

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Sistemazione della strada comune di Via Dell'Allume di collegamento tra l'area PIP e il centro abitato di Campese
PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA

COMMITTENTE: AMINISTRAZIONE COMUNALE

Data, 19/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 1	Apprestamento cantuere Sommano a corpo	1,00	1,00	---	7'000,00	7'000,00	7'000,00			
2 10	PIANO DI POSA DEI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei fino a far raggiungere al piano un valore della densita' non inferiore all'85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione. Sommano mq	7'000,00	7'331,61	331,61	0,90	6'300,00	6'598,45	298,45		4,737
3 11	FORNITURA di materiali A1, A2/4, A2/5 misura a volume in opera compattato per la formazione del rilevato stradale. Sommano mc	3'000,00	278,30	-2'721,70	27,00	81'000,00	7'514,10		73'485,90	-90,723
4 12	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE con materiale (escluso dal prezzo) proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiori a 30 cm, compattato con idonei rulli ... eriore all'80% della densita' massima della prova AASHO modificata negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Sommano mc	3'000,00	661,81	-2'338,19	4,05	12'150,00	2'680,33		9'469,67	-77,940
5 13	Fornitura e posa in opera di ZANELLA IN CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione fondazione: a due petti 50x8-6x100 cm vibrata. Sommano m	450,00	377,67	-72,33	28,00	12'600,00	10'574,76		2'025,24	-16,073
6 14	TESSUTO NON TESSUTO in polipropilene con resistenza non inferiore a 250 N/5 cm: Fornitura e posa di telo "geotessile" in fibre 001 di polipropilene o poliestere peso minimo 250 gr/ ... e l'85%. compreso eventuali tagli, sovrapposizioni con sovrapposizione di almeno 20 cm, bloccaggi e quant'altro occorra. Sommano mq	7'000,00	1'200,00	-5'800,00	3,00	21'000,00	3'600,00		17'400,00	-82,857
7 15	Fornitura e posa in opera dello strato di sottofondo della pavimentazione stradale, formato con misto di cava, avente i requisiti prescritti per opere stradali provenienti da cave ... no al raggiungimento di un indice di compattazione non inferiore al 95% di quello massimo ottenuto per la prova PROCTON. Sommano mc	2'100,00	1'677,17	-422,83	22,30	46'830,00	37'400,89		9'429,11	-20,135
8 16	SCAVO DI CASSONETTO STRADALE, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi il carico e trasporto delle materie di risulta, second ... ale. E' compresa la compattazione per il piano di cassonetto.E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Sommano mc	2'000,00	---	-2'000,00	10,00	20'000,00	---		20'000,00	-100,000
9 17	CONGLOMERATO CEMENTIZIO con Rck 150 per magroni o getti non armati fornito e posto in opera compreso l'onere per il prosciugamento degli scavi, eventuali casseformi e quant'altro occorra.									
	A R I P O R T A R E							298,45	131'809,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							298,45	131'809,92	
10 17	Escavatore Sommano mc Sommano ora	80,00 ---	104,50 8,00	24,50 8,00	110,00 31,62	8'800,00 ---	11'495,00 252,96	2'695,00 252,96		30,625
11 18	CONGLOMERATO CEMENTIZIO C25/30 (Rck 300) per fondazione e muri di sostegno fornito e posto in opera compreso casseformi, ARMATURA METALLICA con acciaio Fe B 44 k nella quantità, p ... amento degli scavi, puntellature ed ancoraggi, casseformi, disarmo, opere provvisionali in genere e quant'altro occorra. Sommano mc	530,00	101,80	-428,20	330,00	174'900,00	33'594,00		141'306,00	-80,792
12 19	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA CON USO DI MARTELLO DEMOLITORE . Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza eseguito con l'uso del martello demolitore applic ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano mc	1'300,00	7'004,55	5'704,55	29,00	37'700,00	203'131,95	165'431,95		438,812
13 2	Fornitura e posa in opera di CUNETTA STRADALE in CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso scavo di fondazione fondazione: 100x12/40x25h cm. Sommano m	850,00	815,00	-35,00	28,00	23'800,00	22'820,00		980,00	-4,118
14 20	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DI QUALSIASI CONSISTENZA CON L'USO DI MARTELLO DEMOLITORE, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi con ... a nell'ambito del cantiere, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano mc	800,00	1'433,11	633,11	75,00	60'000,00	107'483,25	47'483,25		79,139
15 21	Fornitura e posa in opera di: tubazione in PVC corrugato diam. 160 mm. compreso curve, eventuali pezzi speciali, scavo su qualsiasi terreno inclusa roccia , asportazione dei relitti ... alla pubblica scarica dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano m	700,00	500,00	-200,00	22,00	15'400,00	11'000,00		4'400,00	-28,571
16 22	Fornitura e posa in opera di: tubazione in PVC corrugato diam. 250 mm. compreso curve, eventuali pezzi speciali, scavo su qualsiasi terreno inclusa roccia , asportazione dei relitti ... alla pubblica scarica dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano m	300,00	200,00	-100,00	33,00	9'900,00	6'600,00		3'300,00	-33,333
17 23	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, previa mano d'attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante: con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 10 cm Sommano mq	6'000,00	---	-6'000,00	11,00	66'000,00	---		66'000,00	-100,000
18	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER MODIFICATO) in conglomerato bituminoso, steso con									
	A R I P O R T A R E							216'161,61	347'795,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							216'161,61	347'795,92	
23	vibrofinitrice, previa mano d'attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante: con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Sommano mq	---	6'000,00	6'000,00	9,80	---	58'800,00	58'800,00		
19 24	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale, compreso pozzetto, chiusino in ghisa e raccordo alla canalizzazione principale ed ogni onere per dare l'opera a completa regola d'arte. Sommano cadauno	100,00	70,00	-30,00	200,00	20'000,00	14'000,00		6'000,00	-30,000
20 25	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura: con aggregato pezzatura 0/10 per spessore finito compresso 5 cm Sommano mq	6'000,00	---	-6'000,00	10,00	60'000,00	---		60'000,00	-100,000
21 25	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso tipo COLORBIT steso con vibrofinitrice, previa mano d' attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura: con aggregato pezzatura 0/10 per spessore finito compresso 3 cm Sommano mq	---	6'000,00	6'000,00	27,00	---	162'000,00	162'000,00		
22 26	SEGNALE STRADALE - triangolare con lati 60 cm. Fornitura e posa in opera di segnale ottagonale in lamiera di ferro 10/10 mm, costruzione scatolata e rinforzata, compreso operazio ... e 2. completo di attacchi (anche speciali) e posto in opera su su palo di nuova istallazione (non compreso nel prezzo). Sommano cadauno	1,00	1,00	---	53,00	53,00	53,00			
23 27	SEGNALE STRADALE - quadrato con lati 60 cm. Fornitura e posa in opera di segnale ottagonale in lamiera di ferro 10/10 mm, costruzione scatolata e rinforzata, compreso operazioni ... e 2. completo di attacchi (anche speciali) e posto in opera su su palo di nuova istallazione (non compreso nel prezzo). Sommano cadauno	3,00	3,00	---	55,00	165,00	165,00			
24 28	SEGNALE STRADALE - rotondo ø 60 cm. Fornitura e posa in opera di segnale ottagonale in lamiera di ferro 10/10 mm, costruzione scatolata e rinforzata, compreso operazioni di sgrass ... e 2. completo di attacchi (anche speciali) e posto in opera su su palo di nuova istallazione (non compreso nel prezzo). Sommano cadauno	3,00	3,00	---	50,00	150,00	150,00			
25 29	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro zincato a caldo diam.60 mm. h. ml. 2,50, del peso non inferiore a 4,20 Kg/ml. trattato con zincatura forte, completo di tapp ... ne, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	7,00	7,00	---	40,00	280,00	280,00			
26 3	Fornitura e posa in opera di cimasa in pietra arenaria, delle dimensioni di cm. 30x h. 15, scarpellata secondo le indicazioni della D.L., in tale voce è compreso ogni onere per l'i ... ali per i tratti curvi, stuccatura e quanto altro necessarioper dare all'opera il itolo finito a perfetta regola d'arte.									
	A R I P O R T A R E							436'961,61	413'795,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							436'961,61	413'795,92	
27	Sommano m.	680,00	---	-680,00	73,00	49'640,00	---		49'640,00	-100,000
30	SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: di larghezza 15 cm									
	Sommano m	3'265,00	3'265,00	---	0,40	1'306,00	1'306,00			
28	SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: di larghezza superiore a 25 cm per scritte, frecce, zebraure ecc.									
31	Sommano mq	50,00	50,00	---	4,72	236,00	236,00			
29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO DRENANTE IN PVCCORRUGATO FLESSIBILE tipo microfessurato, conforme al progetto di norma CENT/TC 155. Le fessure drenanti dovranno avere una larghez ... nuo di massa aerica di 140gr/m2. Per tubi con rigidità anulare non inferiore a > 3 kN/ m2, senza calza: Diametro 125 mm.									
	Sommano m.	750,00	750,00	---	5,80	4'350,00	4'350,00			
30	DRENAGGIO ESEGUITO CON GHIAIA DI FIUME Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/50 entro cavi. Sono compresi: la forn ... l pietrisco; l'assestamento con il pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.									
	Sommano mc	1'000,00	---	-1'000,00	19,00	19'000,00	---		19'000,00	-100,000
31	Fornitura e posa in opera di canaletta semplice in cemento, mezzo tubo, per la realizzazione del fossetto di guardia in corrispondenza dei muri di sostegno.									
6	Sommano m.	680,00	464,91	-215,09	18,00	12'240,00	8'368,38		3'871,62	-31,631
32	Fornitura e posa in opera di pietra da taglio locale completa di scaglie, per il rivestimento di muri di sostegno, dello spessore di circa cm 20 - 25, posta in opera con malta ceme ... tilatura dei giunti, gli eventuali ponteggi, gli sfridi e, ogni altro onere pere rendere l'opera finita a regola d'arte.									
7	Sommano mq	1'150,00	---	-1'150,00	76,00	87'400,00	---		87'400,00	-100,000
33	Fornitura e posa in opera di pietra da taglio locale completa di scaglie, per il rivestimento di muri di sostegno, dello spessore di circa cm 5-7, posta in opera con malta cementiz ... tilatura dei giunti, gli eventuali ponteggi, gli sfridi e, ogni altro onere pere rendere l'opera finita a regola d'arte.									
7	Sommano mq	---	655,80	655,80	50,00	---	32'790,00	32'790,00		
34	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati , turbovibrocompresso a sezione rettangolare interna , con ar ... chiture di tipo laser. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il collaudo dell'opera. Dimensioni interne 3,50x1,50.									
	Sommano m.	17,50	17,50	---	1'900,00	33'250,00	33'250,00			
35	Fornitura e posa in opera di barriera stradale a due fasce in legno e acciaio, tipo "Esterni eterni Margaritelli" con classe di contenimento H2 destinazione d'uso bordo laterale c ... P. n. 2357 del 16/									
9										
	A R I P O R T A R E							469'751,61	573'707,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							469'751,61	573'707,54	
	05/1996, integrata secondo le specifiche tecniche particolari di cui al capitolato speciale d'appalto. Sommano m.	670,00	650,00	-20,00	160,00	107'200,00	104'000,00		3'200,00	-2,985
36 N.P.1	Sovrapprezzo demolizione roccia "granito" con l'utilizzo di esplosivo. Sommano mc	---	1'302,41	1'302,41	20,05	---	26'113,32	26'113,32		
37 N.P.10	Fornitura e posa in opera di muri di sostegno tipo tensiter altezza 4.25 Sommano ml.	---	25,79	25,79	1'050,00	---	27'079,50	27'079,50		
38 N.P.11	DRENAGGIO ESEGUITO CON INERTI PROVENIENTI DAGLI SCAVI DI SBANCAMENTO Drenaggio eseguito con inerti provenienti dalla frantumazione e vagliatura con frantoio mobile del materiale p ... pera degli inerti; l'assestamento con mezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano mc	---	1'224,01	1'224,01	17,00	---	20'808,17	20'808,17		
39 N.P.2	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno tipo tensiter altezza mt.1,00 Sommano ml.	---	169,00	169,00	370,00	---	62'530,00	62'530,00		
40 N.P.3	Fornitur ae posa in opera muro di sostegno tipo tensiter altezza 1,25 Sommano ml.	---	14,10	14,10	370,00	---	5'217,00	5'217,00		
41 N.P.4	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno tipo tensiter altezza mt.1,50 Sommano ml.	---	53,06	53,06	370,00	---	19'632,20	19'632,20		
42 N.P.5	Fornitura e posa in opera di muri dui sostegno tipo tensiter altezza 2,00 Sommano ml.	---	30,53	30,53	470,00	---	14'349,10	14'349,10		
43 N.P.6	Fornitura e posa in opera di muri di sostegno tipo tensiter altezza 2.25 Sommano ml.	---	13,37	13,37	524,00	---	7'005,88	7'005,88		
44 N.P.7	Fornitura e posa in opera di muri di sostegno tipo tensiter altezza 2.50 Sommano ml.	---	13,73	13,73	580,00	---	7'963,40	7'963,40		
45 N.P.8	Fornitura e posa in opera di muri di sostegno tipo tensiter altezza 3,00 Sommano ml.	---	45,98	45,98	700,00	---	32'186,00	32'186,00		
46 N.P.9	Fornitura e posa in opera di muri di sostegno altezza mt. 3.75 Sommano ml.	---	12,21	12,21	900,00	---	10'989,00	10'989,00		
47 NP.12	Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco, dimensioni vaso da 16 -24. Sommano mq	---	380,00	380,00	11,25	---	4'275,00	4'275,00		
48 NP.13	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto									
	A R I P O R T A R E							707'900,18	576'907,54	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
M M:000 M:000.000 M:000.001	LAVORI A MISURA euro <nessuna> <nessuna> OPERE STRADALI	998'650,00 998'650,00 --- 998'650,00	1'139'758,92 1'139'758,92 7'033,60 1'132'725,32	141'108,92 141'108,92 7'033,60 134'075,32		14,130 14,130 (*) 13,426
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					
	A RIPORTARE					

[illegible]