








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: <i>ing. Antonio SCALAMANDRÉ</i> <i>Ordine Ing. di Frosinone n.1063</i>			
IL GEOLOGO: <i>geol. Maurizio MARTINO</i> <i>Ordine Geol. del Lazio ES n.457</i>			 <small>Società designata: GA&M...</small>
IL RESPONSABILE DEL SIA: <i>Ing. Laura TROIANI</i> <i>Ordine Arch. di Roma n.A-31890</i>			 <small>Via Immacolata Trapano n. 2 - 20129, Bari</small>
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <i>geom. E PAIELLA</i>		 <small>Società di Ingegneria & Architettura Associata</small>	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <i>ing. Anna Maria NOSARI</i>		DOTT. GEOL. DANILO GALLO	ING. RENATO DEL PRETE
PROTOCOLLO	DATA		

DC2012

D - PROGETTO STRADALE DC2 - VIABILITÀ DI INNESTO TABULATI MOVIMENTO MATERIA - INNESTO 5

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DC2012_S04PS01TRAEC01_A.dwg		
BO0067	D	1801	CODICE ELAB. S04PS01TRAEC01	A	-
C					
B					
A	EMISSIONE	Aprile 2020			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	V1	$(-5.92--4.58) \times (158.66+159.28) / 2$ $(-4.39--5.92) \times (159.68+158.66) / 2$ $(-4.19--4.39) \times (159.67+159.68) / 2$ $(-4.38--4.19) \times (159.32+159.37) / 2$ $(-4.58--4.38) \times (159.28+159.32) / 2$	-213.02 243.53 31.93 -30.28 -31.86		
2 10.00	V1	$(-4.99--4.77) \times (159.72+159.79) / 2$ $(-4.68--4.99) \times (159.93+159.72) / 2$ $(-4.48--4.68) \times (159.92+159.93) / 2$ $(-4.60--4.48) \times (159.62+159.62) / 2$ $(-4.77--4.60) \times (159.79+159.62) / 2$	-35.15 49.55 31.98 -19.15 -27.15	0.30	
2 10.00	V2	$(4.84-4.74) \times (159.89+159.89) / 2$ $(4.59-4.84) \times (159.63+159.89) / 2$ $(4.05-4.59) \times (159.99+159.63) / 2$ $(3.62-4.05) \times (160.00+159.99) / 2$ $(4.47-3.62) \times (160.07+160.10) / 2$ $(4.74-4.47) \times (159.89+160.07) / 2$	15.99 -39.94 -86.30 -68.80 136.07 43.19	0.08	
3 20.00	V1	$(-5.54--4.75) \times (159.36+159.99) / 2$ $(-7.57--5.54) \times (157.99+159.36) / 2$ $(-8.39--7.57) \times (157.78+157.99) / 2$ $(-4.74--8.39) \times (160.21+157.78) / 2$ $(-4.54--4.74) \times (160.20+160.21) / 2$ $(-4.66--4.54) \times (159.90+159.90) / 2$ $(-4.75--4.66) \times (159.99+159.90) / 2$	-126.14 -322.11 -129.47 580.33 32.04 -19.19 -14.40		0.21
3 20.00	V2	$(5.47-4.92) \times (160.49+160.26) / 2$ $(4.89-5.47) \times (159.92+160.49) / 2$ $(4.36-4.89) \times (160.27+159.92) / 2$ $(3.93-4.36) \times (160.29+160.27) / 2$ $(4.78-3.93) \times (160.36+160.39) / 2$ $(4.92-4.78) \times (160.26+160.36) / 2$	88.21 -92.92 -84.85 -68.92 136.32 22.44	1.06	
4 32.48	V1	$(-17.74--17.61) \times (159.84+159.84) / 2$ $(-17.52--17.74) \times (159.98+159.84) / 2$ $(-17.32--17.52) \times (159.97+159.98) / 2$ $(-17.44--17.32) \times (159.67+159.67) / 2$ $(-17.61--17.44) \times (159.84+159.67) / 2$	-20.78 35.18 31.99 -19.16 -27.16	0.28	0.07
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 2	
TERRENO VEGETALE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	V1	0.30	10.00	5.00	1.500	
0.00	10.00	2	V1	0.08	10.00	5.00	0.400	
		2	V2	0.21	10.00	5.00	1.050	2.950
2	3	2	V1	0.08	10.00	5.00	0.400	
10.00	20.00	2	V2	0.21	10.00	5.00	1.050	
		3	V1	1.06	10.00	5.00	5.300	
		3	V2	0.28	10.00	5.00	1.400	8.150
3	4	3	V1	1.06	12.48	6.24	6.614	
20.00	32.48	3	V2	0.28	12.48	6.24	1.747	
		4	V1	0.07	12.48	6.24	0.437	8.798
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			19.898

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	3
Volume dalla sezione 1 alla sezione 4			
ARTICOLO			VOLUME
V TERRENO VEGETALE		mc	19.898