

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' INGEGNERIA s.r.l. Società designata: ARKE' INGEGNERIA 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>
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p>  <p>Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI</p>	<p>INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p>  <p>Ing. Fabrizio BAJETTI</p>	<p>GEOLOGO</p>  <p>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI</p>	<p>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p>  <p>Ing. Gianluca CICIRIELLO</p>	

FB128

F - PROGETTO IDRAULICO
FB - RETICOLO IDROGRAFICO
TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALE 8 SX

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	FB128-T00ID02IDRCM14_A.dwg		
LO203	E	2301	CODICE ELAB. T00ID02IDRCM14	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.-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	