



ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA

AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:

I PROGETTISTI:

ing. Antonio SCALAMANDRÉ
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063



IL GEOLOGO:

geol. Maurizio MARTINO
Ordine Geol. del Lazio ES n. 457



IL RESPONSABILE DEL SIA:

Ing. Laura TROIANI
Ordine Arch. di Roma n.A-31890



IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

geom. E PAIELLA



VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Anna Maria NOSARI

PROTOCOLLO

DATA

DOTT. GEOL.
DANILO GALLO

ING. RENATO
DEL PRETE

DB210

D - PROGETTO STRADALE DB - INTERSEZIONI DB-2 - ROTATORIA 2 SEZIONI TRASVERSALI - RAMO 2

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

BO0067 D 1801

NOME FILE

DB210 - V02PS00TRASZ03_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. V02PS00TRASZ03

A

1:200

C

B

A

EMISSIONE

Aprile 2020

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

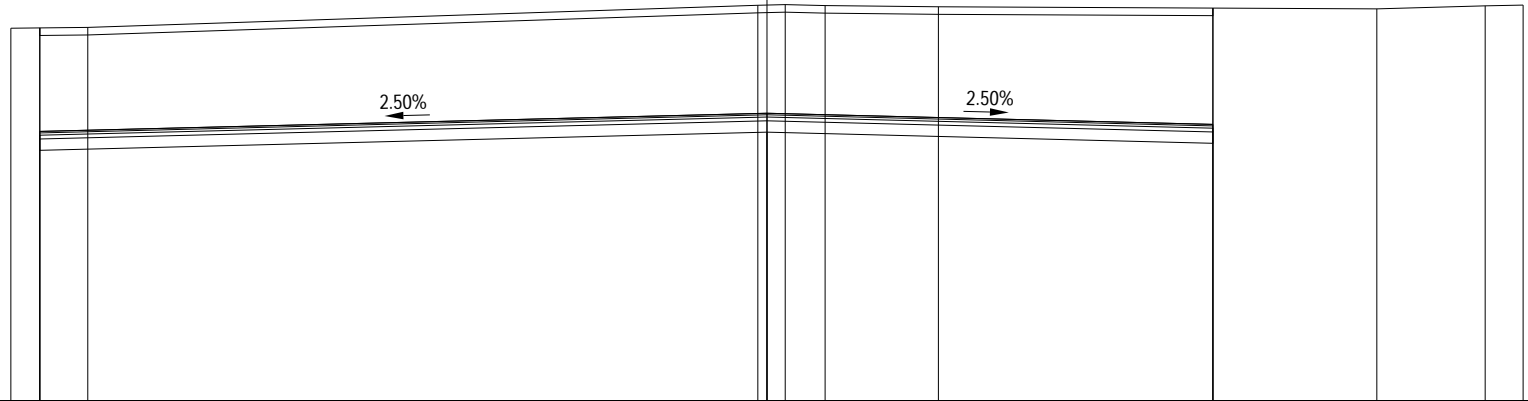
APPROVATO

PROFILO R2 ROT 2

SEZIONE R2-ROT2-1

PROGRESSIVA 0.00

A SCAVO m² 97.92
 F FONDAZIONE IN MISTO m² 9.31
 a CONGL. BIT. (BINDER m 31.03
 b TAPPETO DI USURA m 31.03
 f SCOTICO IN TRINCEA m 31.03



166

200
200

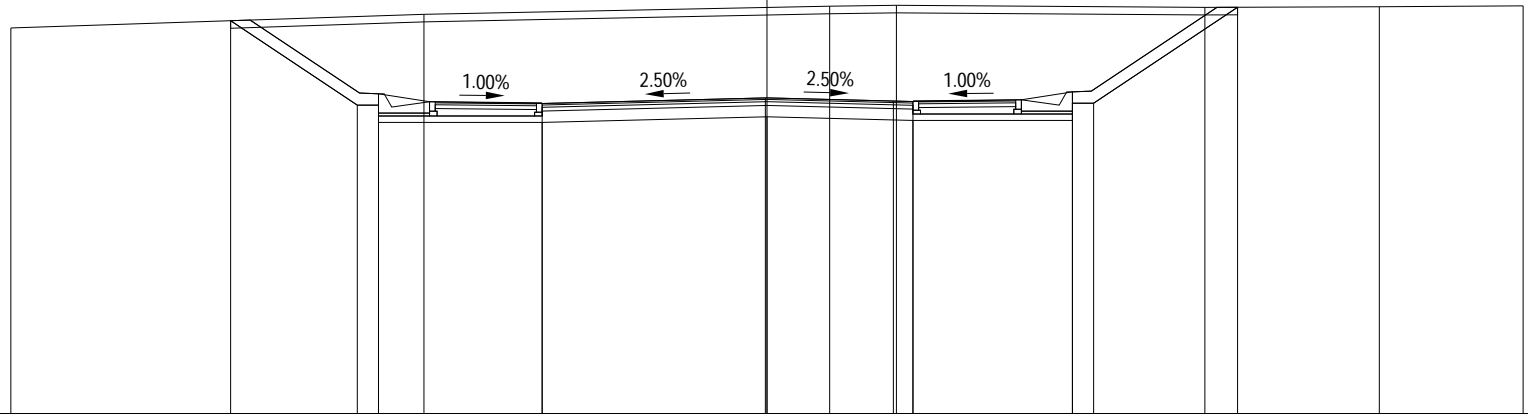
QUOTE TERRENO	175.85	175.87		176.46	176.47	176.45	176.42		176.36	176.44	176.46
PARZIALI TERRENO	2.03		17.73	0.72	1.06	2.99		11.60		2.87	1.00
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.97		-0.24	0.48	1.54	4.53		16.13	19.00	20.00
QUOTE USURA	173.12			173.60				173.30			
PARZIALI USURA			19.23				11.79				
QUOTE RILEVATO	172.62	175.86		173.10				176.38	172.80		
PARZIALI RILEVATO			19.23				11.79				
PROGRESSIVE RILEVATO	-19.23	-19.23		0.00				11.79	11.79		

PROFILO R2 ROT 2

SEZIONE R2-ROT2-2

PROGRESSIVA 5.00

- A SCAVO m² 60.23
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 4.40
- I TERRENO VEGETALE m² 2.74
- M MISTO GRANULARE COMP m² 0.96
- N MISTO GRALUNARE MARC m² 0.40
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.81
- b TAPPETO DI USURA m 9.81
- c CONGL. BIT. (BINDER m 5.25
- d TAPPETO DI USURA MAR m 5.25
- f SCOTICO IN TRINCEA m 26.64



165

200
200

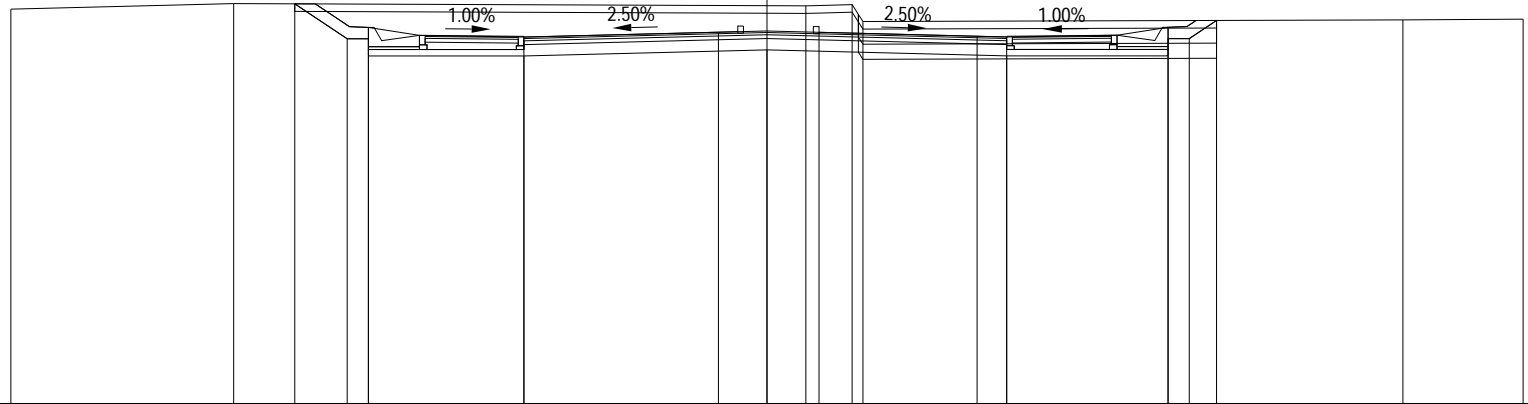
QUOTE TERRENO	175.20		175.56			175.77	175.80		175.74		175.76	175.78
PARZIALI TERRENO		10.93		10.73		1.76		8.16		4.62		3.80
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-9.07			1.66	3.42		11.58		16.20	20.00
QUOTE USURA				173.20		173.35	173.27	173.25				
PARZIALI USURA					5.91	3.38	0.52					
QUOTE RILEVATO		175.39	173.16	172.70		172.85	172.75	173.21	175.75			
PARZIALI RILEVATO		3.35	0.56	4.33	5.95	3.86	4.22	4.37				
PROGRESSIVE RILEVATO		-14.19	-10.84	-5.95	0.00	3.86	8.08	12.45				
			-10.28				8.08					
			-10.28				8.64					

PROFILO R2 ROT 2

SEZIONE R2-ROT2-6

PROGRESSIVA 25.00

A SCAVO	m ²	20.76
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	5.27
I TERRENO VEGETALE	m ²	0.93
M MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.92
N MISTO GRALUNARE MARC	m ²	0.38
P SCAVO PER BONIFICA I	m ²	1.71
Q ANTICAPILLARE TRINCE	m ²	3.79
T RILEVATO 3	m ²	0.32
a CONGL. BIT. (BINDER	m	12.77
b TAPPETO DI USURA	m	10.62
c CONGL. BIT. (BINDER	m	5.08
d TAPPETO DI USURA MAR	m	5.08
f SCOTICO IN TRINCEA	m	24.63
k GEOTESSILE INF_TRINC	m	9.57
l GEOTESSILE SUP_TRINC	m	9.57



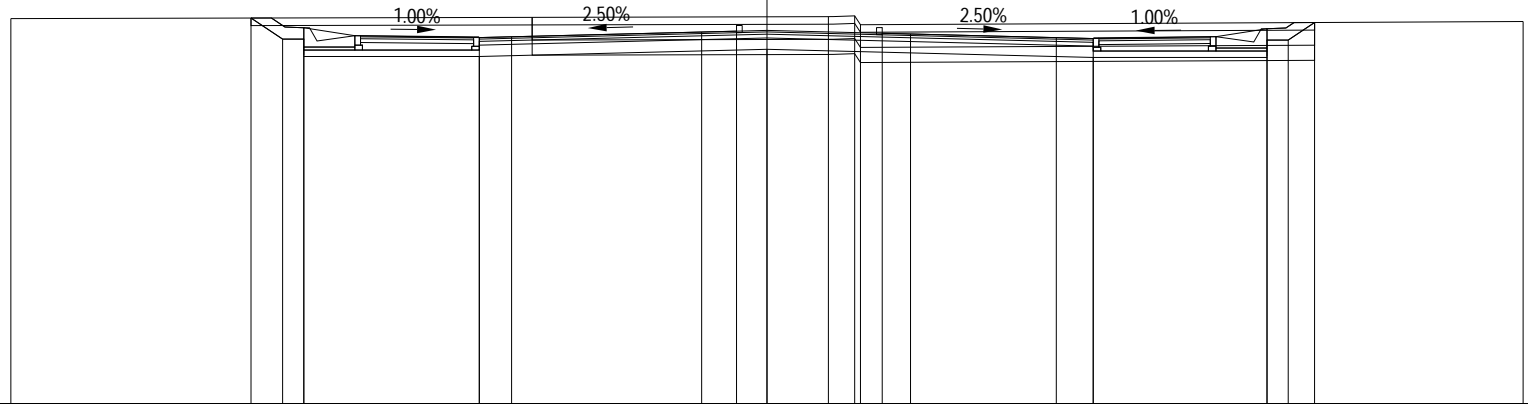
QUOTE TERRENO	173.43	173.58		173.52	173.55	173.10		173.15	173.17			
PARZIALI TERRENO		5.89		15.14		1.22	0.29		14.28	3.18		
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.11				1.03	2.25	2.54		16.82	20.00	
QUOTE USURA				172.69		172.82		172.72	172.70			
PARZIALI USURA				5.15		0.51		4.18	0.78			
QUOTE RILEVATO		173.57	172.65	172.19		172.35		172.20	172.65	172.20	172.65	173.13
PARZIALI RILEVATO		1.39	0.56	4.11		6.43		6.34	4.27	1.28		
PROGRESSIVE RILEVATO		-12.49	-11.10	-10.54	-10.54	-6.43	0.00	6.34	10.61	10.61	11.17	11.89

PROFILO R2 ROT 2

SEZIONE R2-ROT2-7

PROGRESSIVA 28.74

A SCAVO	m ²	18.72
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	6.44
I TERRENO VEGETALE	m ²	0.71
M MISTO GRANULARE COMP	m ²	1.09
N MISTO GRALUNARE MAR	m ²	0.44
P SCAVO PER BONIFICA I	m ²	3.14
Q ANTICAPILLARE TRINCE	m ²	8.27
T RILEVATO 3	m ²	0.33
a CONGL. BIT. (BINDER	m	16.24
b TAPPETO DI USURA	m	12.38
c CONGL. BIT. (BINDER	m	5.94
d TAPPETO DI USURA MAR	m	5.94
f SCOTICO IN TRINCEA	m	28.25
k GEOTESSILE INF_TRINC	m	20.81
l GEOTESSILE SUP_TRINC	m	20.81



163

200
200

QUOTE TERRENO	173.18					173.23	173.25	173.02		173.11						
PARZIALI TERRENO			21.62			0.70	0.15			17.53						
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00					1.62	2.32	2.47		20.00						
QUOTE USURA				172.68	172.70		172.83	172.85		172.79	172.78		172.68	172.65		
PARZIALI USURA				0.85	5.03		0.92			0.75	3.85		0.98			
QUOTE RILEVATO		173.20	172.64	172.18				172.37			172.15		172.61	172.15	172.61	173.08
PARZIALI RILEVATO		0.84	0.56	4.64		7.61				8.63		4.60	1.25			
PROGRESSIVE RILEVATO		-13.65	-12.81	-12.25	-7.61	0.00				8.63		13.23	13.23	13.79	14.48	