



Provincia di Benevento
SETTORE 4 VIABILITA' E INFRASTRUTTURE

Servizio Viabilità, Infrastrutture e Gestione Reticolo Idrografico

COMPARTO 2 - FORTORE

FONDI MIT

OGGETTO: COMPARTO 2 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA,
STRAORDINARIA E RISANAMENTO PIANO VIABILE - AVANZO
CUI: L.920027706232024- 00023 -- CUP: I67H240014400001

PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICA ED ECONOMICA

Art. 41 d.lgs. n. 36/2023

ELENCO ALLEGATI

1. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
3. PLANIMETRIA VIABILITA' COMPARTO
4. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
5. QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

ELABORATO UNICO

PROGETTAZIONE - R.U.P. :
geom. Nazzareno MIGNONE

BENEVENTO, Maggio 2025

RESP. LE DEL SERVIZIO E.Q.
arch. Giancarlo MARCARELLI



DIRIGENTE
ing. Angelo Carmine GIORDANO

COMPARTO 2 – FORTORE

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E
RISANAMENTO PIANO VIABILE - AVANZO –**

CUI: L.920027706232024- 00023 -- CUP: I67H240014400001

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA



Provincia di Benevento

SETTORE 4 VIABILITA' E INFRASTRUTTURE

[Servizio Viabilità, Infrastrutture e Gestione Reticolo Idrografico](#)

FONDI MIT

OGGETTO: Comparto 2 - Intervento di manutenzione ordinaria, straordinaria e risanamento piano viabile - Avanzo.

CUI: L.920027706232024- 00023 -- **CUP:** I67H240014400001

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

La Provincia di Benevento, ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 285/1992, ha l'onere di garantire la sicurezza, la fluidità della circolazione nonché a provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria, alla gestione e pulizia delle strade e delle loro pertinenze e arredo ecc..

La rete stradale Provinciale, è pressoché omogenea per caratteristiche costruttive e risulta alquanto vetusta, caratterizzata, prevalentemente, da sezioni a mezza costa e carreggiata con dimensioni limitate, che attraversano, quasi sempre, i centri abitati dei comuni della provincia collegati.

Tutte le strade, necessitano di numerosi e sostanziali interventi, la Provincia in rapporto alle esigue risorse finanziarie che man mano si rendono disponibili provvede ad avviare un programma minimo di interventi sulla rete viaria, tenendo conto delle esigenze più immediate, segnalate e/o riscontrate.

PREMESSE FINANZIARIE

In tale ottica è stato inserito nel *“Documento Unico di Programmazione (DUP) di cui all'art. 170, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000 - Periodo 2025/2027”*, approvato con deliberazione del Presidente della Provincia con deliberazione n. 341 del 05/12/2024, l'intervento in oggetto per un importo complessivo di € 358.544,80 da finanziarsi con fondi MIT.

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Tanto premesso è stato elaborato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato ***“Comparto 2 - Intervento di manutenzione ordinaria, straordinaria e risanamento piano viabile”***, da finanziare con i fondi MIT, al quale la presente relazione

afferisce.

Le strade del Comparto 2 “**Fortore**” hanno una estensione complessiva di ca. 232 km, desunta dallo stradario provinciale, con numerazioni dal n. 44 al n. 60, e la n. 162 che di seguito si riportano:

44	STRADA DI PENETRAZIONE CALISE(S.GIORGIO LA MOLARA)- 90 BIS	Dalla S.P.Calise-Perazzeta-S. Pietro alla zona P.I.P. di Ponte Valentino in BN costeggiando il fiume Tammaro	17,002
45	MONTEFALCONE-SS 90 BIS	Da Montefalcone V. alla SS 90 Bis	18,833
46	BIVIO CASALBORE (AV)- GINESTRA DEGLI S.- MONTEFALCONE	Dal bivio Casalbore (AV) attarverso Ginestra S. fino all'innesto della S.P. Miscano	9,825
47	GINESTRA DEGLI S.-BOLLE MALVIZZE	Da Ginestra degli S. alla Loc. Bolle M. (AV)	3,164
48	GINESTRA DEGLI SCHIAVONI- CASTELFRANCO-ROSETO (FG)	Da Ginestra, attraverso Castelfranco In M. verso Roseto conf. FG	12,333
49	CASTELFRANCO-BOLLE MALVIZZE	Da Castelfranco alla loc. Bolle Malvizze (AV)	4,296
50	MISCANO - I TRONCO	Dall'innesto della EX S.P. n. 51 (Ex SS 369) attraverso Montefalcone e Castelfranco fino al confine con la Prov. di Avellino Loc. Ponte Bagnaturo	20,015
50	MISCANO - II TRONCO	Dall'innesto della EX S.P. n. 51 (Ex SS 369) attraverso Montefalcone e Castelfranco fino al confine con la Prov. di Avellino Loc. Ponte Bagnaturo	7,244
52	DECORATA-CASTELVETERE - S. BARTOLOMEO	Dalla SS 212 a Decorata, attarverso Castelvetero, fino all'innesto della Ex S.P. n. 51 in S. Bartolomeo	24,165
53	CASTELVETERE-TUFARA	Da Castelvetero verso Tufara al confine CB	4,389
54	PONTE CARBONIERA- BASELICE-PONTE SETTELUCI	Da Ponte Carboniera sulla S.P. n. 51 attraverso Baselice fino a Ponte Setteluci	17,176
55	SERIE 34 - II TRONCO	Da Baselice alla SS 212 in Colle Sannita	10,907
56	MOLINARA-FRANZESE - I TRONCO	Da Molinara all'innesto della S.P. n. 51 nel Comune di S. Marco dei Cavoti, fino all'innesto della S.P. Baselice-SS212	4,438
56	MOLINARA-FRANZESE - II TRONCO		9,671
57	BIVIO-CALISE-MOLINARA- CESINE	Dal bivio della Prov.le per S. Giorgio La Molara, attraverso Molinara fino alla c/da Cesine, innesto S.P. S. Pietro-S. Giorgio- Praeta Majoris	8,669
58	BIVIO VALFORTORE-PAGO VEIANO-PIETRELCINA	Dalla SS 212 a nord di Pietrelcina attraverso Pago Veiano a S. Giorgio La Molara	19,226
59	CALISE-PERAZZETA-S.PIETRO	Dalla S.P. per Molinara-S. Giorgio la Molara alla S.P. 45 (SS 90 Bis-Montefalcone V.)	6,638
60	PRAETA MAIORIS	Dalla S.P. n. 51 (ex ss 369 Loc.Casone Cocca), attraverso S. Giorgio La Molara fino alla Loc. S. Pietro, innesto S.P. SS.90 Bis- Montefalcone	16,748
162	EX S.S. 212	S.R. ex SS212 da C.da Mosti KM 5,700 all'innesto con la SS 369 bivio di Reino	19,664
TOTALE ESTENSIONE CHILOMETRICA			231,931

Le strade del presente comparto 2 attraversano quindici comuni e in alcuni casi entrano nei centri abitati di questi costituenti le uniche vie di accesso:

Baselice, Castelofranco in Miscano, Castelvetro in Valfortore, Colle Sannita, Foiano Valfortore, Ginestra degli Schiavoni, Molinara, Montefalcone in Valfortore, Paduli, Pago Veiano, Pesco Sannita, Pietrelcina, San Bartolomeo in Galdo, San Giorgio la Molar, San Marco dei Cavoti.

Tutte le strade necessitano di numerosi e sostanziali interventi. In considerazione del limitato budget disponibile, saranno attuati quelli più urgenti ai fini della sicurezza e della circolazione stradale.

Con il presente progetto, in attesa di consistenti e necessari interventi mirati al recupero a al ripristino delle condizioni di sicurezza standard, si intende far fronte alle esigenze che man mano si evidenziano mediante la realizzazione degli interventi di seguito riportati:

1. *Interventi in Reperibilità;*
2. *Riparazione della sovrastruttura stradale;*
3. *Riattivazione della rete di deflusso delle acque superficiali;*
4. *Realizzazione di modeste opere a difesa della struttura stradale;*
5. *Sgombero smottamenti ed eventuali opere di consolidamento;*
6. *Sostituzione ed integrazione barriere stradali;*

1. REPERIBILITÀ E PRONTO INTERVENTO

Il servizio è finalizzato a garantire tempestivi interventi di emergenza atti all'eliminazione di situazioni di pericolo per i cittadini. Per il pronto intervento relativo a lavori di urgenza e somma urgenza la reperibilità dovrà essere permanente, pertanto estesa all'intero orario giornaliero e per tutti i giorni dell'anno, festività comprese.

L'intervento dovrà essere debitamente autorizzato con le procedure di seguito riportate:

- reperibilità - anche telefonica - 24 ore su 24 per tutti i giorni dell'anno, ivi comprese le festività, del Direttore Tecnico dell'Appaltatore o, in sua vece, di persona all'uopo delegata;
- sopralluogo da parte del personale dell'Appaltatore per la valutazione della situazione;
- intervento di personale operativo per l'esecuzione dell'intervento;
- redazione e trasmissione tempestiva al Responsabile del servizio viabilità del verbale di urgenza o somma urgenza (nei relativi casi di cui all'art. 163 del D.Lgs. 18 Aprile 2016, n. 50), del verbale di sopralluogo e di quello di eventuale intervento da parte del tecnico incaricato dall'Appaltatore;
- tempestivo posizionamento di opportuna segnaletica e, se necessario, di deviazione del

traffico, nonché eventuale predisposizione di personale di assistenza al traffico.

Il servizio di pronto intervento potrà essere attivato direttamente dal servizio di sorveglianza della strada o su richiesta del Responsabile del servizio viabilità oppure su segnalazione scritta di cittadini, Prefettura, Enti Locali Territoriali o di forze dell'ordine.

E' fatto obbligo al personale operativo intervenuto in loco di informare telefonicamente il Responsabile del servizio viabilità - o persona da questi delegata - nel più breve tempo possibile dal momento del ricevimento della segnalazione sulla situazione in essere e su ciò che è necessario eseguire per eliminare il pericolo o danno.

2. RIPARAZIONE DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE

In tale tipologia di interventi sono previste:

- risagomature del piano viabile con disfacimento del pacchetto in conglomerato bituminoso e della sottostante massicciata prediligendo il recupero dei materiali (se idonei) con eventuale integrazione con misto calcareo;
- ripristino del piano viabile in conglomerato bituminoso secondo le nuove quote altimetriche;
- fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso esistente e stesura del tappetino (manto di usura);
- rappezature previa rimozione e pulizia dei detriti presenti nell'area di intervento:
 - di buche (di diverso grado di severità);
 - dissesti in presenza di chiusini;
 - distacchi dello strato di usura;
 - fessure trasversali, longitudinali, a blocchi e/o a pelle di coccodrillo presenti sul piano viabile;

3. RIATTIVAZIONE DELLA RETE DI DEFLUSSO DELLE ACQUE SUPERFICIALI

Gli interventi relativi alle opere per lo smaltimento delle acque meteoriche (cunette, caditoie, pozzetti, fossi di guardia, tombini, ecc.), nei tratti occlusi, consisteranno nella loro riattivazione al fine di assicurare il libero deflusso delle acque.

4. REALIZZAZIONE DI MODESTE OPERE A DIFESA DELLA STRUTTURA STRADALE

Prevedono la realizzazione di piccoli interventi puntuali ritenuti necessari e inderogabili da realizzare a protezione del corpo stradale quali muretti, gabbionate, ecc..

5. SGOMBERO SMOTTAMENTI ED EVENTUALI OPERE DI CONSOLIDAMENTO

L'Appaltatore dovrà provvedere a garantire la pulizia dell'area di pertinenza stradale, rendendola sgombra da terreno sciolto o detriti di altro genere presenti in tale area a causa di smottamenti del terreno dei versanti. La Provincia potrà commissionare anche interventi per il consolidamento dei versanti interessati dalla caduta di detriti (es. gabbionate, muri di contenimento, reti paramassi, geostuoie e georeti, ecc.).

Il lavoro consisterà nella movimentazione con mezzo meccanico - e, se necessario, anche a mano - del materiale d'ingombro e nel suo smaltimento mediante spostamento o trasporto a discarica, secondo le indicazioni della Direzione Lavori.

6. SOSTITUZIONE ED INTEGRAZIONE BARRIERE STRADALI:

Con il presente progetto si ritiene intervenire nei punti già oggetto di segnalazione da parte della società incaricata del monitoraggio di cui alle schede di segnalazione pervenute al servizio viabilità.

Diverse strade provinciale presentano lungo il loro percorso diverse barriere guard-rail incidentate e/o danneggiate che necessitano di un ripristino attesa la necessità di garantire le migliori condizioni di sicurezza per la circolazione stradale.

Inoltre in funzione delle disponibilità economiche si procederà alla installazione di nuove barriere nei punti di maggiore pericolosità soprattutto nelle curve in rilevato e dove la differenza di quota tra il piano viabile ed il piano campagna risulta >di 1 metro.

Per la tipologia di strade, l'intensità del traffico oggi esistente e la velocità di progetto < di 70 km/h è stato ritenuto sufficiente come previsto dalla normativa e da quanto suggerito dalle schede ANAS l'installazione di barriere ordinaria del tipo N2 e H1 bordo laterale e/o H2 bordo ponte.

Gli interventi prevedono la rimozione delle barriere esistenti, ove presenti, e la installazione di nuovi tratti preferibilmente della lunghezza indicata dalle schede di installazione delle barriere che saranno poste in opera.

DETERMINAZIONE DELLA SPESA:

I lavori a farsi saranno contabilizzati con i prezzi del prezzario dei lavori pubblici della regione Campania anno 2025 integrato con nuovi prezzi redatti dal settore Tecnico Servizio Viabilità della provincia di Benevento.

Il costo complessivo dell'intervento ammonta a complessivi € **358.544,80** distinti come segue:

A)	IMPORTO LAVORI a base d'asta			€ 284.349,04
	di cui			
a.1)	lavori		€ 279.484,11	
a.2)	oneri di sicurezza non soggetti a ribasso:		€ 4.864,94	
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE			
b.1)	IVA sui lavori	22%		€ 62.556,79
b.2)	Art. 45 D. Lgs. 36/2023	2%		€ 5.686,98
b.3)	Autorità di vigilanza			€ 250,00
b.4)	Oneri di discarica, imprevisti e/o forniture da pagarsi a fattura			€ 5.701,98
	sommano B)			€ 74.195,75
	totale A)+B)			€ 358.544,80

Studi ed aree: Gli interventi proposti non richiedono, in linea di massima, per le tipologie di lavoro ipotizzati, studi specialistici (idrogeologici, idraulici, geotecnici, sismici, ambientali, archeologici, urbanistici ecc.) e/o acquisizione di nuove aree oggetto di procedura di esproprio.

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

Il presente progetto di fattibilità tecnica ed economica si compone dei seguenti elaborati:

1. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
3. PLANIMETRIA VIABILITA' COMPARTO 2
4. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
5. QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

Il Tecnico Progettista – R.U.P.

geom. Nazzareno Mignone

COMPARTO 2 – FORTORE

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E
RISANAMENTO PIANO VIABILE - AVANZO –**

CUI: L.920027706232024- 00023 -- CUP: I67H240014400001

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



Provincia di Benevento
Settore 4 Viabilità e Infrastrutture
Inquadramento Comparto n.3
Tirreno - Tammaro



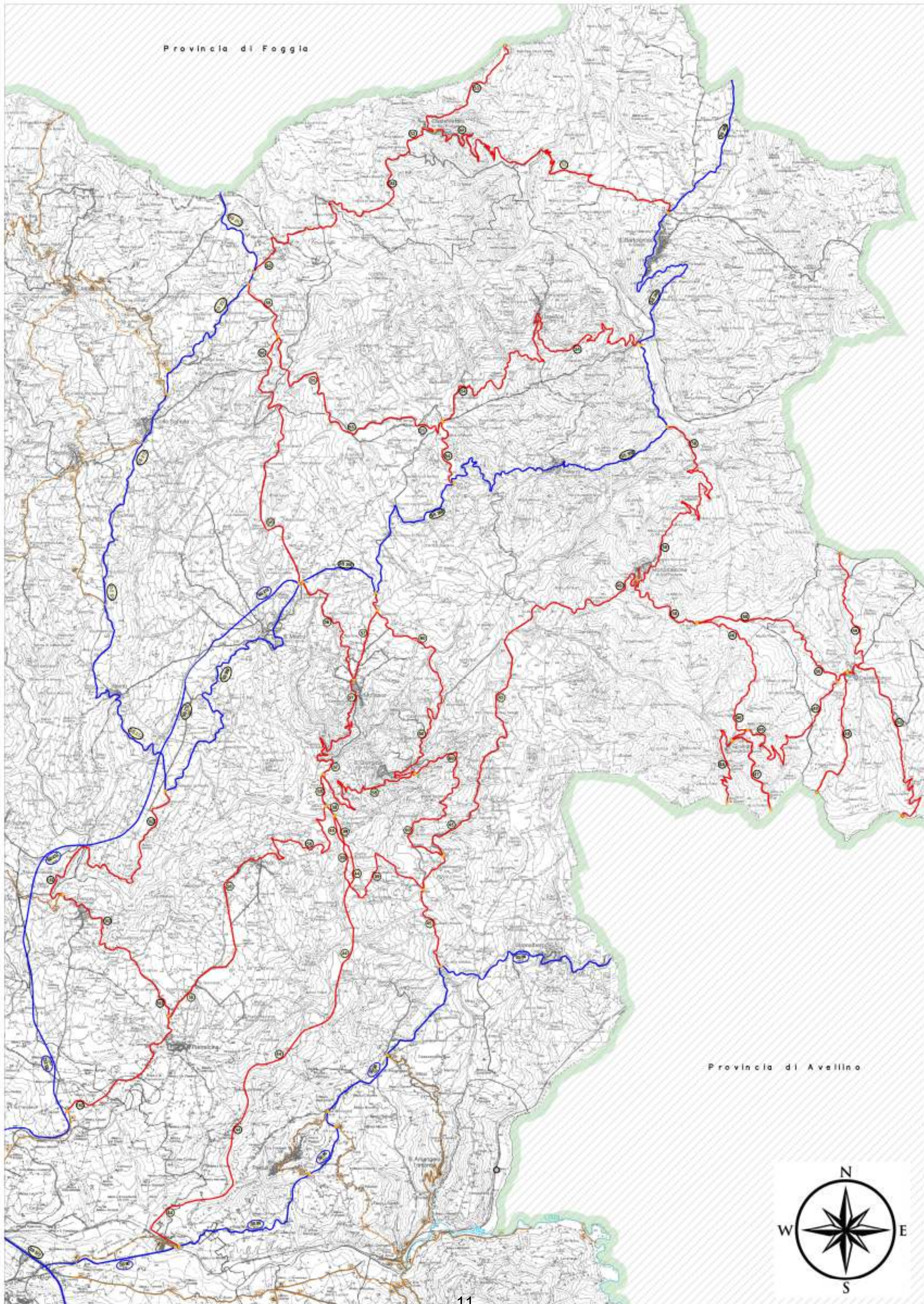
COMPARTO 2 – FORTORE

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E
RISANAMENTO PIANO VIABILE - AVANZO –**

CUI: L.920027706232024- 00023 -- CUP: I67H240014400001

PLANIMETRIA VIABILITA' COMPARTO 2

Provincia di Foggia



Provincia di Avellino



COMPARTO 2 – FORTORE

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E
RISANAMENTO PIANO VIABILE - AVANZO –**

CUI: L.920027706232024- 00023 -- CUP: I67H240014400001

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Computo									
1	CAM25_R U.E.001.00 1	Operai edili Operaio comune							
		Per n.20 interventi in reperibilità							
		- Operaio	20,000			3,00	60,000		
		- Moviere	20,000			3,00	60,000		
		- Per lavorazioni con motosega	9,000			3,00	27,000		
					Sommano	h	147,000	€ 33.05	€ 4'858.35
2	CAM25_R U.E.001.00 2	Operai edili Operaio qualificato							
		Per interventi particolari	6,000			3,00	18,000		
					Sommano	h	18,000	€ 36.83	€ 662.94
3	CAM25_R U.E.001.00 3	Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio							
		Per interventi particolari	6,000			3,00	18,000		
					Sommano	h	18,000	€ 39.65	€ 713.70
4	CAM25_AT .U.07.032	Attrezzature per opere a verde Attrezzatura varia (motosega, potatore, motocarriola, etc.)							
		Per interventi con motosega	9,000			3,00	27,000		
					Sommano	h	27,000	€ 10.62	€ 286.74
5	CAM25_AT .U.07.020	Attrezzature per opere a verde Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico							
		Per interventi in elevazione	9,000			3,00	27,000		
					Sommano	h	27,000	€ 101.09	€ 2'729.43
6	CAM25_AT .E.01.004A	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW							
		Per interventi di pulizia piano viabile o sistemazioni varie	6,000			3,00	18,000		
					Sommano	h	18,000	€ 57.58	€ 1'036.44
7	NP 01	COMPENSO A CORPO PER INTERVENTI DI ... provinciale in servizio di reperibilita'							
		Si prevedono n. 3 chiamate fuori dai normali orari di lavoro	6,000				6,000		
					Sommano	Cad	6,000	€ 215.00	€ 1'290.00
8	CAM25_AT .E.01.001	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro di portata 1500 kg							
		Per gli spostamenti connessi con gli interventi	20,000			2,00	40,000		
					Sommano	h	40,000	€ 47.25	€ 1'890.00
9	CAM25_AT .E.01.002	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro ribaltabile da 11 mc							
		Per trasporto materiale e mezzi	6,000			2,00	12,000		
					Sommano	h	12,000	€ 82.23	€ 986.76
10	CAM25_U0 5.020.026. A	Fornitura a pi d'opera di conglome... speciali, nelle percentuali necessarie.							
		per colmatatura buche in reperibilita'	9,000			2,00	18,000		
					Sommano	100 kg	18,000	€ 92.83	€ 1'670.94
11	CAM25_U0 5.050.012. B	Segnali di "divieto" e "obbligo"...asse II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.							
								A riportare € 16'125.30	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 16'125.30									
12	CAM25_U0 5.050.010. B	In prossimita' di situazioni di pericolo	10,000		Sommano	cad	10,000		
		Segnali di "pericolo" e "dare la...ti supporti. Lato 90 cm, spessore 10/10.					10,000	€ 64.31	€ 643.10
13	CAM25_U0 5.010.028. A	In prossimita' di situazioni di pericolo	10,000		Sommano	cad	10,000		
		Fresatura di pavimentazioni stradal... ai 3 cm, al m per ogni cm di spessore.					10,000	€ 32.61	€ 326.10
14	CAM25_T0 1.010.010. A	Tratti ammalorati e/o attaccature		600,00	6,50 Sommano	3,00 mq/cm	11700,000		
		Trasporto di materiale proveniente ...riore a 50 q, per trasporti fino a 10 km						11700,000	€ 1.05
15	CAM25_U0 5.010.020. A	Quantita' voce precedente	117,000		Sommano	mc	117,000		
		Demolizione di pavimentazione in co...za; con misurazione del volume in opera.					117,000	€ 13.83	€ 1'618.11
16	CAM25_U0 5.020.085. A	Tratti di zona ammalorati		100,00	6,50 Sommano	0,20 mc	130,000		
		Strato di fondazione in misto cemen... misurato in opera dopo il costipamento.						130,000	€ 18.00
17	CAM25_U0 5.020.080. A	Ricarica zone depresse		60,00	6,50 Sommano	0,15 mc	58,500		
		Strato di fondazione in misto granu...ne, misurato in opera dopo costipamento.						58,500	€ 60.95
18	CAM25_U0 5.020.095. A	Ricarica zone depresse		50,00	6,50 Sommano	0,15 mc	48,750		
		Conglomerato bituminoso per strato ...itrici, e costipato con appositi rulli .						48,750	€ 28.06
19	CAM25_U0 5.020.096. A	Tratti di risagomature		250,00	6,50 Sommano	5,00 mq/cm	8125,000		
		Conglomerato bituminoso per strato ...eccanica e costipato con appositi rulli.						8125,000	€ 2.59
20	CAM25_U0 5.020.027. A	Tratti		2365,00	6,50 Sommano	3,00 mq/cm	46117,500		
		Conglomerato bituminoso chiuso per ...ti che saranno indicati dalla Direzione.						46117,500	€ 2.85
21	CAM25_E0 1.015.010. A	Per rappezzature			Sommano	20,00 mc	20,000		
		Scavo a sezione obbligata eseguito ...cce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)						20,000	€ 233.25
22	CAM25_T0 1.010.010. A	Per riapertura tratti di cunette		1500,00	0,50 Sommano	0,40 mc	300,000		
		Trasporto di materiale proveniente ...riore a 50 q, per trasporti fino a 10 km						300,000	€ 5.23
23	CAM25_R U.E.001.00 1	Quantita' voce precedente	300,000		Sommano	mc	300,000		
		Operai edili Operaio comune					300,000	€ 13.83	€ 4'149.00
24	CAM25_U0 5.010.068. A	Per moviere	10,000		Sommano	8,00 h	80,000		
		Pulizia di cunette.Pulizia di cunet...sitatosi, la ramazzatura ed il lavaggio.					80,000	€ 33.05	€ 2'644.00
25	CAM25_U0	Pulizia tratti di zanella		3000,00	Sommano	mq	3000,000		
								3000,000	€ 1.17
A riportare € 207'286.75									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 207'286.75										
26	5.010.060. A	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consist... i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. Per ripristino funzionalità ponticelli Per ripristino funzionalità ponticelli	10,000				mc	10,000		
	CAM25_E0 1.015.010. A	Scavo a sezione obbligata eseguito ...cce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per realizzazione di tratti di zanelle e muretti						10,000	€ 164.84	€ 1'648.40
27	CAM25_T0 1.010.010. A	Trasporto di materiale proveniente ...riore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Quantita' come voce precedente	15,000				mc	15,000		
								15,000	€ 5.23	€ 78.45
28	CAM25_E0 3.010.010. C	Calcestruzzi non strutturali.Calces... casseforme. Classe di resistenza C20/25 Per realizzazione di tratti di zanelle e muretti - platea - muretto		50,00 50,00	1,00 0,30	0,30 0,50	mc	15,000		
								7,500		
29	CAM25_E0 3.040.010. A	Acciaio per c.a..Acciai... oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Armatura muretto					250,00 kg	250,000		
								250,000	€ 2.53	€ 632.50
30	CAM25_E0 3.040.010. B	Acciaio per c.a..Acciai...revisti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Platea zanella		50,00	1,00	6,00	kg	300,000		
								300,000	€ 2.71	€ 813.00
31	CAM25_E0 3.030.010. A	Casseforme per strutture in calcest...l calcestruzzo. Strutture di fondazione. Per realizzazione di tratti di zanelle e muretti - platea - muretto	2,000 2,000	50,00 50,00		0,30 0,50	mq	30,000		
								50,000		
32	CAM25_U0 7.050.030. A	Scogli di 1^ categoria di natu...egoria del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 Kg Risanamento smottamenti a valle Riempimenti opere di sostegno e tratti di sottofondo	100,000				t	100,000		
								100,000	€ 47.23	€ 4'723.00
33	CAM25_U0 7.050.035. A	Scogli di 2^ categoria di natu...ia del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 Kg. Risanamento smottamenti a valle Riempimenti opere di sostegno e tratti di sottofondo	100,000				t	100,000		
								100,000	€ 47.41	€ 4'741.00
34	CAM25_E0 8.010.090. B	Muratura per elevazione in pietrame...goli, riseghe, ecc. Con malta cementizia Per ripristino di tratti di parapetti e/o pareti di ponti in pietra		20,00	0,50	0,70	mc	7,000		
								7,000	€ 243.40	€ 1'703.80
35	CAM25_E0 8.010.115.									
A riportare € 227'661.27										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 227'661.27										
36	A CAM25_AT .E.01.004A	Compenso alle murature in pietrame ... delle connesure: Con pietrame calcareo	2,000	20,00	Sommano	0,70	28,000			
		Per ripristino di tratti di parapetti e/o pareti di ponti in pietra					mq	28,000	€ 18.70	€ 523.60
37	CAM25_AT .E.01.005	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	5,000		Sommano	8,00	40,000			
		Per rimozione smattamenti - previsione per n. 5 interventi					h	40,000	€ 57.58	€ 2'303.20
38	CAM25_AT .E.01.001	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	2,000		Sommano	8,00	16,000			
		Per interventi piu' impegnativi					h	16,000	€ 77.53	€ 1'240.48
39	CAM25_AT .E.01.002	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro di portata 1500 kg	5,000		Sommano	2,00	10,000			
		Per rimozione smattamenti - previsione per n. 5 interventi					h	10,000	€ 47.25	€ 472.50
40	CAM25_R U.E.001.00 1	Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti Autocarro ribaltabile da 11 mc	5,000		Sommano	6,00	30,000			
		Per rimozione smattamenti - previsione per n. 5 interventi					h	30,000	€ 82.23	€ 2'466.90
41	CAM25_E0 1.015.010. A	Operai edili Operaio comune	5,000 5,000		Sommano	8,00 8,00	40,000 40,000			
		- Per pulizia e sistemazione piano viabile - Moviere					h	80,000	€ 33.05	€ 2'644.00
42	CAM25_T0 1.010.010. A	Scavo a sezione obbligata eseguito ...cce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	35,000	10,00	Sommano	2,00	35,000			
		Per dar posto a tratti di gabbionate					mc	35,000	€ 5.23	€ 183.05
43	CAM25_V0 7.010.130. A	Trasporto di materiale proveniente ...riore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	35,000		Sommano		35,000			
		Quantita' voce precedente					mc	35,000	€ 13.83	€ 484.05
44	CAM25_AT .07.07.020	Fornitura e messa in opera di gabb...durante il periodo di riposo vegetativo.	5,000	10,00 10,00	Sommano	1,00 1,00	20,000 10,000			
		Per dar posto a tratti di gabbionate - 1^ Fila - 2 fila					mc	30,000	€ 87.21	€ 2'616.30
45	CAM25_AT .U.07.032	Attrezzature per opere a verde Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	5,000		Sommano	h	5,000			
		Per eleminazione situazioni di pericolo in quota					h	5,000	€ 101.09	€ 505.45
A riportare € 241'100.80										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 241'100.80											
46	CAM25_R U.E.001.00 2	Per eliminazione situazioni di pericolo in quota	5,000		Sommano	h	5,000				
		Operai edili Operaio qualificato					5,000	€ 10.62	€ 53.10		
		Per eliminazione situazioni di pericolo in quota	5,000								
47	CAM25_U0 5.040.010. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categori ... i attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.		100,00	Sommano	h	5,000				
							5,000	€ 36.83	€ 184.15		
48	CAM25_U0 5.040.015. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categori ... i attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.		75,00	Sommano	ml	100,000				
							100,000	€ 66.01	€ 6'601.00		
49	CAM25_U0 5.040.020. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categori ... i attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.		50,00	Sommano	ml	75,000				
							75,000	€ 113.91	€ 8'543.25		
50	CAM25_U0 5.040.025. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola ... i attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.		30,00	Sommano	ml	50,000				
							50,000	€ 138.70	€ 6'935.00		
51	CAM25_U0 5.040.030. A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categori ... i i componenti per assicurare il rispetto delle normative.		30,00	Sommano	ml	30,000				
							30,000	€ 267.78	€ 8'033.40		
		Posizionamento a protezione di smottamenti e frane									
52	CAM25_PO 1.050.030. A	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, co ... lo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	1,000		Sommano	ml	30,000				
							30,000	€ 267.78	€ 8'033.40		
53	CAM25_PO 1.050.040. A	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno ... nuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	5,000		Sommano	cad	1,000				
							1,000	€ 121.73	€ 121.73		
54	CAM25_PO 1.010.060. A	Recinzione provvisoriale di aree di...gio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00	6,000	20,00	Sommano	cad/30gg	5,000				
							5,000	€ 79.17	€ 395.85		
		Delimitazioni aree									
55	CAM25_PO 1.060.080. A	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento ... o, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese	1,000		Sommano	mq	120,000				
							120,000	€ 17.51	€ 2'101.20		
		Per il primo mese									
56	CAM25_PO 1.060.080. B	Coppia di semafori.Coppia di semafo...terie Nolo per mese successivo al primo	5,000		Sommano	cad	1,000				
							1,000	€ 141.48	€ 141.48		
		Per i mesi successivi									
							5,000				
							Sommano	cad	5,000	€ 99.10	€ 495.50
A riportare € 282'739.86											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 282'739.86										
57	CAM25_P0 1.060.090. A	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere ... collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese	2,000				cad	2,000		
		Per il primo mese						2,000	€ 49.46	€ 98.92
58	CAM25_P0 1.060.090. B	Impianto di preavviso di semaforo.I... palo Nolo per mese successivo al primo	10,000				cad	10,000		
		Per i mesi successivi al primo						10,000	€ 28.31	€ 283.10
59	CAM25_P0 1.060.040. A	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dall ... segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm	12,000					12,000		
								12,000	€ 47.33	€ 567.96
60	CAM25_P0 1.060.120. B	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per ... rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti	40,000				cad/30gg	40,000		
								40,000	€ 1.45	€ 58.00
61	CAM25_P0 1.060.010. E	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera d ... l segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe II	24,000				cad/30gg	24,000		
								24,000	€ 11.09	€ 266.16
62	CAM25_P0 1.060.020. A	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obbligh ... gnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	24,000				cad/30gg	24,000		
								24,000	€ 5.80	€ 139.20
63	CAM25_P0 1.060.060. D	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a ... esante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo	48,000				cad/30gg	48,000		
								48,000	€ 1.93	€ 92.64
64	CAM25_P0 1.060.070. A	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (ca ... cio, dimensione 60x40 cm Riempito con graniglia peso 13 kg	48,000				cad/30gg	48,000	€ 2.15	€ 103.20
		Computo								
		Sommano € 284'349.04								
		IMPORTO DEI LAVORI								
		Totale € 284'349.04								
		06/05/2025								
A riportare € 284'349.04										

COMPARTO 2 – FORTORE

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E
RISANAMENTO PIANO VIABILE - AVANZO –**

CUI: L.920027706232024- 00023 -- CUP: I67H240014400001

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO



Provincia di Benevento

Settore 4 Viabilità e Infrastrutture

INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E RISANAMENTO PIANO
VIABILE - FONDI AVANZO -

CUI: L.920027706232024- 00023 -- CUP: I67H240014400001

A) LAVORI A MISURA		
a.1)	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 279 484,11
a.2)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4 864,94
	Importo netto lavori	€ 284 349,05
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b.1)	IVA sui lavori al 22%	€ 62 556,79
b.2)	Incentivo funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs. n° 36/2023)	€ 5 686,98
b.3)	Contributo gare a favore Autorità di Vigilanza	€ 250,00
b.4)	Oneri di discarica, imprevisti e/o forniture da pagarsi a fattura	€ 5 701,98
B) Totale somme a disposizione		€ 74 195,75
TOTALE GENERALE (A+B)		€ 358 544,80