



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)*

**SS.PP. "111 (Frasso-Sant'Agata Dei Goti)-114 (Dugenta-Frasso) e 117 (Sant'Agata dei Goti-Dugenta)  
LAVORI DI RIAMMAGLIAMENTO, MIGLIORAMENTO, ADEGUAMENTO,  
RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA.**

Progettista  
Geom. Mario Caraccio

RUP-Responsabile U.O.  
Ing. Giovanni Zosimo Maiolo

Responsabile di Servizio Viabilità 1  
Ing. Salvatore Minicozzi

<b>Titolo intervento:</b>	Lavori di riammagliamenti, miglioramento, adeguamento, riqualificazione e messa in sicurezza sulle SS.PP. n. 111-114 e 117 nel comprensorio "Tiverno - Tamaro" Comparto 4
---------------------------	---

<b>Finanziamento previsto:</b>	Piano triennale lavori pubblici.
--------------------------------	----------------------------------

<b>A)</b>	<b>DESCRIZIONE DELL'OPERA:</b>
-----------	--------------------------------

<b>A.1)</b>	<b>STATO DI FATTO:</b>
-------------	------------------------

Le strade provinciali interessate dall'intervento fanno parte del Comparto 4 e del Comparto 5 come riportato nelle tabelle che seguono:

<b>comparto 4 : VOLTURNO - TELESINO</b>		
77	FAICCHIO-S.LORENZELLO-BIVIO CERRETO	Dall'innesto della S.P. Telese-Gioia attraverso Faicchio e S. Lorenzello fino al bivio per Cerreto
78	S. SALVATORE	Da Amorosi a S. Salvatore attraverso il Pastorello fino a S. Lorenzello
79	S. SALVATORE-TELESE-CERRETO	Da S. Salvatore-Via Grassano attraverso Telese fino a Cerreto
80	ABITATO DI TELESE-BAGNI CIRCUMVALLAZIONE	Dalla Stazione FFSS di Telese ai Bagni Termali e Circumvallazione
81	CURTOLE E FORESTE	Dalla S.P. n. 106 (Ex SS 372) attraverso Castelvenere alla Prov.le S. Salvatore-Telese-Cerreto n. 79
82	CASTELVENERE	Da Castelvenere percorrendo la Marraiola fino al bivio Grassano sulla S.P. S. Salvatore-Telese-Cerreto
83	TELESE-GIOIA	Da Telese al confine di Caserta nel comune di Gioia Sannitica
84	SANNIO ALIFANO	Dall'innesto S.P. n.85 al limite Prov. CE sul torrente Adventa
85	AMOROSI	Da Amorosi a Puglianello al cimitero di S. Salvatore con collegamento sulla S.P. n. 87 ( Telese Terme)
86	STAZIONE DI AMOROSI-AMOROSI	Dalla stazione di Amorosi ad Amorosi
87	EX SS 87 " SANNITICA"	Dal confine di CE in Amorosi attraverso Telese-Castelvenere-Guardia e S. Lupo fino a S- Maria del Guglieto
88	EX NAZIONALE	Dalla S.P. n. 106 a Guardia S.
89	S.LORENZO-EX NAZIONALE	da S. Lorenzo Maggiore all'ex Nazionale
90	S.LORENZO MAGGIORE	Dalla S.P. n. 106 a S. Lorenzo Maggiore con diramazione verso S. Lupo e Guardia S-
91	S. LORENZO-GUARDIA	Da S. Lorenzo verso la S.P. n. 87 Guardia
92	FERRARISE	Dalla Stazione di S. Lorenzo M.-Bivio Colli e innesto S.P. n.93 Ponte-Casalduni
113	STRADA S. GIOVANNI	da Telese alla S.P. n. 116 ( Ex SS 265) attraverso la FV Isclero
114	DUGENTA-FRASSO TELESINO	Dallo scalo FF.SS. di Dugenta alla S.P. n.111 Frasso-S.Agata in Loc. Croce di Murto
115	SSV FONDO VALLE ISCLERO	Strada di collegamento dalla S.S. n. 372 "Telesina" alla Loc. Cantinelle.
115a	SSV F.V.I. "VALLE DI MADDALONI"	Dalla loc. Cantinelle a Valle di Maddaloni

115b	SSV F.V.I. "RUSCIANO"	Dalla SSV Fondo Valle Isclero a Rusciano
116	PONTI DELLA VALLE	Da Amorosi attraverso Dugenta al conf. CE
117	DUGENTA-S. AGATA DEI GOTI	Dalla S.P. n. 114 in Dugenta per la frazione Migliara all'innesto con la S.P. n. 111 S. Agata-Solopaca
118	CINQUE VIE-SUPPORTICO-PRESTA-CASELLO FERR.-SS SANNITICA	Prov.le n. 81/III (Cinque Vie) Asiera-Supportico-Corte-Presta-ferrovia NA-BN-FG - SS 625 ( Sannitica) a sud dell'abitato di Dugenta
119	LIMATOLA	Dalla S.P. n. 116 (Ex 265) attraverso Limatola e Biancano fino al Confine con CE
120	S.P. MOLINO CORTE-BAGNOLI-CONFINE PROVINCIA CE	Presta Molino Corte (c/o la Provinciale Caudina) – Bagnoli - confine Prov. CE
121	CAUDINA I° TRONCO	Dalla S.P. n. 116 (Ex SS 265) a Sant'Agata Dei Goti
122	SANT'AGATA - DURAZZANO	Da Sant'Agata a Durazzano fino a Confine con CE
128	GIRO DEI SANTISI	Giro dei Santisi di S. Agata Dei Goti

### comparto 5 : VITULANESE - CAUDINO

106	TELESINA	Da Torre Palazzo allo svincolo di Telese	21,660
107	INNESTO VITULANESE-PAUPISI	Dall'innesto della S.P. Vitulanese al bivio S.P. n. 108 per Paupisi	6,200
108	VALLE VITULANESE-SOLOPACA	dall'innesto della S.P. Vitulanese nel comune di Ponte attraverso Torrecuso, Paupisi, fino a Solopaca,	19,500
109	VITULANESE I° TRONCO	Da Montesarchio, per Vitulano, Foglianise, all'innesto Vitulanese S.P. n. 154 Utile Viglione	25,006
110	SANNITICA	Da ponte Maria Cristina in Solopaca, al bivio "Torello" di Melizzano a Frasso Telesino	16,300
111	SOLOPACA-SANT'AGATA	Dalla S.P.106 dopo il Ponte M.C. attraverso Solopaca-Frasso T.-Bivio S. Tommaso a Sant'Agata Dei Goti	18,528
112	MAURELLA	dalla S.P. n. 110 Sannitica alla S.P. n. 111 Solopaca-Sant'Agata in tenimento del comune di Solopaca	0,884
115c	F.V.ISCLERO "TRE MASSERIE"	da località tre masserie a zona PIP del comune di Airola	7,500
123	CAUDINA II° TRONCO	Da S. Agata dei Goti attraverso Moiano-Airola-alla SS 7 Loc. Campizze	15,000
125	AIROLA-ARPAIA	Da Airola ad Arpaia percorrendo Via Caracciano	4,050
126	AIROLA-ARPAIA-SS 7	Dalla S.P. Airola -Arpaia alla SS 7	0,500
127	ARPAIA-FORCHIA-SS 7	da Arpaia a Forchia ( c/da Cretazzo) alla Loc. Cagni SS 7 "Appia"	4,736
129	MONTESARCHIO-BUCCIANO-BIVIO S. TOMMASO	Da Montesarchio a Bucciano fino all'innesto della S.P. N. 111 Solopaca-Sant'Agata loc. S. Tommaso	14,050
130	MOIANO-PASTORANO	Da Moiano alla Loc Pastorano	0,700
131	MOIANO - LUZZANO	dalla S.P. Caudina II° Tronco c/o Moiano a Luzzano	1,674
132	STRADA "TUORO"	dalla S.P. n. 129 nel comune di Bucciano fino a Luzzano	2,700
133	BUCCIANO-AIROLA	dalla S.P. n. 129 nel comune di Bucciano fino all'innesto della S.P. n. 123 Caudina II° Tronco	1,100
134	VARONI-BONEA-FRAZ. BACILLI	da Varoni a Bonea alla Frazione Bacilli	2,000
135	SS 7-BONEA	Dalla SS 7 a Bonea attraverso la S.P. n. 129	3,500
136	SS7-CERVINARA	Collega la SS7 alla S.P. Cervinara	0,238

137	MONTESARCHIO-CERVINARA	da Montesarchio verso Cervinara fino al conf. Provincia	2,200
140	TABURNO	Dalla Prov.le Valle Vitulanese-Caudina alla foresta del Monte Taburno fino a Piana di Prata	18,417
141	CAUTANO-FRASSO TELESINO	Dall'abitato di Cautano all'abitato di Frasso T.	15,403
142	CAUTANO	Da Cautano alla Prov.le Valle Vitulanese-Caudina	0,726
138	IRPINIA	Da Montesarchio a S. Martino V.C. fino al confine con la Provincia di Avellino	4,800
139	S.P. VITULANESE-CASTELLO FEUDALE DI MONTESARCHIO	Dalla Provinciale Valle-Vitulanese-Caudina nei pressi di Montesarchio al castello feudale di Montesarchio	2,000
143	INNESTO VITULANESE-TOCCO CAUDIO	dalla S.P. Vitulanese (nei pressi del ponte Jenca) al centro di Tocco Caudio	2,000
144	PONTICELLI-FRIUNI	Dalla S.P. 7 (dalla Vitulanese a Tocco Caudio) al centro di Tocco Caudio-Friuni ed alla S.P. Vitulanese	3,000
145	CAMPOLI-S.P. VITULANESE 1° TRONCO	Dall'abitato di Campoli M.T. alla S.P. Vitulanese	0,367
151	CASTELPOTO	Dall'innesto della S.P. n. 150 alla S.P. n.153	5,227
152	SSV FONDOVALLE VITULANESE	Strada di collegamento dall'area industriale di c.da Olivola in Benevento alla Strada comunale Sala nel comune di Foglianise	8,100
153	BN-SCALO VITULANO-BIVIO CASTELPOTO-FOGLIANISE	Da Benevento (Rotonda dei Pentri) allo scalo Ferroviario di Vitulano al bivio di Castelpoto a Foglianise	15,595
154	UTILE-VIGLIONE	Collega la S.P. n. 153 alla S.P. n. 108 (innesto nel territorio di Torrecuso)	3,000
155	BIVIO VITULANESE 1° TRONCO-VITULANO	Dalla S.P. n. 109 Valle Vitulanese-Caudina all'abitato di Vitulano	0,900
156	VITULANO-MONTEDRAGO-TRINITA'	Da Vitulano alla cava dei marmi alla loc. Trinità	15,000
157	SAN PIETRO	Dalla S.P. n. 106 alla S.P. n. 108	2,000
159	VARIANTE DI PONTE	Dalla S.P. 108 alla S.P. 106 in territorio di Ponte-Torrecuso	0,800
<b>TOTALE ESTENSIONE CHILOMETRICA</b>			<b>265,361</b>

**A.1) STATO DI PROGETTO:**

Sulle strade provinciali nn. 111-114 e 117, il piano viabile risulta completamente ammalorato e disgregato in più punti, presentando in alcuni tratti, condizioni abbastanza critiche, determinate da rilevanti fessurazioni e da avvallamenti dovuti al cedimento del sottofondo

**B) INTERVENTI PREVISTI:**

Con l'attuale progetto, si provvederà alla sistemazione di tutto il piano viabile, (previa scarifica e ricarica), con pavimentazione in conglomerato bituminoso, alla riapertura delle cunette in terra, alla corretta regimazione delle acque superficiali, alla tracciatura della segnaletica orizzontale e sostituzione-integrazione di quella verticale.

<b>C)</b>		
1)	Riparazione sede stradale	€ 220.000,00
2)	Manutenzione opere d'arte e opere di protezione	€ 83.500,00
3)	Segnaletica	€ 25.000,00
4)	Sicurezza	€ 5.134,67
		<b>€ 333.634,67</b>

<b>QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI PROGETTO</b>		
<b>A) LAVORI</b>		
a.1) Lavori a corpo		€ 325.497,24
a.2) Lavori a misura		€ -
a.3) lavori in economia previsti in appalto		€ -
a.4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 8.137,43
<b>Somma</b>		<b>€ 333.634,67</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)		
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche	€ 6.000,00	
b.3) imprevisti (max 5% di A4)	€ 10.009,04	
b.4) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi		
b.5) accantonamento di cui all'art. 205 del D.Lgs. N°50/2016		
b.6) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 12% di A+b.1)	€ 40.036,16	
b.7) spese per commissioni giudicatrici	€ 5.000,00	
b.8) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ 1.000,00	
b.9) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.000,00	
b.10) oneri previdenziali su spese generali	€ 2.041,45	
b.11) Iva su spese generali al 22%	€ 11.677,06	
b.12) IVA su lavori ed imprevisti (A+b.1+b.4)	€ 75.601,62	
b.13) Oneri di discarica da pagare previa esibizione di apposita fattura ed incrementati del 15% per spese generali e compreso Iva 22%	€ 10.000,00	
<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€ 166.365,33</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO</b>		<b>€ 500.000,00</b>

Si allegano:

1-Planimetria stradale;

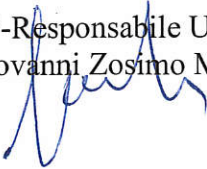
2-Inquadramento su orto foto

3- Calcolo sommario della spesa-Quadro economico.

Istruttore Tecnico  
Geom. Mario Caraccio



RUP-Responsabile U.O.  
Ing. Giovanni Zosimo Maiolo



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)

SS.PP. n. 111-114 e 117

LAVORI DI RIAMMAGLIAMENTO, MIGLIORAMENTO, ADEGUAMENTO, RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA

ALLEGATI:

1. PLANIMETRIA STRADALE

ELENCO ALLEGATI .:

- 1- PLANIMETRIA STRADALE;
- 2- INQUADRAMENTO SU ORTO FOTO;
- 3- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA-QUADRO ECONOMICO;

Progettista  
geom. Mario CARACCIO

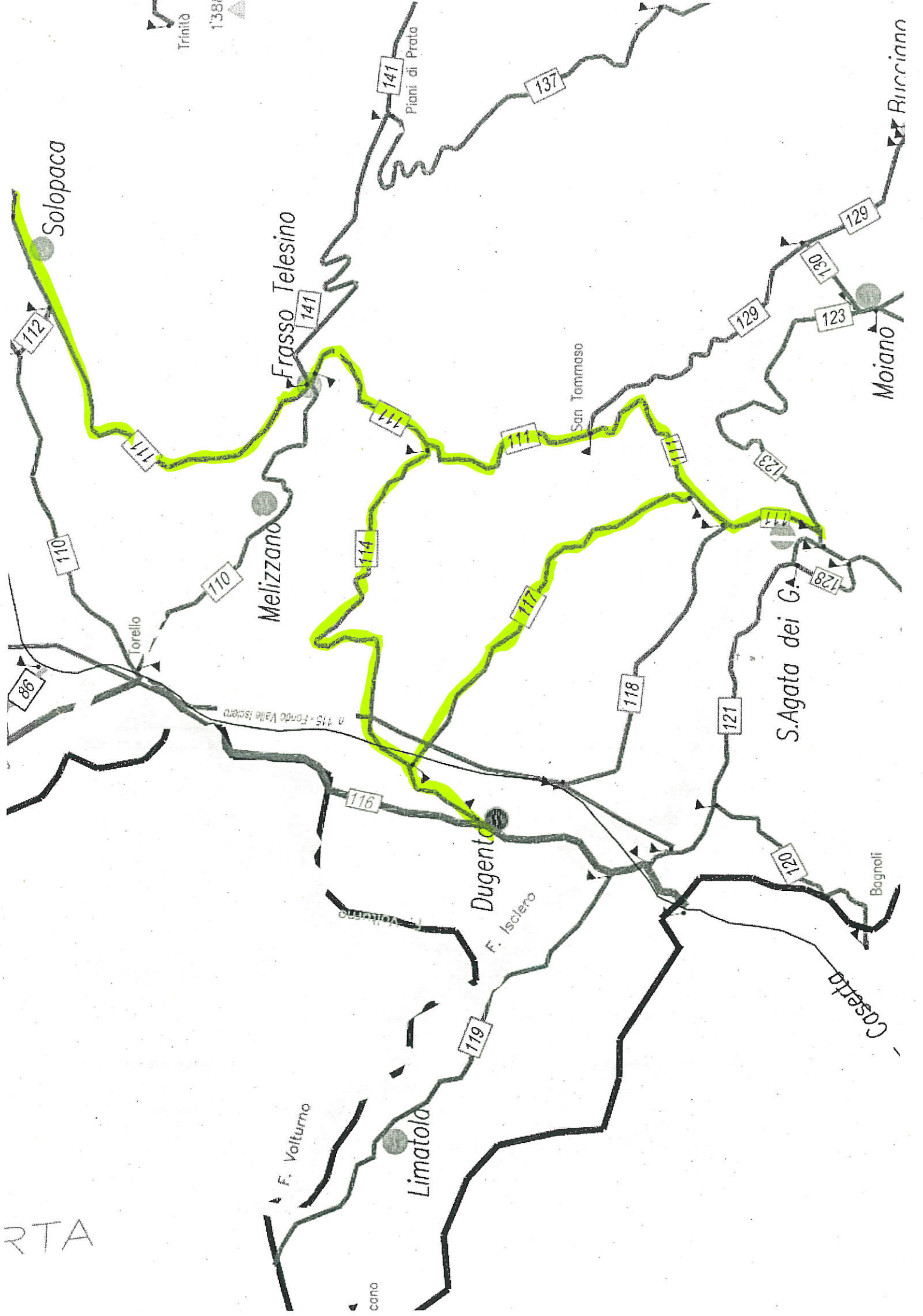
Responsabile U.O.  
Ing. Giovanni Zosimo Maiolo

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

Benevento MAGGIO 2020







RTA

Trinità  
138/1

Solopaca

Frasso Telesino

Melizzano

Dugento

Limatola

S. Agata dei G.

Moiano

Rurcianno

Torello

San Tommaso

Bagnoli

Cosetta

n. 115 - Fondo Valle Isclero

F. Volturno

F. Isclero

F. Volturno

cano





# Provincia di Benevento

## Settore Tecnico

### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA-PRELIMINARE

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

SS.PP. n. 111-114 e 117

LAVORI DI RIAMMAGLIAMENTO, MIGLIORAMENTO, ADEGUAMENTO, RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA

ALLEGATI:

2.INQUADRAMENTO SU ORTO FOTO

#### ELENCO ALLEGATI :

- 1- PLANIMETRIA STRADALE;
- 2- INQUADRAMENTO SU ORTO FOTO;
- 3- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA-QUADRO ECONOMICO;

Progettista  
geom. Mario CARACCIO

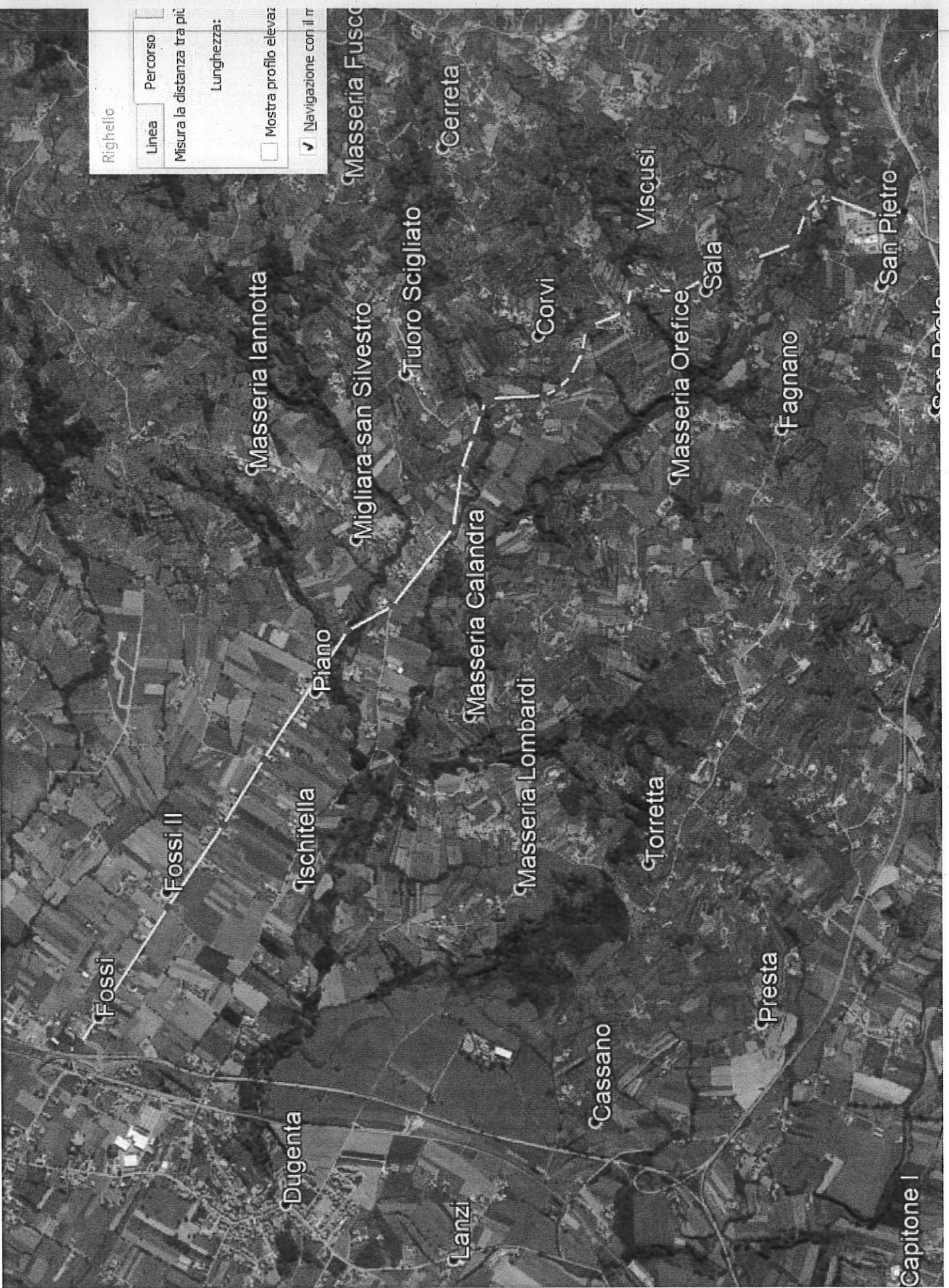
Responsabile U.O.  
Ing. Giovanni Zosimo Maiolo

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

Benevento MAGGIO 2020







Righello

Linea

Percorso

Misura la distanza tra più

Lunghezza:

Mostra profilo elevaz

Navigazione con il tr

Fossi

Fossi II

Ischitella

Piano

Masseria Iannotta

Migliara-san Silvestro

Tuoro Scigliato

Lanzi

Masseria Calandra

Masseria Lombardi

Corvi

Cassano

Torretta

Presta

Viscusi

Masseria Orefice

Sala

Fagnano

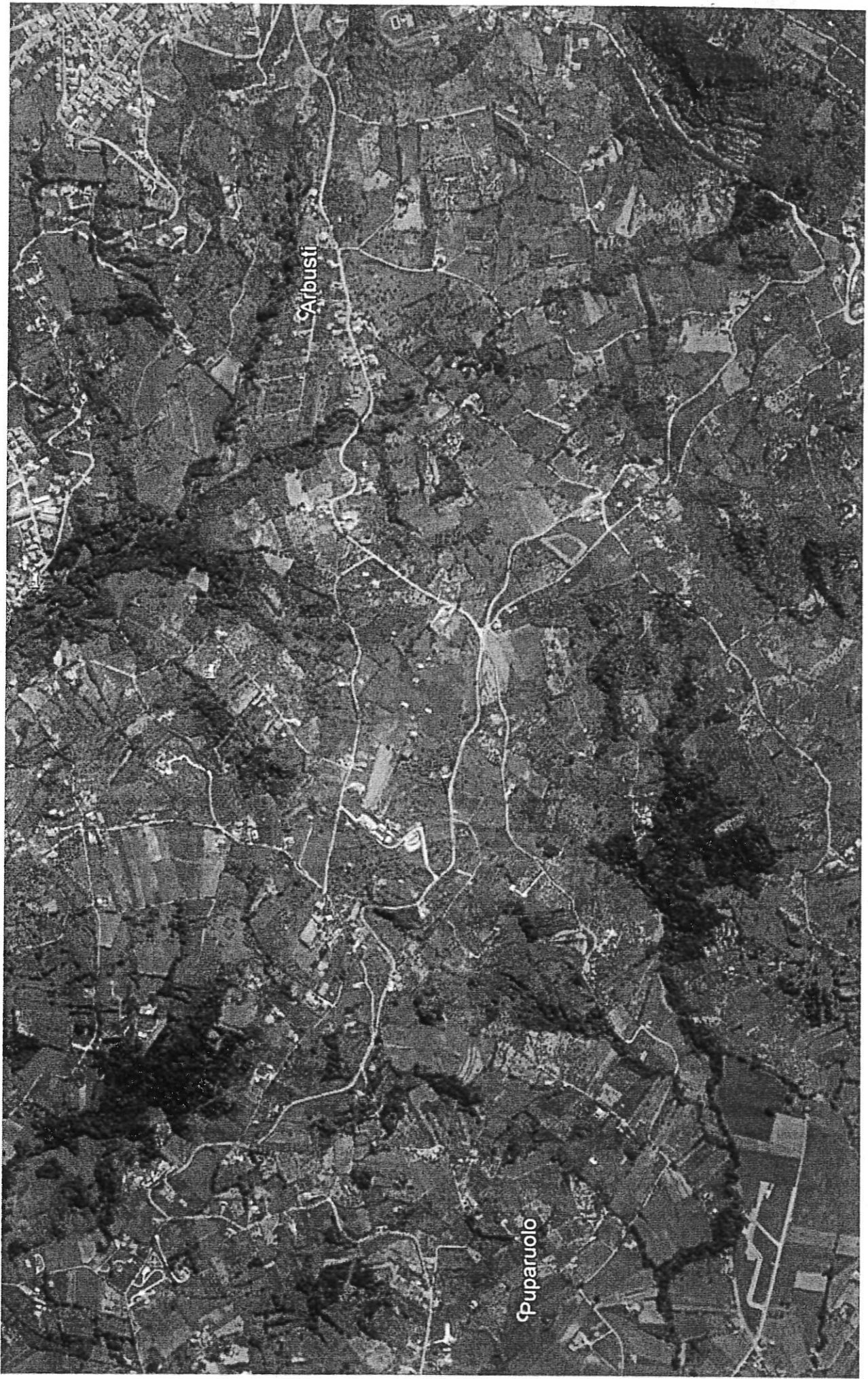
San Pietro

Capitone I

Masseria Fusco

Cerreta

STRADA PROVINCIALE 114 - DUGENTA - FRASSO TELESINO









# Provincia di Benevento

## Settore Tecnico

### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA-PRELIMINARE

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

SS.PP. n. 111-114 e 117

LAVORI DI RIAMMAGLIAMENTO, MIGLIORAMENTO, ADEGUAMENTO, RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA

**ALLEGATI:**

**3. CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA-QUADRO ECONOMICO**

**ELENCO ALLEGATI .:**

- 1- PLANIMETRIA STRADALE;
- 2- INQUADRAMENTO SU ORTO FOTO;
- 3- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA-QUADRO ECONOMICO;

Progettista  
geom. Mario CARACCIO

Responsabile U.O.  
Ing. Giovanni Zosimo Maiolo

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

Benevento MAGGIO 2020



**CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA S.P. N. 111-114 e 117**

1) Riparazione sede stradale	€	220.000,00
2) Manutenzione opere d'arte e opere di protezione	€	83.500,00
3) Segnaletica	€	25.000,00
4) Sicurezza	€	5.134,67
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>333.634,67</b>

<b>QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI PROGETTO</b>		
<b>A) LAVORI</b>		
a.1) Lavori a corpo	€	325.497,24
a.2) Lavori a misura	€	-
a.3) lavori in economia previsti in appalto	€	-
a.4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	8.137,43
<b>Sommano</b>	<b>€</b>	<b>333.634,67</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)		
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche	€	6.000,00
b.3) imprevisti (max 5% di A4)	€	10.009,04
b.4) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi		
b.5) accantonamento di cui all'art. 205 del D.Lgs. N°50/2016		
b.6) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 12% di A+b.1)	€	40.036,16
b.7) spese per commissioni giudicatrici	€	5.000,00
b.8) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€	1.000,00
b.9) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	5.000,00
b.10) oneri previdenziali su spese generali	€	2.041,45
b.11) Iva su spese generali al 22%	€	11.677,06
b.12) IVA su lavori ed imprevisti (A+b.1+b.4)	€	75.601,62
b.13) Oneri di discarica da pagare previa esibizione di apposita fattura ed incrementati del 15% per spese generali e compreso Iva 22%	€	10.000,00
<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€</b>	<b>166.365,33</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>500.000,00</b>

ALCANTARA ET AL. / THE EFFECTS OF...

Variable	Mean	Standard Deviation	Significance
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...