

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

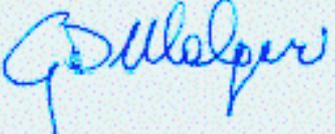
VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

 <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 Incecci 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' INGEGNERIA s.r.l. Via Impianti/Trasporti n. 4 - 70129 Bari</p> <p>Ing. Giocchino 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>

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE



Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO



Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE



Ing. Gianluca CICIRIELLO

FB128

F - PROGETTO IDRAULICO

FB - RETICOLO IDROGRAFICO

TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALE 8 SX

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.</p> <p>LO203 E 1801</p>		<p>NOME FILE</p> <p>FB128-T00ID02IDRCM14_B.dwg</p>	<p>REVISIONE</p> <p>B</p>	<p>SCALA:</p> <p>-</p>
<p>CODICE ELAB.</p> <p>T00ID02IDRCM14</p>				

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-05-ATF-RA-00001	FEBBRAIO 2019	ING. FABRIZIO BAJETTI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. BERNARDINO FIMIANI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
RIPORTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ.-4 29.56	RI1	$(-1.00--3.11) \times (116.15+116.15) / 2$	245.08		
		$(-0.59--1.00) \times (115.74+116.15) / 2$	47.54		
		$(-0.91--0.59) \times (115.79+115.74) / 2$	-37.04		
		$(-1.17--0.91) \times (115.84+115.79) / 2$	-30.11		
		$(-1.29--1.17) \times (115.86+115.84) / 2$	-13.90		
		$(-2.25--1.29) \times (116.03+115.86) / 2$	-111.31		
		$(-2.95--2.25) \times (116.14+116.03) / 2$	-81.26		
		$(-3.11--2.95) \times (116.15+116.14) / 2$	-18.58		
					0.42
SEZ.-4 29.56	RI2	$(2.50-1.97) \times (116.15+115.62) / 2$	61.42		
		$(3.50-2.50) \times (116.15+116.15) / 2$	116.15		
		$(4.31-3.50) \times (115.61+116.15) / 2$	93.86		
		$(1.97-4.31) \times (115.62+115.61) / 2$	-270.54		
					0.89
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	$(-1.11--1.17) \times (116.52+116.52) / 2$ $(2.64--1.11) \times (116.49+116.52) / 2$ $(2.50-2.64) \times (116.35+116.49) / 2$ $(1.50-2.50) \times (115.35+116.35) / 2$ $(0.00-1.50) \times (115.35+115.35) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (116.35+115.35) / 2$ $(-1.17--1.00) \times (116.52+116.35) / 2$	6.99 436.89 -16.30 -115.85 -173.02 -115.85 -19.79		
SEZ.-2 10.00	SC1	$(-0.88--1.31) \times (116.59+116.59) / 2$ $(2.51--0.88) \times (116.56+116.59) / 2$ $(2.68-2.51) \times (116.56+116.56) / 2$ $(2.77-2.68) \times (116.56+116.56) / 2$ $(2.50-2.77) \times (116.28+116.56) / 2$ $(1.50-2.50) \times (115.28+116.28) / 2$ $(0.00-1.50) \times (115.28+115.28) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (116.28+115.28) / 2$ $(-1.31--1.00) \times (116.59+116.28) / 2$	50.13 395.19 19.82 10.49 -31.43 -115.78 -172.92 -115.78 -36.09	3.07	
SEZ.-3 20.00	SC1	$(2.69--1.19) \times (116.40+116.40) / 2$ $(2.50-2.69) \times (116.21+116.40) / 2$ $(1.50-2.50) \times (115.21+116.21) / 2$ $(0.00-1.50) \times (115.21+115.21) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (116.21+115.21) / 2$ $(-1.19--1.00) \times (116.40+116.21) / 2$	451.63 -22.10 -115.71 -172.82 -115.71 -22.10	3.63	
SEZ.-4 29.56	SC1	$(-0.10--0.59) \times (115.66+115.74) / 2$ $(0.05--0.10) \times (115.63+115.66) / 2$ $(1.97-0.05) \times (115.62+115.63) / 2$ $(1.50-1.97) \times (115.15+115.62) / 2$ $(0.00-1.50) \times (115.15+115.15) / 2$ $(-0.59-0.00) \times (115.74+115.15) / 2$	56.69 17.35 222.00 -54.23 -172.73 -68.11	3.19	
				0.97	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

				COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 3		
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.-3 20.00	SEZ.-4 29.56	SEZ.-4 SEZ.-4	RI1 RI2	0.42 0.89	9.56 9.56	4.78 4.78	2.008 4.254	6.262
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			6.262

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 4			
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 10.00	SEZ.-1 SEZ.-2	SC1 SC1	3.07 3.63	10.00 10.00	5.00 5.00	15.350 18.150	33.500
SEZ.-2 10.00	SEZ.-3 20.00	SEZ.-2 SEZ.-3	SC1 SC1	3.63 3.19	10.00 10.00	5.00 5.00	18.150 15.950	34.100
SEZ.-3 20.00	SEZ.-4 29.56	SEZ.-3 SEZ.-4	SC1 SC1	3.19 0.97	9.56 9.56	4.78 4.78	15.248 4.637	19.885
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			87.485

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 5	
Volume dalla sezione SEZ.-1 alla sezione SEZ.-4			
ARTICOLO			VOLUME
RI RIPORTO	mc		6.262
SC SCAVO	mc		87.485