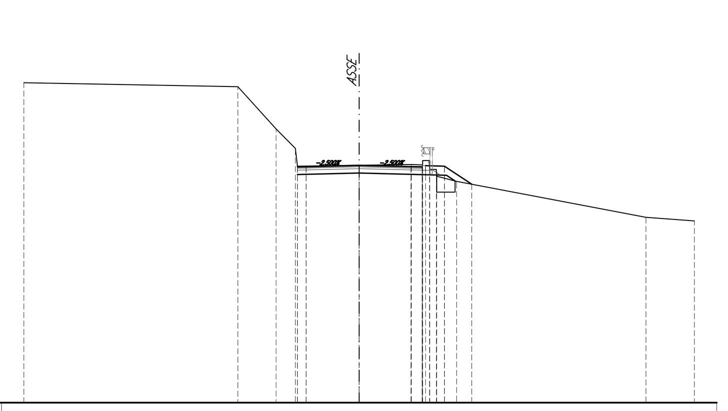
SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 325,620
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 20,000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,92 m^3
RILEVATI	
RILEVATO	0,58 m^3
INERBIMENTO	2,309 m
TERRENO VEGETALE	0,54 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,58 m
STRATO DI BINDER	5,58 m
STRATO DI BASE	5,58 m
MISTO GRANULARE	1,25 m^3

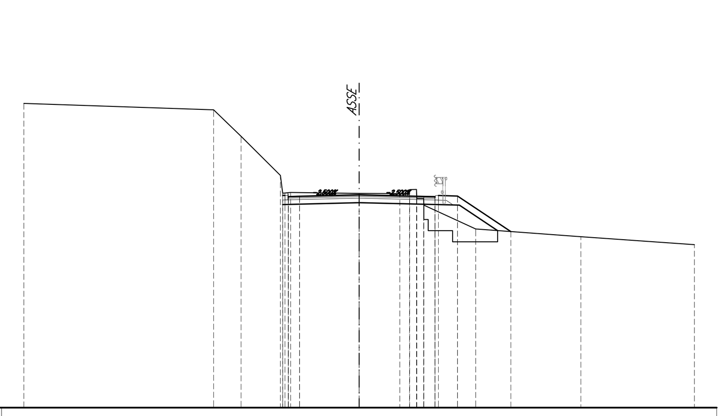


SCALA 1:200
QT.RIF. 315,000

QUOTE TERRENO: 329,31 329,14 327,24 326,37 325,57 325,62 325,65 325,63 325,43 324,90 323,29 323,13
DIST.PARZIALI TERRENO: 9,57 1,71 0,86 2,76 2,34 0,50 0,89 8,47 2,16
QUOTE PROGETTO: 325,55 325,56 325,62 325,56 325,55 325,58 324,77
DIST.PARZIALI PROGETTO: 2,37 2,32 0,50 0,85 1,21

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 324,529
DIST.PROG.: 20,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 14,133

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,25 m^3
RILEVATI	
RILEVATO	3,74 m^3
INERBIMENTO	3,827 m
TERRENO VEGETALE	1,00 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,57 m
STRATO DI BINDER	6,56 m
STRATO DI BASE	6,56 m
MISTO GRANULARE	1,50 m^3

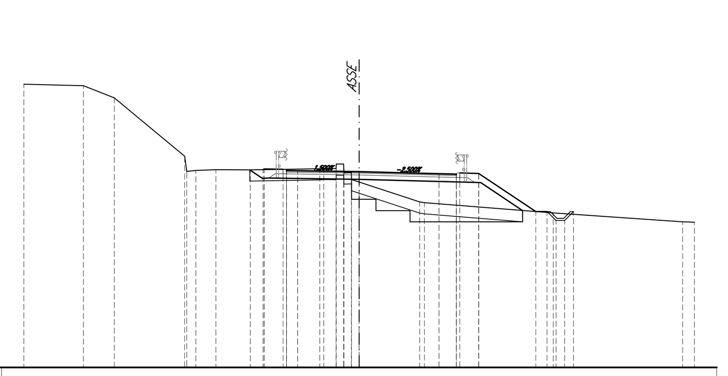


SCALA 1:200
QT.RIF. 315,000

QUOTE TERRENO: 328,62 328,33 327,14 325,40 324,63 324,59 324,58 324,26 324,07 323,00 322,65 322,30
DIST.PARZIALI TERRENO: 8,49 1,23 1,76 3,06 1,82 2,32 4,71 5,07
QUOTE PROGETTO: 324,50 324,46 324,53 324,46 324,44 324,47 322,88
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,50 2,67 2,90 0,50 0,85 2,39

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 323,746
DIST.PROG.: 34,133
DIST.PREC.: 14,133
DIST.SUCC.: 5,867

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,58 m^3
SCOTICO	2,28 m^3
SCAVO FOSSO	0,22 m^3
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,01 m^3
RILEVATO	11,31 m^3
INERBIMENTO	4,834 m
TERRENO VEGETALE	1,29 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,60 m
STRATO DI BINDER	7,60 m
STRATO DI BASE	7,60 m
MISTO GRANULARE	1,78 m^3

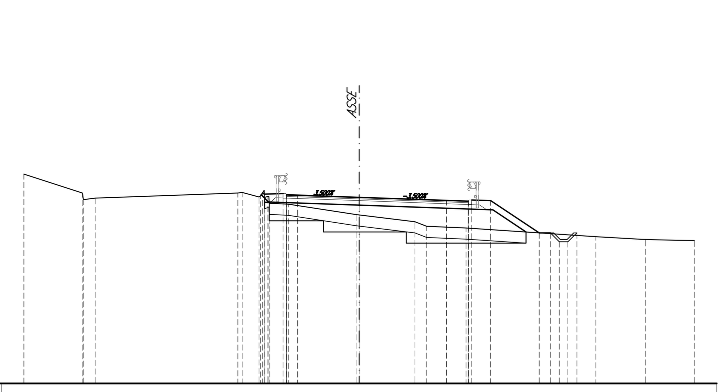


SCALA 1:200
QT.RIF. 315,000

QUOTE TERRENO: 327,65 327,58 327,04 324,43 323,80 323,83 323,83 323,87 323,88 323,69 323,28 322,39 322,36 321,90 321,51 321,49
DIST.PARZIALI TERRENO: 2,67 1,38 3,15 0,90 1,54 3,11 0,55 2,71 5,77 5,79 0,52
QUOTE PROGETTO: 323,83 323,85 323,79 323,75 323,66 323,61 323,67 321,96 321,96 321,66 321,96
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,85 0,50 2,75 3,57 0,78 0,85 2,56 0,64

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 323,330
DIST.PROG.: 40,000
DIST.PREC.: 5,867
DIST.SUCC.: 6,766

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,09 m^3
SCOTICO	0,10 m^3
SCAVO FOSSO	0,23 m^3
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,01 m^3
RILEVATO	13,97 m^3
INERBIMENTO	4,410 m
TERRENO VEGETALE	1,13 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,14 m
STRATO DI BINDER	8,14 m
STRATO DI BASE	8,14 m
MISTO GRANULARE	1,88 m^3

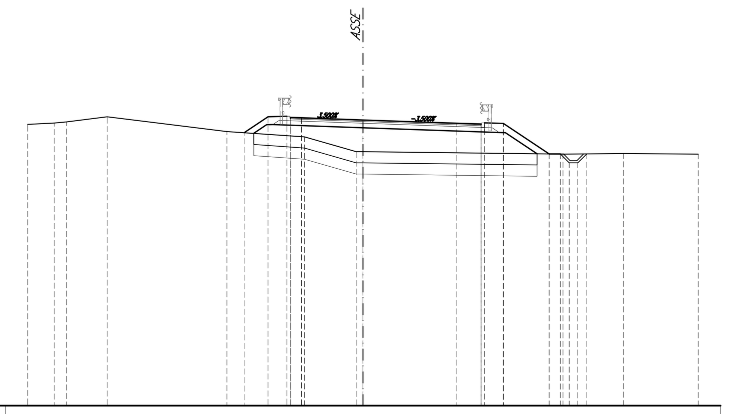


SCALA 1:200
QT.RIF. 315,000

QUOTE TERRENO: 324,37 323,52 323,29 323,52 323,35 323,06 323,02 322,56 322,54 322,23 322,03 321,96 321,57 321,44 321,39
DIST.PARZIALI TERRENO: 2,61 0,53 6,39 0,76 0,85 3,03 2,49 0,53 1,76 5,81 2,22 2,19
QUOTE PROGETTO: 323,54 323,49 323,43 323,33 323,19 323,13 323,19 321,74 321,74 321,44 321,74
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,85 0,50 2,75 3,91 0,97 0,85 2,17 0,64

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 322,766
DIST.PROG.: 46,766
DIST.PREC.: 6,766
DIST.SUCC.: 0,933

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6,34 m^3
BONIFICA	6,34 m^3
SCAVO FOSSO	0,31 m^3
RILEVATI	
RILEVATO	16,40 m^3
INERBIMENTO	5,443 m
TERRENO VEGETALE	1,37 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,54 m
STRATO DI BINDER	8,53 m
STRATO DI BASE	8,53 m
MISTO GRANULARE	1,97 m^3

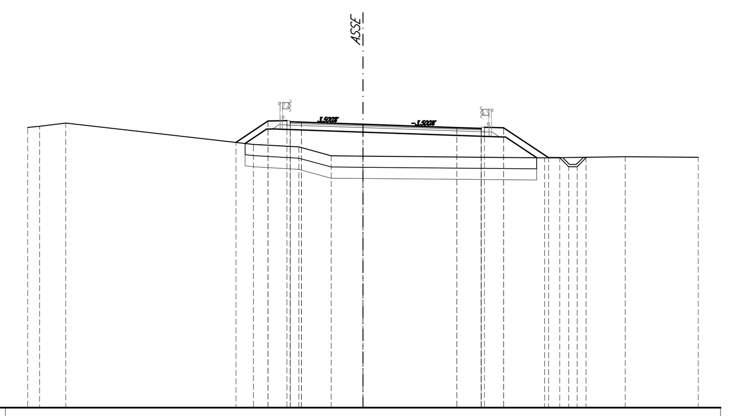


SCALA 1:200
QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO: 322,57 322,63 322,68 322,91 322,25 322,01 321,35 321,35 321,24 321,27 321,24
DIST.PARZIALI TERRENO: 1,19 0,55 1,82 5,36 3,47 2,31 8,95 2,71 3,34
QUOTE PROGETTO: 322,20 322,91 322,93 322,86 322,77 322,62 322,55 322,61 321,24 321,24 320,94 321,24
DIST.PARZIALI PROGETTO: 1,07 0,85 0,50 2,75 4,20 1,08 0,85 2,05 0,64

SEZIONE N.: 6a
QT. PROGETTO: 322,687
DIST.PROG.: 47,699
DIST.PREC.: 0,933
DIST.SUCC.: 0,001

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,00 m^3
SCOTICO	6,52 m^3
BONIFICA	6,52 m^3
SCAVO FOSSO	0,33 m^3
RILEVATI	
RILEVATO	17,87 m^3
INERBIMENTO	5,844 m
TERRENO VEGETALE	1,48 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,54 m
STRATO DI BINDER	8,54 m
STRATO DI BASE	8,54 m
MISTO GRANULARE	1,97 m^3

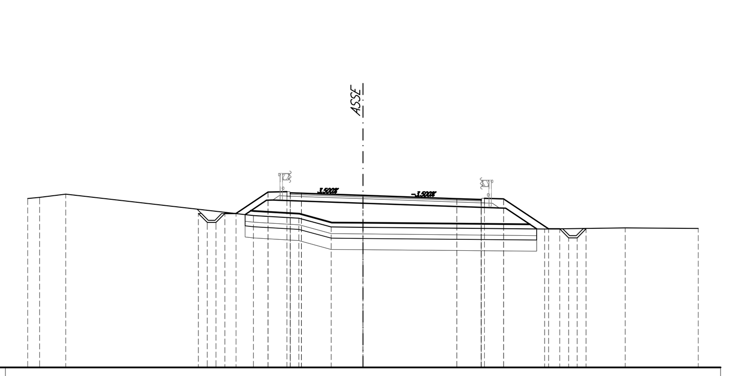


SCALA 1:200
QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO: 322,55 322,59 322,74 321,79 321,67 321,27 321,26 321,18 321,23 321,21
DIST.PARZIALI TERRENO: 0,53 1,17 8,39 2,03 1,45 1,42 8,13 3,61 3,27
QUOTE PROGETTO: 321,87 322,83 322,85 322,78 322,69 322,54 322,47 322,55 322,53 321,19 321,19 320,89 321,19
DIST.PARZIALI PROGETTO: 1,43 0,85 0,50 2,75 4,20 1,09 0,85 2,02 0,64

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 322,687
DIST.PROG.: 47,700
DIST.PREC.: 0,001
DIST.SUCC.: 11,698

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,02 m^3
SCOTICO	6,52 m^3
ANTICAPILLARE	8,752 m^3
BONIFICA	6,52 m^3
GEOTESSUTO	20,39 m
SCAVO FOSSO	0,79 m^3
RILEVATI	
RILEVATO	9,12 m^3
INERBIMENTO	5,845 m
TERRENO VEGETALE	1,48 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,54 m
STRATO DI BINDER	8,54 m
STRATO DI BASE	8,54 m
MISTO GRANULARE	1,97 m^3

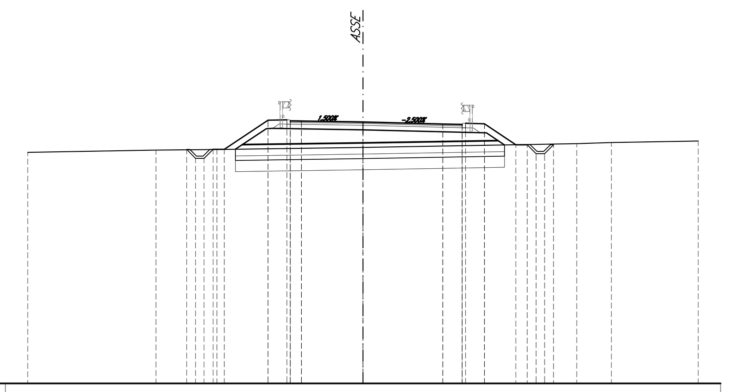


SCALA 1:200
QT.RIF. 315,000

QUOTE TERRENO: 322,55 322,59 322,74 321,79 321,67 321,27 321,26 321,18 321,23 321,21
DIST.PARZIALI TERRENO: 0,53 1,17 8,40 2,03 1,45 1,42 8,12 3,61 3,27
QUOTE PROGETTO: 322,07 321,57 321,87 322,83 322,85 322,78 322,69 322,54 322,47 322,53 321,19 321,19 320,89 321,19
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,50 0,64 1,43 0,85 0,50 2,75 4,20 1,09 0,85 2,02 0,64

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 321,705
DIST.PROG.: 59,398
DIST.PREC.: 11,698
DIST.SUCC.: 4,602

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,00 m^3
SCOTICO	6,02 m^3
ANTICAPILLARE	8,011 m^3
BONIFICA	6,02 m^3
GEOTESSUTO	16,36 m
SCAVO FOSSO	0,63 m^3
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,00 m^3
RILEVATO	6,25 m^3
INERBIMENTO	5,749 m
TERRENO VEGETALE	1,43 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,69 m
STRATO DI BINDER	7,69 m
STRATO DI BASE	7,69 m
MISTO GRANULARE	1,80 m^3

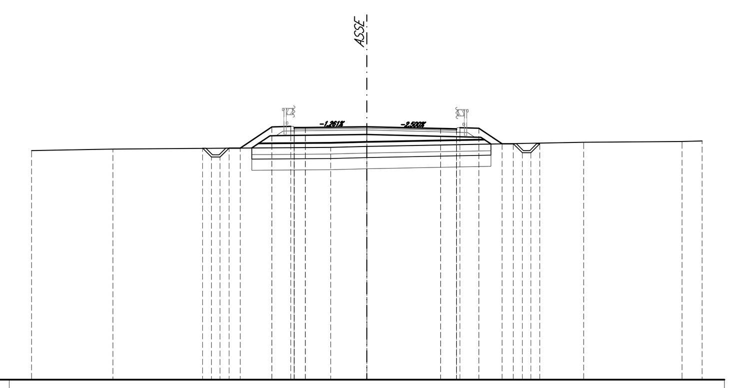


SCALA 1:200
QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO: 320,34 320,45 320,47 320,57 320,73 320,78 320,85
DIST.PARZIALI TERRENO: 5,73 2,73 6,53 9,57 1,55 3,88
QUOTE PROGETTO: 320,46 320,18 320,48 321,78 321,80 321,75 321,70 321,62 321,56 321,62 320,68 320,68 320,38 320,68
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,64 1,96 0,85 0,50 2,75 3,57 0,86 0,85 1,41 0,64

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 321,318
DIST.PROG.: 64,000
DIST.PREC.: 4,602
DIST.SUCC.: 0,001

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,00 m^3
SCOTICO	5,35 m^3
ANTICAPILLARE	7,073 m^3
BONIFICA	5,35 m^3
GEOTESSUTO	18,02 m
SCAVO FOSSO	0,64 m^3
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,00 m^3
RILEVATO	3,08 m^3
INERBIMENTO	4,657 m
TERRENO VEGETALE	1,15 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,27 m
STRATO DI BINDER	7,27 m
STRATO DI BASE	7,27 m
MISTO GRANULARE	1,71 m^3

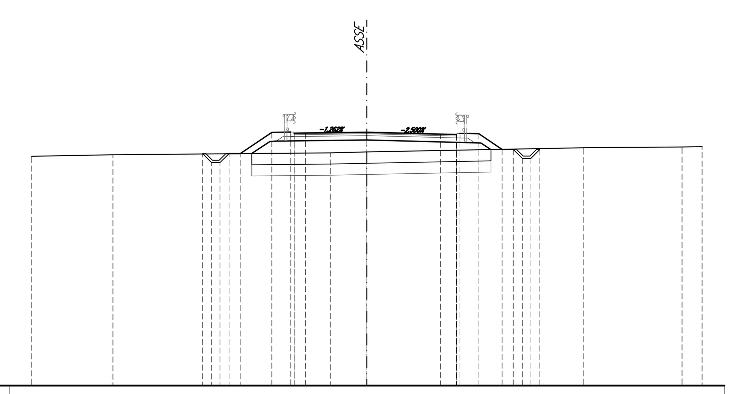


SCALA 1:200
QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO: 320,24 320,31 320,39 320,43 320,62 320,65 320,68
DIST.PARZIALI TERRENO: 3,64 9,75 1,61 9,71 4,40 0,89
QUOTE PROGETTO: 320,35 320,06 320,36 321,31 321,33 321,28 321,32 321,24 321,19 321,27 321,25 320,55 320,55 320,25 320,55
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,64 1,42 0,85 0,50 2,75 3,31 0,71 0,85 1,04 0,64

SEZIONE N.: 8a
QT. PROGETTO: 321,318
DIST.PROG.: 64,001
DIST.PREC.: 0,001
DIST.SUCC.: 15,999

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,00 m^3
SCOTICO	5,35 m^3
BONIFICA	5,35 m^3
SCAVO FOSSO	0,64 m^3
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,00 m^3
RILEVATO	10,15 m^3
INERBIMENTO	4,656 m
TERRENO VEGETALE	1,15 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,27 m
STRATO DI BINDER	7,26 m
STRATO DI BASE	7,26 m
MISTO GRANULARE	1,71 m^3

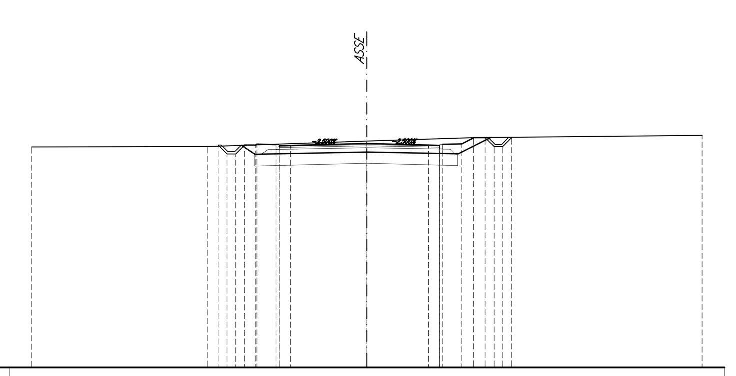


SCALA 1:200
QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO: 320,24 320,31 320,39 320,43 320,62 320,65 320,68
DIST.PARZIALI TERRENO: 3,64 9,75 1,62 9,71 4,40 0,89
QUOTE PROGETTO: 320,36 320,06 320,36 321,31 321,33 321,28 321,32 321,24 321,19 321,25 320,55 320,55 320,25 320,55
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,64 1,42 0,85 0,50 2,75 3,31 0,71 0,85 1,04 0,64

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 319,998
DIST.PROG.: 80,000
DIST.PREC.: 15,999
DIST.SUCC.: 5,896

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,32 m^3
BONIFICA	4,65 m^3
SCAVO FOSSO	0,60 m^3
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,01 m^3
RILEVATO	0,29 m^3
INERBIMENTO	2,374 m
TERRENO VEGETALE	0,76 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	7,17 m
STRATO DI BASE	7,17 m
MISTO GRANULARE	1,68 m^3

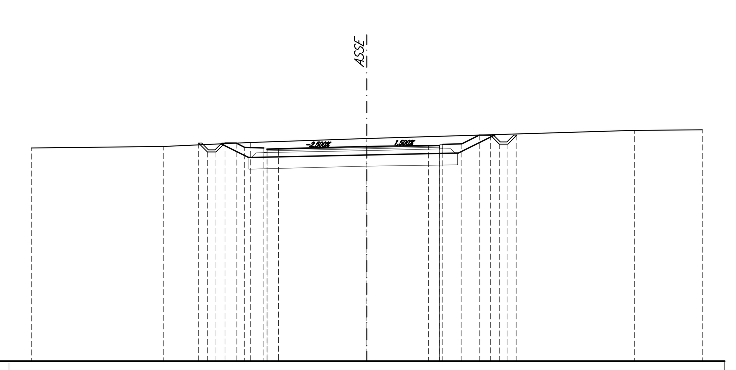


SCALA 1:200
QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO: 319,85 319,86 320,11 320,26 320,36
DIST.PARZIALI TERRENO: 7,86 7,14 4,78 10,22
QUOTE PROGETTO: 319,94 319,64 319,94 319,95 319,91 320,00 319,93 319,92 319,99 320,26 319,96 320,26
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,64 0,85 0,50 3,42 2,75 0,50 0,85 0,55 0,64

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 319,595
DIST.PROG.: 85,896
DIST.PREC.: 5,896
DIST.SUCC.: 10,959

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,84 m^3
BONIFICA	4,78 m^3
SCAVO FOSSO	0,61 m^3
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,01 m^3
RILEVATO	0,25 m^3
INERBIMENTO	3,002 m
TERRENO VEGETALE	0,93 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	7,71 m
STRATO DI BASE	7,71 m
MISTO GRANULARE	1,78 m^3

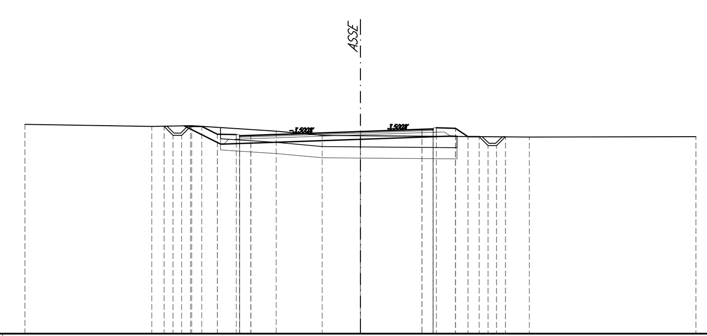


SCALA 1:200
QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO: 319,53 319,59 319,78 319,95 320,32 320,35
DIST.PARZIALI TERRENO: 5,91 3,88 5,20 11,97 3,03
QUOTE PROGETTO: 319,75 319,45 319,75 319,53 319,50 319,60 319,64 319,64 319,72 320,10 319,80 320,10
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,64 0,85 0,50 3,96 2,75 0,50 0,85 0,78 0,64

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 319,031
DIST.PROG.: 96,855
DIST.PREC.: 10,959
DIST.SUCC.: 3,145

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,90 m^3
SCOTICO	5,29 m^3
BONIFICA	4,99 m^3
SCAVO FOSSO	0,64 m^3
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,00 m^3
RILEVATO	2,81 m^3
INERBIMENTO	3,145 m
TERRENO VEGETALE	0,84 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,66 m
STRATO DI BINDER	8,65 m
STRATO DI BASE	8,65 m
MISTO GRANULARE	1,98 m^3

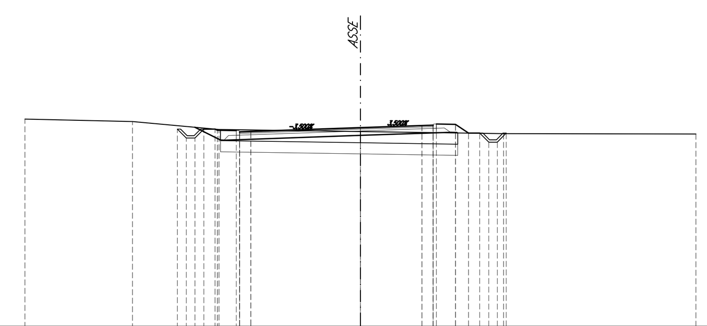


SCALA 1:200
QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO: 319,35 319,26 319,29 319,04 318,86 318,84 318,78 318,80
DIST.PARZIALI TERRENO: 5,67 1,78 3,78 2,06 1,71 7,55 7,45
QUOTE PROGETTO: 319,26 318,96 319,26 318,91 318,89 318,86 319,03 319,13 319,11 319,17 318,80 318,50 318,80
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,64 0,69 0,85 0,50 4,90 2,75 0,50 0,85 0,56 0,64

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 318,913
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 3,145
DIST.SUCC.: 7,813

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,24 m^3
SCOTICO	5,30 m^3
BONIFICA	5,30 m^3
SCAVO FOSSO	0,73 m^3
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,01 m^3
RILEVATO	3,19 m^3
INERBIMENTO	2,522 m
TERRENO VEGETALE	0,63 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,66 m
STRATO DI BINDER	8,65 m
STRATO DI BASE	8,65 m
MISTO GRANULARE	1,98 m^3

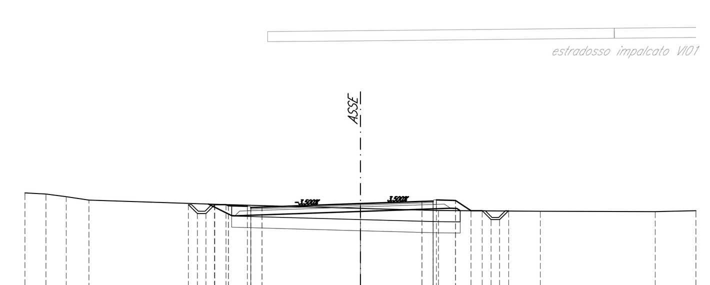


SCALA 1:200
QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO: 319,29 319,18 318,83 318,73 318,64 318,63
DIST.PARZIALI TERRENO: 4,80 3,87 6,33 6,40 8,60
QUOTE PROGETTO: 318,85 318,55 318,85 318,77 318,74 318,91 319,01 319,00 319,06 318,66 318,36 318,66
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,64 0,85 0,50 4,90 2,75 0,50 0,85 0,59 0,64

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 318,707
DIST.PROG.: 107,813
DIST.PREC.: 7,813
DIST.SUCC.: 12,187

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,24 m^3
SCOTICO	5,11 m^3
BONIFICA	5,11 m^3
SCAVO FOSSO	0,66 m^3
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,00 m^3
RILEVATO	3,45 m^3
INERBIMENTO	2,655 m
TERRENO VEGETALE	0,67 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,16 m
STRATO DI BINDER	8,15 m
STRATO DI BASE	8,15 m
MISTO GRANULARE	1,88 m^3

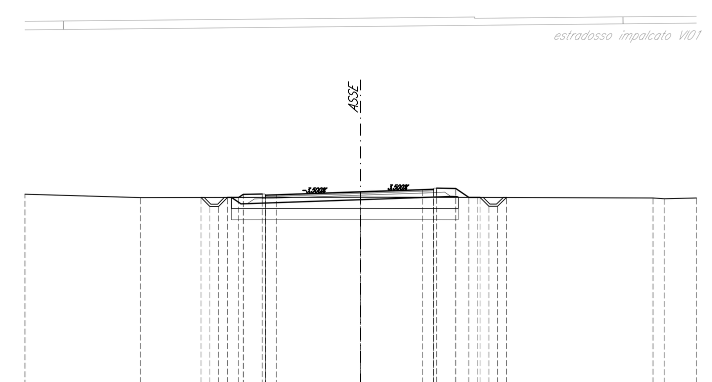


SCALA 1:200
QT.RIF. 315,000

QUOTE TERRENO: 319,18 319,14 319,02 318,86 318,68 318,49 318,40 318,36 318,35 318,39
DIST.PARZIALI TERRENO: 0,94 0,91 1,02 5,61 6,53 3,49 4,55 5,14 1,81
QUOTE PROGETTO: 318,66 318,36 318,66 318,59 318,55 318,71 318,80 318,79 318,85 318,39 318,09 318,39
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,64 0,85 0,50 4,40 2,75 0,50 0,85 0,69 0,64

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 318,588
DIST.PROG.: 120,000
DIST.PREC.: 12,187
DIST.SUCC.: 5,652

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	5,06 m^3
BONIFICA	5,06 m^3
SCAVO FOSSO	0,62 m^3
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,00 m^3
RILEVATO	3,88 m^3
INERBIMENTO	2,645 m
TERRENO VEGETALE	0,64 m^3
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,50 m
STRATO DI BINDER	7,50 m
STRATO DI BASE	7,50 m
MISTO GRANULARE	1,76 m^3



SCALA 1:200
QT.RIF. 310,000

QUOTE TERRENO: 318,48 318,33 318,34 318,34 318,31 318,28 318,31
DIST.PARZIALI TERRENO: 5,16 9,84 5,21 7,86 0,50 1,44
QUOTE PROGETTO: 318,33 318,03 318,33 318,47 318,49 318,46 318,59 318,68 318,67 318,73 318,34 318,04 318,34
DIST.PARZIALI PROGETTO: 0,64 0,85 0,50 3,75 2,75 0,50 0,85 0,58 0,64

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO: HirpiniaAV
SOCI: salini impregilo – ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A.
MANDANTI: NET ENGINEERING – Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
VIABILITA'
NV03 -VIABILITÀ DI ACCESSO RI51

Sezioni trasversali - Tav 1

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 21/02/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. Q. T. Thai Huynh

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	W9	NV0300	001	A	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	C. La Placa	21/02/2020	Q. T. Thai Huynh	21/02/2020	T. Finocchietti	21/02/2020	Ing. T. Finocchietti 21/02/2020

File: IF2801EZZW9NV0300001A.dwg | n.Elab.: -