



Amministrazione Provinciale di Benevento
SETTORE TECNICO

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA
ED ECONOMICA-PRELIMINARE**
(ai sensi dell'art. 23 comma 5 D.LGS n. 50/2016)

**S.P. 102 "EX SS 88" TRATTO TORREPALAZZO-FRAGNETO MONFORTE.
INTERVENTO DI RISANAMENTO MOVIMENTO FRANOSO.**

Progettista
Geom. Mario Caraccio

RUP-Responsabile U.O.
Ing. Filippo Iadanza

Responsabile di Servizio Viabilità 1
Ing. Salvatore Minicozzi

Titolo intervento:	Lavori di risanamento frana sulla strada provinciale n. 102, tratto da Torrepalazzo a Fragneto Monforte nel comprensorio "Titerno - Tammaro" Comparto 3
---------------------------	---

Finanziamento previsto:	Piano triennale lavori pubblici.
--------------------------------	----------------------------------

A) DESCRIZIONE DELL'OPERA:

A.1) STATO DI FATTO:

Le strade del comparto 3 Titerno-Tammaro hanno una estensione complessiva di ca. 263,00 km, riportate nello stradario provinciale con numerazione dalla 62 alla 105.

Al presente studio di fattibilità, relativo al **comparto n. 3**, appartengono le strade provinciali riportate nella tabella che segue:

N°	DENOMINAZIONE
62	LIGURI BEBBIANI
63	SSV FONDO VALLE TAMMARO
64	CASTELPAGANO-S.CROCE S.
65	CASTELPAGANO-RICCIA
66	S.MARIA DEL GUGLIETO-S. CROCE DEL SANNIO
67	STAZIONE S. CROCE DEL SANNIO
68	PONTE STRETTO-PONTE PIGNATARO
69	ALTO TAMMARO
70	MORCONE-SCALO FERROVIARIO
71	BEBBIANA
72	STRADA DEI CAPPUCCINI
73	PANORAMICA SUD MATESE
75	BIVIO SEPINO-PASSO S.CROCELLA
76	MUTRIA -Guardia-Cerreto-Cusano-Pietraroia
87	EX SS 87 " SANNITICA "
93	COLLI
94	CASALDUNI
95	CASALDUNI-ZINGARA MORTA
96	PONTE-S.P. BN-TELESE

97	VITULANESE II TRONCO
98	PONTELANDOLFO-S.P. 87
99	EX SS 88 TRA I KM 95+270 e 97+375
100	EX SS 625
101	BEBBIANA I° TRONCO
102	EX SS 88
103	PESCO S.-FRAGNETO MONFORTE
104	FRAGNETO L'ABATE
105	SSV FONDO VALLE TAMMARO
160	VARIANTE PONTELANDOLFO
161	CIRCUMLACUALE

A.1)	STATO DI PROGETTO:
Sulla strada provinciale n. 102 sul tratto da Torrepalazzo a Fragneto Monforte è presente un movimento franoso che interessa il piano viabile sia a monte della carreggiata che a valle della stessa.	

B)	INTERVENTI PREVISTI:
Con l'attuale progetto, si provvederà al risanamento della zona, mediante palificata a valle della carreggiata e posa in opera di gabbionata a monte	

C)		
1)	Riparazione sede stradale	€ 133.000,00
2)	Manutenzione opere d'arte opere di protezione	€ 45.000,00
3)	Segnaletica	€ 11.500,00
4)	Sicurezza	€ 2.500,00
		€ 192.000,00

D) QUADRO ECONOMICO

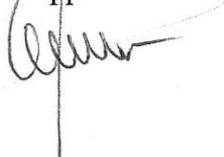
A)	IMPORTO LAVORI	€ 192.000,00	
a.1)	lavori a base d'asta		€ 189.500,00
a.2)	Oneri di sicurezza		€ 2.500,00
		sommano	€ 192.000,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b.1)	IVA sui lavori (22%)		€ 42.200,00
b.2)	Incentivo funzioni tecniche-art. 113 (2%)		€ 3.840,00
b.3)	Autorità di Vigilanza		€ 225,00
b.4)	Calcoli strutturali		€ 11.695,00
		sommano B)	€ 58.000,00
		totale A)+B)	€ 250.000,00

Si allegano:

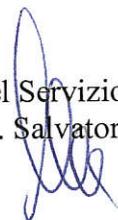
- 1-Inquadramento territoriale;
- 2-Inquadramento su orto foto;
- 3- Calcolo sommario della spesa-Quadro economico.

Istruttore Tecnico
Geom. Mario Caraccio

RUP-Responsabile U.O.
Ing. Filippo Iadanza



Responsabile del Servizio Viabilità-1
Ing. Salvatore Minicozzi



Il Dirigente del Settore Tecnico
Ing. Angelo Carmine Giordano





Provincia di Benevento

Settore Tecnico

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA-PRELIMINARE

(AI SENSI DELL'ART.23 COMMA 5 D.LGS N. 50/2016)

S.P. N. 102 "EX SS 88" TRATTO TORREPALAZZO-FRAGNETO MONFORTE.
INTERVENTO DI RISANAMENTO MOVIMENTO FRANOSO.

ALLEGATO:
1-INQUADRAMENTO TERRITORIALE.

ELENCO ALLEGATI .:

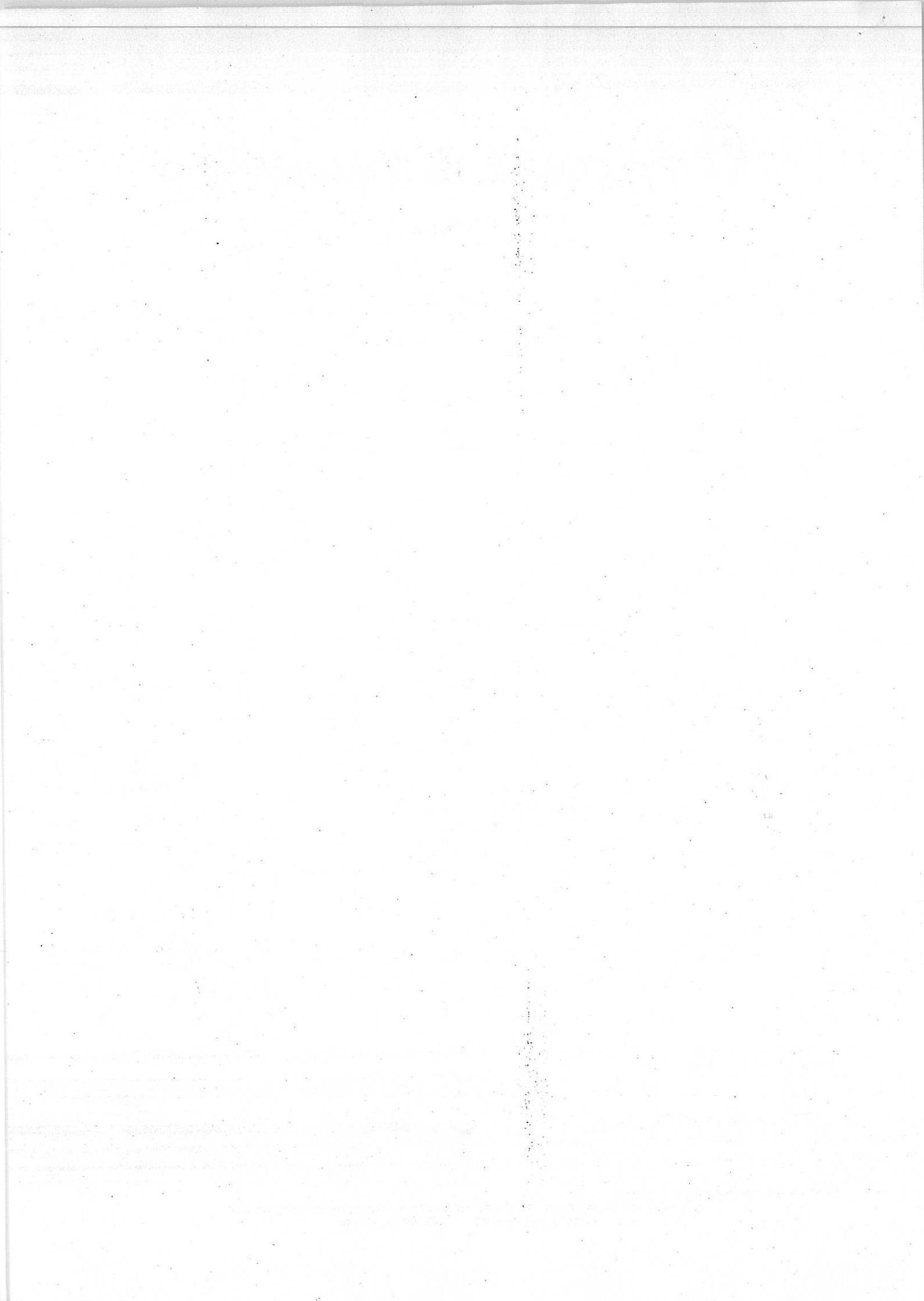
- 1- INQUADRAMENTO TERRITORIALE;
- 2- INQUADRAMENTO DA ORTO FOTO;
- 3- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA-QUADRO ECONOMICO;

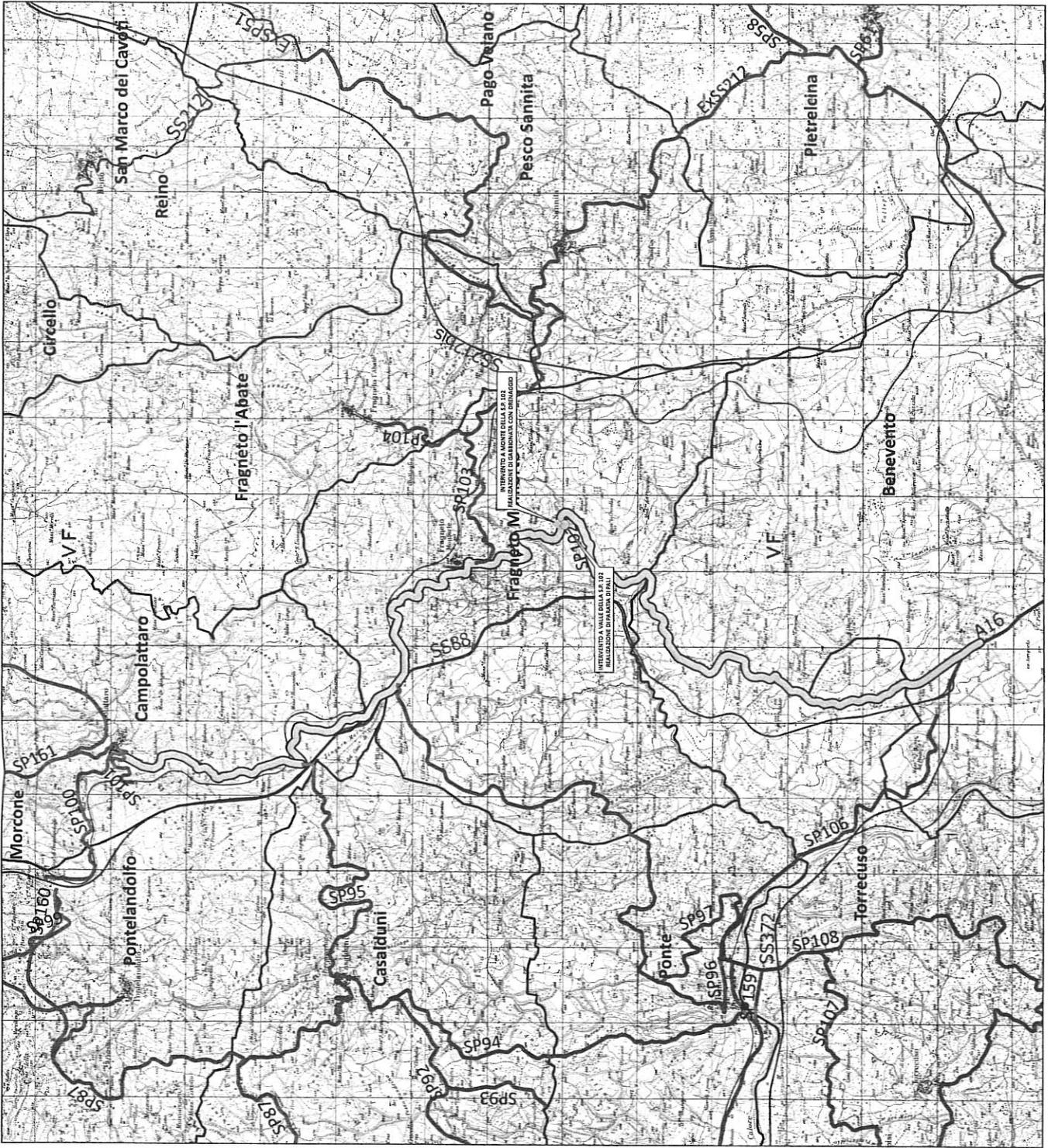
Progettista
geom. Mario CARACCIO

RUP Responsabile U.O.
Ing. Filippo Iadanza

Resp. Servizio Viabilità 1
P.O. Delegata
ing. Salvatore Minicozzi

Benevento MAGGIO 2020





PROVINCIA DI BENEVENTO
 Viabilità 1 e commesse infrastrutture



INTERVENTI DI RIPRISTINO SU DIVERSI TRATTI DEL PIANO VIABILE E PERTINENZE STRADALI - S.P. 102 -

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
 Art. 23 D.L.P. n° 50 del 18.04.2015

INQUADRAMENTO TERRITORIALE
 SU BASE LO.M. 23.000
 Scala 1:25.000

IL PROGETTISTA
 Geom. Mario Carracciò

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Filippo Iannace

COLLABORAZIONI
 IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
 Ing. Salvatore Iannace

IL COORDINATORE DELLA ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE
 Febbraio 2020

Viri:
 Valletta/Verlicchi

LEGENDA

- STRADE STATALI
 Strade statali
- STRADE PROVINCIALI
 SP 102 - Intervento
- CONFINI
 Confine Provinciale
 Confine Comunale



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA-PRELIMINARE

(AI SENSI DELL'ART.23 COMMA 5 D.LGS N. 50/2016)

S.P. N. 102 "EX SS 88" TRATTO TORREPALAZZO-FRAGNETO MONFORTE.
INTERVENTO DI RISANAMENTO MOVIMENTO FRANOSO.

ALLEGATO:
2-INQUADRAMENTO DA ORTO FOTO.

ELENCO ALLEGATI .:

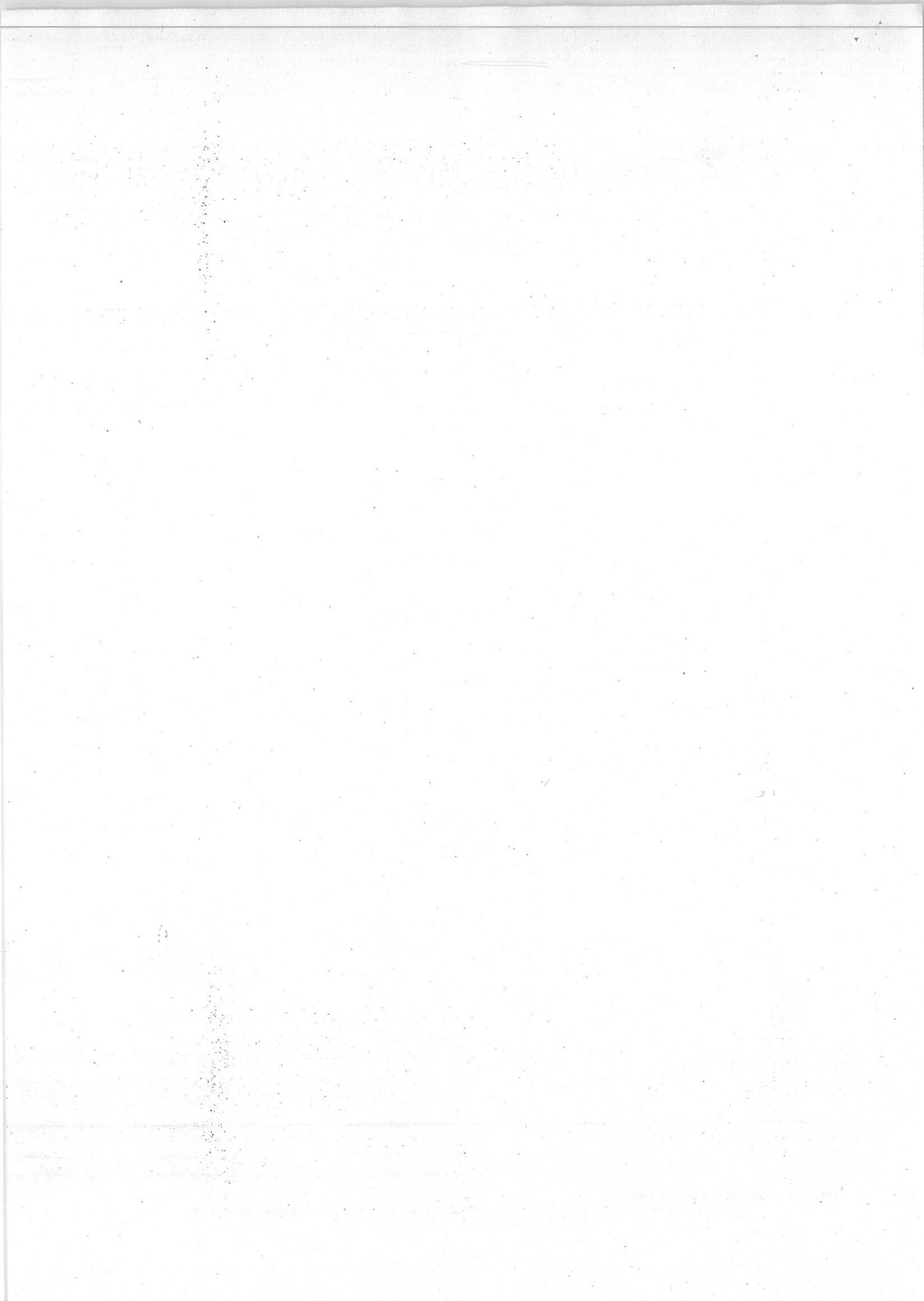
- 1- INQUADRAMENTO TERRITORIALE;
- 2- INQUADRAMENTO DA ORTO FOTO;
- 3- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA-QUADRO ECONOMICO;

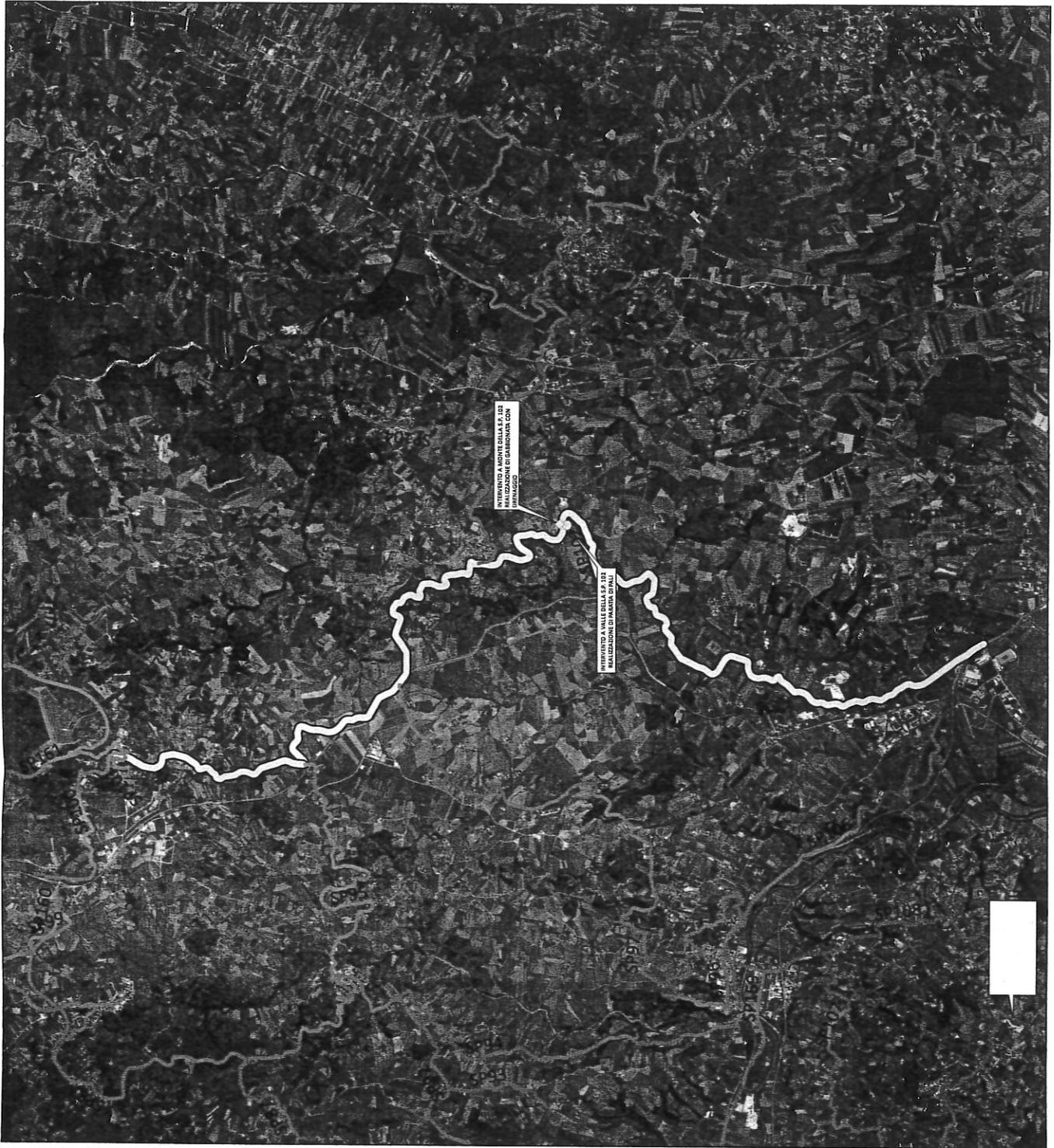
Progettista
geom. Mario CARACCIO

RISP Responsabile U.O.
Ing. Filippo Iadanza

Resp. Servizio Viabilità 1
P.O. Delegata
ing. Salvatore Minicozzi

Benevento MAGGIO 2020





PROVINCIA DI BENEVENTO
Viabilità 1 e connesse infrastrutture



INTERVENTI DI RIPRISTINO SU DIVERSI TRATTI DEL PIANO VIABILE E PERTINENZE STRADALI - S.P. 102 -

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
Art. 23 D.Lgs. n° 20 del 18.04.2011

INQUADRAMENTO TERRITORIALE
SU BASE GOOGLE EARTH

Tavola **3**
Scala 1:25.000

IL PROGETTISTA
Giovanni Mauro Caracciolo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Filippo Andreatta

COLLABORAZIONI

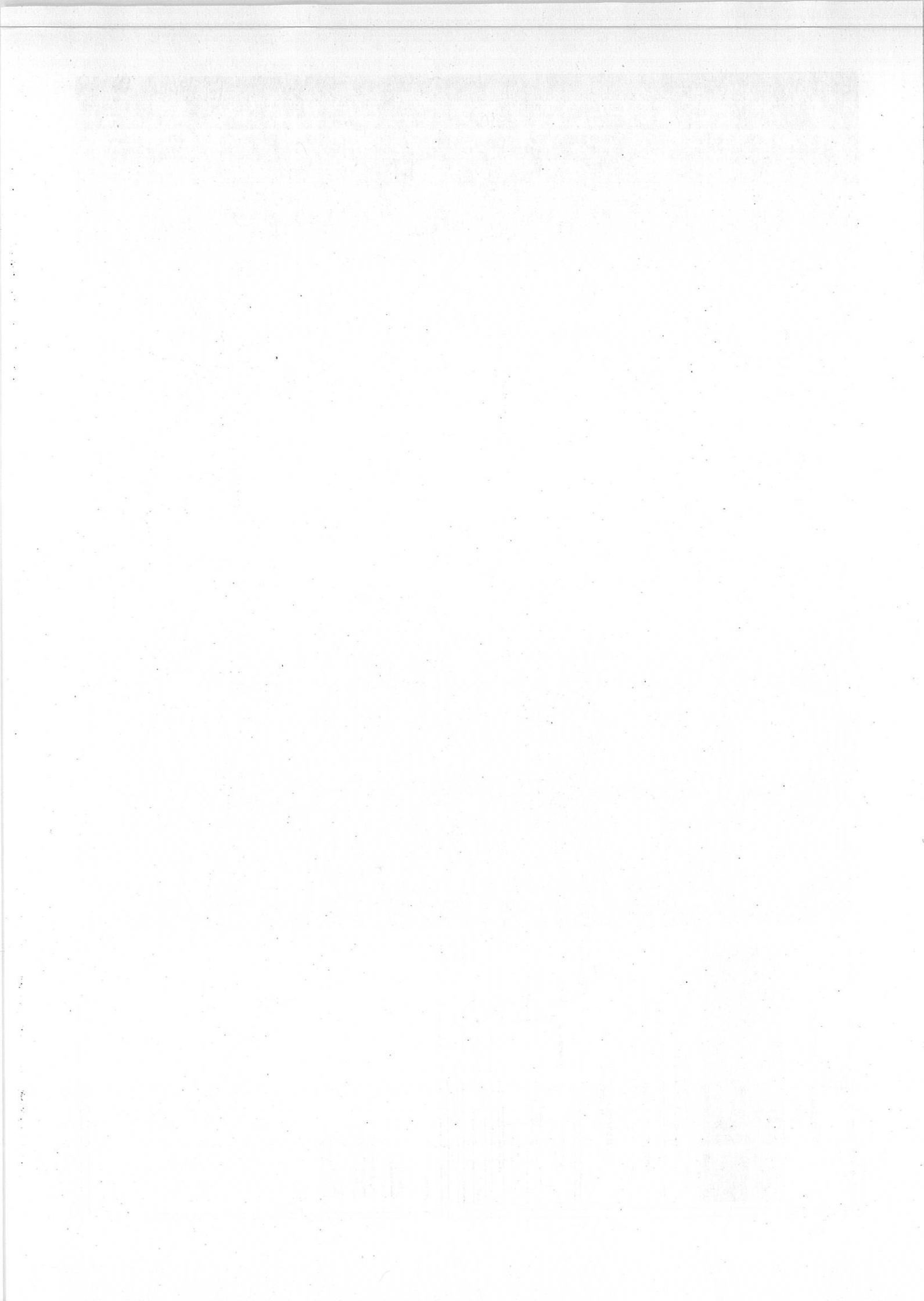
IL RESPONSABILE DELL'INTERVENTO
PUB. COOPERATIVA (SIP) LOCALITÀ
P.le. Roberto Silvestri

IL COMPLETAMENTO DELLA REALIZZAZIONE IN DATA DI COMPLETAMENTO
Febbraio 2020

Verità: Validazioni/Verifiche:

LEGENDA

- STRADE STATALI
— Strade statali
- STRADE PROVINCIALI
— Strade Provinciali
- SP 102 - Intervento
- CONFINI
□ Confine Provinciale
□ Confine Comunali





Provincia di Benevento

Settore Tecnico

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA-PRELIMINARE

(AI SENSI DELL'ART.23 COMMA 5 D.LGS N. 50/2016)

S.P. N. 102 "EX SS 88" TRATTO TORREPALAZZO-FRAGNETO MONFORTE.
INTERVENTO DI RISANAMENTO MOVIMENTO FRANOSO.

ALLEGATO:
3- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA-QUADRO
ECONOMICO

ELENCO ALLEGATI .:

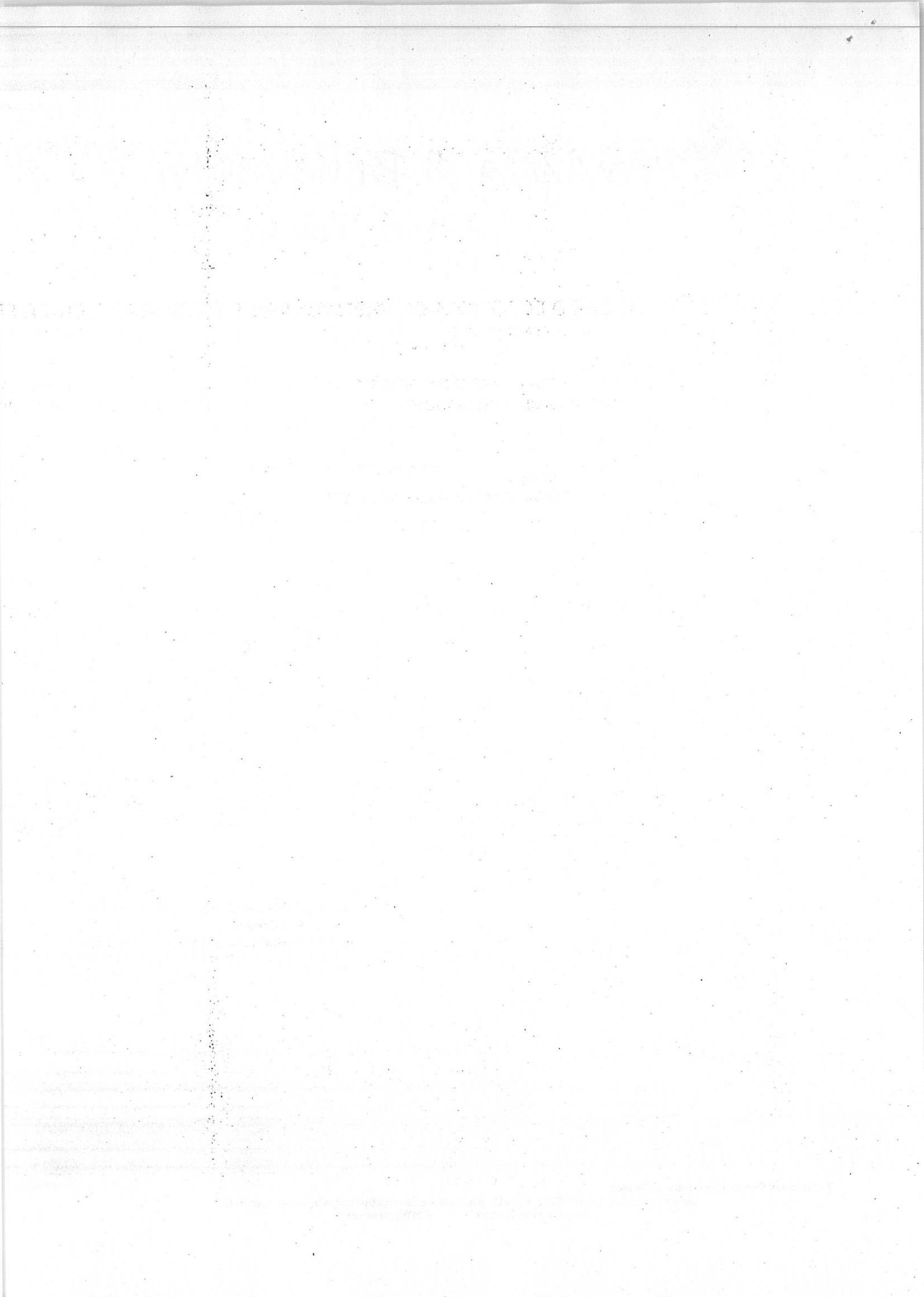
- 1- INQUADRAMENTO TERRITORIALE;
- 2- INQUADRAMENTO DA ORTO FOTO;
- 3- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA-QUADRO ECONOMICO;

Progettista
geom. Mario CARACCIO

RLP Responsabile U.O.
Ing. Filippo Iadanza

Resp. Servizio Viabilità 1
P.O. Delegata
ing. Salvatore Minicozzi

Benevento MAGGIO 2020



CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA S.P. N. 102

1) Riparazione sede stradale	€	133.000,00
2) Manutenzione opere d'arte e opere di protezione	€	45.000,00
3) Segnaletica	€	11.500,00
4) Sicurezza	€	2.500,00
TOTALE LAVORI	€	192.000,00

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A) IMPORTO LAVORI		€	192.000,00
di cui			
a.1) lavori a base d'asta	€	189.500,00	
a.2) oneri di sicurezza non soggetti a ribasso: - specifici delle lavorazioni	€	2.500,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE			
b.1) IVA sui lavori	22%	€	42.240,00
b.2) Incentivo funzioni tecniche- Art. 113 -	2%	€	3.840,00
b.3) Autorità di Vigilanza		€	225,00
b.4) Calcoli strutturali		€	11.695,00
sommano B)		€	58.000,00
totale A)+B)		€	250.000,00

