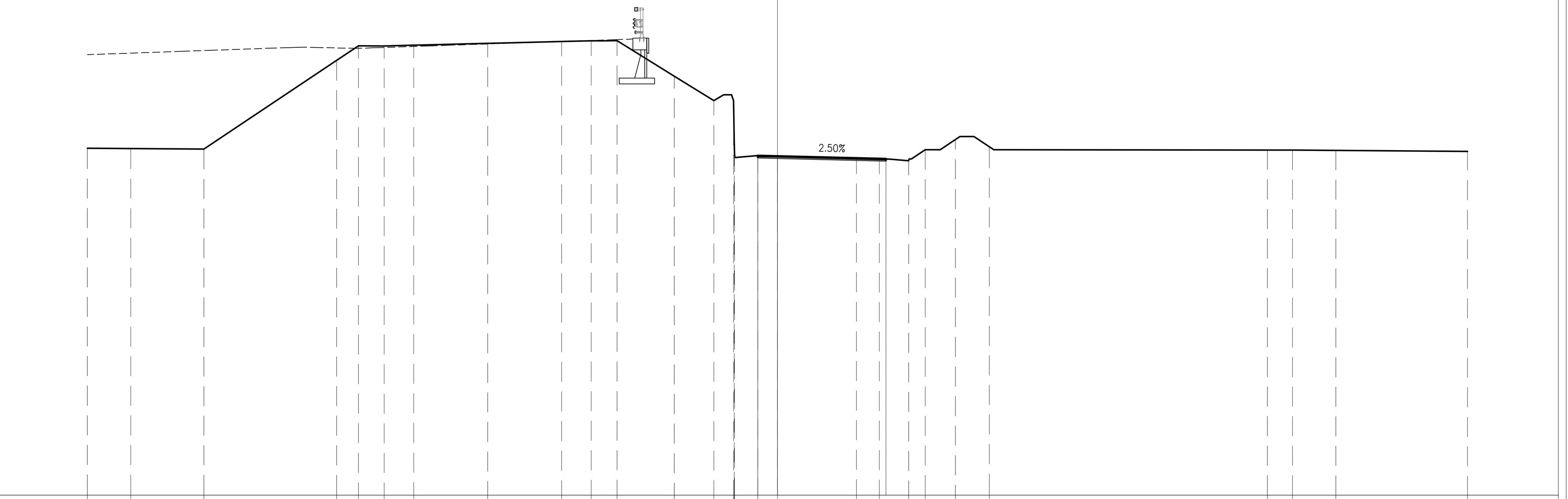
PROFILO RO_BS — SEZIONE RO_BS-4 — PROGRESSIVA 46.97

USURA
AU1 0.33 m²
BINDER
BI1 0.39 m²
SCARIFICA SUPERFICIALE
FR1 0.74 m²

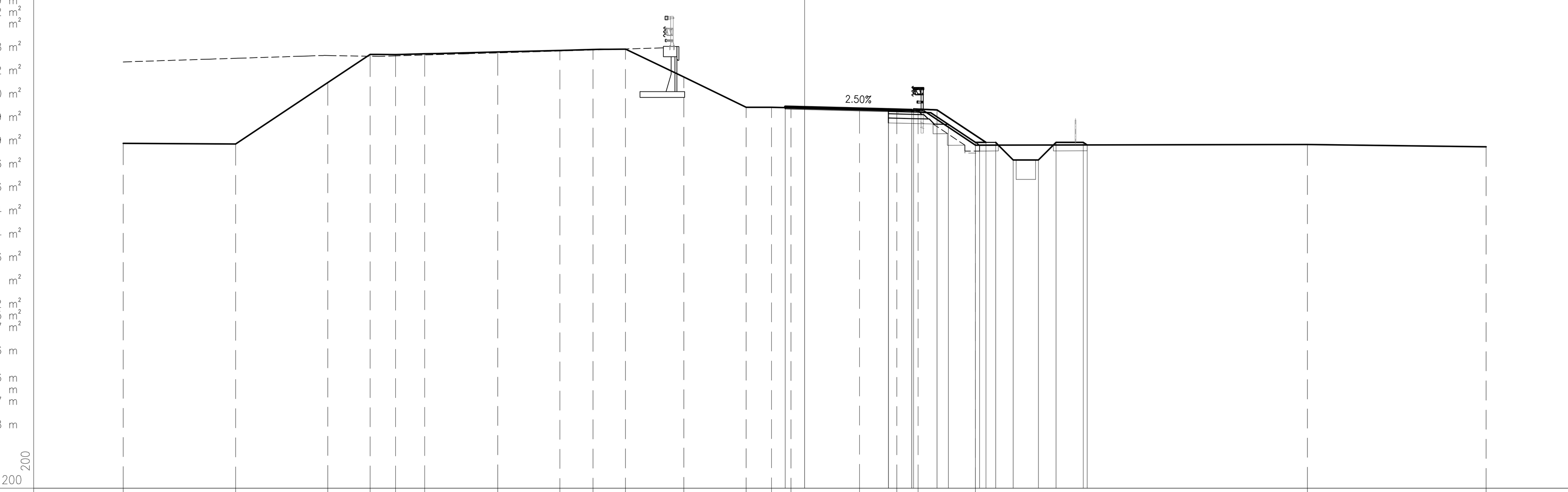


PROGRESSIVE TERRENO	35.00 32.80 29.09 22.36 21.25 19.95 18.45 14.70 10.95 9.45 8.14 5.23 3.23 2.23 2.19 2.18 1.00 0.00 4.00 5.16 6.65 7.50 9.03 10.74 24.84 26.12 28.32 35.00
PARZIALI TERRENO	2.20 3.71 6.73 1.11 1.30 1.50 3.75 3.75 1.50 1.31 2.91 2.00 1.00 0.04 0.01 1.18 1.00 4.00 1.16 1.49 0.85 1.53 1.71 14.10 1.28 2.20 6.68
QUOTE TERRENO	130.58 130.56 130.54 135.03 135.77 135.76 135.80 135.90 135.99 136.03 136.03 134.23 132.99 132.99 130.87 130.26 130.21 130.18 130.08 130.05 129.94 130.51 131.02 130.66 130.49 130.49 130.47 130.42
PROGRESSIVE PROGETTO	1.00 0.00 5.50
PARZIALI PROGETTO	1.00 5.50
QUOTE PROGETTO	130.20 130.18 130.04
PROGRESSIVE RILEVATO	
PARZIALI RILEVATO	
QUOTE RILEVATO	

PROFILO RO_BS — SEZIONE RO_BS-7 — PROGRESSIVA 100.00

USURA
AU1 0.26 m²
AU2 0.06 m²
Totale: 0.32 m²
BASE
BA1 0.20 m²
BINDER
BI1 0.09 m²
BI2 0.32 m²
Totale: 0.41 m²
BONIFICA
BO1 0.08 m²
MISTO CEMENTATO
CE1 0.42 m²
DRENAGGIO FOSSI
DF1 1.00 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
DP1 0.09 m²
SCARIFICA SUPERFICIALE
FR1 0.29 m²
MISTO GRANULARE
GR1 0.56 m²
RILEVATO ARGINELLI
RA1 0.36 m²
RILEVATO
RI1 0.24 m²
SCAVO
SC1 1.44 m²
SCAVO FOSSI
SF1 1.56 m²
VEGETALE SCARPATE
VE1 1.01 m²
RILEVATO FOSSI
VF1 0.22 m²
VF2 0.15 m²
Totale: 0.37 m²
GRADONATURA
gr1 1.96 m
IDROSEMINA
id1 5.86 m
id2 2.91 m
Totale: 8.77 m
SCOTICO
sc1 2.38 m

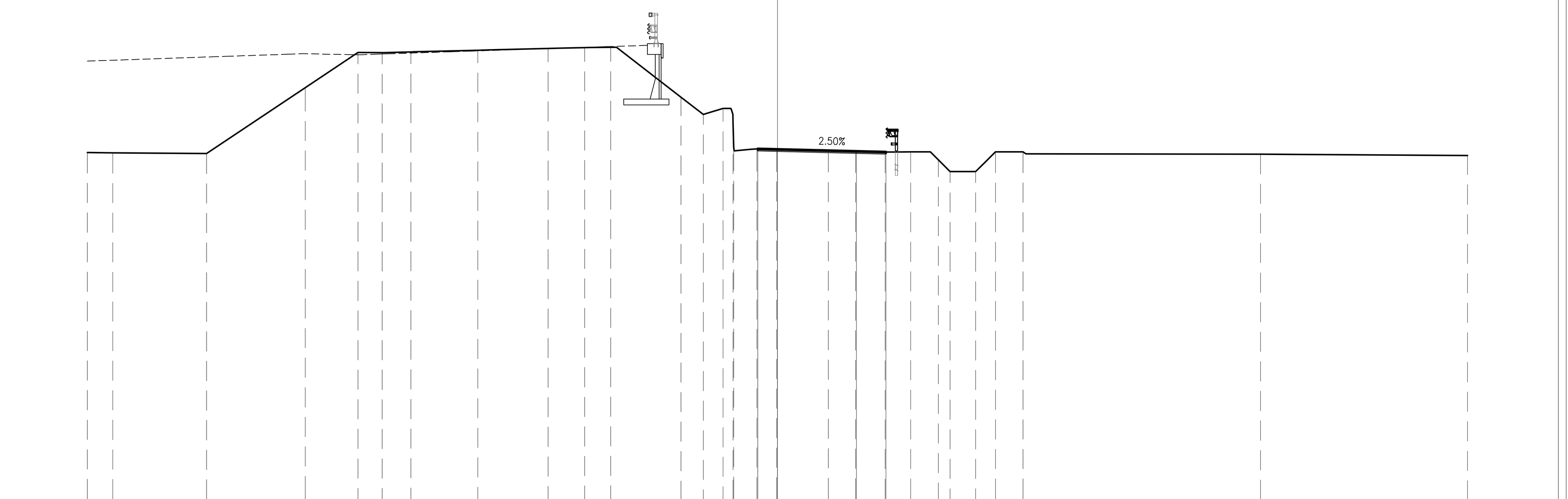
SCOTICO FOSSI
sf1 1.74 m
sf2 0.97 m
Totale: 2.71 m



PROGRESSIVE TERRENO	35.00 29.23 24.49 22.32 21.02 19.52 15.76 12.58 10.87 9.20 6.21 3.00 1.70 0.70 2.82 4.73 5.82 8.77 25.82 35.00
PARZIALI TERRENO	5.77 4.74 2.17 1.30 1.50 3.76 3.18 1.71 1.67 2.99 3.21 1.30 1.00 3.52 1.91 1.09 2.95 17.05 9.18
QUOTE TERRENO	130.73 130.69 133.85 135.30 135.29 135.33 135.42 135.51 135.55 135.57 134.14 132.58 132.58 132.55 132.46 132.41 132.41 130.63 130.66 130.55
PROGRESSIVE PROGETTO	1.00 0.00 4.30 5.50 5.60 6.80 9.31 9.81 10.71 12.01 12.91 14.31 14.51
PARZIALI PROGETTO	1.00 4.30 1.20 0.10 1.20 2.51 0.50 0.90 1.30 0.90 1.40 0.20
QUOTE PROGETTO	132.61 132.59 132.48 132.45 132.50 132.45 130.78 130.78 129.88 129.88 130.78 130.78 130.64
PROGRESSIVE RILEVATO	4.30 4.30 5.50 7.38 8.77 8.98
PARZIALI RILEVATO	1.20 1.88 1.39 0.21
QUOTE RILEVATO	131.78 132.42 131.75 131.70 130.78 130.63

PROFILO RO_BS — SEZIONE RO_BS-5 — PROGRESSIVA 60.00

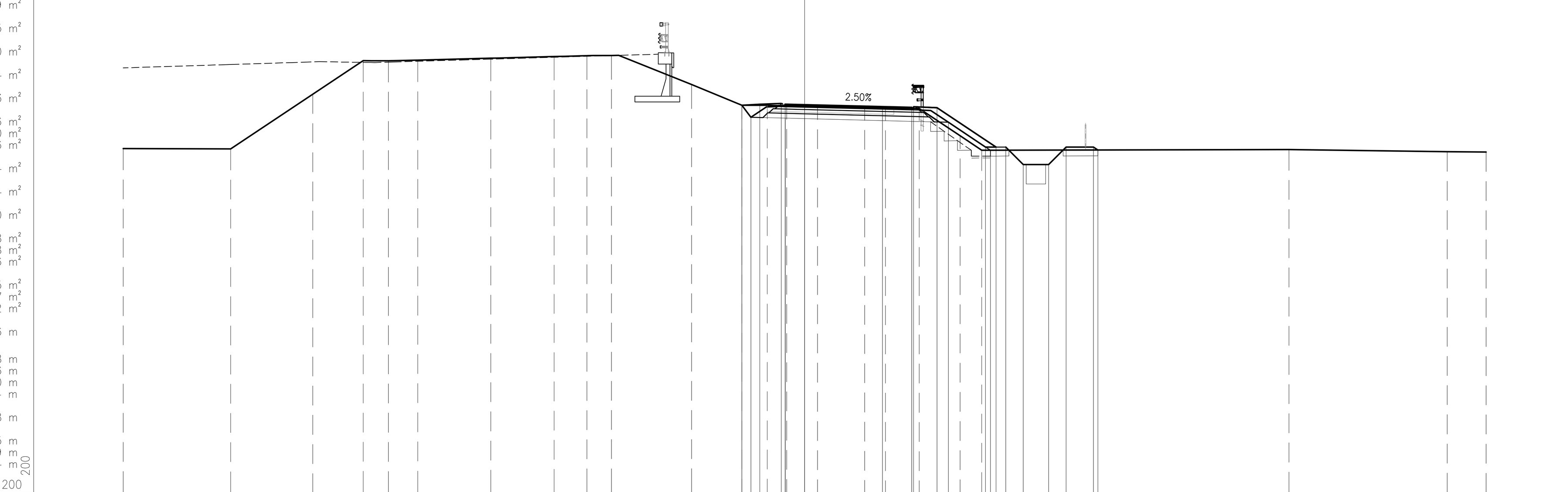
USURA
AU1 0.32 m²
BINDER
BI1 0.39 m²
SCARIFICA SUPERFICIALE
FR1 0.66 m²



PROGRESSIVE TERRENO	35.00 33.72 28.95 23.95 21.28 20.05 18.59 15.20 11.64 9.78 8.46 4.90 3.76 2.76 2.25 2.22 1.04 0.04 2.58 3.96 5.46 6.75 8.16 8.75 10.05 11.05 12.45 24.50 35.00
PARZIALI TERRENO	1.28 4.77 5.00 2.67 1.23 1.46 3.39 3.56 1.86 1.32 3.56 1.14 1.00 0.51 0.03 1.18 1.00 2.62 1.38 1.50 1.29 1.41 0.59 1.30 1.00 1.40 12.05 10.50
QUOTE TERRENO	130.60 130.59 130.55 133.89 135.67 135.67 135.70 135.79 135.88 135.92 135.94 133.41 132.53 132.83 132.04 130.84 130.79 130.76 130.70 130.66 130.62 130.64 130.23 129.64 129.64 130.64 130.63 130.52 130.45
PROGRESSIVE PROGETTO	1.00 0.00 4.00 5.50
PARZIALI PROGETTO	1.00 4.00 1.50
QUOTE PROGETTO	130.80 130.77 130.67 130.63
PROGRESSIVE RILEVATO	
PARZIALI RILEVATO	
QUOTE RILEVATO	

PROFILO RO_BS — SEZIONE RO_BS-8 — PROGRESSIVA 107.65

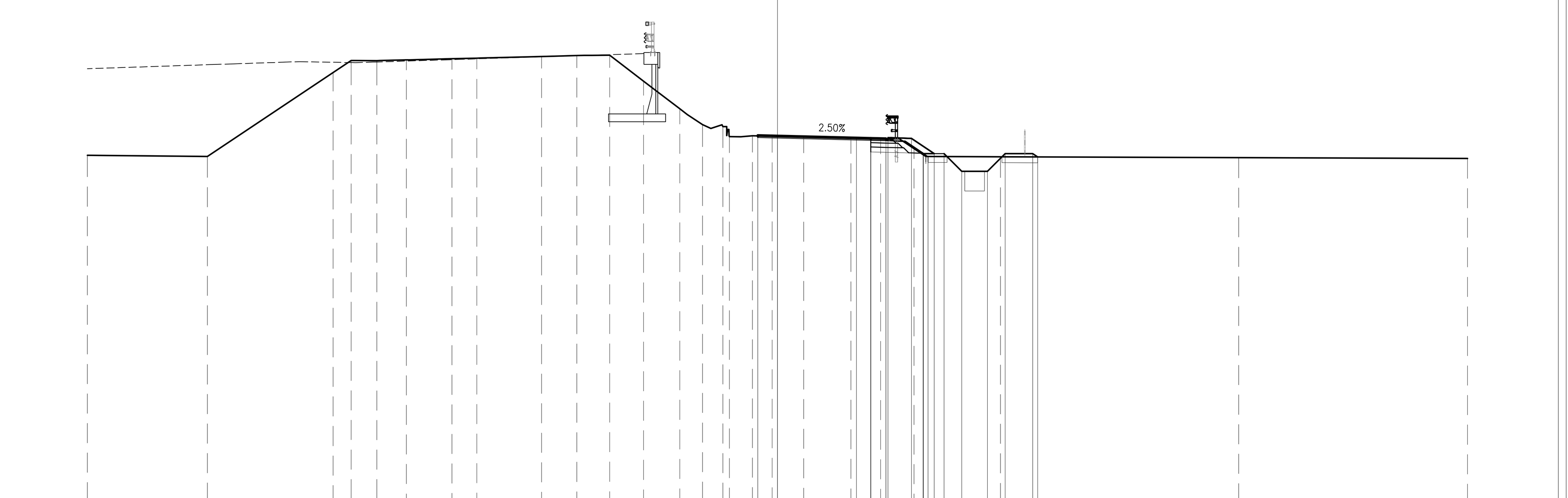
USURA
AU1 0.33 m²
BASE
BA1 0.89 m²
BINDER
BI1 0.43 m²
BONIFICA
BO1 0.09 m²
MISTO CEMENTATO
CE1 1.75 m²
DRENAGGIO FOSSI
DF1 1.00 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
DP1 1.94 m²
MISTO GRANULARE
GR1 2.13 m²
RILEVATO ARGINELLI
RA1 0.36 m²
RA2 0.30 m²
Totale: 0.66 m²
RILEVATO
RI1 0.64 m²
SCAVO
SC1 4.04 m²
SCAVO FOSSI
SF1 1.50 m²
VEGETALE SCARPATE
VE1 1.18 m²
VE2 0.58 m²
Totale: 1.76 m²
RILEVATO FOSSI
VF1 0.25 m²
VF2 0.17 m²
Totale: 0.42 m²
GRADONATURA
gr1 2.56 m
IDROSEMINA
id1 6.48 m
id2 2.96 m
id3 1.10 m
Totale: 10.54 m
SCOTICO
sc1 3.08 m
SCOTICO FOSSI
sf1 0.95 m
sf2 1.79 m
Totale: 2.74 m



PROGRESSIVE TERRENO	35.00 29.48 25.27 22.68 21.37 19.87 16.12 12.87 11.19 9.92 5.80 3.22 1.92 0.92 0.66 3.08 4.15 5.88 7.98 9.10 24.88 33.00 35.00
PARZIALI TERRENO	5.52 4.21 2.59 1.31 1.50 3.75 3.25 1.68 1.27 4.12 2.58 1.30 1.00 1.58 2.42 1.07 1.73 2.10 1.12 15.78 8.12 2.00
QUOTE TERRENO	130.69 130.68 133.49 135.21 135.21 135.24 135.34 135.42 135.47 135.48 133.99 132.92 132.92 132.89 132.85 132.79 132.76 132.76 131.35 130.61 130.64 130.54 130.52
PROGRESSIVE PROGETTO	3.22 2.30 1.20 1.00 0.00 4.00 5.50 5.60 6.80 9.83 10.33 11.23 12.53 13.43 14.83 15.06
PARZIALI PROGETTO	0.92 1.10 0.20 1.00 4.00 1.50 0.10 1.20 3.03 0.50 0.90 1.30 0.90 1.40 0.23
QUOTE PROGETTO	132.92 132.97 133.01 132.96 132.93 132.83 132.80 132.84 132.79 130.78 130.78 129.88 129.88 130.78 130.78 130.62
PROGRESSIVE RILEVATO	3.22 2.76 1.00 0.00 5.50 7.38 9.29 9.54
PARZIALI RILEVATO	0.46 1.76 1.00 5.50 1.88 1.91 0.25
QUOTE RILEVATO	132.92 132.30 132.26 132.23 132.10 132.05 130.78 130.61

PROFILO RO_BS — SEZIONE RO_BS-6 — PROGRESSIVA 80.00

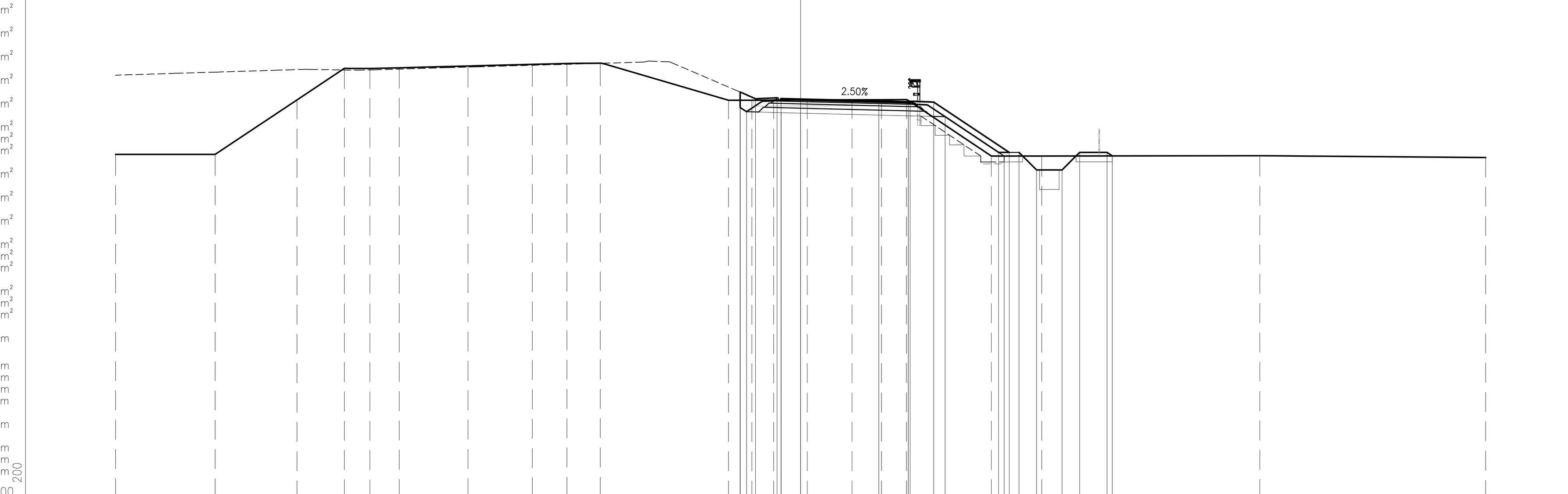
USURA
AU1 0.28 m²
AU2 0.04 m²
Totale: 0.32 m²
BASE
BA1 0.14 m²
BINDER
BI1 0.06 m²
BI2 0.35 m²
Totale: 0.41 m²
BONIFICA
BO1 0.01 m²
MISTO CEMENTATO
CE1 0.33 m²
DRENAGGIO FOSSI
DF1 1.00 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
DP1 0.10 m²
SCARIFICA SUPERFICIALE
FR1 0.46 m²
MISTO GRANULARE
GR1 0.45 m²
RILEVATO ARGINELLI
RA1 0.37 m²
RILEVATO
RI1 0.02 m²
SCAVO
SC1 1.26 m²
SCAVO FOSSI
SF1 1.51 m²
VEGETALE SCARPATE
VE1 0.51 m²
RILEVATO FOSSI
VF1 0.27 m²
VF2 0.15 m²
Totale: 0.42 m²
IDROSEMINA
id1 4.22 m
id2 2.97 m
Totale: 7.19 m
SCOTICO
sc1 0.11 m
SCOTICO FOSSI
sf1 1.81 m
sf2 0.97 m
Totale: 2.78 m



PROGRESSIVE TERRENO	35.00 28.92 22.54 21.62 20.32 18.82 16.51 15.25 11.96 10.18 8.51 6.79 4.95 3.80 2.77 2.44 1.27 0.27 1.33 3.73 5.23 6.92 11.31 23.39 35.00
PARZIALI TERRENO	6.08 6.38 0.92 1.30 1.50 2.31 1.26 3.29 1.78 1.67 1.72 1.84 1.15 1.03 0.33 1.17 1.00 1.60 2.40 1.50 1.69 4.39 12.08 11.61
QUOTE TERRENO	130.69 130.63 134.89 135.50 135.49 135.53 135.59 135.62 135.70 135.75 135.77 134.45 133.05 132.24 132.14 131.63 131.68 131.66 131.62 131.55 131.52 131.03 130.61 130.57 130.53
PROGRESSIVE PROGETTO	1.00 0.00 4.00 5.50 5.60 6.80 7.95 8.45 9.35 10.65 11.55 12.95 13.20
PARZIALI PROGETTO	1.00 4.00 1.50 0.10 1.20 1.15 0.50 0.90 1.30 0.90 1.40 0.25
QUOTE PROGETTO	131.70 131.68 131.58 131.54 131.59 131.54 130.78 130.78 129.88 129.88 130.78 130.78 130.61
PROGRESSIVE RILEVATO	4.73 4.73 5.50 7.38 7.41 7.63
PARZIALI RILEVATO	0.77 1.88 0.03 0.22
QUOTE RILEVATO	130.86 131.53 130.84 130.79 130.78 130.63

PROFILO RO_BS — SEZIONE RO_BS-9 — PROGRESSIVA 120.00

USURA
AU1 0.33 m²
BASE
BA1 0.88 m²
BINDER
BI1 0.44 m²
BONIFICA
BO1 0.11 m²
MISTO CEMENTATO
CE1 1.74 m²
DRENAGGIO FOSSI
DF1 1.00 m²
DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE
DP1 1.96 m²
MISTO GRANULARE
GR1 2.13 m²
RILEVATO ARGINELLI
RA1 0.36 m²
RA2 0.31 m²
Totale: 0.67 m²
RILEVATO
RI1 1.32 m²
SCAVO
SC1 4.51 m²
SCAVO FOSSI
SF1 1.43 m²
VEGETALE SCARPATE
VE1 1.50 m²
VE2 0.73 m²
Totale: 2.23 m²
RILEVATO FOSSI
VF1 0.30 m²
VF2 0.19 m²
Totale: 0.49 m²
GRADONATURA
gr1 3.68 m
IDROSEMINA
id1 7.48 m
id2 3.00 m
id3 1.96 m
Totale: 12.44 m
SCOTICO
sc1 4.25 m
SCOTICO FOSSI
sf1 0.94 m
sf2 1.86 m
Totale: 2.80 m



PROGRESSIVE TERRENO	35.00 29.91 25.73 23.31 22.01 20.51 16.99 13.71 11.93 10.24 3.68 2.49 1.38 0.33 2.63 4.13 5.41 9.74 12.32 23.46 35.00
PARZIALI TERRENO	5.09 4.18 2.42 1.30 1.50 3.52 3.28 1.78 1.69 6.56 1.19 1.11 1.71 2.30 1.50 1.28 4.33 2.58 11.14 11.54
QUOTE TERRENO	130.68 130.67 133.45 135.07 135.06 135.10 135.19 135.28 135.32 135.34 133.44 133.44 133.45 133.45 133.46 133.47 133.47 130.59 130.59 130.60 130.51
PROGRESSIVE PROGETTO	3.09 2.30 1.20 1.00 0.00 4.00 5.50 5.60 6.80 10.66 11.16 12.06 13.36 14.26 15.66 15.93
PARZIALI PROGETTO	0.79 1.10 0.20 1.00 4.00 1.50 0.10 1.20 3.86 0.50 0.90 1.30 0.90 1.40 0.27
QUOTE PROGETTO	133.86 133.52 133.56 133.51 133.48 133.38 133.35 133.39 133.35 130.78 130.78 129.88 129.88 130.78 130.78 130.59
PROGRESSIVE RILEVATO	3.09 3.09 2.76 1.00 0.00 5.50 7.38 10.12 10.40
PARZIALI RILEVATO	0.33 1.76 1.00 5.50 1.88 2.74 0.28
QUOTE RILEVATO	133.07 133.44 132.85 132.81 132.78 132.65 132.60 130.78 130.59

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE

LEGENDA

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONCEDENTE — CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE
CONCESSIONARIA — Società di Progetto BREBEMI SpA

CUP E31B05000390007

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DI CONNESSIONE TRA LE CITTA' DI BRESCIA E MILANO

Procedura Autorizzativa D. Lgs 163/2006
Delibera C.I.P.E. di Approvazione del Progetto Definitivo N° 19/2016

INTERCONNESSIONE A35-A4 PROGETTO ESECUTIVO

INTERCONNESSIONE A35-A4

INTERCONNESSIONE A35-A4 DA PROGR. 5+060
SVAX2 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI TRAVAGLIATO EST SVA03
RAMO RO-BS
SEZIONI TRASVERSALI - TAVOLA 1/5

PROGETTAZIONE: interconnessione SCARL — VERIFICA: APPROVATO SDP

IL PROGETTISTA RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.
Dott. Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri di Parma N. 821

IN DIRETTORE TECNICO
IMPRESA PIZZAROTTI e C. S.p.A.
Dott. Ing. Sabino Del Balzo
Ordine degli Ingegneri di Potenza N. 631

I.D.	EMITT.	TIPO	FASE	M.A.	LOTTO	OPERA	PROG. OPERA	TRATTO	PARTE	PROGR.	PARTE DOC.	STATO	REV.	DATA / SCALA
65453	04	SZ	E	I	I1	SV	AX2	00	00	035	00	A	00	LUGLIO 2016 / 1:200

ELABORAZIONE PROGETTUALE
IL PROGETTISTA
PIACENTINI INGEGNERI s.r.l
Dott. Ing. Piacentini
Ordine degli Ingegneri di Bologna N. 4152

REVISIONE

N.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	DATA	CONTROLLATO	DATA	APPROVATO
A	00	EMISSIONE	29/07/2016	PIACENTINI	29/07/2016	MAZZOLI	29/07/2016	MAZZOLI

IL CONCEDENTE — CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE
IL CONCESSIONARIO — Società di Progetto Brebemi SpA

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SdP BREBEMI 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 SdP BREBEMI S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.