

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE
CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD

STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD)
AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8)
"BRETELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

 <p>Ing. Renato Vaira Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</p>	 <p>Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</p>	<p>ING. RENATO DEL PRETE</p> <p>Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p>	 <p>Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p>	 <p>Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p>
	 <p>Società designata: GA&M</p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	 <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	 <p>Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>	<p>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</p> <p>Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</p>
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Dott. Ing. Giancarlo LUONGO</p>	<p>RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p> <p>Ing. Renato DEL PRETE</p>	<p>IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE</p> <p>Ing. Valerio BAJETTI</p>	<p>GEOLOGO</p> <p>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI</p>	<p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. Gaetano RANIERI</p>

FA062

F-PROGETTO IDRAULICO
FA- RETICOLO IDROGRAFICO
Tabulato movimenti materia Canale Trapezio n. 05

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

MI533 E 1801

NOME FILE

FA062-P00ID01IDRCM05_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. P00ID01IDRCM05

A

1:100

C

B

A

EMISSIONE

Maggio 2021

ING. MICHELE
SCINTO

ING. VALERIO
BAJETTI

ING. RENATO
DEL PRETE

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
RINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
2 20.00	A1	$(-2.50--2.96) \times (234.65+234.65) / 2$ $(-2.47--2.50) \times (234.62+234.65) / 2$ $(-2.96--2.47) \times (234.65+234.62) / 2$	107.94 7.04 -114.97		
2 20.00	A2	$(-1.00--1.03) \times (234.65+234.62) / 2$ $(-0.00--1.00) \times (234.65+234.65) / 2$ $(-1.03--0.00) \times (234.62+234.65) / 2$	7.04 234.65 -241.67	0.01	
3 40.00	A1	$(-3.00--3.02) \times (235.28+235.26) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (235.28+235.28) / 2$ $(-2.49--2.50) \times (235.26+235.28) / 2$ $(-3.02--2.49) \times (235.26+235.26) / 2$	4.71 117.64 2.35 -124.69	0.02	
3 40.00	A2	$(-1.00--1.01) \times (235.28+235.27) / 2$ $(0.00--1.00) \times (235.28+235.28) / 2$ $(-1.01-0.00) \times (235.27+235.28) / 2$	2.35 235.28 -237.63	0.01	
5 80.00	A1	$(-3.00--3.03) \times (235.47+235.45) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (235.47+235.47) / 2$ $(-2.48--2.50) \times (235.46+235.47) / 2$ $(-3.03--2.48) \times (235.45+235.46) / 2$	7.06 117.74 4.71 -129.50	0.01	
5 80.00	A2	$(-1.00--1.01) \times (235.47+235.47) / 2$ $(-0.00--1.00) \times (235.47+235.47) / 2$ $(-1.01--0.00) \times (235.47+235.47) / 2$	2.35 235.47 -237.82		
6 100.00	A1	$(-3.00--3.08) \times (235.61+235.56) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (235.61+235.61) / 2$ $(-2.49--2.50) \times (235.59+235.61) / 2$ $(-3.08--2.49) \times (235.56+235.59) / 2$	18.85 117.81 2.36 -138.99	0.03	
6 100.00	A2	$(-1.00--1.01) \times (235.61+235.60) / 2$ $(0.00--1.00) \times (235.61+235.61) / 2$ $(-1.01-0.00) \times (235.60+235.61) / 2$	2.36 235.61 -237.96	0.01	
7 120.00	A1	$(-3.00--3.05) \times (235.13+235.10) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (235.13+235.13) / 2$ $(-2.47--2.50) \times (235.10+235.13) / 2$ $(-2.81--2.47) \times (235.10+235.10) / 2$ $(-3.05--2.81) \times (235.10+235.10) / 2$	11.76 117.57 7.05 -79.93 -56.42	0.03	
7 120.00	A2	$(-1.00--1.01) \times (235.13+235.12) / 2$ $(-0.00--1.00) \times (235.13+235.13) / 2$ $(-1.01--0.00) \times (235.12+235.13) / 2$	2.35 235.13 -237.48		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	B1	$(-1.00--2.51) \times (235.02+235.03) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (234.52+235.02) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.52+234.52) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (235.02+234.52) / 2$ $(-2.51--2.50) \times (235.03+235.02) / 2$	354.89 -117.39 -117.26 -117.39 -2.35		
1 0.00	B2	$(0.00--1.00) \times (235.02+235.02) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (235.02+235.02) / 2$	235.02 -235.02	0.50	
2 20.00	B1	$(-1.90--2.47) \times (234.59+234.62) / 2$ $(-1.03--1.90) \times (234.62+234.59) / 2$ $(-1.50--1.03) \times (234.15+234.62) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.15+234.15) / 2$ $(-2.47--2.00) \times (234.62+234.15) / 2$	133.72 204.11 -110.16 -117.08 -110.16		
3 40.00	B1	$(-1.01--2.49) \times (235.27+235.26) / 2$ $(-1.50--1.01) \times (234.78+235.27) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.78+234.78) / 2$ $(-2.49--2.00) \times (235.26+234.78) / 2$	348.19 -115.16 -117.39 -115.16	0.43	
4 60.00	B1	$(-0.00--2.53) \times (235.33+235.36) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (235.33+235.33) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (234.83+235.33) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.83+234.83) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (235.33+234.83) / 2$ $(-2.53--2.50) \times (235.36+235.33) / 2$	595.42 -235.33 -117.54 -117.42 -117.54 -7.06	0.48	
5 80.00	B1	$(-1.01--2.48) \times (235.47+235.46) / 2$ $(-1.50--1.01) \times (234.97+235.47) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.97+234.97) / 2$ $(-2.48--2.00) \times (235.46+234.97) / 2$	346.13 -115.26 -117.49 -112.90	0.53	
6 100.00	B1	$(-2.47--2.49) \times (235.59+235.59) / 2$ $(-1.01--2.47) \times (235.60+235.59) / 2$ $(-1.50--1.01) \times (235.11+235.60) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (235.11+235.11) / 2$ $(-2.49--2.00) \times (235.59+235.11) / 2$	4.71 343.97 -115.32 -117.56 -115.32	0.48	
7 120.00	B1	$(-1.01--2.47) \times (235.12+235.10) / 2$ $(-1.50--1.01) \times (234.63+235.12) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.63+234.63) / 2$ $(-2.47--2.00) \times (235.10+234.63) / 2$	343.26 -115.09 -117.32 -110.39	0.48	
8 127.07	B1	$(-2.64--2.66) \times (235.24+235.25) / 2$ $(-1.70--2.64) \times (235.11+235.24) / 2$ $(-0.00--1.70) \times (235.09+235.11) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (235.09+235.09) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (234.59+235.09) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.59+234.59) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (235.09+234.59) / 2$ $(-2.66--2.50) \times (235.25+235.09) / 2$	4.70 221.06 399.67 -235.09 -117.42 -117.30 -117.42 -37.63	0.46	
A RIPORTARE mq			0.57		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			0.57		
				0.57	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 4			
RINTERRO								
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	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	
0.00	20.00	2	A2	0.02	20.00	10.00	0.200	0.300
2	3	2	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	
20.00	40.00	2	A2	0.02	20.00	10.00	0.200	
		3	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	
		3	A2	0.00	20.00	10.00	0.000	0.400
3	4	3	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	
40.00	60.00	3	A2	0.00	20.00	10.00	0.000	0.100
4	5	5	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	
60.00	80.00	5	A2	0.00	20.00	10.00	0.000	0.100
5	6	5	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	
80.00	100.00	5	A2	0.00	20.00	10.00	0.000	
		6	A1	0.03	20.00	10.00	0.300	
		6	A2	0.01	20.00	10.00	0.100	0.500
6	7	6	A1	0.03	20.00	10.00	0.300	
100.00	120.00	6	A2	0.01	20.00	10.00	0.100	
		7	A1	0.03	20.00	10.00	0.300	
		7	A2	0.00	20.00	10.00	0.000	0.700
7	8	7	A1	0.03	7.07	3.53	0.106	
120.00	127.07	7	A2	0.00	7.07	3.53	0.000	0.106
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			2.206

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 5			
SCAVO FOSSO								
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	B1	0.50	20.00	10.00	5.000	
0.00	20.00	1	B2	0.00	20.00	10.00	0.000	
		2	B1	0.43	20.00	10.00	4.300	9.300
2	3	2	B1	0.43	20.00	10.00	4.300	
20.00	40.00	3	B1	0.48	20.00	10.00	4.800	9.100
3	4	3	B1	0.48	20.00	10.00	4.800	
40.00	60.00	4	B1	0.53	20.00	10.00	5.300	10.100
4	5	4	B1	0.53	20.00	10.00	5.300	
60.00	80.00	5	B1	0.48	20.00	10.00	4.800	10.100
5	6	5	B1	0.48	20.00	10.00	4.800	
80.00	100.00	6	B1	0.48	20.00	10.00	4.800	9.600
6	7	6	B1	0.48	20.00	10.00	4.800	
100.00	120.00	7	B1	0.46	20.00	10.00	4.600	9.400
7	8	7	B1	0.46	7.07	3.53	1.624	
120.00	127.07	8	B1	0.57	7.07	3.53	2.012	3.636
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			61.236

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	6
Volume dalla sezione 1 alla sezione 8			
ARTICOLO		VOLUME	
RINTERRO	mc	2.206	
SCAVO FOSSO	mc	61.236	
SCAVO DRENO	mc	44.475	