



# Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

**FONDI: D.M. n. 49 del 16/02/2018 - Annualità 2021**

## COMPARTO 1 - HINTERLAND BENEVENTO

*Risanamento di modesti fenomeni franosi vari ed opere accessorie  
SP Comparto 1 - (Cod. Intervento 02783.19.BN)*

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

### ELENCO ALLEGATI

1. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
2. COROGRAFIA
3. STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO
4. PLANIMETRIA
5. SEZIONE TIPO
6. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI
7. QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

### **ELABORATO UNICO**

#### PROGETTAZIONE:

*geom. Carmine RANDELLI*

#### R.U.P. - Resp.le U.O.

*arch. Alessandrina Papa*

**BENEVENTO, Agosto 2021**

**IL RESP.LE DEL SERVIZIO VIABILITA' "2"**

*ing. Michelantonio Panarese*

**IL DIRIGENTE**

*ing. Angelo Carmine Giordano*



# Provincia di Benevento

## SETTORE TECNICO

SERVIZIO VIABILITA' – 2 e connesse Infrastrutture

**OGGETTO: Risanamento di modesti fenomeni franosi vari ed opere accessorie SP Comparto 1 .  
Fondi D.M. 49 del 16/02/2018. Annualità 2021  
(Cod. Intervento 02783.19.BN)**

### RELAZIONE TECNICA E 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., nel contempo è totalmente priva di un servizio manutentivo proprio, costituito da sorveglianti stradali, capocantonieri e cantonieri.

La mancanza di una struttura specificatamente organizzata, deputata alla manutenzione ordinaria delle strade e soprattutto la nota carenza di risorse finanziarie, ha determinato, nel tempo, un lento e progressivo depauperamento dello stato della viabilità.

La Provincia in rapportato 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, la Provincia, ha inserito nel programma degli interventi proposti al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, da finanziare con i fondi assegnati ai sensi del D.M. 49/2018, annualità 2021, il **"Risanamento di modesti fenomeni franosi vari ed opere accessorie SP Comparto 1"**, per un importo di € 100.000,00.

Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con nota acquisita al protocollo di questo Ente in data 08/03/2019 al n. 7652, ha autorizzato il programma inoltrato, ivi compreso l'intervento di che trattasi al quale è stato assegnato il codice n. **02783.19.BN**;

Il Presidente della Provincia, con propria deliberazione n. 48 del 20.03.2019, ha provveduto a prendere atto della precitata avvenuta autorizzazione.

#### **PREMESSE GENERALI**

Lungo le varie arterie stradali del Comparto 1 e lungo la stessa S.P.n. 27 sono presenti diversi movimenti franosi e di diversa entità.

La particolare intensità delle avverse condizioni metereologiche verificatesi nel periodo invernale, hanno notevolmente influenzato l'evolversi del movimento franoso presente alla Km.ca 8+100 della S.P. 27, dove si sono resi necessari diversi interventi tampone allo scopo di scongiurare la chiusura al traffico dell'importante arteria stradale.

Data la presenza, lungo la citata SP 27, di diverse aree di dissesto e la necessità di dotarsi di uno studio geologico indispensabile per l'individuazione delle tipologie di intervento da porre in essere per il risanamento di ogni singola area, con determinazione n. 277 del 16/02/2021 è stato conferito al Geol. Franco Parente l'incarico professionale per la redazione della relativa perizia geologica preliminare, definitiva ed esecutiva.

Dallo studio geologico preliminare inoltrato dal Geol. Franco Parente per il movimento franoso presente alla Km.ca 8+100 "AREA INDIVIDUATA D6" è stata ipotizzata *"la ricostituzione del rilevato in pietrame e drenaggi longitudinali e trasversali, regimentazione delle acque superficiali a monte e a valle della SP 27"*.

#### **PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

Tanto premesso è stato elaborato il progetto di fattibilità tecnica ed economica al quale la presente relazione afferisce.

Con il presente progetto, in attesa di consistenti e necessari interventi mirati al recupero e al ripristino delle condizioni di sicurezza standard lungo tutto il percorso della S.P. 27, si intende intervenire prioritariamente sul movimento franoso presente alla Km.ca 8+100 allo scopo di ridurre il rischio di collasso dell'area ed interruzione al traffico dell'asse stradale.

Data la ridotta disponibilità economica, l'intervento previsto, rispetto a quanto ipotizzato nello studio geologico preliminare, riguarda al momento soltanto la realizzazione di un setto drenante longitudinale a monte, in modo da allontanare le acque che spingono sul rilevato stradale ed il ripristino del tratto di piano viabile particolarmente sconnesso.

Le lavorazioni necessarie possono essere sintetizzate come segue:

1. Scavo a sezione obbligata;
2. Realizzazione setto drenante con georete, tubazione drenante e pietrame calacareo;
3. Rinterro;
4. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso;
5. Ricarica con misto cementato;
6. Rifacimento pavimentazione con "Binder" e "Tappetino";

I lavori a farsi saranno contabilizzati con i prezzi del prezzario dei lavori pubblici della regione Campania anno 2020 integrato:

- con nuovi prezzi redatti dal settore Tecnico Servizio Viabilità della provincia di Benevento, relativi a noli a caldo di mezzi operativi qualora ritenuti necessari per l'esecuzione di particolari lavorazioni e per le quali risulta complessa la relativa contabilizzazione con i prezzi del tariffario;

L'importo complessivo dei lavori previsti ammonta ad € 100.000,00 così distinti:

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>		€	<b>80.108,83</b>
di cui			
a.1) lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	78.598,60	
a.2) oneri di sicurezza non soggetti a ribasso:			
- generali	€	756,09	
- COVID 19	€	754,14	
<b>TOTALE</b>	€	<b>1.510,23</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE</b>			
b.1) IVA sui lavori	22%	€	17.623,94
b.3) Incentivo 113 D.Lgs n. 50 del 18-04-2016 s.m.i. -	2%	€	1.602,18
b.4) Contributo gare a favore Autorità di Vigilanza		€	30,00
b.5) Imprevisti, oneri di discarica e forniture a fattura compreso IVA		€	635,05
<b>sommano B)</b>		€	<b>19.891,17</b>
<b>totale A)+B)</b>		€	<b>100.000,00</b>

Gli interventi proposti richiedono, in linea di massima, per le tipologie di lavoro ipotizzati, studi specialistici quali indagini e relazione geologica, nonché occupazione temporanea di nuove aree oggetto di procedura di esproprio e/o accordi bonari.

Prima delle lavorazioni di volta in volta disposte saranno valutate dal competente ufficio tecnico le ipotesi di risoluzione delle interferenze eventualmente riscontrate.

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.

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

1. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
2. COROGRAFIA
3. STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO
4. PLANIMETRIA
5. SEZIONE TIPO
6. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI
7. QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

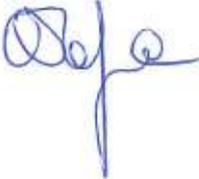
**Il Tecnico**

*geom. Carmine Randelli*



**Responsabile U.O. – R.U.P.**

*arch. Alessandrina Papa*





# Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

FONDI: D.M. n. 49 del 16/02/2018 - Annualità 2021

## COMPARTO 1 - HINTERLAND BENEVENTO

*Risanamento di modesti fenomeni franosi vari ed opere accessorie  
SP Comparto 1 - (Cod. Intervento 02783.19.BN)*

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

### 2. Corografia





# Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

FONDI: D.M. n. 49 del 16/02/2018 - Annualità 2021

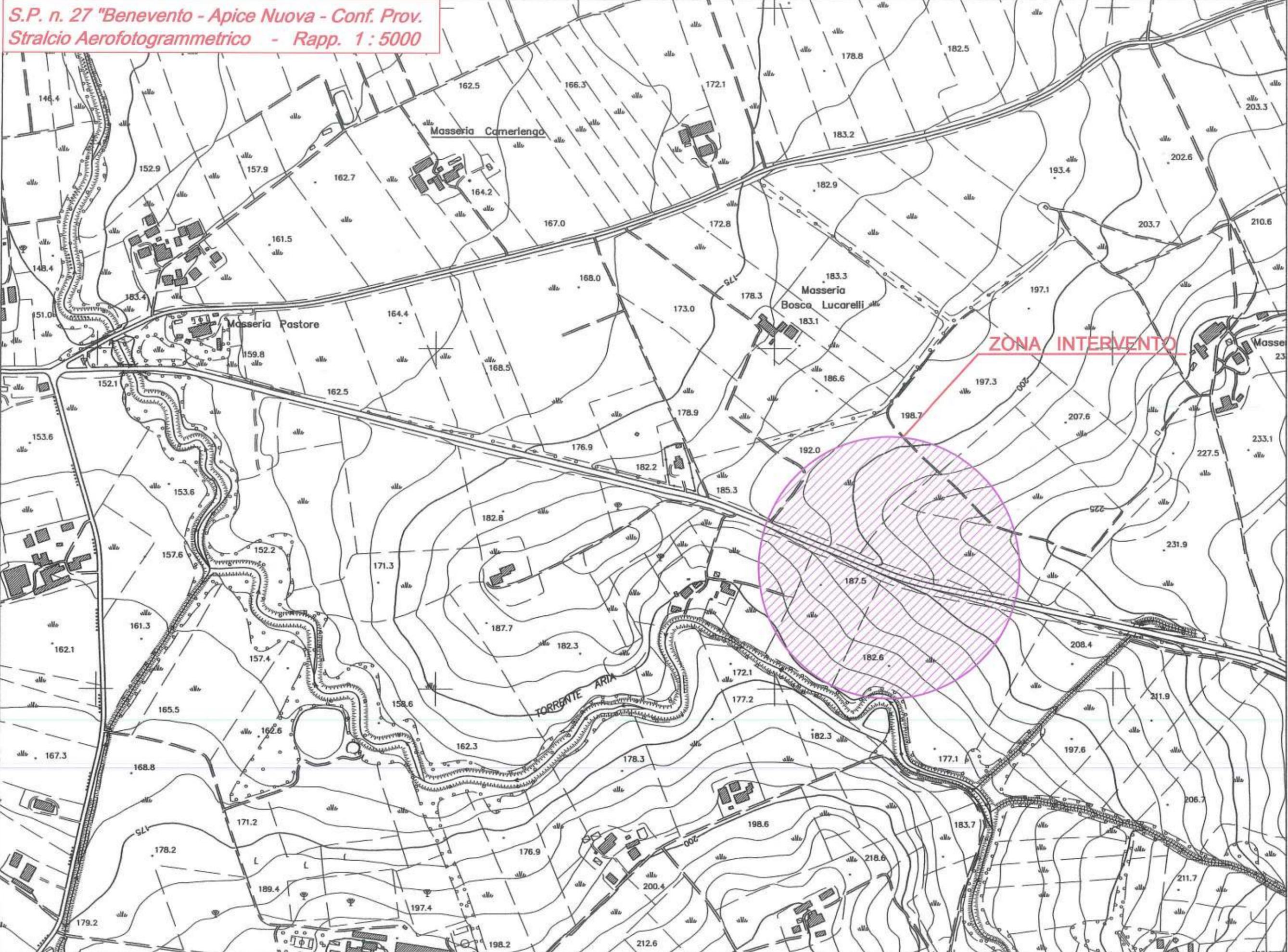
## COMPARTO 1 - HINTERLAND BENEVENTO

*Risanamento di modesti fenomeni franosi vari ed opere accessorie  
SP Comparto 1 - (Cod. Intervento 02783.19.BN)*

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

### 3. *Stralcio aerofotogrammetrico*

*S.P. n. 27 "Benevento - Apice Nuova - Conf. Prov.  
Stralcio Aerofotogrammetrico - Rapp. 1:5000*





# Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

FONDI: D.M. n. 49 del 16/02/2018 - Annualità 2021

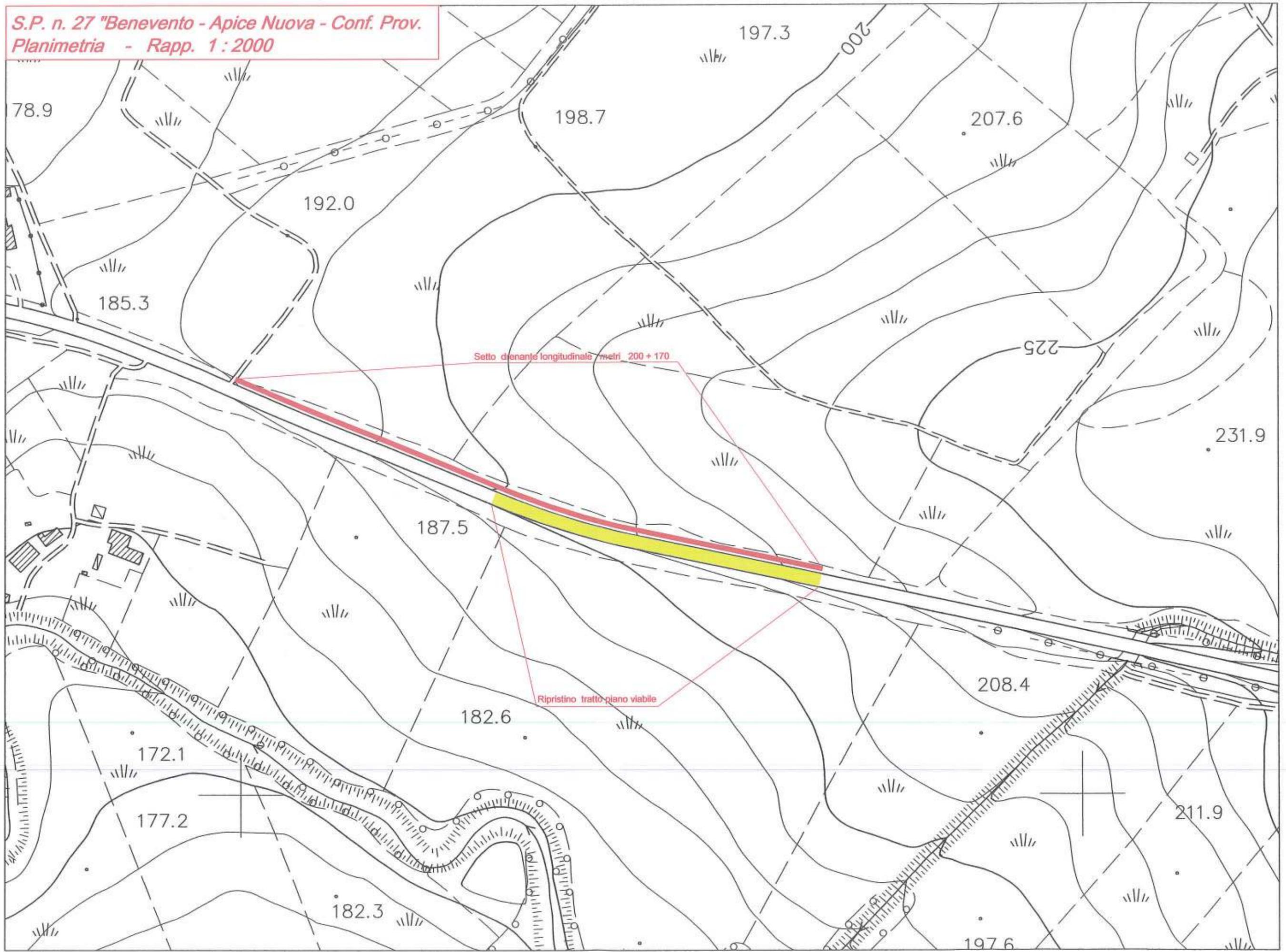
## COMPARTO 1 - HINTERLAND BENEVENTO

*Risanamento di modesti fenomeni franosi vari ed opere accessorie  
SP Comparto 1 - (Cod. Intervento 02783.19.BN)*

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

### 4. Planimetria

S.P. n. 27 "Benevento - Apice Nuova - Conf. Prov.  
Planimetria - Rapp. 1:2000





# Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

FONDI: D.M. n. 49 del 16/02/2018 - Annualità 2021

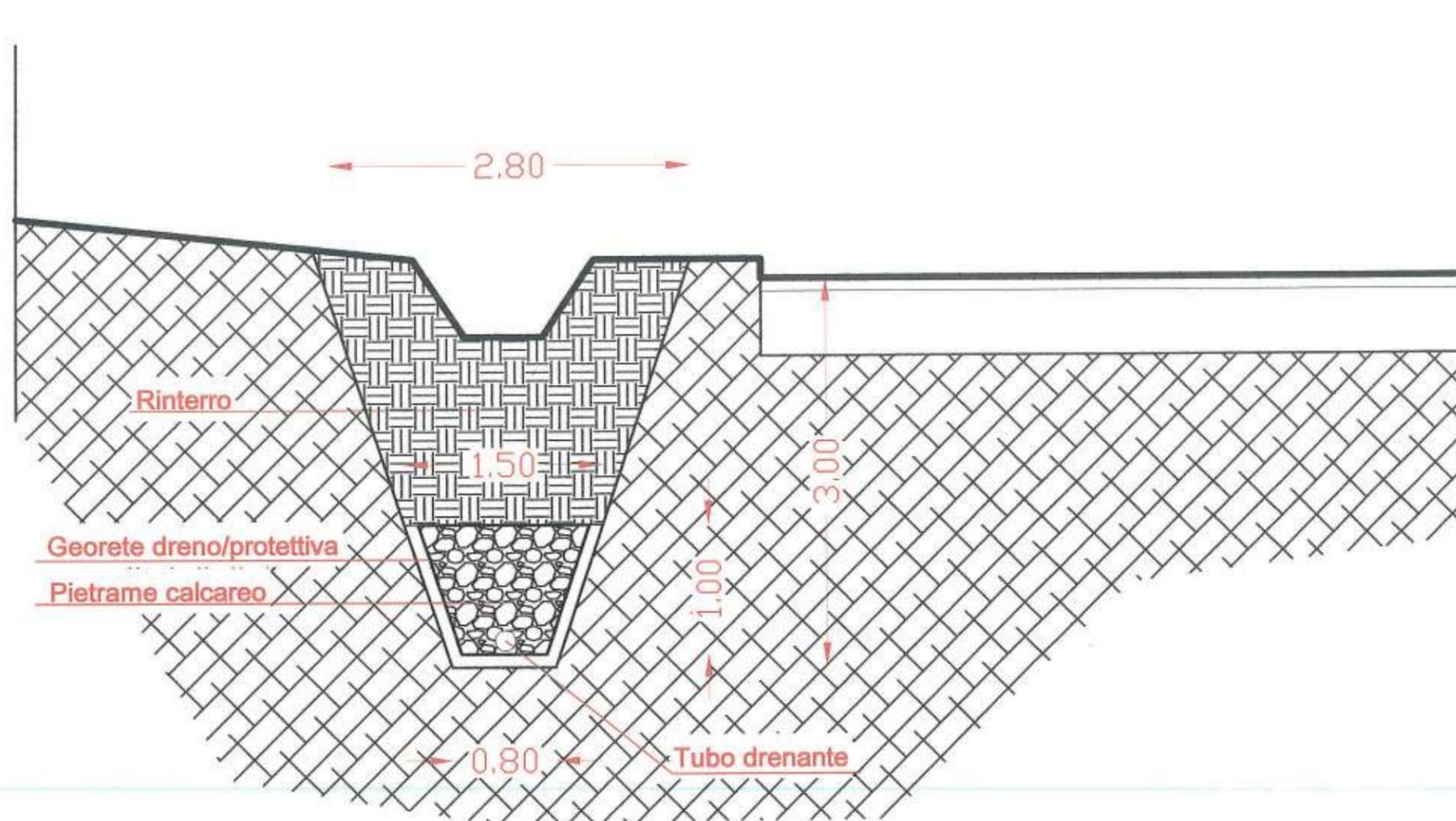
## COMPARTO 1 - HINTERLAND BENEVENTO

*Risanamento di modesti fenomeni franosi vari ed opere accessorie  
SP Comparto 1 - (Cod. Intervento 02783.19.BN)*

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

**5. Sezione tipo**

## Sezione tipo





# Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

FONDI: D.M. n. 49 del 16/02/2018 - Annualità 2021

## COMPARTO 1 - HINTERLAND BENEVENTO

*Risanamento di modesti fenomeni franosi vari ed opere accessorie  
SP Comparto 1 - (Cod. Intervento 02783.19.BN)*

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

### 6. *Computo metrico estimativo lavori*

Computo metrico estimativo

Risanamento di modesti fenomeni franosi vari ed opere accessorie SP Comparto 1 - (Codice Intervento 02783.19.BN). Fondi D.M. 49/2018 - Annualità 2021

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	E.01.015.0 10.A	<p>Setto drenante: 55 833.75</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> <p>Per setto drenante longitudinale - zona dissesto Larghezza:(0.8+2.8)/2 - in prosieguo fino alla zanella Larghezza:(0.8+1.6)/2 Alt./Peso:(3.0+0.8)/2</p>							
				200,00	1,80	3,00	1080,000		
				170,00	1,20	1,90	387,600		
					Sommano	mc	1467,600	€ 4,84	€ 7 103,18
2	E.01.040.0 10.A	<p>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>Quantità voce precedente</p>	1467,600						
					Sommano	mc	1467,600	€ 3,32	€ 4 872,43
3	U.05.025.0 60.A	<p>Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità ( HDPE), a struttura tridimensionale ad ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non tessuti in Polipropilene da 120 g/mq per la realizzazione di geocomposito filtro/drenante, con resistenza a trazione &gt; 25 KN/m, del peso complessivo non inferiore a 1540 g/mq e dello spessore di 7,0 mm, alla pressione di 200 Kpa.</p> <p>Per setto drenante longitudinale - zona dissesto - in prosieguo fino alla zanella</p>		200,00	6,00		1200,000		
				170,00	6,00		1020,000		
					Sommano	mq	2220,000	€ 11,85	€ 26 307,00
4	U.02.040.0 15.A	<p>Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni.</p>							
								A riportare € 38 282,61	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
								<b>Riporto € 38 282,61</b>		
5	E.07.050.0 10.B	Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 ( $\geq 4$ kN/mq) DE 200 mm	370,000							
		Intero tratto <i>Parti uguali:200+170</i>					370,000			
		Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame calcareo				Sommano	m	370,000	€ 13,66	€ 5 054,20
		Per setto drenante longitudinale - zona dissesto <i>Larghezza:(0,8+1.5)/2</i>		200,00	1,15	1,00	230,000			
		- in prosieguo fino alla zanella <i>Larghezza:(0,8+1.5)/2</i>		170,00	1,15	1,00	195,500			
		<b>Setto drenante: 55 833,75</b> <b>Sommano € 55 833,75</b>				Sommano	mc	425,500	€ 29,37	€ 12 496,94
								<b>A riportare € 55 833,75</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto € 55 833,75</b>	
6	U.05.010.0 20.A	Intervento su p.v. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.							
		Zona dissestata	0,500	200,00	9,50	0,20	190,000		
					Sommano	mc	190,000	€ 16,45	€ 3 125,50
7	U.05.020.0 85.A	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.							
		Zona dissestata	0,500	200,00	9,50	0,10	95,000		
					Sommano	mc	95,000	€ 46,33	€ 4 401,35
8	U.05.020.0 95.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli.							
		Zona dissestata	0,500	140,00	9,50	5,00	3325,000		
					Sommano	mq/cm	3325,000	€ 1,60	€ 5 320,00
9	U.05.020.0 96.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.							
		Zona dissestata		200,00	9,50	3,00	5700,000		
					Sommano	mq/cm	5700,000	€ 1,74	€ 9 918,00
		<b>Intervento su p.v. Sommano € 22 764,85</b>							
								<b>A riportare € 78 598,60</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 78 598,60	
10	S.03.010.0 40.a	Oneri generali della sicurezza: 756.09 Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1	8,000				8,000		
					Sommano	cad/30gg	8,000	€ 8,77	€ 70,16
11	S.03.010.0 50.d	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia	20,000				20,000		
					Sommano	cad	20,000	€ 0,15	€ 3,00
12	S.03.010.0 15.l	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti in PVC da 27-35 cm	20,000				20,000		
					Sommano	cad	20,000	€ 1,70	€ 34,00
13	S.03.010.0 25.b	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P e S1	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 25,02	€ 100,08
14	S.03.010.0 25.h	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2	4,000				4,000		
					Sommano	cad	4,000	€ 37,19	€ 148,76
15	S.03.020.0 10.a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti	1,000				1,000		
		Parti uguali:1.00			Sommano	cad	1,000	€ 35,19	€ 35,19
16	S.03.10.60. b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1	180,000				180,000		
		si stima una presenza media di 3 persone al giorno in cantiere (par. ug. (3*60) Parti uguali:3*60			Sommano	cad	180,000	€ 1,09	€ 196,20
17	S.04.10.10. k	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente							
								A riportare € 79 185,99	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 79 185,99</b>		
		grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m							
		con scritta "Vietati assembramenti di persone" <i>Parti uguali: 1.00</i>	1,000				1,000		
		con scritta "Indossare apposita mascherina se la distanza interpersonale è minore di un metro" <i>Parti uguali: 1.00</i>	1,000				1,000		
		con scritta "Obbligo di indossare guanti" <i>Parti uguali: 1.00</i>	1,000				1,000		
		con scritta "Evitare affollamenti in fila" <i>Parti uguali: 1.00</i>	1,000				1,000		
		con scritta "Igienizzare le mani prima di raggiungere la propria postazione di lavoro" <i>Parti uguali: 1.00</i>	1,000				1,000		
		con scritta "Evitare abbracci e strette di mano" <i>Parti uguali: 1.00</i>	1,000				1,000		
					Sommano	cad	6,000	€ 9,29	€ 55,74
18	P.01.050.0 30.a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere							
			1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 112,96	€ 112,96
		<b>Oneri generali della sicurezza: 756.09</b>							
		<b>Sommano € 756,09</b>							
							<b>A riportare € 79 354,69</b>		



### Quadro riepilogativo

Risanamento di modesti fenomeni franosi vari ed opere accessorie SP Comparto 1 - (Codice Intervento 02783.19.BN). Fondi D.M. 49/2018 -  
Annualità 2021

Parti d'opera

Totale Ramo

Totale

Setto drenante: 55 833.75		€ 55 833,75
Intervento su p.v.		€ 22 764,85
Oneri generali della sicurezza: 756.09		€ 756,09
Oneri COVID 19: 754.14		€ 754,14
	Totale lavori	€ 80 108,83

20/08/2021



# Provincia di Benevento

Settore Tecnico - Servizio Viabilità

**FONDI: D.M. n. 49 del 16/02/2018 - Annualità 2021**

## **COMPARTO 1 - HINTERLAND BENEVENTO**

*Risanamento di modesti fenomeni franosi vari ed opere accessorie  
SP Comparto 1 - (Cod. Intervento 02783.19.BN)*

## **PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

### ***7. Quadro economico riepilogativo***

## QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

<b>A) IMPORTO LAVORI di cui</b>		<b>€</b>	<b>80.108,83</b>
a.1) <b>lavori a base d'asta soggetti a ribasso</b>	<b>€</b>	<b>78.598,60</b>	
a.2) oneri di sicurezza non soggetti a ribasso:			
- generali	€	756,09	
- COVID 19	€	<u>754,14</u>	
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.510,23</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE</b>			
b.1) IVA sui lavori	22%	€	17.623,94
b.3) Incentivo 113 D.Lgs n. 50 del 18-04-2016 s.m.i. -	2%	€	1.602,18
b.4) Contributo gare a favore Autorità di Vigilanza		€	30,00
b.5) Imprevisti, oneri di scarica e forniture a fattura compreso IVA		€	<u>635,05</u>
<b>sommano B)</b>		<b>€</b>	<b>19.891,17</b>
<b>totale A)+B)</b>		<b>€</b>	<b>100.000,00</b>