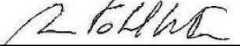


S.S. N. 9 "VIA EMILIA"

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.)
			PROGETTAZIONE STRADALE	PROGETTAZIONE IDRAULICA
			Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
			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.)
 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	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.)
 SOCIETÀ DESIGNATA: GA&M 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 Trapano n° 4 - 70129 Bari Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	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	

DA72

D - DA - ASSE PRINCIPALE

TABULATI MOVIMENTO MATERIA

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DA72-P00PS00CMSEC01_A.dwg			
COMI	E	1701	CODICE ELAB. P00PS00CMS EC01		A	-
D						
C						
B						
A	EMISSIONE		LUGLIO 2018	ING. NICOLA MANGIALARDI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Tabulati movimento materia AP

	COMPUTO DEI VOLUMI	Foglio n. 1
Volume dalla sezione A - 56 alla sezione A - 67		
ARTICOLO		VOLUME
RILEVATO	mc	36759.073
ARIDO BONIFICA	mc	5432.407
ARIDO SCOTICO	mc	1357.730
BONIFICA	mc	5432.407
MISTO CEMENTATO	mc	744.073
STABILIZZATO	mc	1089.403
MG COMPATTATO	mc	59.908
MG COMPATTATO	mc	145.334
SCOTICO	mc	1357.730
VEGETALE	mc	520.378
USURA	mq	4803.31
ASFALTO COLATO	mq	399.30
BASE	mc	473.919
BINDER	mq	4803.31

Tabulati movimento materia AP

	COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1
Volume dalla sezione A - 69 alla sezione A - 165			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO		mc	195478.713
ARIDO BONIFICA		mc	65067.086
ARIDO SCOTICO		mc	16267.003
BONIFICA		mc	65067.172
MISTO CEMENTATO		mc	7334.587
STABILIZZATO		mc	11141.254
MG COMPATTATO		mc	896.625
MG COMPATTATO		mc	1663.430
RILEVATO STRUTTURALE		mc	18798.126
SCOTICO		mc	16265.667
VEGETALE		mc	7870.850
USURA		mq	45940.648
ASFALTO COLATO		mq	4488.782
BASE		mc	4584.686
BINDER		mq	45940.692
TERRE ARMATE		mq	3983.162

Tabulati movimento materia AP

	COMPUTO DEI VOLUMI	Foglio n. 1
Volume dalla sezione A - 170 alla sezione A - 185		
ARTICOLO		VOLUME
RILEVATO	mc	83675.400
ARIDO BONIFICA	mc	7978.698
ARIDO SCOTICO	mc	1993.404
BONIFICA	mc	7978.698
MISTO CEMENTATO	mc	896.960
STABILIZZATO	mc	1393.286
MG COMPATTATO	mc	175.439
MG COMPATTATO	mc	237.615
SCOTICO	mc	1993.404
VEGETALE	mc	1171.917
USURA	mq	5594.25
ASFALTO COLATO	mq	642.96
BASE	mc	551.658
BINDER	mq	5594.25

Tabulati movimento materia AP

	COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 1
Volume dalla sezione A - 191 alla sezione A - 222			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO		mc	175813.661
ARIDO BONIFICA		mc	25537.312
ARIDO SCOTICO		mc	6383.812
BONIFICA		mc	25537.312
MISTO CEMENTATO		mc	2732.368
STABILIZZATO		mc	4176.339
MG COMPATTATO		mc	492.543
MG COMPATTATO		mc	583.190
SCOTICO		mc	6383.660
VEGETALE		mc	4328.207
USURA		mq	17076.24
ASFALTO COLATO		mq	1593.02
BASE		mc	1697.682
BINDER		mq	17076.24

Tabulati movimento materia AP

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	1
Volume dalla sezione A - 226 alla sezione A - 351			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc	129180.690	
ARIDO BONIFICA	mc	58627.053	
ARIDO SCOTICO	mc	12392.837	
STERRO	mc	57317.171	
BONIFICA	mc	60480.629	
MISTO CEMENTATO	mc	9895.279	
STABILIZZATO	mc	16032.954	
MG COMPATTATO	mc	602.228	
MG COMPATTATO	mc	2240.175	
ARIDO STERRO	mc	6956.861	
RILEVATO STRUTTURALE	mc	10944.764	
SCOTICO	mc	20799.325	
VEGETALE	mc	6522.234	
USURA	mq	67623.58	
ASFALTO COLATO	mq	6046.70	
BASE	mc	6758.049	
BINDER	mq	67622.41	
TERRE ARMATE	mq	1976.27	

Tabulati movimento materia AP

	COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	1
Volume dalla sezione A - 353 alla sezione A - 404				
ARTICOLO			VOLUME	
RILEVATO		mc	47873.459	
ARIDO BONIFICA		mc	17741.877	
ARIDO SCOTICO		mc	4007.519	
STERRO		mc	2217.658	
BONIFICA		mc	18839.998	
DEMOLIZIONE		mc	4100.539	
MISTO CEMENTATO		mc	3280.722	
STABILIZZATO		mc	5713.075	
MG COMPATTATO		mc	567.293	
MG COMPATTATO		mc	718.034	
ARIDO STERRO		mc	260.223	
RILEVATO STRUTTURALE		mc	1692.504	
SCOTICO		mc	4825.498	
VEGETALE		mc	2079.468	
USURA		mq	23342.25	
ASFALTO COLATO		mq	1966.46	
BASE		mc	2329.621	
BINDER		mq	23342.49	
FRESATURA		mq	521.81	
TERRE ARMATE		mq	298.08	