



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

DB108

D - PROGETTO STRADALE DB - INTERSEZIONI DB-1 - ROTATORIA 1 SEZIONI TRASVERSALI - RAMO 1

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

BO0067 D 1801

NOME FILE

DB108 - V01PS00TRASZ02_B.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. V01PS00TRASZ02

B

1:200

C

B

EMISSIONE A SEGUITO DI RICHIESTA
INTEGRAZIONE DEL MINISTERO

Novembre 2022

A

EMISSIONE

Aprile 2020

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

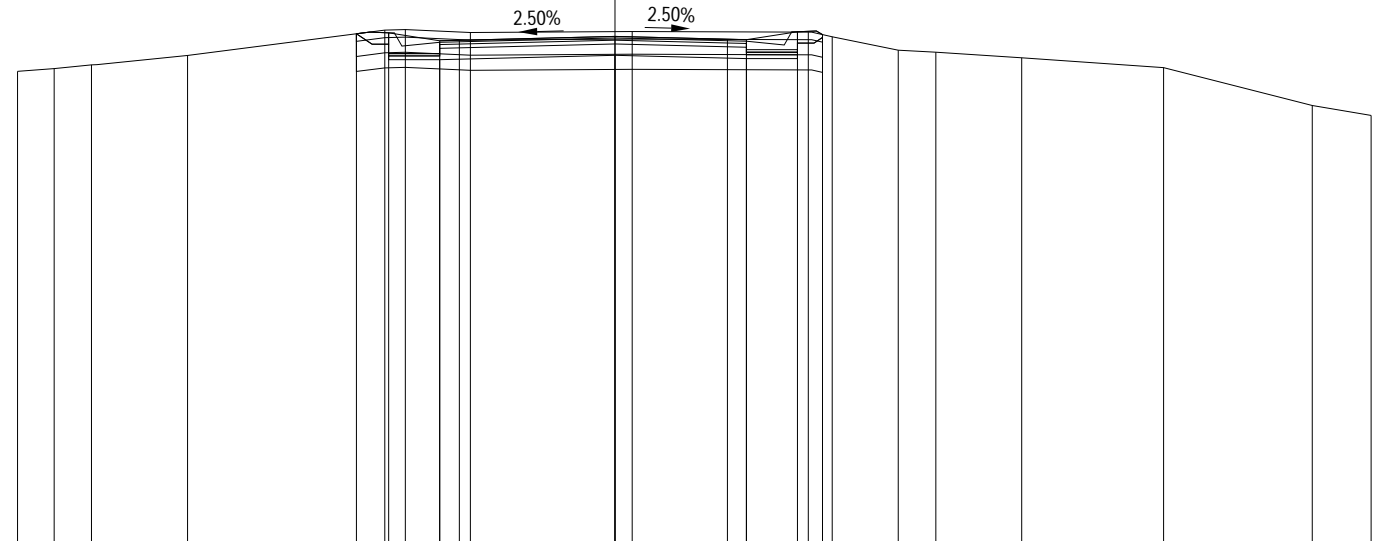
APPROVATO

PROFILO R1 ROT 1

SEZIONE R1-ROT1-2

PROGRESSIVA 5.00

A SCAVO	m ²	5.41
F FOND. IN MISTO GRAN.	m ²	2.71
H CONGL. BIT. (BASE)	m ²	0.81
I TERRENO VEGETALE	m ²	0.39
P SCAVO BONIF. TRINCEA	m ²	4.48
Q ANTICAPILL. TRINCEA	m ²	4.92
T RILEVATO 3	m ²	0.52
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	8.12
b TAPPETO DI USURA	m	8.12
f SCOTICO IN TRINCEA	m	12.35
k GEOTES. INF. TRINCEA	m	12.35
l GEOTES. SUP. TRINCEA	m	12.35



168

200 200

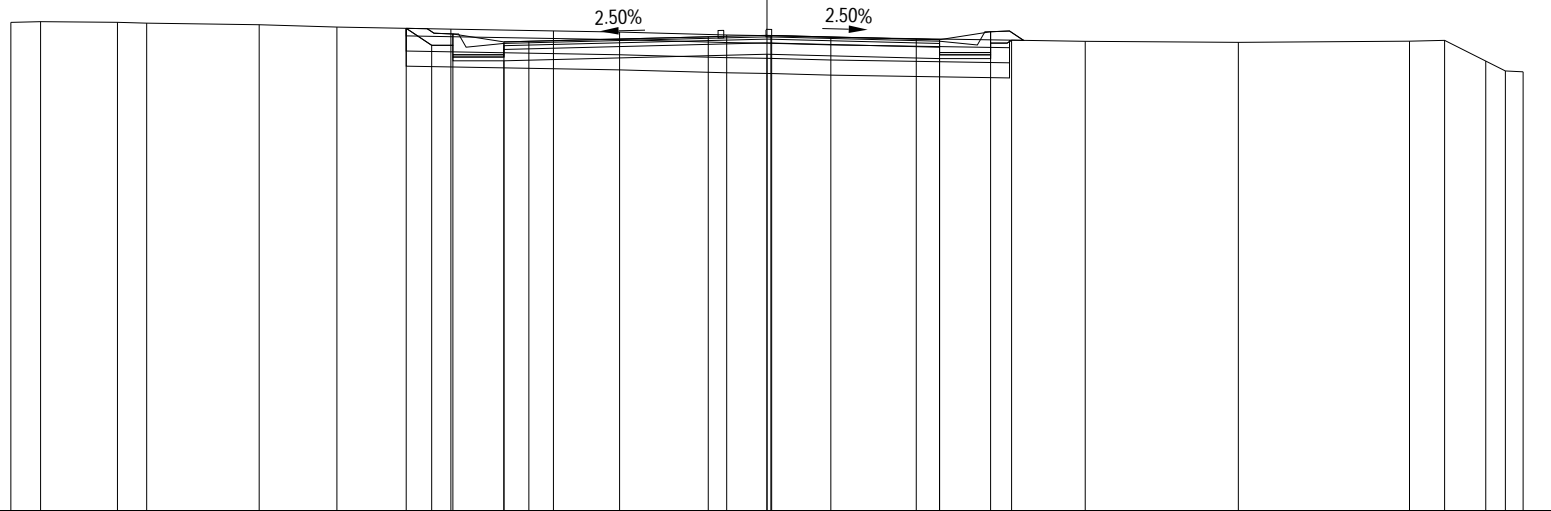
QUOTE TERRENO	180.49	180.56	180.66	180.91	181.58	181.60	181.52	181.54	181.53	181.40	181.05	181.00	180.85	180.59	179.59	179.32
PARZIALI TERRENO	0.97	0.98	2.54	5.22	0.54	1.73	4.28	4.65	0.64	1.74	1.00	2.27	3.75	3.93	1.56	
PROGRESSIVE TERRENO	-15.80	-14.83	-13.85	-11.31	-6.09	-5.55	-3.82	0.46	5.11	5.75	7.49	8.49	10.76	14.51	18.44	20.00
QUOTE USURA					181.30	181.31		181.41	181.34	181.33						
PARZIALI USURA					0.52		4.12	2.97	0.51							
QUOTE PROGETTO					181.48	180.80	180.80	180.91	180.83	181.24	181.39					
PARZIALI PROGETTO					0.85	1.35	4.64	3.48	1.35	0.66						
PROGRESSIVE PROGETTO					-6.84	-5.99	-4.64	0.00	3.48	4.83	5.49					

PROFILO R1 ROT 1

SEZIONE R1-ROT1-4

PROGRESSIVA 12.50

A SCAVO	m ²	5.97
F FOND. IN MISTO GRAN.	m ²	3.71
H CONGL. BIT. (BASE)	m ²	1.16
I TERRENO VEGETALE	m ²	0.52
P SCAVO BONIF. TRINCEA	m ²	6.91
Q ANTICAPILL. TRINCEA	m ²	6.39
T RILEVATO 3	m ²	1.33
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	11.52
b TAPPETO DI USURA	m	10.11
f SCOTICO IN TRINCEA	m	15.96
k GEOTES. INF. TRINCEA	m	15.96
l GEOTES. SUP. TRINCEA	m	15.96



169

200
200

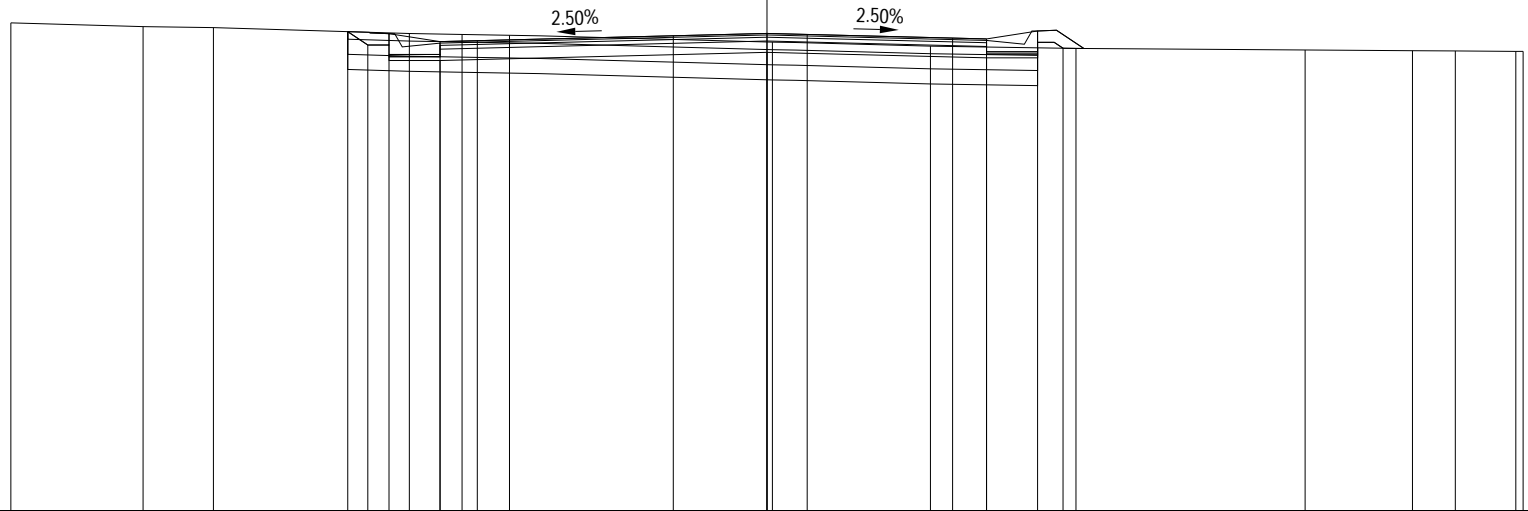
QUOTE TERRENO	181.91	181.93	181.91	181.89	181.85	181.79	181.73	181.69	181.66	181.58	181.56	181.52	181.41	181.38	181.42	181.44	180.89	180.63	180.60
PARZIALI TERRENO	0.79	2.03	0.77	2.98	2.05	3.02	2.71	1.75	2.83	1.17	1.59	6.73	4.05	4.52	0.93	1.09	0.52	0.47	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.21	-17.18	-16.41	-13.43	-11.38	-8.36	-5.65	-3.90	-1.07	0.10	1.69	8.42	12.47	16.99	17.92	19.01	19.53	20.00
QUOTE USURA							181.40	181.41		181.53	181.57	181.47	181.45						
PARZIALI USURA							0.66		4.75	0.26		3.83	0.61						
QUOTE PROGETTO			181.76	181.31	180.90	180.90				181.07		180.95	181.36	181.44					
PARZIALI PROGETTO			0.67	0.56	1.35				6.96			4.56	1.35	0.56					
PROGRESSIVE PROGETTO			-9.54	-8.87	-8.31	-6.96				0.00		4.56	5.91	6.47					

PROFILO R1 ROT 1

SEZIONE R1-ROT1-5

PROGRESSIVA 15.00

A SCAVO	m ²	3.94
F FOND. IN MISTO GRAN.	m ²	4.60
H CONGL. BIT. (BASE)	m ²	1.46
I TERRENO VEGETALE	m ²	0.58
P SCAVO BONIF. TRINCEA	m ²	10.70
Q ANTICAPILL. TRINCEA	m ²	7.28
T RILEVATO 3	m ²	3.70
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	14.46
b TAPPETO DI USURA	m	14.46
f SCOTICO IN TRINCEA	m	18.25
k GEOTES. INF. TRINCEA	m	18.25
l GEOTES. SUP. TRINCEA	m	18.25



169

200
200

QUOTE TERRENO	181.90	181.80	181.77	181.62	181.59	181.57	181.39	181.28	181.22	181.18	181.16	181.16	181.14	181.15
PARZIALI TERRENO		3.50	1.86	5.18	1.39	1.26	6.95	4.18	3.85	6.06	2.84	1.14	1.60	0.19
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.50	-14.64	-9.46	-8.07	-6.81	0.14	4.32	8.17	14.23	17.07	18.21	19.81	20.00
QUOTE USURA				181.40	181.43		181.56	181.62	181.59	181.50	181.47			
PARZIALI USURA				0.99	5.18	2.48	1.06	3.85	0.90					
QUOTE PROGETTO				181.67	181.31	180.90	181.12	180.97	181.38	181.23				
PARZIALI PROGETTO				0.53	0.56	1.35	8.65	5.81	1.35	0.67				
PROGRESSIVE PROGETTO				-11.09	-10.56	-10.00	0.00	5.81	7.16	7.83				