

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 <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</small>	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Fabrizio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
 Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</small>	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 Ing. Gabriele Incecchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaira <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			COMPUTI Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>
 Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	ECOPLAN <small>Studio di Ingegneria e Architettura</small> Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small>	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. <small>Via Impugnatura Trapano n. 4 - 70129 Bari</small> Ing. Gioacchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>
			AMBIENTE Dott. Emilio Macchi <small>(ECOPLAN S.r.l.)</small>	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>

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
--	---	--	---	---

DE25

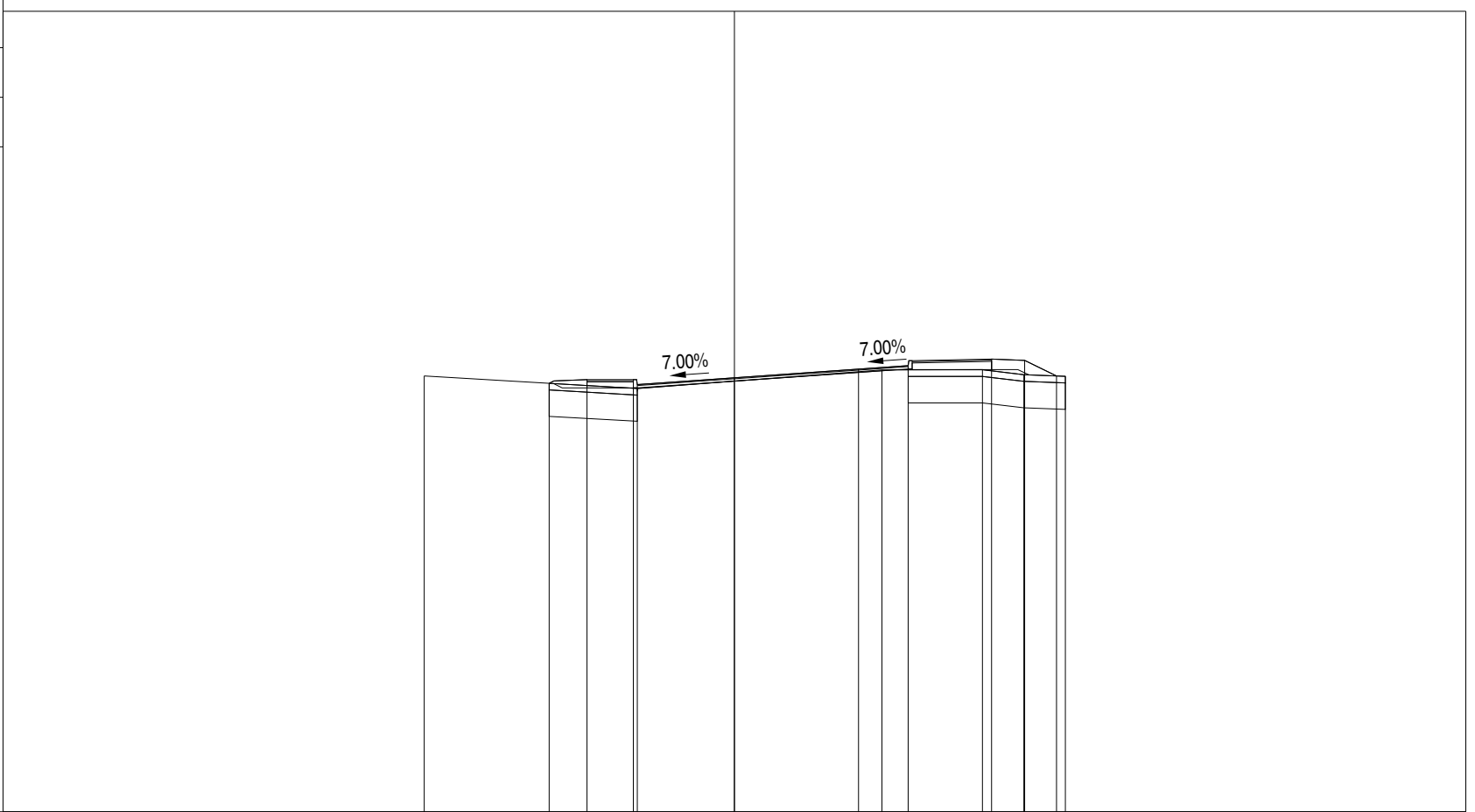
D - DE - ASSE SECONDARIO 44

SEZIONI TRASVERSALI RAMO 3 (R11)

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. COMI E 1701			NOME FILE DE25-S44PS00TRASZ08_B.dwg		REVISIONE B	SCALA: 1:200
CODICE ELAB. S44PS00TRASZ08						
D						
C						
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	LUGLIO 2018	ING. LUCREZIA POLI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI	
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. LUCREZIA POLI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

PROFILO RAMO3 - R11
 SEZIONE R3 - 1
 PROGRESSIVA 0.00

A RILEVATO m² 0.08
 AR ARIDO m² 5.99
 AS ARIDO SCOTICO m² 1.27
 BO BONIFICA m² 5.92
 D BASE m² 0.19
 SC SCOTICO m² 1.48
 V VEGETALE m² 0.64
 a USURA m 8.21
 c BINDER m 8.21
 f FRESATURA m 8.20



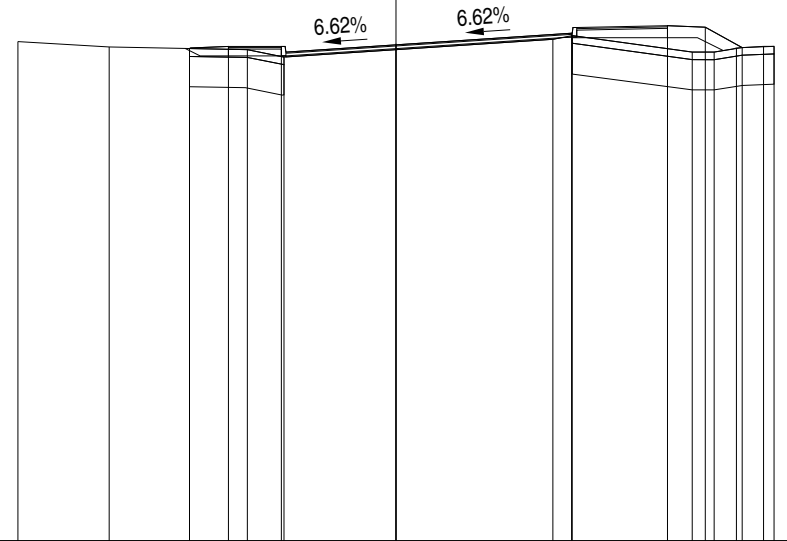
PROGRESSIVE TERRENO		-9.37		-2.93		4.46		7.49		8.75		10.00
PARZIALI TERRENO			6.44		7.39		3.03	1.26	1.25			
QUOTE TERRENO		64.18		63.80		64.36		64.37	64.21	64.16		
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.60	-4.45	-3.05	0.00	3.75	5.25	7.77	8.77	9.73	
PARZIALI PROGETTO			1.15	1.40	3.05	3.75	1.50	2.52	1.00	0.96		
QUOTE PROGETTO		63.95	64.06	64.06	64.12	64.38	64.49	64.69	64.65	64.17		

PROFILO	RAMO3 - R11
SEZIONE	R3 - 2
PROGRESSIVA	5.00

A RILEVATO	m ²	0.72
AR ARIDO	m ²	6.30
AS ARIDO SCOTICO	m ²	1.17
BO BONIFICA	m ²	6.31
D BASE	m ²	0.44
SC SCOTICO	m ²	1.59
V VEGETALE	m ²	0.60
a USURA	m	7.59
c BINDER	m	7.59
f FRESATURA	m	7.60

51

 200 200

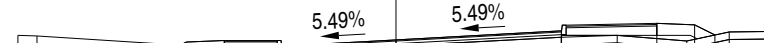


PROGRESSIVE TERRENO		-10.00	-7.59	-3.93	-2.96		4.15	4.66	7.84	8.42	9.00	9.72	10.00
PARZIALI TERRENO			2.41	3.66	0.97	7.11	0.51	3.18	0.58	0.58	0.72	0.28	
QUOTE TERRENO		64.20	64.06	63.99	63.79		64.26	64.36	63.93	63.93	64.04	64.08	64.08
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.46	-4.43	-3.03	0.00	4.64	7.18	8.18	9.16		
PARZIALI PROGETTO				1.03	1.40	3.03	4.64	2.54	1.00	0.98			
QUOTE PROGETTO				64.02	64.07	64.07	64.12	64.43	64.62	64.58	64.04		

PROFILO	RAMO3 - R11
SEZIONE	R3 - 3
PROGRESSIVA	10.00

A RILEVATO	m ²	0.17
AR ARIDO	m ²	6.67
AS ARIDO SCOTICO	m ²	1.55
BO BONIFICA	m ²	6.72
D BASE	m ²	0.74
SC SCOTICO	m ²	1.76
V VEGETALE	m ²	0.55
a USURA	m	7.41
c BINDER	m	7.41
f FRESATURA	m	7.17

51
 200 200



PROGRESSIVE TERRENO		-10.00	-9.50			-2.77	-1.68			4.37	5.85	7.69	8.81	9.77
PARZIALI TERRENO		0.50		6.73		1.09		6.05		1.48	1.84	1.12	0.96	
QUOTE TERRENO		64.24	64.22			63.79	63.86			64.19	64.24	64.09	64.33	64.34
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.70	-4.54	-3.14		0.00		4.37		6.90	7.90	8.44
PARZIALI PROGETTO				1.16	1.40		3.14		4.37		2.53	1.00	0.54	
QUOTE PROGETTO				63.98	64.10	64.10		64.12		64.36		64.55	64.51	64.25

PROFILO RAMO3 - R11

SEZIONE R3 - 4

PROGRESSIVA 15.00

A RILEVATO	m ²	0.02
AR ARIDO	m ²	5.39
AS ARIDO SCOTICO	m ²	0.48
BO BONIFICA	m ²	5.46
D BASE	m ²	0.59
SC SCOTICO	m ²	1.50
V VEGETALE	m ²	0.11
a USURA	m	8.20
c BINDER	m	8.20
f FRESATURA	m	6.12

2.50% 2.50% 2.00%

51

200
200

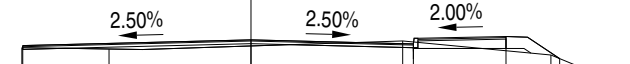
PROGRESSIVE TERRENO		-10.00	-6.95	-3.94			7.40	8.83	10.00
PARZIALI TERRENO			3.05	3.01		11.34		1.43	1.17
QUOTE TERRENO		64.12	64.12	63.91			64.09	63.52	63.53
PROGRESSIVE PROGETTO			-6.39	-4.16	0.00		4.16	6.68	7.40
PARZIALI PROGETTO				2.23	4.16	4.16	2.52	0.72	
QUOTE PROGETTO			64.06	64.21	64.16		64.06	64.26	64.09

PROFILO	RAMO3 - R11
SEZIONE	R3 - 5
PROGRESSIVA	20.00

A RILEVATO	m ²	0.06
D BASE	m ²	0.49
V VEGETALE	m ²	0.34
a USURA	m	10.34
c BINDER	m	10.34
f FRESATURA	m	14.20

51

 200 200



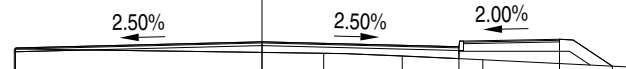
PROGRESSIVE TERRENO	-6.06	-3.75		4.01	7.93	10.00
PARZIALI TERRENO		2.31	7.76		3.92	2.07
QUOTE TERRENO	64.04	64.01		64.22	63.85	63.54
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.04		0.00	4.30	6.75	8.16
PARZIALI PROGETTO		6.04	4.30	2.45	1.41	
QUOTE PROGETTO	64.10		64.25	64.14	64.34	63.75

PROFILO RAMO3 - R11

SEZIONE R3 - 6

PROGRESSIVA 24.05

A RILEVATO m² 0.86
D BASE m² 1.74
V VEGETALE m² 0.38
a USURA m 11.73
c BINDER m 11.73
f FRESATURA m 15.76



51

200 200

PROGRESSIVE
TERRENO

-6.55 1.63 3.71 5.84 10.00

PARZIALI
TERRENO

8.18 2.08 2.13 4.16

QUOTE
TERRENO

64.14 64.03 63.96 63.86 63.65

PROGRESSIVE
PROGETTO

-6.52 0.00 5.21 7.87 9.27

PARZIALI
PROGETTO

6.52 5.21 2.66 1.40

QUOTE
PROGETTO

64.17 64.33 64.20 64.40 63.69