

# Provincia di Brescia

## Settore delle Strade e dei Trasporti

Ufficio Progettazione e Direzione Lavori Strade e Grandi Infrastrutture

Strada:

**S.P.116 VIRLE TREPONTI - VILLANUOVA S/C**

Ubicazione:

**Comune di Nuvolera - Località Scaiola**

Intervento:

**CIRCOLAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE  
CON BRETELLA DI COLLEGAMENTO ALLA  
S.S.45 BIS, LOCALITÀ SCAIOLA IN COMUNE  
DI NUVOLERA**

Oggetto:

**SEZIONI TRASVERSALI  
ASSE S.P. 116 NORD**

Scala:

**1/200-1/100**

Numero:

**STD07.02**

Il Direttore del Settore delle Strade e dei Trasporti:

**Dott. Arch. Pierpaola Archini**

R.U.P.:

**Dott. Ing. Giuseppe ONGARO**

Progettista:

**Dott. Ing. Giuseppe ONGARO**

Direttore Lavori:

Collaboratori:

**Geom. Antonio Manessi**

**Arch. Maria Cejudo Pelegrina**

Progettista Strutture:

Coordinatore Sicurezza:

**STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
AVALLI&PEZZOTI**

Nome File:

**\\brusat01\Pontoglio\19 - SP116. Rotatoria Scaiola  
Nuvolera\1\_PROGETTAZIONE\11\_PROG. ESECUTIVO\  
ELABORATI GRAFICI**

Redatto da:

**Geom. Antonio Manessi**

**Arch. Maria Cejudo Pelegrina**

Verificato da:

**Ing. Antonio Zammarchi**

Data:

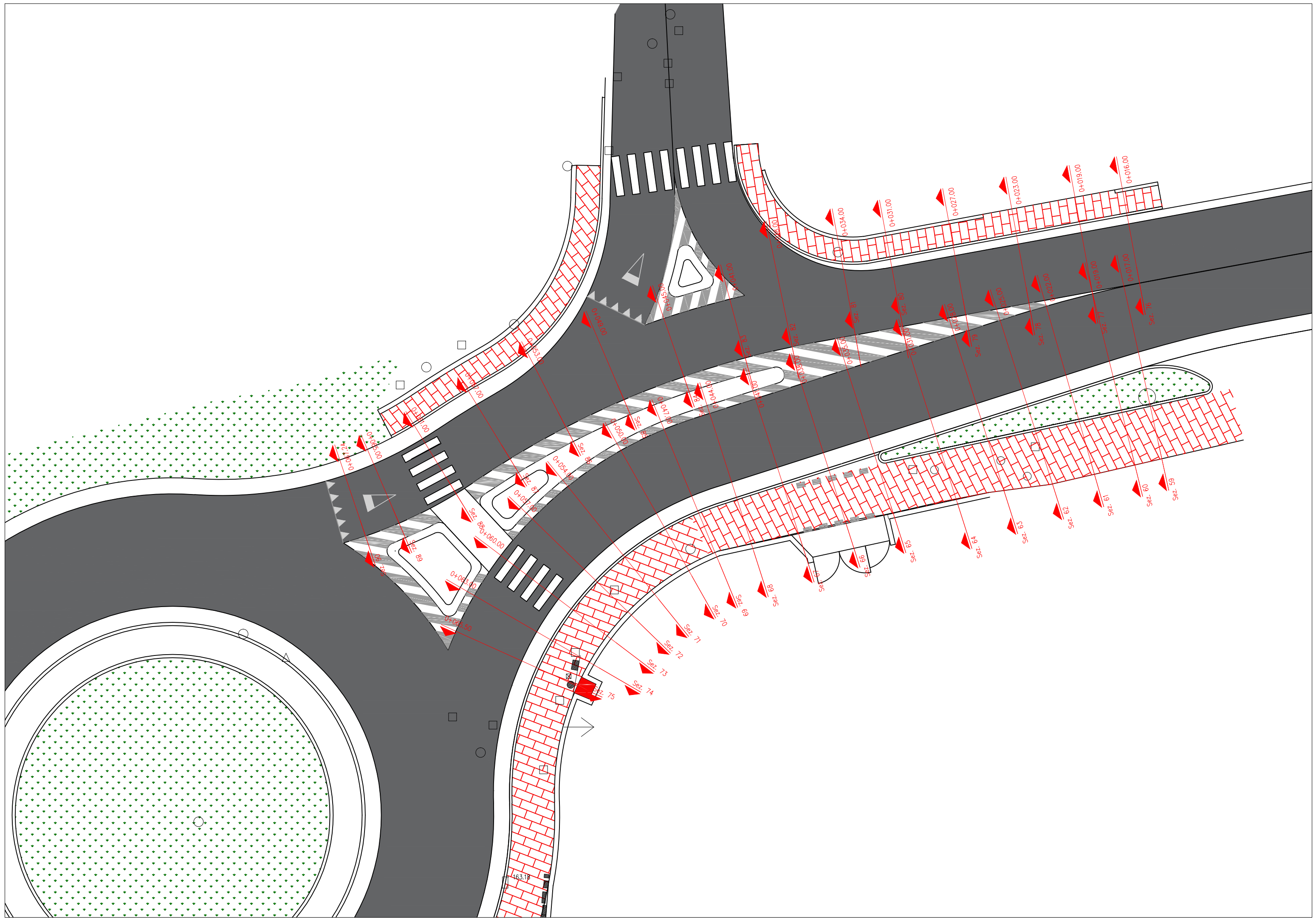
**Gennaio 2023**

Data e Numero Revisione:

AREA  
TECNICA



**PROGETTO ESECUTIVO**

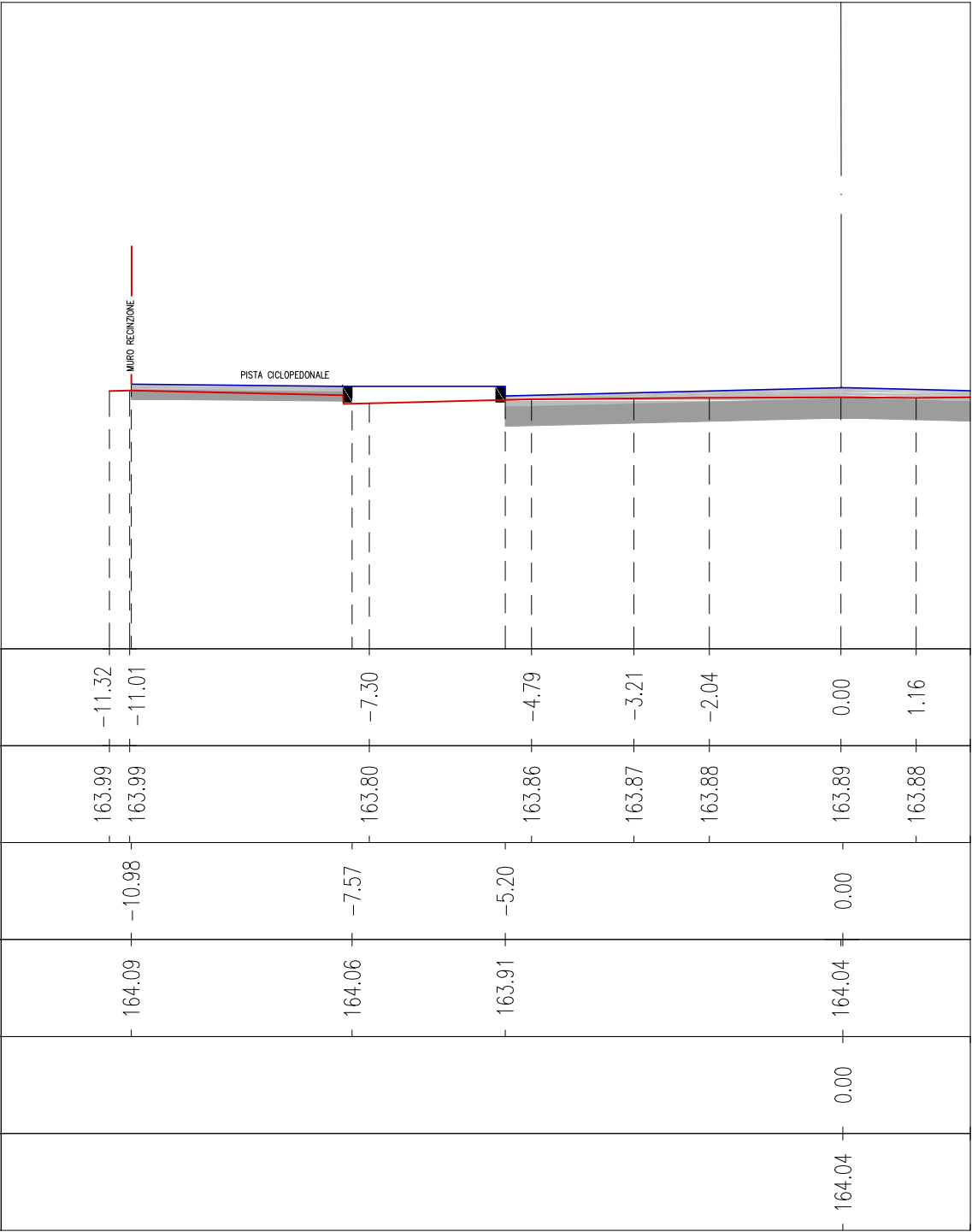


LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD SX  
Sez. 59  
Progr : 0+017.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO	-11.32	-11.01	-7.30	-4.79	-3.21	-2.04	0.00	1.16
QUOTE TERRENO	163.99	163.99	163.80	163.86	163.87	163.88	163.89	163.88
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.98	-7.57	-5.20				0.00	
QUOTE PROGETTO	164.09	164.06	163.91				164.04	
PROGRESSIVE PROGETTO							0.00	
QUOTE PROGETTO							164.04	



## LEGENDA

### RILIEVO - STATO DI FATTO

RILIEVO - PROGETTO

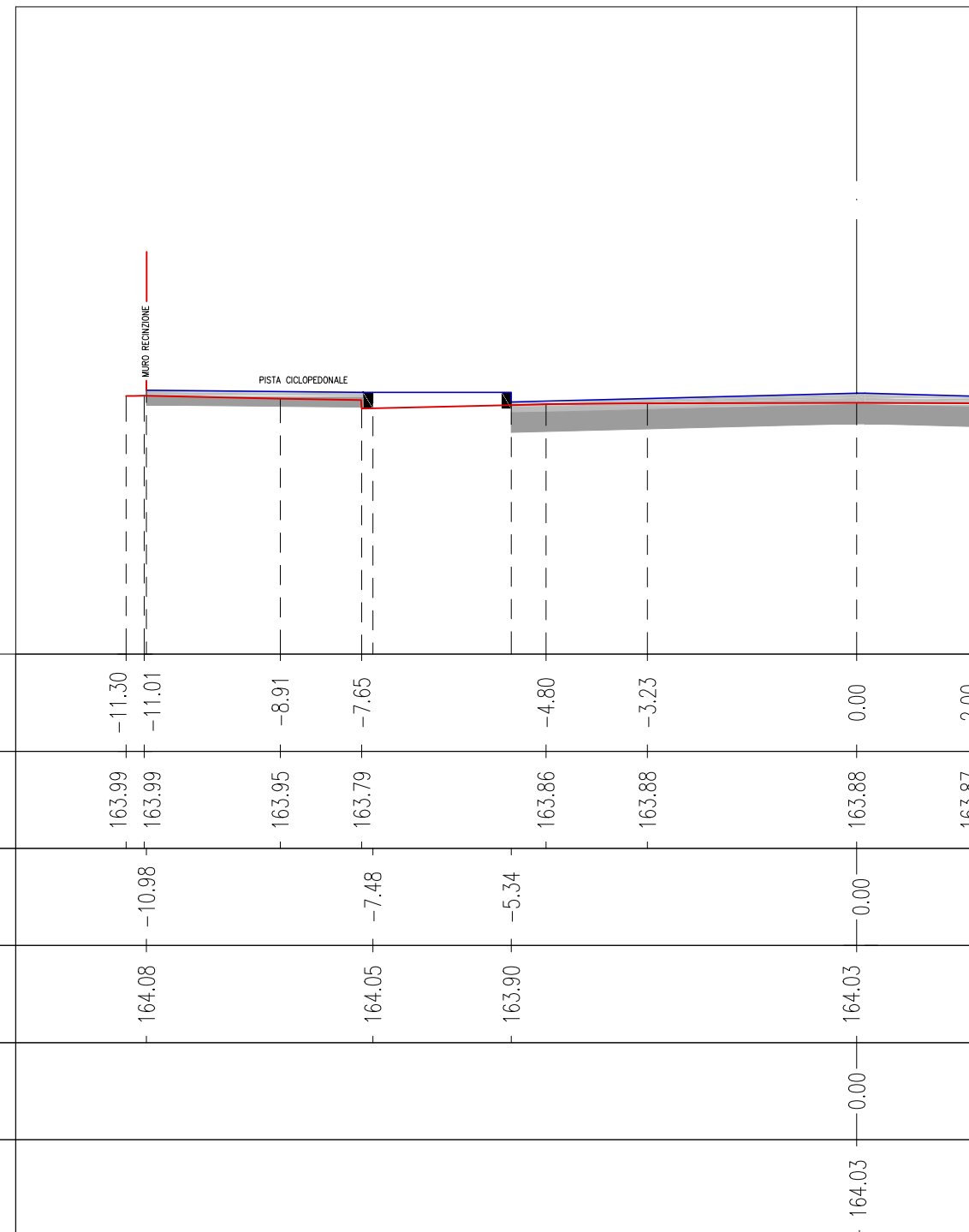
SP 116 NORD SX

Sez. 60

Progr : 0+019.00

Scala : 100:100

Q.Rif. : 160.00

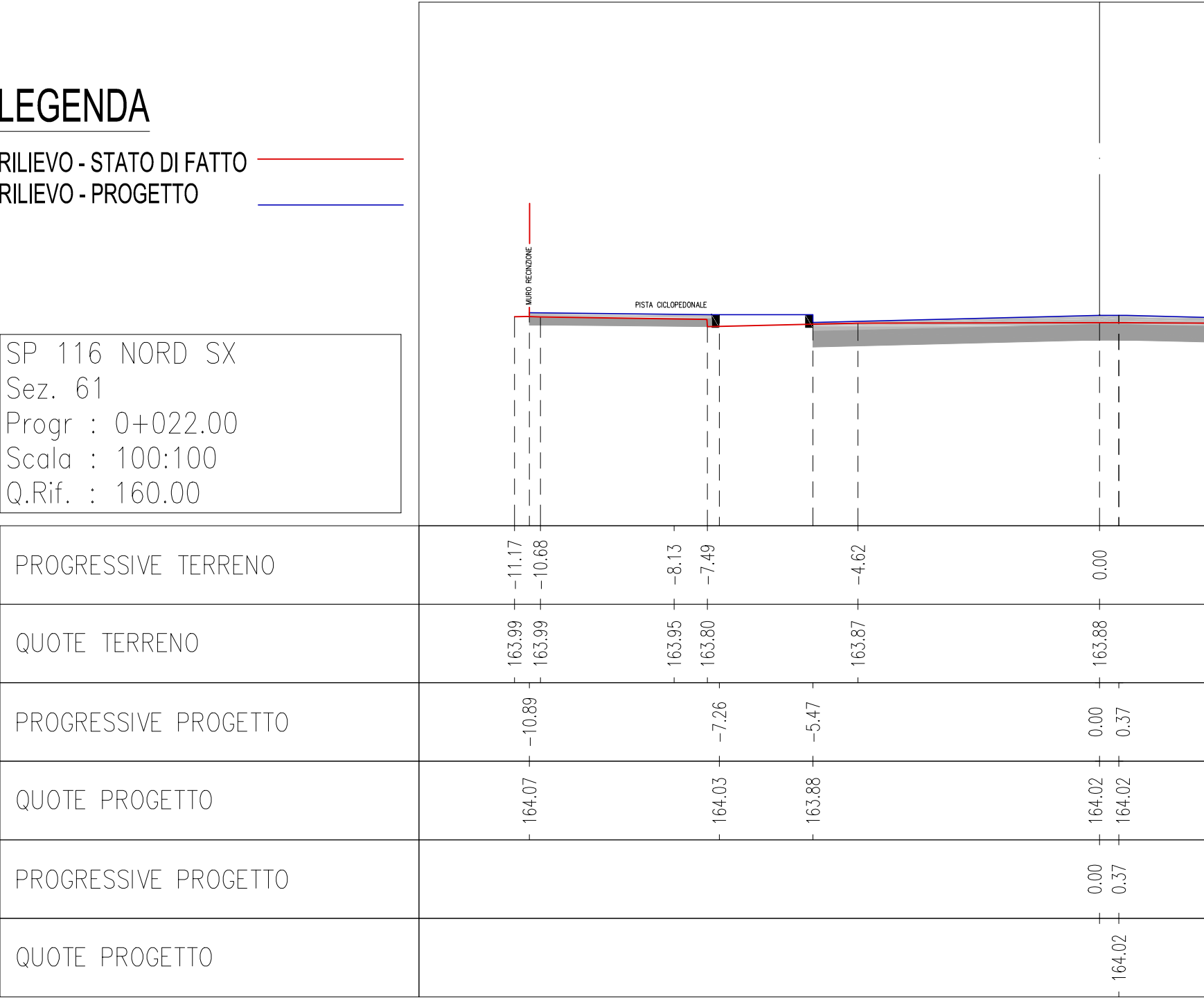


PROGRESSIVE TERRENO	-11.30	-11.01	-8.91	-7.65	-4.80	-3.23	0.00	2.00
QUOTE TERRENO	163.99	163.99	163.95	163.79	163.86	163.88	163.88	163.97
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.98	-7.48	-5.34				0.00	
QUOTE PROGETTO	164.08	164.05	163.90				164.03	
PROGRESSIVE PROGETTO							0.00	
QUOTE PROGETTO							164.03	

LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD SX  
Sez. 61  
Progr : 0+022.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00



## LEGENDA

## RILIEVO - STATO DI FATTO

## RILIEVO - PROGETTO

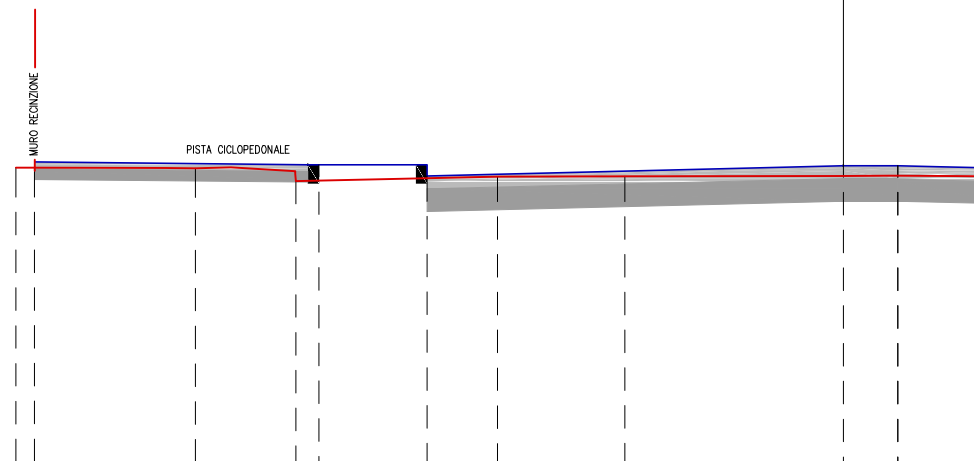
SP 116 NORD SX

Sez. 62

Progr : 0+025.00

Scala : 100:100

Q.Rif. : 160.00



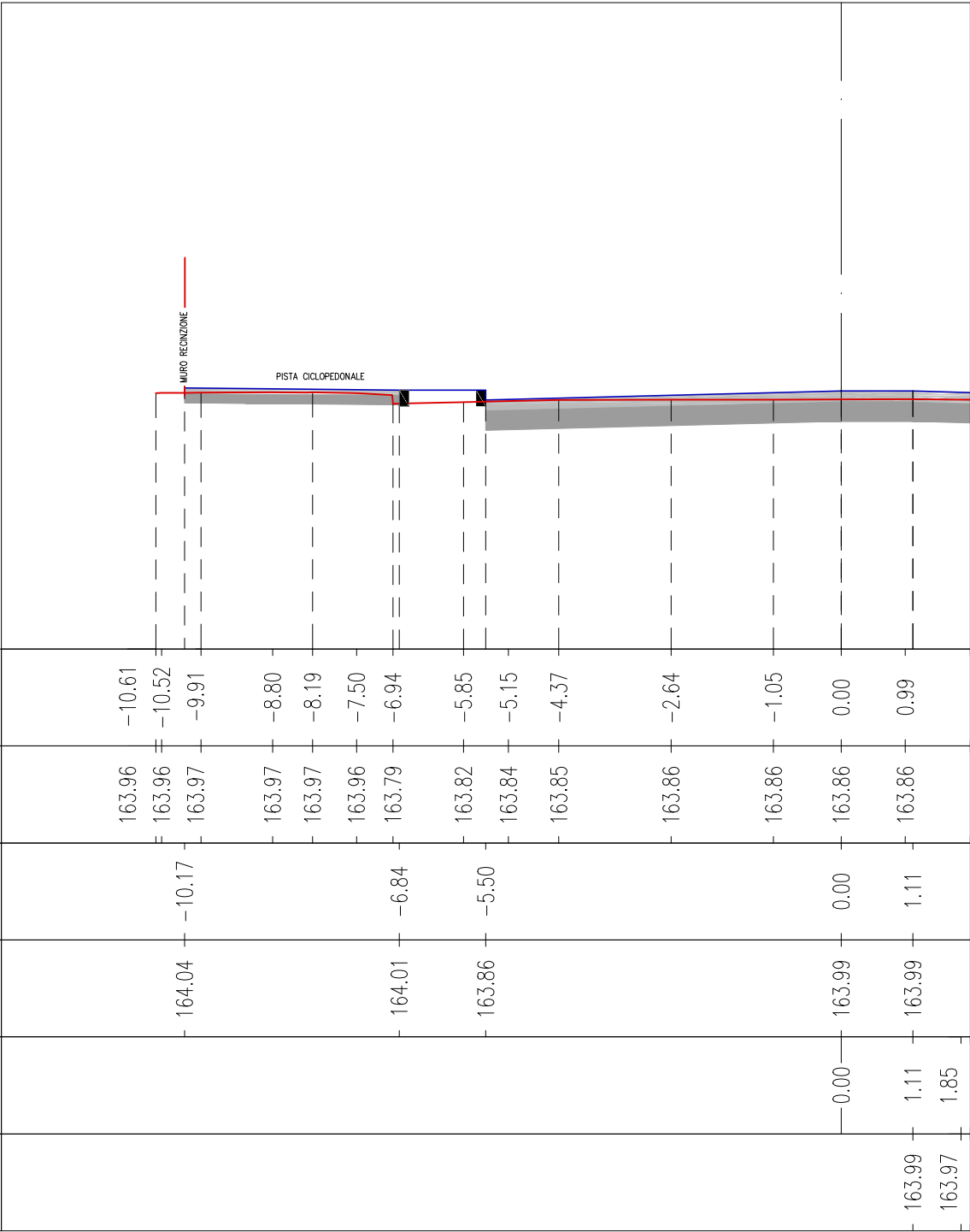
PROGRESSIVE TERRENO	-10.95 -10.70	-8.96 -8.10	-7.24	-5.32 -4.58	-2.89	0.00 0.63
QUOTE TERRENO	163.98 163.98	163.97 163.98	163.80	163.84 163.86	163.86	163.87 163.87
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.70		-6.94	-5.51		0.00 0.72
QUOTE PROGETTO	164.05		164.02	163.87		164.01 164.01
PROGRESSIVE PROGETTO						0.00 0.72 1.24
QUOTE PROGETTO						164.01 163.99

LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD SX  
Sez. 63  
Progr : 0+028.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.61	-10.52	-9.91	-8.80	-8.19	-7.50	-6.94	-5.85	-5.15	-4.37	-2.64	-1.05	0.00	0.99
QUOTE TERRENO	163.96	163.96	163.97	163.97	163.97	163.96	163.79	163.82	163.84	163.85	163.86	163.86	163.86	163.86
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.17	-10.17	-10.17	-10.17	-10.17	-10.17	-6.84	-5.50	-5.50	-5.50	-5.50	-5.50	0.00	1.11
QUOTE PROGETTO	164.04	164.04	164.04	164.04	164.04	164.04	164.01	163.86	163.86	163.86	163.86	163.86	163.99	163.99
PROGRESSIVE PROGETTO													0.00	1.11
QUOTE PROGETTO													163.99	163.97



## LEGENDA

## RILIEVO - STATO DI FATTO

## RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD SX

Sez. 64

Progr : 0+031.00

Scala : 100:100

Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO	-10.26 -9.75	-7.75 -6.78 -6.20 -5.44	-4.23 -3.59	-1.48	0.00 0.79 1.35
QUOTE TERRENO	163.92 163.91	163.89 163.93 163.80 163.82	163.85 163.85	163.85	163.86 163.86 163.86
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.76	-6.52 -5.50			0.00 1.50
QUOTE PROGETTO	164.03	163.99 163.84			163.98 163.98
PROGRESSIVE PROGETTO				-0.00	1.50
QUOTE PROGETTO					163.98

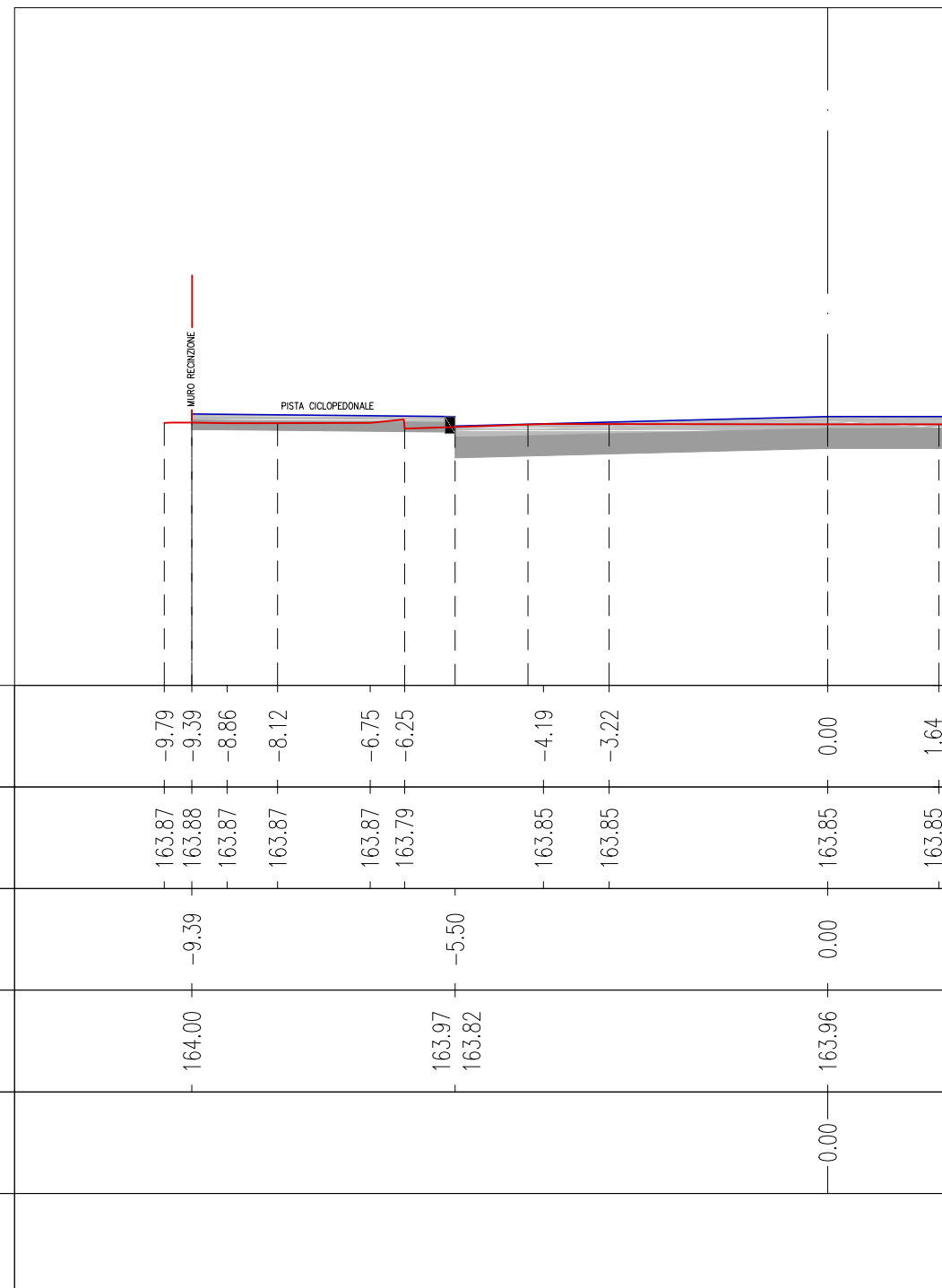


## LEGENDA

## RILIEVO - STATO DI FATTO

## RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD SX
Sez. 65
Progr : 0+035.00
Scala : 100:100
Q.Rif. : 160.00

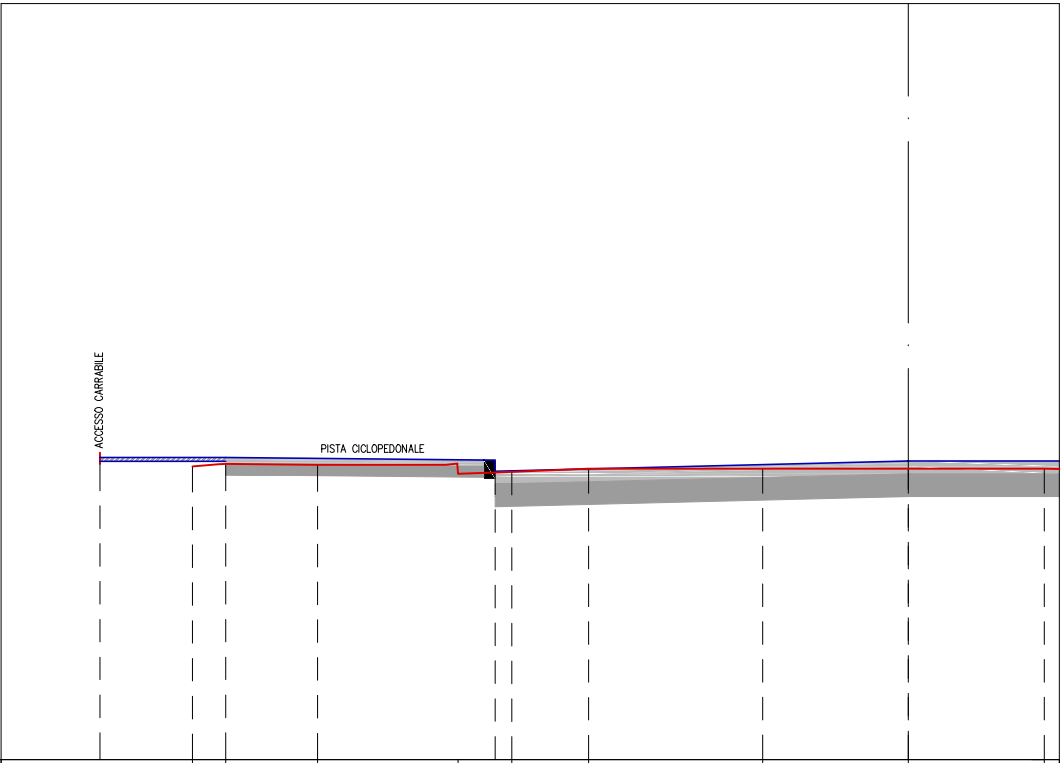


LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NOR SX  
Sez. 66  
Progr : 0+038.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO		-9.47	-9.03	-7.81	-5.95	-5.24	-4.23	-1.92	0.00	1.80
QUOTE TERRENO		163.88	163.91	163.90	163.78	163.81	163.85	163.85	163.85	163.85
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.69	-9.03			-5.46				0.00	
QUOTE PROGETTO	164.00	164.00			163.81				163.95	
PROGRESSIVE PROGETTO								-0.00		
QUOTE PROGETTO										



## LEGENDA

## RILIEVO - STATO DI FATTO

RILIEVO - PROGETTO \_\_\_\_\_

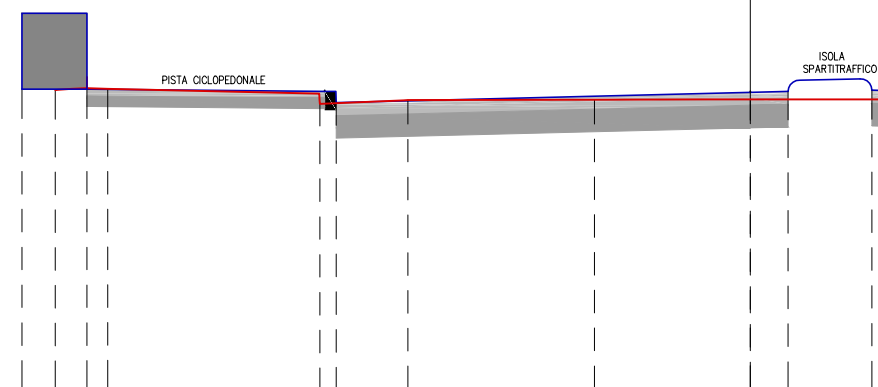
SP 116 NORD SX

Sez. 67

| Progr : 0+041.00

Scala : 100:100

Q.Rif. :	160.00
----------	--------

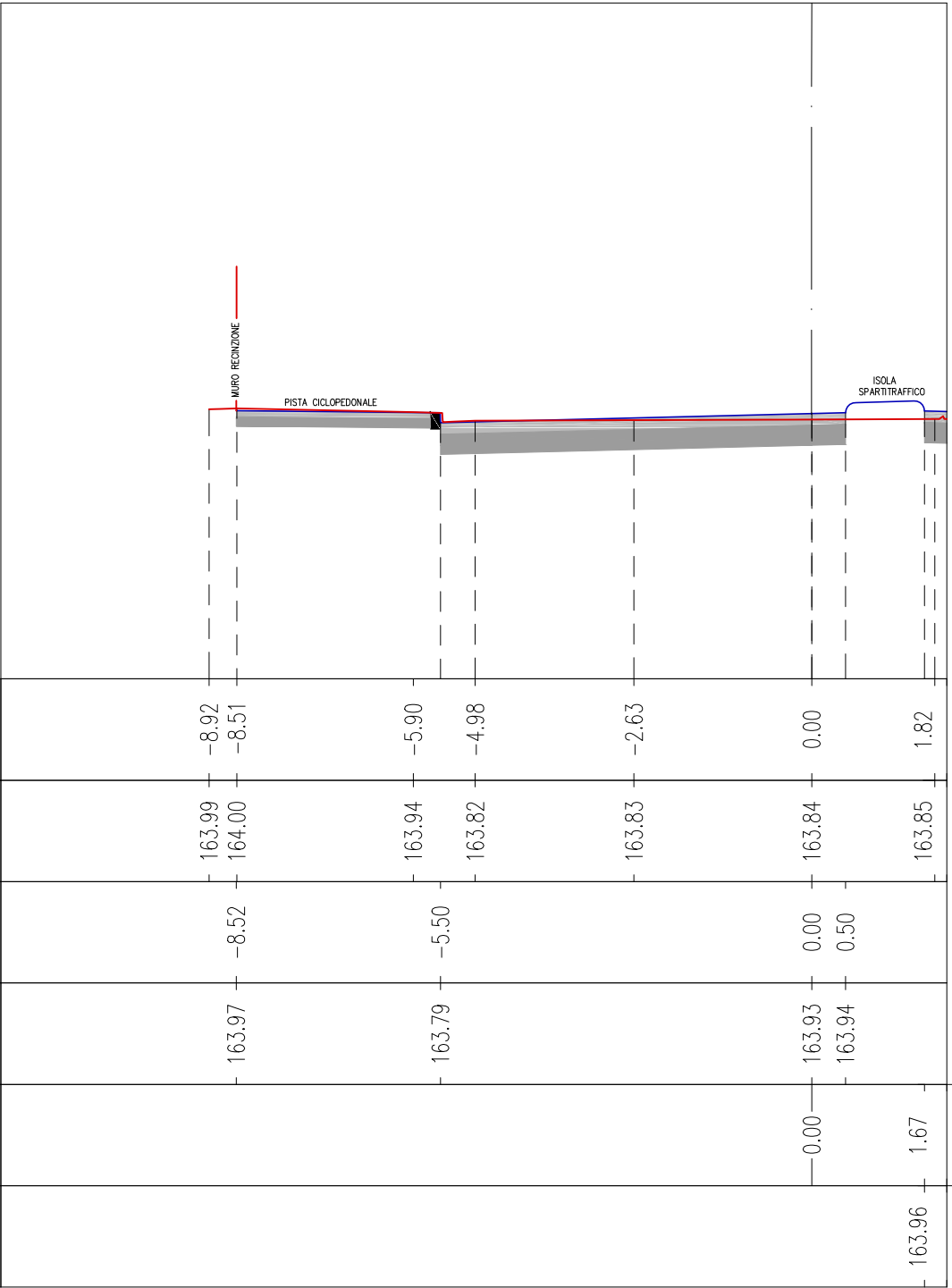
[illegible]

LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD SX  
Sez. 68  
Progr : 0+044.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO	-8.92	-8.51	-5.90	-4.98	-2.63	0.00	1.82
QUOTE TERRENO	163.99	164.00	163.94	163.82	163.83	163.84	163.85
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.52	-5.50				0.00	0.50
QUOTE PROGETTO	163.97		163.79			163.93	163.94
PROGRESSIVE PROGETTO						0.00	1.67
QUOTE PROGETTO							163.96

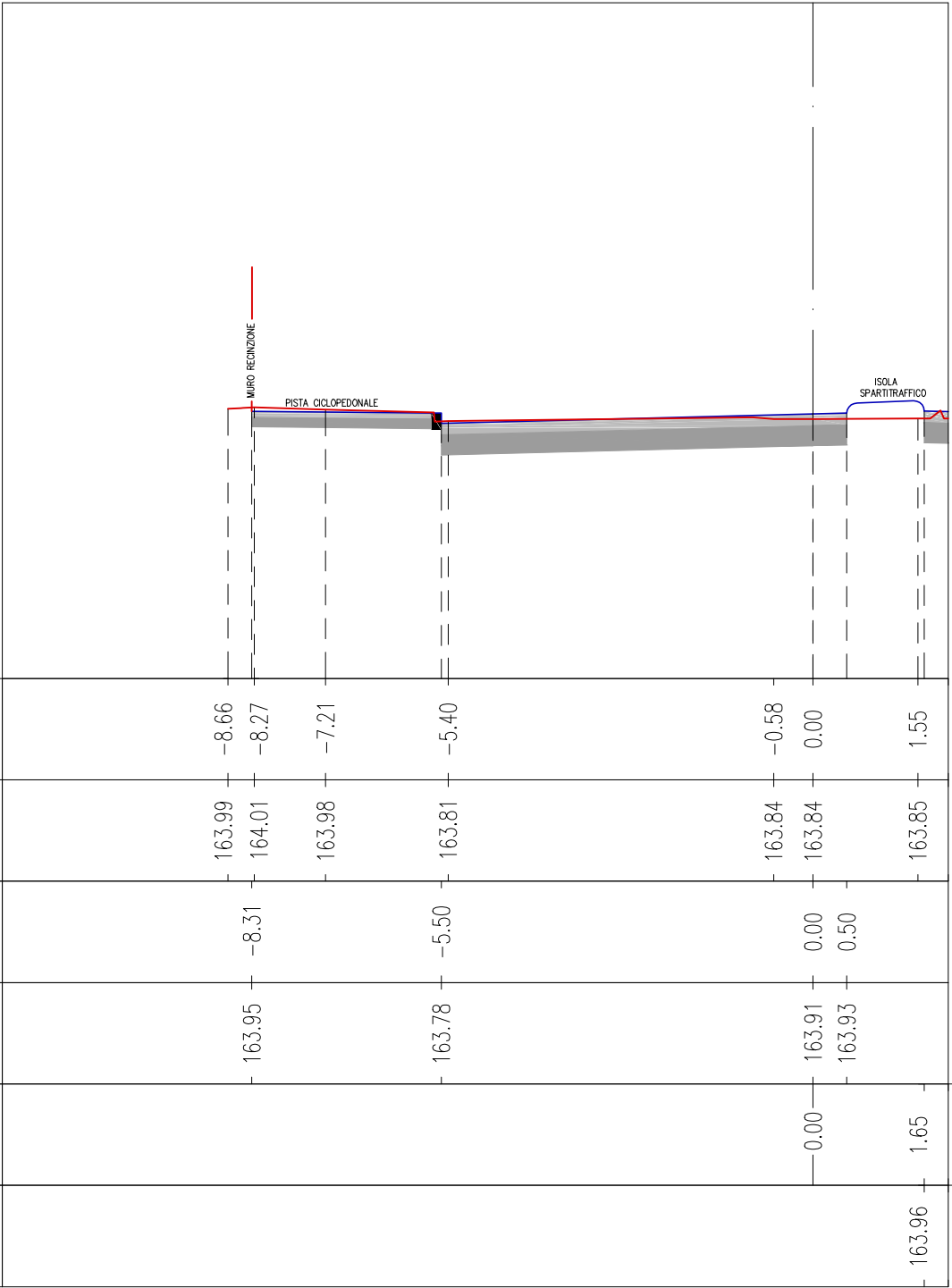


LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD SX  
Sez. 69  
Progr : 0+047.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO	-8.66	-8.27	-7.21	-5.40	-0.58	0.00	1.55
QUOTE TERRENO	163.99	164.01	163.98	163.81	163.84	163.84	163.85
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.31			-5.50	0.00	0.50	
QUOTE PROGETTO	163.95			163.78	163.91	163.93	
PROGRESSIVE PROGETTO					0.00		1.65
QUOTE PROGETTO							163.96



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NOR SX  
Sez. 70  
Progr : 0+050.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO	-8.34	-7.99	-7.01	-5.53	-4.02	0.00	1.23
QUOTE TERRENO	163.99	164.01	163.96	163.80	163.82	163.88	163.90
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.31			-5.50		0.00	0.50
QUOTE PROGETTO	163.94			163.76		163.90	163.91
PROGRESSIVE PROGETTO						0.00	1.80
QUOTE PROGETTO							163.96

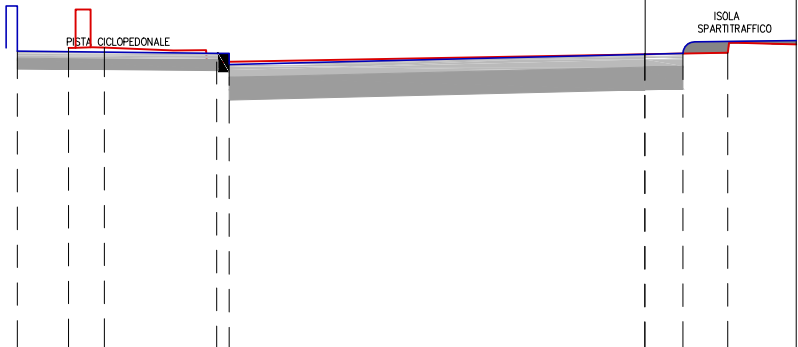


LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD SX  
Sez. 71  
Progr : 0+054.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO			-7.63	-7.15	-6.24	-5.67			0.00	1.09	1.68
QUOTE TERRENO			163.97	163.97	163.93	163.78			163.88	163.90	164.02
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.30					-5.50			0.00	0.50	
QUOTE PROGETTO	163.92					163.75			163.88	163.90	
PROGRESSIVE PROGETTO								0.00			
QUOTE PROGETTO											

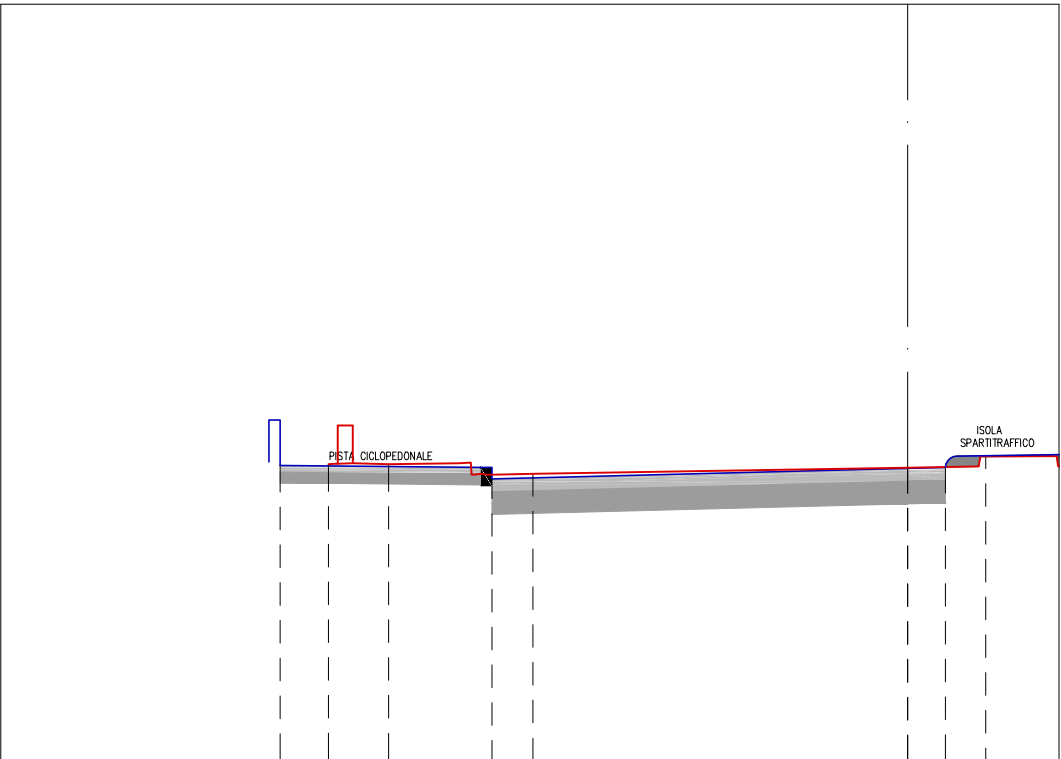


LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD SX  
Sez. 72  
Progr : 0+057.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO			-7.66	-7.46	-6.87		-5.56	-4.96			0.00	0.94	1.80
QUOTE TERRENO			163.92	163.92	163.91		163.78	163.79			163.87	163.89	164.02
PROGRESSIVE PROGETTO		-8.30					-5.50				0.00	0.50	
QUOTE PROGETTO		163.90					163.72				163.86	163.87	
PROGRESSIVE PROGETTO										0.00			
QUOTE PROGETTO													



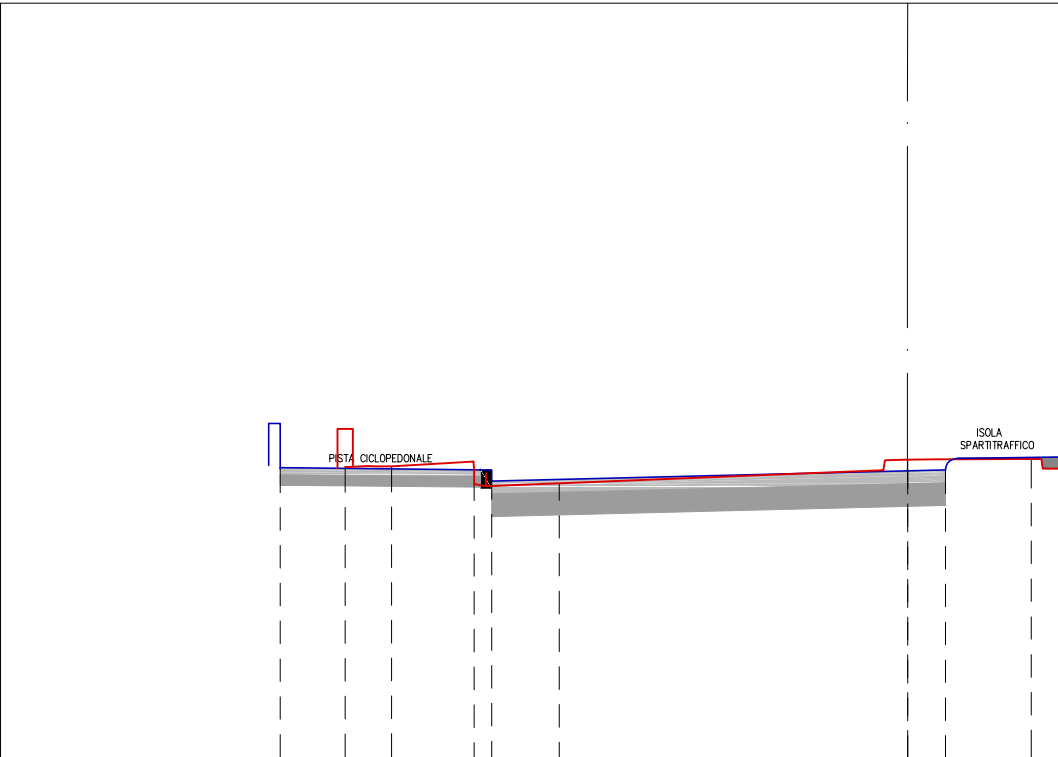


LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD SX  
Sez. 73  
Progr : 0+060.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO	-7.44	-7.40	-6.83	-5.58	-4.61	0.00	1.64
QUOTE TERRENO	163.87	163.87	163.88	163.61	163.65	163.96	163.97
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.30			-5.50		0.00	0.50
QUOTE PROGETTO	163.86			163.68		163.82	163.83
PROGRESSIVE PROGETTO						0.00	
QUOTE PROGETTO							

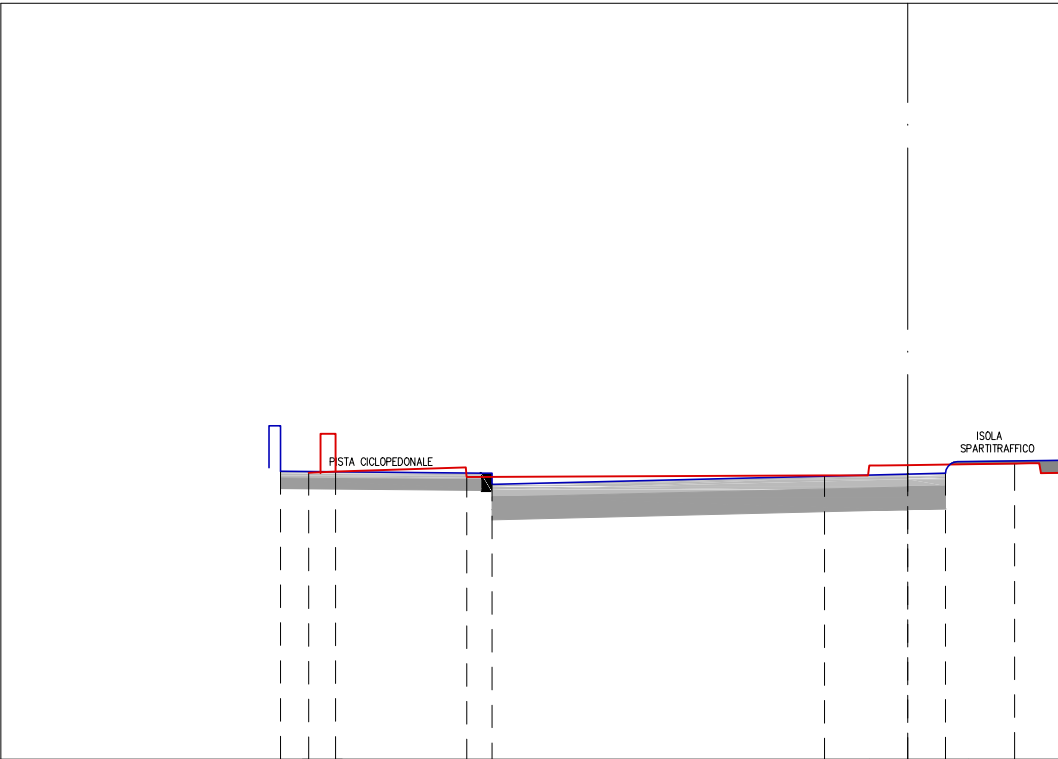


LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD SX  
Sez. 74  
Progr : 0+063.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

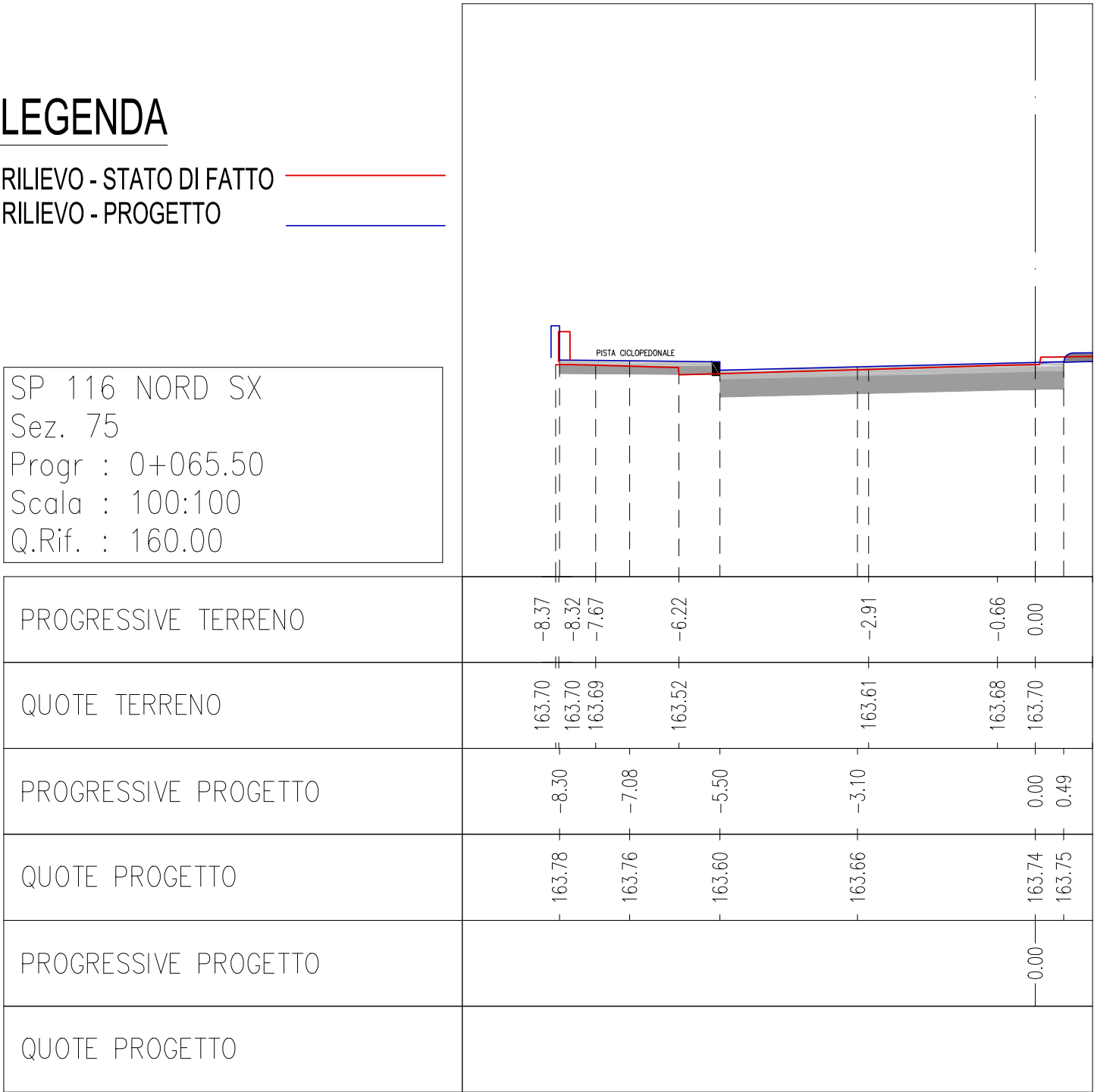
PROGRESSIVE TERRENO		-7.93	-7.57	-5.84		-1.10	-0.51	0.00	0.81	1.41
QUOTE TERRENO		163.79	163.81	163.73		163.76	163.89	163.89	163.90	163.91
PROGRESSIVE PROGETTO		-8.30		-5.50				0.00	0.50	
QUOTE PROGETTO		163.81		163.64				163.77	163.79	
PROGRESSIVE PROGETTO							0.00			
QUOTE PROGETTO										



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

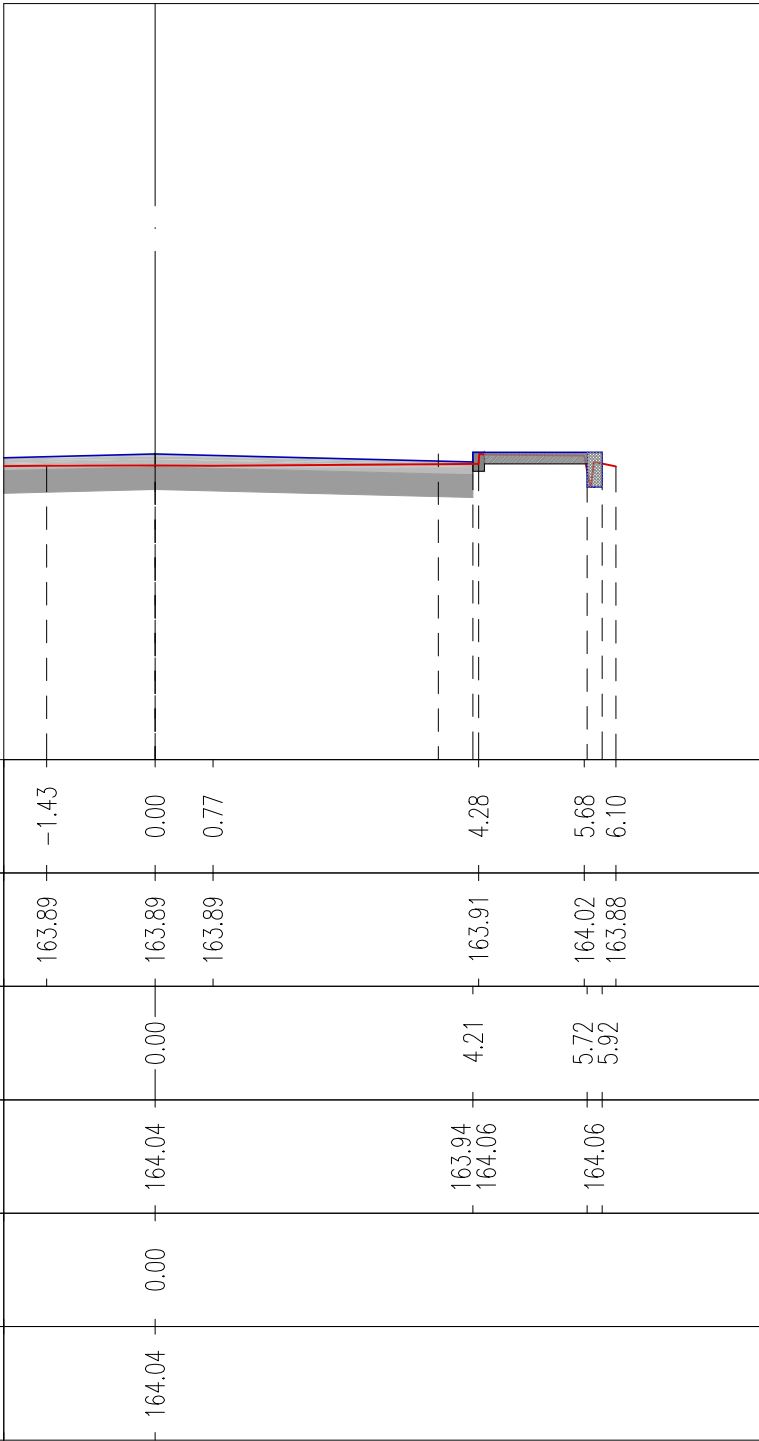
SP 116 NORD SX  
Sez. 75  
Progr : 0+065.50  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

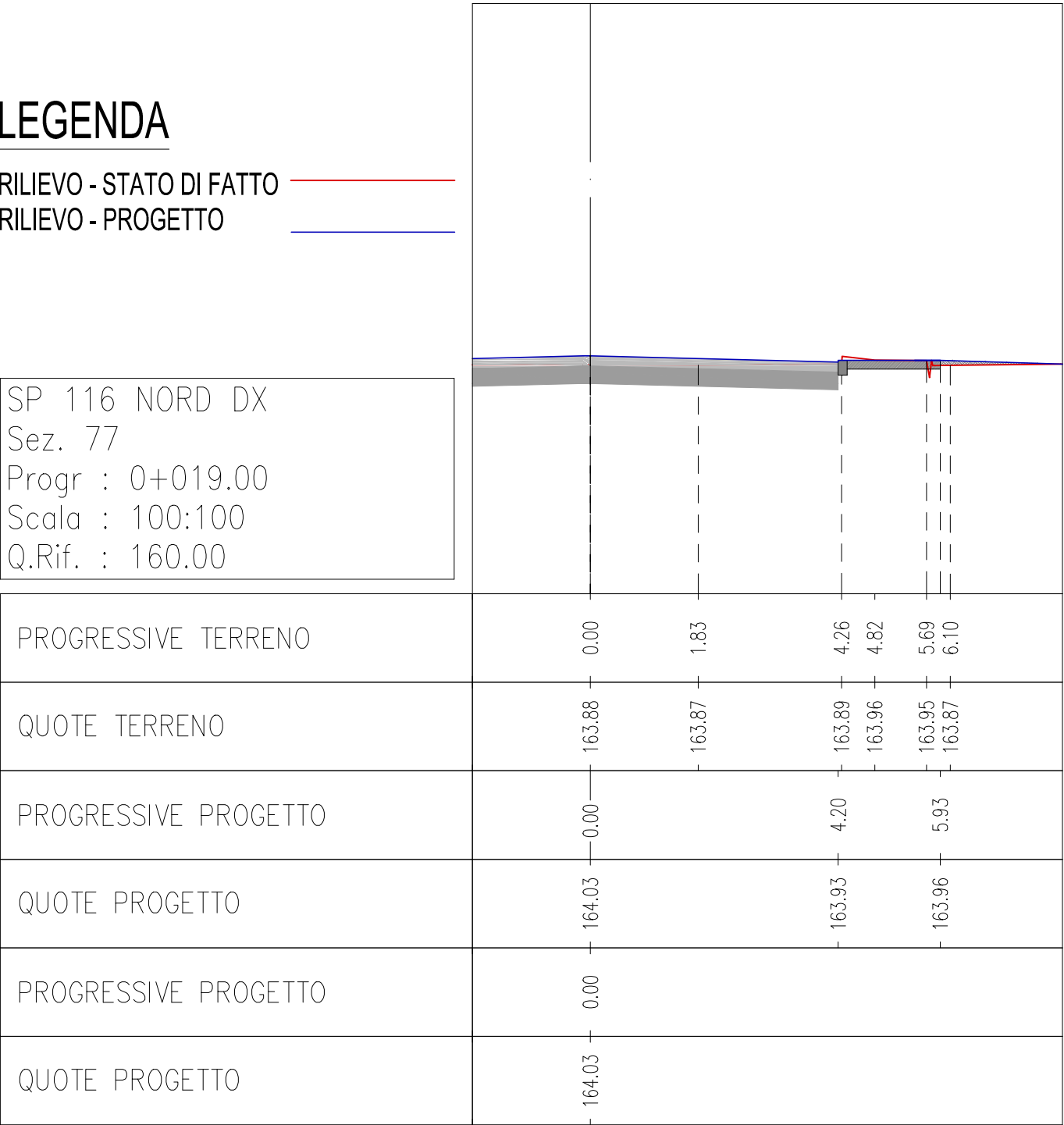
SP 116 NORD DX  
Sez. 76  
Progr : 0+016.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

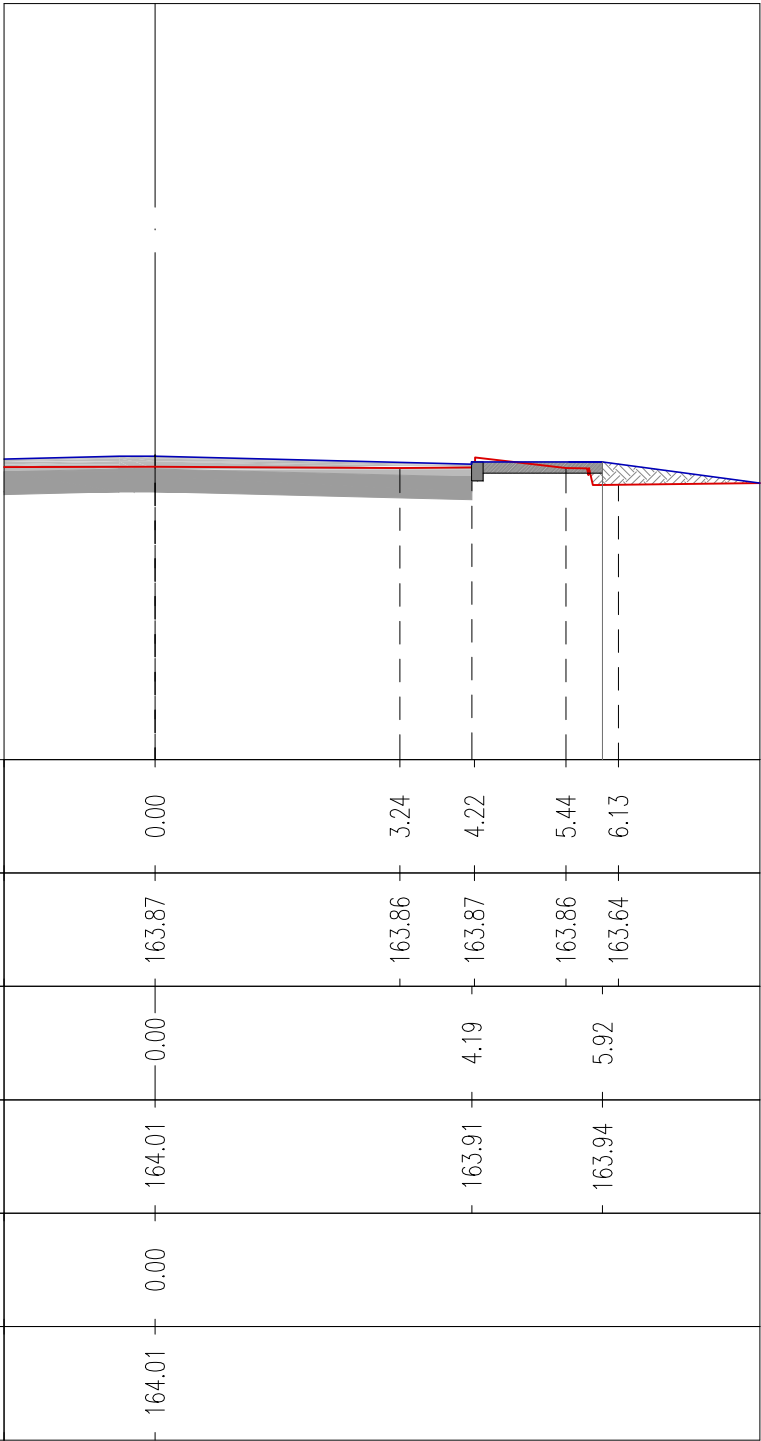
SP 116 NORD DX  
Sez. 77  
Progr : 0+019.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

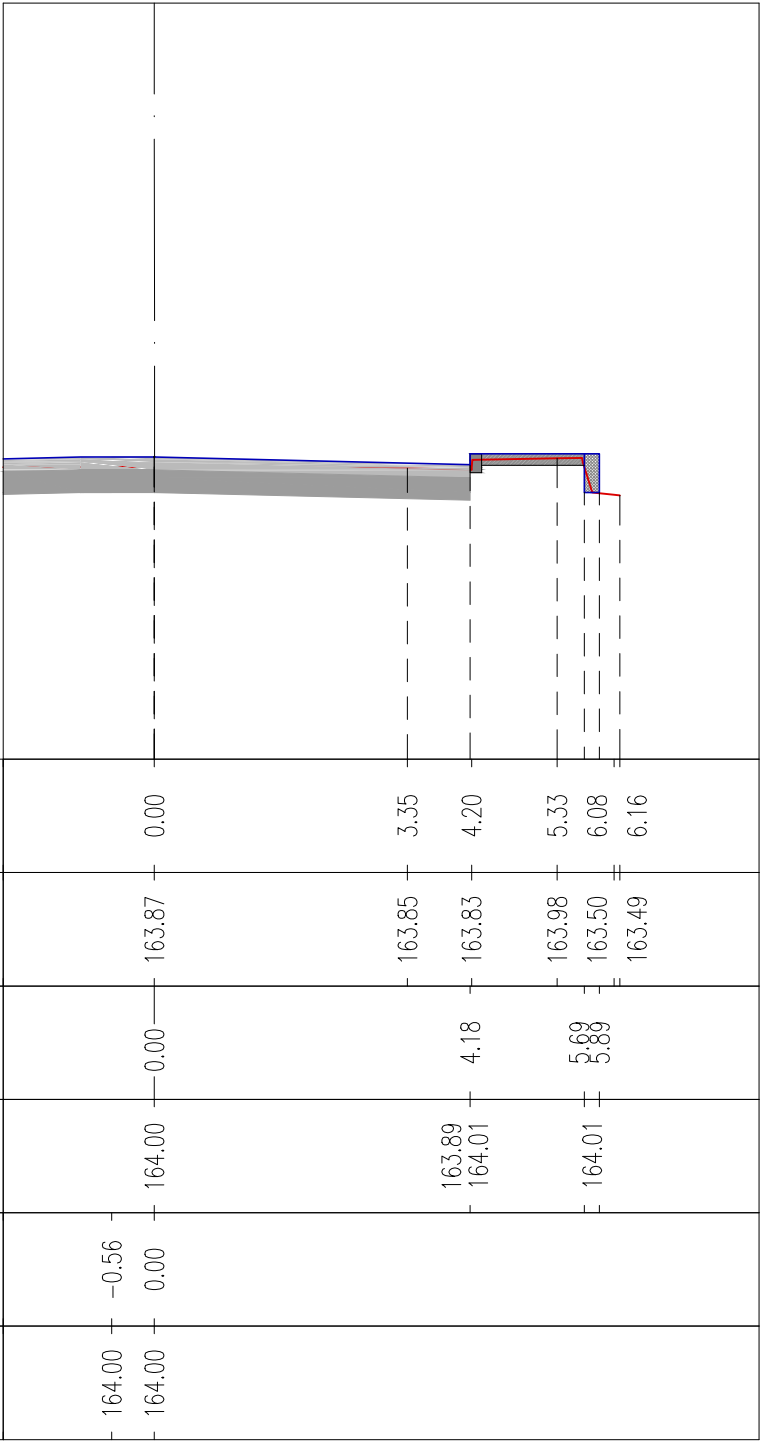
SP 116 NORD DX  
Sez. 78  
Progr : 0+023.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

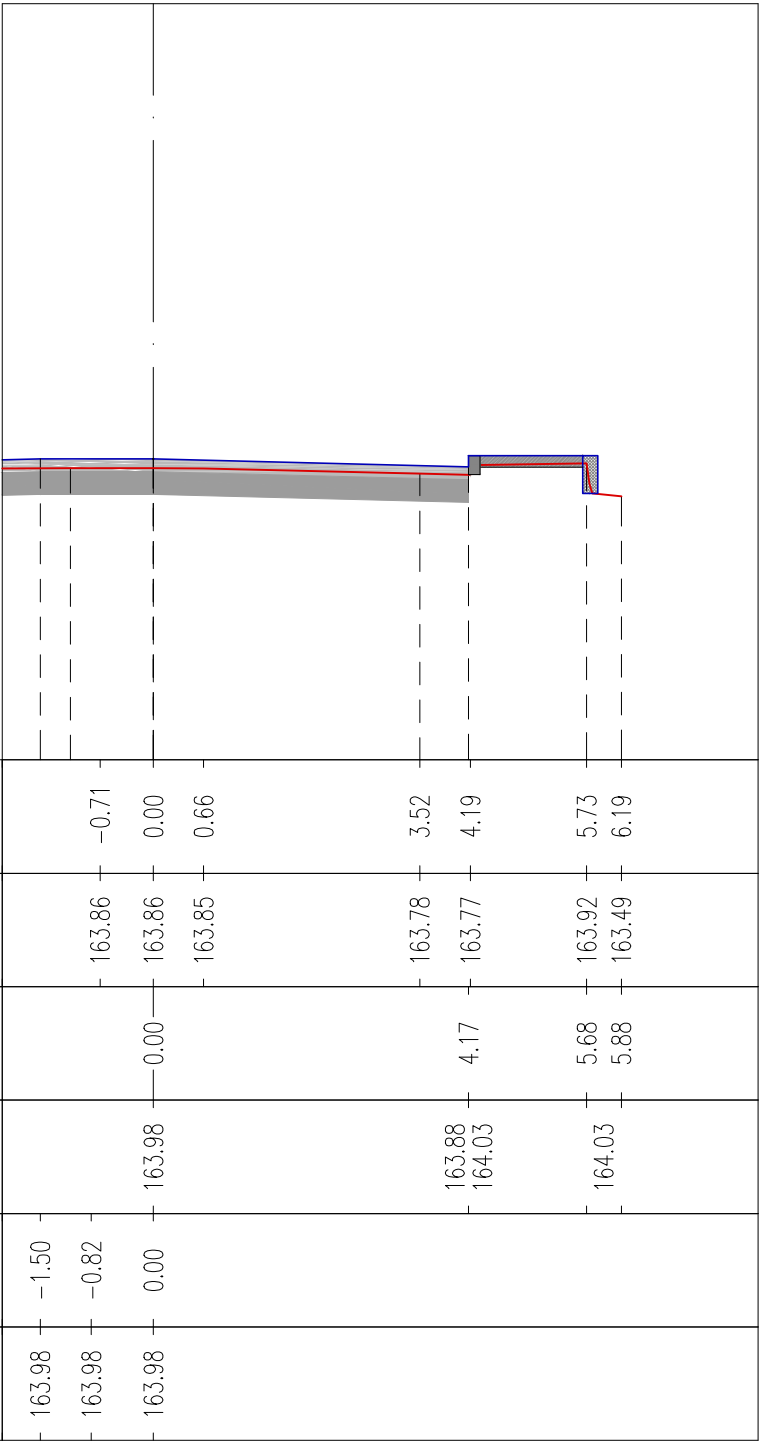
SP 116 NORD DX  
Sez. 79  
Progr : 0+027.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD DX  
Sez. 80  
Progr : 0+031.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

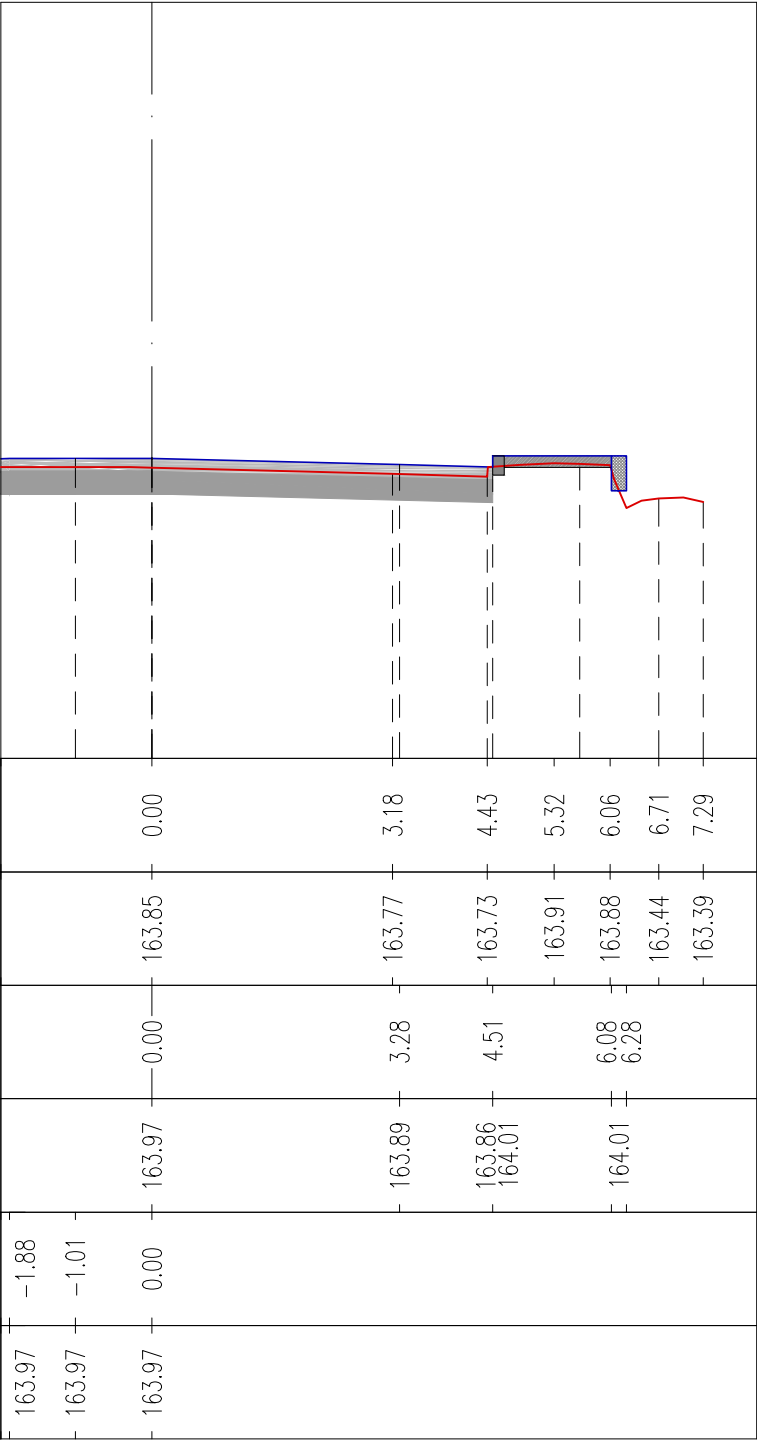




LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

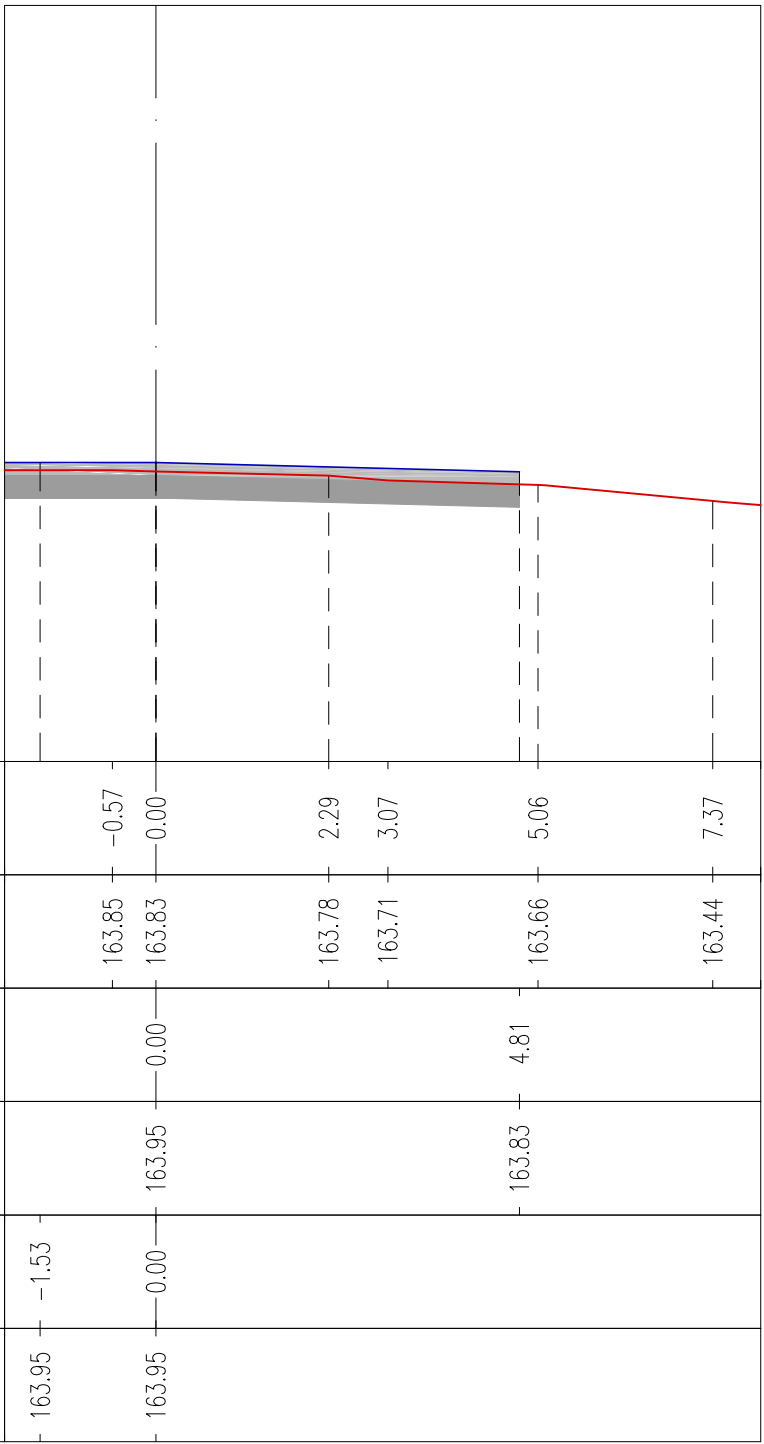
SP 116 NORD DX  
Sez. 81  
Progr : 0+034.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD DX  
Sez. 82  
Progr : 0+038.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

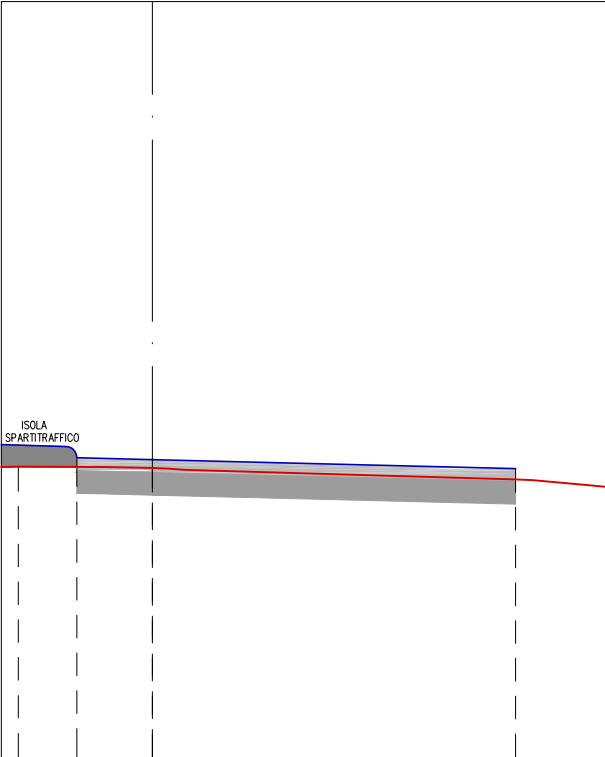


LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD DX  
Sez. 83  
Progr : 0+041.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

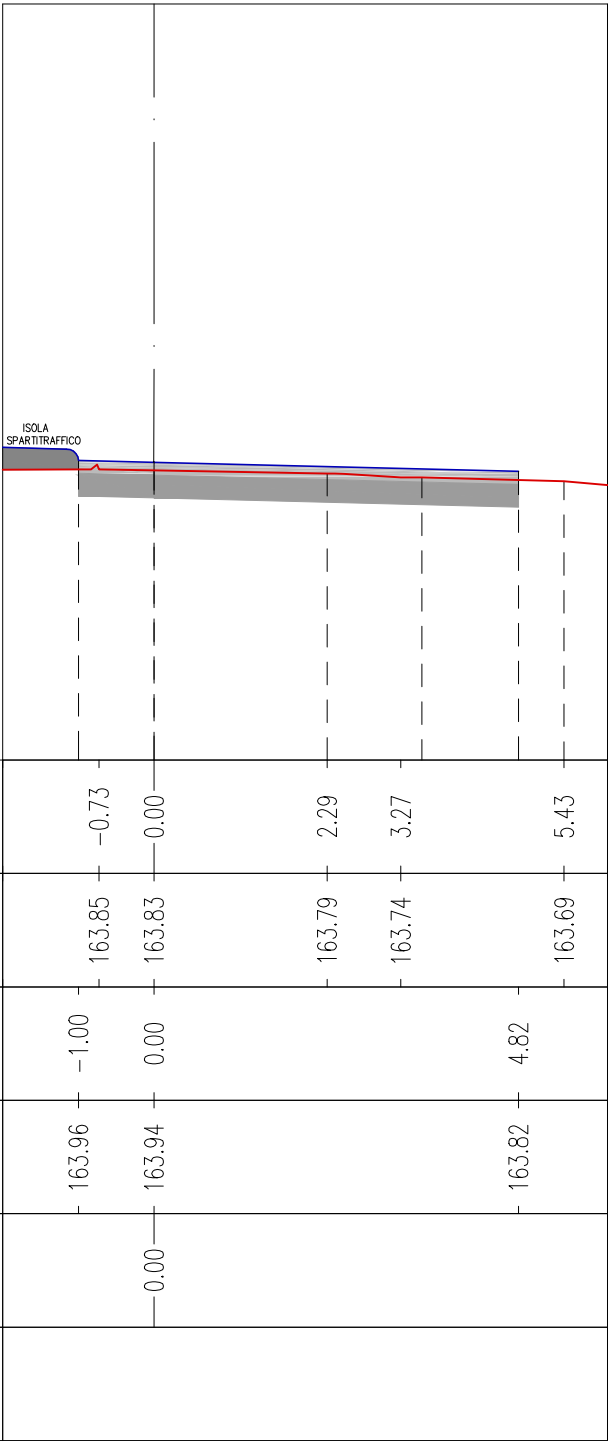
PROGRESSIVE TERRENO	-1.78	-0.65	0.00	4.82	5.78
QUOTE TERRENO	163.85	163.85	163.83	163.68	163.60
PROGRESSIVE PROGETTO	-1.00	0.00	4.80		
QUOTE PROGETTO	163.97	163.94	163.82		
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00			
QUOTE PROGETTO					



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

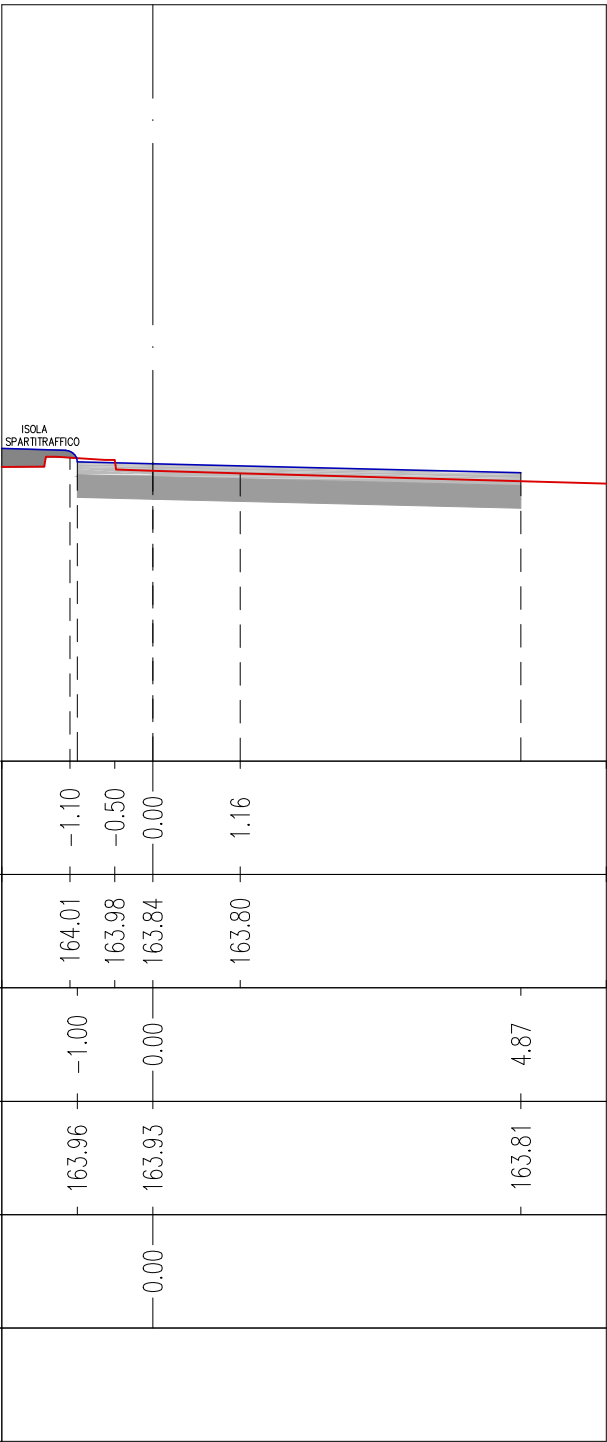
SP 116 NORD DX  
Sez. 84  
Progr : 0+045.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

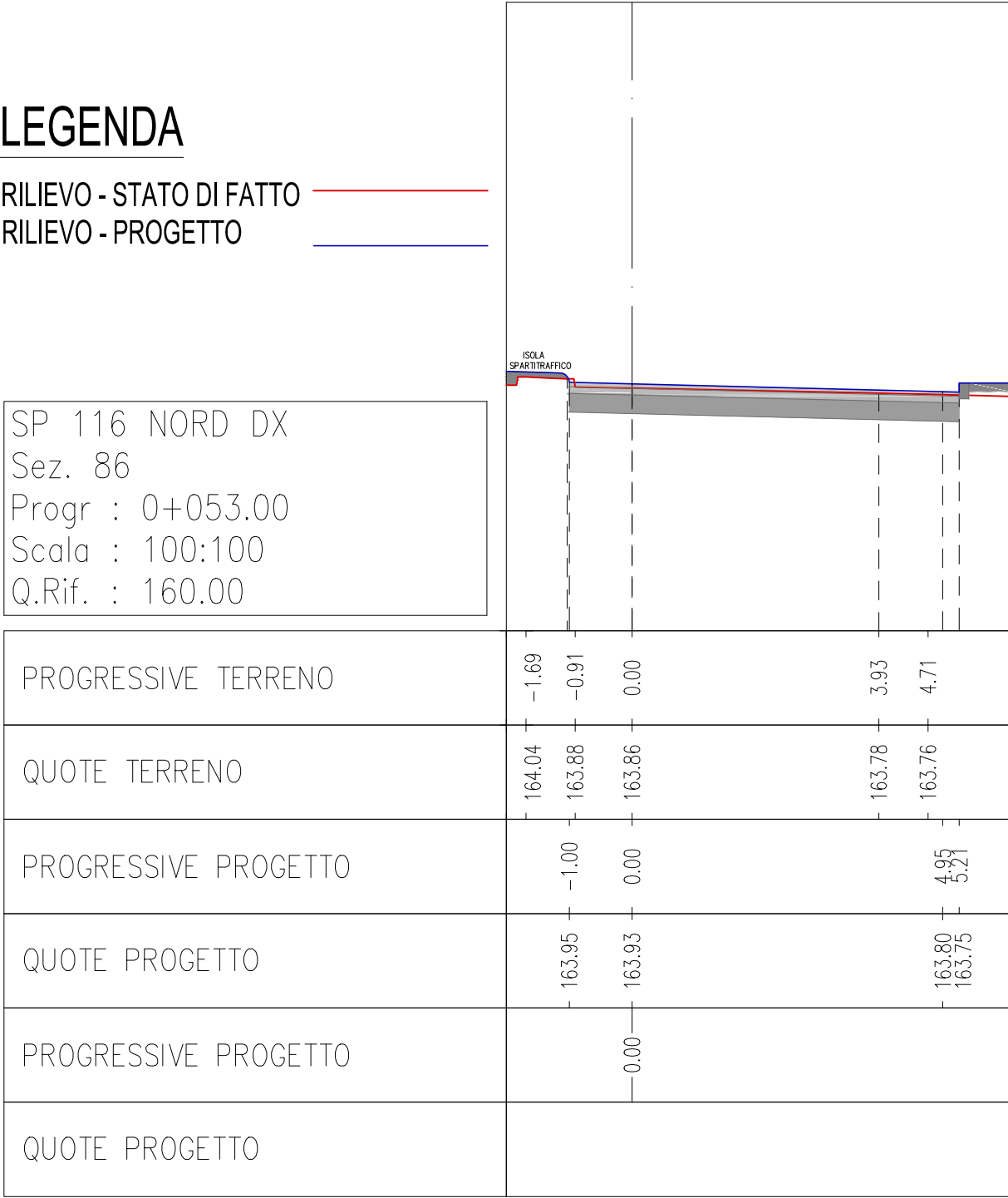
SP 116 NORD DX  
Sez. 85  
Progr : 0+049.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

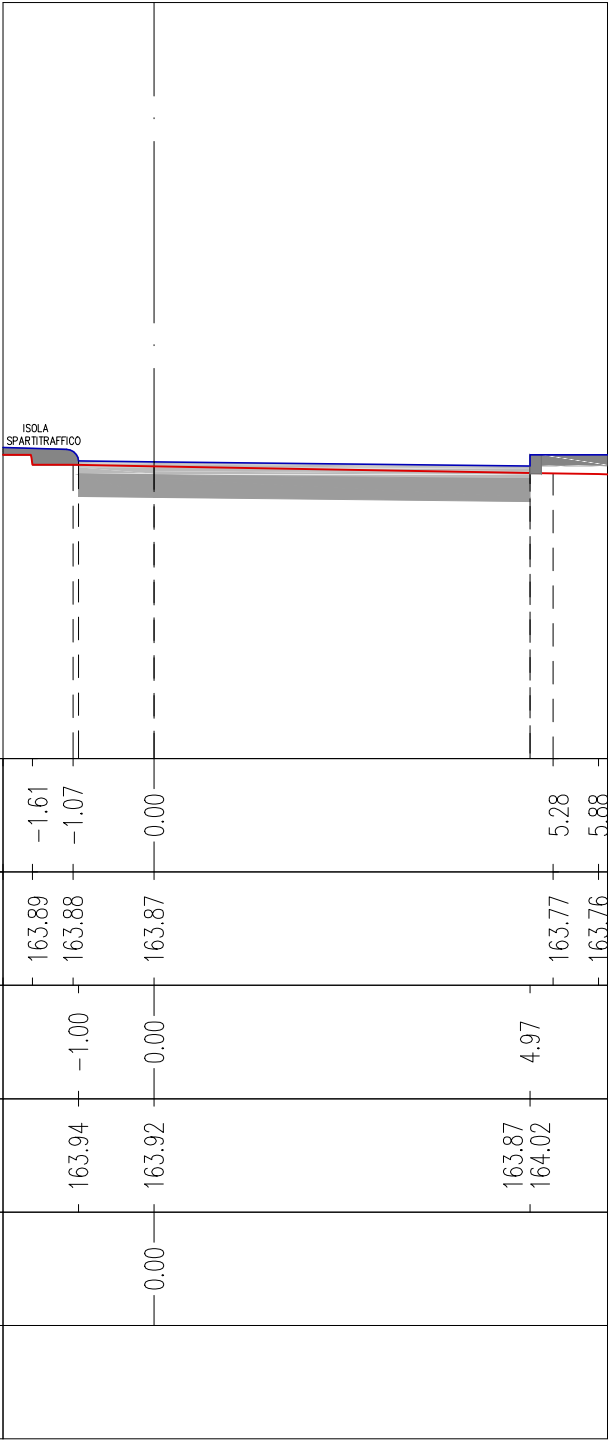
SP 116 NORD DX  
Sez. 86  
Progr : 0+053.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD DX  
Sez. 87  
Progr : 0+057.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

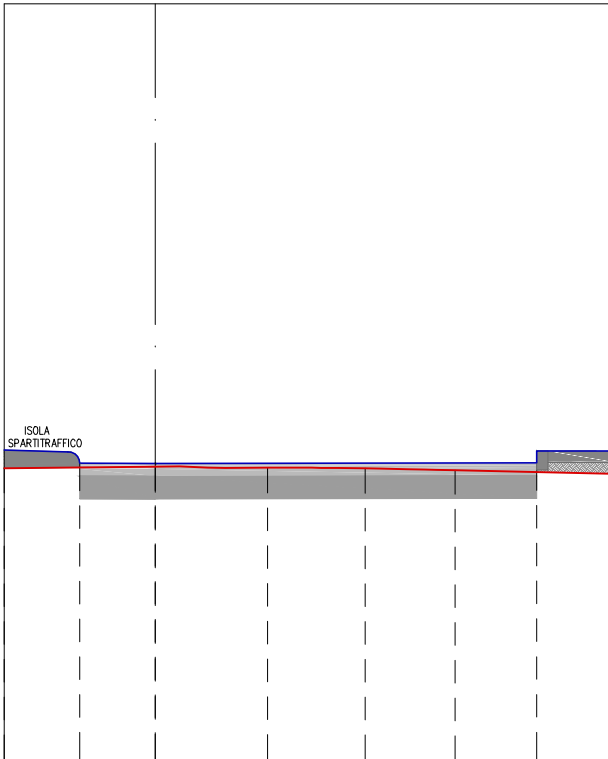


LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD DX  
Sez. 88  
Progr : 0+061.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO			0.00	0.69	1.48	2.07	2.78	3.34	3.97	
QUOTE TERRENO			163.88	163.86	163.87	163.86	163.86	163.85	163.83	
PROGRESSIVE PROGETTO	-1.00	0.00								5.04
QUOTE PROGETTO	163.92	163.92								163.93 164.08
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00								
QUOTE PROGETTO										



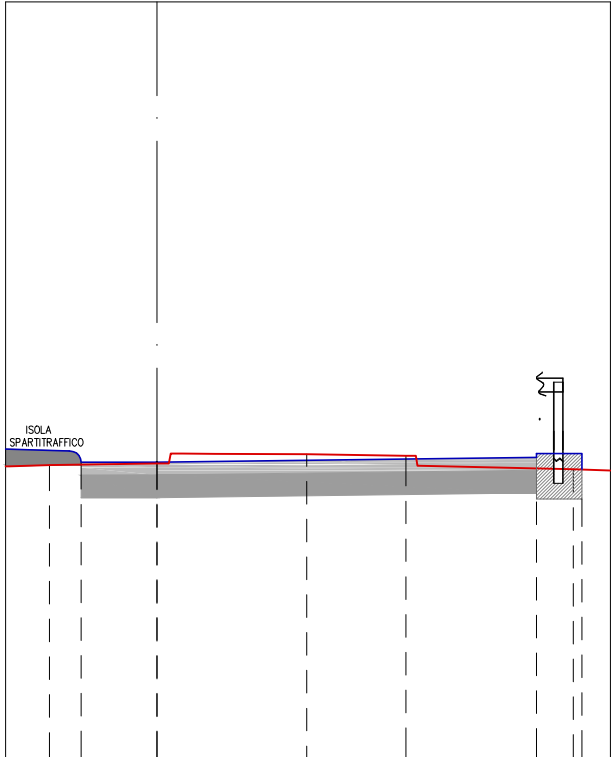


LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD DX  
Sez. 89  
Progr : 0+065.00  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO	-1.42	0.00	0.77	1.98	3.29	5.51
QUOTE TERRENO	163.87	163.89	164.02	164.02	164.00	163.82
PROGRESSIVE PROGETTO	-1.00	0.00				5.02 5.62
QUOTE PROGETTO	163.91	163.91				163.98 164.03 164.03
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00				
QUOTE PROGETTO						



LEGENDA

RILIEVO - STATO DI FATTO  
RILIEVO - PROGETTO

SP 116 NORD DX  
Sez. 90  
Progr : 0+067.24  
Scala : 100:100  
Q.Rif. : 160.00

PROGRESSIVE TERRENO	-1.12	0.00	0.88	2.09	2.74	3.48	4.86
QUOTE TERRENO	164.01	164.02	164.02	164.02	164.01	164.00	163.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-1.00	0.00					5.01 5.61
QUOTE PROGETTO	163.90	163.91					164.00 164.05 164.05
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00					
QUOTE PROGETTO							

