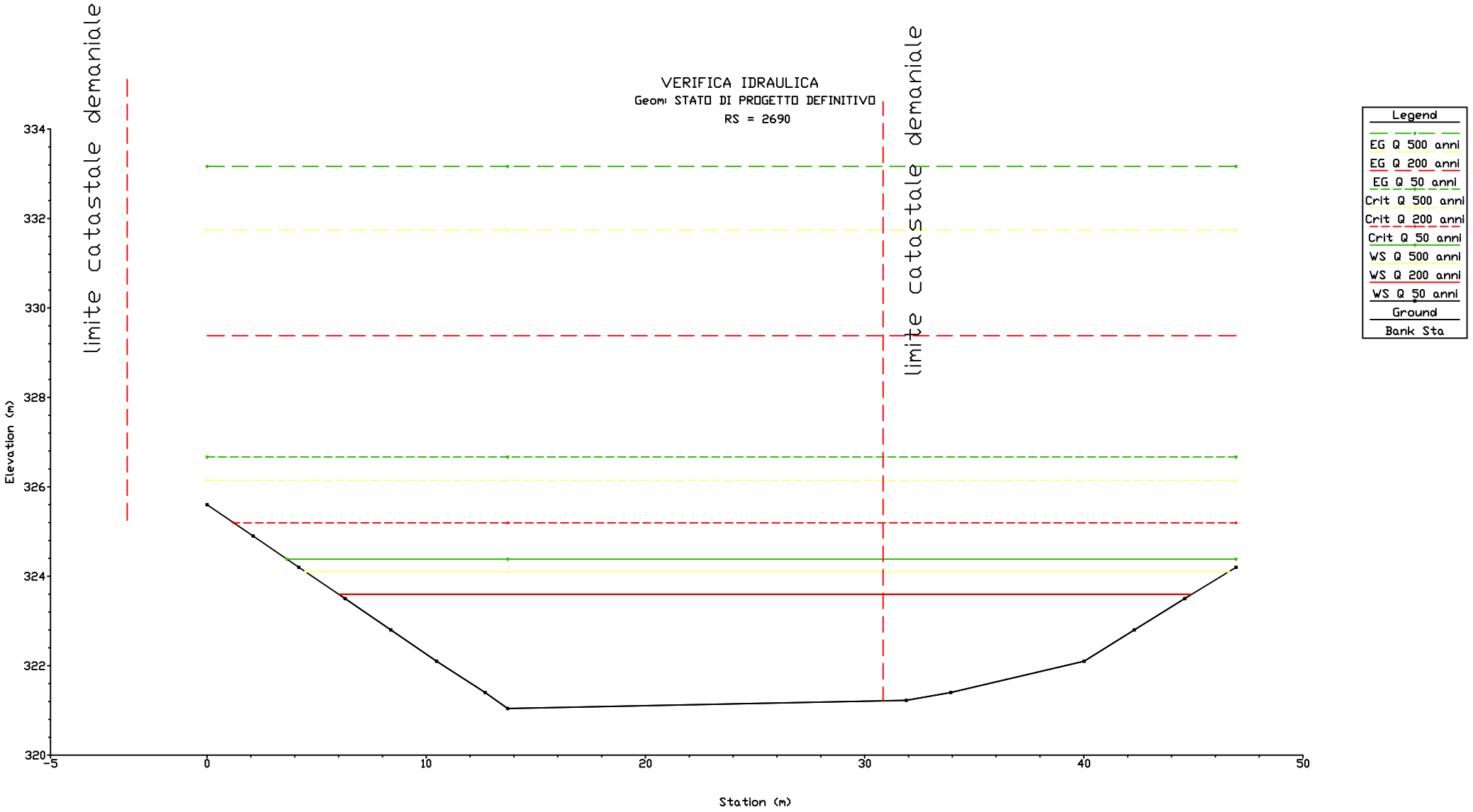
ELABORATO

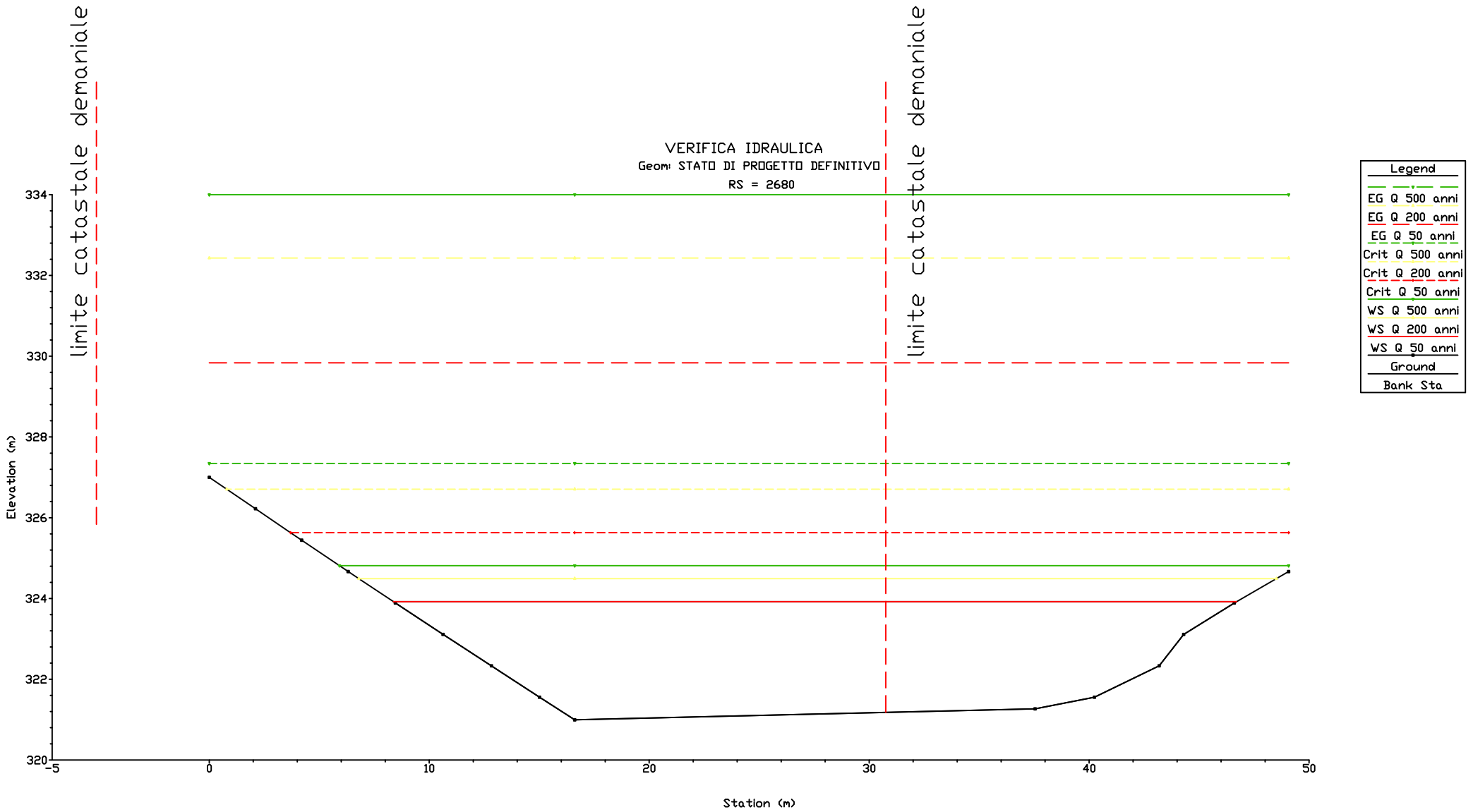
Tid.05

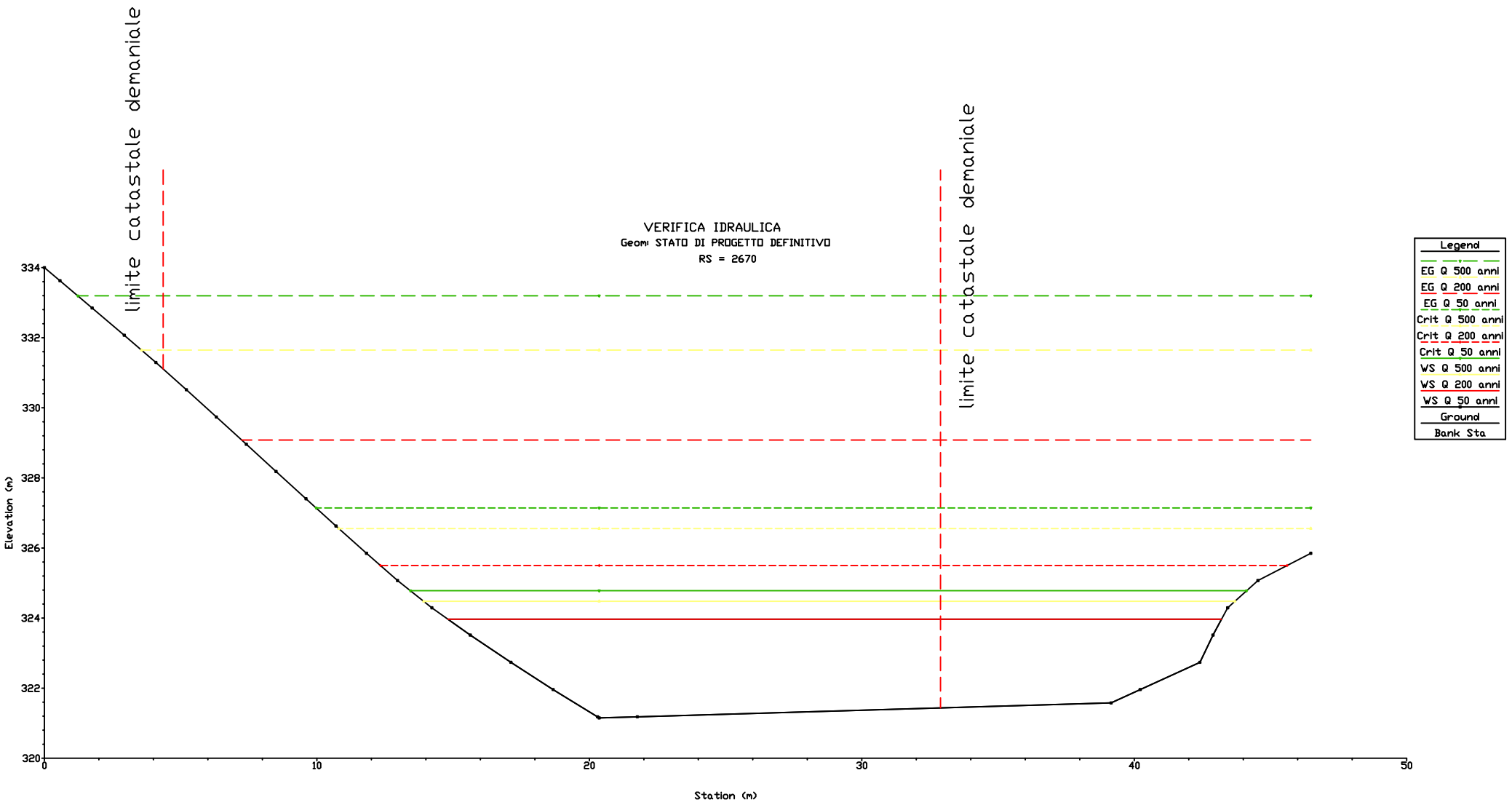
scala 1:500

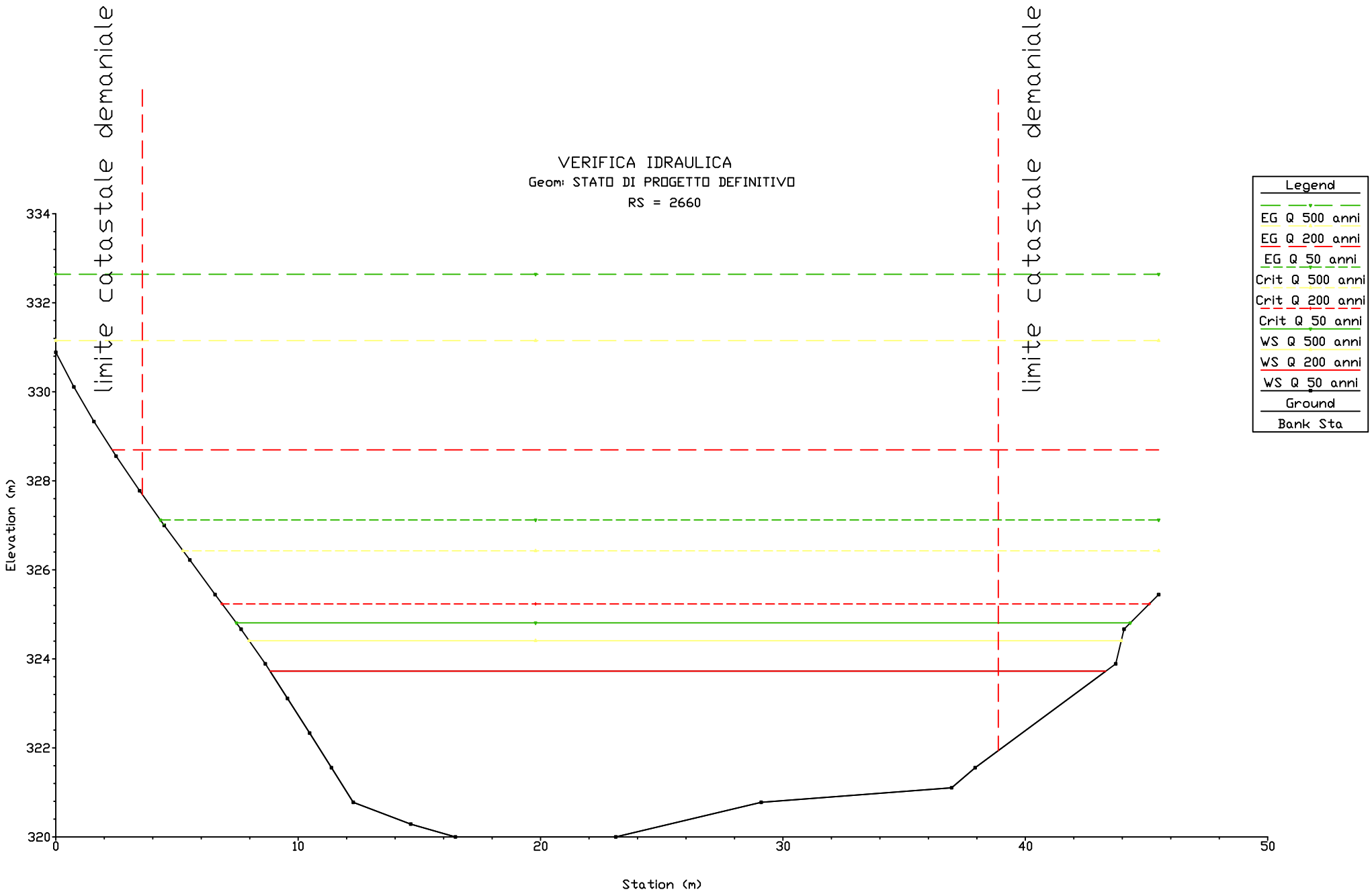
REVISIONE	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
01	MARZO_2016	PRIMA EMISSIONE	Geom. Innocenzi G.	Dott. Ing. Macario L.	Dott. Ing. Macario L.
02					

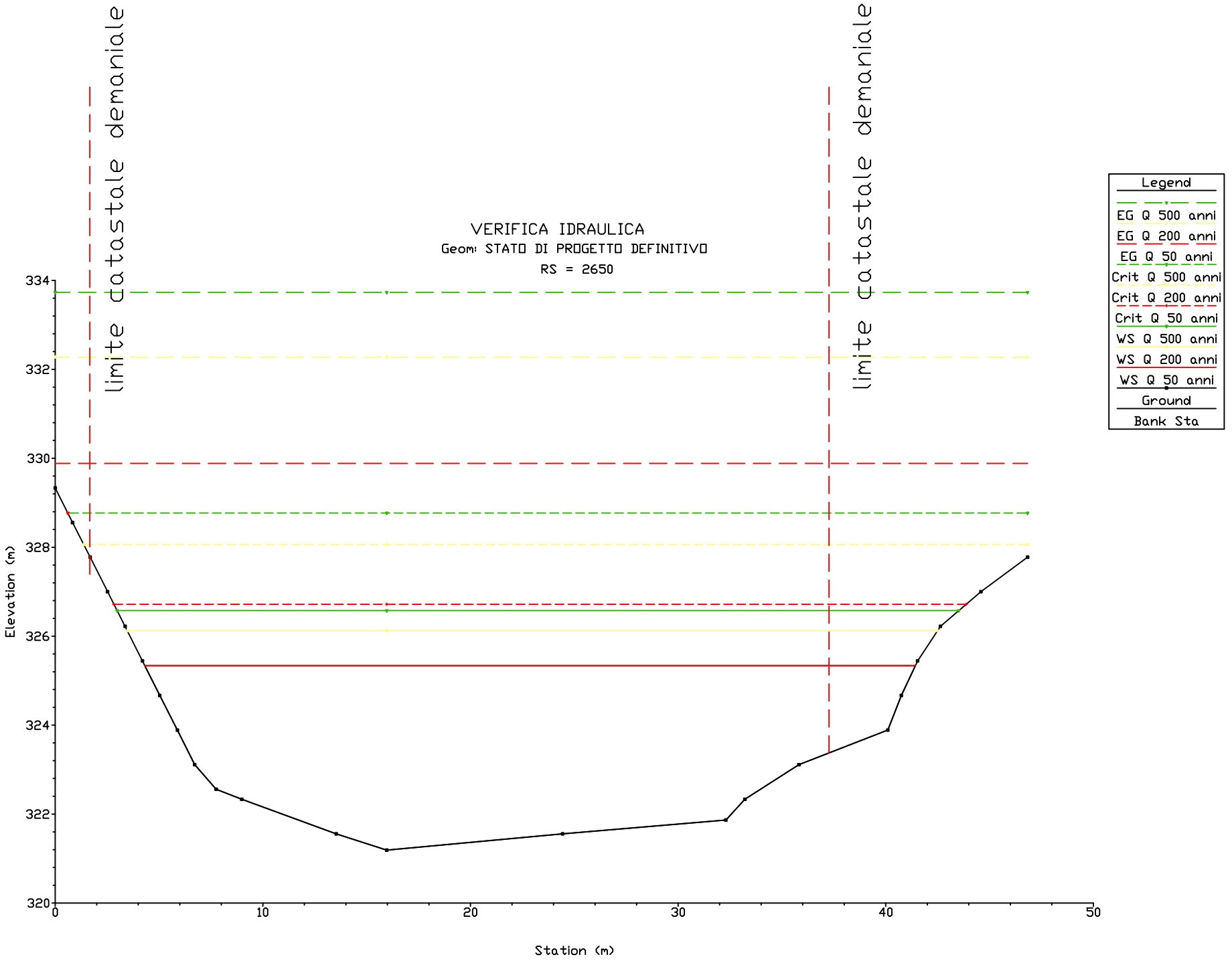

VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2700
limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

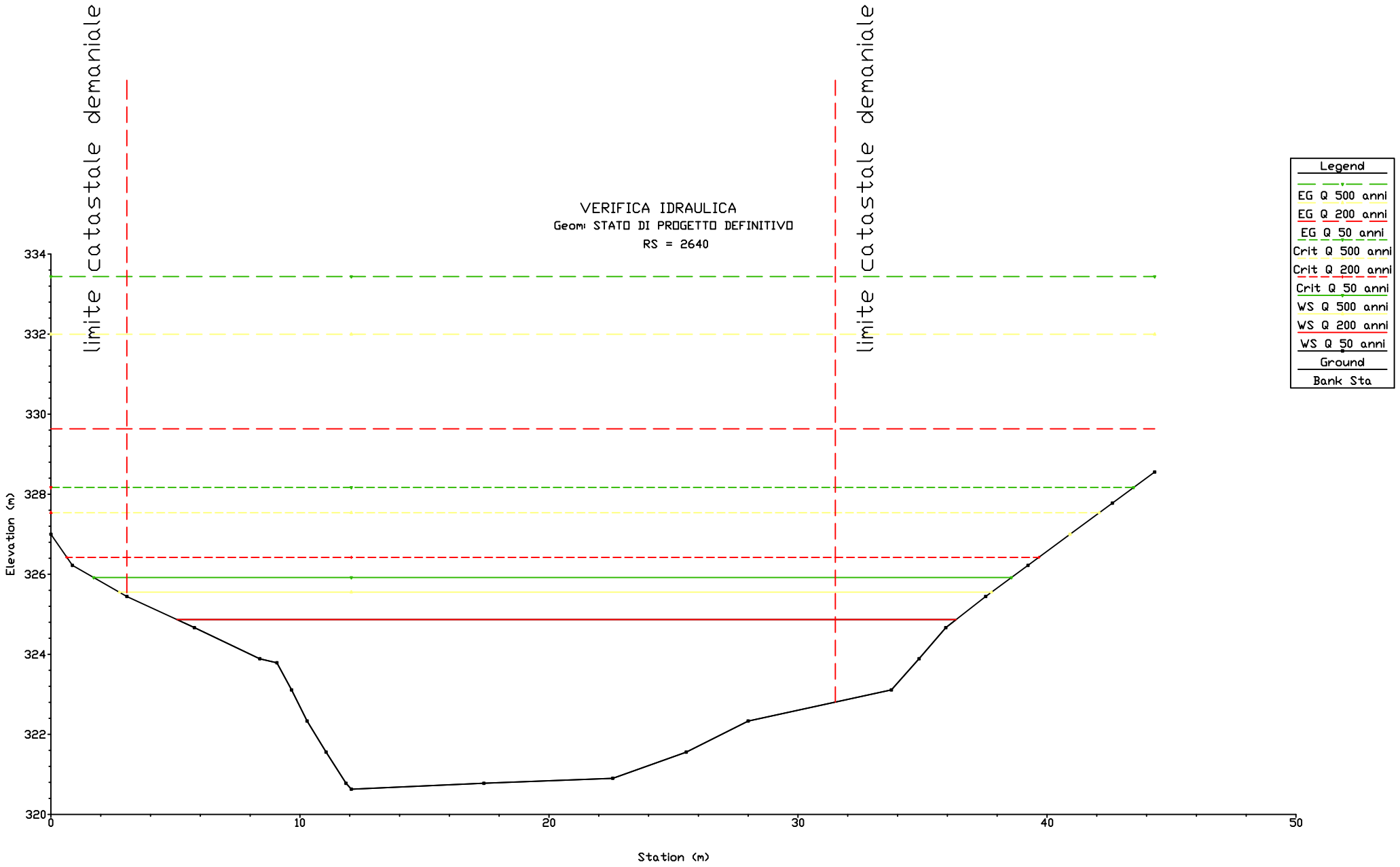

VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2690
limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
-5
0
10
20
30
40
50

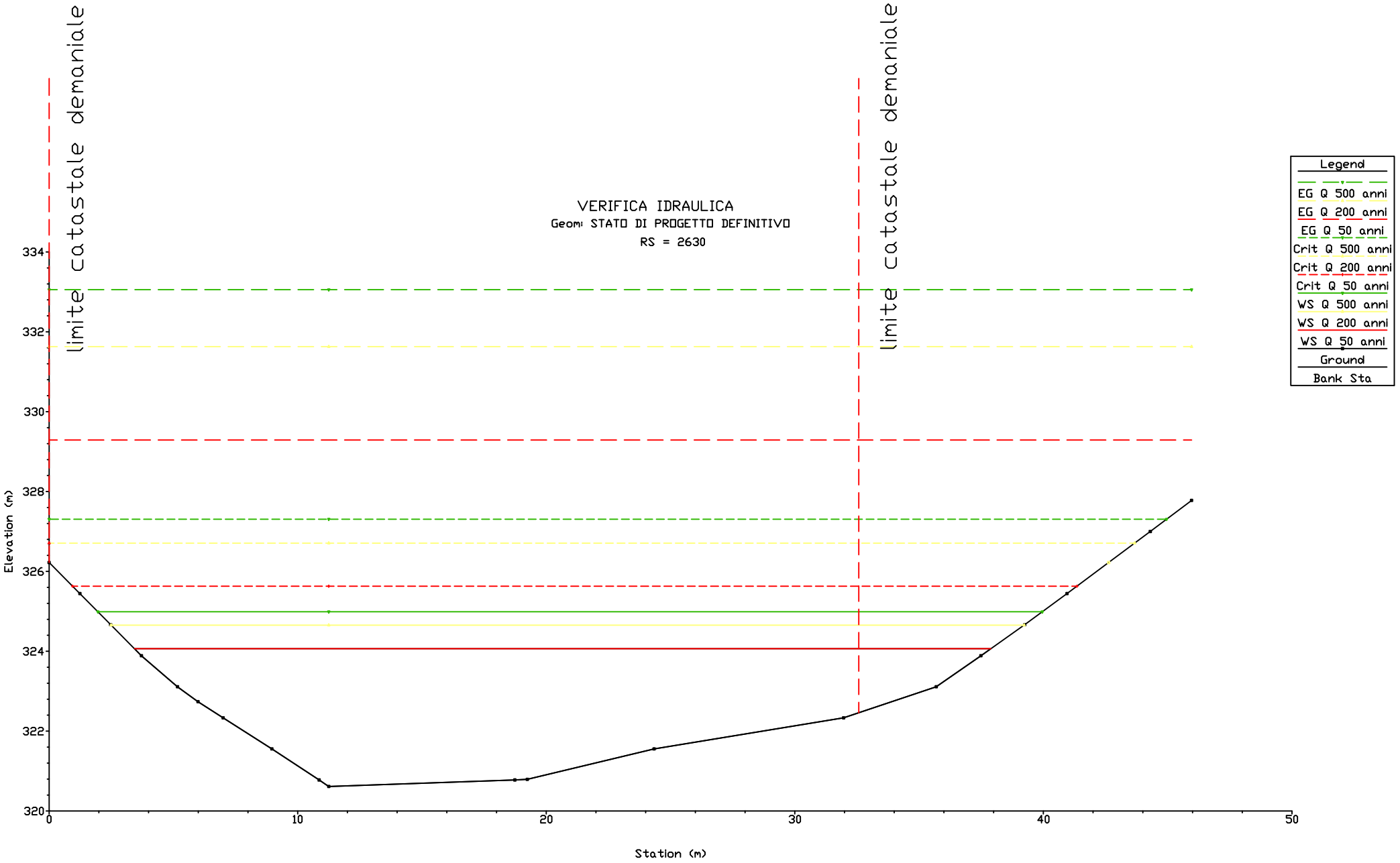

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2680
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
-5
0
10
20
30
40
50
Station (m)

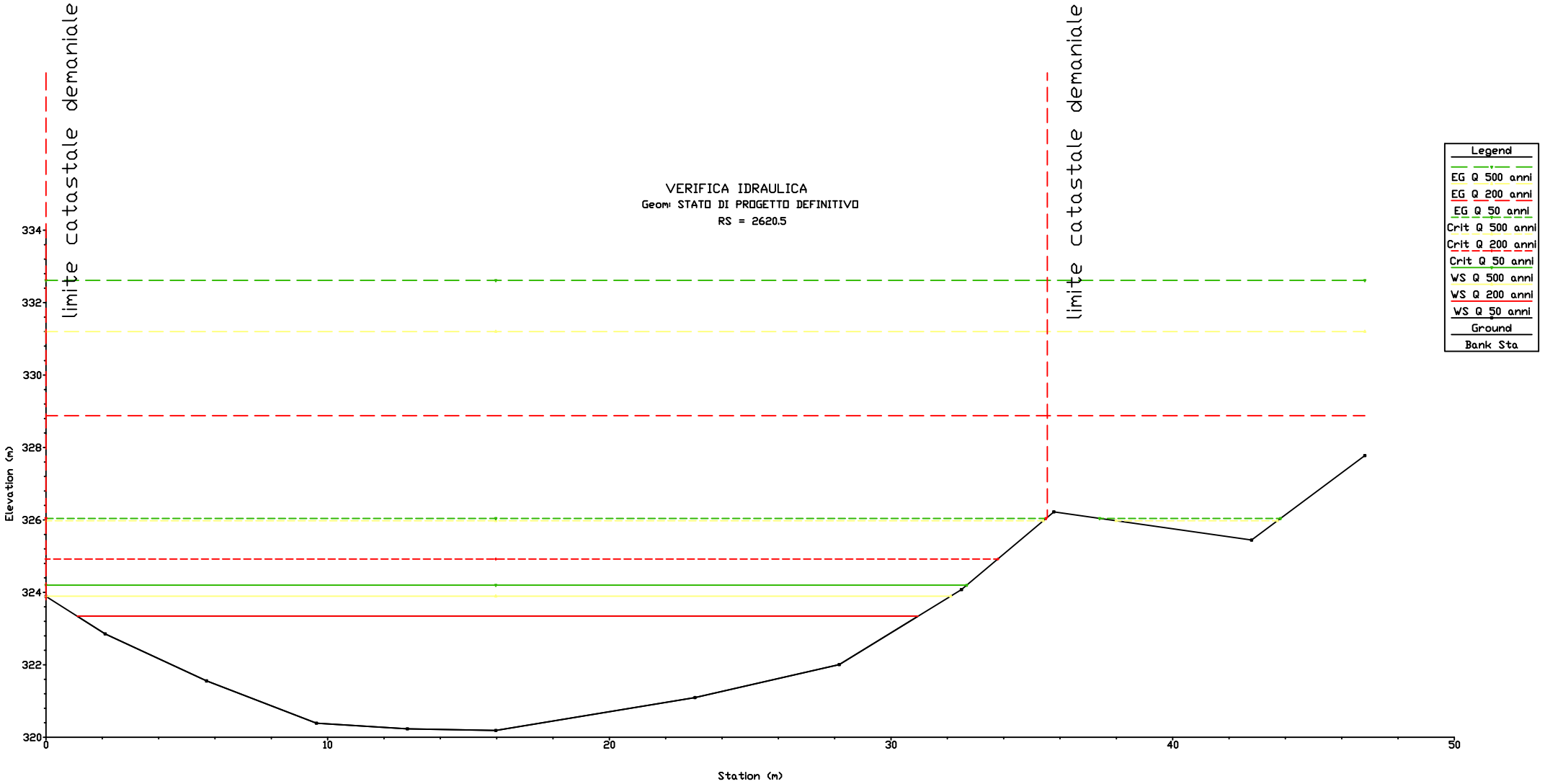

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2670
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
Station (m)
320
322
324
326
328
330
332
334
0
10
20
30
40
50

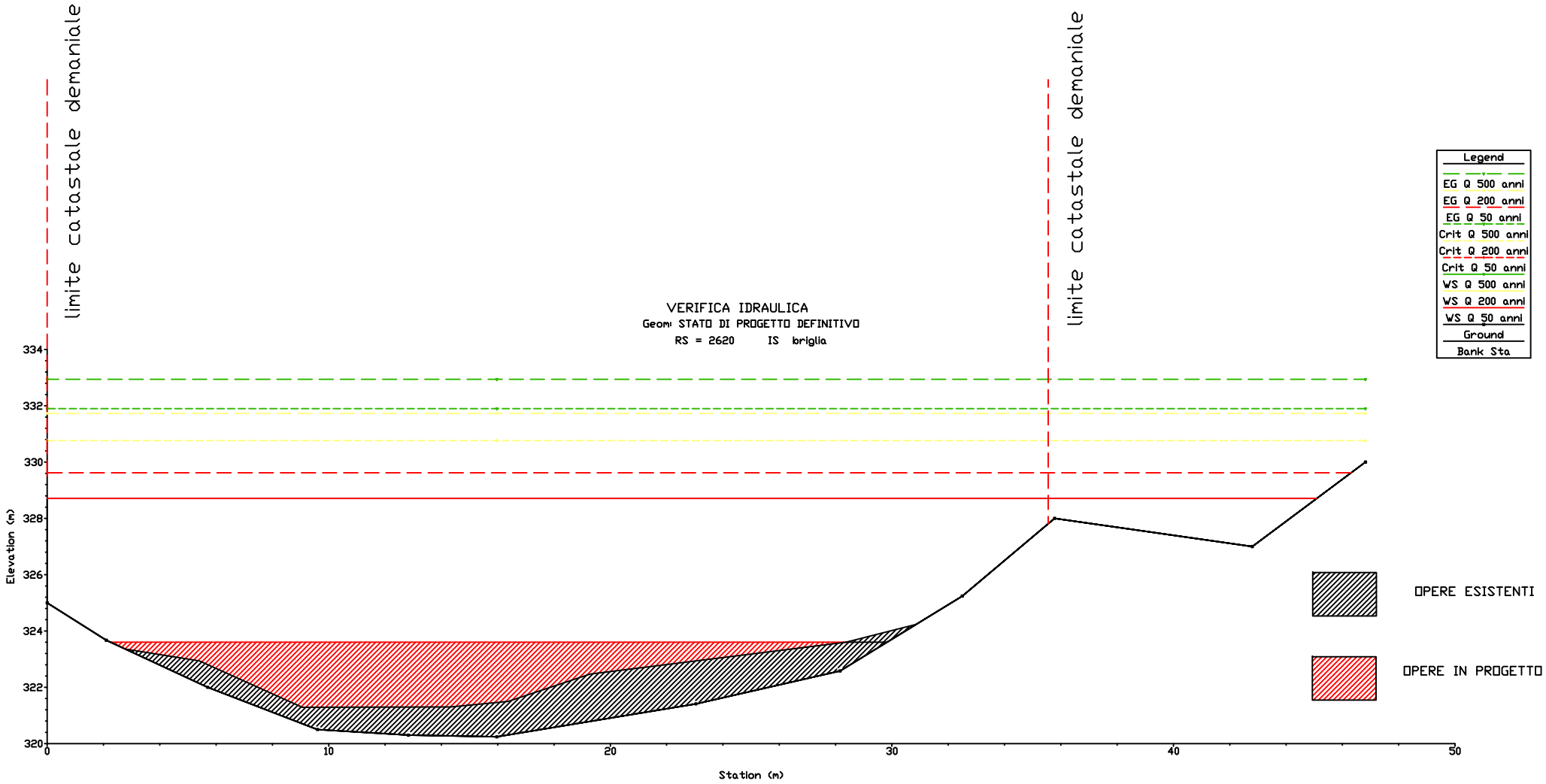

VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2660
limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

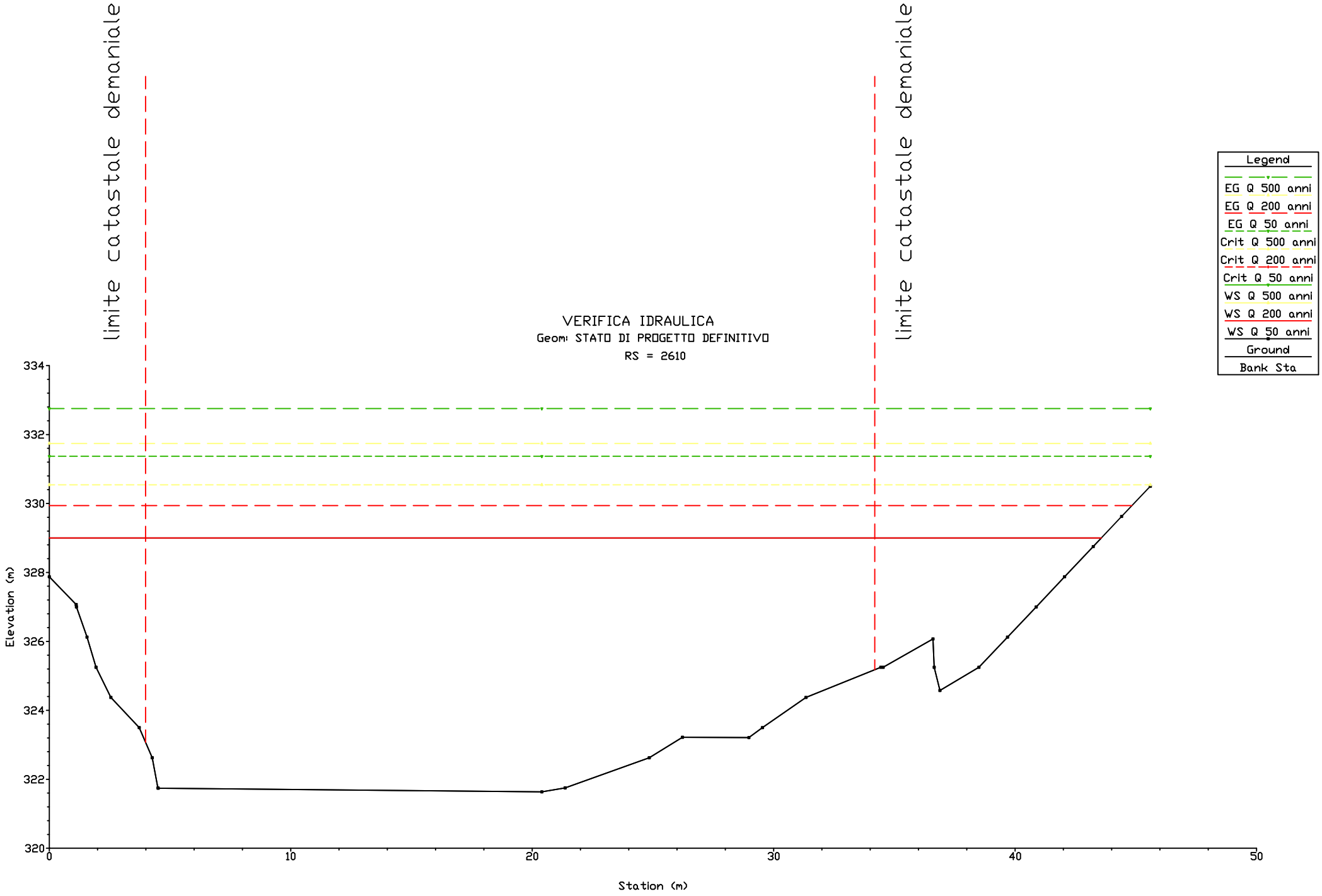

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2650
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

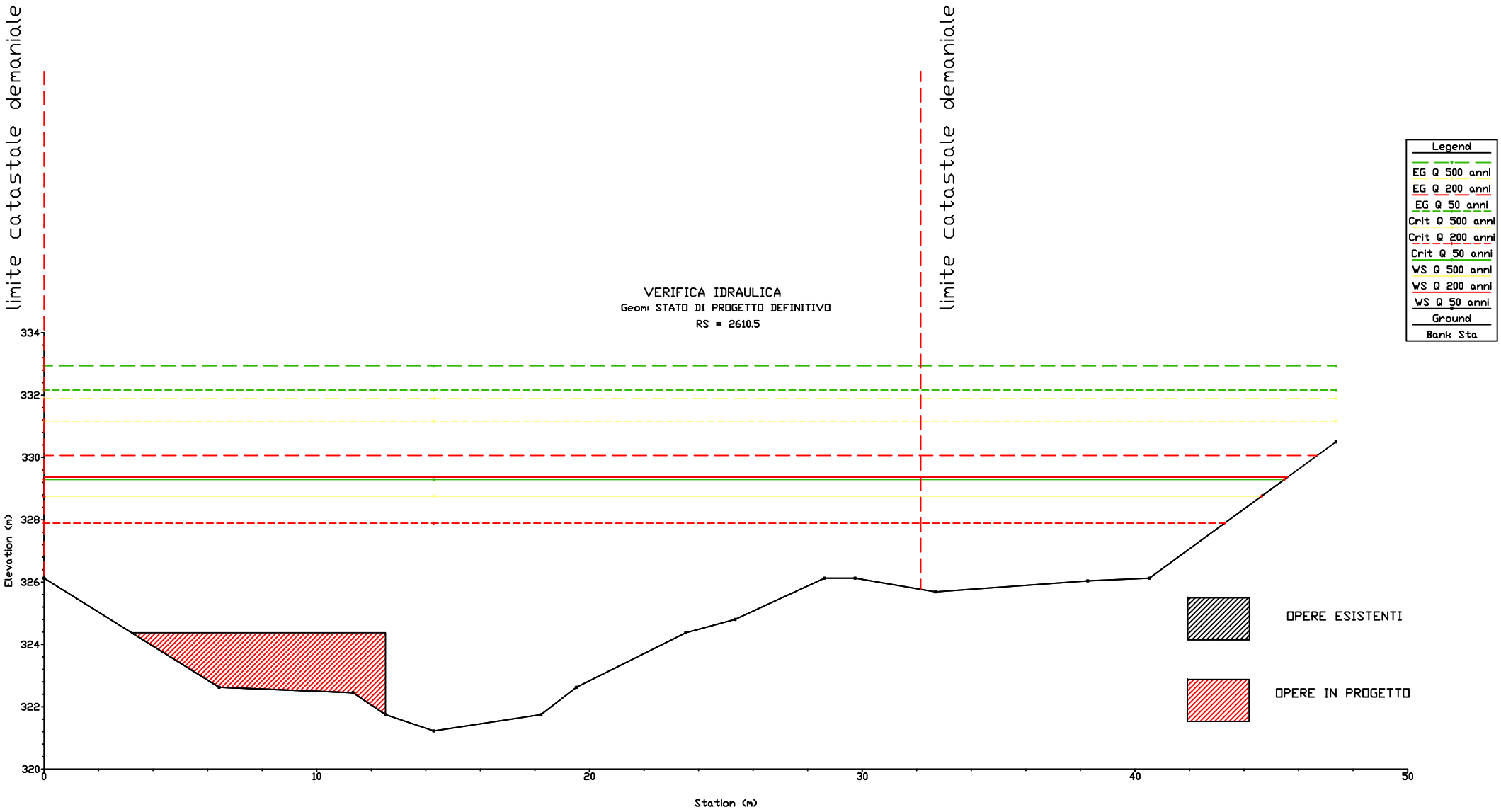

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2640
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

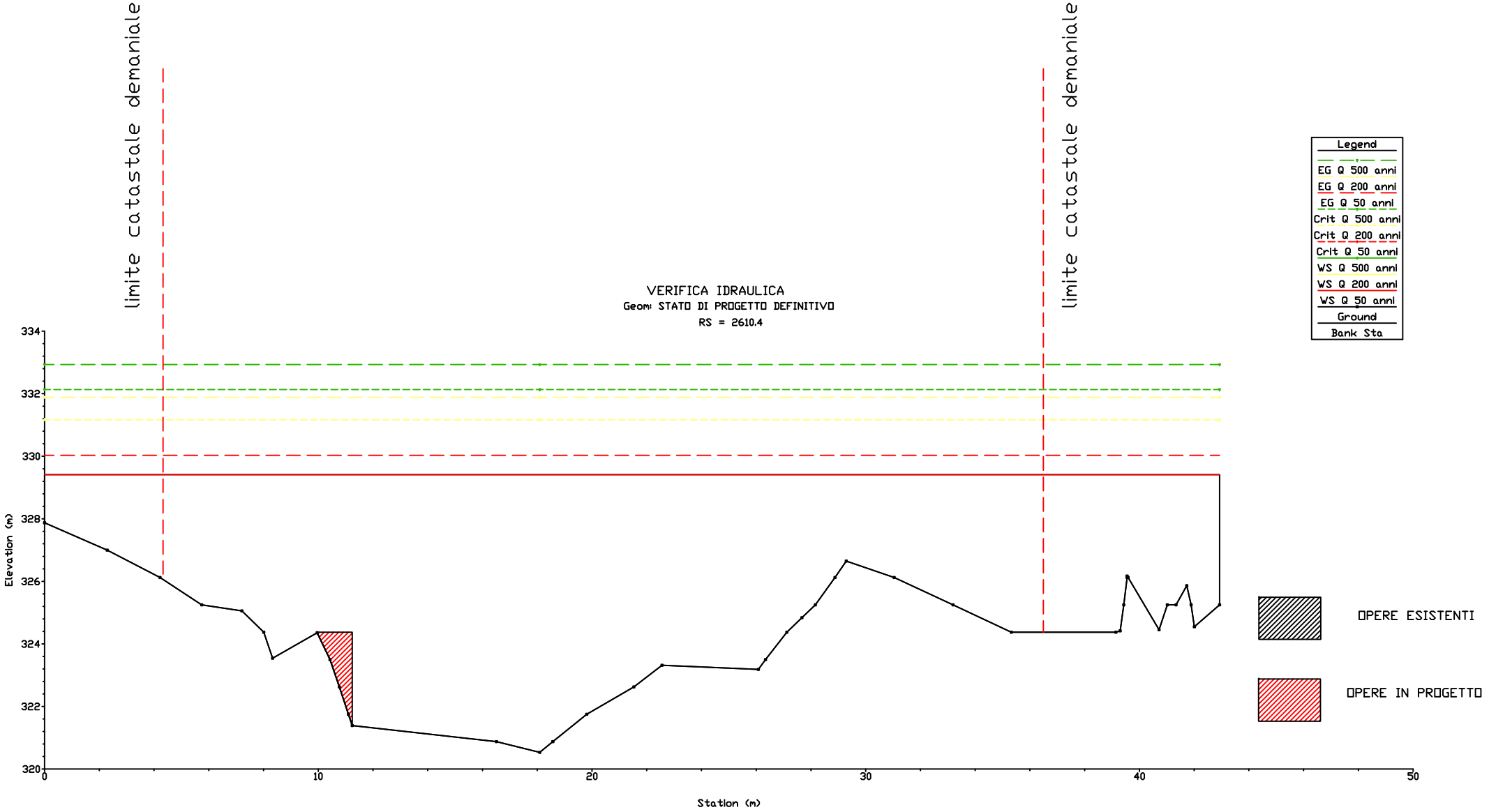

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2630
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

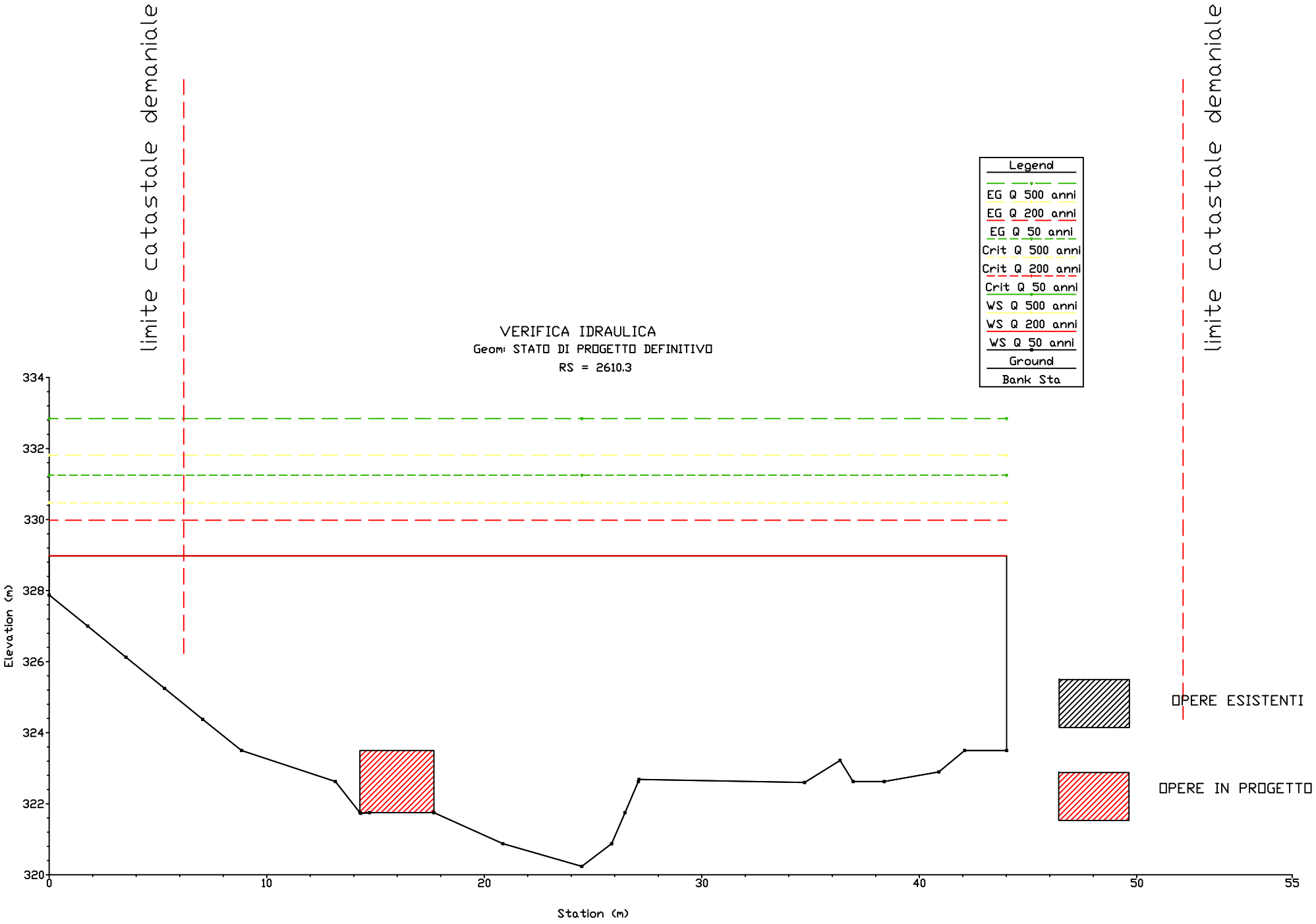

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2620.5
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

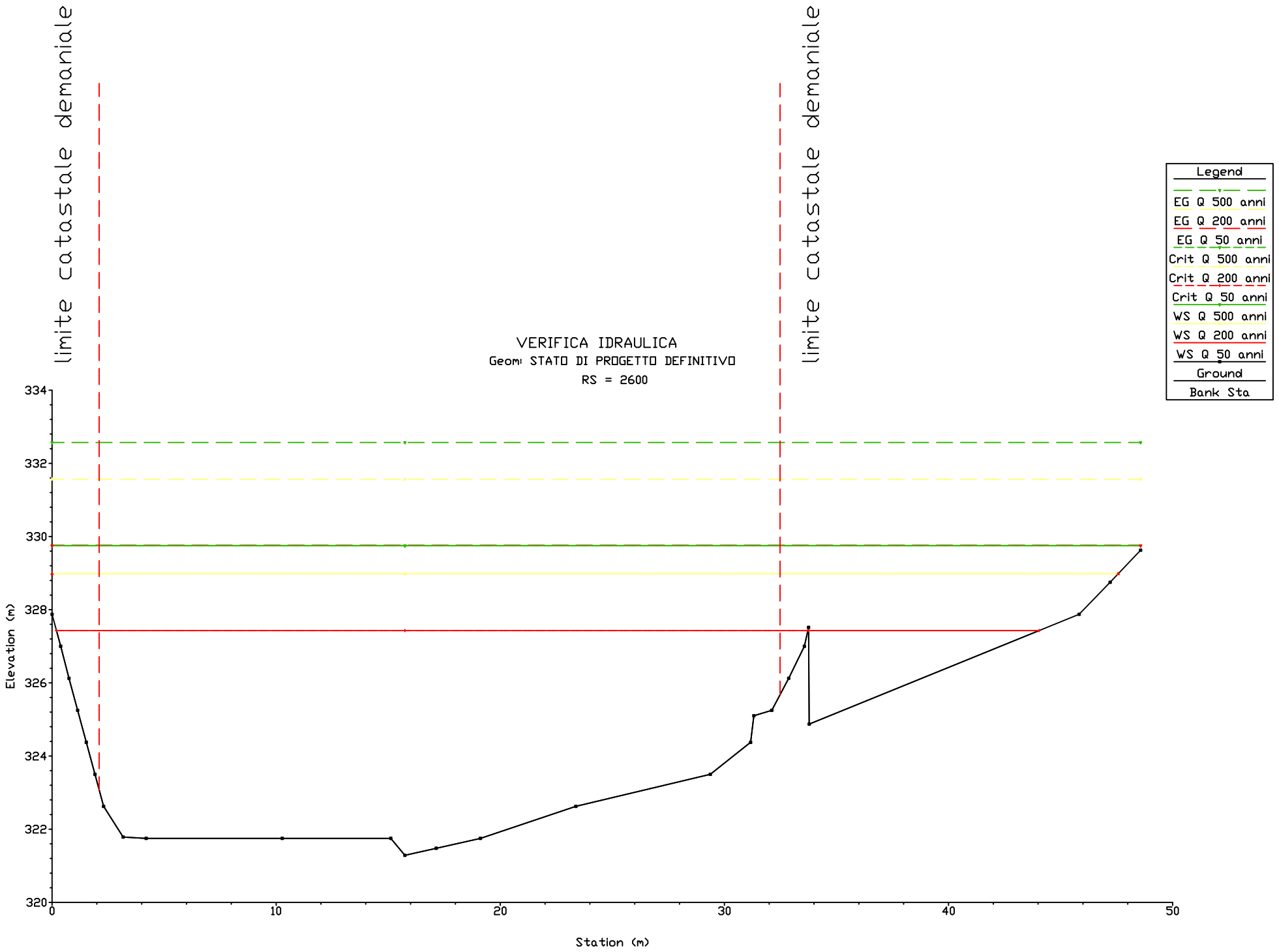

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2620 IS briglia
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
OPERE ESISTENTI
OPERE IN PROGETTO
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

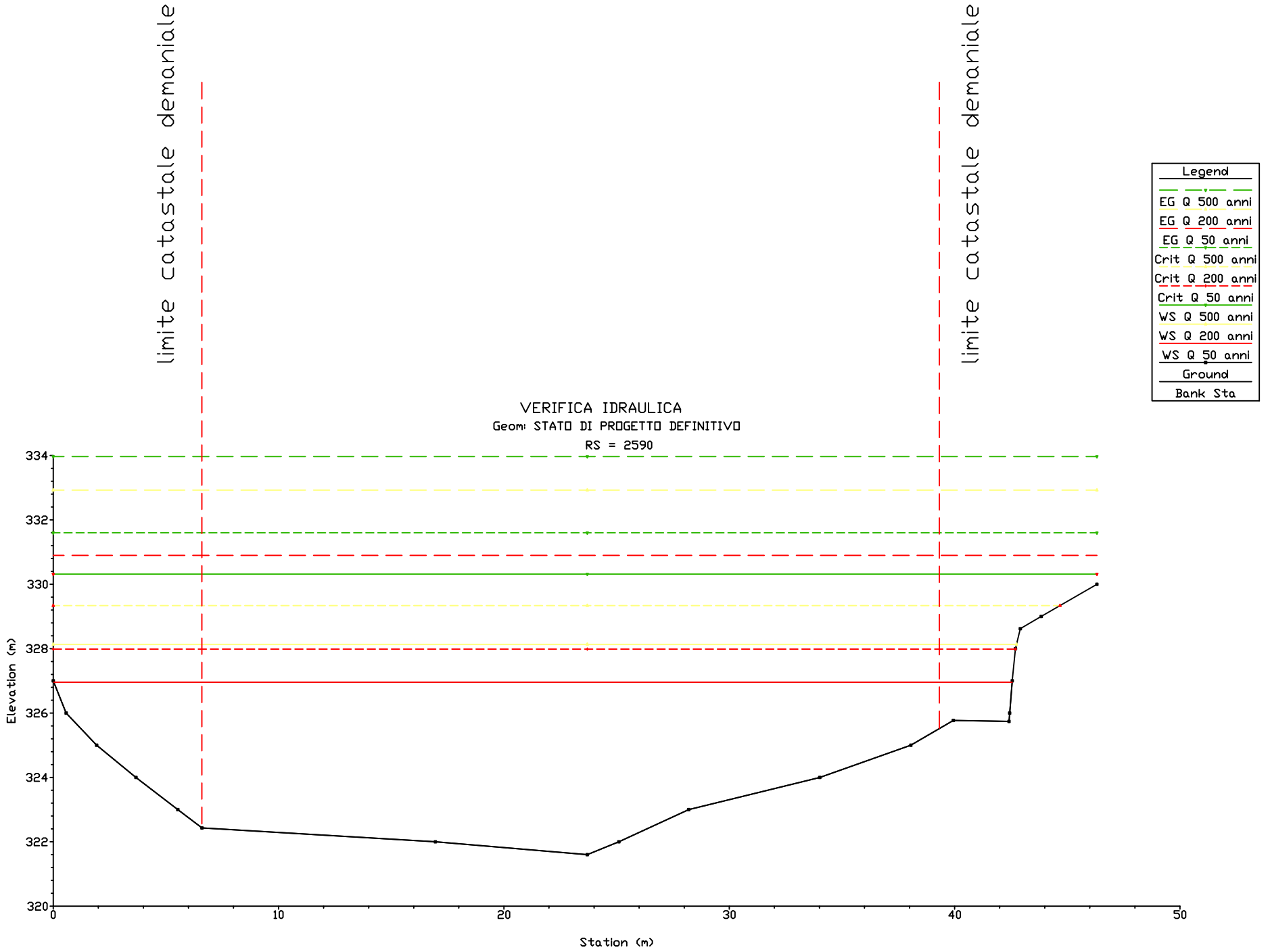

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2610
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

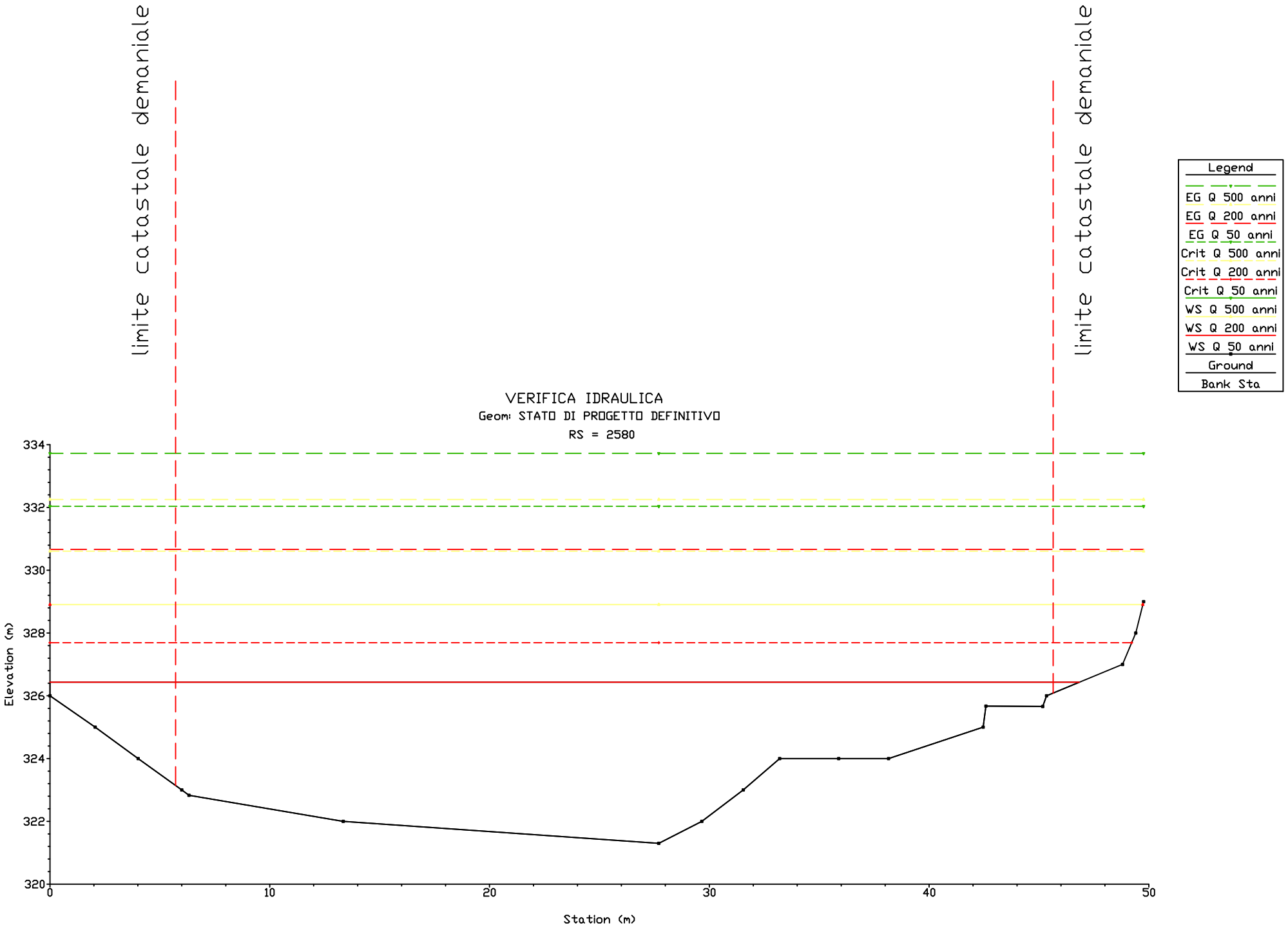

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2610.5
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
OPERE ESISTENTI
OPERE IN PROGETTO
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

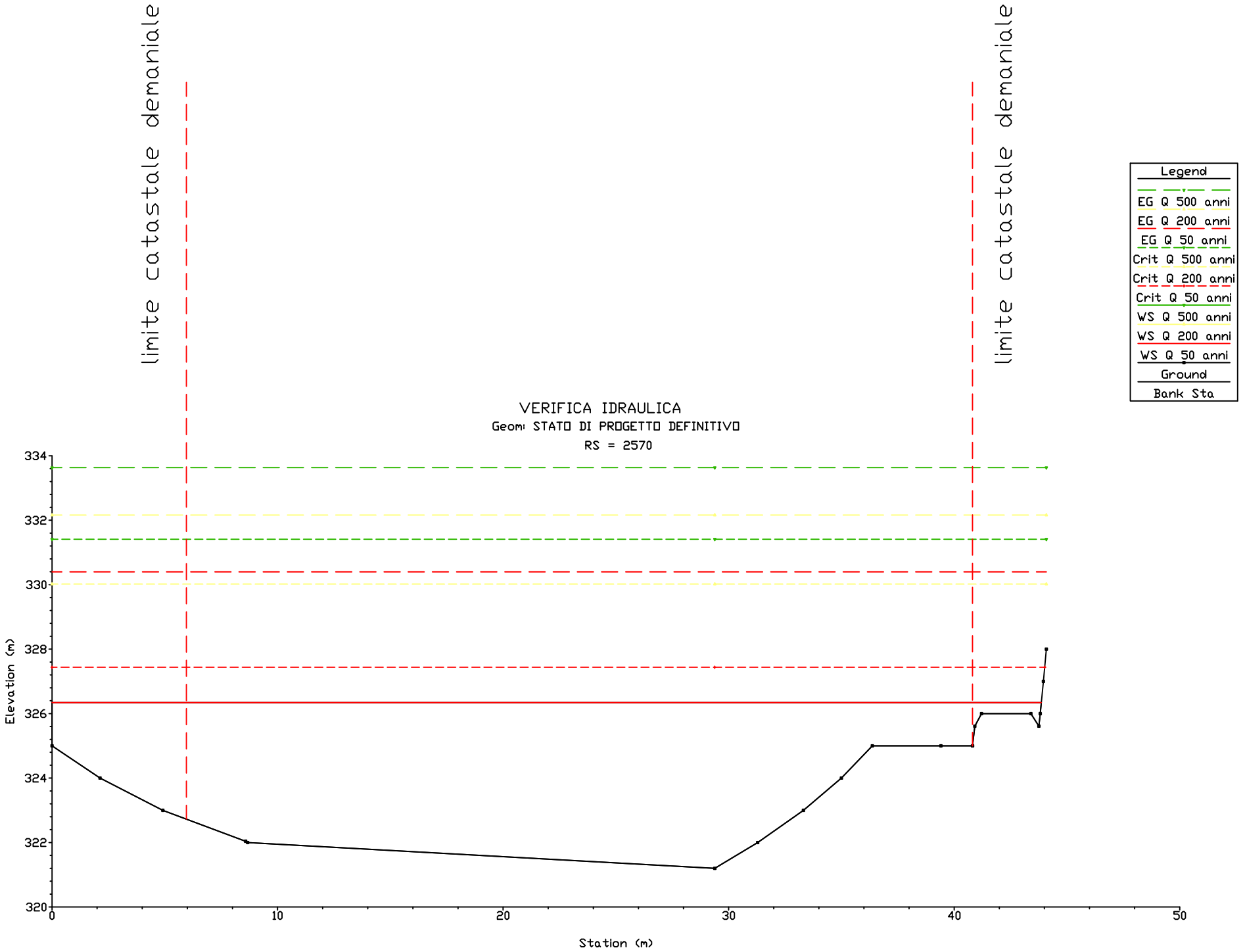

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2610.4
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
OPERE ESISTENTI
OPERE IN PROGETTO

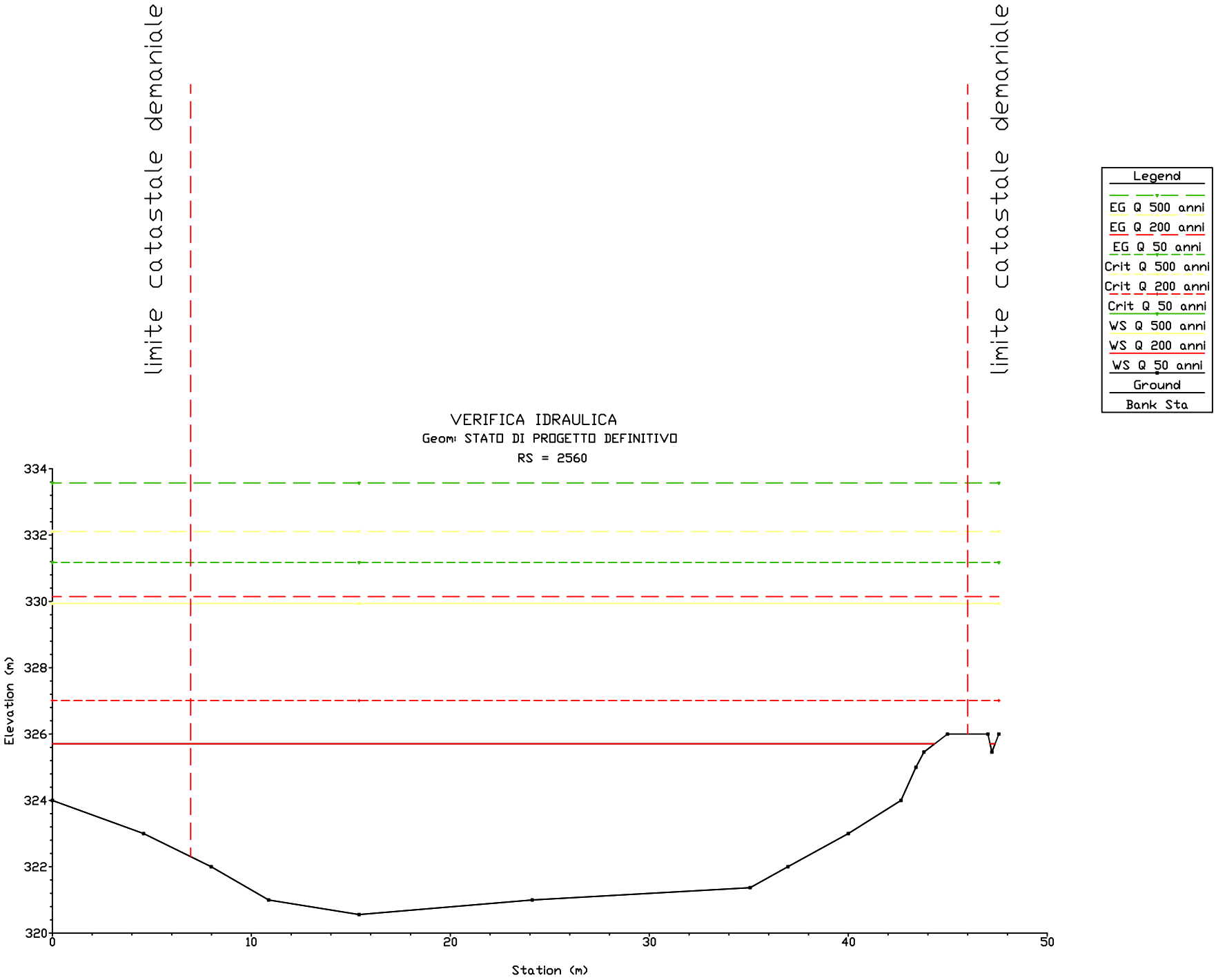

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2610.3
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
OPERE ESISTENTI
OPERE IN PROGETTO
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
55

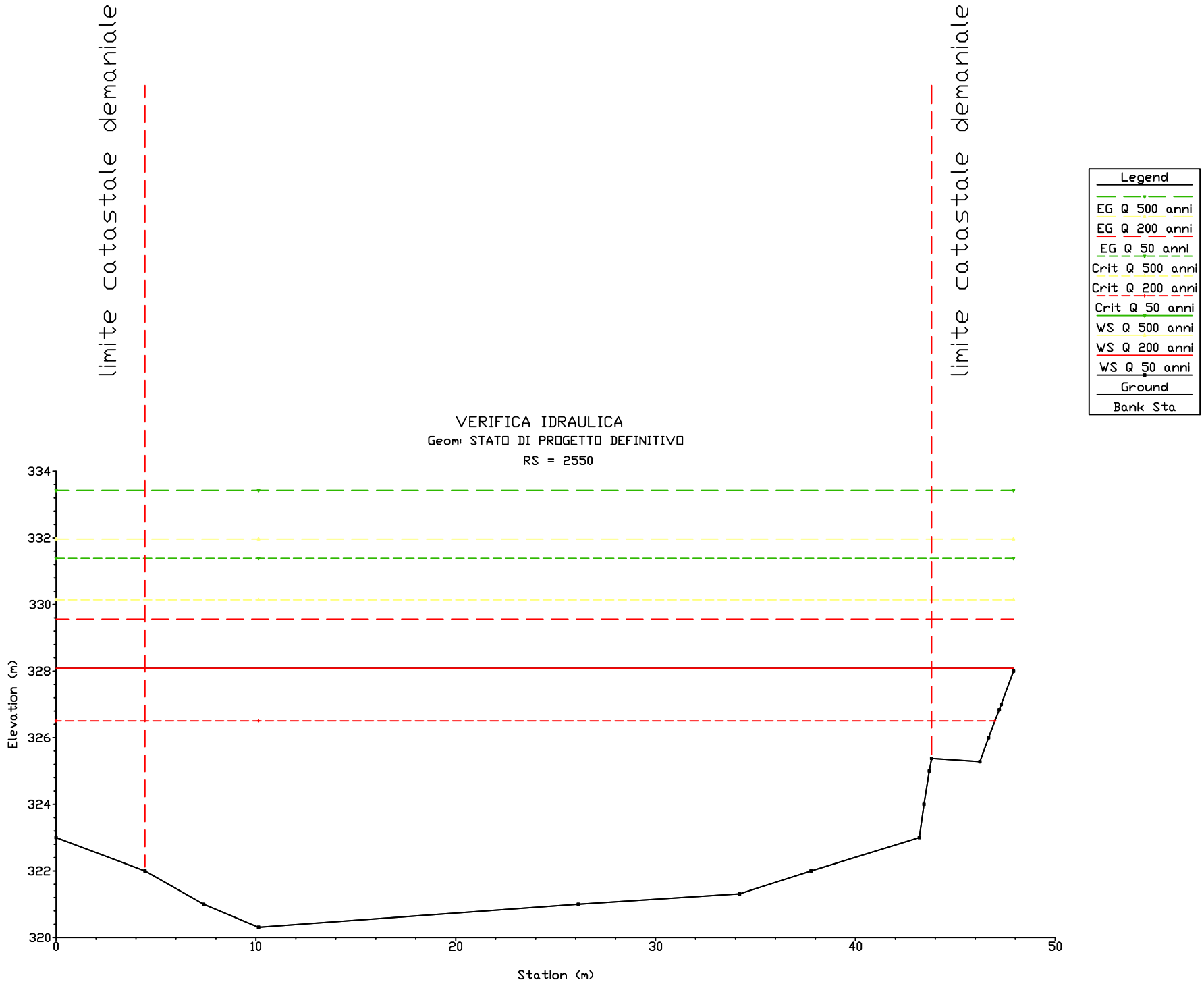

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2600
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

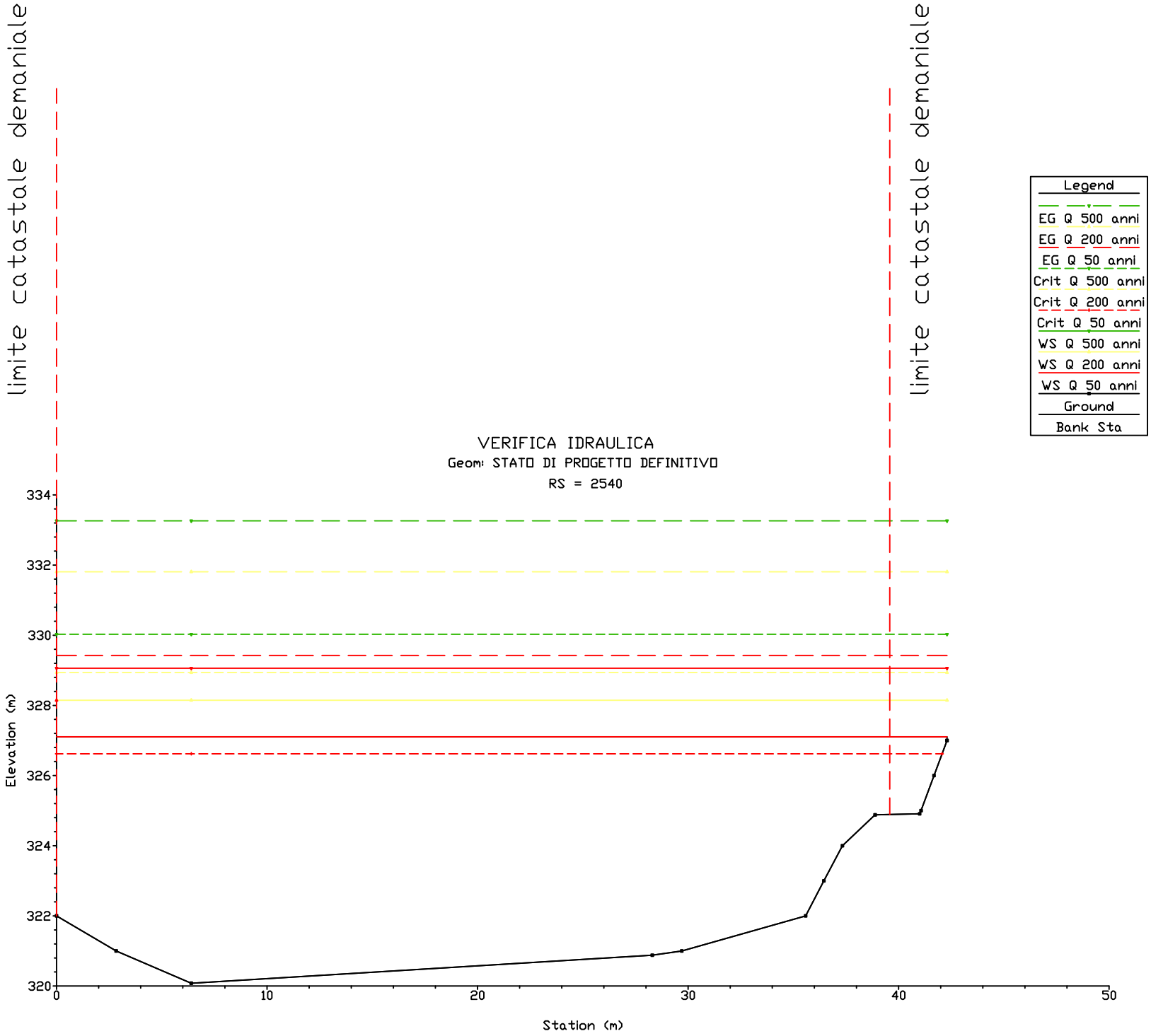

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2590
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

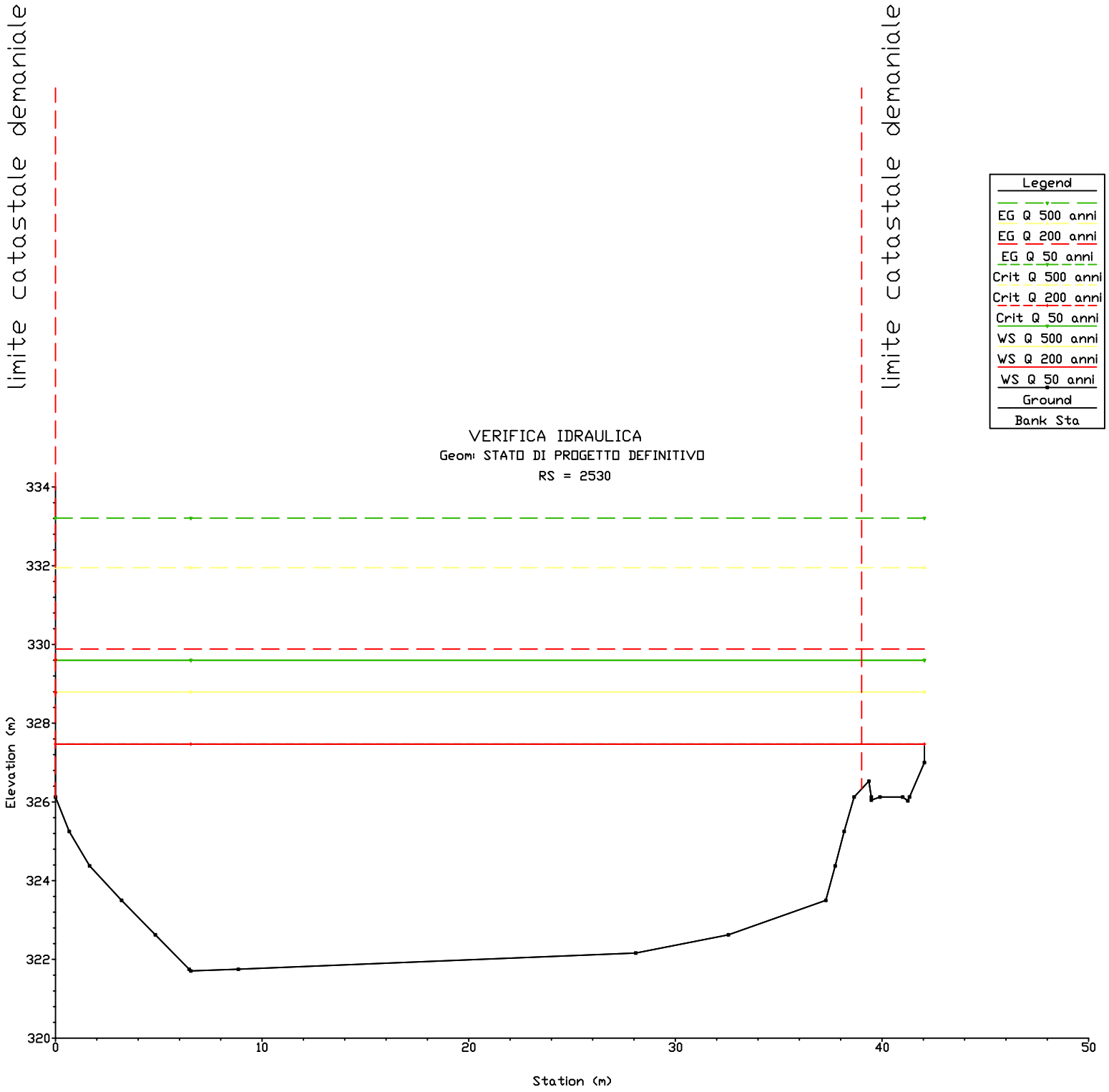

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2580
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

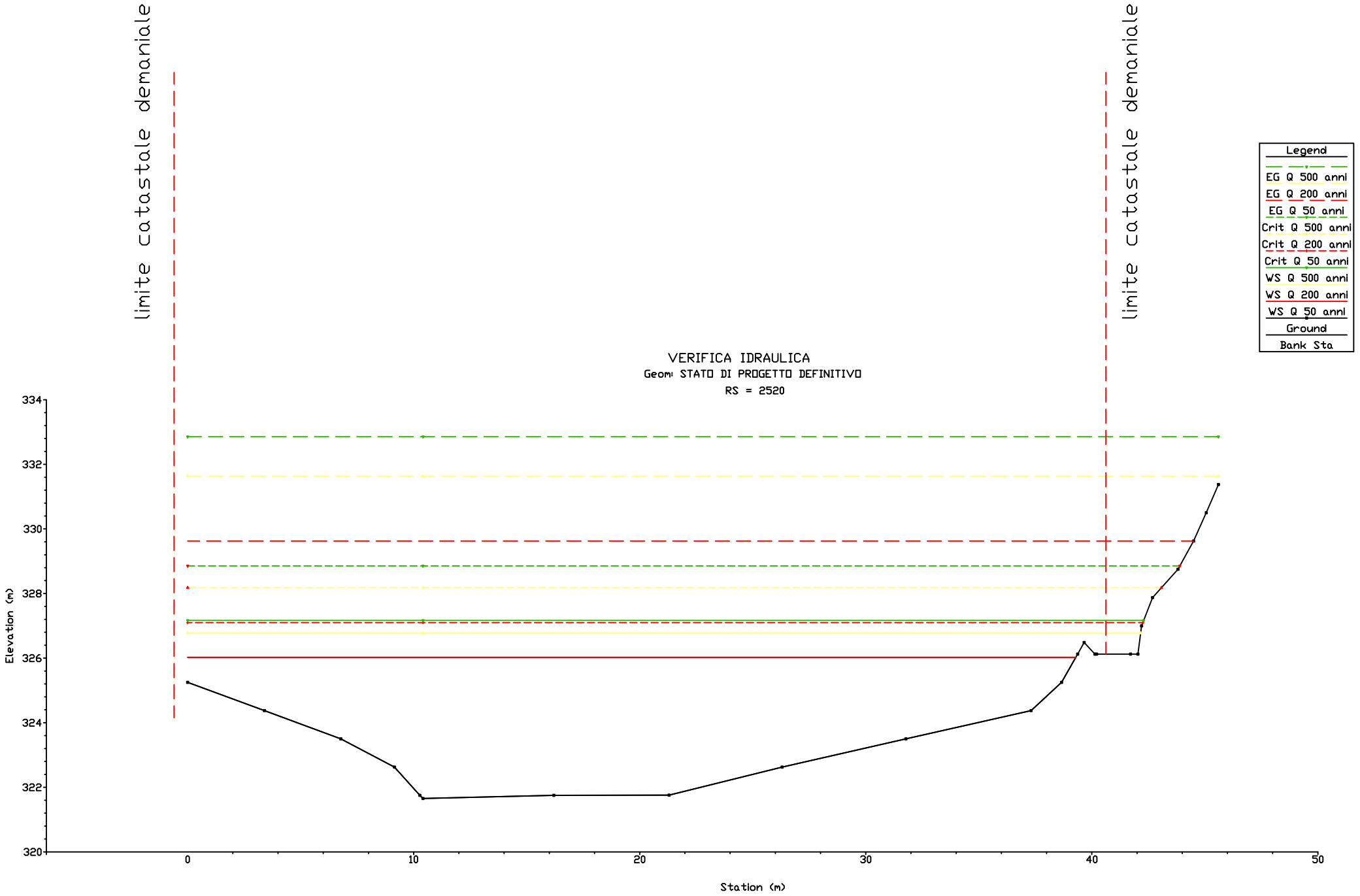

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2570
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

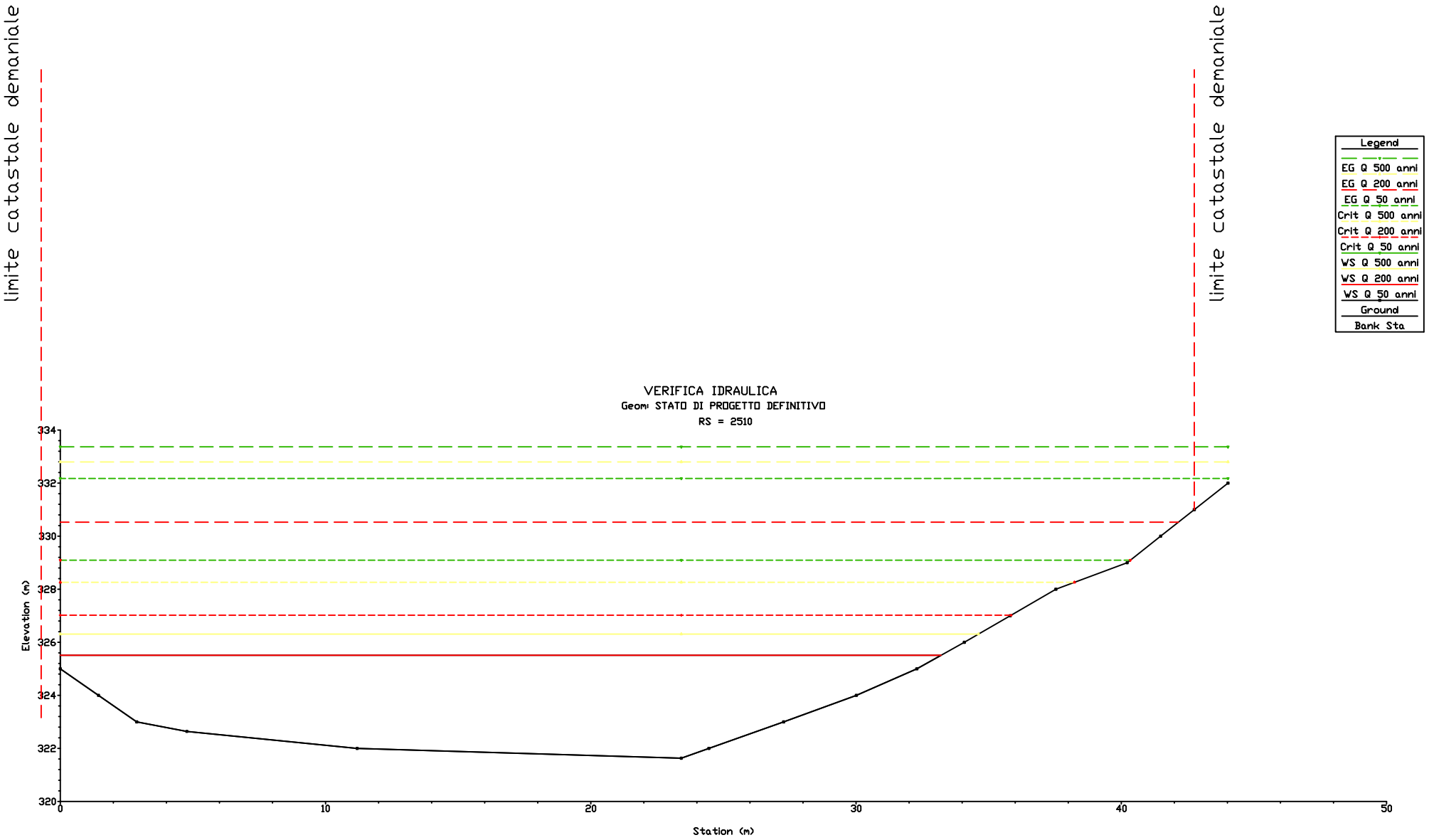

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2560
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

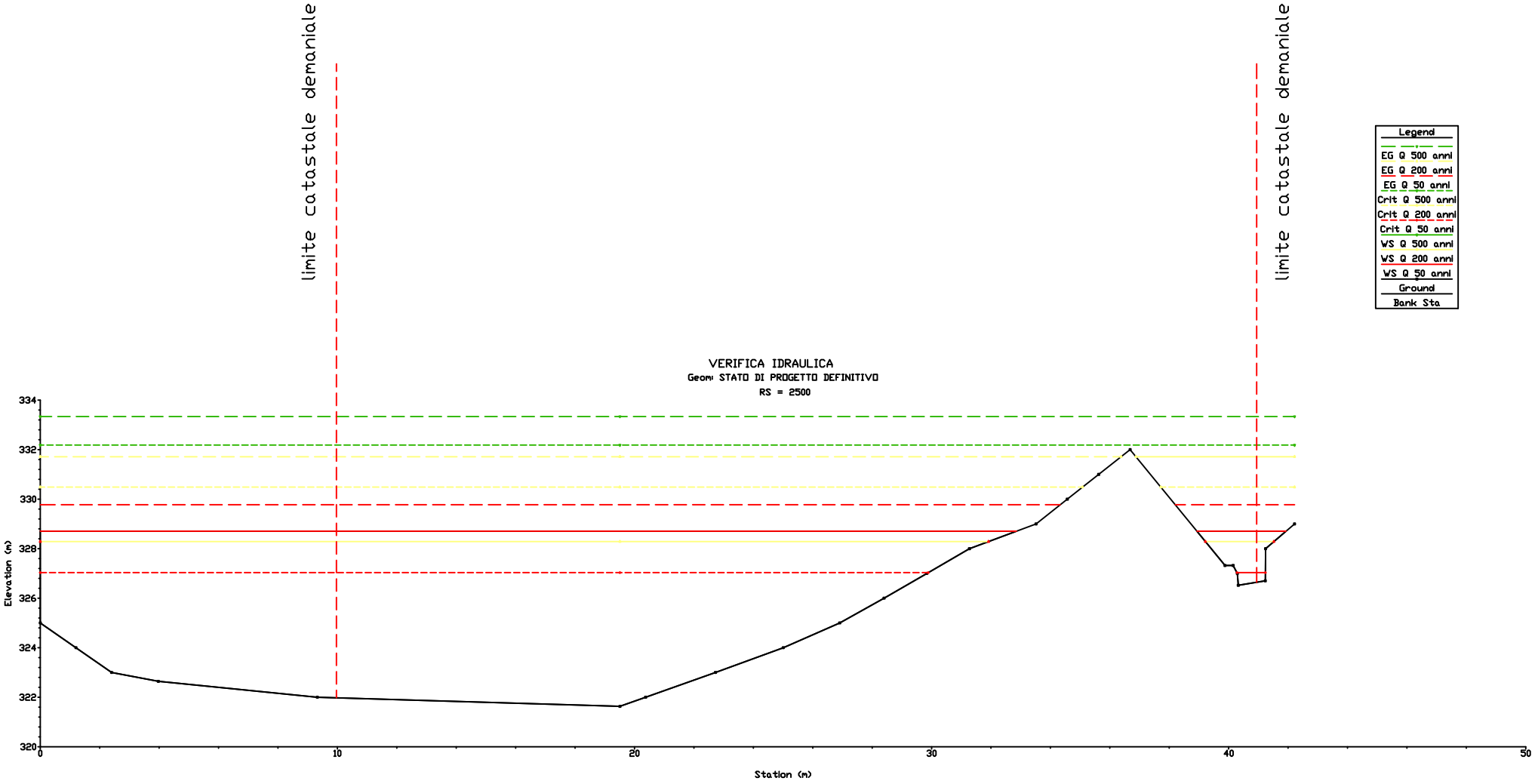

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2550
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

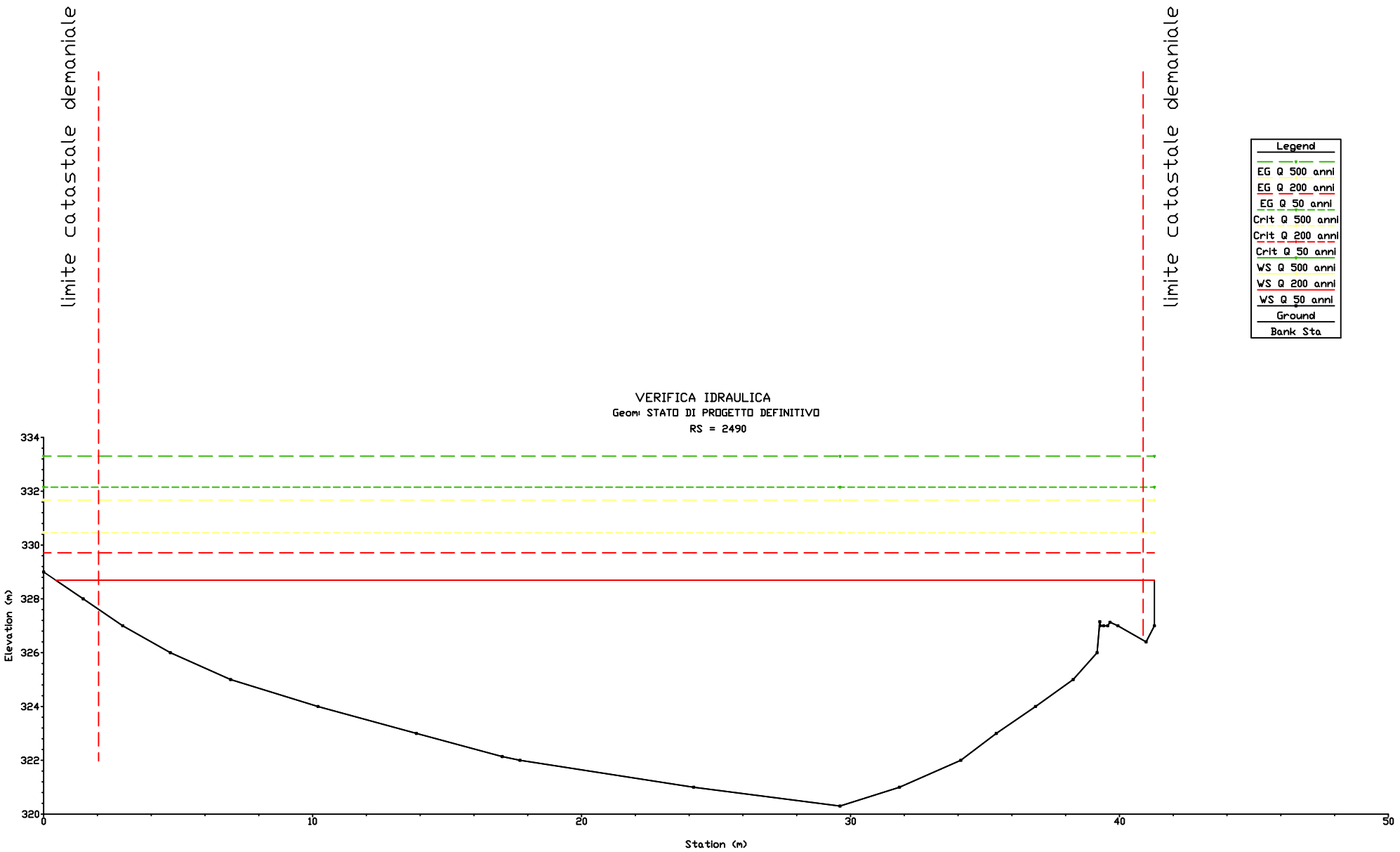

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2540
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

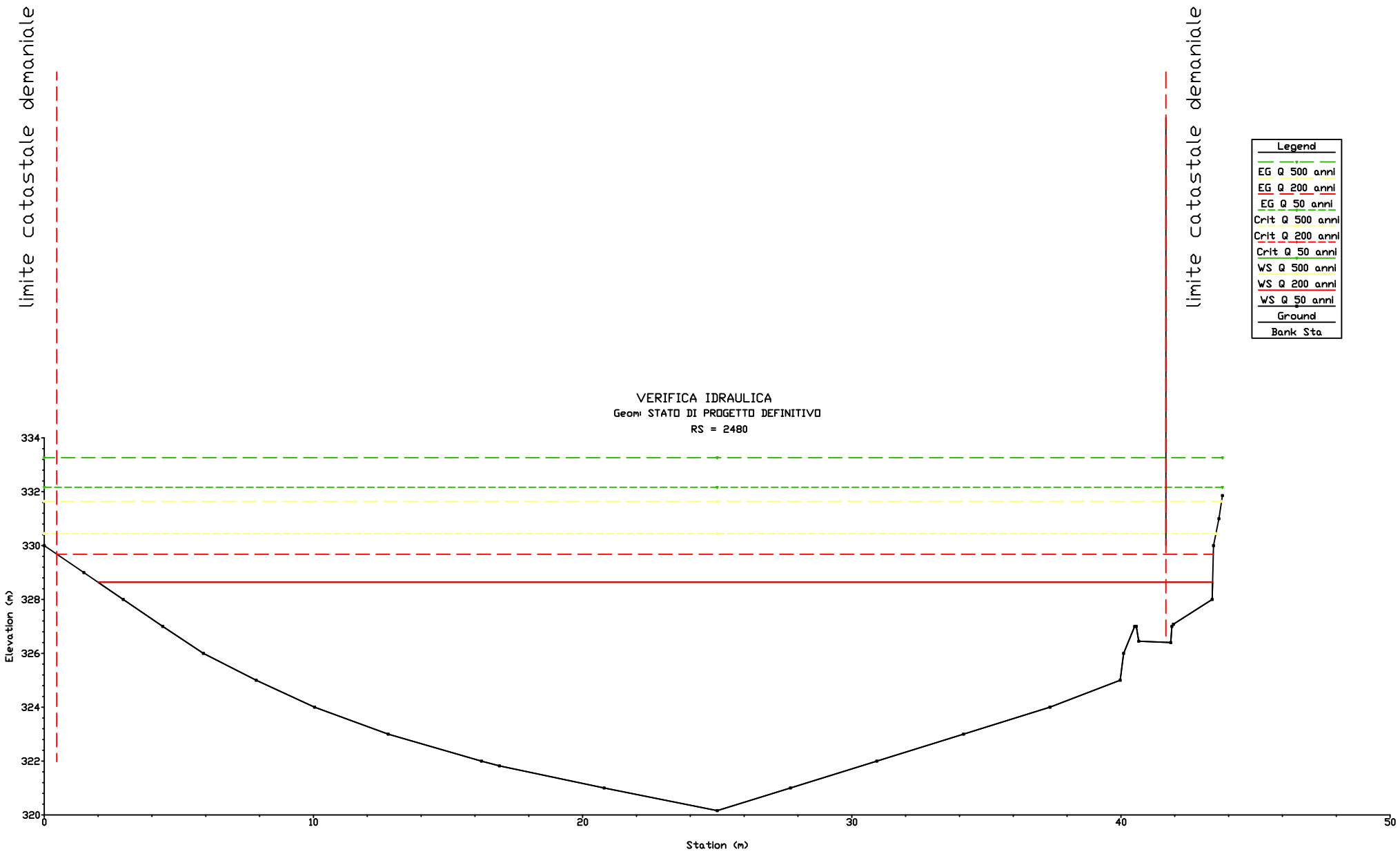

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2530
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

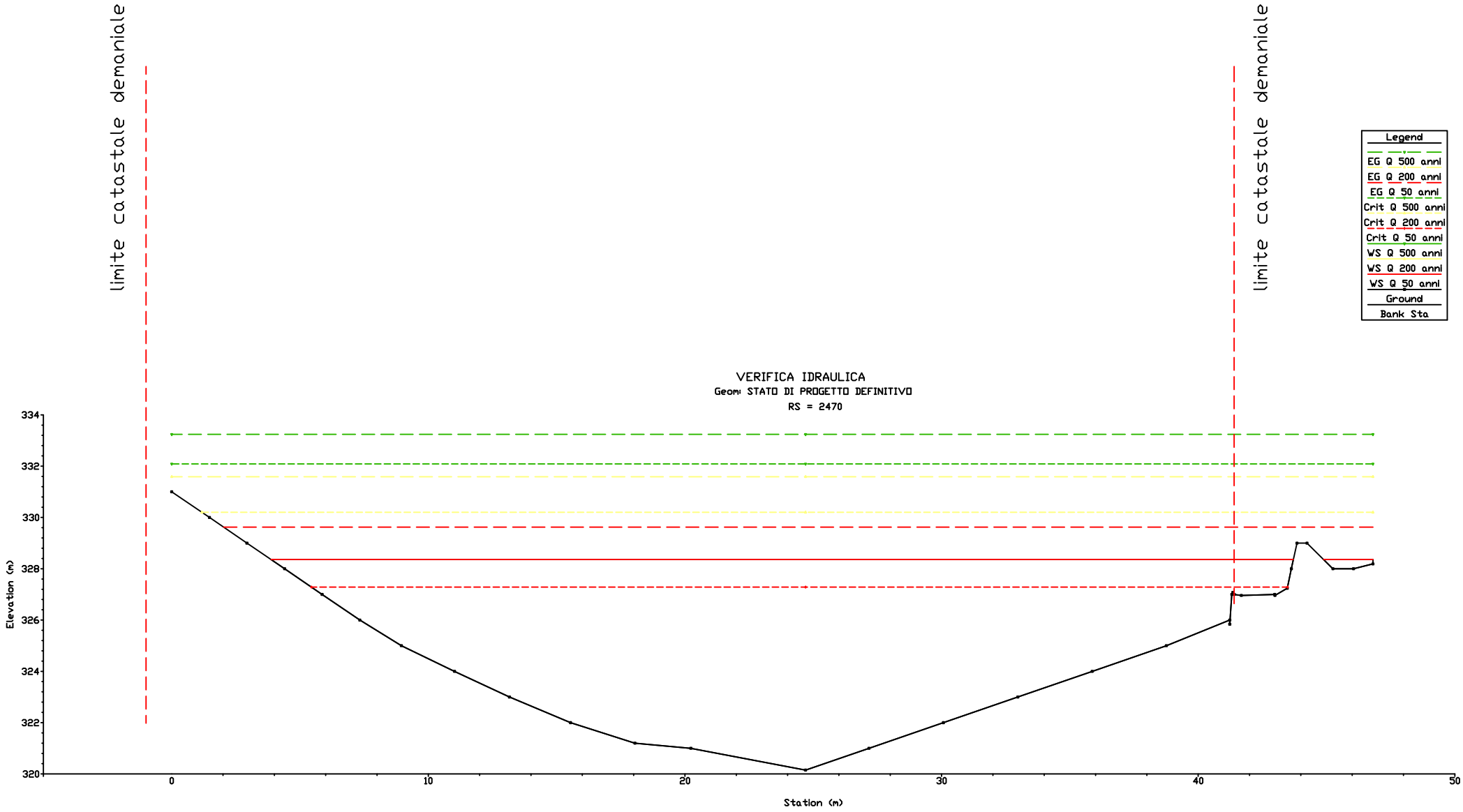

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2520
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

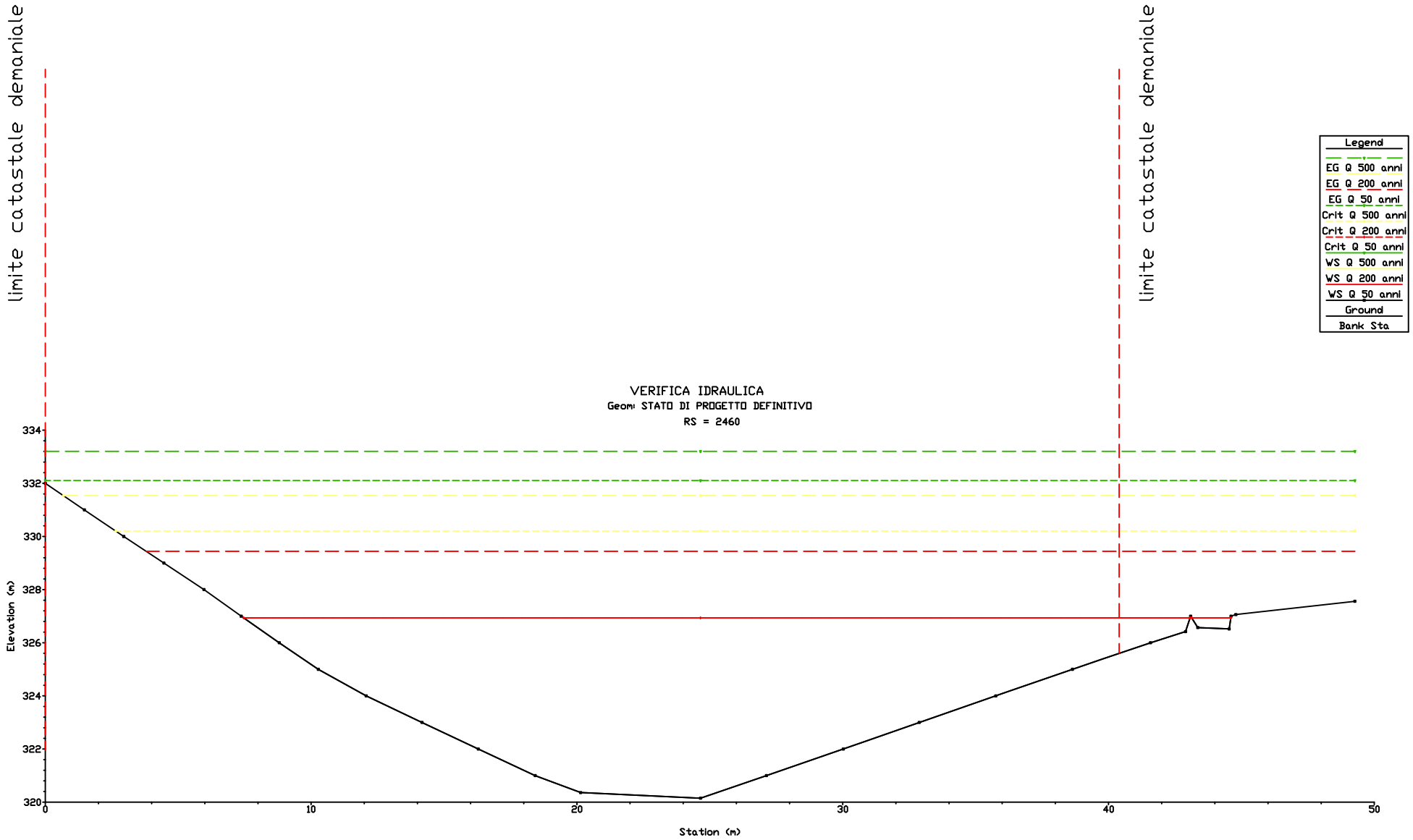

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2510
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

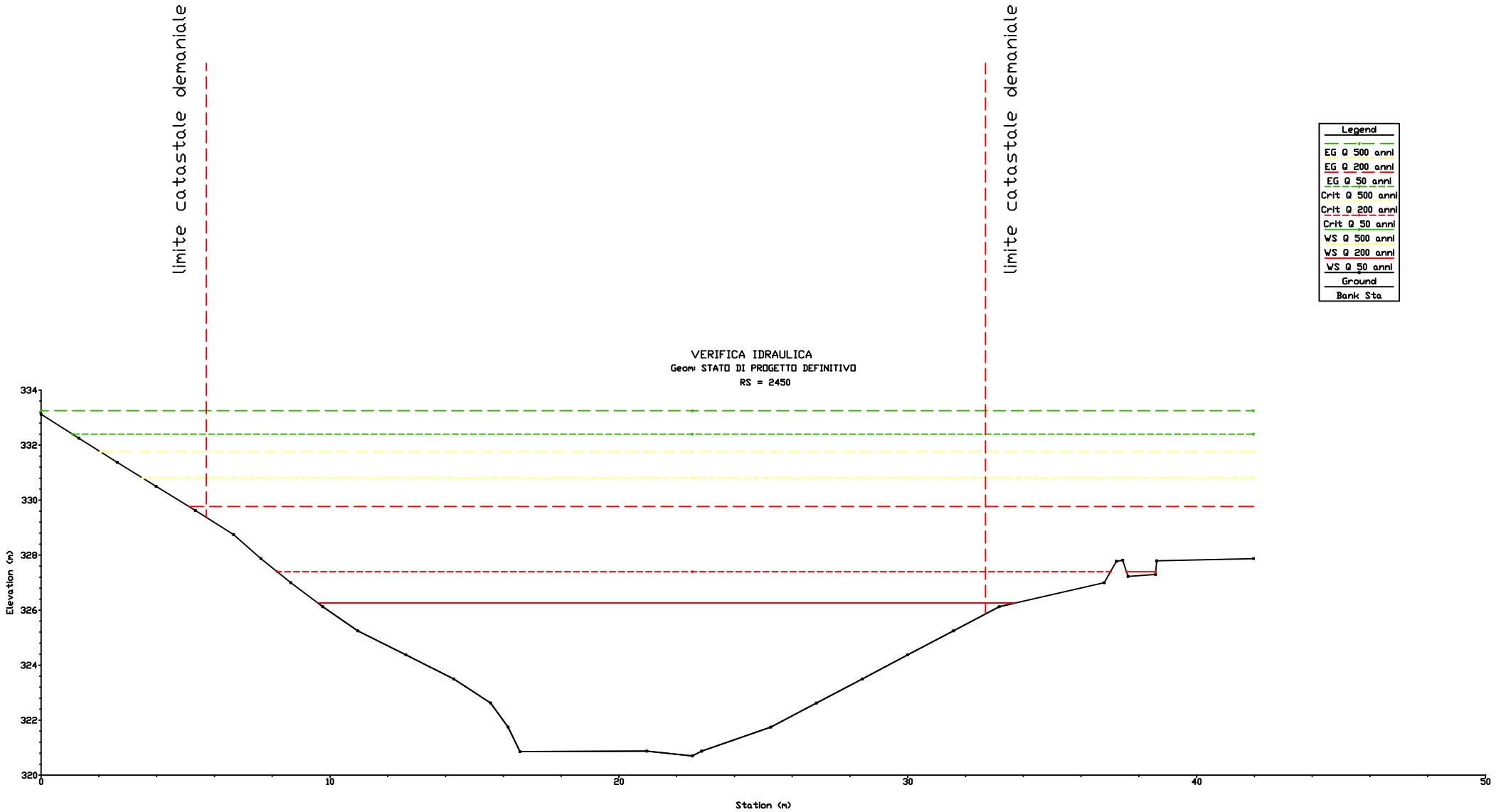

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2500
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

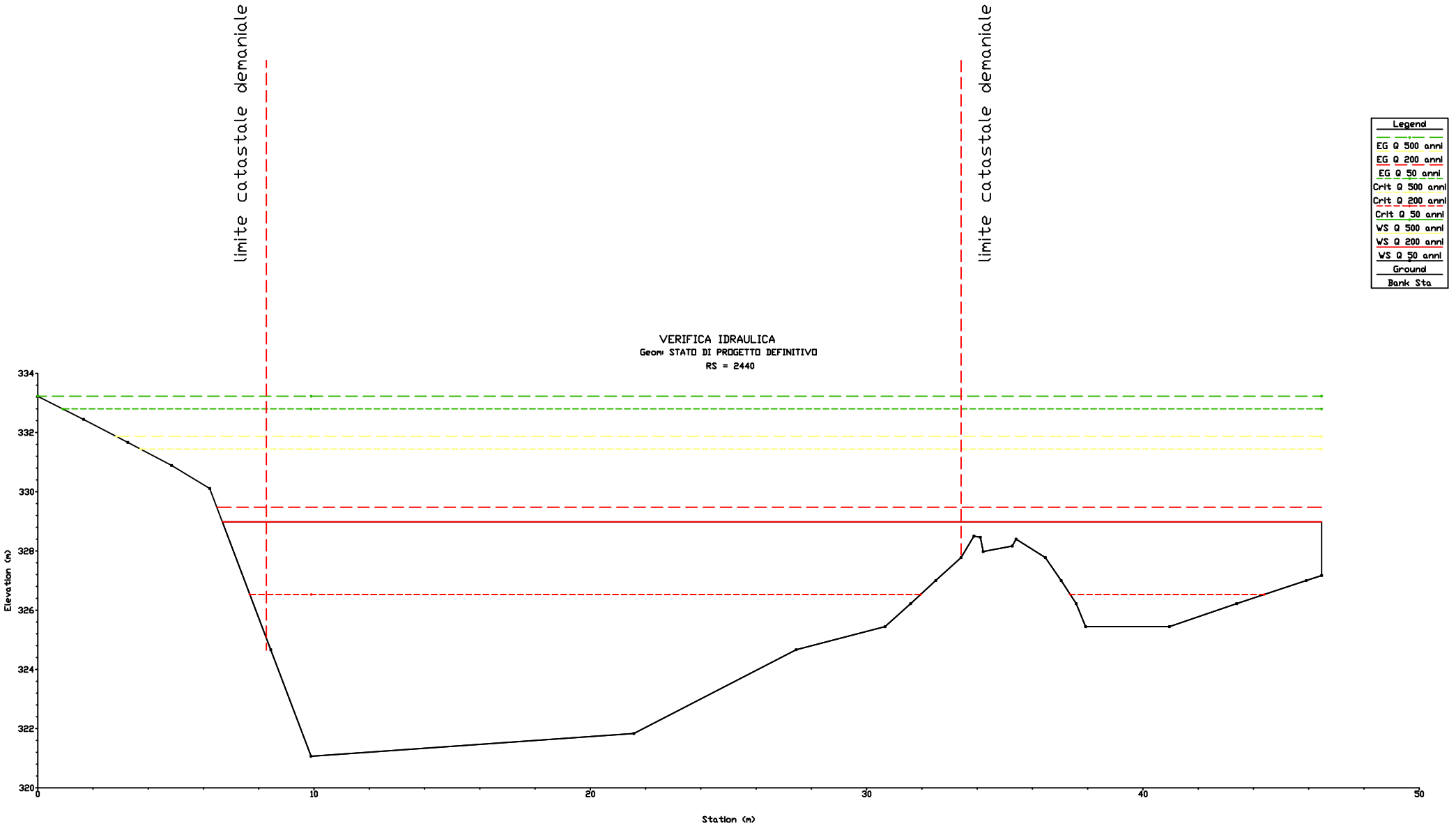

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2490
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

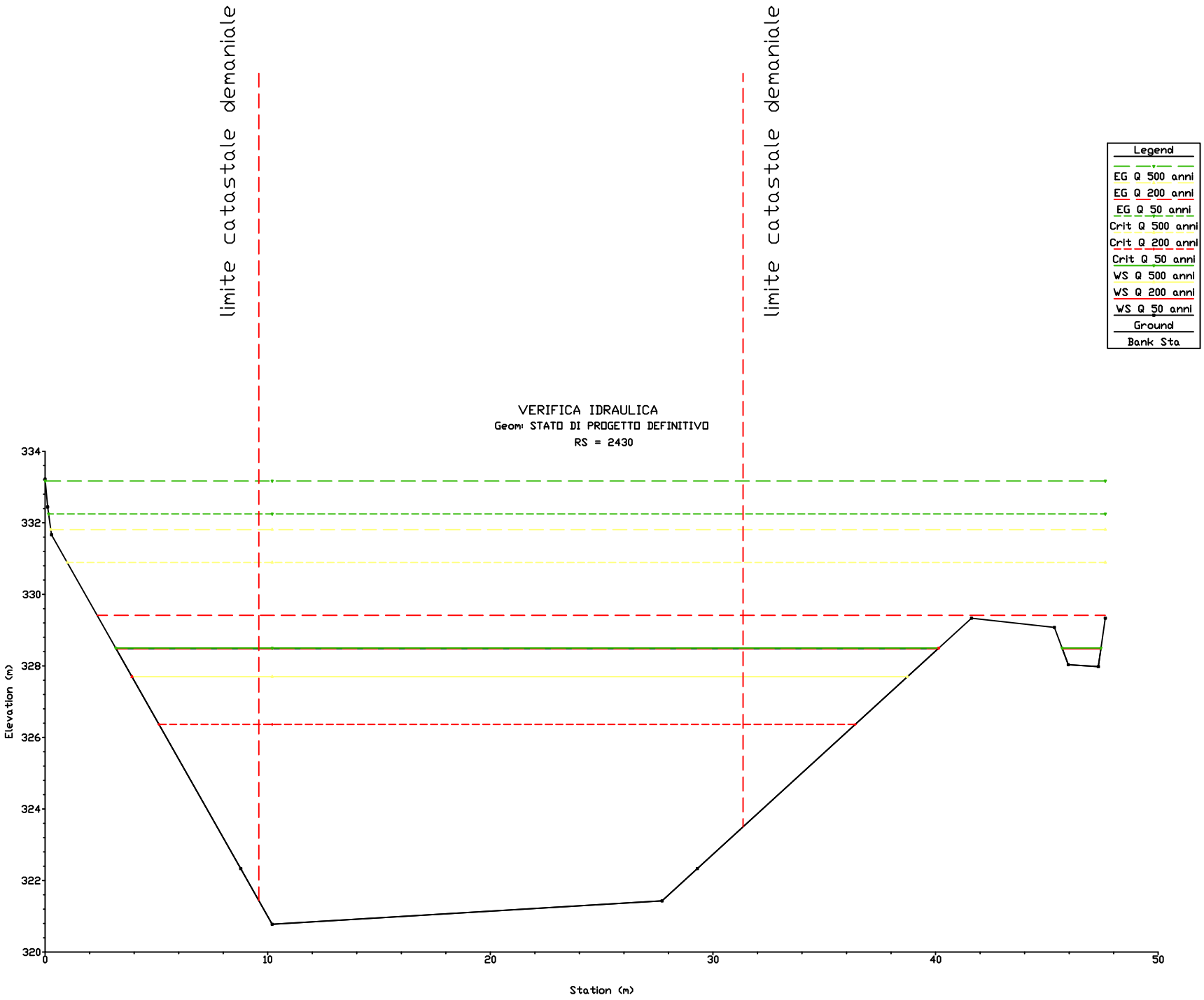

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2480
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

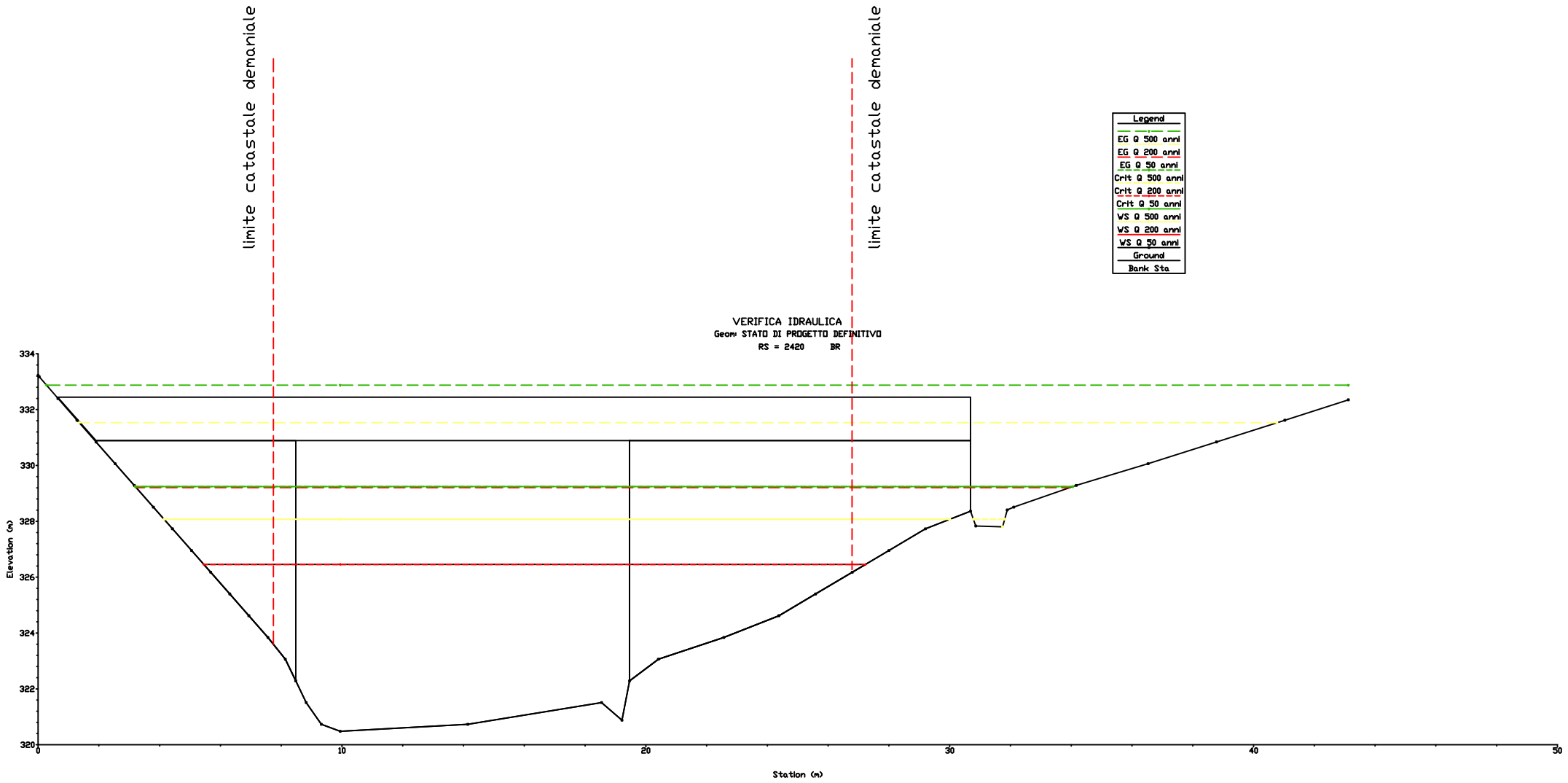

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2470
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

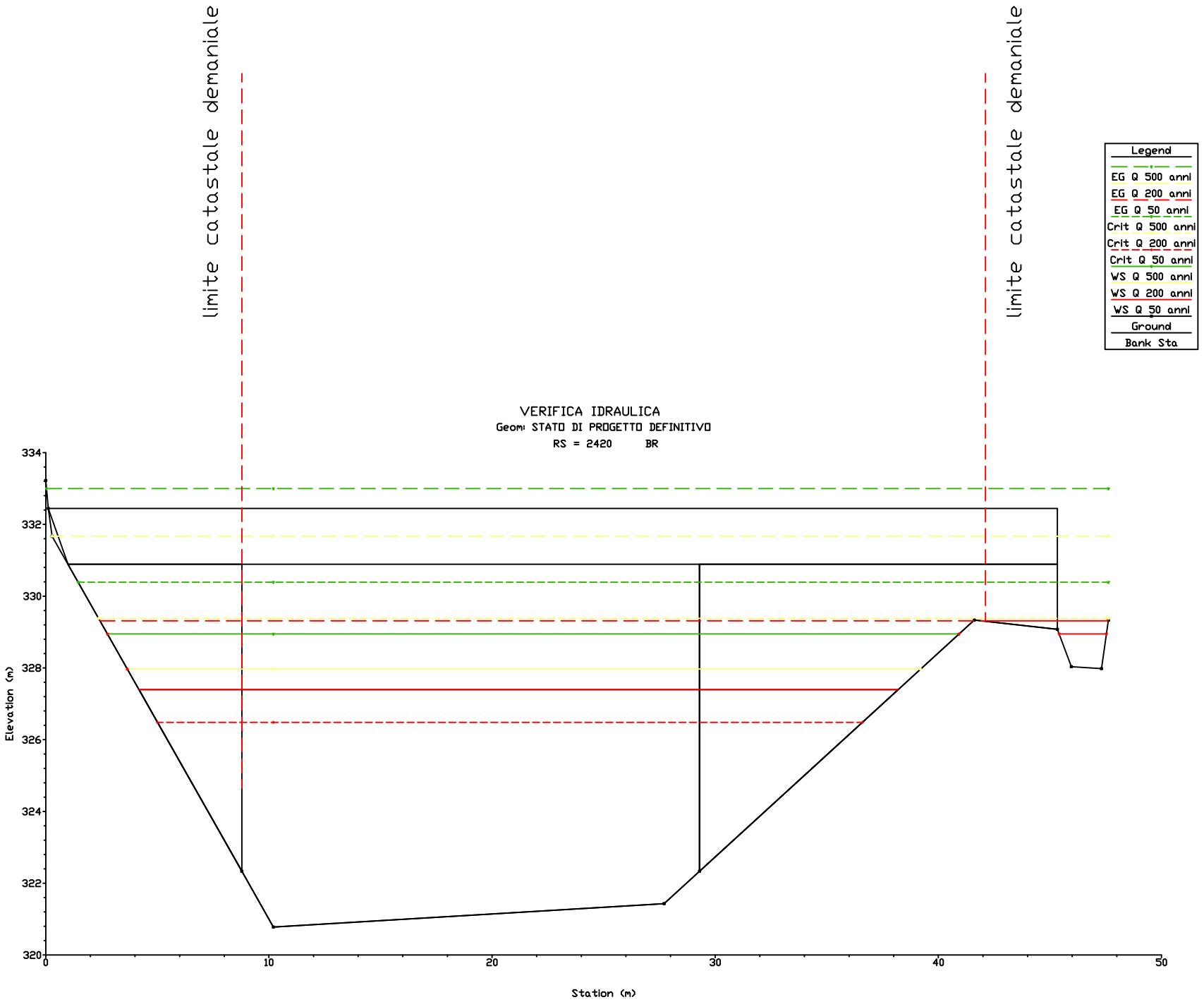

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2460
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

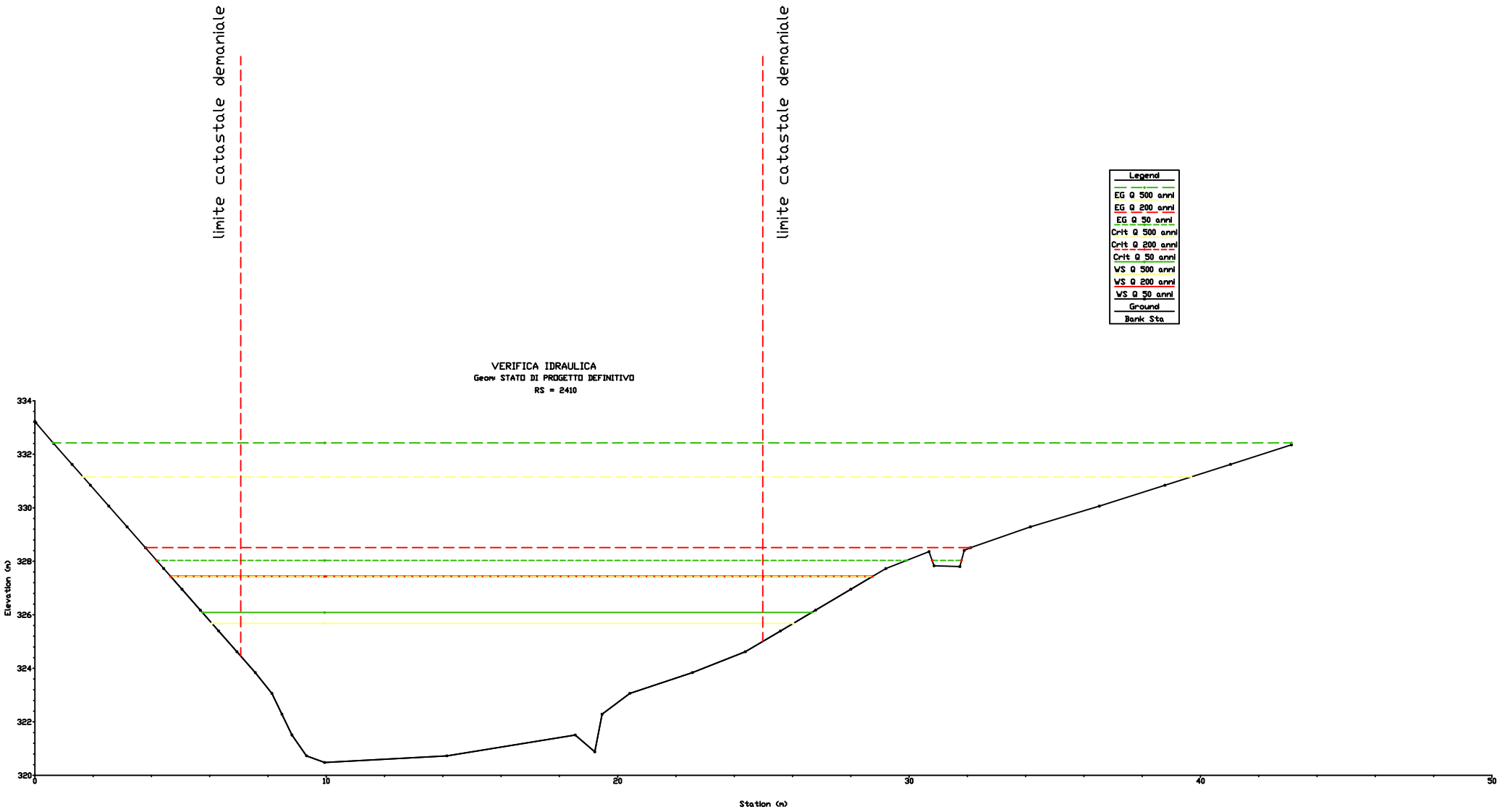

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2450
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

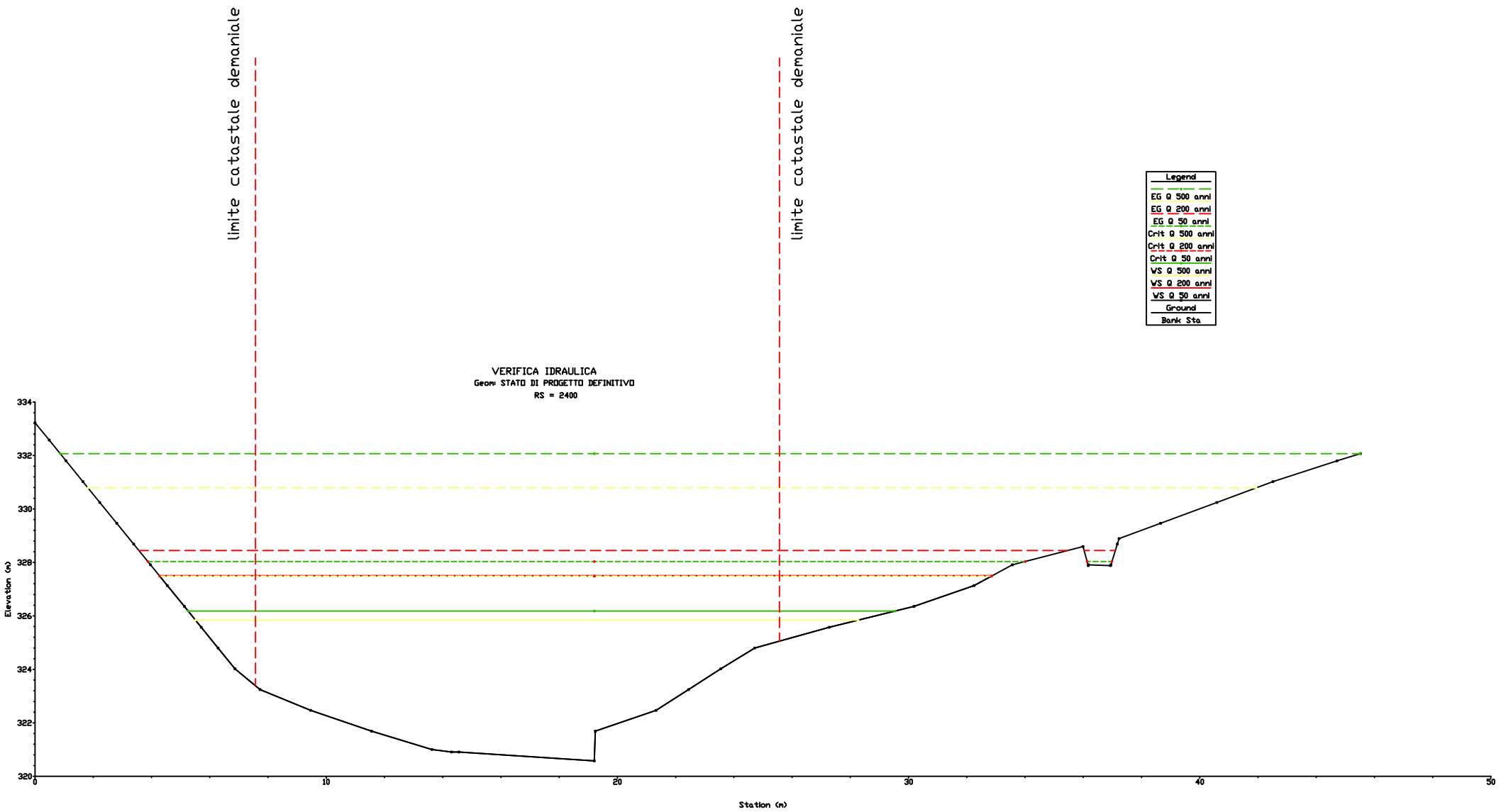

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2440
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

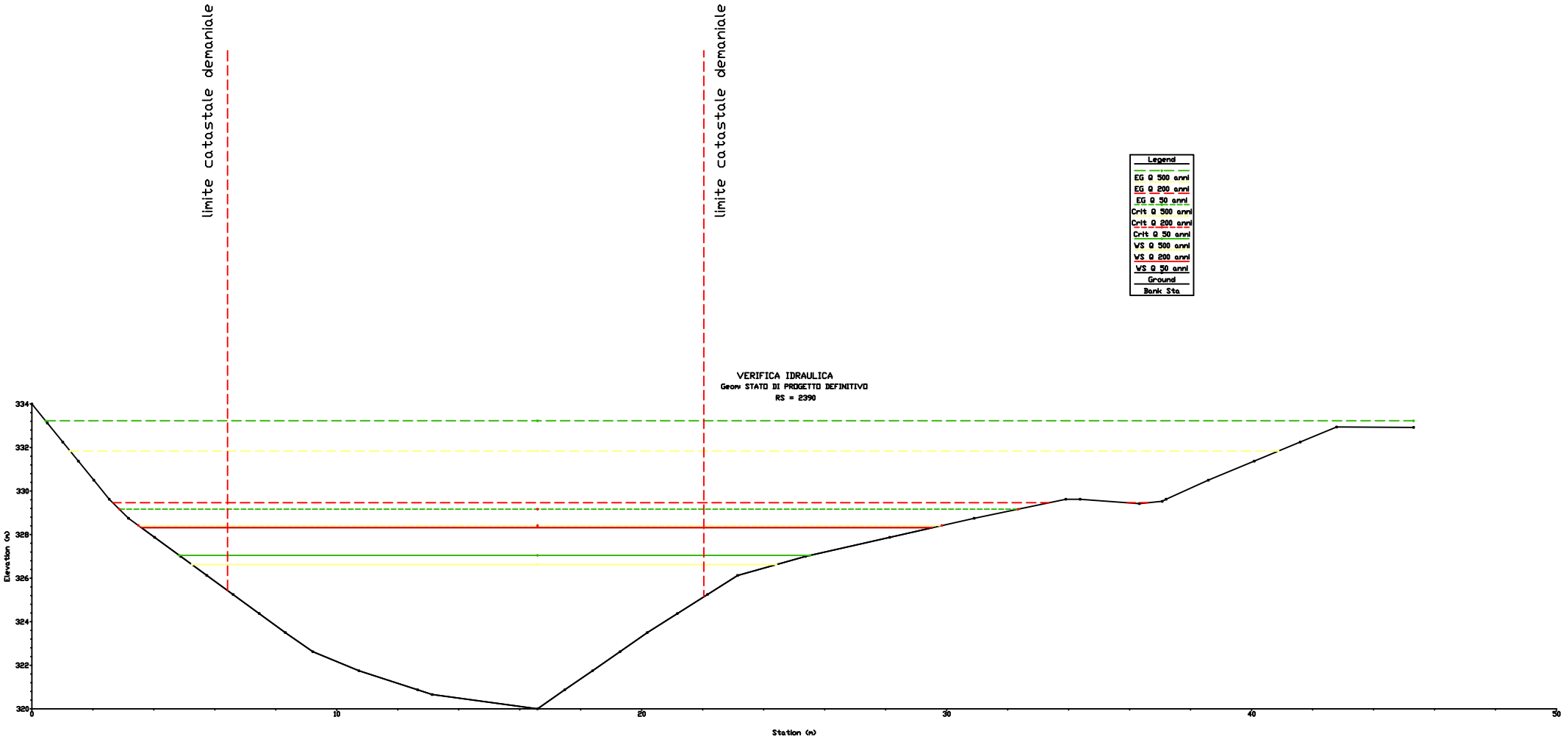

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2430
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

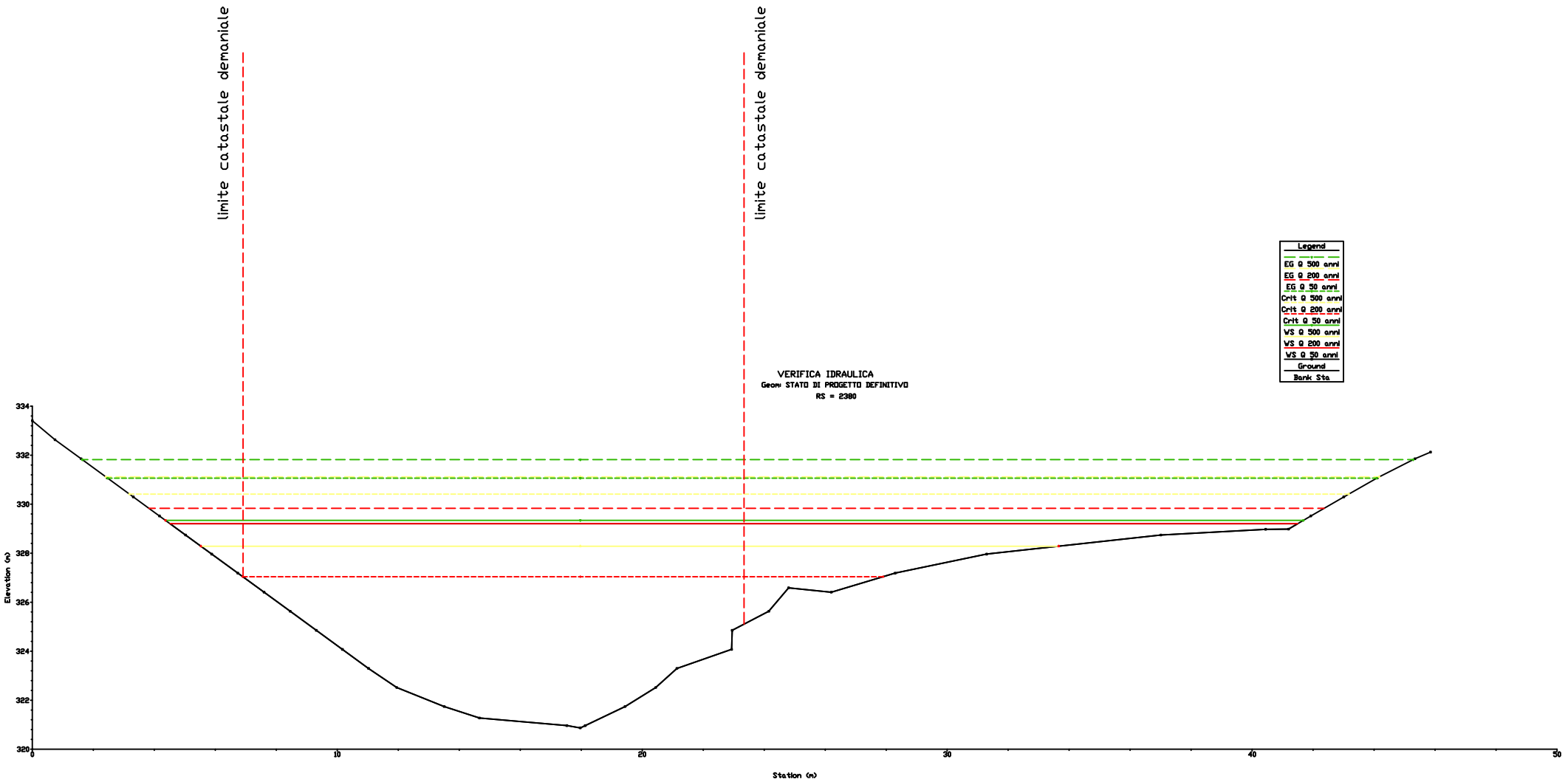

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2420 BR
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

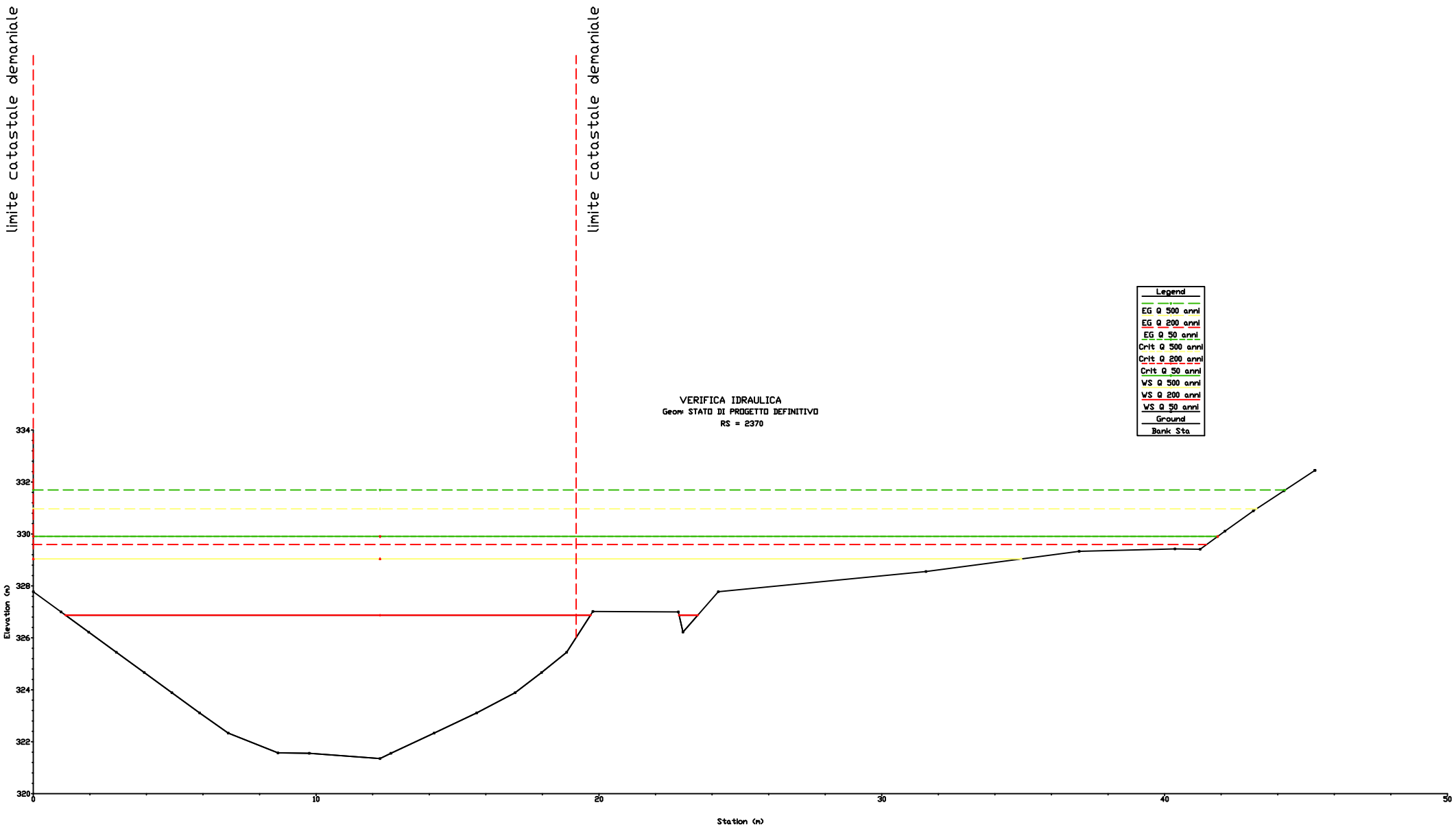

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2420 BR
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

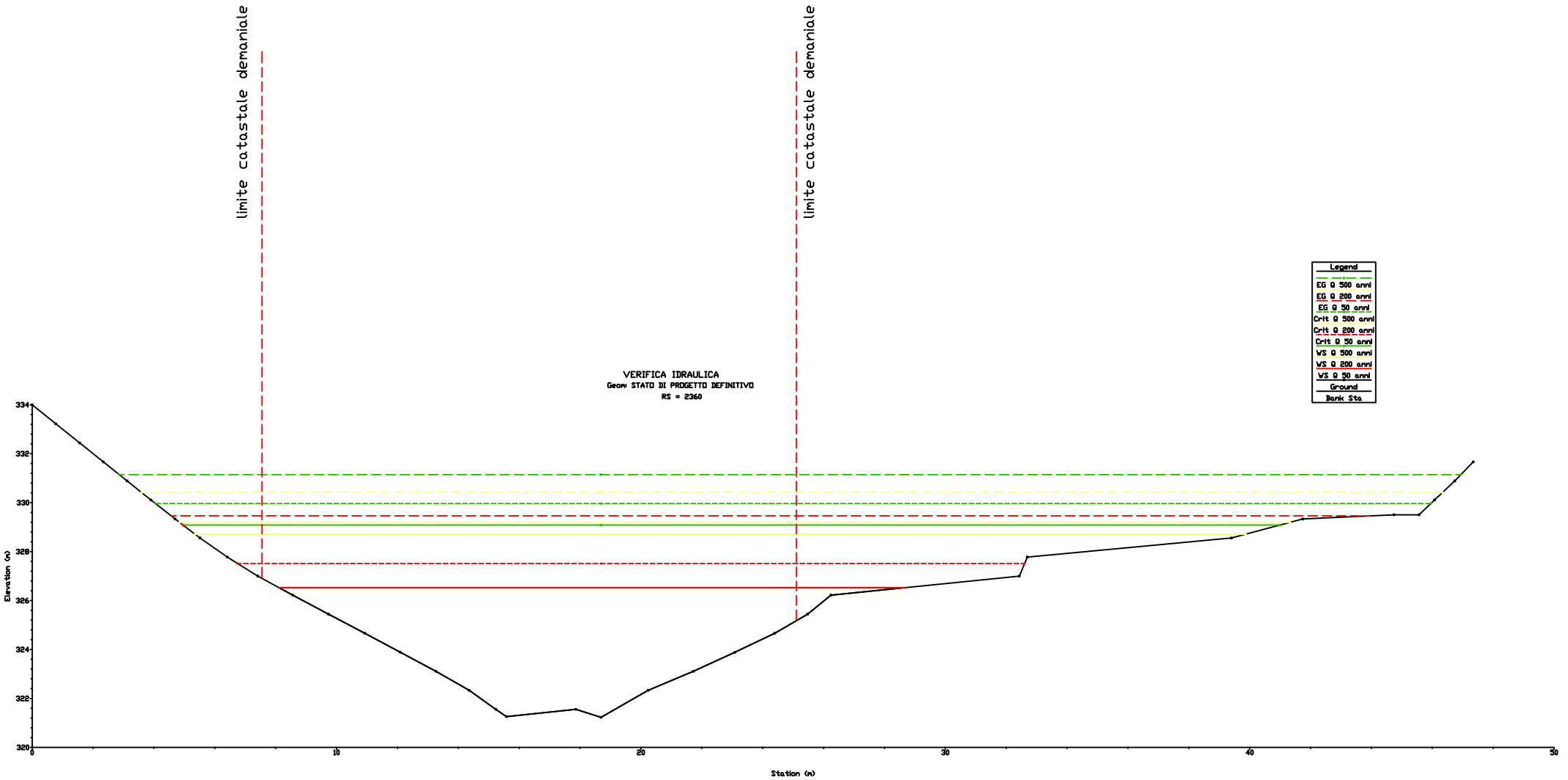

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2410
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

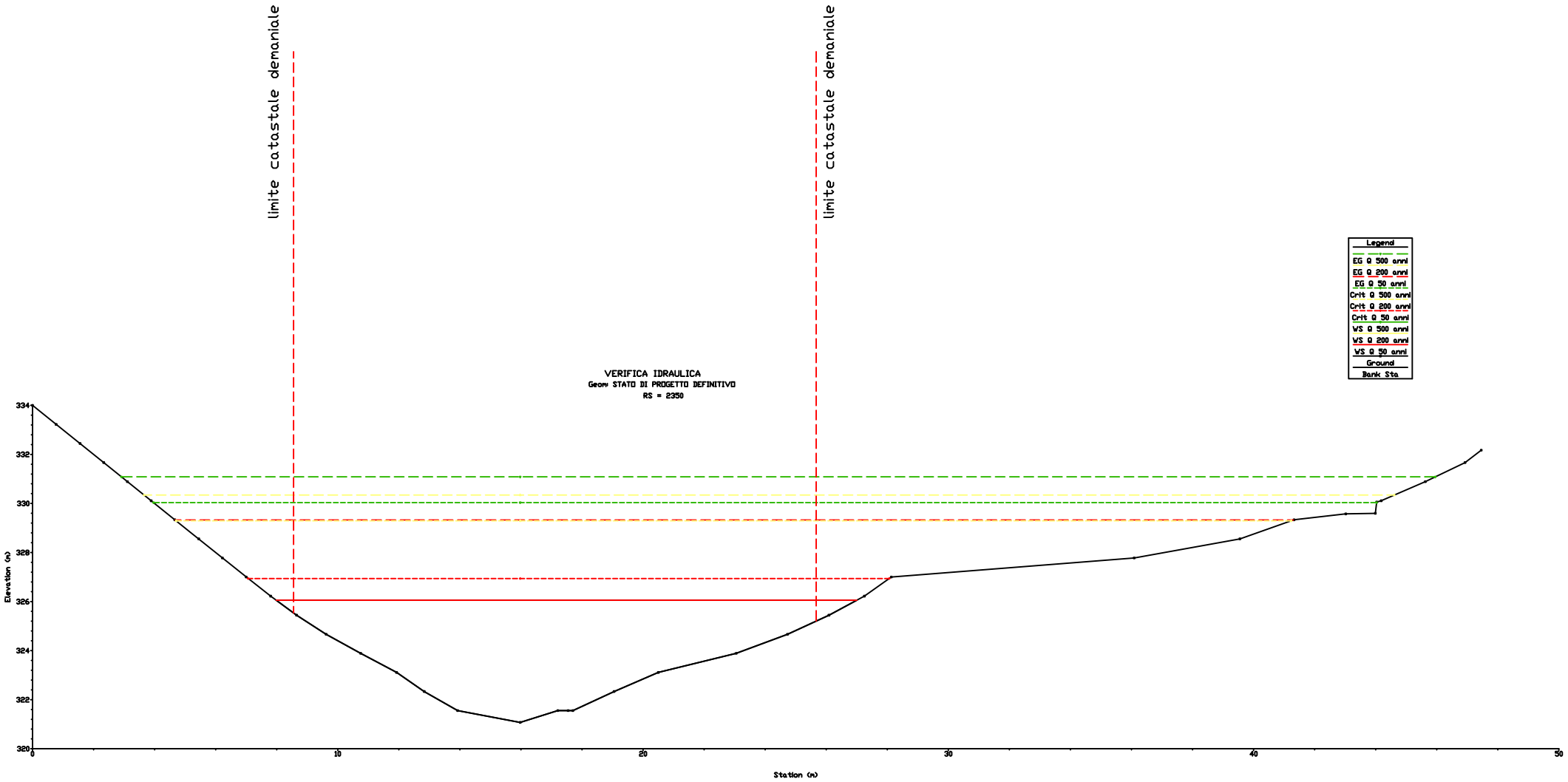

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2400
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

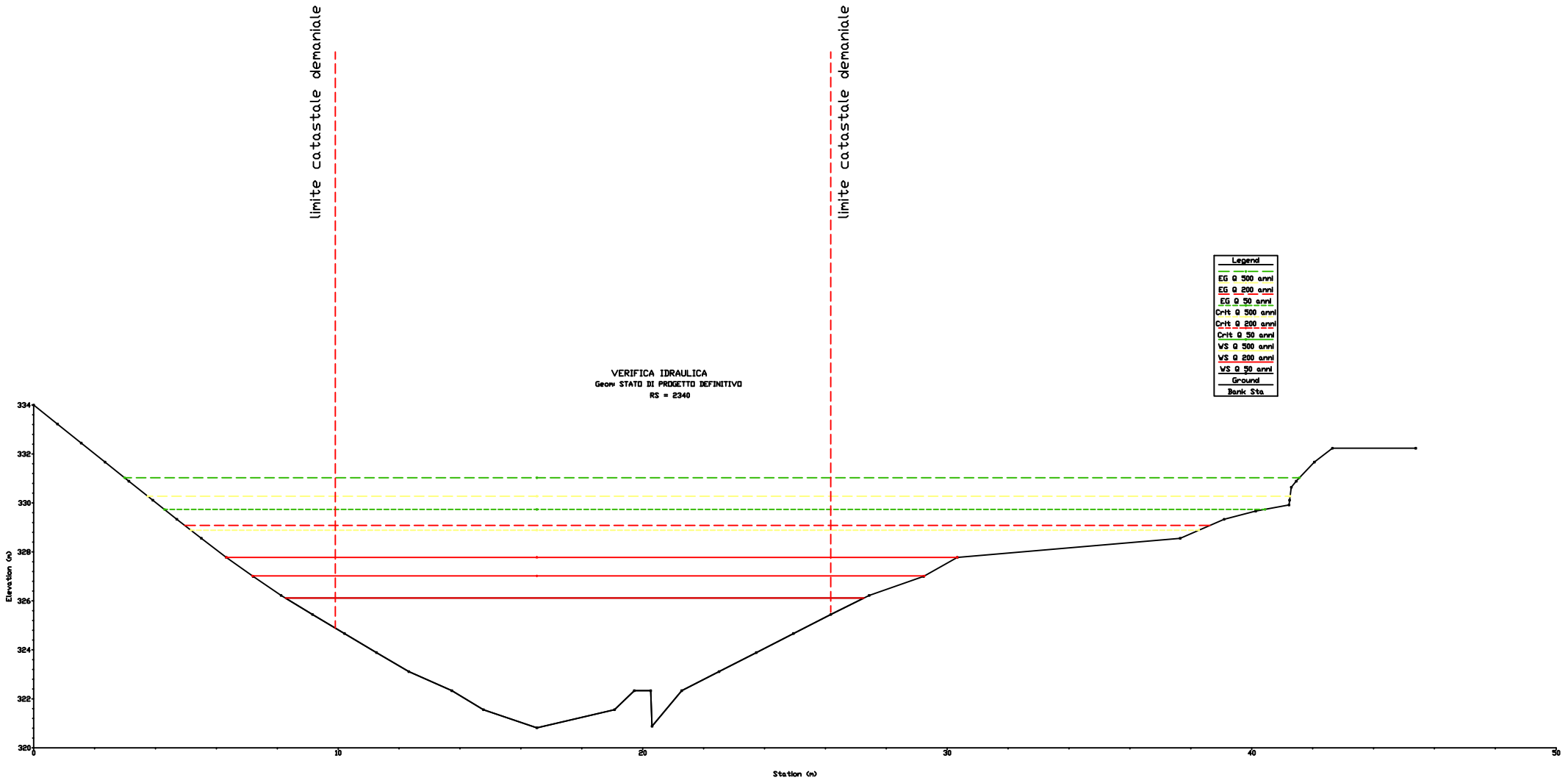

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2390
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

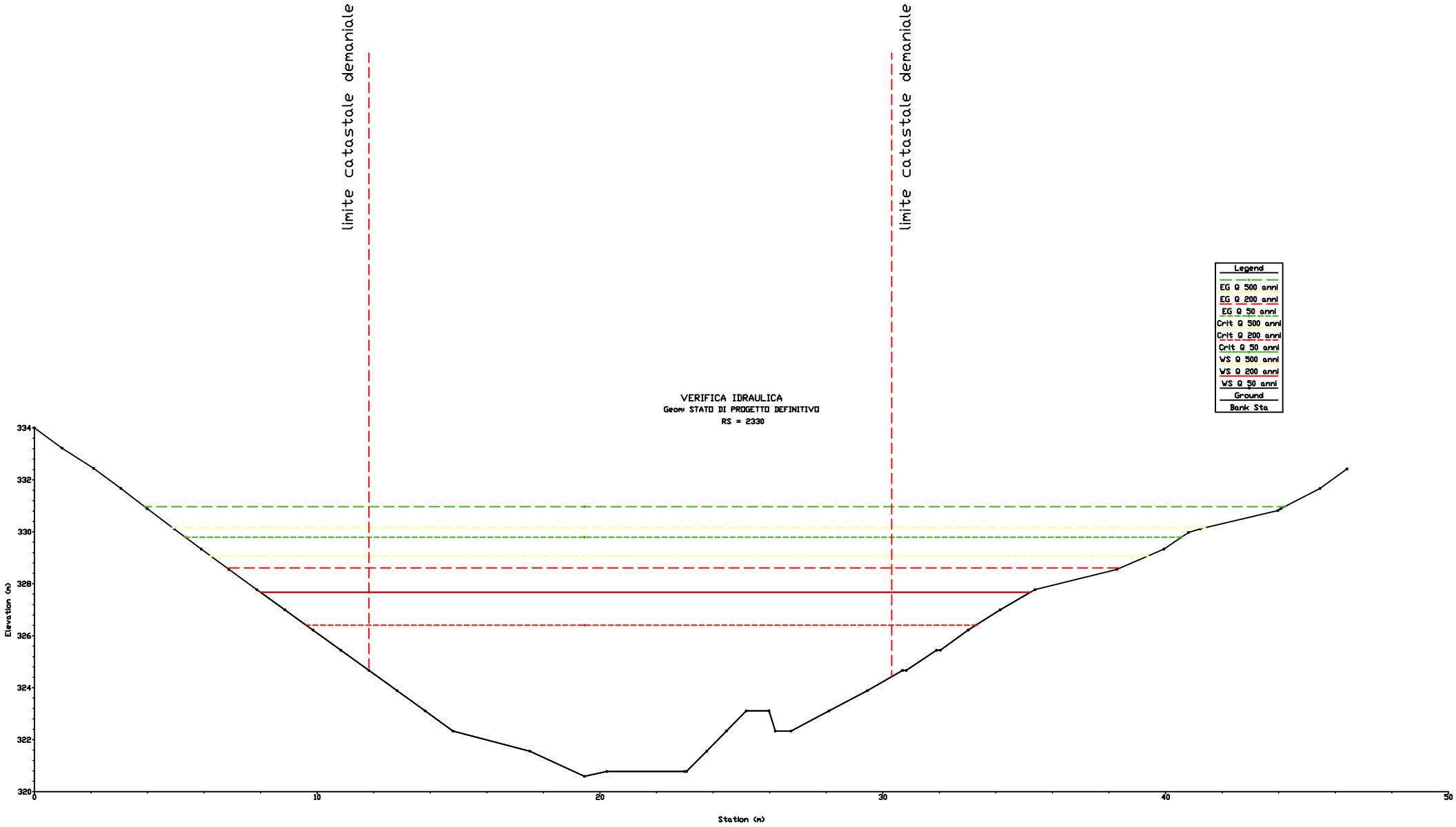

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2380
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

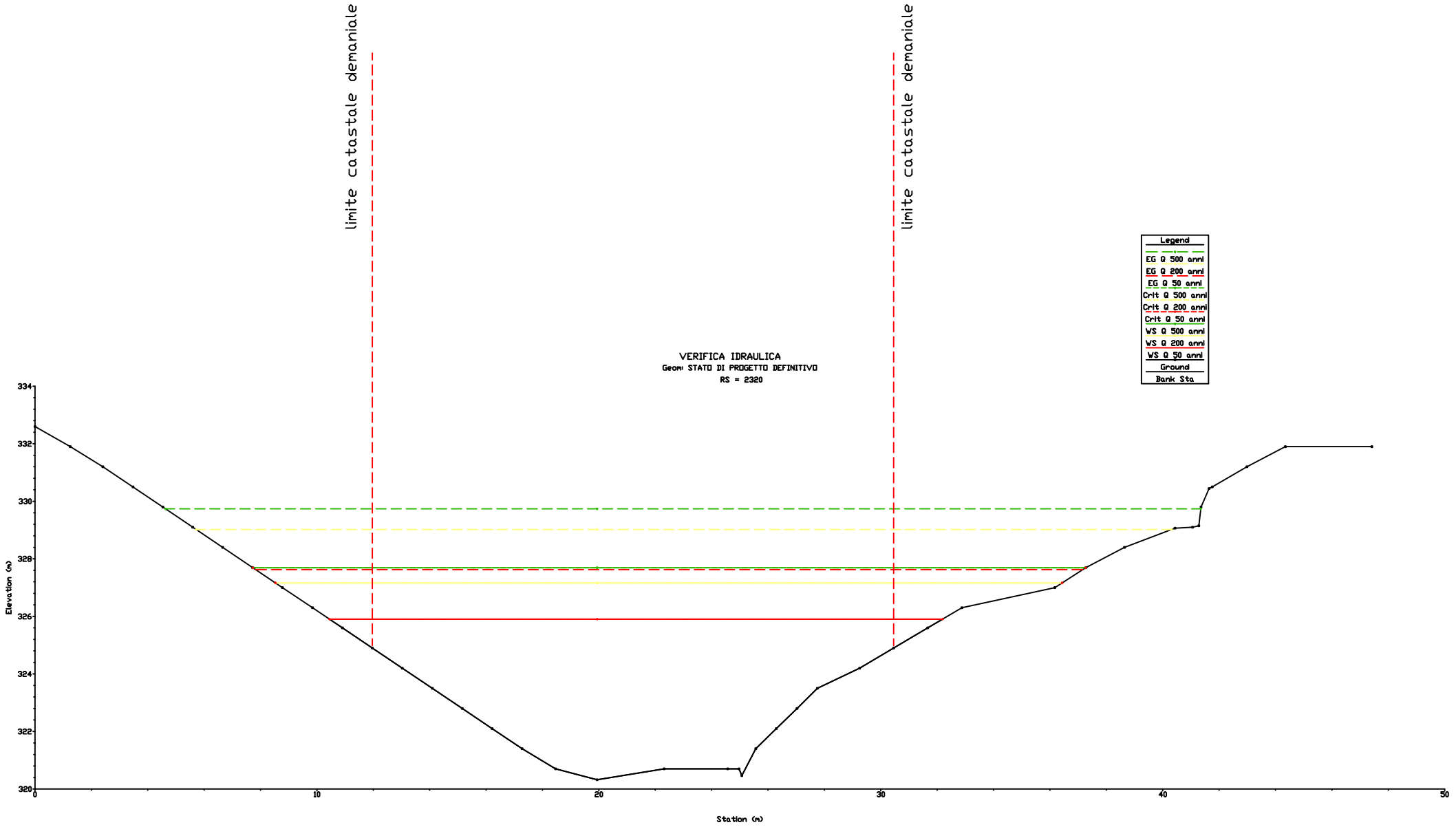

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2370
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

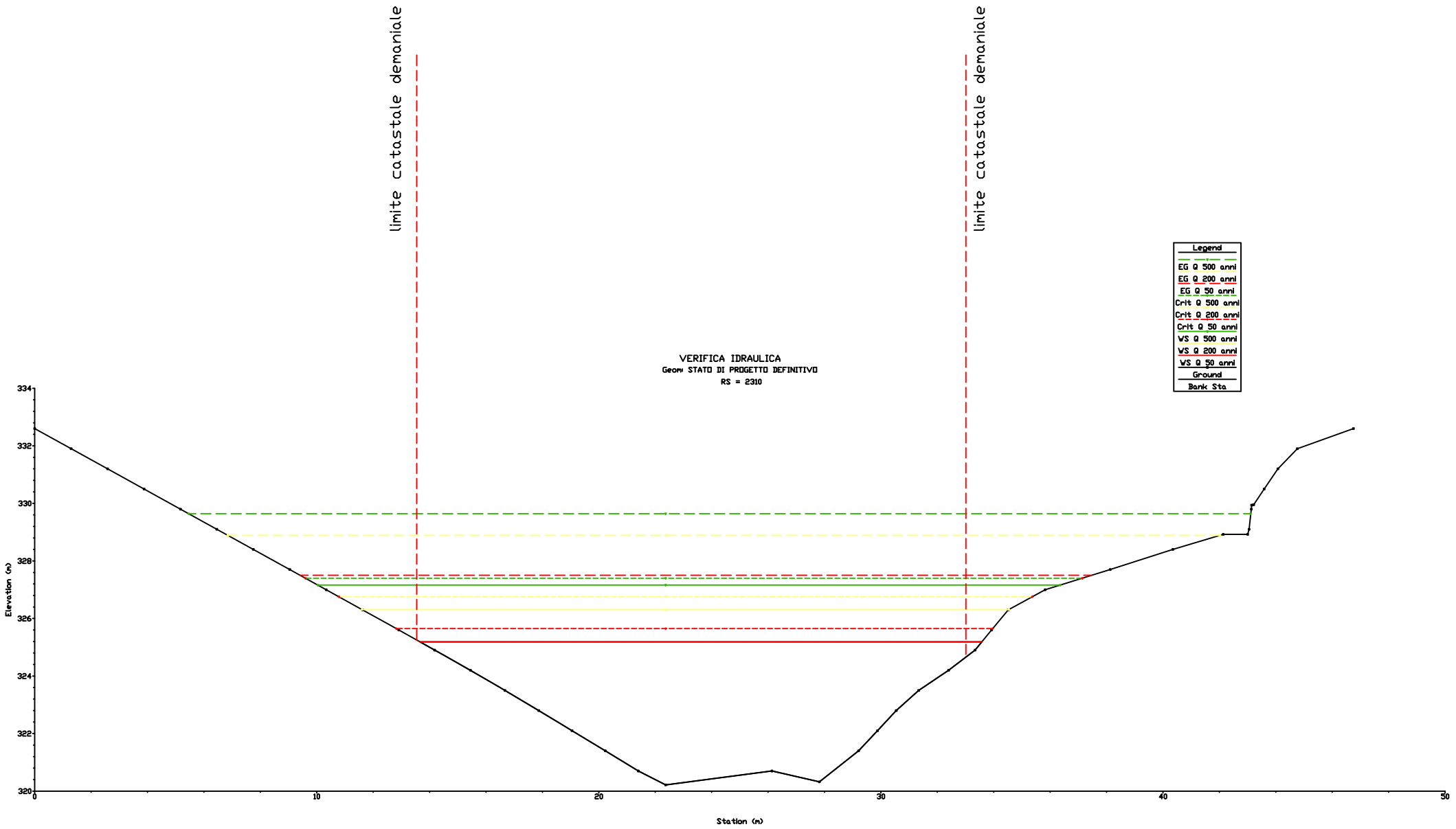

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2360
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

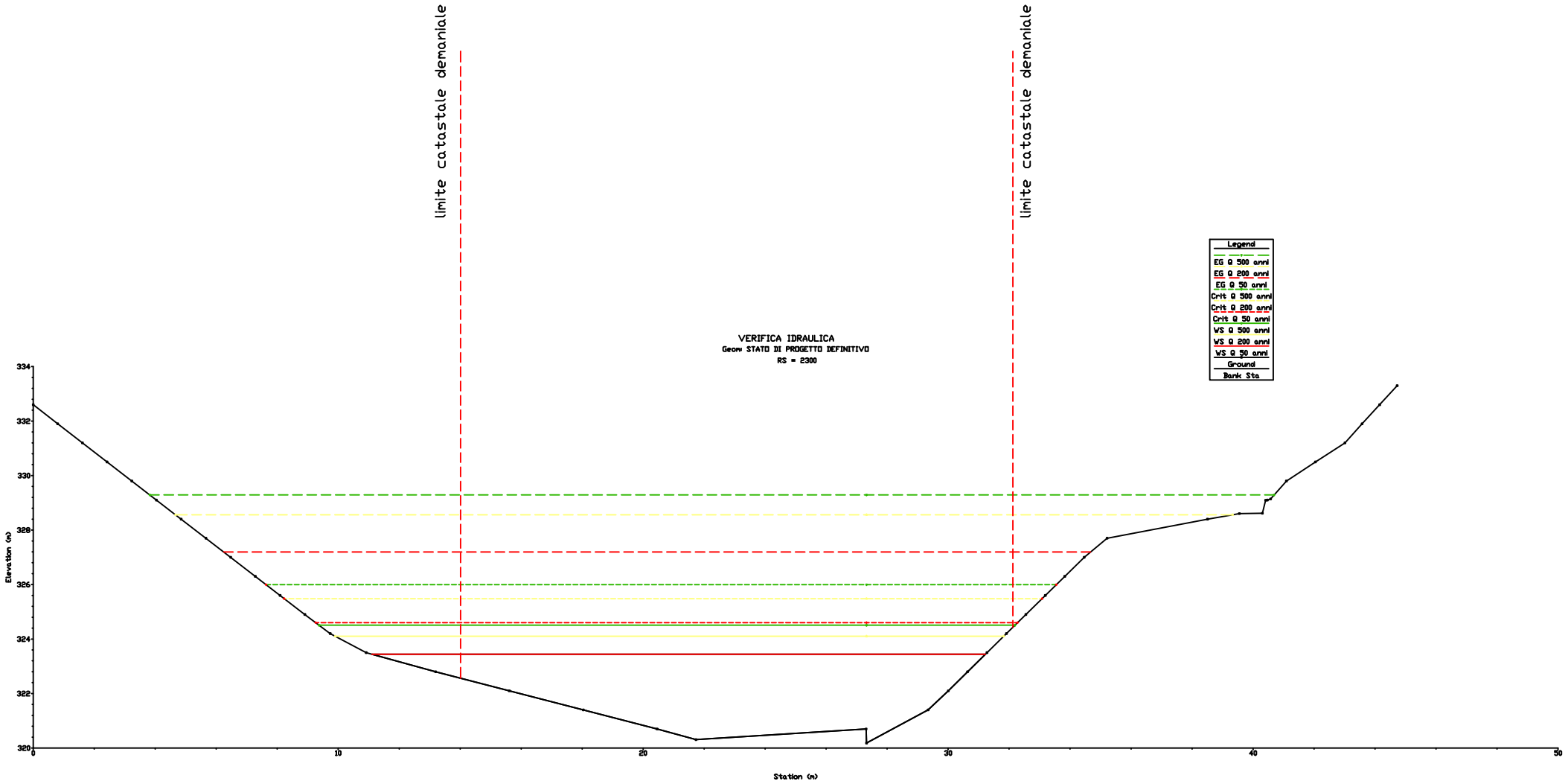

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2350
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

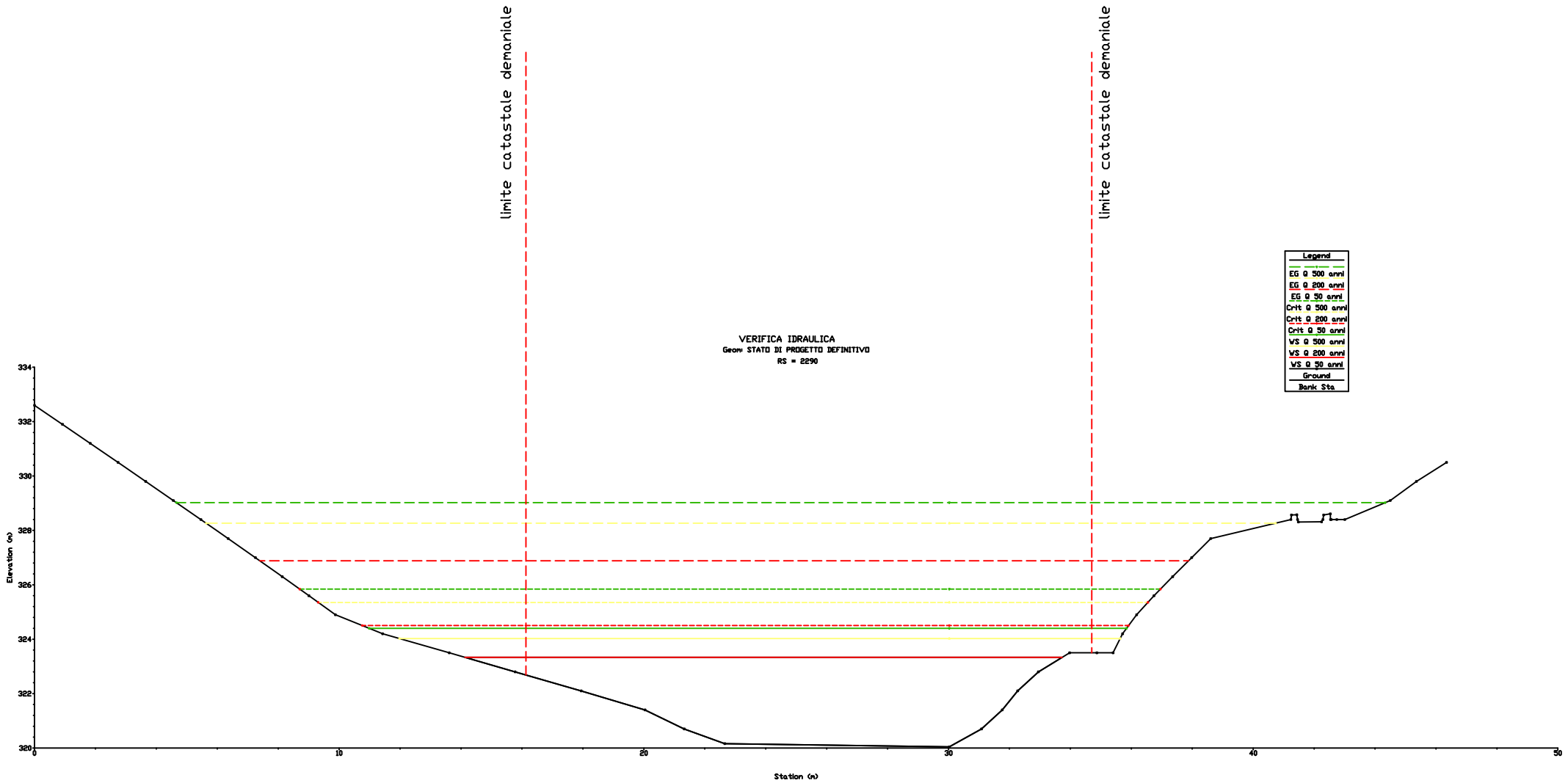

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2340
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)


limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2330
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

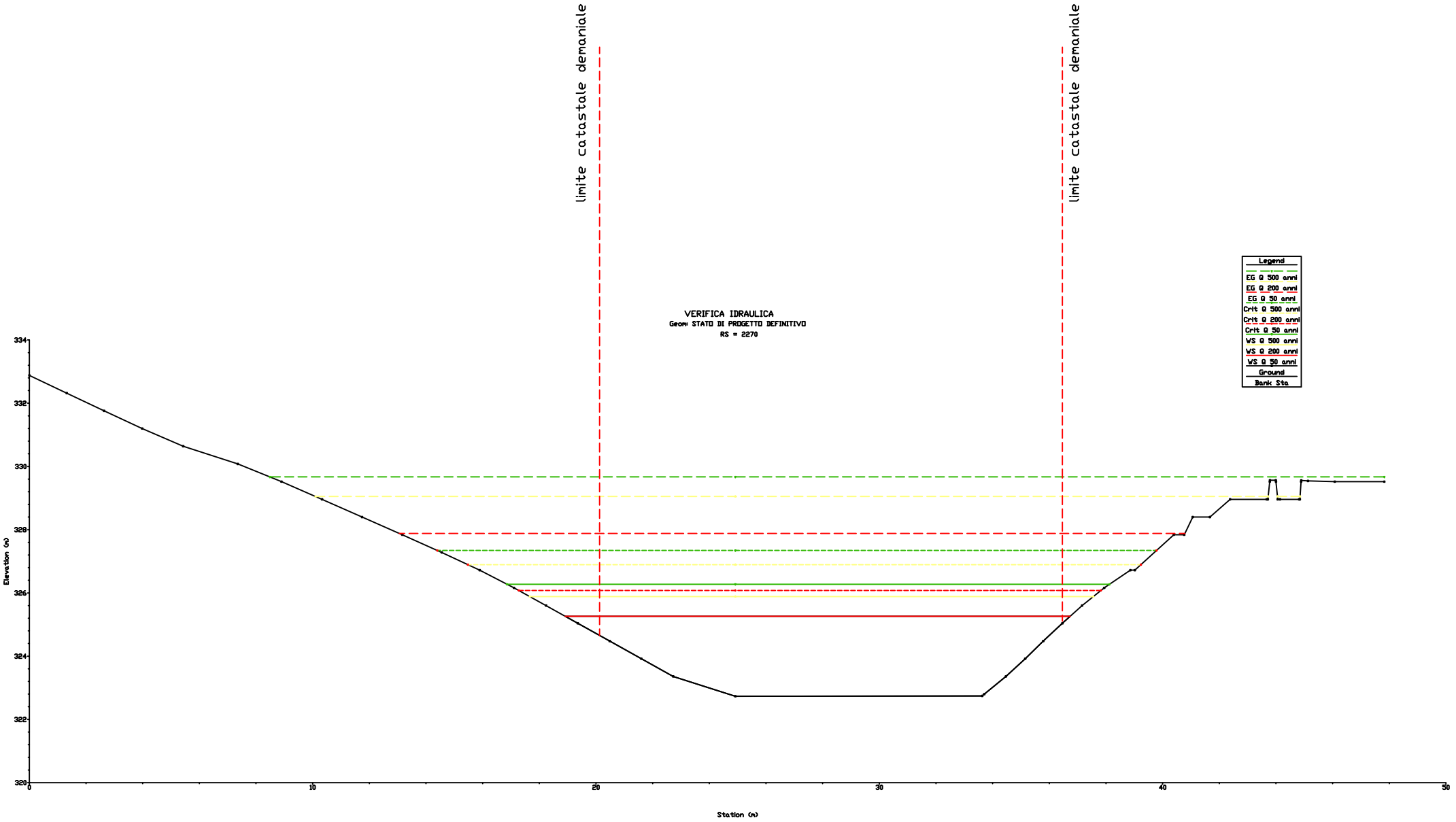

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2320
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
Station (m)
0
10
20
30
40
50

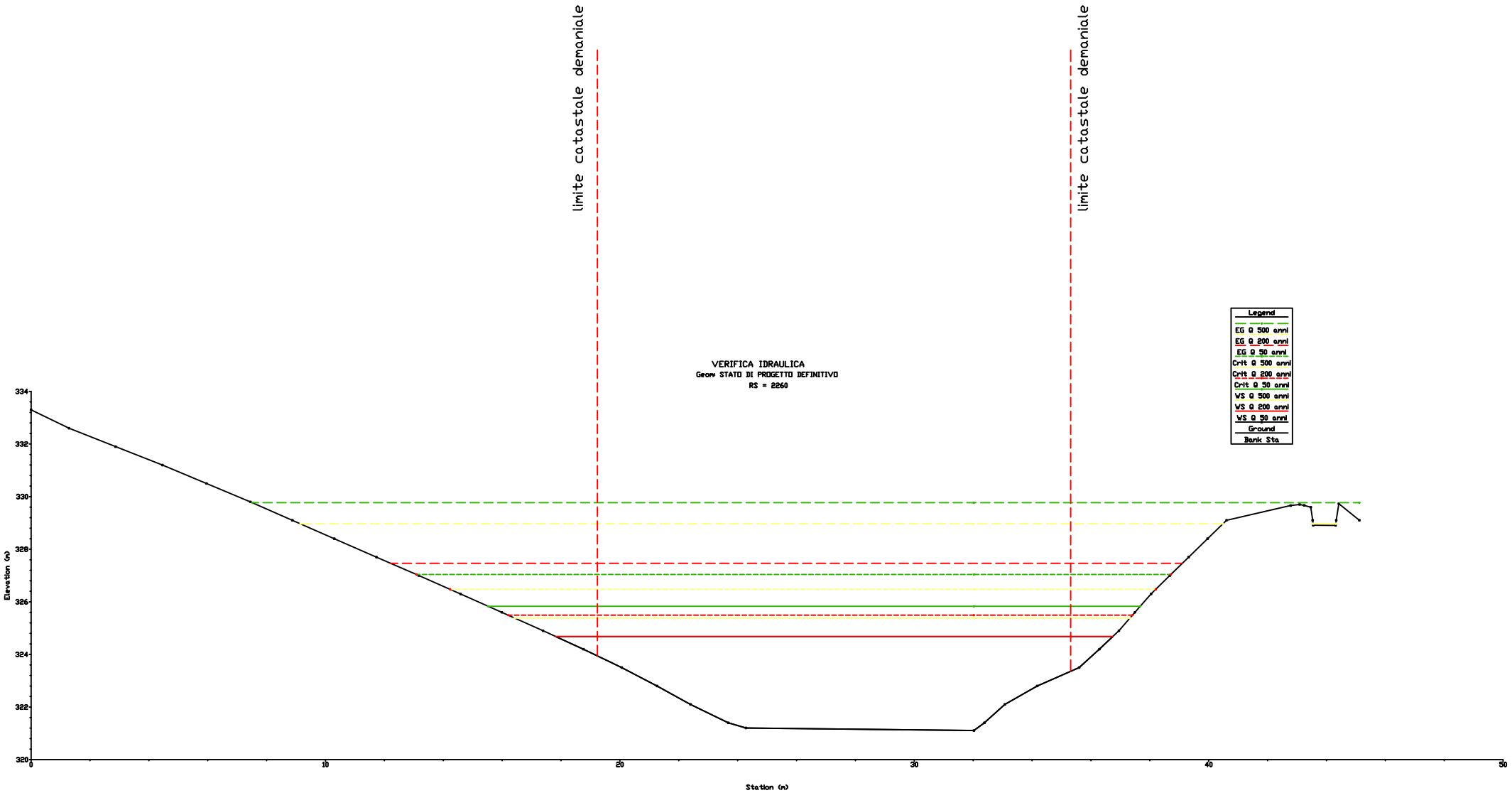

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2310
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

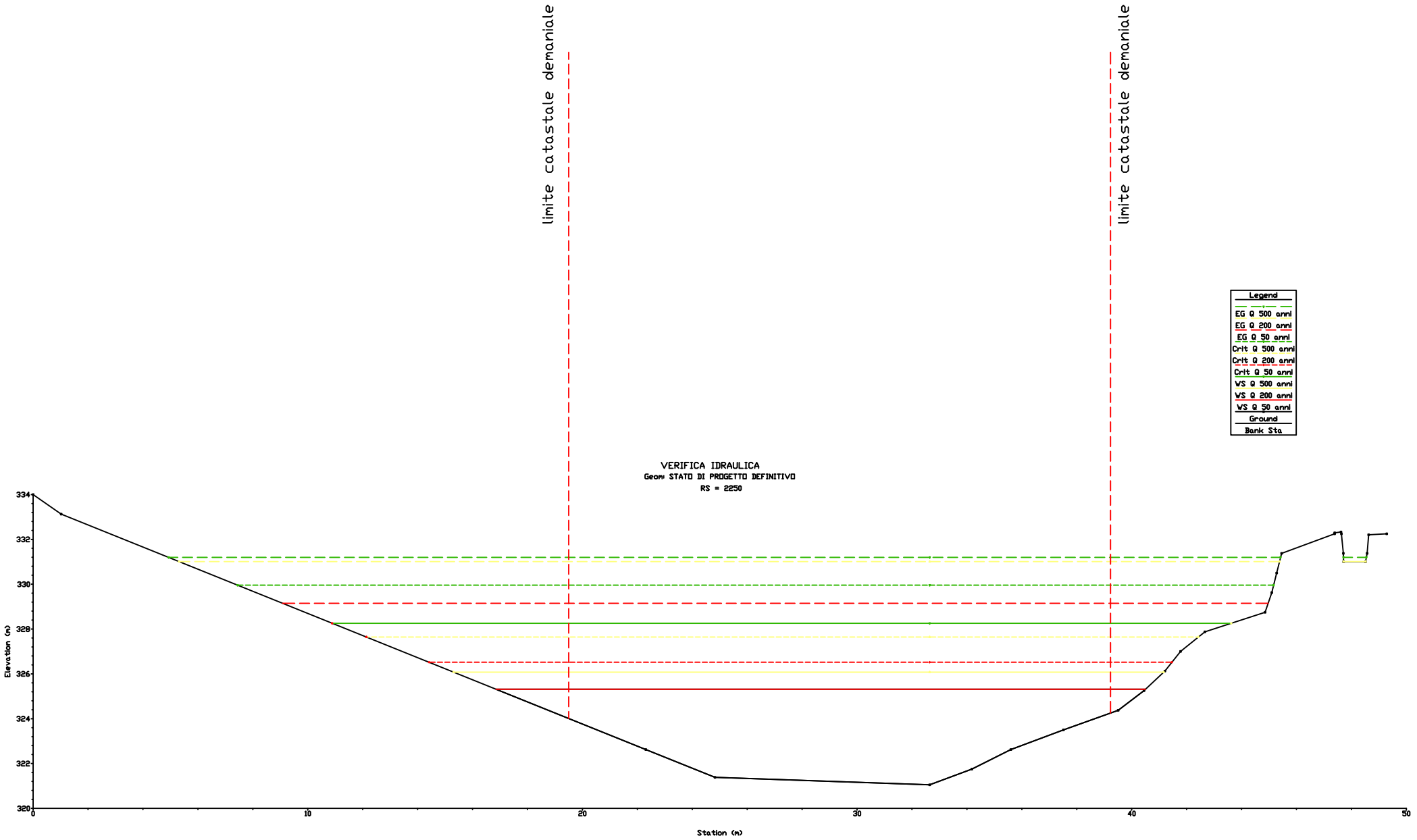

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2300
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

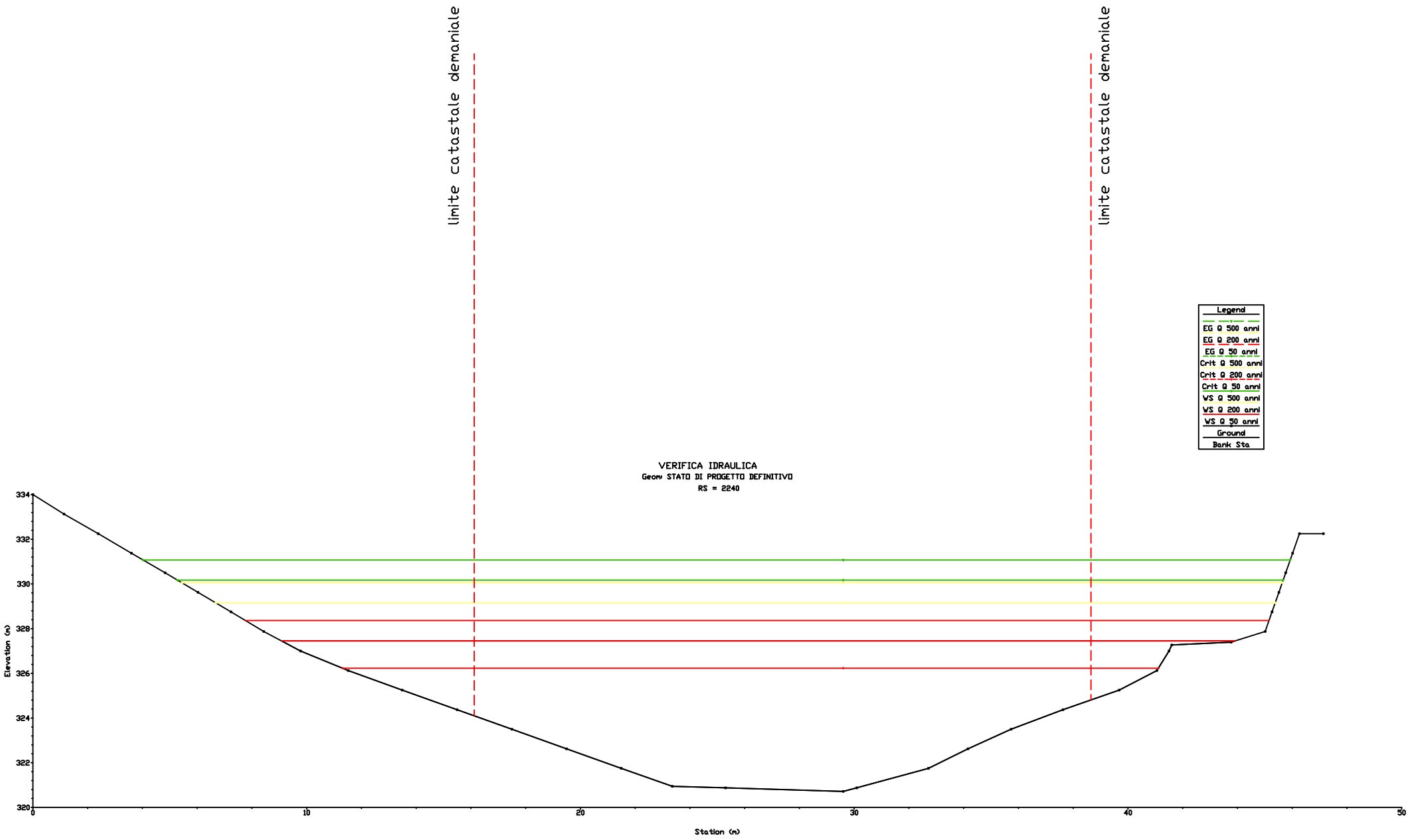

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2290
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

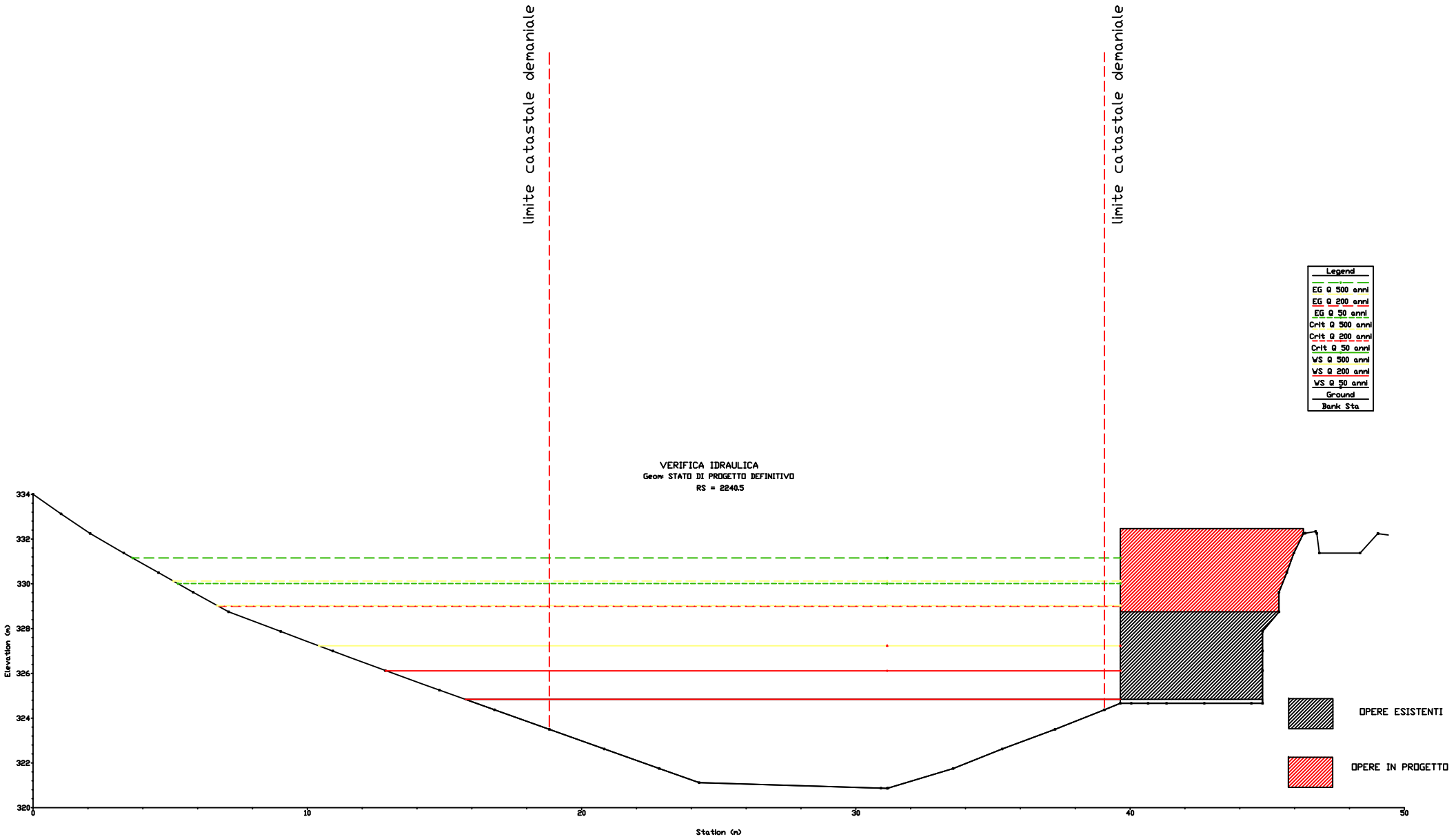
Elevation (m)
320
322
324
326
328
330
332
334
Station (m)
0
10
20
30
40
50
limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2280
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta

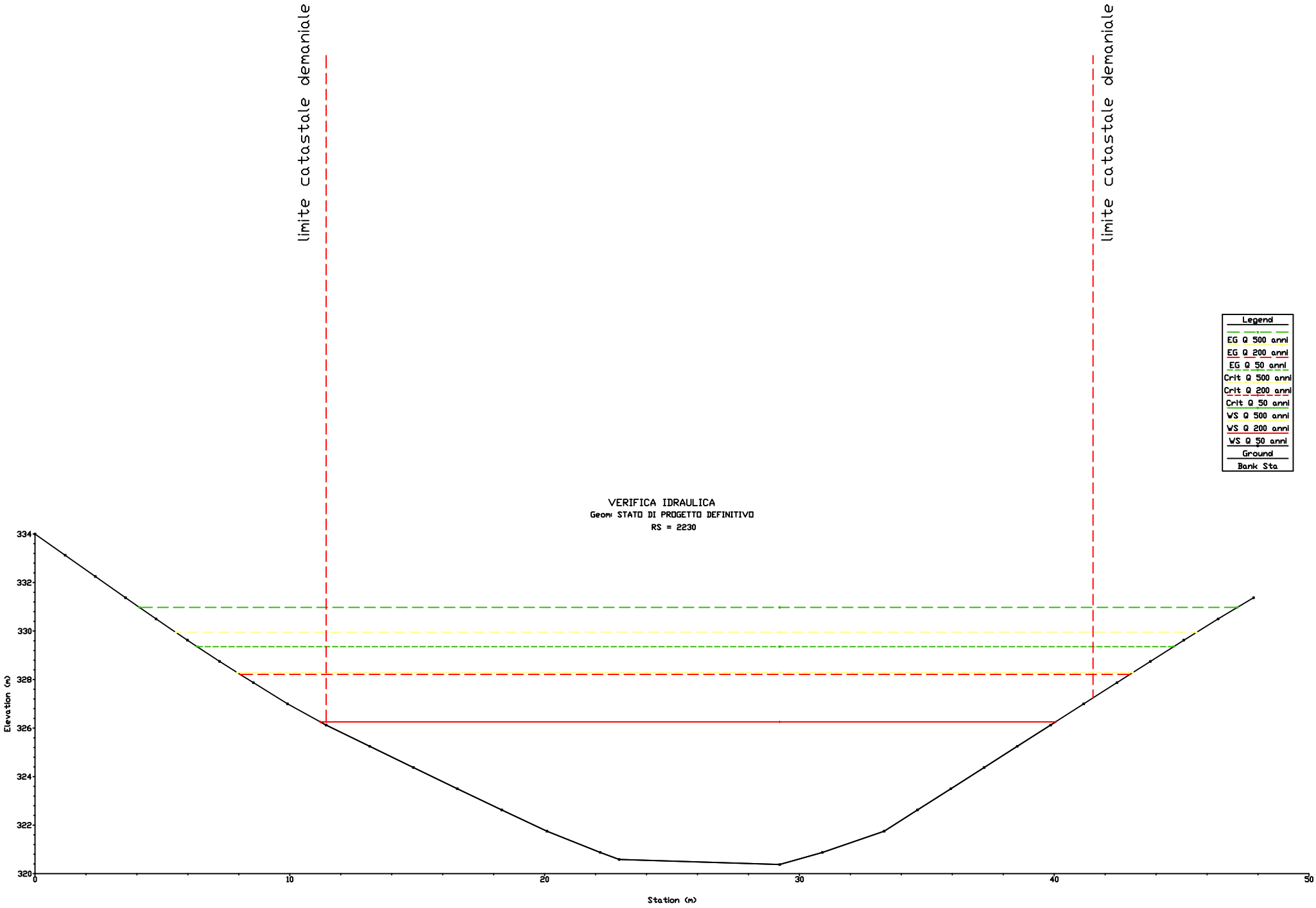

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2270
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

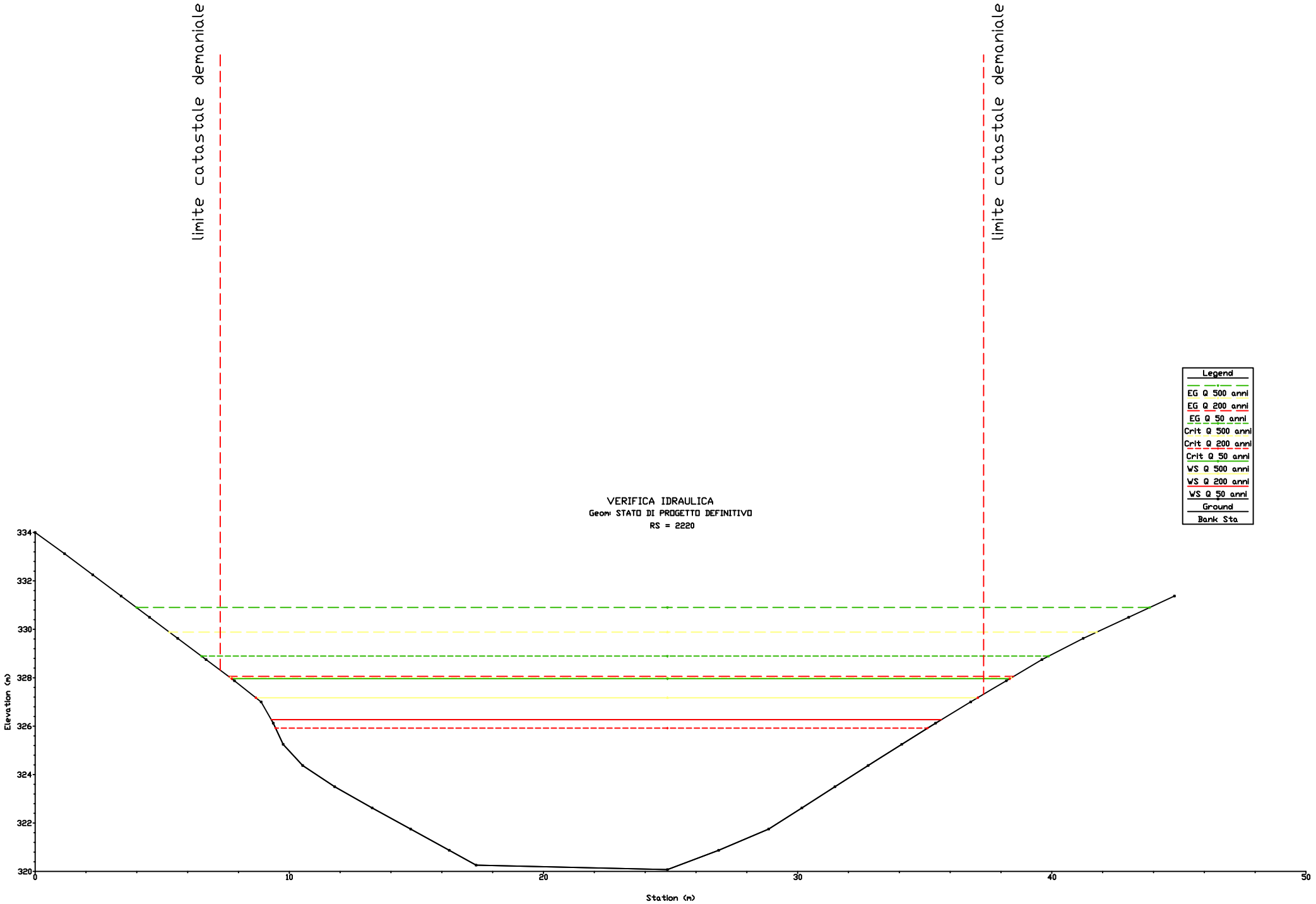

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2260
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

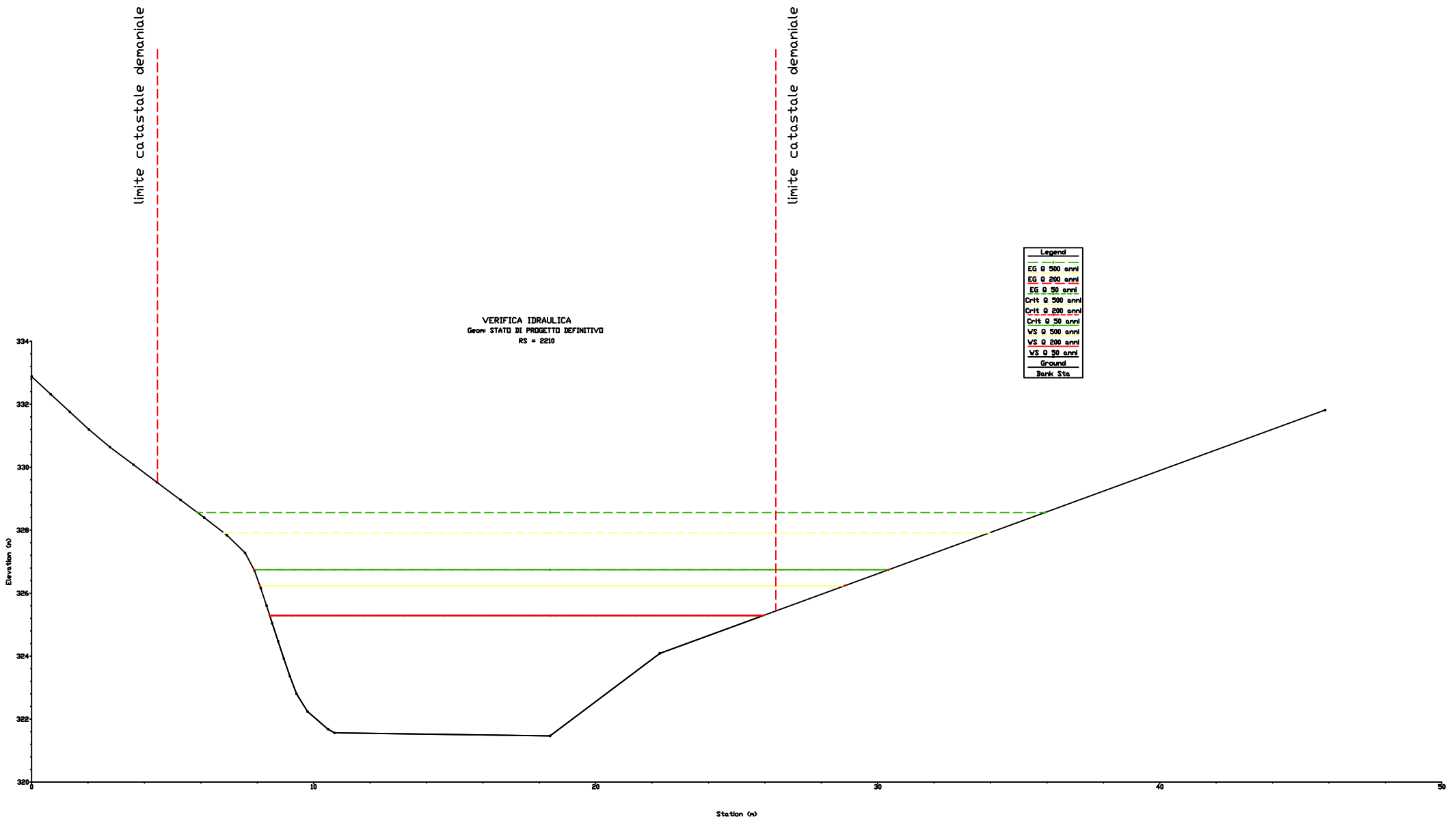

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2250
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

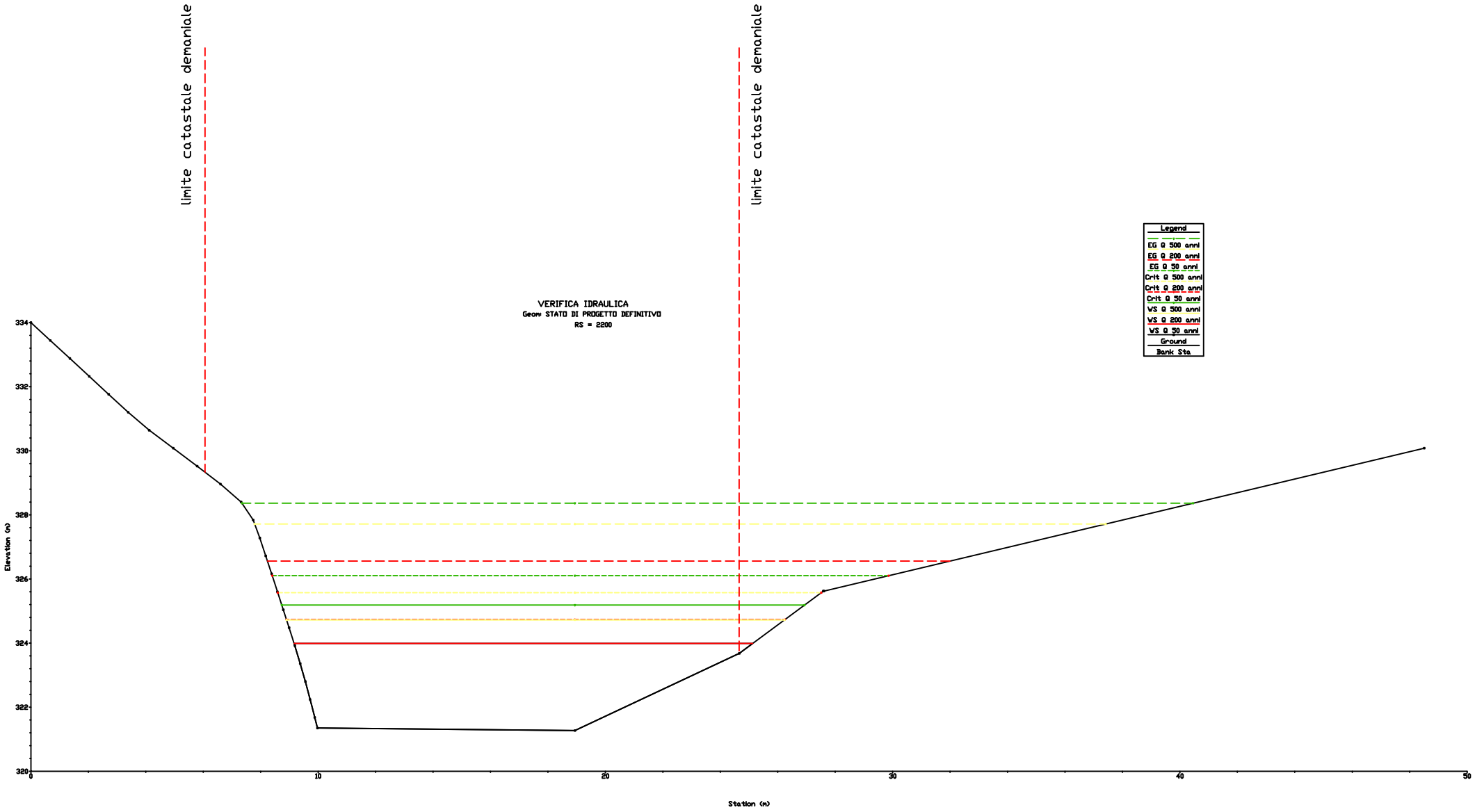

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2240
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

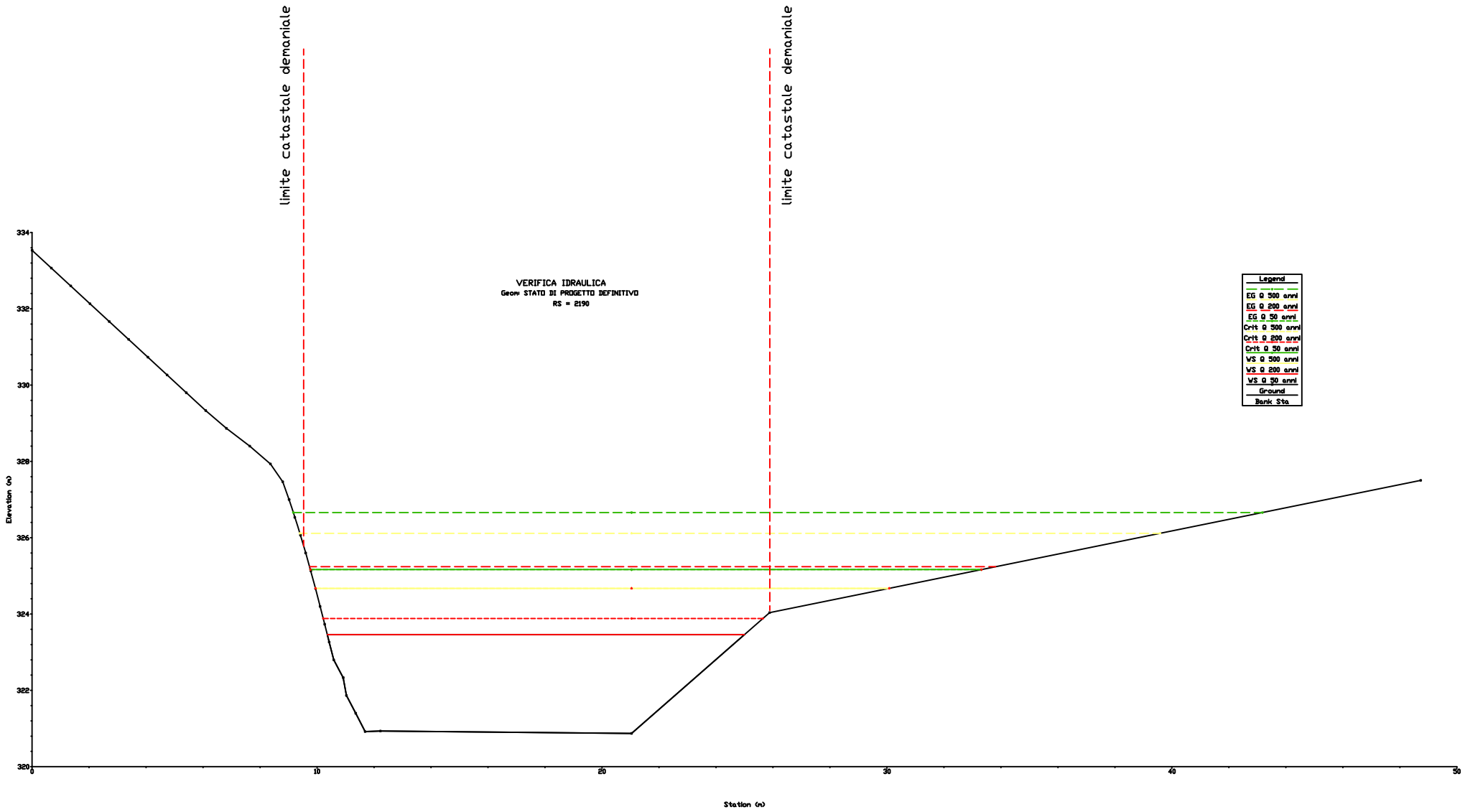

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2240.5
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
OPERE ESISTENTI
OPERE IN PROGETTO
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

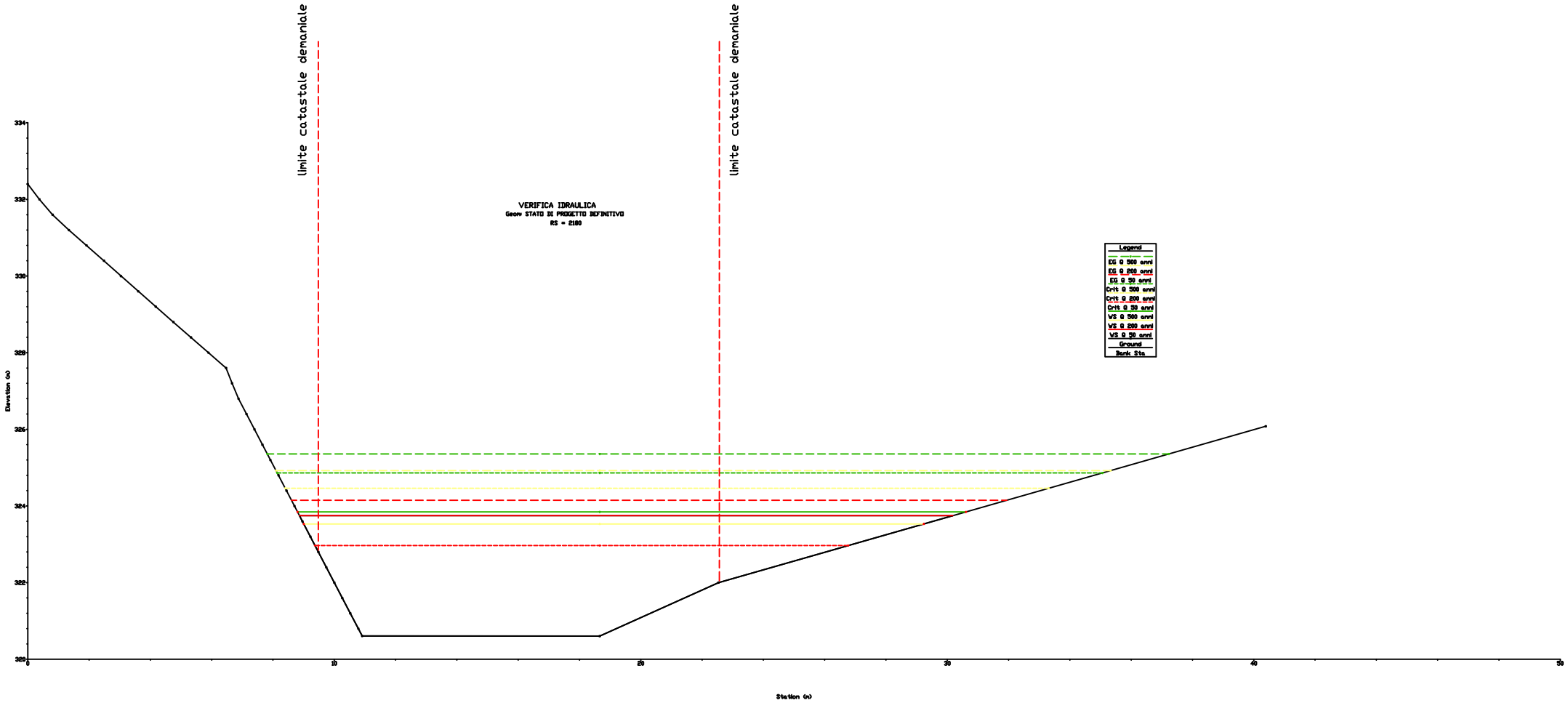

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2230
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

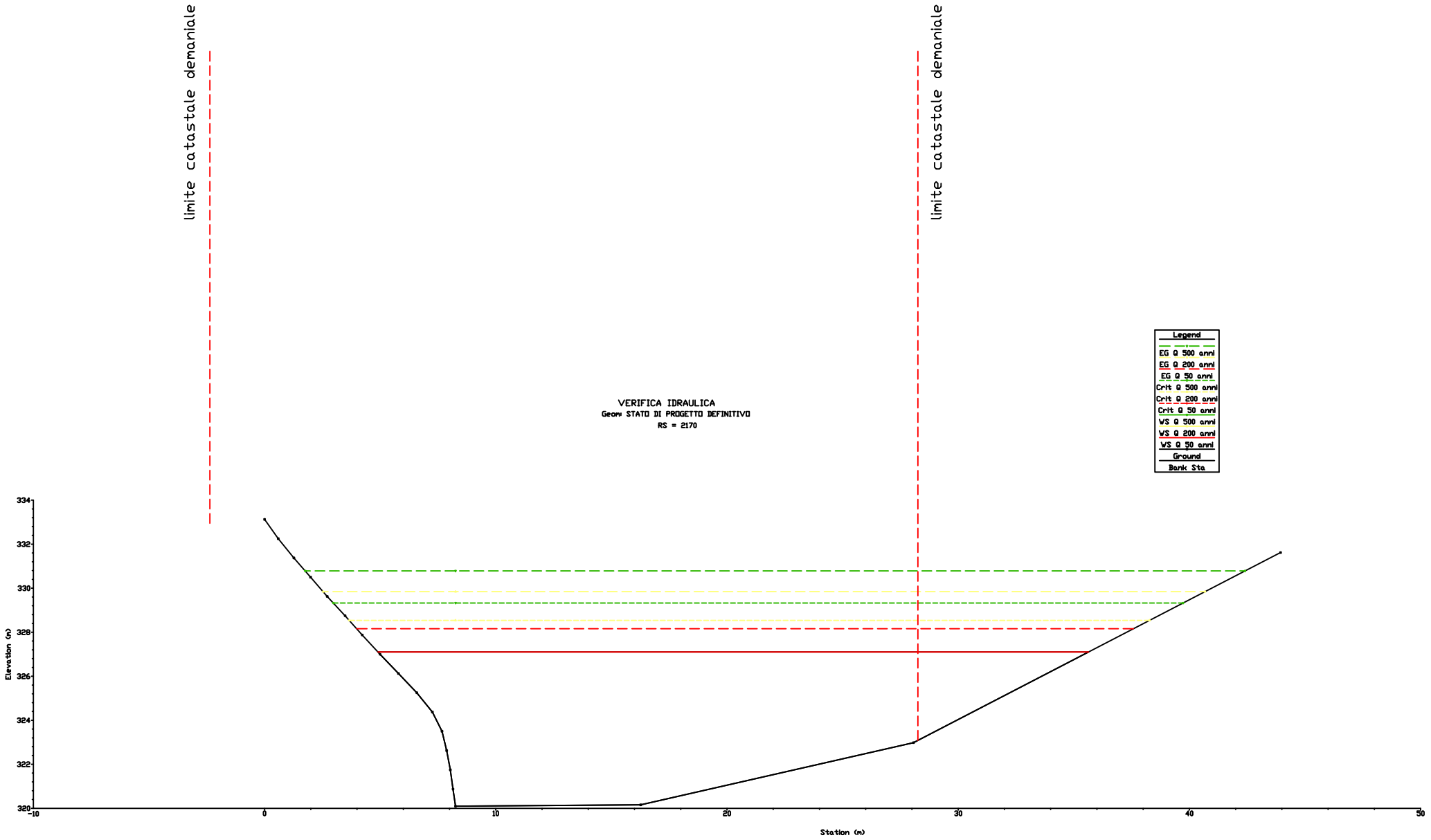

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2220
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

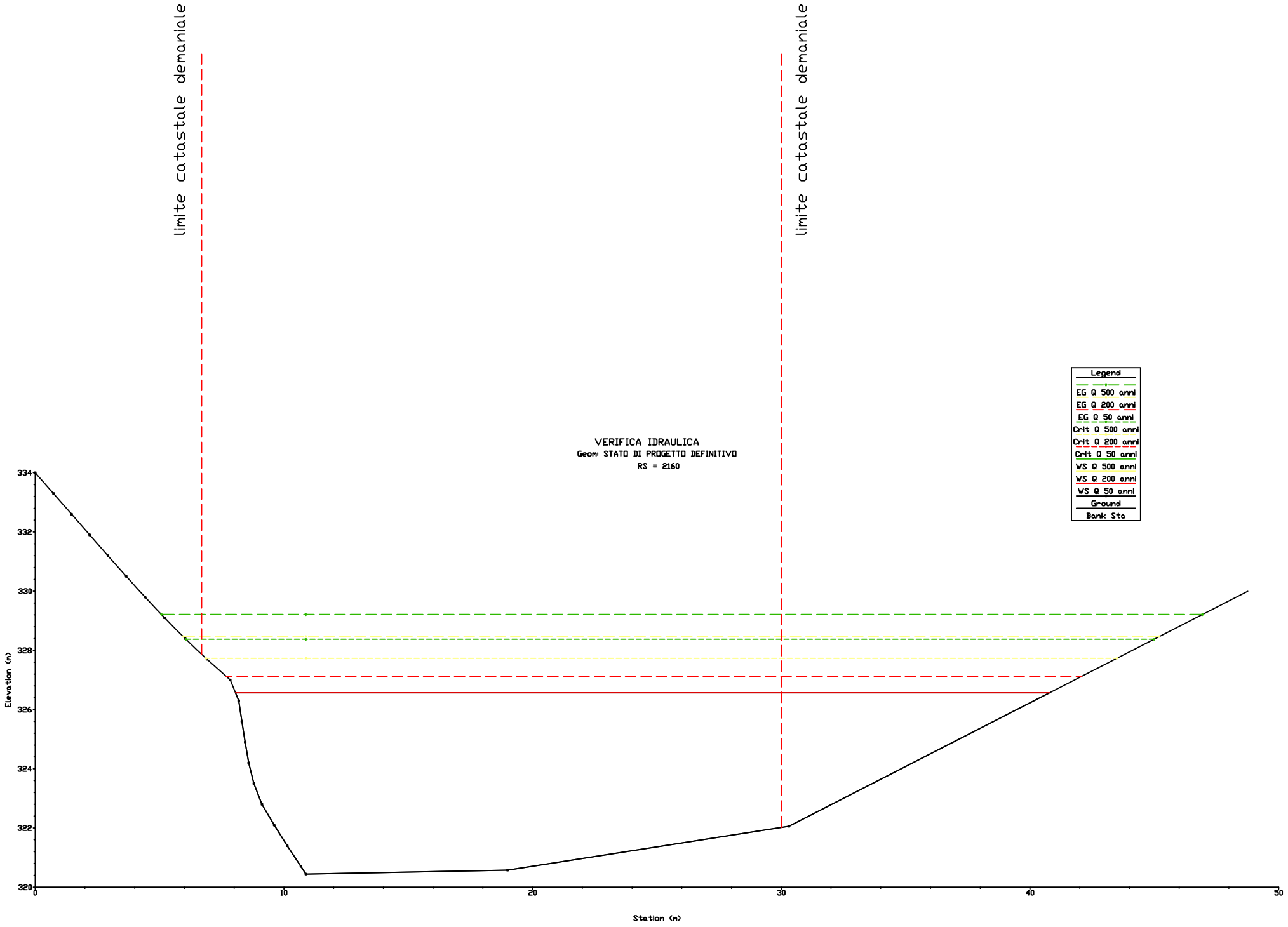

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2210
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)


limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2200
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

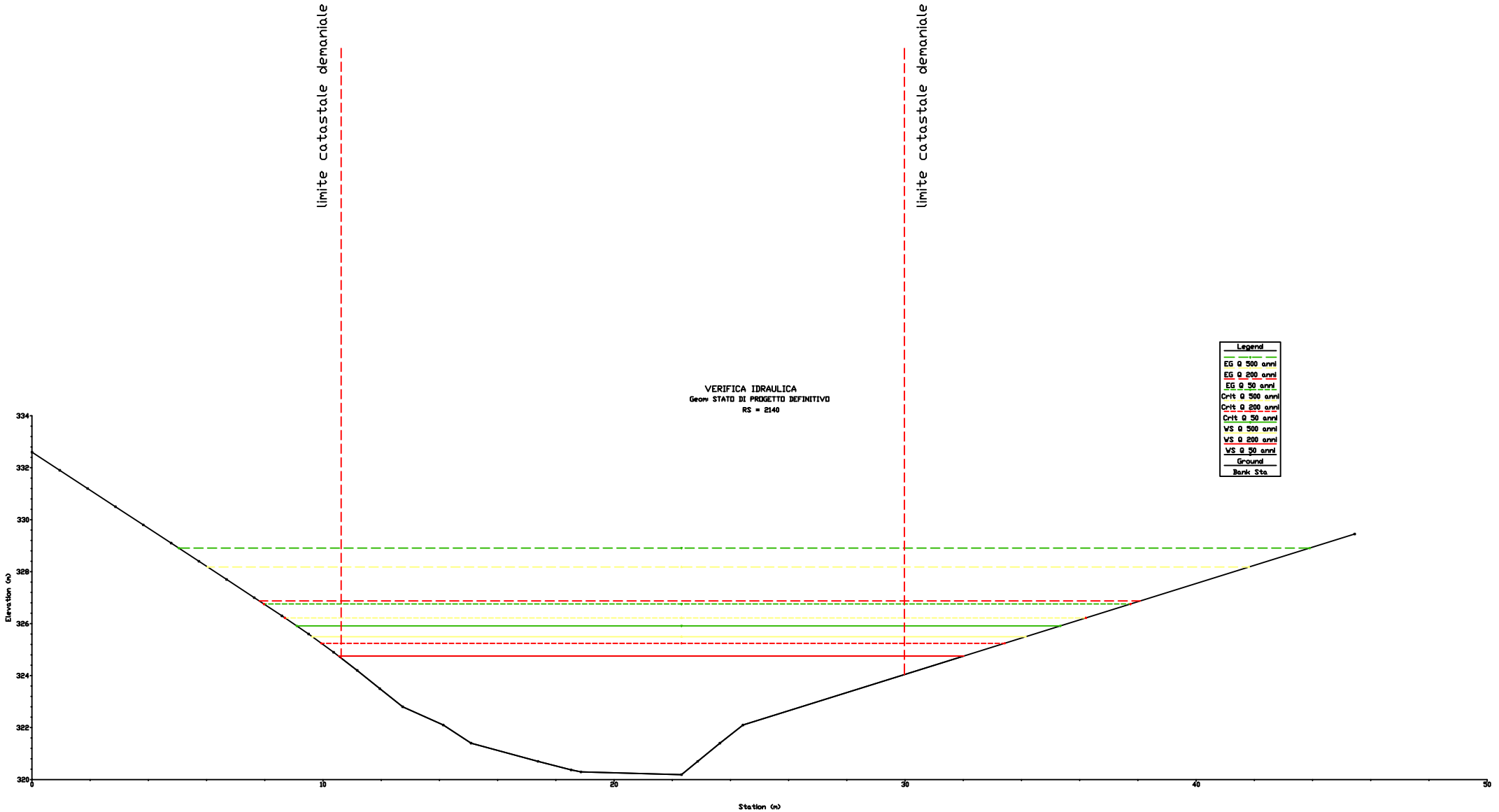

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2190
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

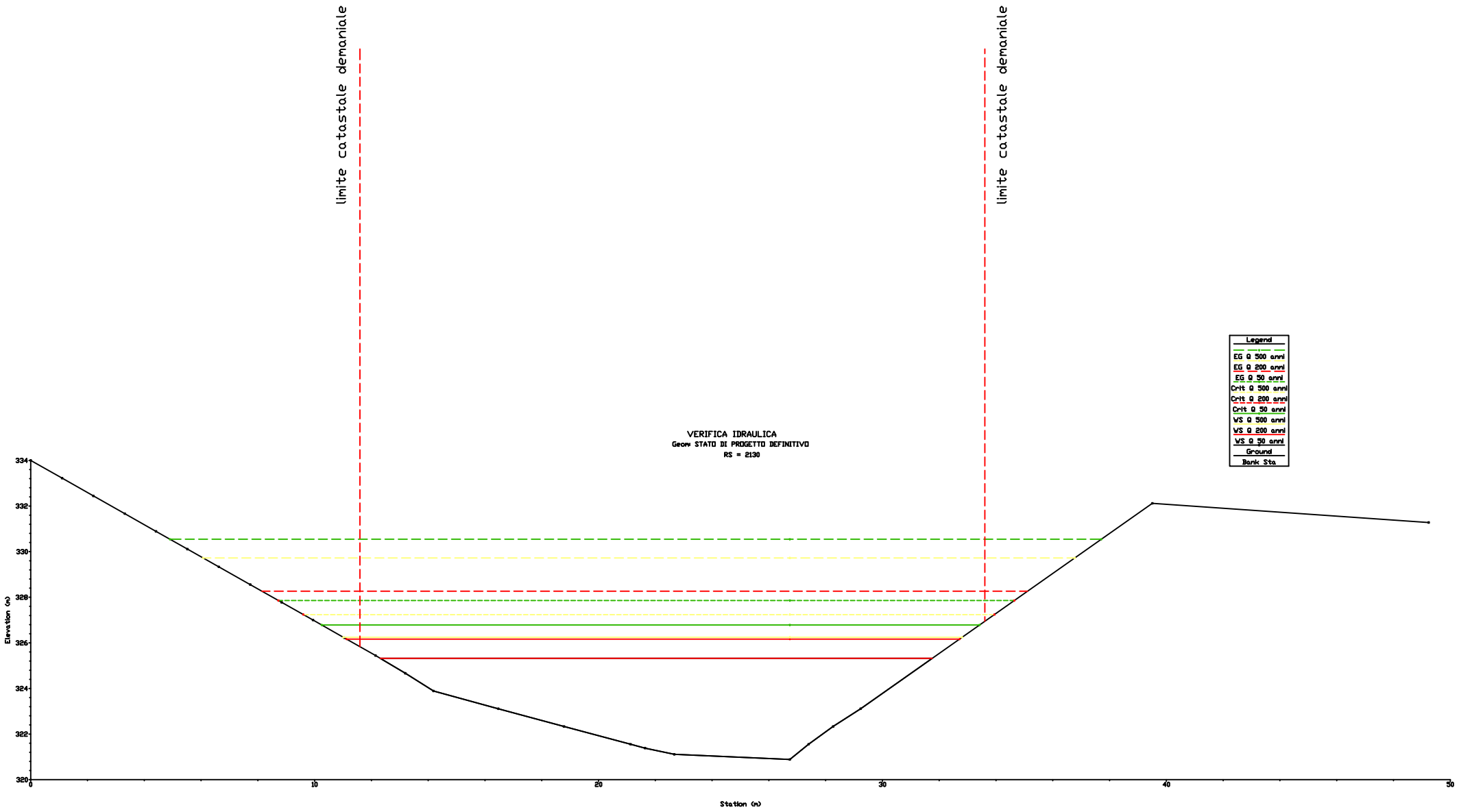

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2180
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 30 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 30 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 30 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50

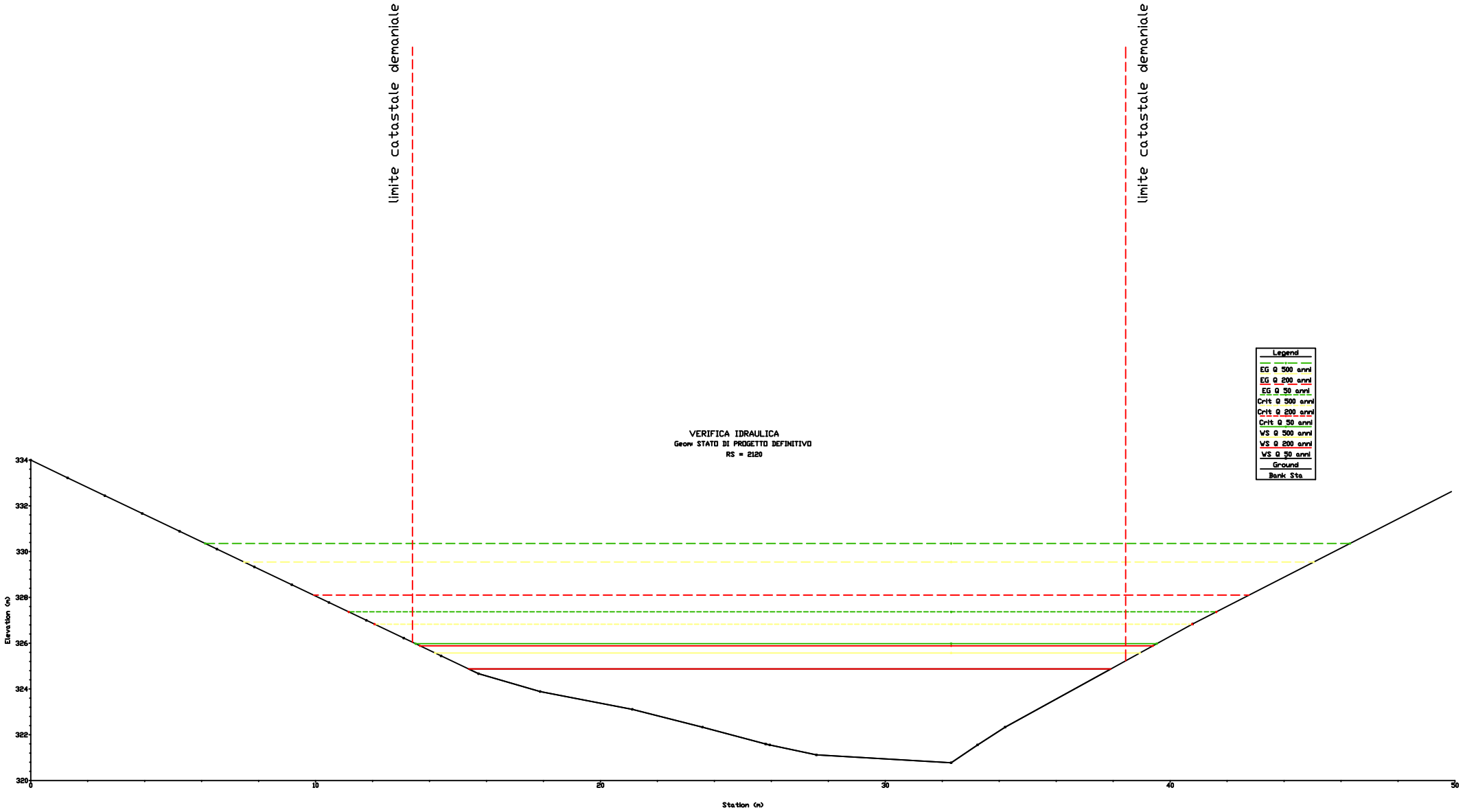

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2170
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
-10
0
10
20
30
40
50
Station (m)

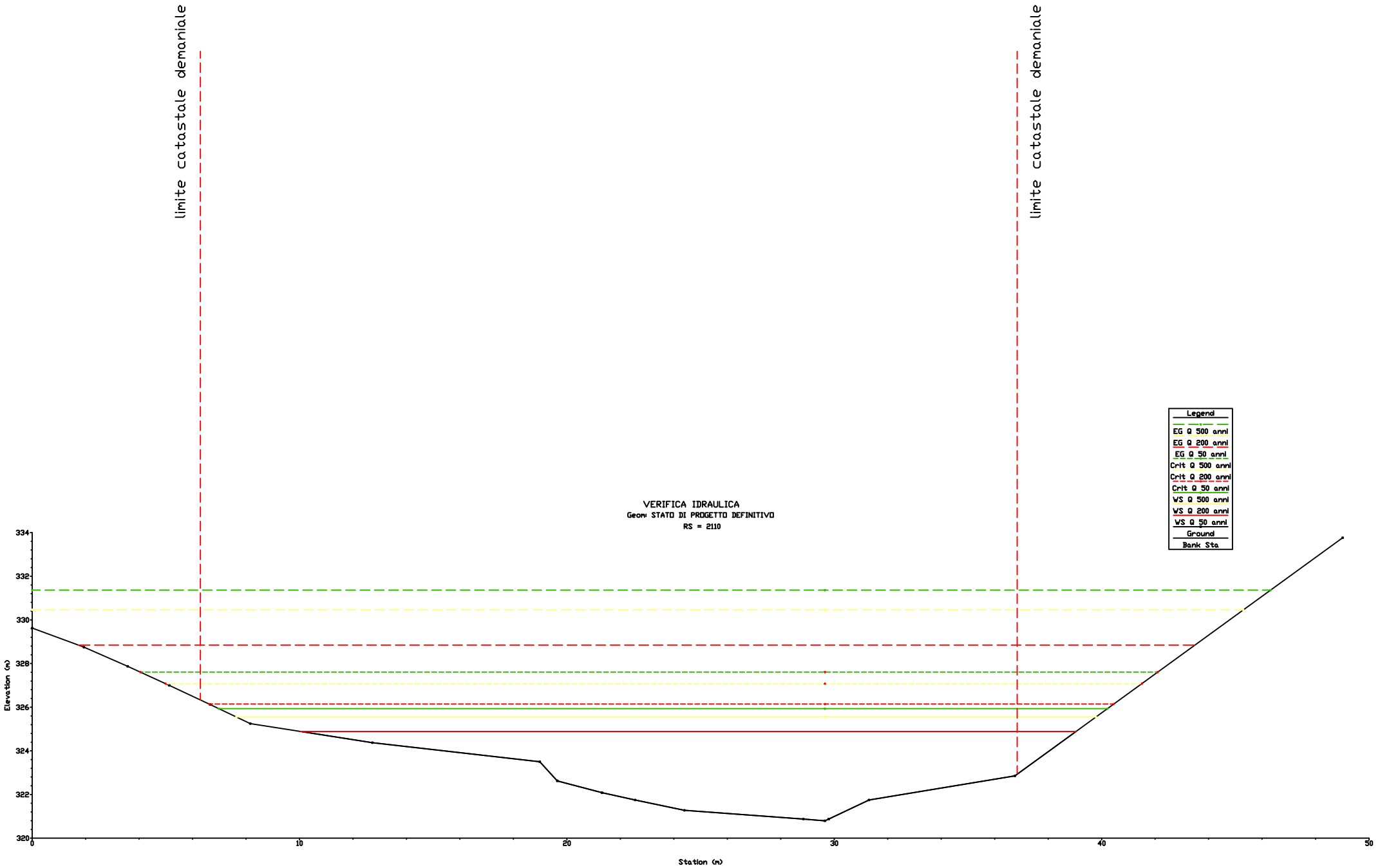

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2160
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

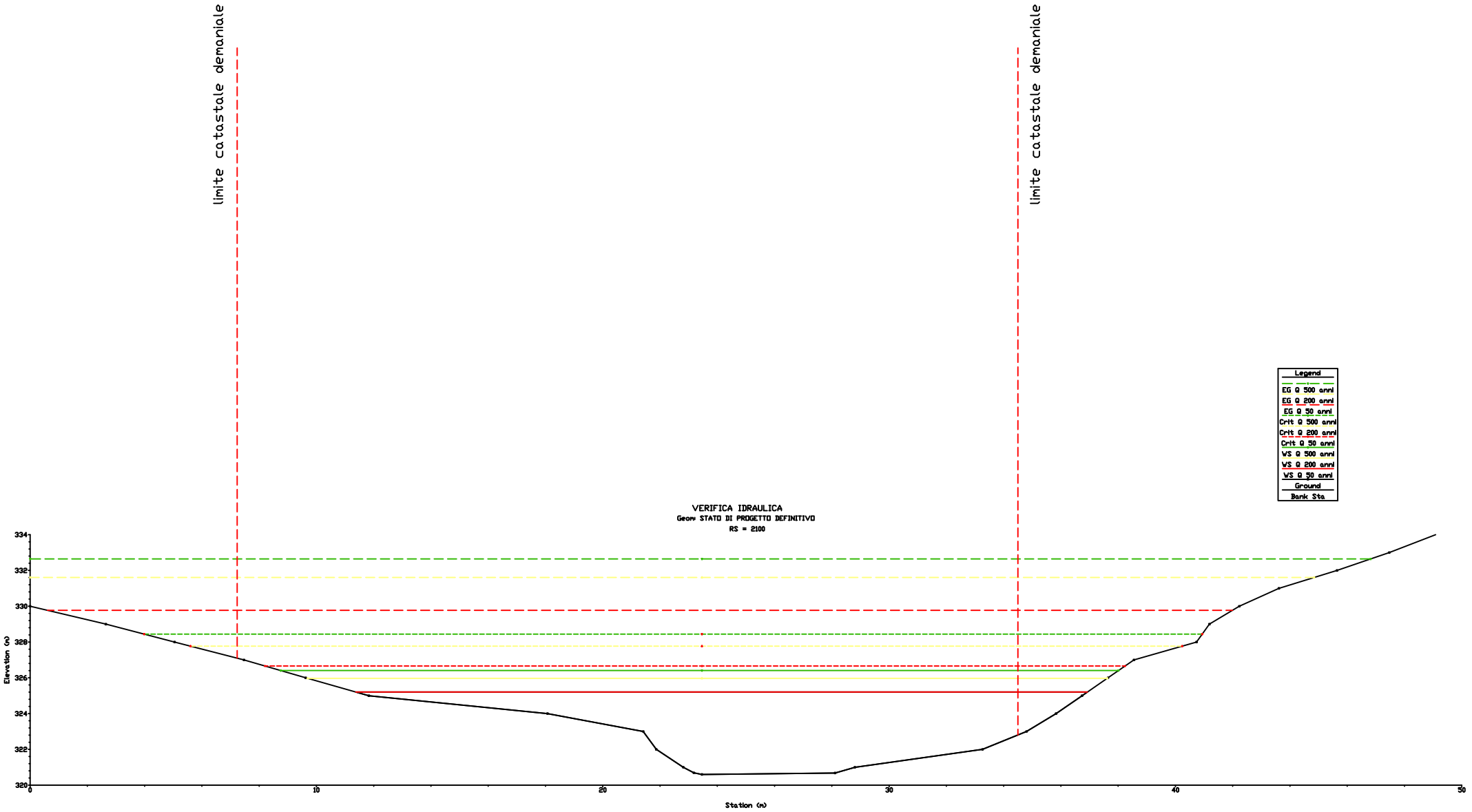
Elevation (m)
320
322
324
326
328
330
332
334
Station (m)
0
10
20
30
40
50
limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2150
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta

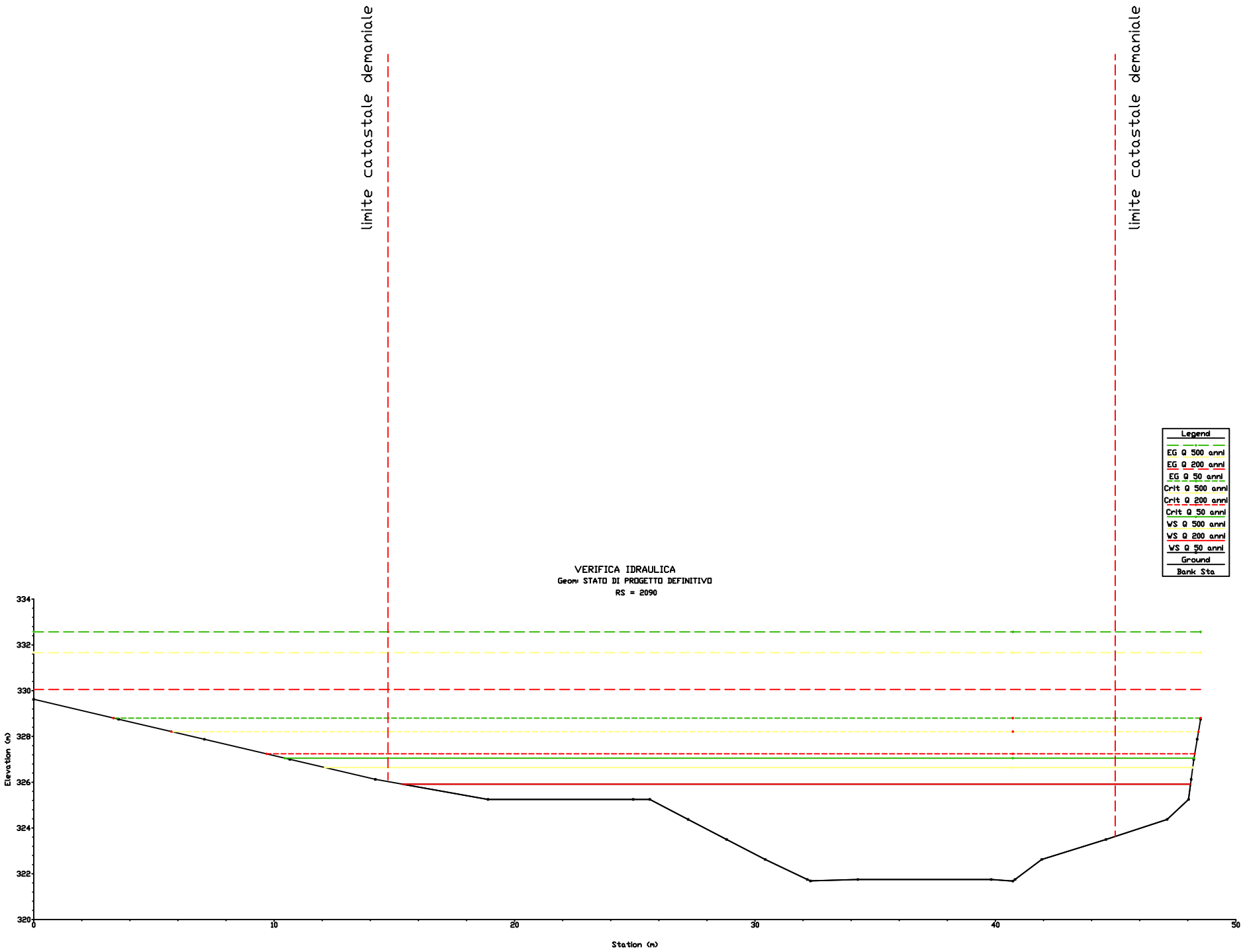

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2140
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)

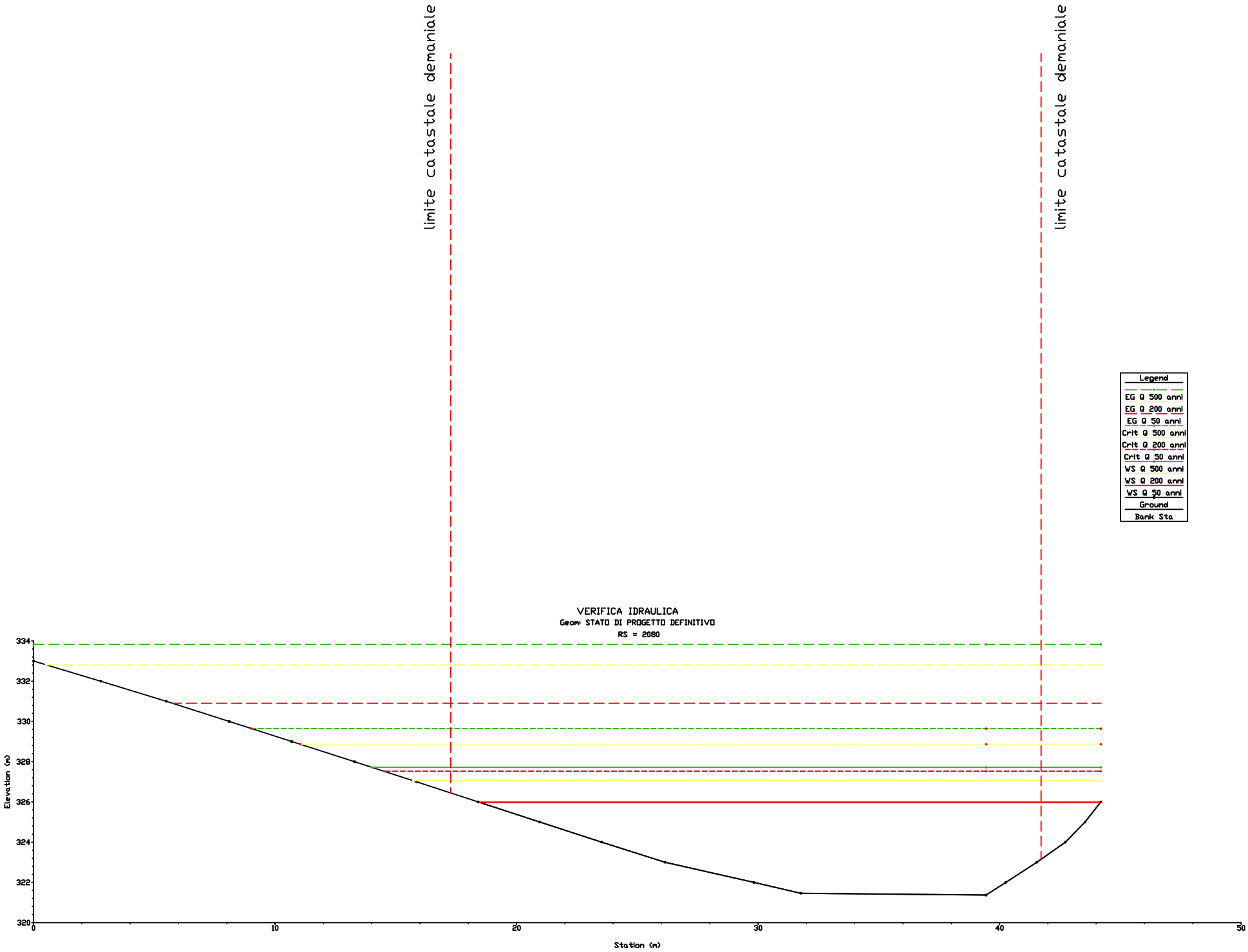

limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2130
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)


limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2120
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)


limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2110
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)


limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2100
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)


limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2090
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50
Station (m)


limite catastale demaniale
limite catastale demaniale
VERIFICA IDRAULICA
Geom: STATO DI PROGETTO DEFINITIVO
RS = 2080
Legend
EG Q 500 anni
EG Q 200 anni
EG Q 50 anni
Crit Q 500 anni
Crit Q 200 anni
Crit Q 50 anni
WS Q 500 anni
WS Q 200 anni
WS Q 50 anni
Ground
Bank Sta
Elevation (m)
Station (m)
334
332
330
328
326
324
322
320
0
10
20
30
40
50