

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 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	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

DE27

D - DE - ASSE SECONDARIO 44

TABULATI MOVIMENTI DI MATERIA

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DE27-S44PS00CMSEC01_A.dwg			
COMI	E	1701	CODICE ELAB.	S44PS00CMS EC01	A	-
D						
C						
B						
A	EMISSIONE		LUGLIO 2018	ING. LUCREZIA POLI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione 42 - R06 - 1 alla sezione 42 - R06 - 13			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	309.705	
ARIDO	mc	1107.773	
ARIDO RILEVATO	mc	242.210	
BONIFICA	mc	1147.797	
BASE	mc	118.408	
MISTO CEMENTATO	mc	183.449	
FONDAZIONE	mc	268.529	
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc	26.942	
SCOTICO	mc	286.518	
VEGETALE	mc	1628.547	
USURA	mq	1155.20	
BINDER	mq	1155.20	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	1
Volume dalla sezione 43 - 1 alla sezione 43 - 41			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	19032.8	
ARIDO	mc	7568.0	
ARIDO SCOTICO	mc	1893.7	
BONIFICA	mc	7566.8	
BASE	mc	418.0	
MISTO CEMENTATO	mc	671.2	
FONDAZIONE	mc	1090.1	
MG COMPATTATO	mc	243.3	
SCOTICO	mc	1892.1	
VEGETALE	mc	1720.1	
USURA	mq	4154.6	
BINDER	mq	4177.5	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	1
Volume dalla sezione 43 - 45 alla sezione 43 - 63			
ARTICOLO	VOLUME		
RILEVATO	mc	5250.5	
ARIDO	mc	2679.6	
ARIDO SCOTICO	mc	672.7	
BONIFICA	mc	2679.6	
BASE	mc	185.4	
MISTO CEMENTATO	mc	295.8	
FONDAZIONE	mc	492.9	
MG COMPATTATO	mc	130.0	
SCOTICO	mc	674.5	
VEGETALE	mc	489.0	
USURA	mq	1786.7	
BINDER	mq	1823.0	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	1
Volume dalla sezione 44 - 1 alla sezione 44 - 4			
ARTICOLO	VOLUME		
RILEVATO	mc	3.6	
ARIDO	mc	170.4	
ARIDO SCOTICO	mc	3.7	
STERRO	mc	286.4	
BONIFICA	mc	256.1	
BASE	mc	21.8	
FONDAZIONE	mc	48.2	
SCOTICO	mc	93.8	
VEGETALE	mc	38.4	
USURA	mq	230.1	
BINDER	mq	230.1	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	1
Volume dalla sezione 44 - 28 alla sezione 44 - 34			
ARTICOLO	VOLUME		
RILEVATO	mc	1.4	
ARIDO	mc	615.3	
ARIDO SCOTICO	mc	26.1	
STERRO	mc	298.3	
BONIFICA	mc	781.9	
BASE	mc	67.1	
FONDAZIONE	mc	136.6	
M. G. COMPATTATO	mc	1.7	
SCOTICO	mc	230.1	
VEGETALE	mc	54.9	
USURA	mq	637.7	
BINDER	mq	650.8	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione R11 - 1 alla sezione R11 - 10			
ARTICOLO		VOLUME	
BASE	mc	59.4	
USURA	mq	524.4	
BINDER	mq	476.6	
FRESATURA	mq	524.4	

Ramo1_R06

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione Ramo 1 -R06 - 1 alla sezione Ramo 1 -R06 - 8			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc		39.021
ARIDO	mc		229.873
ARIDO SCOTICO	mc		20.973
BONIFICA	mc		337.022
BASE	mc		50.396
DEMOLIZIONE	mc		150.875
FONDAZIONE	mc		120.328
MIST. GRAN. COMPATTATO	mc		13.484
SCOTICO	mc		79.743
VEGETALE	mc		30.100
USURA	mq		464.23
BINDER	mq		478.44

RAMO1 R11

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione R1 - 1 alla sezione R1 - 5			
ARTICOLO			VOLUME
ARIDO		mc	35.757
RILEVATO SCOTICO		mc	2.796
BONIFICA		mc	40.179
SCOTICO		mc	12.290
VEGETALE		mc	1.350
USURA		mq	133.46
BINDER		mq	133.34
FRESATURA		mq	211.43
VEGETALE		mc	2.426
DEMOLIZIONE		mq	39.00

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione R2 - 1 alla sezione R2 - 5			
ARTICOLO			VOLUME
ARIDO	mc		24
BONIFICA	mc		29
DEMOLIZIONE	mc		6
SCOTICO	mc		7
VEGETALE	mc		2
USURA	mq		153.4
BINDER	mq		153.4
FRESATURA	mq		148.8

RAM03_R11

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
Volume dalla sezione R3 - 1 alla sezione R3 - 6			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc		7.2
ARIDO	mc		107.3
ARIDO SCOTICO	mc		19.7
BONIFICA	mc		107.3
BASE	mc		12.2
SCOTICO	mc		29.7
VEGETALE	mc		11.6
USURA	mq		206.3
BINDER	mq		206.3
FRESATURA	mq		220.6

MARCIAPIEDE (460.173m x 1.5m) ASSE 44, 45, RAMOI_R11

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
ARTICOLO		VOLUME	
USURA spessore 0.03 m		mc	20.708
BINDER spessore 0.04 m		mc	27.610
FONDAZIONE spessore 0.18 m		mc	124.247
CORDOLO		m1	460.173

MARCIAPIEDE (36.179m x largh. Variabile) RAMO1_R11, RAMO2_R11

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
ARTICOLO			VOLUME
USURA spessore 0.03 m		mc	2.608
BINDER spessore 0.04 m		mc	3.478
FONDAZIONE spessore 0.18 m		mc	15.65
CORDOLO		m1	36.179

MARCIAPIEDE (35.921m x largh. Variabile) RAMO2_R11, RAMO3_R11

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
ARTICOLO			VOLUME
USURA spessore 0.03 m		mc	2.126
BINDER spessore 0.04 m		mc	2.835
FONDAZIONE spessore 0.18 m		mc	12.759
CORDOLO		m1	35.1921

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1	
ARTICOLO		VOLUME	
USURA spessore 0.03 m		mc	32.039
BINDER spessore 0.04 m		mc	42.719
FONDAZIONE spessore 0.20 m		mc	213.595
CORDOLO		m1	427.191