

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE
PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234
PROGETTO ESECUTIVO

 Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI	PROGETTISTA
			Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
 Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	 Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102	PROGETTAZIONE STRADALE	PROGETTAZIONE IDRAULICA
			Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
 Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	ECOPLAN Studio di Ingegneria e Architettura Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Via Impugnatura Trabucchi n. 4 - 70129 Bari Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI
			Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)	Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
			COMPUTI	CANTIERISTICA
			Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
			GEOLOGIA	GEOTECNICA
			Dott. Danilo Gallo	Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
			AMBIENTE	SICUREZZA
			Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Renato DEL PRETE	PROGETTISTA  Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO  Dott. Danilo GALLO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Ing. Gaetano RANIERI
--	---	--	---	---

DB25

D - DB - ASSE SECONDARIO 2

TABULATI MOVIMENTO MATERIA

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	S02PS00CMSEC01_A.dwg			
COMI	E	1701	CODICE ELAB.	S02PS00CMSEC01	A	-
D						
C						
B						
A	EMISSIONE		LUGLIO 2018	ING. LUCREZIA POLI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ASSE 2.1

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	1
Volume dalla sezione 2.1 - 1 alla sezione 2.1 - 28			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	2360.113	
ARIDO	mc	4331.472	
ARIDO RILEVATO	mc	1111.274	
STERRO	mc	5.649	
BONIFICA (spessore 0,8 m)	mc	4259.628	
BASE	mc	386.123	
MISIO CEMENTATO	mc	627.713	
FONDAZIONE	mc	974.318	
M.G. COMPATTATO	mc	213.179	
SCOTICO (spessore 0,2 m)	mc	1081.623	
VEGETALE	mc	413.233	
USURA	mq	3783.53	
BINDER	mq	3860.27	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione 2.2 - 1 alla sezione 2.2 - 24			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	11261.834	
ARIDO	mc	3390.922	
ARIDO RILEVATO	mc	848.476	
BONIFICA (spessore 0,8 m)	mc	3429.189	
BASE	mc	195.578	
FONDAZIONE	mc	504.691	
M.G. COMPATTATO	mc	115.130	
SCOTICO (spessore 0,2 m)	mc	858.002	
VEGETALE	mc	746.782	
USURA	mq	1995.54	
BINDER	mq	2019.32	
MISTO CEMENTATO	mc	319.955	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	1
Volume dalla sezione 2.2 - 28 alla sezione 2.2 - 57			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc		14270.958
ARIDO	mc		5071.711
ARIDO RILEVATO	mc		1268.402
BONIFICA (spessore 0,8 m)	mc		5071.711
BASE	mc		317.184
FONDAZIONE	mc		804.488
M.G. COMPATTATO	mc		175.239
SCOTICO (spessore 0,2 m)	mc		1278.184
VEGETALE	mc		1022.522
USURA	mq		3090.21
BINDER	mq		3165.35
MISTO CEMENTATO	mc		505.973

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione 26 - R07 - 1 alla sezione 26 - R07 - 9			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc		1554.958
ARIDO	mc		1259.480
ARIDO RILEVATO	mc		315.510
BONIFICA	mc		1259.628
BASE	mc		112.222
MISTO CEMENTATO	mc		179.598
FONDAZIONE	mc		264.026
M.G. COMPATTATO	mc		31.252
SCOTICO	mc		315.658
VEGETALE	mc		3145.456
USURA	mq		1107.46
BINDER	mq		1182.46
DEMOLIZIONE	mc		24.99
FRESATURA	mq		74.21

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	15
Volume dalla sezione Ramo 1 - R07 - 1 alla sezione Ramo 1 - R07 - 4			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO		mc	146.372
ARIDO		mc	179.863
ARIDO SCOTICO		mc	43.862
STERRO		mc	9.798
BONIFICA (spessore 0,8 m)		mc	180.964
BASE		mc	31.556
DEMOLIZIONE		mc	16.100
FONDAZIONE		mc	67.650
MIST. GRAN. COMPATTATO		mc	1.682
SCOTICO (spessore 0,2 m)		mc	44.840
VEGETALE		mc	37.185
USURA		mq	298.52
BINDER		mq	298.52
FRESATURA		mq	118.65

RAMO2 R07

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione Ramo 2 -R07 - 1 alla sezione Ramo 2 -R07 - 6			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	377.946	
ARIDO	mc	428.408	
RILEVATO SCOTICO	mc	98.730	
BONIFICA	mc	430.373	
BASE	mc	57.707	
DEMOLIZIONE	mc	34.638	
FONDAZIONE	mc	135.370	
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc	20.722	
MAGRONE	mc	0.793	
SCOTICO	mc	107.100	
VEGETALE	mc	85.498	
USURA	mq	515.99	
BINDER	mq	516.19	
FRESATURA	mq	194.39	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	1
Volume dalla sezione 27 - R08 - 1 alla sezione 27 - R08 - 12			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	1350.301	
ARIDO	mc	1107.794	
ARIDO RILEVATO	mc	154.986	
BONIFICA	mc	1471.693	
BASE	mc	132.504	
MISTO CEMENTATO	mc	215.052	
FONDAZIONE	mc	313.998	
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc	30.538	
SCOTICO	mc	367.248	
VEGETALE	mc	1288.410	
USURA	mq	1342.96	
BINDER	mq	1342.96	
DEMOLIZIONE	mc	345.27	
FRESATURA	mq	1088.51	

RAM01 - R08

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione Ram01 - R08 - 0 alla sezione Ram01 - R08 - 6			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc		13.546
ARIDO	mc		30.263
ARIDO SCOTICO	mc		3.980
BONIFICA	mc		30.967
BASE	mc		72.793
DEMOLIZIONE	mc		585.398
FONDAZIONE	mc		168.214
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc		19.715
SCOTICO	mc		7.560
VEGETALE	mc		45.048
USURA	mq		613.39
BINDER	mq		686.18

RAMO 2 -R08

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	1
Volume dalla sezione Ramo 2 - R08 - 0 alla sezione Ramo 2 - R08 - 10			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc		5.400
ARIDO	mc		245.348
ARIDO SCOTICO	mc		12.479
STERRO	mc		1.025
BONIFICA	mc		357.526
BASE	mc		95.366
DEMOLIZIONE	mc		742.893
FONDAZIONE	mc		239.774
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc		32.232
SCOTICO	mc		88.529
VEGETALE	mc		126.509
USURA	mq		876.14
BINDER	mq		956.90

Ramo3_R08

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	1
Volume dalla sezione Ramo 3 - R08 - 0 alla sezione Ramo 3 - R08 - 13			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc		0.158
ARIDO	mc		129.733
ARIDO SCOTICO	mc		2.785
BONIFICA	mc		144.964
BASE	mc		137.404
DEMOLIZIONE	mc		1179.526
FONDAZIONE	mc		307.573
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc		38.232
SCOTICO	mc		36.891
VEGETALE	mc		84.542
USURA	mq		1303.01
BINDER	mq		1370.70

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione 25 - 1 alla sezione 25 - 11			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	513.279	
ARIDO	mc	320.107	
ARIDO SCOTICO	mc	213.438	
BONIFICA	mc	320.107	
FONDAZIONE	mc	100.430	
SCOTICO	mc	213.438	
VEGETALE	mc	229.214	
USURA	mq	502.050	
BINDER	mq	502.050	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione 25 - 14 alla sezione 25 - 24			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	690.705	
ARIDO	mc	346.261	
ARIDO SCOTICO	mc	230.910	
BONIFICA	mc	346.261	
FONDAZIONE	mc	99.571	
SCOTICO	mc	230.910	
VEGETALE	mc	262.387	
USURA	mq	497.911	
BINDER	mq	497.911	