

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	 E&G Engineering & Graphics S.r.l. 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	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
				
Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI

DF18

D - DF - ASSE SECONDARIO 80

TABULATI MOVIMENTI DI MATERIA

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DF18-S80PS00CMSEC01_A.dwg			
COMI	E	1701	CODICE ELAB.	S80PS00CMS EC01	A	-
D						
C						
B						
A	EMISSIONE		LUGLIO 2018	ING. DOMENICO DE MATTEO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 28	
Volume dalla sezione 80-1 alla sezione 80-27			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	9603.049	
ARIDO BONIFICA	mc	1392.430	
ARIDO SCOTICO	mc	634.567	
BONIFICA	mc	2518.602	
BASE	mc	198.980	
MISTO CEMENTATO	mc	298.489	
FONDAZIONE	mc	468.316	
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc	78.665	
RILEVATO STRUTTURALE	mc	83.529	
SCOTICO	mc	634.567	
VEGETALE	mc	455.124	
VEGETALE DUNA	mc	51.050	
USURA	mq	1947.436	
BINDER	mq	1990.286	
FRESATURA	mq	609.850	
TERRE ARMATE	mq	31.146	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 12	
Volume dalla sezione 81-R9-1 alla sezione 81-R9-11			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	2217.585	
ARIDO BONIFICA	mc	1163.859	
ARIDO SCOTICO	mc	290.978	
BONIFICA	mc	1163.859	
BASE	mc	86.942	
FONDAZIONE	mc	194.703	
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc	8.119	
SCOTICO	mc	290.978	
VEGETALE	mc	2224.734	
USURA	mq	854.480	
BINDER	mq	854.480	

RAM01 (R09)

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 14	
Volume dalla sezione RAM01-R9-1 alla sezione RAM01-R9-5			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	693.210	
ARIDO BONIFICA	mc	178.535	
ARIDO SCOTICO	mc	109.435	
STERRO	mc	19.300	
BONIFICA	mc	460.475	
BASE	mc	45.415	
DEMOLIZIONE	mc	19.300	
FONDAZIONE	mc	115.315	
SCOTICO	mc	115.535	
VEGETALE	mc	67.610	
USURA	mq	427.46	
BINDER	mq	454.72	
FRESATURA	mq	168.10	

RAMO2 (R09)

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 11	
Volume dalla sezione RAMO2-R9-1 alla sezione RAMO2-R9-5			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	607.756	
ARIDO BONIFICA	mc	598.191	
ARIDO SCOTICO	mc	133.469	
BONIFICA	mc	614.891	
BASE	mc	45.222	
FONDAZIONE	mc	116.133	
SCOTICO	mc	154.069	
VEGETALE	mc	59.046	
USURA	mq	430.32	
BINDER	mq	456.90	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 12	
Volume dalla sezione 82-1 alla sezione 82-12			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	4712.085	
ARIDO BONIFICA	mc	1526.898	
ARIDO SCOTICO	mc	386.685	
BONIFICA	mc	1526.898	
BASE	mc	99.240	
FONDAZIONE	mc	223.423	
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc	17.097	
SCOTICO	mc	386.685	
VEGETALE	mc	4790.211	
USURA	mq	980.16	
BINDER	mq	980.16	

RAM01 (R10)

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 14	
Volume dalla sezione RAM01-R10-1 alla sezione RAM01-R10-11			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	1399.928	
ARIDO BONIFICA	mc	737.132	
ARIDO SCOTICO	mc	218.541	
STERRO	mc	16.001	
BONIFICA	mc	786.832	
BASE	mc	69.288	
DEMOLIZIONE	mc	16.001	
FONDAZIONE	mc	198.618	
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc	48.666	
SCOTICO	mc	274.308	
VEGETALE	mc	188.211	
USURA	mq	693.49	
BINDER	mq	693.49	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	15
Volume dalla sezione 87-1 alla sezione 87-10			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	1888.680	
ARIDO BONIFICA	mc	1488.184	
ARIDO SCOTICO	mc	341.206	
STERRO	mc	46.934	
BONIFICA	mc	1517.044	
BASE	mc	113.658	
DEMOLIZIONE	mc	53.538	
MISTO CEMENTATO	mc	168.861	
FONDAZIONE	mc	336.008	
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc	109.321	
SCOTICO	mc	378.165	
VEGETALE	mc	217.672	
USURA	mq	1243.20	
BINDER	mq	1257.44	