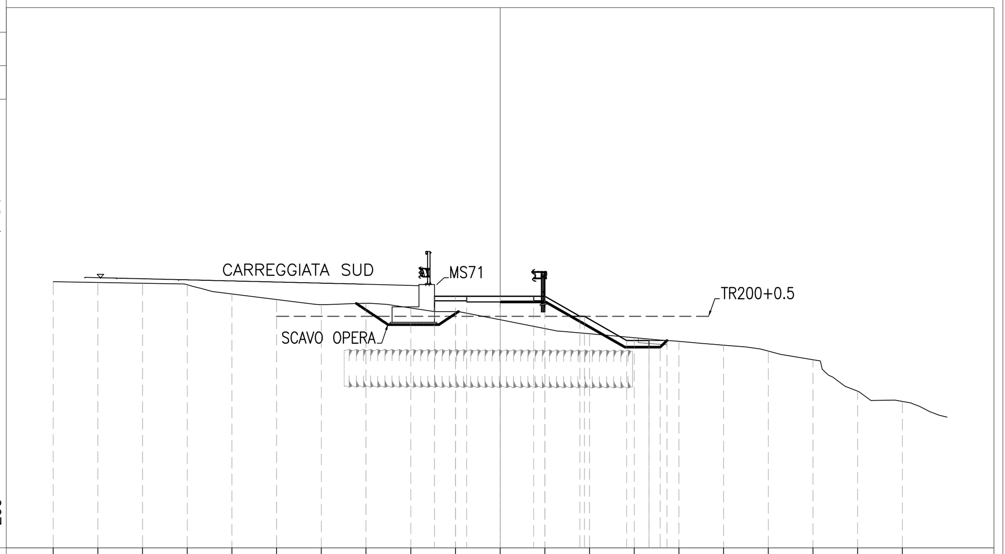
PROFILO LC08 — SEZIONE 144 — PROGRESSIVA 3650.00

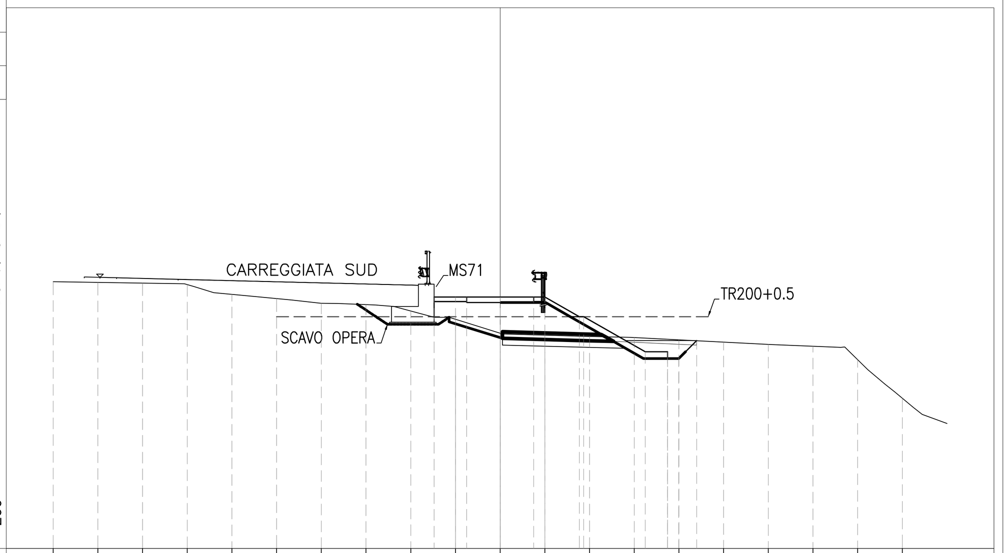
AA	RILEVATO	m²	5.39
AW	RINTERRO	m²	0.20
BA	SCAVO	m²	0.66
CA	VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.72
MA	FONDAZIONE MISTO GRA	m²	0.76
RA	MATERASSI RENO	m²	1.05
fe	SCOTICO IN SCAVO	m	1.28
gt	GEOTESSILE	m	8.10
ta	INERBIMENTO	m	3.74



PROGRESSIVE TERRENO	20.00 18.00 16.00 14.00 12.00 10.00 8.00 6.00 4.00 2.00 0.00 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 12.00 14.00 16.00 18.00
PARZIALI TERRENO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00
QUOTE TERRENO	131.92 131.88 131.85 131.78 131.37 131.12 130.90 130.95 130.75 130.58 130.22 129.82 129.59 129.41 129.25 129.08 128.81 128.42 127.02 126.56
PROGRESSIVE PROGETTO	2.93 2.00 1.50 0.00 1.50 2.00 3.57 3.77 5.66 6.66 6.66 7.17 7.46
PARZIALI PROGETTO	0.93 0.50 1.50 1.50 0.50 1.57 0.20 1.89 1.00 0.51 0.29
QUOTE PROGETTO	131.27 131.27 131.27 131.27 131.27 131.27 130.37 130.37 129.29 128.99 129.29 128.99 129.29

PROFILO LC08 — SEZIONE 145 — PROGRESSIVA 3675.00

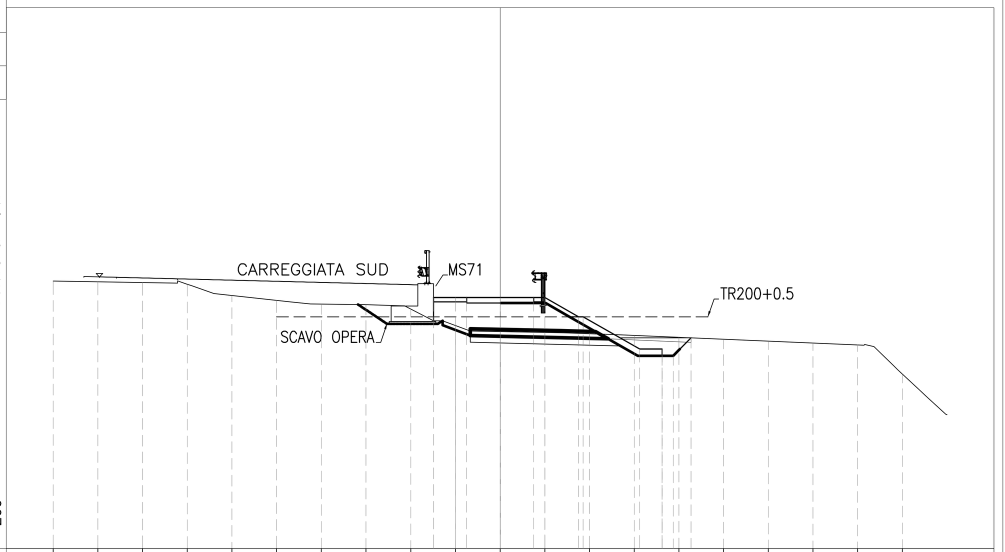
AA	RILEVATO	m²	7.26
AW	RINTERRO	m²	1.44
BA	SCAVO	m²	1.70
CA	VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.72
MA	FONDAZIONE MISTO GRA	m²	0.76
RA	MATERASSI RENO	m²	1.35
fa	SCOTICO IN RILEVATO	m	5.41
fe	SCOTICO IN SCAVO	m	4.14
ga	GRADONATURA	m	2.49
gt	GEOTESSILE	m	9.05
ha	ANTICAPILLARE	m	4.64
ia	BONIFICA IN RILEVATO	m	6.57
ta	INERBIMENTO	m	3.73
tn	TNT	m	10.05



PROGRESSIVE TERRENO	20.00 18.00 16.00 14.00 12.00 10.00 8.00 6.00 4.00 2.00 0.00 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 12.00 14.00 16.00 18.00
PARZIALI TERRENO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00
QUOTE TERRENO	131.94 131.91 131.87 131.80 131.37 131.18 130.97 130.91 130.62 130.25 129.63 129.54 129.49 129.44 129.34 129.23 129.13 129.05 128.45 126.72
PROGRESSIVE PROGETTO	2.96 2.00 1.50 0.00 1.50 2.00 3.54 3.74 6.49 7.49 7.49 7.99 8.79
PARZIALI PROGETTO	0.96 0.50 1.50 1.50 0.50 1.54 0.20 2.75 1.00 0.50 0.80
QUOTE PROGETTO	131.25 131.25 131.25 131.25 131.25 131.25 130.37 130.37 128.80 128.50 128.80 128.50 129.30

PROFILO LC08 — SEZIONE 146 — PROGRESSIVA 3700.00

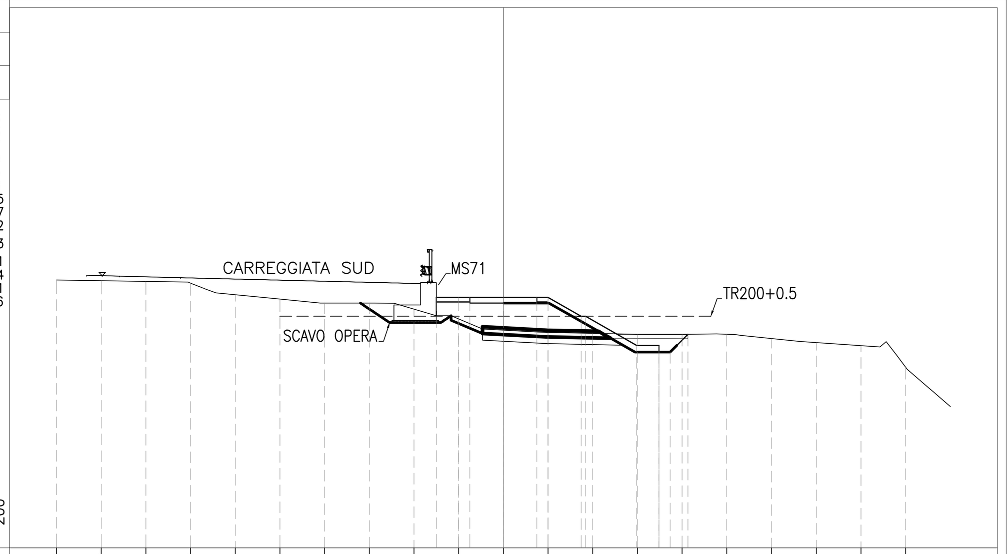
AA	RILEVATO	m²	6.97
AW	RINTERRO	m²	1.43
BA	SCAVO	m²	1.72
CA	VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.70
MA	FONDAZIONE MISTO GRA	m²	0.74
RA	MATERASSI RENO	m²	1.27
fa	SCOTICO IN RILEVATO	m	6.62
fe	SCOTICO IN SCAVO	m	4.14
ga	GRADONATURA	m	1.31
gt	GEOTESSILE	m	8.76
ha	ANTICAPILLARE	m	5.83
ia	BONIFICA IN RILEVATO	m	7.82
ta	INERBIMENTO	m	3.72
tn	TNT	m	12.45



PROGRESSIVE TERRENO	20.00 18.00 16.00 14.00 12.00 10.00 8.00 6.00 4.00 2.00 0.00 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 12.00 14.00 16.00 18.00
PARZIALI TERRENO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00
QUOTE TERRENO	131.97 131.93 131.90 131.83 131.32 131.11 130.94 130.91 130.72 129.98 129.71 129.67 129.61 129.53 129.45 129.36 129.28 129.19 129.11 127.80
PROGRESSIVE PROGETTO	2.98 2.00 1.50 0.00 1.50 2.00 3.51 3.71 6.24 7.24 7.24 7.74 8.54
PARZIALI PROGETTO	0.98 0.50 1.50 1.50 0.50 1.51 0.20 2.53 1.00 0.50 0.80
QUOTE PROGETTO	131.23 131.23 131.23 131.23 131.23 131.23 130.37 130.37 128.92 128.62 128.92 128.62 129.42

PROFILO LC08 — SEZIONE 147 — PROGRESSIVA 3725.00

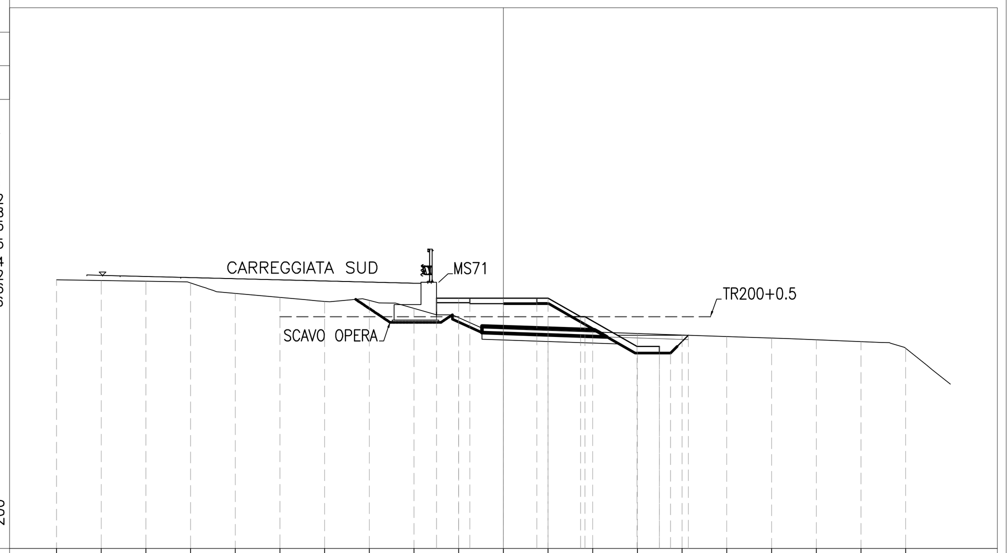
AA	RILEVATO	m²	6.46
AW	RINTERRO	m²	1.43
BA	SCAVO	m²	1.47
CA	VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.70
MA	FONDAZIONE MISTO GRA	m²	0.75
RA	MATERASSI RENO	m²	1.18
fa	SCOTICO IN RILEVATO	m	6.15
fe	SCOTICO IN SCAVO	m	3.87
ga	GRADONATURA	m	1.52
gt	GEOTESSILE	m	8.43
ha	ANTICAPILLARE	m	5.41
ia	BONIFICA IN RILEVATO	m	7.34
ta	INERBIMENTO	m	3.71
tn	TNT	m	11.56



PROGRESSIVE TERRENO	20.00 18.00 16.00 14.00 12.00 10.00 8.00 6.00 4.00 2.00 0.00 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 12.00 14.00 16.00 18.00
PARZIALI TERRENO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00
QUOTE TERRENO	132.00 131.96 131.93 131.86 131.34 131.14 130.96 130.96 130.69 130.25 129.75 129.64 129.60 129.56 129.56 129.56 129.37 129.19 129.06 128.10
PROGRESSIVE PROGETTO	3.00 2.00 1.50 0.00 1.50 2.00 3.48 3.68 5.96 6.96 6.96 7.46 8.26
PARZIALI PROGETTO	1.00 0.50 1.50 1.50 0.50 1.48 0.20 2.28 1.00 0.50 0.80
QUOTE PROGETTO	131.22 131.22 131.22 131.22 131.22 131.22 130.37 130.37 129.07 128.77 129.07 128.77 129.57

PROFILO LC08 — SEZIONE 148 — PROGRESSIVA 3750.00

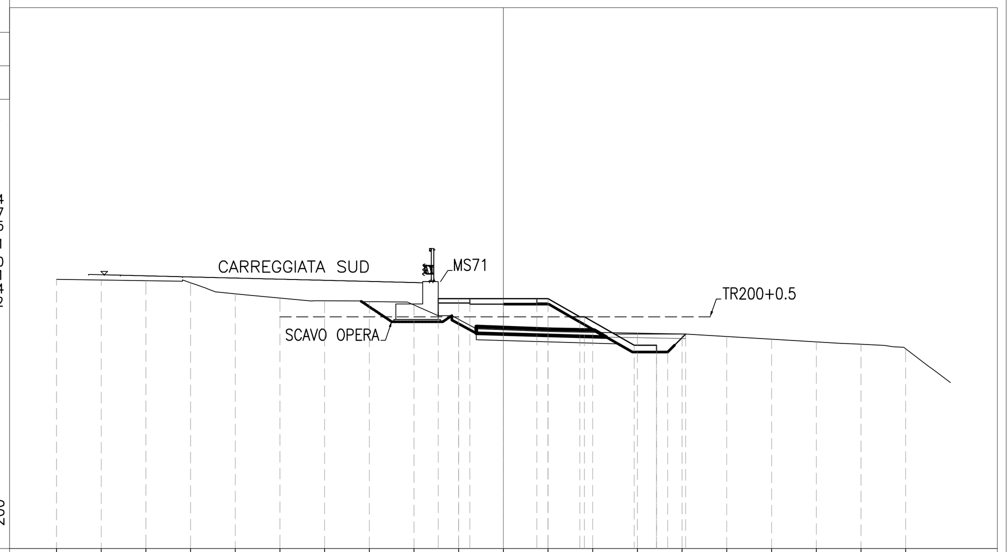
AA	RILEVATO	m²	5.73
AW	RINTERRO	m²	1.44
BA	SCAVO	m²	1.66
CA	VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.69
MA	FONDAZIONE MISTO GRA	m²	0.75
RA	MATERASSI RENO	m²	1.20
fa	SCOTICO IN RILEVATO	m	6.02
fe	SCOTICO IN SCAVO	m	4.08
ga	GRADONATURA	m	1.45
gt	GEOTESSILE	m	8.45
ha	ANTICAPILLARE	m	5.24
ia	BONIFICA IN RILEVATO	m	7.22
ta	INERBIMENTO	m	3.66
tn	TNT	m	11.26



PROGRESSIVE TERRENO	20.00 18.00 16.00 14.00 12.00 10.00 8.00 6.00 4.00 2.00 0.00 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 12.00 14.00 16.00 18.00
PARZIALI TERRENO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00
QUOTE TERRENO	132.02 131.99 131.96 131.88 131.41 131.23 131.05 131.10 130.74 130.33 129.82 129.76 129.69 129.62 129.55 129.48 129.41 129.34 129.26 128.96
PROGRESSIVE PROGETTO	2.99 2.00 1.50 0.00 1.50 2.00 3.45 3.65 5.98 6.98 6.98 7.48 8.28
PARZIALI PROGETTO	0.99 0.50 1.50 1.50 0.50 1.45 0.20 2.33 1.00 0.50 0.80
QUOTE PROGETTO	131.20 131.20 131.20 131.20 131.20 131.20 130.37 130.37 129.04 128.74 129.04 128.74 129.54

PROFILO LC08 — SEZIONE 149 — PROGRESSIVA 3775.00

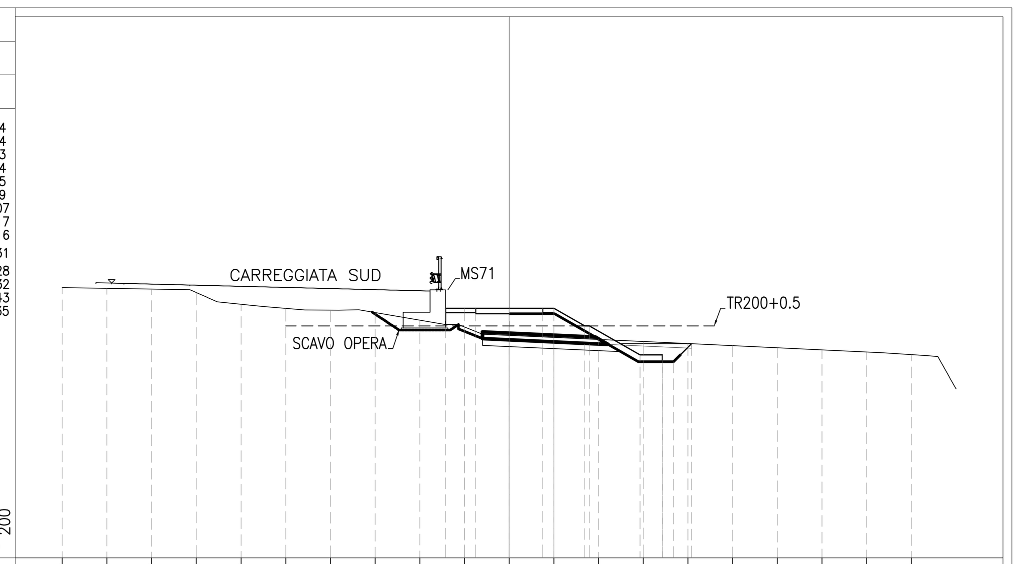
AA	RILEVATO	m²	5.84
AW	RINTERRO	m²	1.43
BA	SCAVO	m²	1.55
CA	VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.66
MA	FONDAZIONE MISTO GRA	m²	0.75
RA	MATERASSI RENO	m²	1.15
fa	SCOTICO IN RILEVATO	m	6.24
fe	SCOTICO IN SCAVO	m	3.97
ga	GRADONATURA	m	1.25
gt	GEOTESSILE	m	8.31
ha	ANTICAPILLARE	m	5.90
ia	BONIFICA IN RILEVATO	m	7.41
ta	INERBIMENTO	m	3.54
tn	TNT	m	11.72



PROGRESSIVE TERRENO	20.00 18.00 16.00 14.00 12.00 10.00 8.00 6.00 4.00 2.00 0.00 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 12.00 14.00 16.00 18.00
PARZIALI TERRENO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00
QUOTE TERRENO	132.04 132.01 131.98 131.89 131.40 131.21 131.09 131.04 130.90 130.26 129.79 129.72 129.67 129.64 129.60 129.49 129.37 129.25 129.14 128.94
PROGRESSIVE PROGETTO	2.91 2.00 1.50 0.00 1.50 2.00 3.42 3.62 5.85 6.85 6.85 7.36 8.15
PARZIALI PROGETTO	0.91 0.50 1.50 1.50 0.50 1.42 0.20 2.23 1.00 0.51 0.79
QUOTE PROGETTO	131.18 131.18 131.18 131.18 131.18 131.18 130.37 130.37 129.09 128.80 129.09 128.80 129.59

PROFILO LC08 — SEZIONE 150 — PROGRESSIVA 3800.00

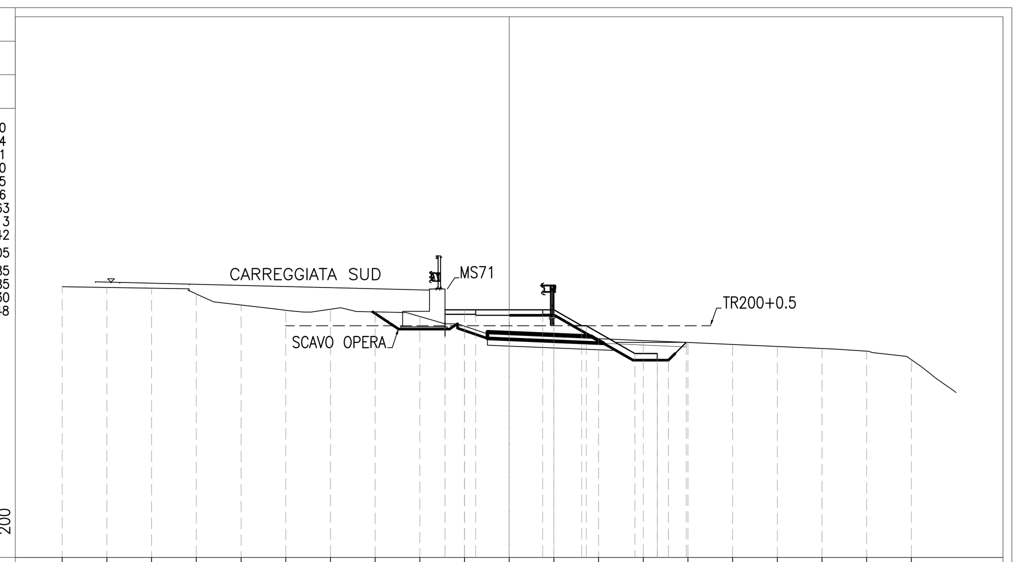
AA	RILEVATO	m²	4.84
AW	RINTERRO	m²	1.44
BA	SCAVO	m²	1.73
CA	VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.64
MA	FONDAZIONE MISTO GRA	m²	0.75
RA	MATERASSI RENO	m²	1.19
fa	SCOTICO IN RILEVATO	m	6.07
fe	SCOTICO IN SCAVO	m	4.17
ga	GRADONATURA	m	1.16
gt	GEOTESSILE	m	8.31
ha	ANTICAPILLARE	m	5.28
ia	BONIFICA IN RILEVATO	m	7.32
ta	INERBIMENTO	m	3.43
tn	TNT	m	11.35



PROGRESSIVE TERRENO	20.00 18.00 16.00 14.00 12.00 10.00 8.00 6.00 4.00 2.00 0.00 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 12.00 14.00 16.00 18.00
PARZIALI TERRENO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00
QUOTE TERRENO	132.08 132.05 132.01 131.86 131.33 131.15 131.08 130.96 130.63 130.33 129.95 129.85 129.76 129.67 129.58 129.48 129.39 129.30 129.20 129.09
PROGRESSIVE PROGETTO	2.84 2.00 1.50 0.00 1.50 2.00 3.38 3.59 5.86 6.86 6.86 7.36 8.16
PARZIALI PROGETTO	0.84 0.50 1.50 1.50 0.50 1.38 0.21 2.27 1.00 0.50 0.80
QUOTE PROGETTO	131.16 131.16 131.16 131.16 131.16 131.16 130.37 130.37 129.07 128.77 129.07 128.77 129.57

PROFILO LC08 — SEZIONE 151 — PROGRESSIVA 3825.00

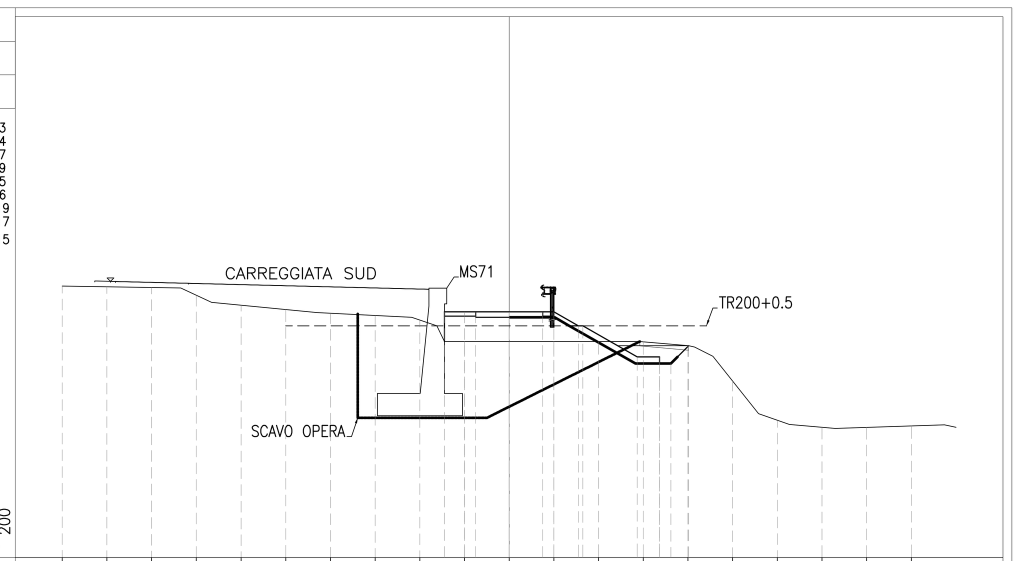
AA	RILEVATO	m²	4.20
AW	RINTERRO	m²	1.44
BA	SCAVO	m²	1.71
CA	VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.60
MA	FONDAZIONE MISTO GRA	m²	0.75
RA	MATERASSI RENO	m²	1.16
fa	SCOTICO IN RILEVATO	m	5.63
fe	SCOTICO IN SCAVO	m	4.13
ga	GRADONATURA	m	1.42
gt	GEOTESSILE	m	8.05
ha	ANTICAPILLARE	m	4.85
ia	BONIFICA IN RILEVATO	m	6.85
ta	INERBIMENTO	m	3.30
tn	TNT	m	10.48



PROGRESSIVE TERRENO	20.00 18.00 16.00 14.00 12.00 10.00 8.00 6.00 4.00 2.00 0.00 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 12.00 14.00 16.00 18.00
PARZIALI TERRENO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00
QUOTE TERRENO	132.11 132.08 132.05 131.79 131.29 131.06 131.10 130.99 130.79 130.35 129.96 129.87 129.79 129.70 129.62 129.53 129.44 129.35 129.23 128.85
PROGRESSIVE PROGETTO	2.87 2.00 1.50 0.00 1.50 2.00 3.24 3.45 5.63 6.63 6.63 7.13 7.93
PARZIALI PROGETTO	0.87 0.50 1.50 1.50 0.50 1.24 0.21 2.18 1.00 0.50 0.80
QUOTE PROGETTO	131.08 131.08 131.08 131.08 131.08 131.08 130.37 130.37 129.12 128.82 129.12 128.82 129.62

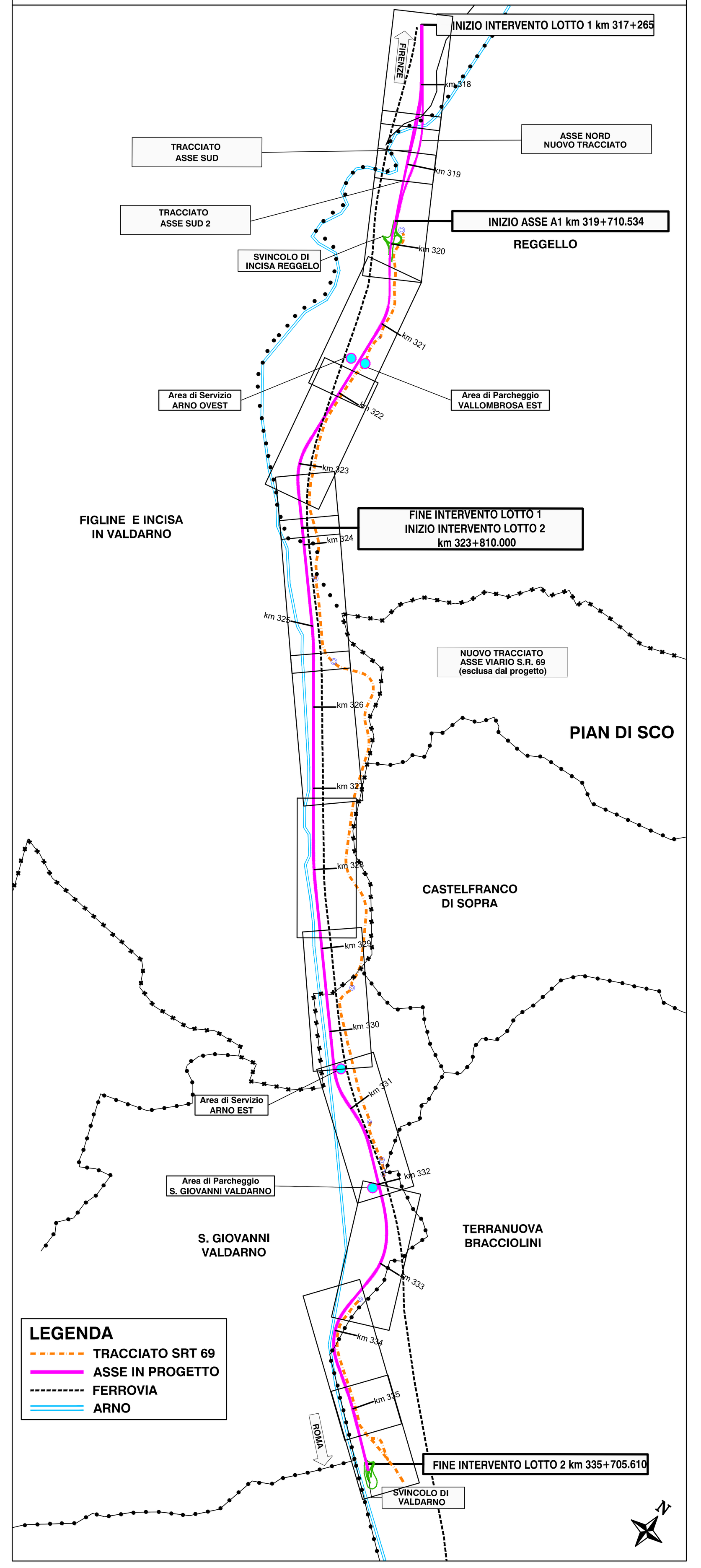
PROFILO LC08 — SEZIONE 152 — PROGRESSIVA 3850.00

AA	RILEVATO	m²	6.43
AW	RINTERRO	m²	1.44
BA	SCAVO	m²	2.27
CA	VEGETALE IN RILEVATO	m²	0.59
MA	FONDAZIONE MISTO GRA	m²	0.75
RA	MATERASSI RENO	m²	1.26
fe	SCOTICO IN SCAVO	m	2.19
gt	GEOTESSILE	m	8.17
ta	INERBIMENTO	m	3.15



PROGRESSIVE TERRENO	20.00 18.00 16.00 14.00 12.00 10.00 8.00 6.00 4.00 2.00 0.00 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 12.00 14.00 16.00 18.00
PARZIALI TERRENO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00
QUOTE TERRENO	132.15 132.11 132.08 131.74 131.29 131.09 130.93 130.83 130.62 129.67 129.67 129.67 129.67 129.65 129.48 127.89 126.14 125.83 125.82 125.89
PROGRESSIVE PROGETTO	2.89 2.00 1.50 0.00 1.50 2.00 3.09 3.30 5.73 6.73 6.73 7.23 8.03
PARZIALI PROGETTO	0.89 0.50 1.50 1.50 0.50 1.09 0.21 2.43 1.00 0.50 0.80
QUOTE PROGETTO	131.00 131.00 131.00 131.00 131.00 131.00 130.37 130.37 128.98 128.68 128.98 128.68 129.48

QUADRO DI UNIONE



autostrade//per l'italia

AUTOSTRADA (A1): MILANO-NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
NEL TRATTO INCISA - VALDARNO
LOTTO 2

PROGETTO ESECUTIVO

IN - VIABILITA' INTERFERITE

RIPRISTINO STRADA D'ARGINE PROG. KM 326+365
Progetto stradale

Sezioni trasversali tav 17/19

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. A26796 Responsabile Strade e Arredi Stradali	Ing. Paola Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Infrastrutture

CODICE IDENTIFICATIVO

Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	ORDINATORE	SCALA
119941	LL02	PE	IN	I08	LC008	SZT00	D	STD	5336	2	---	1:200

(RIFERIMENTO PROGETTO / RIFERIMENTO DIRETTORIO / RIFERIMENTO ELABORATO)

Tecne — Gruppo Autostrade per l'Italia

PROJECT MANAGER: Ing. Paola Castiglioni, Ord. Ingg. Varese N. 2725

SUPPORTO SPECIALISTICO:

REDATTO: VERIFICATO:

REVISIONE n.	data
0	OTTOBRE 2019
1	LUGLIO 2020
2	FEBBRAIO 2021

VISTO DEL COMMITTENTE — autostrade//per l'italia — IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Furio Cruciani

VISTO DEL CONCEDENTE — Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti — DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE — STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.