



Amministrazione Provinciale di Benevento

SETTORE TECNICO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

(ai sensi dell'art. 23 comma 5 D.LGS n. 50/2016)

**Movimento franoso sulla S.P. n. 66-Tratto "Morcone-S. Croce" alla località Canepino nel
Comune di Morcone.**

Progettista
Geom. Mario Caraccio

Responsabile U.O. Comparto 3
Ing. Filippo Iadanza

Responsabile Servizio Viabilità
P.O. Delegata

Ing. Salvatore Minicozzi

Titolo intervento:	Interventi di manutenzione straordinaria sulle SS.PP. del comprensorio "Titerno - Tammaro" Comparto 3
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Finanziamento previsto:	Fondi Ordinari annualità 2018
--------------------------------	-------------------------------

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 CAPPUCINI
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:
<p>La strada provinciale n. 66 denominata "S. Maria del Guglieto-S. Croce del Sannio", nel tratto tra Morcone e S. Croce alla località "Canepino" è interessata da ammaloramenti diffusi del corpo stradale con tre movimenti franosi abbisognevole di indagini e successiva perizia geologica. Al momento la strada con apposita Ordinanza n. 22552 del 12-03-2015 è chiusa al transito auto veicolare, a causa di un primo movimento franoso che ha interessato anche le abitazioni e pertinenze agricole della zona sul quale è stata redatta perizia geologica. Successivamente si sono verificati altri tre movimenti franosi dovuti a varie cause, oggetto del presente Studio di Fattibilità.</p> <p>Si prevedono interventi come appresso riportati.</p>	

B)	INTERVENTI PREVISTI:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Scavi- demolizione e ricarica. 2. Pali trivellati, acciaio, calcestruzzo, casseformi. 3. Vespaio 4. Barriera 5. Gabbioni 6. Ripristino della sovrastruttura stradale con conglomerato bituminoso. 	

C)		
1)	Scavi-demolizioni e ricarica	€ 75.415,28
2)	Pali trivellati, acciaio, calcestruzzo, casseformi.	€ 36.503,71
3)	Vespaio	€ 20.512,80
4)	Barriera	€ 3.107,60
5)	Gabbioni	€ 15.173,60
6)	Ripristino della sovrastruttura stradale con conglomerato bituminoso.	€ 110.258,40
		€ 260.971,39

D) QUADRO ECONOMICO

A)	IMPORTO LAVORI	€ 260.971,89	
a.1)	lavori a base d'asta		€ 251.678,68
a.b)	Oneri di sicurezza		€ 9.293,21
		sommano	€ 260.971,89
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b.1)	IVA sui lavori		€ 57.413,71
b.2)	Autorità di Vigilanza		€ 30,00
b.3)	Spese generali e tecniche		€ 5.219,43
b.4)	Indagini , Relazione Geologica e calcoli strutturali.		€ 25.993,29
b.5)	Imprevisti –Oneri di scarica		€ 2.371,69
		sommano B)	€ 91.028,11
		totale A)+B)	€ 352.000,00

Istruttore Tecnico
Geom. Mario Caraccio

Responsabile U.O. Comparto 3
Ing. Filippo Iadanza

Responsabile di Servizio
P.O. Delegata
Ing. Salvatore Minicozzi



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

**Risanamento piano viabile della S.P. n. 66 tratto Morcone-S. Croce del Sannio
alla località Canepino in agro del Comune di Morcone.**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

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

ALLEGATO:
1-COROGRAFIA

ELENCO ALLEGATI .:

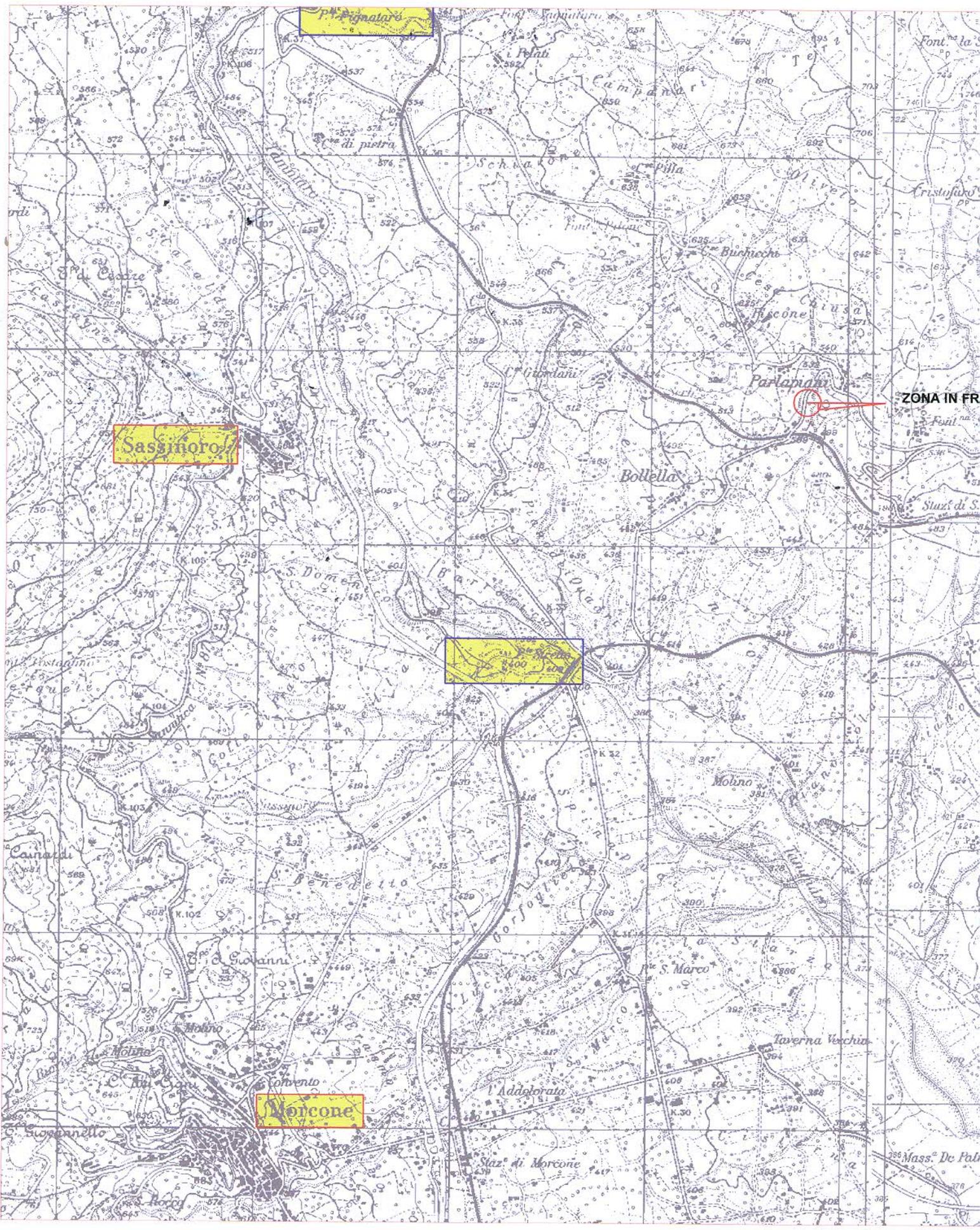
- 1- COROGRAFIA
- 2- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 3- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA.

Progettista
geom. Mario CARACCIO

Responsabile U.O.
Ing. Filippo Iadanza

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

Benevento Agosto 2018



Sassano

P. Pignataro

Morcone

ZONA IN FR



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

*Risanamento piano viabile della S.P. n. 66 tratto Morcone-S. Croce del Sannio
alla località Canepino in agro del Comune di Morcone.*

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

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

ALLEGATO:
3-CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

ELENCO ALLEGATI :

- 1- COROGRAFIA
- 2- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 3- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA.

Progettista
geom. Mario CARACCIO

Responsabile U.O.
Ing. Filippo Iadanza

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

Benevento Agosto 2018

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA Frane S.P. n. 66

1) Scavo e Demolizioni e ricarica	€	75.415,28
2) Pali Trivellati, Acciaio, Calcestruzzo, Casseformi	€	36.503,71
3) Vespaio	€	20.512,80
4) Barriera	€	3.107,60
5) Gabbioni	€	15.173,60
4) Conglomerato Bituminoso	€	110.258,40
TOTALE LAVORI	€	260.971,39

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A) IMPORTO LAVORI	€	260.971,89
di cui		
a.1) lavori a base d'asta	€	251.678,68
a.2) oneri di sicurezza non soggetti a ribasso:		
- specifici delle lavorazioni	€	9.293,21
Totale oneri di sicurezza	€	9.293,21
 B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b.1) IVA sui lavori	€	57.413,71
b.2) Art. 113 - 2%	€	5.219,43
b.3) Autorità di Vigilanza	€	30,00
b.4) Indagini, Relazione Geologica e Calcoli Strutturali	€	25.993,29
b.5) Oneri di discarica ed imprevisti	€	2.371,69
sommano B)	€	91.028,11
 totale A)+B)	€	352.000,00



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

*Risanamento piano viabile della S.P. n. 66 tratto Morcone-S. Croce del Sannio
alla località Canepino in agro del Comune di Morcone.*

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

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

ALLEGATO:
2-DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

ELENCO ALLEGATI .:

- 1- COROGRAFIA
- 2- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 3- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA.

Progettista
geom. Mario CARACCIO

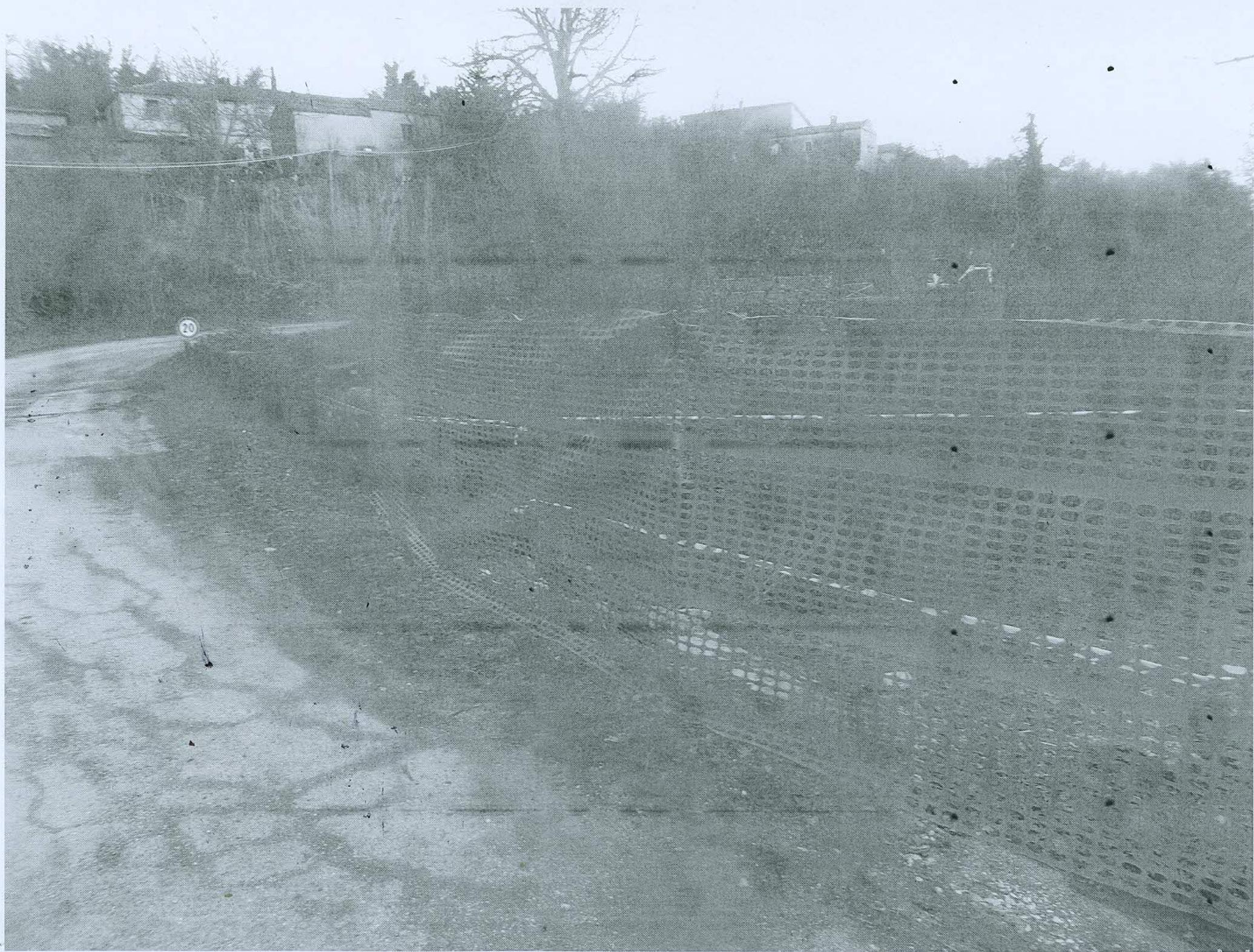
Responsabile U.O.
Ing. Filippo Iadanza

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

Benevento Agosto 2018

SP. 66 Campos Novos







08/09/2015 09:29