



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA

Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11 del Frizzone e di Lucca Est

PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Antonio VALENTE
Ordine Ing. di Roma n. 20739

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Ing. Giuseppe Danilo MALGERI – Responsabile di Progetto
Ing. Francesco BEZZI – Impianti
Ing. Pier Giorgio D'ARMINI – Traffico e Benefici/Costi
Ing. Gianfranco FUSANI – Strade
Ing. Gabriele GIOVANNINI – Cartografia
Ing. Alessandro MITA – Idraulica
Ing. Enrico MITTIGA – Geotecnica
Arch. Gianluca BONOLI – Strutture
Arch. Roberto ROGGI – Sicurezza
Geom. Stefano SERANGELI – Geologia
Geom. Emiliano PAIELLA – Computi e Capitolati
Geom. Carmelo ZEMA – Espropri ed Interferenze

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Francesca SCIUBBA
Ordine Geol. del Lazio n. 1371

I RESPONSABILI DEL S.I.A.

Dott. Ing. Ginevra BERETTA Dott. Arch. Francesca Romana IETTO
Ordine Ing. di Roma n. 20458 Ordine Arch. di Roma n. 15857

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Fabio QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Nicola DINNELLA

RESPONSABILI DI UNITA' INGEGNERIA:

Ing. Fulvio Maria SOCCODATO – Ingegneria Territorio
Ing. Alessandro MICHELI – Ingegneria Geotecnica e Impianti
Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI – Ingegneria Opere Civili
Geom. Fabio QUONDAM – Ingegneria Computi, Stime e Capitolati

PROTOCOLLO

DATA

PROGETTO STRADALE

ASSE EST-OVEST

SEZIONI TRASVERSALI DELLE ROTATORIE

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00_SV01_STD_SZ03_A.DWG		
L0601A	P	1201	CODICE ELAB. T00SV01STD SZ03	A	1:200
C					
B					
A	EMISSIONE	29/11/2012	ING. F. Primieri	Ing. G. Fusani	Ing. F.M. Soccodato
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROFILO ROT 1_EO

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

RILEVATO	
A1	2.56 mq.
STERRO	
B1	5.45 mq.
BINDER	
C1	0.67 mq.
BASE	
D1	1.14 mq.
FONDAZIONE	
E1	2.47 mq.
SCOTICO	
SC1	3.71 mq.
SC2	0.07 mq.
Totale:	3.78 mq.
USURA	
a1	9.50 ml.
VEGETALE	
b1	1.37 ml.
b2	11.63 ml.
Totale:	13.00 ml.



3

200
200

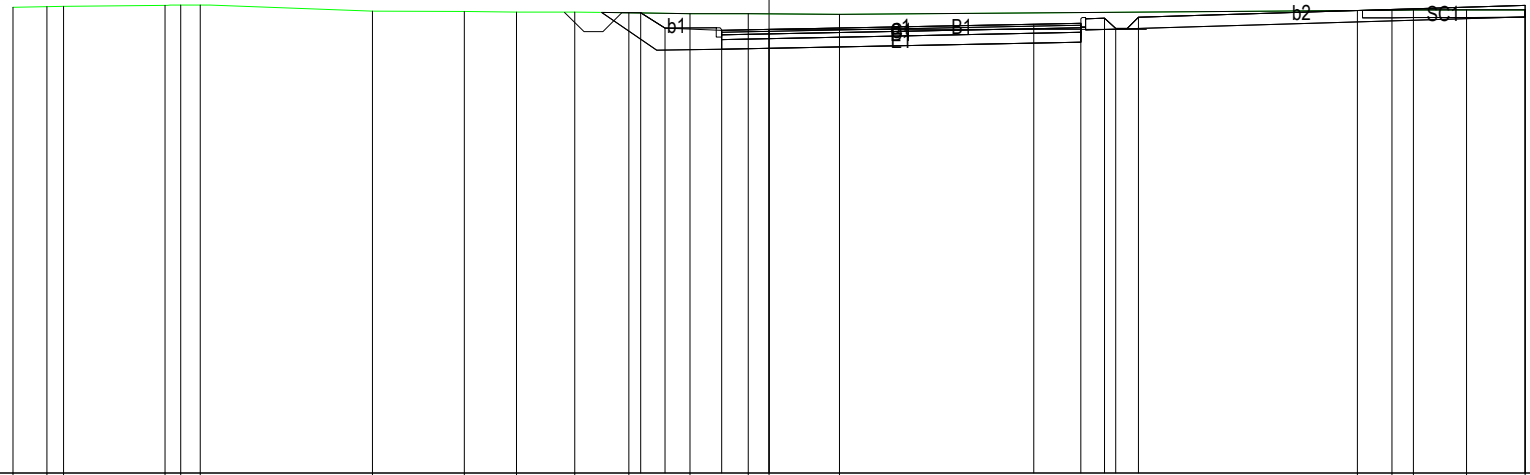
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.57	-15.47	-13.40	-9.66	-8.91	-4.84		1.13	2.99	3.42	5.61		10.91	11.95	20.00		
PARZIALI TERRENO	1.43	3.10	2.07	3.74	0.75	4.07		5.97	1.86	0.43	2.19	5.30		1.04	8.05			
QUOTE TERRENO	15.33	15.35	15.35	15.36	15.38	15.38	15.35		15.36	15.35	15.35	15.34		15.25	15.26	15.27		
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.77	-1.25	0.00			7.00	8.25	8.87	9.17	9.77	20.00	
PARZIALI PROGETTO							1.52	1.25		7.00		1.25	0.62	0.30	0.60	10.23		
QUOTE PROGETTO							15.35	15.30	15.33			15.47	15.49	15.63	15.36	15.66	15.96	15.27

PROFILO ROT 1_E0

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 42.35

STERRO	
B1	14.28 mq.
BINDER	
C1	0.66 mq.
BASE	
D1	1.14 mq.
FONDAZIONE	
E1	2.47 mq.
SCOTICO	
SC1	0.86 mq.
USURA	
a1	9.50 ml.
VEGETALE	
b1	2.00 ml.
b2	11.63 ml.
Totale:	13.63 ml.



200
200

PROGRESSIVE TERREND	-20.00	-19.10	-18.66	-15.98	-15.56	-15.04	-10.49	-8.06	-6.68	-5.14	-3.71	-2.09	-0.55	1.86	15.56	16.48	17.04	18.45	20.00
PARZIALI TERREND	0.90	0.44	2.68	0.42	0.52	4.55	2.43	1.38	1.54	1.43	1.62	1.54	2.41	13.70	0.92	0.56	1.41	1.55	
QUOTE TERREND	15.32	15.34	15.34	15.37	15.38	15.38	15.22	15.21	15.19	15.19	15.18	15.15	15.15	15.13	15.24	15.24	15.25	15.25	15.25
PROGRESSIVE PROGETTO											-3.40	-2.75	-1.25	0.00	7.00	8.25	8.87	9.17	9.77
PARZIALI PROGETTO											0.65	1.50	1.25	7.00	1.25	0.62	0.30	0.60	10.23
QUOTE PROGETTO											15.17	14.77	14.71	14.73	14.87	14.90	15.03	14.76	15.06

PROFILO ROT 1_E0

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 62.85

RILEVATO	
A1	3.40 mq.
STERRO	
B1	3.23 mq.
BINDER	
C1	0.66 mq.
BASE	
D1	1.14 mq.
FONDAZIONE	
E1	2.47 mq.
SCOTICO	
SC1	4.61 mq.
USURA	
a1	9.50 ml.
VEGETALE	
b1	1.61 ml.
b2	11.63 ml.
Totale:	13.24 ml.



3

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.04	-16.07	-9.01	-8.59	-7.65	-7.22	-6.70	-2.11	-1.37	7.55	8.67	9.48	15.75	16.71	17.97	20.00
PARZIALI TERRENO	0.96	2.97	7.06	0.42	0.94	0.43	0.52	4.59	0.74	8.92	1.12	0.81	6.27	0.96	1.26	2.03	
QUOTE TERRENO	15.44	15.40	15.11	15.29	15.29	15.30	15.30	15.30	15.17	15.16	15.17	15.18	15.19	15.21	15.22	15.22	15.22
PROGRESSIVE PROGETTO									-3.01	-1.25	0.00	7.00	8.25	8.87	9.17	9.77	20.00
PARZIALI PROGETTO									1.76	1.25	7.00	1.25	0.62	0.30	0.60	10.23	
QUOTE PROGETTO									15.20	15.31	15.33	15.47	15.50	15.63	15.36	15.66	15.97

PROFILO ROT 1_EO

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 125.65

RILEVATO	
A1	2.56 mq.
STERRO	
B1	5.45 mq.
BINDER	
C1	0.67 mq.
BASE	
D1	1.14 mq.
FONDAZIONE	
E1	2.47 mq.
SCOTICO	
SC1	3.71 mq.
SC2	0.07 mq.
Totale:	3.78 mq.
USURA	
a1	9.50 ml.
VEGETALE	
b1	1.37 ml.
b2	11.63 ml.
Totale:	13.00 ml.



3

200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.57	-15.47	-13.40	-9.66	-8.91	-4.84		1.13	2.99	3.42	5.61		10.91	11.95		20.00
PARZIALI TERRENO	1.43	3.10	2.07	3.74	0.75	4.07		5.97	1.86	0.43	2.19	5.30		1.04		8.05	
QUOTE TERRENO	15.33	15.35	15.35	15.36	15.38	15.38	15.35		15.36	15.35	15.35	15.34		15.25	15.26		15.27
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.77	-1.25	0.00			7.00	8.25	8.87	9.17	9.77	20.00
PARZIALI PROGETTO							1.52	1.25		7.00		1.25	0.62	0.30	0.60		10.23
QUOTE PROGETTO							15.35	15.30	15.33			15.47	15.49	15.63	15.36	15.66	15.96