



Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

S.P. 1 "CIARDELLI". TRATTO SAN GIOVANNI DI CEPPALONI - ARPAISE.

ADEGUAMENTO PIANO VIABILE E PERTINENZE STRADALI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

ELENCO ALLEGATI

- 1 Tav. 1 - RELAZIONE.
- 2 Tav. 2 - INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU IGM
- 3 Tav. 3 - INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU ORTO-FOTO
- 4 QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

ELABORATO UNICO

PROGETTAZIONE:
geom. Carmine Randelli

R.U.P. - Resp.le U.O.
Arch. Alessandrina PAPA

BENEVENTO, Maggio 2020

RESP.LE DEL SERVIZIO VIABILITA' "2"
ing. Michelantonio PANARESE

DIRIGENTE
ing. Angelo Carmine GIORDANO



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO

Servizio Viabilità 2 e connesse infrastrutture

S.P. 1 "CIARDELLI". TRATTO SAN GIOVANNI DI CEPPALONI - ARPAISE.

ADEGUAMENTO PIANO VIABILE E PERTINENZE STRADALI (MARCIAPEDI)

RELAZIONE TECNICA

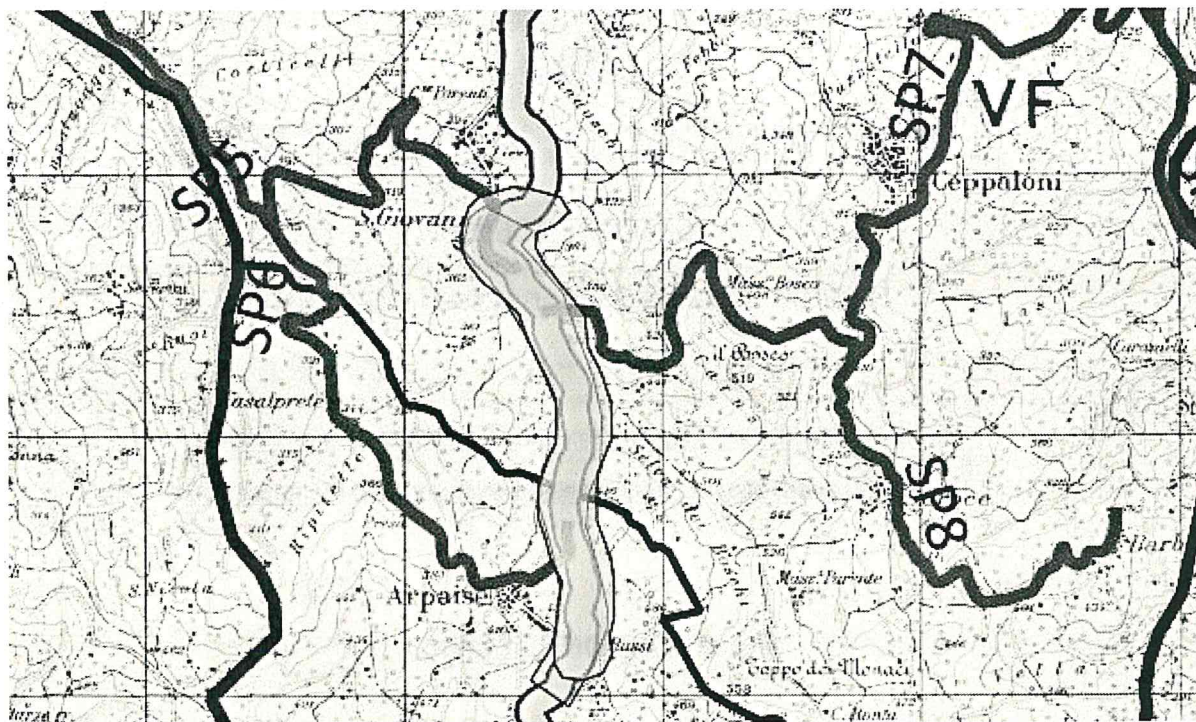
1. PREMESSA.

Con delibera di Consiglio provinciale n. 27 del 27-02-2008, la rete stradale della Provincia di Benevento è stata oggetto di rinumerazione e classificazione ai sensi del D.Lgs 30-04-1992 n. 285 (nuovo codice della strada) e del DPR 16 Dicembre 1992 n. 495 (regolamento di attuazione).

La strada oggetto dell'intervento, rappresenta una viabilità di notevole importanza in quanto consente un comodo collegamento tra le Province di Avellino e Benevento partendo dalla città capoluogo e collegando i comuni di San Leucio del Sannio, Ceppaloni e Arpaise per una lunghezza complessiva di Km 14,52.

Il tratto di strada oggetto dell'intervento ha una lunghezza di circa 2.035 Km, attraversa i territori comunali di Ceppaloni e Arpaise, in particolare dal centro abitato del Comune di Arpaise giunge al centro abitato di S. Giovanni, frazione del comune di Ceppaloni. Il tratto è identificato dalle seguenti coordinate geografiche: 41°01'38.1"N 14°44'39.0"E/ 41°02'37.8"N 14°44'32.1"E.

Figura 1 IGM Aerofotogrammetria con l'individuazione del tratto della SP 1 interessato dall'intervento.



2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.

Gli interventi da realizzare sul tratto di strada interessato dall'intervento, sono interventi di manutenzione straordinaria relativi al ripristino del piano viabile interessato dalla presenza di ammaloramenti e avvallamenti diffusi e dal risanamento delle pertinenze stradali. In linea di massima le tipologie di lavoro ipotizzati non richiedono studi specialistici (idrogeologici, idraulici geotecnici, sismici, ambientali, archeologici, urbanistici) e/o acquisizione di nuove aree oggetto di procedura di esproprio.

Gli interventi consistono essenzialmente in:

- Fresatura di pavimentazione bituminosa esistente;
- Stesa di conglomerato bituminoso tipo binder;
- Stesa di conglomerato bituminoso tipo usura,
- Segnaletica stradale orizzontale.

I lavori a farsi saranno contabilizzati con i prezzi del prezzario dei lavori pubblici della Regione Campania anno 2018 integrato e con nuovi prezzi redatti dal Settore Tecnico Servizio Viabilità della Provincia di Benevento con l'analisi prezzi.

In ordine ai materiali da rifiuto, provenienti dalle lavorazioni gli stessi saranno recuperati, ove possibile e/o smaltiti in discariche, tenendo conto della vigente normativa relativa alla gestione dei rifiuti.

3. CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO.

Per la realizzazione degli interventi di adeguamento piano viabile e pertinenze stradali, della SP 1, si prevede una spesa complessiva pari ad € 200.000,00 come da quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

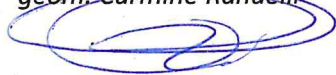
A) LAVORI A BASE D'ASTA COMPRESO ONERI DI SICUREZZA		€ 141.700,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b.1) IVA sui lavori	22%	€ 31.174,00
b.2) Art. 113 D. Lgs. 50/2016	2%	€ 2.834,00
b.3) Spese generali		€ 17.004,00
b.4) Autorità di vigilanza		€ 225,00
b.5) Imprevisti e smaltimento rifiuti		€ 7.063,00
	sommano B)	€ 58.300,00
	totale A)+B)	€ 200.000,00

4. ELENCO ELABORATI.

- Tav.1 Relazione.
- Tav. 2 Inquadramento Territoriale su IGM, scala 1:25.000.
- Tav. 3 Inquadramento Territoriale su orto-foto, scala 1:10.000.
- Quadro economico di progetto.

Il Tecnico

geom. Carmine Randelli



Responsabile U.O.

arch. Alessandrina Papa



Responsabile del Servizio

ing. Michelantonio Panarese





Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

S.P. 1 "CIARDELLI". TRATTO SAN GIOVANNI DI CEPPALONI - ARPAISE.

ADEGUAMENTO PIANO VIABILE E PERTINENZE STRADALI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

2. Tav. 2 - Inquadramento Territoriale su IGM



PROVINCIA DI BENEVENTO

Viabilità 2 e connesse infrastrutture



ADEGUAMENTO PIANO VIABILE E PERTINENZE STRADALI - S.P. 01 - CIARDELLI - TRATTO S. GIOVANNI DI CEPPALONI - ARPAISE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Art. 23 D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

SU BASE I.G.M. 25.000

Tavola

2

Scala 1:25.000

IL PROGETTISTA

Geom. Carmine Randolfi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Alessandrina Pappo

COLLABORAZIONI



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(P.O. con delega dirigenziale)

Ing. Michela Antonello Panarese

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Maggio 2020

Visti:

Validazioni/Verifiche:

LEGENDA

STRADE STATALI

Strade statali

STRADE PROVINCIALI

Strade Provinciali

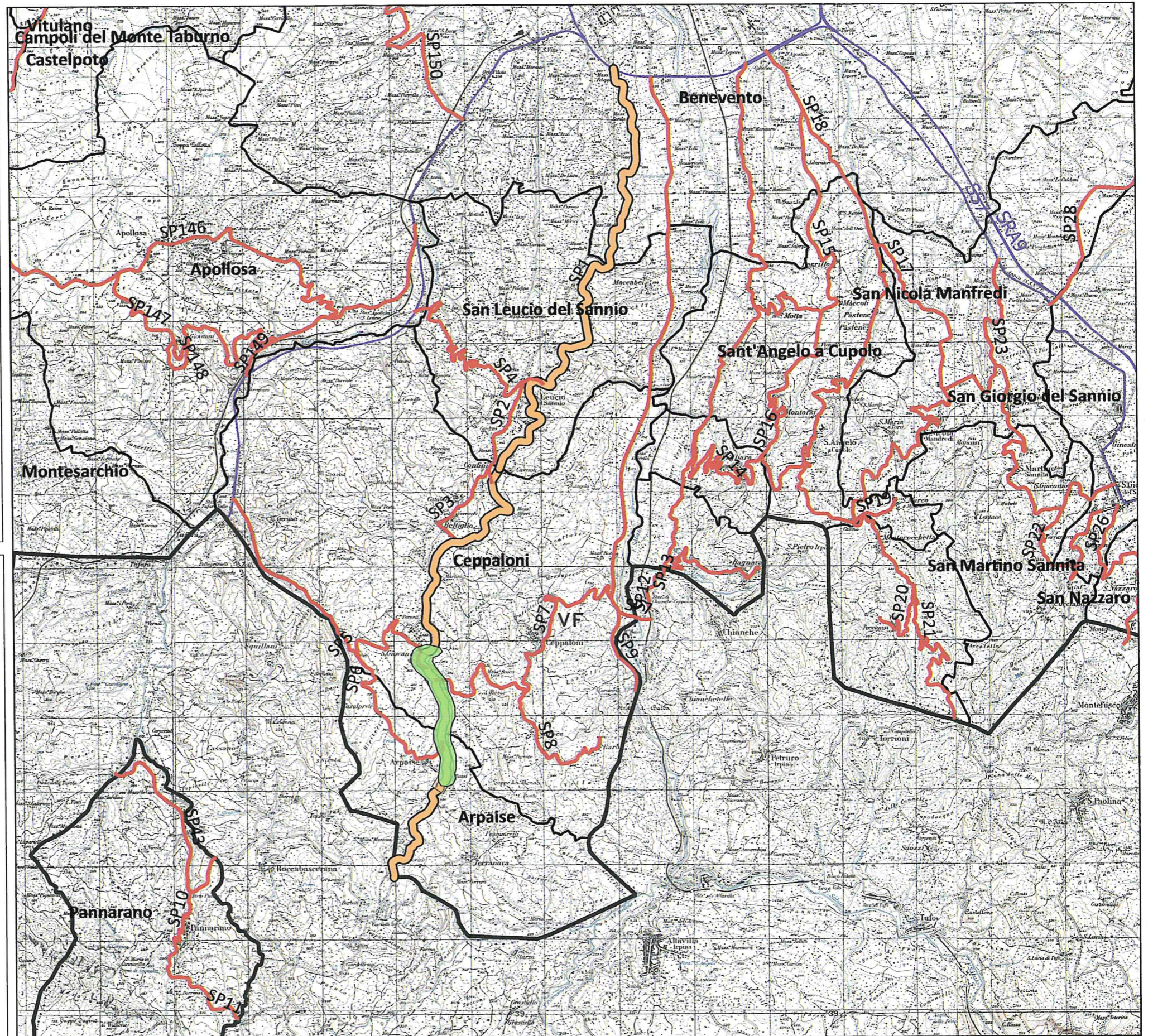
SP 01

Area Intervento

CONFINI

Confine Provinciale

Confini Comunali





Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

S.P. 1 "CIARDELLI". TRATTO SAN GIOVANNI DI CEPPALONI - ARPAISE.

ADEGUAMENTO PIANO VIABILE E PERTINENZE STRADALI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

3. Tav. 3 - Inquadramento Territoriale su Ortofoto



ADEGUAMENTO PIANO VIABILE E PERTINENZE STRADALI - S.P. 01 - CIARDELLI - TRATTO S. GIOVANNI DI CEPPALONI - ARPAISE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
Art. 23 D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016

INQUADRAMENTO TERRITORIALE
SU BASE GOOGLE EARTH 25.000

Tavola
3
Scala 1:10.000

IL PROGETTISTA
Geom. *Carmino Randelli*

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. *Alessandrina Papa*

COLLABORAZIONI



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(P.O. con delega dirigenziale)
Ing. *Michela Antonello Panarese*

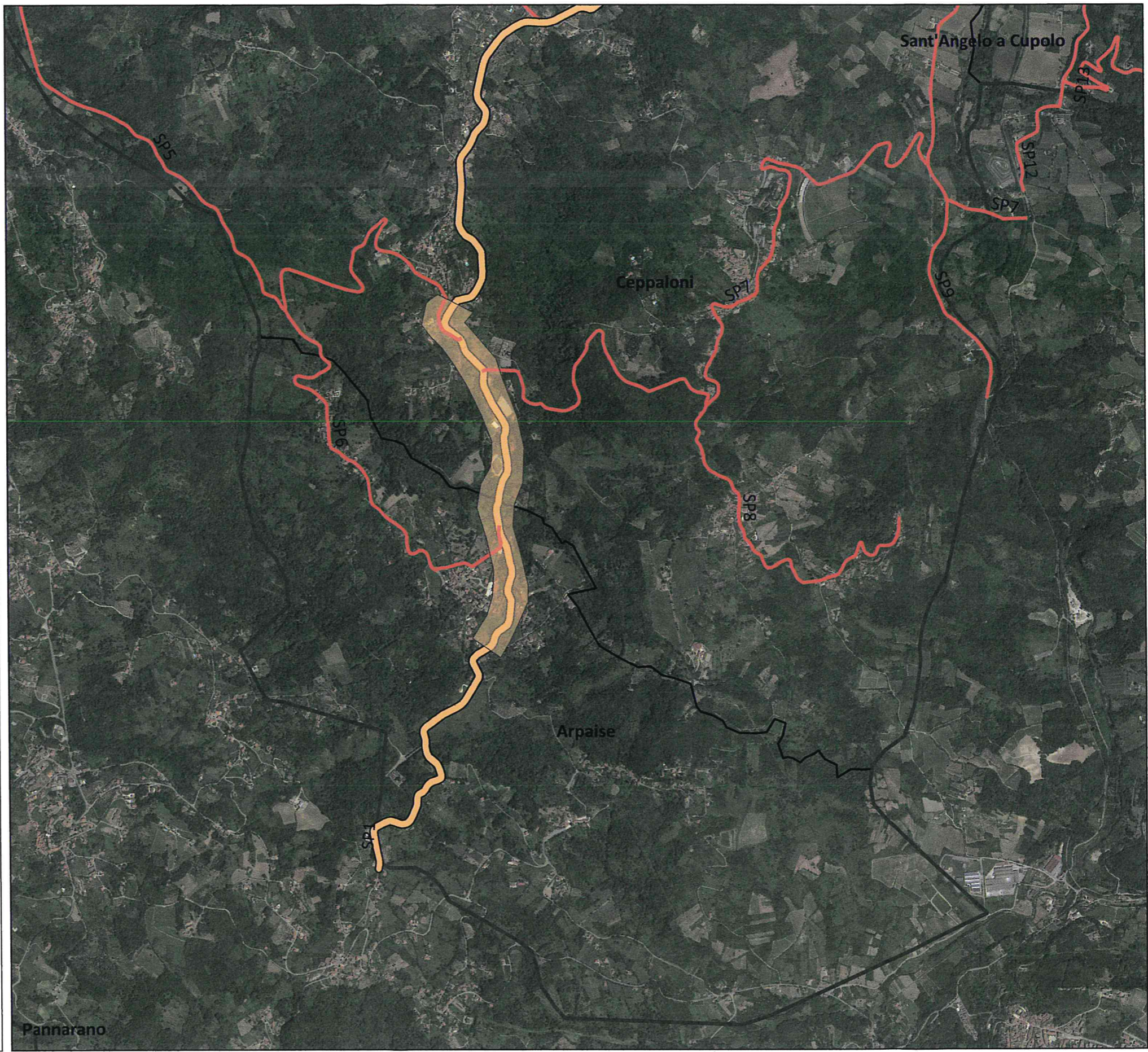
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Maggio 2020

Visti: _____ Validazioni/Verifiche: _____

LEGENDA

- STRADE STATALI
— Strade statali
- STRADE PROVINCIALI
— Strade Provinciali
— SP 01 - Intervento
- CONFINI
▭ Confine Provinciale
▭ Confini Comunali





Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

S.P. 1 "CIARDELLI". TRATTO SAN GIOVANNI DI CEPPALONI - ARPAISE.

ADEGUAMENTO PIANO VIABILE E PERTINENZE STRADALI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

4. Quadro economico di progetto

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A) LAVORI A BASE D'ASTA COMPRESO ONERI DI SICUREZZA		€ 141.700,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'		
B) AMMINISTRAZIONE		
b.1) IVA sui lavori	22%	€ 31.174,00
b.2) Art. 113 D. Lgs. 50/2016	2%	€ 2.834,00
b.3) Spese generali		€ 17.004,00
b.4) Autorità di vigilanza		€ 225,00
b.5) Imprevisti e smaltimento rifiuti		<u>€ 7.063,00</u>
	sommano B)	€ 58.300,00
	totale A)+B)	€ 200.000,00