DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
STRADA DI ACCESSO ID31A: PLANIMETRIA, PROFILO E SEZIONI TIPO	DIS-CIV-3C-11390

NOTE:

Riferirsi alle note generali riportate nell'elaborato planimetrico associato che si considerano interamente applicabili anche al presente elaborato

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli Ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel.0721.1686491 - Fax 0721.1682034
C.F. e P. IVA 00825790157

Documento firmato da:
PARLATO ANGELINA
17.03.2023 14:34:46 UTC

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	GIU. 2022	EMISSIONE	COSTIGLIOLA	OLIVI	PALOZZO

CLIENTE snam

PROGETTISTA SAIPEM

COMMESSA SNAM NR/20045

COMMESSA SAIPEM 023113-190A

UNITA' 000

Rifacimento Metanodotto Derivazione per Sestri Levante DN 400 (16"), DP 75 bar ed opere connesse
Progetto di Fattibilità Tecnico Economica

DIS-CIV-E-11391

Rif. SAIPEM: LC-E-81391

REVISIONE 0

STRADA DI ACCESSO ID31A: SEZIONI TRASVERSALI

FG. 1 DI 23

SCALA 1:200

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

PROFILO ID31A

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

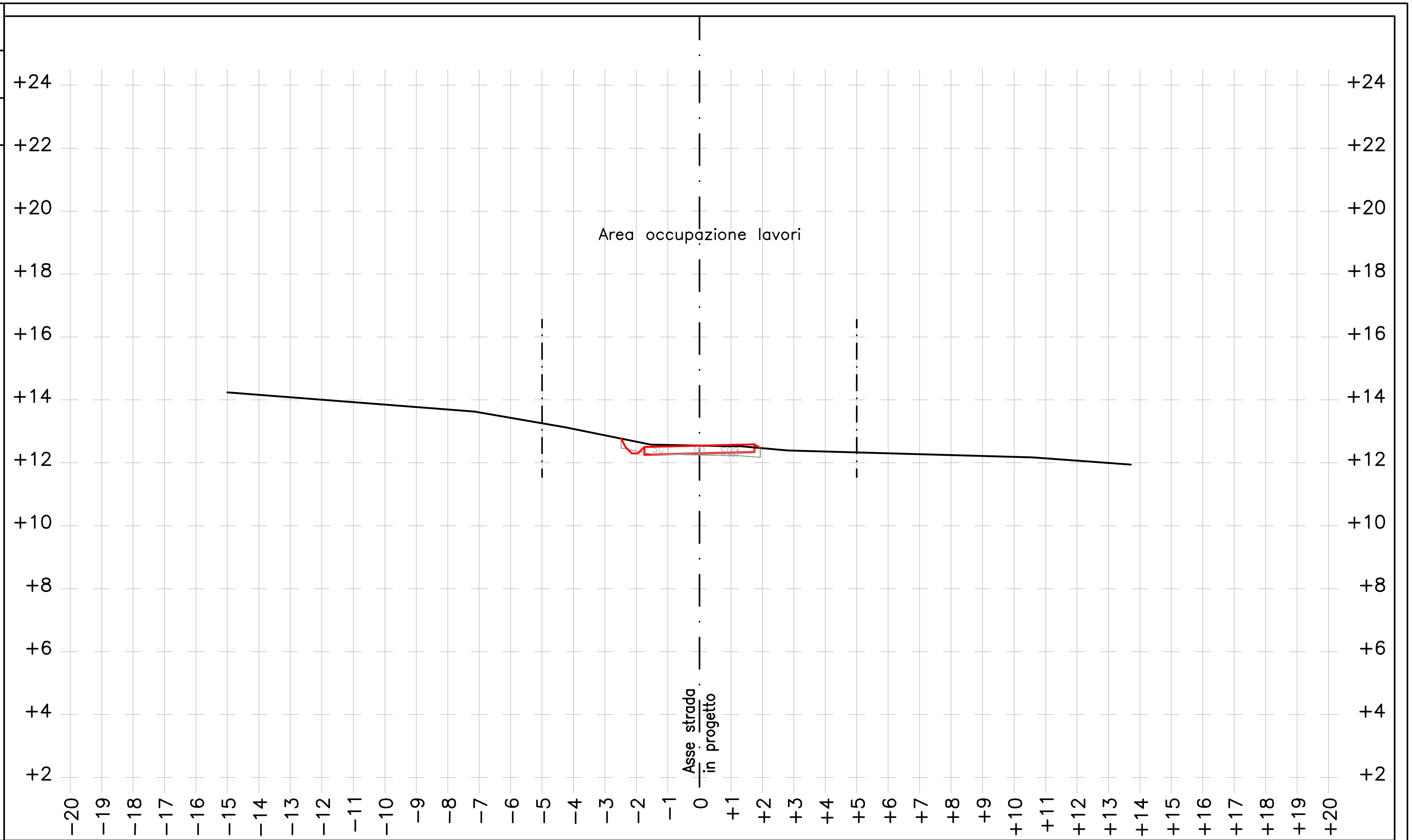
CLIENTE PROGETTISTA

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	0.25
C	CASSONETTO	m^2	0.89
SC	SCOTICO	m^2	1.32

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 439



PROGRESSIVE TERRENO	-15.0	-10.0	-5.0	0.0	5.0	10.0
PARZIALI TERRENO	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
QUOTE TERRENO	453.2	452.9	452.3	451.5	451.3	451.2
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.5	-2.4	-1.8	0.0	1.8	1.9
QUOTE PROGETTO	451.8	451.5	451.5	451.5	451.6	451.5

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

PROFILO ID31A

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 5.00

CLIENTE PROGETTISTA

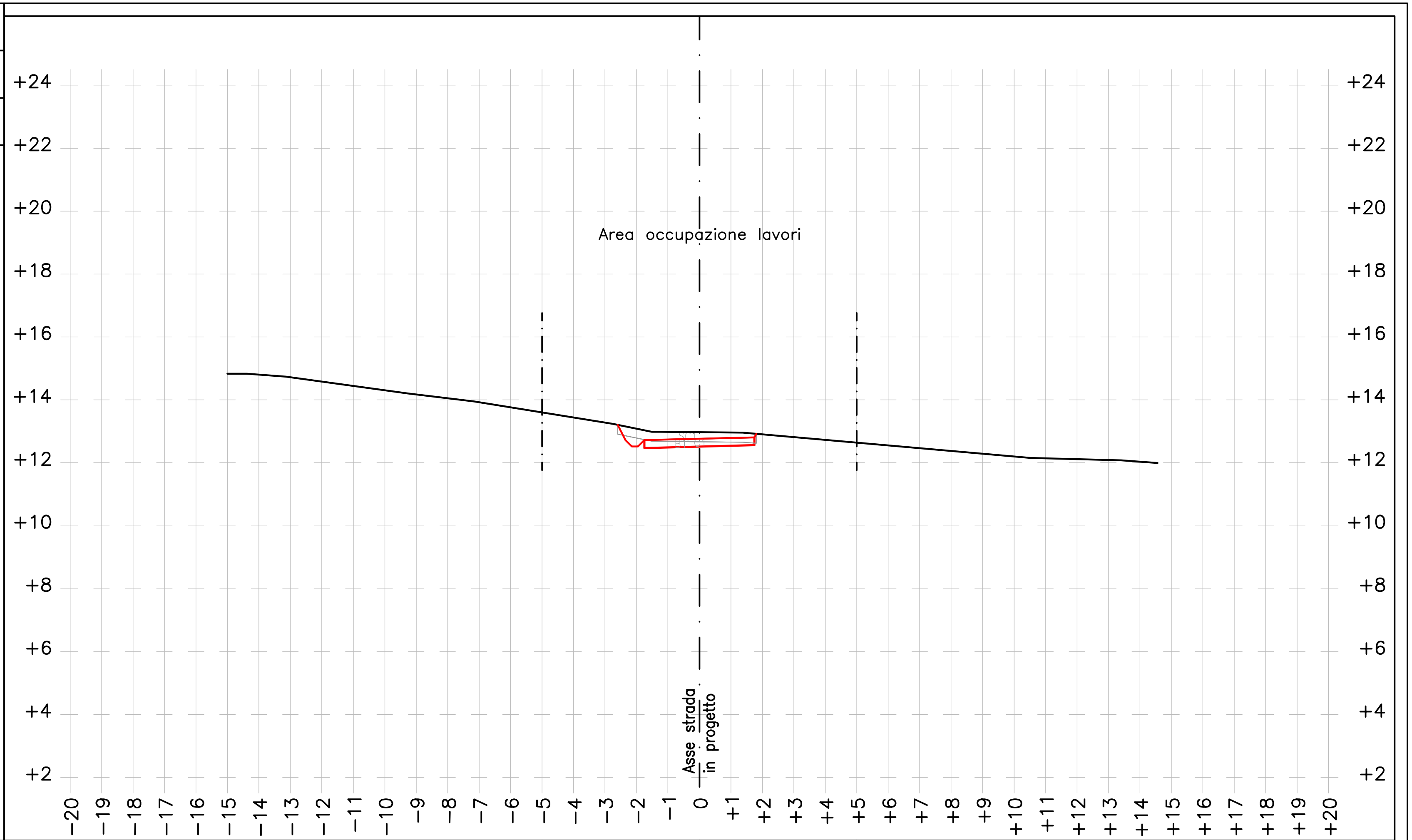
snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16”) – DP 75bar

B	STERRO	m^2	0.70
C	CASSONETTO	m^2	0.88
SC	SCOTICO	m^2	1.33

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 439



PROGRESSIVE TERRENO	-15.0	-10.0	-5.0	0.0	5.0	10.0
PARZIALI TERRENO	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
QUOTE TERRENO	453.8	453.3	452.6	452.0	451.6	451.2
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.6	-2.4	-1.8	0.0	1.8	1.8
QUOTE PROGETTO	452.2	451.7	451.7	451.8	451.8	451.9

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

PROFILO ID31A

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 16.19

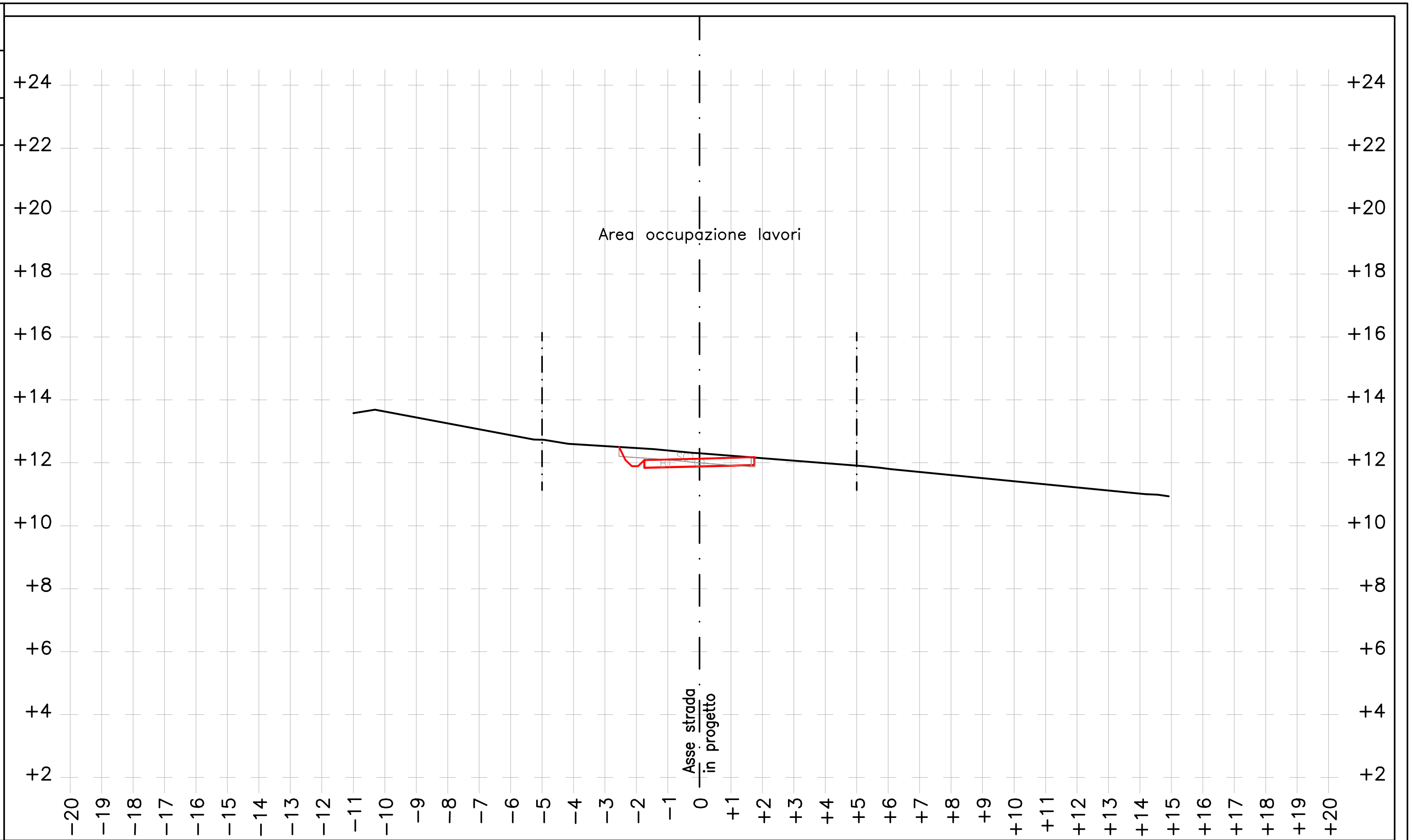
CLIENTE PROGETTISTA

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

B	STERRO	m^2	0.56
C	CASSONETTO	m^2	0.86
SC	SCOTICO	m^2	1.27

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 440



PROGRESSIVE TERRENO	-10.0		-5.0		0.0		5.0		10.0	
PARZIALI TERRENO		5.0		5.0		5.0		5.0		
QUOTE TERRENO	453.6		452.7		452.3		451.9		451.4	
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.6	-2.4	-1.8	0.0	1.7	1.8				
QUOTE PROGETTO	452.5	452.1	452.1	452.1	452.2	452.2				

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

PROFILO ID31A

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 27.38

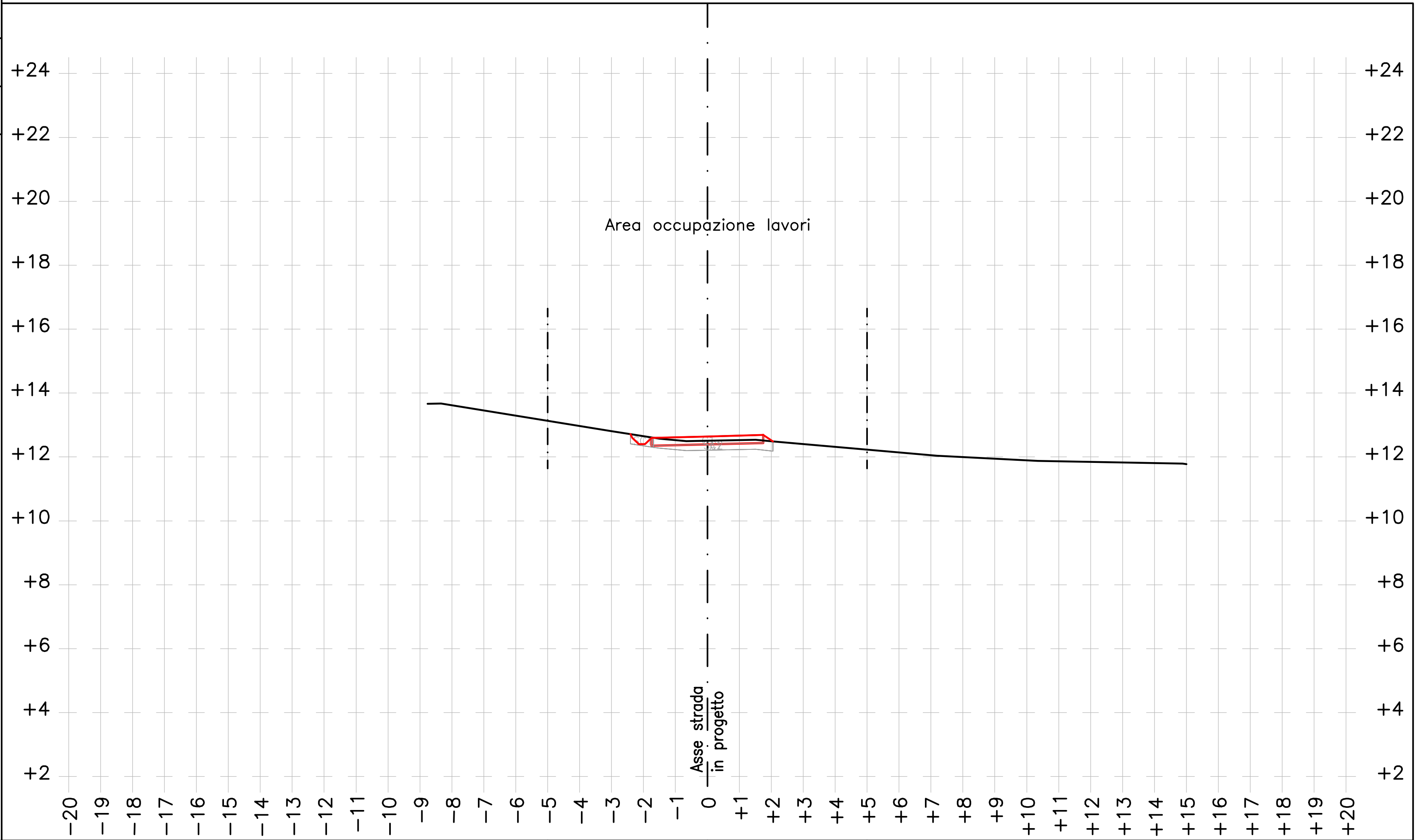
CLIENTE PROGETTISTA

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	0.78
C	CASSONETTO	m^2	0.87
SC	SCOTICO	m^2	1.34

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 439



PROGRESSIVE TERRENO	-5.0			0.0		5.0	10.0	15.0
PARZIALI TERRENO	5.0			5.0		5.0	5.0	
QUOTE TERRENO	452.1			451.5		451.2	450.9	450.8
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.4	-2.1	0.0	1.8 / 2.1			
QUOTE PROGETTO		451.7	451.4	451.6	451.7 / 451.5			

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

PROFILO ID31A

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 38.21

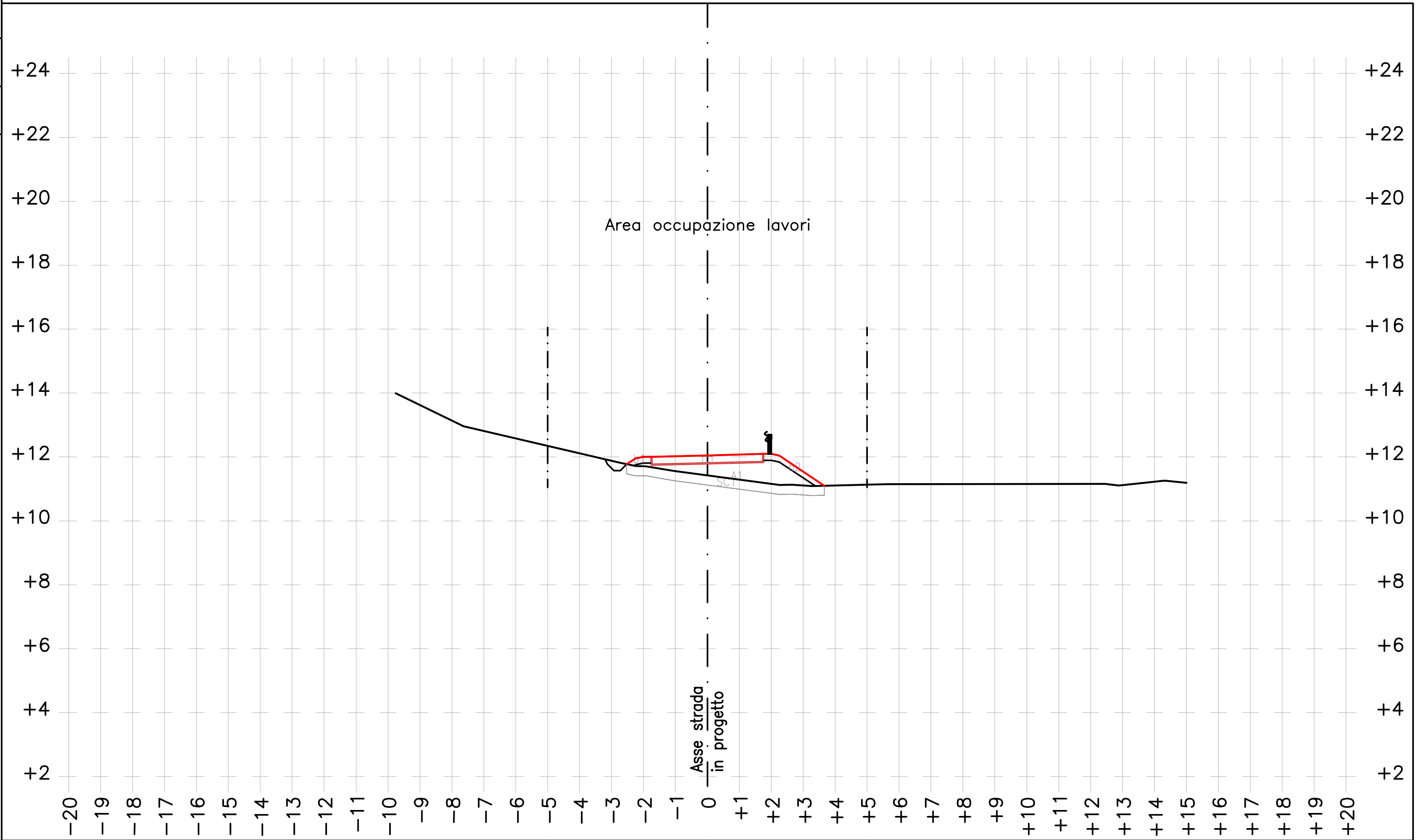
CLIENTE PROGETTISTA

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	4.44
C	CASSONETTO	m^2	0.87
SC	SCOTICO	m^2	1.85
b	VEGETALE	m	2.69

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 439



PROGRESSIVE TERRENO	-5.0	0.0	5.0	10.0	15.0
PARZIALI TERRENO	5.0	5.0	5.0	5.0	
QUOTE TERRENO	451.3	450.4	450.1	450.2	450.2

PROGRESSIVE PROGETTO	-2.5	-2.0	0.0	1.8	2.3	3.7
QUOTE PROGETTO	450.8	451.0	451.0	451.1	451.0	450.1

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

PROFILO ID31A

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 49.05

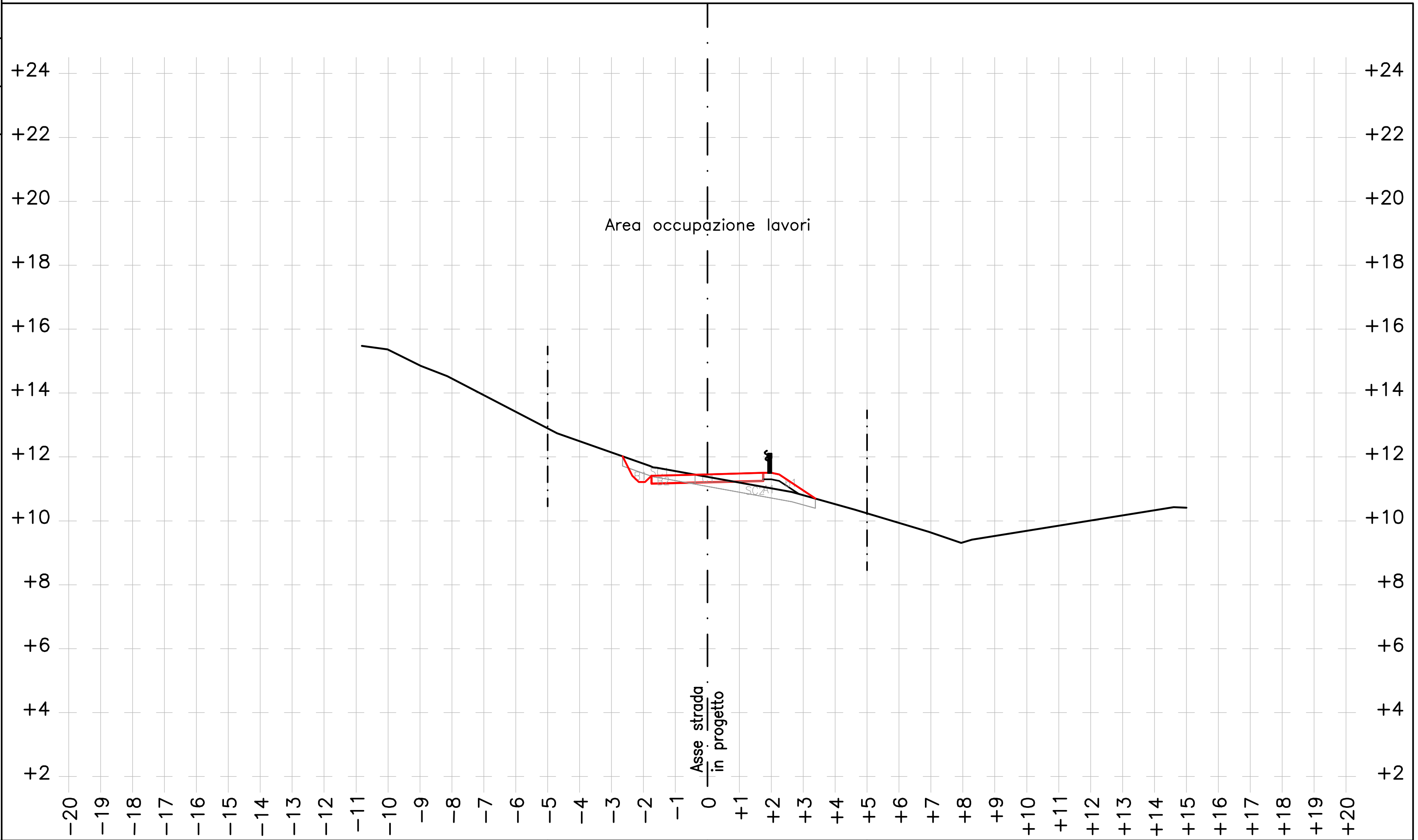
CLIENTE PROGETTISTA

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	1.56
B	STERRO	m^2	0.27
C	CASSONETTO	m^2	0.88
SC	SCOTICO	m^2	1.80
b	VEGETALE	m	1.63

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 439



PROGRESSIVE TERRENO	-10.0	-5.0	0.0	5.0	10.0	15.0
PARZIALI TERRENO	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
QUOTE TERRENO	454.4	451.9	450.4	449.2	448.7	449.4

PROGRESSIVE PROGETTO	-2.7	-2.4	-1.8	0.0	1.7	2.2	3.4
QUOTE PROGETTO	451.0	450.4	450.4	450.5	450.5	450.5	449.7

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

PROFILO ID31A

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 58.10

CLIENTE PROGETTISTA

snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	1.27
B	STERRO	m^2	0.96
C	CASSONETTO	m^2	0.87
SC	SCOTICO	m^2	2.07
b	VEGETALE	m	2.25

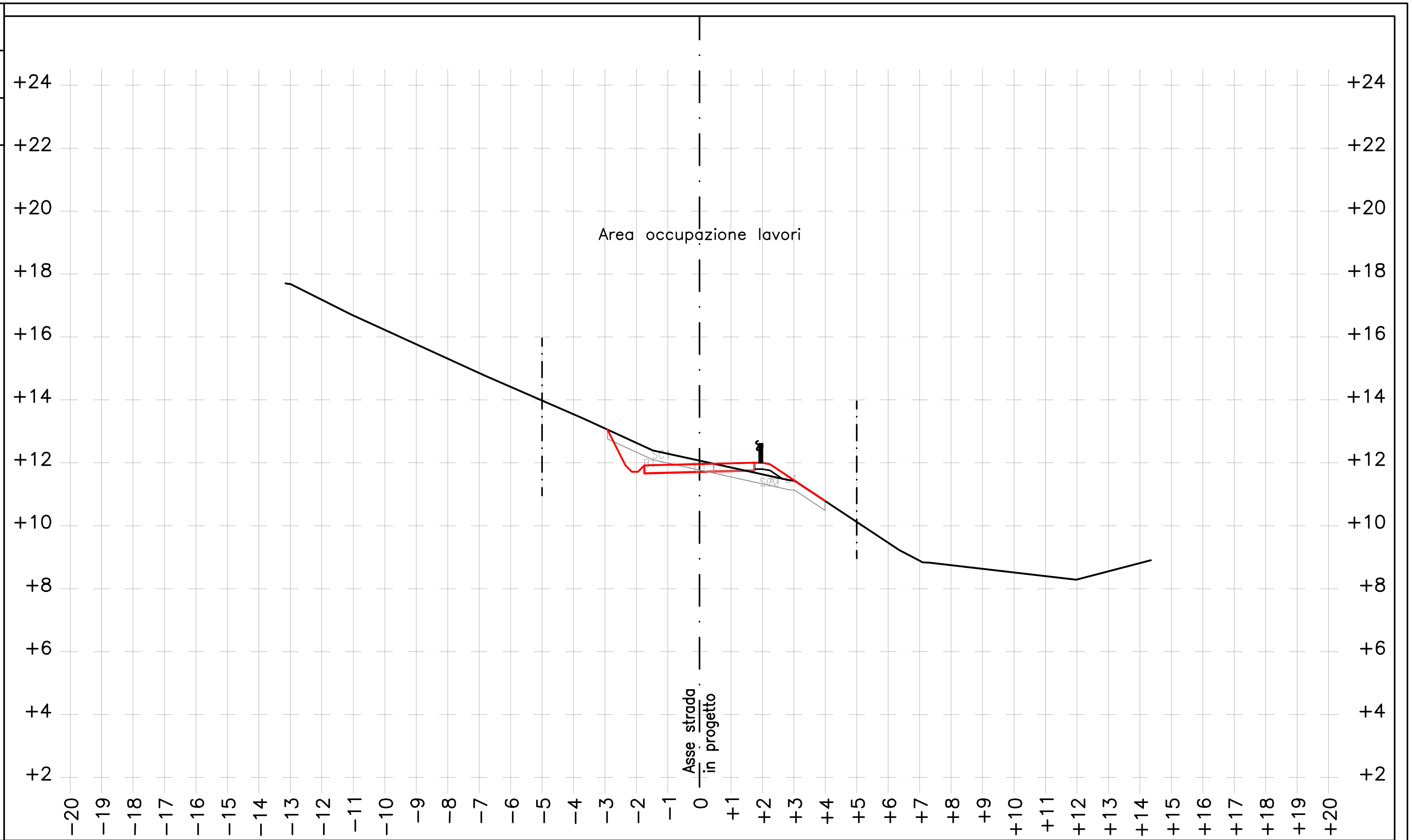
IPOTESI:

Pendenza scarpata sterro = 2:1

Pendenza scarpata riporto = 2:3

Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale	200
Scala verticale	200
Quota di riferimento	438



PROGRESSIVE TERRENO	-10.0	-5.0	0.0	5.0	10.0
PARZIALI TERRENO	5.0	5.0	5.0	5.0	
QUOTE TERRENO	454.2	452.0	450.1	448.1	446.5

PROGRESSIVE PROGETTO	-2.9	-2.3	-1.7	0.0	1.7	2.2	4.0
QUOTE PROGETTO	451.1	449.9	449.9	450.0	450.0	450.0	448.8

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

PROFILO ID31A

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 67.23

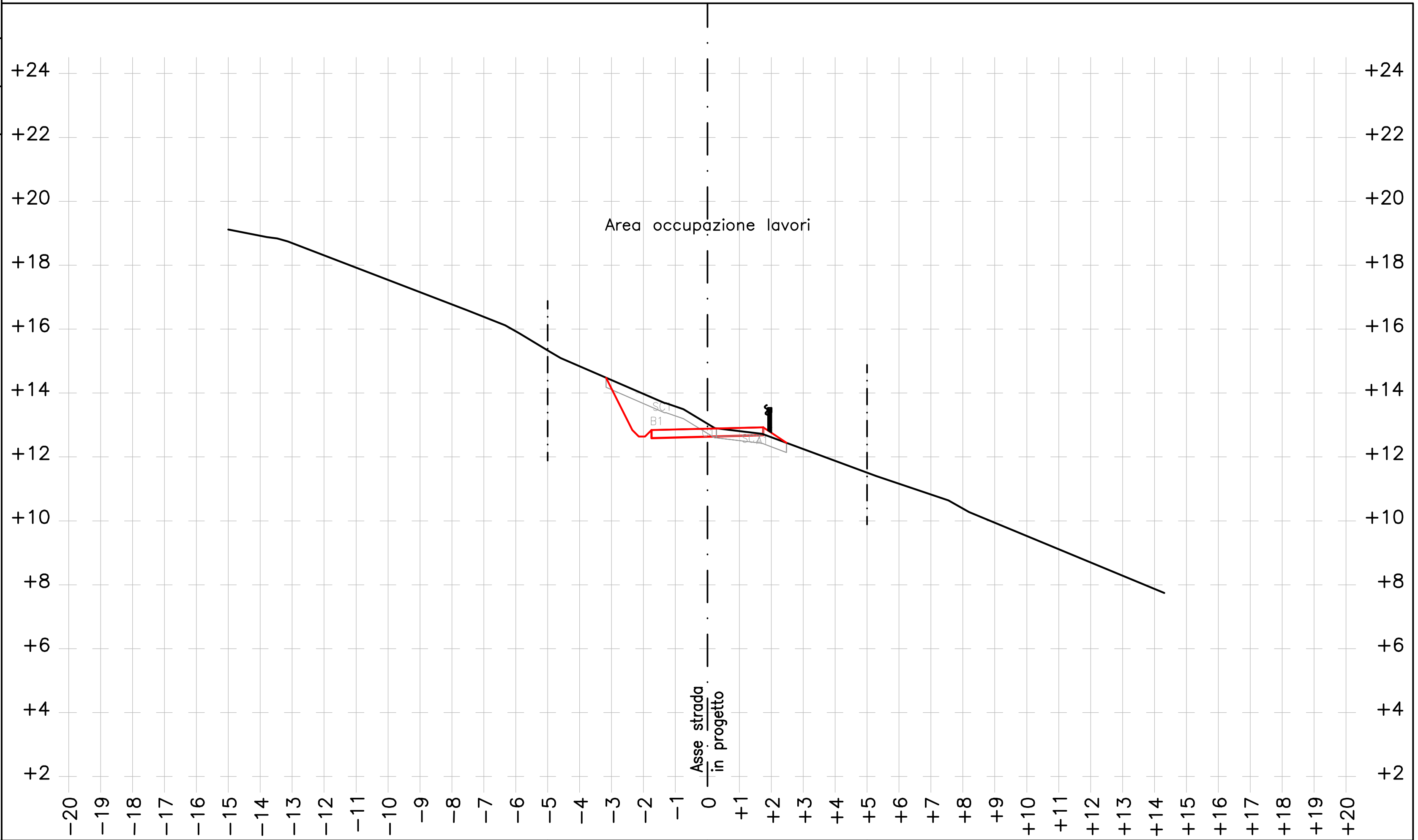
CLIENTE PROGETTISTA

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	0.53
B	STERRO	m^2	1.91
C	CASSONETTO	m^2	0.88
SC	SCOTICO	m^2	1.69

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 437



PROGRESSIVE TERRENO	-15.0	-10.0	-5.0			0.0	5.0	10.0	
PARZIALI TERRENO	5.0	5.0	5.0			5.0	5.0		
QUOTE TERRENO	456.1	454.5	452.3			450.0	448.5	446.5	
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.2	-2.3	-1.7	0.0	1.7	2.5			
QUOTE PROGETTO	451.5	449.8	449.8	449.9	449.9	449.4			

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

PROFILO ID31A

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 84.57

CLIENTE snam

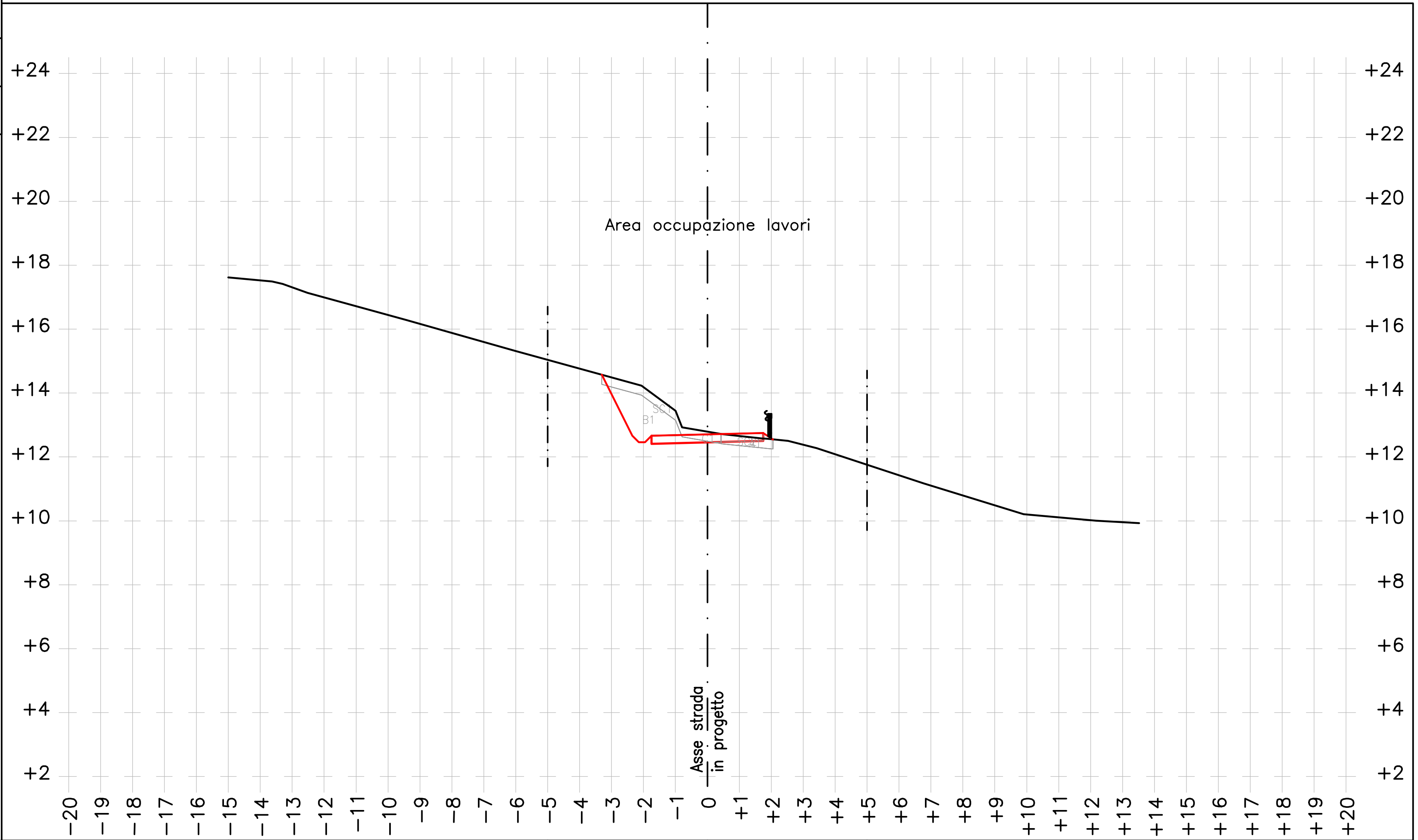
PROGETTISTA SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	0.31
B	STERRO	m^2	2.29
C	CASSONETTO	m^2	0.89
SC	SCOTICO	m^2	1.62

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 439



PROGRESSIVE TERRENO	-15.0	-10.0	-5.0				0.0			5.0	10.0
PARZIALI TERRENO	5.0	5.0	5.0				5.0			5.0	
QUOTE TERRENO	456.6	455.4	454.0				451.8			450.8	449.2
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.3	-2.4	-1.8	0.0	1.7	2.1		
QUOTE PROGETTO				453.6	451.7	451.7	451.7	451.8	451.5		

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

PROFILO ID31A

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 101.91

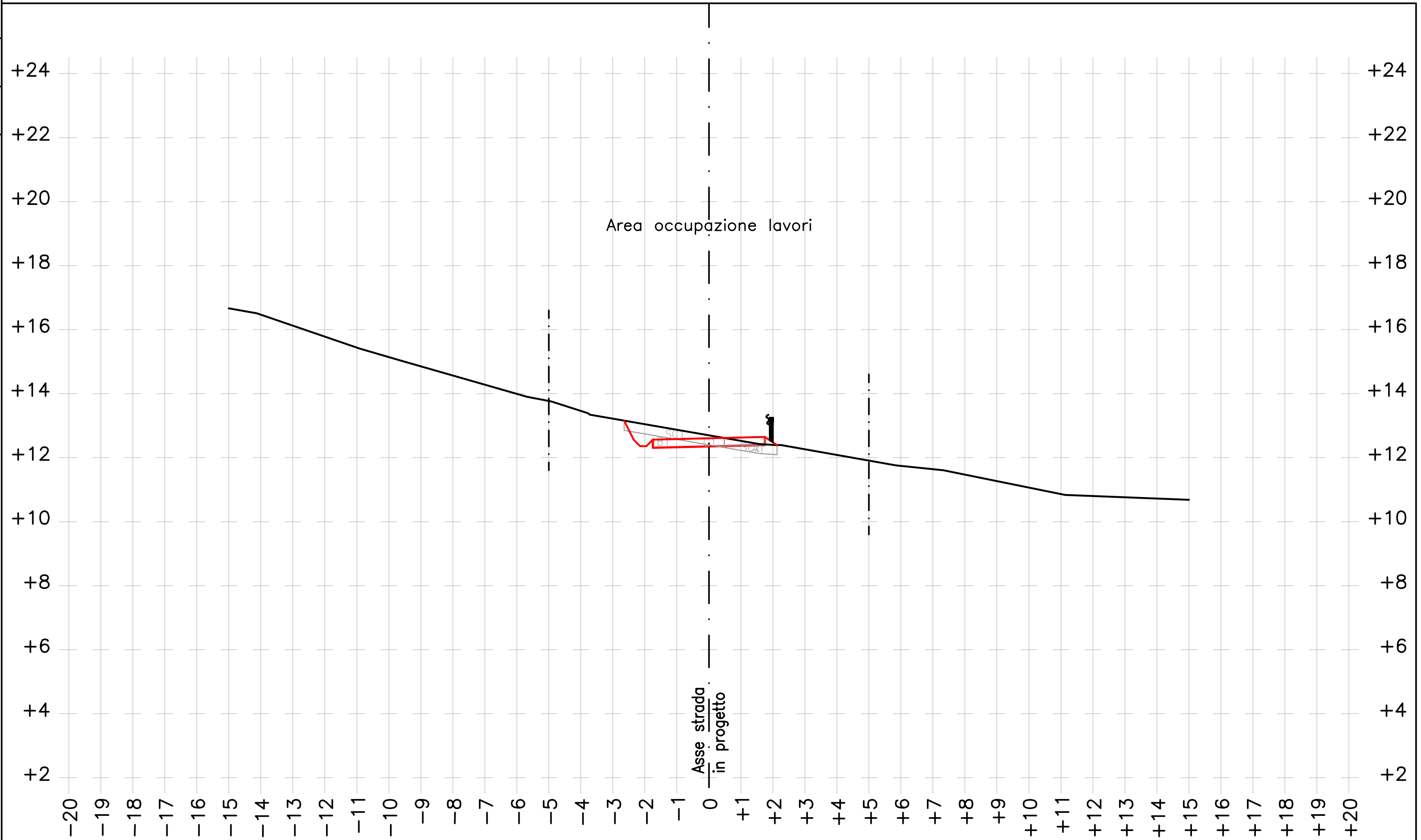
CLIENTE PROGETTISTA

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	0.40
B	STERRO	m^2	0.61
C	CASSONETTO	m^2	0.87
SC	SCOTICO	m^2	1.43

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 441



PROGRESSIVE TERRENO	-15.0	-10.0	-5.0	0.0	5.0	10.0	15.0
PARZIALI TERRENO	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
QUOTE TERRENO	457.7	456.1	454.8	453.7	452.9	452.1	451.7
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.6	-2.3	-1.7	0.0	1.7	2.1	
QUOTE PROGETTO	454.2	453.6	453.6	453.6	453.6	453.4	

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

PROFILO ID31A

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 119.00

CLIENTE PROGETTISTA

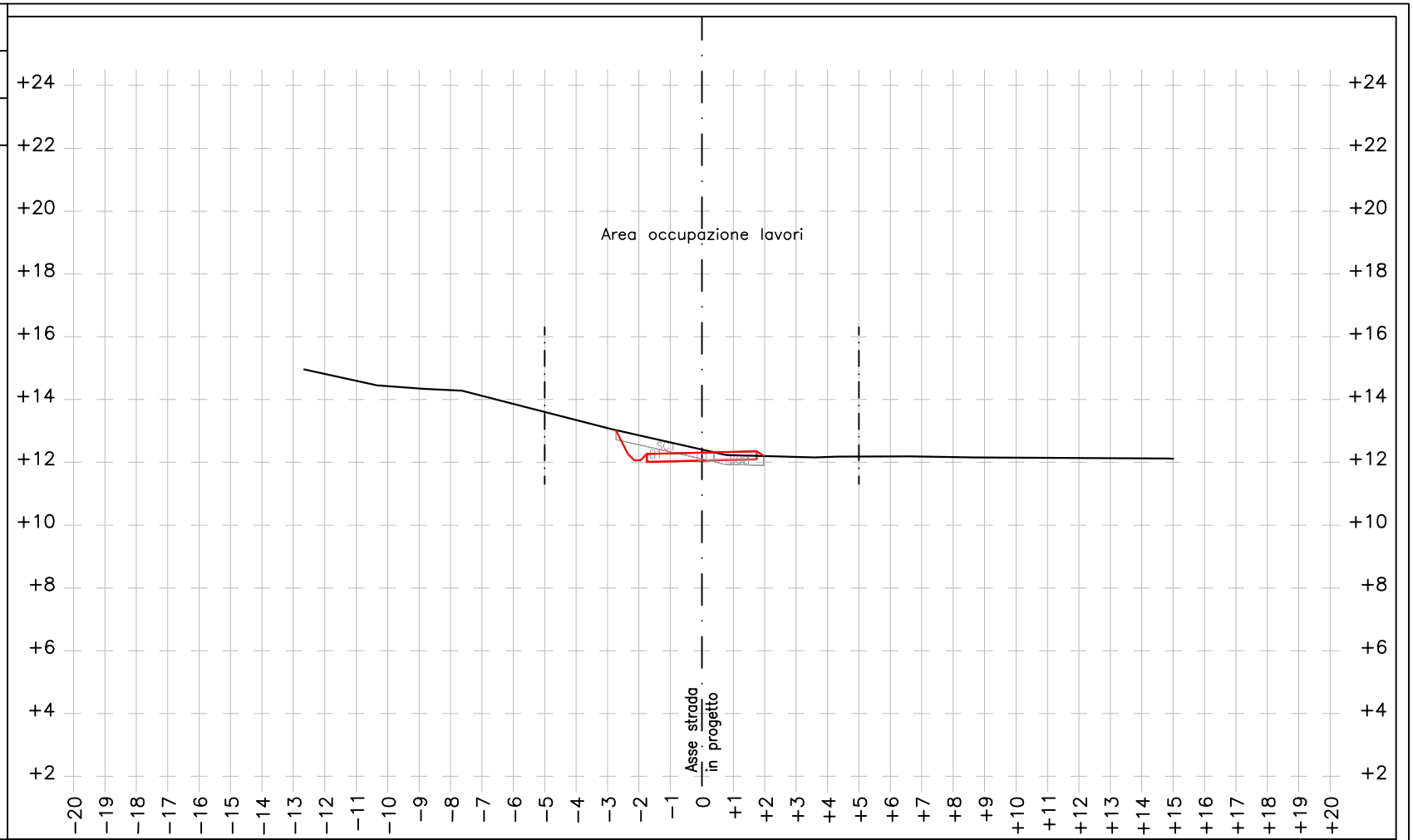
snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	0.27
B	STERRO	m^2	0.78
C	CASSONETTO	m^2	0.89
SC	SCOTICO	m^2	1.41

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 441



| | | |

PROFILO ID31A

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 135.37

CLIENTE PROGETTISTA

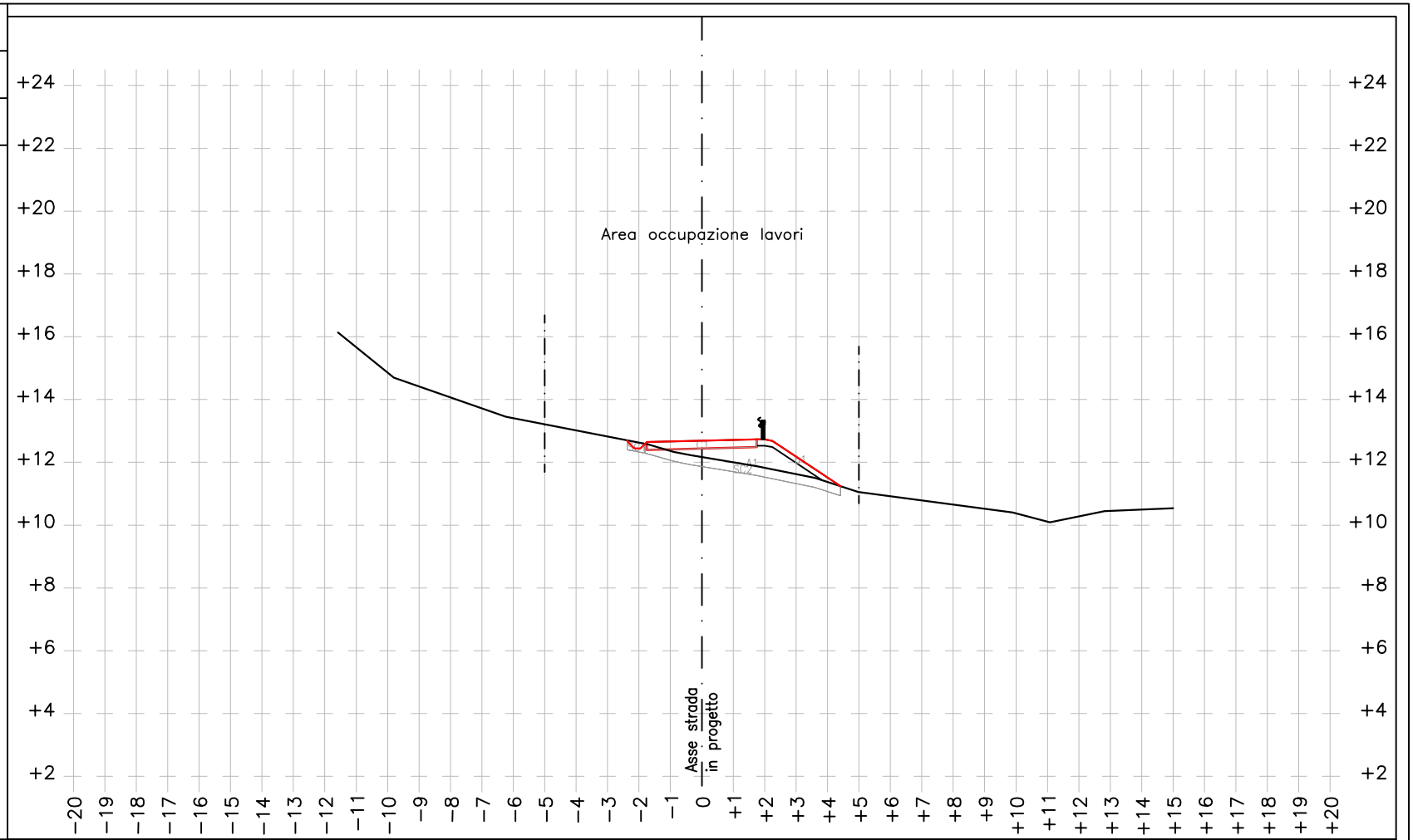
snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	4.17
C	CASSONETTO	m^2	0.88
SC	SCOTICO	m^2	2.03
b	VEGETALE	m	2.66

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 440



| | | |

PROFILO ID31A

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 152.50

CLIENTE PROGETTISTA

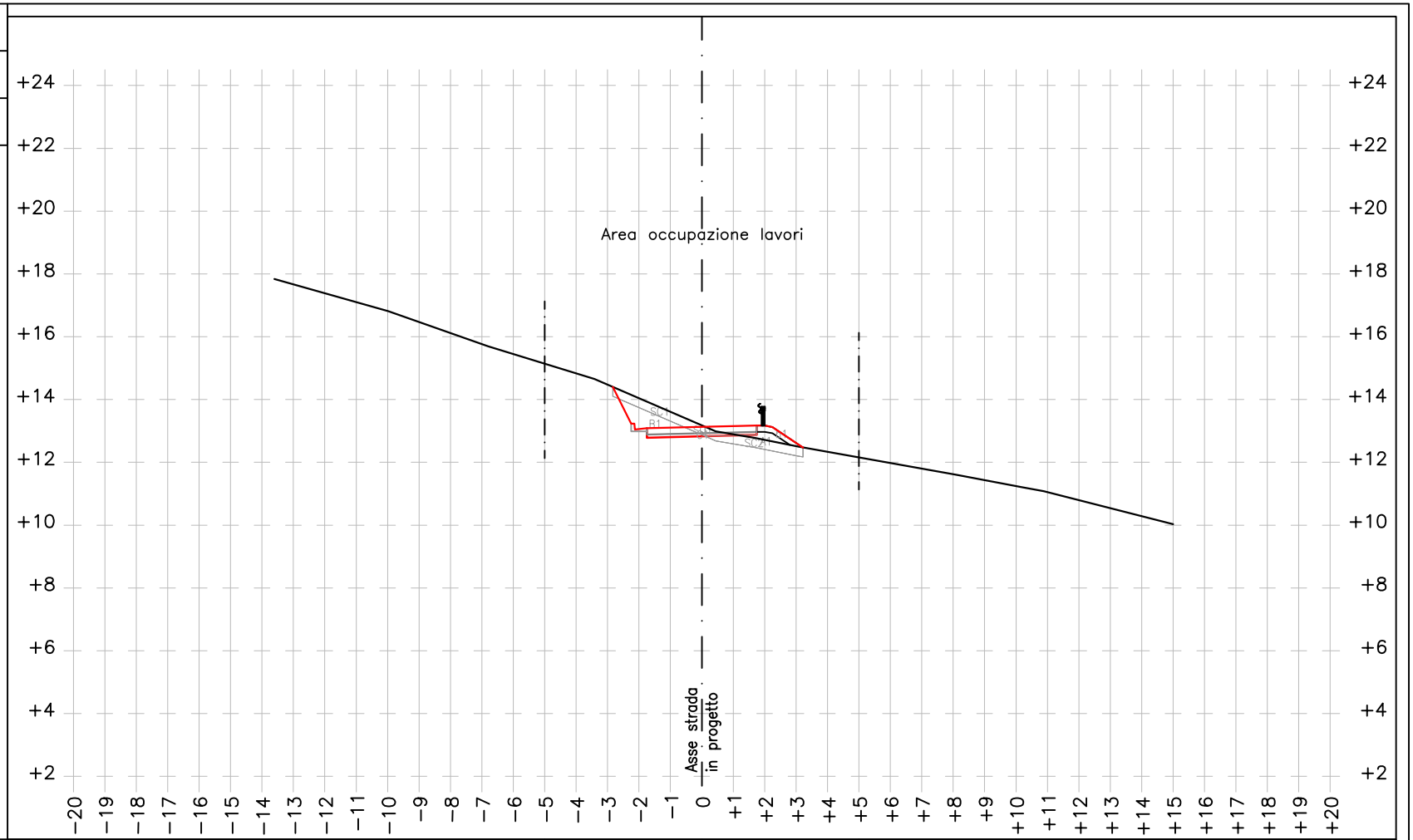
snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	1.28
B	STERRO	m^2	1.26
C	CASSONETTO	m^2	0.35
SC	SCOTICO	m^2	1.82
SO	SOLETTA IN CLS	m^2	0.69
b	VEGETALE	m	1.48

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carreggiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 438



| | | |

PROFILO ID31A

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 168.83

CLIENTE PROGETTISTA

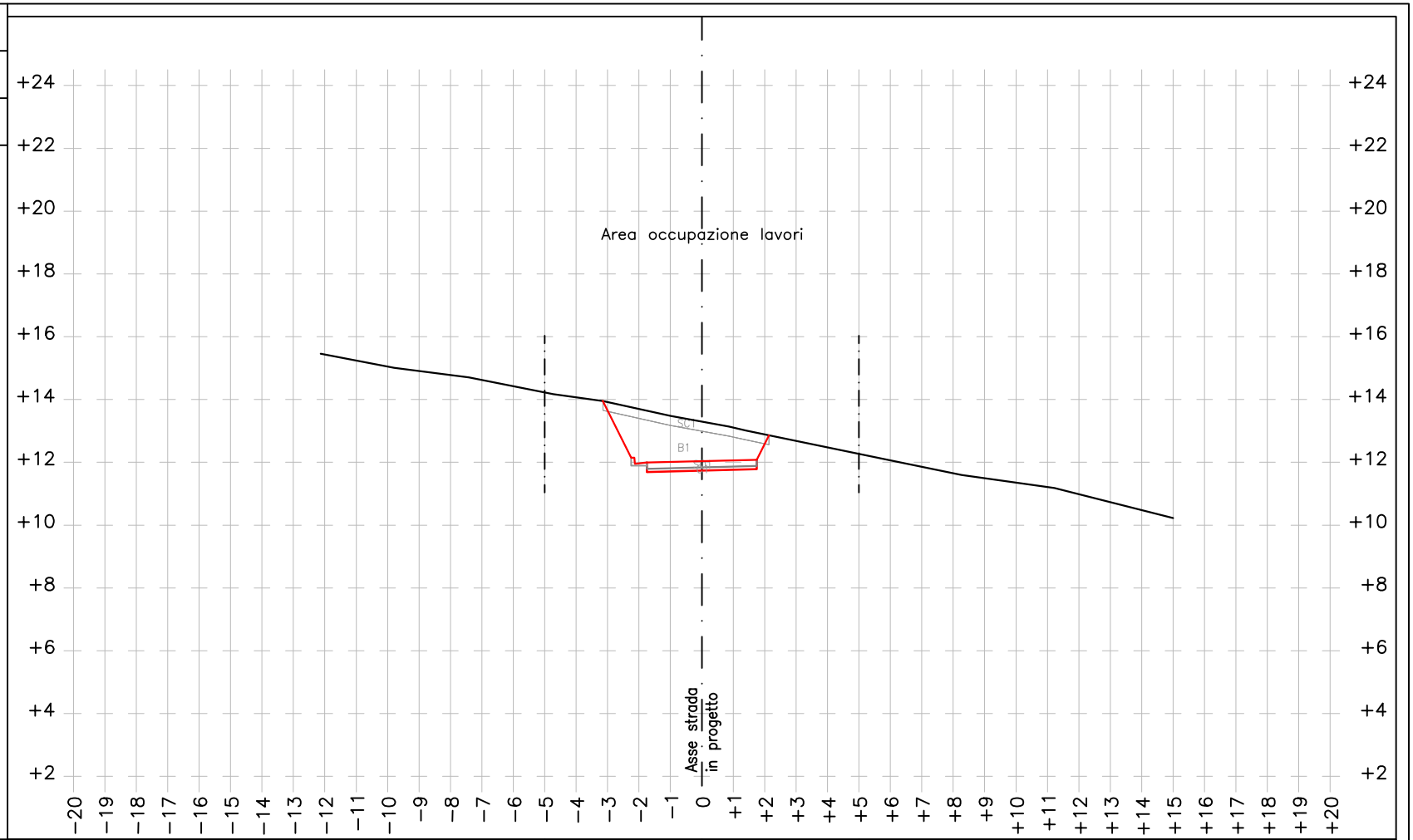
snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

B	STERRO	m²	5.72
C	CASSONETTO	m²	0.35
SC	SCOTICO	m²	1.58
SO	SOLETTA IN CLS	m²	0.72

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 435



| | | |

PROFILO ID31A

SEZIONE 15

PROGRESSIVA 180.50

CLIENTE PROGETTISTA

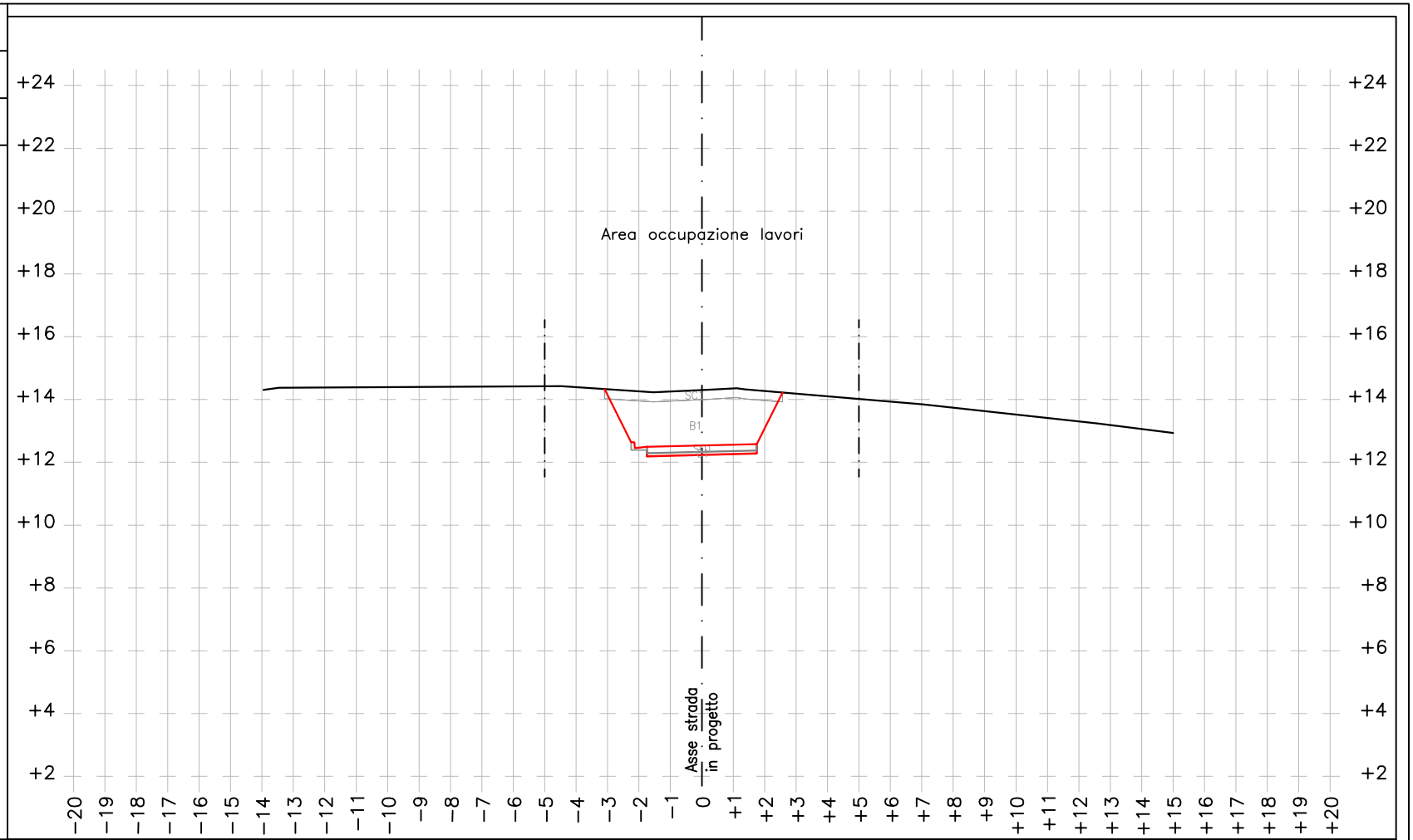
snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

B	STERRO	m²	7.89
C	CASSONETTO	m²	0.35
SC	SCOTICO	m²	1.70
SO	SOLETTA IN CLS	m²	0.71

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 431



| | | |

PROFILO ID31A

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 190.81

CLIENTE PROGETTISTA

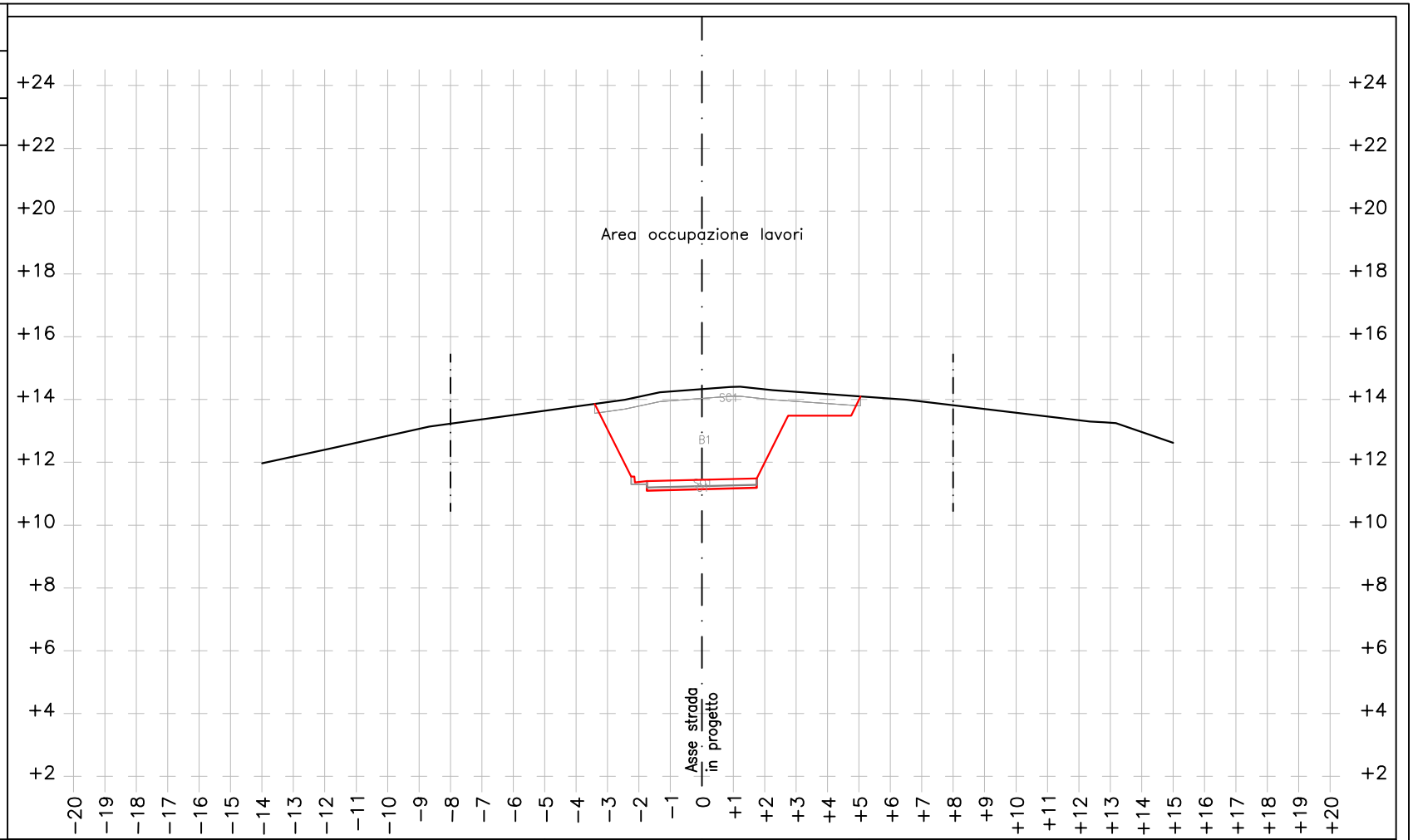
snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

B	STERRO	m^2	14.72
C	CASSONETTO	m^2	0.35
SC	SCOTICO	m^2	2.55
SO	SOLETTA IN CLS	m^2	0.68

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 429



| | | |

PROFILO ID31A

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 201.80

CLIENTE PROGETTISTA

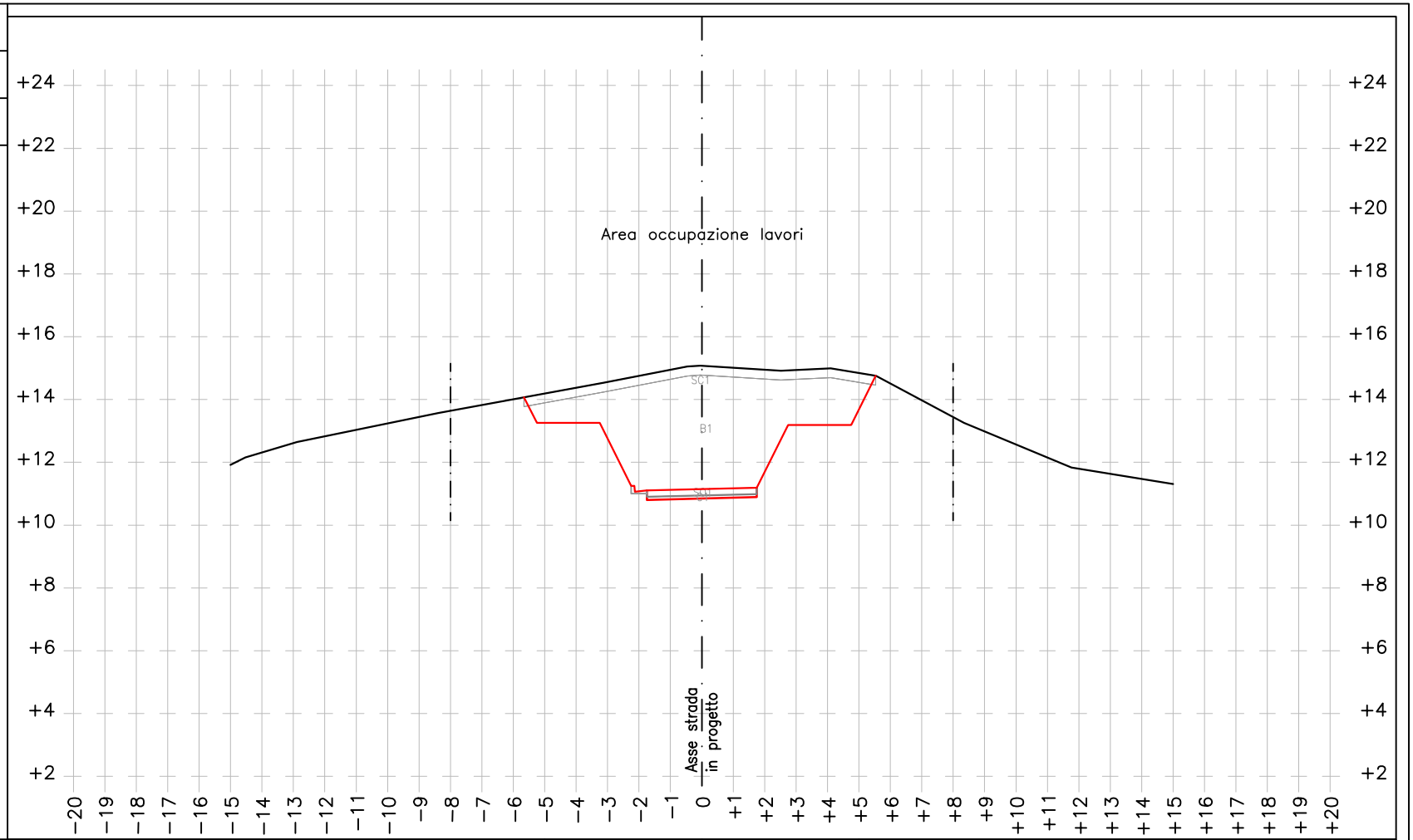
snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

B	STERRO	m^2	24.74
C	CASSONETTO	m^2	0.35
SC	SCOTICO	m^2	3.37
SO	SOLETTA IN CLS	m^2	0.71

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 426



| | | |

PROFILO ID31A

SEZIONE 18

PROGRESSIVA 212.80

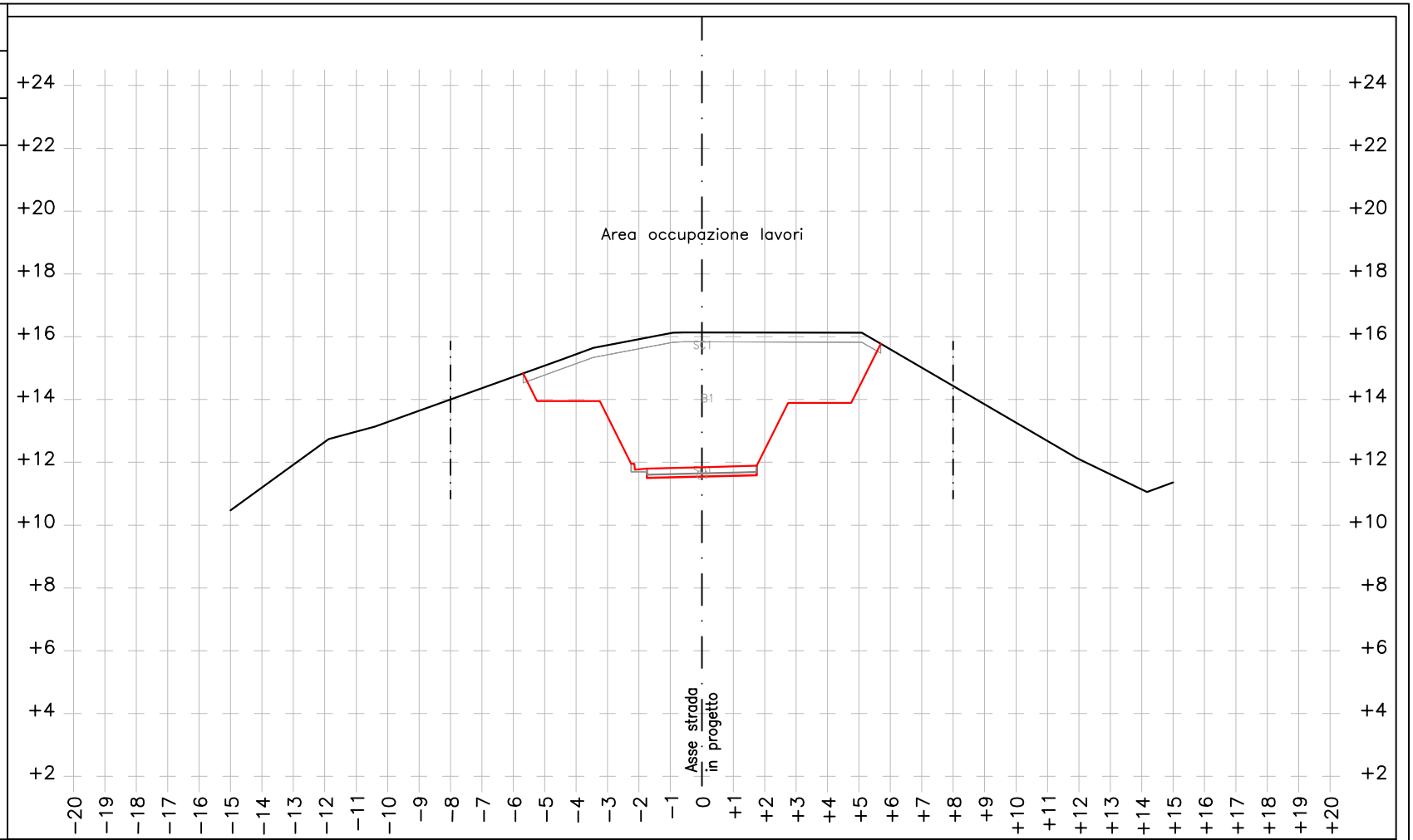
CLIENTE PROGETTISTA

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

B	STERRO	m^2	29.41
C	CASSONETTO	m^2	0.35
SC	SCOTICO	m^2	3.41
SO	SOLETTA IN CLS	m^2	0.70

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 422



| | | |

PROFILO ID31A

SEZIONE 19

PROGRESSIVA 228.25

CLIENTE PROGETTISTA

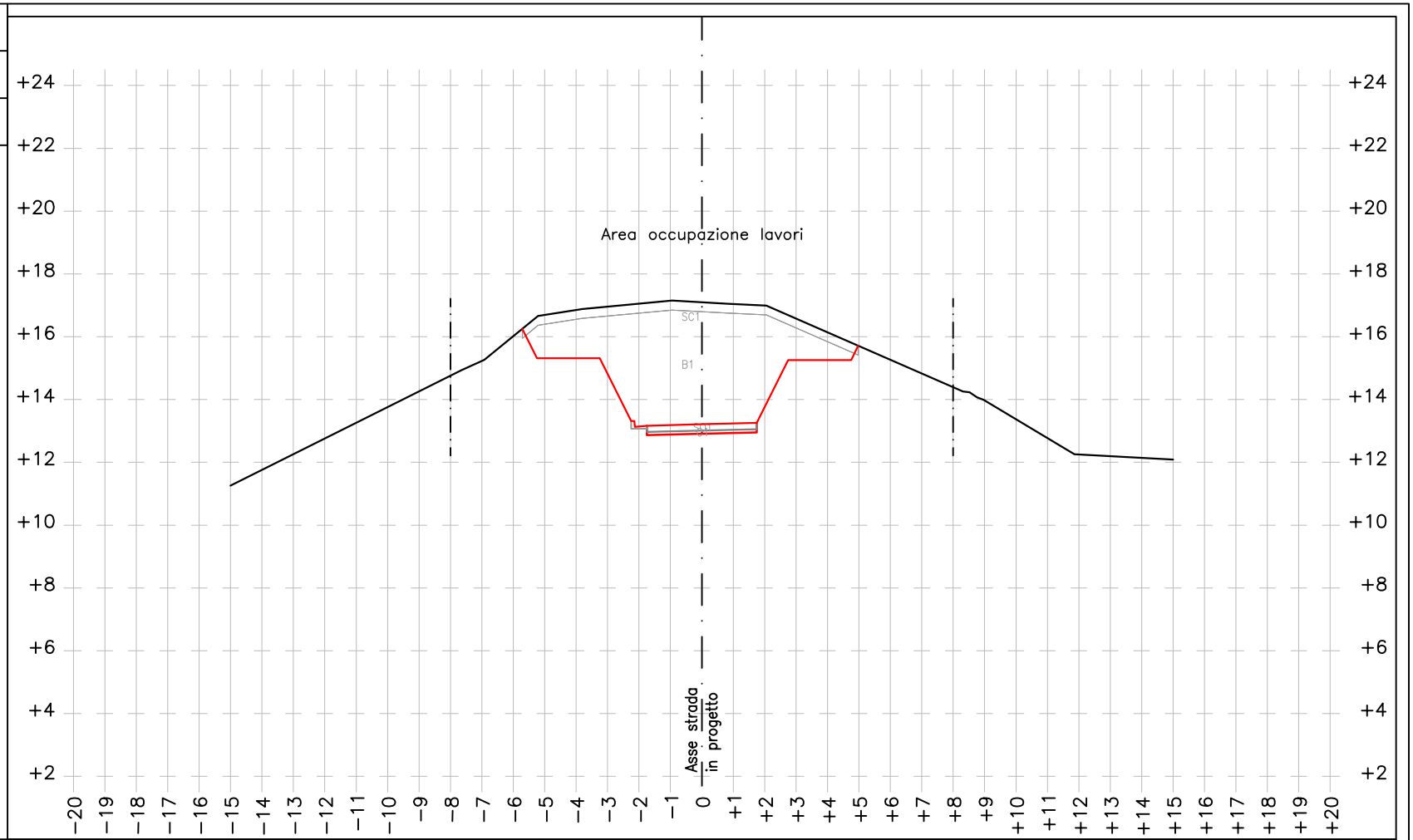
snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

B	STERRO	m²	24.02
C	CASSONETTO	m²	0.35
SC	SCOTICO	m²	3.21
SO	SOLETTA IN CLS	m²	0.69

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 416



| | | |

PROFILO ID31A

SEZIONE 20

PROGRESSIVA 243.71

CLIENTE PROGETTISTA

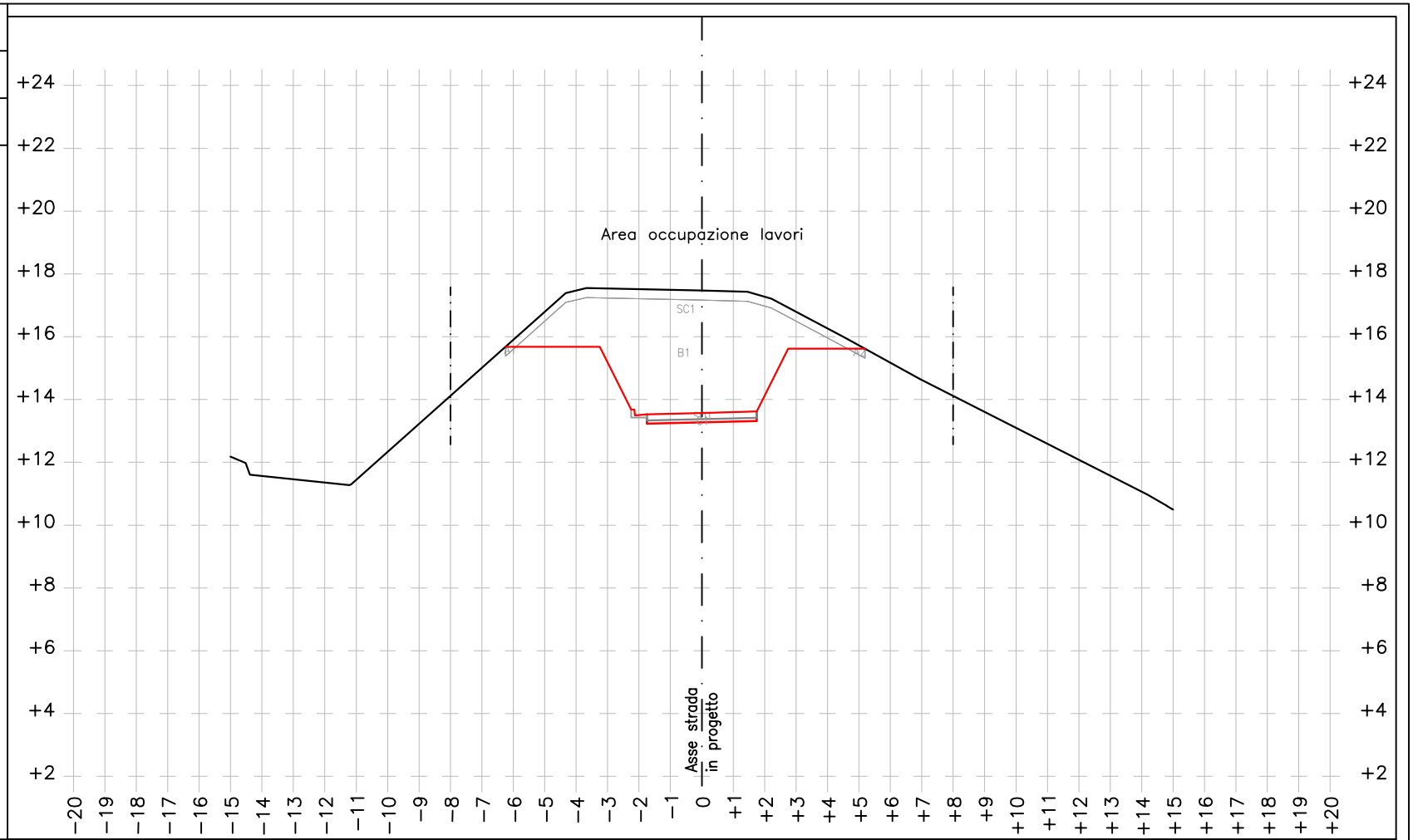
snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	0.13
B	STERRO	m^2	23.99
C	CASSONETTO	m^2	0.35
SC	SCOTICO	m^2	3.44
SO	SOLETTA IN CLS	m^2	0.69

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 411



| | | |

PROFILO ID31A

SEZIONE 21

PROGRESSIVA 256.00

CLIENTE PROGETTISTA

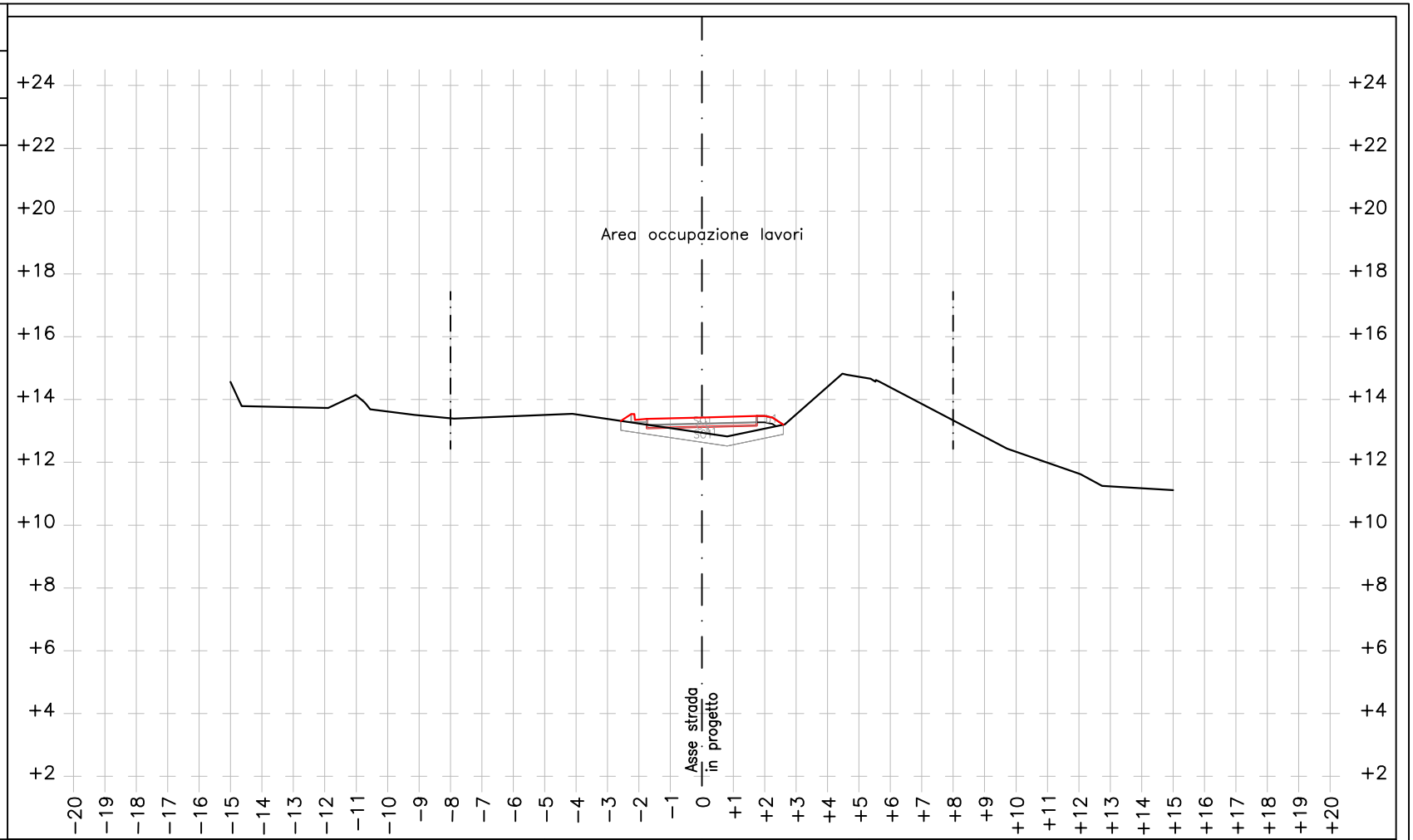
snam SAIPEM

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	2.43
C	CASSONETTO	m^2	0.36
SC	SCOTICO	m^2	1.56
SO	SOLETTA IN CLS	m^2	0.70
b	VEGETALE	m	0.84

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carregiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 408



| | | |

PROFILO ID31A

SEZIONE 22

PROGRESSIVA 268.36

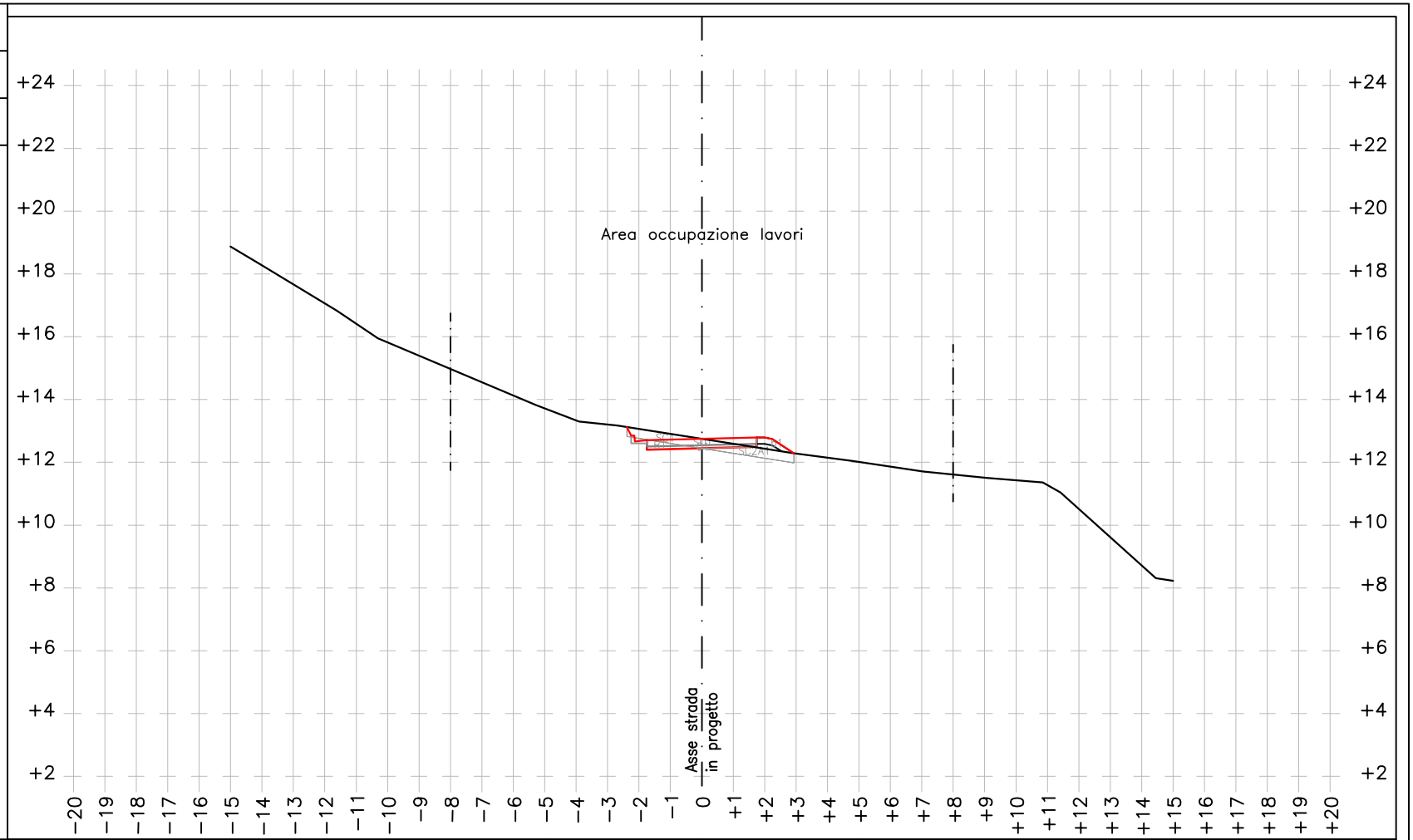
CLIENTE PROGETTISTA

PROGETTO:
MET. DER. PER SESTRI LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75bar

A	RILEVATO	m^2	0.92
B	STERRO	m^2	0.37
C	CASSONETTO	m^2	0.35
SC	SCOTICO	m^2	1.60
SO	SOLETTA IN CLS	m^2	0.71
b	VEGETALE	m	1.18

IPOTESI:
Pendenza scarpata sterro = 2:1
Pendenza scarpata riporto = 2:3
Larghezza min. carreggiata = 3.50m

Scala orizzontale 200
Scala verticale 200
Quota di riferimento 408



| | | |