

## PROVINCIA DI BENEVENTO

**Settore Tecnico** 

I diritti di proprietà increnti il presente elaborato, nonchè ogni relativa integrazione, rimangono in capo al tecnico firmatario. Eventuali modifiche e/o aggiunte allo stesso saramo, esclusivamente, di proprietà di quest'ultimo. E' fatto divieto a chiunque di riprodurre, copiare o comunque utilizzare e/o consegnare, senza preavviso, a terzi i grafici originali o loro copie, nonché gli schemi parziali e quant'altro di cui alla presente fornitura.

LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA STRADA PROVINCIALE S.P. N° 54 DAL km 0+000 AL km 2+600

Progetto di fattibilità tecnico economica

A LLEGATI

## Computo metrico estimativo

STAZIONE APPALTANTE Amm. Provinciale di Benevento

> Il Progettista geom Fasulo Giuseppe

Il R.U.P. arch. Angelo De Balsio

Il Dirigente Angelo Carmine Giordano Timbro e Firma



TAV

C.2

L' IMPRESA

Timbro e Firma

## Provincia di Benevento

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

OGGETTO:

Lavori di manutenzione dell'astrada provinciale S.P. 54 dal km 0+00 al km 2+600.

**COMMITTENTE:** Provincia di Benevento

Benevento, 30/10/2023

IL/TECNICO geom Fasulo Giuseppe

Num,Ord.			DIME	NSIONI			ΙM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					***************************************		
	LAVORI A MISURA							
	OG3 (SpCat 1) Interventi a nastro su tutta la sede stradale (Cat 1)							
1 CAM23_U05.0 10.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.  Fresatura Conglomerato bituminoso P0 a T1 T1 a P6 *(larg.=(7+8,5)/2) P6 a P11 P11 a P17 A detrarre parte già realizzato	-1,00	244,00 518,00 854,00 961,00 70,00	9,000 7,750 7,200 7,300 7,750	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	6'588,00 12'043,50 18'446,40 21'045,90 -1'627,50		
	a detrarre parte sana  Sommano positivi mq/em	-1,00 -1,00	40,00 100,00	7,200 7,200	3,000 3,000	-864,00 -2'160,00		
	Sommano negativi mq/cm					58'123,80 -4'651,50		
	SOMMANO mq/cm					53'472,30	1,05	56′145,92
CAM23_U05.0 10.068.A	Pulizia di cunette Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. Pulizia cunette lato monte P0 a T1 T1 a P6 P6 a P11 P11 a P17		244,00 518,00 854,00 961,00			244,00 518,00 854,00 961,00		
	SOMMANO mq					2′577,00	1,15	2′963,55
CAM23_T01.0 10.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce nº 1 [mq/cm 53 472.30]	0,01				534,72		
	SOMMANO mc					534,72	13,82	7′389,83
CAM23_T01.0 10.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 3 [mc 534.72]				×1	534,72		
	SOMMANO mc/ 5km					534,72	5,63	3′010,47
CAM23_U05.0 20.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		211.22	0.000	1000	0/70 : 25		
	P0 a T1 T1 a P6 *(larg.=(7+8,5)/2) P6 a P11 . A detrarre parte già realizzato paratie A e B	-1,00 -1,00	244,00 518,00 854,00 961,00 60,00 40,00	9,000 7,750 7,200 7,300 7,750 7,200	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	8'784,00 16'058,00 24'595,20 28'061,20 -1'860,00 -1'152,00		
	a detrarre parte sana	-1,00	100,00	7,200	4,000	-2'880,00		
1	Sommano positivi mq/cm					77′498,40		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Ownerin	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					71′606,40		69′509,7
	Sommano negativi mq/cm					-5'892,00		
	SOMMANO mq/cm					71′606,40	2,84	203'362,1
							_,	200 002,1
6 CAM23_MT.U 17.154	Segnaletica stradale Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 12 cm Segnaletica x 3							
	PO a Tl Tl a P6	3,00 3,00	244,00 518,00			732,00 1′554,00		
	P6 a P11	3,00 3,00	854,00 981,00			2′562,00 2′943,00		
	SOMMANO ml	3,00	981,00			7′791,00	0,51	3′973,4
						- 7731,00	0,51	3 7 13,4
	Parziale Interventi a nastro su tutta la sede stradale (Cat 1) euro							276'845,3
							1	

Intervental localit (Cet 2)  Demodrisher di posimentazione in conglomento bitumboso. pleriteletro histmano, anfalto compresso colato Demolrishe di giorni mentazione di cognorario bitumboso. di compresso in constructione in cognorario bitumboso. di compresso in constructione in cognorario bitumboso. di compresso in constructione in cognorario bitumboso. di compresso in constructione del materiale non utilizzato entro 5 km di distructione con informazione del volume in opera.  ANA23_801.0.5  Soron a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Seavo a dello	Num.Ord.	DESIGNATIONS DELL MODI		DIME	NSIONI		0	IM	PORTI
Interventi local (Cot 2)  Demodratine di perimentazione in conglomento bitomino o, pierrischetto Munimo, nafine compresso ecisto Destodizione di perimentazione in superincialine in conglomento bitomino o, pierrischetto Munimo, presentazione in componento bitomino o, pierrischetto Municipato entro 5 km di distraccio en nismoniano del volume in opera.  MALES JEIO di distraccio 2  SOMMANO me Somo a sezione obbligani eseguito con mezzi meccasidi Scievo a di serio dell'intervento 2  SOMMANO me Somo a sezione obbligani eseguito con mezzi meccasidi Scievo a sezione con tovorati fino di 20 mili sono di monti di movimento con socio con tovorati fino di 20 mili sono di monti di movimento con socio ciche con tovorati fino di 20 mili sono di 20 mili sintervento locale 2  SOMMANO me Somo di materiale proveniente da livori di movimento terra e con alatecame di peritati magniere di 50 q Trasperto di materiali procedici di lavori di movimento terra e con di anteriale proveniente da lavori minori con stoccarri di peritati magniere di 50 q Trasperto di materiali provenienti di alvori di movimento terra e con di anteriale provenienti di alvori di movimento terra e con di materiali provenienti di alvori di movimento terra e con di peritati magniere di 50 q Trasperto di materiali provenienti di alvori di movimento terra e con di peritati magniere di 50 q Trasperto di materiali provenienti di alvori di movimento terra e con di peritati magniere di 50 q Trasperto di materiali provenienti di alvori di movimento terra e con di peritati magniere di 50 q Trasperto di materiali provenienti di peritati magniere di 50 q Trasperto di materiali provenienti di peritati magniere di 50 q Trasperto di materiali provenienti di peritati magniere di 50 q Trasperto di materiali provenienti di peritati magniere di 50 q Trasperto di materiali provenienti di peritati magniere di 50 q Tras	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitaminioso, pietrischetto libramica con intercenta pietrischetto il hirumito, astidio compresso o colne Demolizione di potta intercenta coli di diatanza: con misuratione del evolume in opera. Interventa logili interventa 1 la literventa 2  SOMMANO me  SOMMANO me  Sovo a sezione obbligata seguito can mezzi mecantici sono a sectione obbligata, esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di escione obbligata, esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di escione obbligata, esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di escione obbligata, esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di escione obbligata, esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di escione obbligata, esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di escione obbligata, esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di escione obbligata, esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di escione obbligata, esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di escione obbligata, esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di escione obbligata, esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di escione obbligata esquito can mezzi mecantici ambis in presenza di interventa locale 1 larceventa locale 2  SOMMANO me  Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 9 q. Trasporto di materiali provenienti di lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q. Trasporto di materiali provenienti di lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q. Trasporto di materiali provenienti di lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q. Trasporto di materiali provenienti di lavori di movimento terra edemolizi i discarica autorizia. Trasporto con autocarro di portata superiore a 50 q. per trasporti di con cionolo pierame di cavo Gabbisto di colore giore di cavo Gabbisto di colore giore di cavo Gabbisto di colore di cavo Gabbisto di colore di materiale proveniente di savori di branco di movimento terra con		RIPORTO							276′845,36
AMA23_101.0  AMA23_101.0  Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali proveniente da lavori di movimento terra e donalizia suprimeza 80 que tri maggiore di 50 q Trasporto di materiali proveniente da la lavori di movimento terra e donalizia suprimeza 80 que tri maggiore di 50 q Trasporto di materiali proveniente da lavori di movimento terra e donalizia suprimeta 20 que tri maggiore di 50 q Trasporto di materiali proveniente da lavori di movimento terra e donalizia suprimeta 20 que tri maggiore di 50 q Trasporto di materiali proveniente da lavori di movimento terra e donalizia suprimeta 20 que tri maggiore di 50 q Trasporto di materiali proveniente da lavori di movimento terra e donalizia suprimeta 20 que tri maggiore di 50 q Trasporto di materiali proveniente di lavori di movimento terra e donalizia suprimeta 20 que tri maggiore di 50 q Trasporto di materiali proveniente di lavori di movimento terra e donalizia suprimeta 20 que tri maggiore di 50 q Trasporto di materiali proveniente di lavori di movimento terra e donalizia di delicarità autorizzata. Trasporto di materiali proveniente da lavori di movimento terra e donalizia di delicarità autorizzata. Trasporto di materiali proveniente da lavori di movimento terra e demodizia. di delicarità autorizzata. Trasporto di materiali proveniente da delicarità materiali proveniente da lavori di movimento terra e demodizia. di delicarità autorizzata. Trasporto di materiali proveniente da delicarità di lavori di movimento terra demodizia. di delicarità autorizzata. Trasporto di materiali proveniente da delicarità di lavori di movimento terra demodizia. di delicarità autorizzata. Trasporto di materiali proveniente da delicarità di lavori di movimento terra demodizia. di delicarità autorizzata. Trasporto di materiali proveniente di cava Gabbioni in rete metallica a depopia terrisco maglia 8x10 cm ricopiti con ciondio pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a depopia terrisco maglia 8x10 c		Interventi locali (Cat 2)							
SAM23_E01.0  Seave a serioue obbligata eseguito con mezzi mecanici Seavo a serioue obbligata eseguito con mezzi mecanici solutori di controvanti fino a 0,3 me.)  Intervento locale Intervento l	7 CAM23_U05.0 10.020.A	pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Interventi locali Intervento 1		78.00					
Seavo a serione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di batente disequa fino a 20 cm sul fondo, compre				40,00	7,500	0,100		17.04	
AM22_TOLO  Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di gottata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarro di gottata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarro di gottata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con con sutocarro di gottata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarro di pottata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarro di pottata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarro di pottata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarro di pottata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarro di pottata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti di lavori di movimento terra con autocarro di pottata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti di lavori di movimento terra con autocarro di pottata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti di lavori di movimento terra con autocarro di pottata superiore a 30 q, per oggi dispole di dice primi 10 vedi voce n° 7 (me 645.00)  AM23_TOLO.  Gabbieni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm mempiri con ciotto in pietrane di cava Gabbieni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm mempiri con ciotto o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avver uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm lintervento locale intervento?  Conglomerano bituminsono per sunto di collegamento (binder) conglomerano bituminsono per sunto di collegament		SOMMANO mc					45,00	17,96	808,20
SOMMANO me  Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali portata superiore a 50 q. per resporti fila lavori di movimento terra con autocarri di portata superiore a 50 q. per qui cisculto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarri di portata superiore a 50 q. per qui cisculto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarri di portata maggiore di 50 q. Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarri di portata maggiore di 50 q. Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarri di portata maggiore di 50 q. Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarri di portata maggiore di 50 q. Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarri di portata maggiore di 50 q. Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarri di portata maggiore di 50 q. Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarri di portata maggiore di 50 q. Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarri di portata superiore a 50 q. per qui cisque lami più olimi provenienti da lavori di movimento terra con autocarri di portata superiore a 50 q. per qui cisque lami più di movimento terra con autocarri di portata superiore a 50 q. per qui cisque lami più di movimento terra con autocarri di portata superiore a 50 q. per qui cisque lami più di movimento di movimento terra con autocarri di portata superiore a 50 q. per qui di movimento de la lavori di movimento terra con autocarri di portata superiore a 50 q. per qui di movimento de la lavori di movimento de la movimento de la movimento de la movimento de lavori di movimento de la movimento della movimento della movimento della movimento della movimento della movimento della moviment	8 CAM23_E01.0 15.010.A	sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Intervento locale							
Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra e demolizi ventuali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ventuali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ventuali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ventuali oneri di discarria autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarri di portata provenienti da lavori di movimento terra con autocarri di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi i discarrica autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi i discarrica autocarro di portata maggiore di 50 q per ogni cinque kan in più oltre i primi 10  Vedi voce nº 9 [me 645.00]  SOMMANO me' Skm  AM23_V03.0  Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 em riempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 em riempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 em riempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 em riempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 em Intervento Conditi di intervento Candi interven									
AM23_T01.0 autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali portenita da lavori di movimento terra e demolizi ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce nº 7 [me 45.00]  Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra de molizia il discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce nº 9 [me 645.00]  SOMMANO me' 5km  AM23_V03.0 di deporta di movimento de rare de demolizia il discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce nº 9 [me 645.00]  SOMMANO me' 5km  Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di colore grigio che dovi a avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm Intervento locale intervento 1 intervento 2  SOMMANO me  Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) constituito da miscela di aggregati e bitume, confizionato a caldo in idioni impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli:  Per imerventi locale *(lung =20+40)  SOMMANO ma/cm		SOMMANO mc					600,00	5,19	3′114,00
Vedi voce n° 7 [m. 45.00] Vedi voce n° 8 [mc 600.00]  SOMMANO mc  Trissporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali portata in maggiore di 50 q Trasporto di materiali portata in maggiore di 50 q Trasporto di materiali portata in maggiore di 50 q Trasporto di materiali portata superiore a 50 q, per ogni cinque kani npi dorte i primi 10  Vedi voce n° 9 [mc 645.00]  SOMMANO mc / 5km  Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pierame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pierame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pierame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciotto in di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm Intervento 1 adopti a torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciotto in di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm Intervento 1 adopti continui con	9 CAM23_T01.0 10.010.A	autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata							
SOMMANO me  Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali portovenienti da lavori di movimento terra e denoti autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque kim in più oltre i primi 10  Vedi voce nº 9 [me 645.00]  SOMMANO me/ 5km  Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciotto o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm lintervento locale intervento 2  SOMMANO mc  Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costitutto da miscale di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idone impianti, stess in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rilli.  Per interventi locale *(lung=20+40)  SOMMANO mq/cm  SOMMANO mq/cm  Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciotto o da un rievestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm lintervento 1  20,00 2,000 2,000 2,000 80,00  240,00 130,23 31'255,20  Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costitutto da miscale di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idone impianti, stess in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rilli.  Per interventi locale *(lung=20+40)  SOMMANO mq/cm		Vedi voce n° 7 [mc 45.00]							
Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiale provenienti da lavori di movimento terra e demolizia. I discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce nº 9 [me 645.00]  SOMMANO mc/ 5km  Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempii con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempii con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempii con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione omaglia 8x10 cm riempii con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione omaglia 8x10 cm riempii con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempii con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempii con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempii con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempii con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempii con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempii con ciottoli o da un rivestimento di materiale pastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm Intervento locale intervento 1 20,00 2,000 2								12.92	8/012.00
AM23_T01.0  autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce nº 9 [me 645.00]  SOMMANO me/ 5km  Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm ricempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm ricempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm ricempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm ricempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm ricempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm ricempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm ricempiti con ciotto o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm intervento locale intervento 2  SOMMANO mc  SOMMANO mc  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 .  Per interventi locale *(lung.=20+40)  SOMMANO mq/cm  SOMMANO mq/cm		SOMMANO IIIC					043,00	13,82	8 913,90
AM23_V03.0 continuit con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciotto o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm Intervento locale intervento 1 intervento 2	10.010.B	autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 9 [mc 645.00]						5,63	3′631,35
intervento 1 intervento 2 20,00 2,000 2,000 160,00 2,000 160,00 2,000 160,00 2,000 2,000 130,23 31'255,20 240,00 130,23 31'255,20 240,00 2,000 2	CAM23_V03.0 40.010.A	riempiti con ciottoli o pietrame di cava Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciotto o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm							
SOMMANO mc  Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) 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 Per interventi locale *(lung.=20+40)  SOMMANO mq/cm  SOMMANO mq/cm  130,23  31'255,20  240,00  130,23  31'255,20  240,00  240,00  240,00  2700,00  2'700,00  2'700,00  2'700,00  2'700,00  2'700,00  2'700,00  2'700,00		intervento 1							
Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) 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 .  Per interventi locale *(lung.=20+40)  SOMMANO mq/cm  SOMMANO mq/cm		(50.00-0.00-0.00-0.00-0.00-0.00-0.00-0.0		40,00	2,000	2,000		120.22	
AM23_U05.0 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 .  Per interventi locale *(lung.=20+40)  SOMMANO mq/cm  SOMMANO mq/cm  SOMMANO mq/cm		SOMMANO mc				-	240,00	130,23	31 255,20
SOMMANO mq/cm 2'700,00 2,59 6'993,00	CAM23_U05.0 20.095.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.		60.00	7.500	6,000	2/700.00		
		3 5 7		00,00	7,300	6,000			
A RIPORTARE 331'561,01		SOMMANO mq/cm					2.790,00	2,59	6′993,00
		A RIPORTARE							331′561,01

20.010.C	DESIGNAZIONE DEI LAVORI  R I P O R T O  Formazione di rilevato Formazione di rilevato secondo le sagome	par.ug.	lung.	N S I O N I	H/peso	Quantità		PORTI
CAM23_U05.0 20.010.C	Formazione di rilevato Formazione di rilevato secondo le sagome				11/10080		unitario	TOTALE
CAM23_U05.0 20.010.C	Formazione di rilevato Formazione di rilevato secondo le sagome			***************************************				331′561,0
	prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiu getale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Interventi locali n. 1 e 2 Vedi voce n° 8 [mc 600.00] a detrarre gabbioni Vedi voce n° 11 [mc 240.00]					600,00		331 301,01
	Sommano positivi me Sommano negativi me					600,00 -240,00		
	SOMMANO mc					360,00	23,77	8′557,20
CAM23_V02.0 20.045.B (CAM)	Stesa e modellazione di terra di coltivo Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico Intervento locale Intervento 1 Intervento 2		25,00 45,00	4,500 4,500	0,200 0,200	22,50		
	SOMMANO me		43,00	4,300	0,200	63,00	12,66	797,58
CAM23_V03.0 40.095.A	Protezione naturale antierosiva di scarpate con biostuole in fibra di paglia Protezione naturale antierosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra d ezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro. Biostuoie in fibra di paglia Interventi locali *(lung.=25+45)		70,00	4,500		315,00		
	SOMMANO mq					315,00	7,68	2′419,20
CAM23_V02.0	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata Interventi locali *(lung.=25+45)  SOMMANO mq		70,00	4,500	-	315,00	0,72	226,80
CAM23_U05.0   1 20.080.A   1 1 1 1	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.  Intervento locale Intervento 1 Intervento 2  SOMMANO me		20,00 40,00	3,500 3,500	0,300	21,00 42,00 63,00	28,05	1′767,15
	Parziale Interventi locali (Cat 2) euro						-	68′483,58
	A RIPORTARE							345′328,94

					2/4-1-4-1-4-1-4-1-4-1-4-1-4-1-4-1-4-1-4-1	pag. 0		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	DIME lung.	N S I O N I	H/peso	Quantità	I M	P O R T I TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	Tung.	iui g.	11/1/030		untario	345′328,94
	Sicurezza (Cat 3)							0.10.020,7.1
18 CAM23_P01.0 60.100.A	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradal Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese (par.ug.=5*2)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,39	203,90
19 CAM23_P01.0 60.100.C	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradal Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di sso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	14,16	141,60
20 CAM23_P01.0 60.110.A	Delineatore flessibile in gomma bifacciale Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	12,94	258,80
21 CAM23_P01.0 60.110.B	Delineatore flessibile in gomma bifacciale Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Rimozione ed riposizionamento in opera							
	Vedi voce n° 20 [cad 20.00]	2,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	3,87	154,80
22 CAM23_P01.0 60.120.A	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti					20,00		
	SOMMANO cad/30gg					20,00	0,81	16,20
23 CAM23_P01.0 60.090.A	Impianto di preavviso di semaforo Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese							
						2,00	828	
	SOMMANO cad					2,00	49,28	98,56
24 CAM23_P01.0 60.080.A	Coppia di semafori Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese							
		720				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,30	282,60
***************************************	A RIPORTARE							346′485,40

Num.Ord.			DIME	NSION			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1					William 10	***************************************
	KITOKTO							346′485,4
25 01.005.005.a	Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello Movieri per disciplina traffico - Fase installazione semafori. Su 4 aree di lavoro, 2h. lav. montaggio e smontaggio (par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO					8,00	24,39	195,1
	Parziale Sicurezza (Cat 3) euro							1′351,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro							346′680,5
	TOTALE euro							346′680,5
	***************************************							
					1			
				-				
	A RIPORTARE							

Num.Ord.			incid.
TARIFFA	DESIGNATIONE DELETIVORE	TOTALE	%
	RIPORTO		
001	OG3	346′680,52	100,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro		
		2 10 000,32	100,000
	A RIPORTARE		
******	AMORIARE		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			
TARIFFA		TOTALE	%	
	RIPORTO			
	Riepilogo CATEGORIE  Interventi a nastro su tutta la sede stradale Interventi locali	276′845,36		
	Sicurezza	68'483,58 1'351,58		
	Totale CATEGORIE euro	346′680,52	100,00	
	Benevento, 30/10/2023			
	U Techico			
	geom Pasulo Giuseppe			
	A RIPORTARE			