

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>STUDIO CORONA</p>	 <p>ING. RENATO DEL PRETE</p> <p>Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p>	<p>ECOPLAN</p> <p>Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p>	 <p>ING. GABRIELE INCECCHI</p> <p>Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p>
	<p>ING. RENATO VAIRA</p> <p>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</p>	 <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri</p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	<p>SETAC Srl</p> <p>Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi</p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>
	<p>GA&M</p> <p>Società designata.</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. Giuseppe Danilo MALGERI</p>	<p>INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p>  <p>Ing. Valerio BAJETTI</p>	<p>GEOLOGO</p>  <p>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI</p>	<p>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROIEZIONE</p>  <p>Ing. Gianluca CICIRIELLO</p>
--	--	--	---

<p>FB130</p>	<p>F - PROGETTO IDRAULICO</p> <p>FB - RETICOLO IDROGRAFICO</p> <p>TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALE 10BIS DX</p>
---------------------	---

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.</p> <p>LO203 E 1801</p>	<p>NOME FILE</p> <p>FB130-T00ID02IDRCM16_B.dwg</p>	<p>REVISIONE</p> <p>B</p>	<p>SCALA:</p> <p>-</p>
<p>CODICE ELAB.</p> <p>T00ID02IDRCM16</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.-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