

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO

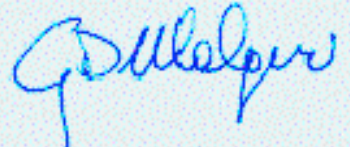
VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608

 <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>SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	<p>ARKE' INGENNERIA s.r.l.</p> <p>Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>	<p>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</p> <p>Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</p>

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE



Ing. Fabrizio BAJETTI

GEOLOGO



Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE



Ing. Gianluca CICIRIELLO

FB130

F - PROGETTO IDRAULICO

FB - RETICOLO IDROGRAFICO

TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALE 10BIS DX

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	FB130-T00ID02IDRCM16_A.dwg		
LO203	E	2301	CODICE ELAB. T00ID02IDRCM16	A	-
C					
B					
A	EMISSIONE		Ottobre 2023	ING. ELISABETTA ROMANO	ING. GAETANO RANIERI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO
					APPROVATO

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
RIPORTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ.-1 0.00	RI1	$(1.00-0.27) \times (114.70+113.97) / 2$ $(1.50-1.00) \times (114.70+114.70) / 2$ $(2.04-1.50) \times (114.34+114.70) / 2$ $(1.41-2.04) \times (114.08+114.34) / 2$ $(1.19-1.41) \times (113.97+114.08) / 2$ $(0.27-1.19) \times (113.97+113.97) / 2$	83.46 57.35 61.84 -71.95 -25.09 -104.85	0.76	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ.-1 0.00	SC1	$(-3.47--3.59) \times (115.30+115.29) / 2$ $(-2.32--3.47) \times (114.61+115.30) / 2$ $(-1.13--2.32) \times (113.97+114.61) / 2$ $(0.27--1.13) \times (113.97+113.97) / 2$ $(0.00-0.27) \times (113.70+113.97) / 2$ $(-1.50-0.00) \times (113.70+113.70) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (114.70+113.70) / 2$ $(-3.00--2.50) \times (114.70+114.70) / 2$ $(-3.59--3.00) \times (115.29+114.70) / 2$	13.84 132.20 136.01 159.56 -30.74 -170.55 -114.20 -57.35 -67.85	0.92	
SEZ.-2 20.00	SC1	$(1.61--3.12) \times (114.79+114.80) / 2$ $(1.50-1.61) \times (114.68+114.79) / 2$ $(1.00-1.50) \times (114.68+114.68) / 2$ $(0.00-1.00) \times (113.68+114.68) / 2$ $(-1.50-0.00) \times (113.68+113.68) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (114.68+113.68) / 2$ $(-3.00--2.50) \times (114.68+114.68) / 2$ $(-3.12--3.00) \times (114.80+114.68) / 2$	542.98 -12.62 -57.34 -114.18 -170.52 -114.18 -57.34 -13.77	3.03	
SEZ.-3 38.87	SC1	$(2.70--4.13) \times (114.76+114.69) / 2$ $(2.60-2.70) \times (114.66+114.76) / 2$ $(1.00-2.60) \times (114.66+114.66) / 2$ $(0.00-1.00) \times (113.66+114.66) / 2$ $(-1.50-0.00) \times (113.66+113.66) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (114.66+113.66) / 2$ $(-4.10--2.50) \times (114.66+114.66) / 2$ $(-4.13--4.10) \times (114.69+114.66) / 2$	783.57 -11.47 -183.46 -114.16 -170.49 -114.16 -183.46 -3.44	2.93	
SEZ.-4 48.87	SC1	$(-1.62--4.10) \times (114.68+114.66) / 2$ $(2.67--1.62) \times (114.73+114.68) / 2$ $(2.60-2.67) \times (114.65+114.73) / 2$ $(1.00-2.60) \times (114.65+114.65) / 2$ $(0.00-1.00) \times (113.65+114.65) / 2$ $(-1.50-0.00) \times (113.65+113.65) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (114.65+113.65) / 2$ $(-4.10--2.50) \times (114.65+114.65) / 2$	284.38 492.08 -8.03 -183.44 -114.15 -170.48 -114.15 -183.44	2.77	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ.-1 0.00	ST1	$(1.19-0.27) \times (113.97+113.97) / 2$ $(1.41-1.19) \times (114.08+113.97) / 2$ $(2.04-1.41) \times (114.34+114.08) / 2$ $(1.41-2.04) \times (113.88+114.14) / 2$ $(1.19-1.41) \times (113.77+113.88) / 2$ $(0.27-1.19) \times (113.77+113.77) / 2$	104.85 25.09 71.95 -71.83 -25.04 -104.67	0.35	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 4			
RIPORTO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
SEZ.-1	SEZ.-2	SEZ.-1	RI1	0.76	20.00	10.00	7.600	7.600
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			7.600

		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
SEZ.-1 0.00	SEZ.-2 20.00	SEZ.-1 SEZ.-2	SC1 SC1	0.92 3.03	20.00 20.00	10.00 10.00	9.200 30.300	39.500
SEZ.-2 20.00	SEZ.-3 38.87	SEZ.-2 SEZ.-3	SC1 SC1	3.03 2.93	18.87 18.87	9.43 9.43	28.573 27.630	56.203
SEZ.-3 38.87	SEZ.-4 48.87	SEZ.-3 SEZ.-4	SC1 SC1	2.93 2.77	10.00 10.00	5.00 5.00	14.650 13.850	28.500
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			124.203

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 6			
SCOTICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
SEZ.-1	SEZ.-2	SEZ.-1	ST1	0.35	20.00	10.00	3.500	3.500
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			3.500

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 7	
Volume dalla sezione SEZ.-1 alla sezione SEZ.-4			
ARTICOLO			VOLUME
RI RIPORTO	mc		7.600
SC SCAVO	mc		124.203
ST SCOTICO	mc		3.500