

### S.S.4 "SALARIA"

Adeguamento nel tratto tra Rieti e Sigillo -  
3° Lotto 1° Stralcio - Tratto di adeguamento in  
sede e variante dal km 83+400 al km 87+400

## PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COD.  
**ATMSRM01100**

PROGETTAZIONE: **VIA INGEGNERIA S.R.L.**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

*Dott. Ing. MariaAntonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma 28481A)*

*Dott. Ing. Giulio Filippucci (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)*

RESPONSABILI D'AREA:

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*

Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*

GEOLOGO:

*Dott. Geol. Maurizio Lanzini (Ord. Geologi Lazio 385)*

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

*Dott. Ing. Paolo Nardocci ((Ord. Ing. Prov. Roma 22714)*

PROTOCOLLO

DATA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



## ELABORATI GENERALI

### Elenco elaborati

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO S1R102 P 2201		TOOEG00GENEE00_B		B	-
CODICE ELAB.		TOOEG00GENEE00			
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA DEL 1/06/2022	GIU. 2022	M.MERENDINO	M.MERENDINO	M.MERENDINO
A	EMISSIONE	MAG. 2022	M.MERENDINO	M.MERENDINO	M.MERENDINO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

## SS4 " SALARIA "

Adeguamento nel tratto tra Rieti e Sigillo - 3° Lotto 1° Stralcio - Tratto di adeguamento in sede e variante dal km 83+400 al km 87+400.

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COD. ELABORATO - NOME FILE											TITOLO	SCALA
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
0	1										<b>ELABORATI GENERALI</b>	
1	T	0	0	EG	00	GEN	EE	0	0	B	Elenco elaborati	-
2	T	0	0	EG	00	GEN	RE	0	1	B	Relazione illustrativa e tecnica	-
3	T	0	0	EG	00	GEN	RE	0	2	B	Studio di traffico	-
4	T	0	0	EG	00	GEN	CO	0	1	B	Corografia di inquadramento generale	1:25000
5	T	0	0	EG	00	GEN	PO	0	1	B	Planimetria su ortofoto	1:25000
6	T	0	0	EG	00	GEN	RE	0	3	A	Conferenza dei Servizi Preliminare del 28/04/2022 - Atti e pareri	-
0	1	1									<b>ARCHEOLOGIA</b>	
7	T	0	0	SG	00	AMB	RE	0	1	B	Relazione Archeologica	-
8	T	0	0	SG	00	AMB	SC	0	1	B	Schede UR	1:10000
9	T	0	0	SG	00	AMB	RE	0	2	B	Elenco Siti	1:10000
10	T	0	0	SG	00	AMB	PL	0	1	B	Carta del Survey	1:10000
11	T	0	0	SG	00	AMB	PL	0	2	B	Carta dei Siti archeologici	1:10000
12	T	0	0	SG	00	AMB	PL	0	3	B	Carta del Potenziale Archeologico	1:10000
13	T	0	0	SG	00	AMB	PL	0	4	B	Carta del Rischio	1:10000
0	1	2									<b>RILIEVI PLANO ALTIMETRICI</b>	
14	T	0	0	EG	00	CRT	SC	0	1	A	Monografie dei capisaldi	-
15	T	0	0	EG	00	CRT	RE	0	1	A	Planimetria dello stato di fatto - Tav. 01	1:2.000
16	T	0	0	EG	00	CRT	RE	0	2	A	Planimetria dello stato di fatto - Tav. 02	1:2.000
17	T	0	0	EG	00	CRT	RE	0	3	A	Planimetria dello stato di fatto - Tav. 03	1:2.000
18	T	0	0	EG	00	CRT	RE	0	4	A	Planimetria dello stato di fatto - Tav. 04	1:2.000
0	1	3									<b>INQUADRAMENTO URBANISTICO</b>	
19	T	0	0	EG	00	GEN	CT	0	3	A	Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica	1:5.000
20	T	0	0	EG	00	GEN	CT	0	4	A	Carta di sintesi dei vincoli e delle tutele	1:5.000
0	2										<b>GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA</b>	
21	T	0	0	GE	00	GEO	RE	0	1	B	Relazione geologica	-
22	T	0	0	GE	00	GEO	RE	0	2	B	Relazione geotecnica	-
23	T	0	0	GE	00	GEO	RE	0	3	B	Relazione sismica	-
24	T	0	0	GE	00	GEO	CG	0	1	B	Carta Geologica	1:5000
25	T	0	0	GE	00	GEO	CG	0	2	B	Carta geomorfologica	1:5000
26	T	0	0	GE	00	GEO	CI	0	1	B	Carta Idrogeologica	1:5000
27	T	0	0	GE	00	GEO	PF	0	1	B	Profilo stratigrafico	1:5000
0	2	1									<b>CAMPAGNA INDAGINI</b>	
28	T	0	0	EG	00	GEO	RE	0	4	A	Report Indagini 2022	-
29	T	0	0	EG	00	GEO	RE	0	5	A	Report Indagini ambientali 2022	-
0	3										<b>IDROLOGIA E IDRAULICA</b>	
30	T	0	0	ID	00	IDR	RE	0	1	B	Relazione di inquadramento idrologico e idraulico	-
31	T	0	0	ID	00	IDR	CO	0	1	B	Corografia dei bacini idrografici principali	1:50000
32	T	0	0	ID	00	IDR	PL	0	1	B	Planimetria delle interferenze con il reticolo idrografico	1:5000
33	T	0	0	ID	00	IDR	CT	0	1	B	PGRA - Carta della Pericolosità Idraulica	1:5000
34	T	0	0	ID	00	IDR	CT	0	2	B	PGRA - Carta del rischio Idraulico	1:5000
0	3	1									<b>IDRAULICA DI PIATTAFORMA</b>	
35	T	0	0	ID	00	IDR	PP	0	1	B	Planimetria schemi di smaltimento piattaforma - Tav. 1 di 3	1:2000
36	T	0	0	ID	00	IDR	PP	0	2	B	Planimetria schemi di smaltimento piattaforma - Tav. 2 di 3	1:2000
37	T	0	0	ID	00	IDR	PP	0	3	B	Planimetria schemi di smaltimento piattaforma - Tav. 3 di 3	1:2000
38	T	0	0	ID	00	IDR	DC	0	1	B	Opere di drenaggio e presidio del corpo stradale - Opere tipo e particolari - Tav. 1 di 2	varie
39	T	0	0	ID	00	IDR	DC	0	2	B	Opere di drenaggio e presidio del corpo stradale - Opere tipo e particolari - Tav. 2 di 2	varie
40	T	0	0	ID	00	IDR	DC	0	3	B	Opere di attraversamento e protezione del corpo stradale - Prolungamento tombino esistente DN1000 - Piante e sezioni	1:50
41	T	0	0	ID	00	IDR	DC	0	4	B	Opere di attraversamento e protezione del corpo stradale - Nuovi tombini di attraversamento - Sezioni tipologiche	varie
0	4										<b>PROGETTO STRADALE</b>	
42	T	0	0	PS	00	TRA	RE	0	1	B	Relazione Tecnica stradale	-
43	T	0	0	PS	00	TRA	ST	0	1	B	Sezioni Tipo - Tav. 1	Varie
44	T	0	0	PS	00	TRA	ST	0	2	B	Sezioni Tipo - Tav. 2	Varie

## SS4 "SALARIA"

Adeguamento nel tratto tra Rieti e Sigillo - 3° Lotto 1° Stralcio - Tratto di adeguamento in sede e variante dal km 83+400 al km 87+400.

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COD. ELABORATO - NOME FILE											TITOLO	SCALA	
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione						
	0	4	1								<b>ASSE PRINCIPALE</b>		
45	T	0	0	PS	0	0	TRA	PF	0	1	B	Planimetra e profilo di progetto- Tav. 1	1:2000/200
46	T	0	0	PS	0	0	TRA	PF	0	2	B	Planimetra e profilo di progetto- Tav. 2	1:2000/200
47	T	0	0	PS	0	0	TRA	PF	0	3	B	Planimetra e profilo di progetto- Tav. 3	1:2000/200
48	T	0	0	PS	0	0	TRA	PT	0	1	B	Planimetra di tracciamento - Tav. 1	1:2000
49	T	0	0	PS	0	0	TRA	PT	0	2	B	Planimetra di tracciamento - Tav. 2	1:2000
50	T	0	0	PS	0	0	TRA	SZ	0	1	B	Sezioni trasversali	1:200
51	T	0	0	PS	0	0	TRA	DG	0	1	B	Diagrammi di velocità e visibilità	1:5000
	0	4	2									<b>SVINCOLO 01 - CITTADUCALE</b>	
52	V	0	1	PS	0	0	TRA	PF	0	1	B	Planimetra e profilo di progetto	1:2000
53	V	0	1	PS	0	0	TRA	PT	0	1	B	Planimetria di tracciamento	1:2000
54	V	0	1	PS	0	0	TRA	SZ	0	1	B	Sezioni trasversali	1:200
	0	4	3									<b>CONNESSIONE CON S.S.4 SALARIA ESISTENTE</b>	
55	V	0	2	PS	0	0	TRA	PF	0	1	B	Planimetra e profilo di progetto	1:2000
	0	4	4									<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SVINCOLI</b>	
	T	0	0	PS	0	0	IMP	DI	0	1	A	Planimetrie e dettagli	varie
56	0	5										<b>OPERE D'ARTE</b>	
	0	5	1									<b>OPERE MAGGIORI</b>	
	0	5	1	1								<b>SVINCOLO DI CITTADUCALE</b>	
57	T	0	0	VI	0	1	STR	RE	0	1	B	Relazione di calcolo	varie
58	T	0	0	VI	0	1	STR	CP	0	1	B	Sottovia - Carpenterie e dettagli	1:200
	0	5	1	2								<b>ST-E36 SOTTOPASSO - PO02 - PONTE FORNACE 2</b>	
59	T	0	0	VI	0	2	STR	RE	0	1	B	Relazione di calcolo	varie
60	T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	1	B	Sottopasso - Carpenterie e dettagli tav 1/2	varie
61	T	0	0	VI	0	2	STR	CP	0	2	B	Sottopasso - Carpenterie e dettagli tav 2/2	1:200
	0	5	1	2								<b>PO03 - PONTE FORNACE 3</b>	
62	T	0	0	VI	0	3	STR	RE	0	1	B	Relazione di calcolo	varie
63	T	0	0	VI	0	3	STR	CP	0	1	B	Carpenterie e dettagli	varie
	0	5	2									<b>OPERE MINORI</b>	
	0	5	2	1								<b>ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI SCATOLARI</b>	
64	T	0	0	OM	0	0	STR	CP	0	1	B	Nuovi attraversamenti idraulici scatolari - Carpenterie	varie
	0	5	2	2								<b>SCATOLARE</b>	
65	T	0	0	OM	0	0	STR	CP	0	2	B	Scatolare a Pr. 3+457.99 - Carpenteria	varie
	0	5	2	3								<b>OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTI</b>	
66	T	0	0	OM	0	0	STR	CP	0	3	B	Opere di sostegno - Carpenteria	varie
67	T	0	0	OM	0	0	STR	DI	0	1	B	Opere di sostegno - disegno di insieme	varie
68	T	0	0	OM	0	0	STR	DI	0	2	B	Opere di sostegno - disegno di insieme	varie
69	T	0	0	OM	0	0	STR	DI	0	3	B	Opere di sostegno - disegno di insieme	varie
70	T	0	0	OM	0	0	STR	DI	0	4	B	Opere di sostegno - disegno di insieme	varie
	0	6										<b>INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE</b>	
	0	6	1									<b>OPERE A VERDE</b>	
71	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	1	A	Relazione generale	-
72	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	2	A	Capitolato di Esecuzione delle opere a verde	-
73	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	3	A	Piano di Manutenzione delle opere a verde	-
74	T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	1	A	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale	1:5.000
75	T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	2	A	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde - Tav. 1 di 2	1:2.000
76	T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	3	A	Planimetria di dettaglio interventi opere a verde - Tav. 2 di 2	1:2.000
77	T	0	0	IA	0	1	AMB	DC	0	1	A	Dettagli interventi opere a verde	varie
	0	6	2									<b>INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA</b>	
78	T	0	0	IA	0	2	AMB	PL	0	2	A	Planimetria degli interventi di mitigazione acustica - Tav. 1 di 2	1:2.000
79	T	0	0	IA	0	2	AMB	PL	0	3	A	Planimetria degli interventi di mitigazione acustica - Tav. 2 di 2	1:2.000
80	T	0	0	IA	0	2	AMB	DI	0	1	A	Barriere acustiche - Dettagli e particolari costruttivi	varie
	0	7										<b>INTERFERENZE ED ESPROPRI</b>	

## SS4 "SALARIA"

Adeguamento nel tratto tra Rieti e Sigillo - 3° Lotto 1° Stralcio - Tratto di adeguamento in sede e variante dal km 83+400 al km 87+400.

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COD. ELABORATO - NOME FILE											TITOLO	SCALA	
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione						
	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>									<b>INTERFERENZE</b>	
81	T	0	0	IN	0	0	INT	PL	0	1	B	Planimetria Generale Interferenze - Tav. 1 di 2	1:5000
82	T	0	0	IN	0	0	INT	PL	0	2	B	Planimetria Generale Interferenze - Tav. 2 di 2	1:5000
	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>									<b>ESPROPRI (a carico di Anas)</b>	
83	T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	B	Elenco ditte	-
84	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	B	Planimetria catastale - Planimetria aree interessate - Tav. 01 di 07	1:1.000
85	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	2	B	Planimetria catastale - Planimetria aree interessate - Tav. 02 di 07	1:1.000
86	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	3	B	Planimetria catastale - Planimetria aree interessate - Tav. 03 di 07	1:1.000
87	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	4	B	Planimetria catastale - Planimetria aree interessate - Tav. 04 di 07	1:1.000
88	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	5	B	Planimetria catastale - Planimetria aree interessate - Tav. 05 di 07	1:1.000
89	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	6	B	Planimetria catastale - Planimetria aree interessate - Tav. 06 di 07	1:1.000
90	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	7	B	Planimetria catastale - Planimetria aree interessate - Tav. 07 di 07	1:1.000
91	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	8	B	Piano Particolare di Esproprio con sovrapposizione PRG Tav. 01 di 07	1:1.000
92	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	9	B	Piano Particolare di Esproprio con sovrapposizione PRG Tav. 02 di 07	1:1.000
93	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	1	0	B	Piano Particolare di Esproprio con sovrapposizione PRG Tav. 03 di 07	1:1.000
94	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	1	1	B	Piano Particolare di Esproprio con sovrapposizione PRG Tav. 04 di 07	1:1.000
95	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	1	2	B	Piano Particolare di Esproprio con sovrapposizione PRG Tav. 05 di 07	1:1.000
96	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	1	3	B	Piano Particolare di Esproprio con sovrapposizione PRG Tav. 06 di 07	1:1.000
97	T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	1	4	B	Piano Particolare di Esproprio con sovrapposizione PRG Tav. 07 di 07	1:1.000
	<b>0</b>	<b>8</b>										<b>CANTIERIZZAZIONE</b>	
98	T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	B	Relazione di cantierizzazione	-
99	T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	2	B	Relazione gestione materie	-
100	T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	3	A	Piano Preliminare di Utilizzo	-
101	T	0	0	CA	0	0	CAN	CR	0	1	B	Cronoprogramma dei lavori	-
102	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	A	Planimetria con ubicazione delle cave e discariche	1:200.000
103	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	2	B	Planimetria aree di cantiere e viabilità di servizio	1:5000
104	T	0	0	CA	0	0	CAN	LF	0	1	A	Layout tipo Aree di cantiere	1:500
105	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	3	A	Planimetria aree di cantiere su Pianificazione Urbanistica	1:5000
106	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	4	A	Planimetria aree di cantiere su Carta dei Vincoli	1:5000

## SS4 "SALARIA"

Adeguamento nel tratto tra Rieti e Sigillo - 3° Lotto 1° Stralcio - Tratto di adeguamento in sede e variante dal km 83+400 al km 87+400.

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COD. ELABORATO - NOME FILE											TITOLO	SCALA	
macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione						
1	0										RELAZIONE PAESAGGISTICA		
169	T	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione generale	-
170	T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	1	A	Piano Territoriale Paesistico Regionale del Lazio	1:20.000
171	T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	2	A	Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Rieti	1:20.000
172	T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	3	A	Inquadramento rispetto alla pianificazione urbanistica	1:5.000
173	T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	4	A	Carta di sintesi dei vincoli e delle tutele	1:5.000
174	T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	5	A	Carta dell'uso del suolo	1:5.000
175	T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	6	A	Carta del contesto e della struttura del paesaggio	1:5.000
176	T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	7	A	Carta della percezione visiva e dell'intervisibilità	1:5.000
177	T	0	0	IA	0	0	AMB	PV	0	1	A	Documentazione fotografica	1:5.000
178	T	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	1	A	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale	1:5.000
179	T	0	0	IA	0	0	AMB	DC	0	1	A	Dettagli interventi opere a verde	varie
180	T	0	0	IA	0	0	AMB	FO	0	1	A	Fotosimulazioni	-
1	1											DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA	
181	T	0	0	CM	0	0	CMS	EC	0	1	B	Computo metrico estimativo	-
182	T	0	0	CM	0	0	CMS	EP	0	1	B	Elenco dei prezzi	-
183	T	0	0	CT	0	0	CMS	ET	0	1	B	Incidenza mano d'opera	-
184	T	0	0	CT	0	0	CMS	ET	0	2	B	Tabella percentualizzazione opere a corpo	-
185	T	0	0	CM	0	0	CMS	ET	0	3	A	Piano di Manutenzione	-
186	T	0	0	CM	0	0	CMS	ET	0	4	A	Capitolato Norme Tecniche	-
1	2											PIANO DI SICUREZZA	
187	T	0	0	SI	0	1	SIC	RE	0	1	A	Piano di sicurezza e Coordinamento	--
188	T	0	0	SI	0	1	SIC	ES	0	1	B	Stima degli oneri di Sicurezza	--
189	T	0	0	SI	0	1	SIC	ES	0	2	B	Elenco prezzi Oneri Sicurezza	--
190	T	0	0	SI	0	1	SIC	ES	0	3	B	Stima degli oneri di Sicurezza COVID	--