

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 Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
			PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Fabrizio 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 OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
			COMPUTI Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
 Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
			AMBIENTE Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	SICUREZZA 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
--	---	--	---	---

DM18	D - DM - INTERSEZIONI E SVINCOLI 05 TABULATI MOVIMENTO MATERIA
-------------	--

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. COMI E 1701		NOME FILE V05PS00CMSEC01_A.dwg		REVISIONE A	SCALA: -
CODICE ELAB. V05PS00CMSEC01					
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	LUGLIO 2018	ING. COSIMO PATRUNO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione A91 - 1 alla sezione A91 - 12			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc		14270.395
ARIDO	mc		4808.380
ARIDO RILEVATO	mc		1147.133
BONIFICA	mc		5313.986
BASE	mc		139.025
MISTO CEMENTATO	mc		159.320
FONDAZIONE	mc		372.858
RILEVATO STRUTTURALE	mc		1975.843
SCOTICO	mc		1328.785
VEGETALE	mc		1796.759
USURA	mq		1402.64
BINDER	mq		1402.74

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione A 92 - 1 alla sezione A 92 - 12			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	3315.258	
BASE	mc	155.085	
MISTO CEMENTATO	mc	249.244	
FONDAZIONE	mc	451.976	
M.G. COMPATTATO	mc	152.890	
VEGETALE	mc	359.223	
USURA	mq	1543.25	
BINDER	mq	1544.11	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione A 93 - 1 alla sezione A 93 - 3			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc		0.700
ARIDO	mc		105.000
ARIDO RILEVATO	mc		6.600
STERRO	mc		98.200
BONIFICA	mc		292.900
BASE	mc		25.600
MISTO CEMENTATO	mc		15.800
FONDAZIONE	mc		61.600
M.G. COMPATTATO	mc		4.300
SCOTICO	mc		73.100
VEGETALE	mc		28.100
USURA	mq		372.30
BINDER	mq		259.30

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione A 93 - 13 alla sezione A 93 - 30			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc		5979.910
ARIDO	mc		3292.865
ARIDO RILEVATO	mc		805.214
STERRO	mc		236.867
BONIFICA	mc		3596.956
BASE	mc		190.763
MISTO CEMENTATO	mc		278.174
FONDAZIONE	mc		569.532
M.G. COMPATTATO	mc		185.094
RILEVATO STRUTTURALE	mc		140.837
SCOTICO	mc		898.405
VEGETALE	mc		790.935
USURA	mq		1918.14
BINDER	mq		1915.25
TERRE ARMATE	mq		43.16

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione A 94 - 1 alla sezione A 94 - 13			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc		9097.024
ARIDO	mc		3262.991
ARIDO RILEVATO	mc		782.020
STERRO	mc		83.668
BONIFICA	mc		3422.933
BASE	mc		169.077
MISTO CEMENTATO	mc		227.839
FONDAZIONE	mc		436.587
M.G. COMPATTATO	mc		86.538
RILEVATO STRUTTURALE	mc		565.436
SCOTICO	mc		852.820
VEGETALE	mc		1171.585
USURA	mq		1785.26
BINDER	mq		1774.24
TERRE ARMATE	mq		152.81

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione A 94 - 25 alla sezione A 94 - 27			
ARTICOLO			VOLUME
ARIDO		mc	87.339
STERRO		mc	59.300
BONIFICA		mc	244.960
BASE		mc	23.918
FONDAZIONE		mc	58.130
SCOTICO		mc	61.118
VEGETALE		mc	14.533
USURA		mq	263.07
BINDER		mq	239.76