








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 Inghilterra 12 - 00192, Roma</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		

DC2066

D - PROGETTO STRADALE
DC2 - VIABILITÀ DI INNESTO
TABULATI MOVIMENTO MATERIA -
INNESTI 90 E 92

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DC2066_S22PS01TRAEC01_A.dwg		
BO0067	D	1801	CODICE ELAB. S22PS01TRAEC01	A	-

C					
B					
A	EMISSIONE	Aprile 2020			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

INNESTO 90

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1						
SCAVO									
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE				
1 0.00	A1	$(-2.07--2.41) \times (210.40+210.39) / 2$	71.53	0.59					
		$(-1.90--2.07) \times (210.40+210.40) / 2$	35.77						
		$(-1.07--1.90) \times (210.41+210.40) / 2$	174.64						
		$(0.00--1.07) \times (210.43+210.41) / 2$	225.15						
		$(2.05-0.00) \times (210.48+210.43) / 2$	431.43						
		$(2.80-2.05) \times (210.52+210.48) / 2$	157.88						
		$(2.00-2.80) \times (210.38+210.38) / 2$	-168.30						
		$(0.00-2.00) \times (210.33+210.38) / 2$	-420.71						
		$(-2.00-0.00) \times (210.29+210.33) / 2$	-420.62						
		$(-2.80--2.00) \times (210.29+210.29) / 2$	-168.23						
		$(-2.41--2.80) \times (210.39+210.38) / 2$	82.05						
		2 6.09	A1			$(-1.11--1.95) \times (209.80+209.78) / 2$	176.22	1.74	
						$(0.82--1.11) \times (209.87+209.80) / 2$	404.98		
$(1.31-0.82) \times (209.89+209.87) / 2$	102.84								
$(3.13-1.31) \times (209.99+209.89) / 2$	382.09								
$(3.58-3.13) \times (210.22+210.19) / 2$	94.59								
$(3.07-3.58) \times (209.71+210.22) / 2$	-107.08								
$(2.75-3.07) \times (209.71+209.71) / 2$	-67.11								
$(1.95-2.75) \times (209.51+209.51) / 2$	-167.61								
$(0.00-1.95) \times (209.56+209.51) / 2$	-408.59								
$(-1.95-0.00) \times (209.51+209.56) / 2$	-408.59								
3 17.09	A1			$(-9.44--9.85) \times (209.58+209.57) / 2$	85.93	10.24			
				$(-7.57--9.44) \times (209.46+209.38) / 2$	391.62				
				$(-2.11--7.57) \times (209.09+209.46) / 2$	1142.64				
		$(-1.92--2.11) \times (209.06+209.09) / 2$	39.72						
		$(-1.66--1.92) \times (209.08+209.06) / 2$	54.36						
		$(-1.03--1.66) \times (209.13+209.08) / 2$	131.74						
		$(-0.65--1.03) \times (209.13+209.13) / 2$	79.47						
		$(0.69--0.65) \times (209.17+209.13) / 2$	280.26						
		$(1.08-0.69) \times (209.18+209.17) / 2$	81.58						
		$(1.86-1.08) \times (209.23+209.18) / 2$	163.18						
		$(12.41-1.86) \times (209.30+209.23) / 2$	2207.75						
		$(12.84-12.41) \times (209.51+209.50) / 2$	90.09						
		$(12.32-12.84) \times (208.99+209.51) / 2$	-108.81						
$(12.01-12.32) \times (208.99+208.99) / 2$	-64.79								
$(11.21-12.01) \times (208.79+208.79) / 2$	-167.03								
$(0.00-11.21) \times (208.79+208.79) / 2$	-2340.54								
$(-8.16-0.00) \times (208.79+208.79) / 2$	-1703.73								
$(-8.96--8.16) \times (208.79+208.79) / 2$	-167.03								
$(-9.27--8.96) \times (208.99+208.99) / 2$	-64.79								
$(-9.85--9.27) \times (209.57+208.99) / 2$	-121.38								
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa							

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	V1	$(-3.19--3.10) \times (210.57+210.57) / 2$ $(-3.00--3.19) \times (210.70+210.57) / 2$ $(-2.80--3.00) \times (210.69+210.70) / 2$ $(-2.92--2.80) \times (210.39+210.39) / 2$ $(-3.10--2.92) \times (210.57+210.39) / 2$	-18.95 40.02 42.14 -25.25 -37.89		
1 0.00	V2	$(3.07-3.19) \times (210.74+210.75) / 2$ $(3.00-3.07) \times (210.78+210.74) / 2$ $(2.80-3.00) \times (210.78+210.78) / 2$ $(2.92-2.80) \times (210.48+210.48) / 2$ $(3.19-2.92) \times (210.75+210.48) / 2$	-25.29 -14.75 -42.16 25.26 56.87	0.07	
2 6.09	V2	$(3.13-3.58) \times (210.19+210.22) / 2$ $(2.95-3.13) \times (210.02+210.19) / 2$ $(2.75-2.95) \times (210.01+210.02) / 2$ $(3.07-2.75) \times (209.71+209.71) / 2$ $(3.58-3.07) \times (210.22+209.71) / 2$	-94.59 -37.82 -42.00 67.11 107.08	0.07	
3 17.09	V1	$(-9.44--9.85) \times (209.58+209.57) / 2$ $(-9.16--9.44) \times (209.30+209.58) / 2$ $(-8.96--9.16) \times (209.29+209.30) / 2$ $(-9.27--8.96) \times (208.99+208.99) / 2$ $(-9.85--9.27) \times (209.57+208.99) / 2$	85.93 58.64 41.86 -64.79 -121.38	0.22	
3 17.09	V2	$(12.41-12.84) \times (209.50+209.51) / 2$ $(12.21-12.41) \times (209.30+209.50) / 2$ $(12.01-12.21) \times (209.29+209.30) / 2$ $(12.32-12.01) \times (208.99+208.99) / 2$ $(12.84-12.32) \times (209.51+208.99) / 2$	-90.09 -41.88 -41.86 64.79 108.81	0.26 0.23	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 3
PREPARAZIONE PIANO DI POSA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
1	e3	(-2.07--3.19)	1.12		
1	e1	(2.15-2.05)	0.10	1.12	
0.00		(3.07-2.15)	0.92		
1	e2	(-0.91--1.07)	0.16	1.02	
0.00		(0.00--0.91)	0.91	1.07	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 4
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
1 0.00	j2	(-1.90--2.07) (-1.07--1.90)	0.17 0.83		
1	j1	(2.05-0.00)	2.05	1.00 2.05	
2 6.09	j1	(-1.11--1.95) (0.82--1.11) (1.31-0.82) (3.13-1.31)	0.84 1.93 0.49 1.82		
3 17.09	j1	(-7.57--9.44) (-2.11--7.57) (-1.92--2.11) (-1.66--1.92) (-1.03--1.66) (-0.65--1.03) (0.69--0.65) (1.08-0.69) (1.86-1.08) (12.41-1.86)	1.87 5.46 0.19 0.26 0.63 0.38 1.34 0.39 0.78 10.55	5.08 21.85	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 5	
SCAVO								
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	A1	0.59	6.09	3.04	1.794	
0.00	6.09	2	A1	1.74	6.09	3.04	5.290	7.084
2	3	2	A1	1.74	11.00	5.50	9.570	
6.09	17.09	3	A1	10.24	11.00	5.50	56.320	65.890
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		72.974	

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 6	
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	0.07	6.09	3.04	0.213	
0.00	6.09	1	V2	0.07	6.09	3.04	0.213	
		2	V2	0.22	6.09	3.04	0.669	1.095
2	3	2	V2	0.22	11.00	5.50	1.210	
6.09	17.09	3	V1	0.26	11.00	5.50	1.430	
		3	V2	0.23	11.00	5.50	1.265	3.905
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			5.000

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 7			
PREPARAZIONE PIANO DI POSA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
1	2	1	e3	1.12	6.09	3.04	3.40	
0.00	6.09	1	e1	1.02	6.09	3.04	3.10	
		1	e2	1.07	6.09	3.04	3.25	9.75
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			9.75

		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 8	
SCOTICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
1	2	1	j2	1.00	6.09	3.04	3.04	
0.00	6.09	1	j1	2.05	6.09	3.04	6.23	
		2	j1	5.08	6.09	3.04	15.44	24.71
2	3	2	j1	5.08	11.00	5.50	27.94	
6.09	17.09	3	j1	21.85	11.00	5.50	120.18	148.12
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			172.83

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 9	
Volume dalla sezione 1 alla sezione 3			
ARTICOLO			VOLUME
A	SCAVO	mc	72.974
V	TERRENO VEGETALE	mc	5.000
e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA	mq	9.75
j	SCOTICO	mq	172.83

INNESTO 92

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	A1	$(-5.85--6.33) \times (210.56+210.62) / 2$ $(-3.44--5.85) \times (210.07+210.36) / 2$ $(0.27--3.44) \times (209.75+210.07) / 2$ $(1.80-0.27) \times (209.74+209.75) / 2$ $(3.08-1.80) \times (209.63+209.74) / 2$ $(4.90-3.08) \times (209.49+209.63) / 2$ $(0.00-4.90) \times (209.61+209.49) / 2$ $(-4.20-0.00) \times (209.51+209.61) / 2$ $(-5.00--4.20) \times (209.51+209.51) / 2$ $(-5.32--5.00) \times (209.61+209.61) / 2$ $(-6.33--5.32) \times (210.62+209.61) / 2$	101.08 506.62 778.77 320.91 268.40 381.40 -1026.80 -880.15 -167.61 -67.08 -212.22		
2 7.49	A1	$(3.43-1.84) \times (210.30+209.68) / 2$ $(3.52-3.43) \times (210.30+210.30) / 2$ $(3.94-3.52) \times (210.49+210.50) / 2$ $(3.12-3.94) \times (209.67+210.49) / 2$ $(2.80-3.12) \times (209.67+209.67) / 2$ $(2.00-2.80) \times (209.57+209.57) / 2$ $(1.60-2.00) \times (209.58+209.57) / 2$ $(1.84-1.60) \times (209.68+209.58) / 2$	333.88 18.93 88.41 -172.27 -67.09 -167.66 -83.83 50.31	3.32	
3 14.97	A1	$(-3.48--3.71) \times (210.48+210.50) / 2$ $(-3.13--3.48) \times (210.39+210.48) / 2$ $(-2.35--3.13) \times (209.99+210.19) / 2$ $(-2.00--2.35) \times (209.95+209.99) / 2$ $(0.00--2.00) \times (209.74+209.95) / 2$ $(1.52-0.00) \times (209.57+209.74) / 2$ $(1.56-1.52) \times (209.58+209.57) / 2$ $(1.81-1.56) \times (209.54+209.58) / 2$ $(2.09-1.81) \times (209.50+209.54) / 2$ $(2.19-2.09) \times (209.53+209.50) / 2$ $(2.41-2.19) \times (209.59+209.53) / 2$ $(2.50-2.41) \times (209.55+209.59) / 2$ $(2.79-2.50) \times (209.41+209.55) / 2$ $(2.58-2.79) \times (209.41+209.41) / 2$ $(1.96-2.58) \times (209.42+209.41) / 2$ $(0.00-1.96) \times (209.64+209.42) / 2$ $(-2.00-0.00) \times (209.85+209.64) / 2$ $(-2.58--2.00) \times (209.84+209.85) / 2$ $(-3.06--2.58) \times (209.83+209.84) / 2$ $(-3.71--3.06) \times (210.50+209.83) / 2$	48.41 73.65 163.87 73.49 419.69 318.68 8.38 52.39 58.67 20.95 46.10 18.86 60.75 -43.98 -129.84 -410.68 -419.49 -121.71 -100.72 -136.61	0.68	0.86
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
RILEVATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
2 7.49	B1	$(-3.05--3.81) \times (209.55+209.04) / 2$	159.06		
		$(-2.58--3.05) \times (209.56+209.55) / 2$	98.49		
		$(-2.00--2.58) \times (209.57+209.56) / 2$	121.55		
		$(0.00--2.00) \times (209.62+209.57) / 2$	419.19		
		$(1.11-0.00) \times (209.60+209.62) / 2$	232.67		
		$(-1.19-1.11) \times (209.06+209.60) / 2$	-481.46		
3 14.97	B1	$(-3.81--1.19) \times (209.04+209.06) / 2$	-547.71		
		$(4.19-3.46) \times (208.62+209.11) / 2$	152.47	1.79	
		$(3.85-4.19) \times (208.73+208.62) / 2$	-70.95		
		$(3.46-3.85) \times (209.11+208.73) / 2$	-81.48	0.04	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE			Foglio n. 3
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	V1	$(-5.85--6.33) \times (210.56+210.62) / 2$ $(-5.20--5.85) \times (209.91+210.56) / 2$ $(-5.00--5.20) \times (209.91+209.91) / 2$ $(-5.32--5.00) \times (209.61+209.61) / 2$ $(-6.33--5.32) \times (210.62+209.61) / 2$	101.08 136.65 41.98 -67.08 -212.22	0.41	
1 0.00	V2	$(6.81-7.15) \times (209.54+209.51) / 2$ $(6.72-6.81) \times (209.44+209.54) / 2$ $(6.26-6.72) \times (209.75+209.44) / 2$ $(5.82-6.26) \times (209.77+209.75) / 2$ $(6.67-5.82) \times (209.83+209.87) / 2$ $(7.15-6.67) \times (209.51+209.83) / 2$	-71.24 -18.85 -96.41 -92.29 178.37 100.64	0.22	
2 7.49	V1	$(-3.81--4.36) \times (209.04+209.03) / 2$ $(-2.58--3.81) \times (209.86+209.04) / 2$ $(-2.15--2.58) \times (209.87+209.86) / 2$ $(-3.00--2.15) \times (209.94+209.97) / 2$ $(-4.36--3.00) \times (209.03+209.94) / 2$	114.97 257.62 90.24 -178.46 -284.90	0.53	
2 7.49	V2	$(3.52-3.94) \times (210.50+210.49) / 2$ $(3.00-3.52) \times (209.98+210.50) / 2$ $(2.80-3.00) \times (209.97+209.98) / 2$ $(3.12-2.80) \times (209.67+209.67) / 2$ $(3.94-3.12) \times (210.49+209.67) / 2$	-88.41 -109.32 -42.00 67.09 172.27	0.37	
3 14.97	V1	$(-3.48--3.13) \times (210.48+210.39) / 2$ $(-3.71--3.48) \times (210.50+210.48) / 2$ $(-3.05--3.71) \times (209.83+210.50) / 2$ $(-2.58--3.05) \times (210.13+209.83) / 2$ $(-2.15--2.58) \times (210.15+210.13) / 2$ $(-3.00--2.15) \times (210.22+210.25) / 2$ $(-3.13--3.00) \times (210.39+210.22) / 2$	-73.65 -48.41 138.71 98.69 90.36 -178.70 -27.34	0.34	
3 14.97	V2	$(4.19-5.21) \times (208.62+208.30) / 2$ $(2.58-4.19) \times (209.69+208.62) / 2$ $(2.15-2.58) \times (209.71+209.69) / 2$ $(3.00-2.15) \times (209.78+209.81) / 2$ $(5.21-3.00) \times (208.30+209.78) / 2$	-212.63 -336.74 -90.17 178.33 461.98	0.77	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 4
PREPARAZIONE PIANO DI POSA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
1 0.00	e1	(6.29-3.08) (7.15-6.29)	3.21 0.86		
2 7.49	e1	(-1.19--4.36) (1.14--1.19) (1.84-1.14)	3.17 2.33 0.70	4.07	
3 14.97	e1	(3.09-2.50) (3.85-3.09) (5.21-3.85)	0.59 0.76 1.36	6.20	
3 14.97	e2	(2.09-1.81) (2.19-2.09)	0.28 0.10	2.71	
3	e3	(1.52--2.00)	3.52	0.38	
				3.52	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 5
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
1 0.00	j1	(-3.44--5.85) (0.27--3.44) (1.80-0.27) (3.08-1.80)	2.41 3.71 1.53 1.28	8.93	
2 7.49	j1	(3.43-1.84) (3.52-3.43)	1.59 0.09	1.68	
3 14.97	j3	(-2.35--3.13) (-2.00--2.35)	0.78 0.35	1.13	
3 14.97	j1	(2.41-2.19) (2.50-2.41)	0.22 0.09	0.31	
3 14.97	j2	(1.56-1.52) (1.81-1.56)	0.04 0.25	0.29	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 6	
SCAVO								
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	A1	3.32	7.49	3.75	12.450	
0.00	7.49	2	A1	0.68	7.49	3.75	2.550	15.000
2	3	2	A1	0.68	7.48	3.74	2.543	
7.49	14.97	3	A1	0.86	7.48	3.74	3.216	5.759
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		20.759	

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 7	
RILEVATO								
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	2	B1	1.79	7.49	3.75	6.713	6.713
2	3	2	B1	1.79	7.48	3.74	6.695	
7.49	14.97	3	B1	0.04	7.48	3.74	0.150	6.845
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		13.558	

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 8		
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	0.41	7.49	3.75	1.537		
0.00	7.49	1	V2	0.22	7.49	3.75	0.825		
		2	V1	0.53	7.49	3.75	1.988		
		2	V2	0.37	7.49	3.75	1.387	5.737	
2	3	2	V1	0.53	7.48	3.74	1.982		
7.49	14.97	2	V2	0.37	7.48	3.74	1.384		
		3	V1	0.34	7.48	3.74	1.272		
		3	V2	0.77	7.48	3.74	2.880	7.518	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			13.255	

		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 9	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
1	2	1	e1	4.07	7.49	3.75	15.26	
0.00	7.49	2	e1	6.20	7.49	3.75	23.25	38.51
2	3	2	e1	6.20	7.48	3.74	23.19	
7.49	14.97	3	e1	2.71	7.48	3.74	10.14	
		3	e2	0.38	7.48	3.74	1.42	
		3	e3	3.52	7.48	3.74	13.16	47.91
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		86.42	

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 10			
SCOTICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
1	2	1	j1	8.93	7.49	3.75	33.49	
0.00	7.49	2	j1	1.68	7.49	3.75	6.30	39.79
2	3	2	j1	1.68	7.48	3.74	6.28	
7.49	14.97	3	j3	1.13	7.48	3.74	4.23	
		3	j1	0.31	7.48	3.74	1.16	
		3	j2	0.29	7.48	3.74	1.08	12.75
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			52.54

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 11	
Volume dalla sezione 1 alla sezione 3			
ARTICOLO			VOLUME
A	SCAVO	mc	20.759
B	RILEVATO	mc	13.558
V	TERRENO VEGETALE	mc	13.255
e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA	mq	86.42
j	SCOTICO	mq	52.54