

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO -
TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA)
E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO)

PROGETTO ESECUTIVO

 Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)	 Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	 Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433	 Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102
	 Società designata: GA&M	 Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	 Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO  Dott. Geol. Francesco AMANTIA SCUDERI	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Ing. Gaetano RANIERI
--	--	--	---

<h1>DA054</h1>	<h2>D - PROGETTO STRADALE DA - ASSE PRINCIPALE TABULATI MOVIMENTO MATERIA</h2>
----------------	--

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. MI324 E 1801	NOME FILE DA054 - P00PS00TRAEC01_B.dwg	REVISIONE B	SCALA: -
CODICE ELAB. P00PS00TRAEC01	B	B	-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS	FEBBRAIO 2020	ING. DOMENICO DE MATTEO	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2019	ING. DOMENICO DE MATTEO	ING. FABRIZIO BAJETTI	ING. VALERIO BAJETTI

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 21	
Volume dalla sezione AP-1 alla sezione AP-13			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	1925.58	
STERRO	mc	38855.60	
CLS MAGRO	mc	147.90	
BASE	mc	244.25	
FONDAZIONE	mc	535.39	
MISTO CEMENTATO	mc	405.32	
RINTERRO	mc	15110.57	
RINTERRO MURI AD U	mc	1046.43	
SCOTICO	mc	1259.84	
VEGETALE	mc	45.14	
USURA	mq	1998.08	
BINDER	mq	2033.33	
RIVESTIM. IN PIETRA	mq	1536.89	
RETE DI RIPARTIZIONE	mq	370.90	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 10	
Volume dalla sezione AP-13 alla sezione AP-15			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	1358.76	
STERRO	mc	10362.88	
BASE	mc	75.06	
FONDAZIONE	mc	125.72	
MISTO CEMENTATO	mc	125.52	
RINTERRO	mc	1562.60	
SCOTICO	mc	221.49	
USURA	mq	628.96	
BINDER	mq	628.96	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 14	
Volume dalla sezione AP-15 alla sezione AP-17			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	572.36	
STERRO	mc	5206.58	
CLS MAGRO	mc	17.81	
BASE	mc	34.35	
FONDAZIONE	mc	56.90	
MISTO CEMENTATO	mc	57.58	
RINTERRO	mc	0.59	
RINTERRO MURI AD U	mc	489.33	
SCOTICO	mc	99.88	
USURA	mq	287.81	
BINDER	mq	287.81	
RIVESTIM. IN PIETRA	mq	256.11	
RETE DI RIPARTIZIONE	mq	45.51	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 13	
Volume dalla sezione AP-17 alla sezione AP-19			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO	mc	587.19	
STERRO	mc	5222.49	
CLS MAGRO	mc	4.02	
BASE	mc	35.56	
FONDAZIONE	mc	61.33	
MISTO CEMENTATO	mc	59.17	
RINTERRO MURI AD U	mc	443.51	
SCOTICO	mc	94.51	
USURA	mq	296.68	
BINDER	mq	296.68	
RIVESTIM. IN PIETRA	mq	49.28	
RETE DI RIPARTIZIONE	mq	10.27	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 14	
Volume dalla sezione AP-19 alla sezione AP-23			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	1960.92	
STERRO	mc	15886.90	
CLS MAGRO	mc	41.52	
BASE	mc	104.11	
FONDAZIONE	mc	196.66	
MISTO CEMENTATO	mc	173.55	
RINTERRO	mc	3.50	
RINTERRO MURI AD U	mc	3199.36	
SCOTICO	mc	285.30	
USURA	mq	869.06	
BINDER	mq	869.28	
RIVESTIM. IN PIETRA	mq	545.79	
RETE DI RIPARTIZIONE	mq	102.45	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 10	
Volume dalla sezione AP-23 alla sezione AP-24			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	105.99	
STERRO	mc	1085.96	
BASE	mc	8.14	
FONDAZIONE	mc	13.62	
MISTO CEMENTATO	mc	13.60	
RINTERRO MURI AD U	mc	149.67	
SCOTICO	mc	21.88	
USURA	mq	67.95	
BINDER	mq	67.95	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	20
Volume dalla sezione AP-24 alla sezione AP-34			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	1347.89	
ARIDO	mc	26.26	
STERRO	mc	20254.82	
BONIFICA	mc	124.60	
CLS MAGRO	mc	104.98	
BASE	mc	168.25	
FONDAZIONE	mc	394.07	
MISTO CEMENTATO	mc	280.28	
RINTERRO	mc	7219.36	
RINTERRO MURI AD U	mc	688.09	
SCOTICO	mc	797.29	
VEGETALE	mc	41.66	
USURA	mq	1401.52	
BINDER	mq	1401.52	
RIVESTIM. IN PIETRA	mq	940.75	
RETE DI RIPARTIZIONE	mq	268.84	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 18	
Volume dalla sezione AP-34 alla sezione AP-47			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	11345.44	
ARIDO	mc	4047.25	
RIEMPIMENTO SCOTICO	mc	901.20	
STERRO	mc	0.92	
BONIFICA	mc	4131.23	
BASE	mc	283.27	
FONDAZIONE	mc	648.41	
MIST. GRAN. COMPATT.	mc	44.02	
MISTO CEMENTATO	mc	612.21	
RINTERRO	mc	0.40	
SCOTICO	mc	958.43	
VEGETALE	mc	696.92	
USURA	mq	2364.95	
BINDER	mq	2365.03	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	3
Volume dalla sezione AP-47 alla sezione AP-56			
ARTICOLO			VOLUME
USURA	mq	2111.40	
BINDER	mq	2111.40	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 14	
Volume dalla sezione AP-56 alla sezione AP-61			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	11989.20	
ARIDO	mc	3366.24	
RIEMPIMENTO SCOTICO	mc	634.71	
STERRO	mc	343.04	
BONIFICA	mc	3366.24	
BASE	mc	136.32	
FONDAZIONE	mc	314.89	
MIST. GRAN. COMPATT.	mc	22.99	
MISTO CEMENTATO	mc	298.62	
SCOTICO	mc	634.71	
VEGETALE	mc	632.42	
USURA	mq	1136.10	
BINDER	mq	1136.28	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 141
Volume dalla sezione AP-63 alla sezione AP-200		
ARTICOLO	VOLUME	
RILEVATO	mc	238444.06
ARIDO	mc	64246.48
RIEMPIMENTO SCOTICO	mc	12766.37
STERRO	mc	7584.59
BONIFICA	mc	64228.29
BASE	mc	2975.69
FONDAZIONE	mc	7141.37
MIST. GRAN. COMPATT.	mc	569.28
MISTO CEMENTATO	mc	6806.59
RINTERRO	mc	1740.78
SCOTICO	mc	13194.90
VEGETALE	mc	12623.24
USURA	mq	24753.58
BINDER	mq	24801.55
RIVESTIM. IN PIETRA	mq	1115.34

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 47	
Volume dalla sezione AP-202 alla sezione AP-236			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	36099.90	
ARIDO	mc	14614.31	
RIEMPIMENTO SCOTICO	mc	2501.35	
STERRO	mc	1484.17	
BONIFICA	mc	14651.70	
BASE	mc	665.39	
FONDAZIONE	mc	1580.52	
MIST. GRAN. COMPATT.	mc	124.52	
MISTO CEMENTATO	mc	1513.89	
RINTERRO	mc	10.19	
SCOTICO	mc	2617.81	
VEGETALE	mc	2246.01	
USURA	mq	5507.58	
BINDER	mq	5548.27	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 48	
Volume dalla sezione AP-236 alla sezione AP-267bis			
ARTICOLO			VOLUME
RILEVATO		mc	75196.07
ARIDO		mc	493.17
RIEMPIMENTO SCOTICO		mc	56.80
STERRO		mc	19078.49
BONIFICA		mc	6664.68
BASE		mc	677.82
FONDAZIONE		mc	1601.62
MIST. GRAN. COMPATT.		mc	126.66
MISTO CEMENTATO		mc	1525.73
RINTERRO		mc	466.86
RILEVATO STRUTTURALE		mc	29741.48
SCOTICO		mc	3420.97
VEGETALE		mc	1830.64
USURA		mq	5650.94
BINDER		mq	5651.34
GEOCOMP. DRENANTE		mq	13715.24

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	35
Volume dalla sezione AP-267bis alla sezione AP-310			
ARTICOLO		VOLUME	
STERRO	mc	258612.09	
BASE	mc	883.81	
FONDAZIONE	mc	1473.02	
MISTO CEMENTATO	mc	1472.93	
RIEMPIMENTO CLS	mc	1363.92	
RIEMPIMENTO GALLERIA	mc	7189.98	
RINTERRO	mc	166031.65	
SCOTICO	mc	6234.46	
VEGETALE	mc	0.10	
USURA	mq	7367.66	
BINDER	mq	7597.57	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	22
Volume dalla sezione AP-310 alla sezione AP-319			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	953.54	
ARIDO	mc	339.57	
RIEMPIMENTO SCOTICO	mc	37.80	
STERRO	mc	47771.96	
BONIFICA	mc	379.07	
CLS MAGRO	mc	73.40	
BASE	mc	263.33	
FONDAZIONE	mc	596.37	
MIST. GRAN. COMPATT.	mc	3.51	
MISTO CEMENTATO	mc	449.47	
RIEMPIMENTO CLS	mc	0.02	
RIEMPIMENTO GALLERIA	mc	0.11	
RINTERRO	mc	26936.12	
SCOTICO	mc	1531.96	
VEGETALE	mc	979.27	
USURA	mq	2192.96	
BINDER	mq	2193.34	
RIVESTIM. IN PIETRA	mq	650.78	
RETE DI RIPARTIZIONE	mq	189.24	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 11	
Volume dalla sezione AP-383 alla sezione AP-388			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc		0.20
STERRO	mc	11870.47	
CLS MAGRO	mc	30.13	
BASE	mc	126.38	
FONDAZIONE	mc	228.52	
MISTO CEMENTATO	mc	210.97	
SCOTICO	mc	258.87	
USURA	mq	1056.33	
BINDER	mq	1056.33	
RETE DI RIPARTIZIONE	mq	77.73	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 10	
Volume dalla sezione AP-388 alla sezione AP-390			
ARTICOLO		VOLUME	
RILEVATO	mc	1038.50	
STERRO	mc	20739.37	
BASE	mc	62.21	
FONDAZIONE	mc	103.62	
MISTO CEMENTATO	mc	103.73	
RINTERRO	mc	12474.64	
SCOTICO	mc	463.70	
USURA	mq	519.60	
BINDER	mq	519.60	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 18	
Volume dalla sezione AP-390 alla sezione AP-398			
ARTICOLO		VOLUME	
A RILEVATO	mc	926.29	
B STERRO	mc	38756.74	
CM CLS MAGRO	mc	152.32	
D BASE	mc	170.77	
G FONDAZIONE	mc	402.72	
MC MISTO CEMENTATO	mc	284.97	
RI RINTERRO	mc	23809.30	
SC SCOTICO	mc	1411.96	
V VEGETALE	mc	0.23	
USURA	mq	1411.78	
BINDER	mq	1426.67	
RIVESTIM. IN PIETRA	mq	1261.49	
RETE DI RIPARTIZIONE	mq	377.86	

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 32	
Volume dalla sezione AP-400 alla sezione AP-413			
ARTICOLO		VOLUME	
A RILEVATO	mc	391.55	
AR ARIDO	mc	1262.10	
AS RIEMPIMENTO SCOTICO	mc	101.87	
B STERRO	mc	4010.30	
BO BONIFICA	mc	1860.41	
CM CLS MAGRO	mc	43.98	
D BASE	mc	274.36	
G FONDAZIONE	mc	607.09	
H MIST. GRAN. COMPATT.	mc	48.28	
MC MISTO CEMENTATO	mc	490.73	
RI RINTERRO	mc	1662.50	
SC SCOTICO	mc	607.64	
V VEGETALE	mc	181.21	
USURA	mq	2344.06	
BINDER	mq	2344.06	
RIVESTIM. IN PIETRA	mq	103.28	
RETE DI RIPARTIZIONE	mq	106.25	